



平成 29 年度

海況調査事業結果報告書

令和 2 年 4 月

目 次

I	調査の実施状況	
1	浅海・沿岸定線調査	1
II	資料表	
1	浅海・沿岸定線調査結果	2

I 調査の実施状況

1 浅海・沿岸定線調査

(1) 漁業調査指導船

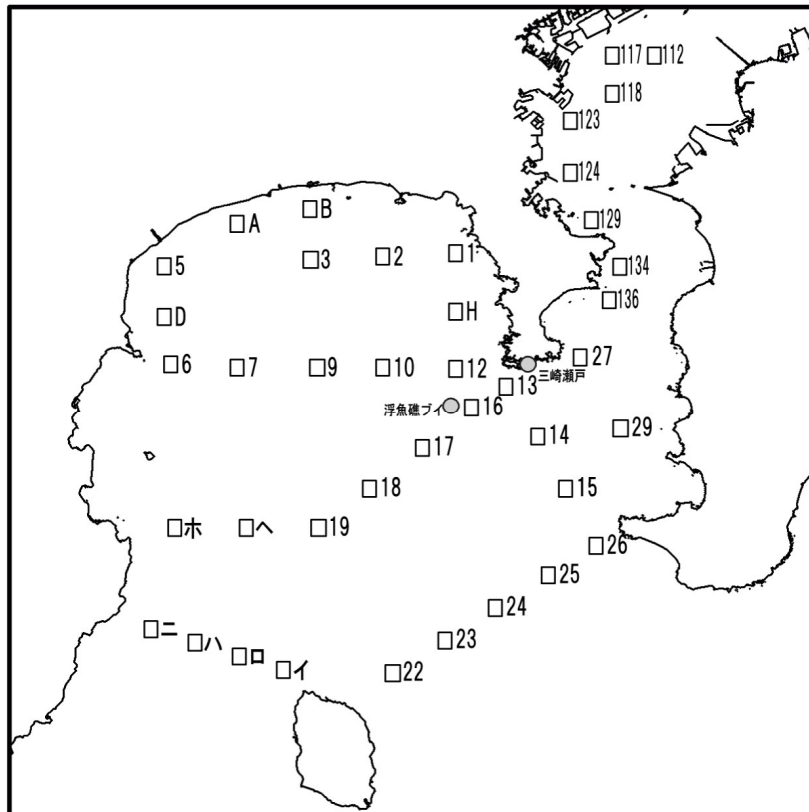
江の島丸

全長 33.03m
 トン数 105トン
 馬力 1,300馬力(956KW)
 速力 13ノット

(2) 調査項目及び方法

観測内容	観測項目、観測方法	
CTD観測 (0~600m)	水温、塩分	CTD(SeaBird SBE9plus)
	溶存酸素	CTD付属センサー(SeaBird SBE43)
水質分析	COD	アルカリ性過マンガン酸カリウム法
	栄養塩類	連続流れ分析(SealAnalytical QuAAtro2-HR)
	NO ₃ -N	銅カドミウム還元カラム・ナフチルエチレンジアミン吸光光度法
	NO ₂ -N	ナフチルエチレンジアミン吸光光度法
	NH ₄ -N	インドフェノール青吸光光度法
	PO ₄ -P	モリブデンブルー吸光光度法
海象観測	水温	表層バケツ採水・水銀棒状温度計
	水色	フォーレル=ウーレ水色階級
	透明度	セッキ白色円板
	波浪、うねり、潮目	目視
気象観測	風向、風力、雲量、天気、気温、気圧	

(3) 調査測点



測点	測定項目	測定期間(平成29(2017)年4月)												測定期間(平成30(2018)年4月)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
観測所		8:34	8:15	8:19	8:27	8:33	8:41	8:48	8:56	9:04	9:12	9:20	15:05	14:35	14:05	13:50	13:11	12:19	11:19	10:46	9:57	8:94	8:00		
	観測時間	9:17	9:03	8:58	8:51	8:45	8:38	8:31	8:24	8:17	8:10	8:03	15:07	14:38	14:05	12:19	11:22	10:34	9:57	9:32	9:04	8:32	8:04		
	終了時間	9:27	9:13	9:08	9:01	8:94	8:87	8:80	8:73	8:66	8:59	8:52	15:12	14:43	14:10	12:24	11:27	10:39	9:62	9:37	9:09	8:37	8:09		
	観測(°C)	1024.6	1028.4	1031.0	1033.6	1036.2	1038.8	1041.4	1044.0	1046.6	1049.2	1051.8	1018.7	1021.2	1023.7	1026.2	1028.7	1031.2	1033.7	1036.2	1038.7	1041.2	1043.7		
	風向(°)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E		
	風速(m/s)	12.0	9.0	3.5	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	15.0	12.0	13.0	4.5	7.0	14.0	17.0	21.0	12.0	16.0	16.0		
	透明度	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	水質	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW		
	水深(m)	81	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160			
水温	(°C)	15.4	13.1	14.3	12.4	12.5	12.3	12.5	12.2	12.2	12.5	13.0	14.9	14.9	14.6	13.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.1	15.3	15.3		
	10m	19.60	13.31	14.35	12.27	12.39	12.22	12.36	12.43	12.34	12.96	13.53	13.05	14.99	14.99	15.07	14.91	15.27	15.34	15.11	15.11	15.38	16.14		
	20m	15.99	14.78	14.54	12.31	12.35	13.07	12.56	12.46	12.39	13.05	15.10	15.23	14.95	15.00	14.90	15.23	15.32	14.94	15.32	14.94	15.38	16.09		
	30m	15.97	14.94	14.92	13.27							15.19	14.82	14.94	15.03	14.93	14.92	15.24	14.93	15.30	14.93	15.30	15.92		
	50m	15.36	14.86	15.03				14.03(40m)	13.78	13.49	14.45	13.20	14.70	14.89	14.80	14.66	14.66	14.66	14.80	14.60	14.80	14.60	15.12		
	75m										14.32	14.32	14.38	14.62	14.64	14.57	14.83	14.80	14.60	14.80	14.60	14.80	15.12		
	100m										14.39	14.39	14.39	14.60	14.55	14.54	14.38	14.38	14.38	14.56	14.66	14.66	14.80		
	150m										13.61	13.61	14.01	14.01	13.89	13.89	13.22	13.50	14.12	14.56	14.66	14.66	14.80		
	200m										12.39	12.39	12.13	12.13	11.90	11.90	11.94	12.71	12.16	12.67	12.67	12.67	12.81		
	300m										11.46	11.46	10.74	10.74	10.69	10.69	10.60	11.02	10.71	11.40	11.40	11.40	11.54		
	400m										10.94	10.94	9.79	9.79	9.56	9.56	9.56	9.79	9.56	10.21	10.21	10.21	10.35		
	500m										9.23	9.23	7.95	7.95	6.94	6.94	6.94	7.10	7.10	7.64	7.64	7.64	7.78		
	600m										7.29	7.29	6.56	6.56	5.54	5.54	5.54	5.70	5.70	6.24	6.24	6.24	6.38		
塩分	(PSU)	34.74	33.83	34.28	32.64	32.08	32.83	32.42	32.97	32.99	33.31	33.84	34.53	34.54	34.60	33.84	33.97	34.63	34.63	34.63	34.63	34.72	34.80		
	10m	34.74	33.84	34.27	32.72	32.69	32.91	32.86	32.96	32.98	33.58	33.91	34.53	34.54	34.60	34.26	34.51	34.63	34.63	34.63	34.63	34.73	34.79		
	20m	34.74	34.54	34.41	32.92	32.94	33.62	33.01	33.14	33.26	33.63	34.35	34.54	34.38	34.61	34.36	34.53	34.63	34.63	34.63	34.63	34.73	34.79		
	30m	34.74	34.80	34.58	33.76			34.22(40m)	34.06	34.03	34.70	34.65	34.62	34.38	34.64	34.63	34.60	34.63	34.63	34.63	34.63	34.72	34.76		
	50m	34.71	34.60	34.85	33.76						34.41	34.65	34.62	34.64	34.65	34.63	34.62	34.68	34.68	34.65	34.65	34.65	34.69		
	75m	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.67	34.62	34.62	34.65	34.65	34.65	34.66	34.66	34.65	34.65	34.64	34.67		
	100m	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.56	34.41	34.41	34.58	34.58	34.55	34.58	34.58	34.58	34.62	34.60	34.66		
	150m	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.45	34.41	34.41	34.40	34.40	34.37	34.50	34.41	34.41	34.41	34.46	34.46		
	200m	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.26	34.26	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.32	34.36	34.36		
	300m	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.39	34.26	34.26	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.32	34.36	34.36		
	400m	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22		
	500m	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22		
	600m	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22	34.22		
溶存酸素	(mg/L)	5.08	5.44	5.37	6.36	6.33	6.00	6.40	5.66	5.82	5.56	5.46	5.33	5.55	5.26	5.88	5.67	5.09	5.04	5.02	5.13	5.08	5.08		
	10m	5.06	5.31	5.25	6.22	6.22	5.56	5.54	5.84	5.79	5.31	5.34	5.37	5.50	5.26	5.55	5.29	5.07	5.04	5.01	5.14	5.07	5.07		
	20m	5.05	5.02	5.12	5.37	5.52	5.01	5.54	5.25	5.29	5.24	5.10	5.34	5.31	5.20	5.43	5.29	5.10	4.91	5.07	5.13	5.05	5.05		
	30m	5.05	5.01	5.06	4.82			4.84	4.88	5.06	4.97	5.06	5.00	5.16	5.14	5.29	5.22	5.06	4.70	5.10	5.06	4.81	4.81		
	50m	4.91	4.89	4.90	4.82			4.81(40m)	4.88	4.88	4.88	4.92	4.73	5.01	4.71	4.83	4.83	4.75	4.77	4.85	4.77	4.85	4.85		
	75m	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.86	4.62	4.87	4.84	4.93	4.83	4.70	4.75	4.94	4.78	4.75	4.75		
	100m	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.71	4.62	4.62	4.62	4.62	4.45	4.33	4.22	4.39	4.38	4.31	4.31		
	150m	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	3.36	3.36	3.24	3.24	3.30	3.30	3.30	3.22	3.22	3.22	3.22		
	200m	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.54	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18		
	300m	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	3.27	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99		
	400m	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16		
	500m	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16		
	600m	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16		
COD	(mg/L)	0.48	1.25	0.74	1.91	1.93	1.76	1.98	1.60	1.68	1.09	1.10	0.91	1.46	0.59	0.96	1.06	0.90	0.51	0.70	0.61	0.42			
	10m	0.61	0.81	0.65	2.10	2.10	1.38	1.38	1.36	1.36	0.89	0.96	0.83	1.01	0.62	0.82	0.82	0.64	0.67	0.64	0.67	0.67			
	30m	0.54	0.45	0.47	1.18			0.66(40m)	0.67	0.74	0.74	0.56	0.78	0.56	0.54	0.50	0.50	0.37	0.37	0.37	1.17	1.17			
	50m	0.45	0.45	0.50	0.50			0.66(40m)	0.67	0.67	0.67	0.42	0.54	0.42	0.67	0.35	0.45	0.45	0.45	0.45	0.80	0.80			
	100m											0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43			
	250m											0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19			
NH4-N	(μM)	0.18	0.39	0.25	0.26	1.14	0.69	0.33	0.84	0.73	1.08	1.41	0.72	0.57	0.42	0.64	0.30	0.23	0.23	0.29	0.22	0.19	0.19		
	10m	0.17	0.40	0.34	0.26	1.20	0.84	0.26	0.73	1.24	0.61	0.74	0.74	0.42	0.42	0.41	0.35	0.20	0.20	0.25	0.15	0.15			
	30m	0.18	1.08	0.60																					

沿岸定線調査(平成29(2017)年4月)

