



平成 17 年度

海況調査事業結果報告書

令和 8 年 1 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	3
---------------------	---

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(6代目)

長 さ 26.95m
トン数 99トン
馬 力 850馬力
速 力 11ノット

江の島丸(7代目)

長 さ 28.3m
トン数 105トン
馬 力 1,300馬力
速 力 13ノット

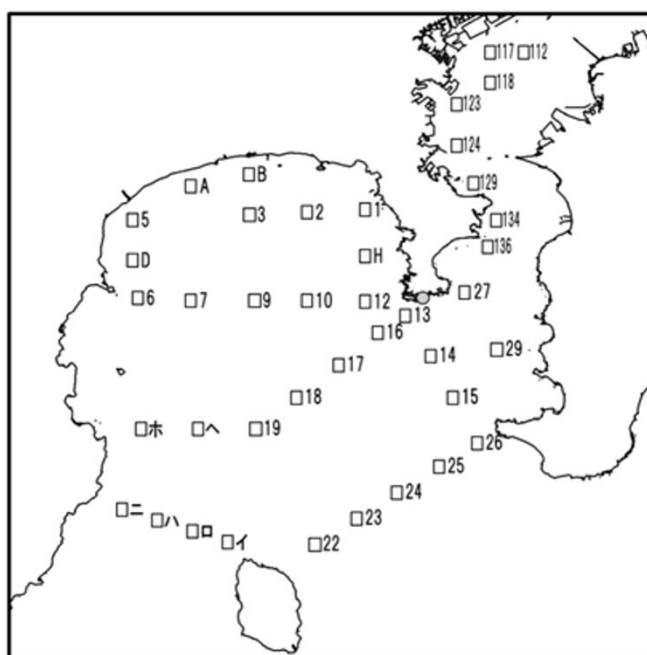
(2) 調査項目及び方法

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
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	手分析
	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) 特記事項

- ・天候不良や船舶のドック等の理由により欠測の場合があります。
- ・11月以降の調査を江の島丸（7代目）が実施しました。

(4) 調査測点



浅海定網調査(平成17年(2005/4月))										沿岸定網調査(平成17年(2005/4月))												
測点		13	27	29	12	5	117	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	15	15	15	6	6	6	6	6
開始時間		11:06	9:11	9:33	12:05	12:28	11:36	13:02	10:59	10:33	10:04	9:44	9:44	10:21	10:57	12:59	14:07	13:40	12:46	12:07	11:31	10:28
終了時間		11:08	9:13	9:50	12:06	12:29	11:37	13:04	11:00	10:35	10:05	9:46	9:47	10:24	11:12	13:07	14:11	13:49	13:06	12:15	11:35	10:35
天気		BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C	C	C	BC	BC	BC	BC	BC
気温(℃)		19.3	13.7	18.0	16.7	18.0	16.3	14.9	14.1	10.159	10.159	14.1	18.1	19.2	20.5	20.4	19.8	19.8	20.4	19.8	20.4	19.8
気圧(hPa)		1013.5	1016.1	1014.5	1014.2	1013.2	1015.2	1015.9	1015.9	1015.9	1015.9	1015.9	1017.7	1017.7	1015.0	1014.0	1011.0	1011.0	1012.5	1012.5	1012.5	1012.5
風向/風力		SE 2	NNW 2	NNE 1	SSW 3	S 3	ENE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	SSE 2	SE 3	S 3	S 3	S 3	SSW 4	SSW 4	SSW 4	SSW 4
水色		14	13	6	18	20	16	17	16	15	14	12	6	7	6	7	6	4	7	8	7	7
透明度		4.0	4.5	19.0	2.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.5	4.8	12.0	13.0	13.0	10.0	9.0	10.0	15.0	10.0	4.5	12.5
波高		SE 1	NW 1	N 1	SSW 1	SW 1	SSW 1	S 2	NE 1	SE 1	E 1	S 1	SE 1	SE 1	SE 2	SSE 2	SSE 2	SSE 2	S 2	S 2	S 2	S 2
測点水深(m)		81	57	692	34	28	30	43	47	59	37	81	65	141	590	360	212	1259	692	985	125	581
水温(℃)		14.9	13.6	18.2	13.2	13.6	13.9	13.6	13.4	13.0	13.5	13.3	16.1	16.1	16.1	16.2	16.1	15.3	16.0	15.3	14.8	17.6
水温(℃)		15.90	13.59	15.63	12.43	12.35	12.54	12.42	12.56	12.60	13.34	13.24	15.42	15.45	15.50	15.31	15.33	14.72	14.70	14.51	15.40	15.63
20m		15.46	14.64	15.77	13.61	13.60	12.76	12.55	12.69	13.29	13.72	14.06	15.39	15.43	15.33	15.26	15.31	14.48	14.63	14.44	15.21	15.77
30m		15.22	14.62	15.29	13.90			13.77	13.53	13.40	13.84	14.40	15.37	15.42	15.30	15.20	15.17	14.35	14.62	14.24	14.57	15.51
50m		14.83		14.59	75m			13.93(40m)	13.85(40m)	13.83	14.36		14.51	15.29	15.22	15.15	15.16	15.09	14.18	14.29	14.48	15.31
100m				14.08	130m								14.76	14.98	14.74	14.75	14.66	13.75	13.68	13.82	13.77	14.45
150m				13.76	180m								13.75	13.91	13.80	13.80	14.36	12.98	12.58	13.31	13.40	13.83
200m				12.65	250m								11.91	12.46	11.91	12.46		11.92	10.85	12.05	13.18	
300m				11.27	400m								10.96	11.29	10.96	11.29		10.95	9.96	10.60	12.67	
400m				10.22	500m								10.11	10.47	10.20	10.47		10.20	9.14	10.13	11.58	
500m				9.68	600m								9.27						8.86			
600m				9.53									7.82						8.16			
75m				6.93									6.41						7.15			
100m				6.93									6.41						5.88			
塩分(PSU)	0m	31.70	31.50	32.02	31.84	32.31	32.30	33.17	32.99	34.52	34.44	34.23	34.35	34.46	34.52	34.62	34.44	33.99	34.66	34.44	33.66	34.61
	10m	34.68	33.67	34.63	31.92	31.82	32.25	32.08	32.50	32.75	33.46	33.39	34.59	34.53	34.59	34.43	34.50	34.53	34.61	34.39	34.62	34.67
	20m	34.63	34.48	34.65	34.16	34.34	32.67	32.36	32.63	33.49	34.02	34.24	34.52	34.55	34.57	34.45	34.43	34.55	34.60	34.42	34.64	34.67
	30m	34.57	34.53	34.62	34.35			34.30	34.28	33.68	34.29	34.53	34.52	34.55	34.57	34.51	34.52	34.52	34.60	34.36	34.60	34.66
	50m	34.49		34.60				34.46(40m)	34.45(40m)	34.34		34.56	34.53	34.57	34.58	34.54	34.56	34.55	34.57	34.50	34.55	34.65
	75m			34.58								34.55		34.57	34.59	34.54	34.54	34.58	34.55	34.51	34.55	34.53
	100m			34.55									34.57	34.54	34.53	34.56	34.56	34.52	34.45	34.50	34.52	34.52
	150m			34.54									34.47	34.48	34.47	34.48	34.46	34.45	34.39	34.45	34.49	
	200m			34.51									34.38	34.42	34.41	34.36	34.42	34.41	34.36	34.39	34.46	
	250m			34.42									34.34	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.33	34.37	34.42	
	300m			34.34									34.31		34.31				34.29			
溶解酸素(mg/L)	0m	9.59	9.34	9.32	9.32	9.52	9.60	9.07	9.06	9.34	8.11	8.16	7.99	8.87	8.87	8.87	7.63	7.80	9.16	8.98	8.22	8.22
	10m	8.46	7.03	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46
	20m	8.06	8.20	9.05	9.12	7.98		8.70	9.34		8.89	8.71	7.98	8.98	8.98	8.04	8.12	9.12	9.29	9.14	8.59	8.52
	30m	8.11	8.34	9.16				8.70				8.69	8.01	8.29	8.87			9.12	9.29	9.14	8.59	8.52
	50m			9.16									8.01	8.01				8.76	8.48	8.78	8.66	8.07
	75m			9.16										8.82	9.12	9.05	8.30	8.76	8.48	8.78	8.66	8.07
	100m			9.23										8.82	9.12	9.05	8.30	8.76	8.48	8.78	8.66	8.07
	150m			8.72										8.82	9.12	9.05	8.30	8.76	8.48	8.78	8.66	8.07
	190m			7.50										6.88	7.34			6.98	6.72	7.01	8.55	8.10
	200m			6.50										6.43	6.72			6.52	6.71	6.71	7.54	7.54
	250m			6.68										6.14	6.47			6.32	6.53	6.32	7.03	7.03
	300m			6.10										5.83				5.43	5.43			
COD(mg/L)	0m	5.09												4.66				4.08				
	500m	4.42												1.14	1.33	1.10	1.42	1.74	1.28	1.50	2.74	
	600m	1.38	2.98	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	5.20	1.26	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	10m	0.88	0.48	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.66	1.26	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	20m	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	1.22	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	30m	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.22	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	50m			0.94									1.22	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	100m			0.94									1.22	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	250m			0.94									1.22	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	500m			0.94									1.22	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
	600m			0.94									1.22	0.61	0.61	1.15	1.01	1.01	1.57	1.57	1.57	1.57
NH4-N(μM)	0m	0.75	1.88	0.57					0.89				1.01	1.60	2.22	1.70	1.12	1.22	1.96	1.21	3.05	
	10m	0.91	1.49	1.72					2.15				1.85	1.85	1.07	1.16	1.36	0.71	0.71	1.22	****	
	30m	0.82	1.67	1.83					1.58									1.63	1.39			
	50m	1.69	****										1.43	1.43	1.43	0.93	1.01	1.09	2.11	3.45		
	100m																					
	250m																					
NO2-N(μM)	0m	0.85	0.78	1.66					1.49				0.12	0.30	0.19	0.08	0.05	0.12	0.09	0.19	0.62	
	10m	0.16	0.49	1.45					1.28				0.12	0.12	0.12	0.06	0.08	0.12	0.09	0.19	****	
	30m	0.																				

