2027年		1月 1日				1月 2日				1月 3日				1月 4日				1月 5日				1月 6日				1月 7日				1月 8日				1月 9日				1月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	283	0.72	222	0.47	282	0.60	155	0.11	280	0.39	67	0.51	282	0.23	62	0.98	299	0.22	61	1.32	311	0.32	61	1.51	315	0.39	62	1.57	323	0.31	62	1.51	22	0.11	62	1.35	109	0.34	62	1.08
0	10	282	0.69	223	0.50	282	0.61	183	0.13	280	0.41	67	0.45	280	0.24	61	0.93	296	0.20	61	1.30	310	0.30	61	1.51	315	0.39	62	1.59	320	0.35	62	1.55	352	0.15	62	1.42	103	0.27	62	1.17
0	20	282	0.66	225	0.52	282	0.62	200	0.16	279	0.43	68	0.38	278	0.25	61	0.87	293	0.18	60	1.26	309	0.27	61	1.50	314	0.39	62	1.60	319	0.39	62	1.59	338	0.20	62	1.47	93	0.20	62	1.25
0	30	281	0.63	226	0.54	282	0.62	210	0.21	279	0.45	70	0.32	277	0.26	61	0.81	289	0.17	60	1.22	308	0.24	60	1.49	314	0.37	61	1.61	317	0.41	62	1.62	330	0.26	62	1.52	75	0.14	62	1.33
0	40	280	0.59	226	0.54	281	0.62	216	0.25	279	0.47	73	0.25	276	0.27	61	0.75	285	0.16	60	1.18	306	0.21	60	1.47	313	0.35	61	1.62	317	0.42	62	1.64	325	0.31	62	1.57	40	0.11	62	1.40
0	50	279	0.55	227	0.54	281	0.61	219	0.29	280	0.49	77	0.19	276	0.29	61	0.69	281	0.16	59	1.13	304	0.19	60	1.45	313	0.32	61	1.61	316	0.42	62	1.66	322	0.35	62	1.61	4	0.13	62	1.46
1	0	278	0.51	227	0.54	281	0.61	222	0.33	280	0.51	86	0.12	276	0.31	61	0.62	277	0.16	59	1.08	302	0.16	59	1.42	313	0.29	60	1.61	315	0.42	61	1.67	320	0.39	62	1.64	343	0.18	62	1.52
1	10	276	0.47	228	0.53	280	0.59	224	0.36	280	0.53	110	0.07	277	0.34	60	0.55	275	0.17	58	1.02	298	0.14	59	1.38	313	0.26	60	1.59	315	0.40	61	1.68	318	0.41	62	1.67	333	0.24	62	1.56
1	20	275	0.43	228	0.51	280	0.58	225	0.39	280	0.54	165	0.06	277	0.37	60	0.47	274	0.19	58	0.96	293	0.12	58	1.34	312	0.23	60	1.58	315	0.38	61	1.68	317	0.43	62	1.69	327	0.29	62	1.60
1	30	273	0.39	228	0.49	279	0.57	226	0.42	280	0.56	202	0.10	278	0.40	61	0.40	274	0.21	57	0.89	287	0.11	58	1.29	311	0.19	59	1.55	315	0.35	60	1.68	316	0.44	62	1.70	323	0.34	62	1.64
1	40	271	0.35	228	0.46	279	0.55	227	0.44	280	0.58	216	0.15	279	0.43	61	0.32	274	0.23	57	0.82	281	0.11	57	1.24	310	0.16	59	1.52	315	0.32	60	1.67	316	0.43	61	1.71	320	0.38	62	1.66
1	50	269	0.31	228	0.42	278	0.53	228	0.45	281	0.59	221	0.20	279	0.47	62	0.24	275	0.27	57	0.74	277	0.12	57	1.18	308	0.13	58	1.48	315	0.28	60	1.65	316	0.42	61	1.71	319	0.41	62	1.68
2	0	266	0.28	228	0.39	278	0.51	228	0.46	281	0.60	225	0.25	280	0.50	64	0.17	277	0.30	56	0.66	275	0.14	56	1.11	304	0.11	57	1.44	315	0.25	59	1.63	315	0.40	61	1.71	317	0.43	62	1.70
2	10	264	0.25	227	0.34	277	0.49	229	0.46	281	0.61	227	0.30	281	0.54	71	0.09	278	0.35	56	0.57	275	0.16	56	1.04	298	0.10	57	1.39	315	0.21	59	1.60	315	0.37	60	1.70	316	0.44	61	1.70
2	20	261	0.22	227	0.30	276	0.47	229	0.46	281	0.62	228	0.35	281	0.58	127	0.03	279	0.39	56	0.49	276	0.19	55	0.96	291	0.10	56	1.33	314	0.18	58	1.57	315	0.34	60	1.68	316	0.44	61	1.70
2	30	259	0.20	225	0.25	276	0.45	229	0.46	281	0.62	229	0.39	282	0.61	216	0.07	280	0.45	55	0.40	277	0.23	55	0.88	285	0.10	56	1.27	313	0.15	58	1.53	315	0.31	59	1.66	315	0.43	61	1.70
2	40	257	0.18	223	0.20	275	0.43	229	0.45	281	0.62	229	0.43	282	0.65	225	0.15	282	0.50	55	0.30	279	0.28	54	0.79	282	0.12	55	1.20	310	0.13	57	1.48	315	0.27	59	1.63	315	0.41	61	1.69
2	50	256	0.16	218	0.14	274	0.40	229	0.44	280	0.62	230	0.46	283	0.68	228	0.22	282	0.55	55	0.21	280	0.33	54	0.69	280	0.15	55	1.12	305	0.12	56	1.42	315	0.24	58	1.60	315	0.39	60	1.67
3	0	255	0.15	207	0.09	273	0.38	229	0.42	280	0.61	230	0.49	283	0.70	229	0.29	283	0.61	56	0.11	282	0.39	53	0.59	281	0.19	54	1.03	299	0.11	56	1.36	314	0.21	58	1.56	314	0.36	60	1.65
3	10	256	0.14	172	0.05	272	0.36	228	0.39	280	0.60	230	0.51	283	0.73	230	0.36	284	0.67	72	0.01	283	0.46	53	0.49	281	0.23	54	0.94	293	0.12	55	1.29	312	0.18	57	1.51	314	0.33	59	1.62
3	20	258	0.13	105	0.06	272	0.34	228	0.37	279	0.59	230	0.53	283	0.74	230	0.42	284	0.72	230	0.08	284	0.53	52	0.38	282	0.29	53	0.84	289	0.14	55	1.21	309	0.16	57	1.45	313	0.29	59	1.58
3	30	261	0.12	80	0.11	271	0.32	227	0.34	279	0.57	230	0.54	283	0.75	231	0.48	285	0.77	231	0.18	285	0.60	51	0.27	284	0.35	52	0.73	286	0.17	54	1.12	305	0.15	56	1.39	313	0.26	58	1.54
3	40	266	0.12	72	0.17	270	0.30	227	0.30	278	0.55	230	0.55	283	0.76	231	0.53	285	0.81	232	0.27	285	0.67	49	0.15	285	0.42	52	0.62	285	0.21	54	1.03	300	0.15	56	1.32	311	0.24	58	1.49
3	50	271	0.12	68	0.22	269	0.28	225	0.26	277	0.53	230	0.55	282	0.76	231	0.58	285	0.85	232	0.36	286	0.74	40	0.04	285	0.50	51	0.51	285	0.27	53	0.93	296	0.16	55	1.24	309	0.21	57	1.43
4	0	276	0.12	65	0.28	269	0.26	224	0.22	276	0.50	230	0.55	282	0.75	231	0.62	285	0.88	232	0.45	286	0.81	239	0.07	286	0.58	50	0.39	286	0.33	52	0.82	292	0.18	55	1.15	306	0.20	57	1.37
4	10	281	0.13	64	0.34	268	0.25	221	0.18	275	0.48	230	0.54	281	0.74	231	0.66	285	0.90	232	0.53	286	0.87	235	0.19	287	0.66	49	0.26	286	0.40	52	0.70	290	0.22	54	1.06	303	0.19	56	1.30
4	20	286	0.14	63	0.40	268	0.23	216	0.13	274	0.45	230	0.52	281	0.72	231	0.69	284	0.91	232	0.60	286	0.93	233	0.30	287	0.75	45	0.14	287	0.48	51	0.58	288	0.26	53	0.96	299	0.19	56	1.22
4	30	290	0.15	62	0.46	268	0.22	207	0.09	273	0.42	230	0.50	280	0.69	231	0.71	284	0.92	232	0.67	286	0.97	233	0.40	287	0.83	354	0.02	287	0.56	50	0.46	288	0.32	53	0.85	295	0.21	55	1.13
4	40	294	0.16	62	0.51	268	0.20	179	0.05	271	0.39	230	0.47	279	0.66	231	0.72	284	0.91	232	0.73	286	1.01	233	0.50	288	0.91	239	0.12	288	0.65	49	0.33	288	0.39	52	0.73	292	0.23	55	1.04
4	50	297	0.16	61	0.57	269	0.19	116	0.05	269	0.35	230	0.44	277	0.62	232	0.73	283	0.90	232	0.79	286	1.04	232	0.60	288	0.98	235	0.24	288	0.74	47	0.20	288	0.46	52	0.61	290	0.27	54	0.94
5	0	300	0.17	61	0.62	270	0.18	84	0.09	267	0.32	230	0.41	276	0.58	232	0.73	282	0.87	232	0.83	286	1.06	232	0.69	288	1.04	234	0.36	288	0.83	37	0.06	288	0.54	51	0.48	289	0.32	54	0.83
5	10	302	0.18	60	0.67	272	0.17	73	0.14	265	0.29	230	0.37	274	0.53	232	0.72	281	0.84	232	0.87	285	1.06	232	0.77	288	1.09	233	0.48	288	0.92	244	0.07	288	0.63	50	0.35	288	0.38	53	0.72
5	20	305	0.19	60	0.72	273	0.16	68	0.19	262	0.26	229	0.32	271	0.49	232	0.71	280	0.79	232	0.89	285	1.05	232	0.85	287	1.14	233	0.59	288	1.00	236	0.21	288	0.72	49	0.22	288	0.45	53	0.60
5	30	307	0.19	60	0.77	276	0.15	65	0.24	259	0.23	229	0.28	269	0.44	232	0.69	278	0.74	232	0.91	284	1.03	232	0.91	287	1.17	232	0.70	288	1.08	234	0.34	289	0.82	44	0.08	288	0.52	53	0.47
5	40	308	0.19	60	0.81	279	0.14	63	0.30	256	0.21	228	0.23	265	0.39	232	0.66	277	0.69	233	0.92	283	1.00	232	0.97	287	1.18	232	0.80	288	1.14	233	0.47	289	0.91	242	0.06	288	0.61	52	0.34
5	50	310	0.19	60	0.85	282	0.13	62	0.35	253	0.18	226	0.17	261	0.34	233	0.62	274	0.63	233	0.92	282	0.96	232	1.01	286	1.18	232	0.89	288	1.20	232	0.59	289	1.00	234	0.19	288	0.70	52	0.21
6	0	312	0.19	59	0.89	286	0.13	61	0.40	249	0.16	223	0.12	256	0.30	233	0.58	271	0.56	233	0.91	281	0.90	232	1.05	286	1.17	232	0.97	288	1.24	232	0.71	289	1.08	233	0.33	289	0.79	52	0.08
6	10	314	0.19	59	0.92	290	0.13	61	0.46	246	0.14	212	0.06	249	0.26	233	0.53	268	0.50	233	0.89	279	0.84	233	1.07	285	1.14	232	1.04	288	1.26	232	0.82	289	1.15	232	0.46	289	0.88	230	0.06
6	20	315	0.19	59	0.95	294	0.12	60	0.51	242	0.12	141	0.02	241	0.22	233	0.48	263	0.43	234	0.86	277	0.77	233	1.08	284	1.10	232	1.10	287	1.28	232	0.92	289	1.22	232	0.59	289	0.97	231	0.20
6	30	317	0.18	59	0.97	298	0.12	60	0.55	239	0.10	77	0.07	232	0.19	234	0.42	257	0.37	234	0.83	274	0.69	233	1.08	283	1.04	232	1.14	287	1.27	232	1.01	289	1.27	231	0.71	289	1.05	231	0.33
6	40	319	0.18	59	1.00	302	0.12	60	0.60	238	0.09	67	0.12	221	0.17	234	0.36	249	0.31	234	0.78	271	0.61	233	1.07	281	0.98	232	1.18	286	1.25	232	1.09	288	1.31	231	0.83	289	1.13	231	0.47
6	50	320	0.17	59	1.01	306	0.12	60	0.64	237	0.07	64	0.18	210	0.15	234	0.30	238	0.27	235	0.73	266	0.53	234	1.05	280	0.90	233	1.20	285	1.22	232	1.15	288	1.33	231	0.93	289	1.20	230	0.59
7	0	321	0.17	59	1.02	309	0.12	60	0.69	240	0.06	62	0.24	198	0.14	234	0.24	225	0.23	235	0.68	260	0.44	234	1.02	277	0.81	233	1.20	284	1.16	232	1.21	288	1.33	231	1.03	289	1.26	230	0.72
7	10	322	0.16	59	1.03	312	0.13	60	0.72	247	0.05	62	0.30	188	0.14	233	0.17	210	0.21	236	0.61	252	0.37	235	0.98	274	0.72	233	1.20	283	1.10	232	1.25	287	1.32	231	1.11	289	1.30	230	0.83
7	20	322	0.16	59	1.03	315	0.13	60	0.76	259	0.04	61	0.36	179	0.13	231	0.10	194	0.21	236	0.55	240	0.31	235	0.93	270	0.62	234	1.18	282	1.02	232	1.27	286	1.29	231	1.19	288	1.33	230	0.94
7	30	322	0.16	59	1.03	317	0.14	60	0.79	275	0.04	61	0.41	172	0.12	218	0.03	181	0.21	236	0.48	225	0.26	235	0.87	265	0.52	234	1.15	280	0.92	232	1.29	286	1.25	231	1.24	288	1.35	230	1.04
7	40	322	0.16	60	1.03	318	0.14	60	0.82	291	0.05	61	0.46	167	0.12	74	0.04	170	0.22	237	0.40	206	0.24	236	0.80	257	0.43	234	1.11	277	0.82	233	1.29	285	1.19	231	1.29	288	1.35	230	1.12
7	50	320	0.16	60	1.01	319	0.14	61	0.84	303	0.06	61	0.51	162	0.10	65	0.11	162	0.23	237	0.32	188	0.25	237	0.73	246	0.35	235	1.06	274	0.72	233	1.27	283	1.11	231	1.32	287	1.33	230	1.20
8	0	318	0.16	60	1.00	320	0.15	61	0.86	310	0.07	62	0.56	159	0.09	63	0.18	156	0.23	238	0.24	174	0.26	237	0.65	230	0.29	235	1.00	270	0.61	233	1.24	282	1.02	232	1.34	286	1.29	230	1.26
8	10	316	0.17	60	0.97	320	0.15	61	0.87	314	0.09	62	0.61	156	0.07	63	0.24	151	0.23	238	0.16	163	0.29	238	0.57	209	0.26	236	0.93	263	0.50	234	1.20	280	0.92	232	1.34	286	1.24	230	1.30
8	20	313	0.18	60	0.94	320	0.16	61	0.88	317	0.10	62	0.65	155	0.05	63	0.31	147	0.23	237	0.08	155	0.31	238	0.48	188	0.27	236	0.86	253	0.40	234	1.15	277	0.80	232	1.33	285	1.17	231	1.34
8	30	310	0.19	61	0.91	319	0.17	62	0.89	318	0.12	63	0.69	157	0.03	63	0.37	144	0.21	198	0.00	149	0.33	239	0.40	171	0.30	237	0.77	238	0.32	235	1.09	274	0.69	232	1.30	283	1.08	231	1.35
8	40	307	0.21	61	0.87	318	0.17	62	0.89	319	0.13	63	0.72	236	0.00	63	0.43	141	0.20	63	0.08	145	0.35	240	0.30	159	0.34	238	0.68	216	0.27	235	1.01	269	0.57	233	1.26	282	0.99	231	1.36
8	50	305	0.23	62	0.83	317	0.18	62	0.89	319	0.14	63	0.75	317	0.03	64	0.49	138	0.17	63	0.15	141	0.35	242	0.21	151	0.38	239	0.59	191	0.26	236	0.93	261	0.45	233	1.20	280	0.88	231	1.34
9	0	302	0.25	62	0.79	315	0.19	63	0.88	319	0.16	64	0.78	320	0.05	64	0.54	136	0.14	63	0.23	138	0.34	244	0.12	145	0.42	240	0.49	171	0.30	236	0.84	248	0.35	234	1.14	277	0.76	231	1.32
9	10	300	0.28	63	0.74	313	0.20	63	0.87	318	0.17	64	0.80	320	0.08	64	0.59	133	0.11	63	0.30	136	0.33	257	0.03	141	0.44	241	0.39	158	0.36	237	0.74	228	0.28	234	1.06	273	0.64	232	1.28
9	20	298	0.31	64	0.68	311	0.21	64	0.86	318	0.18	64	0.82	320	0.11	65	0.64	128	0.07	63	0.38	134	0.30	53	0.06	137	0.46	243	0.28	149	0.41	238	0.64	201	0.25	235	0.97	267	0.52	232	1.22
9	30	297	0.34	65	0.63	310	0.22	64	0.84	317	0.19	65	0.84	319	0.13	65	0.69	115	0.04	64	0.44	131	0.27	58	0.15	135	0.46	246	0.18	143	0.47	239	0.53	175	0.28	235	0.87	258	0.40	232	1.15
9	40	296	0.37	66	0.57	308	0.23	64	0.81	317	0.19	65	0.85	319	0.15	65	0.73	28	0.02	64	0.51	129	0.23	60	0.24	132	0.45	257	0.08	138	0.51	241	0.42	158	0.34	236	0.77	242	0.30	233	1.07
9	50	295	0.40	67	0.51	306	0.24	65	0.79	316	0.20	65	0.86	319	0.17	66	0.77	336	0.05	65	0.57	126	0.19	61	0.32	130	0.43	16	0.04	135	0.54	243	0.31	148	0.41	237	0.66	216	0.24	233	0.98
10	0	294	0.44	69	0.44	304	0.26	65	0.76	315	0.20	65	0.86	319	0.18	66	0.80	327	0.08	65	0.63	122	0.15	62	0.40	128	0.41	49	0.13	132	0.56	248	0.19	141	0.48	238	0.54	186	0.24	234	0.88
10	10	293	0.47	72	0.38	302	0.27	66	0.72	314	0.21	66	0.86	318	0.19	66	0.83	324	0.11	65	0.69	115	0.10	62	0.48	126	0.37	54	0.23	130	0.56	264	0.08	136	0.54	240	0.42	163	0.30	234	0.77
10	20	292	0.50	75	0.32	301	0.29	66	0.69	313	0.21	66	0.86	318	0.20	66	0.86	322	0.14	66	0.74	96	0.05	63	0.55	124	0.32	57	0.32	128	0.55	12	0.05	133	0.58	242	0.30	149	0.38	235	0.66
10	30	292	0.53	80	0.26	299	0.30	67	0.65	312	0.21	66	0.85	318	0.20	66	0.88	321	0.17	66	0.79	33	0.03	64	0.62	121	0.27	58	0.41	126	0.52	44	0.15	130	0.62	248	0.18	141	0.45	236	0.54
10	40	291	0.56	87	0.20	298	0.32	67	0.61	311	0.21	66	0.84	318	0.20	66	0.90	320	0.18	66	0.83	346	0.06	64	0.69	117	0.21	59	0.50	124	0.49	51	0.26	128	0.63	274	0.06	136	0.53	237	0.41
10	50	291	0.59	100	0.15	297	0.34	68	0.56	310	0.21	66	0.83	319	0.20	66	0.92	320	0.20	66	0.87	333	0.10	64	0.75	111	0.16	60	0.58	122	0.44	54	0.36	126	0.63	28	0.08	132	0.59	239	0.28
11	0	290	0.61	122	0.11	296	0.35	69	0.52	308	0.21	66	0.81	319	0.19	66	0.93	320	0.21	66	0.91	328	0.14	65	0.81	97	0.10	61	0.66	120	0.39	55	0.46	124	0.62	45	0.20	129	0.63	244	0.15
11	10	290	0.63	153	0.10	295	0.37	70	0.47	307	0.21	66	0.79	319	0.18	66	0.94	321	0.21	66	0.94	325	0.17	65	0.86	65	0.06	62	0.73	117	0.33	57	0.56	122	0.59	50	0.31	127	0.66	289	0.03
11	20	290	0.64	181	0.12	294	0.39	71	0.43	305	0.21	66	0.77	320	0.17	66	0.94	322	0.20	66	0.97	323	0.19	65	0.91	14	0.06	62	0.80	112	0.27	58	0.65	120	0.55	53	0.43	125	0.67	42	0.11
11	30	289	0.65	198	0.15	294	0.41	72	0.38	304	0.21	66	0.74	320	0.16	66	0.94	323	0.19	66	1.00	323	0.21	65	0.96	346	0.10	63	0.87	106	0.20	59	0.74	118	0.50	54	0.53	123	0.67	49	0.24
11	40	289	0.65	207	0.19	293	0.43	74	0.33	302	0.22	66	0.71	320	0.15	65	0.94	324	0.18	65	1.02	323	0.22	65	1.00	335	0.14	63	0.93	94	0.14	59	0.82	116	0.44	55	0.64	121	0.66	52	0.37
11	50	289	0.65	213	0.23	293	0.44	76	0.29	301	0.23	66	0.68	321	0.13	65	0.93	326	0.17	65	1.04	323	0.22	65	1.04	330	0.17	63	0.99	70	0.10	60	0.89	113	0.38	56	0.74	119	0.63	53	0.49
12	0	288	0.65	217	0.27	292	0.46	79	0.24	299	0.24	66	0.65	320	0.12	65	0.92	329	0.15	65	1.05	324	0.21	65	1.08	327	0.20	63	1.04	30	0.09	60	0

2027年		1月 11日				1月 12日				1月 13日				1月 14日				1月 15日				1月 16日				1月 17日				1月 18日				1月 19日				1月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	120	0.58	63	0.71	127	0.57	74	0.27	146	0.32	209	0.19	247	0.23	225	0.50	278	0.57	228	0.62	284	0.75	228	0.51	285	0.72	217	0.19	286	0.55	70	0.30	288	0.36	64	0.81	299	0.25	63	1.29
0	10	118	0.54	62	0.82	125	0.60	68	0.39	139	0.38	181	0.10	225	0.18	224	0.42	276	0.50	228	0.59	283	0.72	228	0.52	285	0.72	221	0.23	285	0.56	72	0.24	287	0.37	63	0.75	297	0.24	63	1.24
0	20	116	0.49	62	0.93	123	0.60	65	0.51	134	0.44	109	0.10	195	0.17	222	0.33	272	0.42	228	0.54	282	0.67	229	0.52	285	0.71	224	0.27	285	0.57	75	0.18	286	0.38	63	0.69	294	0.24	62	1.20
0	30	113	0.44	61	1.03	122	0.59	63	0.63	130	0.49	78	0.19	169	0.19	218	0.24	268	0.35	228	0.48	281	0.63	229	0.51	284	0.70	226	0.30	285	0.58	81	0.12	285	0.39	63	0.63	292	0.23	62	1.15
0	40	110	0.37	61	1.12	120	0.57	62	0.74	128	0.52	69	0.30	153	0.24	209	0.14	261	0.28	227	0.42	280	0.58	229	0.50	284	0.69	228	0.33	284	0.60	96	0.07	284	0.40	62	0.56	289	0.23	62	1.09
0	50	105	0.30	61	1.21	118	0.54	61	0.85	126	0.54	65	0.41	144	0.29	170	0.07	250	0.22	226	0.36	279	0.53	229	0.48	284	0.68	229	0.35	284	0.61	150	0.04	284	0.42	62	0.49	286	0.24	61	1.03
1	0	97	0.23	61	1.29	116	0.49	61	0.95	124	0.54	63	0.52	137	0.34	93	0.09	234	0.17	225	0.28	277	0.48	230	0.45	283	0.66	230	0.37	284	0.62	205	0.06	283	0.44	62	0.43	284	0.25	61	0.97
1	10	83	0.16	61	1.36	114	0.44	61	1.04	122	0.54	62	0.63	133	0.38	72	0.19	210	0.14	222	0.21	275	0.42	230	0.42	283	0.64	230	0.38	284	0.64	221	0.11	283	0.47	62	0.36	283	0.26	60	0.90
1	20	55	0.12	61	1.42	111	0.37	61	1.13	121	0.52	61	0.74	130	0.41	66	0.29	184	0.14	215	0.13	273	0.37	229	0.38	283	0.62	231	0.39	284	0.65	227	0.16	283	0.49	61	0.28	282	0.28	60	0.83
1	30	15	0.12	61	1.48	107	0.31	61	1.21	119	0.49	61	0.84	128	0.43	63	0.39	165	0.16	188	0.06	270	0.32	229	0.33	282	0.59	231	0.39	284	0.66	230	0.20	284	0.52	61	0.21	281	0.30	59	0.75
1	40	348	0.16	61	1.53	100	0.24	61	1.29	117	0.45	60	0.93	126	0.43	61	0.49	152	0.19	96	0.06	266	0.27	228	0.28	282	0.57	231	0.39	284	0.67	231	0.24	284	0.56	62	0.14	281	0.33	58	0.67
1	50	335	0.21	61	1.57	89	0.17	61	1.35	115	0.40	60	1.02	124	0.43	61	0.59	144	0.22	72	0.14	260	0.22	227	0.23	281	0.54	232	0.38	285	0.68	232	0.28	284	0.59	65	0.07	282	0.37	58	0.58
2	0	328	0.27	61	1.60	66	0.12	61	1.41	112	0.35	60	1.10	122	0.42	60	0.68	138	0.25	65	0.22	253	0.18	225	0.17	281	0.51	232	0.37	285	0.68	233	0.32	285	0.63	171	0.01	282	0.41	57	0.50
2	10	323	0.31	61	1.63	26	0.10	61	1.46	109	0.28	60	1.17	120	0.40	60	0.77	134	0.27	62	0.31	243	0.15	221	0.11	280	0.47	232	0.36	285	0.68	233	0.35	285	0.66	232	0.07	283	0.46	56	0.40
2	20	320	0.35	61	1.65	353	0.13	61	1.50	103	0.22	60	1.24	119	0.37	59	0.85	131	0.28	61	0.39	229	0.12	205	0.05	279	0.44	231	0.33	285	0.68	233	0.38	285	0.70	234	0.14	283	0.51	56	0.31
2	30	318	0.39	61	1.66	337	0.18	61	1.54	93	0.16	60	1.30	117	0.33	59	0.93	129	0.28	60	0.47	212	0.10	110	0.03	278	0.41	231	0.31	285	0.68	233	0.40	286	0.73	234	0.21	284	0.56	55	0.22
2	40	317	0.41	61	1.67	328	0.23	61	1.56	74	0.11	60	1.35	114	0.28	59	1.00	127	0.28	59	0.55	194	0.10	73	0.09	277	0.37	231	0.28	285	0.67	233	0.42	286	0.77	234	0.28	285	0.62	53	0.12
2	50	316	0.42	61	1.67	323	0.28	61	1.58	36	0.09	60	1.39	111	0.24	59	1.07	125	0.27	59	0.63	178	0.10	65	0.15	275	0.34	230	0.24	284	0.66	233	0.43	286	0.79	234	0.34	285	0.68	37	0.02
3	0	315	0.42	61	1.66	320	0.32	61	1.60	358	0.10	60	1.43	106	0.19	59	1.13	123	0.25	59	0.70	166	0.11	62	0.22	274	0.31	229	0.21	284	0.65	233	0.44	286	0.82	234	0.40	286	0.74	240	0.08
3	10	314	0.42	61	1.65	318	0.35	61	1.60	338	0.15	60	1.46	97	0.14	59	1.18	121	0.23	59	0.77	157	0.11	61	0.29	272	0.27	228	0.17	284	0.63	233	0.44	286	0.84	234	0.46	286	0.80	237	0.18
3	20	314	0.40	60	1.63	316	0.37	61	1.60	329	0.19	60	1.48	81	0.09	59	1.23	118	0.20	59	0.84	150	0.12	60	0.35	269	0.24	225	0.12	283	0.61	232	0.44	286	0.86	234	0.51	287	0.86	236	0.27
3	30	313	0.39	60	1.60	315	0.39	61	1.59	323	0.24	60	1.49	45	0.07	59	1.27	116	0.17	58	0.89	145	0.12	59	0.42	267	0.21	218	0.08	283	0.58	232	0.44	286	0.86	233	0.55	287	0.91	235	0.37
3	40	312	0.36	60	1.57	314	0.40	60	1.58	320	0.27	60	1.50	2	0.08	59	1.30	112	0.14	58	0.95	141	0.12	59	0.48	263	0.18	193	0.03	282	0.55	232	0.43	286	0.87	233	0.59	287	0.96	234	0.46
3	50	312	0.34	59	1.53	313	0.39	60	1.56	317	0.30	60	1.50	339	0.11	59	1.32	105	0.10	58	1.00	138	0.11	58	0.54	259	0.15	95	0.03	281	0.52	232	0.41	286	0.86	233	0.63	287	1.00	234	0.55
4	0	311	0.31	59	1.49	312	0.39	60	1.53	315	0.33	60	1.50	329	0.15	59	1.34	92	0.07	58	1.04	135	0.10	58	0.60	253	0.13	70	0.08	280	0.48	231	0.39	286	0.85	233	0.66	287	1.04	234	0.63
4	10	310	0.29	58	1.44	311	0.37	60	1.50	314	0.34	60	1.49	323	0.18	59	1.36	62	0.04	58	1.08	132	0.09	58	0.65	246	0.11	64	0.13	279	0.44	231	0.36	285	0.83	233	0.68	287	1.06	233	0.70
4	20	308	0.26	58	1.38	310	0.36	59	1.46	313	0.35	60	1.47	319	0.22	59	1.36	11	0.04	58	1.11	129	0.08	58	0.70	237	0.09	61	0.19	278	0.40	231	0.33	285	0.80	232	0.69	287	1.08	233	0.78
4	30	305	0.25	57	1.32	309	0.34	59	1.42	312	0.36	60	1.44	317	0.24	59	1.36	342	0.07	58	1.14	126	0.06	58	0.75	226	0.08	60	0.24	276	0.36	231	0.29	284	0.76	232	0.70	287	1.08	233	0.84
4	40	303	0.24	57	1.25	308	0.32	59	1.37	311	0.35	59	1.41	315	0.27	59	1.36	330	0.09	58	1.16	120	0.05	57	0.80	213	0.07	59	0.30	273	0.31	230	0.25	283	0.72	232	0.70	286	1.08	233	0.89
4	50	300	0.24	57	1.17	306	0.30	58	1.31	310	0.35	59	1.38	313	0.28	59	1.35	323	0.12	58	1.18	110	0.03	57	0.84	199	0.06	58	0.35	270	0.27	230	0.21	282	0.67	232	0.69	286	1.06	233	0.94
5	0	296	0.24	56	1.08	304	0.29	58	1.25	308	0.34	59	1.34	312	0.29	59	1.33	320	0.15	58	1.19	79	0.02	57	0.88	185	0.06	57	0.40	266	0.23	229	0.16	281	0.62	232	0.67	285	1.03	232	0.98
5	10	294	0.26	56	0.99	302	0.28	58	1.18	307	0.33	59	1.29	311	0.30	59	1.31	317	0.17	58	1.19	8	0.02	57	0.91	173	0.06	57	0.45	260	0.19	227	0.11	279	0.56	232	0.65	285	0.99	232	1.00
5	20	291	0.29	55	0.90	300	0.27	57	1.11	306	0.31	59	1.24	310	0.30	59	1.28	315	0.19	58	1.19	339	0.03	57	0.94	162	0.06	57	0.50	251	0.15	223	0.06	277	0.50	232	0.62	284	0.94	232	1.02
5	30	290	0.33	55	0.79	297	0.28	57	1.03	304	0.30	58	1.18	309	0.30	59	1.24	314	0.21	58	1.19	329	0.05	57	0.96	153	0.05	56	0.55	239	0.12	137	0.01	274	0.43	232	0.58	283	0.88	232	1.03
5	40	289	0.38	55	0.68	294	0.29	57	0.94	302	0.30	58	1.12	307	0.30	59	1.20	312	0.22	58	1.18	324	0.07	57	0.98	145	0.05	56	0.60	222	0.10	61	0.06	270	0.37	233	0.53	281	0.81	232	1.02
5	50	288	0.44	55	0.57	292	0.31	57	0.85	300	0.29	58	1.05	306	0.30	58	1.16	311	0.23	58	1.16	321	0.08	57	1.00	138	0.05	56	0.64	201	0.09	57	0.12	265	0.31	233	0.48	280	0.74	233	1.01
6	0	288	0.50	55	0.45	290	0.34	57	0.75	297	0.30	58	0.97	304	0.29	58	1.11	310	0.24	58	1.14	319	0.10	57	1.01	131	0.04	56	0.68	180	0.09	55	0.18	257	0.25	233	0.43	277	0.66	233	0.98
6	10	288	0.58	55	0.32	289	0.38	57	0.64	295	0.30	58	0.89	303	0.29	58	1.05	309	0.24	58	1.11	317	0.12	57	1.01	122	0.04	56	0.72	164	0.10	55	0.24	246	0.19	234	0.36	275	0.57	233	0.95
6	20	288	0.66	57	0.19	288	0.43	57	0.53	293	0.32	58	0.80	301	0.29	58	0.99	307	0.25	58	1.08	316	0.13	57	1.01	110	0.03	56	0.76	152	0.11	54	0.30	229	0.15	234	0.30	271	0.49	233	0.90
6	30	288	0.74	67	0.06	288	0.48	57	0.42	291	0.34	58	0.71	299	0.30	58	0.93	306	0.25	58	1.04	314	0.14	57	1.01	90	0.02	56	0.79	143	0.12	54	0.36	206	0.14	235	0.23	265	0.40	233	0.85
6	40	288	0.83	218	0.07	288	0.55	59	0.30	290	0.37	58	0.62	297	0.30	58	0.86	304	0.26	58	1.00	313	0.16	57	1.00	54	0.02	56	0.81	137	0.13	54	0.42	182	0.14	236	0.16	257	0.32	233	0.79
6	50	288	0.91	226	0.20	288	0.61	63	0.18	289	0.41	59	0.52	295	0.32	59	0.78	303	0.26	58	0.95	311	0.17	57	0.99	15	0.02	56	0.84	132	0.13	54	0.47	164	0.16	240	0.08	245	0.25	234	0.72
7	0	289	1.00	228	0.33	288	0.69	83	0.07	288	0.45	60	0.42	293	0.33	59	0.71	301	0.27	58	0.90	310	0.18	58	0.97	351	0.03	56	0.85	127	0.13	55	0.52	152	0.18	305	0.01	227	0.20	234	0.64
7	10	289	1.07	229	0.46	288	0.76	203	0.07	288	0.51	62	0.31	291	0.36	59	0.62	299	0.28	59	0.85	309	0.19	58	0.95	339	0.05	56	0.87	123	0.13	55	0.58	143	0.21	47	0.08	202	0.18	235	0.56
7	20	289	1.14	229	0.59	288	0.84	221	0.19	287	0.56	68	0.20	290	0.39	60	0.54	297	0.29	59	0.79	307	0.21	58	0.92	331	0.07	57	0.88	119	0.12	55	0.62	137	0.23	51	0.15	179	0.19	235	0.47
7	30	289	1.20	229	0.71	288	0.92	224	0.32	287	0.62	85	0.10	289	0.42	62	0.45	296	0.31	59	0.72	305	0.22	58	0.89	326	0.08	57	0.88	114	0.11	55	0.67	133	0.24	52	0.23	162	0.22	236	0.38
7	40	288	1.25	229	0.82	288	0.99	226	0.44	287	0.69	170	0.06	288	0.46	64	0.35	294	0.33	60	0.66	304	0.23	59	0.85	322	0.10	57	0.88	107	0.10	56	0.71	129	0.25	53	0.31	150	0.26	237	0.28
7	50	288	1.29	229	0.92	288	1.06	227	0.55	287	0.75	210	0.15	288	0.50	68	0.26	293	0.35	61	0.59	302	0.25	59	0.81	318	0.12	58	0.88	99	0.08	56	0.74	126	0.25	54	0.38	142	0.30	238	0.18
8	0	288	1.32	229	1.02	288	1.12	227	0.67	287	0.82	219	0.26	288	0.55	78	0.17	292	0.38	62	0.51	300	0.26	59	0.77	315	0.14	58	0.87	85	0.06	57	0.78	122	0.24	55	0.45	137	0.33	242	0.08
8	10	288	1.32	229	1.10	288	1.17	228	0.77	287	0.88	222	0.37	287	0.60	107	0.09	291	0.41	64	0.44	299	0.28	60	0.72	313	0.16	58	0.86	63	0.05	57	0.81	119	0.23	55	0.52	133	0.35	27	0.02
8	20	287	1.31	229	1.18	288	1.21	228	0.87	287	0.95	224	0.48	287	0.66	175	0.09	290	0.44	66	0.36	297	0.30	61	0.67	311	0.18	59	0.84	31	0.05	57	0.83	116	0.22	56	0.59	129	0.37	52	0.12
8	30	287	1.29	229	1.24	288	1.24	228	0.96	287	1.00	225	0.58	287	0.71	205	0.17	289	0.48	71	0.28	296	0.32	62	0.61	309	0.20	59	0.82	2	0.06	58	0.85	111	0.20	57	0.65	126	0.37	54	0.21
8	40	286	1.25	229	1.28	287	1.25	228	1.04	287	1.05	226	0.68	287	0.76	214	0.26	288	0.52	78	0.20	295	0.35	63	0.56	307	0.22	60	0.80	345	0.08	58	0.86	106	0.17	57	0.70	123	0.37	56	0.31
8	50	285	1.19	229	1.32	287	1.25	228	1.12	287	1.09	226	0.77	287	0.82	218	0.35	288	0.56	95	0.14	294	0.37	64	0.50	305	0.24	61	0.77	335	0.10	59	0.87	99	0.14	58	0.76	121	0.36	56	0.40
9	0	284	1.11	230	1.34	287	1.24	228	1.18	287	1.12	226	0.86	287	0.86	221	0.44	288	0.60	133	0.09	292	0.40	66	0.44	304	0.26	61	0.74	328	0.13	59	0.88	89	0.12	58	0.81	118	0.34	57	0.49
9	10	283	1.03	230	1.34	286	1.21	228	1.22	287	1.14	227	0.93	287	0.91	222	0.53	287	0.64	178	0.12	292	0.43	69	0.38	302	0.28	62	0.71	323	0.15	60	0.88	74	0.10	59	0.85	114	0.31	58	0.58
9	20	282	0.93	230	1.33	286	1.17	228	1.26	287	1.15	227	1.00	287	0.95	223	0.61	287	0.68	199	0.18	291	0.45	72	0.31	300	0.30	63	0.67	320	0.17	60	0.88	51	0.08	59	0.89	111	0.28	58	0.66
9	30	279	0.82	230	1.31	285	1.11	228	1.28	287	1.15	227	1.06	287	0.98	224	0.69	287	0.72	209	0.25	290	0.48	78	0.25	299	0.32	64	0.63	317	0.20	61	0.87	26	0.08	60	0.92	106	0.25	59	0.74
9	40	277	0.70	230	1.27	284	1.03	229	1.28	286	1.13	227	1.11	287	1.00	225	0.76	287	0.75	214	0.32	289	0.51	87	0.20	298	0.34	65	0.59	314	0.21	61	0.86	6	0.10	60	0.95	100	0.21	59	0.82
9	50	272	0.58	230	1.21	283	0.95	229	1.28	286	1.10	227	1.14	286	1.01	225	0.83	287	0.78	217	0.39	289	0.54	102	0.15	296	0.36	66	0.54	312	0.23	62	0.85	352	0.11	61	0.98	91	0.18	60	0.88
10	0	266	0.46	231	1.15	281	0.85	229	1.25	285	1.06	227	1.16	286	1.02	225	0.88	287	0.81	219	0.46	288	0.57	127	0.12	295	0.37	67	0.50	310	0.25	62	0.83	343	0.14	61	1.00	80	0.15	60	0.95
10	10	255	0.35	231	1.07	279	0.75	229	1.22	284	1.00	227	1.17	286	1.01	226	0.93	286	0.83	221	0.53	288	0.59	159	0.12	294	0.39	69	0.45	309	0.26	63	0.81	336	0.16	61	1.02	64	0.13	60	1.00
10	20	236	0.25	231	0.98	276	0.63	229	1.17	283	0.93	227	1.17	286	1.00	226	0.96	286	0.85	222	0.58	288	0.62	183	0.15	293	0.41	71	0.40	307	0.27	63	0.79	332	0.17	62	1.03	46	0.12	61	1.06
10	30	205	0.21	231	0.88	272	0.52	229	1.11	282	0.85	227	1.16	285	0.97	226	0.99	286	0.86	222	0.64	287	0.64	197	0.19	292	0.42	73	0.36	305	0.28	64	0.76	329	0.19	62	1.03	27	0.12	61	1.10
10	40	174	0.24	232	0.77	265	0.41	229	1.04	281	0.77	227	1.13	285	0.93	226	1.01	286	0.86	223	0.68	287	0.66	205	0.24	291	0.44	76	0.31	304	0.29	64	0.74	326	0.20	62	1.04	13	0.13	61	1.14
10	50	154	0.31	232	0.65	253	0.30	229	0.95	279	0.67	227	1.09	284	0.88	226	1.01	286	0.86	223	0.72	287	0.67	210	0.29	290	0.45	80	0.26	302	0.29	64	0.71	324	0.21	62	1.04	2	0.14	61	1.18
11	0	143	0.39	232	0.53	232	0.22	229	0.86	276	0.57	227	1.04	283	0.83	226	1.00	285	0.85	224	0.75	286	0.69	213	0.33	290	0.47	85	0.22	301	0.30	65	0.67	322	0.21	62	1.03	355	0.16	62	1.21
11	10	137	0.47	233	0.40	199	0.19	229	0.75	272	0.47	227	0.97	282	0.76	226	0.99	285	0.83	224	0.77	286	0.70	216	0.38	289	0.48	93	0.18	299	0.30	65	0.64	321	0.21	62	1.02	351	0.17	62	1.24
11	20	132	0.54	233	0.27	168	0.22	229	0.64	265	0.37	227	0.90	281	0.69	226	0.96	284	0.80	224	0.79	286	0.70	218	0.42	288	0.50	104	0.14	298	0.31	65	0.60	319	0.21	62	1.01	348	0.18	62	1.26
11	30	129	0.60	234	0.13	150	0.29	229	0.52	255	0.27	227	0.81	279	0.61	226	0.92	284	0.76	224	0.79	286	0.70	219	0.45	288	0.51	121	0.11	296	0.31	66	0.56	318	0.21	62	0.99	346	0.18	62	1.27
11	40	126	0.64	352	0.00	140	0.37	228	0.40	235	0.20	227	0.72	277	0.53	226	0.87	283	0.72	224	0.79	285	0.70	220	0.48	288	0.52	144	0.10	295	0.32	66	0.52	316	0.20	62	0.97	345	0.18	61	1.28
11	50	124	0.67	53	0.13	134	0.45	226	0.27	203	0.16	226	0.62	273	0.44	225	0.81	282	0.67	224	0.77	285	0.69	221	0.50	287	0.53	167	0.11	294	0.33	66	0.48	315	0.20	62	0.95	344	0.18	61	1.28
12	0	122	0.68	54	0.27	130	0.51	220	0.14	170	0.19	225	0.51	269	0.35	225	0.74	281	0.62	224	0.75	285	0.67	221	0.52	287	0.54	184	0.13	293	0.34	67	0

2027年		1月 21日				1月 22日				1月 23日				1月 24日				1月 25日				1月 26日				1月 27日				1月 28日				1月 29日				1月 30日				1月 31日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	317	0.21	63	1.64	340	0.18	62	1.81	39	0.14	62	1.76	95	0.28	61	1.48	112	0.47	60	0.99	121	0.52	62	0.39	135	0.37	222	0.20	201	0.18	229	0.62	265	0.39	228	0.79	276	0.58	226	0.65	278	0.59	214	0.28
0	10	315	0.21	63	1.63	336	0.19	62	1.83	20	0.14	62	1.82	86	0.23	61	1.58	108	0.43	60	1.12	119	0.52	61	0.54	131	0.41	196	0.07	175	0.19	229	0.52	258	0.32	229	0.73	274	0.53	226	0.64	278	0.57	217	0.31
0	20	314	0.20	62	1.61	333	0.20	62	1.85	5	0.16	62	1.87	73	0.19	61	1.67	104	0.38	60	1.25	116	0.50	60	0.69	127	0.44	81	0.10	157	0.23	228	0.41	249	0.26	229	0.66	272	0.48	227	0.63	277	0.55	220	0.33
0	30	312	0.18	62	1.58	331	0.19	62	1.85	355	0.17	62	1.92	55	0.17	61	1.75	98	0.32	60	1.37	113	0.47	60	0.82	124	0.46	66	0.23	146	0.27	226	0.29	234	0.20	228	0.59	269	0.43	227	0.61	276	0.53	221	0.35
0	40	309	0.17	62	1.55	330	0.19	62	1.85	349	0.19	62	1.96	36	0.16	61	1.83	91	0.27	60	1.48	110	0.43	60	0.96	122	0.46	62	0.37	139	0.31	220	0.17	215	0.17	228	0.51	266	0.37	227	0.58	275	0.51	223	0.37
0	50	306	0.16	61	1.51	329	0.18	62	1.85	345	0.20	61	1.99	19	0.17	61	1.90	80	0.22	60	1.58	106	0.38	59	1.09	119	0.45	61	0.50	134	0.34	194	0.06	193	0.16	228	0.43	261	0.32	228	0.54	274	0.48	224	0.37
1	0	302	0.14	61	1.47	329	0.16	61	1.83	342	0.20	61	2.01	6	0.18	61	1.96	65	0.19	60	1.68	101	0.33	60	1.21	116	0.43	60	0.63	130	0.36	84	0.08	174	0.18	227	0.34	256	0.28	228	0.50	273	0.45	225	0.38
1	10	298	0.13	60	1.41	329	0.14	61	1.81	341	0.20	61	2.02	357	0.20	61	2.00	46	0.17	60	1.76	95	0.28	60	1.32	113	0.40	60	0.76	127	0.36	67	0.20	161	0.20	225	0.25	249	0.23	228	0.45	272	0.42	226	0.38
1	20	293	0.13	60	1.36	329	0.12	61	1.78	341	0.19	61	2.02	352	0.21	61	2.05	27	0.17	60	1.84	85	0.23	60	1.43	110	0.36	59	0.88	124	0.36	63	0.31	151	0.22	220	0.16	239	0.20	228	0.40	270	0.39	226	0.37
1	30	288	0.13	59	1.29	328	0.10	60	1.74	342	0.18	61	2.02	348	0.22	61	2.08	12	0.19	60	1.90	71	0.19	60	1.52	105	0.31	59	1.00	121	0.35	61	0.43	144	0.23	201	0.07	228	0.17	227	0.35	268	0.36	227	0.36
1	40	283	0.14	59	1.22	326	0.08	60	1.70	343	0.16	60	2.01	346	0.22	61	2.10	1	0.20	60	1.96	52	0.17	60	1.61	99	0.26	59	1.11	119	0.33	60	0.54	139	0.24	101	0.05	216	0.15	226	0.29	266	0.33	227	0.35
1	50	280	0.16	58	1.15	321	0.07	59	1.65	346	0.14	60	1.99	345	0.22	60	2.12	354	0.22	60	2.01	32	0.16	60	1.69	90	0.22	59	1.21	115	0.30	60	0.65	136	0.24	71	0.14	203	0.14	225	0.23	264	0.31	227	0.33
2	0	279	0.18	58	1.06	312	0.06	59	1.58	349	0.12	60	1.96	345	0.21	60	2.12	349	0.24	60	2.05	14	0.18	60	1.77	77	0.17	59	1.30	111	0.26	59	0.75	132	0.24	65	0.23	192	0.13	222	0.16	262	0.28	228	0.31
2	10	279	0.21	57	0.98	299	0.05	58	1.52	354	0.10	59	1.92	347	0.20	60	2.12	346	0.25	60	2.09	1	0.20	60	1.83	57	0.15	59	1.39	106	0.22	59	0.85	129	0.22	62	0.32	182	0.13	214	0.10	259	0.26	228	0.29
2	20	279	0.25	57	0.88	287	0.06	58	1.44	360	0.08	59	1.87	349	0.18	60	2.11	344	0.25	60	2.11	352	0.23	60	1.88	33	0.14	59	1.47	98	0.17	59	0.95	127	0.20	61	0.41	175	0.13	184	0.04	256	0.23	227	0.26
2	30	280	0.30	56	0.78	280	0.08	57	1.35	5	0.06	58	1.82	353	0.16	59	2.09	344	0.25	60	2.12	347	0.25	60	1.93	12	0.15	60	1.55	84	0.13	59	1.03	123	0.18	60	0.50	170	0.12	96	0.05	254	0.22	227	0.23
2	40	281	0.35	55	0.67	277	0.11	57	1.26	8	0.04	58	1.75	357	0.13	59	2.05	344	0.24	59	2.13	343	0.26	60	1.97	357	0.18	60	1.61	61	0.10	59	1.12	119	0.14	60	0.58	167	0.11	73	0.11	251	0.20	226	0.20
2	50	282	0.41	55	0.56	278	0.15	56	1.16	358	0.03	57	1.68	3	0.11	58	2.02	345	0.22	59	2.12	341	0.27	60	2.00	348	0.21	60	1.67	29	0.10	59	1.19	113	0.11	60	0.66	166	0.10	66	0.17	249	0.18	225	0.16
3	0	283	0.48	54	0.45	279	0.20	56	1.05	322	0.02	57	1.59	10	0.09	58	1.97	347	0.20	59	2.11	339	0.28	59	2.02	342	0.24	59	1.72	3	0.12	59	1.26	99	0.07	60	0.73	167	0.09	64	0.24	248	0.17	222	0.13
3	10	284	0.56	53	0.33	280	0.25	55	0.94	291	0.04	56	1.50	17	0.08	58	1.91	350	0.18	59	2.09	339	0.27	59	2.03	338	0.27	59	1.76	348	0.15	59	1.32	62	0.04	60	0.80	172	0.07	62	0.30	247	0.16	218	0.09
3	20	285	0.64	51	0.21	281	0.32	54	0.81	282	0.07	56	1.40	22	0.06	57	1.84	354	0.16	58	2.06	339	0.26	59	2.04	335	0.28	59	1.79	339	0.19	59	1.38	2	0.05	59	0.87	185	0.05	61	0.36	247	0.15	207	0.06
3	30	286	0.72	45	0.08	283	0.39	54	0.68	281	0.12	55	1.29	20	0.05	57	1.76	359	0.14	58	2.02	340	0.25	59	2.03	334	0.30	59	1.82	334	0.22	59	1.42	338	0.08	59	0.93	217	0.04	61	0.42	248	0.15	167	0.03
3	40	286	0.80	252	0.05	284	0.48	53	0.55	281	0.17	55	1.16	0	0.03	56	1.67	4	0.12	57	1.97	341	0.23	58	2.02	333	0.30	59	1.83	330	0.25	59	1.47	329	0.12	59	0.98	260	0.04	60	0.47	250	0.14	97	0.04
3	50	287	0.88	238	0.17	285	0.57	52	0.41	282	0.23	54	1.04	320	0.04	56	1.57	8	0.10	57	1.90	343	0.21	58	1.99	332	0.30	59	1.84	328	0.28	59	1.50	324	0.16	59	1.03	283	0.06	60	0.53	253	0.14	76	0.07
4	0	287	0.96	236	0.29	286	0.66	50	0.26	283	0.31	54	0.90	296	0.07	55	1.46	9	0.08	57	1.83	346	0.19	58	1.96	332	0.29	59	1.85	327	0.29	59	1.53	321	0.20	59	1.08	293	0.09	60	0.58	256	0.14	69	0.11
4	10	287	1.03	235	0.42	286	0.76	45	0.12	284	0.39	53	0.76	289	0.11	55	1.34	5	0.07	56	1.75	349	0.16	57	1.92	333	0.27	58	1.84	326	0.31	59	1.55	320	0.23	59	1.12	298	0.12	60	0.63	261	0.14	65	0.15
4	20	287	1.10	234	0.54	287	0.85	262	0.04	285	0.48	52	0.60	286	0.17	54	1.22	350	0.06	56	1.66	351	0.14	57	1.87	334	0.26	58	1.83	325	0.31	59	1.57	319	0.25	59	1.16	301	0.15	60	0.67	265	0.14	63	0.19
4	30	288	1.15	234	0.65	287	0.95	239	0.18	286	0.58	51	0.45	285	0.24	54	1.08	326	0.06	55	1.56	352	0.12	57	1.81	335	0.24	58	1.80	325	0.31	59	1.58	318	0.28	59	1.19	303	0.18	60	0.71	270	0.15	62	0.23
4	40	288	1.20	233	0.76	287	1.04	236	0.33	286	0.69	49	0.29	285	0.31	53	0.93	306	0.09	55	1.45	351	0.11	56	1.74	336	0.21	58	1.77	325	0.30	59	1.58	317	0.29	59	1.21	304	0.20	60	0.75	274	0.16	61	0.27
4	50	287	1.24	233	0.87	288	1.13	235	0.48	287	0.80	44	0.12	286	0.40	53	0.78	296	0.13	54	1.33	345	0.10	56	1.66	337	0.19	57	1.74	325	0.29	58	1.57	317	0.30	59	1.23	305	0.22	59	0.78	278	0.17	61	0.30
5	0	287	1.26	233	0.96	288	1.21	234	0.62	287	0.90	257	0.05	286	0.50	52	0.62	291	0.19	54	1.20	335	0.09	56	1.57	338	0.17	57	1.69	326	0.27	58	1.56	317	0.30	59	1.24	306	0.24	59	0.81	281	0.17	60	0.34
5	10	287	1.28	233	1.05	288	1.28	233	0.76	287	1.01	238	0.21	287	0.60	51	0.46	289	0.25	54	1.06	321	0.10	55	1.48	337	0.16	57	1.63	326	0.26	58	1.54	317	0.30	59	1.25	307	0.26	59	0.84	284	0.18	60	0.38
5	20	287	1.27	232	1.13	288	1.34	233	0.90	288	1.11	235	0.38	287	0.71	50	0.29	288	0.33	53	0.92	309	0.12	55	1.37	335	0.14	56	1.57	326	0.24	58	1.52	317	0.30	59	1.26	307	0.27	59	0.86	287	0.19	60	0.41
5	30	286	1.26	232	1.20	287	1.38	233	1.02	288	1.21	234	0.54	287	0.82	44	0.12	288	0.42	53	0.76	301	0.16	55	1.25	331	0.13	56	1.50	327	0.22	57	1.48	317	0.29	59	1.26	308	0.28	59	0.88	289	0.20	60	0.44
5	40	285	1.22	232	1.25	287	1.41	233	1.14	288	1.29	233	0.70	288	0.93	248	0.06	288	0.51	52	0.60	295	0.21	54	1.13	324	0.13	56	1.42	326	0.20	57	1.44	318	0.28	58	1.25	308	0.28	59	0.90	292	0.21	60	0.47
5	50	285	1.18	232	1.29	287	1.42	232	1.24	288	1.37	233	0.85	288	1.04	236	0.24	288	0.62	52	0.44	292	0.28	54	1.00	316	0.14	56	1.33	325	0.19	57	1.40	318	0.27	58	1.24	309	0.28	59	0.91	293	0.22	60	0.50
6	0	284	1.12	232	1.32	286	1.42	232	1.33	288	1.43	233	1.00	288	1.15	234	0.41	288	0.72	51	0.27	291	0.35	54	0.86	308	0.17	55	1.23	323	0.18	57	1.34	318	0.25	58	1.22	309	0.28	59	0.92	295	0.22	60	0.53
6	10	283	1.05	232	1.34	286	1.40	232	1.42	287	1.48	232	1.14	288	1.24	233	0.58	288	0.83	47	0.10	290	0.43	54	0.71	302	0.20	55	1.13	320	0.17	57	1.28	318	0.24	58	1.20	310	0.27	59	0.93	297	0.23	60	0.55
6	20	281	0.97	232	1.34	285	1.37	232	1.48	287	1.51	232	1.26	288	1.33	233	0.75	288	0.94	238	0.08	289	0.52	53	0.56	298	0.24	55	1.01	316	0.17	57	1.22	317	0.23	58	1.17	310	0.27	59	0.93	298	0.23	60	0.57
6	30	279	0.88	232	1.33	284	1.31	232	1.54	287	1.52	232	1.38	288	1.41	233	0.91	288	1.04	234	0.25	289	0.61	53	0.40	295	0.30	55	0.89	311	0.18	57	1.14	316	0.22	58	1.13	310	0.26	59	0.93	299	0.23	60	0.59
6	40	277	0.78	233	1.31	283	1.25	232	1.58	286	1.51	232	1.48	288	1.47	232	1.06	288	1.14	233	0.42	289	0.71	54	0.24	293	0.36	55	0.77	306	0.20	57	1.06	315	0.21	58	1.09	310	0.25	59	0.92	300	0.24	60	0.61
6	50	274	0.68	233	1.28	282	1.17	232	1.60	286	1.49	232	1.57	287	1.51	232	1.20	288	1.24	232	0.59	289	0.81	57	0.08	292	0.43	55	0.64	302	0.23	57	0.97	313	0.20	58	1.05	310	0.24	59	0.91	301	0.24	60	0.63
7	0	270	0.57	233	1.23	281	1.07	232	1.61	285	1.45	232	1.65	287	1.54	232	1.33	288	1.32	232	0.75	289	0.91	227	0.08	291	0.51	56	0.50	299	0.26	57	0.88	310	0.21	58	1.00	310	0.24	60	0.89	302	0.24	61	0.64
7	10	264	0.47	233	1.17	279	0.97	232	1.60	284	1.39	232	1.70	287	1.55	232	1.45	288	1.39	232	0.91	289	1.01	230	0.25	290	0.59	57	0.36	296	0.31	57	0.78	307	0.21	58	0.94	309	0.23	60	0.88	303	0.23	61	0.65
7	20	255	0.38	233	1.10	276	0.86	233	1.57	283	1.32	232	1.74	286	1.54	232	1.55	288	1.45	232	1.06	289	1.10	230	0.41	290	0.68	60	0.22	294	0.36	58	0.67	304	0.23	59	0.88	309	0.23	60	0.85	303	0.23	61	0.66
7	30	241	0.30	234	1.02	273	0.74	233	1.54	282	1.23	232	1.77	285	1.51	232	1.64	287	1.49	232	1.19	288	1.18	231	0.56	290	0.77	75	0.08	293	0.42	58	0.56	302	0.25	59	0.81	307	0.22	60	0.83	304	0.23	62	0.66
7	40	221	0.24	234	0.93	268	0.62	233	1.48	280	1.12	232	1.78	285	1.47	232	1.72	287	1.51	231	1.32	288	1.26	231	0.71	289	0.85	207	0.08	292	0.48	60	0.45	299	0.27	60	0.74	306	0.22	61	0.79	304	0.23	62	0.66
7	50	196	0.23	234	0.84	261	0.51	233	1.42	278	1.01	232	1.77	284	1.40	232	1.77	287	1.52	231	1.43	288	1.32	231	0.86	289	0.94	223	0.22	291	0.55	63	0.33	297	0.31	60	0.66	304	0.23	61	0.76	304	0.23	63	0.66
8	0	174	0.25	234	0.73	251	0.40	233	1.34	275	0.89	232	1.74	283	1.32	232	1.81	286	1.50	231	1.53	288	1.37	231	0.99	289	1.01	226	0.36	291	0.62	68	0.22	295	0.34	62	0.58	303	0.24	62	0.72	304	0.23	63	0.66
8	10	158	0.30	235	0.62	235	0.32	233	1.25	271	0.76	233	1.70	281	1.23	232	1.83	285	1.47	231	1.62	288	1.40	231	1.12	289	1.09	228	0.49	290	0.69	87	0.11	294	0.39	63	0.50	301	0.25	63	0.68	304	0.23	64	0.65
8	20	148	0.35	235	0.51	213	0.27	234	1.15	266	0.64	233	1.64	279	1.12	232	1.84	285	1.42	231	1.68	287	1.42	231	1.23	289	1.15	228	0.62	290	0.76	166	0.07	293	0.43	65	0.42	299	0.27	64	0.63	303	0.23	65	0.64
8	30	141	0.39	235	0.39	188	0.27	234	1.04	258	0.52	233	1.56	277	1.00	232	1.82	284	1.36	232	1.73	287	1.42	231	1.33	288	1.20	229	0.75	290	0.83	208	0.16	292	0.48	69	0.33	298	0.29	65	0.58	303	0.23	65	0.63
8	40	136	0.43	235	0.27	168	0.31	234	0.92	247	0.41	233	1.48	274	0.87	232	1.79	282	1.27	232	1.77	286	1.41	231	1.42	288	1.24	229	0.86	290	0.89	218	0.27	292	0.54	75	0.25	296	0.31	66	0.53	302	0.24	66	0.62
8	50	132	0.46	235	0.15	155	0.37	234	0.79	229	0.33	233	1.38	270	0.74	232	1.74	281	1.18	232	1.78	286	1.37	231	1.49	288	1.27	229	0.97	289	0.95	222	0.38	291	0.59	88	0.17	295	0.34	68	0.48	301	0.24	67	0.60
9	0	129	0.48	229	0.03	146	0.43	234	0.66	205	0.29	233	1.26	264	0.62	233	1.68	279	1.07	232	1.78	285	1.32	231	1.55	288	1.28	229	1.06	289	1.00	224	0.48	291	0.64	116	0.11	294	0.37	70	0.42	300	0.25	68	0.58
9	10	126	0.49	59	0.10	140	0.48	234	0.53	181	0.31	234	1.14	255	0.49	233	1.60	277	0.95	232	1.76	284	1.25	231	1.59	287	1.27	230	1.15	289	1.04	225	0.58	291	0.69	164	0.11	293	0.40	73	0.37	299	0.26	69	0.56
9	20	124	0.48	59	0.22	135	0.52	234	0.39	163	0.36	234	1.01	242	0.39	233	1.50	273	0.82	232	1.72	283	1.17	231	1.61	287	1.26	230	1.22	289	1.07	226	0.67	290	0.74	193	0.16	293	0.43	78	0.31	298	0.27	70	0.53
9	30	121	0.47	59	0.33	132	0.55	233	0.25	152	0.42	234	0.87	222	0.32	233	1.39	269	0.69	232	1.67	281	1.08	231	1.62	286	1.22	230	1.28	288	1.09	227	0.76	290	0.78	206	0.23	292	0.47	83	0.26	297	0.28	71	0.51
9	40	119	0.45	59	0.45	129	0.57	228	0.11	144	0.49	234	0.73	197	0.30	233	1.27	263	0.57	232	1.60	279	0.97	231	1.61	285	1.17	230	1.32	288	1.09	227	0.83	290	0.81	213	0.31	292	0.50	92	0.21	296	0.29	73	0.48
9	50	116	0.42	59	0.55	126	0.58	86	0.04	138	0.55	233	0.58	174	0.33	233	1.14	253	0.45	233	1.51	277	0.86	232	1.58	284	1.11	230	1.35	288	1.09	228	0.90	290	0.84	216	0.38	291	0.53	105	0.17	295	0.31	74	0.45
10	0	112	0.38	60	0.66	124	0.58	64	0.17	134	0.59	233	0.43	159	0.39	233	1.01	238	0.35	233	1.41	273	0.74	232	1.54	283	1.04	230	1.37	287	1.07	228	0.95	289	0.86	219	0.44	291	0.56	124	0.14	294	0.32	76	0.42
10	10	108	0.34	60	0.76	121	0.56	62	0.31	131	0.63	231	0.28	149	0.46	233	0.86	215	0.30	233	1.30	269	0.62	232	1.48	282	0.95	231	1.37	287	1.04	228	1.00	289	0.88	221	0.51	291	0.59	147	0.14	294	0.34	78	0.39
10	20	104	0.30	60	0.85	119	0.53	61	0.44	128	0.64	224	0.12	142	0.53	233	0.71	190	0.29	233	1.18	262	0.50	232	1.41	280	0.85	231	1.35	286	1.00	229	1.03	289	0.88	222	0.56	290	0.61	168	0.15	293	0.36	80	0.36
10	30	97	0.26	61	0.94	116	0.50	61	0.57	126	0.65	100	0.04	137	0.59	233	0.55	169	0.34	233	1.05	251	0.39	232	1.33	277	0.75	231	1.32	285	0.94	229	1.05	288	0.88	223	0.61	290	0.63	183	0.18	293	0.37	83	0.33
10	40	89	0.22	61	1.03	113	0.46	61	0.69	124	0.64	67	0.19	133	0.63	232	0.39	155	0.40	233	0.91	235	0.31	232	1.23	274	0.64	231	1.28	284	0.88	229	1.05	288	0.86	224	0.64	290	0.65	194	0.21	292	0.39	86	0.30
10	50	78	0.19	61	1.10	110	0.41	61	0.81	121	0.62	63	0.33	130	0.66	229	0.24	146	0.47	233	0.76	211	0.26	232	1.12	270	0.54	231	1.22	283	0.80	229	1.05	287	0.84	224	0.67	290	0.66	200	0.24	292	0.40	89	0.27
11	0	65	0.16	61	1.17	105	0.36

2027年		2月 1日				2月 2日				2月 3日				2月 4日				2月 5日				2月 6日				2月 7日				2月 8日				2月 9日				2月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	278	0.44	76	0.25	278	0.26	63	0.73	292	0.19	61	1.11	309	0.25	62	1.36	316	0.33	63	1.48	323	0.31	63	1.49	4	0.13	63	1.41	103	0.31	62	1.23	116	0.63	61	0.92	122	0.74	63	0.50
0	10	277	0.44	79	0.21	277	0.27	62	0.69	289	0.18	61	1.09	309	0.22	61	1.36	316	0.32	62	1.50	322	0.33	63	1.53	347	0.17	63	1.48	95	0.24	62	1.32	114	0.57	61	1.04	121	0.74	61	0.64
0	20	277	0.45	84	0.16	277	0.28	62	0.65	286	0.17	60	1.07	308	0.19	61	1.35	316	0.30	62	1.51	321	0.34	63	1.57	337	0.22	63	1.53	81	0.18	62	1.40	112	0.51	61	1.15	119	0.72	60	0.78
0	30	277	0.46	91	0.12	276	0.29	62	0.60	283	0.16	60	1.03	307	0.17	61	1.34	317	0.27	62	1.52	320	0.34	63	1.59	331	0.26	63	1.58	57	0.14	62	1.48	108	0.44	61	1.26	117	0.69	60	0.90
0	40	277	0.46	104	0.09	276	0.30	62	0.55	280	0.16	59	1.00	305	0.14	60	1.33	317	0.25	61	1.53	320	0.34	62	1.62	328	0.29	63	1.63	26	0.13	62	1.54	104	0.36	61	1.35	115	0.64	60	1.03
0	50	277	0.46	129	0.07	276	0.32	61	0.50	278	0.17	59	0.96	303	0.12	60	1.31	318	0.22	61	1.53	320	0.33	62	1.64	326	0.32	62	1.66	1	0.16	62	1.60	97	0.29	61	1.44	113	0.59	60	1.14
1	0	277	0.47	164	0.06	277	0.34	61	0.45	277	0.18	59	0.91	299	0.11	59	1.28	319	0.19	60	1.52	320	0.31	62	1.65	324	0.34	62	1.69	346	0.20	62	1.65	86	0.22	61	1.51	111	0.52	60	1.24
1	10	277	0.47	192	0.08	277	0.36	61	0.40	277	0.19	58	0.87	294	0.10	58	1.25	319	0.16	60	1.51	321	0.28	61	1.65	323	0.34	62	1.71	337	0.24	62	1.70	67	0.17	61	1.58	108	0.45	60	1.34
1	20	277	0.47	207	0.10	278	0.38	61	0.35	277	0.21	58	0.81	290	0.10	58	1.21	319	0.13	59	1.49	322	0.26	61	1.65	322	0.34	62	1.73	332	0.28	62	1.73	39	0.14	61	1.64	103	0.38	60	1.43
1	30	277	0.47	215	0.13	279	0.40	61	0.29	278	0.24	57	0.76	286	0.11	57	1.17	319	0.11	59	1.47	323	0.23	60	1.65	322	0.33	61	1.74	328	0.31	62	1.76	11	0.15	61	1.69	97	0.30	60	1.51
1	40	277	0.46	220	0.16	279	0.43	62	0.24	279	0.27	57	0.70	283	0.12	57	1.12	317	0.09	58	1.43	324	0.20	60	1.64	322	0.32	61	1.74	326	0.33	62	1.78	352	0.19	61	1.74	86	0.23	60	1.58
1	50	276	0.46	223	0.18	280	0.45	62	0.18	280	0.31	56	0.63	282	0.14	56	1.06	313	0.08	58	1.40	325	0.17	59	1.62	322	0.30	61	1.74	324	0.34	61	1.79	341	0.23	61	1.77	70	0.18	60	1.64
2	0	276	0.45	225	0.20	280	0.47	64	0.13	281	0.35	56	0.56	283	0.17	56	1.00	306	0.08	57	1.35	326	0.14	59	1.59	323	0.27	60	1.73	323	0.35	61	1.80	334	0.27	61	1.79	44	0.15	60	1.69
2	10	276	0.45	226	0.22	281	0.50	70	0.07	282	0.39	55	0.49	283	0.21	55	0.93	299	0.09	56	1.30	326	0.12	58	1.55	323	0.25	60	1.71	323	0.34	61	1.80	329	0.30	61	1.81	15	0.15	60	1.73
2	20	276	0.44	227	0.24	281	0.52	101	0.02	283	0.43	55	0.42	284	0.25	55	0.86	294	0.11	56	1.24	324	0.11	58	1.51	324	0.22	59	1.69	322	0.33	61	1.79	326	0.33	61	1.82	354	0.18	60	1.76
2	30	275	0.43	228	0.25	282	0.54	210	0.04	284	0.48	55	0.34	285	0.30	54	0.78	291	0.14	55	1.17	320	0.10	57	1.46	324	0.19	59	1.66	322	0.32	60	1.77	324	0.34	61	1.82	342	0.22	60	1.78
2	40	275	0.42	229	0.26	282	0.56	224	0.09	285	0.53	55	0.26	286	0.36	54	0.69	289	0.17	55	1.09	313	0.10	56	1.40	324	0.17	58	1.62	321	0.30	60	1.75	323	0.35	60	1.81	334	0.26	60	1.79
2	50	274	0.41	229	0.27	282	0.57	228	0.14	285	0.57	54	0.19	287	0.42	53	0.60	289	0.22	54	1.01	305	0.11	56	1.34	323	0.15	58	1.57	321	0.27	59	1.72	321	0.35	60	1.80	329	0.29	60	1.80
3	0	274	0.40	230	0.28	282	0.59	230	0.18	286	0.62	55	0.11	287	0.49	53	0.51	289	0.28	54	0.92	299	0.13	55	1.26	320	0.14	57	1.51	321	0.25	59	1.68	320	0.34	60	1.77	326	0.32	60	1.80
3	10	273	0.38	230	0.28	282	0.59	231	0.23	286	0.66	57	0.03	288	0.55	52	0.41	289	0.34	53	0.82	295	0.17	55	1.18	315	0.13	57	1.45	320	0.23	59	1.63	320	0.33	60	1.74	323	0.34	60	1.78
3	20	272	0.37	230	0.27	282	0.60	231	0.27	286	0.70	231	0.05	288	0.62	52	0.31	289	0.41	53	0.72	293	0.22	54	1.09	309	0.14	56	1.37	318	0.21	58	1.58	319	0.32	59	1.71	321	0.35	60	1.77
3	30	271	0.36	230	0.27	281	0.60	231	0.31	286	0.73	232	0.13	288	0.68	51	0.21	289	0.49	52	0.61	292	0.27	54	0.99	303	0.16	56	1.29	316	0.19	58	1.51	318	0.30	59	1.66	320	0.35	59	1.74
3	40	270	0.34	230	0.26	281	0.59	232	0.34	286	0.76	233	0.20	288	0.75	49	0.11	290	0.57	52	0.50	291	0.34	53	0.88	298	0.19	55	1.20	312	0.18	57	1.44	316	0.28	59	1.61	318	0.35	59	1.70
3	50	270	0.33	230	0.25	280	0.58	232	0.37	286	0.78	233	0.27	288	0.81	0	0.01	290	0.65	51	0.38	291	0.41	53	0.77	295	0.23	55	1.11	308	0.18	57	1.36	315	0.26	58	1.55	317	0.34	59	1.66
4	0	269	0.31	230	0.24	280	0.57	232	0.39	285	0.79	233	0.34	288	0.86	236	0.10	290	0.73	50	0.26	291	0.50	52	0.65	293	0.28	54	1.00	303	0.19	56	1.28	312	0.25	58	1.48	316	0.33	59	1.61
4	10	268	0.30	230	0.22	279	0.55	232	0.41	285	0.80	233	0.40	288	0.90	234	0.20	290	0.81	49	0.14	290	0.58	52	0.53	292	0.34	54	0.89	299	0.22	56	1.18	309	0.24	57	1.40	314	0.32	58	1.56
4	20	267	0.28	230	0.20	278	0.53	233	0.43	285	0.79	233	0.46	288	0.94	233	0.29	290	0.89	30	0.02	290	0.67	51	0.40	291	0.42	53	0.77	296	0.25	55	1.08	306	0.23	57	1.32	312	0.31	58	1.49
4	30	266	0.27	230	0.18	276	0.51	233	0.44	284	0.78	233	0.51	288	0.97	233	0.38	290	0.96	236	0.10	290	0.76	51	0.27	291	0.50	53	0.64	293	0.30	55	0.97	302	0.24	56	1.23	310	0.29	58	1.42
4	40	265	0.26	230	0.16	275	0.48	233	0.45	283	0.77	233	0.56	287	0.99	233	0.47	290	1.02	234	0.22	290	0.86	49	0.13	291	0.59	52	0.51	292	0.35	54	0.85	299	0.26	56	1.13	308	0.28	57	1.34
4	50	264	0.24	229	0.13	273	0.45	233	0.45	282	0.74	233	0.59	287	0.99	233	0.55	289	1.07	233	0.34	290	0.94	289	0.01	290	0.68	52	0.37	291	0.42	54	0.72	295	0.28	56	1.02	305	0.28	57	1.26
5	0	263	0.23	228	0.10	271	0.42	234	0.44	281	0.71	233	0.63	286	0.99	233	0.62	289	1.12	233	0.45	290	1.03	234	0.14	290	0.78	52	0.23	290	0.50	54	0.59	293	0.32	55	0.91	302	0.28	57	1.17
5	10	263	0.22	226	0.07	269	0.39	234	0.43	280	0.67	234	0.65	286	0.97	233	0.69	289	1.15	232	0.55	290	1.10	233	0.27	290	0.87	51	0.09	290	0.58	53	0.46	291	0.37	55	0.79	298	0.29	56	1.07
5	20	263	0.21	221	0.04	267	0.35	234	0.42	278	0.63	234	0.67	285	0.95	233	0.75	288	1.16	232	0.65	290	1.17	232	0.40	290	0.97	233	0.06	290	0.67	53	0.31	290	0.43	55	0.67	296	0.31	56	0.96
5	30	263	0.20	184	0.01	264	0.32	235	0.40	276	0.58	234	0.68	284	0.91	233	0.80	288	1.17	232	0.74	290	1.22	232	0.53	290	1.06	232	0.20	290	0.77	54	0.17	289	0.49	55	0.53	293	0.34	56	0.85
5	40	264	0.19	76	0.03	261	0.29	235	0.38	273	0.53	234	0.68	283	0.86	233	0.84	287	1.16	232	0.82	289	1.26	232	0.65	290	1.14	231	0.34	290	0.86	66	0.02	289	0.57	55	0.40	291	0.38	56	0.74
5	50	265	0.18	65	0.06	257	0.26	236	0.35	270	0.48	235	0.67	281	0.81	233	0.87	287	1.13	232	0.90	289	1.29	231	0.76	290	1.22	231	0.48	290	0.96	228	0.12	289	0.65	56	0.26	290	0.42	56	0.61
6	0	266	0.18	62	0.09	253	0.24	236	0.32	267	0.42	235	0.66	279	0.74	234	0.89	286	1.09	232	0.96	289	1.30	231	0.86	290	1.28	231	0.62	290	1.05	230	0.27	289	0.74	59	0.11	289	0.48	56	0.49
6	10	268	0.17	61	0.13	249	0.21	237	0.28	262	0.37	236	0.64	277	0.68	234	0.90	285	1.04	232	1.01	288	1.30	231	0.95	290	1.33	231	0.74	290	1.14	230	0.42	289	0.83	207	0.04	288	0.54	56	0.35
6	20	271	0.17	60	0.16	245	0.19	237	0.25	256	0.32	236	0.62	274	0.60	234	0.90	283	0.98	233	1.05	288	1.28	231	1.04	289	1.37	231	0.86	290	1.22	230	0.56	289	0.92	227	0.18	288	0.62	58	0.22
6	30	273	0.16	60	0.20	240	0.17	238	0.21	250	0.28	237	0.58	270	0.53	235	0.89	282	0.90	233	1.07	287	1.24	231	1.11	289	1.39	231	0.97	289	1.29	230	0.70	289	1.01	228	0.33	288	0.69	69	0.08
6	40	276	0.16	60	0.23	237	0.16	239	0.17	241	0.24	237	0.55	265	0.46	235	0.87	280	0.82	233	1.09	286	1.19	232	1.16	289	1.40	231	1.07	289	1.35	230	0.83	289	1.10	229	0.47	288	0.77	210	0.06
6	50	279	0.16	60	0.26	234	0.14	239	0.12	231	0.21	238	0.51	259	0.39	236	0.84	277	0.73	233	1.09	285	1.13	232	1.21	288	1.38	231	1.16	289	1.40	230	0.95	289	1.18	229	0.61	288	0.86	224	0.20
7	0	282	0.16	61	0.30	232	0.13	240	0.08	220	0.19	238	0.46	250	0.32	236	0.81	274	0.64	234	1.08	283	1.05	232	1.24	287	1.35	231	1.24	289	1.43	230	1.06	289	1.25	229	0.74	288	0.94	227	0.34
7	10	285	0.17	61	0.33	232	0.12	241	0.04	209	0.18	239	0.41	239	0.27	237	0.76	269	0.55	234	1.06	282	0.96	232	1.26	287	1.31	231	1.30	288	1.44	230	1.16	289	1.31	229	0.87	288	1.02	228	0.48
7	20	288	0.17	62	0.36	233	0.11	61	0.01	198	0.17	240	0.36	224	0.24	237	0.71	263	0.46	235	1.03	279	0.86	232	1.26	286	1.24	231	1.34	288	1.43	230	1.25	289	1.36	229	0.99	288	1.10	228	0.61
7	30	291	0.18	62	0.39	237	0.10	62	0.06	190	0.17	240	0.30	208	0.22	238	0.66	254	0.37	235	0.99	277	0.75	233	1.25	285	1.16	231	1.38	288	1.41	230	1.33	288	1.40	229	1.11	288	1.17	228	0.74
7	40	293	0.18	63	0.41	244	0.09	63	0.10	182	0.16	241	0.24	191	0.22	238	0.59	241	0.30	235	0.94	273	0.64	233	1.22	283	1.07	231	1.39	287	1.37	230	1.39	288	1.42	229	1.21	288	1.23	228	0.86
7	50	295	0.19	64	0.44	252	0.09	63	0.15	177	0.15	242	0.18	178	0.23	239	0.53	223	0.25	236	0.88	267	0.53	233	1.19	281	0.96	231	1.39	286	1.31	230	1.44	288	1.43	229	1.30	288	1.28	228	0.98
8	0	297	0.19	64	0.46	262	0.09	64	0.19	173	0.15	242	0.12	168	0.24	240	0.46	202	0.24	237	0.81	259	0.42	234	1.14	279	0.85	231	1.38	285	1.24	230	1.47	287	1.41	229	1.37	288	1.32	228	1.09
8	10	299	0.20	65	0.49	271	0.10	65	0.24	171	0.13	244	0.06	160	0.25	241	0.38	182	0.25	237	0.73	246	0.33	234	1.07	276	0.73	232	1.35	284	1.15	230	1.49	287	1.38	229	1.43	288	1.35	228	1.18
8	20	300	0.20	66	0.51	280	0.11	66	0.28	170	0.12	54	0.01	154	0.26	242	0.30	167	0.28	238	0.65	227	0.27	235	1.00	271	0.60	232	1.31	282	1.04	230	1.49	286	1.33	229	1.48	287	1.36	228	1.27
8	30	301	0.21	66	0.52	286	0.12	66	0.32	172	0.10	63	0.07	150	0.27	243	0.23	157	0.32	239	0.56	202	0.24	235	0.92	264	0.48	232	1.25	280	0.93	230	1.47	285	1.27	229	1.51	287	1.36	228	1.34
8	40	301	0.21	67	0.54	291	0.13	67	0.36	177	0.07	64	0.13	146	0.26	245	0.15	149	0.35	240	0.47	178	0.27	236	0.83	253	0.37	233	1.18	278	0.80	230	1.43	284	1.19	229	1.52	287	1.34	228	1.40
8	50	302	0.22	67	0.55	295	0.15	67	0.40	190	0.05	65	0.19	143	0.25	251	0.07	144	0.38	241	0.37	161	0.32	236	0.73	234	0.28	233	1.09	274	0.68	230	1.39	283	1.09	229	1.52	286	1.30	228	1.45
9	0	302	0.22	68	0.56	298	0.16	68	0.44	219	0.04	65	0.25	141	0.23	25	0.02	140	0.39	243	0.28	151	0.37	237	0.63	207	0.24	233	1.00	268	0.54	231	1.32	281	0.98	229	1.50	285	1.25	228	1.48
9	10	302	0.22	69	0.57	300	0.17	68	0.48	260	0.04	66	0.31	139	0.20	55	0.10	137	0.40	246	0.18	144	0.43	238	0.52	179	0.26	234	0.89	259	0.42	231	1.24	279	0.86	229	1.47	285	1.18	228	1.49
9	20	302	0.22	69	0.58	302	0.18	69	0.51	285	0.06	66	0.37	137	0.17	59	0.17	134	0.40	256	0.08	139	0.47	239	0.40	159	0.33	234	0.78	244	0.31	231	1.15	276	0.73	229	1.42	284	1.10	228	1.49
9	30	302	0.22	70	0.59	303	0.19	69	0.54	296	0.08	67	0.42	135	0.14	61	0.25	132	0.38	11	0.03	135	0.50	241	0.29	148	0.40	235	0.66	217	0.24	231	1.05	272	0.60	229	1.35	282	1.00	228	1.47
9	40	302	0.22	70	0.59	304	0.20	69	0.57	301	0.11	67	0.48	133	0.10	62	0.33	130	0.36	49	0.12	132	0.53	246	0.17	141	0.47	235	0.54	185	0.25	231	0.93	265	0.47	229	1.27	280	0.89	228	1.44
9	50	301	0.22	71	0.59	304	0.20	70	0.60	305	0.13	67	0.53	128	0.06	63	0.40	127	0.33	54	0.22	129	0.53	265	0.06	136	0.53	236	0.41	161	0.31	232	0.81	253	0.35	229	1.17	278	0.77	228	1.39
10	0	301	0.22	71	0.59	305	0.20	70	0.63	307	0.15	68	0.58	110	0.02	63	0.47	125	0.29	57	0.31	127	0.53	36	0.07	132	0.59	238	0.27	147	0.39	232	0.68	232	0.26	229	1.07	275	0.65	228	1.32
10	10	300	0.22	72	0.59	306	0.20	70	0.65	308	0.16	68	0.62	342	0.02	64	0.54	122	0.25	58	0.40	125	0.51	50	0.19	129	0.62	241	0.14	139	0.48	232	0.54	198	0.22	229	0.95	270	0.52	228	1.24
10	20	299	0.22	72	0.58	306	0.19	70	0.67	309	0.18	68	0.67	326	0.06	64	0.61	118	0.20	59	0.49	123	0.48	53	0.30	127	0.64	316	0.02	134	0.56	232	0.40	168	0.27	229	0.82	262	0.40	228	1.15
10	30	298	0.22	72	0.57	306	0.18	70	0.69	311	0.18	68	0.71	322	0.09	65	0.67	111	0.15	60	0.58	121	0.45	55	0.41	125	0.65	49	0.13	130	0.62	231	0.25	150	0.35	229	0.68	247	0.29	227	1.05
10	40	298	0.22	73	0.57	307	0.17	70	0.71	312	0.18	68	0.75	321	0.12	65	0.73	100	0.10	61	0.66	118	0.40	56	0.52	123	0.64	53	0.27	127	0.68	228	0.10	140	0.44	228	0.54	220	0.22	227	0.93
10	50	297	0.22	73	0.55	307	0.16	70	0.72	313	0.18	68	0.78	320	0.14	65	0.78	75	0.07	61	0.74	115	0.35	57	0.62	121	0.62	55	0.40	125	0.71	67	0.05	134	0.53	226	0.39	184	0.21	226	0.80
11	0	296	0.22	73	0.54	307	0.15	69	0.73	314	0.17	68	0.82	320	0.16	65	0.84	31	0.06	62	0.81	111	0.29	58	0.72	119	0.59	55	0.52	123	0.73	58	0.19	130	0.61	222	0.24	158	0.28	225	0.67
11	10	295	0.22	73	0.53	307	0.14	69	0.74	315	0.16	67	0.85	321	0.17	65	0.89	359	0.08	62	0.88	105	0.23	59	0.81	116	0.54	56	0.64	121	0.74	57	0.34	127	0.68	204	0.09	144	0.37	224	0.53
11	20	295	0.22	74	0.51	307	0.12	69	0.75	317	0.14	67	0.88	321	0.18	65	0.94	344	0.11	62	0.95	95	0.18	59	0.90	114	0.49	57	0.76	119	0.72	57	0.48	124	0.72	82	0.09	136	0.46	221	0.38
11	30	294	0.23	74	0.50	307	0.11	69	0.75	320	0.13	67	0.90	322	0.17	65	0.98	337	0.14	63	1.01	79	0.14	60	0.99	110	0.43	57	0.87	117	0.70	57	0.62	122	0.76	64	0.24	131	0.54	213	0.23
11	40	294	0.24	74	0.48	306	0.10	68	0.75	323	0.11	66	0.92	324	0.17	65	1.02	334	0.16	63	1.07	54	0.11	60	1.06	106	0.37	58	0.97	115	0.66	57	0.75	121	0.77	60	0.39	127	0.62	182	0.10
11	50	293	0.24	74	0.46	306	0.09	68	0.75	328	0.09	66	0.94	327	0.15	65	1.06	332	0.18	63	1.12	25	0.11	60	1.14	100	0.30	58	1.07	113	0.61	57	0.88	119	0.77	59	0.54	125	0.67	92	0.12
12	0	293	0.25	74	0.44	305	0.09	67	0.74	336	0.07	65	0.96	330	0.14	64	1.09	331	0.19	63	1.17	4	0.13	60	1.20	91	0.24	58	1.16	110	0.55	57	1

2027年		2月 11日				2月 12日				2月 13日				2月 14日				2月 15日				2月 16日				2月 17日				2月 18日				2月 19日				2月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	130	0.57	121	0.06	166	0.22	227	0.41	266	0.36	229	0.67	280	0.65	229	0.68	283	0.71	225	0.43	283	0.56	117	0.10	282	0.33	66	0.63	291	0.16	63	1.18	331	0.11	62	1.61	0	0.15	62	1.85
0	10	127	0.63	72	0.17	149	0.29	225	0.29	258	0.28	229	0.59	279	0.59	229	0.65	283	0.69	226	0.44	283	0.57	146	0.08	281	0.35	66	0.57	288	0.16	62	1.14	330	0.10	62	1.60	359	0.14	62	1.87
0	20	125	0.66	64	0.31	140	0.36	219	0.16	244	0.21	229	0.50	277	0.53	230	0.62	282	0.67	227	0.46	283	0.58	178	0.08	281	0.37	66	0.52	285	0.16	62	1.09	329	0.09	62	1.58	360	0.14	61	1.89
0	30	123	0.69	61	0.45	134	0.42	183	0.05	220	0.16	229	0.41	275	0.46	230	0.57	282	0.64	228	0.46	283	0.59	199	0.11	281	0.39	66	0.46	282	0.17	62	1.04	326	0.07	61	1.55	2	0.13	61	1.90
0	40	121	0.70	60	0.58	130	0.48	75	0.10	189	0.15	228	0.31	273	0.40	230	0.52	281	0.62	229	0.46	283	0.60	211	0.14	281	0.41	66	0.40	281	0.19	61	0.99	322	0.06	61	1.52	5	0.12	61	1.89
0	50	120	0.69	59	0.71	127	0.52	63	0.23	164	0.18	226	0.21	269	0.33	230	0.47	281	0.58	229	0.46	283	0.60	218	0.17	281	0.43	66	0.34	280	0.20	61	0.93	314	0.06	60	1.48	10	0.10	61	1.88
1	0	118	0.67	59	0.84	125	0.56	60	0.36	149	0.23	219	0.11	264	0.27	230	0.40	280	0.55	230	0.45	283	0.61	222	0.21	282	0.46	66	0.28	279	0.23	60	0.86	303	0.05	60	1.43	16	0.09	60	1.87
1	10	116	0.64	58	0.96	123	0.58	59	0.48	140	0.28	135	0.03	256	0.22	230	0.34	280	0.51	230	0.43	283	0.61	225	0.24	282	0.48	67	0.21	279	0.25	60	0.79	292	0.06	59	1.38	24	0.08	60	1.84
1	20	115	0.60	58	1.07	121	0.59	58	0.60	134	0.32	66	0.11	245	0.17	229	0.27	279	0.48	230	0.41	283	0.61	227	0.26	283	0.51	70	0.15	280	0.29	59	0.72	285	0.07	59	1.31	32	0.07	59	1.80
1	30	112	0.55	58	1.18	119	0.58	58	0.72	130	0.36	60	0.22	227	0.13	228	0.19	278	0.44	231	0.38	283	0.61	229	0.29	283	0.55	76	0.09	281	0.32	59	0.64	281	0.09	58	1.24	39	0.06	59	1.76
1	40	110	0.48	58	1.27	118	0.57	57	0.83	127	0.39	58	0.33	203	0.11	225	0.11	277	0.40	231	0.35	283	0.61	230	0.31	284	0.58	105	0.04	282	0.37	58	0.56	280	0.12	58	1.17	43	0.05	58	1.71
1	50	107	0.42	58	1.36	116	0.54	57	0.94	124	0.41	57	0.43	178	0.12	207	0.04	275	0.36	231	0.32	283	0.60	231	0.33	284	0.61	205	0.05	282	0.41	58	0.48	280	0.16	57	1.09	39	0.03	58	1.65
2	0	102	0.35	59	1.44	114	0.50	57	1.04	122	0.41	57	0.54	160	0.13	71	0.05	274	0.32	231	0.28	283	0.60	231	0.34	284	0.64	224	0.10	283	0.46	58	0.39	281	0.20	57	1.00	9	0.02	57	1.57
2	10	95	0.28	59	1.50	112	0.46	57	1.13	120	0.41	57	0.63	149	0.15	60	0.13	272	0.29	231	0.24	283	0.59	231	0.35	285	0.67	229	0.16	284	0.52	57	0.30	282	0.25	56	0.90	312	0.03	57	1.49
2	20	85	0.22	59	1.56	109	0.40	57	1.21	118	0.40	56	0.73	141	0.17	58	0.21	270	0.25	230	0.19	283	0.57	232	0.36	285	0.70	231	0.22	285	0.58	57	0.21	283	0.31	56	0.80	292	0.06	56	1.41
2	30	68	0.16	59	1.61	106	0.35	57	1.29	117	0.38	56	0.82	135	0.19	57	0.30	267	0.22	229	0.15	283	0.56	232	0.36	285	0.72	232	0.27	285	0.63	57	0.11	284	0.37	55	0.69	287	0.10	56	1.31
2	40	42	0.14	59	1.65	101	0.29	58	1.35	114	0.36	56	0.90	131	0.20	56	0.37	264	0.19	227	0.10	283	0.54	232	0.36	286	0.74	232	0.32	286	0.69	66	0.02	285	0.44	55	0.58	286	0.16	55	1.20
2	50	13	0.14	59	1.68	94	0.23	58	1.41	112	0.32	57	0.98	128	0.20	56	0.45	260	0.16	219	0.04	282	0.52	232	0.35	286	0.76	232	0.37	286	0.75	232	0.08	286	0.52	54	0.46	286	0.22	55	1.09
3	0	353	0.17	59	1.71	82	0.18	58	1.46	109	0.29	57	1.05	125	0.20	56	0.53	256	0.13	102	0.02	282	0.50	232	0.35	286	0.77	233	0.42	287	0.80	233	0.17	286	0.60	53	0.34	286	0.29	54	0.96
3	10	340	0.21	59	1.72	63	0.13	58	1.50	105	0.24	57	1.11	123	0.19	56	0.60	250	0.11	64	0.07	281	0.48	232	0.33	286	0.78	233	0.46	287	0.86	234	0.26	287	0.68	52	0.21	287	0.37	54	0.83
3	20	333	0.25	59	1.72	35	0.12	58	1.53	100	0.20	57	1.17	120	0.18	56	0.66	244	0.09	60	0.12	281	0.45	232	0.32	286	0.78	233	0.50	287	0.90	233	0.35	287	0.76	48	0.09	287	0.45	53	0.70
3	30	328	0.28	59	1.72	7	0.13	58	1.56	91	0.16	57	1.22	117	0.17	56	0.73	237	0.08	58	0.17	280	0.42	231	0.29	285	0.78	232	0.53	287	0.94	233	0.44	288	0.84	246	0.04	287	0.54	52	0.56
3	40	324	0.31	59	1.71	348	0.16	58	1.57	77	0.12	57	1.26	113	0.15	56	0.79	229	0.07	57	0.23	279	0.40	231	0.27	285	0.77	232	0.56	287	0.98	233	0.52	288	0.92	237	0.17	288	0.64	51	0.41
3	50	322	0.33	59	1.69	337	0.19	58	1.58	54	0.09	57	1.30	109	0.12	56	0.84	221	0.06	57	0.28	278	0.37	231	0.24	285	0.75	232	0.58	287	1.00	233	0.60	288	0.99	235	0.30	288	0.74	49	0.26
4	0	319	0.34	59	1.66	330	0.23	58	1.58	22	0.09	57	1.33	102	0.10	56	0.89	214	0.05	57	0.34	277	0.34	230	0.21	284	0.73	232	0.59	287	1.02	233	0.67	288	1.06	234	0.42	288	0.84	43	0.11
4	10	318	0.35	59	1.63	326	0.26	58	1.57	357	0.11	57	1.35	90	0.07	56	0.94	209	0.04	56	0.39	276	0.31	230	0.18	284	0.70	232	0.60	287	1.03	233	0.74	288	1.12	234	0.54	288	0.94	253	0.05
4	20	316	0.35	58	1.58	322	0.28	58	1.56	342	0.14	57	1.36	69	0.05	56	0.98	205	0.03	56	0.44	274	0.27	228	0.14	283	0.67	232	0.60	286	1.02	232	0.80	288	1.17	233	0.66	289	1.03	238	0.21
4	30	314	0.35	58	1.54	320	0.30	58	1.53	333	0.17	57	1.37	33	0.05	56	1.01	205	0.03	56	0.49	272	0.24	227	0.10	282	0.63	232	0.60	286	1.01	232	0.85	288	1.21	233	0.77	289	1.12	235	0.36
4	40	313	0.34	58	1.48	318	0.32	58	1.50	327	0.20	57	1.37	1	0.06	56	1.04	210	0.02	56	0.53	269	0.21	222	0.06	281	0.59	232	0.59	285	0.99	232	0.89	287	1.23	233	0.87	288	1.20	234	0.51
4	50	311	0.33	58	1.42	316	0.33	58	1.47	323	0.22	57	1.36	343	0.08	56	1.06	227	0.02	56	0.58	266	0.19	197	0.02	279	0.54	232	0.57	285	0.96	232	0.93	287	1.25	233	0.96	288	1.27	234	0.66
5	0	309	0.32	58	1.35	314	0.33	58	1.42	320	0.24	57	1.35	333	0.10	56	1.08	261	0.01	56	0.62	263	0.16	73	0.03	278	0.49	232	0.55	284	0.92	232	0.95	287	1.25	232	1.05	288	1.33	233	0.80
5	10	307	0.32	57	1.27	312	0.33	57	1.37	318	0.26	57	1.33	328	0.12	56	1.09	291	0.02	56	0.66	258	0.13	61	0.08	275	0.44	232	0.52	283	0.87	232	0.97	286	1.24	232	1.12	288	1.37	233	0.93
5	20	304	0.31	57	1.19	311	0.33	57	1.32	316	0.27	57	1.30	324	0.15	56	1.10	306	0.03	56	0.69	253	0.11	58	0.13	273	0.39	232	0.48	281	0.81	232	0.97	286	1.21	232	1.19	288	1.41	233	1.05
5	30	302	0.31	57	1.10	309	0.33	57	1.26	315	0.28	57	1.27	321	0.16	56	1.10	313	0.04	56	0.73	246	0.09	57	0.17	269	0.33	232	0.44	280	0.74	232	0.97	285	1.17	232	1.24	287	1.42	232	1.17
5	40	299	0.32	57	1.01	307	0.32	57	1.19	313	0.29	57	1.24	319	0.18	56	1.10	316	0.05	56	0.75	238	0.07	56	0.22	265	0.28	232	0.40	278	0.68	232	0.95	284	1.12	232	1.28	287	1.42	232	1.27
5	50	296	0.33	56	0.91	305	0.32	57	1.12	311	0.30	57	1.20	317	0.20	56	1.09	318	0.06	56	0.78	227	0.06	56	0.27	259	0.24	232	0.35	276	0.60	233	0.93	283	1.06	232	1.31	286	1.41	232	1.36
6	0	294	0.35	56	0.81	303	0.32	57	1.04	310	0.30	57	1.15	316	0.21	56	1.08	319	0.07	56	0.80	215	0.05	55	0.32	251	0.19	233	0.29	272	0.53	233	0.90	281	0.99	232	1.32	286	1.38	232	1.44
6	10	292	0.38	56	0.70	300	0.32	57	0.96	308	0.30	57	1.10	314	0.22	56	1.06	319	0.08	56	0.82	200	0.04	55	0.37	239	0.16	233	0.24	268	0.45	233	0.85	280	0.90	232	1.32	285	1.33	232	1.50
6	20	290	0.42	56	0.58	298	0.33	57	0.87	306	0.30	57	1.04	313	0.23	56	1.04	319	0.10	56	0.84	185	0.03	55	0.41	224	0.13	233	0.17	263	0.38	233	0.80	277	0.81	232	1.31	284	1.27	232	1.55
6	30	289	0.46	57	0.46	296	0.35	57	0.78	304	0.30	57	0.98	312	0.24	57	1.02	319	0.11	56	0.85	170	0.03	55	0.46	205	0.11	232	0.11	255	0.31	233	0.75	275	0.72	233	1.29	282	1.19	232	1.58
6	40	288	0.51	58	0.34	294	0.37	57	0.68	302	0.31	57	0.91	311	0.24	57	0.99	318	0.12	56	0.86	154	0.03	56	0.50	186	0.11	229	0.05	245	0.25	233	0.68	271	0.63	233	1.25	281	1.10	232	1.60
6	50	288	0.57	61	0.22	292	0.39	57	0.58	300	0.31	57	0.84	309	0.25	57	0.95	318	0.13	56	0.86	135	0.02	56	0.54	170	0.12	66	0.02	229	0.21	233	0.61	266	0.53	233	1.20	279	1.00	232	1.60
7	0	287	0.63	73	0.09	290	0.43	58	0.48	298	0.32	57	0.77	308	0.25	57	0.91	317	0.14	56	0.86	109	0.02	56	0.58	157	0.13	58	0.09	210	0.18	233	0.53	260	0.44	233	1.15	277	0.90	232	1.59
7	10	287	0.70	193	0.05	289	0.46	59	0.37	296	0.34	57	0.69	306	0.26	57	0.87	316	0.15	57	0.86	69	0.01	56	0.62	148	0.14	57	0.16	189	0.18	233	0.45	250	0.35	233	1.08	274	0.79	232	1.56
7	20	287	0.77	220	0.17	288	0.51	62	0.26	295	0.36	58	0.61	304	0.27	57	0.82	315	0.16	57	0.85	30	0.02	57	0.65	140	0.14	57	0.23	171	0.19	233	0.36	236	0.29	233	1.00	269	0.67	233	1.51
7	30	287	0.84	224	0.30	288	0.56	69	0.15	293	0.38	59	0.52	303	0.28	58	0.77	314	0.17	57	0.84	7	0.03	57	0.68	135	0.14	57	0.29	158	0.21	233	0.27	217	0.24	233	0.91	264	0.56	233	1.46
7	40	287	0.91	226	0.43	287	0.61	108	0.06	292	0.41	60	0.44	301	0.29	58	0.72	312	0.18	58	0.82	353	0.04	57	0.71	129	0.14	58	0.36	149	0.24	231	0.18	195	0.23	233	0.81	256	0.46	233	1.39
7	50	287	0.98	227	0.55	287	0.67	201	0.09	290	0.44	62	0.35	299	0.30	59	0.66	311	0.19	58	0.80	345	0.05	58	0.73	124	0.14	58	0.42	142	0.26	225	0.09	176	0.25	233	0.71	243	0.37	233	1.30
8	0	287	1.05	227	0.67	287	0.73	217	0.20	290	0.47	66	0.26	297	0.32	59	0.60	310	0.20	59	0.78	339	0.07	58	0.75	119	0.13	58	0.48	137	0.27	124	0.02	161	0.28	233	0.60	226	0.30	233	1.21
8	10	287	1.11	227	0.78	287	0.78	222	0.31	289	0.51	73	0.17	296	0.34	60	0.54	308	0.22	59	0.76	334	0.08	59	0.77	113	0.12	59	0.54	133	0.28	68	0.10	151	0.32	232	0.49	203	0.27	233	1.10
8	20	287	1.16	228	0.89	287	0.84	224	0.42	288	0.55	96	0.09	294	0.36	62	0.48	306	0.23	60	0.73	330	0.10	59	0.78	106	0.11	59	0.60	129	0.28	63	0.20	144	0.36	232	0.37	182	0.29	233	0.99
8	30	287	1.20	228	0.99	287	0.90	225	0.52	288	0.60	163	0.07	293	0.38	64	0.41	305	0.24	60	0.70	327	0.11	60	0.79	96	0.09	60	0.65	125	0.28	62	0.29	139	0.38	229	0.25	165	0.33	233	0.86
8	40	287	1.23	228	1.08	287	0.95	225	0.62	288	0.64	201	0.14	292	0.41	66	0.35	303	0.26	61	0.67	324	0.13	60	0.80	84	0.08	60	0.70	122	0.27	62	0.38	135	0.41	222	0.14	154	0.38	233	0.73
8	50	287	1.25	228	1.16	287	1.00	226	0.72	287	0.69	213	0.22	291	0.44	70	0.28	302	0.27	62	0.63	322	0.14	61	0.80	67	0.07	60	0.75	118	0.25	62	0.47	131	0.42	163	0.04	146	0.43	232	0.60
9	0	287	1.25	228	1.23	287	1.04	226	0.81	287	0.73	217	0.31	290	0.47	76	0.21	300	0.29	63	0.59	320	0.16	61	0.80	46	0.07	61	0.79	114	0.23	62	0.56	128	0.42	76	0.12	140	0.47	231	0.46
9	10	286	1.24	227	1.29	287	1.07	226	0.89	287	0.78	220	0.39	290	0.50	87	0.16	299	0.30	64	0.55	317	0.17	62	0.80	27	0.07	61	0.83	109	0.21	62	0.64	125	0.41	68	0.23	136	0.50	229	0.32
9	20	286	1.22	227	1.33	287	1.09	226	0.96	287	0.81	222	0.47	289	0.53	110	0.11	297	0.32	65	0.51	315	0.19	62	0.79	11	0.08	62	0.87	104	0.19	62	0.72	122	0.40	65	0.35	132	0.53	223	0.18
9	30	285	1.18	227	1.36	286	1.10	226	1.02	287	0.85	223	0.54	289	0.56	149	0.09	296	0.34	66	0.47	314	0.20	62	0.78	360	0.09	62	0.90	96	0.17	62	0.79	119	0.38	64	0.46	129	0.54	182	0.06
9	40	285	1.13	227	1.37	286	1.10	226	1.08	287	0.88	223	0.61	288	0.59	181	0.12	295	0.36	68	0.42	312	0.21	63	0.77	352	0.11	62	0.93	87	0.14	62	0.86	116	0.35	63	0.58	126	0.54	82	0.12
9	50	284	1.06	227	1.37	286	1.09	226	1.12	287	0.90	224	0.68	288	0.62	197	0.17	294	0.38	70	0.38	310	0.22	63	0.76	346	0.12	62	0.95	76	0.13	62	0.93	112	0.32	63	0.68	124	0.53	69	0.26
10	0	283	0.98	227	1.36	285	1.07	226	1.15	286	0.92	224	0.73	288	0.65	206	0.22	293	0.40	73	0.34	308	0.23	64	0.74	342	0.13	63	0.97	63	0.12	62	0.99	108	0.29	63	0.79	121	0.51	66	0.39
10	10	281	0.89	227	1.33	285	1.03	226	1.17	286	0.92	224	0.78	288	0.67	211	0.28	292	0.42	76	0.29	307	0.24	64	0.72	339	0.14	63	0.99	50	0.11	63	1.05	103	0.26	63	0.88	119	0.49	64	0.53
10	20	280	0.79	227	1.29	284	0.98	226	1.17	286	0.92	225	0.82	287	0.70	214	0.33	292	0.44	80	0.25	305	0.25	64	0.70	336	0.15	63	1.00	38	0.11	63	1.10	96	0.23	63	0.98	116	0.45	64	0.66
10	30	277	0.68	227	1.23	283	0.92	226	1.16	286	0.91	225	0.85	287	0.71	216	0.38	291	0.45	85	0.21	304	0.25	65	0.68	334	0.15	63	1.01	28	0.12	63	1.15	89	0.20	63	1.07	113	0.42	63	0.78
10	40	274	0.57	226	1.16	282	0.85	226	1.14	285	0.89	225	0.87	287	0.73	218	0.42	290	0.47	92	0.18	302	0.26	65	0.65	332	0.15	63	1.01	20	0.12	63	1.19	80	0.18	63	1.15	109	0.38	63	0.90
10	50	268	0.45	226	1.08	281	0.78	226	1.11	285	0.87	225	0.88	287	0.73	219	0.45	290	0.49	102	0.15	301	0.27	65	0.62	331	0.15	63	1.02	15	0.13	63	1.22	70	0.17	63	1.22	104	0.34	63	1.02
11	0	260	0.34	226	0.98	280	0.69	225	1.07	284	0.83	225	0.89	287	0.73	220	0.49	290	0.51	117	0.12	299	0.28	66	0.59	329	0.15	63	1.01	12	0.13	63	1.26	60	0.16	63	1.29	99	0.30	63	1.13
11	10	244	0.24	225	0.87	277	0.60	225	1.01	284	0.78	224	0.88	286	0.73	220	0.51	289	0.52	135	0.11	298	0.29	66	0.56	327	0.15	63	1.01	10	0.13	62	1.28	51	0.16	63	1.36	92	0.26	63	1.23
11	20	214	0.19	224	0.76	274	0.50	225	0.94	283	0.73	224	0.86	286	0.72	221	0.53	289	0.53	154	0.11	297	0.30	66	0.53	326	0.15	62	0.99	10	0.13	62	1.30	44	0.16	63	1.42	84	0.23	63	1.32
11	30	178	0.20	223	0.63	269	0.40	224	0.86	282	0.67	224	0.83	286	0.71	221	0.54	289	0.54	171	0.11	296	0.31	66	0.50	324	0.15	62	0.98	10	0.13	62	1.32	39	0.16	62	1.47	76	0.21	63	1.41
11	40	154	0.26	220	0.50	262	0.31	223	0.77	281	0.60	224	0.79	286	0.68	221	0.54	289	0.55	183	0.13	295	0.32	67	0.47	321	0.15	62	0.96	12	0.13	62	1.33	36	0.16	62	1.51	67	0.20	62	1.49
11	50	141	0.34	216	0.37	248	0.22	222	0.67	279	0.53	223	0.74	285	0.66	221	0.54	288	0.56	192	0.15	294	0.34	67	0.43	319	0.15	61	0.94	14	0.12	61	1.33	35	0.16	62	1.55	58	0.19	62	1.57
12	0	134	0.42	206	0.23	222	0.16	220	0.57	277	0.46	222	0.69	285	0.63	221	0.53	288	0.56	198	0.16	294	0.35	67	0.40	316	0.15	61	0.92	16	0.12	61	1