測点 観測日 開始時間 終了時間 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向風力 透明度 波浪 水温	沿岸定線調査(平成29(2017)年4月)																			
	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	A	B	D	H	I	口	ハ	ニ	ホ	へ
1042 1047 144 10280	8:12 8:20 14:7 10258	7:40 7:48 14:7 10258	7:08 7:15 14:1 10260	6:23 6:41 14:1 10260	6:31 6:41 14:1 10260	13:31 13:49 10:26 10:26	12:50 12:58 10:26 10:26	12:15 12:22 10:26 10:26	11:41 11:48 10:26 10:26	11:14 11:16 10:26 10:26	12:52 12:54 10:26 10:26	13:26 13:27 10:26 10:26	11:43 11:50 10:26 10:26	15:30 15:36 10:26 10:26	14:34 14:43 10:26 10:26	15:07 15:15 10:26 10:26	15:37 15:46 10:26 10:26	16:09 16:17 10:26 10:26	16:52 16:59 10:26 10:26	5:49 5:56 10:26 10:26
14.4	14.7	14.1	14.1	14.1	14.1	14.7	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
10280	10258	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260	10260
SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 2	SSW 2	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4
140	130	110	100	120	170	170	200	220	160	130	60	80	110	130	180	200	150	130	110	110
NE 3	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NW 2	NNW 1	SW 2	N 1	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	N 2
206	394	871	1229	1507	1447	1447	1547	824	506	75	67	26	631	237	385	587	1012	531	763	1388
15.9	15.4	15.0	14.9	15.0	15.9	15.9	16.1	15.7	15.9	15.8	15.0	15.0	14.9	15.0	15.9	15.7	15.7	14.7	15.0	14.7
16.11	15.44	14.98	14.96	15.17	16.05	16.05	16.15	16.01	15.80	15.82	14.99	15.16	14.91	15.28	16.00	15.88	16.01	14.78	15.23	15.00
16.07	15.44	14.98	14.95	15.17	15.96	15.96	16.02	15.91	15.49	15.31	15.10	15.10	14.93	15.07	15.91	15.86	15.92	14.78	15.17	14.92
15.93	15.42	14.85	14.86	14.95	15.96	15.96	15.77	15.80	15.30	15.13	14.96	15.10	14.82	14.72	15.77	15.66	14.83	15.07	14.92	14.82
15.09	15.21	14.58	14.61	14.59	15.62	15.62	15.48	15.37	14.96	14.65	14.72	14.72	14.69	14.72	15.46	15.25	15.29	14.59	14.97	14.70
14.89	14.52	14.44	14.50	14.57	15.30	15.30	15.30	15.11	14.71	14.61	14.61	14.61	14.61	14.53	15.39	15.11	14.79	14.62	14.78	14.59
14.57	14.51	14.16	14.34	14.50	15.44	15.44	15.08	14.84	14.61	14.61	14.61	14.61	14.42	14.28	15.36	14.73	14.53	14.55	14.54	14.59
14.20	14.20	13.67	13.36	13.74	14.79	14.79	14.65	14.56	14.20	14.20	14.20	13.64	12.90	14.85	14.46	14.46	14.30	14.45	14.65	14.35
13.96	12.00	11.92	11.80	12.17	14.22	14.22	14.08	14.02	13.31	12.12	12.50	11.80	11.86	13.67	13.86	13.47	13.50	13.45	13.45	12.19
10.77	10.75	10.58	10.58	9.92	10.32	10.32	12.50	12.75	12.12	12.12	10.80	10.80	11.86	12.66	12.66	12.27	12.11	12.01	11.43	11.43
7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94	7.94
6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25	6.25
5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50	5.50
34.78	34.74	34.70	34.67	34.71	34.71	34.77	34.77	34.77	34.78	34.77	34.77	34.77	34.77	34.77	34.76	34.76	34.76	34.57	34.57	34.50
34.78	34.74	34.70	34.67	34.71	34.77	34.77	34.77	34.77	34.78	34.77	34.77	34.77	34.77	34.76	34.76	34.76	34.76	34.57	34.57	34.50
34.78	34.74	34.70	34.67	34.71	34.77	34.77	34.77	34.77	34.78	34.77	34.77	34.77	34.77	34.76	34.76	34.76	34.76	34.57	34.57	34.50
34.76	34.74	34.69	34.67	34.71	34.77	34.77	34.77	34.77	34.78	34.77	34.77	34.77	34.77	34.76	34.76	34.76	34.76	34.58	34.58	34.52
34.63	34.70	34.66	34.65	34.65	34.65	34.75	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.75	34.74	34.75	34.61	34.65	34.62
34.63	34.70	34.66	34.65	34.65	34.65	34.75	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.75	34.74	34.75	34.61	34.65	34.62
34.63	34.70	34.66	34.65	34.65	34.65	34.75	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.74	34.75	34.74	34.75	34.61	34.65	34.62
34.64	34.63	34.64	34.63	34.64	34.73	34.69	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.68	34.71	34.69	34.66	34.60	34.63	34.61
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53
34.59	34.61	34.55	34.52	34.56	34.67	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.65	34.68	34.71	34.66	34.64	34.59	34.59	34.53

沿海空氣品質(平成29(2017)年5月)

測点	26 25 24 23 22 21 20 19 18 17 16 15												測点水深(m)					
	0	5	10	15	16	17	18	19	22	23	24	25		26				
観測時間	10:34	9:00	9:33	10:08	10:44	7:30	8:27	9:00	9:33	10:05	11:11	14:54	6:48	6:12	5:45	5:10	14:30	12:25
観測地点	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気温(℃)	10.34	9.07	9.41	10.16	11.10	7.57	8.34	9.08	9.40	10.07	12.20	12.52	11:18	15.00	6:19	5:33	5:26	12:36
気圧(hPa)	1009.8	1009.8	1009.8	1009.4	1009.4	1009.4	1009.4	1009.4	1009.8	1009.8	1014.2	1014.2	1014.2	1010.3	1016.6	1016.6	1015.5	1007.2
湿度(%)	6	5	5	4	4	4	4	4	5	5	9	8	6	5	5	5	5	3
風向	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2
風速	11.0	13.5	13.0	15.0	16.0	16.0	15.0	14.0	11.0	11.0	4.0	2.5	4.0	6.0	16.0	20.0	13.0	10.0
波高	2.34	4.41	8.77	12.71	14.65	14.78	15.57	7.98	5.47	3.8	6.8	3.9	6.01	2.86	3.72	10.17	3.72	7.58
波周期	6.6	17.2	17.6	18.4	17.7	17.7	17.6	17.6	17.0	16.3	17.7	18.3	17.3	17.8	17.3	17.1	16.2	18.0
潮位	15.28	16.61	17.01	16.80	16.09	17.94	17.65	17.74	16.98	16.44	17.34	17.71	17.33	17.89	17.31	17.11	16.32	16.69
水温度(℃)	14.85	15.49	15.88	15.65	17.74	17.92	17.48	17.22	15.62	15.79	15.88	15.78	15.22	16.07	16.32	16.07	16.32	17.82
	44.10	15.18	15.49	15.37	17.19	17.63	17.28	16.94	15.23	14.80	14.73	15.18	14.12	14.65	16.17	15.24	15.31	16.68
	13.18	14.13	14.01	14.67	15.63	16.21	15.16	14.78	14.20	13.43	13.86	13.60	13.83	13.83	15.82	14.40	14.61	15.86
	12.71	13.98	13.71	13.95	14.92	15.36	14.36	13.80	13.57			13.20	12.79	15.44	14.26	14.00	14.07	14.93
	11.81	12.17	12.82	12.87	13.25	13.73	13.40	12.73	11.77			11.99	12.09	13.29	13.66	13.52	12.76	13.28
	10.55	11.14	11.35	11.87	11.79	12.51	11.76	10.60	10.59			10.79	11.03	12.65	12.55	11.57	11.20	11.06
	300m	8.94	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33	8.33
	400m	7.18	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73	6.73
	500m	5.78	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24	5.24
	600m	5.10	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73	4.73
塩分	34.26	34.23	34.22	34.53	34.73	34.71	34.70	34.67	34.30	34.31	33.77	33.72	33.23	34.02	34.71	34.63	34.67	34.50
0m	34.52	34.38	34.40	34.54	34.71	34.71	34.70	34.68	34.41	34.31	34.08	34.03	34.09	34.14	34.71	34.63	34.66	34.49
10m	34.60	34.50	34.60	34.53	34.70	34.71	34.69	34.68	34.52	34.36	34.38	34.36	34.23	34.34	34.71	34.64	34.52	34.49
20m	34.60	34.54	34.61	34.56	34.70	34.69	34.68	34.65	34.60	34.63	34.53	34.52	34.60	34.66	34.71	34.68	34.61	34.51
30m	34.60	34.61	34.59	34.61	34.65	34.67	34.65	34.63	34.60	34.62	34.59	34.60	34.60	34.60	34.60	34.66	34.61	34.61
40m	34.53	34.61	34.56	34.59	34.62	34.66	34.66	34.60	34.59	34.57	34.59	34.57	34.57	34.58	34.68	34.63	34.57	34.59
50m	34.50	34.57	34.55	34.58	34.60	34.63	34.60	34.55	34.56	34.54	34.54	34.53	34.54	34.50	34.62	34.57	34.58	34.57
75m	34.42	34.45	34.51	34.50	34.53	34.54	34.55	34.50	34.42	34.43	34.42	34.43	34.43	34.44	34.52	34.54	34.54	34.50
100m	34.33	34.37	34.38	34.42	34.41	34.42	34.41	34.33	34.33	34.33	34.33	34.34	34.34	34.36	34.49	34.48	34.41	34.37
150m	34.31	34.31	34.29	34.33	34.28	34.36	34.32	34.26	34.21			34.28	34.28	34.29	34.30	34.29	34.29	34.30
200m	34.15	34.15	34.15	34.22	34.15	34.22	34.15	34.22	34.15	34.22	34.15	34.22	34.15	34.22	34.15	34.22	34.15	34.22
250m	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26
300m	5.67	5.62	5.38	5.15	4.64	4.79	4.75	4.85	5.46	5.70	6.31	6.02	5.97	4.71	4.55	4.54	5.20	5.42
400m	4.82	5.53	5.15	5.04	4.71	4.78	4.68	4.72	5.36	5.68	5.60	5.22	5.77	5.60	4.70	4.53	4.57	5.21
500m	4.58	5.01	4.46	4.80	4.64	4.78	4.62	4.47	4.77	5.20	5.21	4.97	5.29	5.46	4.72	4.53	5.08	5.23
600m	4.49	4.81	4.31	4.52	4.46	4.71	4.67	4.40	4.24	4.66	4.31	4.48	4.44	5.12	4.70	4.25	4.41	5.03
	4.33	4.45	4.09	4.30	4.30	4.34	4.34	4.24	4.24	4.16	4.28	4.36	4.36	4.50	4.05	4.15	4.52	4.28
	3.93	4.31	4.00	4.09	4.32	4.19	4.45	4.12	4.00	4.16	4.28	4.17	4.11	4.16	4.02	4.25	4.21	4.10
	3.87	4.02	4.01	4.26	4.45	4.21	4.29	4.02	4.17	4.17	4.17	4.05	3.87	4.09	4.14	4.22	4.20	4.20
	3.50	3.65	3.90	3.83	3.96	3.86	4.14	3.85	3.55	3.55	3.85	3.50	3.59	3.96	4.08	4.03	3.83	3.72
	3.21	3.32	3.35	3.54	3.45	3.71	3.49	3.27	3.29	3.29	3.29	3.22	3.30	3.77	3.54	3.30	3.30	3.33
	3.13	3.12	3.20	3.20	3.41	3.31	3.30	3.21	3.00	3.00	3.02	3.08	3.08	3.09	3.14	3.03	3.04	3.12
	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63	2.63
	1.89	1.89	1.73	1.89	1.89	1.73	1.89	1.89	1.73	1.89	1.89	1.73	1.89	1.89	1.73	1.89	1.89	1.73
	1.57	1.45	1.45	1.57	1.57	1.45	1.57	1.57	1.45	1.57	1.57	1.45	1.57	1.57	1.45	1.57	1.57	1.45
1.64	1.47	1.79	1.84	1.06	0.77	0.70	1.29	1.24	1.48	4.42	4.42	3.78	2.15	2.27	0.46	0.30	0.22	0.58
10m	0.61	0.37								1.30								
30m	0.48	0.35								0.25								
50m	0.32	0.47								0.34								
100m	0.46	0.41																
250m	0.32	0.26																
NH4-N (μM)	0.68	1.00	4.57	3.99	0.23	0.68	0.28	0.24	0.52	0.60	5.19	20.49	1.49	1.01	0.57	0.26	0.15	1.00
10m	0.27	0.83									0.04							
30m	0.42	0.30									*****							
50m	0.29	0.19									*****							
100m	0.34	0.21									*****							
250m	0.19	0.44									0.06							
NO2-N (μM)	0.07	0.04	0.04	0.10	0.23	0.14	0.14	0.13	0.02	0.03	0.05	3.05	0.04	0.01	0.15	0.19	0.18	0.20
10m	0.20	0.17									0.01							
30m	0.24	0.14									0.47							
50m	0.30	0.21									0.05							
100m	0.29	0.31																
250m	0.02	0.06									0.02							
NO3-N (μM)	1.74	8.27									99.36	0.16	0.16	1.85	3.27	3.61	1.02	1.02
10m	3.97	1.74									*****							
30m	5.99	4.72									7.85							
50m	8.24	6.83									10.47							
100m	19.13	18.94																
250m	0.14	0.14	0.60	0.70	0.24	0.25	0.21	0.18	0.10	0.14	0.74	2.94	0.27	0.14	0.26	0.31	0.31	0.31
10m	0.26	0.62									0.01							
30m	0.39	0.24									0.55							
50m	0.51	0.40									0.72							
100m	0.66	0.54																
250m	1.42	1.40																