測点		浅海定観調査(平成17年(2005)3月)										沿岸定観調査(平成17年(2005)5月)										
		13	27	29	112	117	118	120	123	124	129	134	136	1	2	3	6	7	9	10	12	14
観測日 開始時間 終了時間 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向風力 水色 透明度	観測日	855	811	1023	1221	1244	1150	1320	1111	1045	1011	948	940	1433	1340	1150	1055	1019	1116	1205	1246	937
	開始時間	857	814	1039	1222	1245	1151	1322	1113	1046	1012	950	942	1436	1355	1158	1058	1027	1135	1213	1250	945
	天気	C	BC	C	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C	C	C	C	C	BC	BC		
	気温(℃)	19.4	19.0	20.4	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.4	19.5	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	17.8	21.8	17.8	21.8
	気圧(hPa)	1003.9	999.6	1004.5	997.0	997.0	995.6	995.6	995.6	995.6	993.0	993.0	993.0	993.0	993.0	1013.0	1013.0	1014.8	1005.2	1014.8	1005.2	1014.8
	風向風力	N3	NNE 2	NNE 2	ESE 1	ESE 1	SE 3	ENE 2	ENE 2	ENE 2	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 4	NE 4	NE 4	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2
	水色	12	8	7	7	14	14	13	7	8	8	8	8	7	7	6	7	7	6	5	5	7
	透明度	70	70	95	110	60	50	60	100	100	90	70	80	100	100	100	100	100	100	130	130	90
	波高	N1	NNE 1	NNW 1	ESE 1	ESE 1	ESE 2	ENE 1	ENE 1	ENE 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	ESE 1	ESE 1	ESE 1
	測深水深(m)	SW 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1
塩分	水温	17.1	17.2	17.2	17.00	18.8	18.7	18.3	17.8	17.5	17.5	17.5	17.5	17.7	17.7	18.0	17.8	17.1	18.8	19.5	19.5	17.7
	(℃)	10m	17.10	16.73	17.00	16.10	15.65	16.28	16.88	16.56	16.10	16.41	17.85	17.10	17.29	17.73	17.45	16.92	18.14	17.57	17.50	17.51
	20m	16.85	16.64	16.14	15.36	15.14	15.81	15.85	15.86	15.85	15.86	15.86	16.35	16.86	17.76	17.47	15.87	16.73	16.94	17.54	16.94	
	30m	16.80	16.18	15.69	15.25	15.73	15.68	15.90	15.68	15.68	15.68	15.68	16.08	16.32	17.72	17.43	15.36	15.38	15.11	16.13	15.67	
	50m	15.75	15.41	15.36		15.70400m	15.68400m	15.71	15.93	14.79	15.54	16.11	15.94	15.88	15.17	14.83	15.43	15.50	15.43	15.50	15.43	15.43
	75m			14.76						15.31	15.04	14.59	14.83	14.27	13.88	14.36	13.94	14.68	14.68	13.97	13.97	13.97
	100m			14.47						14.41	14.08	13.93	14.31	13.02	12.94	13.02	12.05	12.67	12.67	11.76	11.76	11.76
	150m			13.13						12.10	12.10	11.57	11.57	11.16	10.77	10.31	9.73	9.90	10.31	10.57	10.57	10.57
	200m			11.56						10.39	10.39	7.79	7.79	7.79	6.56	6.56	8.88	8.95				
	250m			10.92						7.79	7.79	7.79	7.79	7.79	6.56	6.56	8.88	8.95				
溶解酸素	400m			8.01						8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01	8.01
	500m			6.66						6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66	6.66
	600m			5.82						5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82	5.82
	塩分	31.00	29.49	30.33	30.99	31.97	32.42	33.08	33.11	34.07	34.10	33.99	33.88	34.19	34.33	34.63	34.23	34.32	34.20	34.23	34.31	34.19
	(PSU)	34.38	33.05	34.52	33.16	33.45	32.89	31.58	32.09	32.49	33.80	33.39	34.24	34.35	34.14	34.11	34.23	34.37	34.63	34.28	34.34	34.39
	10m	34.47	34.22	34.61	34.14	34.13	34.12	33.94	33.41	32.80	34.07	34.23	34.46	34.58	34.46	34.14	34.29	34.62	34.66	34.60	34.44	34.68
	20m	34.39	34.46	34.63	34.17			34.27	34.38	33.98	34.31	34.44	34.60	34.59	34.51	34.21	34.34	34.59	34.64	34.59	34.57	34.60
	30m	34.58	34.57	34.39				34.31	34.35	34.35	34.59	34.54	34.58	34.59	34.54	34.57	34.57	34.59	34.57	34.59	34.60	34.57
	50m			34.60				34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60	34.60
	75m			34.57				34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57	34.57
COD	100m			34.50				34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50	34.50
	150m			34.47				34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47
	200m			34.43				34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43
	250m			34.37				34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37
	300m			34.33				34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33
	400m			34.31				34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31
	500m			34.33				34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33
	600m			34.33				34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33
	溶解酸素	0m	7.38	7.44	7.05	7.65	7.81	7.60	7.65	6.92	7.66	7.66	7.75	7.42	7.66	8.42	8.12	7.19	8.49	8.22	7.53	7.19
	(mg/L)	7.02	7.34	7.75	7.70	7.55	7.16	7.82	7.82	7.82	7.64	7.64	7.75	7.72	7.84	8.03	8.03	8.61	8.61	8.69	8.11	8.11
10m	7.37	7.30	7.86	7.79	7.61	7.27	7.72	7.72	7.84	7.64	7.64	7.75	7.72	7.84	8.03	8.03	8.79	8.79	8.91	7.94	7.94	
20m	7.36	7.34	7.87				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
30m			9.24				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
50m							7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
75m			9.77				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
100m			9.56				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
150m			8.67				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
200m			8.07				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
250m			7.99				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
300m			7.49				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
400m			6.67				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
500m			6.07				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
600m			5.68				7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	7.77	
COD	COD	0m	1.84	1.47	2.30				1.47	1.70	1.73	1.41	2.22	1.38	2.53	1.42	1.66	1.62				
	(mg/L)	1.20	1.87	1.20				2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	2.77	
	10m	0.94	0.56	0.93				1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	1.15	
	30m	0.85	0.66																			
	50m																					
NH4-N	NH4-N	0m	1.99	1.40	3.90				2.25	1.27	0.51	0.38	0.73	0.21	0.12	2.79	1.65	2.48				
	(μM)	1.52	0.67	2.81				2.02	2.02	3.44	0.15	0.39	0.24	0.24	0.24	2.75	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	
	10m	1.10	1.00	3.03				1.14	1.14	1.89	0.21	0.75	0.09	0.09	0.09	3.09	3.64	3.64	3.64	3.64	3.64	
	30m	0.98	1.38																			
	50m																					
NO3-N	NO3-N	0m	0.35	0.66	1.21				1.46	0.46	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	(μM)	0.14	0.66	1.14				1.24	1.24	0.46	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
	10m	0.13	0.43	1.12				0.52	0.52	0.24	0.19	0.53	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	0.54	
	30m	0.35	0.38																			
	50m																					

