

浅海定線調査（播磨灘）

令和2年12月3日

採水： やくり

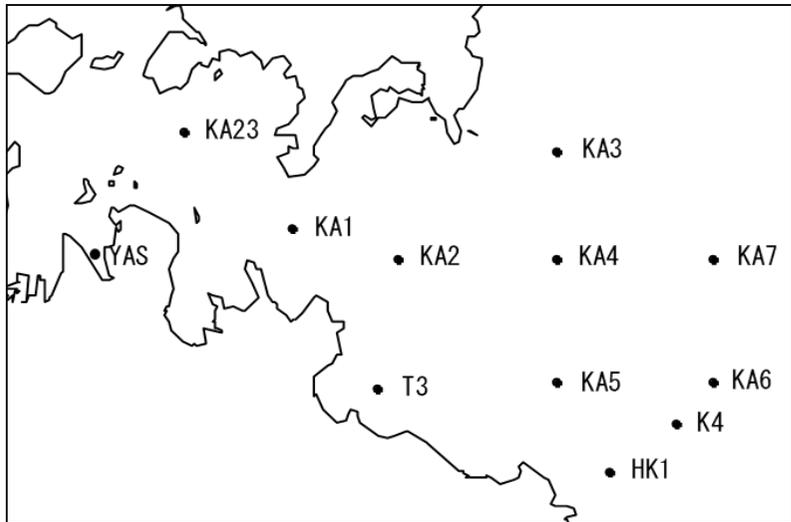
検鏡： 香川県赤潮研究所

単位： cells/mL

濃縮 200mL → 10mL (KA23, 1, 2, 4, 7, K4の底層は生で検鏡)
 KA23, 1, 2, 4, 7, K4の*C. wailesii*は、200 mL中の細胞の全数を
 数え、1 mLあたりに換算。

- ・ *C. wailesii* : *Goscinodiscus wailesii*
- ・ Co : *Goscinodiscus* (*C. wailesii*を除く)
- ・ E. z : *Eucampia zodiacus*
- ・ A. c : (旧称) *Alexandrium catenella*
 (At complex (旧) *A. catenella*)

コシノディスカス ワイレシーが低密度ながら 9 定点で確認
 され、最高細胞密度は定点 KA7 の 0.060 細胞/mL でした。
 その他のコシノディスカス属は全定点で出現していますが低
 密度でした。ユーカンピア ゾディアクスは確認されません
 でした。貝毒原因プランクトンの(旧称)アレキサンドリウム
 カテナラが定点 KA2 で 0.10 細胞/mL 確認されました。



採水点	水温 (°C)	塩分 (psu)	DO (%)	DO (mg/L)	透明度 (m)	<i>C. wailesii</i>	Co	E. z	A. c	
KA23	0.5	17.6	31.24	97.24	7.14	4.7	0.010	0.005	0	0
	10	17.7	31.42	96.53	7.07		0.010	0	0	0
	31.1	17.8	31.47	96.50	7.07		0.010	0.005	0	0
KA1	0.5	17.7	31.43	90.95	7.16	5.0	0	0.005	0	0
	10	17.7	31.44	90.88	7.15		0.015	0.005	0	0
	31.9	17.7	31.43	90.82	7.15		0.005	0	0	0
KA2	0.5	17.7	31.56	92.07	7.24	6.4	0.010	0.020	0	0
	10	17.9	31.68	91.96	7.20		0.005	0	0	0.10
	29.8	18.2	32.00	91.71	7.13		0	0	0	0
KA3	0.5	17.9	31.82	93.43	7.32	7.6	0	0.05	0	0
	10	17.9	31.87	93.06	7.28		0	0.10	0	0
KA4	0.5	18.1	32.03	92.09	7.16	5.2	0.005	0.005	0	0
	10	18.2	32.06	91.90	7.15		0.010	0	0	0
	42	18.1	32.06	91.77	7.14		0.005	0	0	0
KA7	0.5	18.1	32.18	92.94	7.23	7.7	0.030	0	0	0
	10	18.1	32.18	92.29	7.18		0.060	0.010	0	0
	36.4	18.3	32.29	91.86	7.12		0.050	0	0	0
KA6	0.5	17.9	31.96	93.76	7.33	8.9	0	0.15	0	0
	10	17.9	31.96	93.66	7.32		0	0.10	0	0
K4	0.5	17.8	31.60	94.36	7.41	8.1	0	0.020	0	0
	10	17.8	31.78	94.17	7.39		0.005	0.030	0	0
	34.4	18.0	31.97	92.66	7.23		0.010	0.005	0	0
HK1	0.5	17.3	31.57	94.06	7.45	7.0	0	0	0	0
	10	17.3	31.58	93.77	7.43		0.05	0.20	0	0
KA5	0.5	17.8	31.77	93.53	7.33	6.3	0.05	0.40	0	0
	10	17.8	31.78	92.88	7.28		0	0.60	0	0
T3	0.5	17.2	31.46	93.81	7.46	5.3	0	0.35	0	0
	10	17.2	31.46	93.58	7.44		0	0.65	0	0
YAS	0.5	16.5	31.05	93.00	7.52	2.8	0	0.40	0	0
	2	16.5	31.05	92.98	7.52		0.05	0.50	0	0