2027年		2月 21日				2月 22日				2月 23日				2月 24日				2月 25日				2月 26日				2月 27日				2月 28日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	32	0.17	61	1.86	78	0.25	61	1.62	104	0.43	60	1.19	116	0.59	60	0.63	126	0.57	94	0.06	143	0.37	228	0.41	210	0.21	229	0.65	263	0.38	227	0.61
0	10	22	0.17	61	1.92	66	0.22	61	1.72	99	0.38	60	1.32	114	0.55	60	0.78	123	0.58	66	0.20	137	0.42	227	0.29	187	0.21	229	0.56	257	0.32	228	0.57
0	20	15	0.18	61	1.97	52	0.20	61	1.81	92	0.33	60	1.44	111	0.51	60	0.92	121	0.58	62	0.35	133	0.46	221	0.16	168	0.23	229	0.47	249	0.27	228	0.53
0	30	11	0.18	61	2.01	39	0.19	61	1.90	84	0.28	60	1.56	107	0.46	59	1.06	119	0.57	60	0.49	130	0.49	176	0.04	155	0.27	228	0.37	237	0.22	228	0.47
0	40	8	0.18	61	2.05	27	0.20	61	1.97	72	0.24	60	1.66	103	0.41	59	1.19	116	0.54	60	0.63	127	0.51	72	0.11	147	0.31	227	0.27	221	0.19	228	0.41
0	50	8	0.18	61	2.08	18	0.20	61	2.03	58	0.22	60	1.76	97	0.35	60	1.31	114	0.50	59	0.77	125	0.51	63	0.24	141	0.35	224	0.17	203	0.17	228	0.35
1	0	8	0.17	60	2.09	11	0.21	60	2.08	42	0.20	60	1.85	89	0.30	60	1.43	111	0.45	59	0.90	122	0.50	60	0.37	136	0.37	209	0.07	185	0.18	228	0.28
1	10	11	0.16	60	2.10	7	0.22	60	2.13	28	0.21	60	1.93	77	0.25	60	1.53	107	0.40	59	1.02	120	0.48	59	0.49	133	0.39	85	0.05	171	0.19	227	0.22
1	20	15	0.15	60	2.10	5	0.22	60	2.16	16	0.22	60	1.99	62	0.21	60	1.63	102	0.34	59	1.14	118	0.45	59	0.61	130	0.40	64	0.15	160	0.21	225	0.15
1	30	20	0.14	60	2.09	4	0.22	60	2.19	8	0.23	60	2.05	44	0.19	60	1.72	94	0.28	59	1.24	115	0.41	59	0.72	128	0.39	61	0.25	153	0.23	219	0.07
1	40	27	0.13	59	2.07	5	0.21	60	2.20	2	0.24	60	2.10	27	0.20	60	1.79	83	0.23	59	1.34	112	0.36	59	0.83	126	0.38	59	0.35	147	0.24	141	0.02
1	50	34	0.12	59	2.04	7	0.20	59	2.21	358	0.25	60	2.14	12	0.21	60	1.86	67	0.19	59	1.43	107	0.30	59	0.93	124	0.35	58	0.44	143	0.25	67	0.07
2	0	41	0.11	58	2.00	10	0.19	59	2.21	356	0.26	60	2.17	2	0.24	60	1.92	46	0.17	59	1.51	101	0.25	59	1.02	121	0.32	58	0.53	140	0.25	60	0.14
2	10	47	0.10	58	1.95	15	0.17	59	2.19	355	0.25	59	2.19	355	0.26	60	1.97	23	0.17	59	1.58	91	0.19	59	1.11	119	0.28	58	0.62	138	0.24	58	0.21
2	20	51	0.09	57	1.89	20	0.16	58	2.17	356	0.25	59	2.20	350	0.28	60	2.01	5	0.19	59	1.65	73	0.14	59	1.18	116	0.23	58	0.70	136	0.22	58	0.28
2	30	52	0.07	57	1.82	26	0.15	58	2.13	357	0.24	59	2.20	347	0.29	59	2.04	353	0.22	59	1.70	45	0.12	59	1.25	111	0.18	58	0.77	135	0.20	57	0.35
2	40	44	0.05	56	1.74	31	0.13	58	2.09	359	0.22	59	2.19	345	0.29	59	2.06	346	0.26	59	1.75	14	0.13	59	1.32	102	0.13	58	0.84	134	0.17	57	0.41
2	50	13	0.04	56	1.65	36	0.12	57	2.03	2	0.20	58	2.17	344	0.29	59	2.08	341	0.28	59	1.79	353	0.16	59	1.37	83	0.08	58	0.91	134	0.14	57	0.46
3	0	323	0.05	55	1.55	38	0.11	57	1.97	6	0.19	58	2.14	344	0.28	59	2.08	337	0.31	59	1.82	341	0.20	59	1.42	34	0.06	59	0.96	135	0.10	57	0.52
3	10	302	0.09	55	1.44	37	0.09	56	1.89	9	0.17	58	2.10	345	0.27	59	2.07	335	0.32	59	1.84	334	0.24	59	1.46	350	0.08	59	1.01	138	0.06	58	0.57
3	20	294	0.15	54	1.32	27	0.07	56	1.80	13	0.15	57	2.05	346	0.26	58	2.06	334	0.33	59	1.85	330	0.28	59	1.49	333	0.13	59	1.06	170	0.01	58	0.62
3	30	291	0.22	54	1.19	3	0.06	55	1.70	16	0.13	57	1.99	347	0.24	58	2.03	333	0.33	59	1.86	327	0.31	59	1.52	325	0.18	59	1.10	295	0.04	58	0.66
3	40	290	0.30	53	1.05	331	0.07	55	1.59	16	0.12	56	1.92	349	0.22	58	2.00	332	0.32	59	1.85	325	0.33	59	1.54	321	0.23	59	1.13	302	0.08	58	0.69
3	50	289	0.38	53	0.90	310	0.11	54	1.47	12	0.10	56	1.84	351	0.20	57	1.96	332	0.31	58	1.84	324	0.35	59	1.55	318	0.27	59	1.16	304	0.13	58	0.73
4	0	289	0.48	52	0.75	300	0.17	54	1.34	1	0.09	55	1.75	352	0.18	57	1.90	333	0.29	58	1.82	323	0.36	59	1.56	316	0.30	59	1.18	304	0.17	58	0.76
4	10	289	0.58	51	0.59	295	0.24	53	1.20	343	0.10	55	1.64	353	0.16	57	1.84	333	0.27	58	1.79	322	0.36	59	1.55	315	0.33	59	1.19	304	0.21	59	0.78
4	20	289	0.69	50	0.42	293	0.32	53	1.05	324	0.11	55	1.53	351	0.14	56	1.77	334	0.25	58	1.76	322	0.35	59	1.54	314	0.35	59	1.20	305	0.25	59	0.80
4	30	289	0.80	48	0.25	292	0.41	52	0.89	310	0.15	54	1.40	346	0.13	56	1.68	334	0.23	57	1.71	322	0.34	59	1.53	314	0.37	59	1.21	305	0.28	59	0.82
4	40	289	0.91	36	0.08	291	0.51	52	0.73	302	0.21	54	1.27	338	0.13	55	1.59	334	0.21	57	1.66	322	0.33	58	1.51	313	0.37	59	1.21	305	0.31	59	0.83
4	50	289	1.02	247	0.10	290	0.62	51	0.56	297	0.28	53	1.13	327	0.14	55	1.49	333	0.19	57	1.60	322	0.31	58	1.48	313	0.37	59	1.20	305	0.33	59	0.84
5	0	289	1.12	237	0.27	290	0.73	49	0.39	295	0.36	53	0.98	316	0.16	55	1.38	331	0.18	56	1.53	321	0.29	58	1.44	313	0.37	59	1.19	305	0.35	59	0.85
5	10	289	1.22	235	0.44	290	0.85	46	0.21	293	0.45	52	0.82	308	0.20	54	1.26	327	0.17	56	1.45	321	0.27	58	1.40	312	0.36	59	1.18	305	0.36	59	0.85
5	20	289	1.30	234	0.60	290	0.96	11	0.03	292	0.55	52	0.66	302	0.25	54	1.13	322	0.17	56	1.36	320	0.25	58	1.35	312	0.35	59	1.16	305	0.37	59	0.85
5	30	289	1.38	233	0.77	290	1.07	240	0.16	291	0.65	51	0.48	298	0.31	54	0.99	316	0.18	56	1.27	319	0.23	57	1.30	312	0.33	59	1.13	305	0.37	60	0.85
5	40	288	1.44	233	0.92	290	1.18	236	0.34	291	0.76	50	0.31	295	0.39	53	0.85	309	0.20	55	1.16	317	0.22	57	1.24	312	0.31	59	1.10	304	0.36	60	0.84
5	50	288	1.49	233	1.07	289	1.27	234	0.51	291	0.87	47	0.13	294	0.47	53	0.70	304	0.24	55	1.05	315	0.21	57	1.17	311	0.29	59	1.07	304	0.35	60	0.83
6	0	288	1.52	232	1.20	289	1.36	233	0.69	290	0.98	247	0.05	292	0.56	53	0.54	300	0.28	55	0.94	311	0.21	57	1.09	310	0.28	59	1.03	304	0.34	60	0.82
6	10	287	1.54	232	1.33	289	1.44	233	0.85	290	1.09	235	0.22	292	0.66	53	0.38	297	0.34	55	0.81	308	0.22	57	1.01	309	0.26	59	0.99	304	0.33	60	0.80
6	20	287	1.53	232	1.44	289	1.50	232	1.01	290	1.19	233	0.40	291	0.76	54	0.22	295	0.40	55	0.69	304	0.24	57	0.93	308	0.25	59	0.94	304	0.32	60	0.79
6	30	286	1.51	232	1.53	288	1.54	232	1.16	290	1.28	233	0.57	291	0.86	59	0.05	293	0.47	56	0.55	300	0.27	57	0.83	306	0.24	59	0.89	303	0.30	60	0.76
6	40	285	1.47	232	1.61	288	1.57	232	1.29	289	1.36	232	0.74	291	0.96	228	0.11	292	0.55	57	0.41	298	0.30	58	0.74	304	0.24	59	0.83	303	0.29	61	0.74
6	50	285	1.42	232	1.68	287	1.58	232	1.42	289	1.43	232	0.90	290	1.06	230	0.28	292	0.64	59	0.27	296	0.35	58	0.63	302	0.25	59	0.77	302	0.27	61	0.71
7	0	283	1.34	232	1.73	287	1.57	232	1.53	289	1.49	232	1.05	290	1.15	230	0.44	291	0.72	67	0.13	294	0.40	59	0.53	299	0.26	60	0.70	301	0.26	62	0.68
7	10	282	1.26	232	1.76	286	1.54	232	1.62	289	1.53	231	1.18	290	1.23	230	0.59	291	0.81	165	0.04	293	0.46	61	0.42	297	0.28	61	0.63	300	0.26	62	0.65
7	20	281	1.16	232	1.77	286	1.50	232	1.70	288	1.55	231	1.31	290	1.30	230	0.74	291	0.90	219	0.16	292	0.52	64	0.31	295	0.30	62	0.56	299	0.25	63	0.61
7	30	278	1.04	232	1.77	285	1.43	232	1.76	288	1.55	231	1.43	289	1.37	230	0.89	290	0.98	224	0.30	292	0.59	72	0.20	294	0.33	63	0.48	297	0.25	64	0.57
7	40	276	0.92	232	1.75	283	1.35	232	1.80	287	1.54	231	1.52	289	1.41	230	1.02	290	1.06	226	0.44	291	0.66	97	0.10	293	0.37	66	0.40	296	0.26	65	0.53
7	50	272	0.80	232	1.71	282	1.25	232	1.82	286	1.50	231	1.61	289	1.44	230	1.14	290	1.13	227	0.57	291	0.73	176	0.09	292	0.41	70	0.32	294	0.27	66	0.49
8	0	267	0.67	232	1.66	280	1.14	232	1.83	286	1.45	231	1.67	288	1.46	230	1.25	290	1.19	228	0.70	291	0.80	207	0.18	291	0.46	76	0.25	293	0.28	68	0.44
8	10	261	0.55	233	1.59	278	1.02	232	1.81	285	1.38	231	1.72	288	1.45	230	1.35	290	1.24	228	0.81	290	0.87	216	0.29	291	0.51	88	0.17	292	0.30	71	0.40
8	20	250	0.44	233	1.50	275	0.89	232	1.78	283	1.29	231	1.75	287	1.43	230	1.43	289	1.28	228	0.92	290	0.93	220	0.39	291	0.56	115	0.12	292	0.32	74	0.35
8	30	235	0.35	233	1.40	271	0.76	232	1.73	282	1.19	231	1.76	287	1.39	230	1.49	289	1.30	228	1.02	290	0.98	222	0.49	290	0.61	157	0.11	291	0.35	78	0.30
8	40	213	0.30	233	1.29	265	0.63	232	1.66	280	1.07	231	1.75	286	1.34	230	1.54	289	1.31	228	1.11	290	1.03	223	0.59	290	0.67	186	0.16	291	0.38	85	0.26
8	50	189	0.30	233	1.17	257	0.51	232	1.58	278	0.95	232	1.73	285	1.26	230	1.57	288	1.30	229	1.18	290	1.07	224	0.68	290	0.72	201	0.23	290	0.41	93	0.21
9	0	170	0.34	233	1.04	244	0.40	232	1.48	275	0.82	232	1.68	284	1.17	231	1.59	288	1.27	229	1.24	289	1.09	225	0.76	290	0.76	208	0.30	290	0.45	106	0.18
9	10	156	0.40	233	0.90	224	0.32	233	1.37	270	0.69	232	1.62	282	1.07	231	1.59	287	1.23	229	1.29	289	1.11	225	0.83	290	0.80	212	0.37	290	0.48	122	0.16
9	20	147	0.46	232	0.75	199	0.30	233	1.25	263	0.55	232	1.54	280	0.96	231	1.56	286	1.17	229	1.32	289	1.11	226	0.90	290	0.84	215	0.43	290	0.52	141	0.15
9	30	141	0.52	232	0.60	176	0.33	233	1.12	253	0.43	232	1.45	278	0.84	231	1.53	285	1.10	229	1.33	288	1.10	226	0.95	290	0.86	217	0.49	290	0.55	160	0.16
9	40	136	0.57	230	0.45	160	0.39	233	0.97	237	0.33	232	1.35	274	0.71	231	1.47	284	1.02	229	1.33	288	1.07	226	0.99	290	0.88	218	0.54	290	0.58	174	0.18
9	50	133	0.60	227	0.29	149	0.46	232	0.82	212	0.28	232	1.23	269	0.58	231	1.40	283	0.92	229	1.32	287	1.03	226	1.01	289	0.89	219	0.59	290	0.61	184	0.21
10	0	130	0.62	216	0.14	142	0.53	232	0.66	185	0.29	232	1.09	262	0.46	231	1.32	281	0.82	229	1.29	287	0.98	227	1.03	289	0.89	220	0.63	290	0.63	191	0.24
10	10	127	0.63	116	0.06	137	0.59	231	0.50	164	0.34	232	0.95	249	0.35	231	1.22	278	0.71	230	1.24	286	0.92	227	1.03	289	0.88	220	0.66	290	0.65	196	0.27
10	20	125	0.63	73	0.20	133	0.63	229	0.34	151	0.42	232	0.80	228	0.26	231	1.11	275	0.59	230	1.18	285	0.84	227	1.01	289	0.85	221	0.68	290	0.66	199	0.30
10	30	123	0.62	67	0.35	130	0.67	222	0.17	143	0.49	232	0.65	198	0.24	231	0.98	270	0.47	230	1.10	284	0.76	227	0.99	288	0.82	221	0.69	290	0.66	202	0.32
10	40	120	0.59	64	0.50	127	0.68	146	0.05	137	0.56	231	0.48	171	0.27	231	0.85	261	0.36	230	1.02	282	0.67	227	0.95	288	0.78	222	0.69	289	0.66	204	0.34
10	50	118	0.56	63	0.65	125	0.69	73	0.17	133	0.62	229	0.32	154	0.34	231	0.71	247	0.26	230	0.92	280	0.57	227	0.90	287	0.73	222	0.68	289	0.65	206	0.35
11	0	115	0.52	63	0.79	123	0.68	65	0.33	130	0.66	222	0.16	144	0.42	231	0.56	220	0.20	230	0.81	277	0.47	227	0.84	286	0.67	222	0.66	289	0.64	207	0.36
11	10	112	0.47	63	0.92	121	0.66	63	0.49	127	0.69	121	0.04	137	0.49	230	0.41	185	0.19	230	0.69	272	0.37	227	0.76	285	0.60	222	0.63	289	0.62	207	0.36
11	20	108	0.42	62	1.05	119	0.63	62	0.65	125	0.70	68	0.19	133	0.55	228	0.25	160	0.24	229	0.56	263	0.27	227	0.68	284	0.53	222	0.60	289	0.59	208	0.36
11	30	104	0.37	62	1.18	116	0.58	62	0.80	123	0.70	63	0.35	129	0.60	216	0.09	146	0.31	229	0.43	248	0.19	226	0.59	282	0.45	221	0.55	288	0.55	207	0.34
11	40	98	0.33	62	1.29	114	0.54	62	0.94	121	0.68	61	0.51	127	0.64	78	0.08	138	0.39	227	0.29	217	0.13	226	0.49	280	0.37	221	0.49	288	0.51	207	0.33
11	50	92	0.29	62	1.40	110	0.48	61	1.08	119	0.65	61	0.67	124	0.65	63	0.23	132	0.45	221	0.15	177	0.14	224	0.38	277	0.29	220	0.43	288	0.47	206	0.30
12	0	84	0.25	62	1.50	107	0.43	61	1.21	117	0.61	60	0.82	122	0.66	60	0.39	129	0.50	139	0.03	152	0.19	222	0.27	271	0.22	218	0.36	287	0.42	204	0.27
12	10	75	0.23	62	1.59	102	0.37	61	1.33	114	0.56	60	0.96	120	0.65	59	0.54	126	0.54	66	0.15	140	0.25	214	0.15	260	0.15	215	0.28	287	0.37	201	0.24
12	20	65	0.21	62	1.67	96	0.32	61	1.45	111	0.51	60	1.10	119	0.63	59	0.69	124	0.56	61	0.30	133	0.31	167	0.05	235	0.09	209	0.20	286	0.32	196	0.20
12	30	57	0.20	62	1.75	88	0.28	61	1.55	108	0.45	60	1.23	116	0.59	59	0.84	121	0.57	59	0.44	128	0.36	76	0.11	185	0.08	195	0.12	285	0.26	187	0.16
12	40	49	0.19	62	1.82	79	0.24	61	1.65	103	0.39	60	1.35	114	0.55	59	0.98	119	0.57	58	0.58	125	0.40	64	0.23	151	0.11	143	0.07	283	0.21	171	0.12
12	50	44	0.19	61	1.87	68	0.21	61	1.74	98	0.33	60	1.47	111	0.49	59	1.11	118	0.55	58	0.71	122	0.43	60	0.35	136	0.15	87	0.12	281	0.16	143	0.10
13	0	41	0.19	61	1.92	57	0.19	61	1.82	90	0.28	60	1.57	108	0.44	59	1.23	115	0.52	58	0.85	120	0.44	59	0.48	129	0.20	71	0.20	277	0.11	111	0.11
13	10	41	0.19	61	1.96	46	0.19	61	1.88	80	0.23	60	1.67	104	0.37	59	1.35	113	0.49	58	0.97	118	0.44	58	0.60	124	0.23	65	0.30	270	0.07	90	0.15
13	20	42	0.19	61	1.99	38	0.19	61	1.94	66	0.20	60	1.75	98	0.31	59	1.46	110	0.44	58	1.09	116	0.43	58	0.71	121	0.26	62	0.39	249	0.03	78	0.21
13	30	44	0.19	60	2.01	32	0.19	61	2.00	51	0.18	60	1.83	89	0.25	59	1.55	107	0.38	58	1.20	114	0.41	57	0.83	118	0.27	60	0.49	170	0.02	71	0.27
13	40	48	0.19	60	2.03	29	0.19	61	2.04	37	0.17	60	1.90	77	0.21	59	1.64	102	0.33	58	1.31	111	0.38	57	0.93	116	0.28	59	0.58	130	0.04	67	0.33
13	50	53	0.19	60	2.03	28	0.19	60	2.07	24	0.18	60	1.96	60	0.17	60	1.72	95	0.27	58	1.40	108	0.34	57	1.03	113	0.28	58	0.68	119	0.06	64	0.40
14	0	57	0.19	59	2.02	29	0.18	60	2.09	16	0.18	60	2.00	40	0.16	60	1.79	85	0.21	58	1.49	104	0.30	57	1.13	111	0.26	58	0.77	113	0.08	62	0.46
14	10	62	0.19	59	2.00	32	0.18	60	2.10	10	0.19	60	2.04	20	0.16	60	1.85	69	0.17	59	1.57	98	0.25	57	1.22	108	0.24	58	0.85	109	0.09	61	0.53
14	20	66	0.19	58	1.97	36	0.18	59	2.10	7	0.19	60	2.07	6	0.18	60	1.91	46	0.14	59	1.64	90	0.20	58	1.30	103	0.21	57	0.93	104	0.09	60	0.60
14	30	69	0.19	58	1.94	42	0.17	59	2.10	6	0.19	60	2.09	356	0.20	60	1.95	20	0.14	59	1.70	75	0.15	58	1.37	98	0.18	57	1.01	98	0.08	59	0.66
14	40	71	0.18	57	1.89	48	0.17	59	2.08	6	0.19	60	2.10	350	0.21	60	1.98	0	0.16	59	1.75	51	0.12	58	1.44	88	0.14	57	1.08	90	0.07	59	0.72
14	50	71	0.17	57	1.83	54	0.17	58	2.05	8	0.18	59	2.10	346	0.23	59	2.01	347	0.20	59	1.80	20	0.12	58	1.50	72	0.11	57	1.14	76	0.06	59	0.78
15	0	69	0.15	57	1.76	59	0.16	58	2.01	12	0.16	59	2.09	343	0.23	59	2.02	339	0.23	59	1.83	356	0.15

2027年		3月 1日				3月 2日				3月 3日				3月 4日				3月 5日				3月 6日				3月 7日				3月 8日				3月 9日				3月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	275	0.50	220	0.33	279	0.44	90	0.14	281	0.30	63	0.58	290	0.18	61	0.98	311	0.17	62	1.26	321	0.24	63	1.44	328	0.26	63	1.53	2	0.16	63	1.55	92	0.28	61	1.46	111	0.61	59	1.23
0	10	274	0.46	222	0.33	278	0.44	96	0.11	280	0.30	63	0.55	289	0.18	61	0.95	311	0.16	61	1.26	321	0.23	62	1.45	327	0.27	63	1.56	349	0.19	63	1.60	80	0.22	61	1.54	108	0.54	59	1.34
0	20	272	0.43	223	0.33	278	0.43	103	0.09	280	0.31	63	0.52	287	0.18	60	0.93	309	0.14	61	1.25	322	0.21	62	1.46	327	0.27	63	1.59	342	0.22	62	1.64	61	0.17	61	1.61	104	0.46	60	1.44
0	30	270	0.39	224	0.32	277	0.43	113	0.07	280	0.32	62	0.48	286	0.19	60	0.90	308	0.13	60	1.23	323	0.19	62	1.46	326	0.26	62	1.61	337	0.25	62	1.68	36	0.16	61	1.67	99	0.39	60	1.53
0	40	267	0.35	224	0.31	277	0.42	128	0.06	281	0.34	62	0.44	285	0.20	59	0.87	305	0.12	60	1.21	324	0.17	61	1.46	327	0.25	62	1.62	334	0.26	62	1.71	14	0.17	61	1.72	91	0.31	60	1.62
0	50	264	0.31	225	0.29	277	0.41	147	0.05	281	0.35	61	0.41	285	0.21	59	0.83	302	0.12	59	1.19	324	0.15	60	1.45	327	0.24	62	1.63	331	0.28	62	1.73	357	0.19	61	1.77	80	0.25	60	1.69
1	0	259	0.27	226	0.26	276	0.40	167	0.05	281	0.36	61	0.37	285	0.23	58	0.79	299	0.12	59	1.16	325	0.13	60	1.43	328	0.22	61	1.63	330	0.28	62	1.75	347	0.23	61	1.80	62	0.20	60	1.75
1	10	254	0.24	226	0.24	275	0.38	185	0.05	281	0.38	61	0.33	285	0.26	58	0.74	296	0.13	58	1.12	324	0.11	59	1.41	329	0.20	61	1.62	329	0.28	61	1.76	340	0.25	61	1.83	39	0.17	60	1.80
1	20	248	0.21	226	0.21	275	0.37	199	0.05	282	0.39	60	0.29	285	0.28	57	0.69	294	0.15	58	1.07	321	0.11	59	1.38	330	0.18	60	1.60	329	0.27	61	1.76	336	0.28	61	1.85	16	0.18	60	1.84
1	30	241	0.18	227	0.18	274	0.36	208	0.06	282	0.41	60	0.25	286	0.31	57	0.64	292	0.17	57	1.02	317	0.10	58	1.34	330	0.16	60	1.58	329	0.26	61	1.75	333	0.29	61	1.86	359	0.21	60	1.88
1	40	232	0.16	227	0.14	273	0.34	215	0.06	282	0.42	60	0.21	286	0.35	56	0.58	291	0.20	57	0.97	311	0.11	58	1.30	330	0.14	59	1.55	329	0.24	60	1.74	331	0.30	61	1.86	348	0.24	60	1.90
1	50	223	0.15	226	0.11	272	0.33	220	0.07	283	0.44	60	0.17	287	0.38	56	0.52	291	0.24	56	0.91	306	0.12	57	1.25	329	0.13	59	1.52	329	0.22	60	1.71	329	0.30	61	1.85	340	0.27	60	1.91
2	0	214	0.14	225	0.07	271	0.31	223	0.07	283	0.45	60	0.13	287	0.42	56	0.46	290	0.28	56	0.84	301	0.14	57	1.19	325	0.12	58	1.47	329	0.20	60	1.68	328	0.30	60	1.83	335	0.30	60	1.91
2	10	206	0.13	219	0.03	270	0.30	226	0.07	283	0.46	60	0.09	287	0.46	55	0.40	290	0.33	55	0.77	298	0.17	56	1.12	320	0.12	58	1.42	328	0.18	59	1.64	327	0.29	60	1.81	332	0.31	60	1.91
2	20	199	0.12	93	0.01	269	0.28	229	0.07	283	0.47	61	0.06	288	0.50	55	0.33	290	0.38	55	0.69	296	0.22	56	1.05	314	0.13	57	1.36	327	0.17	59	1.60	326	0.27	60	1.78	329	0.32	60	1.90
2	30	195	0.12	60	0.05	268	0.27	231	0.07	283	0.48	68	0.02	288	0.54	55	0.27	291	0.44	55	0.61	294	0.26	55	0.97	307	0.14	57	1.29	324	0.16	58	1.54	325	0.26	59	1.74	327	0.33	60	1.87
2	40	192	0.11	57	0.09	267	0.26	233	0.06	283	0.48	225	0.02	288	0.57	54	0.20	291	0.50	54	0.53	293	0.32	55	0.88	302	0.17	56	1.21	320	0.15	58	1.48	324	0.24	59	1.69	325	0.33	59	1.84
2	50	192	0.11	56	0.12	266	0.25	235	0.06	283	0.48	233	0.05	288	0.61	54	0.13	291	0.56	54	0.44	293	0.38	54	0.79	298	0.21	56	1.12	315	0.15	57	1.41	323	0.22	58	1.64	324	0.32	59	1.80
3	0	196	0.10	56	0.16	265	0.24	236	0.05	282	0.48	234	0.08	288	0.64	54	0.07	291	0.62	54	0.35	292	0.45	54	0.69	296	0.26	55	1.03	309	0.17	57	1.33	320	0.21	58	1.57	323	0.31	59	1.76
3	10	202	0.09	56	0.20	265	0.23	238	0.04	282	0.48	235	0.11	288	0.66	59	0.00	291	0.68	54	0.25	292	0.53	54	0.58	294	0.32	55	0.93	304	0.19	56	1.24	317	0.20	58	1.50	321	0.29	58	1.70
3	20	213	0.08	56	0.23	264	0.23	241	0.04	281	0.48	235	0.14	288	0.69	234	0.06	291	0.73	53	0.16	292	0.60	54	0.48	293	0.39	54	0.82	299	0.23	56	1.14	313	0.20	57	1.42	319	0.28	58	1.64
3	30	228	0.08	56	0.26	264	0.22	246	0.03	281	0.47	235	0.16	287	0.70	234	0.13	290	0.78	54	0.07	292	0.68	53	0.36	293	0.47	54	0.71	296	0.27	55	1.04	308	0.21	57	1.33	317	0.26	58	1.57
3	40	243	0.09	56	0.29	264	0.22	257	0.02	280	0.46	236	0.18	287	0.71	234	0.18	290	0.83	230	0.03	292	0.76	54	0.25	292	0.55	54	0.59	294	0.33	55	0.93	303	0.22	56	1.23	314	0.25	57	1.49
3	50	257	0.10	56	0.32	264	0.22	306	0.01	279	0.45	236	0.20	287	0.72	234	0.24	290	0.87	232	0.12	292	0.83	54	0.13	292	0.63	54	0.46	293	0.40	54	0.81	299	0.25	56	1.13	311	0.25	57	1.40
4	0	268	0.12	57	0.35	265	0.21	22	0.01	278	0.44	236	0.22	286	0.71	234	0.29	290	0.90	232	0.21	291	0.90	66	0.02	292	0.72	54	0.33	292	0.47	54	0.68	296	0.29	55	1.02	307	0.25	56	1.31
4	10	276	0.14	57	0.38	265	0.21	39	0.02	277	0.42	236	0.23	285	0.70	234	0.34	289	0.93	232	0.29	291	0.96	229	0.10	292	0.81	54	0.20	292	0.56	54	0.55	294	0.34	55	0.89	303	0.26	56	1.20
4	20	281	0.16	57	0.40	266	0.21	45	0.04	276	0.40	237	0.24	285	0.69	234	0.38	289	0.94	232	0.37	291	1.02	230	0.21	292	0.90	58	0.07	291	0.64	54	0.41	292	0.40	55	0.77	299	0.28	56	1.09
4	30	285	0.19	57	0.42	267	0.22	48	0.05	275	0.39	237	0.24	284	0.67	234	0.42	288	0.94	232	0.44	291	1.07	231	0.32	291	0.98	224	0.06	291	0.74	54	0.27	291	0.47	54	0.63	296	0.31	55	0.98
4	40	288	0.21	58	0.44	269	0.22	49	0.07	273	0.37	237	0.24	283	0.64	234	0.45	288	0.94	232	0.51	290	1.11	231	0.42	291	1.06	229	0.20	291	0.83	56	0.13	291	0.55	54	0.50	293	0.35	55	0.85
4	50	290	0.24	58	0.46	270	0.22	51	0.08	272	0.35	238	0.24	281	0.61	234	0.47	287	0.92	232	0.57	290	1.13	231	0.52	291	1.13	230	0.33	291	0.93	200	0.02	290	0.64	54	0.35	292	0.41	55	0.72
5	0	291	0.26	58	0.47	272	0.23	52	0.10	270	0.33	238	0.23	280	0.58	235	0.49	286	0.90	233	0.63	289	1.14	231	0.62	291	1.19	230	0.45	291	1.02	228	0.16	290	0.73	55	0.20	291	0.47	54	0.59
5	10	293	0.28	58	0.49	273	0.23	53	0.12	269	0.31	239	0.22	278	0.54	235	0.50	285	0.86	233	0.67	289	1.14	231	0.70	290	1.24	230	0.57	291	1.11	229	0.30	290	0.82	63	0.06	290	0.54	54	0.45
5	20	294	0.29	59	0.50	275	0.23	54	0.13	267	0.29	239	0.21	276	0.49	235	0.51	284	0.82	233	0.71	288	1.13	231	0.78	290	1.28	230	0.69	291	1.19	230	0.45	290	0.92	225	0.10	289	0.62	54	0.30
5	30	295	0.31	59	0.51	276	0.24	55	0.15	265	0.27	240	0.20	274	0.45	236	0.51	283	0.77	233	0.74	288	1.11	231	0.84	290	1.30	230	0.79	290	1.26	230	0.58	290	1.02	229	0.25	289	0.70	56	0.15
5	40	295	0.32	59	0.52	278	0.24	55	0.17	264	0.25	241	0.18	271	0.41	236	0.50	281	0.71	233	0.76	287	1.07	231	0.90	289	1.31	230	0.89	290	1.32	230	0.71	290	1.11	229	0.40	289	0.79	135	0.01
5	50	296	0.32	60	0.52	280	0.24	56	0.18	262	0.24	242	0.16	267	0.36	237	0.49	279	0.65	234	0.77	286	1.02	232	0.94	289	1.30	230	0.98	290	1.37	230	0.84	290	1.19	229	0.55	289	0.88	227	0.15
6	0	296	0.33	60	0.53	281	0.25	57	0.20	261	0.22	243	0.14	263	0.32	237	0.47	277	0.58	234	0.77	284	0.95	232	0.98	288	1.28	230	1.05	290	1.40	230	0.95	290	1.27	229	0.69	289	0.98	229	0.30
6	10	297	0.33	60	0.53	282	0.25	58	0.22	260	0.21	245	0.11	258	0.28	238	0.44	273	0.52	234	0.76	283	0.88	232	1.00	287	1.24	230	1.12	289	1.42	230	1.06	290	1.34	229	0.82	289	1.07	229	0.45
6	20	297	0.32	61	0.53	284	0.25	59	0.24	259	0.20	247	0.08	253	0.25	238	0.42	269	0.45	235	0.74	281	0.80	232	1.01	287	1.18	230	1.17	289	1.42	229	1.15	289	1.40	229	0.95	289	1.15	229	0.60
6	30	297	0.32	61	0.54	285	0.25	59	0.25	259	0.19	251	0.06	246	0.22	239	0.38	264	0.38	235	0.71	279	0.72	232	1.01	285	1.12	231	1.20	288	1.40	229	1.23	289	1.44	229	1.07	289	1.23	229	0.74
6	40	297	0.31	62	0.54	286	0.26	60	0.27	260	0.18	264	0.03	239	0.19	240	0.34	257	0.32	236	0.68	276	0.63	233	1.00	284	1.04	231	1.23	288	1.36	229	1.30	289	1.46	229	1.18	289	1.31	229	0.88
6	50	297	0.30	62	0.53	288	0.26	61	0.29	261	0.17	15	0.01	231	0.17	240	0.30	248	0.27	236	0.64	272	0.54	233	0.97	283	0.94	231	1.23	287	1.31	230	1.35	288	1.47	229	1.28	289	1.37	229	1.01
7	0	297	0.29	63	0.53	289	0.25	62	0.31	263	0.16	51	0.04	223	0.15	241	0.26	235	0.22	237	0.59	266	0.44	233	0.94	280	0.84	231	1.23	286	1.24	230	1.39	288	1.46	229	1.36	289	1.41	229	1.13
7	10	297	0.28	63	0.52	290	0.25	63	0.32	265	0.16	57	0.08	216	0.14	242	0.21	220	0.19	237	0.54	258	0.36	234	0.89	278	0.74	231	1.21	285	1.16	230	1.41	288	1.44	229	1.43	288	1.45	229	1.23
7	20	297	0.27	64	0.52	290	0.25	64	0.34	268	0.16	60	0.11	209	0.13	244	0.16	203	0.18	238	0.48	246	0.29	234	0.84	274	0.63	231	1.18	283	1.06	230	1.42	287	1.39	229	1.48	288	1.47	229	1.33
7	30	297	0.26	65	0.51	291	0.25	65	0.35	272	0.15	62	0.15	204	0.12	246	0.11	187	0.18	239	0.41	229	0.23	235	0.77	269	0.51	232	1.13	282	0.96	230	1.41	286	1.33	229	1.52	288	1.47	229	1.42
7	40	296	0.26	66	0.50	292	0.24	66	0.37	275	0.16	63	0.18	201	0.11	251	0.05	174	0.19	240	0.35	206	0.21	235	0.70	261	0.41	232	1.07	279	0.84	230	1.38	285	1.25	229	1.54	287	1.45	228	1.48
7	50	296	0.25	67	0.49	293	0.24	67	0.38	279	0.16	64	0.22	199	0.10	347	0.01	165	0.20	241	0.27	184	0.22	236	0.62	248	0.31	232	1.00	276	0.71	230	1.34	284	1.15	229	1.55	287	1.41	228	1.54
8	0	295	0.24	68	0.47	293	0.24	68	0.40	282	0.16	65	0.25	201	0.08	54	0.06	157	0.21	243	0.20	167	0.24	236	0.53	228	0.24	233	0.92	271	0.59	230	1.29	282	1.04	229	1.54	286	1.36	228	1.58
8	10	294	0.24	69	0.46	294	0.23	68	0.41	285	0.16	66	0.29	206	0.07	59	0.12	152	0.21	246	0.12	155	0.28	237	0.44	200	0.22	233	0.83	264	0.46	230	1.22	280	0.92	229	1.50	285	1.29	228	1.60
8	20	294	0.24	70	0.44	294	0.23	69	0.42	288	0.17	67	0.32	217	0.06	61	0.17	147	0.21	257	0.05	148	0.31	238	0.35	175	0.25	233	0.73	252	0.35	230	1.13	277	0.79	229	1.46	284	1.20	228	1.60
8	30	293	0.24	72	0.43	294	0.22	70	0.43	290	0.17	68	0.36	234	0.05	62	0.23	144	0.20	38	0.04	142	0.34	239	0.25	158	0.30	234	0.62	232	0.26	230	1.04	274	0.66	229	1.39	283	1.09	228	1.58
8	40	292	0.25	74	0.41	294	0.22	71	0.44	292	0.18	68	0.39	255	0.05	63	0.28	141	0.19	54	0.12	138	0.36	242	0.15	147	0.36	234	0.51	201	0.23	231	0.93	267	0.52	229	1.32	281	0.98	228	1.55
8	50	292	0.25	76	0.39	294	0.21	72	0.45	294	0.18	69	0.42	273	0.06	64	0.34	138	0.17	57	0.19	134	0.37	254	0.05	140	0.42	234	0.39	172	0.26	231	0.81	257	0.39	229	1.22	279	0.85	228	1.50
9	0	291	0.27	78	0.37	294	0.21	73	0.46	295	0.18	69	0.45	286	0.08	65	0.39	135	0.15	59	0.27	131	0.37	45	0.06	135	0.47	235	0.27	154	0.33	231	0.69	239	0.29	229	1.12	276	0.72	228	1.44
9	10	290	0.28	80	0.35	294	0.21	73	0.46	297	0.18	70	0.48	294	0.09	65	0.45	131	0.12	60	0.35	129	0.37	53	0.16	132	0.50	235	0.14	144	0.42	230	0.55	208	0.23	228	1.00	271	0.58	227	1.36
9	20	290	0.29	83	0.33	293	0.21	74	0.47	298	0.18	70	0.51	299	0.11	66	0.50	126	0.09	61	0.42	126	0.35	56	0.26	129	0.53	236	0.02	137	0.49	230	0.41	175	0.26	228	0.87	263	0.44	227	1.26
9	30	290	0.31	86	0.31	293	0.20	75	0.47	298	0.18	70	0.54	302	0.12	66	0.55	117	0.06	61	0.50	123	0.32	57	0.36	126	0.54	56	0.11	132	0.56	228	0.27	154	0.34	228	0.73	249	0.32	227	1.15
9	40	290	0.33	90	0.29	292	0.20	75	0.47	299	0.18	70	0.57	305	0.13	66	0.60	91	0.03	62	0.57	120	0.29	58	0.46	124	0.54	56	0.24	129	0.61	222	0.13	143	0.43	227	0.58	222	0.24	227	1.02
9	50	289	0.34	93	0.27	292	0.20	76	0.47	299	0.17	70	0.59	307	0.14	66	0.64	18	0.03	62	0.64	116	0.25	59	0.56	122	0.53	57	0.36	126	0.65	102	0.03	136	0.52	225	0.43	185	0.23	226	0.89
10	0	289	0.36	98	0.26	291	0.20	76	0.47	299	0.16	70	0.61	308	0.15	66	0.69	345	0.05	63	0.70	112	0.21	59	0.65	120	0.50	57	0.48	124	0.68	63	0.17	131	0.61	221	0.27	159	0.30	225	0.74
10	10	289	0.38	102	0.24	291	0.21	77	0.47	299	0.16	70	0.63	309	0.15	67	0.73	335	0.07	63	0.77	105	0.17	60	0.74	117	0.47	57	0.60	122	0.69	60	0.32	128	0.68	204	0.12	144	0.40	223	0.59
10	20	289	0.40	107	0.23	290	0.21	77	0.47	299	0.15	70	0.65	311	0.15	67	0.77	331	0.10	63	0.83	94	0.13	60	0.82	114	0.43	58	0.71	120	0.68	58	0.46	125	0.73	98	0.08	136	0.50	220	0.43
10	30	289	0.41	112	0.21	290	0.21	78	0.46	299	0.14	70	0.67	312	0.15	66	0.80	329	0.12	63	0.88	77	0.10	60	0.90	111	0.38	58	0.82	118	0.66	58	0.60	123	0.77	68	0.23	131	0.60	213	0.27
10	40	290	0.43	117	0.20	290	0.22	78	0.46	299	0.13	70	0.68	313	0.14	66	0.84	328	0.13	63	0.94	51	0.09	61	0.98	106	0.33	59	0.93	116	0.63	58	0.74	121	0.79	63	0.39	128	0.68	187	0.13
10	50	290	0.44	121	0.20	290	0.22	78	0.45	298	0.12	70	0.69	314	0.13	66	0.87	327	0.14	63	0.99	24	0.09	61	1.05	100	0.27	59	1.03	114	0.59	58	0.87	119	0.79	60	0.54	125	0.75	100	0.12
11	0	290	0.45	126	0.19	290	0.23	79	0.45	297	0.11	70	0.70	316	0.12	66	0.90	328	0.15	63	1.03	5	0.11	61	1.12	92	0.22	59	1.12	111	0.54	58	0.99	117	0.78	59	0.70	123	0.80	73	0.27
11	10	290	0.45	130	0.18	290	0.24	79	0.44	296	0.11	69	0.71	318	0.10	66	0.92	328	0.15	63	1.08	353	0.13	61	1.18	80	0.18	59	1.20	107	0.48	58	1.11	116	0.76	59	0.85	121	0.83	66	0.43
11	20	290	0.45	133	0.18	290	0.25	79	0.43	295	0.10	69	0.72	320	0.09	65	0.94	330	0.14	63	1.11	347	0.15	61	1.23	62	0.15	60	1.28	103	0.42	58	1.22	114	0.72	59	0.99	119	0.85	62	0.60
11	30	290	0.45	135	0.17	290	0.26	79	0.42	294	0.10	69	0.72	323	0.07	65	0.96	332	0.13	63	1.15	343	0.16	61	1.29	41	0.14	60	1.36	97	0.35	59	1.32	111	0.67	58	1.12	117	0.84	61	0.76
11	40	290	0.45	137	0.17	290	0.26	79	0.41	293	0.10	68	0.72	327	0.06	65	0.97	335	0.12	63	1.18	341	0.17	61	1.33	21	0.14	60	1.43	89	0.29	59	1.41	108	0.61	58	1.25	116	0.83	60	0.91
11	50	290	0.44	137	0.16	290	0.27	79	0.40	293	0.10	68	0.71	333	0.05	64	0.99	340	0.11	62	1.20	340	0.18	61	1.37	7	0.16	60	1.49	78	0.24	59	1.50	105	0.54	59	1.37	114	0.80	59	1.06
12	0	290	0.43	136	0.16	291	0.28	79	0.39	292	0.11	68	0.71	339	0.04	64	0.99	346	0.09	62	1.22	341	0.17	61	1.41	357	0.18	60	1.54	63	0.20	59	1

2027年		3月 11日				3月 12日				3月 13日				3月 14日				3月 15日				3月 16日				3月 17日				3月 18日				3月 19日				3月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	117	0.82	58	0.85	123	0.77	59	0.34	134	0.44	226	0.18	225	0.18	230	0.57	275	0.50	230	0.71	281	0.66	227	0.54	282	0.59	194	0.13	281	0.36	66	0.51	288	0.13	62	1.12	7	0.07	61	1.61
0	10	116	0.79	58	0.98	121	0.79	57	0.50	130	0.51	201	0.04	192	0.16	230	0.46	272	0.43	230	0.65	281	0.63	227	0.54	282	0.59	206	0.16	281	0.38	67	0.45	285	0.15	61	1.07	6	0.06	61	1.59
0	20	114	0.74	58	1.12	119	0.80	57	0.65	127	0.57	63	0.11	165	0.19	230	0.35	268	0.35	230	0.59	280	0.60	228	0.54	282	0.60	213	0.19	282	0.41	67	0.39	284	0.17	61	1.01	2	0.05	60	1.56
0	30	112	0.68	58	1.24	118	0.79	57	0.79	124	0.62	58	0.26	148	0.25	229	0.23	262	0.28	230	0.52	279	0.56	228	0.52	282	0.60	218	0.22	282	0.43	68	0.33	283	0.19	61	0.95	353	0.05	60	1.52
0	40	109	0.62	58	1.35	116	0.77	57	0.93	122	0.66	56	0.40	139	0.31	225	0.11	254	0.22	230	0.45	278	0.52	229	0.51	282	0.60	221	0.25	282	0.46	69	0.27	283	0.22	60	0.89	337	0.05	59	1.47
0	50	106	0.54	58	1.46	114	0.74	57	1.06	120	0.67	56	0.54	133	0.37	108	0.02	239	0.17	230	0.37	277	0.48	229	0.48	282	0.60	224	0.28	283	0.49	70	0.21	283	0.25	60	0.82	319	0.05	59	1.42
1	0	102	0.46	58	1.55	112	0.69	57	1.18	118	0.68	56	0.67	129	0.41	59	0.13	217	0.13	230	0.29	276	0.43	230	0.45	282	0.60	226	0.30	283	0.52	74	0.15	283	0.29	59	0.75	305	0.07	58	1.36
1	10	96	0.39	58	1.63	110	0.63	57	1.29	117	0.67	56	0.80	126	0.45	56	0.25	189	0.13	229	0.20	274	0.39	230	0.42	282	0.59	227	0.32	283	0.54	83	0.09	283	0.33	59	0.67	296	0.09	58	1.29
1	20	88	0.31	59	1.70	108	0.56	57	1.39	115	0.65	56	0.92	123	0.48	55	0.37	166	0.14	228	0.12	272	0.34	230	0.38	282	0.58	229	0.34	284	0.57	118	0.04	284	0.37	59	0.59	292	0.12	58	1.21
1	30	76	0.25	59	1.77	104	0.49	57	1.48	113	0.62	56	1.03	121	0.49	55	0.48	151	0.17	212	0.03	270	0.30	231	0.34	282	0.57	229	0.35	284	0.60	199	0.05	285	0.42	58	0.50	289	0.16	57	1.13
1	40	58	0.20	59	1.82	100	0.42	57	1.57	111	0.57	56	1.14	119	0.50	55	0.59	142	0.20	61	0.06	267	0.26	231	0.29	281	0.55	230	0.36	284	0.62	220	0.10	285	0.47	58	0.41	288	0.21	57	1.04
1	50	34	0.18	59	1.86	93	0.34	57	1.64	109	0.52	56	1.23	117	0.49	55	0.70	136	0.23	57	0.15	263	0.22	231	0.25	281	0.54	231	0.37	285	0.65	226	0.16	286	0.52	58	0.32	288	0.26	56	0.94
2	0	12	0.19	59	1.89	84	0.27	58	1.70	106	0.46	56	1.32	115	0.47	55	0.80	131	0.25	56	0.24	259	0.19	230	0.19	281	0.52	231	0.37	285	0.67	229	0.22	286	0.57	58	0.23	288	0.32	56	0.84
2	10	355	0.22	59	1.91	69	0.22	58	1.75	102	0.40	56	1.40	113	0.44	55	0.89	128	0.26	55	0.33	253	0.15	230	0.14	281	0.50	231	0.37	285	0.69	231	0.27	286	0.63	58	0.14	288	0.39	55	0.73
2	20	345	0.25	59	1.91	48	0.18	58	1.78	96	0.33	57	1.47	111	0.41	55	0.98	125	0.26	55	0.41	246	0.13	228	0.09	280	0.48	232	0.36	285	0.70	231	0.32	287	0.68	63	0.04	288	0.45	55	0.62
2	30	338	0.29	59	1.91	24	0.17	58	1.81	89	0.27	57	1.53	108	0.37	56	1.06	122	0.26	55	0.50	238	0.11	216	0.03	280	0.46	232	0.35	285	0.72	232	0.37	287	0.73	229	0.05	288	0.53	54	0.50
2	40	333	0.31	59	1.91	3	0.19	58	1.83	76	0.21	57	1.58	105	0.32	56	1.14	120	0.25	55	0.57	228	0.09	72	0.03	279	0.44	232	0.34	285	0.72	232	0.41	287	0.78	233	0.14	288	0.60	53	0.38
2	50	329	0.33	59	1.89	349	0.23	58	1.84	58	0.17	57	1.62	100	0.27	56	1.20	117	0.23	55	0.65	218	0.08	60	0.09	279	0.41	232	0.33	285	0.73	232	0.45	287	0.83	233	0.24	288	0.68	52	0.25
3	0	326	0.35	59	1.86	340	0.26	58	1.84	33	0.15	57	1.65	92	0.22	56	1.26	114	0.21	55	0.72	209	0.07	58	0.14	278	0.39	231	0.31	285	0.73	232	0.48	287	0.87	233	0.33	289	0.76	49	0.13
3	10	324	0.35	59	1.83	334	0.30	58	1.83	9	0.16	57	1.67	81	0.17	56	1.31	111	0.18	56	0.78	202	0.06	57	0.20	277	0.37	231	0.28	284	0.72	232	0.52	287	0.91	233	0.41	289	0.83	319	0.01
3	20	322	0.35	58	1.78	329	0.32	58	1.81	352	0.19	57	1.68	63	0.13	56	1.35	106	0.15	56	0.84	196	0.05	57	0.25	276	0.34	231	0.26	284	0.71	232	0.54	287	0.94	233	0.49	289	0.91	238	0.13
3	30	321	0.35	58	1.73	326	0.34	58	1.79	341	0.23	57	1.68	37	0.12	57	1.38	98	0.12	56	0.89	194	0.05	57	0.31	275	0.32	230	0.23	284	0.70	232	0.56	287	0.96	233	0.57	289	0.97	235	0.25
3	40	319	0.34	58	1.67	323	0.36	58	1.75	334	0.27	57	1.67	11	0.13	57	1.40	85	0.09	56	0.94	197	0.04	57	0.36	274	0.30	229	0.20	283	0.68	232	0.58	287	0.97	233	0.64	289	1.03	234	0.38
3	50	317	0.32	58	1.61	321	0.36	58	1.71	329	0.30	57	1.66	352	0.15	57	1.42	62	0.07	56	0.98	206	0.03	57	0.41	273	0.27	228	0.17	282	0.65	232	0.58	286	0.98	233	0.71	288	1.09	234	0.50
4	0	315	0.31	57	1.53	319	0.37	58	1.66	325	0.32	57	1.64	340	0.19	57	1.43	28	0.06	56	1.02	228	0.02	57	0.46	272	0.25	226	0.13	282	0.62	232	0.59	286	0.97	232	0.77	288	1.13	233	0.61
4	10	312	0.30	57	1.45	318	0.36	57	1.60	323	0.34	57	1.61	333	0.22	57	1.43	359	0.08	56	1.05	260	0.03	57	0.50	271	0.23	222	0.10	281	0.59	232	0.59	285	0.96	232	0.82	288	1.17	233	0.72
4	20	310	0.29	57	1.36	316	0.35	57	1.54	320	0.35	57	1.57	328	0.25	57	1.43	342	0.11	56	1.08	283	0.03	57	0.55	270	0.21	213	0.06	280	0.56	232	0.58	285	0.94	232	0.86	288	1.19	233	0.82
4	30	306	0.29	56	1.26	314	0.34	57	1.46	319	0.36	57	1.53	324	0.28	57	1.42	333	0.13	57	1.10	296	0.05	57	0.59	269	0.19	175	0.03	278	0.52	231	0.56	284	0.91	232	0.90	287	1.20	233	0.91
4	40	303	0.30	56	1.16	312	0.33	57	1.39	317	0.36	57	1.48	322	0.30	57	1.40	328	0.16	57	1.11	302	0.06	57	0.63	268	0.17	91	0.04	277	0.48	231	0.54	283	0.88	232	0.92	287	1.21	232	1.00
4	50	300	0.31	56	1.05	309	0.33	56	1.30	315	0.36	57	1.42	320	0.31	57	1.38	324	0.19	57	1.12	306	0.08	57	0.66	267	0.16	72	0.08	275	0.43	231	0.51	282	0.83	232	0.94	286	1.19	232	1.07
5	0	296	0.33	55	0.94	307	0.32	56	1.21	314	0.35	57	1.36	318	0.32	57	1.35	322	0.21	57	1.12	308	0.09	57	0.70	266	0.14	66	0.12	273	0.39	231	0.48	281	0.78	232	0.95	286	1.17	232	1.13
5	10	294	0.36	55	0.81	304	0.32	56	1.11	312	0.34	56	1.30	317	0.33	57	1.31	320	0.23	57	1.12	310	0.11	57	0.72	265	0.13	63	0.16	270	0.35	231	0.45	279	0.73	232	0.94	285	1.13	232	1.19
5	20	292	0.40	55	0.69	301	0.32	56	1.01	310	0.34	56	1.22	315	0.33	57	1.27	318	0.24	57	1.12	311	0.12	57	0.75	265	0.11	62	0.21	267	0.31	230	0.40	278	0.66	232	0.93	284	1.08	232	1.23
5	30	290	0.45	54	0.56	298	0.34	55	0.90	308	0.33	56	1.14	314	0.33	57	1.23	317	0.25	57	1.11	312	0.13	57	0.77	265	0.10	61	0.26	263	0.26	230	0.36	275	0.60	232	0.91	283	1.03	232	1.25
5	40	289	0.51	54	0.42	295	0.36	55	0.79	305	0.32	56	1.06	313	0.32	56	1.18	316	0.26	57	1.09	313	0.14	57	0.80	266	0.09	60	0.30	259	0.23	229	0.31	273	0.53	232	0.88	281	0.96	232	1.27
5	50	289	0.58	55	0.28	293	0.39	55	0.67	303	0.32	56	0.97	311	0.31	56	1.12	315	0.26	57	1.08	314	0.15	57	0.81	268	0.08	59	0.35	252	0.19	228	0.25	269	0.47	232	0.84	280	0.88	232	1.27
6	0	288	0.65	57	0.13	291	0.43	55	0.55	300	0.33	56	0.88	309	0.31	56	1.06	315	0.26	57	1.05	314	0.16	57	0.83	271	0.07	59	0.39	244	0.16	226	0.19	265	0.40	232	0.79	278	0.80	232	1.26
6	10	288	0.73	186	0.02	290	0.47	55	0.42	298	0.34	55	0.78	308	0.30	56	1.00	314	0.26	57	1.03	315	0.16	57	0.84	276	0.06	59	0.43	234	0.13	221	0.13	259	0.34	232	0.74	275	0.71	232	1.24
6	20	288	0.81	227	0.16	289	0.52	55	0.29	295	0.36	55	0.68	305	0.30	56	0.93	313	0.26	57	1.00	315	0.17	57	0.85	283	0.05	59	0.48	221	0.11	209	0.07	251	0.28	231	0.67	272	0.62	232	1.20
6	30	288	0.90	229	0.30	288	0.58	58	0.16	293	0.39	55	0.57	303	0.30	56	0.86	312	0.26	57	0.96	316	0.17	58	0.85	292	0.05	59	0.52	205	0.10	143	0.03	240	0.23	231	0.60	267	0.54	232	1.16
6	40	288	0.98	229	0.45	288	0.65	82	0.03	292	0.42	56	0.46	301	0.31	56	0.78	311	0.25	57	0.92	316	0.17	58	0.85	302	0.04	59	0.56	188	0.09	82	0.08	225	0.19	231	0.53	261	0.45	232	1.10
6	50	288	1.07	229	0.59	288	0.72	222	0.11	290	0.46	57	0.35	299	0.32	56	0.70	309	0.25	57	0.88	316	0.17	58	0.85	313	0.04	59	0.60	173	0.09	70	0.14	207	0.17	230	0.45	253	0.37	232	1.03
7	0	288	1.15	229	0.73	288	0.80	227	0.24	289	0.50	58	0.24	297	0.33	57	0.62	308	0.25	57	0.84	316	0.17	58	0.85	322	0.05	59	0.63	159	0.09	66	0.21	188	0.17	229	0.36	242	0.30	232	0.95
7	10	288	1.22	229	0.86	288	0.87	228	0.37	289	0.55	65	0.12	295	0.35	57	0.53	306	0.25	58	0.79	316	0.17	58	0.84	329	0.05	59	0.67	148	0.09	64	0.28	172	0.18	226	0.27	225	0.25	232	0.86
7	20	288	1.28	229	0.98	288	0.95	228	0.50	288	0.61	134	0.03	293	0.38	58	0.44	304	0.25	58	0.74	316	0.17	59	0.83	334	0.05	60	0.70	139	0.10	63	0.35	160	0.19	221	0.18	205	0.23	232	0.77
7	30	288	1.33	229	1.10	288	1.02	228	0.63	288	0.67	216	0.12	292	0.41	60	0.35	302	0.26	58	0.68	315	0.17	59	0.82	337	0.06	60	0.72	130	0.10	63	0.41	150	0.21	206	0.10	185	0.23	231	0.67
7	40	288	1.37	228	1.20	288	1.09	228	0.75	288	0.73	223	0.23	291	0.45	62	0.26	300	0.27	59	0.62	314	0.17	59	0.80	339	0.07	60	0.75	123	0.10	62	0.48	143	0.23	131	0.05	169	0.25	230	0.56
7	50	288	1.40	228	1.29	288	1.15	228	0.86	288	0.80	225	0.34	290	0.49	68	0.17	298	0.29	60	0.56	313	0.18	60	0.78	339	0.07	60	0.77	115	0.09	62	0.54	138	0.24	82	0.12	157	0.28	229	0.44
8	0	287	1.41	228	1.38	288	1.20	228	0.97	288	0.86	226	0.45	289	0.53	87	0.09	296	0.31	61	0.50	311	0.18	60	0.76	339	0.08	61	0.79	108	0.09	62	0.60	133	0.24	72	0.21	148	0.32	226	0.33
8	10	287	1.40	228	1.44	288	1.24	228	1.07	288	0.92	226	0.56	289	0.58	162	0.06	295	0.33	62	0.44	309	0.19	60	0.73	338	0.09	61	0.81	100	0.09	62	0.66	128	0.24	68	0.31	142	0.34	221	0.21
8	20	287	1.37	228	1.50	287	1.27	228	1.16	288	0.98	227	0.66	289	0.63	205	0.13	294	0.36	64	0.38	307	0.20	61	0.70	337	0.09	61	0.82	91	0.08	62	0.72	124	0.24	66	0.40	137	0.37	200	0.10
8	30	286	1.33	228	1.53	287	1.29	228	1.23	288	1.03	227	0.75	288	0.68	215	0.21	293	0.39	67	0.31	305	0.21	62	0.67	335	0.10	62	0.83	81	0.08	62	0.77	120	0.24	65	0.50	133	0.38	112	0.08
8	40	285	1.27	228	1.55	287	1.29	227	1.30	287	1.07	227	0.84	288	0.73	219	0.30	292	0.43	71	0.25	304	0.23	62	0.64	332	0.11	62	0.84	70	0.08	63	0.82	116	0.22	64	0.59	129	0.39	78	0.18
8	50	285	1.20	227	1.56	287	1.28	227	1.35	287	1.10	227	0.92	288	0.78	221	0.38	291	0.46	79	0.19	302	0.24	63	0.60	330	0.12	62	0.84	59	0.07	63	0.87	112	0.21	64	0.68	126	0.39	70	0.30
9	0	283	1.11	227	1.54	286	1.25	227	1.38	287	1.13	227	0.99	288	0.83	222	0.46	291	0.50	93	0.13	300	0.26	64	0.57	327	0.12	62	0.85	48	0.08	63	0.91	107	0.20	64	0.76	123	0.38	67	0.42
9	10	282	1.00	227	1.51	286	1.21	227	1.41	287	1.14	226	1.05	288	0.87	223	0.53	290	0.54	122	0.10	299	0.28	65	0.53	324	0.13	63	0.84	38	0.08	63	0.95	102	0.18	64	0.84	120	0.37	66	0.53
9	20	280	0.89	227	1.47	285	1.15	227	1.41	287	1.14	226	1.10	288	0.90	223	0.60	290	0.58	161	0.10	297	0.31	66	0.49	321	0.14	63	0.84	29	0.08	63	0.99	96	0.17	64	0.92	117	0.35	65	0.65
9	30	278	0.76	227	1.40	284	1.08	227	1.40	287	1.13	226	1.13	288	0.93	224	0.66	290	0.62	186	0.13	296	0.33	68	0.45	318	0.15	63	0.83	21	0.09	63	1.02	89	0.15	63	0.99	114	0.33	64	0.76
9	40	274	0.63	226	1.33	283	0.99	226	1.38	286	1.10	226	1.16	288	0.95	224	0.72	290	0.65	199	0.18	295	0.36	70	0.40	316	0.16	64	0.82	14	0.09	63	1.04	81	0.14	63	1.06	110	0.30	64	0.87
9	50	268	0.50	226	1.23	282	0.89	226	1.34	286	1.06	226	1.17	288	0.96	224	0.76	289	0.68	206	0.23	294	0.39	72	0.36	313	0.18	64	0.80	9	0.09	63	1.06	73	0.14	63	1.12	105	0.28	64	0.97
10	0	258	0.37	226	1.12	280	0.79	226	1.28	285	1.01	226	1.17	287	0.96	224	0.80	289	0.71	210	0.28	294	0.41	74	0.32	310	0.19	64	0.78	4	0.10	63	1.08	65	0.13	63	1.18	100	0.25	63	1.07
10	10	239	0.26	225	1.00	277	0.67	225	1.21	284	0.94	226	1.15	287	0.95	224	0.82	289	0.73	213	0.32	293	0.44	77	0.28	308	0.20	64	0.76	359	0.10	63	1.09	58	0.13	63	1.23	95	0.23	63	1.16
10	20	206	0.21	224	0.87	273	0.55	225	1.13	283	0.87	225	1.12	287	0.93	224	0.84	289	0.75	215	0.36	293	0.47	81	0.24	306	0.22	65	0.74	355	0.10	63	1.10	51	0.12	63	1.27	88	0.21	63	1.24
10	30	170	0.24	223	0.73	267	0.43	224	1.03	282	0.78	225	1.08	286	0.90	224	0.85	289	0.76	216	0.40	292	0.49	86	0.21	304	0.24	65	0.71	350	0.11	63	1.11	46	0.12	63	1.31	81	0.19	63	1.32
10	40	150	0.33	220	0.58	256	0.31	224	0.92	280	0.69	224	1.02	286	0.86	224	0.84	289	0.77	217	0.43	292	0.52	93	0.18	302	0.25	65	0.69	346	0.11	63	1.11	42	0.12	63	1.35	74	0.18	63	1.39
10	50	139	0.43	216	0.42	234	0.22	222	0.80	278	0.59	224	0.96	285	0.81	224	0.83	288	0.77	218	0.45	292	0.54	102	0.15	301	0.27	65	0.66	342	0.11	63	1.10	39	0.12	63	1.38	67	0.17	63	1.46
11	0	133	0.53	207	0.27	197	0.18	221	0.67	274	0.48	223	0.88	284	0.75	223	0.80	288	0.76	219	0.46	291	0.56	113	0.13	300	0.29	65	0.63	337	0.12	62	1.09	37	0.12	62	1.40	62	0.16	63	1.52
11	10	129	0.62	176	0.14	164	0.23	218	0.54	269	0.38	222	0.79	283	0.68	223	0.76	288	0.74	219	0.47	291	0.57	127	0.11	299	0.31	65	0.59	333	0.12	62	1.08	35	0.12	62	1.42	57	0.16	63	1.57
11	20	125	0.69	104	0.15	146	0.32	213	0.40	259	0.28	221	0.69	282	0.61	222	0.72	288	0.72	219	0.47	291	0.58	142	0.10	298	0.34	65	0.56	328	0.13	62	1.06	34	0.12	62	1.43	54	0.16	62	1.61
11	30	123	0.75	77	0.29	136	0.41	202	0.26	240	0.19	219	0.58	280	0.53	221	0.66	287	0.69	219	0.46	291	0.59	157	0.10	297	0.36	66	0.52	323	0.14	62	1.04	33	0.11	62	1.43	52	0.16	62	1.65
11	40	121	0.80	68	0.45	131	0.50	168	0.15	204	0.15	216	0.46	278	0.45	220	0.60	287	0.65	219	0.45	291	0.60	169	0.11	296	0.38	66	0.49	319	0.15	61	1.01	32	0.11	61	1.43	51	0.16	62	1.68
11	50	119	0.83	64	0.61	127	0.57	106	0.16	167	0.18	210	0.34	275	0.36	219	0.52	286	0.61	218	0.43	291	0.60	178	0.11	296	0.40	66	0.45	315	0.17	61	0.98	30	0.10	61	1.42	51	0.16	62	1.70
12	0	118	0.84	62	0.77	124	0.64	80	0.29	147	0.24	197	0.23	269	0.28	216	0.44	286	0.56	217	0.40	291	0.60	184	0.12	295	0.42	66	0.42	311	0.19	61	0

2027年		3月 21日				3月 22日				3月 23日				3月 24日				3月 25日				3月 26日				3月 27日				3月 28日				3月 29日				3月 30日				3月 31日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	22	0.15	61	1.90	27	0.20	61	1.94	56	0.22	61	1.75	93	0.35	60	1.37	112	0.55	59	0.87	121	0.66	60	0.34	131	0.57	226	0.12	152	0.32	231	0.40	234	0.21	229	0.47	272	0.40	224	0.31	281	0.46	132	0.07
0	10	24	0.14	61	1.91	23	0.20	61	1.99	43	0.21	61	1.84	84	0.30	60	1.49	108	0.49	59	1.00	119	0.64	59	0.48	128	0.59	98	0.02	144	0.37	231	0.30	214	0.18	230	0.41	269	0.35	225	0.29	281	0.45	144	0.06
0	20	26	0.13	60	1.91	20	0.20	61	2.03	32	0.22	61	1.91	73	0.26	60	1.59	104	0.43	59	1.13	117	0.60	58	0.62	126	0.60	60	0.15	139	0.41	231	0.20	191	0.18	230	0.34	265	0.30	226	0.27	280	0.43	156	0.05
0	30	30	0.13	60	1.91	19	0.20	60	2.06	23	0.22	60	1.98	59	0.23	60	1.69	98	0.37	59	1.25	115	0.55	58	0.75	124	0.60	58	0.27	135	0.45	229	0.09	172	0.20	231	0.27	260	0.26	226	0.24	279	0.41	167	0.05
0	40	34	0.12	60	1.89	19	0.19	60	2.08	17	0.23	60	2.03	44	0.22	60	1.77	90	0.31	60	1.36	112	0.50	58	0.88	122	0.58	57	0.40	132	0.48	70	0.02	159	0.23	231	0.20	252	0.21	227	0.21	278	0.39	177	0.05
0	50	37	0.11	59	1.87	21	0.19	60	2.10	12	0.23	60	2.08	29	0.22	60	1.85	79	0.26	60	1.47	108	0.43	59	0.99	120	0.55	57	0.52	129	0.49	56	0.12	150	0.26	232	0.12	242	0.18	228	0.17	277	0.36	185	0.04
1	0	40	0.10	59	1.84	24	0.18	60	2.10	10	0.24	60	2.12	17	0.23	60	1.92	63	0.22	60	1.56	103	0.37	59	1.10	118	0.51	57	0.63	127	0.49	55	0.22	144	0.29	235	0.05	228	0.15	230	0.13	276	0.34	193	0.04
1	10	42	0.09	58	1.79	27	0.17	59	2.09	9	0.23	60	2.15	9	0.24	60	1.98	44	0.20	60	1.64	96	0.30	59	1.20	116	0.46	57	0.74	126	0.48	55	0.32	140	0.32	45	0.03	212	0.14	231	0.09	275	0.31	199	0.03
1	20	40	0.08	58	1.74	31	0.16	59	2.07	9	0.23	60	2.16	3	0.26	60	2.03	25	0.20	60	1.71	85	0.24	59	1.29	113	0.40	58	0.84	124	0.46	55	0.42	136	0.33	50	0.10	195	0.13	235	0.05	273	0.29	205	0.03
1	30	32	0.06	58	1.68	35	0.15	58	2.05	10	0.22	59	2.17	359	0.27	60	2.06	10	0.22	60	1.78	68	0.19	59	1.38	109	0.34	58	0.93	122	0.43	55	0.51	134	0.34	51	0.18	181	0.14	273	0.01	271	0.26	211	0.02
1	40	13	0.05	57	1.61	39	0.14	58	2.01	12	0.21	59	2.17	356	0.27	60	2.09	359	0.24	60	1.83	44	0.16	59	1.45	103	0.27	58	1.02	120	0.39	56	0.59	132	0.33	52	0.25	171	0.14	39	0.04	269	0.24	221	0.01
1	50	341	0.06	57	1.53	41	0.13	58	1.96	15	0.20	59	2.15	355	0.27	60	2.11	352	0.27	60	1.88	18	0.17	59	1.52	93	0.20	58	1.09	118	0.33	56	0.67	130	0.32	53	0.32	163	0.15	45	0.08	267	0.22	328	0.00
2	0	316	0.08	56	1.44	41	0.11	57	1.90	19	0.18	58	2.13	355	0.27	59	2.12	347	0.29	60	1.92	360	0.20	60	1.57	75	0.14	59	1.16	115	0.28	56	0.75	129	0.30	53	0.38	158	0.16	47	0.12	264	0.20	24	0.01
2	10	303	0.12	56	1.35	37	0.10	57	1.83	23	0.17	58	2.10	356	0.26	59	2.12	344	0.31	60	1.94	348	0.24	60	1.62	42	0.11	59	1.22	111	0.21	57	0.81	128	0.27	54	0.44	155	0.16	48	0.17	261	0.18	31	0.02
2	20	297	0.17	55	1.24	26	0.08	56	1.75	26	0.16	58	2.05	357	0.24	59	2.11	342	0.31	60	1.96	341	0.27	60	1.66	7	0.13	59	1.28	103	0.15	57	0.87	127	0.23	54	0.50	153	0.15	49	0.21	259	0.17	34	0.04
2	30	294	0.23	55	1.12	4	0.07	56	1.66	28	0.14	57	2.00	359	0.23	58	2.09	341	0.31	59	1.97	336	0.31	60	1.69	346	0.17	59	1.32	84	0.09	57	0.93	126	0.18	55	0.55	153	0.14	50	0.25	257	0.16	37	0.05
2	40	292	0.31	54	1.00	336	0.09	55	1.56	28	0.13	57	1.93	2	0.21	58	2.06	341	0.31	59	1.97	333	0.33	60	1.71	335	0.22	59	1.36	31	0.06	58	0.97	125	0.13	55	0.60	154	0.12	51	0.28	255	0.15	39	0.06
2	50	291	0.38	54	0.87	316	0.12	55	1.45	24	0.12	56	1.86	5	0.19	58	2.02	341	0.30	59	1.96	330	0.35	60	1.73	329	0.27	59	1.39	344	0.09	58	1.02	123	0.08	56	0.64	158	0.10	52	0.32	254	0.14	41	0.08
3	0	291	0.47	53	0.74	305	0.17	54	1.33	15	0.10	56	1.77	7	0.17	57	1.97	342	0.28	59	1.94	329	0.36	60	1.73	325	0.31	60	1.42	327	0.15	58	1.05	117	0.02	56	0.68	167	0.08	52	0.35	254	0.14	42	0.09
3	10	291	0.56	52	0.60	299	0.24	54	1.21	357	0.10	55	1.67	9	0.16	57	1.91	343	0.26	58	1.92	328	0.36	59	1.73	322	0.35	60	1.43	321	0.21	59	1.08	311	0.04	56	0.72	187	0.06	53	0.38	255	0.14	44	0.11
3	20	290	0.65	51	0.45	296	0.32	53	1.07	336	0.11	55	1.57	8	0.14	56	1.84	344	0.24	58	1.88	328	0.35	59	1.72	321	0.37	60	1.44	317	0.26	59	1.10	307	0.09	57	0.74	223	0.05	53	0.41	257	0.14	45	0.12
3	30	290	0.74	50	0.30	294	0.40	53	0.92	319	0.14	54	1.45	4	0.13	56	1.76	346	0.22	58	1.84	328	0.34	59	1.71	319	0.39	60	1.45	315	0.31	59	1.12	306	0.15	57	0.77	256	0.07	54	0.43	259	0.14	46	0.14
3	40	290	0.84	46	0.15	293	0.50	52	0.77	308	0.20	54	1.32	355	0.12	56	1.67	347	0.19	57	1.78	328	0.32	59	1.68	318	0.40	60	1.44	313	0.35	59	1.13	305	0.20	58	0.79	274	0.10	54	0.45	262	0.15	47	0.15
3	50	290	0.93	312	0.02	292	0.60	51	0.61	302	0.26	53	1.18	342	0.12	55	1.57	347	0.18	57	1.72	328	0.30	59	1.65	318	0.40	60	1.43	312	0.38	59	1.13	305	0.25	58	0.80	283	0.13	55	0.47	265	0.16	48	0.16
4	0	290	1.02	240	0.16	292	0.70	50	0.45	298	0.34	53	1.04	327	0.14	55	1.46	346	0.16	57	1.65	329	0.27	58	1.61	317	0.39	59	1.42	311	0.40	60	1.13	304	0.29	58	0.81	288	0.17	55	0.49	268	0.17	49	0.18
4	10	290	1.10	236	0.31	291	0.80	48	0.29	296	0.43	52	0.89	315	0.18	54	1.34	342	0.15	56	1.57	329	0.25	58	1.57	317	0.38	59	1.40	310	0.41	60	1.13	304	0.33	59	0.82	291	0.20	56	0.50	271	0.18	50	0.19
4	20	290	1.18	235	0.46	291	0.91	42	0.12	294	0.53	52	0.73	307	0.23	54	1.21	335	0.15	56	1.48	329	0.23	58	1.51	317	0.36	59	1.37	310	0.42	60	1.12	304	0.36	59	0.83	292	0.24	56	0.52	274	0.19	51	0.20
4	30	289	1.24	234	0.60	291	1.01	256	0.06	293	0.63	51	0.56	302	0.29	54	1.08	326	0.16	55	1.38	329	0.21	57	1.45	317	0.33	59	1.34	309	0.42	60	1.11	304	0.39	59	0.83	294	0.27	57	0.53	277	0.21	52	0.22
4	40	289	1.30	233	0.74	291	1.11	238	0.22	293	0.74	50	0.39	298	0.37	53	0.93	317	0.18	55	1.27	327	0.19	57	1.38	317	0.31	59	1.30	309	0.41	60	1.09	303	0.40	59	0.82	295	0.30	57	0.53	279	0.22	52	0.23
4	50	289	1.34	233	0.87	290	1.20	235	0.39	292	0.85	48	0.22	296	0.46	53	0.78	310	0.21	55	1.16	324	0.18	57	1.31	316	0.28	59	1.26	309	0.40	60	1.07	303	0.41	60	0.82	295	0.32	58	0.54	281	0.23	53	0.24
5	0	288	1.37	233	0.99	290	1.28	234	0.55	292	0.96	32	0.05	295	0.55	52	0.62	304	0.26	55	1.03	319	0.18	57	1.23	316	0.26	58	1.21	308	0.38	60	1.05	303	0.41	60	0.81	296	0.34	58	0.54	283	0.25	54	0.26
5	10	288	1.38	232	1.10	290	1.36	233	0.70	291	1.06	239	0.13	294	0.65	52	0.46	300	0.32	54	0.90	314	0.19	56	1.13	315	0.24	58	1.15	308	0.35	60	1.02	303	0.41	60	0.80	296	0.36	58	0.55	284	0.26	55	0.27
5	20	287	1.38	232	1.20	290	1.41	233	0.85	291	1.17	235	0.30	293	0.76	52	0.29	297	0.39	54	0.77	308	0.21	56	1.04	313	0.22	58	1.09	308	0.33	60	0.99	302	0.40	60	0.79	297	0.37	59	0.55	285	0.27	55	0.28
5	30	287	1.37	232	1.29	289	1.46	232	0.99	291	1.26	233	0.47	292	0.87	51	0.12	295	0.47	54	0.63	304	0.24	56	0.93	311	0.21	58	1.03	307	0.31	60	0.95	302	0.39	60	0.77	297	0.37	59	0.55	286	0.28	56	0.29
5	40	286	1.34	232	1.36	289	1.49	232	1.12	291	1.34	233	0.63	292	0.97	233	0.05	294	0.56	55	0.48	300	0.28	56	0.82	308	0.21	58	0.96	306	0.28	60	0.91	302	0.37	60	0.76	297	0.37	60	0.55	288	0.28	56	0.31
5	50	285	1.29	232	1.42	288	1.50	232	1.24	290	1.41	232	0.79	292	1.08	232	0.21	293	0.65	56	0.33	297	0.33	56	0.71	304	0.21	58	0.88	305	0.26	60	0.87	301	0.35	61	0.74	297	0.37	60	0.55	288	0.29	57	0.32
6	0	284	1.23	232	1.47	288	1.49	232	1.35	290	1.47	232	0.94	291	1.17	231	0.38	293	0.75	59	0.17	295	0.39	57	0.59	301	0.23	58	0.80	303	0.24	60	0.82	301	0.33	61	0.72	297	0.36	60	0.54	289	0.29	58	0.33
6	10	283	1.16	232	1.50	287	1.47	232	1.44	290	1.51	232	1.08	291	1.26	231	0.54	292	0.85	102	0.03	294	0.46	58	0.46	298	0.25	59	0.71	302	0.23	60	0.77	300	0.31	61	0.69	297	0.35	61	0.54	290	0.29	58	0.35
6	20	281	1.07	232	1.51	286	1.43	232	1.51	289	1.54	231	1.21	291	1.34	231	0.70	292	0.95	221	0.14	293	0.54	60	0.33	296	0.28	59	0.62	299	0.22	60	0.71	299	0.29	61	0.67	297	0.33	61	0.54	291	0.29	59	0.36
6	30	280	0.98	232	1.51	285	1.37	232	1.57	289	1.54	231	1.32	290	1.41	231	0.85	292	1.04	226	0.29	292	0.62	66	0.20	294	0.33	60	0.52	297	0.23	61	0.66	298	0.27	62	0.64	296	0.32	62	0.53	291	0.28	60	0.37
6	40	277	0.88	232	1.50	284	1.30	232	1.61	288	1.53	231	1.42	290	1.46	231	0.98	291	1.13	228	0.44	292	0.71	90	0.08	293	0.38	62	0.43	295	0.23	62	0.59	297	0.25	62	0.61	296	0.30	62	0.52	292	0.28	60	0.39
6	50	274	0.77	232	1.47	283	1.22	232	1.64	287	1.50	231	1.51	290	1.50	230	1.11	291	1.21	228	0.58	292	0.80	192	0.09	292	0.43	66	0.33	293	0.25	63	0.53	296	0.24	63	0.58	295	0.28	63	0.52	292	0.27	61	0.40
7	0	270	0.66	232	1.42	281	1.12	232	1.65	287	1.45	231	1.57	289	1.51	230	1.23	291	1.28	228	0.72	291	0.88	215	0.21	291	0.50	72	0.23	292	0.27	65	0.46	294	0.23	64	0.54	295	0.27	64	0.51	292	0.26	62	0.41
7	10	265	0.56	232	1.36	279	1.01	232	1.64	286	1.39	231	1.63	289	1.51	230	1.33	291	1.34	229	0.85	291	0.96	221	0.33	291	0.57	90	0.13	291	0.30	67	0.39	292	0.22	65	0.50	294	0.25	64	0.50	293	0.25	62	0.42
7	20	257	0.45	232	1.29	277	0.89	232	1.62	285	1.30	231	1.66	288	1.49	230	1.42	290	1.38	229	0.97	291	1.04	223	0.46	291	0.64	142	0.09	290	0.34	71	0.32	291	0.23	66	0.46	293	0.23	65	0.49	293	0.24	63	0.44
7	30	246	0.36	232	1.21	273	0.77	232	1.57	283	1.21	231	1.67	288	1.46	230	1.49	290	1.41	229	1.08	291	1.11	224	0.58	291	0.71	191	0.14	290	0.39	77	0.25	290	0.24	68	0.42	292	0.22	66	0.48	293	0.23	64	0.45
7	40	230	0.30	232	1.11	269	0.65	232	1.52	281	1.10	231	1.67	287	1.40	230	1.54	290	1.42	229	1.17	291	1.17	225	0.69	291	0.78	207	0.23	290	0.43	88	0.19	289	0.25	71	0.38	291	0.21	67	0.46	293	0.22	65	0.46
7	50	208	0.26	232	1.00	262	0.53	232	1.44	279	0.98	231	1.65	286	1.33	230	1.58	289	1.42	229	1.26	291	1.22	226	0.79	291	0.85	214	0.33	290	0.49	110	0.14	288	0.27	74	0.34	290	0.21	68	0.45	293	0.21	65	0.47
8	0	186	0.27	232	0.89	252	0.42	232	1.35	276	0.85	231	1.61	285	1.24	230	1.59	289	1.39	229	1.32	290	1.25	226	0.89	291	0.91	217	0.42	290	0.54	144	0.12	288	0.30	78	0.30	289	0.21	70	0.43	293	0.20	66	0.48
8	10	168	0.30	231	0.76	236	0.33	232	1.25	273	0.72	231	1.55	283	1.14	230	1.59	288	1.35	229	1.38	290	1.27	226	0.97	291	0.97	219	0.51	290	0.60	174	0.15	288	0.32	84	0.26	288	0.21	71	0.42	293	0.19	67	0.49
8	20	156	0.35	231	0.63	214	0.28	232	1.14	267	0.59	232	1.48	282	1.02	230	1.58	287	1.29	229	1.41	290	1.28	226	1.05	290	1.01	220	0.60	290	0.65	191	0.20	288	0.36	92	0.22	288	0.22	73	0.40	292	0.19	68	0.49
8	30	147	0.39	229	0.50	189	0.28	232	1.02	258	0.46	232	1.39	279	0.90	231	1.54	286	1.21	229	1.43	289	1.26	226	1.11	290	1.05	221	0.67	290	0.70	200	0.27	288	0.39	103	0.19	287	0.23	75	0.38	292	0.18	68	0.50
8	40	141	0.44	227	0.36	169	0.32	232	0.88	245	0.36	232	1.29	276	0.76	231	1.49	285	1.12	229	1.43	289	1.24	227	1.15	290	1.08	222	0.74	290	0.75	206	0.33	288	0.43	118	0.17	287	0.24	78	0.36	291	0.18	69	0.50
8	50	136	0.47	221	0.22	155	0.38	231	0.74	223	0.28	232	1.17	272	0.63	231	1.42	284	1.02	229	1.42	288	1.19	227	1.19	290	1.09	222	0.80	290	0.79	209	0.39	288	0.47	135	0.16	287	0.26	80	0.34	291	0.18	70	0.51
9	0	133	0.50	195	0.09	146	0.44	230	0.59	195	0.27	232	1.05	265	0.50	231	1.33	282	0.90	229	1.38	288	1.13	227	1.20	290	1.09	223	0.85	290	0.83	212	0.45	289	0.51	152	0.17	287	0.28	83	0.32	290	0.18	71	0.51
9	10	129	0.51	97	0.10	140	0.49	229	0.44	171	0.30	231	0.91	254	0.38	231	1.23	280	0.78	229	1.33	287	1.06	227	1.20	289	1.07	223	0.89	290	0.86	213	0.50	289	0.55	165	0.19	287	0.30	87	0.30	290	0.18	71	0.51
9	20	127	0.51	74	0.23	135	0.54	225	0.29	155	0.37	231	0.76	235	0.28	231	1.12	276	0.65	229	1.27	286	0.97	227	1.19	289	1.05	223	0.92	290	0.88	214	0.54	289	0.58	176	0.21	287	0.32	91	0.28	289	0.19	72	0.51
9	30	124	0.51	68	0.37	132	0.58	212	0.13	145	0.44	231	0.61	205	0.24	231	0.99	271	0.52	229	1.19	284	0.87	227	1.16	289	1.00	223	0.93	290	0.88	215	0.58	289	0.61	183	0.24	287	0.35	95	0.27	289	0.20	73	0.50
9	40	122	0.49	66	0.51	129	0.60	112	0.07	139	0.51	229	0.45	175	0.26	231	0.85	263	0.39	229	1.09	283	0.76	227	1.12	288	0.95	223	0.93	290	0.88	216	0.61	289	0.64	189	0.27	288	0.37	100	0.25	288	0.20	74	0.50
9	50	119	0.47	64	0.64	126	0.61	73	0.21	134	0.57	226	0.29	156	0.33	230	0.71	248	0.28	229	0.99	280	0.64	227	1.06	287	0.88	223	0.92	289	0.87	216	0.63	289	0.66	193	0.29	288	0.40	104	0.24	288	0.21	75	0.49
10	0	116	0.44	64	0.78	124	0.61	67	0.36	131	0.62	214	0.12	145	0.41	230	0.55	220	0.21	229	0.87	277	0.52	227	0.98	286	0.80	223	0.90	289	0.84	217	0.64	289	0.67	195	0.31	288	0.42	110	0.23	288	0.23	75	0.49
10	10	113	0.41	63	0.90	122	0.59	64	0.51	128	0.65	97	0.07	138	0.49	229	0.39	183	0.21	229	0.73	271	0.40	227	0.90	285	0.71	223	0.86	289	0.81	217	0.64	289	0.68	197	0.33	288	0.44	115	0.22	288	0.24	76	0.48
10	20	109	0.37	63	1.02	119	0.57	63	0.66	126	0.67	68	0.22	133	0.56	225	0.23	158	0.27	229	0.60	261	0.29	227	0.80	283	0.61	223	0.81	288	0.76	217	0.63	289	0.68	199	0.34	289	0.46	120	0.21	288	0.25	77	0.47
10	30	105	0.34	63	1.14	117	0.54	62	0.81	123	0.67	63	0.39	129	0.61	204	0.07	144	0.35	228	0.45	240	0.19	226	0.69	281	0.51	223	0.75	288	0.70	217	0.61	289	0.67	200	0.35	289	0.48	125	0.21	288	0.27	77	0.46
10	40	100	0.30	63	1.25	114	0.50	62	0.95	121	0.66	62	0.55	127	0.65	75	0.11	136	0.44	225	0.30	201	0.15	226	0.57	278	0.41	222	0.67	287	0.64	216	0.58	289	0.65	200	0.35	289	0.49	129	0.20	288	0.28	78	0.45
10	50	95	0.27	63	1.35	111	0.45	62	1.09	119	0.63	61	0.71	124	0.68	63	0.27	131	0.51	217	0.14	164	0.19	224	0.45	272	0.30	222	0.59	286	0.57	216	0.54	289	0.62	200	0.35	289	0.49	132	0.20	288	0.30	79	0.44
11	0	88	0.24	63	1.45	107	0.41