治癒率線图表(平成17年(2005年))

測点		15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	A	B	D	H	I	口	△	二	本	△
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 水色 波浪 うねり 測点水深(m)	観測日	10	24																		
	開始時間	11:15	13:12				14:15	13:35	12:57	12:21	11:53	12:35	13:13	11:20	9:10	24		11	11	10	
	終了時間	11:22	13:19	欠	欠	欠	14:33	13:42	13:04	12:27	11:54	12:37	13:14	11:28	9:16	欠	欠	7:30	7:04	16:27	欠
	天気		BC				BC	BC	BC	C	O			C	BC				C	BC	
	気温(℃)		21.9				21.5	21.3	21.3	21.1	19.3			18.3	20.7				17.8	21.7	
	気圧(hPa)		1004.8				1004.9	1005.0	1004.7	1004.7	1013.6			1014.6	1005.4				1013.8	1006.8	
	風向風力		SE 2				SE 4	SE 3	SE 3	SSE 2	NE 2			N 4	S 2				N 4	SE 3	
	透明度		6				4	5	6	7	6	7	8	6	7			4	4	6	
	水色		11.0	10.0	測	測	SE 2	14.0	11.0	9.0	11.0	7.0	6.0	10.0	11.5	測	測	13.0	14.0	11.0	測
	波浪		SE 1				SE 2	SE 1	SE 1	SSE 1	NE 1			N 1	S 1			NNE 3	SE 2	SE 1	
塩分	うねり		SE 1				SE 1	SE 1	SE 1	SSE 1	NE 1			N 1	S 1			NNE 1	SE 1	SE 1	
	測点水深(m)		282	431			1517	1543	905	512	82	69	25	609	255			1016	512	761	
	水温		18.3	19.9			17.95	18.6	19.0	18.9	17.9	18.2	18.0	18.2	17.8	18.8		17.7	18.4	18.6	
	(℃)		17.45	17.80			17.95	17.82	18.56	17.93	17.46	17.78	17.54	17.56	17.83	17.39		17.39	18.17	18.27	
	30m		17.20	17.15			17.93	17.42	18.14	16.83	17.41	17.61	16.98	17.59	16.97	17.20		17.20	18.05	17.71	
	50m		15.87	16.15			17.75	17.08	17.38	16.65	16.22	16.62	16.88	16.50	16.79	17.05		17.05	16.79	16.62	
	75m		14.92	15.46			16.55	15.91	16.82	15.96	15.98	15.57	15.60	15.08	15.52	15.34		15.50	15.82	15.34	
	100m		14.43	14.40			15.65	15.63	15.93	15.18			14.98	14.08	14.78	14.45		14.78	14.78	14.45	
	150m		13.66	13.34			15.30	15.33	15.22	14.46			14.15	13.70	14.22	14.02		13.98	14.22	14.02	
	200m		12.92	11.61			13.43	13.67	13.14	12.95			13.17	12.28	12.72	12.98		12.72	12.98	13.25	
溶存酸素 (mg/L)	250m		11.86	10.78			12.06	12.13	12.90	12.02			11.82	11.23	11.87	11.41		11.79	11.87	11.41	
	300m		10.36	10.05			11.06	10.81	11.43	10.82			10.44					10.45	10.66	10.55	
	400m						10.10														
	500m						8.38														
	600m						7.23														
	塩分						5.63														
	0m		34.45	34.24			34.34	34.52	34.65	34.37	33.86	34.12	34.16	34.15	34.53			34.56	34.64	34.63	
	10m		34.62	34.39			34.64	34.65	34.66	34.37	34.54	34.03	33.94	34.23	34.33			34.56	34.64	34.63	
	20m		34.63	34.54			34.64	34.66	34.66	34.48	34.56	34.14	34.23	34.39	34.45			34.60	34.60	34.60	
	30m		34.62	34.58			34.64	34.66	34.67	34.49	34.62	34.49	34.36	34.58	34.53			34.60	34.50	34.53	
NH4-N (μM)	50m		34.62	34.64			34.64	34.66	34.67	34.49	34.62	34.61	34.57	34.58	34.53			34.65	34.59	34.54	
	75m		34.51	34.56			34.63	34.65	34.67	34.50	34.58	34.56	34.57	34.58	34.53			34.65	34.56	34.56	
	100m		34.51	34.56			34.63	34.65	34.67	34.50	34.58	34.56	34.57	34.58	34.53			34.65	34.55	34.55	
	150m		34.52	34.44			34.53	34.55	34.57	34.51	34.51	34.51	34.51	34.52	34.52			34.55	34.55	34.55	
	200m		34.46	34.41			34.48	34.47	34.47	34.51	34.49	34.47	34.47	34.47	34.43			34.48	34.43	34.43	
	250m		34.40	34.37			34.42	34.41	34.43	34.42			34.39					34.44	34.41	34.39	
	300m						34.36														
	400m						34.28														
	500m						34.28														
	600m						34.26	7.32			7.62										
COD (mg/L)	0m		8.11	7.02			8.32	7.87	7.68	7.80	7.39	7.62	7.57	7.73	7.92			8.22	8.31	7.75	
	10m		8.23	8.29			8.37	8.09	8.01	8.18	7.61	7.63	7.42	7.92	8.04			8.31	8.02		
	20m							8.09	8.01	8.18				8.69	8.67			8.37			
	30m		8.88				8.89	8.82	8.55	8.78				8.51	8.67				8.67	8.53	
	50m		8.77				8.82	8.82	8.55	8.78				8.51	8.67			9.07	8.79	8.79	
	75m		8.44	8.97			7.85	8.66	8.66	8.78				7.53	8.76			9.13	8.68	8.68	
	100m		8.10	8.10			7.70	8.13	7.92	7.90				7.53	8.76			8.10	9.63	8.09	
	150m		7.51	7.71			7.15	7.375	7.75	7.50				6.92	6.92			7.67	9.55	7.19	
	200m		6.91	7.37			6.72	6.88	7.11	6.98				6.50				7.18	10.01	6.88	
	250m						6.51														
NO2-N (μM)	0m						5.77														
	10m						5.15														
	20m						4.41														
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
NO3-N (μM)	0m																				
	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
PO4-P (μM)	0m																				
	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。 ****は検出限界値。

