

貝毒プランクトン調査（播磨灘）

令和3年3月29日

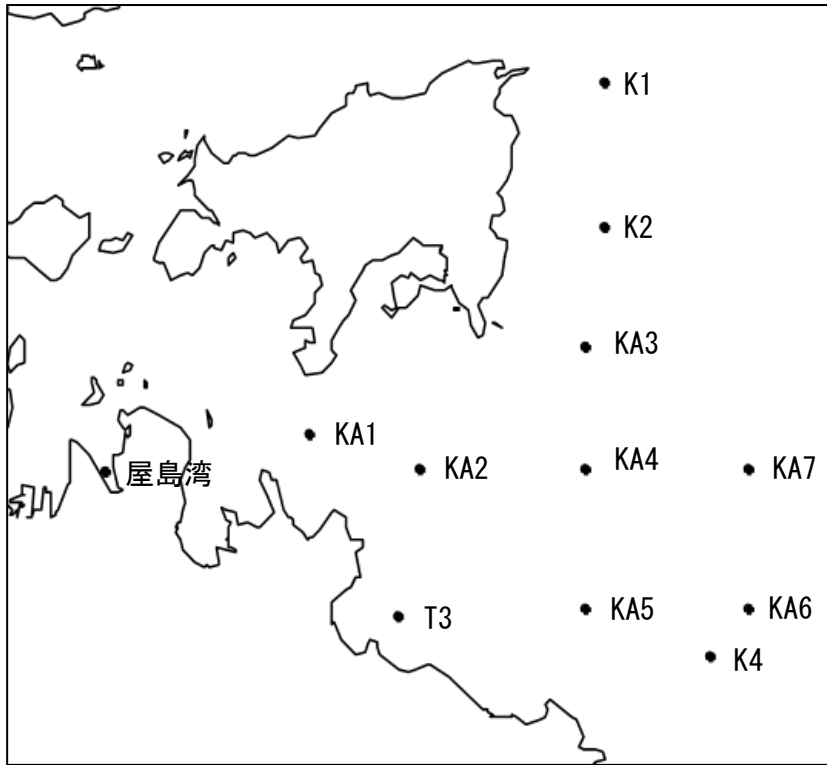
採水： やくり

検鏡： 香川県赤潮研究所

単位： cells/mL

20倍濃縮（200mL→10mL）

- ・ A. sp. : *Alexandrium* sp.
- ・ L. sp. : *Leptocylindrus* sp.



採水点	水温 (°C)	塩分 (psu)	DO (%)	DO (mg/L)	透明度 (m)	A. sp.	L. sp.
KA1	0.5	11.4	32.04	98.73	8.7	0	8.5
	10	11.4	32.04	98.63		0	5.6
KA2	0.5	11.4	32.10	99.64	10.5	0	14.0
	10	11.3	32.10	99.40		0	21.5
K1	0.5	11.3	32.07	99.80	12.6	0	21.0
	10	11.3	32.09	99.59		0	57.0
K2	0.5	11.6	32.16	100.59	12.8	0	13.5
	10	11.5	32.19	100.34		0	22.5
KA3	0.5	11.5	32.04	99.98	10.2	0	14.5
	10	11.5	32.05	99.80		0	13.5
KA4	0.5	11.5	32.17	100.37	11.7	0	18.0
	10	11.4	32.19	99.99		0	15.0
KA7	0.5	11.8	32.28	99.61	9.4	0	26.5
	10	11.6	32.35	98.97		0	45.5
KA6	0.5	11.7	32.13	100.91	10.3	0	15.5
	10	11.5	32.15	100.30		0	17.5
K4	0.5	11.8	32.09	101.58	11.0	0	26.5
	10	11.5	32.10	100.48		0	22.5
KA5	0.5	11.6	32.16	101.08	11.2	0	17.5
	10	11.4	32.17	100.90		0	10.5
T3	0.5	12.0	31.99	100.51	7.8	0	6.5
	10	11.5	32.00	98.87		0	6.5
屋島湾	0.5	12.2	31.92	100.43	4.5	0	20.0
	2	12.0	31.91	100.56		0	16.0

貝毒原因プランクトンのアレキサンドリウム属は確認されませんでした。

珪藻類ではレプトシリンダラス属が全定点で確認され、最高細胞密度は定点 K1 の 57.0 細胞/mL でした。