2027年		4月 1日				4月 2日				4月 3日				4月 4日				4月 5日				4月 6日				4月 7日				4月 8日				4月 9日				4月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	285	0.38	65	0.41	291	0.25	62	0.79	306	0.18	62	1.11	320	0.20	63	1.35	329	0.24	63	1.52	352	0.19	62	1.63	68	0.21	60	1.63	103	0.50	58	1.48	113	0.77	56	1.13	118	0.83	55	0.62
0	10	285	0.39	65	0.38	291	0.26	62	0.76	304	0.18	62	1.09	320	0.19	62	1.34	328	0.24	62	1.53	344	0.22	62	1.66	48	0.18	60	1.68	98	0.42	58	1.56	110	0.71	57	1.26	117	0.82	55	0.77
0	20	285	0.40	65	0.35	290	0.28	61	0.73	302	0.18	61	1.06	319	0.18	62	1.33	327	0.23	62	1.54	339	0.24	62	1.68	26	0.17	60	1.73	90	0.34	59	1.64	108	0.64	57	1.37	115	0.79	55	0.91
0	30	285	0.41	65	0.32	290	0.29	61	0.69	300	0.19	61	1.03	318	0.17	61	1.31	327	0.23	62	1.53	335	0.25	62	1.69	8	0.19	60	1.77	80	0.28	59	1.71	105	0.56	57	1.47	113	0.76	55	1.04
0	40	285	0.41	64	0.29	289	0.31	60	0.65	298	0.19	60	1.00	316	0.16	61	1.29	326	0.22	61	1.52	333	0.26	61	1.70	355	0.21	60	1.80	64	0.23	59	1.77	100	0.48	57	1.57	111	0.71	56	1.16
0	50	285	0.42	64	0.26	289	0.33	60	0.61	296	0.21	60	0.95	314	0.16	60	1.26	326	0.20	61	1.50	331	0.26	61	1.70	346	0.24	60	1.82	44	0.20	59	1.82	94	0.40	58	1.65	109	0.64	56	1.28
1	0	285	0.42	63	0.23	289	0.36	60	0.56	295	0.23	59	0.91	311	0.16	60	1.22	325	0.19	61	1.48	330	0.26	61	1.69	340	0.26	60	1.83	22	0.19	59	1.85	86	0.33	58	1.72	106	0.58	56	1.38
1	10	285	0.43	63	0.20	289	0.38	59	0.52	294	0.25	59	0.86	307	0.16	59	1.18	323	0.18	60	1.45	329	0.25	61	1.67	336	0.28	60	1.83	5	0.21	59	1.88	74	0.27	58	1.78	102	0.50	56	1.47
1	20	285	0.43	63	0.17	289	0.41	59	0.47	293	0.28	58	0.80	304	0.18	59	1.13	321	0.17	60	1.41	328	0.24	60	1.65	333	0.29	60	1.82	353	0.24	59	1.90	56	0.22	58	1.82	97	0.43	57	1.56
1	30	285	0.43	62	0.14	289	0.44	59	0.41	293	0.32	58	0.74	301	0.19	58	1.07	318	0.16	59	1.36	327	0.23	60	1.61	331	0.29	60	1.80	344	0.27	59	1.90	35	0.20	58	1.86	90	0.35	57	1.63
1	40	285	0.43	62	0.11	290	0.46	58	0.36	292	0.36	58	0.68	298	0.22	58	1.01	314	0.16	59	1.31	325	0.21	60	1.57	329	0.29	60	1.78	339	0.29	59	1.90	14	0.21	58	1.89	80	0.28	57	1.69
1	50	285	0.43	62	0.09	290	0.49	58	0.31	292	0.40	57	0.61	296	0.25	58	0.94	310	0.17	58	1.25	323	0.20	59	1.53	328	0.28	60	1.75	334	0.31	59	1.89	358	0.23	58	1.90	65	0.23	57	1.74
2	0	285	0.43	61	0.06	290	0.52	58	0.25	292	0.45	57	0.54	295	0.29	57	0.86	306	0.18	58	1.18	321	0.19	59	1.47	326	0.27	59	1.71	331	0.32	59	1.87	348	0.27	59	1.91	44	0.20	58	1.78
2	10	284	0.42	61	0.04	290	0.55	59	0.20	292	0.50	57	0.46	294	0.34	57	0.78	302	0.21	57	1.11	317	0.18	58	1.41	325	0.26	59	1.66	329	0.33	59	1.84	340	0.30	59	1.91	21	0.20	58	1.80
2	20	284	0.42	60	0.01	290	0.57	59	0.14	292	0.54	57	0.39	293	0.39	57	0.70	299	0.24	57	1.03	313	0.18	58	1.34	323	0.25	59	1.61	327	0.33	59	1.81	335	0.32	59	1.90	3	0.22	58	1.82
2	30	283	0.41	242	0.01	289	0.59	62	0.09	292	0.59	57	0.31	293	0.45	56	0.61	296	0.28	57	0.94	309	0.19	57	1.26	321	0.23	58	1.54	326	0.32	59	1.76	332	0.34	58	1.88	350	0.25	58	1.83
2	40	283	0.41	241	0.03	289	0.61	72	0.03	292	0.64	58	0.23	293	0.51	56	0.51	295	0.33	56	0.84	304	0.21	57	1.17	318	0.22	58	1.47	324	0.31	58	1.71	329	0.35	58	1.85	342	0.28	58	1.83
2	50	282	0.40	241	0.04	289	0.62	207	0.02	291	0.69	61	0.15	292	0.58	57	0.42	294	0.39	56	0.74	300	0.24	57	1.08	314	0.22	57	1.39	322	0.29	58	1.65	327	0.36	58	1.81	336	0.32	58	1.82
3	0	282	0.39	240	0.06	289	0.63	226	0.07	291	0.73	70	0.07	292	0.65	57	0.31	293	0.45	56	0.64	297	0.27	56	0.98	310	0.22	57	1.31	320	0.28	58	1.58	325	0.35	58	1.76	332	0.34	58	1.80
3	10	281	0.38	240	0.07	288	0.64	229	0.12	291	0.77	185	0.03	292	0.71	59	0.21	292	0.52	56	0.52	295	0.32	56	0.87	306	0.23	57	1.21	318	0.26	57	1.51	323	0.35	58	1.71	328	0.36	58	1.78
3	20	280	0.37	240	0.08	288	0.64	231	0.16	291	0.81	222	0.10	292	0.78	65	0.11	292	0.60	56	0.41	293	0.38	56	0.76	302	0.25	56	1.11	315	0.25	57	1.42	322	0.33	58	1.65	326	0.37	58	1.74
3	30	280	0.36	240	0.09	288	0.64	231	0.20	291	0.83	226	0.17	292	0.84	138	0.02	292	0.67	57	0.29	292	0.44	55	0.64	298	0.28	56	1.00	311	0.25	56	1.33	320	0.32	57	1.58	324	0.37	58	1.70
3	40	279	0.35	241	0.10	287	0.63	232	0.24	290	0.86	228	0.24	292	0.90	219	0.10	292	0.76	60	0.17	292	0.52	55	0.52	295	0.32	55	0.89	307	0.25	56	1.23	318	0.30	57	1.51	323	0.37	57	1.65
3	50	278	0.34	241	0.10	286	0.62	232	0.27	290	0.87	229	0.31	291	0.95	225	0.20	292	0.84	80	0.05	291	0.59	56	0.39	293	0.37	55	0.77	303	0.26	56	1.13	315	0.29	57	1.42	321	0.36	57	1.60
4	0	277	0.32	241	0.10	286	0.60	232	0.30	290	0.88	229	0.38	291	1.00	227	0.30	291	0.91	214	0.08	291	0.68	57	0.26	292	0.43	55	0.64	300	0.28	55	1.02	313	0.28	56	1.33	320	0.34	57	1.54
4	10	276	0.31	242	0.10	285	0.58	232	0.32	289	0.87	230	0.43	291	1.04	228	0.40	291	0.99	224	0.20	291	0.77	61	0.12	291	0.50	54	0.51	296	0.31	55	0.90	309	0.28	56	1.24	318	0.33	57	1.47
4	20	275	0.30	243	0.09	284	0.56	233	0.34	288	0.86	230	0.49	291	1.06	228	0.49	291	1.06	227	0.32	291	0.85	183	0.03	290	0.57	54	0.37	294	0.36	54	0.78	306	0.28	55	1.14	316	0.31	56	1.39
4	30	274	0.29	244	0.09	282	0.53	233	0.35	288	0.84	230	0.53	290	1.08	229	0.57	291	1.12	228	0.44	291	0.94	224	0.16	290	0.66	55	0.23	292	0.41	54	0.65	302	0.29	55	1.03	314	0.30	56	1.31
4	40	273	0.28	245	0.08	281	0.49	233	0.36	287	0.81	230	0.57	290	1.08	229	0.64	291	1.17	228	0.55	291	1.03	227	0.29	290	0.75	60	0.09	291	0.47	54	0.51	299	0.31	54	0.91	311	0.29	56	1.22
4	50	272	0.26	247	0.07	280	0.46	234	0.36	286	0.78	230	0.60	289	1.08	229	0.71	290	1.21	228	0.66	290	1.11	228	0.42	290	0.84	219	0.06	290	0.54	53	0.37	296	0.34	54	0.79	308	0.28	55	1.13
5	0	272	0.25	251	0.05	278	0.42	234	0.36	285	0.73	231	0.62	289	1.06	229	0.77	290	1.24	228	0.75	290	1.18	228	0.55	290	0.93	227	0.20	290	0.62	53	0.23	293	0.38	54	0.67	305	0.29	55	1.03
5	10	271	0.24	259	0.04	276	0.39	234	0.35	284	0.69	231	0.63	288	1.03	229	0.82	290	1.25	228	0.84	290	1.24	228	0.68	290	1.02	229	0.35	289	0.70	55	0.09	292	0.43	53	0.54	302	0.30	55	0.93
5	20	271	0.23	281	0.02	273	0.35	235	0.33	282	0.63	231	0.64	287	0.99	229	0.86	289	1.25	228	0.92	290	1.30	228	0.80	290	1.11	229	0.49	289	0.79	226	0.06	290	0.49	53	0.41	298	0.31	54	0.82
5	30	270	0.22	350	0.02	270	0.31	235	0.31	280	0.57	231	0.63	286	0.93	229	0.88	289	1.24	228	0.99	290	1.34	228	0.91	290	1.19	229	0.63	289	0.88	229	0.21	290	0.55	53	0.27	296	0.34	54	0.71
5	40	271	0.22	30	0.03	267	0.28	236	0.29	278	0.51	232	0.62	285	0.87	229	0.90	288	1.21	228	1.05	290	1.36	228	1.01	290	1.26	229	0.76	289	0.97	230	0.35	289	0.63	53	0.13	293	0.38	54	0.59
5	50	271	0.21	42	0.06	263	0.24	236	0.26	275	0.45	232	0.60	283	0.80	230	0.91	288	1.17	228	1.10	289	1.37	228	1.10	290	1.32	229	0.88	289	1.06	230	0.50	289	0.71	220	0.01	292	0.42	53	0.47
6	0	271	0.20	48	0.08	258	0.21	237	0.22	271	0.38	232	0.57	282	0.72	230	0.90	287	1.11	228	1.13	289	1.37	228	1.17	289	1.38	228	1.00	289	1.14	229	0.64	289	0.79	230	0.15	291	0.48	53	0.34
6	10	272	0.19	51	0.11	253	0.18	238	0.19	266	0.32	232	0.53	279	0.64	230	0.88	286	1.04	229	1.15	288	1.34	228	1.24	289	1.41	228	1.11	289	1.22	229	0.77	289	0.88	230	0.30	290	0.54	54	0.21
6	20	273	0.19	53	0.14	247	0.16	239	0.15	259	0.26	233	0.49	276	0.55	230	0.86	284	0.96	229	1.15	288	1.31	228	1.29	289	1.43	228	1.21	289	1.29	229	0.90	289	0.97	230	0.43	289	0.61	57	0.08
6	30	275	0.18	54	0.17	241	0.14	242	0.10	249	0.21	233	0.44	272	0.46	230	0.82	283	0.87	229	1.15	287	1.25	228	1.33	289	1.44	228	1.29	289	1.35	229	1.02	289	1.05	229	0.57	289	0.68	221	0.05
6	40	276	0.18	56	0.20	234	0.12	247	0.05	235	0.17	234	0.38	266	0.38	230	0.77	281	0.77	229	1.12	286	1.18	228	1.35	288	1.42	228	1.36	289	1.40	228	1.13	289	1.13	229	0.70	289	0.76	228	0.18
6	50	278	0.17	57	0.23	227	0.11	312	0.01	217	0.15	234	0.32	257	0.30	230	0.71	278	0.66	229	1.09	285	1.09	228	1.36	288	1.39	228	1.42	289	1.43	228	1.23	289	1.20	229	0.83	289	0.84	228	0.31
7	0	280	0.17	58	0.26	220	0.09	45	0.05	197	0.14	234	0.26	243	0.23	231	0.64	274	0.55	229	1.04	283	1.00	228	1.35	287	1.34	228	1.46	288	1.44	228	1.32	289	1.27	229	0.95	289	0.92	229	0.43
7	10	282	0.17	59	0.30	215	0.08	52	0.10	179	0.15	235	0.19	222	0.18	231	0.57	268	0.44	229	0.98	281	0.89	228	1.32	286	1.28	228	1.48	288	1.44	228	1.39	289	1.32	228	1.06	289	1.00	228	0.55
7	20	285	0.16	60	0.33	211	0.07	55	0.16	165	0.16	236	0.11	195	0.17	231	0.48	259	0.34	229	0.91	279	0.77	228	1.28	285	1.19	227	1.49	288	1.42	228	1.45	289	1.36	228	1.15	289	1.07	228	0.67
7	30	287	0.16	60	0.36	210	0.06	56	0.21	155	0.17	238	0.04	172	0.19	231	0.39	243	0.25	229	0.82	275	0.65	228	1.22	284	1.10	227	1.48	287	1.38	227	1.49	288	1.39	228	1.24	289	1.14	228	0.78
7	40	289	0.16	61	0.40	213	0.05	57	0.27	148	0.18	54	0.04	156	0.23	230	0.30	217	0.20	228	0.73	270	0.52	227	1.15	282	0.99	227	1.45	286	1.33	227	1.52	288	1.40	228	1.32	289	1.19	228	0.89
7	50	291	0.16	62	0.43	221	0.04	58	0.32	142	0.19	56	0.12	146	0.27	229	0.20	186	0.20	228	0.62	262	0.40	227	1.07	280	0.86	227	1.41	286	1.25	227	1.53	288	1.39	227	1.38	289	1.24	228	0.98
8	0	293	0.16	63	0.46	239	0.03	59	0.38	137	0.19	56	0.20	139	0.31	224	0.10	162	0.25	228	0.51	248	0.29	227	0.97	277	0.74	227	1.35	285	1.16	227	1.52	287	1.37	227	1.42	289	1.27	227	1.07
8	10	295	0.16	63	0.49	264	0.03	59	0.43	133	0.18	57	0.28	135	0.34	120	0.02	148	0.31	226	0.40	221	0.22	227	0.86	273	0.60	227	1.27	283	1.06	227	1.50	287	1.32	227	1.45	288	1.30	227	1.14
8	20	296	0.16	64	0.52	286	0.04	60	0.49	129	0.17	58	0.36	131	0.36	63	0.11	140	0.37	224	0.28	187	0.22	226	0.74	266	0.47	226	1.18	281	0.94	226	1.45	286	1.26	227	1.47	288	1.30	227	1.20
8	30	297	0.16	64	0.55	299	0.05	61	0.54	125	0.16	58	0.44	128	0.37	60	0.22	134	0.43	217	0.15	161	0.27	225	0.62	254	0.34	226	1.08	279	0.81	226	1.40	285	1.19	227	1.47	288	1.29	227	1.25
8	40	298	0.16	65	0.58	306	0.06	61	0.59	120	0.14	58	0.52	125	0.37	59	0.33	130	0.48	165	0.05	146	0.36	223	0.48	232	0.25	225	0.96	276	0.68	226	1.32	284	1.10	226	1.45	287	1.27	227	1.29
8	50	299	0.16	65	0.60	310	0.08	62	0.64	114	0.12	59	0.60	122	0.36	58	0.43	127	0.52	75	0.12	138	0.44	220	0.34	196	0.22	224	0.83	270	0.54	226	1.23	283	0.99	226	1.41	287	1.22	226	1.31
9	0	300	0.16	66	0.63	312	0.09	62	0.69	105	0.09	59	0.67	119	0.35	58	0.53	125	0.54	64	0.25	133	0.52	211	0.20	165	0.27	223	0.69	262	0.41	225	1.12	281	0.87	226	1.36	286	1.17	226	1.31
9	10	300	0.16	66	0.65	314	0.11	62	0.73	91	0.07	60	0.74	116	0.32	58	0.63	122	0.55	61	0.38	129	0.58	169	0.08	148	0.36	221	0.55	245	0.29	224	1.01	278	0.75	225	1.29	285	1.09	226	1.30
9	20	300	0.15	66	0.67	315	0.12	63	0.77	67	0.06	60	0.81	113	0.30	59	0.73	120	0.55	60	0.51	126	0.63	86	0.14	138	0.46	217	0.40	214	0.22	223	0.87	275	0.61	225	1.20	284	1.01	226	1.27
9	30	300	0.15	66	0.69	315	0.13	63	0.81	35	0.05	60	0.87	108	0.26	59	0.83	118	0.53	59	0.63	124	0.67	69	0.28	133	0.55	207	0.24	176	0.24	222	0.73	269	0.48	224	1.11	283	0.91	225	1.23
9	40	300	0.15	67	0.70	316	0.14	63	0.85	10	0.07	61	0.93	103	0.22	59	0.91	116	0.51	59	0.75	122	0.69	64	0.42	129	0.63	171	0.12	153	0.32	219	0.58	258	0.35	224	0.99	281	0.80	225	1.17
9	50	299	0.15	67	0.72	316	0.14	63	0.88	354	0.09	61	0.99	95	0.19	59	1.00	113	0.48	59	0.87	120	0.70	62	0.57	126	0.70	96	0.15	141	0.42	215	0.43	238	0.24	223	0.87	279	0.68	224	1.10
10	0	298	0.15	67	0.73	316	0.14	63	0.91	345	0.10	61	1.04	84	0.15	59	1.08	110	0.44	59	0.98	118	0.69	60	0.72	123	0.75	74	0.30	134	0.53	205	0.28	201	0.20	221	0.73	275	0.55	224	1.01
10	10	297	0.15	67	0.74	316	0.14	63	0.94	340	0.12	61	1.09	68	0.13	60	1.15	106	0.39	59	1.09	116	0.67	60	0.86	121	0.79	67	0.45	129	0.62	173	0.15	165	0.25	218	0.59	269	0.43	223	0.92
10	20	296	0.15	67	0.74	315	0.14	63	0.97	336	0.14	61	1.13	48	0.11	60	1.22	101	0.34	59	1.19	114	0.64	59	0.99	120	0.81	63	0.61	126	0.70	105	0.16	147	0.34	214	0.44	258	0.31	222	0.80
10	30	295	0.15	67	0.75	315	0.14	63	0.99	333	0.15	61	1.17	27	0.12	60	1.28	95	0.29	59	1.28	111	0.60	59	1.12	118	0.81	62	0.77	124	0.77	78	0.30	137	0.44	204	0.29	237	0.21	220	0.68
10	40	294	0.15	67	0.75	315	0.14	63	1.00	332	0.16	61	1.21	10	0.13	60	1.34	86	0.24	59	1.37	108	0.54	59	1.24	116	0.79	61	0.92	122	0.81	69	0.46	131	0.54	175	0.16	197	0.17	218	0.55
10	50	293	0.16	67	0.74	314	0.13	63	1.02	331	0.16	61	1.24	358	0.15	60	1.39	74	0.20	59	1.45	105	0.48	59	1.35	114	0.77	60	1.07	120	0.85	65	0.63	128	0.63	112	0.16	162	0.22	213	0.42
11	0	292	0.16	67	0.74	313	0.13	63	1.03	330	0.16	61	1.26	350	0.17	60	1.44	57	0.17	60	1.52	100	0.42	59	1.46	112	0.72	60	1.21	118	0.86	63	0.79	125	0.71	81	0.29	144	0.31	203	0.28
11	10	292	0.17	67	0.73	312	0.12	63	1.03	329	0.16	61	1.28	344	0.18	60	1.48	37	0.16	60	1.58	94	0.36	59	1.55	110	0.67	59	1.34	117	0.85	61	0.95	123	0.77	71	0.44	135	0.41	177	0.17
11	20	291	0.18	67	0.72	310	0.11	63	1.03	329	0.16	61	1.30	341	0.20	60	1.51	19	0.17	60	1.64	86	0.30	59	1.64	107	0.61	59	1.46	115	0.83	61	1.10	121	0.81	66	0.61	130	0.50	118	0.15
11	30	290	0.19	67	0.71	308	0.11	63	1.03	329	0.15	61	1.31	338	0.20	60	1.54	5	0.18	60	1.69	74	0.24	59	1.72	104	0.54	59	1.58	113	0.80	60	1.25	119	0.83	64	0.77	126	0.58	84	0.26
11	40	290	0.20	67	0.70	306	0.11	62	1.02	328	0.14	61	1.32	337	0.21	60	1.56	355	0.21	60	1.73	57	0.21	59	1.78	99	0.46	59	1.68	111	0.75	60	1.38	118	0.84	62	0.93	124	0.64	73	0.40
11	50	290	0.21	67	0.68	303	0.11	62	1.01	328	0.13	60	1.32	335	0.21	60	1.57	348	0.23	60	1.76	38	0.19	59	1.84	93	0.39	59	1.77	109	0.69	60	1.51	116	0.83	61	1.08	122	0.69	67	0.55
12	0	290	0.23	67	0.66	301	0.12	62	1.00	327	0.12	60	1.31	335	0.20	60	1.58	343	0.24	60	1.79	19	0.20	59	1.89	84	0.32	59	1.85	106	0.62	59	1

2027年		4月 11日				4月 12日				4月 13日				4月 14日				4月 15日				4月 16日				4月 17日				4月 18日				4月 19日				4月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	126	0.60	58	0.04	163	0.22	231	0.45	266	0.36	230	0.72	279	0.63	229	0.65	283	0.65	219	0.28	284	0.46	69	0.33	291	0.22	61	0.96	348	0.09	60	1.49	19	0.15	60	1.80	14	0.21	61	1.88
0	10	124	0.65	54	0.19	148	0.28	231	0.33	259	0.29	231	0.65	278	0.59	229	0.64	283	0.65	222	0.32	284	0.49	70	0.26	289	0.24	60	0.89	338	0.09	59	1.44	19	0.14	60	1.80	13	0.20	60	1.91
0	20	122	0.68	54	0.34	139	0.34	231	0.21	248	0.23	231	0.57	277	0.54	230	0.63	282	0.65	225	0.35	284	0.52	73	0.20	289	0.27	60	0.83	328	0.09	59	1.40	20	0.13	60	1.78	12	0.20	60	1.92
0	30	120	0.70	54	0.48	133	0.40	230	0.09	231	0.17	231	0.49	275	0.49	230	0.60	282	0.64	226	0.38	284	0.55	79	0.14	288	0.31	60	0.75	318	0.10	59	1.34	20	0.12	59	1.75	13	0.20	60	1.93
0	40	118	0.71	54	0.61	129	0.45	59	0.04	206	0.15	231	0.41	274	0.44	230	0.51	281	0.63	228	0.41	284	0.57	95	0.08	288	0.35	59	0.67	310	0.12	58	1.27	19	0.11	59	1.72	14	0.19	60	1.94
0	50	116	0.69	55	0.74	126	0.48	55	0.16	180	0.15	231	0.32	271	0.39	231	0.54	281	0.61	229	0.43	284	0.59	152	0.04	287	0.39	59	0.59	303	0.15	58	1.20	16	0.10	58	1.68	16	0.18	59	1.93
1	0	115	0.67	55	0.87	123	0.51	54	0.28	161	0.18	231	0.23	268	0.33	231	0.50	281	0.59	230	0.44	285	0.61	206	0.08	287	0.43	59	0.51	299	0.18	57	1.13	9	0.10	58	1.62	19	0.17	59	1.91
1	10	113	0.63	55	0.99	121	0.52	54	0.40	149	0.21	231	0.14	264	0.29	231	0.46	280	0.57	230	0.46	285	0.63	221	0.13	287	0.47	59	0.42	296	0.22	57	1.04	358	0.09	58	1.56	21	0.16	59	1.88
1	20	110	0.58	55	1.09	119	0.52	55	0.51	141	0.24	225	0.04	259	0.24	231	0.41	280	0.55	231	0.46	285	0.65	226	0.19	287	0.52	59	0.34	294	0.26	57	0.95	344	0.09	57	1.50	23	0.14	58	1.85
1	30	108	0.53	56	1.19	117	0.51	55	0.62	136	0.27	60	0.05	253	0.20	232	0.36	279	0.52	231	0.47	285	0.66	229	0.25	287	0.56	59	0.25	292	0.31	56	0.86	328	0.11	57	1.42	23	0.13	58	1.80
1	40	104	0.47	56	1.28	116	0.49	55	0.73	131	0.29	56	0.14	244	0.17	232	0.30	278	0.50	232	0.47	284	0.67	230	0.30	287	0.61	59	0.16	292	0.37	56	0.76	316	0.13	56	1.33	21	0.12	57	1.74
1	50	100	0.40	56	1.36	113	0.46	55	0.82	128	0.30	56	0.24	234	0.14	231	0.24	278	0.47	232	0.46	284	0.68	231	0.35	287	0.65	63	0.07	291	0.43	55	0.65	308	0.17	56	1.24	15	0.11	57	1.68
2	0	94	0.33	56	1.43	111	0.42	55	0.92	126	0.30	56	0.32	222	0.12	231	0.18	277	0.44	232	0.45	284	0.69	232	0.39	287	0.69	217	0.02	291	0.49	55	0.54	302	0.22	55	1.14	4	0.10	57	1.60
2	10	85	0.27	57	1.49	108	0.37	56	1.00	123	0.29	56	0.41	209	0.11	229	0.12	276	0.41	232	0.44	284	0.69	232	0.44	287	0.73	232	0.11	290	0.55	54	0.43	299	0.28	55	1.03	348	0.11	56	1.52
2	20	71	0.21	57	1.55	104	0.32	56	1.08	121	0.28	56	0.49	197	0.10	223	0.06	275	0.39	232	0.42	284	0.69	232	0.47	287	0.77	233	0.20	290	0.62	53	0.32	296	0.34	54	0.91	331	0.12	56	1.43
2	30	51	0.18	57	1.59	98	0.27	56	1.14	118	0.26	56	0.57	187	0.09	134	0.01	274	0.36	232	0.40	284	0.68	233	0.51	287	0.81	233	0.28	290	0.69	52	0.20	295	0.41	54	0.79	318	0.16	55	1.33
2	40	27	0.17	57	1.62	89	0.21	56	1.20	115	0.23	56	0.64	179	0.09	68	0.07	272	0.34	232	0.37	283	0.67	232	0.53	287	0.84	233	0.36	290	0.75	49	0.08	294	0.49	53	0.67	309	0.20	55	1.22
2	50	6	0.19	57	1.64	76	0.17	57	1.26	111	0.20	56	0.71	173	0.08	62	0.13	271	0.31	231	0.35	283	0.66	232	0.56	287	0.86	233	0.44	290	0.82	247	0.03	293	0.57	53	0.54	303	0.26	54	1.10
3	0	351	0.22	57	1.66	55	0.13	57	1.30	106	0.16	57	0.78	170	0.08	61	0.19	270	0.29	231	0.31	282	0.64	232	0.58	287	0.88	233	0.51	290	0.88	237	0.15	292	0.65	52	0.40	300	0.33	54	0.98
3	10	342	0.26	58	1.66	28	0.13	57	1.34	97	0.12	57	0.84	169	0.07	60	0.25	269	0.27	230	0.28	282	0.62	232	0.59	287	0.89	233	0.58	289	0.93	235	0.26	292	0.73	51	0.27	297	0.41	53	0.84
3	20	335	0.29	58	1.66	4	0.14	57	1.37	81	0.09	57	0.89	171	0.05	60	0.31	268	0.25	228	0.24	281	0.60	232	0.59	286	0.90	233	0.64	289	0.98	234	0.37	292	0.82	47	0.13	296	0.49	53	0.71
3	30	331	0.32	58	1.65	349	0.18	57	1.39	52	0.07	57	0.94	179	0.04	59	0.36	267	0.23	227	0.20	280	0.58	232	0.59	286	0.90	233	0.70	289	1.03	234	0.48	291	0.90	286	0.02	295	0.58	52	0.56
3	40	328	0.34	58	1.63	339	0.21	57	1.41	15	0.07	57	0.98	201	0.02	59	0.42	266	0.21	224	0.16	279	0.55	231	0.59	285	0.89	232	0.75	289	1.06	233	0.58	291	0.97	238	0.15	294	0.68	52	0.42
3	50	325	0.35	58	1.61	333	0.24	58	1.41	351	0.09	58	1.02	251	0.02	59	0.47	265	0.20	218	0.12	278	0.52	231	0.58	285	0.88	232	0.79	288	1.09	233	0.68	291	1.05	235	0.28	293	0.77	51	0.27
4	0	324	0.36	57	1.58	329	0.27	58	1.42	338	0.13	58	1.05	285	0.03	59	0.52	264	0.18	207	0.08	277	0.49	231	0.56	284	0.85	232	0.82	288	1.10	233	0.76	291	1.11	234	0.41	293	0.87	48	0.12
4	10	322	0.36	57	1.54	326	0.29	58	1.41	331	0.16	58	1.07	298	0.05	59	0.56	264	0.17	174	0.04	276	0.46	230	0.54	283	0.82	232	0.84	288	1.11	232	0.84	290	1.17	233	0.54	292	0.96	246	0.03
4	20	321	0.35	57	1.49	324	0.31	58	1.40	327	0.18	58	1.09	304	0.07	59	0.61	264	0.16	112	0.05	274	0.42	230	0.51	282	0.79	232	0.86	287	1.11	232	0.91	290	1.21	233	0.66	292	1.05	234	0.18
4	30	320	0.34	57	1.44	323	0.32	58	1.38	324	0.21	58	1.11	307	0.09	59	0.65	265	0.15	85	0.09	273	0.39	229	0.48	281	0.75	231	0.86	287	1.09	232	0.97	290	1.25	232	0.77	292	1.13	233	0.33
4	40	318	0.33	57	1.39	321	0.32	57	1.36	323	0.23	58	1.12	309	0.11	59	0.69	265	0.14	75	0.14	271	0.35	229	0.44	280	0.70	231	0.86	286	1.07	232	1.02	289	1.27	232	0.88	291	1.20	232	0.47
4	50	317	0.32	56	1.33	320	0.32	57	1.33	321	0.24	58	1.13	311	0.13	59	0.73	267	0.13	71	0.19	268	0.31	228	0.40	279	0.65	231	0.85	285	1.03	232	1.06	289	1.28	232	0.97	291	1.27	232	0.61
5	0	315	0.30	56	1.26	320	0.31	57	1.30	321	0.25	58	1.13	312	0.14	59	0.76	268	0.12	68	0.24	266	0.28	226	0.35	277	0.60	231	0.83	284	0.98	232	1.09	288	1.27	232	1.06	291	1.32	232	0.74
5	10	314	0.29	56	1.19	319	0.30	57	1.27	320	0.26	58	1.13	313	0.15	59	0.79	270	0.11	66	0.29	262	0.24	225	0.30	275	0.54	231	0.80	283	0.93	231	1.11	288	1.26	232	1.13	290	1.36	231	0.86
5	20	311	0.28	56	1.11	318	0.29	57	1.22	320	0.26	58	1.13	314	0.16	59	0.82	273	0.10	65	0.34	258	0.21	222	0.24	272	0.48	230	0.76	281	0.87	231	1.11	287	1.22	231	1.19	290	1.38	231	0.97
5	30	309	0.27	55	1.03	317	0.28	57	1.18	320	0.25	58	1.12	316	0.16	59	0.85	276	0.09	64	0.39	253	0.18	217	0.18	269	0.42	230	0.72	280	0.80	231	1.10	286	1.18	231	1.23	289	1.39	231	1.07
5	40	306	0.27	55	0.94	316	0.26	57	1.13	320	0.24	58	1.11	317	0.16	59	0.87	281	0.08	63	0.44	247	0.15	207	0.12	264	0.36	230	0.66	278	0.72	231	1.09	285	1.12	231	1.27	289	1.38	231	1.16
5	50	302	0.28	55	0.85	315	0.25	57	1.07	320	0.24	58	1.09	318	0.16	59	0.89	286	0.07	63	0.49	239	0.13	180	0.07	259	0.31	229	0.60	275	0.64	231	1.05	284	1.05	231	1.29	288	1.36	231	1.23
6	0	299	0.29	55	0.75	313	0.24	56	1.01	320	0.22	58	1.07	320	0.16	59	0.91	292	0.06	62	0.54	229	0.10	121	0.07	251	0.25	228	0.53	272	0.56	231	1.01	282	0.97	231	1.29	288	1.32	231	1.29
6	10	297	0.32	55	0.65	311	0.24	56	0.95	320	0.21	58	1.04	321	0.16	59	0.92	300	0.06	62	0.59	216	0.09	88	0.12	241	0.21	227	0.46	268	0.48	231	0.96	281	0.89	231	1.28	287	1.26	231	1.34
6	20	295	0.35	55	0.55	308	0.23	56	0.88	319	0.20	58	1.01	323	0.15	59	0.93	309	0.05	62	0.64	199	0.08	76	0.18	227	0.18	226	0.38	262	0.40	231	0.90	278	0.79	231	1.26	286	1.19	231	1.37
6	30	293	0.39	55	0.44	305	0.24	56	0.81	319	0.19	58	0.98	325	0.14	59	0.94	321	0.05	62	0.68	181	0.07	71	0.25	210	0.15	223	0.30	254	0.33	230	0.82	275	0.69	231	1.22	284	1.11	231	1.38
6	40	292	0.44	56	0.33	302	0.25	56	0.73	318	0.18	58	0.94	327	0.14	59	0.94	334	0.04	61	0.73	164	0.07	68	0.32	192	0.15	218	0.21	243	0.27	230	0.74	272	0.59	231	1.17	283	1.02	231	1.38
6	50	291	0.49	57	0.22	299	0.27	57	0.65	316	0.18	58	0.90	329	0.13	59	0.94	346	0.04	61	0.77	149	0.08	66	0.40	175	0.15	205	0.13	226	0.22	229	0.65	266	0.49	231	1.10	281	0.91	231	1.36
7	0	290	0.56	64	0.11	297	0.30	57	0.57	313	0.18	58	0.86	330	0.12	60	0.94	358	0.05	61	0.80	137	0.08	65	0.47	161	0.17	160	0.07	206	0.20	229	0.55	259	0.40	231	1.02	279	0.80	231	1.33
7	10	290	0.62	148	0.03	295	0.33	58	0.48	311	0.18	58	0.81	331	0.12	60	0.94	7	0.05	61	0.84	127	0.09	64	0.54	151	0.18	97	0.11	185	0.20	227	0.45	248	0.32	231	0.94	275	0.69	231	1.28
7	20	290	0.69	217	0.12	294	0.37	59	0.40	307	0.19	59	0.76	331	0.11	60	0.93	14	0.05	61	0.87	119	0.09	64	0.61	143	0.20	78	0.19	168	0.22	225	0.34	230	0.25	231	0.84	271	0.58	231	1.22
7	30	289	0.76	223	0.23	293	0.42	61	0.31	304	0.21	59	0.71	330	0.11	60	0.91	18	0.06	61	0.90	112	0.10	63	0.68	137	0.21	71	0.29	156	0.25	219	0.23	207	0.22	230	0.73	264	0.46	231	1.14
7	40	289	0.83	225	0.34	292	0.47	65	0.22	302	0.23	60	0.65	328	0.11	60	0.90	21	0.06	61	0.92	106	0.10	63	0.74	132	0.22	68	0.38	147	0.28	204	0.13	184	0.23	229	0.62	254	0.36	231	1.05
7	50	289	0.90	226	0.44	291	0.53	76	0.13	299	0.26	60	0.59	325	0.11	60	0.88	22	0.06	62	0.95	100	0.10	63	0.80	127	0.22	66	0.48	141	0.30	137	0.07	165	0.26	228	0.50	238	0.28	231	0.94
8	0	289	0.96	226	0.54	291	0.59	113	0.07	298	0.29	61	0.53	321	0.12	61	0.85	21	0.07	62	0.96	95	0.10	63	0.86	123	0.22	65	0.57	136	0.32	85	0.15	153	0.30	226	0.37	213	0.23	230	0.83
8	10	289	1.02	226	0.64	291	0.65	186	0.08	296	0.33	63	0.46	317	0.13	61	0.82	18	0.07	62	0.98	90	0.10	63	0.92	119	0.22	64	0.66	132	0.34	73	0.26	145	0.35	221	0.24	185	0.23	230	0.71
8	20	289	1.07	226	0.72	290	0.71	208	0.16	295	0.37	65	0.40	313	0.15	62	0.79	13	0.07	62	0.99	84	0.10	63	0.97	115	0.22	64	0.75	128	0.35	68	0.38	139	0.39	204	0.12	164	0.27	229	0.58
8	30	289	1.11	226	0.80	290	0.77	215	0.24	294	0.42	68	0.33	309	0.17	62	0.76	7	0.07	62	0.99	79	0.10	63	1.02	111	0.21	64	0.84	125	0.35	66	0.50	134	0.42	114	0.07	151	0.33	228	0.44
8	40	289	1.14	226	0.87	290	0.82	218	0.32	293	0.46	72	0.27	306	0.20	63	0.72	359	0.08	62	0.99	73	0.10	63	1.06	107	0.20	63	0.92	122	0.34	65	0.61	131	0.44	76	0.19	143	0.39	225	0.30
8	50	289	1.16	226	0.93	290	0.87	220	0.40	293	0.51	79	0.21	303	0.23	63	0.68	351	0.08	62	0.99	67	0.10	63	1.10	102	0.19	63	1.00	119	0.33	64	0.72	128	0.45	68	0.32	137	0.44	216	0.16
9	0	289	1.17	226	0.98	290	0.92	221	0.47	293	0.56	92	0.15	301	0.26	64	0.64	342	0.09	63	0.98	61	0.10	63	1.13	97	0.18	63	1.07	116	0.32	63	0.83	125	0.45	65	0.46	133	0.48	147	0.05
9	10	288	1.16	226	1.02	290	0.95	222	0.53	292	0.61	116	0.11	299	0.29	65	0.59	333	0.10	63	0.97	54	0.09	63	1.16	92	0.17	63	1.14	112	0.30	63	0.94	122	0.45	64	0.59	129	0.51	75	0.16
9	20	288	1.13	225	1.05	290	0.98	222	0.59	292	0.66	151	0.10	298	0.33	66	0.54	326	0.12	63	0.96	47	0.09	63	1.18	86	0.16	63	1.20	108	0.28	63	1.04	120	0.43	63	0.72	127	0.53	66	0.30
9	30	287	1.10	225	1.06	290	1.00	223	0.64	292	0.70	179	0.13	297	0.37	68	0.50	320	0.14	63	0.94	38	0.09	63	1.20	80	0.15	63	1.26	104	0.25	63	1.13	117	0.41	62	0.85	124	0.54	63	0.45
9	40	287	1.05	225	1.06	289	1.01	223	0.68	292	0.74	194	0.17	296	0.41	69	0.45	315	0.16	63	0.91	29	0.08	63	1.21	74	0.14	63	1.31	99	0.23	63	1.22	114	0.39	62	0.97	122	0.53	62	0.60
9	50	286	0.98	225	1.05	289	1.00	223	0.71	291	0.78	202	0.22	295	0.45	71	0.40	311	0.18	64	0.88	19	0.08	63	1.22	68	0.13	63	1.35	94	0.21	63	1.30	111	0.35	62	1.08	119	0.52	61	0.74
10	0	285	0.91	225	1.02	289	0.99	223	0.74	291	0.80	208	0.26	295	0.49	74	0.35	308	0.21	64	0.85	9	0.09	63	1.22	62	0.12	63	1.39	88	0.19	63	1.38	107	0.32	62	1.19	117	0.49	61	0.88
10	10	284	0.82	224	0.98	288	0.96	223	0.75	291	0.82	211	0.30	294	0.53	77	0.30	305	0.24	64	0.82	358	0.09	63	1.21	56	0.12	63	1.43	81	0.17	63	1.45	102	0.29	62	1.30	114	0.46	61	1.01
10	20	282	0.72	224	0.92	288	0.92	223	0.75	291	0.83	213	0.34	294	0.56	81	0.26	303	0.27	64	0.78	348	0.10	63	1.20	50	0.11	63	1.45	74	0.16	63	1.51	97	0.25	62	1.39	111	0.42	61	1.14
10	30	280	0.62	223	0.86	287	0.87	223	0.74	291	0.84	215	0.37	294	0.60	86	0.22	301	0.30	65	0.74	339	0.11	63	1.19	44	0.11	63	1.47	67	0.15	63	1.56	90	0.22	62	1.48	108	0.38	61	1.26
10	40	277	0.51	222	0.78	287	0.81	223	0.72	290	0.83	216	0.39	293	0.62	93	0.18	300	0.33	65	0.70	331	0.12	63	1.17	39	0.10	62	1.48	60	0.14	62	1.61	82	0.20	62	1.57	103	0.33	61	1.37
10	50	272	0.40	221	0.69	286	0.74	222	0.68	290	0.82	217	0.40	293	0.65	103	0.15	299	0.37	65	0.66	324	0.13	62	1.14	34	0.10	62	1.49	54	0.14	62	1.65	73	0.17	62	1.64	98	0.28	61	1.47
11	0	264	0.29	219	0.59	285	0.66	222	0.64	290	0.80	217	0.41	293	0.67	117	0.12	298	0.40	66	0.61	318	0.15	62	1.11	28	0.10	62	1.48	49	0.13	62	1.68	64	0.16	62	1.71	90	0.24	61	1.57
11	10	247	0.20	217	0.48	283	0.58	221	0.59	289	0.77	218	0.41	293	0.68	133	0.11	297	0.43	66	0.56	313	0.18	62	1.08	21	0.09	62	1.48	46	0.13	62	1.71	54	0.15	62	1.76	81	0.21	61	1.66
11	20	212	0.14	212	0.37	281	0.49	220	0.53	289	0.73	218	0.40	292	0.69	151	0.10	296	0.46	66	0.52	309	0.20	62	1.04	13	0.09	62	1.46	43	0.12	62	1.72	46	0.14	62	1.81	69	0.18	61	1.74
11	30	170	0.16	203	0.26	279	0.40	218	0.46	289	0.68	218	0.39	292	0.69	167	0.11	296	0.49	67	0.47	306	0.23	62	0.99	3	0.09	61	1.44	41	0.12	62	1.73	39	0.14	62	1.85	55	0.16	61	1.81
11	40	147	0.23	180	0.16	274	0.31	216	0.38	288	0.63	217	0.37	292	0.69	179	0.11	295	0.52	67	0.42	304	0.25	62	0.94	353	0.09	61	1.41	40	0.11	61	1.73	35	0.14	62	1.88	41	0.15	61	1.87
11	50	137	0.31	125	0.13	267	0.23	211	0.30	287	0.57	216	0.34	292	0.68	187	0.12	295	0.54	68	0.37	302	0.29	61	0.89	341	0.09	61	1.37	39	0.11	61	1.72	31	0.14	61	1.91	29	0.15	61	1.93
12	0	131	0.38	88	0.21	252	0.15	203	0.21	286	0.51	215	0.30	292	0.67	193	0.13	295	0.57	69	0.32	300	0.32	61	0.84	331	0.11	60	1.33	37	0.10	61	1

2027年		4月 21日				4月 22日				4月 23日				4月 24日				4月 25日				4月 26日				4月 27日				4月 28日				4月 29日				4月 30日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	24	0.21	61	1.73	69	0.22	60	1.41	106	0.40	59	0.99	119	0.60	57	0.54	126	0.64	49	0.13	137	0.46	239	0.19	182	0.19	233	0.35	268	0.31	228	0.34	283	0.50	215	0.18	287	0.51	89	0.14
0	10	15	0.22	61	1.79	52	0.20	60	1.50	100	0.33	59	1.10	117	0.55	57	0.66	124	0.63	52	0.25	133	0.50	247	0.09	164	0.22	235	0.28	262	0.26	229	0.31	282	0.47	217	0.18	287	0.51	94	0.11
0	20	9	0.23	61	1.84	34	0.19	61	1.58	91	0.27	60	1.20	114	0.49	57	0.78	123	0.61	53	0.36	131	0.52	5	0.03	152	0.26	237	0.20	252	0.20	230	0.27	281	0.43	219	0.17	287	0.51	102	0.09
0	30	4	0.24	61	1.88	18	0.20	61	1.65	77	0.21	60	1.29	110	0.42	58	0.88	121	0.57	54	0.47	128	0.54	43	0.12	144	0.30	241	0.13	238	0.16	232	0.22	280	0.39	221	0.17	287	0.50	113	0.07
0	40	2	0.24	60	1.92	7	0.22	61	1.71	57	0.18	60	1.38	106	0.34	58	0.98	119	0.53	55	0.58	127	0.54	48	0.22	139	0.34	259	0.05	217	0.13	234	0.18	278	0.35	223	0.16	287	0.50	130	0.06
0	50	1	0.24	60	1.94	359	0.24	61	1.76	33	0.17	60	1.45	98	0.27	59	1.07	117	0.47	56	0.68	125	0.52	50	0.32	135	0.37	17	0.04	194	0.13	236	0.13	276	0.31	225	0.14	286	0.48	152	0.05
1	0	1	0.24	60	1.96	353	0.26	61	1.81	12	0.18	60	1.52	86	0.20	59	1.15	114	0.40	56	0.77	124	0.50	52	0.41	133	0.39	40	0.12	174	0.14	242	0.08	273	0.27	226	0.13	286	0.47	175	0.05
1	10	2	0.23	60	1.96	350	0.27	60	1.84	358	0.21	60	1.57	65	0.15	59	1.23	111	0.33	57	0.85	122	0.46	53	0.50	130	0.39	45	0.19	160	0.16	269	0.03	270	0.24	228	0.11	286	0.46	192	0.05
1	20	4	0.22	59	1.96	348	0.28	60	1.87	348	0.25	60	1.62	33	0.13	60	1.29	105	0.26	57	0.93	120	0.41	54	0.58	129	0.39	48	0.27	152	0.18	20	0.04	266	0.20	230	0.08	285	0.44	203	0.06
1	30	6	0.20	59	1.95	347	0.28	60	1.88	343	0.28	61	1.66	5	0.16	60	1.35	95	0.18	58	1.00	118	0.36	54	0.65	127	0.38	49	0.34	146	0.20	38	0.09	260	0.17	234	0.06	285	0.42	211	0.07
1	40	9	0.19	59	1.93	347	0.27	60	1.89	339	0.30	61	1.69	348	0.20	60	1.40	75	0.12	58	1.06	116	0.29	55	0.72	126	0.35	51	0.40	142	0.21	43	0.14	253	0.14	241	0.03	284	0.40	216	0.08
1	50	12	0.18	58	1.90	348	0.26	60	1.89	336	0.32	60	1.72	338	0.24	60	1.44	33	0.10	59	1.12	112	0.23	56	0.79	125	0.32	52	0.47	139	0.22	46	0.19	245	0.12	295	0.01	284	0.38	220	0.08
2	0	15	0.16	58	1.86	350	0.25	59	1.88	335	0.32	60	1.73	332	0.29	60	1.48	355	0.12	59	1.17	105	0.16	56	0.84	123	0.28	52	0.53	137	0.21	48	0.24	236	0.10	30	0.03	283	0.36	222	0.08
2	10	17	0.15	58	1.81	352	0.23	59	1.87	334	0.32	60	1.74	329	0.32	60	1.50	337	0.18	59	1.21	86	0.09	57	0.89	122	0.23	53	0.58	136	0.20	49	0.29	227	0.09	41	0.06	282	0.34	224	0.08
2	20	17	0.14	57	1.75	355	0.21	59	1.84	334	0.31	60	1.74	326	0.35	60	1.52	328	0.23	60	1.24	29	0.06	57	0.94	120	0.17	54	0.63	135	0.18	50	0.34	218	0.08	44	0.09	281	0.32	226	0.08
2	30	13	0.12	57	1.68	358	0.19	58	1.81	335	0.30	60	1.73	325	0.36	60	1.53	323	0.29	60	1.27	340	0.10	58	0.98	116	0.11	55	0.68	135	0.16	51	0.38	212	0.08	46	0.12	280	0.31	227	0.07
2	40	5	0.11	56	1.60	1	0.17	58	1.76	336	0.28	60	1.72	324	0.37	60	1.54	320	0.33	60	1.29	325	0.16	58	1.01	103	0.05	55	0.72	135	0.13	52	0.42	209	0.07	48	0.15	280	0.29	227	0.07
2	50	351	0.11	56	1.51	3	0.15	58	1.71	338	0.26	59	1.70	324	0.37	60	1.54	318	0.36	60	1.30	319	0.22	59	1.03	353	0.02	56	0.75	138	0.09	52	0.46	210	0.07	49	0.18	279	0.27	227	0.06
3	0	335	0.13	55	1.42	4	0.14	57	1.65	340	0.23	59	1.67	323	0.36	60	1.53	317	0.39	60	1.31	315	0.27	59	1.05	317	0.08	56	0.78	147	0.05	53	0.50	215	0.06	50	0.21	278	0.25	226	0.05
3	10	322	0.16	55	1.31	1	0.13	57	1.58	342	0.21	59	1.63	324	0.34	60	1.52	316	0.40	60	1.31	313	0.32	59	1.07	311	0.14	57	0.81	203	0.02	54	0.53	225	0.06	51	0.24	277	0.24	224	0.03
3	20	312	0.20	55	1.20	355	0.12	56	1.50	344	0.18	58	1.58	324	0.31	60	1.50	315	0.41	60	1.31	312	0.36	59	1.08	309	0.20	57	0.83	282	0.05	54	0.56	238	0.06	52	0.26	276	0.23	217	0.02
3	30	305	0.26	54	1.08	344	0.12	56	1.41	346	0.16	58	1.53	325	0.29	59	1.47	315	0.40	60	1.30	311	0.39	60	1.09	308	0.25	58	0.84	293	0.09	55	0.58	252	0.07	52	0.29	275	0.21	149	0.01
3	40	301	0.33	54	0.95	330	0.13	56	1.31	346	0.14	57	1.47	326	0.26	59	1.44	315	0.39	60	1.29	310	0.41	60	1.09	307	0.30	58	0.86	297	0.13	55	0.60	264	0.08	53	0.32	274	0.20	71	0.02
3	50	298	0.42	54	0.81	319	0.16	55	1.21	344	0.13	57	1.40	327	0.23	59	1.40	315	0.37	60	1.27	309	0.42	60	1.08	306	0.33	58	0.87	299	0.18	56	0.62	273	0.10	53	0.34	274	0.19	62	0.04
4	0	297	0.50	53	0.67	310	0.21	55	1.09	339	0.12	57	1.32	328	0.20	59	1.36	315	0.34	60	1.25	309	0.42	60	1.08	305	0.37	59	0.87	299	0.22	56	0.64	279	0.12	54	0.37	273	0.19	60	0.06
4	10	295	0.60	53	0.52	304	0.27	55	0.97	330	0.13	57	1.24	328	0.18	58	1.30	315	0.32	60	1.23	309	0.42	60	1.07	305	0.39	59	0.87	300	0.25	57	0.65	284	0.14	55	0.39	273	0.18	58	0.09
4	20	295	0.70	53	0.37	300	0.34	55	0.85	320	0.14	56	1.14	328	0.16	58	1.25	315	0.28	60	1.19	308	0.40	60	1.05	305	0.40	59	0.87	300	0.29	57	0.67	287	0.16	55	0.41	274	0.17	58	0.11
4	30	294	0.80	53	0.22	298	0.42	55	0.71	312	0.17	56	1.04	326	0.14	58	1.18	315	0.25	59	1.16	308	0.38	60	1.04	304	0.41	59	0.87	301	0.31	57	0.68	290	0.18	55	0.44	274	0.17	57	0.14
4	40	293	0.90	56	0.06	296	0.51	55	0.57	305	0.22	56	0.94	321	0.14	58	1.11	315	0.22	59	1.12	308	0.36	60	1.02	304	0.41	60	0.87	301	0.34	58	0.68	292	0.20	56	0.46	275	0.16	57	0.17
4	50	293	1.00	228	0.09	295	0.60	55	0.43	301	0.27	56	0.82	316	0.14	57	1.03	314	0.20	59	1.07	308	0.33	60	0.99	304	0.40	60	0.86	301	0.35	58	0.69	293	0.22	56	0.48	276	0.16	57	0.20
5	0	293	1.09	230	0.24	294	0.70	57	0.28	298	0.34	56	0.70	309	0.15	57	0.95	313	0.17	59	1.02	307	0.30	60	0.97	304	0.39	60	0.85	301	0.36	58	0.70	294	0.24	56	0.50	277	0.16	57	0.23
5	10	292	1.18	230	0.39	294	0.80	62	0.14	296	0.41	57	0.58	304	0.18	57	0.86	311	0.16	59	0.96	307	0.27	60	0.93	303	0.37	60	0.84	301	0.36	59	0.70	295	0.25	57	0.52	279	0.16	57	0.26
5	20	292	1.25	230	0.54	293	0.90	173	0.03	295	0.50	58	0.45	300	0.22	58	0.76	307	0.15	59	0.90	306	0.24	60	0.90	303	0.35	60	0.82	301	0.36	59	0.70	296	0.26	57	0.53	280	0.16	56	0.30
5	30	292	1.32	230	0.67	293	1.00	222	0.17	294	0.59	60	0.32	297	0.27	58	0.66	303	0.15	59	0.83	305	0.21	60	0.86	303	0.32	60	0.81	301	0.35	59	0.70	297	0.27	57	0.55	282	0.15	57	0.33
5	40	291	1.37	230	0.80	293	1.09	226	0.31	294	0.68	67	0.19	295	0.33	59	0.55	299	0.16	59	0.76	303	0.19	60	0.82	302	0.29	60	0.79	301	0.34	59	0.70	297	0.28	57	0.57	284	0.15	57	0.36
5	50	291	1.41	230	0.92	292	1.18	227	0.45	293	0.78	101	0.07	294	0.40	61	0.44	296	0.19	60	0.68	301	0.17	60	0.78	301	0.27	60	0.77	300	0.33	59	0.70	298	0.28	58	0.58	286	0.15	57	0.40
6	0	290	1.43	230	1.03	292	1.25	228	0.59	293	0.87	202	0.11	293	0.47	64	0.33	294	0.22	60	0.60	298	0.17	60	0.73	300	0.24	60	0.74	300	0.31	60	0.70	298	0.27	58	0.60	288	0.15	57	0.43
6	10	290	1.43	230	1.13	292	1.32	228	0.72	293	0.97	217	0.23	293	0.56	71	0.22	292	0.26	62	0.52	295	0.16	61	0.68	299	0.22	60	0.72	300	0.29	60	0.69	299	0.27	58	0.61	291	0.15	57	0.46
6	20	289	1.42	230	1.21	292	1.36	228	0.84	292	1.05	222	0.36	292	0.64	92	0.12	291	0.31	64	0.43	292	0.17	61	0.62	297	0.20	61	0.69	300	0.27	60	0.68	299	0.26	58	0.63	293	0.15	57	0.50
6	30	289	1.39	230	1.28	291	1.40	228	0.95	292	1.13	223	0.49	292	0.73	161	0.08	291	0.37	67	0.34	290	0.19	62	0.56	295	0.18	61	0.66	299	0.25	60	0.68	299	0.25	59	0.64	295	0.15	57	0.53
6	40	288	1.34	230	1.33	291	1.42	228	1.04	292	1.20	225	0.61	292	0.82	201	0.17	291	0.44	74	0.25	289	0.21	64	0.50	293	0.17	62	0.63	298	0.23	61	0.67	300	0.24	59	0.65	297	0.15	58	0.56
6	50	287	1.28	230	1.37	290	1.42	228	1.13	292	1.26	225	0.72	292	0.90	212	0.28	291	0.51	87	0.17	288	0.25	66	0.43	291	0.17	62	0.59	297	0.21	61	0.66	300	0.23	59	0.66	299	0.15	58	0.60
7	0	286	1.20	230	1.39	290	1.40	228	1.20	292	1.30	226	0.83	292	0.98	217	0.38	291	0.58	119	0.11	288	0.29	69	0.37	289	0.18	63	0.55	296	0.19	61	0.64	300	0.22	60	0.67	301	0.15	58	0.63
7	10	285	1.11	230	1.39	289	1.36	228	1.26	291	1.33	226	0.92	292	1.05	219	0.49	291	0.66	168	0.12	288	0.34	74	0.30	288	0.19	65	0.51	295	0.18	62	0.63	300	0.21	60	0.67	303	0.15	58	0.66
7	20	283	1.00	230	1.38	289	1.31	228	1.30	291	1.34	226	1.00	292	1.11	221	0.59	291	0.73	194	0.19	289	0.39	81	0.24	287	0.21	66	0.47	293	0.17	62	0.61	300	0.19	60	0.68	304	0.15	59	0.68
7	30	281	0.89	230	1.35	288	1.24	228	1.32	290	1.34	226	1.07	291	1.16	222	0.68	291	0.81	205	0.27	289	0.45	95	0.18	286	0.23	68	0.42	291	0.17	63	0.59	300	0.18	61	0.68	306	0.15	59	0.71
7	40	279	0.77	230	1.30	287	1.15	229	1.33	290	1.31	226	1.13	291	1.20	222	0.77	291	0.87	210	0.36	289	0.51	119	0.14	286	0.26	71	0.37	290	0.17	64	0.57	299	0.18	61	0.68	307	0.15	59	0.74
7	50	275	0.64	230	1.24	285	1.05	229	1.32	289	1.27	226	1.17	291	1.22	223	0.84	291	0.93	213	0.44	289	0.57	150	0.14	287	0.30	75	0.33	289	0.18	65	0.54	299	0.17	62	0.68	308	0.15	60	0.76
8	0	270	0.52	230	1.17	284	0.94	229	1.29	289	1.22	226	1.19	291	1.22	223	0.91	291	0.98	215	0.52	290	0.64	175	0.17	287	0.34	81	0.28	288	0.19	66	0.52	298	0.17	62	0.68	308	0.15	60	0.78
8	10	262	0.40	230	1.07	282	0.82	229	1.25	288	1.14	227	1.20	290	1.21	223	0.96	291	1.03	217	0.59	290	0.69	190	0.22	287	0.39	88	0.24	287	0.21	68	0.49	297	0.17	63	0.68	308	0.15	60	0.80
8	20	247	0.30	230	0.97	279	0.69	229	1.19	287	1.05	227	1.20	290	1.19	224	1.00	291	1.06	218	0.66	290	0.75	198	0.28	288	0.44	99	0.20	287	0.24	70	0.46	295	0.17	63	0.67	308	0.15	61	0.81
8	30	223	0.22	230	0.86	275	0.56	229	1.12	286	0.95	227	1.18	289	1.15	224	1.02	291	1.07	218	0.71	290	0.80	203	0.34	288	0.48	114	0.18	287	0.26	72	0.43	294	0.18	64	0.66	308	0.16	61	0.82
8	40	190	0.21	230	0.73	268	0.44	229	1.03	284	0.84	227	1.14	289	1.09	224	1.03	290	1.07	219	0.76	290	0.84	206	0.40	289	0.53	132	0.16	287	0.29	74	0.40	293	0.19	65	0.65	307	0.16	61	0.83
8	50	165	0.26	229	0.60	257	0.32	229	0.93	282	0.72	227	1.08	288	1.01	224	1.03	290	1.06	219	0.79	290	0.87	209	0.45	289	0.58	150	0.17	287	0.33	77	0.36	292	0.20	65	0.63	306	0.17	62	0.84
9	0	150	0.33	228	0.45	236	0.22	229	0.82	279	0.59	227	1.02	287	0.93	224	1.01	290	1.04	220	0.81	290	0.90	210	0.49	289	0.62	165	0.19	288	0.36	81	0.33	291	0.21	66	0.61	305	0.17	62	0.84
9	10	141	0.40	226	0.31	200	0.19	228	0.69	274	0.47	227	0.93	286	0.83	224	0.98	289	0.99	220	0.83	290	0.91	211	0.53	289	0.66	176	0.22	288	0.40	85	0.30	291	0.23	67	0.59	304	0.18	62	0.84
9	20	135	0.46	218	0.16	167	0.22	228	0.56	266	0.34	226	0.84	284	0.72	224	0.93	289	0.94	220	0.82	290	0.91	212	0.56	289	0.70	183	0.25	288	0.44	91	0.27	290	0.25	68	0.57	303	0.19	63	0.84
9	30	131	0.52	141	0.04	149	0.30	226	0.42	251	0.23	226	0.73	282	0.61	224	0.87	288	0.87	220	0.81	290	0.90	213	0.58	289	0.72	189	0.28	288	0.47	97	0.25	290	0.28	69	0.55	301	0.19	63	0.84
9	40	128	0.56	70	0.17	139	0.38	223	0.27	218	0.16	225	0.61	279	0.49	223	0.80	287	0.79	220	0.79	289	0.87	213	0.60	289	0.74	193	0.31	288	0.50	104	0.23	290	0.30	70	0.53	300	0.21	63	0.83
9	50	125	0.58	63	0.32	133	0.45	212	0.13	175	0.17	224	0.49	273	0.37	223	0.71	286	0.70	219	0.75	289	0.84	213	0.60	289	0.75	196	0.33	289	0.53	113	0.21	289	0.33	72	0.50	298	0.22	64	0.82
10	0	123	0.59	61	0.47	129	0.52	104	0.06	150	0.25	222	0.35	263	0.25	222	0.61	284	0.60	219	0.70	288	0.79	213	0.59	289	0.75	198	0.35	289	0.56	121	0.20	289	0.35	73	0.48	297	0.23	64	0.80
10	10	121	0.59	60	0.62	126	0.56	67	0.20	138	0.33	216	0.21	241	0.16	222	0.51	282	0.50	218	0.64	288	0.73	213	0.58	289	0.74	199	0.36	289	0.58	130	0.19	289	0.38	75	0.45	295	0.24	64	0.79
10	20	119	0.58	60	0.77	124	0.60	61	0.35	132	0.41	189	0.08	193	0.13	218	0.39	279	0.39	217	0.56	287	0.66	213	0.55	289	0.72	200	0.37	289	0.60	138	0.19	289	0.40	76	0.42	294	0.26	65	0.77
10	30	116	0.55	59	0.92	121	0.61	59	0.51	128	0.48	85	0.10	155	0.18	214	0.27	273	0.29	216	0.48	286	0.59	212	0.51	288	0.69	200	0.37	289	0.61	145	0.19	289	0.43	78	0.40	293	0.28	65	0.74
10	40	114	0.51	59	1.05	119	0.62	59	0.66	125	0.54	66	0.24	139	0.26	200	0.16	261	0.19	213	0.39	284	0.50	211	0.47	288	0.66	200	0.36	289	0.61	152	0.19	289	0.45	80	0.37	292	0.29	65	0.72
10	50	111	0.47	59	1.19	117	0.60	58	0.81	122	0.58	61	0.39	131	0.34	141	0.08	230	0.11	208	0.30	282	0.42	209	0.41	287	0.61	199	0.35	288	0.60	156	0.19	289	0.46	82	0.34	292	0.31	66	0.69
11	0	107	0.41	59	1.31	115	0.58	58	0.95	120	0.60	59	0.54	127	0.41	81	0.16	175	0.11	198	0.20	279	0.33	206	0.35	287	0.56	198	0.33	288	0.59	160	0.19	289	0.48	84	0.32	291	0.33	66	0.66
11	10	103	0.36	60	1.43	113	0.54	58	1.09	118	0.61	58	0.68	124	0.47	67	0.28	145	0.17	170	0.12	273	0.24	201	0.29	286	0.50	196	0.30	288	0.58	162	0.19	288	0.49	87	0.30	290	0.34	66	0.63
11	20	97	0.30	60	1.53	110	0.49	58	1.22	116	0.60	58	0.83	121	0.52	62	0.42	134	0.25	112	0.12	262	0.15	192	0.22	284	0.43	193	0.27	288	0.55	163	0.19	288	0.50	89	0.27	290	0.36	67	0.60
11	30	89	0.25	60	1.63	107	0.43	58	1.34	114	0.57	58	0.96	119	0.55	60	0.55	128	0.32	81	0.20	232	0.09	174	0.16	283	0.37	187	0.24	287	0.52	162	0.19	288	0.50	92	0.25	289	0.38	67	0.57
11	40	77	0.20	60	1.72	102	0.37	59	1.45	112	0.54	57	1.09	117	0.56	59	0.69	124	0.38	70	0.31	175	0.09	139	0.13	280	0.30	179	0.20	287	0.49	160	0.18	288	0.50	94	0.24	289	0.40	68	0.53
11	50	61	0.17	60	1.80	96	0.31	59	1.56	109	0.49	58	1.22	116	0.55	58	0.82	121	0.42	64	0.43	145	0.14	103	0.16	276	0.23	166	0.17	286	0.45	157	0.17	288	0.50	97	0.22	289	0.41	68	0.49
12	0	42	0.16	60	1.87	86	0.25	59	1.65	106	0.43	58	1.33	114	0.54	58	0.94	119	0.45	62	0.54	133	0.20	83	0.23	269	0.16	145	0.15	285	0.41	151	0

2027年		5月 1日				5月 2日				5月 3日				5月 4日				5月 5日				5月 6日				5月 7日				5月 8日				5月 9日				5月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	290	0.40	67	0.46	296	0.28	64	0.80	308	0.23	63	1.10	321	0.25	62	1.36	336	0.24	61	1.56	22	0.17	60	1.64	88	0.32	58	1.55	107	0.60	56	1.25	116	0.76	55	0.76	124	0.67	52	0.15
0	10	290	0.42	67	0.42	295	0.29	63	0.76	306	0.23	62	1.07	320	0.25	62	1.35	333	0.25	61	1.56	5	0.19	60	1.67	76	0.26	58	1.61	104	0.53	57	1.36	114	0.73	55	0.89	122	0.69	54	0.29
0	20	290	0.44	67	0.38	294	0.31	63	0.71	304	0.23	62	1.04	318	0.24	62	1.32	330	0.26	61	1.55	353	0.22	60	1.69	60	0.22	58	1.67	99	0.46	57	1.45	112	0.68	55	1.01	120	0.69	54	0.43
0	30	289	0.45	68	0.34	293	0.33	63	0.67	302	0.23	62	0.99	316	0.23	61	1.30	328	0.27	61	1.54	345	0.24	60	1.70	39	0.20	59	1.71	93	0.38	57	1.53	109	0.62	56	1.13	118	0.68	55	0.56
0	40	289	0.47	68	0.29	292	0.35	63	0.62	300	0.24	61	0.95	314	0.23	61	1.26	326	0.27	61	1.52	339	0.27	60	1.70	19	0.20	59	1.75	83	0.31	58	1.60	106	0.55	56	1.23	116	0.66	55	0.69
0	50	289	0.48	69	0.25	292	0.37	63	0.56	298	0.25	61	0.90	312	0.22	61	1.22	324	0.26	61	1.50	335	0.28	60	1.70	3	0.22	59	1.77	70	0.25	58	1.66	102	0.48	56	1.33	114	0.62	55	0.81
1	0	289	0.50	71	0.21	291	0.39	63	0.51	296	0.27	61	0.84	310	0.21	60	1.17	323	0.25	60	1.47	332	0.29	60	1.69	352	0.25	59	1.79	52	0.21	58	1.71	97	0.40	57	1.41	112	0.57	56	0.92
1	10	289	0.51	73	0.17	291	0.42	63	0.45	295	0.29	61	0.78	307	0.21	60	1.12	321	0.24	60	1.43	330	0.29	60	1.67	344	0.27	59	1.79	31	0.20	58	1.75	89	0.33	57	1.49	109	0.52	56	1.03
1	20	289	0.53	78	0.12	291	0.45	63	0.39	294	0.31	60	0.72	304	0.22	60	1.06	319	0.23	60	1.38	328	0.29	60	1.64	339	0.30	59	1.79	12	0.21	58	1.78	78	0.27	57	1.56	106	0.45	56	1.13
1	30	289	0.54	87	0.09	291	0.48	64	0.33	293	0.34	60	0.65	301	0.23	59	1.00	317	0.22	59	1.33	327	0.28	59	1.61	336	0.31	59	1.78	358	0.24	58	1.80	62	0.22	58	1.61	101	0.39	57	1.21
1	40	289	0.55	107	0.05	291	0.52	65	0.27	292	0.38	60	0.58	298	0.24	59	0.93	314	0.21	59	1.27	325	0.27	59	1.57	333	0.32	59	1.76	349	0.27	59	1.81	42	0.20	58	1.66	95	0.32	57	1.29
1	50	289	0.56	154	0.04	291	0.55	68	0.20	292	0.42	60	0.50	296	0.27	59	0.86	311	0.21	59	1.21	324	0.26	59	1.52	331	0.32	59	1.74	342	0.30	59	1.81	21	0.20	58	1.69	85	0.26	57	1.36
2	0	289	0.56	193	0.06	291	0.59	73	0.14	291	0.46	61	0.43	294	0.30	58	0.78	307	0.21	58	1.14	322	0.24	58	1.46	329	0.31	59	1.70	338	0.32	59	1.81	4	0.22	58	1.72	71	0.21	58	1.42
2	10	289	0.57	209	0.09	291	0.62	87	0.08	291	0.51	62	0.34	293	0.33	58	0.69	304	0.22	58	1.06	320	0.23	58	1.40	328	0.30	58	1.66	335	0.33	59	1.79	352	0.25	58	1.74	52	0.18	58	1.48
2	20	289	0.57	216	0.12	291	0.65	136	0.05	291	0.56	64	0.26	292	0.38	58	0.60	300	0.24	57	0.98	317	0.22	58	1.33	327	0.29	58	1.61	332	0.34	58	1.77	345	0.28	58	1.75	29	0.17	58	1.52
2	30	288	0.57	220	0.14	291	0.68	195	0.07	291	0.61	68	0.18	292	0.43	58	0.51	297	0.26	57	0.89	314	0.21	57	1.26	326	0.27	58	1.56	331	0.33	58	1.74	339	0.30	58	1.75	9	0.19	58	1.56
2	40	288	0.56	222	0.17	290	0.71	212	0.13	291	0.66	80	0.10	291	0.49	59	0.41	295	0.30	57	0.79	310	0.21	57	1.18	324	0.25	57	1.50	329	0.33	58	1.70	336	0.32	58	1.74	355	0.21	58	1.58
2	50	288	0.55	224	0.19	290	0.73	218	0.18	291	0.72	142	0.04	291	0.55	60	0.31	293	0.34	56	0.69	305	0.22	56	1.09	322	0.24	57	1.43	328	0.31	58	1.66	333	0.33	58	1.73	346	0.25	58	1.60
3	0	287	0.54	225	0.21	290	0.75	221	0.23	291	0.77	204	0.10	291	0.61	63	0.21	292	0.39	56	0.59	301	0.24	56	0.99	319	0.22	57	1.35	327	0.30	58	1.61	331	0.34	58	1.71	340	0.27	58	1.61
3	10	287	0.53	225	0.23	290	0.76	223	0.28	291	0.81	217	0.17	291	0.68	73	0.11	291	0.45	56	0.48	298	0.27	56	0.89	316	0.22	56	1.27	326	0.28	57	1.55	330	0.33	58	1.68	336	0.30	58	1.62
3	20	286	0.51	225	0.24	290	0.77	224	0.33	291	0.86	221	0.25	291	0.75	147	0.04	291	0.52	57	0.37	295	0.30	55	0.79	312	0.22	56	1.18	325	0.26	57	1.49	329	0.32	58	1.64	333	0.31	58	1.61
3	30	286	0.49	226	0.25	289	0.77	225	0.37	291	0.89	223	0.33	291	0.81	212	0.12	291	0.59	58	0.25	293	0.35	55	0.67	307	0.22	55	1.09	324	0.24	56	1.42	329	0.31	58	1.60	331	0.32	58	1.60
3	40	285	0.47	226	0.25	289	0.76	225	0.41	291	0.92	224	0.41	291	0.88	221	0.22	291	0.66	63	0.13	292	0.41	54	0.56	303	0.24	55	0.99	321	0.23	56	1.34	328	0.29	57	1.55	330	0.32	58	1.59
3	50	284	0.44	226	0.25	289	0.75	225	0.44	290	0.95	225	0.47	291	0.94	224	0.32	290	0.74	120	0.03	291	0.47	54	0.44	299	0.27	54	0.88	318	0.22	56	1.25	327	0.27	57	1.50	329	0.31	58	1.57
4	0	283	0.42	225	0.24	288	0.73	226	0.46	290	0.96	225	0.54	291	1.00	225	0.42	290	0.82	218	0.11	291	0.54	55	0.31	296	0.31	54	0.77	314	0.21	55	1.16	327	0.25	57	1.44	329	0.30	58	1.54
4	10	282	0.39	225	0.23	287	0.70	226	0.48	290	0.97	226	0.59	290	1.04	226	0.51	290	0.90	224	0.23	290	0.62	56	0.18	294	0.36	53	0.65	309	0.22	55	1.07	325	0.23	56	1.37	329	0.29	58	1.50
4	20	281	0.36	225	0.21	287	0.67	226	0.49	289	0.96	226	0.64	290	1.08	226	0.60	290	0.98	226	0.35	290	0.71	65	0.06	292	0.42	53	0.52	305	0.24	54	0.97	323	0.22	56	1.30	329	0.27	57	1.46
4	30	279	0.33	224	0.19	286	0.63	226	0.50	289	0.95	226	0.68	290	1.11	226	0.68	290	1.05	227	0.46	290	0.79	221	0.08	292	0.48	53	0.40	300	0.26	54	0.86	320	0.20	55	1.22	329	0.25	57	1.42
4	40	278	0.30	223	0.17	285	0.59	226	0.49	288	0.92	226	0.72	290	1.13	226	0.75	290	1.11	227	0.57	290	0.88	227	0.21	291	0.56	52	0.27	297	0.30	53	0.74	316	0.20	55	1.13	329	0.23	57	1.36
4	50	276	0.27	221	0.14	283	0.54	225	0.48	288	0.89	226	0.74	290	1.14	226	0.82	290	1.17	227	0.68	290	0.96	228	0.34	291	0.64	53	0.13	295	0.35	53	0.63	312	0.21	55	1.04	328	0.21	56	1.31
5	0	273	0.24	218	0.11	282	0.49	225	0.46	287	0.84	226	0.75	289	1.13	226	0.88	290	1.21	227	0.78	290	1.05	228	0.46	290	0.73	150	0.00	293	0.41	52	0.50	307	0.22	54	0.94	327	0.19	56	1.24
5	10	270	0.21	211	0.07	280	0.44	225	0.44	286	0.79	226	0.76	289	1.11	226	0.92	290	1.24	227	0.87	290	1.12	228	0.58	290	0.82	229	0.14	292	0.48	52	0.38	303	0.25	54	0.84	324	0.18	56	1.17
5	20	267	0.18	188	0.04	277	0.38	224	0.40	285	0.73	225	0.75	288	1.08	226	0.96	290	1.26	227	0.95	290	1.19	228	0.70	290	0.91	229	0.27	291	0.56	52	0.25	299	0.28	53	0.73	320	0.18	55	1.10
5	30	263	0.15	111	0.03	274	0.32	224	0.37	283	0.66	225	0.73	287	1.04	226	0.98	289	1.27	227	1.02	290	1.25	228	0.81	290	1.00	229	0.40	291	0.64	51	0.12	296	0.33	53	0.62	316	0.18	55	1.02
5	40	259	0.13	75	0.07	270	0.27	223	0.32	281	0.59	225	0.71	287	0.98	226	0.99	289	1.26	226	1.08	290	1.30	227	0.91	290	1.08	229	0.53	291	0.73	226	0.02	295	0.39	53	0.51	310	0.19	55	0.93
5	50	254	0.11	66	0.11	263	0.22	222	0.27	279	0.51	225	0.67	286	0.91	226	0.99	288	1.24	226	1.12	290	1.33	227	1.01	290	1.16	229	0.65	291	0.82	229	0.15	293	0.46	53	0.39	306	0.22	55	0.84
6	0	247	0.09	62	0.16	254	0.17	219	0.21	276	0.43	224	0.62	284	0.83	225	0.98	288	1.20	226	1.16	289	1.35	227	1.09	290	1.23	228	0.77	291	0.91	229	0.28	292	0.53	53	0.26	302	0.25	55	0.75
6	10	240	0.07	60	0.22	239	0.13	214	0.15	271	0.35	224	0.57	283	0.74	225	0.95	287	1.14	226	1.18	289	1.36	227	1.16	290	1.29	228	0.88	290	1.00	229	0.41	292	0.61	55	0.14	298	0.30	55	0.65
6	20	232	0.06	59	0.27	217	0.10	201	0.09	263	0.27	223	0.50	280	0.65	225	0.91	286	1.07	226	1.18	289	1.34	227	1.22	290	1.34	228	0.98	290	1.08	229	0.54	292	0.69	89	0.02	296	0.35	55	0.54
6	30	222	0.04	58	0.33	190	0.10	147	0.04	251	0.20	222	0.43	277	0.55	225	0.86	285	0.99	226	1.17	288	1.31	226	1.26	290	1.37	227	1.08	290	1.16	228	0.66	291	0.78	224	0.11	295	0.41	55	0.43
6	40	213	0.03	58	0.38	168	0.11	85	0.08	230	0.15	220	0.36	273	0.45	224	0.80	284	0.89	225	1.15	288	1.26	226	1.29	289	1.39	227	1.15	290	1.23	228	0.77	291	0.87	227	0.24	294	0.48	57	0.32
6	50	204	0.02	58	0.44	153	0.13	69	0.15	199	0.13	217	0.27	266	0.35	224	0.73	282	0.79	225	1.11	287	1.20	226	1.30	289	1.39	227	1.22	290	1.29	228	0.88	291	0.95	227	0.36	293	0.56	59	0.21
7	0	195	0.02	58	0.49	143	0.15	64	0.23	170	0.15	210	0.18	254	0.26	223	0.64	279	0.68	225	1.06	286	1.12	226	1.30	289	1.37	227	1.27	290	1.33	228	0.97	291	1.04	227	0.47	293	0.64	69	0.10
7	10	189	0.01	58	0.55	136	0.16	61	0.31	152	0.19	190	0.10	233	0.19	221	0.55	275	0.56	224	1.00	285	1.03	226	1.28	288	1.34	227	1.31	290	1.36	227	1.06	291	1.11	227	0.59	292	0.72	162	0.04
7	20	353	0.00	58	0.60	130	0.17	60	0.39	142	0.24	123	0.07	199	0.16	219	0.45	270	0.44	224	0.92	283	0.92	225	1.25	287	1.29	226	1.34	289	1.38	227	1.13	291	1.18	227	0.69	292	0.80	214	0.13
7	30	351	0.01	58	0.65	126	0.18	59	0.47	135	0.28	81	0.14	168	0.19	216	0.35	260	0.33	223	0.83	281	0.81	225	1.20	287	1.22	226	1.34	289	1.38	227	1.19	291	1.23	227	0.79	292	0.88	221	0.24
7	40	347	0.03	58	0.70	121	0.18	59	0.54	130	0.31	69	0.24	150	0.25	209	0.24	243	0.24	222	0.73	278	0.68	225	1.14	286	1.13	226	1.33	289	1.36	227	1.24	290	1.28	227	0.88	292	0.95	223	0.34
7	50	343	0.04	58	0.75	117	0.17	59	0.62	127	0.33	65	0.34	140	0.32	189	0.14	211	0.18	220	0.62	274	0.55	224	1.06	284	1.03	226	1.31	288	1.32	226	1.27	290	1.31	227	0.96	291	1.02	224	0.44
8	0	339	0.05	59	0.80	113	0.16	58	0.70	124	0.35	62	0.44	134	0.38	129	0.10	175	0.20	218	0.50	267	0.43	223	0.97	283	0.92	225	1.26	288	1.27	226	1.29	290	1.32	227	1.03	291	1.09	225	0.54
8	10	336	0.07	59	0.84	107	0.15	58	0.77	121	0.36	61	0.54	129	0.43	85	0.18	153	0.27	213	0.37	254	0.31	222	0.86	281	0.79	225	1.21	287	1.20	226	1.29	290	1.32	226	1.08	291	1.14	225	0.63
8	20	333	0.08	59	0.88	101	0.13	59	0.84	118	0.36	60	0.64	126	0.47	72	0.29	141	0.35	204	0.25	230	0.22	221	0.75	277	0.66	224	1.13	286	1.11	226	1.28	289	1.30	226	1.12	291	1.18	225	0.71
8	30	330	0.10	59	0.92	92	0.11	59	0.90	116	0.35	60	0.74	124	0.50	66	0.41	134	0.43	176	0.14	192	0.20	219	0.62	273	0.53	224	1.04	285	1.01	225	1.24	289	1.26	226	1.15	291	1.21	225	0.78
8	40	328	0.11	60	0.95	79	0.10	59	0.97	113	0.33	59	0.84	121	0.52	63	0.54	130	0.51	114	0.13	161	0.25	216	0.49	265	0.40	223	0.94	283	0.89	225	1.20	288	1.21	226	1.16	290	1.22	225	0.84
8	50	326	0.13	60	0.98	61	0.08	59	1.02	109	0.30	59	0.93	119	0.53	62	0.66	127	0.57	82	0.24	145	0.34	209	0.35	249	0.28	222	0.83	281	0.77	225	1.13	287	1.14	226	1.16	290	1.22	225	0.89
9	0	324	0.14	60	1.01	39	0.08	59	1.08	105	0.27	59	1.01	117	0.52	61	0.78	124	0.61	71	0.37	137	0.44	195	0.22	219	0.20	220	0.70	278	0.64	224	1.06	286	1.06	225	1.14	290	1.21	225	0.93
9	10	322	0.15	60	1.03	17	0.09	59	1.13	100	0.24	59	1.09	115	0.50	60	0.89	122	0.64	66	0.51	131	0.53	151	0.13	179	0.21	218	0.57	273	0.50	223	0.97	285	0.96	225	1.11	289	1.18	225	0.95
9	20	320	0.17	61	1.05	1	0.10	60	1.17	93	0.20	59	1.17	112	0.48	60	1.00	120	0.66	64	0.65	128	0.60	97	0.19	154	0.29	213	0.43	264	0.37	222	0.86	284	0.85	225	1.06	289	1.13	225	0.97
9	30	318	0.18	61	1.06	350	0.12	60	1.21	83	0.17	59	1.24	110	0.44	60	1.11	118	0.66	62	0.79	125	0.67	77	0.32	141	0.39	203	0.29	248	0.26	221	0.74	282	0.74	224	1.00	288	1.07	225	0.96
9	40	316	0.19	61	1.07	342	0.14	60	1.24	68	0.14	59	1.30	106	0.40	60	1.21	116	0.65	61	0.92	123	0.71	69	0.47	134	0.49	177	0.17	215	0.19	219	0.62	279	0.61	224	0.92	287	0.99	225	0.95
9	50	315	0.19	61	1.08	336	0.16	60	1.27	49	0.13	60	1.36	102	0.35	60	1.30	114	0.63	61	1.05	121	0.74	65	0.62	130	0.58	118	0.15	174	0.21	216	0.48	274	0.48	223	0.84	286	0.91	225	0.92
10	0	313	0.20	61	1.09	331	0.18	60	1.30	27	0.13	60	1.41	96	0.30	60	1.39	112	0.59	60	1.17	119	0.76	63	0.77	126	0.65	84	0.27	151	0.29	209	0.35	267	0.36	222	0.73	285	0.81	224	0.88
10	10	311	0.21	61	1.08	328	0.20	60	1.32	9	0.14	60	1.46	88	0.25	60	1.46	110	0.55	60	1.29	117	0.76	62	0.92	124	0.72	72	0.41	139	0.39	193	0.21	252	0.25	220	0.62	283	0.71	224	0.82
10	20	309	0.21	61	1.08	325	0.21	60	1.33	355	0.16	60	1.50	77	0.21	60	1.53	106	0.49	60	1.39	116	0.74	61	1.06	122	0.76	67	0.57	133	0.49	146	0.13	221	0.17	218	0.50	281	0.59	223	0.76
10	30	307	0.22	61	1.07	323	0.22	60	1.34	345	0.19	60	1.53	60	0.17	60	1.59	103	0.43	60	1.49	114	0.71	61	1.20	120	0.79	64	0.73	128	0.57	94	0.20	177	0.18	213	0.38	278	0.48	223	0.68
10	40	305	0.23	61	1.06	321	0.23	60	1.34	339	0.21	60	1.55	39	0.16	60	1.65	97	0.37	60	1.58	112	0.66	60	1.32	119	0.80	63	0.88	126	0.65	76	0.34	151	0.25	203	0.25	272	0.37	221	0.59
10	50	303	0.23	61	1.04	319	0.24	60	1.34	334	0.23	60	1.57	18	0.16	60	1.69	90	0.31	60	1.66	109	0.61	60	1.44	117	0.79	62	1.03	123	0.70	69	0.49	139	0.34	174	0.14	262	0.26	220	0.49
11	0	301	0.24	61	1.02	317	0.24	60	1.34	330	0.25	60	1.58	1	0.18	60	1.73	79	0.25	60	1.73	106	0.54	60	1.55	115	0.77	61	1.17	121	0.74	65	0.65	132	0.43	111	0.14	241	0.17	217	0.39
11	10	300	0.25	61	0.99	315	0.24	60	1.32	327	0.26	60	1.59	350	0.21	60	1.76	64	0.20	60	1.80	103	0.47	60	1.65	114	0.73	60	1.30	120	0.77	63	0.80	128	0.51	81	0.25	198	0.13	211	0.27
11	20	298	0.26	61	0.97	313	0.24	60	1.31	325	0.27	60	1.59	342	0.24	60	1.78	42	0.18	60	1.85	97	0.40	60	1.74	112	0.68	60	1.43	118	0.77	62	0.95	125	0.58	71	0.39	160	0.17	195	0.17
11	30	296	0.27	61	0.93	311	0.24	60	1.28	323	0.28	60	1.58	336	0.27	60	1.80	20	0.18	60	1.89	90	0.33	60	1.82	109	0.62	60	1.54	117	0.76	61	1.09	123	0.63	66	0.53	143	0.25	147	0.10
11	40	295	0.28	61	0.90	308	0.24	59	1.26	321	0.28	60	1.57	332	0.29	60	1.80	2	0.20	60	1.93	79	0.26	60	1.89	106	0.55	60	1.65	115	0.74	61	1.23	121	0.66	63	0.68	134	0.32	91	0.16
11	50	293	0.29	61	0.86	306	0.24	59	1.22	319	0.28	59	1.55	329	0.30	60	1.80	349	0.23	60	1.95	63	0.21	60	1.94	102	0.47	60	1.75	113	0.69	60	1.35	119	0.68	62	0.82	129	0.39	74	0.27
12	0	292	0.31	61	0.82	304	0.25	59	1.19	317	0.27	59	1.52	326	0.31	60	1.80	341	0.27	60	1.97	40	0.19	60	1.99	97	0.39	60	1.83	111	0.64	60	1