浅海定線調査(平成17年(2005/6月))										沿岸定線調査(平成17年(2005/6月))													
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	14
観測日 開始時間 終了時間 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向風力 水色 透明度 波浪 潮流 測点水深(m)	2	10:54	9:02	8:19	12:01	12:28	11:32	13:07	10:51	10:25	9:54	9:34	1	8	8	8	8	8	9	9	10	12	14
	10:56	9:05	9:35	12:02	12:29	11:33	13:08	10:53	10:27	9:56	9:37	9:34	10:11	10:58	10:44	10:44	12:36	13:37	14:09	10:11	9:33	8:55	10:14
	F	F	F	M			O	F		F	F		C	C		C	C	C	C	C	BC	BC	BC
	22.7	22.6	22.4	23.7	23.1	24.0	23.1	23.1	24.0	23.1	23.1	23.1	23.4	23.4	23.7	23.7	23.4	23.4	23.1	23.1	24.7	24.7	24.7
	1008.5	1007.7	1008.9	1006.9	1006.7	1007.6	1006.7	1007.6	1007.6	1007.8	1007.8	1007.8	1017.4	1017.4	1016.6	1016.6	1016.3	1016.3	1012.9	1012.9	1013.6	1013.6	1013.6
	S3	SE 2	S1	S3	SE 3	SE 2	SE 3	SE 2	SE 2	SE 3	SE 3	SE 3	SW 1	SW 1	5	S3	SE 1	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2	NNW 2
	5	8	14	15	15	15	15	15	15	13	9	13	7	6	5	8	7	5	4	4	4	7	4
	14.0	5.0	5.0	2.2	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	4.0	5.0	3.0	8.0	10.5	15.0	3.5	7.0	13.0	15.0	16.0	9.0	16.0	
	S1	SE 1	S1	SSE 1	SE 1	SE 1	SE 2	SE 1	SE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SW 1	SW 1	SSE 2	SSE 1	SSE 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	
	83	55	792	33	28	30	43	46	56	42	85	42	65	191	593	355	160	1255	692	989	151	631	
水温 (℃)	0m	18.9	18.6	18.3	20.4	20.7	20.5	19.3	19.7	19.1	18.5	19.0	20.6	21.8	21.0	21.5	21.1	21.4	20.4	20.7	20.8	19.1	19.1
	10m	18.57	17.38	17.64	17.31	33.38	32.64	33.43	32.62	32.95	33.39	33.49	34.15	34.32	34.38	34.12	34.35	34.56	34.46	34.47	34.36	34.55	34.55
	20m	18.47	16.92	17.48	16.10	15.70	16.28	16.15	16.07	16.45	16.50	16.83	34.39	34.34	34.52	34.33	34.51	34.58	34.56	34.56	34.53	34.60	34.60
	30m	18.20	16.88	17.09	15.60			15.65	15.84	16.14	16.43	16.88	34.40	34.61	34.47	34.47	34.68	34.67	34.62	34.61	34.58	34.61	34.61
	50m	16.94	16.42					15.45(40m)	15.74(40m)	15.74	16.18	16.18	34.50	34.59	34.61	34.60	34.54	34.58	34.56	34.57	34.60	34.60	34.63
	75m			15.61									34.53	34.59	34.55	34.58	34.58	34.57	34.57	34.56	34.59	34.58	34.58
	100m			14.98									34.53	34.59	34.55	34.53	34.55	34.54	34.54	34.54	34.55	34.58	34.58
	150m			12.31									34.51	34.51	34.45	34.45	34.47	34.49	34.50	34.48	34.54	34.57	34.57
	200m			10.14									34.40	34.42	34.40	34.42	34.43	34.37	34.40	34.40	34.48	34.48	34.48
	250m			9.50									34.35	34.35	34.35	34.39	34.38	34.31	34.37	34.37	34.37	34.39	34.39
塩分 (PSU)	0m	31.68	31.47	32.08	32.12	32.11	32.11	32.98	32.94	34.00	34.13	34.36	33.63	34.02	34.39	34.46	34.43	34.13	34.27	34.42	34.10	34.10	34.27
	10m	34.37	33.55	33.55	32.91	33.38	32.64	33.43	32.62	32.95	33.39	33.49	34.15	34.32	34.38	34.12	34.35	34.56	34.46	34.47	34.36	34.55	34.55
	20m	34.59	34.06	34.02	34.17	34.35	34.03	34.29	34.13	34.09	34.30	34.33	34.39	34.34	34.52	34.33	34.51	34.58	34.56	34.56	34.53	34.60	34.60
	30m	34.59	34.26	34.25	34.43			34.48	34.48	34.52	34.49	34.40	34.61	34.34	34.47	34.47	34.68	34.67	34.62	34.61	34.58	34.61	34.61
	50m	34.57	34.43	34.56				34.49(40m)	34.50(40m)	34.57			34.50	34.59	34.61	34.60	34.54	34.58	34.56	34.57	34.60	34.60	34.63
	75m			34.62									34.53	34.59	34.55	34.58	34.58	34.57	34.57	34.56	34.59	34.58	34.58
	100m			34.58									34.53	34.59	34.55	34.53	34.55	34.54	34.54	34.54	34.55	34.58	34.58
	150m			34.49									34.45	34.45	34.45	34.45	34.47	34.49	34.50	34.48	34.54	34.57	34.57
	200m			34.45									34.40	34.42	34.40	34.42	34.43	34.37	34.40	34.40	34.48	34.48	34.48
	250m			34.36									34.34	34.34	34.34	34.35	34.39	34.38	34.31	34.37	34.37	34.39	34.39
溶解酸素 (mg/L)	0m	6.73	6.90	6.67	7.02	6.91	6.83	6.86	7.15	6.51	7.11	7.75	6.68	6.92	7.41	6.34	7.31	6.67	7.63	7.30	7.47	6.86	7.77
	10m	6.91		6.91	7.19	7.11	7.07	7.12	7.04	7.11	6.90	6.86	7.15	7.29	7.96	7.96	7.95	7.97	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93
	20m	6.94		6.91				7.25		7.14	7.14	7.30	7.15	8.42	8.42	7.92	7.92	8.35	8.26	8.26	8.10	8.10	8.10
	30m	7.20		6.91						7.17		7.30	7.41	9.01	9.01	8.88	8.88	8.73	8.47	7.33	8.47	8.47	8.47
	50m			6.91									8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49
	75m			6.62									8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62
	100m			8.49									8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49	8.49
	150m			8.23									8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23	8.23
	200m			7.58									7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58	7.58
	250m			7.34									7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34	7.34
COD (mg/L)	0m	1.54	1.50	4.27				6.83	6.86	7.15	6.51	7.11	6.83	6.92	7.41	6.34	7.31	6.67	7.63	7.30	7.47	6.86	7.77
	10m	1.25	1.06	2.14				6.86	7.05	7.04	7.11	6.90	6.86	7.29	7.96	7.96	7.95	7.97	7.93	7.93	7.93	7.93	7.93
	30m	0.72	0.85	0.91				7.12	7.25	7.14	7.14	7.14	7.15	8.42	8.42	7.92	7.92	8.35	8.26	8.10	8.10	8.10	8.10
	50m	0.80	0.75										0.32	0.22	0.22	0.37	0.67	0.67	0.24	0.32	0.40	0.40	0.40
	100m																						
	250m																						
NH ₄ -N (μM)	0m	1.23	2.07	1.86				2.32	2.32				0.43	1.13	2.04	1.05	1.38	1.84	2.71	1.35	0.84		
	10m	2.19	2.94	3.23				2.70	2.70				0.81	0.79	0.79	42.00	0.89	0.53	0.53	1.75	*****	*****	*****
	30m	1.19	2.69	1.25				2.12	2.12				0.41	0.77	0.77	1.34	0.96	0.49	0.49	2.83	1.07		
	50m	1.66	3.27					3.33(40m)	3.33(40m)														
	100m																						
	250m																						
NO ₃ -N (μM)	0m	*****	0.59	1.30				0.76	0.76				0.03	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	10m	*****	0.43	0.86				0.69	0.69				*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	30m	0.06	0.35	0.56				0.28	0.28				0.46	0.13	0.13	0.23	*****	0.05	0.19	0.02	0.04		
	50m	0.23	0.37					0.39(40m)	0.39(40m)														
	100m																						
	250m																						
NO ₃ -N (μM)	0m	*****	1.83	3.54				1.38	1.38				*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	10m	*****	0.60	2.66				1.43	1.43				*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	30m	*****	*****	2.11				1.05	1.05				*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	50m	1.77	*****					1.94(40m)	1.94(40m)				*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	100m																						
	250m																						
PO ₄ -P (μM)	0m	0.11	0.17	0.29				0.12	0.12				0.13	0.22	0.12	0.12	0.24	0.21	0.13	0.08	0.28		
	10m	0.12	0.31	0.61				0.26	0.26				0.11	0.13	0.13	0.20	0.06	0.08	0.08				