塩分は20m塩分。*****は検出限界値。

測点 観測項目	遼寧省總觀測(平成29(2017)年5月)														遼寧省總觀測(平成28(2017)年6月)													
	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	2	3	5	5	7	9	10	12	14						
観測日 開始時間 終了時間	8:53	9:01	9:18	11:50	12:10	11:23	11:00	10:38	10:14	9:47	9:28	15:03	14:33	13:47	12:11	11:21	10:48	9:56	9:24	8:52	10:09							
	8:55	9:03	9:36	11:52	12:11	11:24	11:02	10:41	10:16	9:49	9:31	15:06	14:37	14:02	12:19	11:24	10:55	10:14	9:31	8:56	10:16							
気温(℃) 湿度(%) 風向(°) 風速(m/s)	18.7	19.5	18.9	21.9	20.7	20.3	19.7	19.7	19.5	19.5		19.3	18.9	18.4	17.8	17.7	16.7	16.7	16.7	17.34	17.13							
	1069.0	899.2	1017.7	897.3	898.3	898.9	899.0	899.0	899.0	899.0		1012.8	1012.8	1013.7	1013.7	1013.7	1013.6	1013.6	1013.6	1013.3	1013.3							
透明度 (m)	9.0	12.0	4.0	13	12	10	10	9	7	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6						
	NE 2	NE 1	N 2	E 1	E 1	SE 1	SE 1	SE 1	N 1	6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	7.0						
水深 (m)	8.1	8.6	64.4	32.5	26.8	30.5	42.4	28.4	58.8	36	77	65	11.6	5.83	34.1	12.55	6.63	3.94	3.94	1.77	6.07							
	19.8	20.2	19.6	21.7	21.6	21.0	19.6	19.5	19.1	19.8	19.1	20.8	20.5	20.3	20.5	20.3	19.3	19.3	19.5	20.0	20.2	20.2						
水温 (℃)	19.90	19.92	19.96	19.94	19.69	18.32	18.35	17.94	19.43	19.00	19.00	20.13	19.46	19.84	20.44	19.73	19.71	19.37	19.96	20.12								
	18.45	18.27	17.63	16.46	16.89	16.28	16.68	17.37	16.33	16.35	16.35	19.46	18.88	18.44	19.50	19.32	17.82	17.60	18.73	18.48	18.19							
塩分 (PSU)	34.41	34.44	34.52	33.40	33.10	33.61	33.72	33.80	34.11	34.48	34.48	34.53	34.57	34.61	34.60	34.62	34.61	34.61	34.61	34.63	34.58							
	34.48	34.42	34.59	33.80	33.75	33.85	34.11	34.11	34.48	34.48	34.48	34.57	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58	34.58							
埋分 (PSU)	33.67	34.41	32.85	31.97	31.71	31.84	32.32	33.05	33.40	33.66	33.84	34.14	34.32	34.33	33.75	34.06	34.26	34.30	34.25	34.12	33.59							
	34.23	34.44	33.67	32.31	31.97	32.44	32.92	33.05	33.52	33.82	34.14	34.36	34.31	34.32	33.90	34.12	34.28	34.30	34.25	34.35	33.63							
溶存酸素 (mg/L)	4.77	7.27	5.05	5.87	8.43	6.32	4.91	5.23	5.54	5.49	5.26	5.07	5.07	5.05	5.63	5.07	5.11	5.06	5.03	4.97	4.88							
	4.85	5.12	4.48	3.95	3.19	4.23	3.94	4.38	3.98	3.99	4.98	5.17	5.21	5.42	5.04	5.20	5.09	5.19	5.13	4.99	5.17							
pH	8.08	8.16	8.11	8.17	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17							
	8.08	8.16	8.11	8.17	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17							
NH4-N (μM)	1.10	0.92	2.19	5.02	3.82	3.21	2.39	1.86	3.85	2.06	1.66	1.63	1.33	1.23	1.48	1.37	1.43	1.42	1.30	1.51	1.71							
	0.94	0.89	1.95	2.55	1.59	1.45	1.59	1.30	1.05	1.26	1.26	1.54	1.31	1.31	1.67	1.46	1.66	1.66	1.66	1.53	1.71							
NO2-N (μM)	0.46	0.47	0.61	1.38	0.81	1.32	0.92	0.58	0.50	0.39	0.39	0.74	0.82	0.88	1.02	0.82	0.88	0.86	0.86	0.90	0.90							
	0.28	0.47	0.43	1.00	0.62(40m)	0.62(40m)	0.62(40m)	0.62(40m)	0.62(40m)	0.50	0.50	0.64	0.40	0.40	0.91	0.79	0.79	0.79	0.79	0.87	0.87							
NO3-N (μM)	1.04	0.24	0.99	1.83	1.21	0.86	1.01	0.71	8.75	4.34	1.07	0.64	0.37	0.15	0.48	0.51	0.19	0.14	0.14	0.37	0.32							
	0.39	0.27	0.54	2.66	1.29	3.88	1.29	1.96	2.01	2.11	0.60	0.09	0.09	0.25	0.12	0.34	0.43	0.43	0.43	0.26	0.26							
PO4-P (μM)	0.21	1.17	0.72	1.283	9.20	5.27	4.62	4.62	1.26	1.26	1.26	0.89	0.89	1.16	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07	1.07							
	0.04	0.50	0.11	1.112(40m)	1.112(40m)	1.112(40m)	1.112(40m)	1.112(40m)	1.112(40m)	0.50	0.50	0.72	0.05	0.05	0.51	0.17	0.07	0.07	0.07	0.14	0.14							
NO2-N (μM)	0.07	0.02	0.02	0.06	0.54	0.04	0.15	0.26	0.04	0.02	0.07	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02							
	0.04	0.03	0.03	0.30	0.63	0.63	0.42	0.42	0.13	0.11	0.11	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00							
NO3-N (μM)	0.59	0.37	0.43	1.16	1.01	0.56	0.34	0.34	0.50	0.50	0.50	0.34	0.32	0.08	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41							
	0.28	0.85	0.31	1.16	1.28(40m)	1.28(40m)	1.28(40m)	1.28(40m)	0.90	0.49	0.49	1.05	0.06	0.06	0.44	0.17	0.25	0.25	0.25	0.17	0.17							
PO4-P (μM)	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22							
	6.05	3.16	5.63	8.82	8.99	6.83	8.09	6.83	6.01	4.81	4.81	1.95	3.87	0.21	4.13	8.25	7.25	7.25	7.25	7.25	7.25							
PO4-P (μM)	10.05	6.96	10.05	13.38	9.75(40m)	9.75(40m)	9.75(40m)	9.75(40m)	8.32	9.97	9.97	8.22	10.40	5.37	8.62	8.45	8.45	8.45	8.45	8.67	8.67							
	10.05	6.96	10.05	13.38	9.75(40m)	9.75(40m)	9.75(40m)	9.75(40m)	8.32	9.97	9.97	8.22	10.40	5.37	8.62	8.45	8.45	8.45	8.45	8.67	8.67							
PO4-P (μM)	0.13	0.10	0.19	0.37	0.27	0.17	0.17	0.18	0.87	0.44	0.12	0.11	0.08	0.05	0.11	0.10	0.04	0.05	0.05	0.08	0.08							
	0.10	0.07	0.17	0.34	0.60	0.60	0.60	0.60	0.54	0.54	0.54	0.37	0.38	0.23	0.42	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59							
PO4-P (μM)	0.54	0.42	0.53	1.99	1.47	1.47	1.47	1.47	1.09	0.66	0.76	0.81	0.75	0.46	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64							
	0.74	0.63	0.73	1.99	1.47	1.47	1.47	1.47	1.03	0.76	0.76	0.81	0.75	0.46	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64							
PO4-P (μM)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50							
	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50							
埋分は0m塩分。****は検出限界値。																												

測点 観測内容	浅海観測(平成29(2017)年7月)										沿岸観測(平成29(2017)年7月)												
	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	
観測時間 終了時刻	8:09	9:08	8:55	11:51	12:13	11:28	11:07	10:45	10:19	9:54	9:35	14:40	14:08	13:21	11:45	10:53	10:28	9:49	8:58	8:08	8:30	9:34	
水深(m)	8	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
水温(℃)	23.9	24.3	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
風向(度)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
風速(m/s)	1.1	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
透明度	12.0	12.0	16.0	15	0.3	1.5	2.5	2.5	2.5	4.0	7.0	6	6	12.0	11.0	10.0	9.5	16.0	14.0	14.0	17.0	17.0	
流速(m/s)																							
潮流																							
潮流水深(m)																							
水深																							
塩分(PST)	34.09	34.01	34.33	30.29	30.28	31.60	30.37	32.07	32.18	33.34	33.40	34.23	34.22	33.78	34.12	34.01	34.11	34.27	34.39	34.27	34.39	34.27	34.26
溶解酸素(mg/L)	4.86	5.45	4.73	8.26	7.13	7.00	6.53	7.66	10.86	5.66	5.67	5.05	4.89	5.20	5.34	5.06	5.01	4.79	4.86	4.75	4.86	4.75	4.76
COD(mg/L)	1.20	0.98	1.13	0.81	1.74	2.88	2.46	3.29	5.89	4.51	5.09	4.69	4.80	4.83	4.56	4.69	4.84	4.78	4.66	4.66	4.78	4.78	4.78
NH4-N(μM)	0.74	1.06	0.70	0.78	2.52	1.49	2.27	2.82	3.40	3.76	3.88	4.41	4.62	4.59	4.34	4.53	4.44	4.44	4.69	4.53	4.44	4.69	4.53
NO3-N(μM)	0.61	0.73	0.66	1.02	1.33	1.02	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
NO2-N(μM)	0.03	0.04	0.02	0.15	0.15	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07	0.04	0.02	0.20	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
NO3-N(μM)	0.94	4.23	1.75	11.50	6.94	4.23	2.76	6.53	5.47	3.43	4.35	2.04	1.71	1.39	2.04	2.04	2.04	2.26	1.38	1.38	1.38	1.38	1.38
PO4-P(μM)	0.12	0.20	0.04	0.39	1.40	0.65	0.58	0.42	0.51	0.29	0.39	0.06	0.42	0.26	0.30	0.14	0.12	0.09	0.11	0.13	0.07	0.07	0.07
塩分	34.32	34.31	34.34	33.32	33.05	33.39	33.72	33.79	33.71	33.91	34.40	34.49	34.59	34.44	34.40	34.50	34.49	34.42	34.50	34.42	34.40	34.42	34.40
溶解酸素	4.86	5.45	4.73	8.26	7.13	7.00	6.53	7.66	10.86	5.66	5.67	5.05	4.89	5.20	5.34	5.06	5.01	4.79	4.86	4.75	4.86	4.75	4.76
COD	1.20	0.98	1.13	0.81	1.74	2.88	2.46	3.29	5.89	4.51	5.09	4.69	4.80	4.83	4.56	4.69	4.84	4.78	4.66	4.66	4.78	4.78	4.78
NH4-N	0.74	1.06	0.70	0.78	2.52	1.49	2.27	2.82	3.40	3.76	3.88	4.41	4.62	4.59	4.34	4.53	4.44	4.44	4.69	4.53	4.44	4.69	4.53
NO3-N	0.61	0.73	0.66	1.02	1.33	1.02	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
NO2-N	0.03	0.04	0.02	0.15	0.15	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07	0.04	0.02	0.20	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
PO4-P	0.12	0.20	0.04	0.39	1.40	0.65	0.58	0.42	0.51	0.29	0.39	0.06	0.42	0.26	0.30	0.14	0.12	0.09	0.11	0.13	0.07	0.07	0.07
塩分	34.32	34.31	34.34	33.32	33.05	33.39	33.72	33.79	33.71	33.91	34.40	34.49	34.59	34.44	34.40	34.50	34.49	34.42	34.50	34.42	34.40	34.42	34.40
溶解酸素	4.86	5.45	4.73	8.26	7.13	7.00	6.53	7.66	10.86	5.66	5.67	5.05	4.89	5.20	5.34	5.06	5.01	4.79	4.86	4.75	4.86	4.75	4.76
COD	1.20	0.98	1.13	0.81	1.74	2.88	2.46	3.29	5.89	4.51	5.09	4.69	4.80	4.83	4.56	4.69	4.84	4.78	4.66	4.66	4.78	4.78	4.78
NH4-N	0.74	1.06	0.70	0.78	2.52	1.49	2.27	2.82	3.40	3.76	3.88	4.41	4.62	4.59	4.34	4.53	4.44	4.44	4.69	4.53	4.44	4.69	4.53
NO3-N	0.61	0.73	0.66	1.02	1.33	1.02	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
NO2-N	0.03	0.04	0.02	0.15	0.15	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07	0.04	0.02	0.20	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
PO4-P	0.12	0.20	0.04	0.39	1.40	0.65	0.58	0.42	0.51	0.29	0.39	0.06	0.42	0.26	0.30	0.14	0.12	0.09	0.11	0.13	0.07	0.07	0.07
塩分	34.32	34.31	34.34	33.32	33.05	33.39	33.72	33.79	33.71	33.91	34.40	34.49	34.59	34.44	34.40	34.50	34.49	34.42	34.50	34.42	34.40	34.42	34.40
溶解酸素	4.86	5.45	4.73	8.26	7.13	7.00	6.53	7.66	10.86	5.66	5.67	5.05	4.89	5.20	5.34	5.06	5.01	4.79	4.86	4.75	4.86	4.75	4.76
COD	1.20	0.98	1.13	0.81	1.74	2.88	2.46	3.29	5.89	4.51	5.09	4.69	4.80	4.83	4.56	4.69	4.84	4.78	4.66	4.66	4.78	4.78	4.78
NH4-N	0.74	1.06	0.70	0.78	2.52	1.49	2.27	2.82	3.40	3.76	3.88	4.41	4.62	4.59	4.34	4.53	4.44	4.44	4.69	4.53	4.44	4.69	4.53
NO3-N	0.61	0.73	0.66	1.02	1.33	1.02	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33
NO2-N	0.03	0.04	0.02	0.15	0.15	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07	0.04	0.02	0.20	0.03	0.04	0.04	0.01	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
PO4-P	0.12	0.20	0.04	0.39	1.40	0.65	0.58	0.42	0.51	0.29	0.39	0.06	0.42	0.26	0.30	0.14	0.12	0.09	0.11	0.13	0.07	0.07	0.07