2027年		5月 11日				5月 12日				5月 13日				5月 14日				5月 15日				5月 16日				5月 17日				5月 18日				5月 19日				5月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	144	0.34	233	0.42	247	0.26	232	0.77	276	0.59	231	0.81	283	0.72	228	0.52	286	0.61	122	0.07	292	0.37	61	0.65	314	0.17	60	1.18	355	0.14	60	1.52	356	0.20	61	1.62	353	0.22	62	1.53
0	10	137	0.40	233	0.29	231	0.21	232	0.70	274	0.53	231	0.79	282	0.71	229	0.55	286	0.63	182	0.07	291	0.40	61	0.57	309	0.18	59	1.12	353	0.14	60	1.49	357	0.19	61	1.63	350	0.23	62	1.57
0	20	133	0.45	233	0.17	208	0.18	232	0.61	272	0.47	231	0.76	282	0.68	230	0.58	286	0.65	210	0.12	290	0.43	61	0.50	305	0.20	59	1.06	351	0.13	60	1.46	358	0.18	61	1.63	349	0.23	62	1.60
0	30	129	0.49	231	0.04	184	0.18	232	0.52	268	0.41	232	0.73	281	0.65	230	0.60	286	0.66	220	0.17	290	0.47	61	0.42	302	0.23	59	0.99	347	0.13	59	1.42	0	0.17	60	1.63	348	0.23	61	1.62
0	40	126	0.52	56	0.09	165	0.21	232	0.42	264	0.35	232	0.68	280	0.62	231	0.61	285	0.67	225	0.23	289	0.50	62	0.34	299	0.26	58	0.92	341	0.12	59	1.37	2	0.16	60	1.61	349	0.23	61	1.64
0	50	124	0.53	55	0.21	153	0.24	232	0.33	258	0.29	232	0.63	279	0.59	231	0.62	285	0.67	228	0.29	289	0.53	62	0.26	297	0.29	58	0.84	334	0.13	59	1.32	4	0.15	60	1.59	350	0.22	61	1.64
1	0	122	0.53	55	0.33	145	0.28	232	0.23	251	0.24	232	0.58	278	0.55	232	0.62	285	0.68	229	0.34	289	0.57	64	0.18	296	0.33	58	0.76	326	0.14	58	1.26	6	0.14	59	1.56	353	0.20	61	1.65
1	10	120	0.52	56	0.44	139	0.31	230	0.13	240	0.20	232	0.52	277	0.51	232	0.62	284	0.68	230	0.38	289	0.60	68	0.10	294	0.37	57	0.68	319	0.15	58	1.19	6	0.13	59	1.52	356	0.19	60	1.64
1	20	118	0.50	56	0.56	135	0.33	212	0.03	227	0.17	232	0.46	275	0.47	232	0.60	284	0.67	231	0.43	288	0.63	101	0.03	293	0.41	57	0.59	312	0.18	57	1.11	5	0.12	59	1.47	0	0.17	60	1.63
1	30	116	0.47	56	0.66	131	0.34	64	0.07	212	0.15	232	0.39	274	0.43	232	0.59	284	0.66	232	0.46	288	0.66	218	0.06	293	0.46	57	0.50	307	0.21	57	1.03	360	0.11	58	1.42	5	0.16	60	1.60
1	40	113	0.43	57	0.76	129	0.34	60	0.17	196	0.14	231	0.32	272	0.39	232	0.57	283	0.65	232	0.50	288	0.69	228	0.13	292	0.51	57	0.40	303	0.25	57	0.95	351	0.11	58	1.36	9	0.14	59	1.58
1	50	110	0.38	57	0.85	126	0.33	59	0.27	182	0.14	230	0.25	270	0.36	232	0.54	283	0.64	232	0.52	288	0.71	231	0.21	292	0.56	56	0.31	300	0.30	56	0.85	340	0.11	57	1.29	13	0.13	59	1.54
2	0	106	0.33	57	0.94	124	0.32	58	0.36	171	0.14	228	0.17	267	0.32	232	0.51	282	0.62	232	0.55	288	0.73	232	0.28	291	0.61	56	0.21	298	0.35	56	0.76	328	0.13	57	1.22	15	0.12	58	1.49
2	10	101	0.28	57	1.02	121	0.30	58	0.45	163	0.15	222	0.10	265	0.29	232	0.47	282	0.60	232	0.56	288	0.75	232	0.34	291	0.66	57	0.11	297	0.41	55	0.66	318	0.16	57	1.13	14	0.11	58	1.44
2	20	93	0.22	58	1.09	119	0.27	58	0.54	157	0.15	186	0.03	262	0.26	231	0.43	281	0.58	232	0.57	287	0.77	232	0.40	291	0.71	70	0.02	296	0.47	55	0.55	311	0.20	56	1.04	9	0.10	58	1.38
2	30	81	0.17	58	1.16	115	0.23	59	0.62	153	0.14	84	0.06	259	0.23	231	0.39	281	0.56	232	0.58	287	0.78	233	0.46	291	0.76	230	0.08	295	0.54	55	0.44	305	0.25	56	0.95	357	0.10	57	1.31
2	40	61	0.14	58	1.22	111	0.19	59	0.70	149	0.14	70	0.13	256	0.21	230	0.34	280	0.54	232	0.58	287	0.78	232	0.51	291	0.81	232	0.17	294	0.60	55	0.33	302	0.30	56	0.85	342	0.10	57	1.23
2	50	36	0.13	58	1.27	104	0.15	59	0.77	147	0.12	66	0.20	253	0.19	228	0.29	279	0.51	232	0.57	286	0.78	232	0.56	290	0.85	232	0.26	294	0.67	55	0.22	300	0.37	55	0.74	327	0.13	57	1.15
3	0	12	0.14	59	1.31	93	0.11	59	0.83	145	0.11	64	0.28	250	0.17	226	0.24	278	0.48	231	0.56	286	0.78	232	0.60	290	0.88	232	0.34	293	0.74	57	0.11	298	0.44	55	0.63	316	0.16	56	1.06
3	10	355	0.16	59	1.35	73	0.08	59	0.90	143	0.09	63	0.35	248	0.15	223	0.19	277	0.46	231	0.54	286	0.77	232	0.63	290	0.91	232	0.43	293	0.81	151	0.01	297	0.52	55	0.51	308	0.21	56	0.96
3	20	345	0.19	59	1.38	40	0.07	59	0.95	142	0.06	63	0.41	246	0.14	216	0.13	276	0.43	230	0.52	285	0.75	232	0.65	290	0.93	232	0.50	293	0.87	228	0.11	296	0.60	56	0.39	304	0.28	56	0.86
3	30	339	0.22	59	1.40	8	0.08	60	1.00	142	0.04	62	0.48	245	0.13	198	0.08	275	0.40	230	0.49	284	0.73	231	0.67	289	0.95	232	0.57	292	0.93	230	0.22	295	0.69	57	0.27	301	0.35	56	0.75
3	40	335	0.25	59	1.42	350	0.11	60	1.05	144	0.01	62	0.54	245	0.12	149	0.05	273	0.37	229	0.45	284	0.70	231	0.68	289	0.96	231	0.63	292	0.98	230	0.32	295	0.77	60	0.15	299	0.43	56	0.63
3	50	332	0.26	59	1.43	340	0.14	60	1.09	316	0.01	62	0.60	246	0.11	99	0.08	272	0.34	228	0.42	283	0.67	231	0.69	288	0.95	231	0.69	292	1.03	230	0.42	294	0.85	94	0.03	297	0.51	56	0.51
4	0	331	0.27	59	1.43	335	0.16	60	1.13	319	0.04	62	0.66	248	0.10	82	0.13	270	0.31	227	0.37	282	0.64	231	0.68	288	0.95	231	0.73	291	1.06	230	0.51	294	0.93	220	0.10	296	0.60	58	0.39
4	10	330	0.28	59	1.43	332	0.18	60	1.16	319	0.06	62	0.72	250	0.09	75	0.19	268	0.28	225	0.32	281	0.60	230	0.67	287	0.93	231	0.77	291	1.09	230	0.60	293	1.00	226	0.22	296	0.69	60	0.26
4	20	329	0.28	59	1.43	330	0.20	60	1.19	320	0.08	61	0.77	254	0.09	71	0.26	266	0.26	222	0.27	280	0.56	230	0.65	287	0.90	231	0.80	291	1.11	230	0.68	293	1.06	227	0.33	295	0.79	68	0.14
4	30	329	0.27	58	1.42	329	0.21	60	1.21	320	0.10	61	0.82	259	0.08	69	0.32	264	0.23	218	0.22	278	0.52	229	0.62	286	0.87	231	0.82	290	1.11	230	0.75	293	1.12	228	0.44	295	0.88	136	0.04
4	40	330	0.26	58	1.40	328	0.22	60	1.23	321	0.11	61	0.87	265	0.07	67	0.38	261	0.20	211	0.16	276	0.47	229	0.59	285	0.82	230	0.83	290	1.10	230	0.81	292	1.16	228	0.55	294	0.96	213	0.13
4	50	330	0.24	58	1.38	329	0.22	60	1.24	322	0.13	61	0.91	271	0.07	66	0.44	258	0.18	196	0.11	274	0.42	228	0.55	284	0.77	230	0.83	289	1.09	230	0.86	292	1.20	229	0.64	294	1.04	221	0.25
5	0	331	0.22	58	1.35	329	0.21	59	1.25	324	0.13	61	0.95	278	0.07	65	0.50	255	0.15	160	0.07	272	0.38	227	0.50	283	0.72	230	0.82	288	1.06	230	0.90	292	1.22	229	0.73	294	1.11	224	0.37
5	10	332	0.20	58	1.32	331	0.20	59	1.25	325	0.14	61	0.99	285	0.06	64	0.56	250	0.13	111	0.09	268	0.33	226	0.44	281	0.66	230	0.79	288	1.01	230	0.93	291	1.22	229	0.81	293	1.17	225	0.48
5	20	333	0.19	57	1.28	332	0.19	59	1.25	327	0.14	61	1.02	293	0.06	64	0.62	245	0.11	87	0.14	264	0.28	225	0.38	279	0.59	229	0.76	287	0.96	230	0.94	291	1.22	229	0.87	293	1.22	226	0.59
5	30	333	0.17	57	1.23	334	0.18	59	1.25	330	0.13	61	1.05	302	0.05	63	0.68	238	0.09	77	0.21	259	0.24	222	0.32	277	0.53	229	0.72	286	0.90	230	0.95	290	1.19	229	0.93	293	1.26	226	0.68
5	40	333	0.16	57	1.19	337	0.16	59	1.24	333	0.13	61	1.08	312	0.05	63	0.74	228	0.07	72	0.28	251	0.19	218	0.24	274	0.46	229	0.67	284	0.83	230	0.94	289	1.16	229	0.97	292	1.28	227	0.77
5	50	331	0.15	57	1.13	339	0.15	59	1.22	337	0.12	60	1.10	323	0.05	62	0.79	214	0.06	69	0.35	241	0.16	211	0.17	270	0.39	228	0.61	283	0.75	229	0.92	289	1.11	229	1.00	292	1.29	227	0.85
6	0	327	0.14	57	1.07	342	0.13	59	1.20	342	0.11	60	1.12	337	0.04	62	0.84	196	0.05	67	0.42	228	0.13	191	0.10	264	0.32	228	0.55	281	0.67	229	0.88	288	1.05	229	1.02	291	1.28	227	0.92
6	10	322	0.14	57	1.01	344	0.12	58	1.18	347	0.11	60	1.13	351	0.04	62	0.89	173	0.04	66	0.50	210	0.11	138	0.07	257	0.26	227	0.47	278	0.59	229	0.84	287	0.98	229	1.02	291	1.25	227	0.97
6	20	316	0.15	56	0.94	345	0.11	58	1.15	353	0.10	60	1.14	6	0.04	62	0.94	151	0.05	65	0.57	190	0.11	93	0.12	246	0.21	225	0.39	275	0.50	229	0.78	285	0.89	229	1.01	290	1.21	227	1.01
6	30	310	0.18	56	0.87	344	0.10	58	1.11	359	0.09	60	1.15	19	0.05	62	0.98	134	0.05	64	0.64	172	0.11	77	0.20	229	0.17	222	0.30	270	0.41	229	0.72	284	0.80	229	0.98	289	1.15	227	1.04
6	40	305	0.21	57	0.79	341	0.10	58	1.07	5	0.09	60	1.15	30	0.05	61	1.02	122	0.06	63	0.71	157	0.12	71	0.29	207	0.14	217	0.21	264	0.33	228	0.64	282	0.70	229	0.95	288	1.08	227	1.05
6	50	302	0.25	57	0.70	335	0.10	58	1.03	10	0.08	60	1.14	38	0.06	61	1.05	113	0.07	63	0.78	147	0.13	68	0.38	184	0.14	203	0.12	253	0.25	228	0.56	279	0.60	229	0.90	287	1.00	227	1.05
7	0	299	0.29	57	0.62	327	0.11	58	0.98	13	0.08	60	1.14	44	0.06	61	1.08	106	0.08	63	0.85	138	0.15	66	0.47	166	0.16	147	0.07	237	0.19	227	0.47	275	0.50	229	0.83	286	0.91	228	1.03
7	10	297	0.35	58	0.53	319	0.13	59	0.92	12	0.07	60	1.12	49	0.07	61	1.11	101	0.09	62	0.91	132	0.16	64	0.56	153	0.18	88	0.12	212	0.16	225	0.37	270	0.40	228	0.76	284	0.80	228	1.00
7	20	296	0.41	60	0.43	312	0.15	59	0.86	9	0.07	60	1.10	51	0.07	61	1.13	97	0.09	62	0.97	127	0.16	64	0.64	144	0.21	73	0.22	184	0.16	222	0.26	261	0.30	228	0.67	282	0.69	228	0.95
7	30	295	0.48	62	0.34	307	0.19	59	0.80	1	0.07	60	1.08	52	0.08	61	1.15	93	0.10	62	1.02	122	0.17	63	0.73	138	0.23	68	0.32	164	0.19	213	0.15	246	0.22	228	0.58	279	0.58	228	0.89
7	40	294	0.55	67	0.24	303	0.23	60	0.73	349	0.08	60	1.05	52	0.08	61	1.16	89	0.10	62	1.07	117	0.17	63	0.81	133	0.24	65	0.43	150	0.23	172	0.06	221	0.17	227	0.47	275	0.47	227	0.82
7	50	293	0.63	77	0.15	300	0.28	61	0.66	336	0.09	60	1.01	49	0.07	61	1.17	85	0.10	62	1.12	113	0.17	62	0.89	128	0.25	64	0.53	142	0.26	87	0.10	188	0.16	225	0.36	268	0.36	227	0.74
8	0	293	0.70	110	0.08	298	0.33	62	0.58	325	0.10	61	0.97	44	0.07	61	1.17	81	0.10	62	1.16	109	0.16	62	0.97	125	0.26	63	0.64	136	0.29	70	0.22	163	0.20	222	0.25	256	0.25	227	0.64
8	10	293	0.77	178	0.09	297	0.39	63	0.51	316	0.13	61	0.93	36	0.07	61	1.17	78	0.10	62	1.20	105	0.16	62	1.04	121	0.26	62	0.74	131	0.32	65	0.33	148	0.25	212	0.13	233	0.18	226	0.54
8	20	292	0.84	204	0.17	296	0.45	65	0.43	310	0.17	61	0.88	23	0.06	62	1.16	73	0.10	62	1.23	100	0.15	62	1.11	118	0.25	62	0.84	128	0.33	63	0.45	140	0.30	137	0.05	196	0.15	225	0.43
8	30	292	0.91	213	0.25	295	0.52	69	0.35	305	0.21	62	0.83	6	0.07	62	1.14	68	0.09	62	1.25	96	0.14	62	1.17	115	0.24	62	0.93	125	0.34	62	0.57	134	0.34	74	0.14	165	0.19	223	0.31
8	40	292	0.96	217	0.33	294	0.58	74	0.27	302	0.25	63	0.77	348	0.07	62	1.12	62	0.09	62	1.27	90	0.13	62	1.23	111	0.22	62	1.03	122	0.34	61	0.69	130	0.38	65	0.27	138	0.25	217	0.19
8	50	292	1.01	219	0.41	294	0.65	83	0.20	300	0.30	64	0.71	333	0.09	62	1.09	54	0.08	62	1.28	84	0.12	62	1.28	107	0.21	62	1.11	119	0.33	61	0.80	127	0.40	62	0.40	138	0.31	187	0.07
9	0	292	1.05	221	0.48	294	0.71	100	0.14	298	0.35	65	0.65	322	0.11	62	1.06	43	0.07	62	1.29	78	0.11	62	1.33	102	0.19	62	1.19	116	0.31	61	0.91	124	0.41	61	0.53	132	0.37	83	0.10
9	10	291	1.08	222	0.55	293	0.77	134	0.11	297	0.40	66	0.58	314	0.14	63	1.03	30	0.07	62	1.29	70	0.11	62	1.37	96	0.17	62	1.27	113	0.29	61	1.02	121	0.41	60	0.66	128	0.41	66	0.23
9	20	291	1.10	222	0.60	293	0.82	171	0.12	296	0.46	68	0.52	309	0.18	63	0.98	14	0.07	62	1.29	62	0.10	62	1.40	89	0.15	62	1.34	109	0.26	61	1.12	119	0.40	60	0.78	125	0.44	62	0.36
9	30	291	1.10	223	0.65	293	0.86	193	0.17	295	0.51	70	0.45	305	0.21	63	0.94	357	0.07	63	1.28	52	0.09	62	1.43	81	0.13	62	1.40	104	0.23	61	1.21	116	0.38	60	0.90	123	0.46	60	0.50
9	40	291	1.09	223	0.68	292	0.90	203	0.23	295	0.57	72	0.39	302	0.25	64	0.89	342	0.08	63	1.26	42	0.08	62	1.45	71	0.12	62	1.45	99	0.20	61	1.30	113	0.35	60	1.02	120	0.47	59	0.63
9	50	290	1.07	223	0.71	292	0.93	209	0.28	294	0.62	76	0.32	300	0.29	64	0.84	329	0.10	63	1.24	31	0.08	62	1.46	59	0.11	62	1.50	91	0.17	61	1.38	110	0.32	60	1.13	118	0.46	59	0.76
10	0	290	1.03	224	0.73	292	0.95	213	0.33	294	0.66	82	0.26	298	0.34	65	0.78	320	0.12	63	1.21	19	0.08	62	1.47	47	0.10	62	1.55	81	0.15	61	1.46	105	0.28	60	1.23	116	0.44	59	0.89
10	10	289	0.98	224	0.73	292	0.96	216	0.38	294	0.70	91	0.20	297	0.38	65	0.72	314	0.14	63	1.17	7	0.08	62	1.47	35	0.10	62	1.58	67	0.12	61	1.53	99	0.24	60	1.33	113	0.41	59	1.01
10	20	289	0.92	224	0.72	291	0.96	218	0.42	293	0.74	104	0.15	296	0.42	66	0.66	309	0.17	63	1.13	356	0.08	62	1.46	24	0.10	62	1.61	51	0.11	61	1.59	91	0.20	60	1.42	110	0.37	59	1.13
10	30	288	0.85	224	0.70	291	0.95	219	0.45	293	0.77	126	0.12	295	0.47	67	0.60	305	0.20	63	1.09	345	0.09	62	1.44	14	0.10	62	1.63	34	0.11	61	1.64	79	0.16	60	1.50	105	0.32	59	1.24
10	40	287	0.77	224	0.67	291	0.92	220	0.47	293	0.80	154	0.12	295	0.51	68	0.53	302	0.23	63	1.04	335	0.09	62	1.42	6	0.10	62	1.64	18	0.11	61	1.69	62	0.13	60	1.58	100	0.27	59	1.34
10	50	286	0.68	223	0.63	290	0.89	221	0.48	292	0.81	178	0.13	294	0.55	70	0.47	300	0.26	63	0.98	326	0.10	62	1.40	359	0.10	62	1.65	7	0.12	61	1.72	41	0.12	61	1.65	92	0.27	59	1.44
11	0	284	0.59	223	0.58	290	0.85	221	0.49	292	0.82	193	0.16	294	0.58	71	0.40	298	0.30	63	0.93	319	0.12	62	1.36	353	0.10	62	1.64	358	0.13	61	1.75	19	0.12	61	1.71	79	0.18	59	1.52
11	10	282	0.50	222	0.52	289	0.80	222	0.48	292	0.82	202	0.19	293	0.62	73	0.34	296	0.33	64	0.86	313	0.13	62	1.32	348	0.10	62	1.63	352	0.13	61	1.78	3	0.14	61	1.76	59	0.14	60	1.60
11	20	279	0.40	221	0.45	289	0.74	222	0.47	291	0.82	208	0.22	293	0.64	77	0.28	295	0.37	64	0.80	307	0.15	62	1.28	342	0.10	62	1.62	348	0.14	61	1.79	352	0.16	61	1.81	33	0.13	60	1.68
11	30	273	0.30	219	0.37	288	0.68	222	0.45	291	0.80	212	0.25	293	0.67	81	0.22	294	0.40	64	0.73	303	0.17	62	1.22	336	0.10	61	1.59	344	0.14	61	1.80	345	0.18	61	1.84	9	0.14	60	1.74
11	40	265	0.21	216	0.29	287	0.61	222	0.42	291	0.78	215	0.27	292	0.69	88	0.17	294	0.44	64	0.66	300	0.19	62	1.17	329	0.10	61	1.56	341	0.14	61	1.80	339	0.19	61	1.87	353	0.17	60	1.80
11	50	246	0.14	209	0.20	286	0.54	222	0.38	290	0.76	218	0.28	292	0.71	101	0.12	293	0.47	65	0.59	297	0.22	61	1.10	322	0.10	61	1.52	339	0.13	61	1.79	336	0.20	61	1.89	343	0.21	60	1.84
12	0	207	0.10	190	0.11	284	0.46	221	0.34	290	0.72	219	0.29	292	0.72	125	0.09	292	0.51	65	0.52	295	0.25	61	1.03	315	0.10	61	1.48	337	0.12	61	1

2027年		5月 21日				5月 22日				5月 23日				5月 24日				5月 25日				5月 26日				5月 27日				5月 28日				5月 29日				5月 30日				5月 31日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	14	0.15	62	1.29	93	0.21	60	0.98	117	0.45	56	0.63	124	0.60	49	0.28	131	0.54	274	0.06	150	0.28	237	0.30	253	0.22	231	0.44	281	0.49	225	0.43	286	0.62	216	0.29	288	0.57	142	0.10	290	0.43	72	0.37
0	10	359	0.18	62	1.35	75	0.15	60	1.06	113	0.38	57	0.73	122	0.57	51	0.38	128	0.56	21	0.07	142	0.33	240	0.21	235	0.16	231	0.38	279	0.44	226	0.41	286	0.60	217	0.30	288	0.57	164	0.11	289	0.44	74	0.32
0	20	350	0.21	62	1.41	46	0.12	61	1.13	109	0.31	58	0.82	121	0.52	53	0.49	127	0.56	41	0.17	137	0.38	246	0.12	208	0.14	232	0.32	277	0.38	226	0.39	285	0.57	219	0.31	288	0.58	181	0.12	289	0.46	76	0.27
0	30	345	0.23	62	1.46	15	0.13	61	1.20	102	0.23	58	0.90	119	0.46	54	0.58	125	0.55	47	0.26	133	0.41	278	0.04	180	0.14	233	0.25	274	0.32	227	0.36	285	0.54	220	0.31	287	0.58	194	0.14	289	0.47	80	0.23
0	40	341	0.25	62	1.50	355	0.17	61	1.26	89	0.16	59	0.98	116	0.40	55	0.67	123	0.53	49	0.36	130	0.44	26	0.07	160	0.17	235	0.18	270	0.26	227	0.32	284	0.51	221	0.31	287	0.58	202	0.16	288	0.49	85	0.18
0	50	339	0.27	62	1.53	344	0.20	61	1.32	62	0.11	59	1.05	113	0.33	56	0.76	122	0.49	51	0.45	128	0.45	42	0.15	148	0.21	238	0.11	264	0.21	227	0.28	284	0.47	222	0.31	287	0.58	207	0.19	288	0.51	94	0.14
1	0	339	0.27	62	1.56	337	0.24	61	1.36	21	0.11	60	1.11	108	0.25	57	0.83	120	0.45	52	0.54	126	0.45	46	0.24	141	0.25	251	0.04	254	0.16	227	0.23	283	0.44	222	0.30	287	0.57	211	0.21	288	0.53	109	0.10
1	10	339	0.27	61	1.58	333	0.27	62	1.40	353	0.14	60	1.17	99	0.18	57	0.90	118	0.39	53	0.62	125	0.44	49	0.32	136	0.28	31	0.04	239	0.12	227	0.19	282	0.40	222	0.28	287	0.56	214	0.23	288	0.54	137	0.08
1	20	339	0.26	61	1.59	331	0.29	62	1.44	339	0.19	61	1.22	79	0.11	58	0.97	116	0.33	54	0.69	123	0.42	50	0.40	133	0.30	45	0.11	217	0.10	226	0.13	281	0.36	222	0.27	287	0.55	216	0.24	288	0.56	169	0.09
1	30	341	0.24	61	1.60	330	0.30	62	1.46	331	0.24	61	1.26	35	0.08	58	1.02	112	0.26	55	0.76	122	0.39	52	0.48	130	0.31	49	0.18	192	0.09	224	0.08	279	0.32	222	0.24	287	0.54	218	0.26	288	0.58	191	0.11
1	40	344	0.22	61	1.60	329	0.31	61	1.48	327	0.28	61	1.29	353	0.11	59	1.07	105	0.19	56	0.83	120	0.34	52	0.55	128	0.31	50	0.25	171	0.10	209	0.03	277	0.28	221	0.22	286	0.53	218	0.27	288	0.59	203	0.15
1	50	347	0.20	60	1.59	329	0.30	61	1.50	324	0.31	61	1.32	335	0.17	59	1.12	92	0.12	56	0.88	118	0.29	53	0.62	126	0.30	51	0.32	157	0.12	69	0.03	275	0.25	220	0.19	286	0.51	219	0.27	288	0.61	210	0.18
2	0	352	0.18	60	1.57	330	0.29	61	1.50	323	0.33	61	1.35	327	0.22	60	1.15	55	0.07	57	0.94	115	0.24	54	0.68	124	0.28	52	0.39	148	0.13	59	0.09	273	0.21	218	0.16	286	0.49	219	0.28	289	0.62	214	0.22
2	10	357	0.16	60	1.55	331	0.27	61	1.51	322	0.34	61	1.37	322	0.27	60	1.19	358	0.08	58	0.98	110	0.18	55	0.74	123	0.26	53	0.45	142	0.14	57	0.15	270	0.18	214	0.12	286	0.47	219	0.27	289	0.63	216	0.25
2	20	4	0.14	59	1.52	333	0.24	61	1.50	322	0.34	61	1.38	320	0.31	60	1.21	334	0.14	58	1.02	101	0.12	55	0.79	121	0.23	53	0.52	138	0.15	56	0.21	266	0.15	207	0.09	285	0.45	219	0.27	289	0.64	218	0.28
2	30	10	0.12	59	1.48	336	0.22	60	1.49	322	0.34	61	1.39	318	0.34	60	1.23	324	0.19	58	1.05	75	0.06	56	0.84	118	0.19	54	0.57	135	0.15	56	0.26	262	0.12	188	0.05	285	0.42	218	0.26	289	0.64	219	0.31
2	40	15	0.11	58	1.44	340	0.19	60	1.47	322	0.32	61	1.39	317	0.36	60	1.25	319	0.25	59	1.08	8	0.06	56	0.88	115	0.15	55	0.63	132	0.14	56	0.32	256	0.10	137	0.04	284	0.40	217	0.25	288	0.64	219	0.33
2	50	17	0.10	58	1.39	345	0.16	60	1.45	323	0.30	61	1.39	316	0.37	61	1.26	317	0.29	59	1.11	334	0.10	57	0.92	108	0.10	55	0.68	130	0.12	56	0.37	250	0.08	93	0.06	284	0.37	216	0.23	288	0.64	220	0.35
3	0	14	0.09	58	1.33	351	0.14	59	1.42	324	0.27	60	1.38	316	0.37	61	1.27	315	0.33	59	1.13	323	0.16	57	0.95	90	0.05	55	0.72	128	0.11	56	0.43	244	0.07	77	0.10	283	0.34	214	0.21	288	0.63	220	0.37
3	10	4	0.08	57	1.26	358	0.11	59	1.38	326	0.24	60	1.36	316	0.36	60	1.27	314	0.36	59	1.14	318	0.21	58	0.98	23	0.03	56	0.76	125	0.08	56	0.48	237	0.06	70	0.15	282	0.32	211	0.19	288	0.62	220	0.38
3	20	347	0.09	57	1.18	4	0.10	59	1.33	328	0.20	60	1.34	316	0.35	60	1.27	313	0.38	60	1.15	315	0.25	58	1.00	334	0.07	56	0.80	121	0.06	56	0.53	232	0.05	66	0.19	281	0.29	206	0.16	288	0.60	219	0.38
3	30	329	0.11	57	1.10	8	0.08	58	1.28	332	0.17	60	1.32	316	0.32	60	1.26	312	0.38	60	1.16	313	0.29	58	1.02	322	0.11	57	0.84	110	0.03	57	0.57	229	0.04	64	0.24	280	0.26	199	0.13	287	0.58	219	0.38
3	40	316	0.14	57	1.01	6	0.07	58	1.22	336	0.14	59	1.28	317	0.29	60	1.25	312	0.38	60	1.16	312	0.33	58	1.04	317	0.16	57	0.87	15	0.01	57	0.62	230	0.04	62	0.29	279	0.23	187	0.10	287	0.55	218	0.38
3	50	308	0.19	57	0.91	356	0.07	58	1.16	340	0.11	59	1.25	318	0.26	60	1.23	312	0.37	60	1.16	311	0.35	59	1.05	314	0.20	57	0.89	324	0.04	57	0.66	236	0.03	61	0.34	278	0.21	166	0.08	286	0.52	217	0.36
4	0	303	0.26	57	0.81	339	0.07	57	1.08	345	0.09	59	1.20	319	0.22	60	1.21	312	0.36	60	1.15	310	0.36	59	1.06	312	0.23	57	0.92	317	0.07	57	0.70	249	0.03	61	0.38	276	0.18	135	0.08	286	0.48	216	0.35
4	10	300	0.33	57	0.70	322	0.10	57	1.00	347	0.08	58	1.15	320	0.19	59	1.18	312	0.33	59	1.14	310	0.37	59	1.06	311	0.27	58	0.94	314	0.10	57	0.73	266	0.03	60	0.43	274	0.16	107	0.10	285	0.45	214	0.32
4	20	298	0.41	58	0.58	310	0.13	57	0.91	344	0.07	58	1.09	322	0.16	59	1.15	312	0.30	59	1.13	310	0.37	59	1.06	310	0.29	58	0.95	313	0.13	57	0.77	282	0.03	60	0.48	272	0.13	89	0.13	284	0.41	212	0.30
4	30	297	0.50	59	0.46	303	0.18	58	0.82	334	0.06	58	1.03	323	0.13	59	1.11	312	0.27	59	1.11	310	0.36	59	1.06	310	0.31	58	0.97	312	0.16	57	0.80	293	0.04	59	0.53	269	0.11	79	0.17	282	0.36	209	0.26
4	40	296	0.60	61	0.34	300	0.25	58	0.72	320	0.07	58	0.96	324	0.10	59	1.07	312	0.24	59	1.09	309	0.35	59	1.06	310	0.32	58	0.98	311	0.18	57	0.83	301	0.05	59	0.57	266	0.09	73	0.22	280	0.32	204	0.22
4	50	295	0.69	67	0.22	297	0.32	59	0.61	308	0.10	58	0.89	322	0.08	58	1.02	313	0.21	59	1.07	309	0.33	59	1.05	309	0.33	58	0.99	311	0.21	57	0.85	305	0.07	59	0.62	262	0.07	69	0.27	278	0.27	197	0.18
5	0	295	0.79	87	0.10	296	0.40	60	0.50	301	0.13	58	0.80	318	0.08	58	0.97	312	0.18	59	1.04	309	0.30	59	1.04	309	0.33	58	0.99	311	0.22	57	0.88	309	0.08	58	0.66	257	0.05	67	0.33	275	0.23	186	0.15
5	10	294	0.88	174	0.08	295	0.49	63	0.39	297	0.19	59	0.72	310	0.08	58	0.91	312	0.15	59	1.00	309	0.27	58	1.03	309	0.32	58	1.00	311	0.24	57	0.90	311	0.09	58	0.70	251	0.04	65	0.38	270	0.18	164	0.11
5	20	294	0.97	209	0.18	295	0.59	67	0.28	295	0.25	60	0.62	302	0.09	58	0.85	311	0.13	58	0.97	309	0.25	58	1.01	309	0.31	58	1.00	311	0.25	57	0.92	313	0.10	58	0.74	242	0.03	63	0.44	264	0.14	133	0.11
5	30	294	1.06	217	0.29	294	0.68	80	0.17	294	0.32	61	0.53	297	0.11	59	0.78	308	0.11	58	0.92	309	0.22	58	0.99	309	0.30	58	0.99	311	0.25	57	0.94	314	0.11	58	0.78	227	0.02	62	0.49	252	0.10	104	0.13
5	40	294	1.13	221	0.41	294	0.78	123	0.09	293	0.39	63	0.42	293	0.15	59	0.71	304	0.10	58	0.88	308	0.19	58	0.96	309	0.28	58	0.99	311	0.25	57	0.95	315	0.12	58	0.81	190	0.01	61	0.55	231	0.07	87	0.18
5	50	293	1.19	222	0.52	294	0.87	187	0.13	293	0.48	68	0.32	292	0.19	60	0.63	299	0.10	59	0.83	307	0.17	58	0.94	309	0.26	58	0.98	311	0.25	57	0.96	316	0.13	58	0.85	116	0.01	60	0.61	197	0.06	77	0.24
6	0	293	1.24	223	0.62	293	0.96	207	0.23	293	0.57	76	0.22	291	0.25	61	0.54	294	0.12	59	0.77	305	0.15	58	0.90	309	0.24	58	0.97	311	0.25	57	0.97	317	0.14	58	0.88	79	0.01	60	0.66	165	0.07	71	0.31
6	10	293	1.28	224	0.71	293	1.04	214	0.34	293	0.66	99	0.13	291	0.32	64	0.46	291	0.14	59	0.71	303	0.14	58	0.87	308	0.22	58	0.96	311	0.24	57	0.98	317	0.15	58	0.91	60	0.02	59	0.71	146	0.09	68	0.38
6	20	292	1.30	224	0.80	293	1.11	218	0.44	293	0.75	151	0.11	291	0.39	67	0.37	290	0.17	60	0.64	300	0.13	58	0.83	308	0.20	58	0.94	312	0.23	57	0.98	318	0.16	58	0.94	46	0.02	59	0.77	135	0.11	65	0.45
6	30	292	1.30	225	0.87	293	1.17	220	0.54	293	0.84	190	0.17	291	0.46	73	0.28	289	0.21	61	0.57	296	0.14	59	0.78	307	0.18	58	0.92	312	0.22	57	0.98	319	0.16	58	0.96	34	0.03	59	0.82	128	0.13	63	0.52
6	40	291	1.29	225	0.93	293	1.22	221	0.64	293	0.92	205	0.26	291	0.55	85	0.19	289	0.26	63	0.50	293	0.15	59	0.74	305	0.17	58	0.89	312	0.22	58	0.98	319	0.17	58	0.98	23	0.04	58	0.87	122	0.14	62	0.60
6	50	291	1.26	225	0.98	292	1.25	222	0.72	292	1.00	211	0.36	291	0.63	112	0.13	289	0.32	65	0.43	291	0.17	60	0.69	303	0.17	58	0.87	311	0.21	58	0.98	319	0.17	58	1.00	14	0.05	58	0.91	118	0.15	61	0.67
7	0	290	1.21	225	1.01	292	1.27	222	0.80	292	1.06	214	0.45	291	0.71	157	0.13	289	0.38	69	0.35	289	0.19	61	0.63	301	0.16	58	0.84	311	0.20	58	0.97	319	0.17	58	1.02	5	0.06	58	0.95	114	0.15	60	0.74
7	10	290	1.15	226	1.03	292	1.27	223	0.86	292	1.12	217	0.54	291	0.79	187	0.18	289	0.45	76	0.27	289	0.23	62	0.57	298	0.17	59	0.80	310	0.19	58	0.96	319	0.18	58	1.03	358	0.07	58	0.99	110	0.15	60	0.81
7	20	289	1.07	226	1.04	291	1.25	223	0.92	292	1.16	218	0.63	291	0.87	200	0.26	290	0.52	87	0.20	288	0.27	63	0.51	296	0.18	59	0.76	308	0.19	58	0.94	318	0.18	58	1.04	351	0.08	58	1.03	106	0.15	59	0.87
7	30	288	0.98	226	1.03	291	1.21	223	0.95	292	1.19	219	0.70	291	0.93	207	0.35	290	0.59	109	0.15	288	0.32	66	0.44	294	0.20	60	0.72	307	0.19	58	0.92	318	0.18	58	1.04	346	0.09	58	1.06	100	0.14	59	0.94
7	40	286	0.88	226	1.00	290	1.16	223	0.98	291	1.20	220	0.76	291	0.99	211	0.43	290	0.66	144	0.13	288	0.38	69	0.38	292	0.22	61	0.67	305	0.19	59	0.90	317	0.19	58	1.04	341	0.11	58	1.09	94	0.13	59	1.00
7	50	285	0.77	226	0.96	289	1.09	224	0.99	291	1.19	220	0.82	291	1.04	213	0.50	290	0.73	174	0.17	289	0.43	74	0.31	291	0.25	62	0.62	303	0.20	59	0.87	315	0.19	58	1.04	337	0.12	58	1.11	85	0.11	59	1.05
8	0	282	0.65	226	0.91	289	1.01	224	0.99	291	1.17	221	0.86	291	1.08	215	0.57	290	0.80	190	0.22	289	0.49	81	0.25	290	0.29	63	0.57	301	0.21	59	0.84	314	0.20	58	1.04	333	0.14	58	1.13	73	0.10	59	1.10
8	10	279	0.53	226	0.84	287	0.92	224	0.97	290	1.14	221	0.89	291	1.10	216	0.64	290	0.86	199	0.29	289	0.55	93	0.20	290	0.33	64	0.52	299	0.23	60	0.81	312	0.21	59	1.02	329	0.15	59	1.15	57	0.09	59	1.15
8	20	274	0.41	226	0.76	286	0.81	224	0.93	290	1.08	221	0.90	291	1.11	217	0.69	290	0.91	205	0.36	289	0.61	113	0.16	290	0.37	67	0.46	297	0.25	60	0.77	310	0.22	59	1.01	326	0.17	59	1.16	37	0.09	59	1.19
8	30	265	0.29	225	0.67	284	0.70	224	0.89	289	1.01	221	0.91	290	1.10	217	0.73	290	0.95	208	0.42	289	0.67	140	0.14	289	0.42	69	0.41	295	0.27	61	0.73	308	0.23	59	0.99	323	0.19	59	1.17	17	0.09	59	1.23
8	40	247	0.20	225	0.57	282	0.58	224	0.83	288	0.93	221	0.90	290	1.07	218	0.76	290	0.98	210	0.48	289	0.73	165	0.16	289	0.47	73	0.35	294	0.30	62	0.69	306	0.24	59	0.97	320	0.20	59	1.17	0	0.11	59	1.26
8	50	211	0.14	224	0.46	278	0.46	223	0.75	287	0.84	221	0.87	289	1.03	218	0.78	290	0.99	212	0.53	289	0.77	182	0.20	289	0.52	78	0.30	293	0.33	63	0.64	304	0.26	60	0.94	318	0.22	59	1.17	348	0.13	59	1.29
9	0	170	0.17	221	0.34	271	0.34	223	0.67	285	0.73	221	0.83	289	0.98	218	0.79	290	1.00	213	0.57	289	0.82	192	0.25	289	0.56	86	0.24	292	0.37	64	0.59	302	0.28	60	0.91	315	0.24	59	1.16	339	0.15	59	1.31
9	10	148	0.23	216	0.22	259	0.23	222	0.57	283	0.62	221	0.78	288	0.91	219	0.79	289	0.99	214	0.61	289	0.85	198	0.30	289	0.61	97	0.20	291	0.40	65	0.55	300	0.30	61	0.88	313	0.25	60	1.15	332	0.18	60	1.32
9	20	138	0.31	196	0.10	230	0.15	221	0.47	280	0.50	221	0.72	287	0.83	219	0.77	289	0.96	215	0.63	289	0.87	202	0.35	289	0.65	113	0.17	291	0.44	67	0.49	298	0.32	61	0.85	311	0.27	60	1.13	327	0.21	60	1.33
9	30	131	0.37	99	0.08	182	0.14	218	0.36	276	0.39	220	0.64	286	0.74	218	0.74	288	0.92	215	0.65	289	0.88	205	0.39	289	0.69	133	0.15	290	0.48	69	0.44	297	0.34	61	0.81	309	0.29	60	1.11	323	0.23	60	1.33
9	40	127	0.43	69	0.20	152	0.20	212	0.24	267	0.27	219	0.55	284	0.65	218	0.70	288	0.87	215	0.65	289	0.88	207	0.43	289	0.72	153	0.16	290	0.52	72	0.39	296	0.37	62	0.76	307	0.30	60	1.09	320	0.25	60	1.33
9	50	124	0.47	63	0.34	139	0.28	194	0.13	249	0.17	217	0.46	282	0.54	218	0.65	287	0.81	215	0.65	288	0.87	209	0.45	289	0.75	169	0.18	290	0.55	75	0.34	294	0.39	63	0.72	305	0.32	60	1.06	317	0.28	60	1.33
10	0	122	0.49	60	0.47	132	0.35	119	0.08	207	0.12	214	0.36	278	0.43	217	0.59	286	0.74	215	0.63	288	0.85	210	0.48	289	0.77	181	0.20	289	0.58	79	0.30	293	0.42	63	0.67	303	0.34	61	1.03	315	0.29	60	1.32
10	10	120	0.50	59	0.61	127	0.42	76	0.18	163	0.16	207	0.25	273	0.32	215	0.52	285	0.66	215	0.60	287	0.82	210	0.49	288	0.78	189	0.23	289	0.61	85	0.25	292	0.45	64	0.63	301	0.35	61	0.99	313	0.31	60	1.30
10	20	118	0.50	58	0.74	124	0.46	66	0.31	143	0.23	191	0.15	262	0.22	213	0.44	283	0.57	214	0.56	287	0.78	211	0.49	288	0.78	194	0.26	289	0.64	93	0.21	292	0.47	65	0.58	300	0.37	61	0.95	311	0.33	60	1.28
10	30	115	0.48	58	0.87	122	0.50	62	0.44	134	0.31	136	0.09	237	0.14	210	0.35	280	0.48	213	0.52	286	0.72	211	0.49	288	0.77	198	0.29	289	0.66	103	0.18	291	0.50	66	0.53	298	0.38	61	0.91	309	0.34	60	1.25
10	40	113	0.45	58	0.99	120	0.52	60	0.57	128	0.38	86	0.16	190	0.12	203	0.26	276	0.38	212	0.46	285	0.66	211	0.48	287	0.75	201	0.31	288	0.67	117	0.15	290	0.52	67	0.48	297	0.40	61	0.87	307	0.35	60	1.22
10	50	110	0.41	58	1.11	118	0.52	59	0.70	125	0.43	71	0.28	155	0.17	188	0.17	270	0.29	210	0.40	284	0.59	210	0.45	287	0.73	203	0.32	288	0.68	133	0.14	290	0.54	68	0.42	295	0.42	61	0.82	305	0.36	60	1.19
11	0	106	0.36	58	1.22	115	0.51

2027年		6月 1日				6月 2日				6月 3日				6月 4日				6月 5日				6月 6日				6月 7日				6月 8日				6月 9日				6月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	297	0.31	65	0.74	310	0.27	62	1.08	326	0.27	61	1.36	349	0.22	60	1.51	56	0.20	59	1.49	100	0.42	57	1.24	114	0.64	56	0.79	123	0.67	57	0.20	137	0.46	233	0.39	207	0.21	232	0.81
0	10	295	0.31	65	0.69	309	0.26	62	1.05	324	0.27	61	1.35	343	0.24	60	1.53	36	0.18	59	1.54	93	0.35	58	1.33	111	0.59	57	0.91	121	0.67	57	0.34	133	0.50	232	0.26	184	0.22	232	0.71
0	20	294	0.32	65	0.64	307	0.26	62	1.01	322	0.27	61	1.33	338	0.26	60	1.53	17	0.19	59	1.58	84	0.29	58	1.41	108	0.53	57	1.02	119	0.65	57	0.47	130	0.54	229	0.12	166	0.25	232	0.61
0	30	292	0.33	65	0.59	305	0.25	62	0.97	321	0.26	61	1.30	335	0.27	60	1.53	3	0.21	59	1.61	71	0.24	58	1.48	104	0.46	58	1.13	117	0.62	57	0.60	127	0.56	112	0.02	154	0.29	232	0.50
0	40	291	0.35	65	0.53	303	0.25	61	0.92	319	0.25	60	1.27	333	0.27	60	1.52	354	0.23	59	1.63	54	0.20	59	1.54	99	0.39	58	1.23	115	0.57	58	0.73	125	0.56	62	0.14	145	0.33	232	0.39
0	50	290	0.36	65	0.48	300	0.25	61	0.87	318	0.24	60	1.23	331	0.27	60	1.51	347	0.25	59	1.65	35	0.19	59	1.59	92	0.33	58	1.31	112	0.52	58	0.85	123	0.56	60	0.27	140	0.37	230	0.28
1	0	290	0.38	66	0.42	298	0.26	61	0.81	316	0.23	60	1.19	330	0.27	60	1.49	343	0.27	59	1.65	17	0.20	59	1.63	82	0.27	59	1.39	109	0.46	58	0.96	121	0.54	59	0.40	136	0.39	227	0.16
1	10	289	0.40	67	0.36	296	0.26	61	0.76	314	0.22	60	1.14	329	0.26	59	1.46	340	0.28	59	1.65	4	0.22	59	1.66	68	0.22	59	1.46	105	0.40	58	1.06	119	0.51	59	0.52	132	0.41	206	0.05
1	20	289	0.43	68	0.30	294	0.28	61	0.69	311	0.21	59	1.09	328	0.24	59	1.43	338	0.28	59	1.65	355	0.24	59	1.69	50	0.19	59	1.52	99	0.34	59	1.15	116	0.47	59	0.63	130	0.41	77	0.08
1	30	289	0.46	71	0.24	293	0.30	60	0.63	308	0.20	59	1.04	327	0.23	59	1.39	337	0.28	59	1.63	349	0.26	59	1.71	31	0.19	59	1.58	91	0.28	59	1.24	114	0.43	59	0.74	127	0.41	65	0.19
1	40	289	0.49	76	0.18	292	0.32	60	0.56	305	0.21	58	0.97	326	0.21	58	1.35	336	0.27	59	1.61	345	0.28	59	1.72	15	0.20	59	1.62	80	0.23	59	1.32	110	0.37	59	0.85	125	0.39	62	0.30
1	50	289	0.53	87	0.12	291	0.35	61	0.48	302	0.21	58	0.91	325	0.19	58	1.30	336	0.26	59	1.59	343	0.28	59	1.72	3	0.22	59	1.66	65	0.19	59	1.39	106	0.32	59	0.94	123	0.37	61	0.40
2	0	289	0.56	115	0.07	290	0.39	61	0.41	299	0.23	58	0.84	323	0.18	58	1.24	336	0.24	58	1.55	341	0.28	59	1.72	355	0.24	59	1.69	45	0.17	59	1.45	100	0.27	60	1.03	120	0.34	61	0.51
2	10	289	0.60	169	0.07	290	0.43	62	0.33	296	0.25	57	0.76	319	0.17	57	1.18	336	0.22	58	1.51	341	0.28	59	1.70	349	0.26	59	1.71	26	0.17	60	1.51	91	0.22	60	1.12	117	0.31	61	0.61
2	20	289	0.64	199	0.11	290	0.48	64	0.25	294	0.28	57	0.68	315	0.17	57	1.11	336	0.20	58	1.47	341	0.27	59	1.68	346	0.27	59	1.72	10	0.19	60	1.55	78	0.17	60	1.19	114	0.27	61	0.70
2	30	289	0.67	210	0.17	290	0.53	69	0.17	293	0.32	57	0.59	311	0.17	56	1.04	336	0.18	57	1.41	341	0.25	58	1.66	344	0.28	59	1.73	360	0.21	60	1.59	60	0.14	60	1.26	109	0.22	61	0.79
2	40	290	0.71	215	0.22	290	0.58	82	0.10	292	0.36	57	0.50	306	0.19	56	0.96	335	0.16	57	1.35	342	0.23	58	1.63	343	0.27	59	1.72	353	0.23	60	1.62	38	0.13	60	1.32	103	0.18	61	0.88
2	50	290	0.74	218	0.28	290	0.63	142	0.05	291	0.41	57	0.41	302	0.21	55	0.87	332	0.15	56	1.29	344	0.21	58	1.59	343	0.27	59	1.71	348	0.24	60	1.65	18	0.14	60	1.38	92	0.14	61	0.96
3	0	290	0.76	220	0.33	290	0.69	202	0.10	291	0.47	58	0.32	298	0.25	55	0.78	327	0.15	56	1.22	345	0.19	57	1.54	344	0.25	58	1.70	346	0.25	59	1.66	4	0.16	60	1.43	76	0.11	61	1.03
3	10	290	0.78	221	0.38	290	0.74	215	0.17	291	0.54	60	0.22	296	0.29	55	0.69	321	0.15	55	1.14	346	0.17	57	1.49	345	0.24	58	1.68	345	0.26	59	1.67	355	0.18	60	1.47	52	0.09	61	1.10
3	20	290	0.80	221	0.43	290	0.80	219	0.25	291	0.60	66	0.12	294	0.34	54	0.59	314	0.16	55	1.05	346	0.15	56	1.43	347	0.22	58	1.65	344	0.25	59	1.68	350	0.20	60	1.51	26	0.09	61	1.16
3	30	290	0.81	221	0.46	290	0.85	221	0.33	291	0.67	110	0.04	293	0.40	54	0.48	308	0.19	54	0.96	344	0.14	56	1.36	350	0.20	57	1.61	345	0.24	59	1.67	346	0.21	60	1.53	7	0.11	61	1.22
3	40	289	0.81	222	0.50	290	0.89	222	0.40	291	0.75	210	0.09	293	0.47	54	0.37	303	0.22	54	0.86	340	0.13	55	1.29	352	0.18	57	1.57	346	0.23	59	1.66	345	0.22	60	1.56	356	0.13	61	1.27
3	50	289	0.81	221	0.53	290	0.93	223	0.47	291	0.82	220	0.18	292	0.55	55	0.26	299	0.27	53	0.76	332	0.13	55	1.21	355	0.16	57	1.52	349	0.21	58	1.64	344	0.22	60	1.57	349	0.15	61	1.32
4	0	289	0.80	221	0.55	290	0.96	223	0.53	291	0.88	223	0.28	292	0.63	57	0.15	297	0.33	53	0.65	323	0.14	54	1.12	356	0.14	56	1.46	352	0.20	58	1.62	345	0.22	59	1.58	345	0.16	61	1.36
4	10	288	0.78	221	0.56	290	0.98	223	0.59	291	0.95	224	0.38	292	0.71	75	0.04	295	0.40	52	0.54	314	0.17	54	1.02	355	0.13	56	1.39	355	0.18	58	1.59	346	0.21	59	1.59	344	0.17	60	1.39
4	20	288	0.75	221	0.57	290	0.99	223	0.64	291	1.01	225	0.47	292	0.80	219	0.08	294	0.47	52	0.42	307	0.20	53	0.92	351	0.12	55	1.32	359	0.16	57	1.55	349	0.20	59	1.58	343	0.18	60	1.42
4	30	287	0.71	220	0.56	290	0.99	223	0.68	291	1.06	225	0.55	292	0.88	225	0.20	293	0.56	52	0.30	302	0.26	53	0.82	342	0.12	55	1.24	3	0.14	57	1.51	352	0.18	59	1.57	344	0.18	60	1.44
4	40	287	0.67	220	0.55	289	0.98	223	0.72	291	1.10	225	0.63	292	0.96	226	0.31	293	0.65	52	0.18	299	0.32	53	0.70	331	0.13	55	1.16	5	0.13	57	1.45	357	0.17	58	1.56	346	0.17	60	1.46
4	50	286	0.62	219	0.54	289	0.96	223	0.74	290	1.13	225	0.70	291	1.03	226	0.42	293	0.74	57	0.05	297	0.39	52	0.59	320	0.15	54	1.06	5	0.12	56	1.39	1	0.15	58	1.53	348	0.16	60	1.47
5	0	284	0.56	218	0.51	288	0.93	223	0.76	290	1.15	225	0.77	291	1.10	226	0.52	292	0.83	224	0.07	296	0.47	52	0.46	311	0.19	54	0.96	1	0.11	56	1.33	7	0.14	58	1.50	352	0.15	60	1.48
5	10	283	0.50	217	0.48	288	0.89	222	0.76	290	1.15	225	0.82	291	1.16	226	0.62	292	0.92	227	0.19	295	0.56	52	0.34	305	0.24	53	0.86	352	0.11	56	1.25	11	0.12	58	1.47	357	0.14	59	1.48
5	20	281	0.44	215	0.43	287	0.83	222	0.76	290	1.14	224	0.87	291	1.21	226	0.71	292	1.01	228	0.32	294	0.65	52	0.21	301	0.30	53	0.75	339	0.11	55	1.17	14	0.11	57	1.42	3	0.13	59	1.47
5	30	278	0.37	213	0.39	286	0.77	221	0.74	289	1.12	224	0.90	291	1.25	226	0.79	292	1.10	228	0.43	293	0.75	55	0.08	299	0.37	53	0.63	325	0.13	55	1.09	14	0.10	57	1.37	9	0.12	59	1.46
5	40	274	0.30	209	0.33	285	0.70	221	0.72	289	1.08	224	0.92	291	1.27	226	0.87	292	1.17	227	0.55	293	0.85	221	0.05	297	0.46	53	0.51	315	0.17	55	0.99	10	0.10	57	1.31	15	0.11	59	1.44
5	50	268	0.24	204	0.27	283	0.62	220	0.68	288	1.03	224	0.93	290	1.28	226	0.93	292	1.24	227	0.65	293	0.94	227	0.18	296	0.55	53	0.38	307	0.22	55	0.89	0	0.09	57	1.25	20	0.10	58	1.41
6	0	258	0.17	195	0.21	281	0.54	219	0.63	287	0.97	223	0.93	290	1.27	225	0.98	291	1.29	227	0.75	293	1.04	228	0.30	295	0.64	54	0.26	303	0.28	55	0.78	345	0.10	56	1.18	24	0.10	58	1.38
6	10	239	0.12	178	0.15	278	0.45	218	0.58	286	0.90	223	0.92	289	1.24	225	1.02	291	1.33	227	0.84	292	1.12	228	0.42	294	0.74	58	0.13	300	0.35	55	0.67	329	0.11	56	1.10	24	0.09	58	1.34
6	20	206	0.10	147	0.12	273	0.36	216	0.51	285	0.81	222	0.89	289	1.20	225	1.05	291	1.35	227	0.92	292	1.20	228	0.54	294	0.84	147	0.02	298	0.43	55	0.56	317	0.15	56	1.02	19	0.08	58	1.30
6	30	171	0.11	110	0.14	265	0.28	213	0.44	283	0.72	222	0.85	288	1.14	225	1.06	291	1.36	226	0.99	292	1.27	227	0.65	293	0.94	221	0.13	296	0.52	56	0.44	309	0.19	56	0.92	8	0.08	58	1.24
6	40	150	0.14	88	0.20	252	0.20	209	0.36	280	0.62	221	0.80	287	1.07	224	1.06	290	1.35	226	1.05	292	1.32	227	0.75	293	1.03	225	0.26	295	0.61	58	0.32	304	0.25	57	0.83	351	0.08	58	1.18
6	50	139	0.18	77	0.28	226	0.14	202	0.28	277	0.51	220	0.74	286	0.99	224	1.05	290	1.32	226	1.09	291	1.37	227	0.85	293	1.12	226	0.38	295	0.71	62	0.19	300	0.32	57	0.73	332	0.09	58	1.12
7	0	132	0.22	71	0.37	188	0.13	189	0.20	272	0.40	219	0.66	285	0.89	224	1.02	289	1.28	226	1.12	291	1.39	227	0.93	293	1.19	227	0.50	294	0.80	82	0.08	298	0.39	58	0.62	318	0.12	58	1.05
7	10	127	0.25	67	0.46	160	0.17	160	0.14	263	0.30	217	0.58	283	0.78	223	0.97	288	1.22	226	1.14	291	1.40	227	1.00	292	1.26	227	0.61	294	0.89	195	0.07	297	0.47	59	0.51	309	0.17	58	0.97
7	20	124	0.28	65	0.55	145	0.23	117	0.15	246	0.21	215	0.49	280	0.67	223	0.92	287	1.14	225	1.14	290	1.39	227	1.06	292	1.32	227	0.71	293	0.98	217	0.18	296	0.56	61	0.40	304	0.22	59	0.88
7	30	121	0.29	63	0.64	136	0.28	90	0.22	215	0.16	210	0.39	277	0.55	222	0.85	286	1.05	225	1.12	290	1.36	227	1.11	292	1.36	227	0.80	293	1.07	222	0.30	295	0.65	65	0.29	300	0.28	59	0.79
7	40	118	0.30	62	0.73	131	0.34	77	0.31	177	0.17	202	0.29	271	0.43	221	0.77	285	0.94	225	1.09	289	1.31	226	1.14	291	1.38	227	0.89	293	1.14	224	0.41	294	0.74	74	0.18	298	0.35	60	0.70
7	50	116	0.30	61	0.82	127	0.38	71	0.42	154	0.23	186	0.19	261	0.32	220	0.67	283	0.83	224	1.04	289	1.25	226	1.15	291	1.39	227	0.96	293	1.21	225	0.52	294	0.82	108	0.08	296	0.42	62	0.60
8	0	113	0.30	61	0.90	124	0.41	67	0.52	141	0.30	147	0.14	242	0.22	218	0.57	281	0.70	224	0.98	288	1.17	226	1.15	291	1.38	227	1.02	292	1.26	225	0.62	293	0.91	184	0.10	295	0.49	63	0.50
8	10	110	0.28	60	0.98	122	0.43	65	0.63	135	0.37	103	0.18	207	0.17	214	0.46	277	0.58	223	0.91	287	1.07	226	1.13	290	1.35	227	1.06	292	1.30	226	0.71	293	0.98	209	0.19	295	0.57	66	0.40
8	20	107	0.26	60	1.06	120	0.45	63	0.74	130	0.44	82	0.28	171	0.20	208	0.35	271	0.45	223	0.82	285	0.96	226	1.10	290	1.30	227	1.09	292	1.32	226	0.79	293	1.05	216	0.29	294	0.65	71	0.30
8	30	102	0.23	60	1.13	118	0.45	62	0.84	127	0.49	73	0.40	150	0.28	196	0.23	261	0.32	221	0.72	284	0.85	225	1.05	289	1.24	227	1.11	291	1.33	226	0.86	293	1.11	220	0.39	294	0.73	81	0.21
8	40	96	0.20	60	1.20	115	0.44	61	0.95	124	0.53	68	0.52	140	0.36	164	0.15	241	0.22	220	0.61	281	0.72	225	0.99	288	1.16	226	1.11	291	1.32	226	0.92	292	1.16	222	0.49	293	0.80	104	0.13
8	50	88	0.17	60	1.26	113	0.42	61	1.04	122	0.55	65	0.64	133	0.44	111	0.16	204	0.18	217	0.50	278	0.59	224	0.92	287	1.07	226	1.09	290	1.29	226	0.96	292	1.20	223	0.57	293	0.87	155	0.10
9	0	76	0.14	60	1.31	110	0.39	61	1.13	120	0.57	64	0.76	129	0.51	84	0.26	167	0.22	212	0.37	272	0.46	224	0.83	286	0.96	226	1.06	290	1.25	226	0.99	292	1.22	224	0.65	293	0.93	192	0.16
9	10	58	0.12	60	1.36	107	0.35	60	1.22	118	0.56	63	0.88	126	0.57	73	0.39	148	0.30	201	0.25	262	0.33	223	0.73	284	0.85	226	1.02	289	1.19	227	1.01	291	1.23	225	0.72	292	0.99	207	0.24
9	20	35	0.11	60	1.40	103	0.31	60	1.30	116	0.55	62	1.00	124	0.61	68	0.52	138	0.39	171	0.15	243	0.22	221	0.62	282	0.72	226	0.96	289	1.12	227	1.01	291	1.23	225	0.77	292	1.03	213	0.32
9	30	12	0.12	60	1.44	98	0.26	60	1.37	114	0.53	61	1.11	122	0.64	65	0.66	133	0.47	112	0.15	206	0.17	219	0.50	279	0.59	225	0.88	288	1.04	227	1.00	291	1.21	226	0.82	292	1.07	217	0.40
9	40	354	0.14	60	1.46	89	0.22	60	1.44	112	0.49	61	1.21	120	0.65	64	0.79	129	0.55	83	0.26	168	0.21	215	0.37	274	0.46	225	0.80	287	0.94	227	0.98	290	1.17	226	0.85	291	1.09	220	0.47
9	50	342	0.17	60	1.49	77	0.17	60	1.49	109	0.44	61	1.31	118	0.65	62	0.92	126	0.61	72	0.39	148	0.29	205	0.24	266	0.34	224	0.70	285	0.83	227	0.94	289	1.12	226	0.87	291	1.10	221	0.54
10	0	334	0.21	60	1.50	58	0.14	60	1.54	106	0.39	61	1.40	117	0.63	62	1.05	124	0.65	67	0.53	138	0.38	175	0.13	249	0.23	223	0.59	283	0.71	226	0.88	289	1.06	226	0.88	291	1.10	223	0.60
10	10	328	0.24	60	1.51	33	0.13	61	1.59	101	0.34	61	1.48	115	0.60	61	1.17	122	0.68	65	0.68	132	0.47	108	0.13	215	0.16	221	0.47	280	0.59	226	0.82	288	0.98	227	0.88	290	1.09	224	0.64
10	20	324	0.27	61	1.51	8	0.14	61	1.62	95	0.28	61	1.55	113	0.56	61	1.28	120	0.69	63	0.82	128	0.54	79	0.25	173	0.18	217	0.35	276	0.47	226	0.74	287	0.90	227	0.86	290	1.06	224	0.68
10	30	321	0.29	61	1.51	351	0.17	61	1.65	85	0.22	61	1.62	110	0.51	61	1.38	118	0.68	62	0.95	126	0.60	70	0.39	150	0.26	208	0.22	270	0.36	225	0.65	286	0.80	227	0.83	289	1.02	225	0.71
10	40	318	0.31	61	1.50	340	0.21	61	1.67	69	0.17	61	1.67	107	0.45	61	1.48	117	0.66	61	1.08	123	0.64	66	0.54	139	0.34	178	0.11	258	0.25	224	0.55	284	0.70	227	0.79	289	0.97	226	0.72
10	50	316	0.33	61	1.49	332	0.24	61	1.68	46	0.14	61	1.72	103	0.38	61	1.57	115	0.63	61	1.21	122	0.67	63	0.68	133	0.42	103	0.12	233	0.16	223	0.44	282	0.60	227	0.73	288	0.91	226	0.73
11	0	314	0.35	61	1.47	327	0.28	61	1.68	18	0.14	61	1.76	97	0.31	61	1.65	113	0.58	61	1.32	120	0.68	62	0.82	128	0.49	75	0.24	190	0.14	220	0.33	279	0.49	227	0.67	287	0.85	226	0.72
11	10	312	0.36	60	1.44	323	0.30	61	1.68	357	0.17	61	1.79	88	0.25	61	1.71	110	0.53	61	1.43	118	0.67	61	0.96	126	0.54	67	0.38	158	0.19	213	0.21	275	0.39	226	0.59	286	0.77	227	0.71
11	20	310	0.36	60	1.41	320	0.33	61	1.67	343	0.21	61	1.81	74	0.19	61	1.77	107	0.46	61	1.53	117	0.65	61	1.09	123	0.58	64	0.52	143	0.26	188	0.10	268	0.29	226	0.51	285	0.69	227	0.68
11	30	308	0.37	60	1.37	318	0.35	61	1.66	335	0.25	61	1.82	51	0.15	61	1.82	103	0.39	61	1.62	115	0.61	60	1.21	121	0.61	62	0.66	135	0.33	102	0.09	254	0.20	225	0.42	283	0.61	227	0.64
11	40	306	0.37	60	1.33	316	0.36	61	1.64	329	0.28	61	1.83	23	0.15	61	1.87	98	0.32	61	1.70	113	0.57	60	1.33	120	0.61	61	0.79	130	0.40	73	0.20	227	0.13	223	0.32	281	0.52	227	0.60
11	50	305	0.37	60	1.29	314	0.37	61	1.61	325	0.31	61	1.83	359	0.17	61	1.90	89	0.25	61	1.77	110	0.51	60	1.44	118	0.61	60	0.93	126	0.44	66	0.33	186	0.12	219	0.21	279	0.43	227	0.54
12	0	303	0.37	59	1.24	312	0.37	60	1.58	322	0.34	61	1.82	344	0.21	61	1.92	74	0.19	61	1.83	107	0.44	60	1.54	116	0.58	60	1.05	124	0.48	63	0

2027年		6月 11日				6月 12日				6月 13日				6月 14日				6月 15日				6月 16日				6月 17日				6月 18日				6月 19日				6月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	270	0.49	232	0.95	282	0.72	230	0.75	287	0.71	223	0.30	291	0.50	70	0.27	301	0.26	62	0.79	330	0.14	62	1.34	343	0.16	63	1.29	336	0.21	64	1.27	336	0.19	63	1.13	37	0.08	61	0.93
0	10	266	0.41	232	0.90	281	0.68	231	0.76	286	0.71	226	0.35	291	0.53	73	0.21	299	0.28	62	0.73	328	0.14	61	1.11	346	0.15	62	1.29	337	0.21	63	1.29	333	0.22	63	1.18	2	0.11	62	1.00
0	20	259	0.34	232	0.85	280	0.63	231	0.76	286	0.70	227	0.40	290	0.55	78	0.15	298	0.31	62	0.67	324	0.14	61	1.07	349	0.14	62	1.28	339	0.20	63	1.32	332	0.23	63	1.22	345	0.14	62	1.06
0	30	251	0.28	232	0.78	278	0.57	231	0.76	285	0.69	228	0.44	290	0.57	92	0.09	296	0.33	62	0.61	321	0.14	61	1.03	353	0.12	62	1.27	342	0.18	63	1.33	332	0.24	63	1.26	336	0.18	62	1.12
0	40	238	0.23	232	0.72	276	0.52	232	0.74	285	0.67	229	0.47	290	0.59	134	0.05	295	0.36	62	0.54	316	0.15	61	0.99	356	0.11	61	1.25	346	0.17	63	1.34	332	0.24	63	1.30	332	0.22	62	1.17
0	50	222	0.19	232	0.64	274	0.47	232	0.72	284	0.65	230	0.50	289	0.60	193	0.07	295	0.39	62	0.48	312	0.16	60	0.94	359	0.10	61	1.23	352	0.15	62	1.35	333	0.23	63	1.32	329	0.24	62	1.22
1	0	202	0.18	232	0.56	271	0.41	232	0.69	284	0.63	230	0.52	289	0.62	214	0.11	294	0.42	62	0.41	308	0.18	60	0.88	360	0.09	61	1.20	359	0.13	62	1.35	336	0.21	63	1.35	328	0.26	63	1.26
1	10	184	0.18	232	0.48	268	0.36	232	0.65	283	0.60	231	0.53	289	0.63	222	0.16	294	0.45	62	0.34	305	0.21	60	0.82	358	0.09	60	1.17	8	0.12	61	1.34	339	0.19	62	1.36	327	0.26	62	1.29
1	20	169	0.19	231	0.39	264	0.31	232	0.61	282	0.57	231	0.54	289	0.64	225	0.21	293	0.49	63	0.27	303	0.24	59	0.76	352	0.08	60	1.13	18	0.10	61	1.33	344	0.17	62	1.38	328	0.26	62	1.32
1	30	159	0.21	230	0.30	259	0.27	232	0.56	282	0.54	231	0.55	288	0.65	227	0.26	293	0.52	65	0.21	300	0.27	59	0.69	343	0.09	59	1.08	27	0.10	61	1.31	351	0.15	62	1.38	329	0.25	62	1.35
1	40	151	0.23	227	0.20	253	0.23	232	0.51	281	0.51	231	0.54	288	0.65	229	0.30	293	0.56	69	0.14	299	0.31	59	0.62	331	0.10	59	1.03	35	0.09	60	1.28	0	0.13	61	1.38	331	0.23	62	1.37
1	50	145	0.24	218	0.11	246	0.19	231	0.45	280	0.48	231	0.53	288	0.65	229	0.34	292	0.59	81	0.07	298	0.36	59	0.55	321	0.12	59	0.97	40	0.08	60	1.25	12	0.11	61	1.37	334	0.21	62	1.38
2	0	141	0.24	165	0.04	237	0.16	230	0.39	279	0.45	231	0.52	288	0.65	230	0.37	292	0.62	142	0.03	297	0.41	59	0.47	313	0.15	59	0.91	40	0.08	59	1.21	27	0.10	60	1.36	338	0.18	61	1.39
2	10	138	0.24	81	0.09	226	0.14	229	0.32	278	0.41	231	0.50	287	0.64	230	0.40	292	0.65	208	0.07	296	0.46	60	0.39	308	0.19	58	0.84	33	0.07	59	1.17	41	0.10	60	1.34	344	0.16	61	1.39
2	20	135	0.23	70	0.18	216	0.13	227	0.25	276	0.38	231	0.47	287	0.63	230	0.42	292	0.68	220	0.13	296	0.51	61	0.32	304	0.24	58	0.76	15	0.06	59	1.11	52	0.09	60	1.32	353	0.13	61	1.39
2	30	132	0.22	66	0.27	205	0.12	223	0.18	275	0.35	230	0.44	287	0.62	230	0.43	292	0.71	224	0.18	295	0.57	63	0.24	302	0.29	58	0.68	350	0.07	58	1.05	59	0.09	59	1.28	6	0.11	60	1.38
2	40	130	0.20	64	0.36	196	0.11	213	0.11	273	0.32	230	0.40	286	0.60	230	0.44	292	0.73	226	0.24	295	0.62	68	0.16	300	0.36	59	0.60	328	0.09	58	0.99	62	0.09	59	1.24	22	0.09	60	1.36
2	50	127	0.17	63	0.45	188	0.10	178	0.05	272	0.29	229	0.36	286	0.59	230	0.45	291	0.75	227	0.29	295	0.68	82	0.08	299	0.42	59	0.51	315	0.14	58	0.91	60	0.08	59	1.20	40	0.09	59	1.34
3	0	124	0.15	63	0.54	183	0.10	102	0.07	270	0.26	227	0.31	285	0.56	229	0.45	291	0.76	227	0.33	294	0.73	150	0.04	298	0.49	60	0.43	308	0.19	58	0.84	49	0.06	58	1.14	54	0.09	59	1.31
3	10	119	0.12	62	0.62	178	0.09	79	0.14	268	0.24	225	0.26	285	0.54	229	0.44	291	0.76	228	0.37	294	0.77	205	0.09	297	0.56	62	0.34	304	0.25	58	0.75	18	0.05	58	1.08	63	0.09	59	1.28
3	20	112	0.09	62	0.70	176	0.08	72	0.21	266	0.21	222	0.21	284	0.51	228	0.43	290	0.76	228	0.40	294	0.82	217	0.16	297	0.64	66	0.24	301	0.32	59	0.66	338	0.06	58	1.01	68	0.08	58	1.23
3	30	98	0.06	62	0.77	175	0.07	68	0.29	264	0.19	215	0.16	283	0.49	228	0.41	290	0.76	228	0.43	294	0.85	221	0.23	296	0.71	74	0.16	299	0.40	59	0.57	317	0.11	58	0.93	67	0.07	58	1.18
3	40	70	0.04	62	0.84	176	0.05	66	0.36	262	0.17	202	0.10	283	0.46	227	0.38	290	0.75	227	0.45	293	0.88	223	0.29	296	0.78	100	0.08	298	0.48	61	0.47	307	0.17	58	0.85	57	0.05	58	1.12
3	50	29	0.04	62	0.91	180	0.04	65	0.44	260	0.15	166	0.06	282	0.43	226	0.35	289	0.73	227	0.47	293	0.90	224	0.35	295	0.84	174	0.07	297	0.57	63	0.37	302	0.24	58	0.76	19	0.04	58	1.06
4	0	2	0.06	62	0.98	191	0.03	64	0.51	259	0.14	110	0.08	281	0.39	224	0.31	289	0.71	227	0.47	293	0.91	225	0.40	295	0.90	205	0.14	297	0.66	67	0.27	300	0.32	59	0.66	329	0.06	58	0.98
4	10	350	0.07	61	1.04	220	0.02	64	0.58	257	0.12	85	0.13	279	0.36	222	0.27	288	0.68	227	0.47	292	0.92	225	0.45	295	0.95	214	0.22	296	0.74	77	0.18	298	0.40	60	0.56	309	0.10	58	0.90
4	20	344	0.09	61	1.09	273	0.02	63	0.65	256	0.11	76	0.19	278	0.33	219	0.23	287	0.64	226	0.46	292	0.91	225	0.49	294	0.99	218	0.30	296	0.82	106	0.10	297	0.49	62	0.46	302	0.17	58	0.82
4	30	342	0.11	61	1.14	303	0.03	63	0.72	255	0.10	71	0.26	276	0.29	214	0.18	286	0.60	226	0.45	291	0.90	225	0.52	294	1.02	221	0.37	295	0.90	171	0.09	297	0.59	65	0.36	299	0.24	59	0.72
4	40	341	0.12	61	1.19	315	0.04	62	0.79	255	0.08	68	0.33	274	0.26	205	0.13	285	0.56	225	0.42	291	0.87	226	0.54	294	1.04	222	0.44	295	0.97	201	0.17	296	0.68	72	0.25	297	0.33	60	0.62
4	50	341	0.12	61	1.23	322	0.05	62	0.85	255	0.07	66	0.40	272	0.23	181	0.08	284	0.51	224	0.39	290	0.84	226	0.55	293	1.05	223	0.50	295	1.03	211	0.26	296	0.77	88	0.16	296	0.42	61	0.52
5	0	342	0.12	61	1.27	327	0.05	62	0.91	256	0.06	65	0.47	269	0.19	130	0.07	283	0.46	223	0.35	289	0.80	226	0.55	293	1.05	223	0.55	294	1.08	216	0.34	295	0.86	132	0.10	295	0.51	64	0.41
5	10	345	0.12	61	1.30	332	0.06	62	0.97	258	0.05	64	0.54	266	0.16	93	0.11	281	0.41	222	0.31	289	0.75	225	0.55	292	1.03	224	0.59	294	1.11	218	0.42	295	0.94	184	0.14	295	0.61	69	0.31
5	20	348	0.12	60	1.33	336	0.07	61	1.02	262	0.04	63	0.61	261	0.14	78	0.17	279	0.36	220	0.26	288	0.69	225	0.53	292	1.00	224	0.62	294	1.14	220	0.50	295	1.02	204	0.22	295	0.71	80	0.20
5	30	353	0.11	60	1.35	341	0.07	61	1.07	268	0.03	63	0.68	256	0.11	72	0.24	276	0.31	216	0.20	286	0.63	225	0.51	291	0.97	224	0.64	293	1.15	221	0.57	294	1.08	211	0.32	294	0.80	109	0.12
5	40	358	0.11	60	1.37	346	0.07	61	1.12	280	0.02	62	0.75	248	0.09	68	0.31	273	0.26	208	0.14	285	0.57	225	0.48	290	0.92	225	0.65	293	1.15	222	0.62	294	1.14	215	0.41	294	0.89	165	0.12
5	50	5	0.10	60	1.38	352	0.07	61	1.16	306	0.01	62	0.81	237	0.07	66	0.39	268	0.21	188	0.09	283	0.50	224	0.43	290	0.86	225	0.65	292	1.13	223	0.67	294	1.18	218	0.50	294	0.98	196	0.20
6	0	12	0.10	60	1.38	359	0.07	61	1.20	345	0.01	61	0.88	221	0.05	64	0.46	262	0.16	133	0.06	281	0.43	223	0.38	289	0.79	225	0.64	292	1.10	223	0.71	293	1.20	219	0.58	294	1.05	207	0.29
6	10	19	0.09	60	1.38	6	0.07	61	1.24	15	0.02	61	0.94	199	0.04	63	0.54	252	0.12	89	0.11	278	0.36	222	0.33	287	0.71	225	0.62	291	1.05	223	0.73	293	1.21	220	0.65	293	1.12	212	0.39
6	20	25	0.09	60	1.38	13	0.07	60	1.26	30	0.02	61	1.00	172	0.04	62	0.61	236	0.09	74	0.18	274	0.29	219	0.26	286	0.63	225	0.59	290	0.99	224	0.75	292	1.20	221	0.71	293	1.17	216	0.48
6	30	30	0.08	59	1.36	20	0.07	60	1.29	38	0.03	61	1.05	149	0.04	62	0.69	213	0.07	68	0.26	268	0.23	215	0.19	284	0.55	224	0.54	290	0.92	224	0.75	292	1.18	222	0.76	293	1.21	217	0.57
6	40	32	0.08	59	1.34	27	0.07	60	1.31	42	0.04	61	1.10	133	0.04	61	0.76	186	0.07	65	0.34	258	0.17	204	0.12	281	0.46	224	0.49	288	0.84	224	0.74	291	1.14	222	0.79	292	1.23	219	0.65
6	50	31	0.07	59	1.32	32	0.07	60	1.32	44	0.04	61	1.15	121	0.05	61	0.83	163	0.08	63	0.43	242	0.12	164	0.06	278	0.38	223	0.43	287	0.75	224	0.71	291	1.09	222	0.82	292	1.24	220	0.72
7	0	25	0.07	59	1.28	35	0.07	60	1.33	46	0.05	61	1.19	111	0.05	61	0.90	148	0.09	62	0.51	215	0.09	93	0.09	273	0.29	222	0.36	286	0.66	224	0.68	290	1.02	223	0.83	292	1.22	220	0.78
7	10	12	0.06	59	1.25	37	0.07	60	1.33	46	0.05	61	1.22	102	0.06	61	0.97	138	0.10	61	0.59	182	0.09	73	0.17	264	0.22	220	0.28	283	0.56	224	0.63	289	0.94	223	0.83	291	1.20	221	0.83
7	20	353	0.07	59	1.20	36	0.07	60	1.32	45	0.06	61	1.25	94	0.06	60	1.03	130	0.11	61	0.68	159	0.11	66	0.26	249	0.15	216	0.20	280	0.46	224	0.57	288	0.85	223	0.81	290	1.15	221	0.86
7	30	333	0.08	60	1.15	32	0.06	60	1.31	43	0.06	61	1.28	86	0.06	60	1.09	124	0.11	60	0.76	145	0.13	63	0.35	220	0.11	204	0.11	276	0.36	223	0.51	286	0.75	223	0.79	290	1.09	222	0.88
7	40	319	0.11	60	1.09	23	0.06	60	1.29	40	0.06	61	1.30	78	0.06	61	1.14	118	0.11	60	0.84	137	0.15	61	0.44	183	0.10	148	0.05	269	0.27	222	0.43	284	0.65	223	0.75	289	1.02	222	0.89
7	50	309	0.14	60	1.03	8	0.06	61	1.27	36	0.06	61	1.31	68	0.06	61	1.19	113	0.11	60	0.92	131	0.16	60	0.54	157	0.13	82	0.11	255	0.18	221	0.35	282	0.54	223	0.69	288	0.93	222	0.88
8	0	304	0.19	61	0.96	349	0.06	61	1.24	29	0.06	61	1.32	58	0.06	61	1.23	106	0.10	60	0.99	126	0.17	60	0.63	144	0.17	68	0.20	228	0.12	218	0.26	278	0.43	223	0.63	286	0.83	222	0.86
8	10	300	0.24	61	0.88	331	0.07	61	1.20	19	0.06	61	1.33	46	0.05	61	1.27	99	0.09	60	1.06	122	0.17	59	0.72	135	0.20	63	0.31	187	0.11	210	0.16	272	0.32	222	0.56	285	0.72	222	0.83
8	20	298	0.29	62	0.80	318	0.10	61	1.16	7	0.06	61	1.32	33	0.06	61	1.30	89	0.08	60	1.12	117	0.17	59	0.81	130	0.22	61	0.41	158	0.15	180	0.07	260	0.23	221	0.47	282	0.61	222	0.78
8	30	296	0.36	63	0.72	309	0.13	62	1.11	352	0.06	61	1.31	20	0.06	61	1.33	76	0.07	60	1.18	113	0.16	59	0.90	126	0.24	60	0.51	143	0.20	95	0.08	237	0.15	220	0.38	279	0.50	222	0.73
8	40	295	0.42	65	0.63	304	0.16	62	1.05	338	0.07	62	1.30	8	0.06	61	1.35	58	0.06	60	1.24	107	0.14	59	0.98	122	0.24	59	0.62	135	0.24	71	0.18	196	0.12	217	0.28	274	0.38	222	0.66
8	50	294	0.48	66	0.55	300	0.20	63	0.99	326	0.08	62	1.27	356	0.07	61	1.37	36	0.06	61	1.29	100	0.12	60	1.06	119	0.24	59	0.72	130	0.28	64	0.29	161	0.16	209	0.18	264	0.27	221	0.58
9	0	293	0.55	69	0.46	297	0.25	63	0.93	317	0.10	62	1.24	346	0.08	62	1.38	15	0.06	61	1.33	90	0.10	60	1.14	115	0.23	59	0.82	126	0.30	61	0.40	144	0.22	182	0.09	246	0.18	220	0.49
9	10	293	0.62	73	0.37	296	0.29	64	0.86	310	0.12	62	1.21	337	0.08	62	1.38	359	0.07	61	1.37	73	0.08	60	1.21	111	0.20	59	0.91	123	0.31	60	0.51	136	0.27	102	0.09	208	0.13	218	0.39
9	20	293	0.68	79	0.28	294	0.34	65	0.79	305	0.15	63	1.17	329	0.09	62	1.38	348	0.09	61	1.40	48	0.07	60	1.27	106	0.18	59	1.00	120	0.31	59	0.62	130	0.32	73	0.19	169	0.16	214	0.29
9	30	292	0.74	91	0.21	293	0.39	66	0.71	301	0.17	63	1.12	322	0.11	62	1.37	339	0.10	61	1.43	20	0.07	60	1.33	98	0.15	59	1.09	117	0.30	59	0.73	126	0.35	65	0.30	148	0.22	204	0.18
9	40	292	0.79	113	0.14	293	0.45	67	0.64	298	0.21	63	1.07	317	0.12	62	1.35	333	0.12	62	1.45	359	0.09	61	1.38	86	0.12	59	1.17	114	0.28	59	0.84	123	0.37	62	0.42	138	0.29	172	0.10
9	50	292	0.84	150	0.12	292	0.50	69	0.56	296	0.24	64	1.02	312	0.13	62	1.33	328	0.13	62	1.46	346	0.11	61	1.43	66	0.09	60	1.25	110	0.25	59	0.94	121	0.38	61	0.53	132	0.35	101	0.11
10	0	291	0.88	182	0.16	291	0.55	71	0.48	294	0.27	64	0.96	307	0.15	63	1.30	324	0.14	62	1.47	337	0.13	61	1.47	36	0.08	60	1.32	104	0.21	59	1.04	118	0.38	60	0.65	128	0.39	75	0.21
10	10	291	0.91	199	0.21	291	0.59	74	0.40	292	0.31	65	0.90	303	0.16	63	1.27	320	0.15	62	1.47	331	0.15	61	1.51	8	0.10	60	1.38	96	0.17	59	1.13	116	0.36	59	0.76	125	0.42	67	0.32
10	20	291	0.94	208	0.28	291	0.64	79	0.32	291	0.34	65	0.83	300	0.18	63	1.23	317	0.16	62	1.47	327	0.17	61	1.53	349	0.12	60	1.44	82	0.13	59	1.21	112	0.33	59	0.87	122	0.44	63	0.44
10	30	290	0.95	214	0.34	290	0.68	86	0.25	291	0.38	66	0.76	297	0.20	63	1.19	314	0.16	62	1.46	324	0.19	61	1.56	339	0.15	61	1.50	59	0.10	60	1.29	108	0.29	59	0.97	120	0.44	61	0.56
10	40	290	0.95	217	0.39	290	0.71	99	0.18	290	0.42	67	0.69	295	0.22	63	1.14	311	0.17	62	1.44	321	0.20	62	1.57	332	0.19	61	1.54	26	0.10	60	1.37	103	0.24	59	1.07	118	0.43	60	0.68
10	50	290	0.95	220	0.45	290	0.75	121	0.13	289	0.45	68	0.61	292	0.24	63	1.09	307	0.17	62	1.42	319	0.21	62	1.58	327	0.22	61	1.58	359	0.12	60	1.44	94	0.19	59	1.17	115	0.40	60	0.79
11	0	289	0.94	222	0.49	289	0.77	154	0.12	289	0.49	69	0.54	291	0.26	63	1.03	304	0.17	62	1.39	317	0.21	62	1.59	324	0.24	61	1.61	343	0.16	60	1.50	79	0.15	59	1.25	112	0.37	60	0.90
11	10	289	0.91	223	0.52	289	0.79	183	0.15	288	0.52	71	0.46	289	0.28	64	0.97	301	0.18	62	1.36	315	0.21	62	1.58	322	0.26	61	1.64	334	0.20	60	1.55	53	0.11	60	1.33	108	0.32	60	1.00
11	20	288	0.88	224	0.55	289	0.80	200	0.19	288	0.55	73	0.39	288	0.30	64	0.90	298	0.18	62	1.32	313	0.20	62	1.57	320	0.27	61	1.66	329	0.24	61	1.60	19	0.12	60	1.41	103	0.27	60	1.10
11	30	288	0.84	225	0.57	288	0.81	209	0.24	288	0.58	76	0.31	287	0.33	64	0.83	294	0.18	62	1.27	311	0.20	62	1.56	319	0.28	61	1.68	325	0.28	61	1.64	354	0.15	60	1.48	94	0.21	60	1.19
11	40	287	0.79	226	0.58	288	0.81	215	0.29	287	0.61	82	0.24	286	0.35	64	0.76	291	0.19	62	1.22	309	0.19	61	1.54	317	0.27	61	1.69	322	0.31	61	1.68	339	0.20	60	1.54	78	0.15	60	1.28
11	50	286	0.74	227	0.58	288	0.80	219	0.33	287	0.63	91	0.17	285	0.38	65	0.69	288	0.20	62	1.17	306	0.18	61	1.51	316	0.27	61	1.69	320	0.33	61	1.71	331	0.25	60	1.59	49	0.12	60	1.36
12	0	285	0.68	227	0.57	287	0.79	221	0.37	287	0.65	109	0.12	285	0.41	65	0.61	286	0.21	62	1.11	303	0.17	61	1.48	315	0.26	61	1.68	319	0.34	61	1

2027年		6月 21日				6月 22日				6月 23日				6月 24日				6月 25日				6月 26日				6月 27日				6月 28日				6月 29日				6月 30日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	112	0.29	58	0.70	121	0.53	52	0.43	126	0.60	39	0.13	134	0.43	237	0.20	190	0.15	229	0.47	273	0.38	226	0.62	283	0.61	223	0.61	286	0.65	217	0.41	287	0.53	166	0.12	291	0.37	70	0.40
0	10	106	0.22	58	0.78	119	0.48	54	0.53	124	0.60	47	0.24	131	0.48	242	0.09	163	0.19	229	0.38	268	0.30	226	0.57	282	0.56	223	0.59	285	0.64	218	0.43	286	0.54	182	0.14	290	0.38	71	0.35
0	20	94	0.15	59	0.86	117	0.42	55	0.63	122	0.58	50	0.35	128	0.51	23	0.03	148	0.24	229	0.28	260	0.23	226	0.51	281	0.51	223	0.57	285	0.62	219	0.44	286	0.55	193	0.16	289	0.39	73	0.31
0	30	69	0.10	60	0.94	113	0.35	56	0.72	120	0.55	52	0.45	126	0.53	48	0.13	139	0.30	227	0.19	246	0.17	225	0.44	280	0.45	223	0.54	285	0.60	220	0.45	286	0.56	201	0.19	288	0.40	75	0.26
0	40	27	0.09	60	1.01	109	0.28	57	0.81	119	0.51	53	0.55	124	0.54	51	0.24	134	0.35	222	0.09	220	0.12	224	0.36	278	0.40	223	0.50	284	0.58	220	0.45	286	0.56	206	0.21	288	0.41	78	0.22
0	50	354	0.12	60	1.07	101	0.21	57	0.89	116	0.45	54	0.65	122	0.54	52	0.35	130	0.39	96	0.02	186	0.12	222	0.28	276	0.34	222	0.46	284	0.55	220	0.45	286	0.56	209	0.24	288	0.43	83	0.18
1	0	340	0.16	61	1.13	87	0.14	58	0.96	114	0.39	55	0.74	120	0.52	53	0.45	127	0.42	60	0.12	161	0.15	218	0.20	272	0.28	221	0.41	284	0.52	220	0.44	286	0.56	212	0.26	287	0.45	91	0.14
1	10	332	0.21	61	1.18	57	0.10	58	1.03	110	0.33	56	0.82	118	0.49	54	0.55	124	0.44	57	0.22	146	0.19	209	0.12	268	0.22	220	0.36	283	0.48	220	0.42	286	0.57	214	0.28	287	0.47	105	0.10
1	20	328	0.24	61	1.22	15	0.10	59	1.09	105	0.26	56	0.90	116	0.45	54	0.65	122	0.44	56	0.32	138	0.22	168	0.05	260	0.17	217	0.30	283	0.45	219	0.40	286	0.56	215	0.30	288	0.49	130	0.08
1	30	326	0.27	61	1.26	348	0.14	59	1.14	96	0.19	57	0.98	114	0.40	55	0.74	120	0.44	56	0.42	132	0.26	89	0.08	249	0.13	213	0.24	282	0.41	218	0.38	286	0.56	216	0.31	288	0.51	162	0.08
1	40	324	0.29	61	1.30	336	0.18	60	1.19	78	0.13	57	1.04	111	0.35	55	0.82	119	0.43	56	0.51	128	0.29	70	0.16	229	0.09	206	0.18	281	0.37	217	0.35	286	0.55	216	0.32	288	0.53	185	0.10
1	50	324	0.29	61	1.32	330	0.23	60	1.23	44	0.10	58	1.10	107	0.29	56	0.90	117	0.40	56	0.60	125	0.30	64	0.25	199	0.08	191	0.12	280	0.34	215	0.32	286	0.55	216	0.33	288	0.55	198	0.13
2	0	324	0.29	61	1.35	326	0.27	60	1.27	6	0.11	58	1.15	100	0.22	56	0.97	114	0.37	56	0.69	123	0.31	62	0.34	171	0.09	155	0.08	279	0.30	212	0.28	286	0.53	216	0.33	288	0.58	206	0.17
2	10	325	0.28	61	1.37	324	0.29	60	1.30	345	0.15	58	1.20	89	0.17	57	1.03	112	0.33	56	0.77	120	0.31	60	0.43	152	0.10	107	0.10	278	0.26	208	0.24	286	0.52	215	0.33	289	0.60	210	0.20
2	20	326	0.26	61	1.38	322	0.31	60	1.33	334	0.20	59	1.24	68	0.12	57	1.09	108	0.28	57	0.85	118	0.31	59	0.51	141	0.12	84	0.16	276	0.22	202	0.20	286	0.51	214	0.33	289	0.62	212	0.23
2	30	328	0.24	61	1.39	322	0.32	60	1.35	328	0.24	59	1.28	33	0.10	57	1.15	103	0.23	57	0.92	116	0.29	59	0.59	134	0.14	75	0.23	274	0.19	192	0.16	286	0.49	213	0.32	289	0.63	214	0.26
2	40	331	0.21	60	1.39	321	0.32	60	1.37	325	0.28	59	1.31	1	0.12	58	1.19	95	0.18	57	0.99	113	0.27	59	0.67	129	0.15	70	0.30	271	0.16	176	0.13	286	0.47	211	0.30	289	0.65	215	0.29
2	50	336	0.17	60	1.39	322	0.31	60	1.38	322	0.31	59	1.33	343	0.16	58	1.24	82	0.14	57	1.05	110	0.24	58	0.75	125	0.16	67	0.37	267	0.13	149	0.11	286	0.44	209	0.28	289	0.66	215	0.31
3	0	342	0.14	60	1.38	322	0.29	60	1.39	321	0.32	59	1.35	334	0.21	58	1.27	58	0.10	57	1.10	106	0.21	58	0.82	121	0.17	65	0.45	262	0.10	119	0.12	285	0.42	206	0.26	289	0.66	215	0.33
3	10	352	0.11	59	1.37	323	0.26	60	1.39	320	0.33	59	1.37	328	0.24	58	1.30	26	0.10	57	1.15	100	0.18	58	0.88	118	0.16	63	0.52	254	0.07	99	0.16	285	0.39	202	0.24	289	0.66	215	0.34
3	20	5	0.09	59	1.35	325	0.23	59	1.38	320	0.33	59	1.38	325	0.28	58	1.33	359	0.12	58	1.19	91	0.14	58	0.95	115	0.16	62	0.59	241	0.05	87	0.21	285	0.36	197	0.21	289	0.66	214	0.35
3	30	22	0.08	59	1.32	328	0.20	59	1.37	320	0.32	59	1.38	322	0.30	58	1.35	343	0.16	58	1.23	77	0.11	58	1.00	111	0.14	62	0.66	220	0.04	79	0.26	284	0.33	189	0.19	289	0.65	214	0.36
3	40	39	0.07	58	1.28	331	0.17	59	1.36	320	0.31	59	1.38	321	0.32	58	1.36	334	0.19	58	1.26	54	0.09	58	1.06	106	0.13	61	0.72	191	0.03	74	0.32	283	0.30	177	0.16	289	0.63	213	0.36
3	50	51	0.06	58	1.24	336	0.14	58	1.34	320	0.29	58	1.38	320	0.33	58	1.37	329	0.23	58	1.29	25	0.09	58	1.10	100	0.11	60	0.79	162	0.03	71	0.39	282	0.27	161	0.14	288	0.61	211	0.35
4	0	57	0.06	58	1.20	342	0.11	58	1.31	321	0.26	58	1.37	319	0.33	58	1.38	326	0.26	58	1.31	1	0.10	58	1.15	91	0.10	60	0.85	142	0.04	69	0.45	281	0.23	140	0.14	288	0.59	210	0.34
4	10	54	0.04	57	1.14	350	0.08	58	1.28	322	0.23	58	1.35	319	0.33	58	1.38	323	0.28	58	1.33	346	0.13	58	1.18	78	0.08	60	0.90	129	0.04	67	0.51	279	0.20	120	0.15	287	0.55	207	0.33
4	20	29	0.03	57	1.08	359	0.06	57	1.24	324	0.20	58	1.33	319	0.32	58	1.37	322	0.30	58	1.34	338	0.16	58	1.22	59	0.07	59	0.96	119	0.05	65	0.58	277	0.16	103	0.18	287	0.52	205	0.30
4	30	333	0.04	57	1.01	4	0.05	57	1.20	325	0.17	57	1.31	319	0.30	58	1.36	321	0.31	58	1.35	332	0.19	58	1.25	35	0.07	59	1.01	111	0.05	64	0.64	273	0.13	92	0.22	286	0.47	201	0.28
4	40	308	0.07	57	0.93	1	0.04	57	1.14	327	0.14	57	1.28	319	0.28	57	1.35	320	0.31	57	1.36	329	0.21	58	1.27	13	0.07	59	1.05	103	0.05	63	0.70	268	0.10	84	0.28	285	0.43	196	0.25
4	50	299	0.13	58	0.85	343	0.04	57	1.08	328	0.12	57	1.24	319	0.26	57	1.33	319	0.31	57	1.35	326	0.23	58	1.29	358	0.09	59	1.10	95	0.05	62	0.76	260	0.07	78	0.33	283	0.38	188	0.22
5	0	296	0.19	58	0.76	318	0.05	57	1.02	327	0.10	57	1.20	319	0.23	57	1.30	319	0.31	57	1.35	324	0.25	58	1.30	348	0.11	59	1.13	86	0.05	62	0.82	242	0.05	74	0.39	281	0.33	177	0.19
5	10	295	0.27	59	0.66	303	0.08	57	0.95	324	0.09	56	1.15	319	0.21	57	1.28	318	0.30	57	1.34	323	0.26	58	1.31	341	0.13	58	1.17	75	0.05	61	0.87	205	0.03	71	0.45	279	0.27	161	0.16
5	20	294	0.35	60	0.56	296	0.12	57	0.87	318	0.08	56	1.09	319	0.19	56	1.24	318	0.28	57	1.32	322	0.27	57	1.32	336	0.14	58	1.20	62	0.05	61	0.92	161	0.04	69	0.52	275	0.22	140	0.15
5	30	293	0.44	63	0.46	294	0.17	57	0.78	309	0.09	56	1.03	318	0.17	56	1.20	318	0.27	57	1.30	321	0.28	57	1.32	333	0.16	58	1.22	48	0.05	60	0.97	138	0.05	67	0.58	268	0.17	117	0.17
5	40	293	0.54	67	0.35	292	0.24	58	0.69	302	0.11	56	0.96	315	0.15	56	1.16	317	0.25	57	1.28	320	0.28	57	1.32	330	0.18	58	1.24	34	0.05	60	1.02	127	0.06	65	0.64	258	0.12	100	0.21
5	50	293	0.63	75	0.24	292	0.31	59	0.59	297	0.14	56	0.89	312	0.15	56	1.11	317	0.24	56	1.25	319	0.27	57	1.31	328	0.19	58	1.26	20	0.06	60	1.06	120	0.08	64	0.71	237	0.08	88	0.26
6	0	293	0.73	94	0.15	292	0.39	61	0.49	293	0.18	57	0.81	308	0.15	56	1.05	315	0.22	56	1.21	319	0.27	57	1.30	326	0.20	58	1.27	9	0.07	59	1.10	115	0.09	63	0.77	199	0.07	80	0.32
6	10	293	0.82	143	0.11	291	0.48	64	0.39	292	0.23	57	0.72	303	0.16	56	0.99	314	0.21	56	1.17	318	0.26	57	1.28	325	0.21	58	1.28	0	0.08	59	1.14	110	0.09	62	0.83	164	0.08	75	0.39
6	20	293	0.91	186	0.16	291	0.57	70	0.29	291	0.29	58	0.63	299	0.18	56	0.92	311	0.21	56	1.13	317	0.26	57	1.26	324	0.22	58	1.28	353	0.09	59	1.17	106	0.10	61	0.89	145	0.11	71	0.46
6	30	293	1.00	203	0.26	291	0.66	82	0.19	290	0.36	59	0.54	296	0.21	56	0.85	309	0.21	56	1.08	316	0.25	57	1.23	322	0.23	57	1.28	347	0.10	59	1.20	101	0.10	61	0.94	135	0.14	68	0.53
6	40	292	1.07	210	0.36	291	0.75	115	0.11	290	0.43	61	0.44	293	0.25	56	0.77	305	0.21	56	1.03	314	0.25	57	1.20	321	0.23	57	1.28	341	0.12	59	1.22	95	0.09	60	1.00	129	0.16	66	0.60
6	50	292	1.13	214	0.45	291	0.84	170	0.12	290	0.51	65	0.34	292	0.29	57	0.69	302	0.23	56	0.97	312	0.25	56	1.16	320	0.24	57	1.27	337	0.13	58	1.24	88	0.09	60	1.05	125	0.18	65	0.68
7	0	292	1.18	216	0.55	291	0.92	197	0.20	290	0.60	72	0.24	291	0.35	58	0.60	299	0.25	56	0.90	310	0.25	56	1.12	318	0.25	57	1.25	333	0.15	58	1.25	79	0.08	60	1.09	122	0.20	64	0.75
7	10	292	1.21	218	0.63	291	0.99	207	0.30	290	0.68	88	0.15	290	0.41	59	0.51	297	0.27	56	0.83	308	0.26	56	1.08	316	0.25	57	1.23	330	0.16	58	1.26	66	0.07	60	1.13	119	0.20	63	0.82
7	20	291	1.22	219	0.70	291	1.06	212	0.40	290	0.76	132	0.10	290	0.47	61	0.42	295	0.31	57	0.76	305	0.27	57	1.03	315	0.26	57	1.20	327	0.18	58	1.26	49	0.07	60	1.17	116	0.20	62	0.89
7	30	291	1.22	220	0.77	291	1.11	215	0.49	290	0.84	181	0.14	290	0.54	65	0.32	293	0.35	57	0.68	303	0.28	57	0.97	313	0.27	57	1.17	324	0.20	58	1.26	28	0.07	59	1.20	113	0.20	61	0.96
7	40	291	1.21	220	0.82	291	1.15	217	0.58	290	0.91	201	0.22	290	0.62	72	0.23	292	0.40	58	0.60	300	0.30	57	0.91	310	0.28	58	1.14	321	0.21	58	1.26	9	0.08	59	1.23	109	0.19	61	1.02
7	50	290	1.17	221	0.87	291	1.18	218	0.65	290	0.98	209	0.31	290	0.69	88	0.15	291	0.45	60	0.52	298	0.33	57	0.85	308	0.29	58	1.10	319	0.23	59	1.25	354	0.09	59	1.25	105	0.17	61	1.08
8	0	289	1.12	221	0.90	290	1.19	219	0.72	290	1.03	213	0.40	290	0.76	129	0.10	291	0.51	62	0.43	296	0.36	58	0.78	306	0.31	58	1.06	316	0.25	59	1.23	343	0.12	59	1.27	100	0.15	61	1.13
8	10	289	1.06	221	0.91	290	1.18	220	0.78	290	1.08	215	0.49	290	0.82	179	0.12	290	0.56	65	0.35	295	0.40	58	0.71	304	0.32	58	1.01	314	0.27	59	1.21	334	0.14	60	1.28	92	0.13	61	1.18
8	20	288	0.98	222	0.91	289	1.16	220	0.83	290	1.11	217	0.57	289	0.89	199	0.20	290	0.62	70	0.26	294	0.43	59	0.64	302	0.34	58	0.96	312	0.29	59	1.18	328	0.17	60	1.29	80	0.10	61	1.22
8	30	286	0.88	222	0.90	289	1.12	221	0.87	289	1.13	218	0.64	289	0.94	208	0.28	290	0.68	80	0.18	293	0.48	60	0.56	300	0.37	59	0.90	310	0.30	59	1.16	324	0.19	60	1.29	60	0.08	61	1.26
8	40	285	0.78	222	0.88	288	1.07	221	0.89	289	1.13	219	0.70	289	0.99	213	0.36	289	0.74	104	0.11	292	0.52	62	0.49	298	0.39	59	0.85	308	0.32	59	1.12	320	0.22	60	1.28	31	0.08	61	1.29
8	50	283	0.67	222	0.84	287	1.00	221	0.90	289	1.12	220	0.75	289	1.02	215	0.44	289	0.79	152	0.10	291	0.57	64	0.41	297	0.42	60	0.78	306	0.34	60	1.08	317	0.25	60	1.27	3	0.09	61	1.32
9	0	280	0.56	221	0.79	286	0.92	221	0.90	288	1.09	220	0.79	289	1.04	217	0.51	289	0.84	188	0.14	291	0.62	67	0.33	295	0.45	60	0.72	304	0.37	60	1.04	314	0.27	60	1.26	345	0.12	61	1.34
9	10	275	0.44	221	0.72	285	0.82	221	0.88	287	1.05	220	0.82	288	1.06	218	0.57	289	0.89	202	0.21	290	0.66	72	0.26	294	0.49	61	0.65	302	0.39	60	0.99	312	0.30	61	1.24	333	0.15	61	1.35
9	20	267	0.33	221	0.65	283	0.72	221	0.85	287	1.00	221	0.84	288	1.05	219	0.63	289	0.92	209	0.28	290	0.71	81	0.19	293	0.52	62	0.59	300	0.41	60	0.95	310	0.32	61	1.22	326	0.18	61	1.36
9	30	253	0.22	220	0.57	280	0.61	221	0.81	286	0.93	221	0.84	288	1.04	220	0.67	288	0.95	213	0.35	289	0.75	99	0.12	292	0.56	63	0.52	299	0.43	61	0.89	308	0.35	61	1.19	321	0.22	61	1.36
9	40	224	0.16	218	0.47	276	0.50	221	0.75	284	0.85	221	0.84	287	1.01	220	0.71	288	0.96	216	0.41	289	0.78	136	0.09	292	0.59	65	0.45	297	0.46	61	0.84	306	0.37	61	1.16	318	0.25	62	1.36
9	50	182	0.15	215	0.38	270	0.38	220	0.69	283	0.75	221	0.82	286	0.97	221	0.73	288	0.97	217	0.46	289	0.82	176	0.11	291	0.62	67	0.38	296	0.48	62	0.78	304	0.39	61	1.12	315	0.28	62	1.35
10	0	155	0.21	210	0.27	260	0.28	219	0.61	280	0.66	221	0.79	285	0.92	221	0.75	287	0.96	219	0.51	288	0.84	196	0.16	290	0.65	70	0.31	295	0.50	62	0.72	303	0.41	62	1.08	312	0.31	62	1.34
10	10	142	0.28	197	0.17	239	0.19	218	0.53	277	0.55	221	0.74	284	0.85	221	0.75	287	0.95	219	0.55	288	0.86	206	0.22	290	0.68	74	0.24	294	0.52	63	0.66	301	0.42	62	1.04	310	0.33	62	1.32
10	20	135	0.35	155	0.10	203	0.16	216	0.44	273	0.45	220	0.69	283	0.77	221	0.74	286	0.92	220	0.59	288	0.87	211	0.27	289	0.71	82	0.18	293	0.55	63	0.60	300	0.44	62	0.99	309	0.36	62	1.30
10	30	130	0.40	95	0.14	169	0.19	212	0.34	266	0.34	220	0.62	281	0.69	221	0.72	285	0.88	221	0.61	287	0.87	214	0.32	289	0.73	96	0.13	292	0.57	64	0.54	298	0.45	62	0.94	307	0.37	62	1.27
10	40	127	0.45	75	0.24	150	0.25	205	0.24	253	0.25	218	0.55	279	0.60	221	0.69	285	0.84	221	0.62	287	0.87	217	0.36	288	0.75	123	0.09	291	0.59	65	0.47	297	0.46	62	0.89	305	0.39	62	1.24
10	50	124	0.47	68	0.35	140	0.32	185	0.15	229	0.18	217	0.47	276	0.51	221	0.65	283	0.78	221	0.62	286	0.86	218	0.40	288	0.76	162	0.09	290	0.60	66	0.41	296	0.48	62	0.83	304	0.40	62	1.21
11	0	122	0.48	64	0.47	134	0.38	134	0.10	193	0.16	214	0.38	271	0.41	220	0.60	282	0.71	221	0.62	286	0.83	220	0.43	287	0.77	189	0.12	290	0.62	68	0.35	294	0.49	62	0.78	302	0.40	62	1.17
11	10	120	0.48	62	0.59	130	0.43	90	0.17	165	0.20	209	0.29	263	0.32	219	0.54	280	0.64	221	0.60	285	0.80	221	0.46	287	0.78	203	0.16	289	0.64	70	0.29	293	0.50	63	0.72	301	0.41	62	1.12
11	20	118	0.46	61	0.70	127	0.47	75	0.27	149	0.26	198	0.20	250	0.24	218	0.47	278	0.56	221	0.58	284	0.77	221	0.47	286	0.77	210	0.20	288	0.65	73	0.23	292	0.51	63	0.66	299	0.41	62	1.08
11	30	115	0.43	61	0.81	124	0.49	68	0.38	140	0.33	171	0.12	228	0.18	216	0.40	275	0.48	221	0.54	283	0.72	222	0.48	286	0.77	215	0.23	288	0.66	77	0.17	291	0.52	63	0.60	298	0.41	62	1.03
11	40	112	0.39	60	0.92	122	0.50	65	0.49	134	0.38	117	0.12	196	0.16	212	0.32	271	0.40	220	0.50	282	0.67	222	0.48	285	0.75	218	0.27	287	0.67	86	0.12	290	0.53	63	0.54	296	0.42	62	0.98
11	50	109	0.34	60	1.02	120	0.49	63	0.60	130	0.43	86	0.19	169	0.19	206	0.24	265	0.32	220	0.45	281	0.61	222	0.47	285	0.73	220	0.30	287	0.68	105	0.08	289	0.54	63	0.48	294	0.42	62	0.92
12	0	103	0.28	60	1.11	118	0.47	62	0.71	128	0.46	74	0.29	153	0.24	192	0.16	255	0.25	218	0.39	279	0.55	222	0.46	284	0.71	222	0.32	286	0.68	147	0