測点		沿岸定機測系(平成17年(2005年6月))																				測点	
		15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	A	B	D	H	I	口	△	三	ホ	△		
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 色色 濁度 測点水深(m)	13:35	11:16	12:04	12:49	13:32	10:30	11:16	11:52	12:29	13:03	11:59	11:22	13:08	9:01	9:32	8:58	8:26	7:54	15:10	14:27			
	13:40	11:23	12:12	12:57	13:49	10:47	11:23	11:59	12:36	13:05	12:01	11:23	13:15	9:07	9:40	9:05	8:34	8:02	15:17	14:34			
	O		R		R	Q	C				BC			C		O		O					
	21.6	22.8	22.8	21.4	21.1	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9			
	NE 2	S 3	S 3	S 3	SW 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2			
	7	5	5	5	6	4	4	4	4	7	8	8	7	7	4	5	5	5	5	4	6		
	NE 1	S 2	S 2	S 2	SW 2	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2		
	NNE 1	S 1	S 1	S 1	SSW 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1		
	227	464	877	1223	1506	1487	1547	875	73	552	83	73	31	673	212	464	487	1015	512	773	1394		
	0m	19.1	18.8	19.3	19.3	19.1	19.6	18.6	18.8	18.8	18.7	21.9	21.4	21.0	20.7	18.7	18.9	19.0	18.9	19.1	18.8		
10m	18.28	18.23	18.50	18.55	18.26	19.27	18.49	18.45	18.45	18.36	19.08	19.74	19.06	18.77	18.43	18.63	18.74	18.78	18.09	18.43			
20m	18.22	17.90	18.29	18.05	18.09	19.14	18.38	18.36	18.29	18.17	18.61	18.35	18.53	18.20	18.43	18.63	18.70	18.72	18.22	18.31			
30m	18.32	18.33	18.32	17.83	18.08	18.85	18.23	18.29	18.19	18.04	18.26	17.74	17.92	18.41	18.60	18.54	18.46	18.46	18.14	18.07			
50m	17.56	17.85	17.46	17.35	17.87	17.67	17.67	17.66	17.90	16.94	16.70	15.57	15.78	17.91	17.71	17.36	17.15	17.02	17.90	17.90			
75m	15.94	15.65	15.39	15.36	16.11	16.87	16.49	17.24	16.30	16.90	16.70	14.14	14.63	16.78	16.85	16.16	15.51	15.36	15.34	15.34			
100m	15.32	14.75	14.36	14.58	14.42	15.82	15.61	15.24	15.32	13.02	13.54	13.28	13.60	13.43	16.01	15.09	15.48	14.70	14.61	14.60			
150m	12.73	13.61	12.94	12.52	12.88	13.11	13.28	13.54	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02			
200m	11.45	11.85	11.60	11.55	11.73	11.42	12.15	11.70	11.81	11.81	11.81	10.99	10.99	11.92	11.92	12.28	11.71	12.37	12.55	12.84			
250m	10.25	10.53	10.24	10.50	10.50	10.54	10.35	10.79	10.79	10.79	10.79	10.10	10.10	10.94	10.94	10.64	10.79	11.13	10.96	10.66			
300m																							
400m																							
500m																							
600m																							

