

貝毒プランクトン調査（播磨灘）

令和3年2月25日

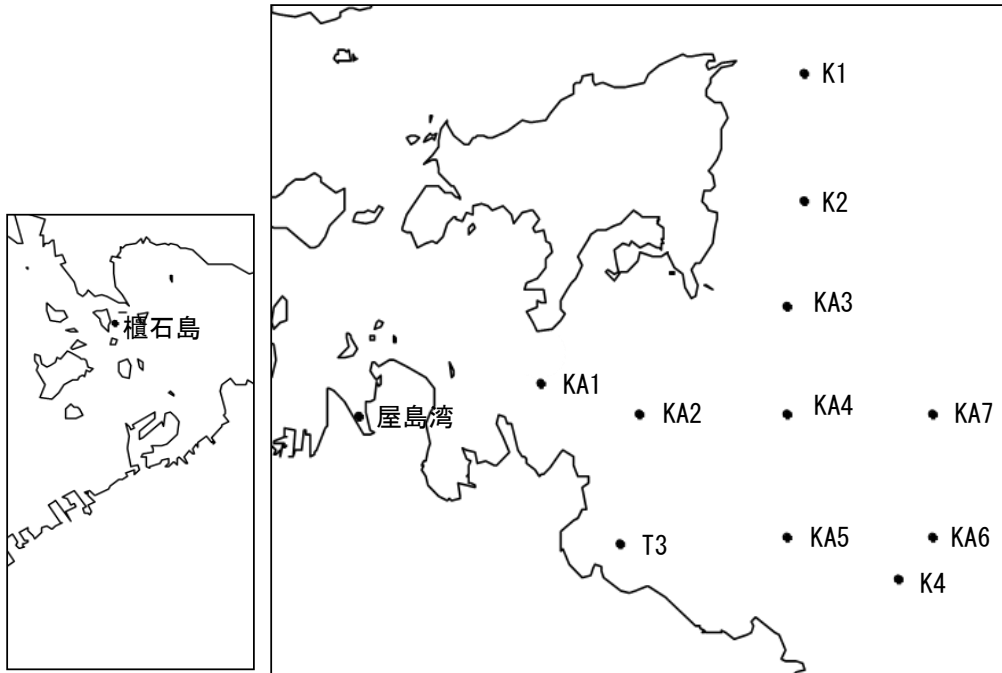
採水： やくり

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*)
- ・ 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	E. z	
KA1	0.5	9.2	32.04	99.09	9.29	7.6	0	0	2.05
	10	9.2	32.09	98.80	9.24		0	0	9.55
KA2	0.5	9.1	31.96	99.01	9.30	10.8	0	0	4.60
	10	9.2	32.08	98.05	9.19		0	0	7.90
K1	0.5	9.3	31.88	99.42	9.30	11.5	0	0	3.25
	10	9.5	32.07	99.01	9.22		0	0	4.70
K2	0.5	9.2	31.80	100.13	9.39	11.7	0	0	3.80
	10	9.5	32.08	99.10	9.22		0	0	3.40
KA3	0.5	9.3	32.11	98.56	9.21	10.2	0	0	0
	10	9.3	32.08	98.11	9.17		0	0	4.75
KA4	0.5	9.1	31.97	98.19	9.22	12.0	0	0	3.70
	10	9.2	32.13	97.96	9.16		0	0	5.35
KA7	0.5	9.7	32.31	97.07	8.98	10.3	0	0	12.45
	10	9.5	32.31	96.56	8.96		0	0	7.45
KA6	0.5	9.5	31.96	100.42	9.35	10.5	0	0	35.00
	10	9.4	32.07	99.97	9.32		0	0	30.00
K4	0.5	9.6	32.12	100.00	9.28	10.5	0	0	8.50
	10	9.6	32.26	99.00	9.17		0	0	33.00
KA5	0.5	10.2	32.33	98.60	9.01	7.8	0	0	4.00
	10	9.9	32.38	97.41	8.96		0	0	0
T3	0.5	9.4	31.92	100.51	9.38	7.5	0	0	12.35
	10	9.1	31.92	99.94	9.39		0	0	5.55
屋島湾	0.5	10.1	31.90	106.22	9.76	4.5	0	0	0
	2	9.5	32.19	105.47	9.79		0	0	1.50
櫃石島	0.5	9.8	32.39	97.98	9.03	7.2	0	0	0
	10	9.8	32.39	98.24	9.05		0	0	4.25

貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。

珪藻類ではユーカンピア ゾディアクスが全定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA6 の 35 細胞/mL でした。