

浅海定線調査（播磨灘）

令和3年2月9日

採水： やくり

検鏡： 香川県赤潮研究所

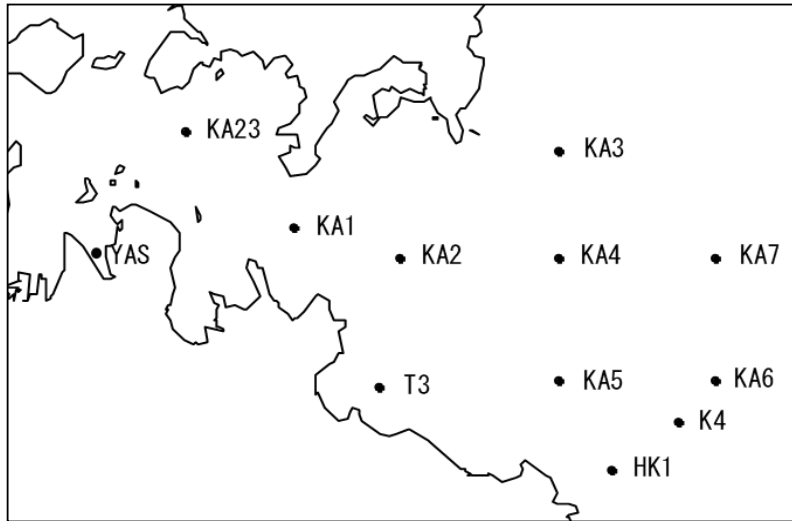
単位： cells/mL

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* および *Co* 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 5 定点で確認され、最高細胞密度は定点 K4 の 0.020 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 11 定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA23 の 125 細胞/mL でした。



採水点	水深	水温 (°C)	塩分 (psu)	DO (%)	DO (mg/L)	透明度 (m)	<i>C. wailesii</i>	<i>Co</i>	<i>E. z</i>
KA23	0.5	8.7	31.79	97.34	9.24	6.8	0.005	0.015	46.50
	10	8.7	31.80	97.30	9.23		0	0	43.00
	32.4	8.7	31.79	97.18	9.21		0.010	0	125
KA1	0.5	8.7	31.81	97.78	9.27	8.0	0.010	0	56.50
	10	8.7	31.82	97.55	9.24		0.005	0.015	7.55
	32.6	8.8	31.83	97.05	9.19		0.005	0	23
KA2	0.5	9.2	32.09	95.91	8.98	7.9	0	0	6.65
	10	9.2	32.08	95.82	8.97		0	0	14.75
	30.3	9.2	32.08	95.57	8.94		0	0.015	42
KA3	0.5	9.5	32.26	94.54	8.77	7.6	0	0.05	4.10
	10	9.5	32.26	94.47	8.77		0	0.05	0
KA4	0.5	9.6	32.27	95.62	8.86	6.2	0	0.015	0
	10	9.6	32.27	95.48	8.85		0.015	0.010	1.30
	42.7	9.6	32.28	95.21	8.82		0.010	0.005	0
KA7	0.5	9.6	32.29	94.68	8.78	7.3	0	0.010	0
	10	9.6	32.29	94.62	8.78		0.015	0	0
	36.7	9.5	32.29	94.24	8.74		0.005	0.025	0
KA6	0.5	9.2	32.09	96.46	9.04	7.2	0	0	5.50
	10	9.1	32.10	96.11	9.01		0	0.10	14.50
K4	0.5	9.0	32.02	98.22	9.24	8.0	0	0	6.65
	10	9.0	32.01	97.72	9.19		0.005	0.010	8.95
	34.7	9.0	32.03	97.04	9.13		0.020	0.005	0
HK1	0.5	9.0	31.96	99.62	9.38	6.5	0	0.05	19.20
	10	9.0	31.95	99.27	9.34		0	0.05	17.60
KA5	0.5	9.6	32.29	96.79	8.97	7.3	0	0.05	1.35
	10	9.6	32.27	96.53	8.95		0	0.05	0.65
T3	0.5	8.8	31.91	99.84	9.43	8.0	0	0.25	8.20
	10	8.8	31.89	99.82	9.44		0	0.15	14.00
YAS	0.5	8.5	31.79	99.81	9.52	2.5	0	0.05	7.40
	2	8.4	31.79	99.65	9.51		0	0	28.00