浅海定線調査(平成17年(2005)7月)										沿岸定線調査(平成17年(2005)7月)												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6	6	7	7	7	7	7	4
開始時間		11:18	9:10	9:43	12:10	12:35	11:40	13:10	11:00	10:34	10:03	9:43	9:44	10:17	10:50	12:49	13:48	8:11	12:49	9:43	10:23	10:42
終了時間		11:21	9:12	10:00	12:12	12:36	11:41	13:12	11:02	10:36	10:04	9:46	9:46	10:21	11:07	12:57	13:51	8:18	9:13	9:51	10:26	10:50
天気		R	M	R	R	R	R	R	R	M	M		G	O		R	R	C				
気温(℃)		25.4	26.9	25.1	27.4	26.5	28.0	26.5	28.0	28.0	28.0		24.1	24.1	23.8	23.7	25.6	25.7				
気圧(hPa)		996.5	1006.7	998.2	1005.2	1005.6	1006.3	1005.6	1006.3	1005.7	1005.7		1000.0	1000.0	1000.4	1000.2	1004.4	1004.6				
風向/風力		ESE 4	SSW 2	E 4	S 4	S 4	SSW 3	S 4	SSW 3	S 2	S 2		N 4	N 4	16	9	NE 1	S 2				
水色		14	14	5	18	8	17	18	18	17	14	15	8	14	16	9	NE 1	S 2	6	4	5	4
透明度		5.0	5.0	13.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	4.0	5.0	4.5	7.0	4.5	4.0	7.0	7.0	15.0	12.0	14.5	13.0	15.0
波浪		SE 1	SW 1	E 2	S 2	S 2	S 1	S 2	S 1	S 1	S 1		NNE 2	NNE 2	4.0	SSE 1	NE 1	S 1	S 1	S 1	S 1	
潮流		SE 1	S 1	E 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1		SSE 1	ENE 1	ENE 1	SSE 1	ENE 1	S 1	S 1	S 1	S 1	
測点水深(m)		81	54	678	33	28	30	43	45	58	42	101	65	127	616	357	182	1260	689	1007	142	640
水温(℃)		22.1	22.9	21.5	24.8	25.0	24.4	25.0	24.7	23.8	22.7	22.5	23.2	22.3	22.3	22.5	22.4	22.5	22.7	22.7	21.8	21.8
		21.56	21.80	21.10	21.15	19.15	19.89	18.43	19.88	19.25	19.56	20.84	21.73	21.10	22.20	22.20	21.71	21.84	21.69	21.98	21.84	21.29
		19.26	15.93	19.54	16.18	17.11	16.87	15.59	15.51	16.45	15.92	15.65	19.83	20.10	19.73	21.24	20.56	19.64	19.87	19.67	20.08	19.79
		17.97	15.16	18.22	15.05			14.83	14.60	15.16	15.03	15.01	18.30	17.85	18.81	19.14	18.53	18.53	17.90	18.65	17.55	19.34
		15.93	14.76	17.36	15.07			14.36(40m)	14.43(40m)	14.40		14.37	17.27	16.47	16.47	16.35	16.35	16.20	16.42	17.10	16.79	16.79
								14.36(40m)	14.43(40m)			14.10		15.57	15.24	15.76	15.05	14.74	14.41	15.48	15.53	15.53
														14.64	14.63	14.59	14.31	13.89	13.94	14.47	15.38	14.52
														13.54	13.54	13.54	14.31	12.40	12.47	13.04	14.77	13.35
														12.07	11.96	10.79	10.36	10.86	10.73	11.43	12.38	10.65
														9.29			9.79	9.49	9.91	8.76		
														7.49				7.57				
														6.67				6.33				
														5.49				4.99				
塩分 (PSU)	0m	30.96	30.83	31.02	30.57	30.70	31.00	32.28	32.01	33.10	32.73	32.82	32.59	33.11	33.76	33.79	33.74	33.78	34.00	33.58	33.78	34.01
	10m	32.78	33.42	34.18	32.67	32.74	32.92	33.48	32.81	33.30	33.64	33.56	33.65	33.67	34.16	32.63	33.43	33.99	34.05	34.20	34.05	34.01
	20m	34.38	34.45	34.40	34.40	34.14	34.02	34.41	34.37	34.21	34.34	34.49	34.25	34.43	34.56	33.88	34.35	34.30	34.27	34.68	34.52	34.40
	30m	34.51	34.55	34.43	34.39			34.54	34.52	34.47	34.61	34.61	34.52	34.61	34.61	34.37	34.43	34.40	34.38	34.55	34.62	34.52
	50m	34.55	34.55							34.55	34.57	34.57	34.47	34.64	34.64	34.49	34.56	34.53	34.55	34.60	34.63	34.55
	75m			34.56						34.59	34.58	34.55	34.58	34.57	34.57	34.52	34.60	34.52	34.56	34.57	34.61	34.57
	100m			34.57						34.57				34.57	34.55	34.53	34.58	34.52	34.54	34.54	34.63	34.56
	150m			34.53						34.47				34.43	34.47	34.43	34.47	34.46	34.46	34.50	34.50	34.50
	200m			34.40						34.40				34.43	34.47	34.43	34.47	34.40	34.40	34.44	34.44	34.50
	300m			34.38						34.38				34.38	34.38	34.39	34.36	34.36	34.30	34.34	34.37	34.41
	400m			34.32						34.32				34.32	34.32							
	500m			34.33						34.33				34.29	34.29							
溶存酸素 (mg/L)	0m	5.65	5.60	5.47	5.61	5.82	5.76	5.57			6.44	5.90	5.92	6.41	5.38		5.82	5.54		5.62	5.54	7.06
	10m	6.56	6.98	8.13	6.79	6.06	5.92	6.30		6.25	6.53	6.33	6.05	6.59	7.80	6.94		7.02		7.93	7.83	7.39
	20m	6.78	7.86	8.84	6.79	6.34		6.95		6.73	6.53	7.32	6.35	6.76	8.69	7.60		7.32		7.93	7.29	6.54
	30m	7.13	8.53	9.22						6.95	6.64	7.33	6.82	7.22	8.69	8.69		7.79		8.69	7.68	7.33
	50m			9.00						7.03		7.51		7.93	7.93		8.19	7.49		8.62	7.68	8.13
	75m			9.00										7.88						7.82	8.00	
	100m			9.03										7.88	8.28	8.28	7.88	8.76	7.82	8.31	7.33	
	150m			8.61										7.98	7.97	7.97	8.37	8.37	7.86	8.01		8.50
	200m			7.69										7.59	7.39	7.39	7.90	7.90	6.80	7.38	8.16	
	300m			7.42										7.13	6.72	6.72	7.42	7.42	6.77	6.80		7.53
	400m			6.82										5.95					5.91			
	500m			6.40										5.55					5.17			
COD (mg/L)	0m	2.35	3.36	3.47	3.47				2.53				2.46	2.82	2.75	3.65	1.71	0.95	1.08	1.13	1.33	
	10m	1.57	2.29	2.34					1.71				1.36		1.15	2.00	1.45		0.81	1.10	*****	
	30m	0.91	0.70	1.01					0.90										0.65	0.71		
	50m	0.64	0.91										0.83		1.83	0.66	0.57		0.52	0.34	0.48	
NH ₄ -N (μM)	0m	2.94	2.41	2.83					3.43				0.19	0.42	0.02	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	10m	0.74	3.13	3.55					2.63				*****		0.23	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	30m	0.20	2.33	1.82					0.82				0.86		*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	50m	0.10	3.02												*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	
NO ₃ -N (μM)	0m	0.42	0.28	1.95					0.67				*****	0.05	*****	0.15	0.04	*****	*****	*****	*****	*****
	10m	0.22	0.03	0.70					0.98				*****		*****	0.12	0.05	*****	*****	*****	*****	*****
	30m	0.24	0.08	0.61					0.18						*****	0.55	0.15	*****	*****	*****	*****	*****
	50m	0.35	0.20										0.48		0.08	0.27	0.02	*****	0.03	0.05	0.12	
NO ₃ -N (μM)	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	10m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	30m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	50m	*****	0.92										*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
PO ₄ -P (μM)	0m	0.41	0.21	0.29					0.26				0.09	0.38	0.28	0.21	0.20	*****	0.48	0.15	*****	*****
	10m	0.30	0.21	0.70					0.67				*****		0.16	0.23	0.13	*****	*****	0.12	*****	*****
	30m	0.41	0.67	0.75					0.60										0.52	0.33		
	50m	0.39	0.67										0.37		0.57	0.22	0.37		0.54	0.47	0.41	
	100m																					
	250m																					

