

沖合栄養塩調査（備讃瀬戸、播磨灘）

令和2年12月18日

採水：やくり

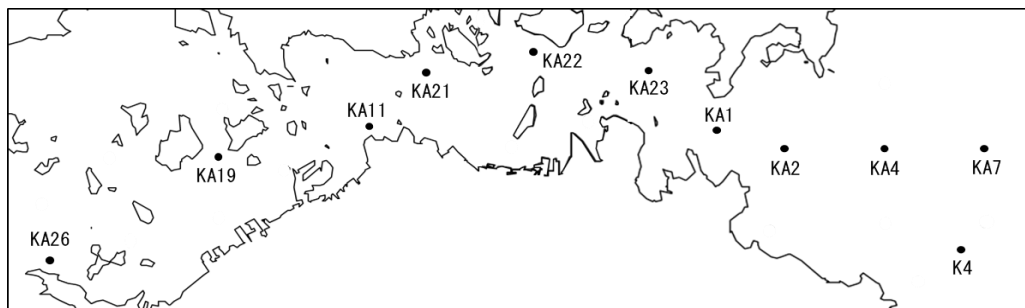
検鏡：香川県赤潮研究所

単位：cells/mL

*Coscinodiscus*細胞数は、200 mL中の数を全数数え1 mLあたりに換算。

- ・ *C. wailesii* : *Coscinodiscus wailesii*
- ・ Co : *Coscinodiscus* (*C. wailesii*を除く)
- ・ E. z : *Eucampia zodiacus*

コシノディスカス ワイレシーが 10 定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA4 の 0.115 細胞/mL でした。その他のコシノディスカス属は全定点で低密度ながら確認されました。ユーカンピアは確認されませんでした。その他の珪藻類は非常に少ない状況でした。



採水点	水温 (°C)	塩分 (psu)	DO [%]	DO (mg/L)	透明度 (m)	<i>C. wailesii</i>	Co	E. z
KA11	0.5	13.4	31.2	93.42	5.0	0	0.030	0
	10	13.3	31.2	93.57		0.005	0.030	0
	56.6	13.3	31.2	93.73		0	0.050	0
KA26	0.5	14.0	31.5	95.95	6.2	0	0.070	0
	10	14.1	31.5	95.92		0	0.045	0
	21.5	14.0	31.5	95.94		0.005	0.035	0
KA19	0.5	13.2	31.2	94.02	3.8	0.015	0.015	0
	10	13.2	31.2	94.09		0	0.020	0
	15	13.2	31.2	94.07		0.005	0.035	0
KA21	0.5	13.5	31.1	93.75	5.2	0.005	0.005	0
	10	13.5	31.1	93.64		0	0.015	0
	29	13.5	31.1	93.58		0	0.005	0
KA22	0.5	13.6	31.1	93.14	3.7	0	0.005	0
	10	13.6	31.1	93.27		0	0.005	0
	30.3	13.6	31.1	93.23		0	0.010	0
KA23	0.5	13.9	31.2	93.98	4.0	0.015	0.025	0
	10	14.3	31.5	93.03		0.015	0.005	0
	30.2	14.4	31.6	92.84		0.025	0	0
KA1	0.5	14.2	31.5	93.68	5.4	0.015	0.010	0
	10	14.2	31.5	93.47		0	0.020	0
	30.8	14.1	31.5	93.12		0.015	0.005	0
KA2	0.5	14.4	31.6	93.98	6.6	0.035	0.010	0
	10	14.5	31.6	93.64		0.010	0.020	0
	27.9	15.5	32.2	91.92		0.110	0.005	0
KA4	0.5	14.9	32.0	94.01	6.7	0.045	0	0
	10	15.0	32.0	93.80		0.055	0	0
	34.6	15.5	32.4	93.16		0.115	0.010	0
KA7	0.5	15.1	32.1	93.84	5.5	0.010	0.035	0
	10	15.1	32.1	93.90		0.005	0.005	0
	34.5	15.4	32.3	92.54		0.015	0.010	0
K4	0.5	14.5	32.0	95.13	8.8	0.005	0.020	0
	10	14.5	32.0	94.96		0.020	0.050	0
	31.8	14.9	32.1	93.64		0.015	0.055	0