

浅海定線調査（播磨灘）

令和3年1月4日

採水： やくり

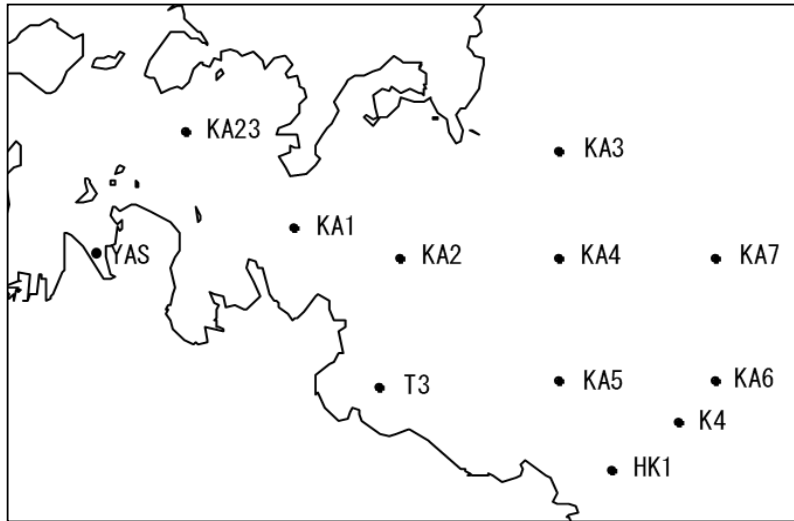
検鏡： 香川県赤潮研究所

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*

コシノディスカス ワイレシーが低密度ながら 8 定点で確認
 され、最高細胞密度は定点 KA7 の 0.100 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 ゾディアクスが 10 定点で確認さ
 れ、最高細胞密度は定点 T3 で 5.40 細胞/mL でした。



採水点	水温 (°C)	塩分 (psu)	DO (%)	DO (mg/L)	透明度 (m)	<i>C. wailesii</i>	Co	E. z	
KA23	0.5	10.8	31.49	95.28	8.64	6.4	0.005	0.060	4.30
	10	10.8	31.49	94.79	8.60		0	0.025	2.00
	28.1	10.8	31.49	94.79	8.61		0.020	0.020	0
KA1	0.5	10.9	31.52	96.62	8.74	6.9	0.015	0.020	1.75
	10	10.9	31.55	97.77	8.84		0.005	0.035	1.75
	29.2	11.0	31.58	96.80	8.73		0.020	0	0
KA2	0.5	11.5	31.70	95.66	8.54	7.5	0.025	0.015	0
	10	11.5	31.72	95.17	8.49		0.060	0.080	2.75
	26.4	11.7	31.81	94.31	8.37		0.095	0.080	0
KA3	0.5	12.5	32.30	95.03	8.27	9.8	0	3.75	4.10
	10	12.5	32.30	94.97	8.27		0	5.10	0
KA4	0.5	12.6	32.17	94.69	8.23	8.2	0.070	0.100	0
	10	12.6	32.29	94.54	8.21		0.100	0.105	1.30
	41.9	12.6	32.29	94.11	8.17		0.090	0.155	0
KA7	0.5	12.6	32.34	95.20	8.27	8.5	0.035	0.050	0
	10	12.6	32.34	94.91	8.25		0.055	0.075	0
	33.6	12.6	32.35	94.64	8.22		0.070	0.050	0
KA6	0.5	12.0	31.98	97.04	8.56	8.5	0	0.95	0
	10	12.0	31.98	96.86	8.54		0	3.80	0
K4	0.5	11.7	31.95	98.72	8.75	9.0	0.005	0.005	0
	10	11.7	31.97	97.92	8.68		0.055	0.050	0.75
	30.7	11.8	32.00	96.72	8.55		0.045	0.010	0
HK1	0.5	11.1	31.74	100.65	9.05	8.7	0	1.75	0.80
	10	11.2	31.77	99.70	8.95		0	1.55	3.00
KA5	0.5	11.7	31.78	98.19	8.72	9.4	0.05	2.25	0
	10	11.7	31.78	97.69	8.67		0	4.60	2.55
T3	0.5	10.8	31.62	100.56	9.11	7.0	0	0.50	1.15
	10	10.7	31.65	98.29	8.93		0	2.45	5.40
YAS	0.5	10.3	31.45	102.44	9.39	-	0	0.20	1.25
	2	9.5	31.43	103.27	9.63		0.05	0.70	3.45