塩分は3m塩分。 *****

沿岸定線調査(平成17年(2005/8月))																						
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	9	8	8	8	8	8	2	2
観測時間		15:32	9:19	9:15	12:02	12:26	11:35	13:03	11:00	10:36	10:10	9:48	10:07	10:40	11:22	12:50	11:57	11:20	10:24	9:38	12:41	11:35
天気		BC	BC	BC	C	C	C	C	C	BC	BC	BC	M	M	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC
気温(℃)		28.8	29.6	28.2	30.6	30.7	30.7	30.7	30.7	30.4	30.4	30.4	30.4	29.4	29.4	30.1	30.1	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3
気圧(hPa)		1007.8	1009.0	1009.0	1008.2	1008.7	1009.0	1009.0	1008.7	1009.0	1009.0	1009.0	1009.0	1010.7	1010.7	1010.0	1010.0	1010.4	1010.4	1010.4	1010.4	1010.4
風向(風力)		S4	SSE 2	SSE 3	S4	S4	S4	S2	SE 3	S2	S2	S2	7	SSE 1	SSE 1	5	6	7	5	6	5	5
水色		7	8	7	19	19	16	18	17	17	16	14	7	6	5	8	6	7	5	5	6	5
透明度		8.0	6.0	15.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.5	3.0	4.0	4.0	9.0	13.0	18.0	4.0	11.0	12.0	16.0	17.0	14.0	15.0
波浪		S2	SSE 1	SSE 2	S2	S2	SSE 2	S1	SSE 2	S1	S1	S1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	S2	S2	S2	S2	S2	S2	S2
うねり		S1	SSE 1	S1	S1	S1	SE 1	SE 1	SE 1	S1	S1	S1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1
測点水深(m)		80	57	68.1	33	28	30	43	44	50	42	84	63	167	595	347	210	1261	688	956	146	579
水温(℃)		25.8	25.7	25.8	26.7	26.8	26.7	26.3	25.7	25.5	25.7	25.3	27.3	27.0	26.7	28.5	27.4	26.7	26.6	26.3	26.4	25.9
塩分(PSU)		32.75	33.36	33.30	30.89	31.29	31.44	32.53	32.72	32.29	32.40	32.73	33.65	33.35	33.23	32.84	33.89	33.88	33.81	33.19	33.46	33.18
		34.21	33.88	33.73	33.61	33.75	33.56	33.53	33.66	33.81	33.71	33.91	34.20	34.10	33.97	33.95	34.19	34.24	34.26	34.16	34.16	33.99
		34.41	34.03	34.11	34.02	34.08	34.01	34.07	34.35	34.15	34.31	34.31	34.27	34.24	34.18	34.36	34.37	34.39	34.34	34.29	34.34	34.29
		34.48	34.47	34.35	34.34	34.35	34.34	34.2(140m)	34.15(40m)	34.39	34.35	34.46	34.36	34.38	34.36	34.35	34.35	34.34	34.35	34.37	34.38	34.35
																		</				