塩分はmS/cm、****は検出限界。

測点	遼海至總匯臺(平成28(2017)年9月)													遼海至總匯臺(平成29(2017)年9月)												
	13	27	29	11	12	17	18	123	124	129	134	136	1	2	3	5	7	9	10	12	14					
観測時間	8:38	09:11	8:49	12:01	12:21	11:05	11:12	10:28	10:02	09:42	09:45	14:37	14:06	13:23	11:45	10:51	10:17	9:27	8:52	8:10	8:41					
観測時刻	8:40	09:14	9:09	12:02	12:22	11:36	11:14	10:52	10:30	10:03	09:45	14:39	14:09	13:38	11:53	10:55	10:25	9:44	9:00	8:23	9:48					
気温(C)	21.5	20.6	21.1	19.9	19.7	20.1	19.7	20.1	19.7	20.1	20.1	24.3	24.3	23.0	22.7	23.0	23.6	23.6	22.5	21.1	20.6					
湿度(%)	1069.1	1016.8	1016.4	1017.3	1017.3	1017.0	1017.0	1017.0	1018.0	1018.0	1018.0	1027.5	1027.5	1025.5	1004.4	1005.0	1005.5	1005.5	1006.1	1006.1	1006.1					
風向	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	E	E	E	WNW	NNE	NNE	E	E	E	E					
風速	3	6	6	10	12	10	0	0	0	0	0	6	4	3	3	3	3	4	4	3	3					
透明度	13.0	6.0	10.0	3.0	2.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	6.0	4.0	3.0	14.0	12.0	10.0	22.0	16.0	13.0	19.0					
水深	SSW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE					
水深(m)	81	87	666	31.8	26.3	30.4	40.9	32	57	34	37	64	176	581	306	202	1263	687	1006	483	561					
水温(C)	24.8	23.0	24.3	23.0	23.6	23.4	23.2	23.2	22.8	22.7	23.3	25.0	26.0	26.7	25.0	24.8	27.1	26.0	25.0	23.0	26.0					
0m	24.84	23.20	24.17	23.25	23.44	23.31	23.36	23.16	22.99	22.84	23.95	24.38	25.01	26.25	24.04	24.18	26.95	24.32	24.38	24.83	26.05					
10m	24.21	23.03	25.27	16.75	19.42	21.91	20.22	19.79	22.04	22.35	23.09	24.09	25.35	23.04	24.45	23.67	23.18	24.07	24.72	24.94	25.20					
30m	22.47	22.94	25.59	16.71		18.74	18.66	20.23	21.70	22.38	22.98	23.03	23.24	23.24	23.07	22.77	22.43	23.42	24.42	24.57	24.08					
50m	19.13	22.35	20.53			17.87(40m)	16.69			22.39	20.87	19.39	19.71	18.45	19.42	19.65	19.33	20.11	19.05	20.69	19.26					
75m			16.70									16.59	16.59	16.32	16.97	16.49	15.95	16.89	16.83	17.36	17.66					
100m			17.45									15.27	15.27	13.15	14.98	15.49	15.24	14.46	14.98	16.08	16.78					
150m			14.20									13.15	13.15	13.47	13.38	12.35	13.38	12.35	12.19	13.35	13.35					
200m			11.44									10.83	10.83	11.28	11.41	10.75	10.89	10.81	10.81	10.81	10.81					
250m			10.23									9.56	9.56	9.83	9.77	9.11	10.06	10.11	9.75	9.40	9.40					
300m			9.50									8.77	8.77	8.77	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88	7.88					
400m			8.06									7.23	7.23	7.23	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35					
500m			6.92									5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64					
600m			3.60									3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60	3.60					
塩分	34.05	32.58	34.17	30.56	29.37	30.63	30.67	30.82	31.61	32.42	31.91	33.91	34.11	34.09	33.82	33.89	34.31	34.72	33.83	33.90	34.41					
0m	34.13	33.95	33.67	31.12	30.93	31.05	30.98	31.06	31.61	33.33	33.43	33.78	34.25	34.28	34.01	33.91	34.31	33.97	33.82	33.91	34.41					
10m	34.13	34.15	34.29	33.65	33.88	33.96	34.02	34.04	34.09	33.98	34.12	33.97	34.37	34.50	34.50	34.06	34.43	34.09	34.00	34.00	34.21					
20m	34.28	34.20	34.41	34.32		34.23(40m)	34.36			34.12	34.15	34.30	34.61	34.63	34.58	34.52	34.52	34.72	34.21	34.01	34.14					
30m	34.58	34.38	34.47							34.34	34.37	34.58	34.85	34.83	34.60	34.62	34.60	34.62	34.66	34.69	34.70					
75m			34.53							34.34	34.37	34.59	34.59	34.58	34.58	34.59	34.59	34.55	34.57	34.62	34.67					
100m			34.71							34.31	34.33	34.37	34.37	34.38	34.38	34.39	34.36	34.37	34.49	34.49	34.49					
150m			34.53							34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29					
200m			34.41							34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26					
250m			34.35							34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26					
300m			34.32							34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26					
400m			34.32							34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26					
500m			34.32							34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26					
600m			34.32							34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26					
COD	1.11	1.76	1.04	2.86	2.93	2.51	2.37	2.19	2.26	1.63	1.79	2.23	0.98	0.74	1.13	1.00	0.79	0.86	0.94	1.05	0.61					
0m	0.90	1.12	0.90	2.10	2.10	2.51	2.16	2.29	2.11	1.07	1.01	1.24	0.76	0.76	1.26	0.90	0.76	0.76	1.02	1.02	0.61					
10m	0.78	0.99	0.66	0.58	0.65	0.82	0.75	0.38	0.91	0.80	0.80	0.65	0.68	0.68	0.74	0.60	0.60	0.66	0.78	0.78	0.61					
30m	0.58	0.72	0.56	0.40	0.40	0.83(40m)	0.53	0.53	0.53	0.82	0.82	0.47	0.44	0.44	0.49	0.49	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58					
100m			0.40							0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41					
250m			0.34							0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23					
NH4-N	0.44	0.41	0.27	0.61	1.21	0.43	0.71	1.13	0.68	1.42	0.75	3.25	0.22	0.22	0.36	0.26	0.26	0.26	0.12	0.76	0.76					
0m	0.25	1.33	0.02	1.53	1.53	1.53	1.28	1.10	0.80	1.05	1.20	0.62	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.41	0.55	0.55					
10m	0.72	0.60	0.39	1.04	1.04	1.24	1.24	0.77	0.91	0.91	0.74	0.90	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86					
30m	0.07	0.44	0.16	0.44	0.44	1.20(40m)	1.13	1.13	1.13	0.54	0.54	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45					
50m			0.44							0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21					
100m			0.00							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
250m			0.01							0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					
NO2-N	0.19	0.57	0.21	0.76	1.40	0.78	0.96	1.03	0.88	0.84	0.80	0.05	0.00	0.00	0.04	0.05	0.00	0.04	0.04	0.04	0.01					
0m	0.04	0.46	0.07	1.09	0.81	0.81	0.93	0.99	0.87	0.57	0.52	0.07	0.00	0.00	0.05	0.07	0.00	0.14	0.01	0.01	0.01					
10m	0.28	0.11	0.05	0.81	0.81	0.81	0.80	0.54	0.37	0.25	0.43	0.43	0.53	0.53	0.46	0.61	0.48	0.10	0.10	0.10	0.10					
30m	0.19	0.23	0.21	0.81	0.81	0.81	0.81(40m)	0.64	0.64	0.19	0.19	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82					
50m			0.05							0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					
100m			0.01							0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					
250m			0.01							0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
NO3-N	0.08	2.40	0.37	4.76	14.95	4.51	5.74	5.16	4.69	4.61	3.68	0.15	0.15	0.15	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45					
0m	1.90	1.90	1.90	4.43	4.43	4.43	4.74	4.68	4.84	4.61	2.43	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04					
10m	1.58	1.35	0.38	12.25	11.08	6.39	3.22	0.93	0.93	3.22	1.63	4.35	0.98	0.98	1.29	1.51	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81					
30m	6.20	1.95	4.86			12.34(40m)	10.56			1.63	1.63	4.35	5.25	5.25	5.02	4.49	4.13	4.13	3.83	3.83	3.83					
50m			8.15							11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86	11.86					
100m			23.34							18.67	18.67	18.67	18.67	18.67	18.67	18.67	18.67	18.67	18.67	18.67	18.67					
250m			0.18	0.69	0.25	1.28	1.27	0.96	1.14	1.11	0.90	0.25	0.00	0.00	0.23	0.22	0.10	0.10	0.22	0.15	0.10					
PO4																										

