

沖合栄養塩調査 (備讃瀬戸、播磨灘)

令和3年1月15日

採水：やくり

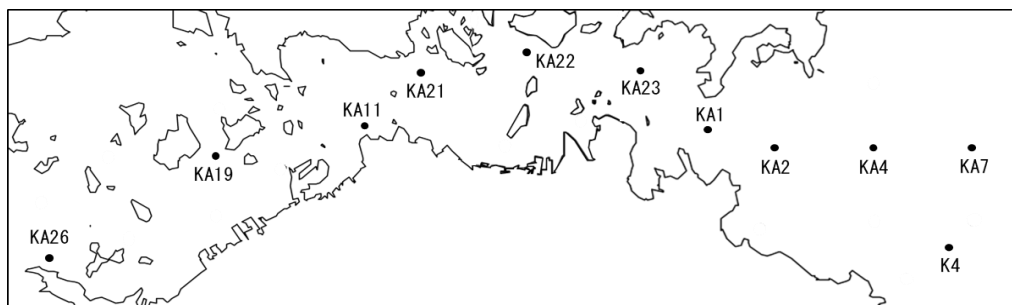
検鏡：香川県赤潮研究所

単位：cells/mL

*Coscinodiscus*細胞数は、200 mL中の全数を数え1 mLあたりに換算。

- ・ *C. wailesii* : *Coscinodiscus wailesii*
- ・ Co : *Coscinodiscus* (*C. wailesii*を除く)
- ・ E. z : *Eucampia zodiacus*

コシノディスカス ワイレシーが全定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA7 の 0.210 細胞/mL でした。その他のコシノディスカス属も全定点で低密度ながら確認されました。ユーカンピアは 4 定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA1 の 27 細胞/mL でした。その他の珪藻類は少ない状況でした。



採水点	水温 (°C)	塩分 (psu)	DO [%]	DO (mg/L)	透明度 (m)	<i>C. wailesii</i>	Co	E. z	
KA11	0.5	9.1	32.0	92.58	8.68	7.0	0	0.030	5
	10	9.1	32.0	92.50	8.68		0.010	0.045	0
	60.2	9.1	32.0	92.22	8.65		0	0.015	12
KA26	0.5	9.6	32.2	94.06	8.72	6.5	0.010	0.060	0
	10	9.6	32.2	93.91	8.70		0.010	0.050	0
	22.3	9.6	32.2	93.83	8.69		0.010	0.055	0
KA19	0.5	9.3	32.1	93.04	8.70	6.5	0	0.020	0
	10	9.3	32.1	92.93	8.69		0.005	0.010	8
	12.5	9.3	32.1	92.88	8.69		0.005	0.010	0
KA21	0.5	9.1	31.9	94.36	8.87	6.7	0.010	0	0
	10	9.1	31.9	94.06	8.84		0	0.025	0
	29.2	9.1	31.9	93.54	8.79		0	0.020	0
KA22	0.5	9.0	31.8	94.93	8.93	6.9	0	0.015	0
	10	9.0	31.8	94.65	8.91		0.010	0.025	0
	27.6	9.0	31.8	94.24	8.87		0.005	0.025	0
KA23	0.5	9.2	31.8	95.95	8.99	5.6	0.005	0.040	0
	10	9.2	31.8	95.99	9.00		0.005	0.015	0
	30.7	9.2	31.8	95.33	8.94		0.030	0	0
KA1	0.5	10.1	32.0	97.97	9.00	7.0	0.035	0.050	0
	10	10.1	32.0	97.39	8.95		0.065	0.020	0
	30.5	10.0	31.9	96.81	8.90		0.055	0.020	27
KA2	0.5	10.1	32.0	98.28	9.03	10.5	0.005	0.035	0
	10	10.0	32.0	97.60	8.98		0.040	0.045	0
	29.8	10.5	32.2	95.63	8.70		0.080	0.045	0
KA4	0.5	10.3	32.0	98.92	9.05	12.0	0	0.015	0
	10	10.1	32.0	98.28	9.02		0.070	0.080	0
	42.2	10.8	32.3	94.58	8.53		0.110	0.070	19
KA7	0.5	10.5	32.2	99.60	9.06	12.0	0	0.025	0
	10	10.8	32.3	98.74	8.91		0.040	0.050	0
	34.7	11.2	32.5	95.77	8.56		0.210	0.110	0
K4	0.5	10.1	32.0	103.14	9.47	12.0	0	0.025	0
	10	10.2	32.1	99.20	9.07		0.005	0.075	0
	34.1	10.8	32.3	95.39	8.61		0.160	0.035	0