

貝毒プランクトン調査（播磨灘）

令和3年3月24日

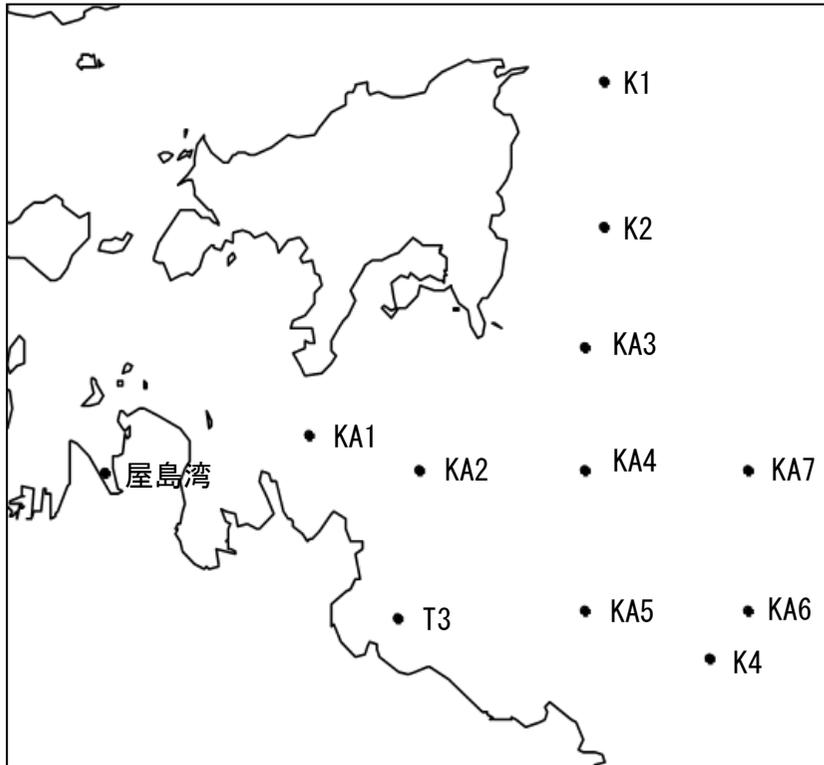
採水： やくり

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	11.0	31.97	97.92	8.81	10.8	0	23.0
	10	10.9	31.99	98.86	8.91		0	21.0
KA2	0.5	10.9	32.07	98.36	8.87	9.5	0	24.5
	10	10.9	32.07	98.36	8.87		0	30.5
K1	0.5	10.9	32.13	99.99	9.02	13.6	0	19.0
	10	10.7	32.13	99.64	9.01		0	33.5
K2	0.5	10.8	32.13	99.78	9.02	15.0	0	9.5
	10	10.6	32.11	99.38	9.01		0	23.0
KA3	0.5	10.8	32.11	99.49	8.98	17.8	0	7.5
	10	10.6	32.12	98.80	8.96		0	9.0
KA4	0.5	11.3	32.31	101.74	9.08	12.1	0	21.0
	10	10.8	32.34	101.37	9.14		0	34.5
KA7	0.5	11.3	32.13	101.06	9.04	9.2	0	457.5
	10	10.8	32.15	99.54	8.99		0	630.0
KA6	0.5	11.2	32.14	101.41	9.08	9.0	0	305.0
	10	10.8	32.17	101.41	9.15		0	865.0
K4	0.5	11.8	32.22	102.28	9.04	12.7	0.05	420.0
	10	10.9	32.19	100.95	9.09		0	435.0
KA5	0.5	11.3	32.13	101.25	9.05	10.6	0	295.0
	10	10.8	32.19	101.57	9.18		0	24.5
T3	0.5	11.7	32.08	101.64	9.01	10.4	0	22.5
	10	10.9	32.10	100.16	9.03		0	20.0
屋島湾	0.5	12.0	31.90	100.70	8.89	4.5	0	7.5
	2	11.7	31.91	100.01	8.86		0	13.5

貝毒原因プランクトンのアレキサンドリウム属が定点 K4 で 0.05 細胞/mL 確認されました。

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 KA6 の 865.0 細胞/mL でした。