測点	漢江定観測所(平成29(2017)年10月)										治世定観測所(平成29(2017)年10月)											
	13	27	29	12	12	17	18	123	124	129	134	138	1	2	3	5	9	10	12	14		
観測日	8/3	8/4	8/5	11/23	11/23	11/43	10/57	10/36	10/15	9/53	9/28	14/29	13/58	13/15	11/38	10/47	10/14	9/21	8/49	8/43		
観測時間	8:36	8:45	9:13	11:23	11:44	10:59	10:38	10:17	9:55	9:30	9:12	14:31	14:01	13:30	11:48	10:51	10:22	9:41	8:57	8:22		
風速	16.3	23.1	15.7	22.7	22.7	27.7	22.6	22.6	27.6	27.7	27.7	22.2	22.2	21.5	21.3	21.3	20.7	20.7	20.2	20.2		
気温	1028.4	1018.4	1027.4	1017.5	1016.5	1015.5	1016.6	1016.6	1016.6	1016.1	1016.1	1007.2	1006.2	1007.7	1008.3	1008.3	1008.3	1008.3	1008.4	1008.4		
湿度	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0		
雨量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
濁度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
水深	8.0	16.4	89.2	39.2	26.7	29.7	41.5	47.2	56.6	35.5	89.2	64.0	19.1	585.0	336.0	164.0	124.0	365.0	97.2	57.0		
水温	23.0	23.4	23.4	23.4	23.4	23.5	23.5	23.0	23.5	23.0	23.3	24.8	23.2	24.6	24.0	24.2	24.5	24.3	24.5	23.8		
水温	23.35	23.72	23.95	22.81	22.06	23.42	22.89	22.84	23.23	23.65	23.63	24.10	24.96	24.25	24.02	24.36	24.47	24.96	24.63	23.53		
水温	24.32	24.76	23.53	23.72	21.84	23.90	22.72	23.11	23.36	24.10	24.60	24.35	24.77	24.97	24.41	23.86	24.51	24.43	25.03	23.96		
水温	24.06	24.41	23.11	20.95			22.90	22.11	22.27	23.82	23.87	23.41	24.25	24.09	23.95	23.02	24.29	24.21	24.99	23.97		
水温	21.21	22.23	21.20				21.27(40m)	21.20(40m)	20.25		22.83	20.36	21.20	22.48	21.76	21.38	22.19	22.10	22.18	20.96		
水温	18.86									18.60	18.60	17.45	17.45	17.83	17.95	19.10	18.46	19.60	19.75	17.88		
水温	16.70										16.60	15.39	15.39	16.03	16.00	17.61	16.90	17.24	16.77	15.95		
水温	16.04										16.04						14.67	14.20	13.14	14.13		
水温	13.68										13.68						11.75	11.43	10.87	12.83		
水温	11.78										11.78						10.60	9.95	9.47	11.01		
水温	10.37										10.37						9.11	8.53				
水温	8.67										8.67						7.48	7.21				
水温	8.00										8.00						6.47					
塩分	33.21	31.23	33.69	29.24	29.24	28.63	29.08	29.94	31.36	33.73	31.27	33.14	33.20	33.14	32.47	33.24	33.95	33.93	33.53	33.06		
塩分	33.32	32.04	33.88	29.33	32.46	31.85	29.90	29.85	31.14	31.99	31.67	33.26	33.63	33.56	33.50	33.95	33.94	34.01	33.58	33.31		
塩分	33.94	33.71	34.00	33.94	33.39	33.93	33.59	33.64	34.01	33.76	33.72	33.83	33.76	33.95	33.81	33.88	34.02	33.92	34.14	33.33		
塩分	34.14	33.93	34.16	33.57			33.89	33.68	33.81	33.78	33.91	34.20	33.98	34.02	33.99	34.18	34.07	34.02	34.18	34.07		
塩分	34.45	34.18	34.36				33.59(40m)	33.66(40m)	33.91		34.08	34.58	34.51	34.45	34.40	34.40	34.31	34.45	34.39	34.45		
塩分	34.60									34.39	34.39	34.61	34.61	34.60	34.60	34.64	34.66	34.64	34.64	34.64		
塩分	34.62										34.62	34.59	34.62	34.62	34.60	34.64	34.63	34.62	34.61	34.61		
塩分	34.61										34.61	34.48	34.49	34.48	34.49	34.53	34.53	34.48	34.53	34.53		
塩分	34.51										34.51	34.42	34.42	34.38	34.41	34.39	34.36	34.47	34.47	34.47		
塩分	34.45										34.45	34.30	34.30	34.33	34.34	34.35	34.30	34.28	34.28	34.40		
塩分	34.41										34.41	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26		
塩分	34.37										34.37	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27		
塩分	34.35										34.35	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26		
塩分	34.35										34.35	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26		
塩分	34.35										34.35	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26	34.26		
溶存酸素	0m																					
溶存酸素	10m																					
溶存酸素	20m																					
溶存酸素	30m																					
溶存酸素	50m																					
溶存酸素	75m																					
溶存酸素	100m																					
溶存酸素	200m																					
溶存酸素	300m																					
溶存酸素	400m																					
溶存酸素	500m																					
COD	0m	1.11	2.20	0.98	4.78	16.24	5.13	6.60	4.12	4.15	4.39	2.31	1.38	1.30	1.28	1.11	1.13	0.87	0.98	1.27	1.54	1.22
COD	10m	0.94	1.53	0.91	2.01	32.46	31.85	1.93	1.77	1.32	1.18	1.42	0.74	1.0	1.09	1.09	0.84	0.97	0.97	1.43		
COD	30m	0.50	0.82	0.72	0.90			0.82	0.79	0.92	0.97	0.95	0.75	0.91	0.91	0.91	0.68	0.94	0.68	0.92		
COD	50m	0.68	0.82	0.56	0.40			0.87(40m)	0.88(40m)	0.76	0.76	0.76	0.64	0.64	0.64	0.62	0.52	0.63	0.63	0.71		
COD	100m												0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56		
COD	250m												0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48		
NH4-N	0m	2.23	0.92	0.77	0.89	3.24	0.95	3.16	3.64	0.69	0.87	0.98	1.11	2.14	0.75	0.47	1.07	0.43	0.21	0.76	1.01	1.54
NH4-N	10m	1.78	1.10	0.70	2.00			2.03	2.40	3.02	2.01	1.21	1.15	1.14	1.14	0.64	1.00	0.19	0.19	0.80		
NH4-N	30m	0.47	1.07	0.62	0.59			1.05	1.11	0.50	1.40	2.08	0.77	1.45	0.77	0.77	0.57	0.48	0.48	0.34		
NH4-N	50m	0.60	0.37	0.26	0.26			2.46(40m)	2.81(40m)	2.45	0.56	0.56	0.48	0.25	0.51	0.32	0.22	0.22	0.22	0.40		
NH4-N	100m												0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63		
NH4-N	250m												0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34		
NO2-N	0m	0.26	0.48	0.06	0.04	1.72	0.13	0.54	0.12	0.10	0.28	0.26	0.05	0.10	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.09	0.16
NO2-N	10m	0.27	0.20	0.15	0.49			0.75	0.77	1.18	0.82	0.43	0.14	0.05	0.05	0.03	0.13	0.00	0.00	0.06		
NO2-N	30m	0.50	0.16	0.43	1.88			1.65	1.80	1.75	0.30	0.25	0.85	0.21	0.26	0.61	0.04	0.04	0.04	0.05		
NO2-N	50m	0.51	1.20	0.40				1.34(40m)	1.60(40m)	1.88	1.26	1.26	0.53	0.73	0.47	0.43	0.21	0.21	0.21	0.29		
NO2-N	100m												0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
NO2-N	250m												0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
NO3-N	0m	0.17	1.08	0.39	0.05	8.68	0.05	1.15	0.66	0.15	1.05	1.28	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		
NO3-N	10m	0.19	0.39	0.05	1.42			2.13	2.36	2.72	1.07	0.74	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16		
NO3-N	30m	0.14	0.62	0.251	7.13			3.85	6.08	6.08	0.42	1.00	1.52	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80		
NO3-N	50m	3.34	2.83	4.01				9.20(40m)	8.67(40m)	8.56	3.48	3.48	4.70	2.58	3.27	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42		
NO3-N	100m												9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75	9.75		
NO3-N	250m												20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25	20.25		
PO4-P	0m	0.30	0.36	0.16	0.57	3.39	0.61	1.43	0.45	0.57	0.73	0.48	0.1									

測点	淺海定網調査(平成29(2017)年11月)												沿岸定網調査(平成29(2017)年11月)											
	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	9	10	12	14				
観測日	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9				
観測時間	8:44	8:52	8:52	11:09	11:59	11:12	10:47	10:26	10:02	9:54	9:00	9:29	9:59	11:48	12:43	13:12	14:45	15:22	8:45					
終了時間	8:08	8:47	8:11	11:40	12:00	11:13	10:49	10:27	10:04	9:55	9:02	9:33	10:16	11:55	12:46	13:19	14:54	15:26	9:33					
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B	B	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC					
気温(℃)	16.1	16.3	16.1	14.1	15.0	15.0	14.1	12.7	12.7	12.7	10.9	11.0	10.4	11.5	11.5	11.3	10.3	11.4	10.4					
気温(℉)	61.0	61.3	61.0	57.4	59.0	59.0	57.4	54.8	54.9	54.9	51.6	51.8	50.7	52.7	52.7	52.3	50.5	50.5	50.7					
風向	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE					
風速	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
透明度	16.0	13.0	22.0	7.0	7.0	10.0	11.0	16.0	16.0	13.0	20.0	17.0	15.0	14.0	17.0	18.0	19.0	14.0	22.0					
水深	SW	E	E	E	E	W	SSW	E	SW	S	S	S	S	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW					
水深(m)	80	88	680	32.1	26.9	30.8	41.4	38.3	58.7	25	61	82	244	604	298	138	1011	147	582					
水温(℃)	20.3	20.2	21.4	18.9	18.2	18.3	18.9	18.6	18.0	19.7	20.9	20.8	21.2	21.4	21.6	21.5	21.3	21.0	21.6					
10m	21.02	20.45	21.24	19.17	19.92	19.16	19.15	18.48	18.87	20.65	20.90	21.11	21.40	21.97	21.76	21.29	21.34	21.43	21.14					
20m	21.26	20.86	21.89	20.35	20.46	20.36	20.17	19.47	19.21	19.61	21.28	21.18	21.34	21.94	21.93	21.30	21.43	21.13	22.38					
30m	20.61	20.64	22.19	20.72			20.11	19.76	19.93	19.85	21.40	21.55	21.98	21.81	22.23	21.32	21.42	22.02	22.22					
50m	20.56	20.16	21.23				19.22(40m)	18.56	18.56	19.86	20.98	21.19	21.89	21.37	21.13	21.34	22.05	21.70	20.34					
75m			19.42								19.53	19.82	19.07	19.63	18.31	19.91	18.78	17.82	18.81					
100m			18.33								18.41	17.88	17.75	16.64	16.78	16.74	16.61	16.45	16.64					
150m			15.09								15.32	15.66	15.66	15.66	14.65	13.06	13.78	16.45	15.53					
200m			14.52								13.05	13.64	13.64	13.64	12.88	11.59	11.36	13.69	13.89					
250m			11.82								10.41	11.63	11.63	11.63	10.39	10.66	10.23	11.30	11.30					
300m			9.85								9.11	9.22	9.22	9.22	8.50	9.22	9.22	11.30	11.30					
400m			8.27								7.04	7.25	7.25	7.25	6.17	7.25	7.25	11.30	11.30					
500m			7.09								6.09	6.17	6.17	6.17	5.18	6.17	6.17	11.30	11.30					
600m			6.09								5.18	5.18	5.18	5.18	4.30	5.18	5.18	11.30	11.30					
塩分	33.10	32.81	33.69	27.01	28.20	27.93	29.71	29.75	29.91	32.43	31.71	33.63	33.75	33.90	33.81	33.57	33.42	33.64	33.79					
10m	33.61	33.20	33.67	30.73	33.08	31.19	31.01	29.90	30.91	32.87	32.00	33.62	33.75	33.80	33.86	33.67	33.45	33.63	33.79					
20m	34.09	33.88	33.99	33.36	33.83	33.85	33.45	32.03	31.58	33.25	32.62	34.04	33.82	33.88	34.18	34.02	33.79	33.45	34.37					
30m	34.13	34.00	34.15	33.97			34.03(40m)	33.49	32.78	32.71	32.71	34.27	34.22	34.14	34.27	34.29	33.87	33.89	34.38					
50m	34.53	34.22	34.20					34.06	34.06	33.98	34.43	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53	34.53					
75m			34.49								34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62					
100m			34.58								34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57					
150m			34.59								34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59	34.59					
200m			34.55								34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55	34.55					
250m			34.46								34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47					
300m			34.43								34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47					
400m			34.40								34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30					
500m			34.38								34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37					
600m			34.37								34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27	34.27					
溶解酸素	0m																							
10m																								
20m																								
30m																								
50m																								
75m																								
100m																								
150m																								
200m																								
250m																								
300m																								
400m																								
500m																								
600m																								
COD	0m	0.73	0.81	0.69	1.21	1.38	0.95	1.02	0.88	0.78	0.95	0.60	0.63	0.70	0.66	0.66	0.57	0.63	0.66					
10m	0.54	0.71	0.72	1.06	0.62	0.81	0.86	0.89	0.81	0.76	1.00	0.65	0.59	0.59	0.59	0.58	0.58	0.70	0.66					
30m	0.52	0.58	0.54	0.61			0.74	0.76	0.55	0.62	0.62	0.46	0.46	0.58	0.50	0.54	0.54	0.55	0.55					
50m	0.42	0.71	0.66	0.42			0.46(40m)	0.63	0.63	0.63	0.55	0.55	0.46	0.53	0.48	0.52	0.52	0.34	0.34					
100m			0.42								0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30					
250m			0.38								0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16					
NH ₄ -N	0m	0.58	1.62	0.32	4.43	4.35	4.86	3.90	2.45	2.47	1.67	0.72	0.43	1.05	0.08	0.20	0.33	0.20	0.29					
10m	0.44	0.44	0.24	2.61	2.13	2.87	2.02	0.80	0.80	0.80	0.39	0.21	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.14	0.14					
30m	0.08	0.18	0.08	0.12			0.36	0.68	0.65	0.65	0.13	0.13	0.24	0.01	0.01	0.17	0.17	0.10	0.10					
50m	0.36	0.21	0.21	0.21			0.70(40m)	0.32	0.32	0.32	0.08	0.08	0.15	0.21	0.21	0.21	0.21	0.15	0.15					
100m			0.29								0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
250m			0.29								0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
NO ₂ -N	0m	1.04	1.45	0.65	3.53	3.45	3.30	3.05	2.95	2.90	2.16	0.67	0.58	0.48	0.63	0.62	0.69	0.62	0.74					
10m	0.71	1.09	0.58	2.86	2.61	2.94	2.58	1.47	1.47	1.47	0.60	0.30	0.38	0.56	0.63	0.76	0.63	0.54	0.54					
30m	0.42	0.37	0.17	2.67			1.62	1.33	1.33	1.33	0.31	0.31	0.33	0.33	0.41	0.41	0.83	0.22	0.22					
50m	0.12	0.48	0.29	0.04			1.24(40m)	0.59	0.59	0.59	0.29	0.29	0.24	0.35	0.18	0.18	0.47	0.10	0.10					
100m			0.04								0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
250m			0.04								0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01					
NO ₃ -N	0m	7.71	9.84	4.06	43.21	41.23	34.75	28.54	22.86	22.47	16.62	4.37	3.63	3.34	3.20	2.48	2.93	3.39	3.63					
10m	4.58	7.30	3.49	22.84	18.93	23.09	18.69	10.43	12.12	12.12	3.92	3.92	2.40	1.90	2.16	2.78	2.78	3.41	3.41					
30m	4.27	4.57	1.51	6.93			7.47	8.57	9.49	9.49	2.85	2.85	1.91	2.38	1.39	2.85	2.85	3.21	3.21					
50m	3.70	4.60	2.88	8.07(40m)			8.07(40m)	7.61	7.61	7.61	3.15	3.15	1.71	3.01	2.79	2.52	2.52	3.76	3.76					
100m			6.13								6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	6.70	8.50	8.50					
250m			16.71								18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	18.52	19.99	19.99					
PO ₄ -P	0m	0.49	0.59	0.32	1.62	1.64	1.53	1.48	1.21	1.17	0.88	0.31	0.27	0.26	0.21	0.18	0.24	0.19	0.24					
10m	0.32	0.30	0.28	1.22	1.07	1.21	1.04	0.65	0.72	0.72	0.29	0.29												