2027年		7月 1日				7月 2日				7月 3日				7月 4日				7月 5日				7月 6日				7月 7日				7月 8日				7月 9日				7月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	303	0.26	63	0.82	323	0.24	61	1.18	343	0.22	61	1.40	28	0.17	60	1.44	90	0.29	60	1.26	111	0.53	59	0.87	121	0.67	62	0.34	131	0.58	228	0.23	159	0.30	232	0.42	252	0.30	232	0.90
0	10	302	0.26	63	0.79	322	0.23	61	1.16	341	0.23	61	1.41	15	0.18	60	1.48	79	0.25	60	1.34	108	0.47	60	0.99	119	0.64	61	0.48	129	0.61	214	0.09	149	0.35	231	0.56	238	0.24	232	0.82
0	20	300	0.26	62	0.75	321	0.22	61	1.14	340	0.23	60	1.42	5	0.20	60	1.52	66	0.21	60	1.42	104	0.41	60	1.10	117	0.61	60	0.62	126	0.62	83	0.08	142	0.40	231	0.41	237	0.20	232	0.73
0	30	298	0.25	62	0.70	320	0.20	60	1.11	339	0.22	60	1.42	359	0.21	60	1.55	50	0.19	60	1.49	98	0.35	60	1.21	115	0.56	60	0.75	124	0.62	66	0.22	137	0.45	229	0.29	192	0.19	231	0.63
0	40	296	0.26	62	0.66	319	0.19	60	1.08	339	0.21	60	1.41	355	0.22	60	1.58	35	0.19	60	1.55	90	0.30	60	1.30	112	0.51	60	0.88	122	0.60	63	0.36	133	0.48	223	0.16	172	0.21	231	0.53
0	50	294	0.26	62	0.61	317	0.18	60	1.05	339	0.20	60	1.40	353	0.23	60	1.59	22	0.19	60	1.60	80	0.25	60	1.39	108	0.45	60	1.00	120	0.57	61	0.49	130	0.50	179	0.04	157	0.24	230	0.42
1	0	293	0.28	62	0.56	315	0.17	59	1.01	340	0.19	59	1.38	352	0.22	60	1.61	13	0.21	60	1.64	67	0.22	60	1.47	104	0.39	60	1.12	118	0.54	61	0.63	128	0.51	75	0.12	148	0.28	229	0.31
1	10	292	0.29	62	0.51	312	0.17	59	0.97	341	0.17	59	1.36	352	0.22	60	1.61	6	0.22	60	1.68	52	0.20	60	1.55	98	0.33	60	1.22	115	0.49	61	0.76	125	0.50	66	0.24	141	0.31	225	0.20
1	20	291	0.31	62	0.46	309	0.17	59	0.92	342	0.15	59	1.33	353	0.21	59	1.61	3	0.22	60	1.71	37	0.19	60	1.61	90	0.28	60	1.32	112	0.44	61	0.88	123	0.49	63	0.37	137	0.33	212	0.09
1	30	290	0.34	62	0.40	306	0.17	58	0.87	343	0.14	58	1.29	356	0.19	59	1.60	1	0.23	60	1.73	25	0.19	60	1.67	80	0.23	61	1.41	109	0.39	61	0.99	121	0.47	62	0.50	133	0.35	105	0.05
1	40	290	0.37	63	0.34	302	0.18	58	0.81	343	0.13	58	1.25	359	0.18	59	1.58	0	0.22	60	1.75	16	0.20	60	1.72	66	0.20	61	1.49	104	0.34	61	1.10	119	0.43	61	0.62	130	0.36	71	0.15
1	50	290	0.40	64	0.28	300	0.20	57	0.75	341	0.12	57	1.21	2	0.16	58	1.56	1	0.22	59	1.75	10	0.21	60	1.76	51	0.18	61	1.56	98	0.28	61	1.20	116	0.39	61	0.74	128	0.35	65	0.26
2	0	290	0.44	66	0.22	297	0.23	57	0.69	336	0.11	57	1.16	7	0.15	58	1.53	4	0.21	59	1.75	6	0.22	60	1.79	36	0.18	61	1.63	89	0.23	61	1.29	113	0.35	61	0.85	125	0.34	63	0.38
2	10	290	0.48	71	0.16	296	0.27	57	0.62	329	0.11	56	1.10	11	0.14	57	1.50	7	0.20	59	1.75	5	0.22	60	1.81	24	0.18	61	1.68	78	0.19	61	1.38	109	0.30	61	0.95	123	0.32	62	0.48
2	20	290	0.52	81	0.11	294	0.31	57	0.55	321	0.12	56	1.03	13	0.12	57	1.45	12	0.18	58	1.73	5	0.22	60	1.83	15	0.19	60	1.73	62	0.17	61	1.46	104	0.26	61	1.05	120	0.30	61	0.59
2	30	290	0.57	111	0.06	294	0.36	57	0.47	313	0.15	55	0.96	14	0.11	56	1.40	17	0.17	58	1.71	7	0.21	59	1.84	9	0.20	60	1.77	45	0.15	61	1.53	97	0.21	61	1.15	118	0.27	61	0.69
2	40	291	0.61	171	0.06	293	0.41	57	0.39	307	0.18	55	0.89	10	0.10	56	1.35	23	0.16	58	1.68	10	0.20	59	1.84	6	0.21	60	1.80	30	0.15	61	1.59	86	0.17	61	1.23	114	0.23	61	0.79
2	50	291	0.66	200	0.11	293	0.47	58	0.31	303	0.22	54	0.81	1	0.10	55	1.28	28	0.15	57	1.64	14	0.19	59	1.83	5	0.21	60	1.83	18	0.16	61	1.65	71	0.14	61	1.31	109	0.19	61	0.88
3	0	291	0.70	210	0.16	293	0.53	59	0.23	300	0.27	54	0.72	347	0.10	55	1.22	32	0.14	57	1.59	19	0.18	58	1.81	6	0.21	60	1.85	10	0.17	60	1.69	52	0.12	61	1.38	103	0.16	61	0.97
3	10	291	0.74	214	0.21	293	0.60	64	0.15	298	0.33	54	0.63	331	0.12	54	1.13	33	0.13	56	1.54	25	0.17	58	1.79	8	0.20	59	1.85	5	0.18	60	1.73	32	0.12	61	1.45	92	0.12	61	1.05
3	20	291	0.78	216	0.27	293	0.67	80	0.07	296	0.40	54	0.54	318	0.15	54	1.04	31	0.11	56	1.48	31	0.16	58	1.76	11	0.19	59	1.85	2	0.19	60	1.76	17	0.13	61	1.51	76	0.10	61	1.13
3	30	291	0.81	218	0.31	293	0.73	172	0.04	296	0.48	54	0.44	310	0.20	53	0.95	22	0.10	55	1.41	36	0.15	57	1.72	16	0.18	59	1.85	2	0.19	60	1.79	6	0.14	61	1.56	52	0.08	61	1.20
3	40	291	0.83	218	0.36	293	0.80	210	0.11	295	0.56	54	0.33	305	0.26	53	0.85	7	0.10	55	1.33	40	0.15	57	1.67	22	0.17	58	1.83	2	0.19	60	1.80	360	0.16	60	1.60	27	0.08	60	1.27
3	50	291	0.85	219	0.40	292	0.86	217	0.19	294	0.64	55	0.23	301	0.33	53	0.75	345	0.11	54	1.24	41	0.13	56	1.61	28	0.16	58	1.81	5	0.18	60	1.81	356	0.16	60	1.64	8	0.09	60	1.33
4	0	291	0.86	219	0.43	292	0.91	220	0.27	294	0.73	59	0.13	299	0.41	52	0.64	327	0.14	54	1.15	39	0.12	56	1.55	34	0.15	58	1.77	8	0.17	59	1.81	354	0.17	60	1.67	356	0.11	60	1.38
4	10	290	0.86	218	0.46	292	0.96	221	0.34	294	0.81	96	0.03	297	0.50	52	0.52	315	0.19	53	1.04	31	0.11	55	1.47	39	0.15	57	1.73	13	0.16	59	1.80	354	0.17	60	1.69	349	0.13	60	1.43
4	20	290	0.85	218	0.48	292	1.00	222	0.41	294	0.89	216	0.09	296	0.59	52	0.40	307	0.25	53	0.93	14	0.10	55	1.39	43	0.14	57	1.68	19	0.15	59	1.79	355	0.17	60	1.71	345	0.14	60	1.47
4	30	290	0.83	218	0.50	292	1.03	222	0.47	293	0.97	222	0.19	296	0.69	52	0.28	303	0.33	53	0.82	350	0.10	54	1.29	44	0.13	57	1.62	25	0.14	58	1.76	357	0.16	60	1.72	343	0.15	60	1.51
4	40	289	0.81	217	0.50	292	1.05	222	0.53	293	1.04	224	0.29	295	0.78	53	0.16	300	0.42	52	0.69	329	0.13	54	1.19	41	0.11	56	1.55	32	0.13	58	1.73	1	0.15	59	1.72	343	0.15	60	1.54
4	50	289	0.77	216	0.50	291	1.06	222	0.58	293	1.10	225	0.39	295	0.88	65	0.03	298	0.52	52	0.57	315	0.19	54	1.08	31	0.10	56	1.48	37	0.13	58	1.69	5	0.14	59	1.71	343	0.15	60	1.56
5	0	288	0.73	216	0.49	291	1.06	222	0.62	293	1.16	225	0.48	294	0.98	223	0.09	297	0.62	52	0.44	307	0.26	53	0.97	12	0.09	55	1.39	40	0.12	57	1.64	11	0.13	59	1.70	344	0.15	60	1.58
5	10	287	0.67	214	0.47	290	1.04	222	0.65	292	1.20	225	0.56	294	1.07	226	0.21	296	0.72	52	0.30	303	0.34	53	0.84	346	0.10	55	1.30	40	0.11	57	1.58	16	0.12	59	1.68	346	0.14	60	1.59
5	20	286	0.61	213	0.45	290	1.01	222	0.67	292	1.22	225	0.64	294	1.15	227	0.33	295	0.83	53	0.16	300	0.43	53	0.71	325	0.13	55	1.19	35	0.09	57	1.51	22	0.11	58	1.65	348	0.13	59	1.59
5	30	284	0.55	211	0.41	289	0.97	221	0.69	292	1.24	225	0.70	293	1.22	227	0.44	295	0.94	65	0.03	298	0.53	53	0.58	312	0.19	55	1.08	23	0.08	57	1.44	26	0.10	58	1.61	351	0.12	59	1.59
5	40	282	0.48	208	0.37	288	0.92	221	0.69	291	1.23	225	0.76	293	1.28	227	0.55	294	1.04	226	0.11	297	0.63	53	0.44	305	0.26	55	0.96	360	0.08	56	1.35	28	0.09	58	1.56	355	0.11	59	1.58
5	50	280	0.40	205	0.33	288	0.85	221	0.68	291	1.22	225	0.81	293	1.33	227	0.65	294	1.13	228	0.24	296	0.74	54	0.30	301	0.34	55	0.84	334	0.10	56	1.26	26	0.08	58	1.51	358	0.10	59	1.56
6	0	276	0.33	199	0.28	286	0.78	220	0.66	290	1.19	225	0.84	292	1.36	227	0.74	294	1.22	228	0.37	295	0.85	56	0.16	299	0.43	55	0.71	317	0.13	56	1.16	18	0.07	58	1.44	1	0.09	59	1.54
6	10	270	0.26	190	0.22	285	0.70	219	0.63	290	1.14	225	0.87	292	1.37	227	0.82	293	1.30	228	0.50	295	0.96	106	0.02	297	0.53	55	0.57	307	0.19	56	1.05	0	0.07	58	1.37	3	0.08	59	1.50
6	20	260	0.19	174	0.18	283	0.61	218	0.59	289	1.08	224	0.88	291	1.37	227	0.89	293	1.36	228	0.62	294	1.06	223	0.13	296	0.63	56	0.43	302	0.26	56	0.94	337	0.08	57	1.30	1	0.07	59	1.47
6	30	240	0.13	148	0.15	280	0.52	217	0.54	288	1.00	224	0.87	291	1.35	227	0.95	293	1.41	228	0.72	294	1.16	227	0.27	295	0.74	58	0.29	299	0.34	56	0.82	319	0.10	58	1.21	355	0.07	59	1.42
6	40	206	0.10	118	0.16	276	0.42	215	0.48	287	0.92	224	0.86	290	1.32	227	0.99	292	1.44	228	0.82	293	1.25	228	0.41	294	0.85	64	0.15	297	0.42	57	0.69	308	0.14	58	1.12	344	0.07	59	1.36
6	50	171	0.12	96	0.21	270	0.33	212	0.41	285	0.82	223	0.83	290	1.26	227	1.02	292	1.46	228	0.91	293	1.33	228	0.54	294	0.95	146	0.03	295	0.52	58	0.56	301	0.20	58	1.02	329	0.07	59	1.30
7	0	151	0.16	83	0.28	260	0.24	208	0.34	283	0.72	223	0.79	289	1.19	226	1.04	291	1.45	228	0.99	293	1.39	228	0.66	294	1.05	218	0.15	294	0.61	60	0.42	298	0.26	58	0.91	316	0.09	59	1.23
7	10	140	0.20	76	0.36	241	0.17	201	0.26	280	0.61	222	0.74	288	1.11	226	1.04	291	1.43	228	1.05	292	1.44	228	0.78	293	1.15	224	0.29	294	0.71	63	0.29	295	0.33	59	0.80	306	0.12	59	1.16
7	20	134	0.24	71	0.45	207	0.14	186	0.19	276	0.50	222	0.67	287	1.02	226	1.02	290	1.39	228	1.10	292	1.47	228	0.88	293	1.23	226	0.42	293	0.81	74	0.15	294	0.41	60	0.68	300	0.16	59	1.08
7	30	129	0.28	68	0.54	172	0.16	157	0.14	270	0.38	220	0.60	285	0.91	226	1.00	290	1.34	228	1.14	292	1.48	228	0.97	293	1.30	227	0.55	293	0.91	139	0.06	293	0.49	61	0.56	296	0.20	60	0.99
7	40	126	0.30	66	0.62	152	0.21	115	0.15	260	0.28	219	0.51	283	0.79	226	0.95	289	1.26	228	1.15	291	1.48	228	1.05	292	1.36	227	0.67	293	1.00	207	0.15	292	0.57	64	0.44	294	0.25	60	0.90
7	50	123	0.32	64	0.71	141	0.26	90	0.22	240	0.20	216	0.42	280	0.67	225	0.90	288	1.17	228	1.16	291	1.46	228	1.12	292	1.41	228	0.79	292	1.09	218	0.28	292	0.66	68	0.31	292	0.31	61	0.80
8	0	121	0.32	63	0.80	135	0.32	78	0.31	205	0.16	211	0.32	277	0.54	225	0.83	287	1.07	228	1.14	290	1.42	228	1.17	292	1.44	228	0.89	292	1.16	222	0.40	292	0.75	79	0.19	291	0.38	62	0.70
8	10	119	0.32	63	0.88	131	0.36	72	0.41	171	0.19	201	0.23	270	0.42	224	0.75	285	0.96	228	1.12	290	1.36	228	1.20	291	1.45	228	0.98	292	1.23	224	0.53	291	0.83	116	0.10	291	0.45	64	0.59
8	20	116	0.31	62	0.96	127	0.40	68	0.52	151	0.25	176	0.14	260	0.31	223	0.66	283	0.83	227	1.07	289	1.28	228	1.22	291	1.44	228	1.06	291	1.29	225	0.64	291	0.91	185	0.12	290	0.52	67	0.48
8	30	114	0.29	62	1.04	125	0.42	66	0.62	141	0.32	123	0.13	240	0.21	222	0.55	281	0.70	227	1.01	288	1.19	228	1.22	290	1.42	228	1.12	291	1.33	226	0.75	291	0.99	208	0.23	290	0.59	71	0.37
8	40	111	0.26	61	1.11	123	0.43	64	0.72	135	0.38	88	0.20	204	0.17	220	0.44	277	0.57	227	0.94	287	1.08	228	1.21	290	1.38	228	1.17	291	1.35	227	0.85	291	1.05	216	0.34	290	0.66	78	0.27
8	50	107	0.23	61	1.17	121	0.43	63	0.82	131	0.43	75	0.31	169	0.20	215	0.33	271	0.44	227	0.85	285	0.97	228	1.18	289	1.32	229	1.21	290	1.36	227	0.93	290	1.11	220	0.45	289	0.73	95	0.17
9	0	102	0.19	61	1.23	119	0.42	63	0.92	128	0.48	70	0.43	150	0.28	205	0.21	260	0.32	226	0.76	283	0.84	228	1.13	288	1.25	229	1.23	290	1.35	228	1.01	290	1.16	222	0.56	289	0.80	134	0.12
9	10	93	0.15	61	1.29	117	0.40	62	1.02	125	0.50	66	0.55	140	0.35	173	0.11	240	0.22	225	0.65	281	0.71	228	1.07	287	1.16	229	1.23	290	1.33	228	1.07	290	1.19	224	0.65	289	0.86	181	0.15
9	20	79	0.12	61	1.33	114	0.37	62	1.10	123	0.52	64	0.67	134	0.42	105	0.13	203	0.18	224	0.53	277	0.58	228	1.00	286	1.05	229	1.22	289	1.29	228	1.12	290	1.22	225	0.74	289	0.91	202	0.23
9	30	55	0.09	62	1.38	111	0.33	62	1.19	121	0.52	63	0.79	130	0.48	79	0.24	168	0.21	221	0.41	271	0.44	228	0.91	285	0.94	229	1.19	288	1.24	228	1.15	289	1.22	226	0.82	289	0.96	211	0.32
9	40	21	0.09	62	1.41	108	0.28	62	1.26	119	0.51	63	0.90	127	0.53	70	0.37	149	0.29	216	0.28	261	0.32	228	0.81	283	0.82	229	1.14	288	1.17	228	1.17	289	1.22	226	0.89	289	1.00	216	0.41
9	50	353	0.11	62	1.44	102	0.24	62	1.33	117	0.48	62	1.01	125	0.56	66	0.50	139	0.37	200	0.15	241	0.22	227	0.70	280	0.69	229	1.08	287	1.08	229	1.17	288	1.20	227	0.95	288	1.03	219	0.50
10	0	338	0.14	62	1.46	95	0.19	62	1.39	115	0.45	62	1.11	123	0.58	64	0.63	133	0.44	131	0.08	205	0.17	227	0.58	277	0.56	229	1.01	286	0.99	229	1.16	288	1.16	227	1.00	288	1.05	222	0.58
10	10	329	0.18	62	1.48	81	0.14	62	1.45	113	0.41	62	1.21	121	0.58	63	0.76	129	0.50	80	0.18	169	0.21	225	0.45	271	0.44	229	0.92	284	0.89	229	1.13	287	1.12	228	1.03	288	1.05	223	0.65
10	20	323	0.22	62	1.49	58	0.10	62	1.50	109	0.36	62	1.30	119	0.56	62	0.89	126	0.55	69	0.32	149	0.28	222	0.32	262	0.32	229	0.82	282	0.78	229	1.09	287	1.06	228	1.05	287	1.05	224	0.72
10	30	319	0.26	62	1.49	24	0.10	62	1.54	105	0.30	62	1.38	117	0.54	62	1.01	124	0.58	65	0.46	139	0.36	213	0.18	244	0.22	229	0.72	280	0.66	229	1.04	286	0.98	228	1.05	287	1.03	225	0.77
10	40	316	0.29	63	1.49	356	0.12	62	1.57	99	0.25	62	1.46	115	0.50	61	1.13	122	0.60	63	0.60	133	0.43	163	0.07	210	0.17	228	0.60	276	0.54	229	0.97	285	0.90	229	1.05	286	1.01	226	0.82
10	50	314	0.31	63	1.48	340	0.16	62	1.60	90	0.19	62	1.53	112	0.46	61	1.24	120	0.60	62	0.74	129	0.49	81	0.14	173	0.19	227	0.47	271	0.43	229	0.89	283	0.81	229	1.03	286	0.97	226	0.85
11	0	312	0.33	63	1.46	331	0.19	63	1.62	74	0.14	62	1.59	109	0.40	61	1.34	118	0.59	61	0.88	126	0.54	68	0.28	151	0.25	225	0.34	263	0.32	229	0.80	281	0.72	229	0.99	285	0.92	227	0.87
11	10	310	0.35	63	1.45	325	0.23	63	1.63	47	0.11	62	1.64	105	0.34	61	1.43	116	0.56	61	1.01	123	0.57	64	0.43	140	0.32	219	0.20	248	0.22	229	0.70	279	0.62	229	0.95	284	0.87	227	0.88
11	20	308	0.36	63	1.42	321	0.26	63	1.64	16	0.11	62	1.69	100	0.28	61	1.52	114	0.52	61	1.13	121	0.58	62	0.57	133	0.39	191	0.07	220	0.16	229	0.59	276	0.52	229	0.89	283	0.81	228	0.88
11	30	307	0.36	63	1.39	318	0.29	63	1.64	354	0.14	62	1.72	92	0.22	61	1.60	112	0.47	61	1.25	119	0.58	61	0.71	129	0.44	84	0.10	184	0.16	228	0.47	272	0.42	229	0.82	282	0.74	228	0.87
11	40	305	0.36	62	1.36	316	0.30	63	1.63	340	0.18	62	1.75	78	0.17	62	1.67	108	0.42	61	1.36	117	0.57	60	0.85	126	0.49	67	0.24	158	0.20	227	0.35	265	0.33	229	0.75	280	0.66	229	0.85
11	50	304	0.36	62	1.32	314	0.32	63	1.62	332	0.21	62	1.77	57	0.13	62	1.73	104	0.36	61	1.46	115	0.54	60	0.99	123	0.51	63	0.38	144	0.26	223	0.22	255	0.24	229	0.66	278	0.58	229	0.82
12	0	302	0.35	62	1.28	312	0.32	62	1.60	327	0.24	62	1.79	28	0.12	62	1.78	99	0.30	61	1.56	113	0.50	60	1.11	121	0.52	61	0.53	136	0.32	209	0

2027年		7月 11日				7月 12日				7月 13日				7月 14日				7月 15日				7月 16日				7月 17日				7月 18日				7月 19日				7月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	279	0.59	230	0.82	287	0.68	226	0.50	291	0.55	155	0.09	296	0.32	69	0.47	314	0.13	65	0.83	344	0.10	65	1.04	335	0.15	65	1.11	329	0.19	64	1.09	350	0.12	62	1.01	97	0.18	59	0.89
0	10	277	0.52	230	0.79	286	0.65	226	0.51	290	0.56	178	0.10	295	0.33	69	0.43	312	0.13	65	0.81	351	0.08	64	1.04	340	0.13	65	1.14	330	0.19	64	1.13	340	0.15	62	1.08	80	0.13	59	0.98
0	20	274	0.45	231	0.76	285	0.62	227	0.52	290	0.56	193	0.12	295	0.35	70	0.39	309	0.13	64	0.78	360	0.07	64	1.04	348	0.11	64	1.16	332	0.19	64	1.18	335	0.18	62	1.14	51	0.10	60	1.06
0	30	271	0.38	231	0.71	285	0.58	228	0.52	290	0.57	203	0.15	294	0.37	71	0.35	307	0.14	64	0.76	8	0.06	63	1.04	359	0.10	64	1.18	335	0.17	64	1.21	333	0.20	62	1.19	18	0.11	60	1.13
0	40	266	0.31	231	0.66	284	0.54	228	0.51	290	0.56	209	0.17	294	0.39	72	0.31	305	0.16	64	0.72	15	0.06	63	1.03	14	0.08	63	1.19	339	0.16	63	1.25	332	0.21	62	1.24	356	0.14	60	1.19
0	50	259	0.25	231	0.59	283	0.50	228	0.50	290	0.56	213	0.19	294	0.41	73	0.27	303	0.18	64	0.69	19	0.05	63	1.01	32	0.08	63	1.20	345	0.14	63	1.27	332	0.21	62	1.28	345	0.17	61	1.25
1	0	249	0.20	230	0.53	282	0.46	228	0.48	289	0.55	216	0.21	294	0.43	75	0.23	301	0.20	64	0.65	16	0.05	62	0.99	49	0.08	62	1.20	355	0.12	63	1.30	333	0.21	62	1.32	338	0.20	61	1.31
1	10	234	0.16	230	0.45	280	0.41	228	0.46	289	0.54	218	0.23	294	0.45	78	0.19	300	0.23	64	0.61	5	0.05	62	0.96	62	0.09	62	1.20	8	0.10	62	1.32	335	0.20	62	1.36	335	0.22	61	1.36
1	20	214	0.13	229	0.37	279	0.37	228	0.42	289	0.53	220	0.24	294	0.47	83	0.15	299	0.26	64	0.56	348	0.05	61	0.93	71	0.09	61	1.19	26	0.09	62	1.33	339	0.18	62	1.39	333	0.24	61	1.40
1	30	192	0.13	228	0.29	277	0.32	228	0.38	289	0.51	221	0.24	294	0.49	90	0.12	299	0.29	64	0.52	331	0.07	61	0.90	76	0.09	61	1.17	45	0.09	61	1.33	344	0.16	61	1.41	332	0.24	61	1.44
1	40	173	0.13	225	0.20	275	0.28	228	0.34	289	0.50	221	0.24	294	0.51	101	0.09	298	0.33	64	0.47	319	0.09	61	0.86	78	0.09	61	1.15	61	0.10	61	1.33	352	0.14	61	1.43	332	0.24	61	1.47
1	50	160	0.15	217	0.12	272	0.24	227	0.29	289	0.48	222	0.24	294	0.53	119	0.07	298	0.37	65	0.42	311	0.12	61	0.81	77	0.08	60	1.12	73	0.11	60	1.33	4	0.12	61	1.44	334	0.23	60	1.50
2	0	151	0.16	174	0.04	269	0.20	225	0.24	288	0.46	222	0.23	294	0.54	144	0.06	297	0.41	66	0.37	307	0.17	61	0.76	70	0.07	60	1.09	80	0.12	60	1.31	20	0.10	60	1.45	336	0.22	60	1.52
2	10	144	0.17	84	0.08	266	0.17	222	0.18	288	0.44	221	0.22	294	0.55	167	0.07	297	0.45	67	0.32	304	0.21	61	0.70	51	0.05	60	1.05	85	0.12	59	1.29	38	0.10	60	1.45	339	0.19	60	1.53
2	20	139	0.18	70	0.17	261	0.14	216	0.13	288	0.41	220	0.20	294	0.56	184	0.08	297	0.50	70	0.27	302	0.27	61	0.65	6	0.04	59	1.00	87	0.12	59	1.27	55	0.10	59	1.44	344	0.17	59	1.54
2	30	135	0.18	65	0.26	256	0.12	199	0.07	288	0.39	218	0.18	293	0.57	193	0.10	297	0.54	73	0.22	301	0.33	62	0.58	328	0.07	59	0.94	88	0.11	59	1.23	68	0.11	59	1.42	352	0.14	59	1.54
2	40	132	0.17	63	0.35	250	0.10	133	0.04	287	0.37	216	0.16	293	0.57	199	0.11	296	0.58	79	0.17	300	0.39	63	0.52	313	0.12	59	0.88	85	0.09	58	1.19	77	0.12	58	1.40	2	0.12	59	1.53
2	50	129	0.16	62	0.44	244	0.08	85	0.09	287	0.35	211	0.13	293	0.57	203	0.12	296	0.62	89	0.13	299	0.45	64	0.45	306	0.18	59	0.82	74	0.06	58	1.14	83	0.12	58	1.37	15	0.10	58	1.52
3	0	126	0.14	62	0.53	239	0.07	72	0.15	287	0.32	203	0.10	293	0.57	204	0.13	296	0.65	107	0.10	298	0.52	66	0.38	303	0.24	60	0.75	34	0.04	58	1.08	86	0.11	58	1.33	31	0.09	58	1.50
3	10	122	0.12	61	0.61	234	0.05	68	0.22	286	0.30	187	0.07	293	0.57	205	0.14	296	0.68	135	0.08	298	0.58	69	0.31	301	0.32	60	0.67	331	0.06	58	1.01	86	0.10	57	1.29	46	0.09	58	1.48
3	20	117	0.10	61	0.70	233	0.05	65	0.29	286	0.28	152	0.05	293	0.56	205	0.14	296	0.71	164	0.09	297	0.64	74	0.25	299	0.40	61	0.59	311	0.11	58	0.94	82	0.08	57	1.23	58	0.09	57	1.44
3	30	109	0.08	61	0.78	235	0.04	64	0.36	286	0.26	110	0.07	292	0.54	204	0.13	295	0.72	183	0.11	297	0.70	83	0.18	298	0.48	63	0.50	304	0.18	58	0.86	65	0.05	57	1.17	65	0.08	57	1.40
3	40	94	0.05	61	0.85	244	0.03	63	0.43	285	0.24	88	0.10	292	0.53	202	0.13	295	0.74	194	0.13	297	0.75	100	0.13	298	0.56	65	0.42	300	0.26	59	0.77	354	0.03	57	1.10	68	0.07	56	1.35
3	50	64	0.04	60	0.93	258	0.03	62	0.50	285	0.22	77	0.14	292	0.51	198	0.12	295	0.74	201	0.16	296	0.80	131	0.10	297	0.64	69	0.33	299	0.34	60	0.68	312	0.08	57	1.02	64	0.06	56	1.29
4	0	22	0.04	60	1.00	275	0.03	61	0.57	285	0.21	72	0.19	291	0.48	192	0.10	294	0.74	205	0.18	296	0.84	168	0.11	297	0.72	76	0.25	298	0.43	61	0.58	302	0.14	57	0.93	40	0.04	56	1.22
4	10	355	0.05	60	1.06	289	0.04	61	0.64	285	0.19	68	0.25	291	0.46	182	0.09	294	0.73	207	0.20	296	0.87	189	0.15	296	0.79	90	0.17	297	0.53	63	0.48	299	0.22	57	0.84	338	0.04	56	1.15
4	20	343	0.07	60	1.12	299	0.05	61	0.71	286	0.18	66	0.30	290	0.43	165	0.07	294	0.72	208	0.21	295	0.90	200	0.19	296	0.86	120	0.11	296	0.62	66	0.38	297	0.31	58	0.74	308	0.08	56	1.06
4	30	337	0.09	60	1.18	305	0.06	60	0.77	286	0.16	64	0.36	290	0.40	140	0.07	293	0.70	209	0.22	295	0.91	206	0.24	296	0.92	164	0.12	296	0.71	73	0.28	296	0.40	59	0.63	300	0.14	56	0.97
4	40	334	0.11	60	1.23	309	0.07	60	0.83	287	0.15	63	0.41	289	0.37	113	0.08	293	0.67	209	0.22	294	0.91	210	0.28	295	0.97	191	0.17	295	0.80	86	0.19	295	0.50	61	0.52	296	0.21	56	0.87
4	50	332	0.12	60	1.27	311	0.08	60	0.89	288	0.14	62	0.47	289	0.34	94	0.10	292	0.64	209	0.21	294	0.90	213	0.32	295	1.01	203	0.24	295	0.89	118	0.12	295	0.60	64	0.41	294	0.29	56	0.77
5	0	331	0.13	60	1.31	313	0.10	60	0.95	289	0.13	61	0.53	288	0.31	82	0.14	291	0.60	208	0.20	293	0.89	214	0.35	294	1.04	209	0.31	295	0.96	169	0.13	294	0.70	69	0.29	294	0.38	57	0.65
5	10	330	0.14	60	1.35	315	0.11	60	1.00	291	0.13	61	0.59	287	0.28	75	0.18	291	0.55	206	0.18	293	0.86	216	0.37	294	1.05	213	0.37	294	1.03	196	0.20	294	0.80	82	0.18	293	0.48	58	0.54
5	20	330	0.14	60	1.38	316	0.11	60	1.05	293	0.12	60	0.64	287	0.25	70	0.23	290	0.51	203	0.16	292	0.82	216	0.38	294	1.06	215	0.43	294	1.08	207	0.29	294	0.89	120	0.11	293	0.57	61	0.42
5	30	331	0.14	60	1.41	317	0.12	60	1.10	296	0.11	60	0.70	286	0.22	67	0.28	289	0.46	198	0.13	292	0.78	217	0.39	293	1.05	217	0.48	294	1.13	212	0.37	293	0.98	179	0.13	293	0.68	65	0.29
5	40	332	0.14	60	1.43	318	0.13	59	1.14	298	0.11	60	0.76	285	0.19	64	0.34	288	0.41	187	0.10	291	0.73	217	0.39	292	1.02	218	0.52	293	1.15	215	0.46	293	1.05	202	0.22	292	0.78	77	0.18
5	50	333	0.14	59	1.44	319	0.13	59	1.18	301	0.11	59	0.81	285	0.17	63	0.39	286	0.36	166	0.08	290	0.67	217	0.37	292	0.99	219	0.55	293	1.17	217	0.53	293	1.12	211	0.33	292	0.88	121	0.09
6	0	334	0.13	59	1.45	320	0.13	59	1.21	304	0.11	59	0.86	285	0.14	62	0.45	285	0.31	128	0.07	289	0.61	217	0.35	291	0.94	220	0.57	292	1.17	219	0.60	293	1.18	215	0.43	292	0.97	189	0.13
6	10	335	0.12	59	1.45	321	0.13	59	1.24	306	0.11	59	0.92	285	0.12	61	0.51	283	0.26	96	0.10	287	0.54	217	0.33	290	0.88	220	0.58	292	1.15	220	0.66	292	1.22	218	0.53	292	1.05	208	0.24
6	20	336	0.11	59	1.45	321	0.13	59	1.27	309	0.11	59	0.96	286	0.11	60	0.57	280	0.22	79	0.14	286	0.47	216	0.29	289	0.82	221	0.59	291	1.12	221	0.70	292	1.24	219	0.62	292	1.13	215	0.36
6	30	337	0.10	59	1.44	322	0.13	59	1.29	311	0.11	59	1.01	288	0.09	59	0.63	278	0.17	71	0.20	284	0.40	214	0.25	288	0.74	221	0.58	290	1.07	221	0.74	291	1.25	220	0.70	291	1.19	218	0.47
6	40	336	0.10	59	1.42	322	0.13	59	1.31	313	0.11	59	1.05	291	0.08	59	0.68	274	0.14	66	0.26	281	0.33	211	0.20	287	0.66	221	0.56	290	1.02	222	0.77	291	1.24	221	0.77	291	1.24	220	0.58
6	50	334	0.09	59	1.40	322	0.13	59	1.32	314	0.12	59	1.09	296	0.07	59	0.74	270	0.10	63	0.32	277	0.27	205	0.15	285	0.58	221	0.53	289	0.94	222	0.78	290	1.22	222	0.83	291	1.27	221	0.68
7	0	330	0.09	59	1.37	322	0.12	59	1.32	315	0.12	59	1.12	301	0.07	59	0.80	265	0.08	62	0.39	272	0.21	189	0.09	283	0.49	221	0.49	287	0.86	223	0.78	290	1.17	222	0.88	290	1.29	222	0.77
7	10	325	0.09	59	1.33	321	0.12	60	1.33	316	0.12	59	1.15	306	0.07	59	0.85	258	0.05	60	0.45	265	0.15	144	0.06	280	0.40	221	0.44	286	0.77	223	0.77	289	1.12	223	0.91	290	1.29	223	0.85
7	20	317	0.09	60	1.29	320	0.12	60	1.32	316	0.13	59	1.18	310	0.08	59	0.90	252	0.04	60	0.52	252	0.11	93	0.09	275	0.32	220	0.38	284	0.68	223	0.74	288	1.05	223	0.93	290	1.27	223	0.92
7	30	310	0.10	60	1.24	318	0.12	60	1.31	316	0.13	59	1.20	313	0.08	59	0.95	248	0.02	59	0.59	231	0.07	74	0.16	268	0.24	219	0.32	282	0.58	223	0.71	287	0.96	223	0.94	289	1.24	223	0.97
7	40	304	0.12	60	1.19	315	0.12	60	1.29	315	0.14	60	1.22	315	0.09	59	1.00	258	0.01	59	0.66	199	0.06	67	0.23	257	0.17	216	0.25	278	0.48	223	0.66	285	0.87	224	0.94	288	1.19	224	1.02
7	50	299	0.14	60	1.13	311	0.13	60	1.27	315	0.14	60	1.23	315	0.11	59	1.04	296	0.01	59	0.72	171	0.06	64	0.31	236	0.12	210	0.17	273	0.38	223	0.60	283	0.76	224	0.92	287	1.12	224	1.05
8	0	295	0.17	61	1.06	308	0.13	60	1.24	313	0.15	60	1.24	316	0.12	59	1.08	321	0.02	59	0.78	152	0.07	62	0.39	204	0.10	193	0.10	265	0.28	222	0.54	281	0.66	224	0.89	286	1.04	224	1.06
8	10	293	0.21	61	0.99	304	0.14	61	1.21	312	0.16	60	1.25	315	0.13	60	1.12	326	0.04	59	0.85	140	0.08	61	0.47	172	0.11	136	0.06	252	0.20	222	0.46	277	0.54	224	0.84	285	0.94	224	1.06
8	20	291	0.25	62	0.91	300	0.16	61	1.17	310	0.16	61	1.24	315	0.15	60	1.15	326	0.05	59	0.91	131	0.08	60	0.55	153	0.13	85	0.12	227	0.15	220	0.38	272	0.43	224	0.78	283	0.84	224	1.05
8	30	290	0.30	63	0.83	297	0.17	61	1.13	308	0.17	61	1.24	314	0.16	60	1.18	324	0.07	59	0.96	123	0.07	60	0.62	142	0.16	71	0.20	191	0.13	217	0.29	264	0.33	224	0.72	280	0.73	225	1.02
8	40	289	0.34	64	0.75	294	0.19	62	1.08	306	0.18	61	1.23	313	0.17	60	1.20	322	0.10	60	1.02	113	0.06	60	0.70	135	0.17	66	0.29	164	0.16	211	0.20	249	0.24	223	0.64	277	0.61	225	0.97
8	50	288	0.40	65	0.66	292	0.22	62	1.03	304	0.19	61	1.21	312	0.19	61	1.22	320	0.12	60	1.06	95	0.04	60	0.78	130	0.18	63	0.38	149	0.20	192	0.11	223	0.17	222	0.55	272	0.49	224	0.92
9	0	288	0.45	67	0.57	290	0.25	63	0.97	301	0.19	62	1.19	310	0.20	61	1.23	318	0.15	60	1.11	56	0.03	60	0.85	125	0.18	62	0.48	140	0.24	128	0.07	189	0.17	221	0.46	264	0.38	224	0.85
9	10	288	0.50	70	0.48	289	0.28	64	0.91	299	0.21	62	1.16	309	0.21	61	1.24	317	0.17	61	1.15	7	0.04	60	0.92	121	0.17	61	0.57	134	0.27	83	0.14	163	0.21	218	0.36	251	0.28	224	0.77
9	20	287	0.56	74	0.39	288	0.31	64	0.84	297	0.22	62	1.13	308	0.22	62	1.25	315	0.19	61	1.19	343	0.07	60	0.99	116	0.15	61	0.66	130	0.29	71	0.24	148	0.26	213	0.25	226	0.20	223	0.68
9	30	287	0.61	81	0.30	287	0.34	65	0.77	295	0.23	63	1.10	306	0.23	62	1.25	314	0.21	61	1.22	332	0.10	61	1.05	109	0.13	61	0.75	126	0.30	66	0.35	140	0.32	199	0.15	192	0.19	222	0.59
9	40	287	0.66	92	0.22	286	0.38	67	0.70	293	0.24	63	1.06	305	0.23	62	1.24	313	0.23	61	1.25	326	0.13	61	1.11	98	0.10	61	0.83	123	0.30	64	0.45	134	0.36	151	0.08	165	0.23	221	0.48
9	50	287	0.71	114	0.16	286	0.41	68	0.63	291	0.26	64	1.02	303	0.24	62	1.23	312	0.25	62	1.28	323	0.17	61	1.16	76	0.07	61	0.91	120	0.28	63	0.55	130	0.39	91	0.13	150	0.30	218	0.37
10	0	287	0.75	149	0.14	285	0.45	70	0.55	289	0.27	64	0.97	301	0.24	63	1.22	311	0.26	62	1.30	320	0.20	61	1.21	35	0.06	61	0.99	117	0.26	62	0.66	127	0.41	74	0.24	141	0.36	212	0.26
10	10	287	0.79	181	0.17	285	0.48	72	0.48	288	0.29	64	0.92	299	0.24	63	1.21	310	0.27	62	1.31	318	0.23	62	1.26	359	0.08	61	1.07	112	0.22	62	0.76	125	0.42	68	0.35	135	0.42	195	0.15
10	20	286	0.82	199	0.23	285	0.52	75	0.40	286	0.31	65	0.87	298	0.24	63	1.18	309	0.27	62	1.32	317	0.26	62	1.30	341	0.12	61	1.14	106	0.18	61	0.85	122	0.41	65	0.47	131	0.47	139	0.09
10	30	286	0.84	208	0.30	284	0.55	80	0.33	285	0.33	65	0.81	295	0.24	63	1.16	308	0.27	62	1.33	315	0.28	62	1.34	331	0.16	61	1.20	95	0.14	61	0.94	120	0.39	64	0.58	128	0.50	88	0.16
10	40	286	0.86	214	0.36	284	0.58	86	0.26	284	0.34	66	0.75	293	0.24	63	1.13	307	0.27	62	1.33	314	0.30	62	1.37	326	0.20	62	1.26	74	0.10	61	1.03	117	0.36	63	0.69	126	0.52	74	0.27
10	50	286	0.87	217	0.43	284	0.61	97	0.20	283	0.36	67	0.69	291	0.25	63	1.10	305	0.26	62	1.33	314	0.31	62	1.40	323	0.24	62	1.32	37	0.08	62	1.11	113	0.31	62	0.80	124	0.52	68	0.39
11	0	285	0.87	220	0.49	284	0.63	116	0.15	282	0.38	68	0.63	289	0.25	63	1.06	304	0.25	62	1.33	313	0.31	62	1.42	321	0.27	62	1.37	2	0.10	62	1.19	108	0.26	62	0.90	121	0.51	65	0.51
11	10	285	0.86	222	0.54	284	0.65	145	0.13	282	0.40	68	0.57	286	0.25	63	1.02	302	0.24	62	1.32	312	0.31	62	1.44	319	0.30	62	1.41	343	0.15	62	1.26	101	0.21	62	0.99	119	0.48	64	0.63
11	20	284	0.84	223	0.58	283	0.67	175	0.14	281	0.42	70	0.50	284	0.25	63	0.98	300	0.23	62	1.30	312	0.30	62	1.46	318	0.32	62	1.46	333	0.19	62	1.33	89	0.15	62	1.09	117	0.44	63	0.75
11	30	284	0.82	224	0.62	283	0.68	194	0.18	281	0.44	71	0.44	282	0.25	63	0.93	298	0.21	62	1.28	311	0.29	62	1.47	317	0.34	62	1.49	328	0.24	62	1.39	65	0.11	62	1.17	114	0.39	62	0.86
11	40	283	0.79	225	0.65	283	0.69	205	0.23	280	0.46	73	0.37	280	0.26	63	0.88	295	0.20	62	1.26	310	0.27	62	1.47	316	0.35	62	1.52	324	0.28	62	1.44	27	0.10	62	1.25	110	0.33	62	0.96
11	50	283	0.75	226	0.67	282	0.69	212	0.27	280	0.48	76	0.31	279	0.27	63	0.82	292	0.19	62	1.23	310	0.25	62	1.47	316	0.34	62	1.55	322	0.32	62	1.49	357	0.13	62	1.33	104	0.27	62	1.06
12	0	282	0.71	227	0.68	282	0.69	217	0.32	280	0.49	80	0.24	278	0.28	63	0.77	289	0.18	61	1.20	309	0.23	61	1.47	315	0.34	62	1.57	320	0.34	62	1

2027年		7月 21日				7月 22日				7月 23日				7月 24日				7月 25日				7月 26日				7月 27日				7月 28日				7月 29日				7月 30日				7月 31日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	115	0.47	56	0.71	120	0.66	54	0.43	125	0.62	70	0.08	139	0.34	221	0.30	240	0.18	223	0.60	278	0.48	223	0.71	284	0.63	221	0.59	286	0.57	210	0.27	289	0.40	80	0.23	301	0.23	63	0.71	332	0.16	61	1.13
0	10	112	0.41	56	0.82	118	0.64	55	0.56	123	0.65	60	0.21	133	0.41	213	0.18	207	0.14	221	0.50	275	0.40	222	0.65	283	0.59	221	0.58	286	0.57	211	0.29	289	0.41	83	0.20	299	0.23	63	0.68	332	0.15	61	1.12
0	20	107	0.34	57	0.91	116	0.60	55	0.68	121	0.66	58	0.35	128	0.47	177	0.07	172	0.16	219	0.40	271	0.33	221	0.59	283	0.55	220	0.56	286	0.57	213	0.31	288	0.42	87	0.17	298	0.24	62	0.64	331	0.14	60	1.10
0	30	101	0.27	58	1.01	114	0.54	56	0.80	119	0.66	57	0.48	125	0.52	86	0.11	150	0.21	214	0.29	266	0.26	219	0.52	282	0.51	220	0.53	286	0.56	213	0.32	288	0.43	93	0.14	296	0.24	62	0.61	330	0.13	60	1.08
0	40	91	0.21	58	1.09	111	0.49	56	0.91	117	0.64	57	0.61	123	0.56	68	0.23	139	0.27	203	0.18	256	0.19	217	0.44	281	0.46	219	0.50	285	0.55	214	0.32	288	0.44	102	0.11	295	0.26	62	0.57	328	0.13	60	1.05
0	50	74	0.16	58	1.17	108	0.42	57	1.01	116	0.62	57	0.73	121	0.59	63	0.36	132	0.33	168	0.10	238	0.13	214	0.36	280	0.41	218	0.46	285	0.53	214	0.32	288	0.46	114	0.09	294	0.27	62	0.53	325	0.12	59	1.02
1	0	48	0.13	59	1.25	103	0.35	57	1.10	114	0.58	57	0.84	119	0.60	61	0.48	128	0.38	103	0.12	206	0.11	208	0.28	278	0.36	216	0.42	285	0.52	214	0.32	288	0.47	131	0.08	293	0.29	62	0.49	321	0.13	59	0.98
1	10	19	0.13	59	1.31	96	0.28	57	1.19	111	0.53	57	0.95	117	0.60	59	0.61	125	0.42	78	0.22	172	0.12	197	0.20	276	0.31	214	0.37	285	0.50	213	0.31	288	0.48	150	0.08	293	0.31	62	0.44	316	0.13	58	0.94
1	20	358	0.16	59	1.37	85	0.22	58	1.27	108	0.47	57	1.06	116	0.58	59	0.72	122	0.45	69	0.33	150	0.15	171	0.13	274	0.26	210	0.31	285	0.48	212	0.30	289	0.50	167	0.09	293	0.34	62	0.40	311	0.15	58	0.90
1	30	346	0.20	59	1.42	68	0.17	58	1.34	104	0.41	57	1.15	114	0.55	58	0.84	120	0.47	65	0.44	139	0.19	125	0.12	270	0.21	205	0.26	285	0.46	211	0.29	289	0.51	179	0.10	292	0.37	62	0.35	307	0.17	57	0.85
1	40	340	0.23	59	1.47	43	0.15	58	1.41	99	0.34	57	1.24	111	0.52	58	0.95	118	0.48	63	0.55	132	0.23	93	0.18	264	0.16	195	0.20	285	0.44	209	0.27	289	0.52	188	0.11	292	0.41	63	0.31	304	0.20	57	0.80
1	50	335	0.25	59	1.51	17	0.15	58	1.47	91	0.28	57	1.32	109	0.47	58	1.05	116	0.48	62	0.66	127	0.27	79	0.27	256	0.12	179	0.15	285	0.41	206	0.25	289	0.53	193	0.13	292	0.44	64	0.26	301	0.23	56	0.74
2	0	333	0.27	59	1.54	358	0.18	58	1.52	79	0.22	58	1.40	106	0.42	58	1.14	114	0.47	61	0.77	124	0.29	72	0.36	240	0.09	151	0.13	284	0.39	202	0.22	289	0.54	196	0.14	292	0.48	66	0.21	299	0.27	56	0.68
2	10	332	0.28	59	1.57	347	0.22	58	1.56	61	0.18	58	1.46	101	0.36	58	1.23	112	0.45	60	0.87	121	0.31	68	0.45	214	0.06	119	0.14	284	0.36	196	0.20	290	0.55	198	0.15	292	0.52	70	0.16	298	0.32	56	0.61
2	20	331	0.28	59	1.59	340	0.25	59	1.60	37	0.16	58	1.52	95	0.31	58	1.31	110	0.42	60	0.97	119	0.32	66	0.55	179	0.06	97	0.19	284	0.33	188	0.17	290	0.56	199	0.16	293	0.56	78	0.12	297	0.38	56	0.54
2	30	331	0.27	59	1.61	335	0.28	59	1.63	13	0.17	58	1.57	87	0.25	58	1.38	107	0.39	59	1.06	116	0.33	64	0.64	154	0.08	85	0.25	283	0.30	176	0.15	290	0.56	199	0.17	293	0.60	94	0.08	296	0.43	56	0.47
2	40	332	0.26	59	1.62	332	0.30	58	1.65	356	0.20	58	1.61	74	0.20	58	1.45	104	0.34	59	1.15	114	0.32	63	0.74	140	0.09	78	0.32	283	0.27	158	0.13	290	0.56	198	0.17	293	0.64	129	0.06	296	0.50	56	0.39
2	50	334	0.24	59	1.62	330	0.31	58	1.67	346	0.23	58	1.64	55	0.17	58	1.51	99	0.30	59	1.22	112	0.31	62	0.82	132	0.11	73	0.39	282	0.24	138	0.13	290	0.55	197	0.17	293	0.67	170	0.07	295	0.56	57	0.32
3	0	336	0.21	58	1.61	329	0.31	58	1.68	339	0.27	58	1.67	31	0.15	58	1.55	93	0.25	59	1.30	109	0.29	62	0.91	126	0.13	70	0.47	281	0.22	118	0.15	290	0.54	194	0.17	293	0.71	191	0.10	295	0.63	58	0.24
3	10	339	0.19	58	1.60	329	0.31	58	1.68	334	0.29	58	1.69	10	0.17	58	1.60	83	0.21	59	1.36	106	0.27	61	0.99	122	0.14	68	0.54	280	0.19	103	0.18	290	0.53	191	0.17	293	0.73	201	0.13	295	0.69	62	0.16
3	20	344	0.16	58	1.59	328	0.30	58	1.68	331	0.32	58	1.70	354	0.20	58	1.63	70	0.17	59	1.42	103	0.24	61	1.06	118	0.14	67	0.62	279	0.16	93	0.22	289	0.52	187	0.16	292	0.75	206	0.17	295	0.75	73	0.09
3	30	349	0.13	57	1.56	329	0.28	58	1.67	329	0.33	58	1.71	344	0.23	58	1.66	50	0.14	59	1.47	98	0.21	60	1.13	115	0.14	65	0.69	278	0.14	86	0.27	289	0.50	181	0.16	292	0.77	208	0.20	294	0.81	134	0.04
3	40	356	0.11	57	1.53	329	0.26	57	1.65	327	0.34	58	1.71	337	0.26	58	1.67	27	0.14	59	1.51	91	0.18	60	1.19	112	0.14	64	0.76	276	0.11	81	0.32	289	0.47	173	0.15	292	0.78	210	0.23	294	0.87	202	0.08
3	50	2	0.09	56	1.49	330	0.24	57	1.63	326	0.34	57	1.70	333	0.29	58	1.69	6	0.15	58	1.54	81	0.15	60	1.25	108	0.13	64	0.83	273	0.09	77	0.37	288	0.45	164	0.14	292	0.78	210	0.25	294	0.92	214	0.15
4	0	6	0.08	56	1.44	331	0.21	57	1.59	325	0.33	57	1.68	329	0.32	58	1.69	352	0.18	58	1.57	66	0.12	60	1.30	104	0.12	63	0.89	269	0.07	74	0.43	288	0.42	152	0.14	291	0.78	210	0.27	294	0.96	218	0.22
4	10	6	0.07	56	1.39	332	0.19	56	1.56	325	0.32	57	1.66	327	0.33	58	1.69	342	0.21	58	1.59	46	0.11	59	1.35	99	0.11	62	0.95	264	0.05	71	0.48	287	0.39	138	0.14	291	0.76	210	0.28	293	0.99	220	0.28
4	20	356	0.06	55	1.32	332	0.17	56	1.51	324	0.30	57	1.64	325	0.34	57	1.68	336	0.24	58	1.61	24	0.11	59	1.38	91	0.10	62	1.01	255	0.03	70	0.54	286	0.35	124	0.15	291	0.74	210	0.29	293	1.01	221	0.34
4	30	336	0.06	55	1.25	331	0.15	56	1.46	324	0.29	56	1.60	324	0.35	57	1.66	331	0.27	58	1.61	4	0.12	59	1.42	82	0.08	61	1.06	237	0.02	68	0.60	285	0.31	111	0.17	290	0.71	209	0.29	293	1.03	221	0.39
4	40	316	0.08	55	1.17	329	0.13	55	1.40	323	0.27	56	1.56	323	0.35	57	1.64	328	0.29	58	1.62	351	0.14	59	1.44	67	0.07	61	1.11	198	0.01	67	0.65	283	0.28	100	0.20	289	0.68	207	0.29	292	1.03	222	0.44
4	50	304	0.11	55	1.09	324	0.13	55	1.34	322	0.25	56	1.52	321	0.34	57	1.61	326	0.31	58	1.61	342	0.17	59	1.46	48	0.06	61	1.15	151	0.01	66	0.71	281	0.24	92	0.23	288	0.64	206	0.28	292	1.02	222	0.48
5	0	298	0.16	55	0.99	317	0.13	55	1.26	321	0.23	55	1.46	320	0.33	57	1.58	324	0.32	58	1.60	335	0.19	59	1.48	27	0.07	60	1.19	126	0.02	65	0.76	279	0.20	85	0.28	287	0.59	203	0.26	291	1.00	222	0.51
5	10	295	0.22	55	0.89	309	0.15	54	1.18	318	0.22	55	1.40	319	0.33	56	1.54	322	0.33	57	1.58	331	0.22	59	1.49	8	0.07	60	1.23	111	0.02	64	0.81	275	0.16	80	0.32	286	0.53	199	0.24	290	0.96	222	0.53
5	20	293	0.30	55	0.78	303	0.17	54	1.09	315	0.21	55	1.33	318	0.31	56	1.49	320	0.34	57	1.56	327	0.24	58	1.49	354	0.09	60	1.26	100	0.03	63	0.86	270	0.13	77	0.37	285	0.48	194	0.21	290	0.92	221	0.54
5	30	292	0.38	55	0.67	298	0.21	54	1.00	311	0.21	54	1.26	316	0.30	56	1.44	319	0.34	57	1.53	324	0.26	58	1.49	344	0.11	60	1.28	89	0.03	63	0.91	261	0.09	73	0.42	283	0.42	187	0.19	289	0.86	221	0.55
5	40	292	0.47	56	0.55	295	0.26	54	0.90	307	0.22	54	1.18	314	0.29	55	1.38	317	0.34	57	1.49	322	0.28	58	1.48	337	0.13	60	1.30	75	0.03	62	0.96	247	0.07	71	0.48	280	0.36	175	0.16	288	0.80	221	0.54
5	50	291	0.56	58	0.42	293	0.32	54	0.79	303	0.24	54	1.09	312	0.29	55	1.32	316	0.34	57	1.45	320	0.29	58	1.46	332	0.15	59	1.32	58	0.03	62	1.00	222	0.05	69	0.53	276	0.29	157	0.14	287	0.73	220	0.52
6	0	291	0.65	61	0.30	292	0.39	54	0.67	299	0.27	54	1.00	309	0.29	55	1.25	314	0.33	57	1.40	319	0.30	58	1.44	328	0.16	59	1.33	37	0.03	61	1.04	188	0.04	67	0.59	271	0.23	133	0.13	285	0.65	219	0.50
6	10	291	0.75	70	0.17	291	0.47	54	0.56	296	0.31	54	0.90	306	0.29	55	1.17	313	0.33	56	1.35	317	0.31	58	1.42	325	0.18	59	1.33	17	0.03	61	1.07	162	0.05	66	0.64	263	0.18	111	0.16	283	0.57	218	0.46
6	20	291	0.85	114	0.07	291	0.55	55	0.43	294	0.35	53	0.80	303	0.30	54	1.09	311	0.33	56	1.29	315	0.31	58	1.39	322	0.20	59	1.33	0	0.04	61	1.10	146	0.06	65	0.70	249	0.13	95	0.20	280	0.49	217	0.42
6	30	291	0.94	197	0.12	290	0.64	57	0.31	293	0.41	53	0.69	300	0.32	54	1.00	308	0.33	56	1.23	314	0.32	58	1.35	320	0.22	59	1.33	348	0.05	61	1.13	137	0.07	64	0.75	226	0.10	84	0.25	276	0.40	215	0.37
6	40	291	1.03	213	0.24	290	0.72	63	0.18	291	0.47	54	0.57	298	0.35	54	0.91	306	0.34	56	1.16	312	0.33	58	1.31	318	0.23	59	1.32	339	0.07	60	1.16	130	0.08	63	0.81	195	0.09	78	0.31	271	0.32	212	0.31
6	50	291	1.11	218	0.36	290	0.81	92	0.06	291	0.54	54	0.46	296	0.39	54	0.81	304	0.35	56	1.09	310	0.33	58	1.26	316	0.25	59	1.30	332	0.08	60	1.17	125	0.08	63	0.86	168	0.10	73	0.38	262	0.24	206	0.25
7	0	290	1.17	221	0.48	290	0.90	201	0.09	290	0.62	55	0.34	294	0.43	54	0.71	301	0.36	56	1.01	308	0.34	57	1.21	314	0.26	59	1.28	327	0.10	60	1.19	120	0.08	62	0.90	152	0.13	70	0.44	247	0.18	197	0.19
7	10	290	1.23	222	0.59	290	0.98	217	0.21	290	0.69	58	0.21	292	0.48	54	0.61	299	0.38	56	0.93	306	0.35	57	1.15	312	0.28	59	1.26	323	0.12	60	1.20	115	0.07	62	0.95	143	0.15	68	0.51	222	0.14	176	0.13
7	20	290	1.27	223	0.70	290	1.06	221	0.34	290	0.77	70	0.09	291	0.53	55	0.50	297	0.41	56	0.84	304	0.36	58	1.09	311	0.29	59	1.23	320	0.14	60	1.20	108	0.06	62	0.99	137	0.17	66	0.58	189	0.13	136	0.11
7	30	290	1.29	223	0.79	290	1.13	223	0.46	289	0.85	187	0.05	291	0.59	56	0.39	295	0.44	56	0.75	302	0.37	58	1.03	309	0.31	59	1.19	317	0.16	60	1.21	97	0.05	62	1.03	132	0.18	65	0.65	165	0.16	100	0.15
7	40	289	1.30	224	0.88	289	1.19	224	0.57	289	0.93	217	0.16	290	0.66	58	0.27	294	0.48	56	0.66	301	0.39	58	0.96	307	0.32	59	1.15	315	0.19	60	1.20	74	0.03	62	1.06	129	0.19	64	0.72	150	0.20	83	0.22
7	50	289	1.29	224	0.95	289	1.23	224	0.67	289	1.00	222	0.28	290	0.72	63	0.16	293	0.52	57	0.56	299	0.41	58	0.89	305	0.34	59	1.11	313	0.21	61	1.19	29	0.03	62	1.09	126	0.19	63	0.79	142	0.23	74	0.31
8	0	288	1.27	224	1.02	289	1.26	225	0.77	289	1.06	224	0.39	289	0.79	89	0.06	292	0.57	58	0.46	297	0.44	58	0.81	304	0.35	60	1.06	311	0.23	61	1.18	351	0.04	62	1.12	123	0.18	63	0.85	136	0.26	70	0.39
8	10	287	1.22	225	1.06	289	1.28	225	0.86	289	1.12	225	0.50	289	0.85	203	0.08	291	0.62	59	0.36	296	0.47	59	0.74	302	0.37	60	1.01	309	0.25	61	1.16	333	0.06	62	1.14	120	0.17	63	0.91	132	0.29	67	0.49
8	20	287	1.16	225	1.10	288	1.27	225	0.94	289	1.16	225	0.60	289	0.92	219	0.18	290	0.67	62	0.26	294	0.50	59	0.65	300	0.39	60	0.96	307	0.27	61	1.14	324	0.09	62	1.16	116	0.15	63	0.97	129	0.30	65	0.58
8	30	286	1.09	225	1.12	288	1.26	225	1.00	288	1.19	226	0.70	289	0.97	222	0.29	290	0.72	69	0.17	293	0.53	60	0.57	299	0.41	61	0.90	306	0.30	61	1.11	319	0.12	62	1.17	112	0.12	62	1.02	126	0.31	64	0.67
8	40	284	1.00	225	1.12	287	1.22	225	1.05	288	1.21	226	0.79	288	1.02	224	0.39	289	0.77	92	0.08	292	0.57	61	0.49	297	0.43	61	0.84	304	0.32	62	1.08	315	0.15	62	1.18	105	0.09	62	1.07	124	0.30	64	0.75
8	50	282	0.90	225	1.11	286	1.17	226	1.09	288	1.22	226	0.86	288	1.07	225	0.49	289	0.82	180	0.07	291	0.60	63	0.40	296	0.46	62	0.78	303	0.34	62	1.05	312	0.18	62	1.18	91	0.07	63	1.12	121	0.29	63	0.84
9	0	280	0.79	225	1.09	285	1.11	226	1.11	287	1.21	226	0.93	288	1.10	226	0.58	289	0.87	211	0.15	290	0.64	66	0.32	295	0.48	62	0.71	301	0.36	63	1.01	310	0.21	63	1.18	59	0.04	63	1.16	119	0.27	63	0.92
9	10	277	0.67	225	1.05	284	1.03	226	1.12	287	1.19	226	0.98	288	1.12	226	0.66	288	0.91	218	0.24	290	0.68	71	0.23	294	0.50	63	0.65	300	0.38	63	0.97	308	0.24	63	1.17	8	0.04	63	1.19	116	0.24	63	1.00
9	20	273	0.55	225	1.00	283	0.93	226	1.12	286	1.15	226	1.02	287	1.13	226	0.73	288	0.95	222	0.32	289	0.72	81	0.16	293	0.53	64	0.58	299	0.40	63	0.93	307	0.26	63	1.16	339	0.07	63	1.22	112	0.21	63	1.07
9	30	266	0.43	225	0.93	281	0.83	226	1.10	285	1.10	226	1.05	287	1.13	226	0.79	288	0.98	223	0.40	289	0.75	106	0.09	292	0.56	66	0.51	297	0.42	64	0.88	305	0.29	64	1.15	327	0.10	63	1.25	107	0.17	63	1.14
9	40	254	0.32	225	0.86	278	0.72	226	1.07	284	1.03	226	1.06	287	1.12	227	0.85	287	1.00	224	0.48	288	0.79	163	0.08	291	0.58	67	0.44	296	0.43	64	0.84	304	0.31	64	1.13	321	0.14	63	1.27	99	0.13	63	1.20
9	50	234	0.24	224	0.77	274	0.60	226	1.02	283	0.95	226	1.06	286	1.09	227	0.89	287	1.02	225	0.55	288	0.82	198	0.13	290	0.61	70	0.37	295	0.45	65	0.79	302	0.33	64	1.11	316	0.17	64	1.28	86	0.10	63	1.26
10	0	202	0.20	223	0.67	269	0.49	225	0.96	281	0.86	226	1.05	285	1.05	227	0.92	287	1.02	226	0.61	288	0.84	210	0.19	289	0.63	73	0.30	294	0.47	65	0.73	301	0.34	64	1.08	314	0.20	64	1.29	60	0.07	63	1.31
10	10	172	0.24	222	0.56	260	0.37	225	0.89	279	0.76	226	1.02	284	1.00	227	0.94	286	1.02	226	0.66	287	0.86	216	0.26	289	0.66	78	0.24	293	0.48	66	0.68	300	0.36	65	1.05	311	0.23	64	1.29	21	0.07	63	1.35
10	20	154	0.30	220	0.45	244	0.28	225	0.80	276	0.65	226	0.98	283	0.94	227	0.95	286	1.00	227	0.71	287	0.88	220	0.32	288	0.68	86	0.18	292	0.50	67	0.62	299	0.37	65	1.02	309	0.25	64	1.29	353	0.09	63	1.39
10	30	143	0.38	216	0.33	218	0.22	224	0.71	272	0.54	226	0.93	282	0.86	227	0.94	285	0.98	227	0.74	287	0.89	222	0.38	288	0.70	101	0.12	291	0.51	68	0.57	297	0.38	65	0.98	308	0.27	64	1.29	338	0.12	64	1.43
10	40	137	0.44	207	0.22	185	0.22	223	0.61	266	0.43	226	0.86	280	0.78	227	0.92	285	0.94	227	0.76	286	0.89	223	0.43	287	0.71	130	0.09	290	0.52	68	0.51	296	0.38	65	0.95	306	0.28	64	1.28	329	0.15	64	1.46
10	50	133	0.50	179	0.12	162	0.27	221	0.50	255	0.33	226	0.79	278	0.69	227	0.89	284	0.90	227	0.78	286	0.89	225	0.47	287	0.73	168	0.09	289	0.54	70	0.46	295	0.39	65	0.90	305	0.29	64	1.27	324	0.17	64	1.48
11	0	129	0.55	110	0.11	148	0.35

2027年		8月 1日				8月 2日				8月 3日				8月 4日				8月 5日				8月 6日				8月 7日				8月 8日				8月 9日				8月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	359	0.17	61	1.42	30	0.18	61	1.52	79	0.25	61	1.42	107	0.45	61	1.12	118	0.65	62	0.67	125	0.68	72	0.17	136	0.48	227	0.30	184	0.18	230	0.59	272	0.35	228	0.64	286	0.54	222	0.47
0	10	360	0.17	61	1.43	23	0.18	61	1.57	69	0.22	61	1.50	102	0.40	61	1.24	116	0.61	61	0.82	123	0.68	64	0.32	132	0.53	220	0.15	161	0.22	229	0.47	266	0.27	228	0.57	285	0.49	222	0.44
0	20	1	0.16	61	1.44	20	0.18	61	1.61	57	0.20	61	1.58	96	0.35	61	1.35	113	0.56	61	0.96	121	0.66	62	0.48	129	0.56	139	0.04	148	0.27	228	0.35	256	0.20	227	0.49	284	0.44	222	0.41
0	30	4	0.15	60	1.44	18	0.19	61	1.64	47	0.20	61	1.64	89	0.30	61	1.45	110	0.50	61	1.09	119	0.64	61	0.63	126	0.58	70	0.16	140	0.33	225	0.22	237	0.14	227	0.41	283	0.38	222	0.37
0	40	7	0.14	60	1.44	18	0.18	61	1.67	38	0.19	61	1.70	80	0.26	61	1.55	106	0.44	61	1.22	117	0.60	61	0.77	124	0.59	63	0.30	134	0.37	213	0.10	207	0.11	225	0.32	282	0.33	221	0.33
0	50	11	0.13	59	1.43	19	0.18	60	1.69	32	0.20	61	1.76	69	0.23	61	1.63	101	0.38	61	1.34	115	0.55	61	0.91	122	0.58	61	0.45	130	0.41	99	0.05	174	0.12	223	0.23	279	0.27	220	0.28
1	0	15	0.12	59	1.41	22	0.18	60	1.70	28	0.20	61	1.80	58	0.21	61	1.71	95	0.33	61	1.44	112	0.50	60	1.05	120	0.57	60	0.59	127	0.44	67	0.17	154	0.15	215	0.13	277	0.22	217	0.22
1	10	18	0.11	59	1.39	26	0.17	60	1.70	26	0.20	61	1.84	47	0.20	61	1.78	87	0.28	61	1.55	108	0.44	60	1.17	118	0.54	60	0.73	125	0.45	62	0.30	142	0.19	172	0.05	273	0.17	212	0.16
1	20	19	0.11	58	1.36	31	0.17	59	1.70	26	0.20	60	1.86	38	0.20	61	1.84	77	0.24	61	1.64	104	0.39	60	1.29	116	0.50	60	0.86	123	0.45	60	0.42	135	0.22	80	0.09	266	0.13	201	0.10
1	30	18	0.10	58	1.33	36	0.16	59	1.69	28	0.20	60	1.88	32	0.20	61	1.89	65	0.21	61	1.72	99	0.33	60	1.40	113	0.46	60	0.98	120	0.44	60	0.55	130	0.25	66	0.19	256	0.09	165	0.06
1	40	13	0.09	57	1.28	41	0.16	58	1.67	31	0.19	60	1.89	28	0.20	61	1.93	52	0.20	61	1.79	91	0.28	60	1.50	110	0.40	60	1.10	118	0.42	59	0.67	126	0.27	62	0.29	235	0.06	99	0.07
1	50	2	0.09	57	1.24	45	0.15	58	1.64	36	0.19	59	1.90	26	0.20	60	1.97	41	0.19	61	1.86	81	0.23	60	1.59	106	0.35	60	1.21	116	0.40	59	0.79	124	0.28	60	0.40	199	0.04	76	0.13
2	0	347	0.09	56	1.18	48	0.14	57	1.61	41	0.19	59	1.89	27	0.20	60	1.99	31	0.19	61	1.91	68	0.20	60	1.67	101	0.30	60	1.32	113	0.36	59	0.90	121	0.27	59	0.50	164	0.05	68	0.20
2	10	332	0.11	55	1.12	48	0.13	57	1.57	46	0.18	58	1.88	29	0.20	60	2.01	25	0.19	60	1.96	53	0.17	60	1.75	93	0.24	60	1.41	110	0.32	59	1.00	118	0.27	59	0.60	144	0.06	64	0.28
2	20	320	0.14	55	1.05	45	0.12	56	1.52	50	0.18	58	1.85	32	0.20	59	2.01	21	0.20	60	2.00	38	0.17	60	1.81	82	0.20	60	1.50	106	0.28	59	1.10	116	0.25	59	0.69	133	0.07	62	0.35
2	30	312	0.19	55	0.97	37	0.11	56	1.46	54	0.18	58	1.82	36	0.19	59	2.01	19	0.20	60	2.02	25	0.17	60	1.87	67	0.16	60	1.58	100	0.23	59	1.20	112	0.23	59	0.79	125	0.07	61	0.43
2	40	307	0.24	54	0.89	21	0.10	55	1.39	57	0.17	57	1.78	41	0.19	59	2.00	19	0.19	60	2.04	16	0.18	60	1.91	48	0.14	60	1.65	91	0.18	59	1.28	108	0.20	58	0.87	119	0.07	60	0.50
2	50	303	0.30	54	0.81	357	0.10	55	1.31	57	0.16	57	1.72	47	0.18	58	1.98	21	0.19	60	2.05	10	0.19	60	1.95	28	0.14	60	1.71	78	0.14	59	1.36	103	0.16	58	0.96	112	0.06	59	0.57
3	0	301	0.38	53	0.71	335	0.12	54	1.23	55	0.14	56	1.66	51	0.18	58	1.95	25	0.18	59	2.05	6	0.19	60	1.98	12	0.15	60	1.76	57	0.11	59	1.43	94	0.13	58	1.04	103	0.05	59	0.64
3	10	299	0.45	53	0.62	320	0.17	54	1.13	48	0.12	56	1.59	55	0.17	57	1.90	29	0.18	59	2.04	4	0.19	60	2.00	1	0.17	60	1.81	30	0.11	59	1.50	79	0.10	59	1.11	88	0.04	59	0.71
3	20	298	0.53	53	0.52	311	0.23	53	1.03	33	0.10	55	1.51	58	0.17	57	1.85	34	0.17	59	2.02	4	0.19	60	2.01	354	0.18	60	1.84	8	0.12	59	1.55	53	0.08	59	1.18	56	0.03	59	0.78
3	30	297	0.62	53	0.41	306	0.31	53	0.93	6	0.10	55	1.42	58	0.15	56	1.79	40	0.16	58	1.99	6	0.18	59	2.01	349	0.19	60	1.87	353	0.15	59	1.60	19	0.08	59	1.24	12	0.03	58	0.84
3	40	296	0.71	53	0.31	302	0.39	52	0.81	338	0.12	54	1.32	55	0.13	56	1.72	45	0.16	58	1.95	8	0.17	59	2.00	347	0.20	60	1.89	344	0.17	59	1.64	354	0.10	59	1.30	345	0.05	58	0.90
3	50	296	0.79	54	0.20	300	0.49	52	0.69	320	0.17	54	1.21	47	0.11	56	1.64	49	0.15	57	1.90	12	0.16	59	1.99	345	0.20	59	1.90	338	0.19	59	1.68	340	0.13	59	1.35	332	0.08	58	0.95
4	0	295	0.88	59	0.09	299	0.58	52	0.57	310	0.24	53	1.09	29	0.09	55	1.54	52	0.14	57	1.84	17	0.15	58	1.96	345	0.20	59	1.91	334	0.21	59	1.71	332	0.16	59	1.39	325	0.11	58	1.01
4	10	295	0.96	190	0.02	297	0.69	51	0.44	305	0.33	53	0.97	358	0.09	55	1.44	52	0.12	57	1.77	22	0.14	58	1.92	345	0.19	59	1.90	331	0.23	59	1.73	327	0.19	59	1.43	321	0.14	58	1.05
4	20	295	1.03	222	0.12	297	0.79	51	0.31	301	0.42	52	0.83	330	0.12	54	1.33	47	0.11	56	1.69	27	0.12	58	1.88	346	0.18	59	1.89	330	0.23	59	1.74	324	0.22	59	1.46	318	0.16	58	1.10
4	30	294	1.10	225	0.23	296	0.89	51	0.17	299	0.52	52	0.70	315	0.18	54	1.21	35	0.09	56	1.60	31	0.11	58	1.82	348	0.16	59	1.87	328	0.23	59	1.74	322	0.24	59	1.49	316	0.19	58	1.14
4	40	294	1.15	226	0.32	295	0.99	52	0.04	298	0.63	52	0.55	306	0.26	54	1.08	8	0.08	56	1.50	33	0.10	57	1.76	350	0.15	58	1.83	328	0.23	59	1.74	320	0.25	59	1.51	315	0.21	58	1.17
4	50	294	1.19	226	0.42	295	1.08	229	0.09	297	0.74	51	0.41	302	0.35	53	0.94	336	0.09	55	1.39	30	0.09	57	1.69	352	0.13	58	1.80	327	0.22	59	1.73	319	0.26	59	1.53	314	0.24	58	1.21
5	0	293	1.23	227	0.50	295	1.17	230	0.22	296	0.86	51	0.25	299	0.45	53	0.79	316	0.14	55	1.27	20	0.07	57	1.60	353	0.11	58	1.75	327	0.21	59	1.72	318	0.27	59	1.53	313	0.26	58	1.23
5	10	293	1.24	227	0.58	294	1.25	230	0.35	295	0.97	49	0.10	297	0.56	53	0.64	306	0.20	55	1.14	358	0.07	56	1.51	353	0.10	58	1.69	327	0.19	59	1.69	317	0.27	59	1.54	312	0.27	58	1.26
5	20	292	1.25	227	0.65	294	1.31	229	0.47	295	1.08	234	0.05	296	0.67	52	0.49	301	0.28	54	1.01	331	0.08	56	1.41	350	0.09	57	1.63	326	0.18	58	1.66	316	0.27	59	1.54	311	0.28	58	1.28
5	30	292	1.24	227	0.71	293	1.36	229	0.58	294	1.18	231	0.20	295	0.79	52	0.33	298	0.37	54	0.86	312	0.12	56	1.29	342	0.08	57	1.55	325	0.16	58	1.62	316	0.26	59	1.53	311	0.29	58	1.29
5	40	291	1.21	227	0.75	293	1.40	229	0.68	294	1.27	231	0.34	295	0.90	53	0.17	296	0.47	54	0.71	303	0.17	56	1.17	330	0.08	57	1.47	324	0.15	58	1.58	315	0.25	59	1.51	310	0.29	58	1.30
5	50	290	1.17	227	0.79	292	1.42	229	0.78	294	1.35	231	0.49	294	1.02	93	0.01	295	0.58	54	0.56	297	0.23	56	1.04	316	0.09	57	1.38	321	0.14	58	1.52	314	0.24	58	1.49	310	0.30	58	1.31
6	0	290	1.12	226	0.82	292	1.42	229	0.86	293	1.42	230	0.62	294	1.13	230	0.16	294	0.69	55	0.40	295	0.31	56	0.91	305	0.12	57	1.28	317	0.13	58	1.46	313	0.23	58	1.47	309	0.29	58	1.31
6	10	289	1.05	226	0.83	291	1.41	229	0.94	293	1.47	230	0.75	293	1.23	230	0.32	293	0.80	57	0.23	293	0.39	56	0.77	297	0.15	57	1.17	311	0.13	58	1.40	311	0.21	58	1.43	309	0.29	58	1.31
6	20	288	0.98	226	0.83	291	1.38	229	1.00	292	1.51	230	0.87	293	1.32	230	0.47	293	0.91	67	0.07	292	0.48	56	0.62	293	0.20	57	1.06	305	0.13	58	1.32	309	0.20	58	1.39	308	0.28	59	1.30
6	30	286	0.89	226	0.82	290	1.33	229	1.04	292	1.53	230	0.97	293	1.40	230	0.62	292	1.02	220	0.10	292	0.58	57	0.47	291	0.26	57	0.94	299	0.14	58	1.24	307	0.19	58	1.35	307	0.27	59	1.29
6	40	285	0.79	226	0.80	289	1.27	229	1.08	291	1.53	230	1.06	292	1.47	230	0.76	292	1.13	227	0.26	291	0.68	60	0.31	290	0.33	58	0.81	294	0.17	58	1.15	304	0.19	58	1.30	306	0.27	59	1.27
6	50	283	0.69	226	0.76	288	1.19	229	1.10	291	1.51	230	1.15	292	1.52	230	0.89	292	1.23	228	0.42	291	0.79	67	0.16	289	0.40	58	0.68	290	0.20	58	1.05	300	0.18	59	1.24	305	0.26	59	1.25
7	0	280	0.59	225	0.71	287	1.10	229	1.10	290	1.48	230	1.21	292	1.56	230	1.02	292	1.32	229	0.57	291	0.89	154	0.04	289	0.48	60	0.54	288	0.24	58	0.95	297	0.19	59	1.18	304	0.25	59	1.22
7	10	276	0.48	225	0.65	286	1.00	229	1.09	290	1.42	230	1.26	291	1.57	230	1.12	291	1.39	229	0.72	291	0.99	217	0.17	288	0.57	62	0.40	287	0.28	59	0.84	293	0.20	59	1.11	302	0.24	59	1.19
7	20	270	0.38	224	0.58	284	0.89	229	1.06	289	1.35	230	1.30	291	1.57	230	1.22	291	1.45	229	0.86	290	1.09	224	0.33	288	0.66	67	0.26	286	0.34	60	0.73	290	0.21	59	1.04	300	0.24	59	1.16
7	30	260	0.28	223	0.51	282	0.77	228	1.02	288	1.27	230	1.31	290	1.55	230	1.30	291	1.50	229	0.99	290	1.18	226	0.48	288	0.75	85	0.12	286	0.40	61	0.62	288	0.24	60	0.96	298	0.24	59	1.12
7	40	243	0.20	221	0.42	279	0.65	228	0.97	287	1.16	230	1.31	290	1.51	230	1.37	290	1.53	230	1.11	290	1.26	227	0.62	288	0.83	174	0.08	286	0.46	63	0.50	286	0.26	60	0.88	295	0.24	60	1.08
7	50	214	0.16	218	0.33	275	0.53	228	0.90	285	1.05	230	1.30	289	1.45	230	1.41	290	1.54	230	1.21	290	1.32	228	0.76	288	0.92	211	0.20	286	0.53	66	0.38	285	0.30	61	0.79	293	0.24	60	1.03
8	0	181	0.17	211	0.23	268	0.41	228	0.82	284	0.93	230	1.27	288	1.37	230	1.45	290	1.53	230	1.31	290	1.38	228	0.89	288	1.00	220	0.33	286	0.60	73	0.26	284	0.34	62	0.70	291	0.25	61	0.98
8	10	159	0.21	195	0.14	257	0.30	227	0.73	281	0.80	230	1.22	287	1.27	230	1.46	289	1.51	230	1.38	289	1.41	229	1.01	288	1.08	223	0.47	286	0.68	91	0.15	284	0.38	63	0.61	289	0.26	61	0.92
8	20	146	0.26	143	0.09	237	0.21	227	0.63	278	0.67	230	1.16	286	1.17	230	1.46	288	1.46	230	1.44	289	1.44	229	1.12	288	1.14	225	0.60	286	0.75	148	0.10	284	0.43	66	0.51	287	0.28	62	0.86
8	30	139	0.31	92	0.15	204	0.18	226	0.52	273	0.53	230	1.08	284	1.05	230	1.44	288	1.40	230	1.48	289	1.44	229	1.22	288	1.20	226	0.72	286	0.82	197	0.17	284	0.48	69	0.42	286	0.30	63	0.80
8	40	134	0.36	76	0.25	172	0.20	223	0.40	266	0.40	230	0.99	282	0.92	230	1.40	287	1.32	230	1.51	288	1.43	229	1.30	288	1.24	227	0.84	286	0.88	211	0.27	284	0.53	74	0.32	285	0.33	64	0.73
8	50	130	0.39	70	0.36	153	0.26	219	0.28	252	0.29	229	0.89	280	0.78	230	1.34	286	1.22	230	1.52	288	1.40	229	1.37	288	1.27	227	0.95	286	0.94	217	0.39	284	0.58	83	0.23	284	0.35	65	0.66
9	0	127	0.41	66	0.47	142	0.33	207	0.16	228	0.21	229	0.77	276	0.65	230	1.27	285	1.11	230	1.51	287	1.36	229	1.42	287	1.29	228	1.04	286	0.99	221	0.50	284	0.64	104	0.15	283	0.38	66	0.59
9	10	125	0.42	65	0.58	136	0.39	150	0.07	192	0.19	228	0.65	271	0.51	230	1.19	283	0.99	230	1.48	286	1.29	229	1.46	287	1.29	228	1.13	286	1.03	223	0.60	284	0.69	145	0.12	283	0.41	68	0.52
9	20	123	0.41	64	0.70	131	0.44	85	0.15	163	0.24	227	0.52	262	0.38	230	1.09	281	0.87	230	1.44	285	1.21	230	1.48	287	1.28	228	1.20	286	1.07	224	0.70	284	0.73	183	0.16	282	0.45	71	0.45
9	30	120	0.40	63	0.80	128	0.47	71	0.28	148	0.31	225	0.38	246	0.27	230	0.97	278	0.73	230	1.38	284	1.12	230	1.48	286	1.25	228	1.26	286	1.09	225	0.79	284	0.78	201	0.23	282	0.48	74	0.38
9	40	118	0.38	63	0.91	125	0.50	66	0.41	139	0.38	220	0.24	217	0.20	230	0.85	274	0.60	231	1.30	283	1.02	230	1.46	285	1.20	229	1.30	285	1.10	226	0.87	284	0.81	210	0.31	282	0.51	80	0.31
9	50	115	0.35	63	1.01	123	0.51	64	0.54	133	0.45	198	0.10	181	0.21	230	0.72	268	0.47	231	1.21	281	0.90	230	1.43	285	1.14	229	1.33	285	1.10	226	0.94	284	0.84	215	0.39	282	0.54	87	0.24
10	0	112	0.31	62	1.10	121	0.50	63	0.67	129	0.50	95	0.09	157	0.27	229	0.57	257	0.34	231	1.11	279	0.78	230	1.39	284	1.07	229	1.34	285	1.08	227	1.00	284	0.87	218	0.47	282	0.57	100	0.18
10	10	108	0.27	62	1.19	119	0.49	62	0.80	126	0.54	71	0.23	144	0.35	228	0.43	238	0.24	231	0.99	276	0.66	230	1.32	282	0.99	229	1.34	284	1.06	227	1.05	284	0.88	220	0.54	282	0.60	122	0.14
10	20	103	0.22	62	1.28	116	0.46	62	0.93	124	0.56	65	0.38	136	0.42	224	0.27	206	0.20	230	0.86	271	0.53	230	1.25	281	0.89	229	1.32	283	1.02	227	1.08	283	0.89	222	0.61	282	0.63	151	0.13
10	30	95	0.18	63	1.35	114	0.43	62	1.05	121	0.57	63	0.53	131	0.49	210	0.12	172	0.22	230	0.72	264	0.41	230	1.16	279	0.79	230	1.29	283	0.97	228	1.11	283	0.89	223	0.67	281	0.65	177	0.15
10	40	83	0.14	63	1.42	111	0.39	62	1.16	119	0.57	62	0.68	127	0.54	100	0.07	152	0.29	230	0.58	252	0.30	230	1.05	276	0.69	230	1.25	282	0.91	228	1.12	282	0.88	224	0.71	281	0.66	193	0.20
10	50	64	0.11	63	1.49	107	0.34	62	1.27	117	0.55	61	0.82	125	0.57	69	0.22	141	0.37	228	0.43	230	0.22	230	0.94	273	0.58	230	1.19	280	0.84	228	1.12	282	0.86	225	0.76	281	0.68	203	0.24
11	0	37	0.10	63	1.55	102	0.29	62	1.37	115	0.52	61	0.96	122	0.59	64	0.38	134	0.44	225	0.27	197	0.19	230	0.81	268	0.47	230	1.12	279	0.76	229	1.10	281	0.83	225	0.79	281	0.68	209	0.29
11	10	12	0.10	63	1.60	95	0.24	62	1.46	112	0.48	61	1.09	120	0.60	62	0.53	130	0.50	213	0.12	168	0.23	230	0.68	260	0.37	230	1.03	277	0.68	229	1.08	280	0.79	226	0.81	280	0.68	214	0.34
11	20	355	0.12	63	1.64	86	0.20	62	1.55	109	0.44	61	1.22	118	0.59	61	0.69	126	0.54	95	0.07	150	0.29	230	0.54	247	0.27	230	0.94	274	0.59	229	1.04	279	0.75	227	0.82	280	0.68	217	0.38
11	30	345	0.15	63	1.67	72	0.16	62	1.62	105	0.39	61	1.34	115	0.57	60	0.84	124	0.57	67	0.22	140	0.36	228	0.40	226	0.21	230	0.83	270	0.50	229	0.99	278	0.69	227	0.83	279	0.67	219	0.41
11	40	338	0.17	63	1.70	54	0.14	62	1.69	100	0.33	61	1.45	113	0.54	60	0.98	121	0.59	62	0.38	134	0.42	225	0.25	196	0.19	230	0.72	265	0.41	229	0.93	276	0.64	227	0.82	279	0.65	221	0.44
11	50	334	0.18	63	1.73	33	0.13	62	1.76	93	0.28	61	1.55	110	0.50	60	1.12	119	0.59	61	0.53	130	0.47	211	0.10	170	0.21	230	0.60	258	0.33	230	0.86	275	0.58	228	0.80	278	0.63	222	0.47
12	0	331	0.19	63	1.74	15	0.14	62	1.81	84	0.23	61	1.65	107	0.45	60	1.25	117	0.58	60	0.69	126	0.51	87	0.07	153	0.26	229	0.47	246	0.26	230	0

2027年		8月 11日				8月 12日				8月 13日				8月 14日				8月 15日				8月 16日				8月 17日				8月 18日				8月 19日				8月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	291	0.52	184	0.16	293	0.33	79	0.34	301	0.11	68	0.70	16	0.04	65	0.96	360	0.08	64	1.13	339	0.15	63	1.22	348	0.15	61	1.26	64	0.15	59	1.25	104	0.41	58	1.15	114	0.68	57	0.91
0	10	291	0.51	188	0.16	293	0.34	80	0.32	301	0.12	68	0.68	33	0.03	65	0.97	17	0.07	64	1.15	343	0.14	63	1.26	344	0.17	61	1.32	40	0.13	60	1.33	98	0.34	58	1.25	112	0.63	57	1.04
0	20	290	0.49	190	0.16	294	0.35	80	0.30	300	0.13	67	0.67	45	0.03	64	0.97	38	0.06	63	1.17	348	0.13	63	1.30	342	0.18	61	1.37	18	0.14	60	1.40	90	0.28	58	1.34	109	0.57	58	1.16
0	30	290	0.48	192	0.16	294	0.36	81	0.28	299	0.15	67	0.65	50	0.03	64	0.96	57	0.07	63	1.19	357	0.11	62	1.33	341	0.19	61	1.42	2	0.16	60	1.46	78	0.22	58	1.43	105	0.50	58	1.28
0	40	290	0.46	192	0.15	294	0.37	82	0.26	299	0.17	67	0.63	47	0.03	63	0.95	71	0.08	62	1.20	9	0.10	62	1.36	342	0.18	61	1.46	353	0.19	60	1.52	60	0.18	59	1.51	101	0.43	58	1.38
0	50	290	0.43	191	0.14	294	0.38	83	0.24	299	0.19	67	0.60	31	0.03	63	0.94	80	0.09	62	1.20	25	0.09	61	1.38	344	0.18	61	1.50	347	0.21	60	1.57	38	0.17	59	1.58	94	0.36	58	1.48
1	0	290	0.41	188	0.13	294	0.39	83	0.23	298	0.22	67	0.58	360	0.03	63	0.92	85	0.09	61	1.20	42	0.09	61	1.39	348	0.16	61	1.53	343	0.22	60	1.61	17	0.18	59	1.64	85	0.30	58	1.56
1	10	290	0.38	184	0.11	295	0.40	84	0.21	298	0.24	67	0.55	332	0.04	62	0.90	88	0.10	61	1.19	58	0.09	61	1.40	353	0.15	60	1.55	341	0.23	60	1.65	2	0.20	59	1.69	72	0.24	58	1.64
1	20	290	0.36	175	0.10	295	0.41	85	0.20	298	0.27	67	0.52	317	0.06	62	0.87	90	0.09	61	1.17	70	0.10	60	1.40	1	0.13	60	1.57	341	0.23	60	1.68	352	0.23	59	1.74	54	0.20	58	1.71
1	30	290	0.33	162	0.08	295	0.42	86	0.19	298	0.31	67	0.49	309	0.10	62	0.83	89	0.08	60	1.15	79	0.11	60	1.40	12	0.12	60	1.58	341	0.23	59	1.70	346	0.25	59	1.78	32	0.19	58	1.77
1	40	290	0.30	141	0.07	295	0.42	87	0.18	298	0.34	68	0.45	305	0.13	62	0.80	83	0.06	60	1.12	84	0.12	59	1.38	25	0.11	59	1.58	343	0.21	59	1.72	341	0.27	59	1.81	12	0.20	58	1.82
1	50	291	0.28	117	0.08	295	0.42	87	0.17	298	0.37	68	0.42	303	0.18	62	0.75	66	0.04	60	1.09	88	0.12	59	1.36	39	0.10	59	1.57	345	0.20	59	1.73	339	0.28	59	1.83	358	0.23	58	1.86
2	0	291	0.25	98	0.10	296	0.43	87	0.17	298	0.41	69	0.39	301	0.23	62	0.71	9	0.03	59	1.04	89	0.11	58	1.34	52	0.10	58	1.56	349	0.18	58	1.73	337	0.29	59	1.85	349	0.26	58	1.89
2	10	291	0.23	85	0.13	296	0.43	87	0.16	298	0.44	71	0.35	300	0.28	63	0.66	322	0.06	59	0.99	89	0.10	58	1.30	63	0.10	58	1.54	354	0.16	58	1.72	336	0.28	58	1.85	342	0.29	58	1.92
2	20	292	0.21	77	0.16	296	0.43	87	0.16	298	0.47	72	0.32	299	0.33	63	0.60	309	0.11	59	0.94	85	0.07	58	1.26	71	0.10	57	1.51	360	0.14	58	1.71	336	0.27	58	1.85	338	0.31	58	1.93
2	30	292	0.19	72	0.20	296	0.43	86	0.16	297	0.50	74	0.28	299	0.39	64	0.55	303	0.16	59	0.88	68	0.04	58	1.20	75	0.10	57	1.48	8	0.12	57	1.69	336	0.26	58	1.85	335	0.33	58	1.94
2	40	293	0.18	69	0.24	296	0.42	85	0.16	297	0.53	77	0.25	298	0.45	65	0.49	301	0.23	60	0.81	359	0.03	57	1.14	76	0.09	57	1.43	16	0.10	57	1.66	337	0.24	57	1.83	333	0.34	58	1.94
2	50	294	0.16	66	0.28	296	0.42	84	0.17	297	0.56	80	0.22	298	0.51	67	0.43	299	0.30	60	0.74	315	0.07	57	1.07	73	0.07	56	1.38	23	0.09	56	1.62	339	0.22	57	1.81	331	0.34	58	1.93
3	0	295	0.15	65	0.33	296	0.41	82	0.17	297	0.58	85	0.19	297	0.56	70	0.37	298	0.37	61	0.66	304	0.13	57	1.00	55	0.04	56	1.32	28	0.08	56	1.58	340	0.19	57	1.78	330	0.33	57	1.91
3	10	296	0.15	63	0.38	296	0.40	80	0.18	297	0.60	90	0.17	297	0.62	73	0.31	297	0.45	62	0.58	300	0.20	57	0.92	355	0.03	56	1.24	28	0.07	56	1.52	341	0.17	56	1.74	329	0.32	57	1.89
3	20	297	0.14	62	0.42	296	0.39	78	0.19	296	0.61	96	0.15	297	0.66	79	0.25	297	0.53	64	0.49	298	0.28	58	0.83	314	0.07	56	1.16	18	0.06	55	1.46	342	0.15	56	1.69	329	0.30	57	1.86
3	30	299	0.14	61	0.47	296	0.39	76	0.21	296	0.62	104	0.13	296	0.71	87	0.19	296	0.60	66	0.41	296	0.36	58	0.73	302	0.13	55	1.08	353	0.05	55	1.39	341	0.13	55	1.63	328	0.29	56	1.82
3	40	300	0.15	61	0.51	296	0.38	74	0.22	296	0.62	112	0.12	296	0.75	101	0.15	296	0.68	71	0.32	296	0.45	59	0.63	298	0.20	55	0.98	325	0.07	54	1.30	338	0.12	55	1.57	327	0.27	56	1.77
3	50	301	0.15	60	0.56	295	0.36	72	0.24	295	0.62	120	0.11	296	0.78	123	0.12	295	0.75	78	0.24	295	0.54	61	0.52	296	0.28	55	0.87	308	0.11	54	1.21	331	0.12	55	1.50	326	0.25	56	1.71
4	0	302	0.16	60	0.60	295	0.35	70	0.26	295	0.61	127	0.10	295	0.80	150	0.11	295	0.81	93	0.16	295	0.63	63	0.42	295	0.37	56	0.76	300	0.16	54	1.11	322	0.12	54	1.42	324	0.23	55	1.65
4	10	303	0.17	60	0.65	295	0.34	69	0.29	295	0.60	132	0.10	295	0.82	173	0.13	295	0.87	124	0.12	294	0.72	68	0.31	294	0.46	56	0.65	296	0.22	54	1.01	313	0.14	54	1.32	321	0.22	55	1.58
4	20	304	0.18	59	0.69	295	0.33	67	0.31	294	0.58	135	0.10	294	0.82	187	0.16	294	0.92	166	0.12	294	0.81	77	0.20	293	0.56	58	0.53	294	0.30	54	0.89	305	0.17	53	1.23	318	0.21	54	1.50
4	30	304	0.19	59	0.73	295	0.32	66	0.34	294	0.56	136	0.10	294	0.82	196	0.19	294	0.96	191	0.18	294	0.89	104	0.12	293	0.65	60	0.40	293	0.38	54	0.77	299	0.21	53	1.12	313	0.21	54	1.41
4	40	304	0.20	59	0.77	295	0.31	65	0.37	293	0.54	134	0.09	293	0.81	202	0.22	294	0.98	203	0.24	293	0.96	165	0.10	293	0.75	64	0.27	292	0.47	54	0.64	296	0.27	52	1.00	308	0.22	53	1.31
4	50	305	0.21	59	0.81	295	0.30	63	0.40	292	0.51	129	0.09	293	0.79	205	0.25	293	1.00	209	0.31	293	1.02	198	0.18	293	0.85	76	0.15	292	0.57	54	0.51	294	0.33	52	0.88	303	0.24	53	1.21
5	0	305	0.23	59	0.85	295	0.29	63	0.43	292	0.48	121	0.09	292	0.77	208	0.27	293	1.01	213	0.37	293	1.08	210	0.28	292	0.94	136	0.07	292	0.67	55	0.37	292	0.41	52	0.75	299	0.28	52	1.10
5	10	305	0.24	58	0.88	295	0.28	62	0.46	291	0.45	111	0.10	291	0.73	210	0.28	292	1.00	216	0.42	292	1.12	215	0.37	292	1.02	201	0.14	292	0.77	58	0.23	291	0.49	51	0.62	296	0.32	52	0.98
5	20	305	0.25	58	0.91	295	0.27	61	0.50	291	0.42	101	0.11	291	0.69	211	0.29	292	0.98	217	0.47	292	1.14	218	0.46	292	1.10	214	0.26	291	0.87	72	0.09	291	0.59	51	0.48	294	0.38	51	0.86
5	30	305	0.26	58	0.95	296	0.26	60	0.53	290	0.39	91	0.12	290	0.65	212	0.29	291	0.95	219	0.51	292	1.16	220	0.55	292	1.16	219	0.38	291	0.97	198	0.07	291	0.68	51	0.34	292	0.44	51	0.73
5	40	305	0.27	58	0.97	296	0.26	60	0.57	289	0.36	83	0.15	289	0.60	213	0.28	290	0.91	220	0.55	291	1.16	221	0.62	291	1.21	221	0.50	291	1.06	219	0.20	290	0.78	52	0.19	291	0.52	50	0.59
5	50	305	0.28	58	1.00	297	0.25	60	0.60	288	0.32	77	0.17	288	0.55	213	0.27	289	0.86	220	0.57	290	1.14	222	0.69	291	1.25	223	0.60	291	1.14	223	0.34	290	0.88	57	0.04	290	0.60	49	0.45
6	0	305	0.28	58	1.02	297	0.25	59	0.64	288	0.30	72	0.20	286	0.49	212	0.25	288	0.81	221	0.58	290	1.11	223	0.75	290	1.27	223	0.71	291	1.21	225	0.47	290	0.97	227	0.10	290	0.68	48	0.31
6	10	305	0.29	58	1.04	298	0.24	59	0.67	287	0.27	69	0.24	285	0.44	211	0.22	287	0.74	222	0.58	289	1.07	223	0.79	290	1.28	224	0.80	290	1.27	225	0.60	290	1.07	228	0.25	290	0.77	45	0.16
6	20	305	0.29	58	1.06	299	0.24	59	0.71	287	0.24	66	0.28	283	0.38	209	0.19	285	0.67	222	0.58	288	1.01	224	0.83	289	1.27	225	0.88	290	1.32	226	0.72	290	1.15	228	0.39	290	0.86	7	0.02
6	30	305	0.29	58	1.07	300	0.24	59	0.74	287	0.22	64	0.32	281	0.33	205	0.16	284	0.59	222	0.56	287	0.95	224	0.85	289	1.24	225	0.95	290	1.35	226	0.83	290	1.23	228	0.53	289	0.95	236	0.13
6	40	305	0.29	59	1.08	300	0.25	59	0.77	287	0.20	63	0.37	278	0.28	196	0.12	281	0.52	222	0.54	285	0.87	224	0.86	288	1.20	225	1.00	289	1.36	226	0.93	290	1.29	228	0.67	289	1.04	233	0.28
6	50	305	0.29	59	1.09	301	0.25	59	0.80	288	0.19	62	0.41	275	0.23	178	0.08	278	0.44	222	0.50	284	0.78	225	0.86	287	1.14	226	1.05	289	1.35	227	1.02	289	1.34	228	0.79	289	1.12	231	0.42
7	0	304	0.29	59	1.10	302	0.25	59	0.83	289	0.18	61	0.46	272	0.19	138	0.06	275	0.37	222	0.46	282	0.69	225	0.85	286	1.07	226	1.08	288	1.33	227	1.10	289	1.38	228	0.91	289	1.20	231	0.56
7	10	304	0.29	59	1.10	302	0.26	59	0.86	291	0.17	61	0.50	268	0.16	98	0.09	269	0.30	221	0.41	279	0.60	225	0.82	285	0.98	226	1.09	287	1.29	227	1.16	289	1.39	228	1.01	289	1.26	230	0.69
7	20	303	0.29	59	1.10	303	0.26	59	0.89	293	0.17	60	0.55	263	0.12	80	0.14	262	0.23	220	0.35	275	0.50	225	0.78	283	0.89	226	1.09	286	1.24	227	1.21	288	1.40	228	1.11	289	1.32	230	0.81
7	30	303	0.28	59	1.09	303	0.26	59	0.91	295	0.17	60	0.60	259	0.10	72	0.19	251	0.18	218	0.29	270	0.41	225	0.74	281	0.79	226	1.08	285	1.16	227	1.24	288	1.38	228	1.19	288	1.36	230	0.93
7	40	302	0.28	60	1.08	303	0.27	60	0.93	298	0.17	60	0.64	256	0.08	68	0.25	235	0.14	215	0.22	263	0.32	225	0.68	278	0.68	226	1.05	284	1.08	227	1.26	287	1.35	228	1.25	288	1.38	229	1.03
7	50	301	0.28	60	1.07	303	0.27	60	0.95	300	0.18	60	0.69	256	0.07	65	0.32	213	0.11	207	0.15	251	0.24	225	0.61	274	0.57	226	1.01	282	0.98	227	1.26	286	1.29	228	1.30	288	1.39	229	1.13
8	0	300	0.27	60	1.06	303	0.28	60	0.97	301	0.19	60	0.73	260	0.06	64	0.38	190	0.11	185	0.09	232	0.19	224	0.54	268	0.46	226	0.96	280	0.87	227	1.25	285	1.23	228	1.34	287	1.38	229	1.21
8	10	298	0.27	61	1.04	303	0.28	60	0.98	303	0.20	61	0.78	270	0.05	63	0.45	171	0.11	127	0.07	205	0.16	223	0.46	259	0.35	226	0.90	277	0.75	227	1.22	284	1.14	228	1.36	287	1.36	229	1.28
8	20	297	0.27	61	1.02	303	0.29	61	0.99	304	0.21	61	0.82	284	0.06	63	0.51	158	0.12	88	0.12	180	0.17	221	0.37	244	0.27	226	0.82	273	0.63	227	1.18	282	1.04	228	1.36	286	1.31	229	1.33
8	30	295	0.27	61	0.99	302	0.29	61	1.00	305	0.23	61	0.86	295	0.07	62	0.58	149	0.12	75	0.20	162	0.20	217	0.28	220	0.21	226	0.74	267	0.51	227	1.12	280	0.93	228	1.35	285	1.25	229	1.36
8	40	294	0.28	62	0.96	302	0.29	61	1.01	305	0.24	61	0.89	303	0.08	62	0.64	142	0.12	69	0.28	150	0.23	209	0.19	191	0.21	225	0.64	258	0.39	227	1.05	278	0.81	228	1.32	284	1.17	229	1.38
8	50	292	0.28	62	0.93	301	0.29	62	1.01	306	0.26	62	0.93	307	0.11	62	0.70	136	0.11	67	0.37	143	0.26	185	0.10	168	0.24	224	0.54	243	0.30	227	0.97	274	0.69	228	1.28	283	1.08	229	1.39
9	0	290	0.29	63	0.89	300	0.29	62	1.01	306	0.27	62	0.96	310	0.13	62	0.77	130	0.09	65	0.45	137	0.28	119	0.09	154	0.29	222	0.44	218	0.24	227	0.88	269	0.56	228	1.22	281	0.98	229	1.38
9	10	289	0.29	63	0.86	300	0.29	62	1.01	306	0.28	62	0.99	311	0.16	63	0.82	123	0.07	64	0.54	133	0.29	84	0.16	145	0.34	219	0.32	188	0.24	226	0.77	260	0.44	228	1.15	279	0.86	229	1.35
9	20	287	0.30	64	0.82	298	0.29	63	1.00	306	0.29	63	1.02	312	0.18	63	0.88	108	0.05	64	0.62	130	0.28	74	0.26	139	0.39	211	0.21	165	0.29	225	0.66	246	0.33	228	1.06	275	0.74	228	1.30
9	30	286	0.31	65	0.77	297	0.29	63	0.99	306	0.29	63	1.04	312	0.21	63	0.93	61	0.03	64	0.70	126	0.27	69	0.36	134	0.42	185	0.11	151	0.35	224	0.54	222	0.26	227	0.96	271	0.61	228	1.25
9	40	285	0.33	66	0.73	296	0.28	63	0.98	305	0.30	63	1.06	312	0.23	63	0.98	357	0.04	64	0.78	123	0.25	67	0.46	131	0.44	116	0.10	143	0.42	222	0.42	191	0.25	227	0.85	264	0.49	228	1.17
9	50	284	0.34	66	0.68	294	0.28	64	0.97	305	0.30	63	1.08	312	0.25	63	1.03	337	0.07	64	0.85	119	0.22	65	0.57	128	0.45	82	0.19	137	0.49	217	0.29	166	0.30	226	0.73	252	0.37	228	1.08
10	0	283	0.36	67	0.63	293	0.28	64	0.95	304	0.30	63	1.09	312	0.27	63	1.08	329	0.11	64	0.93	114	0.19	65	0.66	125	0.45	72	0.31	133	0.54	204	0.17	151	0.38	225	0.60	232	0.28	228	0.98
10	10	282	0.37	68	0.58	291	0.28	64	0.93	304	0.29	63	1.11	312	0.28	63	1.12	325	0.15	64	1.00	106	0.15	64	0.76	123	0.43	68	0.42	130	0.57	151	0.09	142	0.46	223	0.47	202	0.24	228	0.87
10	20	281	0.39	70	0.53	289	0.27	64	0.91	303	0.28	63	1.11	311	0.29	64	1.16	323	0.19	64	1.06	92	0.11	64	0.85	120	0.40	66	0.54	127	0.59	89	0.15	137	0.53	220	0.33	173	0.28	227	0.75
10	30	280	0.40	71	0.48	288	0.27	64	0.88	302	0.27	63	1.12	311	0.30	64	1.19	321	0.22	64	1.12	65	0.08	64	0.94	117	0.37	65	0.65	125	0.60	74	0.28	133	0.60	210	0.20	155	0.35	226	0.62
10	40	280	0.42	73	0.43	286	0.27	65	0.86	301	0.26	63	1.12	311	0.30	63	1.22	320	0.25	64	1.18	24	0.07	64	1.02	114	0.32	64	0.76	123	0.59	68	0.41	129	0.65	169	0.09	144	0.44	225	0.49
10	50	280	0.43	75	0.38	284	0.27	65	0.83	300	0.24	63	1.12	311	0.29	63	1.25	319	0.27	64	1.23	355	0.10	64	1.10	109	0.27	64	0.87	121	0.57	65	0.54	127	0.69	91	0.14	137	0.53	222	0.35
11	0	279	0.45	77	0.33	282	0.27	65	0.80	298	0.23	63	1.12	311	0.28	63	1.27	318	0.29	64	1.28	341	0.14	64	1.18	102	0.22	63	0.97	119	0.54	64	0.66	125	0.70	72	0.27	133	0.60	214	0.21
11	10	279	0.46	81	0.28	281	0.27	65	0.76	296	0.21	63	1.11	311	0.27	63	1.29	318	0.30	63	1.33	334	0.18	64	1.25	90	0.16	63	1.07	116	0.49	63	0.78	123	0.71	67	0.40	130	0.66	177	0.08
11	20	279	0.47	85	0.23	279	0.28	65	0.72	294	0.20	63	1.10	311	0.25	63	1.31	318	0.30	63	1.37	329	0.22	63	1.31	69	0.12	63	1.16	113	0.43	63	0.90	121	0.69	64	0.54	127	0.71	88	0.12
11	30	278	0.48	91	0.19	278	0.28	65	0.69	292	0.19	62	1.08	310	0.23	63	1.32	318	0.30	63	1.41	327	0.25	63	1.37	37	0.11	63	1.24	110	0.37	62	1.01	119	0.67	63	0.68	125	0.74	69	0.26
11	40	278	0.49	101	0.15	277	0.29	65	0.64	289	0.18	62	1.07	310	0.21	62	1.33	318	0.29	63	1.44	325	0.28	63	1.43	8	0.12	63	1.32	104	0.31	62	1.11	117	0.63	62	0.81	123	0.76	64	0.40
11	50	278	0.50	116	0.11	277	0.30	65	0.60	286	0.17	62	1.04	310	0.18	62	1.33	318	0.28	63	1.47	324	0.30	63	1.48	350	0.16	63	1.39	96	0.24	62	1.21	115	0.57	61	0.93	121	0.76	62	0.54
12	0	278	0.50	138	0.09	276	0.31	65	0.56	283	0.16	61	1.02	309	0.16	61	1.33	319	0.26	62	1.49	323	0.31	63	1.52	340	0.20	63	1.46	83	0.18	62	1

