

浅海定線調査 (備讃瀬戸・燧灘)

令和3年2月5日

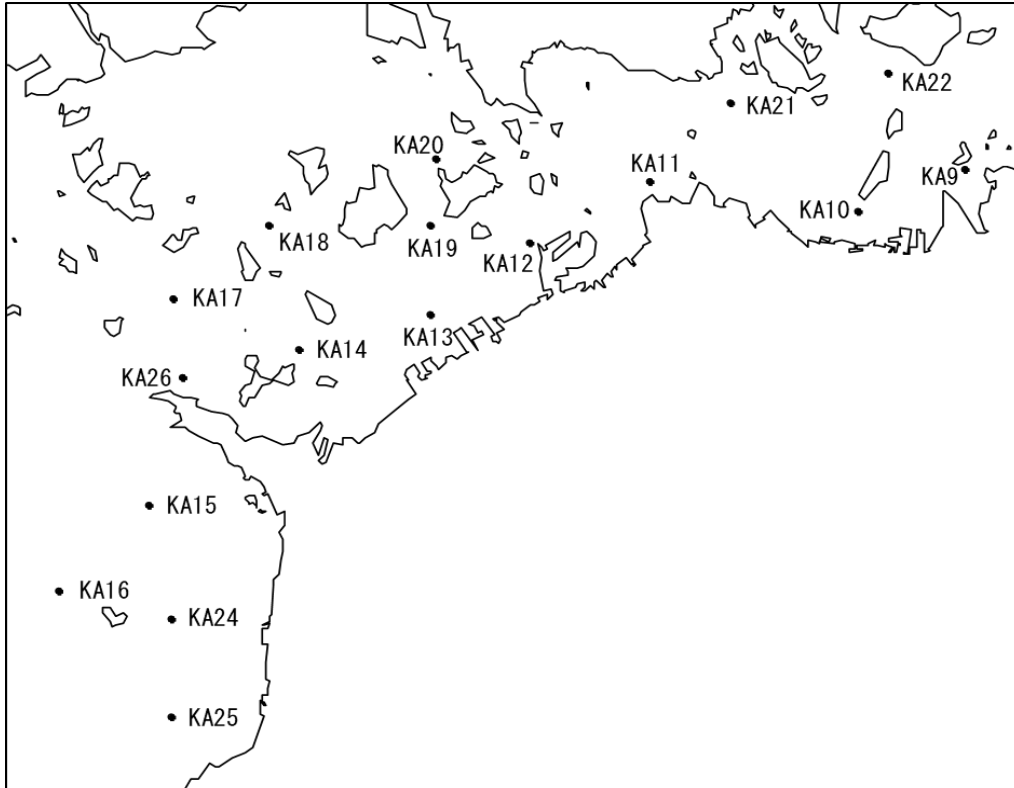
採水： やくり

検鏡： 香川県赤潮研究所

単位： cells/mL

- ・ KA22, 21, 19, 26, 11の *Coscinodiscus* は、200 mL中の細胞数を全数数え、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 ワイレシーは 3 定点で 0.005 細胞/mL 確認されたのみでした。他のコシノディスカス属も低密度でした。ユーカンピア ゾディアクスが 5 定点で確認され、最高細胞密度は定点 KA19 の 80 細胞/mL でした。その他の珪藻類は備讃瀬戸でキートセロスやレプトシリンドラス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)	C. wailesii	Co	E. z	
KA22	0.5	8.5	31.82	95.85	9.13	7.2	0.005	0.025	25
	10	8.5	31.82	95.70	9.12		0	0.010	0
	26.2	8.5	31.82	95.50	9.10		0	0.005	0
KA21	0.5	8.6	31.89	96.42	9.16	6.3	0	0.005	70
	10	8.6	31.89	96.39	9.16		0	0.015	7
	27.6	8.6	31.89	96.45	9.17		0	0	7
KA20	0.5	8.6	31.97	98.16	9.31	7.1	0	0	0
	7.6	8.7	32.04	95.47	9.04		0	0	0
KA19	0.5	8.6	32.03	96.10	9.11	7.2	0	0.005	80
	10	8.6	32.02	95.83	9.09		0	0.010	15
	17.8	8.6	32.03	95.96	9.10		0	0.025	6
KA18	0.5	9.2	32.28	96.75	9.05	9.8	0	1	0
	10	9.2	32.29	96.37	9.01		0	0	0
KA17	0.5	9.5	32.35	97.43	9.05	9.1	0	0	0
	10	9.4	32.36	97.10	9.02		0	0	0
KA16	0.5	9.7	32.44	98.17	9.06	10.5	0	0	0
	10	9.6	32.44	97.68	9.04		0	0	0
KA25	0.5	9.7	32.45	97.77	9.02	7.8	0	0	0
	10	9.6	32.46	96.59	8.93		0	0	0
KA24	0.5	9.7	32.47	98.31	9.07	8.0	0	0	0
	10	9.7	32.48	97.82	9.03		0	0	0
KA15	0.5	9.7	32.46	98.46	9.09	9.5	0	0	0
	10	9.6	32.46	97.88	9.06		0	0	0
KA26	0.5	9.5	32.34	98.86	9.18	9.0	0	0.030	0
	10	9.3	32.30	98.18	9.16		0.005	0.035	0
	20.2	9.3	32.34	97.72	9.10		0	0.015	0
KA14	0.5	9.2	32.32	98.01	9.15	8.5	0	0	0
	10	9.2	32.31	97.52	9.11		0	0	41
KA13	0.5	9.0	32.26	97.10	9.12	12.0	0	0	0
	7.4	9.0	32.24	96.77	9.09		0	0	0
KA12	0.5	8.7	31.99	98.63	9.34	9.3	0	1	0
	10	8.7	31.99	98.33	9.31		0	0	0
KA11	0.5	8.7	31.93	98.81	9.37	8.7	0.005	0.015	0
	10	8.7	31.92	98.48	9.34		0	0.020	0
	52.5	8.7	31.92	97.67	9.26		0	0.005	0
KA10	0.5	8.6	31.85	100.08	9.50	7.5	0	0	0
	10	8.6	31.85	99.61	9.46		0	0	0
KA9	0.5	8.8	31.86	99.89	9.46	7.5	0	0	50
	10	8.8	31.85	99.59	9.43		0	0	0