			沿岸定観調査(平成28(2017)年11月)																																			
測点	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	A			B			D			H			I			K			L			M						
		8	9	8	8	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
観測時刻	10:11	7:39	7:08	6:35	5:51	12:47	12:14	11:42	11:06	10:39	11:15	10:45	12:16	8:34	14:05	14:40	15:07	15:34	16:18	5:13																		
観測時刻	10:16	7:47	7:17	6:42	6:10	13:16	12:21	11:49	11:15	10:41	11:17	10:46	12:23	8:41	14:15	14:48	15:15	15:43	16:25	5:21																		
観測時刻	8:0	16:1	16:3	16:7	16:2	16:1	16:4	16:3	16:3	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1		
観測時刻	10:23:6	10:17:9	10:17:8	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	10:17:7	
観測時刻	WSW 1	SSW 3	SW 4	SW 3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
観測時刻	NNE 2	E 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3		
観測時刻	NNE 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2		
観測時刻	22:5	22:3	22:0	21:2	21:3	22:4	22:9	22:8	22:5	22:7	22:7	22:3	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6	22:6		
観測時刻	22:54	22:18	22:21	21:16	21:19	22:26	22:36	22:38	22:48	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	22:36	
観測時刻	22:47	22:18	22:26	21:39	21:19	22:23	22:33	22:39	22:62	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	22:33	
観測時刻	22:37	22:23	22:14	22:55	22:49	21:97	21:64	21:57	22:35	22:20	21:90	21:40	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	21:39	
観測時刻	20:99	21:44	21:46	21:73	22:12	21:30	21:53	21:59	22:33	22:13	20:64	20:71	20:68	20:88	22:56	22:68	22:22	21:75	22:18	22:31																		
観測時刻	18:39	19:61	19:28	19:46	19:88	20:32	20:56	19:26	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	19:18	
観測時刻	17:56	17:60	17:98	17:66	17:02	18:39	17:92	17:15	16:93	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	17:18	
観測時刻	15:29	15:77	15:22	14:01	13:80	15:98	15:49	14:68	14:35	15:50	15:12	15:72	14:81	14:54	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	14:98	
観測時刻	12:81	13:20	12:57	12:75	12:75	14:51	13:61	13:12	11:23	13:79	12:44	13:24	13:28	13:60	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	13:10	
観測時刻	11:72	11:03	10:88	11:28	11:28	11:90	12:09	11:76	9:46	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	11:83	
観測時刻	300m																																					
観測時刻	400m																																					
観測時刻	500m																																					
観測時刻	600m																																					
塩分	34.28	34.17	34.14	33.20	33.24	34.35	34.39	34.21	34.17	34.24	34.07	30.79	33.77	33.66	34.38	33.49	33.61	33.80	33.24	33.16																		
塩分	34.28	34.22	34.14	33.21	33.25	34.35	34.38	34.27	34.14	34.23	34.07	34.23	33.91	33.86	34.41	33.48	33.61	33.81	33.29	33.16																		
塩分	34.32	34.22	34.19	33.83	33.25	34.35	34.44	34.40	34.21	34.22	34.19	34.32	33.82	33.88	34.41	33.75	33.82	33.82	33.58	33.74																		
塩分	34.35	34.49	34.41	34.28	34.09	34.41	34.47	34.40	34.44	34.42	34.29	34.35	34.49	34.25	34.28	34.03	34.07	33.98	34.08	34.08																		
塩分	34.55	34.49	34.39	34.31	34.55	34.52	34.49	34.48	34.48	34.28	34.45	34.49	34.62	34.70	34.69	34.62	34.73	34.56	34.38	34.46																		
塩分	34.66	34.64	34.63	34.61	34.51	34.62	34.58	34.70	34.69	34.66	34.70	34.69	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66																		
塩分	34.65	34.67	34.67	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66																		
塩分	34.57	34.62	34.59	34.53	34.52	34.63	34.61	34.58	34.55	34.63	34.52	34.63	34.61	34.58	34.55	34.58	34.62	34.57	34.58	34.54																		
塩分	34.47	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48																		
塩分	34.41	34.38	34.37	34.37	34.38	34.42	34.42	34.41	34.33	34.42	34.41	34.33	34.42	34.41	34.33	34.42	34.41	34.33	34.42																			
塩分	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29																		
塩分	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28																		
溶存酸素	0m																																					
溶存酸素	10m																																					
溶存酸素	20m																																					
溶存酸素	30m				</																																	

測点 項目	遼海定額調査(平成29(2017)年12月)											沿海定額調査(平成29(2017)年12月)										
	13	27	29	12	17	18	123	124	129	134	136	1	2	3	8	9	10	12	14			
観測時刻 終了時刻	9:21	08:57	8:48	11:30	11:50	11:04	10:41	10:18	9:53	9:06	14:57	14:35	13:39	12:01	11:07	10:31	8:02	8:27	8:39			
気温(℃)	9:24	09:39	9:07	11:31	11:51	11:05	10:43	10:20	9:55	9:29	14:59	14:28	13:54	12:09	11:11	10:39	9:57	9:11	9:46			
湿度(%)	73	81	83	81	87	87	87	87	87	87	91	91	91	91	91	91	91	91	91			
風向(度)	102.15	101.68	101.50	102.15	101.47	101.49	101.49	101.49	101.59	101.59	109.50	109.50	109.50	109.50	109.50	108.81	108.81	108.81	108.81			
風速(m/s)	NNE 4	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 3	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2			
透明度	12.0	8.0	20.0	3.5	4.0	4.0	4.5	5.0	6.0	6.0	12.0	14.0	14.0	15.0	15.0	14.0	15.0	15.0	20.0			
方位	SSW 2	SW 1	SSW 2	N 2	SSW 1	SSW 1	S 1	S 1	SW 1	SW 1	NE 2	N 2	NE 2	NE 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2			
水深(m)	82	92	892	82.3	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7	63	124	63	336	203	1254	637	637	576			
水温(℃)	17.7	17.1	17.1	18.3	14.3	14.7	15.0	15.4	16.2	17.1	17.9	18.4	18.0	17.9	17.3	18.0	18.5	18.3	18.3			
0m	17.9	17.53	18.3	15.0	14.96	15.67	15.84	16.13	17.00	16.93	18.05	18.34	18.08	17.77	17.60	17.89	18.64	18.67	18.73			
10m	18.30	17.91	18.91	16.97	17.02	16.90	16.10	16.24	17.40	16.75	17.83	18.34	18.08	17.74	17.60	17.89	18.50	18.69	18.75			
20m	18.47	18.69	18.91	17.23			17.15	16.84	17.90	16.81	17.89	18.29	18.08	17.71	17.61	17.88	18.02	18.49	18.75			
30m	18.22	18.54	18.68				17.26(40m)	17.18(40m)	17.30	16.94	17.87	17.95	18.10	17.89	17.77	18.00	17.89	18.18	18.21			
40m											17.69	17.69	17.41	17.63	17.24	17.88	17.59	17.74	16.99			
50m											14.78	14.78	16.53	16.76	16.00	16.49	16.27	15.82	14.91			
100m											12.76	12.76	12.76	13.78	13.63	13.62	12.89	13.00	13.00			
200m											11.95	11.95	11.95	11.95	11.95	11.26	11.36	11.94	11.94			
300m											9.83	9.83	9.83	9.83	9.83	9.24	9.24	9.83	10.17			
400m											7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	6.02	6.02	7.79	7.79			
500m											5.97	5.97	5.97	5.97	5.97	5.01	5.01	5.97	5.97			
600m											34.36	34.42	34.36	34.17	34.20	34.37	34.31	34.45	34.46			
塩分	34.09	33.64	34.47	30.56	30.68	31.35	31.64	31.91	32.66	33.53	34.36	34.42	34.36	34.23	34.20	34.38	34.30	34.45	34.46			
10m	34.13	33.86	34.47	31.57	31.13	32.13	32.24	32.07	32.79	33.66	34.36	34.42	34.36	34.23	34.20	34.38	34.30	34.45	34.46			
20m	34.43	34.06	34.47	33.63	33.87	33.47	33.66	32.63	32.92	34.01	34.36	34.42	34.36	34.23	34.19	34.38	34.30	34.41	34.46			
30m	34.46	34.12	34.47	34.00			33.74	33.44	33.37	34.15	34.34	34.40	34.36	34.22	34.20	34.38	34.30	34.41	34.48			
50m	34.44	34.35	34.47				33.90(40m)	33.84(40m)	33.84	33.80	34.34	34.40	34.36	34.44	34.42	34.44	34.30	34.41	34.48			
75m				34.52							34.47	34.47	34.52	34.49	34.51	34.44	34.45	34.49	34.55			
100m				34.54							34.51	34.51	34.54	34.56	34.56	34.56	34.55	34.54	34.55			
150m				34.48							34.52	34.52	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.47			
200m				34.44							34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.42	34.39	34.39	34.43			
250m				34.42							34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.37	34.35	34.35	34.37			
300m				34.40							34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.31	34.31	34.31	34.37			
350m				34.38							34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.29			
400m				34.38							34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.31			
500m				34.38							34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31			
600m				34.38							34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31			
COD (mg/L)	0.57	0.82	0.66	1.51	1.19	0.97	0.94	0.90	0.93	0.72	0.66	0.59	0.64	0.62	0.86	0.62	0.76	0.66	0.57			
10m	0.55	0.67	0.62	1.00	0.60	0.80	0.80	0.78	0.89	0.80	0.56	0.56	0.50	0.62	0.65	0.62	0.65	0.55	0.55			
30m	0.41	0.59	0.54	0.60	0.62	0.46	0.46	0.62	0.61	0.67	0.58	0.58	0.35	0.49	0.47	0.55	0.41	0.41	0.41			
50m	0.33	0.54	0.52	0.38	0.38	0.50(40m)	0.46(40m)	0.58	0.58	0.69	0.56	0.56	0.61	0.42	0.46	0.54	0.54	0.44	0.44			
100m				0.49							0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.46	0.46	0.46	0.46			
250m	0.34	0.67	0.27	6.93	8.49	4.14	4.15	3.36	2.63	0.85	0.11	0.08	0.14	0.19	0.28	0.16	0.53	0.12	0.10			
10m	0.22	0.64	0.18	2.97	2.56	2.50	2.11	0.70	0.89	1.02	0.09	0.09	0.52	0.19	0.67	0.16	0.16	0.06	0.06			
30m	0.33	0.26	1.17	1.78	1.34	1.32	1.32	0.88	1.04	1.02	0.25	0.48	0.06	0.52	0.31	0.31	0.31	0.35	0.35			
50m	0.27	0.34	0.37	1.66(40m)	1.66(40m)	1.13(40m)	0.79	1.08	1.08	1.08	0.09	0.09	0.28	0.56	0.58	0.13	0.13	1.12	1.12			
100m				0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28			
250m	0.76	1.19	0.33	2.98	3.07	2.63	2.42	2.35	1.95	1.21	0.23	0.38	0.51	0.72	0.69	0.49	0.60	0.34	0.34			
10m	0.66	0.92	0.32	2.36	2.23	2.29	1.80	1.44	1.44	1.44	0.30	0.30	0.51	0.71	0.69	0.56	0.32	0.32	0.32			
30m	0.33	0.63	0.14	1.50	1.42	1.50	1.06	0.81	1.06	1.02	0.50	0.41	0.50	0.71	0.69	0.55	0.41	0.41	0.41			
50m	0.36	0.48	0.32	1.29(40m)	1.29(40m)	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	0.49	0.49	0.47	0.68	0.64	0.57	0.57	0.54	0.54			
100m				0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
250m	5.58	9.14	2.30	38.08	40.67	29.27	25.99	21.49	16.78	10.65	3.53	2.90	3.42	4.16	4.23	3.50	3.67	2.40	2.53			
10m	4.80	7.00	2.11	22.32	18.52	20.30	16.00	9.51	12.01	12.01	3.46	3.42	3.27	4.22	4.25	3.53	3.53	2.49	2.49			
30m	2.42	4.67	2.38	10.27	9.57	12.00	11.54	7.12	10.22	10.22	3.71	3.39	3.39	4.12	4.18	3.51	3.51	3.02	3.02			
50m	2.84	3.41	2.33	9.30(40m)	9.30(40m)	8.52	9.31	8.31	9.31	9.31	3.61	3.61	3.55	5.07	5.58	3.55	3.55	4.03	4.03			
100m				21.81	21.81	15.91	15.91	15.91	15.91	15.91	11.15	11.15	11.15	9.11	9.11	10.15	10.15	10.15	10.15			
250m	0.31	0.50	0.23	1.51	1.58	0.88	1.02	0.93	0.80	0.61	0.26	0.24	0.26	0.29	0.31	0.28	0.27	0.22	0.21			
10m	0.31	0.43	0.22	0.95	0.89	0.87	0.77	0.59	0.48	0.35	0.35	0.35	0.26	0.33	0.31	0.27	0.27	0.22	0.25			
30m	0.22	0.41	0.25	0.78	0.64	0.70	0.66	0.52	0.58	0.58	0.28	0.28	0.26	0.30	0.30	0.27	0.27	0.25	0.25			
50m	0.23	0.28	0.24	0.70(40m)	0.70(40m)	0.53	0.53	0.57	0.57	0.57	0.28	0.28	0.30	0.38	0.39	0.24	0.24	0.33	0.33			
100m				1.52	1.52	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34	1.34			