2027年		8月 21日				8月 22日				8月 23日				8月 24日				8月 25日				8月 26日				8月 27日				8月 28日				8月 29日				8月 30日				8月 31日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	119	0.77	61	0.55	125	0.59	99	0.14	150	0.23	209	0.33	265	0.28	218	0.55	282	0.54	219	0.54	287	0.58	210	0.27	291	0.44	79	0.22	302	0.23	62	0.73	349	0.11	60	1.20	28	0.15	61	1.55	43	0.18	62	1.72
0	10	117	0.77	60	0.69	123	0.65	75	0.27	138	0.31	195	0.21	254	0.20	215	0.46	281	0.48	218	0.49	287	0.57	210	0.28	291	0.45	81	0.19	301	0.24	61	0.69	346	0.11	60	1.18	30	0.14	61	1.56	41	0.18	61	1.76
0	20	116	0.76	59	0.84	121	0.69	67	0.42	132	0.38	157	0.13	232	0.14	211	0.37	280	0.42	216	0.45	287	0.55	210	0.27	291	0.46	84	0.17	299	0.26	61	0.66	342	0.11	60	1.16	33	0.14	60	1.56	40	0.18	61	1.79
0	30	114	0.72	58	0.98	119	0.71	64	0.56	127	0.45	103	0.16	193	0.12	203	0.28	278	0.36	214	0.39	287	0.53	209	0.26	291	0.47	87	0.15	298	0.28	61	0.62	336	0.11	59	1.13	35	0.13	60	1.55	41	0.18	61	1.81
0	40	112	0.68	58	1.11	117	0.72	62	0.71	124	0.51	80	0.27	161	0.15	187	0.19	276	0.30	210	0.34	286	0.51	208	0.25	291	0.48	92	0.13	297	0.30	61	0.59	330	0.12	59	1.10	37	0.13	59	1.54	43	0.18	60	1.83
0	50	109	0.63	58	1.23	116	0.72	61	0.84	122	0.55	71	0.40	143	0.20	151	0.14	272	0.24	205	0.27	286	0.48	206	0.23	291	0.49	97	0.11	297	0.33	60	0.55	323	0.13	58	1.06	37	0.12	59	1.52	45	0.18	60	1.83
1	0	106	0.56	58	1.34	114	0.70	60	0.98	120	0.58	67	0.53	134	0.26	108	0.16	266	0.19	196	0.21	286	0.45	203	0.21	291	0.50	104	0.10	296	0.36	60	0.50	317	0.15	58	1.02	36	0.11	58	1.49	48	0.17	60	1.83
1	10	103	0.49	58	1.45	112	0.67	59	1.11	118	0.60	64	0.66	129	0.31	86	0.25	256	0.13	179	0.16	286	0.42	199	0.19	291	0.51	112	0.09	296	0.39	60	0.46	312	0.18	57	0.97	31	0.10	58	1.45	51	0.17	59	1.82
1	20	98	0.42	58	1.54	110	0.62	59	1.23	116	0.61	63	0.79	125	0.35	76	0.35	236	0.09	149	0.13	285	0.39	193	0.16	291	0.52	120	0.08	295	0.42	60	0.41	308	0.21	57	0.91	22	0.10	57	1.41	54	0.17	59	1.80
1	30	91	0.35	58	1.63	108	0.57	59	1.34	115	0.60	61	0.91	122	0.39	70	0.46	201	0.07	115	0.15	285	0.36	183	0.14	291	0.52	128	0.08	295	0.46	60	0.37	305	0.25	56	0.85	8	0.09	57	1.36	56	0.16	58	1.77
1	40	81	0.29	58	1.71	104	0.51	59	1.44	113	0.58	61	1.03	120	0.41	67	0.57	165	0.08	93	0.20	284	0.32	168	0.12	291	0.52	135	0.07	295	0.49	61	0.32	303	0.29	56	0.79	350	0.10	56	1.30	56	0.15	58	1.73
1	50	66	0.23	58	1.77	100	0.44	59	1.53	111	0.56	60	1.14	118	0.43	65	0.68	145	0.11	82	0.27	284	0.29	146	0.11	291	0.53	140	0.07	295	0.53	62	0.28	301	0.34	56	0.72	333	0.12	56	1.23	54	0.14	57	1.69
2	0	46	0.20	58	1.83	95	0.38	59	1.61	109	0.52	60	1.25	116	0.43	64	0.78	135	0.14	75	0.35	283	0.26	124	0.12	291	0.52	143	0.08	295	0.57	63	0.23	299	0.40	55	0.65	321	0.16	55	1.16	49	0.12	57	1.63
2	10	24	0.20	58	1.88	87	0.31	59	1.69	106	0.47	60	1.34	115	0.43	63	0.89	129	0.16	71	0.44	282	0.23	105	0.14	291	0.52	144	0.08	294	0.60	66	0.18	298	0.46	55	0.58	313	0.21	55	1.08	37	0.10	56	1.56
2	20	5	0.22	58	1.91	75	0.25	59	1.75	103	0.42	59	1.43	113	0.42	62	0.98	125	0.18	68	0.52	281	0.20	93	0.18	291	0.52	143	0.08	294	0.64	70	0.14	298	0.52	55	0.50	307	0.26	54	0.99	16	0.09	56	1.49
2	30	352	0.25	58	1.94	58	0.21	59	1.81	98	0.36	59	1.51	111	0.39	61	1.07	122	0.20	67	0.60	280	0.17	85	0.22	291	0.51	140	0.08	294	0.67	79	0.10	297	0.58	55	0.42	304	0.33	54	0.90	350	0.10	55	1.41
2	40	344	0.29	58	1.96	36	0.19	59	1.85	92	0.30	59	1.58	108	0.36	61	1.16	119	0.21	65	0.68	278	0.14	80	0.27	291	0.50	135	0.09	294	0.69	97	0.07	296	0.65	55	0.34	301	0.40	53	0.80	328	0.14	55	1.31
2	50	338	0.32	58	1.97	14	0.19	59	1.88	83	0.24	59	1.64	105	0.33	61	1.24	116	0.21	64	0.76	277	0.12	76	0.32	291	0.48	129	0.09	294	0.72	135	0.05	296	0.71	56	0.26	300	0.48	53	0.70	315	0.19	54	1.21
3	0	333	0.35	58	1.97	357	0.22	58	1.91	69	0.19	59	1.69	101	0.29	60	1.31	114	0.20	63	0.83	275	0.10	73	0.37	290	0.47	122	0.10	294	0.74	173	0.06	296	0.77	58	0.18	298	0.57	53	0.59	308	0.26	54	1.10
3	10	330	0.37	58	1.96	346	0.26	58	1.92	48	0.16	59	1.73	96	0.24	60	1.37	112	0.19	63	0.90	272	0.08	71	0.43	290	0.45	115	0.11	293	0.75	192	0.09	295	0.83	63	0.09	298	0.65	52	0.48	304	0.34	53	0.98
3	20	328	0.38	58	1.95	338	0.30	58	1.93	23	0.16	59	1.76	88	0.20	60	1.43	109	0.18	62	0.97	270	0.06	69	0.48	290	0.43	108	0.12	293	0.76	200	0.11	295	0.88	111	0.02	297	0.74	52	0.37	301	0.43	53	0.86
3	30	326	0.38	57	1.92	333	0.33	58	1.93	2	0.18	59	1.79	76	0.16	60	1.48	105	0.16	62	1.03	268	0.05	68	0.53	289	0.41	101	0.14	293	0.76	205	0.14	295	0.93	212	0.07	296	0.82	51	0.25	299	0.52	52	0.73
3	40	325	0.38	57	1.89	329	0.36	58	1.92	348	0.21	59	1.80	57	0.13	60	1.52	100	0.13	62	1.09	266	0.04	67	0.59	289	0.39	95	0.16	292	0.76	207	0.16	294	0.96	221	0.14	296	0.91	51	0.13	298	0.62	52	0.59
3	50	323	0.37	57	1.85	326	0.38	58	1.90	338	0.25	59	1.81	31	0.11	60	1.55	92	0.11	61	1.14	266	0.03	66	0.64	288	0.36	90	0.19	292	0.75	208	0.18	294	1.00	224	0.21	295	0.98	49	0.02	297	0.72	51	0.45
4	0	322	0.36	57	1.81	323	0.40	58	1.87	332	0.29	59	1.81	6	0.13	60	1.58	80	0.08	61	1.19	269	0.03	65	0.69	287	0.33	86	0.21	291	0.73	208	0.19	293	1.02	225	0.28	295	1.06	231	0.10	296	0.83	50	0.31
4	10	321	0.35	56	1.75	322	0.41	58	1.84	327	0.32	59	1.80	348	0.15	60	1.60	58	0.07	61	1.23	275	0.02	64	0.74	286	0.31	82	0.24	291	0.71	208	0.20	293	1.03	225	0.34	294	1.12	231	0.21	295	0.93	48	0.17
4	20	319	0.33	56	1.69	320	0.41	57	1.80	324	0.35	59	1.78	337	0.19	59	1.61	26	0.06	61	1.26	284	0.03	64	0.78	285	0.28	79	0.27	290	0.68	207	0.20	293	1.03	226	0.39	294	1.17	230	0.31	295	1.03	24	0.03
4	30	317	0.32	55	1.62	318	0.41	57	1.75	321	0.37	58	1.76	330	0.23	59	1.61	358	0.07	61	1.29	293	0.03	63	0.83	284	0.25	76	0.31	289	0.64	206	0.20	292	1.03	226	0.44	294	1.22	230	0.42	294	1.12	237	0.12
4	40	315	0.31	55	1.55	317	0.40	57	1.69	319	0.39	58	1.73	325	0.26	59	1.61	341	0.10	61	1.32	299	0.04	63	0.87	283	0.23	74	0.34	288	0.60	204	0.19	291	1.01	226	0.48	293	1.25	230	0.51	294	1.21	234	0.26
4	50	312	0.30	55	1.46	315	0.39	56	1.63	317	0.40	58	1.69	322	0.29	59	1.60	331	0.12	60	1.34	303	0.04	63	0.91	281	0.20	72	0.38	287	0.56	200	0.18	291	0.98	226	0.51	293	1.27	230	0.60	294	1.28	233	0.40
5	0	309	0.30	54	1.37	313	0.38	56	1.56	315	0.41	58	1.64	319	0.31	59	1.58	325	0.15	60	1.35	305	0.05	62	0.94	279	0.18	70	0.42	286	0.51	196	0.16	290	0.94	226	0.53	292	1.27	230	0.68	293	1.34	232	0.53
5	10	306	0.30	54	1.28	311	0.37	56	1.49	314	0.41	58	1.59	317	0.34	59	1.56	321	0.18	60	1.36	306	0.06	62	0.98	277	0.15	69	0.46	285	0.46	189	0.14	289	0.89	225	0.55	292	1.27	230	0.75	293	1.40	232	0.65
5	20	302	0.32	53	1.17	309	0.37	55	1.41	312	0.41	57	1.54	315	0.35	59	1.53	318	0.21	60	1.36	307	0.08	62	1.01	274	0.13	68	0.51	283	0.41	178	0.12	288	0.84	225	0.55	291	1.24	230	0.80	292	1.43	231	0.77
5	30	299	0.34	53	1.06	307	0.36	55	1.32	311	0.41	57	1.47	313	0.36	59	1.50	315	0.23	60	1.36	307	0.09	62	1.03	272	0.11	67	0.55	280	0.36	160	0.11	287	0.78	225	0.54	290	1.21	229	0.85	292	1.45	231	0.87
5	40	296	0.38	52	0.95	304	0.37	55	1.23	309	0.40	57	1.40	312	0.37	59	1.46	313	0.25	60	1.35	307	0.10	62	1.05	269	0.10	66	0.59	277	0.31	137	0.10	286	0.71	225	0.53	290	1.16	229	0.89	291	1.46	231	0.97
5	50	294	0.42	52	0.83	301	0.38	54	1.13	307	0.40	57	1.33	310	0.38	59	1.41	312	0.27	60	1.34	307	0.12	61	1.07	266	0.08	65	0.63	274	0.26	114	0.12	284	0.63	224	0.51	289	1.10	229	0.91	291	1.44	231	1.05
6	0	292	0.47	51	0.70	299	0.39	54	1.02	305	0.40	56	1.25	309	0.38	59	1.36	310	0.28	60	1.32	307	0.13	61	1.09	263	0.07	64	0.67	269	0.21	97	0.15	282	0.56	224	0.47	288	1.02	229	0.92	290	1.42	231	1.12
6	10	291	0.53	50	0.57	296	0.42	53	0.91	303	0.40	56	1.17	307	0.39	58	1.31	309	0.30	60	1.30	307	0.14	61	1.10	262	0.06	64	0.71	261	0.17	86	0.19	279	0.48	223	0.43	286	0.94	229	0.92	290	1.37	231	1.18
6	20	290	0.60	49	0.43	294	0.45	53	0.80	301	0.41	56	1.08	305	0.39	58	1.25	308	0.31	60	1.27	306	0.16	61	1.11	262	0.05	63	0.75	251	0.13	79	0.24	276	0.40	221	0.38	285	0.85	229	0.91	289	1.31	231	1.22
6	30	290	0.67	48	0.29	293	0.49	53	0.68	299	0.42	56	0.98	304	0.39	58	1.18	307	0.32	60	1.24	306	0.17	61	1.11	264	0.05	63	0.79	236	0.10	74	0.30	271	0.33	219	0.33	283	0.76	229	0.88	288	1.23	231	1.25
6	40	289	0.75	44	0.15	291	0.53	52	0.56	297	0.43	56	0.89	302	0.39	58	1.11	305	0.32	60	1.20	305	0.18	61	1.11	269	0.04	63	0.83	217	0.08	71	0.35	263	0.26	216	0.27	281	0.66	229	0.84	287	1.15	231	1.26
6	50	289	0.83	355	0.02	290	0.59	52	0.43	295	0.46	56	0.78	300	0.40	58	1.04	304	0.33	60	1.16	305	0.20	61	1.11	276	0.04	63	0.86	195	0.08	68	0.41	252	0.20	211	0.20	278	0.56	229	0.79	285	1.05	231	1.25
7	0	289	0.91	239	0.13	290	0.65	51	0.30	293	0.48	56	0.68	298	0.41	58	0.96	303	0.34	60	1.12	304	0.21	61	1.10	283	0.05	62	0.89	176	0.08	67	0.47	234	0.15	198	0.14	273	0.46	229	0.73	284	0.94	231	1.24
7	10	289	0.99	234	0.27	289	0.71	50	0.17	292	0.52	56	0.57	297	0.42	58	0.88	301	0.35	60	1.07	303	0.22	61	1.09	290	0.05	62	0.92	163	0.09	66	0.53	208	0.13	165	0.09	267	0.36	228	0.66	282	0.82	231	1.20
7	20	289	1.07	233	0.40	289	0.78	45	0.04	291	0.56	56	0.46	295	0.44	59	0.80	300	0.35	61	1.02	303	0.23	62	1.08	295	0.06	62	0.94	153	0.09	65	0.60	182	0.13	112	0.10	257	0.27	228	0.58	279	0.70	231	1.15
7	30	288	1.14	232	0.53	288	0.85	234	0.09	290	0.60	57	0.35	293	0.46	59	0.71	298	0.36	61	0.96	302	0.25	62	1.06	298	0.08	62	0.96	146	0.09	64	0.65	163	0.15	85	0.16	240	0.20	227	0.49	275	0.58	231	1.09
7	40	288	1.20	231	0.66	288	0.91	232	0.21	289	0.65	58	0.23	292	0.48	60	0.62	297	0.37	61	0.90	301	0.26	62	1.04	300	0.09	63	0.98	141	0.09	64	0.71	151	0.17	75	0.24	213	0.16	225	0.39	270	0.47	231	1.01
7	50	288	1.25	231	0.78	288	0.98	231	0.34	288	0.70	64	0.12	291	0.51	60	0.53	295	0.39	62	0.84	300	0.27	62	1.01	301	0.11	63	1.00	136	0.08	64	0.77	143	0.20	70	0.33	183	0.17	222	0.29	261	0.36	230	0.92
8	0	288	1.30	230	0.89	288	1.04	231	0.46	288	0.76	133	0.03	290	0.54	62	0.44	294	0.40	62	0.78	299	0.28	63	0.98	302	0.12	63	1.01	132	0.07	63	0.82	137	0.21	67	0.42	162	0.20	214	0.19	247	0.26	230	0.82
8	10	288	1.32	230	0.99	288	1.10	231	0.58	288	0.81	219	0.11	289	0.58	64	0.34	293	0.42	63	0.71	298	0.30	63	0.95	302	0.14	63	1.02	127	0.06	63	0.87	133	0.22	66	0.50	149	0.24	189	0.09	222	0.20	230	0.72
8	20	287	1.34	230	1.08	288	1.15	230	0.69	288	0.87	225	0.22	288	0.61	68	0.25	292	0.44	64	0.64	297	0.31	64	0.92	302	0.16	63	1.02	120	0.04	63	0.92	129	0.23	65	0.59	141	0.28	109	0.08	189	0.19	229	0.60
8	30	287	1.34	230	1.16	287	1.19	230	0.79	287	0.92	227	0.33	288	0.65	77	0.16	290	0.46	65	0.57	295	0.32	64	0.88	301	0.17	64	1.03	105	0.02	63	0.97	126	0.22	64	0.68	135	0.32	78	0.18	164	0.23	228	0.47
8	40	286	1.32	229	1.22	287	1.22	230	0.88	287	0.97	228	0.43	287	0.69	105	0.08	290	0.48	66	0.50	294	0.34	65	0.84	301	0.19	64	1.02	38	0.01	64	1.01	123	0.21	64	0.76	131	0.34	70	0.29	149	0.29	226	0.34
8	50	286	1.28	229	1.28	287	1.24	230	0.97	287	1.01	228	0.53	287	0.74	175	0.08	289	0.51	68	0.43	293	0.35	65	0.80	300	0.21	64	1.02	338	0.03	64	1.04	120	0.20	63	0.84	127	0.36	66	0.41	140	0.34	220	0.21
9	0	285	1.24	229	1.31	287	1.24	230	1.04	287	1.05	228	0.62	287	0.78	206	0.15	288	0.54	71	0.36	292	0.37	66	0.75	299	0.22	65	1.01	325	0.05	64	1.08	116	0.18	63	0.92	125	0.36	65	0.53	134	0.39	192	0.08
9	10	284	1.17	229	1.33	286	1.24	230	1.10	287	1.08	229	0.70	287	0.82	216	0.23	287	0.57	76	0.29	291	0.38	67	0.70	298	0.24	65	1.00	319	0.07	64	1.11	111	0.15	63	0.99	122	0.36	64	0.64	130	0.43	91	0.10
9	20	283	1.09	229	1.34	286	1.21	229	1.15	287	1.10	229	0.78	286	0.85	220	0.31	287	0.59	83	0.22	290	0.40	68	0.65	297	0.25	65	0.98	316	0.10	64	1.13	105	0.13	63	1.06	119	0.35	63	0.75	127	0.46	71	0.23
9	30	282	1.00	229	1.33	285	1.18	229	1.18	286	1.11	229	0.85	286	0.88	222	0.39	287	0.62	95	0.16	289	0.42	69	0.60	296	0.27	66	0.96	313	0.12	64	1.15	96	0.10	63	1.13	116	0.33	63	0.86	124	0.48	66	0.37
9	40	280	0.89	229	1.30	284	1.13	229	1.21	286	1.11	229	0.90	286	0.91	224	0.46	286	0.65	119	0.12	288	0.43	70	0.55	295	0.28	66	0.94	311	0.14	65	1.17	81	0.08	63	1.19	113	0.30	63	0.97	121	0.48	64	0.51
9	50	277	0.78	229	1.26	284	1.06	229	1.22	286	1.10	229	0.95	286	0.93	225	0.53	286	0.68	154	0.11	288	0.45	71	0.50	294	0.29	66	0.91	309	0.15	65	1.18	59	0.06	64	1.24	109	0.27	63	1.07	119	0.48	63	0.65
10	0	274	0.66	229	1.21	282	0.98	229	1.21	285	1.08	229	0.99	286	0.95	226	0.59	286	0.70	183	0.14	287	0.47	73	0.45	293	0.30	67	0.89	308	0.17	65	1.19	31	0.06	64	1.29	104	0.24	62	1.16	116	0.46	62	0.79
10	10	268	0.53	229	1.14	281	0.90	229	1.19	285	1.04	229	1.01	285	0.95	226	0.64	285	0.73	199	0.18	286	0.49	75	0.40	292	0.31	67	0.85	306	0.18	65	1.19	7	0.07	64	1.34	98	0.21	63	1.25	114	0.43	62	0.92
10	20	260	0.42	229	1.05	279	0.80	229	1.16	284	1.00	229	1.03	285	0.95	227	0.69	285	0.74	208	0.23	286	0.50	78	0.35	291	0.32	67	0.82	305	0.19	65	1.19	352	0.08	64	1.37	90	0.17	63	1.33	110	0.40	62	1.04
10	30	246	0.31	229	0.96	277	0.69	229	1.11	283	0.94	229	1.03	285	0.94	227	0.73	285	0.76	213	0.28	285	0.52	81	0.29	289	0.33	68	0.79	303	0.20	65	1.18	342	0.10	64	1.41	80	0.15	63	1.41	107	0.37	62	1.16
10	40	221	0.24	228	0.85	273	0.58	229	1.05	282	0.87	229	1.01	284	0.92	228	0.76	285	0.77	217	0.33	285	0.54	86	0.25	288	0.33	68	0.75	302	0.20	65	1.17	336	0.11	64	1.43	66	0.13	63	1.48	102	0.33	62	1.28
10	50	188	0.23	228	0.73	267	0.47	229	0.97	281	0.79	229	0.99	284	0.89	228	0.77	285	0.78	219	0.37	284	0.55	92	0.20	287	0.34	68	0.71	300	0.21	65	1.16	332	0.12	64	1.46	50	0.12	63	1.54	97	0.29	62	1.38
11	0	163	0.29	227	0.61	259	0.36

2027年		9月 1日				9月 2日				9月 3日				9月 4日				9月 5日				9月 6日				9月 7日				9月 8日				9月 9日				9月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	70	0.23	62	1.70	98	0.37	61	1.49	112	0.57	61	1.14	119	0.69	60	0.71	124	0.61	63	0.27	134	0.34	205	0.10	237	0.11	218	0.29	285	0.36	209	0.28	291	0.46	161	0.15	292	0.35	84	0.32
0	10	61	0.21	62	1.77	91	0.32	61	1.60	109	0.51	61	1.28	117	0.66	60	0.86	122	0.63	60	0.42	129	0.39	100	0.06	190	0.09	212	0.19	284	0.30	205	0.23	291	0.43	157	0.14	293	0.36	84	0.31
0	20	54	0.20	61	1.83	84	0.28	61	1.70	105	0.45	61	1.41	115	0.61	59	1.01	120	0.63	59	0.57	126	0.44	68	0.19	154	0.13	193	0.10	281	0.23	198	0.18	291	0.40	150	0.14	293	0.36	84	0.30
0	30	48	0.20	61	1.89	74	0.24	61	1.79	100	0.39	61	1.53	112	0.56	59	1.15	118	0.62	59	0.72	123	0.48	62	0.32	138	0.18	119	0.07	278	0.17	184	0.12	291	0.37	140	0.13	293	0.37	84	0.30
0	40	43	0.20	61	1.94	64	0.22	61	1.87	94	0.33	61	1.63	109	0.51	59	1.28	116	0.59	58	0.86	121	0.50	60	0.45	130	0.23	76	0.15	272	0.12	152	0.09	291	0.33	128	0.13	293	0.37	83	0.29
0	50	41	0.20	61	1.97	54	0.21	61	1.94	86	0.28	61	1.73	106	0.44	60	1.40	114	0.56	58	1.00	119	0.50	59	0.58	126	0.27	66	0.25	257	0.07	108	0.10	291	0.30	115	0.13	294	0.37	83	0.28
1	0	41	0.20	61	2.00	46	0.20	61	2.00	76	0.24	61	1.82	101	0.38	60	1.52	112	0.51	58	1.13	117	0.50	58	0.71	122	0.30	62	0.36	210	0.03	84	0.15	291	0.27	102	0.15	294	0.37	82	0.28
1	10	42	0.19	60	2.02	39	0.20	61	2.05	63	0.21	61	1.90	94	0.32	60	1.62	109	0.46	58	1.25	115	0.48	58	0.84	120	0.33	60	0.47	150	0.05	73	0.22	291	0.23	92	0.17	294	0.36	81	0.27
1	20	44	0.19	60	2.03	34	0.20	61	2.09	50	0.19	61	1.97	86	0.26	60	1.72	105	0.40	59	1.36	113	0.45	58	0.95	117	0.34	59	0.57	131	0.08	67	0.30	291	0.20	84	0.20	295	0.36	80	0.27
1	30	47	0.19	60	2.03	32	0.20	60	2.12	38	0.19	61	2.03	73	0.22	60	1.80	100	0.34	59	1.47	110	0.41	58	1.07	115	0.34	58	0.68	123	0.11	64	0.37	292	0.17	77	0.23	295	0.35	79	0.27
1	40	51	0.19	59	2.02	31	0.19	60	2.14	27	0.19	60	2.08	57	0.18	60	1.88	93	0.27	59	1.56	107	0.37	58	1.17	113	0.33	58	0.78	118	0.13	62	0.45	293	0.15	73	0.27	295	0.35	78	0.27
1	50	54	0.18	59	2.00	33	0.19	60	2.15	20	0.19	60	2.12	39	0.17	60	1.95	82	0.22	59	1.65	103	0.32	58	1.27	110	0.31	57	0.87	114	0.14	60	0.52	294	0.12	69	0.31	295	0.34	77	0.27
2	0	57	0.18	58	1.97	35	0.18	60	2.15	15	0.19	60	2.15	23	0.17	60	2.00	66	0.18	59	1.73	97	0.26	58	1.36	107	0.28	57	0.96	111	0.14	59	0.60	296	0.11	67	0.35	296	0.34	76	0.27
2	10	60	0.17	58	1.93	39	0.18	59	2.14	13	0.19	60	2.17	10	0.19	60	2.05	43	0.15	59	1.79	87	0.21	58	1.45	103	0.24	57	1.05	107	0.14	59	0.67	299	0.09	65	0.39	296	0.33	75	0.28
2	20	61	0.16	57	1.88	43	0.17	59	2.12	12	0.19	60	2.18	1	0.20	60	2.08	20	0.15	59	1.85	71	0.16	58	1.52	97	0.20	57	1.13	103	0.13	58	0.74	302	0.08	63	0.44	296	0.33	74	0.28
2	30	60	0.14	57	1.82	48	0.17	58	2.09	13	0.18	59	2.18	355	0.21	60	2.11	2	0.18	59	1.90	47	0.13	58	1.59	87	0.16	57	1.20	96	0.11	58	0.81	305	0.08	62	0.48	296	0.32	73	0.29
2	40	55	0.12	56	1.75	52	0.16	58	2.04	15	0.17	59	2.17	351	0.22	60	2.12	350	0.20	59	1.94	18	0.13	58	1.64	69	0.12	58	1.27	85	0.09	58	0.87	308	0.08	61	0.52	296	0.31	72	0.30
2	50	44	0.10	56	1.67	55	0.15	58	1.99	18	0.16	59	2.14	348	0.22	59	2.13	342	0.23	59	1.97	355	0.16	58	1.69	40	0.10	58	1.33	65	0.07	58	0.93	310	0.09	61	0.56	296	0.31	71	0.31
3	0	21	0.09	55	1.58	57	0.14	57	1.93	23	0.15	59	2.11	347	0.21	59	2.13	337	0.25	59	1.99	342	0.20	59	1.73	7	0.11	58	1.38	31	0.06	58	0.99	311	0.10	60	0.61	296	0.31	70	0.32
3	10	348	0.09	55	1.48	56	0.12	57	1.86	28	0.14	58	2.07	347	0.21	59	2.11	333	0.27	59	2.00	334	0.24	59	1.77	346	0.14	58	1.43	358	0.08	58	1.04	311	0.11	60	0.64	296	0.30	69	0.33
3	20	324	0.13	54	1.36	50	0.10	56	1.77	32	0.12	58	2.02	348	0.19	59	2.09	331	0.28	59	2.01	329	0.27	59	1.79	334	0.19	58	1.47	338	0.11	58	1.08	310	0.13	59	0.68	296	0.30	68	0.35
3	30	311	0.20	54	1.24	34	0.08	56	1.68	36	0.11	57	1.95	349	0.17	59	2.06	329	0.28	59	2.00	325	0.30	59	1.81	327	0.23	58	1.50	328	0.15	58	1.12	310	0.15	59	0.72	296	0.30	67	0.36
3	40	304	0.27	53	1.11	3	0.07	55	1.57	37	0.10	57	1.88	350	0.16	58	2.02	328	0.27	59	1.99	322	0.33	59	1.82	322	0.28	58	1.53	322	0.19	58	1.16	309	0.17	59	0.75	296	0.30	66	0.38
3	50	301	0.36	53	0.98	330	0.10	55	1.45	34	0.08	57	1.80	352	0.14	58	1.97	327	0.26	59	1.97	320	0.34	59	1.82	319	0.32	58	1.55	318	0.23	58	1.19	308	0.20	59	0.78	296	0.30	65	0.39
4	0	298	0.46	52	0.83	312	0.15	54	1.33	21	0.07	56	1.70	353	0.12	58	1.91	326	0.25	58	1.94	319	0.35	59	1.81	317	0.35	58	1.56	315	0.27	58	1.22	307	0.22	59	0.81	296	0.31	65	0.41
4	10	297	0.57	52	0.68	303	0.22	54	1.19	354	0.06	56	1.60	352	0.10	57	1.84	326	0.23	58	1.90	317	0.35	59	1.80	315	0.38	58	1.57	313	0.31	58	1.24	307	0.25	59	0.84	296	0.31	64	0.42
4	20	296	0.68	51	0.52	299	0.30	54	1.05	324	0.08	55	1.48	348	0.09	57	1.76	325	0.21	58	1.85	316	0.35	58	1.78	313	0.40	58	1.57	311	0.34	58	1.25	306	0.28	59	0.86	296	0.31	64	0.44
4	30	295	0.79	50	0.36	296	0.39	53	0.89	307	0.12	55	1.36	339	0.08	57	1.67	323	0.19	58	1.79	315	0.34	58	1.75	312	0.41	58	1.57	310	0.37	58	1.27	305	0.31	59	0.88	296	0.32	63	0.46
4	40	294	0.90	48	0.20	295	0.50	53	0.74	299	0.18	55	1.22	324	0.08	56	1.57	321	0.17	57	1.73	314	0.32	58	1.72	311	0.42	58	1.56	309	0.40	58	1.27	305	0.33	59	0.90	296	0.32	62	0.48
4	50	294	1.01	29	0.04	294	0.61	52	0.57	295	0.25	54	1.08	309	0.09	56	1.46	318	0.15	57	1.66	313	0.30	58	1.68	310	0.42	58	1.54	308	0.42	58	1.28	305	0.35	59	0.92	296	0.33	62	0.50
5	0	293	1.12	238	0.13	293	0.72	52	0.40	292	0.33	54	0.93	299	0.13	56	1.34	313	0.14	57	1.58	311	0.28	58	1.63	309	0.41	58	1.52	308	0.43	58	1.28	304	0.37	59	0.93	296	0.33	62	0.52
5	10	293	1.22	234	0.29	293	0.83	50	0.23	291	0.43	54	0.77	293	0.17	55	1.21	307	0.14	57	1.49	310	0.26	58	1.58	308	0.40	58	1.50	307	0.44	58	1.28	304	0.39	59	0.94	297	0.34	61	0.54
5	20	293	1.31	233	0.45	292	0.95	44	0.05	291	0.52	54	0.60	290	0.22	55	1.08	300	0.14	56	1.39	307	0.24	57	1.51	307	0.38	58	1.46	306	0.45	58	1.27	304	0.41	59	0.95	297	0.34	61	0.55
5	30	292	1.39	232	0.61	292	1.06	235	0.12	290	0.63	53	0.43	288	0.29	55	0.93	293	0.16	56	1.28	304	0.22	57	1.45	306	0.36	58	1.43	306	0.45	58	1.26	303	0.42	59	0.96	297	0.35	61	0.57
5	40	292	1.46	232	0.75	292	1.17	233	0.30	290	0.74	54	0.26	287	0.37	55	0.79	289	0.18	56	1.17	301	0.21	57	1.37	305	0.34	58	1.39	305	0.44	58	1.24	303	0.43	59	0.97	297	0.35	60	0.59
5	50	292	1.51	232	0.89	292	1.27	232	0.47	290	0.85	56	0.08	287	0.45	55	0.63	286	0.22	56	1.05	297	0.21	57	1.29	303	0.32	58	1.34	304	0.43	58	1.22	303	0.43	59	0.97	298	0.36	60	0.61
6	0	291	1.55	231	1.02	291	1.37	232	0.64	290	0.96	228	0.09	287	0.54	55	0.47	284	0.27	56	0.92	293	0.21	57	1.20	301	0.31	58	1.29	303	0.42	58	1.20	302	0.43	59	0.97	298	0.36	60	0.63
6	10	291	1.57	231	1.13	291	1.44	232	0.79	290	1.07	230	0.27	287	0.64	57	0.31	284	0.32	56	0.79	289	0.22	57	1.11	299	0.29	58	1.23	303	0.40	58	1.18	302	0.43	59	0.97	298	0.36	60	0.65
6	20	290	1.57	231	1.24	291	1.51	231	0.95	290	1.18	231	0.44	287	0.74	62	0.14	284	0.39	57	0.65	286	0.24	57	1.01	297	0.28	58	1.17	302	0.38	58	1.15	302	0.43	59	0.97	298	0.37	60	0.67
6	30	290	1.55	231	1.32	290	1.56	231	1.09	290	1.27	231	0.61	288	0.84	196	0.04	284	0.46	57	0.51	284	0.27	57	0.90	294	0.27	58	1.10	300	0.36	58	1.12	301	0.42	59	0.97	299	0.37	60	0.69
6	40	289	1.51	231	1.40	290	1.59	231	1.22	290	1.36	231	0.78	288	0.94	225	0.20	284	0.54	59	0.36	282	0.30	57	0.79	291	0.26	58	1.03	299	0.35	58	1.08	301	0.41	59	0.96	299	0.37	60	0.71
6	50	289	1.46	231	1.45	290	1.60	231	1.33	289	1.43	231	0.93	288	1.04	228	0.37	284	0.62	63	0.22	282	0.34	58	0.68	288	0.27	58	0.96	297	0.33	59	1.04	301	0.40	59	0.95	299	0.37	60	0.72
7	0	288	1.39	231	1.50	289	1.60	231	1.44	289	1.49	231	1.08	288	1.13	229	0.53	285	0.71	88	0.07	281	0.40	59	0.56	286	0.28	58	0.88	296	0.32	59	1.00	300	0.38	59	0.94	299	0.36	60	0.74
7	10	287	1.30	231	1.52	289	1.57	231	1.52	289	1.53	231	1.21	288	1.22	229	0.69	285	0.79	207	0.10	282	0.45	61	0.44	284	0.30	59	0.79	294	0.31	59	0.95	299	0.37	60	0.93	300	0.36	61	0.76
7	20	286	1.20	231	1.53	288	1.53	231	1.59	289	1.56	231	1.34	288	1.29	229	0.84	285	0.88	221	0.25	282	0.51	64	0.31	282	0.32	59	0.71	292	0.30	59	0.90	299	0.36	60	0.92	300	0.36	61	0.77
7	30	284	1.08	231	1.51	287	1.47	231	1.64	288	1.56	231	1.45	288	1.36	230	0.99	286	0.96	225	0.40	282	0.58	72	0.19	281	0.35	60	0.61	289	0.30	60	0.85	298	0.34	60	0.90	300	0.35	61	0.78
7	40	282	0.96	231	1.49	286	1.39	231	1.68	288	1.55	231	1.54	288	1.41	230	1.12	286	1.04	227	0.54	283	0.65	105	0.08	281	0.39	62	0.52	287	0.30	60	0.80	296	0.33	60	0.88	300	0.35	61	0.79
7	50	280	0.83	231	1.44	285	1.29	231	1.70	287	1.52	231	1.62	287	1.44	230	1.24	286	1.11	227	0.68	283	0.72	192	0.10	281	0.43	64	0.42	286	0.31	61	0.74	295	0.32	61	0.86	300	0.34	61	0.80
8	0	277	0.70	231	1.38	284	1.18	231	1.69	287	1.47	231	1.68	287	1.46	230	1.35	286	1.18	228	0.81	283	0.79	214	0.22	281	0.47	67	0.33	284	0.32	61	0.68	294	0.31	61	0.83	300	0.33	62	0.81
8	10	272	0.57	231	1.30	282	1.06	231	1.67	286	1.40	231	1.72	287	1.46	230	1.45	286	1.23	228	0.94	284	0.85	220	0.34	281	0.52	74	0.23	283	0.34	63	0.61	292	0.31	62	0.81	299	0.33	62	0.82
8	20	265	0.44	231	1.21	280	0.93	231	1.63	285	1.32	231	1.75	286	1.44	230	1.53	286	1.26	228	1.05	284	0.91	223	0.46	281	0.57	90	0.15	282	0.36	64	0.55	291	0.30	62	0.78	299	0.32	62	0.83
8	30	253	0.32	231	1.10	277	0.79	231	1.58	284	1.22	231	1.75	286	1.40	230	1.60	286	1.29	229	1.16	284	0.97	224	0.57	281	0.62	133	0.09	281	0.38	66	0.48	289	0.30	63	0.75	298	0.31	63	0.83
8	40	232	0.24	231	0.99	273	0.65	231	1.50	282	1.10	231	1.74	285	1.35	230	1.65	285	1.30	229	1.25	284	1.02	225	0.68	282	0.67	184	0.12	281	0.41	68	0.42	288	0.31	63	0.72	298	0.31	63	0.83
8	50	199	0.21	231	0.86	267	0.52	231	1.41	280	0.98	231	1.71	284	1.28	230	1.68	285	1.29	229	1.33	284	1.06	226	0.79	282	0.72	205	0.20	281	0.44	71	0.35	287	0.31	64	0.68	297	0.30	63	0.83
9	0	170	0.24	231	0.72	257	0.39	231	1.31	278	0.85	231	1.66	283	1.19	230	1.69	284	1.27	229	1.40	284	1.08	227	0.88	282	0.76	213	0.29	281	0.47	76	0.28	285	0.32	65	0.64	296	0.29	64	0.83
9	10	152	0.30	230	0.58	240	0.28	231	1.19	274	0.71	231	1.59	282	1.09	230	1.69	284	1.23	229	1.45	284	1.10	227	0.96	282	0.80	217	0.38	281	0.50	84	0.22	284	0.33	66	0.61	295	0.29	64	0.82
9	20	142	0.37	228	0.43	211	0.22	231	1.06	269	0.57	231	1.51	280	0.98	230	1.67	283	1.18	229	1.49	284	1.10	227	1.04	282	0.84	220	0.46	281	0.54	97	0.16	283	0.34	67	0.57	294	0.28	64	0.82
9	30	135	0.44	225	0.27	179	0.24	231	0.92	261	0.44	231	1.41	277	0.86	230	1.63	282	1.11	229	1.51	283	1.10	228	1.10	282	0.86	221	0.54	281	0.57	120	0.13	283	0.36	68	0.53	293	0.28	65	0.81
9	40	130	0.49	211	0.12	157	0.30	231	0.77	247	0.33	231	1.30	274	0.74	231	1.57	281	1.03	230	1.51	283	1.07	228	1.15	282	0.88	223	0.61	281	0.60	152	0.12	282	0.37	69	0.48	292	0.28	65	0.80
9	50	127	0.54	99	0.07	144	0.38	231	0.61	223	0.25	231	1.17	270	0.61	231	1.50	279	0.94	230	1.50	282	1.04	228	1.19	282	0.89	224	0.67	281	0.62	178	0.14	281	0.39	71	0.44	290	0.27	65	0.78
10	0	124	0.56	69	0.22	137	0.45	229	0.44	191	0.23	231	1.04	263	0.48	231	1.41	277	0.84	230	1.48	281	0.99	228	1.22	282	0.89	224	0.73	281	0.65	194	0.19	281	0.40	73	0.40	289	0.27	65	0.77
10	10	122	0.58	64	0.38	132	0.52	226	0.28	164	0.28	231	0.89	252	0.37	231	1.31	274	0.73	230	1.43	280	0.93	228	1.23	281	0.88	225	0.78	281	0.66	203	0.23	281	0.42	75	0.36	288	0.27	65	0.75
10	20	119	0.58	62	0.54	128	0.57	213	0.11	149	0.36	231	0.73	234	0.28	231	1.20	271	0.62	230	1.38	279	0.86	229	1.23	281	0.86	226	0.82	281	0.68	209	0.28	281	0.44	77	0.32	286	0.28	66	0.73
10	30	117	0.56	61	0.69	125	0.61	88	0.08	140	0.44	230	0.57	205	0.23	231	1.07	265	0.51	230	1.31	277	0.78	229	1.22	280	0.83	226	0.85	281	0.68	213	0.32	280	0.45	80	0.28	285	0.28	66	0.71
10	40	114	0.54	61	0.84	122	0.63	66	0.24	134	0.51	229	0.40	176	0.26	231	0.94	256	0.40	230	1.22	274	0.69	229	1.19	279	0.80	226	0.87	280	0.68	216	0.36	280	0.47	84	0.24	284	0.28	66	0.68
10	50	111	0.51	61	0.99	120	0.64	62	0.41	129	0.57	225	0.24	156	0.32	231	0.79	243	0.31	230	1.13	271	0.60	229	1.15	278	0.75	227	0.87	280	0.68	218	0.40	280	0.48	89	0.20	283	0.29	66	0.66
11	0	108	0.47	61	1.13	118	0.63	61	0.58	126	0.61	202	0.07	145	0.39	231	0.64	221	0.24	231	1.02	267	0.51	229	1.10	277	0.69	227	0.87	279	0.66	220	0.43	280	0.49	96	0.17	282	0.29	66	0.63
11	10	104	0.43	61	1.26	115	0.61	60	0.74	124	0.64	74	0.12	137	0.46	230	0.48	192	0.23	231	0.90	260	0.42	230	1.04	275	0.63	228	0.86	279	0.64	221	0.45	280	0.49	105	0.14	282	0.30	66	0.60
11	20	100	0.38	61	1.38	113	0.58	60	0.90	121	0.66	63	0.29	132	0.53	228	0.32	168	0.27	231	0.78	251	0.33	230	0.96	272	0.57	228	0.84	278	0.62	222	0.47	279	0.50	117	0.11	281	0.31	66	0.57
11	30	94	0.33	61	1.50	110	0.54	60	1.05	119	0.66	61	0.45	129	0.58	222	0.16	153	0.32	230	0.64	236	0.26	230	0.88	269	0.50	228	0.81	277	0.59	223	0.48	279	0.50	133	0.10	281	0.32	66	0.54
11	40	86	0.29	61	1.61	106	0.50	60	1.19	117	0.65	60	0.62	126	0.61	137	0.03	143	0.39	230	0.51	214	0.22	230	0.79	265	0.42	228	0.77	276	0.55	224	0.49	279	0.49	151	0.09	280	0.33	66	0.51
11	50	77	0.25	61	1.71	102	0.45	60	1.33	114	0.62	59	0.78	123	0.63	67	0.17	137	0.45	229	0.37	189	0.22	230	0.69	259	0.36	229	0.73	274	0.51	225	0.48	278	0.49	169	0.09	280	0.34	66	0.47
12	0	66	0.22	61	1.80	97	0.39	60	1.46	111	0.58	59	0.93	121	0.64	61	0.33	132	0.50	226	0.22	168	0.25	230	0.58	250	0.29	229	0.67	272	0.47	225	0

2027年		9月 11日				9月 12日				9月 13日				9月 14日				9月 15日				9月 16日				9月 17日				9月 18日				9月 19日				9月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	293	0.16	69	0.66	333	0.03	64	0.98	17	0.06	62	1.24	347	0.13	61	1.43	346	0.19	60	1.57	22	0.17	59	1.64	87	0.31	59	1.61	107	0.61	59	1.42	114	0.81	60	1.07	120	0.76	66	0.60
0	10	294	0.18	68	0.65	325	0.03	64	0.97	31	0.05	62	1.24	351	0.12	61	1.45	344	0.20	60	1.60	7	0.19	59	1.70	75	0.25	59	1.69	103	0.54	58	1.53	113	0.78	59	1.21	118	0.78	63	0.76
0	20	294	0.20	68	0.63	316	0.03	63	0.96	45	0.05	61	1.24	357	0.11	61	1.47	343	0.20	60	1.64	356	0.21	59	1.75	58	0.21	59	1.76	99	0.47	59	1.64	111	0.73	59	1.34	117	0.78	62	0.90
0	30	294	0.22	68	0.61	308	0.05	63	0.94	56	0.05	61	1.24	4	0.10	60	1.48	343	0.20	60	1.66	349	0.23	59	1.79	37	0.20	59	1.83	92	0.39	59	1.73	108	0.67	59	1.47	115	0.78	61	1.05
0	40	294	0.24	68	0.59	303	0.06	63	0.92	62	0.05	61	1.23	14	0.09	60	1.48	344	0.19	60	1.68	344	0.25	59	1.82	18	0.20	59	1.88	83	0.32	59	1.81	105	0.60	59	1.58	113	0.75	60	1.18
0	50	295	0.26	68	0.56	300	0.08	63	0.90	64	0.04	60	1.21	25	0.08	59	1.48	346	0.18	59	1.69	341	0.26	59	1.85	3	0.23	59	1.92	70	0.26	59	1.88	102	0.52	59	1.68	112	0.71	60	1.31
1	0	295	0.28	68	0.54	298	0.11	62	0.87	57	0.03	60	1.19	35	0.07	59	1.47	348	0.16	59	1.69	339	0.26	59	1.86	352	0.25	59	1.96	51	0.22	59	1.95	96	0.44	59	1.77	110	0.66	59	1.43
1	10	295	0.31	69	0.51	297	0.14	62	0.83	30	0.02	60	1.16	44	0.07	59	1.45	352	0.14	59	1.69	338	0.26	59	1.87	345	0.28	59	1.99	29	0.21	59	2.00	89	0.37	59	1.85	107	0.60	59	1.54
1	20	295	0.33	69	0.48	297	0.18	62	0.79	338	0.03	59	1.13	50	0.06	58	1.43	356	0.13	58	1.68	338	0.25	59	1.88	340	0.30	59	2.01	10	0.23	59	2.04	79	0.30	59	1.92	104	0.53	59	1.64
1	30	295	0.36	69	0.46	296	0.22	62	0.75	312	0.05	59	1.09	51	0.05	58	1.40	1	0.11	58	1.66	338	0.24	58	1.87	337	0.32	59	2.02	356	0.26	59	2.07	63	0.24	59	1.98	100	0.46	59	1.73
1	40	296	0.38	70	0.43	296	0.26	63	0.70	303	0.09	59	1.04	42	0.04	57	1.36	5	0.10	57	1.64	338	0.23	58	1.86	334	0.33	58	2.02	346	0.29	59	2.09	41	0.21	59	2.03	94	0.38	59	1.80
1	50	296	0.41	71	0.40	296	0.31	63	0.65	299	0.13	59	0.98	14	0.03	57	1.31	8	0.08	57	1.60	339	0.21	58	1.84	332	0.33	58	2.01	340	0.32	59	2.10	18	0.21	59	2.07	85	0.31	59	1.87
2	0	296	0.43	72	0.37	295	0.35	63	0.60	297	0.18	59	0.92	332	0.04	57	1.26	8	0.07	57	1.56	339	0.19	57	1.81	331	0.32	58	1.99	335	0.35	59	2.10	360	0.24	59	2.09	72	0.24	59	1.93
2	10	296	0.45	73	0.34	295	0.40	64	0.54	296	0.23	59	0.85	310	0.07	56	1.19	1	0.06	56	1.51	340	0.17	57	1.77	330	0.31	58	1.97	331	0.37	58	2.09	347	0.28	59	2.11	52	0.20	59	1.97
2	20	295	0.47	75	0.31	295	0.45	65	0.49	295	0.29	59	0.78	301	0.11	56	1.12	346	0.06	56	1.45	339	0.15	56	1.72	329	0.30	57	1.94	329	0.38	58	2.08	339	0.32	59	2.11	27	0.19	59	2.00
2	30	295	0.49	76	0.28	295	0.50	67	0.43	295	0.36	59	0.70	297	0.17	56	1.04	326	0.07	55	1.38	337	0.13	56	1.67	328	0.28	57	1.89	327	0.39	58	2.05	333	0.36	59	2.11	4	0.21	59	2.03
2	40	295	0.51	79	0.25	295	0.55	69	0.37	294	0.42	60	0.62	295	0.23	56	0.96	311	0.10	55	1.30	333	0.13	55	1.60	327	0.26	56	1.85	325	0.39	58	2.02	329	0.39	59	2.09	348	0.25	59	2.04
2	50	295	0.52	81	0.23	295	0.59	73	0.31	294	0.49	61	0.54	294	0.29	56	0.87	302	0.13	54	1.21	326	0.12	55	1.53	326	0.24	56	1.79	324	0.38	57	1.98	326	0.41	58	2.07	338	0.29	59	2.04
3	0	295	0.53	85	0.20	294	0.63	78	0.25	294	0.56	63	0.45	293	0.37	56	0.77	297	0.18	54	1.12	317	0.13	54	1.45	324	0.23	55	1.72	322	0.37	57	1.93	324	0.43	58	2.04	331	0.34	59	2.03
3	10	294	0.53	88	0.18	294	0.67	85	0.19	293	0.63	65	0.36	293	0.45	56	0.66	295	0.24	54	1.02	309	0.15	54	1.36	321	0.21	55	1.65	321	0.35	57	1.87	321	0.44	58	2.00	327	0.38	59	2.02
3	20	294	0.54	92	0.17	294	0.70	98	0.15	293	0.69	70	0.27	293	0.53	57	0.55	293	0.31	54	0.91	302	0.18	53	1.26	316	0.21	54	1.57	319	0.33	56	1.80	320	0.44	58	1.95	323	0.41	59	1.99
3	30	294	0.54	96	0.15	293	0.72	120	0.12	293	0.75	79	0.19	292	0.61	58	0.44	292	0.39	53	0.79	298	0.23	53	1.16	312	0.21	54	1.47	317	0.32	56	1.73	318	0.43	57	1.90	321	0.43	59	1.96
3	40	293	0.53	101	0.14	293	0.74	149	0.11	293	0.81	102	0.12	292	0.69	61	0.33	292	0.47	53	0.67	295	0.28	52	1.04	306	0.22	53	1.37	315	0.31	55	1.64	316	0.42	57	1.83	318	0.45	59	1.92
3	50	293	0.53	105	0.13	293	0.75	173	0.13	292	0.85	152	0.09	292	0.77	66	0.22	292	0.56	53	0.55	293	0.35	52	0.92	302	0.25	53	1.27	312	0.30	55	1.55	315	0.41	57	1.76	317	0.46	58	1.87
4	0	292	0.52	108	0.12	292	0.76	189	0.16	292	0.89	190	0.14	292	0.85	83	0.11	291	0.65	54	0.41	292	0.42	51	0.79	298	0.28	52	1.15	308	0.29	54	1.46	313	0.39	56	1.68	315	0.46	58	1.81
4	10	292	0.51	110	0.12	292	0.76	198	0.19	292	0.93	205	0.21	292	0.92	165	0.06	291	0.74	55	0.28	291	0.50	50	0.66	295	0.33	51	1.03	304	0.30	53	1.35	311	0.38	56	1.60	313	0.46	58	1.75
4	20	291	0.49	111	0.11	291	0.75	204	0.22	291	0.95	212	0.28	291	0.98	208	0.15	291	0.83	58	0.15	291	0.59	50	0.52	293	0.39	51	0.90	301	0.32	53	1.24	308	0.37	55	1.50	312	0.45	58	1.68
4	30	291	0.48	111	0.11	290	0.73	208	0.25	291	0.96	216	0.35	291	1.04	217	0.26	291	0.92	120	0.02	290	0.68	49	0.37	291	0.45	50	0.76	298	0.34	52	1.12	306	0.37	55	1.41	310	0.44	57	1.60
4	40	290	0.46	108	0.11	290	0.71	210	0.28	290	0.96	218	0.42	291	1.08	221	0.37	291	1.01	221	0.13	290	0.78	47	0.23	291	0.53	48	0.62	295	0.38	51	0.99	303	0.37	54	1.30	308	0.43	57	1.52
4	50	290	0.44	105	0.11	289	0.68	212	0.29	290	0.95	220	0.48	290	1.11	223	0.47	291	1.08	225	0.26	290	0.87	39	0.08	290	0.61	47	0.48	293	0.42	50	0.86	300	0.37	54	1.19	306	0.42	56	1.43
5	0	289	0.42	100	0.12	288	0.65	213	0.31	289	0.94	221	0.53	290	1.14	224	0.56	290	1.15	227	0.39	290	0.97	243	0.07	290	0.70	44	0.33	291	0.48	49	0.72	297	0.39	53	1.07	304	0.41	56	1.33
5	10	289	0.40	94	0.12	287	0.61	214	0.31	288	0.91	222	0.57	289	1.14	224	0.65	290	1.20	227	0.52	290	1.06	234	0.22	290	0.79	37	0.18	290	0.55	48	0.58	295	0.42	52	0.94	301	0.41	56	1.23
5	20	288	0.38	89	0.14	286	0.57	215	0.32	287	0.87	223	0.61	289	1.14	225	0.73	290	1.24	227	0.64	290	1.14	232	0.37	289	0.89	341	0.04	289	0.62	46	0.43	293	0.45	51	0.81	299	0.41	55	1.12
5	30	288	0.36	84	0.15	285	0.53	215	0.31	286	0.82	223	0.63	288	1.12	225	0.79	289	1.27	228	0.75	290	1.21	231	0.51	289	0.98	247	0.15	289	0.70	41	0.28	291	0.50	50	0.68	296	0.42	55	1.01
5	40	287	0.34	79	0.17	283	0.48	215	0.30	285	0.77	224	0.65	287	1.08	226	0.85	289	1.29	228	0.85	289	1.28	231	0.65	289	1.07	238	0.30	289	0.79	29	0.14	290	0.55	49	0.54	294	0.43	54	0.90
5	50	287	0.33	75	0.19	282	0.44	215	0.28	284	0.71	224	0.66	287	1.04	226	0.90	288	1.28	228	0.94	289	1.33	230	0.77	289	1.16	235	0.45	289	0.87	292	0.06	289	0.61	47	0.40	292	0.46	53	0.77
6	0	287	0.31	72	0.22	280	0.39	214	0.26	282	0.64	224	0.66	285	0.98	226	0.93	288	1.27	228	1.02	289	1.36	230	0.90	289	1.24	234	0.59	289	0.96	247	0.19	288	0.68	43	0.26	291	0.49	53	0.65
6	10	287	0.30	70	0.25	278	0.35	213	0.23	280	0.57	224	0.64	284	0.91	227	0.96	287	1.23	228	1.09	288	1.39	230	1.01	289	1.31	233	0.74	288	1.05	240	0.34	288	0.75	29	0.11	289	0.53	52	0.52
6	20	288	0.28	68	0.28	276	0.31	210	0.19	277	0.50	224	0.62	282	0.84	227	0.97	286	1.18	228	1.14	288	1.39	230	1.11	289	1.36	232	0.87	288	1.14	237	0.49	288	0.83	277	0.06	288	0.58	51	0.39
6	30	288	0.27	66	0.31	273	0.27	205	0.16	274	0.43	224	0.59	280	0.75	227	0.97	285	1.12	228	1.18	287	1.38	230	1.19	288	1.41	232	0.99	288	1.21	235	0.64	288	0.91	245	0.20	288	0.63	49	0.25
6	40	289	0.26	65	0.35	271	0.23	196	0.12	270	0.37	224	0.56	278	0.67	227	0.95	284	1.05	228	1.21	287	1.35	229	1.27	288	1.43	231	1.11	288	1.28	234	0.78	288	0.99	239	0.34	287	0.69	44	0.12
6	50	290	0.26	64	0.38	268	0.20	177	0.08	264	0.30	224	0.51	275	0.57	227	0.93	282	0.96	228	1.22	286	1.30	229	1.33	288	1.44	231	1.21	288	1.34	233	0.91	288	1.07	236	0.49	287	0.76	280	0.03
7	0	291	0.25	64	0.42	266	0.17	139	0.07	256	0.25	223	0.46	270	0.48	227	0.89	280	0.86	228	1.22	285	1.23	229	1.37	287	1.44	231	1.30	288	1.39	232	1.03	288	1.15	235	0.62	287	0.83	239	0.16
7	10	293	0.25	63	0.46	264	0.15	104	0.09	246	0.20	222	0.40	264	0.40	227	0.84	277	0.76	228	1.20	284	1.16	229	1.40	287	1.41	230	1.38	288	1.43	232	1.15	288	1.21	234	0.76	287	0.90	236	0.29
7	20	294	0.25	63	0.50	263	0.13	86	0.14	232	0.16	221	0.33	255	0.32	227	0.79	274	0.65	228	1.17	282	1.06	229	1.41	286	1.37	230	1.44	287	1.44	232	1.25	288	1.27	233	0.89	287	0.97	234	0.42
7	30	295	0.25	63	0.54	264	0.12	77	0.19	215	0.14	217	0.27	241	0.25	227	0.72	269	0.54	228	1.13	280	0.96	229	1.41	285	1.31	230	1.48	287	1.45	231	1.34	287	1.33	233	1.01	287	1.04	233	0.55
7	40	297	0.25	63	0.57	266	0.10	72	0.25	197	0.13	211	0.20	221	0.21	226	0.64	261	0.43	228	1.07	278	0.84	229	1.39	284	1.23	230	1.51	287	1.43	231	1.42	287	1.36	232	1.11	287	1.10	233	0.67
7	50	298	0.26	63	0.61	271	0.10	70	0.31	181	0.13	198	0.13	198	0.19	226	0.56	250	0.34	228	1.00	274	0.72	229	1.35	283	1.14	230	1.53	286	1.40	231	1.48	287	1.39	232	1.21	287	1.16	232	0.79
8	0	299	0.26	63	0.65	278	0.10	68	0.37	168	0.13	160	0.08	177	0.21	224	0.47	232	0.27	228	0.92	269	0.60	229	1.30	281	1.04	230	1.52	285	1.34	231	1.52	287	1.40	231	1.30	287	1.21	232	0.90
8	10	300	0.27	63	0.68	285	0.10	67	0.43	159	0.13	107	0.10	162	0.24	222	0.38	207	0.23	228	0.83	262	0.48	229	1.24	279	0.92	230	1.50	284	1.27	230	1.55	286	1.39	231	1.37	287	1.25	231	1.00
8	20	301	0.27	63	0.72	292	0.11	66	0.49	152	0.13	84	0.17	152	0.27	218	0.28	182	0.25	227	0.73	250	0.37	229	1.16	275	0.79	230	1.46	283	1.19	230	1.56	286	1.37	231	1.43	287	1.28	231	1.10
8	30	302	0.28	64	0.75	297	0.12	66	0.55	146	0.12	76	0.25	145	0.29	209	0.19	163	0.29	227	0.63	231	0.29	229	1.07	271	0.66	230	1.40	282	1.09	230	1.56	285	1.33	231	1.48	286	1.29	231	1.18
8	40	303	0.28	64	0.78	301	0.14	65	0.61	141	0.11	71	0.33	139	0.31	183	0.10	151	0.35	225	0.52	203	0.26	229	0.96	265	0.53	230	1.33	280	0.97	230	1.53	285	1.27	231	1.50	286	1.30	231	1.25
8	50	303	0.28	64	0.81	305	0.15	65	0.67	136	0.09	69	0.41	135	0.32	118	0.09	144	0.40	223	0.40	177	0.28	229	0.85	254	0.41	230	1.25	277	0.85	230	1.49	284	1.20	231	1.52	286	1.29	231	1.30
9	0	303	0.28	64	0.84	307	0.17	65	0.72	128	0.06	68	0.49	132	0.32	85	0.17	138	0.45	219	0.28	159	0.35	228	0.73	236	0.31	230	1.15	274	0.72	230	1.44	282	1.11	230	1.51	285	1.26	231	1.35
9	10	303	0.28	64	0.87	308	0.19	65	0.78	113	0.04	67	0.57	129	0.31	75	0.27	134	0.48	206	0.16	148	0.42	227	0.60	208	0.26	230	1.04	268	0.59	230	1.36	281	1.01	230	1.49	285	1.22	230	1.38
9	20	304	0.28	64	0.89	309	0.21	65	0.83	54	0.02	66	0.65	126	0.30	70	0.38	131	0.51	155	0.08	140	0.50	226	0.47	178	0.29	229	0.92	260	0.46	230	1.28	279	0.89	230	1.45	284	1.16	230	1.39
9	30	303	0.28	64	0.92	310	0.22	65	0.88	352	0.04	66	0.73	122	0.27	68	0.48	128	0.52	90	0.14	136	0.56	222	0.33	158	0.36	229	0.78	245	0.34	230	1.17	276	0.77	230	1.40	283	1.09	230	1.39
9	40	303	0.27	65	0.93	311	0.24	65	0.93	336	0.07	65	0.81	118	0.24	66	0.58	126	0.52	74	0.25	132	0.61	214	0.19	147	0.45	228	0.64	220	0.27	230	1.06	272	0.64	230	1.33	282	1.00	230	1.37
9	50	303	0.27	65	0.95	311	0.25	65	0.97	330	0.10	65	0.88	113	0.20	66	0.68	124	0.50	69	0.38	129	0.65	172	0.08	139	0.54	227	0.50	188	0.26	230	0.93	266	0.51	230	1.25	280	0.91	230	1.34
10	0	302	0.26	65	0.97	312	0.25	65	1.01	327	0.13	65	0.94	106	0.16	65	0.77	121	0.48	66	0.50	127	0.68	87	0.13	134	0.62	225	0.35	163	0.32	230	0.80	256	0.39	230	1.15	278	0.80	230	1.30
10	10	302	0.25	64	0.98	312	0.25	65	1.05	325	0.16	65	1.01	94	0.12	65	0.86	119	0.44	65	0.61	125	0.68	71	0.26	131	0.69	218	0.20	148	0.42	229	0.66	238	0.28	230	1.04	276	0.69	230	1.24
10	20	301	0.24	64	0.99	312	0.25	65	1.09	323	0.19	65	1.07	72	0.09	65	0.95	116	0.40	64	0.73	123	0.68	66	0.40	128	0.74	176	0.06	140	0.52	228	0.50	207	0.23	230	0.92	271	0.57	230	1.16
10	30	300	0.23	64	0.99	312	0.25	64	1.12	323	0.21	65	1.13	39	0.08	64	1.03	112	0.35	64	0.84	121	0.66	64	0.54	126	0.78	78	0.13	134	0.61	227	0.35	175	0.26	230	0.79	265	0.45	230	1.08
10	40	299	0.22	64	0.99	312	0.24	64	1.15	322	0.23	65	1.18	9	0.09	64	1.11	107	0.29	63	0.94	119	0.62	63	0.67	124	0.80	66	0.28	130	0.69	222	0.19	154	0.34	230	0.64	254	0.34	230	0.98
10	50	298	0.21	64	0.99	313	0.23	64	1.17	322	0.24	64	1.23	352	0.12	64	1.18	101	0.24	63	1.04	117	0.58	62	0.79	122	0.80	62	0.43	128	0.76	178	0.05	143	0.44	229	0.50	235	0.24	230	0.87
11	0	296	0.20	63	0.99	313	0.22	64	1.19	322	0.24	64	1.27	342	0.16	64	1.25	90	0.19	63	1.13	114	0.52	62	0.92	120	0.79	61	0.58	125	0.81	70	0.14	136	0.53	228	0.35	202	0.20	230	0.75
11	10	294	0.19	63	0.98	313	0.20	63	1.21	322	0.24	64	1.31	337	0.19	64	1.31	73	0.14	63	1.22	111	0.46	61	1.03	119	0.76	60	0.72	123	0.84	62	0.30	131	0.62	225	0.19	170	0.24	230	0.62
11	20	292	0.19	63	0.97	313	0.19	63	1.22	322	0.24	64	1.34	333	0.21	64	1.36	48	0.12	63	1.30	107	0.40	61	1.14	117	0.72	60	0.86	122	0.85	59	0.45	128	0.70	192	0.04	151	0.31	230	0.49
11	30	291	0.18	62	0.95	313	0.17	63	1.23	322	0.23	63	1.37	331	0.23	64	1.41	21	0.13	63	1.37	101	0.33	61	1.24	115	0.67	60	0.99	120	0.85	58	0.60	125	0.76	65	0.13	140	0.40	229	0.35
11	40	289	0.18	62	0.94	312	0.16	62	1.23	323	0.22	63	1.40	330	0.24	63	1.46	1	0.15	63	1.44	93	0.26	61	1.33	112	0.60	60	1.11	118	0.84	58	0.75	123	0.80	59	0.29	134	0.49	227	0.20
11	50	287	0.18	62	0.91	311	0.14	62	1.23	324	0.20	63	1.42	329	0.25	63	1.50	349	0.18	63	1.50	81	0.21	62	1.41	109	0.53	60	1.22	117	0.80	58	0.89	122	0.83	57	0.44	130	0.57	215	0.06
12	0	286	0.19	61	0.89	310	0.13	61	1.22	325	0.19	62	1.43	329	0.25	63	1.53	342	0.21	63	1.55	61	0.16	62	1.49	105	0.46	60	1.32	115	0.76	58	1

2027年		9月 21日				9月 22日				9月 23日				9月 24日				9月 25日				9月 26日				9月 27日				9月 28日				9月 29日				9月 30日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	129	0.44	105	0.18	222	0.12	203	0.28	282	0.44	213	0.37	289	0.61	204	0.21	293	0.53	75	0.23	300	0.31	61	0.73	334	0.12	60	1.24	35	0.13	60	1.64	44	0.17	61	1.88	52	0.19	61	1.94
0	10	126	0.51	82	0.29	179	0.12	186	0.19	280	0.37	210	0.32	289	0.58	204	0.20	293	0.54	77	0.20	299	0.34	61	0.69	327	0.14	59	1.20	33	0.12	60	1.63	43	0.16	61	1.90	45	0.18	61	1.99
0	20	123	0.57	72	0.42	151	0.17	150	0.14	277	0.31	205	0.26	288	0.55	203	0.19	293	0.55	79	0.17	298	0.37	60	0.64	320	0.15	59	1.16	31	0.11	60	1.60	43	0.16	61	1.90	40	0.18	61	2.03
0	30	121	0.61	68	0.56	138	0.24	107	0.17	273	0.24	196	0.20	288	0.52	200	0.17	293	0.56	82	0.15	298	0.40	60	0.59	315	0.18	59	1.11	26	0.10	59	1.57	44	0.15	60	1.90	36	0.17	61	2.06
0	40	119	0.64	65	0.70	131	0.30	84	0.26	266	0.18	178	0.14	288	0.48	196	0.15	292	0.57	86	0.13	297	0.43	60	0.54	310	0.21	58	1.06	18	0.10	59	1.53	46	0.15	60	1.89	35	0.17	61	2.07
0	50	118	0.66	63	0.83	127	0.35	75	0.36	253	0.12	144	0.12	287	0.45	190	0.13	292	0.57	90	0.11	296	0.47	60	0.49	307	0.24	58	1.00	6	0.09	58	1.49	47	0.14	60	1.87	35	0.17	60	2.08
1	0	116	0.66	62	0.96	124	0.40	69	0.48	225	0.08	108	0.14	287	0.41	179	0.11	292	0.57	95	0.09	296	0.50	60	0.44	304	0.28	57	0.93	352	0.10	58	1.43	47	0.13	59	1.84	36	0.16	60	2.08
1	10	115	0.65	61	1.08	121	0.43	66	0.59	182	0.07	88	0.20	286	0.37	161	0.09	292	0.57	101	0.08	296	0.53	60	0.39	302	0.32	57	0.87	337	0.11	57	1.37	47	0.12	59	1.79	38	0.15	60	2.07
1	20	113	0.62	60	1.20	120	0.45	64	0.70	153	0.10	78	0.28	285	0.33	136	0.09	292	0.57	108	0.07	295	0.56	60	0.33	300	0.37	56	0.79	324	0.14	57	1.30	43	0.11	58	1.75	41	0.15	59	2.05
1	30	111	0.59	60	1.31	118	0.47	63	0.81	139	0.13	72	0.36	284	0.29	111	0.10	292	0.56	114	0.06	295	0.60	60	0.28	299	0.42	56	0.72	315	0.17	57	1.23	36	0.09	58	1.69	44	0.14	59	2.02
1	40	109	0.54	60	1.41	116	0.47	62	0.92	131	0.17	68	0.44	283	0.25	94	0.13	292	0.55	119	0.06	295	0.63	61	0.23	298	0.47	56	0.64	309	0.22	56	1.14	21	0.08	57	1.62	47	0.13	59	1.97
1	50	106	0.48	60	1.50	115	0.46	61	1.02	127	0.19	66	0.52	282	0.22	84	0.17	292	0.54	122	0.06	294	0.66	62	0.18	297	0.53	55	0.55	304	0.27	56	1.05	358	0.08	57	1.54	48	0.12	58	1.92
2	0	103	0.42	60	1.58	113	0.44	61	1.11	124	0.21	65	0.61	280	0.18	78	0.22	291	0.53	122	0.06	294	0.68	65	0.13	296	0.59	55	0.47	301	0.33	55	0.95	334	0.10	56	1.45	47	0.10	58	1.86
2	10	98	0.35	59	1.66	111	0.41	60	1.20	121	0.22	63	0.69	279	0.15	73	0.26	291	0.52	120	0.06	294	0.71	73	0.08	296	0.64	55	0.38	299	0.40	55	0.85	318	0.13	56	1.36	42	0.09	57	1.79
2	20	91	0.29	59	1.72	108	0.37	60	1.28	119	0.22	63	0.77	276	0.13	70	0.31	291	0.50	116	0.07	294	0.73	96	0.04	295	0.70	54	0.29	298	0.47	54	0.74	309	0.18	55	1.25	28	0.07	57	1.70
2	30	79	0.22	59	1.77	105	0.32	60	1.35	117	0.22	62	0.84	274	0.10	68	0.36	291	0.48	111	0.07	293	0.74	172	0.03	295	0.76	54	0.21	297	0.55	53	0.63	303	0.25	55	1.14	1	0.06	56	1.61
2	40	61	0.17	59	1.81	101	0.27	60	1.42	115	0.21	62	0.91	271	0.08	67	0.42	290	0.46	105	0.08	293	0.76	206	0.06	295	0.81	55	0.12	296	0.62	53	0.52	300	0.32	54	1.02	330	0.08	56	1.51
2	50	34	0.15	59	1.84	95	0.22	60	1.47	112	0.19	61	0.98	269	0.07	66	0.47	290	0.44	99	0.09	293	0.76	215	0.10	294	0.86	60	0.03	295	0.71	52	0.40	297	0.40	54	0.90	312	0.12	55	1.40
3	0	7	0.16	59	1.87	84	0.17	60	1.52	109	0.16	61	1.04	268	0.06	65	0.52	289	0.42	93	0.11	293	0.77	218	0.13	294	0.91	228	0.05	295	0.79	51	0.28	296	0.48	53	0.76	302	0.18	55	1.27
3	10	348	0.20	59	1.88	66	0.12	60	1.56	104	0.14	61	1.09	268	0.05	64	0.57	289	0.40	89	0.12	292	0.76	220	0.16	294	0.95	230	0.14	294	0.86	49	0.16	295	0.57	52	0.62	298	0.25	54	1.14
3	20	336	0.25	59	1.88	35	0.10	60	1.59	97	0.10	61	1.15	270	0.05	64	0.62	288	0.38	84	0.14	292	0.76	221	0.19	293	0.98	231	0.21	294	0.94	35	0.04	294	0.67	52	0.48	295	0.32	54	1.00
3	30	329	0.29	59	1.88	3	0.12	60	1.62	82	0.07	61	1.19	274	0.05	63	0.66	288	0.36	81	0.17	291	0.74	221	0.21	293	1.00	231	0.29	294	1.01	240	0.09	294	0.77	50	0.34	294	0.41	53	0.86
3	40	324	0.34	59	1.86	342	0.15	60	1.63	50	0.05	61	1.23	280	0.05	63	0.71	287	0.34	78	0.19	291	0.73	221	0.22	293	1.02	230	0.36	293	1.07	235	0.20	293	0.86	48	0.19	293	0.51	53	0.71
3	50	320	0.37	59	1.84	331	0.20	60	1.64	4	0.05	61	1.26	285	0.06	63	0.75	286	0.32	76	0.22	290	0.70	221	0.23	292	1.03	230	0.42	293	1.13	234	0.32	293	0.96	28	0.04	292	0.61	52	0.55
4	0	318	0.40	59	1.81	324	0.24	60	1.64	337	0.08	61	1.29	289	0.07	62	0.79	285	0.30	74	0.25	289	0.68	220	0.23	292	1.03	230	0.47	293	1.18	233	0.43	293	1.05	242	0.11	292	0.71	51	0.39
4	10	315	0.43	59	1.77	320	0.28	60	1.63	325	0.12	61	1.31	292	0.08	62	0.83	285	0.28	72	0.28	289	0.64	219	0.23	291	1.02	230	0.52	292	1.22	233	0.53	292	1.13	236	0.26	292	0.82	49	0.22
4	20	314	0.44	59	1.73	316	0.32	60	1.62	319	0.15	61	1.33	295	0.09	62	0.86	284	0.26	70	0.31	288	0.61	218	0.23	291	1.00	230	0.56	292	1.24	232	0.63	292	1.21	235	0.40	291	0.92	34	0.05
4	30	312	0.45	59	1.68	314	0.35	60	1.60	315	0.19	61	1.34	296	0.11	62	0.90	283	0.24	69	0.35	287	0.57	216	0.21	290	0.97	230	0.60	291	1.26	232	0.72	292	1.28	234	0.54	291	1.03	241	0.12
4	40	310	0.45	59	1.62	312	0.37	60	1.57	312	0.22	61	1.34	297	0.12	62	0.93	282	0.22	68	0.39	286	0.53	214	0.20	289	0.94	230	0.62	291	1.26	232	0.80	292	1.34	233	0.67	291	1.13	236	0.28
4	50	309	0.45	59	1.56	310	0.39	60	1.54	310	0.25	61	1.34	298	0.14	62	0.95	281	0.21	67	0.42	285	0.49	211	0.18	288	0.89	229	0.63	290	1.25	232	0.87	291	1.38	233	0.80	291	1.22	234	0.45
5	0	307	0.45	58	1.49	309	0.40	60	1.50	309	0.27	61	1.33	299	0.15	62	0.98	281	0.19	66	0.46	283	0.44	206	0.15	287	0.84	229	0.64	290	1.23	231	0.93	291	1.41	232	0.91	291	1.31	233	0.61
5	10	306	0.44	58	1.41	308	0.41	60	1.46	308	0.29	61	1.32	299	0.17	62	1.00	280	0.18	66	0.50	281	0.40	198	0.12	286	0.78	229	0.63	289	1.19	231	0.97	290	1.43	232	1.02	291	1.38	233	0.76
5	20	304	0.43	58	1.33	306	0.41	60	1.41	306	0.31	61	1.31	300	0.18	62	1.01	279	0.17	65	0.54	279	0.35	182	0.09	285	0.72	229	0.62	288	1.14	231	1.01	290	1.43	232	1.11	290	1.44	233	0.91
5	30	302	0.42	58	1.25	305	0.41	60	1.35	305	0.32	61	1.29	300	0.19	62	1.03	279	0.15	64	0.57	277	0.31	155	0.08	284	0.65	229	0.60	288	1.08	231	1.03	289	1.41	232	1.20	290	1.49	232	1.04
5	40	300	0.42	57	1.16	303	0.41	59	1.29	304	0.33	61	1.26	300	0.20	62	1.04	279	0.14	64	0.61	274	0.26	120	0.08	282	0.58	228	0.57	287	1.01	231	1.04	289	1.38	232	1.27	290	1.52	232	1.17
5	50	298	0.42	57	1.06	302	0.40	59	1.23	303	0.34	61	1.24	300	0.21	62	1.04	280	0.13	64	0.65	270	0.22	96	0.11	280	0.51	228	0.53	285	0.93	231	1.04	288	1.34	232	1.32	289	1.53	232	1.28
6	0	296	0.42	57	0.96	300	0.40	59	1.16	302	0.34	61	1.20	300	0.22	62	1.05	280	0.12	63	0.69	266	0.18	83	0.16	277	0.43	227	0.48	284	0.85	231	1.03	287	1.28	232	1.36	289	1.53	232	1.39
6	10	294	0.43	57	0.86	299	0.39	59	1.09	301	0.34	61	1.17	300	0.22	62	1.05	281	0.12	63	0.72	260	0.15	76	0.21	273	0.36	226	0.42	282	0.76	231	1.00	286	1.20	232	1.39	288	1.51	232	1.47
6	20	292	0.44	56	0.76	297	0.39	59	1.01	300	0.34	61	1.13	299	0.23	62	1.05	282	0.11	63	0.75	252	0.12	72	0.27	268	0.30	225	0.36	280	0.66	231	0.96	285	1.12	232	1.40	288	1.47	232	1.54
6	30	290	0.46	56	0.65	295	0.39	59	0.94	299	0.33	61	1.08	299	0.23	62	1.04	284	0.11	63	0.79	242	0.10	69	0.33	260	0.23	223	0.29	277	0.57	231	0.91	284	1.02	232	1.39	287	1.41	232	1.60
6	40	289	0.49	56	0.53	293	0.39	59	0.85	297	0.33	61	1.03	299	0.23	62	1.03	286	0.10	63	0.82	228	0.08	67	0.39	249	0.18	219	0.22	273	0.47	231	0.85	282	0.92	232	1.37	286	1.34	232	1.64
6	50	288	0.53	57	0.42	291	0.40	60	0.77	296	0.33	61	0.98	298	0.23	62	1.02	288	0.10	63	0.85	212	0.06	66	0.45	232	0.14	210	0.14	267	0.38	231	0.77	280	0.81	232	1.33	285	1.25	232	1.66
7	0	287	0.57	57	0.30	290	0.41	60	0.68	294	0.33	61	0.93	297	0.23	62	1.01	290	0.10	63	0.87	194	0.06	65	0.51	208	0.12	182	0.08	259	0.29	230	0.69	277	0.69	232	1.28	284	1.15	232	1.66
7	10	286	0.61	59	0.18	288	0.43	61	0.59	293	0.33	62	0.87	296	0.23	62	0.99	292	0.10	63	0.90	178	0.05	64	0.57	183	0.12	111	0.08	245	0.22	230	0.60	273	0.58	232	1.22	282	1.04	232	1.65
7	20	286	0.67	71	0.06	287	0.45	62	0.49	291	0.33	62	0.81	296	0.23	63	0.97	294	0.10	63	0.92	164	0.05	64	0.63	164	0.13	81	0.15	224	0.17	229	0.50	268	0.47	232	1.14	280	0.92	232	1.61
7	30	286	0.72	215	0.06	286	0.48	63	0.40	290	0.34	63	0.75	295	0.24	63	0.94	295	0.11	63	0.93	152	0.05	63	0.69	151	0.15	72	0.23	195	0.16	228	0.40	259	0.36	232	1.05	277	0.80	232	1.57
7	40	286	0.78	226	0.18	285	0.52	66	0.30	288	0.35	63	0.68	293	0.24	63	0.92	296	0.11	63	0.95	143	0.05	63	0.75	142	0.17	68	0.33	170	0.18	225	0.29	245	0.27	232	0.94	274	0.67	232	1.50
7	50	286	0.84	228	0.29	285	0.55	72	0.21	287	0.36	64	0.62	292	0.24	63	0.89	297	0.12	63	0.96	134	0.04	63	0.81	136	0.18	66	0.42	154	0.21	218	0.18	223	0.21	232	0.83	268	0.54	232	1.42
8	0	286	0.89	229	0.41	285	0.59	87	0.12	286	0.38	65	0.55	291	0.25	64	0.85	297	0.12	63	0.97	124	0.04	63	0.86	130	0.19	64	0.51	143	0.25	189	0.07	192	0.19	231	0.71	260	0.42	232	1.33
8	10	286	0.95	230	0.52	285	0.64	144	0.06	285	0.41	67	0.47	290	0.25	64	0.82	297	0.13	64	0.98	110	0.03	63	0.91	126	0.19	64	0.60	137	0.28	93	0.09	167	0.22	231	0.58	247	0.32	232	1.22
8	20	286	1.00	230	0.62	285	0.69	199	0.12	285	0.43	70	0.40	288	0.26	65	0.78	297	0.13	64	0.98	88	0.02	63	0.96	122	0.19	63	0.69	131	0.31	72	0.20	151	0.27	230	0.45	225	0.24	232	1.10
8	30	286	1.05	230	0.72	285	0.73	214	0.21	284	0.46	73	0.33	287	0.28	66	0.73	297	0.14	64	0.97	52	0.02	63	1.00	118	0.19	63	0.78	127	0.33	67	0.32	142	0.33	227	0.31	195	0.22	232	0.97
8	40	286	1.09	230	0.81	285	0.78	220	0.30	284	0.49	79	0.26	286	0.29	66	0.69	296	0.15	64	0.97	15	0.02	63	1.04	114	0.18	63	0.86	124	0.34	64	0.44	135	0.38	220	0.17	168	0.26	232	0.83
8	50	286	1.12	230	0.90	285	0.82	222	0.38	284	0.53	88	0.19	286	0.31	67	0.64	295	0.16	65	0.96	353	0.03	63	1.07	109	0.16	63	0.94	121	0.34	63	0.56	130	0.42	166	0.05	152	0.32	232	0.68
9	0	286	1.14	230	0.97	285	0.86	224	0.47	284	0.56	106	0.14	285	0.33	69	0.60	294	0.17	65	0.95	340	0.04	63	1.10	104	0.15	63	1.02	118	0.33	62	0.68	127	0.45	76	0.14	142	0.39	231	0.53
9	10	286	1.16	230	1.04	285	0.90	225	0.55	284	0.60	138	0.11	284	0.35	70	0.55	293	0.18	65	0.93	333	0.06	64	1.13	97	0.13	63	1.09	114	0.32	62	0.79	124	0.46	66	0.28	135	0.45	229	0.37
9	20	285	1.16	230	1.09	285	0.93	226	0.62	284	0.63	173	0.13	284	0.37	71	0.49	291	0.19	66	0.91	327	0.07	64	1.15	89	0.12	63	1.15	111	0.31	62	0.90	121	0.47	63	0.43	131	0.50	225	0.21
9	30	285	1.14	230	1.14	285	0.96	227	0.69	284	0.67	194	0.17	284	0.39	73	0.44	290	0.20	66	0.89	323	0.08	64	1.17	79	0.10	63	1.21	107	0.28	62	1.01	118	0.47	62	0.57	127	0.54	192	0.06
9	40	285	1.12	230	1.17	285	0.98	227	0.75	284	0.70	205	0.23	283	0.42	76	0.39	289	0.22	66	0.86	319	0.09	64	1.18	67	0.09	63	1.27	102	0.26	62	1.11	115	0.46	61	0.71	124	0.57	74	0.13
9	50	284	1.08	230	1.19	285	0.99	227	0.80	284	0.73	211	0.29	283	0.45	79	0.34	288	0.23	67	0.83	315	0.10	64	1.18	53	0.08	63	1.32	97	0.23	62	1.21	112	0.44	61	0.84	121	0.58	65	0.29
10	0	283	1.03	230	1.19	285	0.99	228	0.85	284	0.75	215	0.35	283	0.47	83	0.29	287	0.25	67	0.80	312	0.11	64	1.19	39	0.08	63	1.37	91	0.21	62	1.30	109	0.41	61	0.97	119	0.58	62	0.45
10	10	283	0.96	230	1.19	284	0.98	228	0.88	284	0.78	218	0.40	283	0.50	89	0.24	286	0.26	67	0.76	309	0.12	64	1.18	27	0.08	63	1.40	83	0.19	62	1.38	105	0.38	61	1.10	116	0.57	61	0.61
10	20	282	0.89	230	1.17	284	0.96	228	0.91	284	0.79	220	0.45	283	0.52	98	0.19	285	0.28	68	0.73	306	0.12	64	1.18	16	0.09	63	1.44	74	0.17	62	1.45	101	0.34	61	1.22	114	0.55	61	0.76
10	30	280	0.81	230	1.13	283	0.93	228	0.92	284	0.80	222	0.49	283	0.55	111	0.15	285	0.30	68	0.69	303	0.13	64	1.16	8	0.09	63	1.46	64	0.15	62	1.52	95	0.31	61	1.33	111	0.51	60	0.91
10	40	278	0.71	230	1.09	283	0.89	228	0.93	284	0.81	223	0.53	283	0.57	130	0.13	284	0.31	68	0.64	301	0.14	64	1.15	2	0.09	63	1.48	54	0.15	62	1.58	89	0.28	61	1.43	107	0.48	60	1.05
10	50	276	0.61	230	1.03	282	0.84	229	0.92	283	0.80	224	0.57	283	0.59	153	0.12	283	0.33	69	0.60	298	0.15	64	1.12	356	0.09	63	1.49	44	0.14	62	1.64	81	0.25	61	1.53	103	0.44	60	1.18
11	0	272	0.51	230	0.96	281	0.78	229	0.91	283	0.79	225	0.59	283	0.61	175	0.13	283	0.35	69	0.55	295	0.15	64	1.10	352	0.09	62	1.50	36	0.14	62	1.69	72	0.22	61	1.62	98	0.39	60	1.31
11	10	266	0.41	230	0.88	280	0.72	229	0.88	283	0.78	225	0.61	283	0.62	190	0.16	283	0.37	70	0.50	293	0.16	64	1.07	348	0.09	62	1.50	30	0.14	62	1.72	62	0.20	61	1.70	93	0.35	60	1.43
11	20	257	0.31	230	0.79	279	0.64	229	0.85	283	0.76	226	0.62	283	0.63	201	0.19	283	0.39	71	0.45	290	0.18	63	1.03	344	0.09	62	1.49	25	0.14	62	1.76	52	0.19	61	1.77	85	0.31	60	1.54
11	30	241	0.23	230	0.69	277	0.57	229	0.80	282	0.73	227	0.63	283	0.64	208	0.22	283	0.41	72	0.40	288	0.19	63	0.99	340	0.09	62	1.48	21	0.14	61	1.78	43	0.19	61	1.83	76	0.27	60	1.64
11	40	212	0.18	230	0.59	274	0.49	229	0.75	282	0.69	227	0.63	283	0.64	213	0.25	283	0.43	73	0.35	287	0.20	63	0.94	335	0.08	62	1.46	19	0.13	61	1.79	35	0.19	61	1.89	66	0.24	60	1.74
11	50	178	0.19	230	0.47	270	0.41	230	0.69	281	0.65	228	0.62	283	0.65	217	0.28	283	0.46	74	0.29	286	0.22	63	0.89	328	0.08	61	1.43	18	0.13	61	1.80	29	0.19	61	1.93	55	0.23	60	1.82
12	0	155	0.24	230	0.35	265	0.33	230	0.61	280	0.60	228	0.60	283	0.64	220	0.30	283	0.48	77	0.24	285	0.24	63	0.84	321	0.08	61	1.40	18	0.12	61	1

