

貝毒プランクトン調査 (播磨灘)

令和3年1月14日

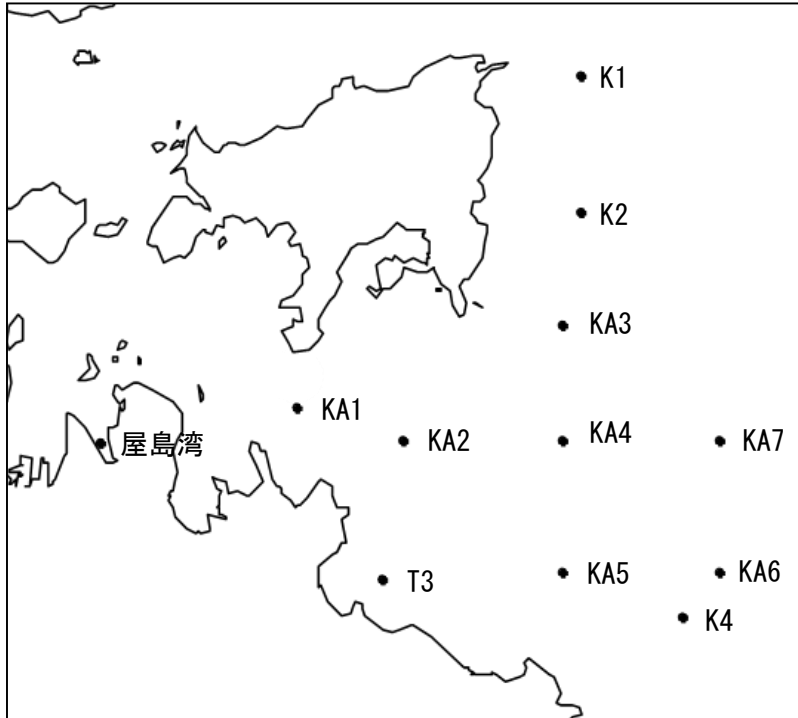
採水： やくり

検鏡： 香川県赤潮研究所

単位： cells/mL

20倍濃縮 (200mL→10mL)

- A. c : (旧称) *Alexandrium catenella*
(At complex (旧) *A. catenella*)
- A. t : (旧称) *Alexandrium tamarense*
(At complex (旧) *A. tamarense*)
- Co : *Coscinodiscus* 属
- E. z : *Eucampia zodiacus*



採水点		水温 (°C)	塩分 (psu)	DO (%)	DO (mg/L)	透明度 (m)	A. c	A. t	Co	E. z
KA1	0.5	9.5	31.81	95.30	8.89	6.1	0	0	0.45	18.30
	10	9.5	31.84	95.13	8.85		0	0	1.05	9.75
KA2	0.5	10.0	31.91	96.20	8.85	7.6	0	0	0.30	6.55
	10	10.1	31.95	95.77	8.80		0	0	1.60	2.55
K1	0.5	10.4	32.18	97.17	8.86	8.7	0	0	0.55	12.15
	10	10.5	32.22	96.69	8.78		0	0	0.55	2.75
K2	0.5	10.7	32.26	96.85	8.76	12.6	0	0	0.40	0
	10	10.7	32.27	97.16	8.79		0	0	0.85	1.35
KA3	0.5	10.6	32.24	95.84	8.70	12.2	0	0	0.85	8.55
	10	10.6	32.25	95.43	8.66		0	0	0.10	2.95
KA4	0.5	10.9	32.27	95.40	8.60	7.9	0	0	0.80	0
	10	10.8	32.26	95.15	8.58		0	0	2.85	0.65
KA7	0.5	10.1	32.00	97.44	8.94	11.3	0	0	1.60	7.20
	10	10.2	32.07	97.01	8.88		0	0	1.50	4.90
KA6	0.5	10.7	32.24	96.83	8.76	9.5	0	0	2.55	2.55
	10	10.7	32.25	96.19	8.71		0	0	1.00	18.15
K4	0.5	10.0	32.04	100.19	9.22	9.8	0	0	0.25	11.50
	10	10.3	32.14	97.38	8.88		0	0	2.40	5.30
KA5	0.5	10.2	31.95	98.51	9.03	10.0	0	0	0.85	4.65
	10	10.1	31.95	97.40	8.95		0	0	0.90	5.60
T3	0.5	8.8	31.65	100.35	9.51	8.0	0	0	1.25	1.35
	10	8.7	31.63	99.87	9.48		0	0	0.75	6.00
屋島湾	0.5	8.8	31.74	99.29	9.40	5.7	0	0	0.50	14.00
	2	8.8	31.76	98.94	9.37		0	0	0.85	0

貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。

珪藻類ではコシノディスカス属が全定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA4 の 2.85 細胞/mL でした。また、ユーカンピア ゾディアクスも全定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA1 の 18.30 細胞/mL でした。