

沖合栄養塩調査 (備讃瀬戸、播磨灘)

令和3年2月22日

採水：やくり

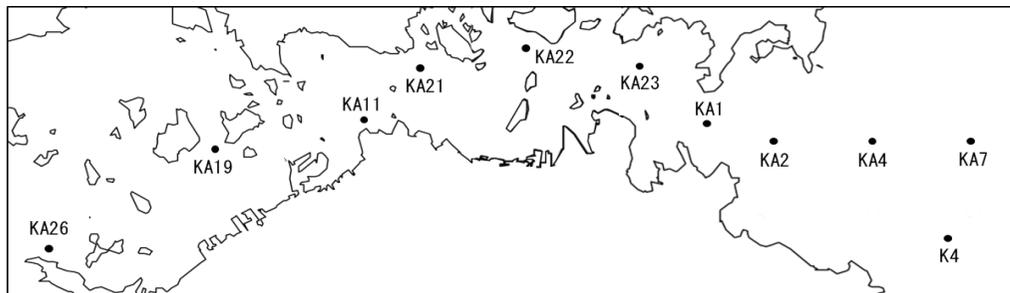
検鏡：香川県赤潮研究所

単位：cells/mL

*Coscinodiscus*細胞数は、200 mL中の全数を数え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 ワイレシーは定点 K4 で 0.005 細胞/mL が確認されたのみでした。その他のコシノディスカス属は 9 定点で低密度ながら確認されました。ユーカンピアは 4 定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA7 の 49 細胞/mL でした。その他の珪藻類はレプトシリンドラス属が優占していました。



採水点	水温 (°C)	塩分 (psu)	DO [%]	DO (mg/L)	透明度 (m)	<i>C. wailesii</i>	Co	E. z	
KA11	0.5	9.4	32.4	98.30	9.14	7.0	0	0.010	0
	10	9.4	32.3	97.78	9.11		0	0	0
	52.8	9.5	32.4	96.69	8.98		0	0	0
KA26	0.5	10.0	32.6	99.50	9.13	7.2	0	0	0
	10	9.9	32.6	98.78	9.07		0	0.005	0
	22.3	9.9	32.6	98.11	9.01		0	0	0
KA19	0.5	9.9	32.5	93.88	8.63	6.8	0	0	0
	10	9.6	32.4	98.15	9.08		0	0	0
	17.3	9.6	32.4	97.75	9.05		0	0.005	0
KA21	0.5	9.2	32.2	99.81	9.32	8.1	0	0	0
	10	9.1	32.2	98.68	9.24		0	0	0
	30	9.1	32.2	97.19	9.10		0	0	0
KA22	0.5	9.3	32.2	99.42	9.28	8.8	0	0	0
	10	9.1	32.2	98.20	9.20		0	0	0
	31.8	9.1	32.2	97.15	9.11		0	0	0
KA23	0.5	9.3	32.2	100.35	9.36	9.5	0	0	0
	10	9.1	32.2	99.28	9.30		0	0.010	16
	29.4	9.1	32.2	98.16	9.20		0	0.005	0
KA1	0.5	9.1	32.0	100.89	9.47	8.3	0	0.015	0
	10	9.0	32.1	100.63	9.47		0	0.015	0
	30.5	9.1	32.1	98.76	9.25		0	0	0
KA2	0.5	9.3	32.0	102.26	9.54	8.0	0	0	17
	10	8.9	31.9	98.96	9.34		0	0.005	0
	28.1	9.3	32.2	93.63	8.75		0	0.050	0
KA4	0.5	9.3	32.0	100.99	9.44	9.0	0	0	0
	10	9.1	32.1	98.91	9.27		0	0	0
	42.1	9.8	32.4	94.42	8.71		0	0.020	0
KA7	0.5	10.1	32.2	102.86	9.42	9.0	0	0.005	0
	10	9.2	32.2	97.57	9.12		0	0.005	49
	35.7	9.6	32.4	94.28	8.73		0	0	0
K4	0.5	9.4	32.0	103.06	9.60	9.2	0	0	0
	10	9.2	32.1	100.29	9.39		0.005	0.010	39
	32.7	9.8	32.4	94.63	8.73		0	0	0