

貝毒プランクトン調査（播磨灘）

令和3年3月10日

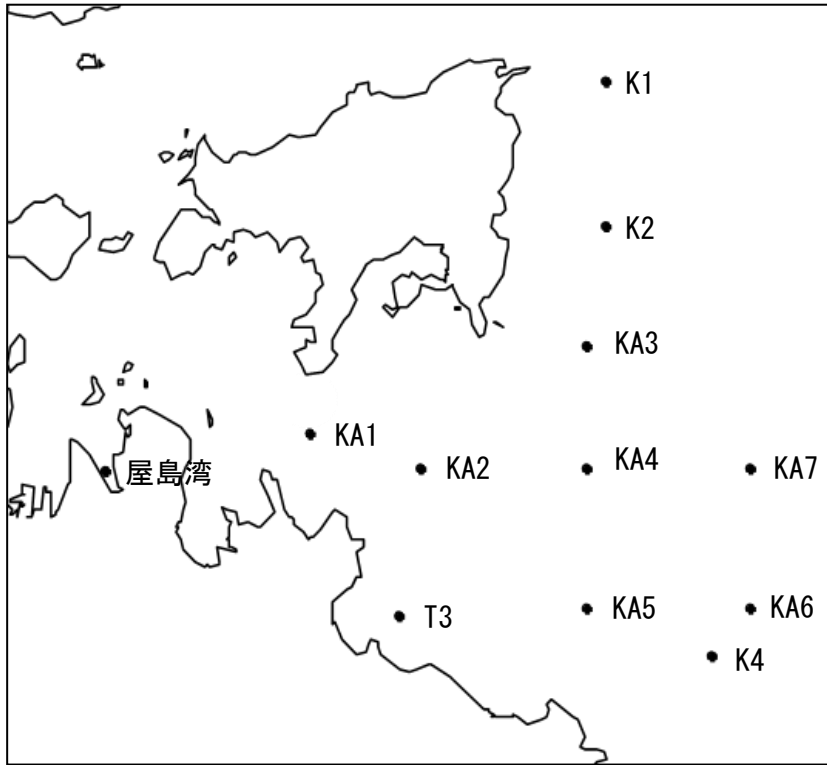
採水： ごしき

検鏡： 香川県赤潮研究所

単位： cells/mL

20倍濃縮（200mL→10mL）

- ・ A. sp. : *Alexandrium* sp.
- ・ E. z : *Eucampia zodiacus*



採水点		水温 (°C)	塩分 (psu)	DO (%)	DO (mg/L)	A. sp.	E. z
KA1	0.5	9.9	32.25	99.86	9.19	0	0.25
	10	9.9	32.25	99.63	9.18	0	0
KA2	0.5	9.9	32.18	101.69	9.36	0	0.70
	10	9.8	32.18	100.95	9.32	0	0
K1	0.5	10.0	32.18	101.07	9.29	0	0
	10	10.1	32.32	101.03	9.25	0	0
K2	0.5	10.0	32.30	100.12	9.20	0.05	0
	10	10.0	32.34	99.22	9.11	0	0
KA3	0.5	10.3	32.41	99.38	9.07	0	0
	10	10.1	32.40	98.14	8.98	0	0
KA4	0.5	10.2	32.20	100.70	9.22	0	0
	10	9.9	32.28	100.06	9.21	0	0
KA7	0.5	10.2	32.22	101.15	9.24	0	5.50
	10	10.2	32.26	100.01	9.15	0	0
KA6	0.5	10.1	32.18	100.25	9.20	0	0.20
	10	9.8	32.16	99.89	9.22	0	0.15
K4	0.5	10.1	32.25	100.24	9.20	0	0
	10	10.0	32.34	99.85	9.16	0	0.10
KA5	0.5	9.8	32.19	100.56	9.27	0	2.20
	10	9.7	32.19	99.79	9.23	0	0
T3	0.5	10.1	32.12	102.97	9.44	0	0.40
	10	9.9	32.09	102.62	9.46	0	0.60
屋島湾	0.5	10.6	31.97	109.50	9.94	0	0
	2	10.3	32.06	108.05	9.86	0	0

貝毒原因プランクトンのアレキサンドリウム属が定点 K2 で 0.05 細胞/mL 確認されました。

珪藻類ではユーカンピア ゾディアクスが 7 定点で 確認され、最高細胞密度は定点 KA7 の 5.50 細胞/mL でした。