2027年		10月 1日				10月 2日				10月 3日				10月 4日				10月 5日				10月 6日				10月 7日				10月 8日				10月 9日				10月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	78	0.24	61	1.84	101	0.39	60	1.58	112	0.56	58	1.21	117	0.61	58	0.79	122	0.46	62	0.39	138	0.16	100	0.12	279	0.20	168	0.14	289	0.41	144	0.16	290	0.42	90	0.28	290	0.30	70	0.57
0	10	67	0.21	61	1.91	95	0.33	60	1.69	109	0.50	59	1.34	115	0.59	58	0.93	120	0.49	60	0.52	129	0.22	76	0.20	273	0.13	139	0.12	288	0.36	135	0.15	290	0.42	90	0.27	290	0.32	70	0.54
0	20	54	0.19	61	1.98	86	0.27	60	1.78	105	0.44	59	1.46	113	0.56	58	1.06	118	0.50	58	0.65	124	0.27	67	0.30	258	0.08	108	0.13	288	0.32	124	0.15	290	0.41	90	0.26	290	0.34	70	0.51
0	30	42	0.18	61	2.04	75	0.23	60	1.87	100	0.37	59	1.57	111	0.51	58	1.19	116	0.50	58	0.77	121	0.31	63	0.41	207	0.04	87	0.18	287	0.28	112	0.16	290	0.40	90	0.25	290	0.35	70	0.49
0	40	32	0.18	61	2.09	60	0.19	60	1.95	93	0.31	59	1.68	107	0.46	58	1.31	114	0.49	57	0.89	119	0.34	61	0.51	149	0.06	76	0.25	286	0.24	101	0.17	290	0.39	89	0.24	290	0.37	71	0.46
0	50	24	0.18	61	2.13	42	0.18	60	2.02	83	0.25	59	1.77	104	0.40	58	1.42	112	0.46	57	1.01	117	0.35	59	0.61	131	0.10	70	0.32	285	0.20	91	0.20	290	0.37	88	0.24	291	0.38	71	0.43
1	0	18	0.18	61	2.16	26	0.18	60	2.07	68	0.20	59	1.85	98	0.33	58	1.52	109	0.42	57	1.12	115	0.36	58	0.72	124	0.13	66	0.39	284	0.16	84	0.23	290	0.36	87	0.24	291	0.40	72	0.40
1	10	15	0.18	60	2.17	12	0.18	60	2.12	47	0.17	59	1.92	90	0.27	58	1.61	106	0.38	57	1.22	112	0.35	58	0.81	120	0.16	63	0.47	283	0.12	78	0.26	290	0.34	86	0.24	291	0.41	73	0.37
1	20	14	0.17	60	2.18	3	0.20	60	2.15	24	0.17	59	1.98	77	0.21	58	1.69	101	0.32	57	1.32	110	0.33	58	0.91	116	0.18	61	0.54	281	0.09	73	0.30	290	0.33	84	0.24	291	0.42	74	0.34
1	30	14	0.17	60	2.18	356	0.21	60	2.18	6	0.19	59	2.03	56	0.17	58	1.76	94	0.26	57	1.40	107	0.30	57	0.99	114	0.18	60	0.61	278	0.06	70	0.34	290	0.31	82	0.24	291	0.43	75	0.31
1	40	15	0.16	60	2.17	352	0.21	60	2.20	353	0.21	60	2.07	28	0.15	59	1.83	84	0.20	58	1.48	103	0.27	57	1.08	111	0.18	59	0.68	276	0.04	67	0.38	290	0.29	80	0.25	291	0.44	77	0.28
1	50	18	0.15	59	2.15	349	0.21	60	2.20	344	0.24	60	2.11	4	0.17	59	1.88	65	0.16	58	1.55	97	0.22	57	1.15	108	0.17	59	0.75	274	0.03	65	0.43	289	0.28	79	0.25	291	0.45	79	0.25
2	0	22	0.13	59	2.11	348	0.21	60	2.20	339	0.26	59	2.13	348	0.21	59	1.92	35	0.13	58	1.61	87	0.17	57	1.22	103	0.15	58	0.82	279	0.02	64	0.47	289	0.26	77	0.26	291	0.46	82	0.23
2	10	26	0.12	59	2.07	347	0.20	59	2.18	335	0.28	59	2.14	338	0.26	59	1.96	5	0.15	58	1.66	70	0.13	57	1.29	96	0.13	58	0.88	295	0.02	63	0.51	289	0.25	75	0.27	290	0.46	84	0.20
2	20	30	0.11	58	2.02	348	0.18	59	2.16	332	0.29	59	2.14	331	0.30	59	1.98	345	0.19	58	1.71	38	0.10	58	1.34	84	0.10	58	0.93	309	0.02	62	0.55	289	0.24	74	0.28	290	0.46	88	0.18
2	30	32	0.09	58	1.95	348	0.17	59	2.13	330	0.29	59	2.14	327	0.33	59	2.00	334	0.25	58	1.74	3	0.12	58	1.39	58	0.07	58	0.99	313	0.03	61	0.59	289	0.23	72	0.29	290	0.47	92	0.16
2	40	32	0.08	57	1.88	350	0.15	58	2.08	329	0.28	59	2.12	324	0.36	59	2.01	327	0.30	58	1.77	342	0.16	58	1.43	16	0.07	58	1.03	313	0.05	61	0.63	290	0.23	71	0.31	290	0.47	97	0.15
2	50	25	0.06	57	1.79	351	0.13	58	2.03	328	0.27	59	2.09	322	0.38	59	2.01	323	0.35	58	1.79	330	0.22	58	1.47	345	0.10	58	1.07	311	0.07	60	0.67	290	0.23	70	0.32	289	0.46	103	0.13
3	0	5	0.05	56	1.70	352	0.11	58	1.96	327	0.25	59	2.06	320	0.38	59	2.00	320	0.39	59	1.80	323	0.28	58	1.50	330	0.14	58	1.11	310	0.10	60	0.70	290	0.23	69	0.33	289	0.46	108	0.12
3	10	333	0.06	56	1.59	351	0.09	57	1.89	326	0.23	58	2.02	319	0.38	59	1.98	317	0.42	59	1.81	319	0.33	58	1.52	322	0.19	58	1.14	308	0.13	60	0.73	290	0.23	68	0.35	289	0.46	114	0.11
3	20	309	0.09	56	1.48	346	0.08	57	1.81	325	0.21	58	1.97	317	0.37	59	1.96	316	0.45	59	1.80	316	0.38	58	1.53	317	0.25	58	1.17	307	0.16	60	0.76	291	0.24	67	0.36	288	0.45	120	0.11
3	30	299	0.13	55	1.35	334	0.07	57	1.71	324	0.18	58	1.90	316	0.36	58	1.92	314	0.46	59	1.79	314	0.43	58	1.54	314	0.30	58	1.19	306	0.20	60	0.78	291	0.25	67	0.38	288	0.44	124	0.10
3	40	294	0.19	55	1.22	316	0.07	56	1.61	322	0.16	57	1.83	315	0.34	58	1.88	313	0.47	59	1.78	312	0.46	58	1.54	312	0.35	58	1.21	305	0.24	60	0.80	292	0.26	66	0.39	287	0.43	128	0.10
3	50	291	0.26	54	1.07	301	0.09	56	1.50	318	0.14	57	1.75	314	0.31	58	1.83	312	0.47	58	1.75	311	0.49	58	1.54	310	0.39	59	1.22	305	0.27	60	0.82	292	0.27	66	0.41	287	0.42	130	0.10
4	0	290	0.34	54	0.92	292	0.12	55	1.37	312	0.13	57	1.67	312	0.29	58	1.78	311	0.46	58	1.72	310	0.51	58	1.53	309	0.43	59	1.23	304	0.31	60	0.84	293	0.28	65	0.42	286	0.41	130	0.10
4	10	289	0.43	53	0.76	288	0.17	55	1.24	304	0.12	56	1.57	311	0.26	57	1.71	310	0.44	58	1.69	309	0.52	58	1.52	308	0.47	59	1.23	304	0.35	60	0.86	293	0.29	65	0.44	286	0.40	129	0.10
4	20	289	0.53	52	0.60	286	0.22	54	1.10	296	0.13	56	1.46	308	0.24	57	1.64	309	0.42	58	1.65	308	0.53	58	1.50	307	0.50	59	1.23	303	0.38	60	0.87	294	0.31	64	0.45	285	0.39	126	0.10
4	30	289	0.63	52	0.43	285	0.29	54	0.95	289	0.14	56	1.35	305	0.21	57	1.57	307	0.39	58	1.60	307	0.52	58	1.47	306	0.52	59	1.22	303	0.41	60	0.88	294	0.32	64	0.47	285	0.38	121	0.10
4	40	289	0.74	50	0.26	285	0.37	54	0.80	285	0.17	55	1.23	300	0.20	57	1.48	306	0.36	58	1.54	306	0.51	58	1.45	306	0.53	59	1.22	303	0.44	60	0.88	294	0.34	64	0.48	285	0.37	115	0.10
4	50	289	0.85	44	0.08	286	0.46	53	0.64	282	0.21	55	1.10	295	0.19	56	1.39	304	0.34	57	1.49	306	0.49	58	1.41	305	0.54	59	1.21	302	0.46	60	0.89	295	0.35	64	0.50	284	0.36	108	0.11
5	0	289	0.96	240	0.10	286	0.55	53	0.47	281	0.26	55	0.96	290	0.19	56	1.29	302	0.31	57	1.42	305	0.47	58	1.38	304	0.54	59	1.19	302	0.48	60	0.89	295	0.37	63	0.51	284	0.35	101	0.12
5	10	289	1.07	235	0.28	286	0.65	52	0.30	281	0.32	54	0.82	286	0.20	56	1.18	299	0.28	57	1.35	304	0.44	58	1.34	304	0.53	59	1.18	302	0.49	60	0.90	296	0.38	63	0.53	284	0.33	95	0.13
5	20	289	1.17	234	0.45	287	0.75	50	0.12	282	0.39	54	0.66	282	0.22	55	1.06	296	0.26	57	1.27	302	0.42	58	1.29	303	0.52	59	1.16	302	0.50	60	0.90	296	0.39	63	0.54	284	0.32	89	0.15
5	30	289	1.26	233	0.62	287	0.86	238	0.05	282	0.47	54	0.51	280	0.26	55	0.94	292	0.25	56	1.19	301	0.39	58	1.24	303	0.50	59	1.13	301	0.50	60	0.90	296	0.40	63	0.56	284	0.31	84	0.17
5	40	289	1.35	233	0.79	287	0.97	233	0.23	283	0.56	54	0.35	279	0.30	55	0.82	289	0.25	56	1.10	299	0.36	57	1.19	302	0.48	59	1.11	301	0.50	60	0.89	297	0.40	63	0.57	284	0.30	80	0.19
5	50	289	1.42	232	0.95	287	1.07	233	0.41	284	0.65	54	0.18	279	0.35	55	0.68	285	0.25	56	1.01	297	0.33	57	1.13	301	0.46	59	1.08	301	0.49	60	0.89	297	0.41	62	0.59	285	0.30	76	0.22
6	0	289	1.48	232	1.09	287	1.17	232	0.58	284	0.74	70	0.02	280	0.41	55	0.55	282	0.27	56	0.91	295	0.31	57	1.07	300	0.43	58	1.05	301	0.48	60	0.88	297	0.41	62	0.60	285	0.29	74	0.24
6	10	289	1.52	232	1.23	288	1.26	232	0.75	285	0.84	230	0.15	280	0.47	55	0.40	280	0.29	56	0.80	292	0.30	57	1.01	299	0.41	58	1.02	300	0.47	60	0.88	297	0.41	62	0.62	286	0.28	71	0.27
6	20	288	1.55	232	1.36	288	1.34	232	0.91	285	0.94	231	0.32	281	0.55	57	0.26	279	0.32	56	0.70	289	0.29	57	0.94	298	0.38	58	0.98	300	0.45	60	0.87	298	0.40	62	0.63	287	0.27	70	0.31
6	30	288	1.56	232	1.48	287	1.40	231	1.06	285	1.03	231	0.48	282	0.63	62	0.11	279	0.36	56	0.58	286	0.29	57	0.86	296	0.36	58	0.94	300	0.43	60	0.86	298	0.40	62	0.65	288	0.27	68	0.34
6	40	287	1.55	231	1.57	287	1.46	231	1.20	286	1.12	231	0.64	282	0.71	204	0.04	279	0.40	57	0.47	284	0.29	57	0.78	295	0.34	58	0.90	299	0.41	60	0.85	298	0.39	62	0.66	289	0.26	67	0.37
6	50	287	1.52	231	1.66	287	1.49	231	1.34	286	1.20	231	0.80	283	0.79	225	0.19	279	0.46	58	0.35	282	0.30	57	0.70	293	0.32	59	0.86	298	0.39	60	0.84	298	0.38	62	0.68	291	0.26	67	0.41
7	0	286	1.47	231	1.72	287	1.51	231	1.46	286	1.27	231	0.94	283	0.87	228	0.33	280	0.52	62	0.23	281	0.32	58	0.62	291	0.31	59	0.81	298	0.37	60	0.82	299	0.37	62	0.69	292	0.26	66	0.44
7	10	285	1.41	231	1.77	286	1.52	231	1.56	286	1.33	231	1.08	284	0.96	229	0.48	281	0.58	73	0.10	280	0.35	59	0.53	288	0.30	59	0.76	297	0.35	60	0.81	299	0.36	62	0.70	293	0.26	66	0.48
7	20	284	1.33	231	1.80	286	1.50	231	1.65	286	1.37	230	1.21	284	1.03	229	0.62	281	0.65	176	0.05	280	0.39	60	0.44	287	0.30	59	0.71	296	0.33	61	0.79	299	0.35	62	0.71	295	0.25	65	0.51
7	30	283	1.23	231	1.82	285	1.47	231	1.73	286	1.40	230	1.33	284	1.10	229	0.76	282	0.72	217	0.16	280	0.43	62	0.35	285	0.30	60	0.65	295	0.32	61	0.77	299	0.34	63	0.72	296	0.25	65	0.55
7	40	282	1.12	231	1.81	285	1.41	231	1.78	285	1.42	230	1.44	285	1.16	229	0.88	282	0.78	223	0.28	280	0.47	66	0.25	283	0.32	61	0.59	293	0.30	61	0.74	299	0.32	63	0.73	297	0.25	65	0.58
7	50	280	1.00	231	1.78	284	1.34	231	1.82	285	1.41	230	1.53	285	1.21	229	1.01	283	0.85	225	0.40	280	0.52	74	0.16	282	0.33	62	0.53	292	0.30	62	0.72	298	0.31	63	0.73	299	0.25	65	0.62
8	0	277	0.88	232	1.74	283	1.26	231	1.84	285	1.39	230	1.61	284	1.24	229	1.12	283	0.91	226	0.51	281	0.57	102	0.08	282	0.35	63	0.47	290	0.29	62	0.69	298	0.30	63	0.74	300	0.25	65	0.65
8	10	274	0.74	232	1.68	281	1.15	231	1.85	284	1.35	230	1.67	284	1.26	229	1.22	283	0.97	227	0.62	281	0.62	175	0.08	281	0.38	65	0.41	289	0.29	62	0.66	298	0.29	63	0.74	301	0.25	65	0.68
8	20	269	0.61	232	1.60	279	1.04	231	1.83	283	1.29	230	1.71	284	1.27	230	1.31	283	1.01	227	0.73	282	0.67	206	0.15	281	0.41	67	0.34	288	0.29	63	0.63	297	0.28	64	0.74	301	0.25	65	0.71
8	30	261	0.48	232	1.51	277	0.92	231	1.79	282	1.22	230	1.74	284	1.26	230	1.38	283	1.05	228	0.83	282	0.72	215	0.24	281	0.44	71	0.28	287	0.30	64	0.60	296	0.27	64	0.74	302	0.25	65	0.74
8	40	249	0.36	232	1.40	274	0.79	231	1.74	281	1.13	231	1.75	283	1.24	230	1.44	283	1.08	228	0.92	282	0.77	219	0.33	281	0.48	77	0.22	286	0.31	65	0.56	296	0.27	64	0.74	303	0.25	65	0.76
8	50	229	0.28	232	1.28	269	0.65	231	1.67	279	1.03	231	1.74	282	1.19	230	1.49	283	1.09	228	1.00	283	0.81	221	0.41	282	0.52	88	0.16	285	0.33	66	0.53	295	0.27	64	0.73	303	0.25	65	0.79
9	0	200	0.24	232	1.15	263	0.52	232	1.59	277	0.92	231	1.72	281	1.14	230	1.52	283	1.09	228	1.07	283	0.85	223	0.49	282	0.55	110	0.11	284	0.34	67	0.49	294	0.26	65	0.73	303	0.25	65	0.81
9	10	172	0.27	232	1.01	252	0.40	232	1.48	274	0.80	231	1.68	280	1.07	230	1.54	282	1.08	228	1.13	283	0.88	224	0.57	282	0.59	146	0.10	284	0.36	68	0.45	293	0.27	65	0.72	303	0.25	65	0.83
9	20	154	0.34	232	0.86	234	0.31	232	1.37	270	0.68	231	1.62	279	0.98	230	1.54	282	1.05	229	1.17	283	0.89	225	0.64	282	0.62	178	0.12	284	0.39	70	0.41	292	0.27	65	0.70	303	0.24	65	0.84
9	30	144	0.42	232	0.70	207	0.26	232	1.24	264	0.55	231	1.54	277	0.89	230	1.52	281	1.02	229	1.21	282	0.90	225	0.70	282	0.65	196	0.16	284	0.41	72	0.37	291	0.27	66	0.69	303	0.24	65	0.86
9	40	137	0.49	231	0.53	179	0.28	232	1.10	255	0.43	231	1.45	274	0.78	230	1.49	280	0.96	229	1.23	282	0.90	226	0.75	283	0.68	205	0.21	284	0.43	74	0.33	290	0.28	66	0.67	302	0.24	65	0.87
9	50	132	0.55	230	0.36	159	0.34	232	0.95	239	0.33	231	1.35	271	0.67	230	1.45	279	0.90	229	1.23	282	0.89	226	0.79	283	0.70	211	0.26	284	0.46	77	0.29	289	0.29	66	0.65	302	0.24	65	0.87
10	0	128	0.60	225	0.19	147	0.42	232	0.80	216	0.27	232	1.23	266	0.56	231	1.39	277	0.82	229	1.23	281	0.87	227	0.83	282	0.71	214	0.31	284	0.48	81	0.25	289	0.30	66	0.63	301	0.23	65	0.88
10	10	125	0.63	171	0.04	139	0.50	232	0.63	188	0.27	232	1.10	258	0.45	231	1.31	275	0.74	229	1.21	280	0.83	227	0.85	282	0.72	217	0.35	284	0.50	86	0.21	288	0.31	67	0.61	300	0.23	65	0.88
10	20	123	0.65	68	0.16	134	0.56	231	0.47	165	0.32	232	0.97	246	0.35	231	1.22	272	0.65	230	1.18	279	0.79	227	0.87	282	0.72	219	0.39	283	0.52	93	0.17	287	0.32	67	0.58	299	0.23	65	0.88
10	30	120	0.66	62	0.33	130	0.62	229	0.30	151	0.39	232	0.82	227	0.28	231	1.13	268	0.56	230	1.14	278	0.74	228	0.87	282	0.71	220	0.42	283	0.53	102	0.14	287	0.34	67	0.55	298	0.23	65	0.87
10	40	118	0.65	61	0.49	127	0.66	223	0.13	142	0.47	232	0.67	201	0.25	231	1.02	262	0.46	230	1.08	276	0.68	228	0.86	281	0.69	222	0.45	283	0.54	114	0.12	287	0.35	68	0.53	297	0.23	65	0.86
10	50	115	0.63	60	0.66	124	0.68	88	0.05	136	0.54	232	0.52	176	0.28	232	0.90	253	0.37	230	1.01	274	0.61	228	0.85	280	0.67	223	0.47	283	0.55	131	0.10	286	0.37	68	0.50	296	0.24	64	0.85
11	0	113	0.59	60	0.81	122	0.69	63	0.22	132	0.60	231	0.36	158	0.34	232	0.77	239	0.29	231	0.94	271	0.53	229	0.82	279	0.64	224	0.48	283	0.55	149	0.10	286	0.38	68	0.47	294	0.24	64	0.83
11	10	110	0.55	60	0.96	119	0.69	60	0.38	129	0.64	229	0.20	147	0.40	232	0.64	218	0.24	231	0.85	267	0.46	229	0.79	278	0.60	224	0.49	283	0.55	167	0.10	286	0.39	68	0.43	293	0.25	64	0.82
11	20	106	0.50	60	1.11	117	0.67	59	0.54	126	0.67	205	0.04	140	0.47	232	0.51	193	0.23	231	0.76	261	0.38	229	0.74	277	0.55	225	0.49	282	0.54	181	0.11	286	0.40	69	0.40	292	0.25	64	0.79
11	30	102	0.45	60	1.24	115	0.64	59	0.70	124	0.69	65	0.12	135	0.53	232	0.37	171	0.26	232	0.66	253	0.31	230	0.69	275	0.50	226	0.48	282	0.53	192	0.12	285	0.41	69	0.37	292	0.26	63	0.77
11	40	96	0.40	60	1.37	112	0.59	59	0.85	122	0.69	60	0.28	132	0.58	231	0.23	157	0.31	232	0.55	240	0.25	230	0.63	273	0.45	227	0.46	281	0.52	200	0.13	285	0.42	69	0.34	291	0.27	63	0.74
11	50	89	0.35	60	1.49	109	0.54	59	0.99	119	0.67	59	0.43	129	0.61	227	0.08	147	0.37	232	0.44	221	0.21	231	0.57	269	0.40	227	0.44	280	0.50	206	0.14	285	0.43	69	0.31	290	0.28	63	0.71
12	0	80	0.30	60	1.60	105	0.49	59	1.13	117	0.64	58	0.58	126	0.63	66	0.06	141	0.42	233	0.33	198	0.20	231	0.50	265	0.34	228	0.42	280	0.47	210	0

2027年		10月 11日				10月 12日				10月 13日				10月 14日				10月 15日				10月 16日				10月 17日				10月 18日				10月 19日				10月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	293	0.16	63	0.83	316	0.11	60	1.24	329	0.17	60	1.51	333	0.26	60	1.73	347	0.25	59	1.88	47	0.20	59	1.90	97	0.44	59	1.77	111	0.71	60	1.46	117	0.77	62	0.99	124	0.55	69	0.47
0	10	292	0.17	63	0.88	312	0.10	60	1.22	328	0.16	59	1.51	331	0.26	59	1.74	341	0.27	59	1.90	24	0.20	59	1.95	90	0.36	59	1.86	108	0.64	60	1.57	116	0.76	61	1.13	122	0.60	66	0.60
0	20	291	0.19	62	0.85	308	0.11	60	1.19	327	0.15	59	1.49	330	0.25	59	1.74	336	0.30	59	1.92	6	0.22	59	1.99	79	0.29	59	1.93	105	0.57	59	1.68	113	0.74	60	1.26	120	0.63	64	0.74
0	30	291	0.21	62	0.81	303	0.11	59	1.16	326	0.14	59	1.47	329	0.24	59	1.73	333	0.31	59	1.92	352	0.25	59	2.02	62	0.23	59	1.99	101	0.49	59	1.77	112	0.69	60	1.38	118	0.64	62	0.87
0	40	290	0.24	62	0.77	300	0.13	59	1.12	323	0.13	58	1.44	328	0.23	59	1.71	330	0.32	59	1.92	343	0.29	59	2.04	40	0.20	59	2.04	96	0.41	59	1.86	110	0.63	60	1.49	117	0.64	61	0.99
0	50	290	0.27	62	0.73	296	0.14	59	1.08	319	0.12	58	1.41	327	0.22	58	1.69	328	0.32	59	1.92	337	0.32	59	2.06	16	0.21	59	2.07	87	0.33	59	1.93	108	0.57	60	1.59	115	0.63	61	1.11
1	0	290	0.30	62	0.68	294	0.17	59	1.03	315	0.12	58	1.37	326	0.20	58	1.66	327	0.32	59	1.90	333	0.35	59	2.06	358	0.24	59	2.10	74	0.26	59	1.99	104	0.50	60	1.69	114	0.60	60	1.23
1	10	290	0.33	63	0.63	293	0.19	58	0.97	309	0.13	57	1.32	324	0.19	57	1.63	326	0.31	58	1.88	329	0.37	59	2.05	346	0.28	59	2.12	55	0.21	60	2.04	100	0.42	60	1.77	112	0.56	60	1.33
1	20	290	0.36	63	0.58	292	0.23	58	0.91	304	0.14	57	1.26	321	0.18	57	1.58	324	0.30	58	1.85	327	0.38	59	2.04	338	0.32	59	2.13	29	0.19	60	2.07	93	0.34	60	1.84	110	0.51	60	1.43
1	30	291	0.40	64	0.53	291	0.27	58	0.85	300	0.16	56	1.20	318	0.17	57	1.53	323	0.28	58	1.81	325	0.38	59	2.01	332	0.36	59	2.12	5	0.21	60	2.10	83	0.27	60	1.90	107	0.45	60	1.51
1	40	291	0.43	65	0.47	291	0.31	58	0.78	296	0.18	56	1.13	314	0.17	56	1.47	321	0.27	57	1.76	323	0.38	58	1.98	328	0.39	59	2.11	348	0.25	60	2.12	67	0.20	60	1.95	103	0.38	60	1.59
1	50	291	0.47	66	0.41	290	0.36	58	0.71	294	0.22	56	1.06	309	0.17	56	1.40	319	0.25	57	1.71	321	0.37	58	1.94	325	0.41	59	2.09	338	0.30	60	2.12	41	0.17	60	1.98	98	0.31	60	1.66
2	0	291	0.50	67	0.35	290	0.41	58	0.63	292	0.26	55	0.98	304	0.18	55	1.33	317	0.24	56	1.64	320	0.36	58	1.89	323	0.43	59	2.06	331	0.35	60	2.12	12	0.17	60	2.01	90	0.24	60	1.72
2	10	291	0.54	70	0.30	290	0.46	59	0.55	291	0.31	55	0.89	300	0.20	54	1.25	314	0.23	56	1.57	318	0.35	57	1.84	321	0.43	59	2.03	327	0.39	60	2.10	351	0.21	60	2.03	76	0.18	60	1.77
2	20	291	0.57	74	0.24	290	0.51	59	0.46	291	0.36	55	0.80	296	0.23	54	1.16	310	0.23	55	1.50	317	0.33	57	1.78	319	0.43	58	1.98	323	0.42	59	2.08	338	0.26	60	2.03	51	0.14	60	1.80
2	30	290	0.60	81	0.18	290	0.57	61	0.38	290	0.42	54	0.70	294	0.27	53	1.06	306	0.23	54	1.41	314	0.31	56	1.70	317	0.42	58	1.93	320	0.44	59	2.05	330	0.31	60	2.03	17	0.13	60	1.83
2	40	290	0.62	92	0.14	290	0.62	63	0.29	290	0.48	54	0.60	292	0.32	53	0.96	302	0.25	54	1.32	312	0.30	56	1.63	316	0.41	58	1.86	318	0.46	59	2.01	325	0.36	60	2.01	351	0.17	60	1.85
2	50	290	0.64	114	0.10	290	0.67	68	0.20	290	0.55	54	0.49	291	0.38	52	0.85	298	0.27	53	1.22	309	0.29	55	1.54	314	0.40	57	1.79	316	0.46	59	1.96	321	0.40	60	1.99	336	0.22	60	1.86
3	0	290	0.66	147	0.09	290	0.72	79	0.12	290	0.62	55	0.38	290	0.44	52	0.74	295	0.30	52	1.11	306	0.29	55	1.45	312	0.38	57	1.72	315	0.46	59	1.90	318	0.43	60	1.96	328	0.27	60	1.86
3	10	289	0.67	177	0.11	290	0.76	122	0.06	290	0.69	55	0.27	290	0.51	51	0.62	293	0.34	52	1.00	302	0.30	54	1.35	310	0.37	56	1.63	313	0.46	58	1.84	316	0.45	60	1.92	322	0.32	60	1.85
3	20	289	0.68	193	0.14	290	0.80	190	0.09	290	0.76	58	0.16	290	0.58	50	0.49	291	0.40	51	0.88	299	0.31	53	1.24	307	0.35	56	1.54	311	0.44	58	1.77	314	0.47	60	1.88	318	0.36	60	1.83
3	30	289	0.68	202	0.18	290	0.84	210	0.16	290	0.82	74	0.05	289	0.66	49	0.37	290	0.46	50	0.75	296	0.34	52	1.12	304	0.35	55	1.44	310	0.43	58	1.69	312	0.47	59	1.82	316	0.39	60	1.81
3	40	288	0.68	208	0.22	289	0.86	217	0.24	290	0.88	216	0.07	289	0.74	47	0.24	290	0.53	49	0.62	293	0.37	51	1.00	301	0.34	55	1.34	308	0.41	57	1.60	311	0.47	59	1.76	314	0.42	60	1.78
3	50	288	0.67	211	0.25	289	0.88	220	0.31	289	0.94	225	0.18	289	0.82	40	0.11	289	0.60	47	0.48	291	0.42	50	0.87	298	0.35	54	1.23	306	0.40	57	1.51	309	0.46	59	1.69	312	0.44	60	1.74
4	0	287	0.66	213	0.28	288	0.89	222	0.38	289	0.99	227	0.29	289	0.89	267	0.03	289	0.68	44	0.34	290	0.47	49	0.74	296	0.37	53	1.11	303	0.39	56	1.41	308	0.45	59	1.62	310	0.45	60	1.69
4	10	286	0.64	215	0.30	288	0.90	223	0.45	289	1.03	227	0.39	289	0.97	238	0.16	289	0.76	38	0.20	289	0.53	48	0.60	293	0.39	52	0.99	300	0.38	56	1.31	306	0.43	58	1.54	309	0.45	60	1.64
4	20	285	0.62	216	0.32	287	0.89	224	0.50	289	1.06	228	0.49	289	1.04	234	0.29	289	0.85	7	0.07	289	0.60	45	0.46	291	0.43	51	0.86	298	0.38	55	1.20	304	0.42	58	1.45	307	0.45	60	1.59
4	30	285	0.59	217	0.34	287	0.87	224	0.55	288	1.08	228	0.58	289	1.10	233	0.42	289	0.94	259	0.11	288	0.68	41	0.31	290	0.47	50	0.72	295	0.38	54	1.08	302	0.40	57	1.36	306	0.44	59	1.52
4	40	283	0.56	217	0.35	286	0.85	225	0.60	288	1.09	228	0.67	289	1.15	232	0.54	289	1.02	243	0.24	288	0.77	30	0.17	289	0.53	48	0.58	293	0.40	54	0.96	299	0.39	57	1.27	304	0.42	59	1.45
4	50	282	0.53	218	0.35	285	0.82	225	0.63	287	1.08	228	0.74	289	1.20	231	0.65	289	1.10	238	0.38	288	0.85	327	0.07	288	0.59	46	0.44	290	0.43	53	0.83	297	0.39	57	1.16	302	0.41	59	1.38
5	0	281	0.49	218	0.35	284	0.78	225	0.66	287	1.07	228	0.81	288	1.23	231	0.76	289	1.17	236	0.52	288	0.94	256	0.16	288	0.66	41	0.29	289	0.46	52	0.70	294	0.39	56	1.05	300	0.40	59	1.30
5	10	279	0.46	218	0.34	283	0.73	226	0.68	286	1.04	228	0.87	288	1.24	231	0.86	289	1.23	234	0.65	288	1.03	244	0.30	287	0.74	28	0.15	288	0.50	50	0.57	292	0.39	56	0.94	298	0.38	59	1.22
5	20	278	0.42	217	0.32	281	0.68	226	0.69	285	1.00	228	0.91	287	1.25	230	0.95	288	1.29	233	0.78	288	1.11	239	0.45	287	0.82	306	0.07	287	0.56	48	0.43	290	0.41	55	0.82	296	0.37	58	1.13
5	30	276	0.38	217	0.30	279	0.62	226	0.68	284	0.95	228	0.95	287	1.24	230	1.03	288	1.33	233	0.90	288	1.19	237	0.60	287	0.91	252	0.18	286	0.62	45	0.29	288	0.43	54	0.70	294	0.37	58	1.03
5	40	274	0.34	216	0.28	277	0.56	226	0.68	283	0.89	228	0.97	286	1.21	230	1.10	288	1.35	232	1.01	288	1.26	235	0.74	287	0.99	243	0.33	286	0.69	35	0.14	286	0.46	54	0.58	291	0.37	58	0.94
5	50	271	0.31	214	0.25	274	0.50	226	0.66	281	0.83	228	0.99	285	1.17	230	1.15	287	1.36	232	1.11	288	1.32	234	0.87	288	1.08	239	0.48	286	0.76	310	0.05	286	0.50	53	0.45	289	0.37	58	0.83
6	0	269	0.27	211	0.21	271	0.43	226	0.63	279	0.75	228	0.99	284	1.12	230	1.20	287	1.36	232	1.20	288	1.37	234	0.99	288	1.16	237	0.62	286	0.84	249	0.16	285	0.55	52	0.31	287	0.38	57	0.73
6	10	266	0.24	207	0.18	266	0.37	226	0.60	277	0.67	228	0.98	283	1.05	230	1.23	286	1.34	231	1.28	288	1.41	233	1.11	288	1.23	236	0.76	286	0.92	241	0.31	285	0.61	49	0.18	285	0.41	57	0.62
6	20	263	0.21	199	0.14	261	0.31	225	0.56	273	0.59	228	0.96	282	0.97	230	1.24	286	1.30	231	1.34	287	1.43	233	1.22	288	1.30	235	0.90	287	1.00	238	0.45	285	0.67	34	0.05	284	0.44	57	0.50
6	30	260	0.19	183	0.10	253	0.26	225	0.51	269	0.50	228	0.92	280	0.88	230	1.24	285	1.25	231	1.38	287	1.43	232	1.31	288	1.36	234	1.03	287	1.08	236	0.59	285	0.74	242	0.10	284	0.47	58	0.39
6	40	258	0.16	154	0.08	243	0.22	224	0.45	263	0.42	228	0.88	277	0.78	230	1.23	284	1.18	231	1.42	287	1.42	232	1.39	287	1.40	233	1.15	287	1.16	235	0.73	285	0.81	237	0.23	283	0.52	59	0.27
6	50	255	0.14	118	0.09	229	0.18	223	0.39	254	0.34	228	0.83	274	0.68	230	1.20	282	1.10	231	1.43	286	1.39	232	1.46	287	1.43	233	1.25	287	1.23	234	0.86	285	0.89	235	0.37	283	0.57	62	0.15
7	0	254	0.12	95	0.12	213	0.16	221	0.33	242	0.27	228	0.76	270	0.58	230	1.16	281	1.00	231	1.44	285	1.34	231	1.51	287	1.45	232	1.35	287	1.29	233	0.99	285	0.96	234	0.50	283	0.62	94	0.03
7	10	254	0.11	83	0.17	197	0.15	217	0.26	224	0.23	228	0.69	263	0.47	230	1.11	279	0.90	231	1.42	284	1.28	231	1.54	287	1.45	232	1.43	287	1.34	233	1.11	286	1.03	233	0.63	283	0.68	220	0.10
7	20	256	0.10	77	0.23	182	0.15	211	0.19	202	0.21	227	0.61	253	0.38	230	1.05	276	0.78	231	1.39	283	1.20	231	1.56	286	1.43	232	1.50	287	1.38	233	1.21	286	1.10	233	0.76	284	0.75	227	0.22
7	30	260	0.09	73	0.28	170	0.16	196	0.12	182	0.22	227	0.53	238	0.30	230	0.97	272	0.66	231	1.35	282	1.10	231	1.56	286	1.39	232	1.55	287	1.40	232	1.31	286	1.16	232	0.87	284	0.81	229	0.34
7	40	267	0.08	70	0.34	161	0.16	155	0.08	166	0.25	225	0.44	216	0.25	230	0.88	266	0.54	231	1.29	280	1.00	231	1.55	285	1.34	231	1.59	286	1.41	232	1.39	286	1.22	232	0.99	284	0.88	229	0.46
7	50	275	0.08	69	0.40	153	0.16	104	0.10	155	0.28	223	0.34	191	0.25	229	0.79	257	0.43	231	1.21	278	0.88	231	1.52	284	1.26	231	1.61	286	1.40	232	1.46	286	1.26	232	1.09	285	0.94	230	0.57
8	0	284	0.09	68	0.45	148	0.16	83	0.17	147	0.31	219	0.24	170	0.28	229	0.68	242	0.33	231	1.13	274	0.75	231	1.47	283	1.17	231	1.62	286	1.38	231	1.52	286	1.30	231	1.18	285	1.00	230	0.68
8	10	291	0.10	67	0.51	143	0.15	75	0.25	142	0.34	208	0.15	156	0.34	229	0.57	218	0.27	231	1.03	269	0.62	231	1.40	281	1.07	231	1.60	285	1.34	231	1.56	286	1.32	231	1.27	285	1.06	230	0.78
8	20	298	0.11	67	0.57	138	0.14	71	0.33	137	0.36	167	0.07	147	0.40	227	0.46	190	0.26	231	0.92	262	0.49	231	1.33	279	0.96	231	1.57	284	1.28	231	1.58	286	1.32	231	1.34	285	1.11	230	0.88
8	30	302	0.12	66	0.62	134	0.12	69	0.41	134	0.37	97	0.10	140	0.45	225	0.34	167	0.31	230	0.80	249	0.37	231	1.23	277	0.83	231	1.53	284	1.21	231	1.59	286	1.31	231	1.40	285	1.14	230	0.97
8	40	305	0.14	66	0.67	129	0.10	67	0.48	131	0.37	77	0.20	136	0.50	220	0.22	153	0.39	230	0.67	228	0.29	231	1.13	273	0.70	231	1.46	282	1.12	231	1.58	285	1.29	231	1.44	285	1.17	230	1.05
8	50	308	0.15	66	0.72	121	0.08	67	0.56	128	0.36	70	0.30	132	0.53	203	0.10	144	0.47	230	0.54	198	0.26	231	1.01	267	0.56	231	1.38	281	1.01	231	1.56	285	1.25	231	1.47	285	1.19	230	1.12
9	0	309	0.17	66	0.77	107	0.05	66	0.63	125	0.34	67	0.40	130	0.55	108	0.07	138	0.54	229	0.40	170	0.30	231	0.88	258	0.43	231	1.29	279	0.90	231	1.52	284	1.19	231	1.48	285	1.20	230	1.18
9	10	311	0.18	66	0.82	70	0.03	66	0.71	122	0.31	66	0.50	127	0.56	74	0.18	133	0.60	226	0.26	153	0.39	231	0.75	242	0.32	231	1.18	276	0.77	231	1.46	283	1.12	231	1.48	285	1.19	230	1.23
9	20	311	0.19	66	0.86	13	0.04	65	0.77	119	0.28	65	0.59	125	0.56	67	0.30	130	0.66	217	0.12	143	0.48	231	0.60	214	0.25	231	1.06	272	0.64	231	1.39	282	1.03	231	1.47	284	1.16	230	1.27
9	30	312	0.20	65	0.90	347	0.06	65	0.84	115	0.24	64	0.68	123	0.54	64	0.42	128	0.69	110	0.04	137	0.57	231	0.45	181	0.27	232	0.93	266	0.51	231	1.30	280	0.93	231	1.44	284	1.13	230	1.29
9	40	312	0.21	65	0.93	337	0.09	65	0.90	110	0.20	64	0.77	121	0.52	63	0.53	126	0.71	67	0.17	132	0.65	230	0.30	158	0.34	232	0.79	255	0.38	231	1.20	278	0.83	231	1.39	283	1.08	230	1.30
9	50	312	0.22	65	0.97	331	0.12	65	0.96	102	0.16	64	0.86	118	0.48	62	0.65	124	0.72	62	0.31	129	0.72	226	0.14	145	0.44	232	0.65	236	0.28	231	1.08	276	0.71	231	1.33	283	1.01	230	1.30
10	0	312	0.22	65	1.00	328	0.14	65	1.01	89	0.12	64	0.94	116	0.44	62	0.76	122	0.71	61	0.45	127	0.77	111	0.02	138	0.54	232	0.49	205	0.23	232	0.96	272	0.59	231	1.26	282	0.94	230	1.28
10	10	312	0.22	65	1.02	326	0.17	65	1.06	68	0.09	64	1.01	113	0.39	62	0.86	120	0.69	60	0.58	125	0.81	61	0.17	133	0.63	232	0.33	172	0.27	232	0.82	265	0.46	231	1.17	280	0.85	230	1.25
10	20	312	0.22	65	1.04	324	0.19	65	1.10	37	0.08	64	1.08	109	0.33	62	0.96	118	0.66	60	0.71	123	0.83	58	0.32	129	0.71	231	0.17	152	0.35	232	0.68	255	0.35	231	1.07	278	0.76	230	1.21
10	30	312	0.22	65	1.06	323	0.20	65	1.14	10	0.10	64	1.14	103	0.28	62	1.05	116	0.61	59	0.83	121	0.83	58	0.47	126	0.78	197	0.01	141	0.45	232	0.53	235	0.25	231	0.96	276	0.65	230	1.16
10	40	311	0.22	64	1.07	322	0.21	64	1.18	353	0.12	64	1.20	95	0.22	62	1.13	113	0.56	60	0.95	119	0.82	57	0.62	124	0.83	57	0.15	135	0.55	232	0.38	203	0.21	231	0.84	272	0.55	230	1.09
10	50	311	0.21	64	1.08	322	0.22	64	1.21	343	0.15	64	1.25	82	0.17	62	1.21	110	0.49	60	1.06	118	0.79	57	0.76	122	0.86	56	0.31	130	0.64	232	0.22	171	0.24	232	0.71	267	0.44	231	1.01
11	0	310	0.20	64	1.08	321	0.22	64	1.23	337	0.18	64	1.30	63	0.14	62	1.28	107	0.43	60	1.16	116	0.74	57	0.89	121	0.87	55	0.47	127	0.71	232	0.06	151	0.32	232	0.57	258	0.34	231	0.92
11	10	309	0.20	64	1.08	321	0.22	64	1.25	333	0.20	63	1.33	37	0.12	62	1.34	102	0.36	60	1.25	114	0.69	58	1.01	119	0.87	55	0.62	125	0.77	54	0.10	140	0.41	232	0.43	242	0.25	231	0.82
11	20	308	0.19	63	1.08	321	0.22	64	1.26	331	0.22	63	1.37	13	0.14	62	1.40	94	0.29	60	1.33	111	0.63	58	1.13	117	0.85	56	0.76	123	0.82	54	0.26	134	0.50	232	0.28	215	0.19	231	0.71
11	30	307	0.19	63	1.07	320	0.21	63	1.27	329	0.23	63	1.40	357	0.16	62	1.45	84	0.23	60	1.41	108	0.55	58	1.24	116	0.82	56	0.90	121	0.84	54	0.42	130	0.58	233	0.13	181	0.20	231	0.60
11	40	305	0.19	62	1.06	320	0.20	63	1.28	328	0.24	63	1.42	346	0.19	62	1.49	67	0.18	61	1.47	105	0.48	58	1.34	114	0.77	56	1.03	119	0.85	54	0.57	126	0.64	50	0.02	157	0.25	232	0.48
11	50	303	0.19	62	1.04	319	0.19	63	1.28	327	0.24	63	1.43	340	0.22	62	1.52	44	0.16	61	1.53	99	0.40	59	1.42	112	0.71	56	1.15	118	0.85	54	0.71	124	0.70	53	0.17	144	0.32	232	0.35
12	0	302	0.19	62	1.02	319	0.18	62	1.27	326	0.23	63	1.44	336	0.24	62	1.55	20	0.16	61	1.58	92	0.32	59	1.50	109	0.64	57	1.27	116	0.82	55	0

2027年		10月 21日				10月 22日				10月 23日				10月 24日				10月 25日				10月 26日				10月 27日				10月 28日				10月 29日				10月 30日				10月 31日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	160	0.15	146	0.12	281	0.37	211	0.27	290	0.65	212	0.23	293	0.67	95	0.11	296	0.49	62	0.56	305	0.24	60	1.09	346	0.10	60	1.54	17	0.12	61	1.86	11	0.15	61	2.00	19	0.16	61	1.98	65	0.18	60	1.81
0	10	143	0.21	100	0.16	277	0.30	206	0.21	289	0.61	212	0.22	292	0.68	109	0.08	295	0.52	62	0.50	302	0.27	60	1.02	336	0.10	60	1.50	15	0.11	61	1.84	7	0.15	61	2.02	7	0.17	61	2.02	43	0.16	60	1.88
0	20	134	0.27	80	0.25	272	0.22	194	0.15	288	0.57	212	0.20	292	0.68	130	0.07	295	0.55	62	0.44	300	0.30	60	0.96	327	0.11	60	1.44	13	0.10	60	1.81	4	0.15	61	2.02	358	0.18	61	2.06	20	0.16	60	1.94
0	30	129	0.33	71	0.36	263	0.16	166	0.10	288	0.52	210	0.18	292	0.68	157	0.06	294	0.58	63	0.38	298	0.34	59	0.88	318	0.13	59	1.38	10	0.09	60	1.78	3	0.14	61	2.02	352	0.19	61	2.08	2	0.18	60	1.99
0	40	125	0.38	67	0.47	244	0.10	118	0.10	287	0.47	207	0.16	292	0.67	180	0.07	294	0.61	63	0.31	297	0.38	59	0.81	311	0.15	59	1.32	5	0.08	60	1.73	2	0.13	60	2.00	347	0.20	60	2.10	350	0.21	60	2.04
0	50	123	0.42	64	0.58	205	0.08	88	0.15	286	0.42	202	0.13	291	0.66	194	0.08	294	0.64	64	0.25	296	0.42	59	0.73	305	0.18	59	1.24	356	0.08	59	1.68	2	0.12	60	1.98	345	0.20	60	2.10	342	0.23	60	2.07
1	0	121	0.44	63	0.69	166	0.09	76	0.23	285	0.37	192	0.10	291	0.64	203	0.09	293	0.66	65	0.19	295	0.47	58	0.64	301	0.21	58	1.16	344	0.07	59	1.62	3	0.11	60	1.94	343	0.19	60	2.10	337	0.26	60	2.09
1	10	119	0.45	62	0.80	146	0.12	70	0.31	284	0.33	170	0.07	291	0.63	208	0.10	293	0.68	68	0.13	294	0.52	58	0.56	298	0.25	58	1.07	329	0.08	58	1.55	3	0.09	59	1.90	342	0.18	60	2.09	334	0.27	60	2.11
1	20	118	0.45	61	0.90	136	0.16	66	0.39	282	0.28	130	0.06	290	0.61	212	0.11	293	0.71	75	0.08	294	0.56	58	0.47	296	0.30	57	0.98	316	0.10	58	1.47	2	0.08	59	1.85	342	0.17	60	2.07	331	0.28	60	2.12
1	30	116	0.44	60	1.00	131	0.18	64	0.47	280	0.24	97	0.09	290	0.58	213	0.11	292	0.72	107	0.03	294	0.61	57	0.38	295	0.35	57	0.88	306	0.12	58	1.39	357	0.07	59	1.79	342	0.15	59	2.03	329	0.28	60	2.11
1	40	114	0.42	60	1.09	127	0.20	63	0.56	278	0.20	81	0.13	290	0.56	214	0.11	292	0.74	201	0.04	293	0.66	57	0.29	294	0.41	56	0.78	300	0.15	57	1.29	348	0.06	58	1.72	342	0.13	59	1.99	328	0.27	60	2.10
1	50	112	0.38	60	1.18	124	0.21	62	0.64	275	0.16	73	0.18	289	0.54	214	0.11	292	0.75	221	0.09	293	0.71	57	0.20	293	0.47	56	0.67	296	0.20	57	1.19	331	0.06	58	1.64	342	0.11	59	1.94	327	0.25	59	2.08
2	0	110	0.34	60	1.26	122	0.22	61	0.72	271	0.13	69	0.23	289	0.51	212	0.10	292	0.76	226	0.13	293	0.75	58	0.12	293	0.53	55	0.56	293	0.25	56	1.08	313	0.07	57	1.55	341	0.09	58	1.89	326	0.23	59	2.05
2	10	107	0.29	60	1.33	119	0.21	61	0.79	267	0.11	66	0.28	288	0.48	209	0.09	291	0.76	228	0.17	292	0.80	67	0.03	292	0.60	55	0.45	292	0.31	56	0.96	300	0.09	57	1.45	337	0.08	58	1.82	326	0.21	59	2.01
2	20	102	0.24	60	1.40	117	0.20	60	0.87	263	0.09	65	0.34	288	0.46	204	0.07	291	0.76	229	0.21	292	0.84	229	0.06	292	0.67	54	0.33	291	0.37	55	0.84	293	0.13	56	1.35	329	0.07	58	1.74	325	0.19	59	1.96
2	30	94	0.18	60	1.45	115	0.17	60	0.93	259	0.07	64	0.39	287	0.43	194	0.06	291	0.76	229	0.24	292	0.87	232	0.14	292	0.74	54	0.21	291	0.44	55	0.72	289	0.17	56	1.23	315	0.06	57	1.65	323	0.16	58	1.91
2	40	81	0.13	60	1.50	111	0.15	60	1.00	256	0.06	63	0.45	287	0.41	174	0.05	290	0.75	230	0.27	292	0.91	233	0.22	292	0.81	52	0.09	290	0.62	54	0.58	288	0.22	55	1.11	300	0.07	57	1.56	321	0.14	58	1.84
2	50	53	0.09	60	1.54	106	0.11	60	1.05	256	0.05	62	0.50	286	0.38	142	0.04	290	0.74	230	0.29	291	0.93	233	0.30	291	0.87	244	0.03	290	0.60	54	0.45	287	0.29	55	0.98	290	0.09	56	1.45	317	0.12	57	1.77
3	0	12	0.09	60	1.57	97	0.08	60	1.11	260	0.05	62	0.55	286	0.36	111	0.05	290	0.72	230	0.31	291	0.95	233	0.37	291	0.93	236	0.14	290	0.69	53	0.31	287	0.36	54	0.84	284	0.13	56	1.34	310	0.10	57	1.69
3	10	344	0.13	60	1.59	72	0.05	60	1.15	267	0.05	62	0.60	285	0.34	92	0.08	289	0.70	229	0.32	291	0.97	233	0.44	291	0.99	235	0.26	290	0.77	51	0.17	287	0.43	54	0.70	282	0.17	55	1.21	300	0.10	57	1.60
3	20	330	0.17	60	1.61	14	0.04	60	1.19	275	0.06	62	0.65	284	0.32	83	0.11	289	0.68	229	0.33	290	0.97	232	0.50	291	1.04	234	0.37	290	0.85	31	0.03	287	0.52	53	0.55	282	0.22	55	1.08	290	0.10	56	1.50
3	30	323	0.22	60	1.62	336	0.07	60	1.23	283	0.07	61	0.70	284	0.30	77	0.14	288	0.65	228	0.33	290	0.97	232	0.55	291	1.09	234	0.47	290	0.94	238	0.12	288	0.61	52	0.40	282	0.28	54	0.94	283	0.12	56	1.39
3	40	318	0.27	60	1.62	323	0.11	60	1.26	288	0.08	61	0.75	283	0.28	73	0.18	287	0.63	228	0.33	290	0.97	232	0.60	290	1.12	233	0.57	290	1.01	235	0.26	288	0.70	51	0.25	283	0.36	54	0.80	279	0.15	55	1.27
3	50	315	0.31	60	1.61	317	0.15	61	1.28	292	0.10	61	0.79	283	0.26	71	0.22	287	0.59	227	0.32	289	0.95	232	0.64	290	1.15	233	0.67	290	1.09	234	0.40	288	0.80	45	0.09	284	0.44	53	0.65	278	0.19	55	1.14
4	0	313	0.34	60	1.60	313	0.18	61	1.30	295	0.11	61	0.83	283	0.25	69	0.26	286	0.56	226	0.30	289	0.93	232	0.67	290	1.17	233	0.75	290	1.15	234	0.53	288	0.89	243	0.07	284	0.52	52	0.49	278	0.24	54	1.01
4	10	311	0.36	60	1.58	311	0.22	61	1.32	296	0.13	61	0.87	282	0.23	67	0.30	285	0.52	225	0.28	288	0.90	232	0.69	289	1.17	233	0.83	290	1.21	233	0.66	288	0.98	236	0.23	285	0.62	51	0.33	279	0.29	54	0.87
4	20	309	0.38	60	1.55	309	0.25	61	1.32	298	0.15	61	0.90	282	0.22	66	0.34	284	0.49	224	0.25	287	0.86	231	0.71	289	1.17	232	0.90	289	1.26	233	0.78	288	1.07	235	0.39	286	0.71	49	0.16	280	0.36	53	0.72
4	30	308	0.39	60	1.52	308	0.27	61	1.33	299	0.17	61	0.93	282	0.21	65	0.38	283	0.45	222	0.22	287	0.82	231	0.71	289	1.15	232	0.96	289	1.29	233	0.90	288	1.15	234	0.54	286	0.81	313	0.01	281	0.44	53	0.57
4	40	307	0.40	60	1.49	307	0.29	61	1.33	299	0.18	61	0.96	283	0.20	65	0.43	282	0.41	219	0.19	286	0.77	231	0.71	288	1.13	232	1.01	289	1.32	233	1.00	288	1.23	233	0.69	286	0.91	237	0.17	282	0.53	52	0.41
4	50	305	0.40	60	1.44	306	0.31	61	1.32	300	0.20	61	0.99	283	0.19	64	0.47	281	0.37	213	0.15	285	0.71	231	0.69	287	1.09	232	1.05	288	1.33	232	1.10	288	1.29	233	0.83	287	1.01	235	0.34	283	0.62	50	0.25
5	0	304	0.39	60	1.40	305	0.32	61	1.31	300	0.21	61	1.01	283	0.18	64	0.52	279	0.33	203	0.11	283	0.66	231	0.67	287	1.04	232	1.07	288	1.32	232	1.18	288	1.35	233	0.97	287	1.10	234	0.50	284	0.71	45	0.09
5	10	303	0.38	60	1.35	304	0.32	61	1.29	300	0.22	61	1.03	284	0.17	63	0.56	277	0.29	180	0.07	282	0.60	230	0.64	286	0.99	232	1.09	288	1.30	232	1.25	288	1.38	232	1.10	287	1.19	233	0.66	284	0.81	241	0.08
5	20	301	0.37	60	1.29	303	0.32	61	1.27	301	0.22	61	1.04	285	0.16	63	0.61	275	0.26	131	0.06	280	0.53	230	0.60	285	0.92	232	1.09	287	1.27	232	1.31	288	1.41	232	1.21	287	1.26	233	0.82	285	0.91	235	0.25
5	30	300	0.36	60	1.23	302	0.32	61	1.25	301	0.23	61	1.06	286	0.15	62	0.65	273	0.22	94	0.09	278	0.47	230	0.55	283	0.85	232	1.08	286	1.23	232	1.36	287	1.42	232	1.32	287	1.33	232	0.96	285	1.01	234	0.41
5	40	298	0.34	60	1.17	301	0.31	61	1.22	301	0.23	61	1.07	287	0.15	62	0.69	270	0.19	79	0.15	275	0.40	229	0.50	282	0.77	232	1.06	285	1.17	232	1.39	287	1.41	232	1.41	287	1.38	232	1.10	286	1.10	233	0.57
5	50	296	0.33	60	1.10	300	0.30	61	1.19	301	0.23	61	1.07	289	0.14	62	0.73	267	0.15	72	0.20	272	0.34	228	0.44	280	0.69	232	1.02	284	1.10	232	1.41	286	1.39	232	1.49	287	1.42	232	1.23	286	1.18	232	0.73
6	0	293	0.32	60	1.02	299	0.29	61	1.15	301	0.22	61	1.08	290	0.13	62	0.77	263	0.12	69	0.27	267	0.28	227	0.37	278	0.60	232	0.98	283	1.02	232	1.41	286	1.35	232	1.55	287	1.44	232	1.35	286	1.26	232	0.89
6	10	291	0.32	60	0.95	297	0.28	61	1.11	300	0.22	61	1.08	292	0.12	62	0.81	257	0.10	66	0.33	261	0.22	226	0.30	275	0.52	232	0.92	282	0.93	232	1.40	285	1.30	232	1.60	286	1.45	232	1.46	286	1.32	232	1.03
6	20	289	0.32	60	0.87	296	0.27	61	1.07	300	0.21	61	1.07	294	0.11	62	0.85	250	0.07	65	0.40	252	0.17	222	0.22	271	0.43	232	0.86	280	0.83	232	1.37	284	1.23	232	1.63	286	1.44	232	1.55	286	1.37	232	1.17
6	30	287	0.32	60	0.78	294	0.26	61	1.02	299	0.20	61	1.07	296	0.11	61	0.88	239	0.05	64	0.47	237	0.13	215	0.14	265	0.35	231	0.78	277	0.73	232	1.33	283	1.15	232	1.64	285	1.41	232	1.63	286	1.41	231	1.29
6	40	285	0.34	60	0.69	292	0.25	61	0.97	299	0.19	61	1.06	298	0.10	61	0.91	222	0.04	63	0.53	216	0.10	186	0.06	256	0.27	231	0.69	274	0.63	232	1.28	281	1.05	232	1.64	284	1.37	232	1.69	286	1.42	231	1.40
6	50	283	0.35	61	0.60	289	0.25	61	0.92	297	0.18	61	1.04	300	0.09	61	0.94	196	0.03	62	0.60	190	0.10	100	0.07	243	0.21	231	0.60	270	0.52	232	1.21	280	0.95	232	1.63	284	1.30	232	1.73	285	1.43	231	1.51
7	0	282	0.38	61	0.51	287	0.25	61	0.86	296	0.17	61	1.03	302	0.09	61	0.97	163	0.03	62	0.66	167	0.10	75	0.15	223	0.16	230	0.50	264	0.42	232	1.13	277	0.84	232	1.59	282	1.23	232	1.76	285	1.41	231	1.59
7	10	282	0.41	63	0.41	285	0.25	62	0.80	295	0.17	62	1.01	304	0.08	61	0.99	137	0.03	62	0.73	151	0.12	68	0.24	196	0.15	229	0.40	255	0.33	232	1.04	274	0.73	232	1.54	281	1.14	232	1.77	284	1.38	231	1.66
7	20	282	0.45	65	0.31	284	0.26	62	0.73	293	0.16	62	0.98	306	0.08	61	1.01	119	0.03	61	0.79	140	0.14	65	0.34	171	0.16	227	0.29	240	0.25	232	0.94	270	0.61	232	1.48	279	1.03	232	1.76	283	1.32	231	1.72
7	30	282	0.49	71	0.21	282	0.28	63	0.66	291	0.16	62	0.95	307	0.08	62	1.02	106	0.04	61	0.84	132	0.15	63	0.43	154	0.19	222	0.17	217	0.20	232	0.83	264	0.49	232	1.40	277	0.92	232	1.74	282	1.26	231	1.75
7	40	282	0.54	85	0.12	281	0.30	64	0.59	289	0.17	62	0.92	308	0.07	62	1.03	96	0.04	61	0.90	126	0.16	62	0.52	143	0.22	199	0.07	190	0.19	232	0.71	254	0.39	232	1.31	274	0.80	232	1.70	281	1.17	231	1.77
7	50	282	0.59	146	0.06	281	0.33	65	0.52	287	0.17	63	0.88	307	0.07	62	1.04	87	0.05	61	0.95	121	0.17	62	0.61	136	0.25	87	0.08	167	0.22	232	0.59	240	0.30	232	1.21	270	0.68	232	1.64	279	1.08	231	1.78
8	0	283	0.65	202	0.12	281	0.36	67	0.44	285	0.18	63	0.84	307	0.08	62	1.04	78	0.05	61	1.00	116	0.17	61	0.70	130	0.28	69	0.19	152	0.27	231	0.46	217	0.24	233	1.09	264	0.56	232	1.57	277	0.97	231	1.76
8	10	283	0.70	216	0.22	281	0.40	70	0.36	284	0.20	63	0.80	305	0.08	62	1.04	68	0.05	61	1.04	111	0.17	61	0.79	126	0.29	64	0.31	142	0.31	230	0.32	190	0.23	233	0.97	256	0.44	232	1.48	275	0.85	232	1.73
8	20	283	0.76	221	0.32	281	0.44	74	0.28	283	0.21	64	0.75	303	0.08	62	1.03	58	0.05	62	1.08	107	0.17	61	0.87	122	0.30	62	0.43	136	0.35	225	0.19	167	0.27	233	0.84	242	0.34	232	1.38	271	0.73	232	1.68
8	30	284	0.81	223	0.41	281	0.48	82	0.21	282	0.24	65	0.70	300	0.09	63	1.02	47	0.05	62	1.12	102	0.16	61	0.95	118	0.31	62	0.54	131	0.39	198	0.05	152	0.32	233	0.70	220	0.28	233	1.27	265	0.61	232	1.62
8	40	284	0.87	225	0.50	282	0.52	99	0.14	282	0.26	66	0.64	298	0.10	63	1.01	35	0.05	62	1.15	96	0.15	61	1.03	115	0.30	61	0.66	127	0.41	76	0.10	143	0.38	232	0.55	193	0.26	233	1.14	258	0.49	232	1.54
8	50	284	0.91	226	0.59	282	0.57	134	0.10	282	0.29	67	0.59	295	0.11	63	0.99	23	0.05	62	1.17	90	0.14	61	1.10	111	0.29	61	0.77	123	0.43	65	0.24	137	0.44	231	0.40	170	0.30	233	1.01	245	0.38	232	1.45
9	0	284	0.96	226	0.68	283	0.62	176	0.12	282	0.32	68	0.53	293	0.13	63	0.96	11	0.05	62	1.19	83	0.13	61	1.16	107	0.28	61	0.88	120	0.43	62	0.38	132	0.48	229	0.25	155	0.36	233	0.87	226	0.31	232	1.34
9	10	285	0.99	227	0.75	283	0.67	199	0.18	282	0.36	70	0.47	291	0.15	64	0.94	359	0.06	62	1.20	75	0.12	61	1.22	103	0.26	61	0.98	117	0.43	61	0.51	128	0.51	219	0.10	145	0.43	233	0.72	200	0.28	233	1.22
9	20	285	1.02	227	0.82	283	0.71	209	0.25	282	0.39	73	0.40	290	0.17	64	0.90	349	0.06	62	1.21	66	0.11	61	1.27	98	0.24	61	1.07	114	0.41	61	0.65	125	0.53	81	0.07	138	0.49	233	0.56	175	0.30	233	1.09
9	30	285	1.03	228	0.89	284	0.75	215	0.32	283	0.43	76	0.34	289	0.19	64	0.86	339	0.07	62	1.21	57	0.11	61	1.32	92	0.22	61	1.16	111	0.39	60	0.77	122	0.54	64	0.22	133	0.54	232	0.41	159	0.37	233	0.96
9	40	284	1.04	228	0.94	284	0.79	218	0.39	283	0.47	81	0.28	288	0.21	65	0.82	331	0.08	62	1.21	47	0.10	62	1.36	85	0.20	61	1.25	107	0.37	60	0.90	120	0.54	62	0.37	130	0.58	231	0.25	148	0.44	233	0.81
9	50	284	1.04	228	0.98	284	0.82	220	0.46	283	0.51	88	0.22	287	0.24	65	0.78	323	0.09	62	1.20	37	0.10	62	1.39	77	0.19	61	1.33	103	0.34	60	1.01	117	0.52	61	0.51	127	0.61	222	0.09	140	0.51	233	0.66
10	0	284	1.02	228	1.02	284	0.84	222	0.52	283	0.54	101	0.17	286	0.27	66	0.73	317	0.10	63	1.19	28	0.10	62	1.42	69	0.17	61	1.40	98	0.31	60	1.13	114	0.50	60	0.65	124	0.62	73	0.07	135	0.57	233	0.51
10	10	283	0.99	229	1.04	284	0.86	223	0.58	283	0.58	122	0.13	286	0.30	66	0.68	311	0.11	63	1.17	20	0.10	62	1.44	59	0.16	61	1.46	92	0.28	61	1.23	111	0.46	60	0.79	122	0.62	62	0.23	132	0.61	233	0.35
10	20	283	0.95	229	1.05	284	0.87	224	0.63	284	0.61	152	0.12	285	0.33	67	0.63	307	0.13	63	1.14	12	0.10	62	1.45	50	0.15	61	1.52	84	0.25	61	1.33	107	0.43	60	0.92	119	0.61	60	0.38	129	0.65	232	0.20
10	30	282	0.90	229	1.06	284	0.88	225	0.67	284	0.64	179	0.14	285	0.36	68	0.57	303	0.14	63	1.11	5	0.10	62	1.46	41	0.15	61	1.56	75	0.22	61	1.42	102	0.38	60	1.05	117	0.58	60	0.53	126	0.67	219	0.04
10	40	281	0.84	229	1.05	283	0.87	226	0.71	284	0.67	196	0.18	285	0.39	69	0.51	299	0.16	63	1.07	358	0.10	61	1.46	33	0.15	61	1.61	65	0.20	61	1.50	97	0.34	60	1.17	114	0.54	60	0.67	124	0.67	62	0.12
10	50	280	0.78	229	1.03	283	0.85	227	0.74	284	0.69	206	0.23	285	0.42	70	0.45	297	0.18	63	1.03	352	0.10	61	1.45	27	0.15	61	1.64	55	0.19	61	1.57	90	0.30	60	1.28	111	0.50	60	0.81	121	0.66	59	0.27
11	0	279	0.70	230	0.99	283	0.83

2027年		11月 1日				11月 2日				11月 3日				11月 4日				11月 5日				11月 6日				11月 7日				11月 8日				11月 9日				11月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	99	0.33	58	1.51	111	0.48	57	1.11	117	0.47	59	0.68	126	0.28	71	0.29	240	0.09	140	0.12	282	0.36	172	0.17	286	0.51	134	0.15	287	0.49	77	0.32	289	0.37	63	0.65	296	0.28	59	1.02
0	10	90	0.27	58	1.60	108	0.43	58	1.22	115	0.47	58	0.79	123	0.32	65	0.39	193	0.07	108	0.14	280	0.30	163	0.15	286	0.48	136	0.14	287	0.50	80	0.28	288	0.39	63	0.60	294	0.29	59	0.97
0	20	77	0.21	59	1.69	103	0.37	58	1.33	113	0.45	58	0.91	120	0.35	62	0.49	155	0.10	88	0.19	277	0.25	149	0.13	285	0.46	137	0.14	287	0.50	82	0.25	288	0.41	64	0.55	292	0.30	59	0.92
0	30	57	0.17	59	1.77	98	0.31	58	1.43	111	0.42	58	1.01	118	0.36	61	0.59	139	0.14	77	0.25	273	0.20	131	0.13	284	0.43	137	0.13	287	0.50	85	0.22	288	0.43	64	0.50	291	0.32	59	0.86
0	40	29	0.15	59	1.83	89	0.24	58	1.51	108	0.38	58	1.11	116	0.36	60	0.69	131	0.17	70	0.32	267	0.15	113	0.14	284	0.39	135	0.13	286	0.50	89	0.19	287	0.45	64	0.45	290	0.34	58	0.80
0	50	5	0.17	59	1.89	73	0.19	58	1.59	103	0.32	58	1.21	114	0.35	59	0.78	127	0.20	66	0.40	256	0.11	97	0.16	283	0.36	132	0.12	286	0.50	94	0.17	287	0.47	65	0.40	289	0.37	58	0.74
1	0	349	0.21	59	1.94	48	0.15	58	1.67	97	0.27	58	1.29	112	0.33	58	0.87	123	0.22	64	0.47	238	0.08	86	0.20	281	0.33	127	0.12	286	0.49	100	0.14	287	0.49	66	0.34	288	0.39	58	0.67
1	10	339	0.25	59	1.98	16	0.15	59	1.73	87	0.21	58	1.37	109	0.30	58	0.95	121	0.23	62	0.55	210	0.06	79	0.24	280	0.29	120	0.12	285	0.48	107	0.13	287	0.51	68	0.29	288	0.42	58	0.60
1	20	332	0.29	60	2.01	353	0.19	59	1.78	69	0.15	58	1.44	104	0.25	58	1.03	118	0.22	61	0.62	182	0.06	74	0.28	278	0.26	113	0.13	285	0.47	115	0.11	287	0.53	71	0.24	288	0.45	58	0.53
1	30	328	0.33	60	2.04	339	0.24	59	1.82	37	0.13	58	1.50	98	0.20	58	1.11	115	0.21	60	0.69	162	0.07	70	0.33	276	0.23	105	0.13	285	0.46	124	0.10	287	0.55	75	0.19	287	0.49	58	0.46
1	40	325	0.35	60	2.05	331	0.30	59	1.86	3	0.15	58	1.56	86	0.15	58	1.17	112	0.19	60	0.75	151	0.07	67	0.38	274	0.21	98	0.14	284	0.45	134	0.09	287	0.56	82	0.14	287	0.52	58	0.39
1	50	323	0.37	60	2.05	326	0.35	59	1.89	343	0.20	58	1.60	62	0.11	58	1.23	108	0.16	59	0.82	145	0.07	66	0.43	272	0.18	91	0.16	283	0.43	143	0.09	286	0.57	96	0.10	287	0.56	59	0.31
2	0	321	0.37	59	2.05	322	0.39	59	1.91	332	0.26	59	1.64	21	0.10	58	1.29	100	0.12	59	0.87	141	0.07	64	0.47	270	0.17	86	0.18	283	0.42	150	0.09	286	0.58	125	0.07	287	0.59	60	0.23
2	10	320	0.37	59	2.04	320	0.42	59	1.92	325	0.32	59	1.67	349	0.13	58	1.33	84	0.08	59	0.93	139	0.06	63	0.52	268	0.15	82	0.20	282	0.40	156	0.09	286	0.59	164	0.07	287	0.63	63	0.16
2	20	319	0.36	59	2.02	318	0.45	59	1.92	321	0.38	59	1.70	332	0.19	59	1.37	40	0.05	59	0.98	139	0.04	63	0.56	267	0.14	78	0.22	282	0.39	160	0.09	286	0.60	190	0.09	287	0.66	72	0.08
2	30	318	0.34	59	1.99	316	0.46	59	1.92	318	0.43	59	1.71	324	0.26	59	1.40	348	0.07	59	1.02	154	0.01	62	0.61	267	0.13	75	0.24	281	0.37	163	0.09	285	0.60	203	0.13	287	0.69	138	0.03
2	40	317	0.32	59	1.96	315	0.46	59	1.91	316	0.47	59	1.72	319	0.32	59	1.43	328	0.13	59	1.06	292	0.02	62	0.65	268	0.13	73	0.27	280	0.36	164	0.09	285	0.60	209	0.16	287	0.72	211	0.08
2	50	316	0.29	58	1.91	314	0.46	59	1.89	314	0.50	59	1.73	316	0.38	59	1.45	320	0.18	59	1.09	301	0.06	61	0.68	269	0.13	72	0.29	279	0.34	163	0.09	285	0.59	213	0.19	287	0.75	221	0.15
3	0	314	0.26	58	1.86	313	0.45	59	1.86	313	0.52	59	1.72	314	0.43	59	1.46	315	0.24	59	1.12	303	0.09	61	0.72	272	0.13	70	0.32	279	0.33	160	0.09	284	0.59	215	0.22	287	0.77	224	0.21
3	10	313	0.23	58	1.80	312	0.42	59	1.83	312	0.53	59	1.71	312	0.48	59	1.47	312	0.30	60	1.14	303	0.14	61	0.75	275	0.14	69	0.34	278	0.32	156	0.09	284	0.57	217	0.25	287	0.78	225	0.28
3	20	310	0.20	57	1.73	311	0.40	58	1.79	311	0.53	59	1.70	311	0.51	59	1.48	311	0.35	60	1.16	303	0.18	61	0.77	279	0.15	68	0.37	277	0.30	151	0.09	283	0.56	218	0.27	286	0.79	226	0.34
3	30	306	0.17	57	1.66	310	0.36	58	1.75	310	0.53	59	1.67	310	0.54	59	1.47	309	0.40	60	1.17	303	0.23	61	0.80	282	0.17	67	0.39	277	0.29	143	0.09	282	0.54	218	0.29	286	0.79	227	0.39
3	40	301	0.15	57	1.58	309	0.33	58	1.70	309	0.51	59	1.65	309	0.56	59	1.47	308	0.45	60	1.18	303	0.27	61	0.82	284	0.18	67	0.42	276	0.28	135	0.09	281	0.52	219	0.30	285	0.79	227	0.44
3	50	294	0.14	56	1.49	307	0.30	57	1.64	308	0.49	59	1.62	308	0.57	59	1.46	307	0.49	60	1.19	303	0.31	61	0.84	287	0.20	66	0.44	276	0.27	125	0.09	280	0.50	219	0.31	285	0.78	227	0.49
4	0	287	0.14	56	1.39	305	0.26	57	1.57	307	0.46	58	1.58	307	0.57	59	1.44	307	0.51	60	1.19	303	0.35	61	0.86	289	0.22	66	0.46	275	0.27	115	0.10	279	0.48	219	0.31	284	0.76	227	0.52
4	10	282	0.16	55	1.28	301	0.23	57	1.50	306	0.42	58	1.54	307	0.56	59	1.42	306	0.54	60	1.19	303	0.39	61	0.87	290	0.25	65	0.49	275	0.26	107	0.11	278	0.45	218	0.31	283	0.74	227	0.56
4	20	278	0.18	55	1.17	297	0.21	56	1.42	305	0.39	58	1.49	306	0.54	59	1.40	305	0.55	60	1.19	302	0.42	61	0.88	292	0.27	65	0.51	276	0.25	99	0.13	276	0.42	218	0.30	282	0.71	227	0.58
4	30	277	0.21	54	1.04	293	0.20	56	1.34	304	0.35	57	1.44	305	0.52	59	1.37	305	0.55	60	1.18	302	0.45	61	0.89	293	0.29	65	0.53	276	0.25	92	0.15	275	0.39	217	0.29	281	0.67	227	0.59
4	40	276	0.26	54	0.91	287	0.19	55	1.24	302	0.32	57	1.38	305	0.49	59	1.34	305	0.55	60	1.17	302	0.47	61	0.90	294	0.31	65	0.55	276	0.25	87	0.17	273	0.36	216	0.28	280	0.63	227	0.60
4	50	277	0.31	53	0.78	283	0.20	55	1.15	299	0.29	57	1.31	304	0.46	58	1.30	304	0.54	60	1.15	302	0.48	61	0.90	295	0.33	64	0.57	277	0.24	83	0.19	271	0.33	215	0.26	278	0.59	227	0.60
5	0	278	0.37	53	0.64	279	0.21	55	1.04	296	0.26	56	1.24	303	0.42	58	1.26	304	0.53	60	1.14	302	0.49	61	0.90	295	0.34	64	0.59	278	0.24	79	0.21	269	0.30	213	0.23	276	0.54	227	0.60
5	10	279	0.45	52	0.49	278	0.24	54	0.93	292	0.24	56	1.17	302	0.39	58	1.22	303	0.51	60	1.12	302	0.49	61	0.91	296	0.36	64	0.60	279	0.24	76	0.24	266	0.27	210	0.20	274	0.48	227	0.58
5	20	280	0.53	52	0.34	277	0.28	54	0.81	289	0.23	56	1.09	300	0.35	58	1.17	303	0.48	59	1.10	302	0.49	61	0.90	297	0.37	64	0.62	280	0.23	74	0.27	263	0.24	206	0.17	271	0.43	226	0.56
5	30	281	0.61	50	0.19	277	0.32	54	0.69	285	0.23	55	1.00	298	0.32	57	1.12	302	0.45	59	1.07	301	0.48	61	0.90	297	0.37	64	0.64	281	0.23	72	0.30	260	0.22	199	0.14	267	0.38	226	0.53
5	40	282	0.70	39	0.03	278	0.38	53	0.56	282	0.24	55	0.91	296	0.30	57	1.07	301	0.42	59	1.05	301	0.47	61	0.90	297	0.38	63	0.65	283	0.23	70	0.33	256	0.19	187	0.11	262	0.32	226	0.50
5	50	283	0.79	235	0.13	279	0.44	53	0.42	280	0.26	55	0.82	293	0.28	57	1.01	300	0.39	59	1.02	301	0.45	61	0.89	298	0.38	63	0.67	284	0.23	69	0.36	252	0.17	165	0.08	255	0.28	225	0.45
6	0	284	0.89	233	0.29	280	0.52	53	0.29	279	0.29	55	0.71	290	0.26	57	0.94	299	0.36	59	0.99	301	0.43	61	0.89	298	0.38	63	0.68	286	0.23	68	0.39	249	0.15	132	0.08	247	0.23	224	0.41
6	10	284	0.98	232	0.44	281	0.59	53	0.15	279	0.33	55	0.61	287	0.26	56	0.87	298	0.33	58	0.95	300	0.41	61	0.88	298	0.37	63	0.69	287	0.23	67	0.43	245	0.13	104	0.10	235	0.20	223	0.35
6	20	285	1.06	232	0.59	282	0.67	77	0.01	279	0.38	55	0.50	285	0.26	56	0.80	296	0.31	58	0.91	300	0.38	61	0.87	299	0.36	63	0.71	289	0.23	66	0.46	242	0.12	88	0.14	221	0.17	222	0.29
6	30	285	1.14	232	0.74	282	0.76	230	0.13	279	0.43	55	0.38	283	0.28	56	0.72	294	0.29	58	0.87	299	0.36	60	0.85	299	0.35	63	0.72	290	0.23	66	0.49	239	0.10	79	0.18	205	0.16	219	0.23
6	40	285	1.21	231	0.88	283	0.84	230	0.28	280	0.49	56	0.27	282	0.30	56	0.64	292	0.28	58	0.82	299	0.34	60	0.84	299	0.34	63	0.73	292	0.23	65	0.52	238	0.09	74	0.23	189	0.16	213	0.17
6	50	285	1.27	231	1.02	284	0.92	230	0.41	281	0.56	60	0.15	281	0.33	57	0.56	290	0.27	58	0.77	298	0.32	60	0.82	299	0.33	63	0.73	294	0.22	65	0.55	238	0.08	71	0.28	176	0.16	200	0.11
7	0	285	1.31	231	1.14	284	1.00	230	0.55	282	0.63	91	0.03	281	0.37	57	0.47	288	0.27	58	0.72	297	0.30	60	0.80	299	0.32	62	0.74	295	0.22	65	0.58	241	0.07	69	0.33	165	0.17	161	0.06
7	10	285	1.34	231	1.26	284	1.07	230	0.68	282	0.70	218	0.10	281	0.41	59	0.38	286	0.28	59	0.66	295	0.29	61	0.77	299	0.30	63	0.74	296	0.22	64	0.61	247	0.06	67	0.38	157	0.18	102	0.08
7	20	285	1.35	231	1.36	284	1.13	230	0.81	283	0.77	225	0.22	281	0.46	61	0.28	285	0.30	59	0.61	294	0.28	61	0.75	299	0.29	63	0.74	298	0.22	64	0.64	257	0.06	66	0.43	151	0.18	80	0.14
7	30	284	1.35	231	1.45	285	1.18	230	0.93	284	0.84	227	0.33	282	0.52	65	0.19	284	0.32	60	0.54	293	0.27	61	0.72	299	0.28	63	0.74	299	0.22	64	0.66	269	0.06	66	0.48	146	0.18	72	0.21
7	40	284	1.33	231	1.53	284	1.21	230	1.04	284	0.91	228	0.45	283	0.57	80	0.10	284	0.35	61	0.48	291	0.27	61	0.69	298	0.27	63	0.74	300	0.22	64	0.68	281	0.06	65	0.53	141	0.18	68	0.28
7	50	283	1.29	231	1.59	284	1.24	230	1.13	284	0.97	228	0.56	283	0.63	153	0.05	284	0.38	62	0.41	290	0.28	62	0.65	298	0.26	63	0.74	301	0.22	64	0.70	291	0.07	65	0.58	138	0.17	66	0.35
8	0	282	1.24	231	1.63	284	1.24	230	1.22	284	1.02	228	0.67	284	0.69	206	0.12	284	0.42	65	0.34	289	0.29	62	0.61	297	0.26	63	0.73	301	0.22	64	0.72	298	0.09	65	0.62	134	0.15	65	0.42
8	10	281	1.17	231	1.66	284	1.24	230	1.30	284	1.06	229	0.76	284	0.75	217	0.21	284	0.46	68	0.27	288	0.30	63	0.57	296	0.26	63	0.72	302	0.23	64	0.74	302	0.10	65	0.66	130	0.13	64	0.49
8	20	280	1.08	231	1.67	283	1.21	230	1.36	284	1.09	229	0.85	284	0.80	221	0.30	284	0.51	74	0.20	287	0.32	64	0.53	296	0.26	64	0.70	302	0.23	64	0.75	305	0.12	65	0.70	126	0.11	64	0.56
8	30	278	0.98	231	1.67	282	1.17	230	1.41	284	1.11	229	0.94	284	0.85	223	0.39	284	0.55	86	0.14	287	0.35	65	0.48	295	0.26	64	0.69	302	0.23	65	0.76	307	0.13	65	0.74	119	0.08	64	0.62
8	40	275	0.87	231	1.65	281	1.12	230	1.45	284	1.11	229	1.01	285	0.89	224	0.47	285	0.60	115	0.09	287	0.38	67	0.44	294	0.27	65	0.67	302	0.23	65	0.77	308	0.15	65	0.77	108	0.06	63	0.68
8	50	272	0.76	231	1.61	280	1.05	230	1.46	283	1.10	229	1.07	285	0.92	225	0.55	285	0.65	164	0.09	287	0.41	68	0.39	293	0.28	65	0.64	302	0.24	65	0.77	309	0.16	65	0.80	81	0.03	64	0.73
9	0	267	0.64	232	1.56	278	0.96	231	1.47	283	1.07	229	1.12	284	0.95	226	0.62	285	0.69	193	0.13	287	0.44	71	0.34	292	0.30	66	0.62	301	0.24	65	0.77	309	0.18	65	0.82	21	0.03	64	0.78
9	10	260	0.52	232	1.49	276	0.87	231	1.46	282	1.03	229	1.16	284	0.96	226	0.69	285	0.72	206	0.19	287	0.47	74	0.29	292	0.31	66	0.59	300	0.25	65	0.77	309	0.19	65	0.84	347	0.05	64	0.83
9	20	250	0.41	232	1.41	274	0.77	231	1.43	281	0.98	230	1.18	284	0.96	227	0.74	285	0.76	213	0.25	287	0.51	79	0.24	291	0.33	67	0.56	300	0.26	66	0.76	309	0.21	65	0.86	334	0.08	64	0.88
9	30	233	0.33	232	1.31	270	0.66	231	1.39	280	0.91	230	1.20	284	0.95	227	0.79	285	0.78	216	0.31	287	0.54	86	0.19	290	0.35	68	0.53	299	0.26	66	0.75	308	0.22	65	0.88	327	0.11	64	0.91
9	40	209	0.28	233	1.21	264	0.55	231	1.34	278	0.84	230	1.19	283	0.92	228	0.83	285	0.80	219	0.36	287	0.57	97	0.15	290	0.38	69	0.50	298	0.27	66	0.74	308	0.23	65	0.89	323	0.14	64	0.95
9	50	184	0.29	233	1.09	256	0.44	232	1.27	276	0.75	230	1.18	282	0.89	228	0.86	285	0.81	221	0.41	287	0.60	114	0.12	290	0.40	70	0.46	297	0.28	66	0.73	307	0.24	65	0.89	321	0.16	64	0.98
10	0	164	0.34	233	0.96	242	0.35	232	1.19	273	0.66	231	1.15	281	0.84	228	0.88	285	0.81	222	0.46	287	0.63	139	0.10	289	0.42	71	0.42	296	0.29	67	0.71	306	0.24	65	0.90	319	0.19	64	1.00
10	10	152	0.41	233	0.83	222	0.28	232	1.10	268	0.56	231	1.12	280	0.78	229	0.89	284	0.80	223	0.49	287	0.65	164	0.11	289	0.45	73	0.38	295	0.31	67	0.69	305	0.25	65	0.90	317	0.21	64	1.02
10	20	143	0.49	234	0.69	197	0.27	233	1.00	262	0.46	231	1.07	278	0.72	229	0.88	284	0.78	224	0.52	286	0.66	183	0.13	289	0.47	74	0.35	294	0.32	67	0.66	304	0.26	66	0.89	316	0.22	64	1.04
10	30	138	0.55	234	0.55	174	0.30	233	0.90	253	0.37	232	1.00	276	0.64	230	0.87	283	0.75	225	0.55	286	0.67	195	0.16	289	0.49	76	0.31	294	0.33	67	0.64	303	0.26	66	0.88	314	0.23	65	1.05
10	40	134	0.60	235	0.40	158	0.36	234	0.78	238	0.29	232	0.93	273	0.56	230	0.85	282	0.72	226	0.56	286	0.67	203	0.19	288	0.51	79	0.27	293	0.35	68	0.61	302	0.27	65	0.87	313	0.24	65	1.06
10	50	131	0.64	235	0.26	148	0.43	234	0.66	216	0.24	233	0.85	269	0.48	230	0.81	281	0.67	227	0.57	286	0.67	209	0.22	288	0.52	82	0.23	292	0.36	68	0.58	301	0.27	65	0.85	312	0.25	64	1.06
11	0	128	0.67	235	0.11	141	0.49	235	0.53	190	0.24	233	0.76	263	0.40	231	0.77	280	0.62	227	0.57	285	0.66	213	0.24	288	0.54	86	0.20	292	0.38	68	0.54	300	0.28	65	0.83	311	0.25	64	1.05
11	10	126	0.68	56	0.04	136	0.55	236	0.40	169	0.28	234	0.67	254	0.32	231	0.72	278	0.56	228	0.56	285	0.64	216	0.26	288	0.55	92	0.16	291	0.39	68	0.51	299	0.28	65	0.81	310	0.25	64	1.05
11	20	124	0.67	56	0.18	133	0.59	237	0.27	155	0.33	234	0.57	240	0.25	232	0.66	276	0.50	229	0.55	284	0.61	218	0.28	288	0.56	100	0.13	291	0.41	69	0.47	297	0.29	65	0.78	309	0.25	64	1.03
11	30	122	0.65	57	0.32	130	0.62	240	0.14	146	0.39	235	0.46	219	0.21	233	0.60	273	0.43	229	0.53	283	0.58	220	0.29	287	0.56	110	0.11	290	0.42	69	0.43	296	0.30	65	0.75	307	0.25	64	1.02
11	40	120	0.62	57	0.45	128	0.64	290	0.02	140	0.45	237	0.36	194	0.20	234	0.53	268	0.36	230	0.50	282	0.55	222	0.29	287	0.56	125	0.09	290	0.44	70	0.39	295	0.31	65	0.72	306	0.25	64	0.99
11	50	117	0.57	57	0.58	126	0.64	49	0.12	136	0.49	239	0.25	172	0.22	235	0.45	262	0.30	231	0.46	281	0.51	224	0.30	287	0.55	144	0.08	290	0.45	70	0.36	294	0.32	65	0.68	304	0.25	64	0.97
12	0	115	0.51	58	0.70	124	0.62	53	0.24	133	0.53	244	0.14	158	0.27	236	0.37	252	0.24	232	0.42	280	0.46	225	0.29	287	0.54	165	0.08	290	0.46	71	0

2027年		11月 11日				11月 12日				11月 13日				11月 14日				11月 15日				11月 16日				11月 17日				11月 18日				11月 19日				11月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	308	0.28	59	1.36	317	0.34	59	1.65	326	0.35	60	1.85	349	0.23	60	1.95	74	0.23	60	1.88	106	0.50	60	1.62	115	0.67	60	1.18	122	0.57	63	0.63	142	0.23	99	0.12	274	0.29	220	0.30
0	10	306	0.27	59	1.32	316	0.33	59	1.62	323	0.36	60	1.85	339	0.27	60	1.97	52	0.18	60	1.93	102	0.43	60	1.71	114	0.63	60	1.30	120	0.59	62	0.76	134	0.29	76	0.22	266	0.22	217	0.23
0	20	304	0.27	58	1.28	314	0.33	59	1.59	321	0.38	60	1.83	332	0.31	60	1.97	24	0.17	60	1.97	96	0.35	60	1.79	112	0.58	60	1.41	119	0.60	61	0.88	129	0.34	68	0.33	253	0.15	209	0.30
0	30	301	0.27	58	1.23	312	0.32	59	1.55	319	0.38	60	1.81	328	0.35	60	1.97	1	0.20	60	2.00	87	0.27	60	1.86	109	0.52	60	1.51	117	0.59	60	1.01	126	0.38	64	0.44	226	0.10	185	0.08
0	40	299	0.28	57	1.17	310	0.31	58	1.51	317	0.38	59	1.78	324	0.38	60	1.97	345	0.24	60	2.02	71	0.21	60	1.91	106	0.45	60	1.60	115	0.56	60	1.12	124	0.41	62	0.55	186	0.09	113	0.07
0	50	296	0.28	57	1.11	308	0.30	58	1.46	316	0.37	59	1.74	322	0.40	60	1.95	336	0.29	60	2.04	46	0.17	60	1.96	101	0.37	60	1.68	114	0.52	60	1.23	122	0.43	61	0.67	158	0.12	79	0.14
1	0	294	0.30	57	1.05	306	0.29	57	1.40	314	0.36	59	1.70	320	0.41	60	1.93	329	0.33	60	2.04	16	0.17	60	1.99	95	0.30	60	1.75	112	0.48	60	1.33	120	0.43	60	0.77	144	0.16	69	0.23
1	10	292	0.31	56	0.98	303	0.29	57	1.34	312	0.35	58	1.65	318	0.41	60	1.89	325	0.37	60	2.03	353	0.20	61	2.02	84	0.23	60	1.81	109	0.42	60	1.42	118	0.43	60	0.88	136	0.19	65	0.32
1	20	291	0.34	56	0.90	300	0.29	56	1.27	311	0.34	58	1.60	316	0.41	59	1.85	322	0.40	60	2.01	340	0.25	61	2.03	64	0.17	60	1.86	105	0.36	60	1.50	116	0.41	60	0.98	131	0.21	62	0.41
1	30	290	0.37	55	0.82	298	0.29	56	1.20	308	0.32	57	1.53	315	0.40	59	1.81	320	0.42	60	1.99	331	0.30	61	2.03	34	0.14	60	1.90	100	0.29	60	1.57	114	0.37	60	1.07	127	0.23	61	0.50
1	40	289	0.40	55	0.74	295	0.31	55	1.12	306	0.31	57	1.47	313	0.39	59	1.76	318	0.43	60	1.96	326	0.34	61	2.03	3	0.16	60	1.93	92	0.22	60	1.63	112	0.34	60	1.16	125	0.23	60	0.59
1	50	288	0.44	54	0.65	293	0.32	54	1.03	303	0.31	56	1.39	311	0.38	58	1.70	316	0.43	60	1.92	322	0.38	61	2.02	344	0.20	61	1.95	77	0.16	60	1.69	109	0.29	60	1.24	122	0.23	60	0.68
2	0	288	0.48	53	0.56	291	0.35	54	0.94	300	0.30	56	1.31	309	0.36	58	1.63	314	0.43	60	1.87	319	0.41	61	2.00	333	0.25	61	1.96	49	0.12	60	1.73	104	0.24	60	1.31	120	0.22	60	0.76
2	10	288	0.53	53	0.47	290	0.38	53	0.84	298	0.31	55	1.22	307	0.34	57	1.56	313	0.42	59	1.82	317	0.43	60	1.97	326	0.30	61	1.96	13	0.12	60	1.77	97	0.18	60	1.38	117	0.20	60	0.84
2	20	288	0.57	52	0.37	289	0.42	52	0.74	295	0.32	54	1.13	305	0.33	57	1.48	311	0.41	59	1.75	315	0.44	60	1.93	322	0.34	61	1.96	348	0.16	60	1.80	84	0.13	60	1.44	114	0.17	60	0.92
2	30	288	0.63	51	0.27	288	0.47	51	0.64	293	0.34	54	1.03	302	0.32	56	1.39	309	0.39	59	1.69	314	0.44	60	1.88	319	0.38	61	1.94	334	0.21	61	1.82	57	0.09	60	1.49	109	0.14	60	0.99
2	40	288	0.68	50	0.18	288	0.52	50	0.53	291	0.37	53	0.92	299	0.32	56	1.30	307	0.37	58	1.61	312	0.43	60	1.83	316	0.40	61	1.92	326	0.25	61	1.83	16	0.09	60	1.53	101	0.10	60	1.05
2	50	288	0.73	46	0.08	288	0.58	48	0.42	289	0.41	52	0.81	296	0.32	55	1.20	305	0.35	58	1.53	310	0.42	60	1.77	314	0.42	61	1.89	322	0.30	61	1.83	347	0.12	60	1.57	85	0.07	60	1.11
3	0	288	0.78	254	0.02	288	0.64	46	0.31	289	0.46	51	0.70	293	0.34	54	1.09	302	0.34	57	1.44	309	0.40	59	1.71	313	0.42	60	1.85	318	0.33	61	1.82	332	0.16	60	1.59	43	0.04	60	1.17
3	10	288	0.83	236	0.12	288	0.70	41	0.19	288	0.51	49	0.58	291	0.36	53	0.98	300	0.33	56	1.35	307	0.38	59	1.63	311	0.42	60	1.80	316	0.36	61	1.81	325	0.21	60	1.61	354	0.06	60	1.22
3	20	288	0.87	234	0.21	288	0.77	24	0.08	288	0.57	47	0.46	289	0.39	52	0.87	297	0.33	56	1.25	305	0.36	58	1.55	310	0.41	60	1.75	314	0.38	61	1.79	320	0.25	60	1.63	333	0.09	60	1.26
3	30	288	0.91	233	0.31	288	0.84	272	0.06	288	0.64	44	0.33	288	0.43	51	0.74	294	0.33	55	1.14	302	0.35	58	1.47	308	0.40	60	1.69	312	0.39	61	1.76	317	0.28	61	1.63	324	0.13	60	1.30
3	40	287	0.94	232	0.39	288	0.90	245	0.17	288	0.71	37	0.20	287	0.48	50	0.62	291	0.35	54	1.03	300	0.33	57	1.38	307	0.38	59	1.62	311	0.39	60	1.72	315	0.31	61	1.63	319	0.17	60	1.33
3	50	287	0.96	231	0.48	288	0.96	239	0.28	288	0.78	12	0.09	287	0.54	48	0.49	289	0.37	53	0.91	297	0.32	57	1.28	305	0.36	59	1.55	309	0.39	60	1.68	313	0.33	61	1.63	316	0.20	60	1.36
4	0	287	0.98	231	0.56	288	1.01	237	0.39	288	0.86	273	0.09	287	0.61	44	0.35	287	0.40	52	0.78	294	0.32	56	1.18	303	0.34	59	1.47	308	0.38	60	1.63	312	0.34	61	1.61	314	0.23	60	1.38
4	10	287	0.99	231	0.63	288	1.06	235	0.50	288	0.93	248	0.21	287	0.68	38	0.22	286	0.45	51	0.66	291	0.33	56	1.07	300	0.32	58	1.39	307	0.36	60	1.58	310	0.35	60	1.59	313	0.25	60	1.39
4	20	286	0.98	231	0.69	288	1.10	234	0.60	288	1.00	242	0.33	287	0.76	12	0.09	286	0.50	49	0.52	288	0.34	55	0.95	297	0.31	58	1.30	305	0.34	60	1.52	309	0.35	60	1.57	312	0.27	60	1.41
4	30	286	0.97	230	0.75	288	1.13	233	0.70	288	1.07	238	0.46	287	0.84	274	0.09	286	0.56	47	0.39	286	0.37	54	0.83	294	0.30	57	1.20	303	0.32	59	1.46	308	0.34	60	1.54	311	0.28	60	1.41
4	40	285	0.95	230	0.79	287	1.15	233	0.79	288	1.14	237	0.58	287	0.92	249	0.22	286	0.63	42	0.25	285	0.40	53	0.70	291	0.30	57	1.10	301	0.30	59	1.39	307	0.33	60	1.50	310	0.28	60	1.41
4	50	284	0.91	230	0.83	287	1.16	232	0.87	288	1.19	235	0.70	287	1.00	242	0.36	286	0.71	25	0.11	284	0.45	52	0.57	288	0.31	57	1.00	298	0.29	59	1.31	306	0.31	60	1.46	309	0.28	60	1.41
5	0	283	0.87	230	0.86	286	1.15	232	0.94	288	1.23	235	0.81	288	1.08	239	0.49	286	0.79	281	0.07	284	0.50	51	0.44	286	0.32	56	0.88	295	0.27	58	1.23	304	0.29	60	1.41	309	0.28	60	1.40
5	10	282	0.82	230	0.88	286	1.13	232	1.00	288	1.27	234	0.91	288	1.16	237	0.63	286	0.88	248	0.20	284	0.56	48	0.30	284	0.35	56	0.77	292	0.26	58	1.14	302	0.27	60	1.36	308	0.27	60	1.38
5	20	280	0.76	230	0.88	285	1.10	231	1.05	287	1.29	233	1.01	288	1.22	236	0.76	287	0.96	241	0.34	284	0.63	42	0.16	283	0.38	55	0.64	288	0.26	58	1.05	300	0.25	59	1.30	307	0.26	60	1.36
5	30	278	0.70	230	0.88	284	1.06	231	1.09	287	1.29	233	1.09	288	1.28	235	0.88	287	1.05	238	0.49	285	0.71	343	0.03	282	0.43	54	0.52	285	0.27	58	0.95	297	0.24	59	1.24	306	0.24	60	1.34
5	40	276	0.62	230	0.87	283	1.00	231	1.12	287	1.28	232	1.17	288	1.33	234	0.99	287	1.13	237	0.63	285	0.79	247	0.14	282	0.48	54	0.39	283	0.29	57	0.85	294	0.22	59	1.17	305	0.22	60	1.31
5	50	273	0.55	229	0.85	282	0.94	231	1.13	286	1.26	232	1.23	287	1.36	234	1.10	287	1.20	235	0.76	285	0.88	240	0.28	282	0.54	53	0.25	282	0.31	57	0.74	290	0.22	59	1.10	303	0.21	60	1.28
6	0	269	0.47	229	0.81	280	0.86	231	1.13	285	1.22	232	1.28	287	1.38	233	1.19	287	1.27	235	0.89	286	0.96	237	0.42	283	0.61	50	0.11	281	0.35	57	0.62	287	0.22	59	1.02	301	0.19	59	1.24
6	10	263	0.40	229	0.77	278	0.78	231	1.12	284	1.17	232	1.31	287	1.38	233	1.28	287	1.33	234	1.01	286	1.05	236	0.57	283	0.68	249	0.03	280	0.39	57	0.51	284	0.23	59	0.94	299	0.18	59	1.19
6	20	255	0.33	229	0.72	275	0.68	231	1.10	283	1.10	232	1.33	286	1.37	232	1.35	287	1.38	233	1.13	286	1.13	235	0.70	284	0.76	236	0.16	281	0.44	58	0.38	282	0.24	59	0.85	296	0.17	59	1.14
6	30	243	0.27	229	0.66	272	0.59	231	1.06	282	1.02	232	1.34	286	1.34	232	1.41	287	1.41	233	1.23	287	1.20	234	0.84	284	0.85	234	0.30	281	0.50	59	0.26	280	0.26	59	0.75	292	0.16	59	1.09
6	40	226	0.22	229	0.59	266	0.49	231	1.02	280	0.93	232	1.33	285	1.30	232	1.45	287	1.42	233	1.32	287	1.27	233	0.96	285	0.93	233	0.44	282	0.56	63	0.13	280	0.29	59	0.65	289	0.16	59	1.03
6	50	205	0.20	229	0.52	259	0.40	231	0.96	278	0.82	232	1.31	284	1.23	232	1.48	287	1.43	232	1.40	287	1.33	233	1.08	285	1.01	233	0.58	282	0.63	133	0.02	280	0.33	59	0.55	285	0.17	59	0.96
7	0	184	0.21	228	0.44	247	0.31	231	0.89	275	0.72	232	1.28	283	1.16	232	1.49	286	1.41	232	1.47	287	1.37	232	1.19	286	1.09	232	0.71	283	0.71	223	0.13	280	0.38	61	0.44	283	0.19	59	0.89
7	10	168	0.23	227	0.36	228	0.25	231	0.81	271	0.60	232	1.23	282	1.06	232	1.49	286	1.38	232	1.52	287	1.40	232	1.29	286	1.16	232	0.84	284	0.78	228	0.26	280	0.43	62	0.34	281	0.21	60	0.82
7	20	156	0.27	225	0.27	204	0.23	231	0.72	264	0.49	232	1.16	280	0.96	232	1.47	285	1.32	232	1.56	286	1.42	232	1.38	286	1.22	232	0.96	284	0.86	229	0.38	281	0.49	67	0.22	281	0.24	60	0.74
7	30	148	0.30	221	0.18	179	0.24	231	0.63	254	0.38	232	1.09	278	0.84	232	1.44	284	1.26	232	1.58	286	1.42	232	1.46	286	1.28	232	1.07	284	0.94	230	0.51	282	0.56	80	0.12	280	0.27	61	0.65
7	40	142	0.33	208	0.09	162	0.29	231	0.53	238	0.29	232	1.00	274	0.72	232	1.39	283	1.17	232	1.59	286	1.40	232	1.52	286	1.32	231	1.17	285	1.01	230	0.63	282	0.62	156	0.05	281	0.31	62	0.56
7	50	138	0.35	126	0.04	151	0.35	231	0.42	213	0.24	232	0.90	270	0.60	232	1.33	282	1.07	232	1.58	285	1.36	231	1.56	286	1.35	231	1.27	285	1.08	230	0.75	283	0.69	210	0.14	281	0.36	63	0.47
8	0	134	0.36	76	0.12	143	0.40	230	0.31	184	0.25	232	0.80	262	0.47	232	1.25	280	0.96	232	1.55	285	1.31	231	1.59	286	1.36	231	1.35	285	1.14	230	0.86	284	0.76	220	0.25	282	0.41	66	0.38
8	10	131	0.37	67	0.21	138	0.45	228	0.20	163	0.31	232	0.68	250	0.36	232	1.16	277	0.84	232	1.51	284	1.24	231	1.61	286	1.36	231	1.42	285	1.19	230	0.97	284	0.83	224	0.36	282	0.47	70	0.28
8	20	129	0.36	64	0.30	134	0.49	221	0.09	150	0.38	233	0.56	229	0.27	232	1.06	274	0.71	232	1.45	283	1.15	231	1.61	285	1.34	231	1.47	286	1.23	230	1.06	284	0.90	225	0.47	283	0.53	79	0.19
8	30	126	0.35	63	0.39	131	0.52	87	0.04	142	0.45	233	0.44	198	0.24	233	0.95	269	0.58	232	1.37	281	1.05	231	1.59	285	1.31	231	1.52	285	1.25	230	1.15	285	0.96	227	0.58	283	0.59	103	0.11
8	40	124	0.33	62	0.48	128	0.54	63	0.15	136	0.52	233	0.31	171	0.29	233	0.83	260	0.45	232	1.29	279	0.94	231	1.56	284	1.25	231	1.54	285	1.27	230	1.23	285	1.01	227	0.68	284	0.65	164	0.09
8	50	121	0.30	62	0.56	126	0.54	60	0.26	132	0.58	233	0.18	153	0.36	233	0.70	246	0.33	232	1.19	277	0.81	231	1.51	283	1.18	231	1.56	285	1.26	230	1.29	285	1.06	228	0.78	284	0.71	200	0.16
9	0	118	0.27	61	0.65	124	0.54	59	0.37	129	0.63	230	0.04	143	0.45	234	0.56	221	0.26	233	1.07	273	0.69	232	1.44	282	1.10	231	1.55	285	1.25	230	1.35	285	1.10	228	0.87	284	0.76	213	0.25
9	10	114	0.23	61	0.72	122	0.52	59	0.48	127	0.66	56	0.09	137	0.54	234	0.42	188	0.25	233	0.95	268	0.55	232	1.36	281	1.01	231	1.53	284	1.22	230	1.38	285	1.12	228	0.95	285	0.82	218	0.34
9	20	109	0.19	62	0.79	120	0.49	59	0.59	125	0.68	56	0.22	132	0.62	235	0.27	163	0.31	233	0.82	259	0.43	232	1.27	279	0.90	231	1.50	284	1.17	230	1.41	285	1.14	229	1.02	285	0.87	221	0.43
9	30	102	0.15	62	0.86	118	0.46	59	0.68	123	0.68	56	0.35	129	0.68	238	0.13	148	0.40	234	0.68	244	0.31	232	1.17	276	0.78	231	1.45	283	1.11	230	1.42	285	1.14	229	1.08	285	0.91	223	0.51
9	40	89	0.11	62	0.92	115	0.41	59	0.78	121	0.67	56	0.48	126	0.73	30	0.02	139	0.50	234	0.53	217	0.24	232	1.05	273	0.66	231	1.38	282	1.03	230	1.42	284	1.13	229	1.13	285	0.94	225	0.60
9	50	65	0.08	62	0.98	112	0.36	59	0.87	119	0.65	56	0.60	124	0.76	51	0.17	134	0.59	235	0.38	183	0.25	233	0.92	268	0.53	231	1.30	280	0.95	231	1.40	284	1.10	229	1.18	285	0.97	226	0.67
10	0	31	0.07	62	1.03	108	0.31	60	0.95	117	0.62	57	0.72	122	0.78	53	0.31	130	0.67	237	0.23	159	0.31	233	0.79	259	0.41	232	1.21	279	0.85	231	1.37	283	1.06	229	1.20	285	0.99	227	0.74
10	10	1	0.09	63	1.07	102	0.25	60	1.02	115	0.57	57	0.82	121	0.78	54	0.45	127	0.73	246	0.07	146	0.41	234	0.64	244	0.30	232	1.11	276	0.74	231	1.33	283	1.01	230	1.22	285	0.99	227	0.80
10	20	345	0.12	63	1.11	93	0.20	60	1.09	113	0.52	58	0.93	119	0.77	54	0.59	125	0.78	43	0.08	138	0.50	234	0.49	219	0.23	232	1.00	273	0.63	231	1.27	282	0.95	230	1.23	284	0.99	228	0.86
10	30	336	0.15	63	1.15	79	0.15	61	1.15	109	0.46	58	1.02	117	0.74	55	0.72	123	0.81	50	0.24	132	0.59	235	0.34	186	0.23	232	0.87	268	0.52	231	1.20	280	0.88	230	1.22	284	0.97	228	0.90
10	40	330	0.18	63	1.17	56	0.12	61	1.21	105	0.39	58	1.11	115	0.70	56	0.84	121	0.82	52	0.39	129	0.66	238	0.19	161	0.29	233	0.74	261	0.41	231	1.12	279	0.80	230	1.20	283	0.95	229	0.94
10	50	326	0.21	63	1.19	27	0.11	61	1.25	100	0.32	59	1.19	113	0.64	56	0.95	119	0.82	53	0.53	126	0.72	258	0.04	147	0.37	233	0.61	249	0.31	232	1.03	277	0.71	230	1.17	283	0.91	229	0.96
11	0	323	0.23	63	1.21	3	0.13	61	1.29	92	0.26	59	1.26	111	0.58	56	1.06	118	0.80	54	0.67	124	0.77	47	0.12	138	0.46	234	0.46	228	0.24	232	0.93	274	0.62	231	1.12	282	0.87	229	0.98
11	10	321	0.24	63	1.22	348	0.16	62	1.32	80	0.20	59	1.32	107	0.51	57	1.16	116	0.77	54	0.80	122	0.80	51	0.27	133	0.54	235	0.32	198	0.21	232	0.82	270	0.52	231	1.07	281	0.82	230	0.99
11	20	320	0.25	63	1.22	339	0.19	62	1.35	61	0.16	60	1.38	103	0.44	57	1.25	114	0.72	55	0.93	120	0.81	52	0.42	129	0.61	236	0.17	170	0.24	232	0.70	265	0.43	231	1.00	280	0.76	230	0.98
11	30	318	0.26	63	1.22	333	0.22	62	1.37	36	0.15	60	1.42	98	0.37	58	1.33	112	0.67	55	1.04	118	0.80	53	0.57	126	0.66	256	0.02	153	0.31	233	0.57	257	0.34	231	0.93	278	0.69	230	0.97
11	40	317	0.26	63	1.22	329	0.24	62	1.38	12	0.16	60	1.46	89	0.29	58	1.40	109	0.60	56	1.15	117	0.78	54	0.70	124	0.70	50	0.13	142	0.38	233	0.45	243	0.26	231	0.85	276	0.62	230	0.94
11	50	316	0.26	63	1.21	326	0.26	62	1.39	355	0.18	60	1.49	77	0.23	58	1.46	106	0.53	56	1.25	115	0.75	54	0.83	122	0.73	52	0.27	136	0.44	233	0.32	222	0.21	232	0.76	274	0.54	231	0.91
12	0	314	0.25	63	1.19	324	0.27	62	1.39	345	0.21	60	1.51	59	0.19	59	1.51	101	0.45	57	1.34	113	0.70	55	0.96	120	0.74	53	0.41	131	0.50	233	0