塩分は2m塩分、****は検出限界値。

測点		15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	イ	ハ	ニ	ホ	ヘ
観測項目		15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	イ	ハ	ニ	ホ	ヘ
観測時刻		10:36	9:25	8:48	8:09	7:03	13:05	12:32	12:01	11:30	11:07	12:34	13:07	13:07	14:31	14:57
観測時間		10:42	9:32	8:58	8:17	7:23	13:24	12:40	12:09	11:38	11:09	14:08	14:39	15:04	15:29	16:15
観測位置		B	O	O	O	O	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気温(°C)		10:17.8	10:17.3	10:17.3	10:17.3	10:17.3	10:16.2	10:16.2	10:16.2	10:16.2	10:16.2	10:16.2	10:16.0	10:16.0	10:16.0	10:16.9
湿度(%)		NNE 6	NE 3	NE 5	NE 5	NE 5	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	E 1	E 1	ESE 1	NNE 4	-
風向(°)		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
風速(m/s)		20.0	21.0	18.0	20.0	13.0	32.0	25.0	23.0	26.0	16.0	17.0	18.0	19.0	22.0	19.0
透明度		SSW 3	SSW 3	SW 3	SW 3	SW 3	SSW 2	S 2	S 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 3
波高(m)		S 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SSW 2	S 2	S 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 3
測点水深(m)		724	383	860	1227	1500	1476	1553	795	546	84	70	28	638	248	544
水温(°C)		16.1	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.0	16.1	16.1	16.1	16.4	15.4	15.4	16.3	16.6
		15.94	16.02	16.07	16.15	16.24	16.33	16.20	16.11	16.21	15.93	15.10	15.32	14.97	16.11	16.97
		15.94	16.02	16.07	16.16	16.25	16.33	16.20	16.11	16.21	15.93	15.10	15.32	14.91	16.05	16.97
		15.93	16.01	16.07	16.16	16.25	16.33	16.20	16.11	16.21	15.93	15.10	15.32	14.88	16.05	16.97
		15.90	16.00	16.05	16.12	16.08	16.08	16.20	16.10	16.20	15.90	15.03	15.42	14.88	16.35	16.97
		15.79	15.99	15.96	15.92	15.82	15.85	16.19	16.01	16.06	15.70	15.00		14.84	15.35	16.19
		15.37	15.99	15.94	15.86	15.46	15.63	16.13	15.83	15.92	14.83	15.54	14.83	14.83	15.03	15.77
		14.75	15.30	14.90	14.60	14.51	13.76	15.10	14.71	15.00	14.83	15.54	14.42	14.42	14.64	15.55
		12.86	14.33	13.48	13.53	12.74	12.51	12.88	13.22	12.27	14.24	14.77	13.96	14.24	13.37	13.18
		2500m	12.74	12.27	11.69	11.62	10.84	11.75	11.74	10.05	11.64	14.24	12.81	11.58	11.67	12.79
		3000m					10.97									11.56
		4000m					8.04									
		5000m					7.77									
		6000m					5.70									
塩分		34.62	34.62	34.62	34.63	34.63	34.62	34.63	34.62	34.62	34.61	34.58	34.53	34.57	34.66	34.85
		34.61	34.62	34.62	34.63	34.63	34.62	34.63	34.62	34.62	34.61	34.58	34.59	34.57	34.64	34.85
		34.61	34.62	34.62	34.63	34.63	34.62	34.63	34.62	34.62	34.61	34.58	34.59	34.57	34.64	34.85
		34.61	34.62	34.62	34.63	34.63	34.62	34.63	34.62	34.62	34.61	34.58	34.59	34.57	34.64	34.85
		34.59	34.62	34.61	34.61	34.59	34.59	34.62	34.61	34.62	34.60	34.58		34.56	34.59	34.62
		34.57	34.62	34.61	34.61	34.58	34.58	34.62	34.60	34.60	34.59	34.56		34.56	34.58	34.58
		34.54	34.57	34.55	34.53	34.52	34.50	34.55	34.54	34.55	34.56		34.56	34.57	34.53	34.57
		34.47	34.53	34.50	34.50	34.46	34.45	34.46	34.48	34.43	34.43		34.53	34.52	34.52	34.44
		2500m	34.46	34.44	34.41	34.41	34.38	34.42	34.42	34.36						
		3000m				34.38	34.35									
		4000m				34.28	34.29									
		5000m				34.28	34.29									
		6000m				34.30	34.30									
溶存酸素(mg/L)		0m														
		10m														
		20m														
		30m														
		50m														
		100m														
		250m														
COD(mg/L)		0m	0.34	0.54	0.51	0.59	0.50	0.46	0.29	0.40	0.54	0.49	0.39	0.41	0.71	0.58
		10m	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40	0.39	0.40	0.39	0.40	0.51	0.45
		30m	0.38	0.46	0.38	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.56	0.54
		50m	0.58	0.34	0.58	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.45	0.45
		100m	0.45	0.32	0.45	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.45	0.45
		250m	0.43	0.30	0.43	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.45	0.45
NH ₄ -N		0m	0.08	3.38	0.41	0.68	0.34	0.24	0.88	0.68	0.38	0.15	0.61	0.75	1.17	0.51
		10m	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		30m	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
		50m	0.76	0.14	0.76	0.14	0.14	0.30								
		100m	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
		250m	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
NO ₂ -N		0m	0.35	0.30	0.33	0.31	0.37	0.39	0.14	0.35	0.13	0.35	0.40	0.40	0.19	0.45
		10m	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
		30m	0.36	0.30	0.36	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
		50m	0.28	0.40	0.28	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
		100m	0.19	0.12	0.19	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
		250m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
NO ₃ -N		0m	6.16	6.35	6.37	6.27	5.86	6.05	5.73	6.11	6.20	6.27	7.93	7.28	8.48	4.79
		10m	6.04	6.15	6.04	6.15	6.04	6.15	6.04	6.15	6.04	6.15	6.04	6.15	6.04	6.15
		30m	5.94	6.47	5.94	6.47	5.94	6.47	5.94	6.47	5.94	6.47	5.94	6.47	5.94	6.47
		50m	6.17	6.80	6.17	6.80	6.17	6.80	6.17	6.80	6.17	6.80	6.17	6.80	6.17	6.80
		100m	9.43	7.94	9.43	7.94	9.43	7.94	9.43	7.94	9.43	7.94	9.43	7.94	9.43	7.94
		250m	19.86	21.17	19.86	21.17	19.86	21.17	19.86	21.17	19.86	21.17	19.86	21.17	19.86	21.17
PO ₄ -P		0m	0.47	0.52	0.52	0.48	0.30	0.48	0.34	0.30	0.45	0.49	0.60	0.53	0.55	0.42
		10m	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48	0.49	0.48
		30m	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52	0.46	0.52
		50m	0.29	0.53	0.29	0.53	0.29	0.53	0.29	0.53	0.29	0.53	0.29	0.53	0.29	0.53
		100m	0.66	0.37	0.66	0.37	0.66	0.37	0.66	0.37	0.66	0.37	0.66	0.37	0.66	0.37
		250m	1.34	1.49	1.34	1.49	1.34	1.49	1.34	1.49	1.34	1.49	1.34	1.49	1.34	1.49

