

貝毒プランクトン調査（播磨灘）

令和3年3月17日

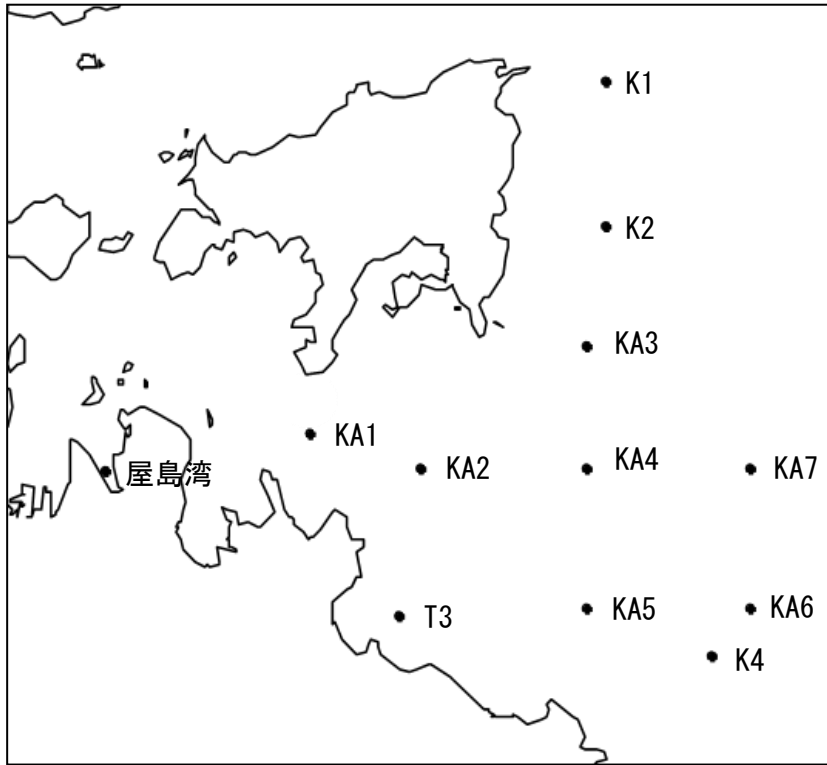
採水： やくり

検鏡： 香川県赤潮研究所

単位： cells/mL

20倍濃縮（200mL→10mL）

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



採水点		水温 (°C)	塩分 (psu)	DO (%)	DO (mg/L)	A. sp.	E. z
KA1	0.5	10.4	32.01	102.28	9.32	0	0
	10	10.4	32.00	101.43	9.25	0	0
KA2	0.5	10.3	32.06	101.16	9.24	0.05	0
	10	10.4	32.09	101.11	9.22	0	0
K1	0.5	10.7	31.84	104.18	9.44	0	0
	10	10.3	31.96	102.04	9.33	0	0
K2	0.5	10.6	32.07	102.79	9.33	0	0
	10	10.3	32.11	101.53	9.27	0	0
KA3	0.5	10.6	32.05	102.43	9.30	0	1.65
	10	10.3	32.13	100.59	9.18	0	0.25
KA4	0.5	10.9	32.26	102.86	9.25	0	0
	10	10.4	32.28	101.50	9.23	0	0
KA7	0.5	10.8	32.26	101.46	9.16	0	0
	10	10.5	32.27	101.21	9.18	0	0
KA6	0.5	10.6	32.30	102.66	9.29	0	0
	10	10.3	32.28	101.23	9.23	0	4.30
K4	0.5	10.6	32.24	103.83	9.41	0	0
	10	10.4	32.25	103.18	9.39	0	0
KA5	0.5	10.7	32.21	103.77	9.38	0	0.20
	10	10.4	32.20	102.40	9.33	0	1.60
T3	0.5	11.0	32.07	104.49	9.41	0	0
	10	10.4	32.07	101.80	9.28	0	0.15
屋島湾	0.5	11.2	32.00	106.15	9.50	0	0
	2	10.9	31.95	104.78	9.45	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 KA2 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 4 定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA6 の 4.30 細胞/mL でした。