2027年		11月 21日				11月 22日				11月 23日				11月 24日				11月 25日				11月 26日				11月 27日				11月 28日				11月 29日				11月 30日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	287	0.66	224	0.41	290	0.79	217	0.24	291	0.67	77	0.20	292	0.41	63	0.12	297	0.19	61	1.23	320	0.12	61	1.62	330	0.18	61	1.85	331	0.24	61	1.90	343	0.20	60	1.80	48	0.14	59	1.56
0	10	286	0.60	225	0.39	290	0.78	220	0.27	291	0.69	85	0.14	291	0.45	63	0.64	294	0.21	61	1.16	315	0.12	61	1.58	328	0.17	61	1.84	328	0.25	61	1.92	335	0.24	60	1.84	16	0.14	59	1.63
0	20	285	0.54	225	0.36	289	0.76	223	0.29	290	0.71	105	0.08	290	0.48	63	0.56	292	0.24	61	1.09	309	0.12	60	1.53	326	0.16	61	1.82	326	0.25	61	1.93	330	0.28	60	1.88	353	0.18	60	1.69
0	30	284	0.48	225	0.33	289	0.73	224	0.31	290	0.73	155	0.06	290	0.52	63	0.47	290	0.27	60	1.01	303	0.12	60	1.47	324	0.15	60	1.79	325	0.25	61	1.93	327	0.30	60	1.91	340	0.22	60	1.74
0	40	282	0.41	224	0.29	288	0.70	226	0.33	290	0.74	199	0.09	290	0.56	64	0.39	289	0.30	60	0.92	297	0.13	60	1.40	321	0.13	60	1.75	324	0.24	60	1.93	324	0.34	62	1.93	332	0.27	60	1.79
0	50	280	0.35	223	0.24	288	0.67	227	0.33	290	0.75	215	0.14	289	0.59	65	0.30	288	0.33	60	0.83	292	0.14	60	1.33	318	0.12	60	1.71	323	0.23	60	1.91	322	0.34	60	1.95	327	0.32	60	1.83
1	0	278	0.29	221	0.19	287	0.63	227	0.34	289	0.75	222	0.19	289	0.63	67	0.22	288	0.37	60	0.74	289	0.16	59	1.25	313	0.10	60	1.66	322	0.21	60	1.89	321	0.34	60	1.95	324	0.36	60	1.86
1	10	274	0.24	217	0.14	287	0.59	228	0.33	289	0.75	225	0.23	289	0.66	72	0.14	287	0.42	60	0.64	286	0.18	59	1.17	306	0.10	59	1.60	321	0.19	60	1.86	320	0.33	60	1.95	321	0.39	60	1.88
1	20	270	0.19	205	0.08	286	0.56	228	0.32	289	0.75	228	0.28	289	0.70	92	0.06	287	0.46	59	0.54	284	0.21	58	1.08	298	0.09	59	1.53	319	0.16	59	1.82	319	0.32	60	1.94	319	0.41	60	1.90
1	30	263	0.15	156	0.04	285	0.52	229	0.31	289	0.74	229	0.32	289	0.73	194	0.05	287	0.51	59	0.44	284	0.25	58	0.98	290	0.10	58	1.45	317	0.14	59	1.78	318	0.30	60	1.93	318	0.42	60	1.91
1	40	254	0.11	88	0.07	285	0.48	228	0.29	288	0.74	230	0.35	289	0.76	222	0.12	287	0.56	60	0.34	283	0.29	58	0.88	284	0.11	58	1.37	314	0.12	59	1.73	318	0.27	59	1.90	317	0.42	60	1.91
1	50	242	0.09	72	0.13	284	0.44	228	0.26	288	0.72	231	0.38	289	0.78	228	0.19	287	0.61	61	0.23	283	0.34	57	0.77	280	0.13	58	1.28	308	0.10	58	1.67	317	0.24	59	1.87	316	0.41	60	1.91
2	0	227	0.07	66	0.20	283	0.40	227	0.23	288	0.71	231	0.40	288	0.81	230	0.27	287	0.66	63	0.13	284	0.39	57	0.66	278	0.16	57	1.19	300	0.09	58	1.60	316	0.21	59	1.83	316	0.39	60	1.90
2	10	211	0.06	64	0.27	282	0.37	226	0.20	287	0.69	231	0.42	288	0.82	231	0.33	288	0.72	91	0.03	284	0.45	57	0.54	278	0.19	57	1.08	290	0.08	57	1.52	315	0.18	58	1.79	315	0.37	59	1.88
2	20	196	0.05	62	0.34	281	0.33	224	0.16	287	0.67	231	0.43	288	0.84	232	0.40	288	0.77	224	0.08	285	0.51	56	0.42	278	0.24	56	0.97	280	0.09	57	1.43	312	0.15	58	1.73	314	0.34	59	1.85
2	30	186	0.04	62	0.41	280	0.30	220	0.12	286	0.64	231	0.44	288	0.85	232	0.46	288	0.82	230	0.18	285	0.58	56	0.30	279	0.29	56	0.86	275	0.10	57	1.34	308	0.12	58	1.67	314	0.30	59	1.82
2	40	182	0.04	61	0.47	279	0.28	211	0.08	286	0.62	231	0.44	288	0.86	232	0.51	288	0.86	232	0.28	286	0.65	57	0.18	280	0.34	55	0.73	273	0.13	56	1.24	301	0.10	57	1.60	313	0.26	58	1.78
2	50	186	0.03	61	0.54	278	0.25	181	0.04	285	0.59	231	0.43	288	0.86	232	0.56	288	0.90	232	0.38	286	0.71	60	0.05	281	0.41	55	0.61	273	0.16	56	1.13	292	0.09	57	1.53	312	0.23	58	1.73
3	0	209	0.02	61	0.61	278	0.23	111	0.04	285	0.56	231	0.42	287	0.85	232	0.60	288	0.94	233	0.47	286	0.78	231	0.07	282	0.48	54	0.47	274	0.21	55	1.02	282	0.09	56	1.44	310	0.19	58	1.68
3	10	260	0.02	60	0.67	277	0.21	82	0.09	284	0.53	230	0.40	287	0.84	232	0.64	288	0.97	233	0.56	287	0.85	233	0.20	283	0.56	54	0.34	276	0.26	55	0.90	275	0.10	56	1.35	307	0.16	57	1.62
3	20	289	0.03	60	0.73	277	0.20	73	0.14	284	0.50	230	0.38	287	0.83	232	0.67	288	0.99	233	0.64	287	0.91	233	0.32	284	0.64	53	0.20	278	0.32	54	0.77	272	0.13	55	1.25	302	0.14	57	1.55
3	30	299	0.05	60	0.79	278	0.18	69	0.19	283	0.47	229	0.35	286	0.80	232	0.69	287	1.01	232	0.72	287	0.97	233	0.44	285	0.72	49	0.06	279	0.39	53	0.63	272	0.16	55	1.14	295	0.12	56	1.48
3	40	304	0.08	60	0.84	278	0.17	66	0.25	282	0.44	228	0.32	286	0.78	232	0.70	287	1.02	232	0.79	287	1.03	233	0.55	285	0.80	237	0.08	281	0.47	53	0.49	273	0.20	54	1.02	287	0.12	56	1.39
3	50	306	0.10	60	0.89	279	0.16	65	0.30	282	0.41	227	0.28	285	0.75	232	0.70	287	1.02	232	0.84	287	1.07	233	0.66	286	0.88	234	0.22	282	0.55	52	0.35	275	0.25	54	0.90	280	0.12	55	1.30
4	0	307	0.12	60	0.94	281	0.16	64	0.36	281	0.38	225	0.24	284	0.71	232	0.70	286	1.01	232	0.90	287	1.11	233	0.77	286	0.96	234	0.36	283	0.64	50	0.20	277	0.31	53	0.77	276	0.14	55	1.20
4	10	307	0.14	60	0.98	283	0.15	63	0.42	280	0.35	222	0.20	284	0.67	231	0.69	286	0.99	232	0.94	287	1.13	232	0.87	286	1.03	233	0.50	284	0.73	41	0.05	278	0.38	52	0.63	274	0.17	54	1.10
4	20	308	0.16	60	1.03	285	0.15	62	0.48	279	0.32	218	0.15	283	0.63	231	0.67	285	0.96	232	0.97	287	1.15	232	0.95	286	1.09	233	0.63	284	0.82	239	0.10	280	0.46	52	0.49	275	0.21	54	0.98
4	30	308	0.18	60	1.06	287	0.15	62	0.53	278	0.29	207	0.10	282	0.58	231	0.65	285	0.93	232	0.99	286	1.16	232	1.03	286	1.15	233	0.76	285	0.90	235	0.25	281	0.55	51	0.34	276	0.26	53	0.86
4	40	308	0.19	60	1.10	290	0.14	62	0.59	277	0.26	177	0.06	280	0.53	231	0.61	284	0.88	232	1.01	286	1.15	232	1.10	286	1.20	232	0.88	285	0.99	234	0.40	282	0.64	48	0.19	277	0.32	53	0.73
4	50	308	0.20	60	1.13	292	0.14	61	0.64	276	0.23	112	0.06	279	0.48	230	0.57	283	0.83	232	1.01	285	1.13	232	1.16	286	1.23	232	0.99	286	1.07	233	0.54	283	0.73	32	0.04	279	0.39	52	0.60
5	0	309	0.21	60	1.15	295	0.14	61	0.70	275	0.20	82	0.11	277	0.43	230	0.52	282	0.78	232	1.00	285	1.10	232	1.21	286	1.25	232	1.09	286	1.14	233	0.68	284	0.83	240	0.11	280	0.47	51	0.46
5	10	309	0.21	60	1.18	297	0.14	61	0.75	274	0.17	72	0.17	275	0.38	230	0.47	281	0.72	232	0.98	284	1.06	232	1.25	286	1.26	232	1.18	286	1.20	232	0.82	285	0.92	235	0.27	282	0.55	50	0.32
5	20	309	0.21	60	1.20	300	0.13	61	0.80	274	0.15	68	0.23	273	0.33	229	0.41	279	0.65	232	0.95	283	1.01	232	1.27	285	1.25	232	1.26	286	1.25	232	0.95	285	1.01	234	0.42	283	0.64	48	0.18
5	30	310	0.20	60	1.21	302	0.13	60	0.85	273	0.13	65	0.30	269	0.28	228	0.34	277	0.58	232	0.91	282	0.95	232	1.28	285	1.23	232	1.33	286	1.29	232	1.07	285	1.09	233	0.56	284	0.73	26	0.03
5	40	310	0.20	60	1.22	305	0.13	60	0.89	272	0.10	63	0.37	265	0.23	226	0.27	274	0.51	232	0.87	281	0.88	232	1.28	284	1.20	232	1.39	286	1.31	232	1.18	286	1.16	233	0.71	284	0.83	238	0.12
5	50	310	0.19	60	1.23	308	0.12	60	0.94	273	0.08	62	0.44	260	0.18	223	0.20	271	0.44	232	0.81	279	0.80	232	1.26	283	1.15	232	1.43	285	1.32	232	1.28	286	1.22	232	0.85	285	0.92	234	0.27
6	0	310	0.17	60	1.23	311	0.12	60	0.98	274	0.06	61	0.51	252	0.14	215	0.12	267	0.37	232	0.74	277	0.72	232	1.24	282	1.09	232	1.46	285	1.31	232	1.36	286	1.27	232	0.98	285	1.00	233	0.42
6	10	310	0.16	60	1.22	314	0.11	60	1.01	276	0.04	61	0.57	240	0.11	181	0.05	261	0.30	232	0.67	274	0.64	232	1.20	281	1.02	232	1.48	284	1.29	232	1.44	285	1.31	232	1.10	285	1.08	232	0.56
6	20	310	0.15	60	1.22	317	0.10	60	1.05	284	0.03	60	0.64	222	0.08	90	0.07	253	0.24	231	0.59	271	0.55	232	1.15	279	0.94	232	1.48	283	1.25	232	1.50	285	1.33	232	1.21	286	1.15	232	0.70
6	30	310	0.14	60	1.20	321	0.10	60	1.07	308	0.02	60	0.70	197	0.07	71	0.15	240	0.19	231	0.50	266	0.46	232	1.08	277	0.85	232	1.47	282	1.19	232	1.54	285	1.34	232	1.31	286	1.21	232	0.83
6	40	309	0.12	60	1.19	324	0.09	60	1.10	3	0.01	60	0.77	171	0.07	65	0.23	222	0.15	230	0.41	260	0.38	232	1.01	275	0.75	232	1.44	281	1.12	232	1.57	284	1.32	232	1.39	286	1.26	231	0.96
6	50	307	0.12	60	1.16	328	0.08	60	1.12	35	0.02	60	0.83	150	0.08	63	0.32	198	0.13	229	0.31	250	0.30	233	0.93	271	0.65	232	1.40	280	1.04	232	1.59	284	1.29	232	1.47	285	1.29	231	1.07
7	0	304	0.11	60	1.14	331	0.08	60	1.14	45	0.03	60	0.88	136	0.09	61	0.41	175	0.14	227	0.21	236	0.24	233	0.84	267	0.55	233	1.34	278	0.95	232	1.59	283	1.25	232	1.52	285	1.31	231	1.18
7	10	301	0.11	60	1.10	334	0.07	60	1.15	48	0.04	60	0.94	126	0.10	61	0.49	158	0.15	220	0.11	216	0.20	233	0.74	260	0.46	233	1.28	276	0.85	232	1.57	282	1.19	232	1.57	285	1.31	231	1.27
7	20	297	0.11	60	1.07	335	0.07	60	1.16	48	0.05	60	0.99	118	0.11	60	0.58	146	0.18	146	0.03	193	0.19	233	0.64	251	0.37	233	1.20	272	0.75	232	1.54	280	1.11	232	1.60	284	1.30	231	1.35
7	30	293	0.12	60	1.02	335	0.07	60	1.16	46	0.05	60	1.03	112	0.12	60	0.66	138	0.20	71	0.11	172	0.20	233	0.53	237	0.29	233	1.11	268	0.64	232	1.50	279	1.03	232	1.61	283	1.26	231	1.42
7	40	290	0.13	60	0.97	333	0.07	60	1.15	43	0.06	60	1.07	106	0.12	60	0.74	131	0.21	64	0.21	157	0.23	232	0.41	217	0.25	233	1.01	262	0.53	233	1.44	277	0.93	232	1.60	283	1.21	231	1.47
7	50	288	0.15	60	0.92	330	0.07	60	1.14	39	0.06	60	1.11	100	0.12	60	0.82	126	0.22	62	0.32	147	0.27	231	0.30	193	0.23	233	0.90	253	0.43	233	1.37	274	0.82	232	1.59	281	1.15	231	1.51
8	0	286	0.17	61	0.86	324	0.07	60	1.13	35	0.06	60	1.14	94	0.12	60	0.89	121	0.23	61	0.42	140	0.30	229	0.18	173	0.26	234	0.79	240	0.34	233	1.29	270	0.71	232	1.55	280	1.07	232	1.53
8	10	285	0.20	61	0.80	318	0.08	60	1.11	29	0.07	60	1.16	87	0.12	60	0.96	117	0.23	60	0.53	134	0.32	213	0.06	158	0.30	234	0.67	221	0.28	233	1.19	265	0.59	233	1.50	278	0.97	232	1.54
8	20	285	0.24	62	0.73	312	0.09	60	1.08	22	0.07	60	1.18	80	0.11	60	1.02	113	0.22	60	0.62	130	0.33	75	0.07	148	0.34	234	0.54	198	0.27	234	1.09	257	0.49	233	1.44	276	0.87	232	1.53
8	30	285	0.28	63	0.66	306	0.11	61	1.05	14	0.07	60	1.19	72	0.11	60	1.08	108	0.21	60	0.72	126	0.34	64	0.19	141	0.38	234	0.42	176	0.29	234	0.97	245	0.39	233	1.36	272	0.76	232	1.51
8	40	285	0.32	64	0.58	302	0.13	61	1.01	5	0.07	60	1.20	63	0.11	60	1.13	103	0.20	60	0.81	122	0.34	61	0.31	136	0.41	233	0.28	161	0.33	234	0.85	228	0.32	233	1.28	268	0.65	232	1.47
8	50	285	0.37	66	0.50	298	0.15	61	0.97	356	0.08	61	1.20	53	0.10	60	1.17	97	0.19	60	0.90	119	0.33	61	0.43	132	0.43	230	0.15	151	0.39	235	0.73	205	0.28	234	1.18	261	0.54	233	1.42
9	0	285	0.42	68	0.42	295	0.18	62	0.92	346	0.09	61	1.20	43	0.10	60	1.21	90	0.17	60	0.98	115	0.32	60	0.54	129	0.45	198	0.03	143	0.44	235	0.59	182	0.30	234	1.07	252	0.43	233	1.35
9	10	285	0.47	71	0.34	293	0.21	62	0.87	337	0.09	61	1.19	33	0.10	61	1.25	81	0.16	60	1.05	111	0.30	60	0.65	126	0.45	66	0.11	138	0.48	235	0.46	165	0.35	235	0.95	237	0.34	233	1.27
9	20	285	0.52	77	0.26	292	0.24	63	0.81	329	0.11	61	1.17	24	0.10	61	1.28	71	0.14	61	1.12	106	0.27	60	0.75	123	0.44	62	0.24	134	0.51	235	0.32	153	0.40	235	0.83	215	0.29	234	1.18
9	30	285	0.57	88	0.18	291	0.28	63	0.75	322	0.12	61	1.15	15	0.11	61	1.30	60	0.14	61	1.19	101	0.24	60	0.85	120	0.42	61	0.37	131	0.53	234	0.19	145	0.46	235	0.70	191	0.29	234	1.08
9	40	285	0.62	111	0.12	290	0.32	64	0.69	316	0.14	61	1.12	6	0.11	61	1.31	48	0.13	61	1.24	94	0.22	61	0.95	117	0.39	60	0.49	128	0.54	228	0.05	140	0.51	236	0.57	171	0.33	235	0.98
9	50	285	0.67	155	0.10	289	0.35	65	0.62	311	0.16	62	1.09	359	0.12	61	1.32	37	0.13	61	1.29	85	0.19	61	1.03	113	0.36	60	0.61	125	0.53	63	0.08	136	0.55	236	0.44	157	0.39	235	0.86
10	0	285	0.71	190	0.14	289	0.39	66	0.55	307	0.18	62	1.05	352	0.12	61	1.32	27	0.13	61	1.34	74	0.17	61	1.12	109	0.32	60	0.72	123	0.51	60	0.22	132	0.58	237	0.30	148	0.45	236	0.74
10	10	285	0.75	206	0.21	288	0.44	68	0.48	303	0.20	62	1.00	345	0.13	61	1.32	18	0.14	61	1.37	61	0.15	61	1.19	103	0.28	61	0.82	120	0.48	60	0.35	130	0.60	238	0.16	142	0.51	237	0.61
10	20	285	0.78	214	0.28	288	0.47	70	0.40	300	0.23	62	0.95	340	0.14	61	1.31	11	0.15	61	1.40	46	0.15	61	1.26	96	0.24	61	0.93	118	0.44	60	0.47	127	0.59	245	0.03	137	0.56	237	0.49
10	30	285	0.81	218	0.35	287	0.51	73	0.33	298	0.25	62	0.90	334	0.14	61	1.29	5	0.15	61	1.43	33	0.15	61	1.32	86	0.20	61	1.02	114	0.40	60	0.59	125	0.58	56	0.11	134	0.60	239	0.35
10	40	285	0.83	221	0.42	287	0.55	77	0.26	296	0.28	62	0.84	329	0.15	61	1.26	0	0.16	61	1.44	22	0.16	61	1.38	73	0.17	61	1.11	110	0.35	60	0.70	123	0.55	57	0.23	131	0.62	241	0.22
10	50	285	0.84	223	0.48	287	0.58	85	0.19	294	0.31	63	0.78	324	0.16	61	1.23	356	0.16	61	1.45	13	0.17	61	1.42	57	0.16	61	1.19	105	0.30	61	0.81	121	0.52	58	0.36	129	0.63	248	0.09
11	0	285	0.84	225	0.54	287	0.62	101	0.12	293	0.34	63	0.72	319	0.17	61	1.20	353	0.16	61	1.45	7	0.17	61	1.46	40	0.15	62	1.26	97	0.25	61	0.91	118	0.47	59	0.48	127	0.62	31	0.04
11	10	284	0.84	226	0.59	286	0.64	137	0.09	292	0.37	63	0.65	315	0.18	61	1.16	350	0.16	61	1.45	3	0.18	61	1.50	24	0.16	62	1.33	86	0.20	61	1.01	115	0.41	59	0.60	125	0.60	51	0.16
11	20	284	0.83	227	0.64	286	0.67	181	0.10	291	0.40	64	0.58	311	0.20	61	1.11	347	0.16	61	1.44	360	0.19	61	1.52	13	0.17	62	1.39	70	0.16	61	1.10	111	0.35	60	0.71	123	0.56	55	0.29
11	30	283	0.81	228	0.67	286	0.69	204	0.15	290	0.43	64	0.51	307	0.21	61	1.06	345	0.15	61	1.42	358	0.19	61	1.54	5	0.19	62	1.44	49	0.14	61	1.18	106	0.29	60	0.81	121	0.52	56	0.40
11	40	283	0.79	229	0.71	286	0.71	214	0.21	290	0.46	65	0.43	304	0.23	61	1.00	342	0.15	60	1.40	356	0.19	61	1.55	359	0.20	62	1.49	28	0.15	62	1.25	97	0.23	60	0.91	118	0.46	57	0.52
11	50	282	0.76	229	0.73	285	0.72	220	0.27	289	0.49	66	0.36	301	0.25	60	0.94	338	0.15	60	1.36	356	0.18	61	1.56	356	0.21	62	1.53	11	0.16	62	1.32	84	0.17	61	1.00	115	0.40	58	0.62
12	0	281	0.72	230	0.74	285	0.72	223	0.32	289	0.52	68	0.28	299	0.27	60	0.88	334	0.15	60	1.33	356	0.18	61	1.56	354	0.21	62	1.56	0	0.19	62	1

2027年		12月 1日				12月 2日				12月 3日				12月 4日				12月 5日				12月 6日				12月 7日				12月 8日				12月 9日				12月 10日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	102	0.30	58	1.20	116	0.43	59	0.77	126	0.37	68	0.34	161	0.15	162	0.11	266	0.27	207	0.28	281	0.52	209	0.29	285	0.63	184	0.13	286	0.58	72	0.24	289	0.47	60	0.62	296	0.39	59	1.01
0	10	94	0.24	59	1.29	113	0.40	59	0.88	123	0.39	65	0.44	146	0.20	119	0.11	257	0.21	203	0.23	279	0.47	209	0.28	284	0.61	193	0.15	286	0.59	75	0.19	288	0.48	60	0.56	295	0.40	59	0.96
0	20	80	0.18	59	1.38	110	0.35	59	0.98	121	0.40	63	0.54	138	0.24	90	0.16	242	0.15	196	0.18	277	0.42	208	0.27	283	0.59	199	0.16	286	0.59	80	0.15	288	0.50	60	0.50	293	0.40	59	0.90
0	30	55	0.14	59	1.45	106	0.30	59	1.07	119	0.39	61	0.64	133	0.28	77	0.24	218	0.12	182	0.14	274	0.37	207	0.25	283	0.57	204	0.18	285	0.60	90	0.11	287	0.51	60	0.44	292	0.41	58	0.83
0	40	21	0.13	59	1.52	99	0.24	59	1.16	117	0.37	60	0.73	129	0.30	70	0.32	190	0.12	157	0.11	271	0.32	206	0.22	282	0.54	206	0.19	285	0.60	110	0.07	287	0.53	60	0.38	290	0.42	58	0.77
0	50	354	0.17	59	1.58	88	0.18	59	1.24	114	0.33	60	0.82	127	0.31	66	0.40	168	0.14	122	0.11	266	0.27	203	0.19	281	0.51	209	0.20	284	0.60	147	0.06	286	0.54	60	0.31	289	0.43	57	0.70
1	0	339	0.22	60	1.64	67	0.13	59	1.31	111	0.29	60	0.91	124	0.31	64	0.48	155	0.16	95	0.14	260	0.22	198	0.16	279	0.47	210	0.20	284	0.60	183	0.07	286	0.56	60	0.25	288	0.45	57	0.63
1	10	330	0.28	60	1.68	30	0.11	59	1.38	106	0.24	60	0.99	122	0.30	63	0.57	146	0.18	82	0.20	252	0.18	189	0.13	278	0.44	211	0.20	284	0.59	201	0.09	286	0.58	61	0.19	287	0.47	56	0.56
1	20	325	0.34	60	1.72	356	0.14	59	1.43	98	0.18	60	1.06	120	0.28	62	0.64	141	0.20	74	0.26	241	0.15	174	0.10	277	0.40	211	0.20	283	0.58	210	0.12	285	0.59	63	0.13	287	0.49	55	0.48
1	30	321	0.39	60	1.76	338	0.20	60	1.49	82	0.12	60	1.13	118	0.25	61	0.72	137	0.21	70	0.32	227	0.13	150	0.09	275	0.37	210	0.19	283	0.57	215	0.15	285	0.61	68	0.07	286	0.52	55	0.41
1	40	319	0.43	60	1.78	329	0.26	60	1.53	46	0.09	60	1.19	115	0.21	61	0.79	134	0.21	67	0.39	212	0.11	121	0.09	273	0.34	209	0.18	282	0.56	218	0.17	285	0.63	112	0.02	286	0.54	54	0.33
1	50	317	0.46	60	1.80	323	0.33	60	1.57	0	0.10	60	1.24	110	0.16	61	0.85	132	0.20	65	0.45	197	0.11	99	0.12	270	0.30	207	0.16	282	0.54	220	0.20	285	0.64	216	0.05	286	0.58	52	0.25
2	0	316	0.48	60	1.81	320	0.38	60	1.60	337	0.16	60	1.29	100	0.11	61	0.91	130	0.18	64	0.51	185	0.11	86	0.16	268	0.27	204	0.14	281	0.53	221	0.21	285	0.65	226	0.10	286	0.61	50	0.17
2	10	315	0.48	60	1.81	317	0.43	60	1.62	326	0.22	60	1.33	74	0.06	61	0.97	129	0.16	63	0.57	177	0.11	79	0.20	264	0.24	199	0.13	280	0.51	222	0.23	285	0.66	228	0.15	286	0.64	46	0.10
2	20	314	0.48	60	1.81	315	0.47	60	1.64	321	0.29	60	1.37	6	0.06	61	1.02	127	0.12	63	0.62	171	0.11	74	0.24	261	0.22	192	0.11	280	0.49	222	0.24	285	0.67	229	0.20	286	0.68	15	0.02
2	30	313	0.47	60	1.80	314	0.50	60	1.65	317	0.35	60	1.40	333	0.10	61	1.06	126	0.08	62	0.68	169	0.10	71	0.29	257	0.20	179	0.09	279	0.47	222	0.25	284	0.68	230	0.25	286	0.71	247	0.06
2	40	313	0.45	59	1.79	313	0.52	60	1.66	315	0.40	60	1.42	322	0.16	61	1.10	122	0.04	62	0.73	169	0.09	69	0.34	254	0.18	160	0.07	278	0.44	222	0.25	284	0.68	230	0.29	286	0.75	239	0.14
2	50	312	0.43	59	1.77	312	0.53	60	1.66	313	0.45	60	1.44	316	0.23	61	1.14	337	0.01	62	0.77	172	0.08	67	0.38	250	0.16	136	0.07	277	0.42	221	0.25	284	0.67	230	0.32	286	0.78	237	0.21
3	0	312	0.39	59	1.74	311	0.52	60	1.65	312	0.48	60	1.46	314	0.28	61	1.17	310	0.06	62	0.81	181	0.06	66	0.43	246	0.15	113	0.09	275	0.40	221	0.24	284	0.67	229	0.36	286	0.80	235	0.28
3	10	311	0.36	59	1.71	311	0.51	60	1.64	311	0.51	60	1.46	312	0.34	61	1.19	308	0.11	62	0.85	199	0.05	65	0.47	244	0.14	98	0.11	274	0.37	220	0.23	283	0.66	229	0.38	286	0.82	234	0.34
3	20	310	0.32	58	1.67	310	0.49	59	1.63	310	0.53	60	1.47	310	0.38	61	1.21	307	0.16	62	0.89	230	0.05	65	0.51	242	0.13	88	0.14	272	0.35	219	0.22	282	0.64	229	0.41	286	0.84	234	0.41
3	30	309	0.28	58	1.63	310	0.47	59	1.61	310	0.53	60	1.46	309	0.42	61	1.23	306	0.21	62	0.92	259	0.06	64	0.55	241	0.12	81	0.17	270	0.32	217	0.20	282	0.62	229	0.42	286	0.85	233	0.46
3	40	308	0.24	57	1.57	309	0.43	59	1.58	309	0.53	60	1.46	309	0.46	61	1.24	306	0.26	62	0.94	276	0.08	64	0.59	242	0.12	77	0.20	268	0.30	214	0.19	281	0.59	229	0.43	286	0.85	233	0.51
3	50	305	0.21	57	1.52	309	0.40	59	1.55	309	0.52	60	1.45	308	0.48	61	1.25	305	0.30	62	0.97	285	0.11	64	0.62	244	0.11	74	0.24	266	0.27	211	0.16	280	0.57	228	0.44	285	0.85	232	0.56
4	0	301	0.18	56	1.45	308	0.36	58	1.51	308	0.50	60	1.43	307	0.50	61	1.25	305	0.34	62	0.99	290	0.14	63	0.65	247	0.11	71	0.27	263	0.25	206	0.14	279	0.53	228	0.44	285	0.84	232	0.60
4	10	297	0.16	56	1.38	307	0.32	58	1.47	308	0.48	59	1.41	307	0.50	61	1.25	305	0.37	62	1.00	293	0.17	63	0.68	251	0.11	70	0.31	260	0.23	199	0.11	277	0.50	228	0.43	284	0.82	231	0.63
4	20	291	0.15	55	1.30	306	0.28	57	1.42	307	0.45	59	1.39	307	0.50	61	1.24	305	0.39	62	1.01	296	0.20	63	0.71	256	0.11	68	0.35	257	0.20	186	0.09	275	0.46	227	0.42	284	0.79	231	0.66
4	30	285	0.15	55	1.21	304	0.25	57	1.37	307	0.41	59	1.36	306	0.49	60	1.24	305	0.41	62	1.02	297	0.23	63	0.74	262	0.12	67	0.38	254	0.19	163	0.07	273	0.42	227	0.40	283	0.76	231	0.67
4	40	281	0.17	54	1.12	301	0.22	56	1.31	306	0.38	59	1.33	306	0.48	60	1.23	304	0.43	62	1.03	298	0.26	63	0.76	267	0.12	66	0.42	250	0.17	131	0.07	271	0.38	226	0.38	282	0.72	231	0.68
4	50	279	0.19	54	1.02	297	0.20	56	1.25	305	0.34	58	1.29	306	0.46	60	1.21	304	0.43	61	1.03	299	0.28	63	0.78	272	0.13	65	0.45	246	0.15	104	0.09	267	0.33	226	0.35	280	0.67	231	0.68
5	0	278	0.23	54	0.91	293	0.19	56	1.17	304	0.31	58	1.25	305	0.43	60	1.19	304	0.43	61	1.03	299	0.30	62	0.80	276	0.14	65	0.48	241	0.14	88	0.12	263	0.29	225	0.32	279	0.62	231	0.68
5	10	279	0.28	53	0.80	289	0.19	55	1.10	302	0.28	57	1.21	305	0.41	59	1.17	304	0.43	61	1.03	300	0.31	62	0.81	280	0.15	64	0.52	237	0.12	79	0.15	257	0.25	224	0.28	277	0.56	230	0.66
5	20	280	0.33	53	0.68	286	0.20	55	1.01	300	0.25	57	1.15	304	0.38	59	1.14	304	0.42	61	1.03	300	0.32	62	0.83	284	0.15	64	0.55	233	0.11	73	0.19	250	0.21	222	0.24	274	0.49	230	0.64
5	30	281	0.40	52	0.56	283	0.22	54	0.92	297	0.24	57	1.10	303	0.35	59	1.11	303	0.40	61	1.02	301	0.33	62	0.84	286	0.16	63	0.58	229	0.10	70	0.24	240	0.18	220	0.19	270	0.43	230	0.60
5	40	282	0.47	52	0.43	282	0.26	54	0.82	294	0.23	56	1.03	302	0.32	59	1.08	303	0.39	61	1.01	301	0.33	62	0.84	289	0.17	63	0.60	227	0.09	67	0.28	228	0.16	216	0.14	265	0.37	230	0.57
5	50	283	0.55	51	0.29	282	0.30	54	0.72	291	0.23	56	0.97	301	0.29	58	1.04	303	0.37	60	0.99	301	0.33	62	0.85	291	0.18	63	0.63	225	0.08	66	0.32	213	0.14	206	0.09	258	0.30	230	0.52
6	0	283	0.64	50	0.16	282	0.35	54	0.61	289	0.23	56	0.89	299	0.27	58	1.00	302	0.35	60	0.97	301	0.33	62	0.85	293	0.19	62	0.65	224	0.07	64	0.37	198	0.13	174	0.05	248	0.25	230	0.47
6	10	284	0.73	39	0.02	283	0.41	54	0.50	287	0.25	56	0.81	297	0.26	58	0.95	302	0.33	60	0.95	301	0.32	61	0.85	295	0.20	62	0.68	226	0.07	63	0.41	184	0.14	102	0.05	234	0.20	230	0.41
6	20	285	0.81	233	0.12	283	0.48	54	0.38	285	0.28	56	0.73	295	0.25	58	0.90	301	0.31	60	0.93	301	0.31	61	0.85	296	0.20	62	0.70	230	0.06	63	0.45	172	0.14	76	0.10	215	0.18	230	0.35
6	30	285	0.90	232	0.26	284	0.55	54	0.26	285	0.32	56	0.64	293	0.25	58	0.84	300	0.29	60	0.90	301	0.30	61	0.85	297	0.21	62	0.71	238	0.05	62	0.49	163	0.15	68	0.16	193	0.17	230	0.28
6	40	286	0.98	231	0.39	285	0.63	56	0.14	285	0.37	56	0.55	291	0.26	58	0.78	299	0.28	60	0.87	301	0.30	61	0.84	298	0.21	62	0.73	249	0.05	62	0.53	156	0.15	64	0.22	175	0.19	229	0.21
6	50	286	1.06	231	0.53	285	0.71	87	0.02	285	0.42	56	0.45	289	0.28	58	0.72	297	0.27	60	0.83	301	0.29	61	0.83	299	0.21	62	0.74	262	0.05	61	0.56	150	0.16	62	0.28	161	0.21	227	0.13
7	0	286	1.12	231	0.65	285	0.79	224	0.11	285	0.48	58	0.35	288	0.30	58	0.65	296	0.27	60	0.79	300	0.28	61	0.81	300	0.22	62	0.75	275	0.06	61	0.60	145	0.16	61	0.34	152	0.24	220	0.05
7	10	286	1.18	231	0.78	286	0.87	227	0.23	285	0.54	60	0.25	287	0.34	59	0.57	294	0.27	60	0.75	299	0.27	61	0.80	300	0.22	62	0.76	285	0.06	61	0.63	141	0.15	60	0.39	145	0.27	78	0.03
7	20	286	1.22	231	0.89	286	0.94	228	0.35	286	0.61	66	0.14	287	0.37	59	0.50	293	0.28	60	0.70	299	0.27	62	0.78	301	0.22	62	0.76	293	0.08	61	0.66	138	0.14	60	0.45	140	0.29	60	0.11
7	30	286	1.25	231	1.00	286	1.01	229	0.47	286	0.68	101	0.05	287	0.42	61	0.41	291	0.29	61	0.65	298	0.27	62	0.75	301	0.23	62	0.76	297	0.09	61	0.68	135	0.13	60	0.50	136	0.30	58	0.18
7	40	285	1.26	231	1.09	286	1.06	229	0.58	286	0.75	204	0.08	287	0.47	63	0.33	290	0.32	61	0.59	297	0.27	62	0.72	301	0.23	62	0.76	301	0.11	62	0.71	132	0.11	60	0.55	133	0.31	57	0.26
7	50	285	1.25	231	1.17	286	1.11	229	0.69	287	0.82	219	0.19	287	0.53	67	0.25	290	0.34	62	0.53	296	0.28	63	0.69	300	0.24	63	0.75	303	0.12	62	0.72	128	0.09	60	0.60	130	0.31	57	0.34
8	0	284	1.23	231	1.25	286	1.15	229	0.79	287	0.88	223	0.29	287	0.58	75	0.17	289	0.38	64	0.47	294	0.29	63	0.66	300	0.24	63	0.74	304	0.14	62	0.74	123	0.07	60	0.64	128	0.30	57	0.41
8	10	284	1.20	231	1.30	286	1.17	230	0.88	287	0.94	225	0.39	287	0.64	98	0.09	289	0.41	65	0.41	293	0.30	64	0.62	299	0.25	63	0.73	304	0.16	62	0.75	113	0.04	60	0.68	125	0.29	57	0.48
8	20	283	1.14	231	1.35	286	1.17	230	0.96	287	0.99	226	0.48	287	0.70	162	0.07	288	0.45	68	0.34	293	0.32	65	0.58	299	0.26	64	0.71	304	0.18	63	0.76	70	0.02	60	0.72	123	0.26	58	0.55
8	30	281	1.07	231	1.38	285	1.17	230	1.03	287	1.02	227	0.57	287	0.75	200	0.13	288	0.50	72	0.28	292	0.34	66	0.53	298	0.27	64	0.69	304	0.19	63	0.77	345	0.03	61	0.75	120	0.24	58	0.62
8	40	280	0.99	231	1.39	285	1.14	230	1.09	287	1.05	227	0.66	287	0.80	212	0.21	288	0.54	79	0.21	291	0.37	67	0.49	297	0.28	65	0.67	304	0.21	63	0.77	326	0.06	61	0.78	117	0.20	58	0.68
8	50	278	0.90	232	1.40	284	1.10	230	1.14	286	1.07	228	0.73	288	0.85	217	0.29	288	0.59	91	0.15	291	0.40	69	0.44	296	0.30	66	0.64	303	0.23	64	0.76	320	0.09	62	0.80	112	0.17	59	0.73
9	0	275	0.80	232	1.38	283	1.05	230	1.17	286	1.07	228	0.80	287	0.89	220	0.37	288	0.63	116	0.11	290	0.43	71	0.39	295	0.32	66	0.61	303	0.24	64	0.76	316	0.12	62	0.82	105	0.13	59	0.78
9	10	272	0.69	232	1.35	282	0.98	231	1.20	286	1.06	228	0.86	287	0.89	222	0.44	288	0.68	156	0.10	290	0.46	74	0.34	294	0.33	67	0.58	302	0.26	65	0.75	314	0.15	62	0.84	92	0.09	60	0.83
9	20	266	0.58	232	1.31	280	0.90	231	1.20	285	1.03	229	0.91	287	0.94	223	0.51	288	0.72	185	0.14	290	0.49	78	0.29	294	0.35	68	0.55	301	0.28	65	0.73	312	0.18	63	0.85	66	0.06	60	0.87
9	30	259	0.47	233	1.26	278	0.81	231	1.20	284	1.00	229	0.94	287	0.95	224	0.57	288	0.75	200	0.19	289	0.53	84	0.24	293	0.37	70	0.51	300	0.29	66	0.72	310	0.20	63	0.85	21	0.06	61	0.90
9	40	247	0.37	233	1.19	275	0.72	231	1.18	283	0.95	229	0.97	287	0.95	225	0.62	288	0.78	208	0.24	289	0.56	93	0.19	292	0.40	71	0.47	299	0.31	67	0.70	309	0.23	64	0.86	349	0.08	61	0.93
9	50	229	0.30	234	1.11	272	0.61	232	1.15	282	0.88	230	0.98	286	0.94	226	0.67	288	0.81	213	0.30	289	0.59	107	0.15	292	0.42	73	0.43	298	0.32	67	0.67	308	0.25	64	0.85	334	0.11	61	0.95
10	0	205	0.27	234	1.03	266	0.51	232	1.11	281	0.81	230	0.99	286	0.92	226	0.71	288	0.82	216	0.35	289	0.62	128	0.13	291	0.44	75	0.39	297	0.33	68	0.65	307	0.26	65	0.85	326	0.15	62	0.97
10	10	181	0.29	235	0.93	258	0.41	233	1.06	279	0.73	230	0.98	285	0.88	227	0.74	288	0.83	219	0.40	289	0.65	153	0.12	291	0.46	78	0.35	296	0.35	68	0.62	305	0.28	65	0.84	322	0.18	62	0.99
10	20	163	0.34	235	0.83	245	0.32	233	0.99	276	0.64	231	0.96	284	0.84	227	0.75	287	0.83	220	0.44	289	0.67	174	0.14	290	0.48	81	0.30	295	0.36	69	0.59	304	0.29	65	0.83	318	0.21	63	1.00
10	30	152	0.40	236	0.72	224	0.26	234	0.92	273	0.54	231	0.93	283	0.78	228	0.76	287	0.82	222	0.48	288	0.69	189	0.17	290	0.51	85	0.26	294	0.37	70	0.55	303	0.30	66	0.81	316	0.24	63	1.00
10	40	144	0.47	237	0.60	198	0.24	234	0.83	267	0.45	232	0.89	282	0.72	228	0.76	286	0.80	223	0.51	288	0.70	199	0.20	289	0.53	91	0.22	293	0.38	71	0.52	302	0.31	66	0.79	314	0.26	63	1.00
10	50	139	0.52	238	0.48	174	0.27	235	0.74	259	0.35	232	0.84	280	0.65	229	0.75	286	0.77	224	0.53	288	0.71	205	0.24	289	0.54	99	0.19	293	0.40	72	0.48	301	0.32	66	0.77	312	0.27	63	1.00
11	0	135	0.57	240	0.36	158	0.32	236	0.64	246	0.27	233	0.77	278	0.57	229	0.74	285	0.74	224	0.55	288	0.71	210	0.27	289	0.56	109	0.16	292	0.41	73	0.44	300	0.32	67	0.74	311	0.28	64	0.99
11	10	132	0.60	243	0.24	148	0.38	237	0.54	226	0.22	233	0.71	275	0.49	230	0.71	284	0.69	225	0.56	287	0.70	213	0.30	289	0.57	124	0.13	291	0.42	74	0.41	298	0.33	67	0.71	310	0.29	64	0.98
11	20	130	0.61	251	0.12	142	0.44	238	0.44	198	0.20	234	0.63	271	0.41	230	0.67	283	0.64	226	0.56	287	0.69	215	0.33	288	0.59	143	0.12	290	0.43	76	0.37	297	0.33	67	0.68	308	0.29	64	0.96
11	30	128	0.61	339	0.03	137	0.49	241	0.33	173	0.22	235	0.55	264	0.33	231	0.63	282	0.59	226	0.55	287	0.68	217	0.35	288	0.59	161	0.12	290	0.44	78	0.32	296	0.33	67	0.64	307	0.29	64	0.94
11	40	126	0.60	43	0.13	134	0.53	244	0.22	157	0.27	236	0.46	254	0.25	232	0.57	281	0.53	227	0.54	286	0.65	219	0.37	288	0.60	177	0.14	289	0.46	81	0.28	295	0.33	68	0.61	306	0.29	64	0.92
11	50	124	0.57	50	0.24	131	0.56	255	0.11	147	0.33	238	0.37	237	0.19	232	0.51	279	0.46	227	0.52	286	0.62	220	0.38	288	0.60	189	0.15	289	0.47	84	0.24	293	0.34	68	0.57	304	0.28	64	0.89
12	0	123	0.53	53	0.35	129	0.57	334	0.04	141	0.38	240	0.28	211	0.16	233	0.45	276	0.39	228	0.49	285	0.59	221	0.38	288	0.60	197	0.18	289	0.48	89	0

2027年		12月 11日				12月 12日				12月 13日				12月 14日				12月 15日				12月 16日				12月 17日				12月 18日				12月 19日				12月 20日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	306	0.39	60	1.36	314	0.39	61	1.64	325	0.31	62	1.81	16	0.14	61	1.82	99	0.31	61	1.64	113	0.55	60	1.24	121	0.57	61	0.69	133	0.34	86	0.11	246	0.17	227	0.40	281	0.56	229	0.65
0	10	304	0.38	60	1.32	312	0.40	61	1.62	321	0.34	62	1.81	353	0.17	62	1.86	90	0.24	61	1.71	111	0.49	60	1.35	119	0.57	61	0.82	129	0.39	69	0.23	218	0.13	225	0.31	279	0.48	229	0.61
0	20	302	0.37	60	1.27	311	0.39	61	1.58	319	0.36	62	1.80	339	0.22	62	1.88	75	0.18	61	1.77	108	0.43	60	1.45	117	0.55	60	0.95	126	0.42	64	0.35	181	0.13	221	0.20	276	0.40	229	0.55
0	30	300	0.37	59	1.22	309	0.39	61	1.55	317	0.38	62	1.79	331	0.26	62	1.90	49	0.14	61	1.82	104	0.36	60	1.54	115	0.52	60	1.07	124	0.45	62	0.48	157	0.16	209	0.10	272	0.33	229	0.49
0	40	298	0.36	59	1.16	307	0.38	60	1.50	315	0.39	61	1.77	326	0.30	62	1.90	18	0.14	61	1.87	98	0.29	60	1.62	113	0.48	60	1.18	121	0.46	61	0.60	144	0.21	124	0.04	267	0.26	229	0.42
0	50	296	0.36	58	1.10	306	0.36	60	1.45	313	0.39	61	1.74	322	0.33	62	1.90	354	0.17	61	1.90	88	0.23	61	1.70	110	0.43	60	1.28	119	0.45	60	0.72	136	0.24	73	0.13	258	0.20	228	0.35
1	0	294	0.36	58	1.03	304	0.35	60	1.40	312	0.38	61	1.70	320	0.35	62	1.89	340	0.21	61	1.93	72	0.17	61	1.76	107	0.37	60	1.38	117	0.44	60	0.84	131	0.27	65	0.24	245	0.15	227	0.27
1	10	292	0.36	57	0.96	302	0.34	59	1.34	310	0.37	61	1.66	318	0.37	61	1.88	332	0.25	61	1.94	46	0.13	61	1.81	102	0.31	60	1.47	115	0.41	59	0.95	127	0.30	62	0.35	225	0.11	224	0.19
1	20	291	0.37	56	0.89	300	0.33	59	1.28	309	0.36	60	1.61	316	0.38	61	1.85	327	0.29	61	1.95	15	0.14	61	1.86	95	0.25	60	1.55	113	0.38	59	1.06	124	0.31	61	0.46	198	0.10	216	0.10
1	30	289	0.39	56	0.81	297	0.32	58	1.21	307	0.34	60	1.56	314	0.37	61	1.82	323	0.32	61	1.95	353	0.17	61	1.89	84	0.19	60	1.62	110	0.33	59	1.16	122	0.30	60	0.57	174	0.10	159	0.03
1	40	288	0.41	55	0.73	295	0.32	57	1.13	305	0.32	59	1.50	313	0.36	61	1.79	320	0.34	61	1.94	340	0.21	61	1.92	64	0.14	60	1.69	105	0.29	60	1.25	119	0.29	60	0.67	158	0.12	77	0.09
1	50	287	0.43	54	0.64	292	0.32	57	1.06	303	0.31	59	1.44	311	0.35	61	1.74	318	0.35	61	1.93	332	0.25	61	1.94	35	0.12	60	1.74	100	0.23	60	1.33	116	0.28	59	0.77	147	0.13	66	0.18
2	0	287	0.46	53	0.55	290	0.33	56	0.97	300	0.29	58	1.37	310	0.33	60	1.69	317	0.36	61	1.90	327	0.28	61	1.95	7	0.14	61	1.79	90	0.18	60	1.41	113	0.25	59	0.87	140	0.14	63	0.27
2	10	286	0.50	52	0.46	289	0.35	55	0.88	297	0.28	58	1.29	308	0.31	60	1.64	315	0.35	61	1.87	323	0.31	61	1.95	348	0.17	61	1.82	75	0.14	60	1.48	109	0.22	59	0.96	134	0.14	61	0.36
2	20	286	0.54	50	0.37	287	0.38	54	0.79	294	0.28	57	1.21	306	0.29	59	1.57	314	0.34	61	1.83	321	0.33	61	1.94	337	0.21	61	1.85	49	0.11	60	1.54	104	0.18	59	1.05	130	0.13	60	0.45
2	30	286	0.59	48	0.28	287	0.41	53	0.69	292	0.29	56	1.12	303	0.27	59	1.50	312	0.32	60	1.79	319	0.33	61	1.93	331	0.24	61	1.87	18	0.11	60	1.60	95	0.14	59	1.13	125	0.12	60	0.54
2	40	286	0.64	44	0.18	286	0.45	52	0.59	289	0.30	56	1.03	300	0.26	58	1.43	311	0.30	60	1.73	317	0.33	61	1.90	326	0.27	61	1.88	355	0.13	60	1.65	80	0.11	59	1.20	120	0.11	60	0.62
2	50	287	0.69	31	0.09	286	0.50	51	0.48	287	0.32	55	0.93	297	0.25	58	1.34	309	0.28	60	1.68	316	0.33	61	1.87	323	0.29	61	1.89	342	0.17	60	1.69	53	0.08	60	1.27	113	0.08	60	0.70
3	0	287	0.74	299	0.04	286	0.55	49	0.38	286	0.35	54	0.82	293	0.25	57	1.25	306	0.26	59	1.61	315	0.31	60	1.84	321	0.31	61	1.88	334	0.20	60	1.72	20	0.08	60	1.33	102	0.06	60	0.78
3	10	287	0.79	250	0.12	286	0.61	45	0.27	285	0.39	53	0.71	290	0.25	56	1.16	304	0.24	59	1.54	313	0.29	60	1.79	320	0.31	60	1.87	329	0.23	60	1.74	356	0.10	60	1.39	78	0.04	60	0.86
3	20	287	0.85	242	0.21	286	0.67	38	0.16	285	0.44	52	0.60	287	0.27	56	1.06	300	0.22	58	1.46	312	0.27	60	1.74	318	0.31	60	1.85	326	0.26	60	1.76	342	0.13	60	1.44	32	0.04	60	0.93
3	30	287	0.89	239	0.30	287	0.74	3	0.06	285	0.50	50	0.48	285	0.29	55	0.95	296	0.21	58	1.37	310	0.25	59	1.68	317	0.30	60	1.83	323	0.27	60	1.77	334	0.17	60	1.48	356	0.05	60	1.00
3	40	287	0.94	237	0.39	287	0.81	262	0.09	285	0.56	48	0.36	284	0.33	54	0.83	292	0.21	57	1.28	307	0.23	59	1.62	316	0.28	60	1.80	322	0.28	60	1.77	330	0.19	60	1.52	340	0.08	60	1.06
3	50	287	0.97	236	0.48	287	0.88	245	0.20	286	0.63	44	0.23	284	0.37	53	0.71	288	0.22	57	1.18	304	0.21	58	1.54	315	0.26	60	1.76	320	0.28	60	1.77	326	0.22	60	1.55	333	0.10	60	1.12
4	0	287	1.00	235	0.56	287	0.94	240	0.31	286	0.71	31	0.11	284	0.43	52	0.59	285	0.24	56	1.07	300	0.19	58	1.46	314	0.24	59	1.71	319	0.28	60	1.75	324	0.23	60	1.57	329	0.13	60	1.17
4	10	287	1.02	234	0.63	288	1.00	238	0.42	286	0.78	289	0.05	284	0.49	51	0.46	283	0.27	55	0.95	296	0.18	58	1.38	312	0.22	59	1.65	319	0.27	60	1.74	323	0.24	60	1.59	326	0.15	59	1.22
4	20	287	1.04	234	0.70	288	1.06	236	0.53	287	0.86	248	0.17	284	0.57	48	0.33	282	0.31	55	0.83	291	0.18	57	1.28	309	0.20	59	1.59	318	0.25	59	1.71	322	0.25	59	1.60	324	0.17	59	1.26
4	30	287	1.04	233	0.76	288	1.11	235	0.63	287	0.95	241	0.29	285	0.64	44	0.19	282	0.36	54	0.71	286	0.19	57	1.18	306	0.18	58	1.52	317	0.23	59	1.68	321	0.25	59	1.61	323	0.19	59	1.30
4	40	286	1.03	233	0.81	288	1.15	235	0.73	287	1.02	238	0.42	285	0.73	17	0.06	282	0.42	53	0.58	283	0.22	56	1.07	302	0.16	58	1.45	316	0.21	59	1.64	321	0.24	59	1.61	323	0.20	59	1.33
4	50	286	1.01	232	0.86	288	1.18	234	0.82	288	1.10	237	0.54	286	0.82	253	0.10	283	0.49	52	0.44	281	0.25	56	0.96	297	0.16	57	1.36	315	0.19	59	1.59	321	0.23	59	1.60	323	0.20	59	1.36
5	0	285	0.98	232	0.89	287	1.20	233	0.90	288	1.16	235	0.67	286	0.91	241	0.24	283	0.56	50	0.30	281	0.29	55	0.83	291	0.16	57	1.27	313	0.17	58	1.54	321	0.22	59	1.58	323	0.21	59	1.39
5	10	284	0.94	232	0.92	287	1.20	233	0.97	288	1.22	235	0.78	287	0.99	238	0.38	284	0.65	46	0.15	281	0.34	55	0.71	287	0.17	57	1.18	310	0.15	58	1.48	321	0.20	59	1.56	323	0.20	59	1.40
5	20	283	0.89	232	0.93	287	1.20	233	1.03	288	1.27	234	0.89	287	1.08	236	0.52	285	0.74	340	0.02	281	0.40	54	0.57	283	0.19	56	1.07	306	0.14	58	1.41	320	0.18	58	1.54	323	0.20	59	1.41
5	30	282	0.83	232	0.94	286	1.17	233	1.09	288	1.30	233	0.99	287	1.16	235	0.65	285	0.83	242	0.14	282	0.47	54	0.43	281	0.22	56	0.96	300	0.14	57	1.34	320	0.16	58	1.50	324	0.19	59	1.42
5	40	280	0.76	232	0.93	286	1.14	232	1.13	287	1.33	233	1.08	287	1.23	234	0.78	286	0.92	237	0.29	283	0.55	53	0.29	281	0.27	56	0.84	295	0.14	57	1.26	319	0.15	58	1.46	325	0.18	59	1.42
5	50	278	0.68	232	0.91	285	1.09	232	1.16	287	1.33	233	1.16	287	1.30	234	0.91	286	1.02	235	0.44	283	0.63	51	0.14	281	0.32	56	0.72	290	0.15	57	1.17	316	0.13	58	1.41	326	0.17	58	1.41
6	0	275	0.60	232	0.89	284	1.03	232	1.18	287	1.33	232	1.24	287	1.35	233	1.03	287	1.11	234	0.58	284	0.73	284	0.01	281	0.38	55	0.59	286	0.17	57	1.07	313	0.12	58	1.36	326	0.15	58	1.40
6	10	272	0.51	232	0.85	282	0.96	232	1.18	286	1.30	232	1.29	287	1.39	233	1.14	287	1.19	234	0.73	285	0.82	235	0.15	282	0.45	55	0.45	284	0.20	57	0.97	308	0.12	57	1.30	327	0.14	58	1.38
6	20	266	0.43	232	0.80	281	0.87	232	1.17	286	1.26	232	1.34	287	1.41	232	1.23	287	1.27	233	0.86	285	0.91	233	0.30	283	0.52	56	0.31	282	0.24	56	0.86	302	0.12	57	1.23	327	0.13	58	1.36
6	30	258	0.34	232	0.75	279	0.78	232	1.15	285	1.21	232	1.37	287	1.42	232	1.32	287	1.33	233	0.99	286	1.01	233	0.45	283	0.61	58	0.17	282	0.29	57	0.74	297	0.13	57	1.15	325	0.12	58	1.33
6	40	246	0.27	232	0.68	276	0.68	232	1.12	284	1.13	232	1.39	286	1.41	232	1.40	287	1.39	232	1.11	286	1.10	232	0.60	284	0.69	81	0.03	282	0.35	57	0.62	292	0.15	57	1.07	323	0.11	58	1.29
6	50	228	0.22	233	0.61	272	0.57	232	1.07	283	1.05	232	1.39	286	1.38	232	1.46	287	1.42	232	1.23	286	1.18	232	0.74	285	0.78	226	0.12	283	0.41	57	0.50	289	0.18	57	0.98	319	0.11	58	1.25
7	0	202	0.20	233	0.53	266	0.47	233	1.02	281	0.95	232	1.38	285	1.34	232	1.50	287	1.45	232	1.33	286	1.26	232	0.88	285	0.88	229	0.27	283	0.48	58	0.37	287	0.22	57	0.89	313	0.11	58	1.20
7	10	178	0.21	233	0.45	258	0.37	233	0.95	279	0.85	232	1.36	285	1.28	232	1.54	286	1.45	232	1.42	287	1.32	232	1.01	285	0.96	230	0.41	284	0.56	61	0.24	286	0.26	58	0.79	307	0.12	58	1.14
7	20	161	0.25	234	0.36	243	0.28	233	0.87	276	0.73	232	1.32	284	1.20	232	1.55	286	1.44	232	1.49	287	1.37	231	1.13	286	1.05	230	0.55	284	0.64	72	0.11	285	0.31	58	0.68	302	0.14	58	1.08
7	30	150	0.30	235	0.26	221	0.23	233	0.79	272	0.62	232	1.26	282	1.11	232	1.55	286	1.41	231	1.55	286	1.41	231	1.24	286	1.13	230	0.69	285	0.73	188	0.05	285	0.37	59	0.57	298	0.16	58	1.01
7	40	143	0.35	236	0.17	192	0.22	234	0.69	266	0.50	233	1.20	281	1.00	232	1.54	285	1.37	231	1.60	286	1.43	231	1.35	286	1.20	231	0.83	285	0.81	221	0.18	285	0.43	60	0.46	294	0.19	58	0.93
7	50	137	0.39	241	0.07	168	0.26	235	0.59	256	0.39	233	1.12	279	0.89	232	1.51	284	1.30	231	1.63	286	1.44	231	1.43	286	1.26	231	0.95	286	0.89	225	0.31	285	0.50	62	0.34	292	0.23	59	0.85
8	0	134	0.42	37	0.03	153	0.32	235	0.48	240	0.29	233	1.03	276	0.77	232	1.46	283	1.22	231	1.65	286	1.43	231	1.51	286	1.31	230	1.07	286	0.97	227	0.44	286	0.57	67	0.23	290	0.27	59	0.76
8	10	130	0.44	50	0.13	144	0.38	236	0.37	214	0.24	234	0.93	271	0.64	232	1.40	282	1.13	232	1.65	285	1.40	231	1.57	286	1.35	230	1.18	286	1.04	228	0.57	286	0.65	83	0.11	289	0.32	60	0.67
8	20	128	0.46	53	0.22	138	0.44	238	0.26	184	0.24	234	0.82	265	0.51	232	1.33	280	1.02	232	1.63	284	1.35	231	1.62	286	1.37	230	1.28	286	1.11	229	0.70	286	0.72	167	0.06	289	0.37	61	0.58
8	30	126	0.46	54	0.32	133	0.50	242	0.14	162	0.30	235	0.71	255	0.39	233	1.24	278	0.90	232	1.60	284	1.29	231	1.65	286	1.37	231	1.37	286	1.17	229	0.82	286	0.79	211	0.16	288	0.43	62	0.48
8	40	124	0.45	54	0.41	130	0.54	277	0.03	148	0.37	235	0.58	237	0.29	233	1.14	275	0.77	232	1.55	283	1.21	231	1.66	285	1.36	231	1.44	286	1.21	229	0.93	286	0.86	220	0.28	288	0.49	65	0.38
8	50	121	0.43	55	0.50	127	0.57	42	0.10	140	0.45	236	0.46	209	0.24	233	1.03	271	0.64	232	1.48	281	1.11	231	1.66	285	1.34	231	1.50	286	1.24	230	1.03	286	0.93	224	0.39	288	0.55	69	0.28
9	0	119	0.40	56	0.59	125	0.58	49	0.21	135	0.52	238	0.33	179	0.26	234	0.91	264	0.51	232	1.40	280	1.01	231	1.64	284	1.29	231	1.55	286	1.26	230	1.13	286	0.98	225	0.50	288	0.61	79	0.18
9	10	117	0.37	56	0.67	123	0.59	52	0.32	131	0.58	241	0.19	158	0.33	234	0.79	253	0.39	232	1.31	277	0.89	231	1.61	283	1.23	231	1.58	285	1.27	230	1.21	286	1.03	227	0.61	287	0.67	106	0.10
9	20	114	0.33	57	0.74	121	0.58	53	0.43	128	0.63	258	0.06	146	0.42	235	0.65	235	0.30	233	1.21	274	0.76	232	1.56	282	1.15	231	1.59	285	1.26	230	1.28	286	1.07	227	0.71	287	0.73	173	0.09
9	30	110	0.28	57	0.81	119	0.55	54	0.54	126	0.66	36	0.08	138	0.50	236	0.51	206	0.25	233	1.09	270	0.64	232	1.50	281	1.07	231	1.59	284	1.23	230	1.34	286	1.10	228	0.81	287	0.78	205	0.17
9	40	105	0.23	58	0.88	117	0.52	55	0.64	124	0.68	48	0.21	133	0.57	237	0.37	176	0.27	233	0.97	263	0.51	232	1.42	279	0.97	231	1.57	284	1.19	230	1.38	286	1.12	228	0.90	287	0.83	215	0.26
9	50	97	0.18	59	0.93	115	0.48	56	0.74	122	0.68	51	0.34	130	0.64	239	0.23	157	0.35	234	0.83	252	0.39	232	1.32	277	0.86	231	1.54	283	1.14	230	1.41	285	1.13	229	0.97	287	0.87	220	0.35
10	0	85	0.14	59	0.98	112	0.43	56	0.82	120	0.67	53	0.46	127	0.69	249	0.08	145	0.43	234	0.69	234	0.30	232	1.22	274	0.74	231	1.50	282	1.08	230	1.43	285	1.12	229	1.04	287	0.91	223	0.44
10	10	62	0.10	59	1.03	109	0.38	57	0.91	118	0.64	54	0.58	125	0.72	36	0.07	138	0.52	235	0.55	207	0.25	233	1.10	270	0.62	231	1.44	281	1.00	231	1.44	285	1.10	229	1.10	287	0.94	225	0.53
10	20	30	0.09	60	1.07	104	0.32	57	0.98	116	0.61	55	0.70	123	0.74	49	0.21	133	0.59	235	0.40	178	0.27	233	0.98	263	0.50	232	1.36	279	0.91	231	1.42	284	1.07	230	1.14	286	0.95	226	0.61
10	30	2	0.11	60	1.10	97	0.26	58	1.05	113	0.56	55	0.80	121	0.74	52	0.35	130	0.65	237	0.25	158	0.34	233	0.85	254	0.39	232	1.28	277	0.81	231	1.40	283	1.03	230	1.18	286	0.96	227	0.68
10	40	345	0.14	61	1.13	88	0.21	58	1.11	111	0.51	56	0.90	119	0.72	53	0.48	127	0.70	241	0.10	146	0.42	233	0.71	237	0.30	232	1.18	274	0.71	231	1.36	282	0.98	230	1.20	286	0.96	228	0.74
10	50	335	0.18	61	1.15	72	0.16	59	1.17	107	0.44	57	1.00	117	0.70	54	0.61	124	0.73	43	0.05	139	0.50	234	0.56	213	0.25	232	1.07	270	0.60	231	1.31	281	0.91	230	1.21	285	0.95	228	0.80
11	0	329	0.21	61	1.17	49	0.13	59	1.22	103	0.38	57	1.08	115	0.66	55	0.74	122	0.75	52	0.20	134	0.57	234	0.42	185	0.25	232	0.95	265	0.50	231	1.25	280	0.84	231	1.21	285	0.93	229	0.85
11	10	325	0.23	62	1.18	22	0.13	60	1.26	97	0.32	58	1.16	113	0.61	56	0.85	121	0.75	54	0.35	130	0.63	234	0.26	163	0.30	232	0.82	257	0.40	232	1.17	278	0.76	231	1.19	284	0.91	229	0.88
11	20	323	0.25	62	1.18	2	0.15	60	1.29	88	0.26	58	1.23	110	0.55	56	0.96	119	0.73	55	0.49	127	0.67	233	0.11	150	0.37	232	0.69	244	0.31	232	1.08	276	0.68	231	1.16	283	0.87	230	0.91
11	30	320	0.27	62	1.18	348	0.18	60	1.32	74	0.20	58	1.29	106	0.48	57	1.06	117	0.70	55	0.62	125	0.70	60	0.04	142	0.44	232	0.56	225	0.25	232	0.99	273	0.59	231	1.13	282	0.82	230	0.93
11	40	319	0.28	62	1.17	340	0.21	60	1.34	55	0.17	59	1.35	102	0.41	57	1.16	115	0.66	56	0.75	123	0.72	57	0.18	136	0.50	232	0.42	199	0.22	232	0.88	269	0.50	231	1.08	281	0.77	230	0.94
11	50	317	0.28	62	1.16	335	0.24	61	1.35	32	0.16	59	1.39	96	0.35	58	1.24	112	0.61	56	0.87	121	0.71	56	0.33	132	0.56	231	0.27	175	0.25	232	0.77	263	0.41	231	1.02	280	0.71	230	0.94
12	0	316	0.28	62	1.15	331	0.26	61	1.36	12	0.17	59	1.43	87	0.28	58	1.32	109	0.55	57	0.99	119	0.70	57	0.47	129	0.60	227	0.13	158	0.29	232	0

2027年		12月 21日				12月 22日				12月 23日				12月 24日				12月 25日				12月 26日				12月 27日				12月 28日				12月 29日				12月 30日				12月 31日			
時	分	ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2		ST−1		ST−2	
		流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速	流向	流速
		°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot	°	Knot
0	0	286	0.79	227	0.59	286	0.77	216	0.26	285	0.55	75	0.29	283	0.31	63	0.83	291	0.17	61	1.30	311	0.20	61	1.60	318	0.29	61	1.72	323	0.32	61	1.68	342	0.19	61	1.49	85	0.16	60	1.19	115	0.40	61	0.80
0	10	285	0.75	228	0.60	286	0.77	220	0.31	285	0.58	80	0.21	282	0.33	63	0.76	287	0.17	61	1.24	309	0.18	61	1.58	317	0.28	61	1.73	321	0.34	61	1.71	333	0.24	61	1.55	59	0.12	60	1.28	111	0.35	61	0.91
0	20	284	0.70	229	0.61	286	0.76	223	0.36	285	0.60	90	0.14	282	0.35	63	0.68	284	0.17	61	1.19	306	0.16	61	1.55	317	0.27	61	1.73	320	0.35	61	1.74	328	0.29	61	1.61	23	0.12	61	1.36	107	0.29	61	1.00
0	30	284	0.65	229	0.60	285	0.75	225	0.41	285	0.62	116	0.09	281	0.38	63	0.60	281	0.18	61	1.12	303	0.14	61	1.51	316	0.25	61	1.73	319	0.35	61	1.77	324	0.33	61	1.66	354	0.15	61	1.43	100	0.22	61	1.10
0	40	282	0.60	229	0.59	285	0.74	226	0.44	284	0.64	168	0.08	281	0.41	64	0.52	278	0.19	60	1.06	298	0.12	60	1.47	316	0.22	61	1.72	318	0.35	61	1.78	322	0.36	61	1.70	339	0.20	61	1.49	86	0.16	61	1.18
0	50	281	0.54	230	0.57	285	0.72	228	0.47	284	0.66	202	0.12	281	0.44	64	0.44	277	0.21	60	0.98	292	0.11	60	1.43	315	0.19	60	1.70	318	0.34	61	1.79	320	0.39	61	1.73	331	0.26	61	1.55	61	0.12	61	1.26
1	0	280	0.49	230	0.54	284	0.70	229	0.50	284	0.67	216	0.18	282	0.47	65	0.35	276	0.23	60	0.91	285	0.11	59	1.37	314	0.17	60	1.68	318	0.32	61	1.80	319	0.40	61	1.76	326	0.31	61	1.60	21	0.11	61	1.33
1	10	278	0.43	230	0.50	284	0.68	229	0.52	284	0.69	222	0.24	282	0.50	67	0.27	276	0.26	60	0.82	278	0.11	59	1.31	312	0.14	60	1.65	318	0.29	60	1.80	318	0.41	61	1.78	323	0.36	61	1.64	351	0.15	61	1.40
1	20	276	0.38	230	0.46	283	0.65	230	0.53	284	0.70	225	0.30	282	0.54	70	0.18	276	0.29	59	0.74	273	0.11	59	1.25	309	0.11	59	1.61	318	0.26	60	1.79	318	0.40	61	1.80	321	0.39	61	1.68	336	0.21	61	1.45
1	30	274	0.33	230	0.42	283	0.62	230	0.54	284	0.71	227	0.35	282	0.57	80	0.10	277	0.32	59	0.65	270	0.13	58	1.18	304	0.09	59	1.56	318	0.23	60	1.77	318	0.39	61	1.81	319	0.42	61	1.71	329	0.27	61	1.51
1	40	271	0.28	230	0.36	282	0.59	231	0.54	284	0.71	229	0.40	283	0.61	133	0.04	278	0.36	59	0.56	269	0.15	58	1.10	296	0.07	58	1.51	318	0.19	59	1.75	318	0.37	60	1.81	318	0.44	61	1.74	324	0.32	61	1.55
1	50	268	0.24	229	0.31	281	0.55	231	0.53	284	0.71	230	0.45	283	0.64	209	0.08	279	0.41	59	0.46	270	0.17	57	1.01	284	0.06	58	1.46	318	0.16	59	1.72	318	0.34	60	1.81	317	0.44	61	1.76	321	0.37	61	1.59
2	0	265	0.20	228	0.25	281	0.52	231	0.52	284	0.71	230	0.49	283	0.67	223	0.16	280	0.46	59	0.36	271	0.21	57	0.92	272	0.06	57	1.39	318	0.12	58	1.69	318	0.30	60	1.80	317	0.44	61	1.77	319	0.41	61	1.62
2	10	261	0.17	225	0.18	280	0.49	231	0.50	284	0.70	231	0.52	284	0.70	227	0.24	281	0.51	60	0.26	273	0.25	56	0.83	266	0.08	57	1.32	316	0.09	58	1.64	318	0.27	59	1.79	317	0.43	60	1.77	318	0.44	61	1.65
2	20	256	0.14	219	0.12	279	0.45	231	0.48	283	0.70	231	0.55	284	0.73	229	0.31	282	0.56	61	0.16	275	0.29	56	0.73	265	0.10	56	1.24	312	0.07	57	1.59	319	0.23	59	1.77	316	0.41	60	1.78	316	0.45	61	1.66
2	30	252	0.12	197	0.05	278	0.42	231	0.45	283	0.68	231	0.58	284	0.76	230	0.39	283	0.61	70	0.06	277	0.35	56	0.62	266	0.12	56	1.15	302	0.05	57	1.53	320	0.19	58	1.74	317	0.38	60	1.77	316	0.46	61	1.68
2	40	248	0.10	104	0.04	277	0.39	230	0.42	283	0.67	231	0.60	284	0.78	231	0.45	283	0.67	215	0.05	279	0.41	55	0.51	269	0.16	55	1.05	287	0.05	56	1.47	320	0.15	58	1.70	317	0.34	59	1.76	315	0.46	61	1.69
2	50	245	0.08	74	0.11	276	0.36	230	0.38	282	0.65	231	0.61	284	0.80	231	0.52	284	0.72	228	0.14	280	0.47	55	0.40	272	0.20	55	0.95	274	0.06	56	1.39	320	0.12	57	1.66	317	0.31	59	1.74	315	0.45	60	1.69
3	0	244	0.07	67	0.18	275	0.33	229	0.34	282	0.63	231	0.61	284	0.81	232	0.58	284	0.77	231	0.24	282	0.54	54	0.28	275	0.26	54	0.85	270	0.08	55	1.31	317	0.09	57	1.60	317	0.27	59	1.72	315	0.43	60	1.68
3	10	247	0.06	64	0.25	275	0.30	228	0.29	282	0.61	231	0.61	284	0.82	232	0.63	284	0.82	232	0.34	283	0.61	54	0.16	278	0.32	54	0.73	270	0.10	55	1.22	312	0.08	56	1.54	318	0.23	58	1.68	315	0.41	60	1.67
3	20	253	0.06	63	0.33	274	0.28	226	0.24	281	0.58	231	0.61	284	0.82	232	0.68	285	0.86	232	0.44	283	0.68	54	0.04	280	0.39	53	0.61	273	0.14	54	1.12	302	0.07	56	1.48	318	0.19	58	1.65	315	0.37	59	1.66
3	30	263	0.05	62	0.40	273	0.25	224	0.19	280	0.55	231	0.60	284	0.82	232	0.72	285	0.90	232	0.53	284	0.75	233	0.08	281	0.46	53	0.49	275	0.19	54	1.02	291	0.07	55	1.40	317	0.16	57	1.60	315	0.34	59	1.64
3	40	276	0.05	61	0.47	273	0.23	218	0.13	280	0.52	231	0.58	283	0.80	232	0.75	285	0.93	232	0.61	285	0.82	233	0.20	282	0.54	52	0.36	278	0.25	53	0.90	283	0.09	55	1.32	315	0.13	57	1.55	315	0.30	59	1.61
3	50	287	0.06	61	0.54	272	0.21	205	0.08	279	0.49	231	0.55	283	0.79	232	0.78	285	0.95	232	0.69	285	0.88	233	0.31	284	0.63	51	0.23	280	0.32	53	0.78	280	0.12	54	1.22	311	0.12	56	1.48	314	0.27	58	1.57
4	0	296	0.07	60	0.61	272	0.19	153	0.04	278	0.46	230	0.52	282	0.76	232	0.80	285	0.96	232	0.76	285	0.94	233	0.43	284	0.71	47	0.09	281	0.39	52	0.66	280	0.16	54	1.12	305	0.11	56	1.42	314	0.23	58	1.53
4	10	303	0.08	60	0.67	272	0.18	91	0.07	277	0.42	230	0.48	282	0.74	232	0.81	284	0.97	232	0.83	285	0.99	233	0.54	285	0.79	246	0.04	283	0.48	51	0.53	281	0.21	53	1.01	298	0.11	55	1.34	313	0.20	57	1.48
4	20	307	0.09	60	0.74	273	0.16	74	0.13	276	0.39	230	0.44	281	0.70	232	0.81	284	0.96	232	0.89	285	1.04	232	0.65	285	0.88	236	0.18	284	0.57	51	0.39	282	0.27	53	0.90	292	0.13	55	1.25	311	0.18	57	1.43
4	30	311	0.11	60	0.80	274	0.15	68	0.19	274	0.35	229	0.40	280	0.66	232	0.81	284	0.95	232	0.93	285	1.07	232	0.75	286	0.95	234	0.31	285	0.66	49	0.25	283	0.34	52	0.77	288	0.15	54	1.16	307	0.16	56	1.37
4	40	313	0.12	60	0.86	276	0.13	65	0.26	273	0.32	228	0.35	279	0.62	232	0.79	283	0.93	232	0.97	285	1.09	232	0.84	286	1.02	233	0.44	285	0.75	44	0.11	284	0.42	52	0.65	286	0.19	54	1.06	303	0.16	56	1.30
4	50	315	0.13	59	0.91	279	0.12	63	0.33	271	0.28	227	0.29	277	0.57	232	0.77	282	0.89	232	1.00	285	1.10	232	0.93	286	1.08	233	0.56	286	0.84	254	0.04	285	0.51	51	0.51	285	0.25	53	0.95	298	0.16	55	1.22
5	0	317	0.14	59	0.97	282	0.11	62	0.39	269	0.25	226	0.23	276	0.52	232	0.74	281	0.85	232	1.03	284	1.10	232	1.00	286	1.13	233	0.69	286	0.93	237	0.18	286	0.60	50	0.37	285	0.31	53	0.83	294	0.18	55	1.13
5	10	319	0.14	59	1.01	286	0.10	61	0.46	267	0.22	222	0.17	274	0.47	232	0.71	280	0.81	232	1.04	284	1.08	232	1.07	286	1.17	232	0.80	287	1.01	234	0.32	286	0.70	49	0.23	286	0.38	52	0.71	291	0.21	55	1.04
5	20	321	0.15	59	1.06	290	0.09	60	0.52	264	0.18	215	0.10	271	0.42	232	0.66	279	0.75	232	1.04	283	1.06	232	1.12	286	1.19	232	0.91	287	1.09	233	0.46	287	0.79	42	0.08	286	0.46	52	0.58	289	0.25	54	0.94
5	30	322	0.15	59	1.10	296	0.09	60	0.58	261	0.15	186	0.05	268	0.37	232	0.61	277	0.69	232	1.03	282	1.02	232	1.17	285	1.21	232	1.00	287	1.15	233	0.59	287	0.89	244	0.06	287	0.55	51	0.45	288	0.30	54	0.84
5	40	324	0.15	59	1.13	302	0.08	60	0.65	258	0.13	96	0.05	264	0.31	232	0.56	275	0.62	232	1.01	281	0.97	232	1.20	285	1.20	232	1.09	287	1.20	232	0.72	287	0.98	235	0.21	287	0.64	51	0.31	287	0.36	54	0.72
5	50	326	0.15	59	1.17	309	0.08	59	0.71	254	0.10	72	0.12	259	0.27	231	0.50	272	0.56	232	0.98	280	0.91	232	1.22	284	1.19	232	1.17	286	1.24	232	0.85	287	1.06	233	0.35	287	0.73	50	0.17	287	0.43	53	0.60
6	0	328	0.14	59	1.19	316	0.08	59	0.76	248	0.08	65	0.19	253	0.22	231	0.43	269	0.49	233	0.94	278	0.85	232	1.23	283	1.16	232	1.23	286	1.27	232	0.96	287	1.14	233	0.49	288	0.83	41	0.03	288	0.50	53	0.48
6	10	330	0.14	59	1.22	323	0.08	59	0.82	242	0.06	63	0.26	244	0.18	231	0.36	265	0.42	233	0.89	276	0.77	233	1.23	282	1.11	232	1.29	286	1.28	232	1.06	287	1.20	232	0.63	288	0.92	234	0.11	288	0.59	53	0.35
6	20	332	0.13	58	1.23	329	0.08	59	0.87	232	0.04	61	0.33	233	0.15	230	0.28	259	0.35	233	0.84	274	0.69	233	1.22	281	1.05	232	1.33	285	1.27	232	1.15	287	1.25	232	0.76	288	1.01	232	0.26	288	0.67	54	0.22
6	30	334	0.13	58	1.24	335	0.08	59	0.92	216	0.03	60	0.40	218	0.12	229	0.20	251	0.29	233	0.78	271	0.61	233	1.19	280	0.98	232	1.35	285	1.25	232	1.23	287	1.29	232	0.88	288	1.09	232	0.40	288	0.76	58	0.09
6	40	336	0.12	58	1.25	340	0.08	59	0.96	183	0.01	60	0.47	201	0.11	225	0.12	241	0.24	233	0.71	266	0.53	233	1.15	278	0.91	233	1.37	284	1.21	232	1.30	287	1.31	232	0.99	288	1.16	231	0.53	288	0.85	219	0.05
6	50	337	0.12	58	1.25	345	0.08	59	1.00	125	0.01	59	0.54	183	0.10	208	0.04	227	0.20	234	0.63	261	0.45	233	1.11	276	0.82	233	1.37	283	1.16	232	1.36	286	1.32	232	1.09	288	1.22	231	0.66	288	0.94	228	0.18
7	0	337	0.11	58	1.24	348	0.08	59	1.03	88	0.02	59	0.61	168	0.11	81	0.05	209	0.18	234	0.55	253	0.37	234	1.05	273	0.73	233	1.36	281	1.09	232	1.40	286	1.30	232	1.18	288	1.27	231	0.78	288	1.02	229	0.31
7	10	336	0.11	58	1.23	350	0.09	59	1.06	69	0.03	59	0.67	155	0.11	65	0.13	191	0.17	234	0.46	242	0.31	234	0.98	269	0.63	233	1.33	280	1.01	232	1.42	285	1.28	232	1.26	287	1.30	231	0.90	288	1.09	229	0.44
7	20	334	0.11	58	1.21	351	0.09	59	1.09	56	0.04	59	0.73	145	0.11	62	0.21	176	0.18	234	0.37	227	0.26	234	0.91	263	0.54	234	1.29	278	0.92	233	1.44	284	1.23	232	1.33	287	1.31	231	1.00	288	1.15	230	0.57
7	30	331	0.11	58	1.19	351	0.09	59	1.11	46	0.04	59	0.79	136	0.11	61	0.29	163	0.19	233	0.28	209	0.23	235	0.83	256	0.45	234	1.24	275	0.83	233	1.43	283	1.17	232	1.38	287	1.31	231	1.10	288	1.21	230	0.68
7	40	326	0.11	58	1.16	350	0.10	59	1.12	36	0.05	59	0.84	129	0.11	60	0.37	154	0.20	232	0.19	190	0.23	235	0.74	245	0.37	234	1.18	272	0.72	233	1.42	282	1.09	232	1.42	286	1.29	231	1.18	288	1.25	230	0.79
7	50	320	0.12	59	1.12	348	0.10	59	1.13	28	0.06	59	0.89	121	0.11	60	0.45	146	0.21	229	0.09	174	0.24	235	0.65	231	0.30	235	1.11	267	0.62	233	1.39	280	1.01	232	1.43	285	1.26	231	1.25	288	1.27	230	0.90
8	0	315	0.13	59	1.08	345	0.10	59	1.13	20	0.07	60	0.93	113	0.10	60	0.53	140	0.22	134	0.01	162	0.27	235	0.55	212	0.27	235	1.03	260	0.51	234	1.35	278	0.91	233	1.44	284	1.21	231	1.30	287	1.28	230	0.99
8	10	309	0.15	59	1.03	341	0.11	59	1.13	13	0.08	60	0.97	104	0.09	60	0.60	136	0.22	66	0.10	153	0.29	236	0.45	192	0.27	235	0.94	251	0.42	234	1.29	275	0.80	233	1.43	283	1.14	232	1.35	287	1.27	230	1.07
8	20	305	0.17	59	0.98	337	0.12	60	1.12	6	0.09	60	1.00	92	0.08	60	0.67	131	0.21	62	0.19	147	0.31	236	0.35	175	0.29	236	0.85	237	0.34	234	1.22	271	0.69	233	1.41	282	1.06	232	1.37	286	1.25	230	1.14
8	30	301	0.20	60	0.92	332	0.12	60	1.11	0	0.09	60	1.03	77	0.07	60	0.74	127	0.20	62	0.28	142	0.32	235	0.24	162	0.32	236	0.75	218	0.29	235	1.15	265	0.58	233	1.37	280	0.97	232	1.38	286	1.21	230	1.20
8	40	298	0.24	60	0.86	327	0.13	60	1.09	355	0.10	60	1.06	60	0.07	61	0.80	122	0.18	61	0.37	138	0.33	234	0.13	153	0.36	236	0.64	196	0.28	235	1.06	257	0.47	234	1.32	278	0.86	232	1.38	285	1.15	231	1.24
8	50	296	0.27	61	0.79	322	0.15	60	1.06	349	0.11	61	1.07	41	0.07	61	0.85	116	0.16	61	0.46	134	0.32	219	0.03	147	0.39	237	0.53	177	0.31	236	0.97	245	0.38	234	1.26	274	0.75	233	1.36	283	1.08	231	1.27
9	0	294	0.31	62	0.71	317	0.16	61	1.03	345	0.12	61	1.09	24	0.08	61	0.90	109	0.14	62	0.54	131	0.31	67	0.08	142	0.41	237	0.42	163	0.35	236	0.86	227	0.31	235	1.19	270	0.64	233	1.33	282	0.99	231	1.29
9	10	293	0.36	62	0.64	313	0.18	61	0.99	340	0.13	61	1.09	11	0.09	61	0.95	100	0.12	62	0.62	128	0.29	63	0.18	138	0.42	238	0.31	154	0.39	237	0.76	204	0.28	235	1.10	264	0.52	233	1.29	280	0.90	231	1.29
9	20	292	0.40	64	0.56	309	0.20	61	0.95	336	0.14	61	1.09	2	0.10	62	0.99	86	0.10	62	0.70	124	0.27	62	0.28	135	0.43	238	0.19	147	0.44	237	0.64	182	0.30	236	1.01	254	0.41	234	1.23	278	0.79	232	1.27
9	30	291	0.45	65	0.48	306	0.23	62	0.91	332	0.15	61	1.09	354	0.12	62	1.03	66	0.08	62	0.77	120	0.23	62	0.38	132	0.42	237	0.08	142	0.47	238	0.53	166	0.34	236	0.91	239	0.33	234	1.16	274	0.68	232	1.25
9	40	290	0.49	68	0.39	303	0.25	62	0.86	328	0.16	62	1.08	349	0.13	62	1.06	42	0.08	62	0.83	115	0.20	62	0.47	130	0.40	66	0.03	138	0.50	239	0.41	154	0.40	237	0.80	217	0.27	235	1.08	270	0.57	232	1.21
9	50	290	0.54	72	0.31	300	0.28	63	0.80	324	0.17	62	1.07	345	0.14	62	1.09	21	0.09	63	0.90	109	0.16	63	0.56	127	0.37	62	0.14	135	0.51	240	0.29	147	0.45	238	0.69	191	0.27	235	0.99	263	0.45	233	1.15
10	0	289	0.58	78	0.23	298	0.31	63	0.74	321	0.18	62	1.05	341	0.15	62	1.11	6	0.10	63	0.95	98	0.13	63	0.65	124	0.34	62	0.25	132	0.51	242	0.17	141	0.50	239	0.57	170	0.31	236	0.89	251	0.35	233	1.09
10	10	289	0.63	91	0.15	297	0.34	64	0.68	318	0.19	62	1.02	339	0.16	63	1.12	356	0.12	63	1.00	81	0.10	63	0.73	121	0.30	62	0.35	130	0.50	249	0.05	137	0.54	240	0.45	156	0.37	237	0.78	233	0.27	234	1.01
10	20	289	0.66	121	0.10	295	0.37	65	0.62	315	0.21	62	0.99	336	0.17	63	1.13	350	0.14	63	1.05	55	0.08	63	0.80	117	0.25	62	0.46	128	0.47	52	0.06	134	0.56	241	0.33	147	0.44	237	0.67	206	0.24	234	0.92
10	30	288	0.70	170	0.10	294	0.40	65	0.55	312	0.22	63	0.96	334	0.17	63	1.14	346	0.15	63	1.09	27	0.09	63	0.87	112	0.20	62	0.55	126	0.44	57	0.18	132	0.57	244	0.21	141	0.49	238	0.55	179	0.26	235	0.83
10	40	288	0.73	199	0.15	293	0.44	67	0.49	309	0.23	63	0.92	333	0.17	63	1.14	343	0.17	63	1.13	7	0.10	64	0.94	103	0.15	63	0.64	123	0.39	59	0.29	130	0.57	254	0.09	137	0.54	240	0.43	160	0.31	235	0.73
10	50	288	0.76	211	0.22	292	0.47	68	0.42	306	0.25	63	0.88	331	0.17	63	1.13	342	0.17	63	1.16	355	0.13	64	1.00	88	0.11	63	0.73	121	0.34	60	0.40	128	0.55	26	0.04	134	0.58	242	0.31	149	0.38	236	0.62
11	0	287	0.77	218	0.29	292	0.49