塩分は20m塩分。*****は検出限界値。

測点	治東葦橋調査(平成30(2018)年3月)																			
	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
観測時刻	10:12	9:13	8:40	8:05	7:19	12:55	12:20	11:45	11:13	10:47	13:24	13:35	15:34	14:04	14:37	15:08	11	11	11	12
終了時間	10:20	9:21	8:48	8:13	7:40	13:14	12:27	11:52	11:19	10:49	12:51	13:26	11:42	14:13	14:46	15:16	16	16	16	17
気温(℃)	7.5	1021.7	1021.1	1021.1	1016.7	1017	1016.7	1017	1019.9	1030.1	6.3	10.9	10.7	10.7	10.7	11.9	11.9	12.7	12.7	17.7
風向(風速)	NNE 3	NNE 3	NE 3	NE 3	SE 2	SE 2	SE 2	NNW 1	NNW 1	NNW 1	6	6	5	SSW 5	SSW 5	SSW 4	SSW 4	S	S	NNE 3
透明度	19.0	5.0	22.0	21.0	22.0	19.0	22.0	20.0	21.0	21.0	4.5	5.5	18.0	11.0	15.0	17.0	16.0	16.0	6.0	20.0
水深	268	428	857	1272	1506	1537	1563	897	334	73	24	578	252	163	579	1015	534	783	1385	1385
塩分	34.54	33.14	34.60	34.66	34.66	34.66	34.66	34.66	34.59	34.59	34.35	34.31	34.62	34.38	34.66	34.66	34.66	34.66	33.64	34.65
	34.54	33.80	34.59	34.66	34.66	34.65	34.65	34.65	34.58	34.58	34.39	34.54	34.63	34.39	34.67	34.66	34.66	34.51	34.65	34.65
	34.56	34.32	34.59	34.61	34.65	34.65	34.64	34.65	34.58	34.59	34.59	34.59	34.63	34.63	34.67	34.66	34.66	34.52	34.65	34.65
	34.57	34.58	34.59	34.62	34.64	34.65	34.62	34.60	34.58	34.58	34.60	34.63	34.63	34.62	34.68	34.66	34.66	34.52	34.65	34.65
	34.54	34.64	34.60	34.61	34.64	34.64	34.62	34.58	34.61	34.61	34.60	34.63	34.63	34.63	34.64	34.66	34.64	34.61	34.63	34.63
	34.47	34.60	34.61	34.63	34.59	34.62	34.62	34.57	34.60	34.60	34.59	34.62	34.62	34.63	34.63	34.63	34.63	34.62	34.60	34.60
	34.38	34.38	34.44	34.41	34.40	34.44	34.52	34.56	34.56	34.56	34.49	34.56	34.49	34.56	34.49	34.49	34.49	34.55	34.51	34.51
	34.32	34.33	34.34	34.36	34.34	34.37	34.36	34.39	34.37	34.37	34.36	34.36	34.36	34.42	34.42	34.40	34.40	34.48	34.39	34.39
	34.31	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.39	34.37	34.37	34.37	34.37	34.36	34.43	34.42	34.40	34.40	34.48	34.39	34.39
	34.27	34.29	34.29	34.27	34.29	34.29	34.29	34.27	34.29	34.29	34.27	34.28	34.27	34.29	34.27	34.28	34.28	34.27	34.29	34.29
	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30
溶存酸素 (ml/L)	0m	0.38	0.84	0.38	0.47	0.46	0.49	0.57	0.57	0.41	0.44	0.70	0.75	0.32	0.70	0.39	0.58	0.42	0.54	0.55
	10m	0.38	0.84	0.38	0.47	0.46	0.49	0.57	0.57	0.41	0.44	0.70	0.75	0.32	0.70	0.39	0.58	0.42	0.54	0.55
	30m	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
	50m	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
	100m	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
	250m	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
NH ₄ -N	0m	0.39	0.74	0.23	0.61	0.30	0.26	0.23	0.22	0.23	0.31	0.73	0.85	0.32	0.50	0.48	0.60	0.30	0.31	0.34
	10m	0.24	0.18	0.24	0.19	0.24	0.18	0.24	0.19	0.24	0.69	0.69	0.85	0.32	0.50	0.48	0.60	0.30	0.31	0.34
	30m	0.24	0.18	0.24	0.19	0.24	0.18	0.24	0.19	0.24	0.50	0.50	0.85	0.32	0.50	0.48	0.60	0.30	0.31	0.34
	50m	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.21	0.25	0.46	0.46	0.85	0.32	0.50	0.48	0.60	0.30	0.31	0.34
	100m	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	250m	0.24	0.83	0.13	0.29	0.28	0.29	0.31	0.36	0.11	0.26	0.35	0.40	0.28	0.43	0.33	0.21	0.27	0.26	0.16
NO ₂ -N	0m	0.24	0.83	0.13	0.29	0.28	0.29	0.31	0.36	0.11	0.26	0.35	0.40	0.28	0.43	0.33	0.21	0.27	0.26	0.16
	10m	0.24	0.83	0.13	0.29	0.28	0.29	0.31	0.36	0.11	0.26	0.35	0.40	0.28	0.43	0.33	0.21	0.27	0.26	0.16
	30m	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
	50m	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24	0.37	0.24
	100m	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
	250m	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
NO ₃ -N	0m	7.52	11.98	7.05	5.88	5.12	5.27	5.56	5.66	7.70	8.04	8.65	17.75	7.28	7.13	3.16	3.09	5.83	5.28	8.16
	10m	4.46	5.78	4.46	5.78	4.46	5.78	4.46	5.78	4.46	8.34	8.34	17.75	7.28	7.13	3.16	3.09	5.83	5.28	8.16
	30m	5.56	5.90	5.56	5.90	5.56	5.90	5.56	5.90	7.49	7.49	8.65	17.75	7.28	7.13	3.16	3.09	5.83	5.28	8.16
	50m	4.63	5.97	4.63	5.97	4.63	5.97	4.63	5.97	7.37	7.37	8.65	17.75	7.28	7.13	3.16	3.09	5.83	5.28	8.16
	100m	6.31	8.48	6.31	8.48	6.31	8.48	6.31	8.48	7.37	7.37	8.65	17.75	7.28	7.13	3.16	3.09	5.83	5.28	8.16
	250m	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41	20.50	20.41
PO ₄ -P	0m	0.53	0.29	0.46	0.43	0.37	0.40	0.40	0.44	0.54	0.57	0.57	0.80	0.52	0.41	0.29	0.26	0.44	0.40	0.53
	10m	0.32	0.43	0.32	0.43	0.32	0.43	0.32	0.43	0.32	0.43	0.57	0.80	0.52	0.41	0.29	0.26	0.44	0.40	0.53
	30m	0.41	0.42	0.41	0.42	0.41	0.42	0.41	0.42	0.41	0.42	0.57	0.80	0.52	0.41	0.29	0.26	0.44	0.40	0.53
	50m	0.34	0.43	0.34	0.43	0.34	0.43	0.34	0.43	0.34	0.43	0.57	0.80	0.52	0.41	0.29	0.26	0.44	0.40	0.53
	100m	0.35	0.59	0.35	0.59	0.35	0.59	0.35	0.59	0.35	0.59	0.57	0.80	0.52	0.41	0.29	0.26	0.44	0.40	0.53
	250m	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36	1.39	1.36

塩分は20m塩分。****は検出限界値。

		透海定總調查(平成30(2018)年3月)															泊港定總調查(平成30(2018)年5月)														
測点		13	27	29	11	12	117	118	123	124	129	134	136	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14					
観測項目		12	2	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1					
観測時間		9:40	8:40	8:53	11:39	12:03	11:12	10:50	10:28	10:04	9:57	8:15	8:15	15:08	14:34	13:47	12:05	12:05	11:09	10:34	10:34	10:06	9:21	8:41	8:44						
終了時間		9:40	8:52	9:12	11:41	12:05	11:13	10:51	10:29	10:06	9:38	8:17	8:17	15:10	14:37	14:03	12:14	11:14	10:43	10:43	10:06	9:21	8:46	8:51	BC						
気温(℃)		35.9	35.9	35.9	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	10.7	10.7	10.7	C	C	C	5.3	5.3	5.3	5.3	O	O	O	4.6	BC						
気温(PP)		1065.8	1065.8	1065.8	1067.5	1067.5	1067.5	1067.5	1067.5	1067.5	1068.2	1068.2	1068.2	1062.8	1062.8	1062.8	1062.6	1064.0	1064.7	1064.6	1064.6	1064.6	1064.2	1060.3	1060.3						
風向(度)		W 4	NNE 2	NNE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	NW 1	8	8	NE 3	ENE 4	ENE 4	ENE 4	NE 3	NNE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 1	4						
風速(度)		5	5	14	14	14	14	13	13	9	9	9	9	4	4	4	4	4	4	2	2	2	4	5	4						
透明度		45	65	16.0	2.0	2.0	2.0	2.3	2.5	3.0	2.5	3.5	3.5	8.0	12.0	15.0	15.0	17.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	17.0	1.5						
水深		NE 3	S 2	S 2	NE 1	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	NE 1	NE 2	NE 2	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	SW 3	SSW 2	S 2	NW 1						
潮流		NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	SSW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 1	SW 2	SSW 2	S 2	NW 1						
水深(深)		82	147	641	32.3	26.6	26.6	42.1	28.4	58.5	34	83	83	60	116	616	616	146	1253	685	957	183	365	365							
水温	0m	11.7	13.0	14.0	10.4	10.3	10.3	10.6	11.9	11.5	12.3	12.6	14.2	14.4	14.3	14.3	14.4	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	13.9						
水温	10m	11.58	12.89	13.64	10.64	10.38	10.27	10.59	10.65	11.72	12.30	12.37	14.02	14.20	14.20	14.20	14.20	14.24	14.04	14.04	14.30	14.18	13.41	13.45							
水温	20m	12.00	12.98	13.75	10.32	10.75	11.13	10.90	11.03	12.02	12.32	12.39	14.03	14.22	14.21	14.21	14.21	14.30	14.04	14.30	14.19	13.67	13.48	13.66							
水温	30m	12.39	13.00	13.80	11.06	11.06	11.29	11.29	12.17	12.66	12.66	12.64	14.05	14.23	14.23	14.21	14.23	14.33	14.05	14.31	14.19	13.73	13.66	13.82							
水温	50m	13.73	13.53	13.84			11.38(40m)	12.21				13.43	14.04	14.19	14.20	14.33	14.21	13.77	14.27	14.10	14.20	13.80	13.90								
水温	75m			13.85								13.76		14.07	14.20	14.08	13.65	13.08	14.03	13.66	13.66	13.66	13.61								
水温	100m			13.20										13.59	12.82	12.82	12.55	12.55	12.58	12.58	12.76	11.83									
水温	150m			12.20										12.29	11.24	11.24	10.19	10.19	10.66	10.82	10.82	10.56									
水温	200m			10.04										9.22	300m	9.22	10.21	9.66	8.64	8.01	6.41	5.70									
水温	250m			600m										7.69	7.69	7.77	5.70	34.53	34.61	34.63	34.38	34.38	34.38	34.38							
塩分	0m	32.64	34.09	34.40	31.46	31.44	32.03	32.34	32.75	33.24	33.73	33.78	34.53	34.61	34.63	34.63	34.38	34.50	34.63	34.66	34.64	34.64	34.31	34.36							
塩分	10m	32.67	34.09	34.40	32.03	31.70	32.26	32.63	32.85	33.42	33.75	33.80	34.53	34.61	34.63	34.38	34.38	34.38	34.38	34.66	34.64	34.64	34.28	34.36							
塩分	20m	33.20	34.09	34.45	32.51	32.79	33.24	32.96	33.00	33.62	33.76	33.92	34.53	34.62	34.63	34.38	34.38	34.38	34.38	34.66	34.64	34.38	34.37	34.38							
塩分	30m	33.75	34.10	34.49	33.33		33.48(40m)	33.68	33.94	34.27	34.55	34.65	34.54	34.62	34.63	34.63	34.38	34.38	34.38	34.66	34.64	34.38	34.45	34.45							
塩分	50m	34.47	34.28	34.57			33.48(40m)	33.73	34.40	34.63	34.63	34.40	34.62	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.58	34.58							
塩分	75m			34.59										34.62	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63	34.63							
塩分	100m			34.54										34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46							
塩分	150m			34.47										34.46	34.39	34.44	34.44	34.44	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46							
塩分	200m			34.38										34.40	34.34	34.40	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34							
塩分	250m			34.36										34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35							
塩分	300m			34.34										34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30							
塩分	400m			34.34										34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29							
塩分	500m			34.34										34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28							
塩分	600m			34.34										34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28	34.28							
溶存酸素	0m																														
溶存酸素	10m																														
溶存酸素	20m																														
溶存酸素	30m																														
溶存酸素	50m																														
溶存酸素	100m																														
COD	0m	1.14	0.56	0.47	3.44	3.25	2.35	2.08	2.14	1.66	0.83	1.20	0.65	0.58	0.58	0.50	0.51	0.33	0.64	0.32	0.46	0.86	0.86	0.60							
COD	10m	1.03	0.88	0.31	2.61	2.61	1.81	1.58	1.15	1.04	1.06	1.06	0.58	0.48	0.48	0.48	0.61	0.53	0.48	0.48	0.48	0.58	0.58	0.69							
COD	30m	0.76	0.91	0.47	1.26	1.26	1.09	1.06	1.18	1.18	1.18	0.83	0.60	0.42	0.50	0.61	0.61	0.64	0.48	0.48	0.68	0.67	0.67	0.67							
COD	50m	0.47	0.74	0.41			1.18(40m)					0.83	0.60	0.48	0.50	0.61	0.61	0.64	0.48	0.48	0.68	0.67	0.67	0.67							
COD	100m			0.44										0.58	0.58	0.61	0.61	0.64	0.48	0.48	0.68	0.67	0.67	0.67							
COD	250m			0.44										0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34							
NH ₄ -N	0m	0.94	0.78	0.44	0.34	0.82	0.46	0.68	0.60	0.77	0.86	0.77	0.51	0.37	0.37	0.34	0.64	0.57	0.66	0.36	0.29	0.88	0.88	0.49							
NH ₄ -N	10m	1.14	0.35	0.40	1.19	1.03	1.03	0.47	0.49	0.82	0.46	0.46	0.41	0.24	0.24	0.24	0.55	0.47	0.25	0.25	0.25	0.68	0.68	0.68							
NH ₄ -N	30m	0.52	0.58	0.37	4.99	3.68	2.11	1.18	1.18	1.18	1.18	0.64	0.35	0.26	0.26	0.26	0.49	0.50	0.35	0.35	0.35	0.67	0.67	0.67							
NH ₄ -N	50m	0.48	0.46	0.39			3.92(40m)					0.64	0.40	0.22	0.33	0.31	0.31	0.31	0.22	0.22	0.70	0.30	0.30	0.30							
NH ₄ -N	100m			0.23										0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.27	0.27	0.27	0.30	0.30	0.30							
NH ₄ -N	250m			0.16										0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18							
NO ₂ -N	0m	1.17	0.66	0.33	2.60	2.38	2.01	1.89	1.48	1.16	0.86	0.85	0.30	0.39	0.39	0.32	0.32	0.21	0.30	0.19	0.24	0.24	0.41	0.41							
NO ₂ -N	10m	1.04	0.69	0.36	2.13	1.81	1.54	1.05	0.87	0.80	0.80	0.81																			



神奈川県

水産技術センター

三浦市三崎町城ヶ島養老子 〒238-0237 電話(046)882-2311 FAX(046)881-7903

本書の改編、無断転載を禁ず