		沿岸宇線調査(平成17年(2005年8月))																			
測点		15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	A	B	D	H	I	ロ	ハ	ニ	ホ	ヘ
観測日		2	2																		
観測時間		11:00	12:13	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	欠	10:29	12:38	12:03	12:23	9:34	欠	欠	欠	欠	欠
天気		BC	BC										M	BC	M		欠	欠	欠	欠	欠
気温(℃)		29.0	29.9										30.0	32.0	28.9						
気圧(hPa)		1008.6	1008.4										1010.4	1009.2	1010.9						
風向風力		SSE 3	SSE 2										S 2	SE 3	SE 1						
水色		6	6	測	測	測	測	測	測	測	測	5	14	8	7						
透明度		17.0	13.0	測	測	測	測	測	測	測	測	14.5	3.0	4.0	7.5	8.0	測	測	測	測	測
波浪		SSE 2	SSE 2										S 1	SE 2	SE 1						
うねり		SSE 1	SSE 1										S 1	SSE 1	SE 1						
測点水深(m)		213	447									75	67	33	646	286					
水温(℃)		25.5	26.1									25.2	28.5	28.1	28.1	25.1					
		23.41	22.41									20.68	26.97	26.30	22.69	24.39					
		19.26	19.31									17.99	20.41	19.13	19.67	20.71					
		18.52	17.21									15.92	17.59	16.99	17.41	16.84					
		50m	15.11									15.25			15.25	15.86					
		75m	13.68												13.84	14.75					
		100m	13.47												13.08	14.23					
		150m	11.93												11.96	12.77					
		200m	11.20												10.46	10.84					
		250m	9.93												9.52						
		300m																			
		400m																			
		500m																			
		600m																			
塩分 (PSU)	0m							33.29	32.11	32.56	32.35	32.73	32.95	33.38	32.75						
	10m	33.87	33.71								33.86	32.75	32.95	33.38	32.75						
	20m	34.10	33.92								34.09	33.70	33.92	33.97	33.73						
	30m	34.21	34.28								34.34	34.27	34.28	34.21	34.27						
	50m	34.36	34.35								34.36			34.38	34.34						
	75m	34.35	34.31								34.35			34.31	34.33						
	100m	34.31	34.29								34.31			34.31	34.33						
	150m	34.31	34.28								34.27			34.27	34.28						
	200m	34.24	34.23								34.18			34.18	34.21						
	250m	34.21	34.18											34.16							
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
溶存酸素 (mg/L)		0m																			
		10m																			
		20m																			
		30m																			
		50m																			
		75m																			
		100m																			
		150m																			
		200m																			
		250m																			
		300m																			
		400m																			
		500m																			
		600m																			
COD (mg/L)		0m										3.74	3.76	1.42	2.21						
		10m																			
		30m																			
		50m																			
		100m																			
		250m																			
NH ₄ -N (μM)	0m											1.04	4.06	0.85	1.85						
	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
NO ₂ -N (μM)	0m											0.24	0.65	****	0.04						
	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
NO ₃ -N (μM)	0m											1.34	6.32	****	****						
	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
PO ₄ -P (μM)	0m											0.38	0.47	0.13	0.32						
	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
		250m																			

塩分は3m塩分。 ****は検出限界値。

浅海定線調査(平成17年(2005)9月)													沿岸定線調査(平成17年(2005)9月)												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14			
観測日			5	29	5	5	5	5	5	5	5	5													
開始時間		9:23	12:32	12:53	11:57	13:26	11:18	10:52	10:19	9:55															
終了時間		9:25	12:34	12:54	11:58	13:28	11:20	10:54	10:20	9:58															
天気		O	R			R	O		O																
気温(℃)		27.7	27.4		27.4	27.2	28.0		27.8																
気圧(hPa)		1012.5	1013.0		1012.4	1012.7			1012.9																
風向(風力)		N4	N4		NE 4	N3			N3																
水色		7	16	15	16	17	14	15	14	13															
透明度		N2	2.0	2.5	2.0	NNE 2	3.5	4.0	3.5	4.0															
波浪		S2	N1		NNE 1	N1			S1																
測点水深(m)		51	32	27	29	41	43	57	36	79															
水温(℃)		25.4	26.8	26.9	26.2	25.8	25.3	25.1	25.2																
10m		24.92	22.27	22.81	24.73	24.73	25.31	24.58	21.89	23.55															
20m		20.78	19.83	19.09	20.30	19.60	20.68	21.10	18.96	22.58															
30m		19.68	18.20			18.81	18.57	19.60	18.25	21.43															
50m						18.01(40m)	18.08(40m)	18.21		19.21															
75m										17.59															
100m																									
150m																									
200m																									
250m																									
300m																									
400m																									
500m																									
塩分 (PSU)		25.32	21.80	25.61	25.71	28.57	29.35	30.40	29.54																
10m		31.15	31.50	30.92	28.94	29.12	28.81	29.73	32.47	30.89															
20m		33.69	33.91	33.86	33.48	33.57	32.96	32.64	33.72	33.29															
30m		34.03	34.02			33.90	34.01	33.65	33.96	33.51															
50m						34.11(40m)	34.11(40m)	34.05		34.03															
75m										34.21															
100m																									
150m																									
200m																									
250m																									
300m																									
400m																									
500m																									
溶存酸素 (mg/L)		6.32	6.34	6.19	6.74	6.80	6.50	6.04	6.41	6.02	5.41	6.14													
0m		6.14	3.02	3.11	3.61	4.37	6.70	5.16	5.41																
20m		5.02	3.11	2.88	3.72	3.29	3.01	4.48	4.95																
30m		5.20	1.97				3.07(40m)	3.89	4.72																
50m																									
75m																									
100m																									
150m																									
200m																									
250m																									
300m																									
400m																									
500m																									
COD (mg/L)		2.67	5.89					3.63																	
0m																									
10m																									
30m																									
50m																									
100m																									
NH ₄ -N (μM)		1.58	5.82				1.02																		
0m																									
10m																									
30m																									
50m																									
100m																									
NO ₂ -N (μM)		*****	1.56				0.02																		
0m																									
10m																									
30m																									
50m																									
100m																									
NO ₃ -N (μM)		*****	6.80				*****																		
0m																									
10m																									
30m																									
50m																									
100m																									
PO ₄ -P (μM)		0.32	0.78				0.34																		
0m																									
10m																									
30m																									
50m																									
100m																									
250m																									

塩分は3m塩分。 *****は検出限界値。

沿岸定機調査(平成17年(2005)10月)																											
観測日														観測点													
開始時間														全													
終了時間														測													
天気														点													
気温(℃)														観													
気圧(hPa)														測													
風向風力														点													
水色														な													
透明度														し													
波浪																											
うねり																											
測点水深(m)																											
水温(℃)																											
0m																											
10m																											
20m																											
30m																											
50m																											
75m																											
100m																											
150m																											
200m																											
250m																											
300m																											
400m																											
500m																											
600m																											
塩分																											
(PSU)																											
0m																											
10m																											
20m																											
30m																											
50m																											
75m																											
100m																											
150m																											
200m																											
250m																											
300m																											
400m																											
500m																											
600m																											
溶解酸素																											
(ml/L)																											
0m																											
10m																											
20m																											
30m																											
50m																											
75m																											
100m																											
150m																											
200m																											
250m																											
300m																											
400m																											
500m																											
600m																											
COD																											
(mg/L)																											
0m																											
10m																											
30m																											
50m																											
100m																											
250m																											
NH ₄ -N																											
(μM)																											
0m																											
10m																											
30m																											
50m																											
100m																											
250m																											
NO ₂ -N																											
(μM)																											
0m																											
10m																											
30m																											
50m																											
100m																											
250m																											
NO ₃ -N																											
(μM)																											
0m																											
10m																											
30m																											
50m																											
100m																											
250m																											
PO ₄ -P																											
(μM)																											
0m																											
10m																											
30m																											
50m																											
100m																											
250m																											

浅海定観調査(平成17年(2005)11月)										沿岸定観調査(平成17年(2005)11月)															
測点		13	27	29	112	117	12	8	12	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	9	9	9	9	9	9	8	8	8	10
開始時間		15:33	10:20	9:28	12:54	13:15	12:29	13:43	11:57	11:33	11:04	10:44	12:44	12:05	11:09	9:27	8:35	8:01	12:02	11:22	12:30	11:22	10:45	9:15	
終了時間		15:40	10:25	12:59	13:20	13:49	12:03	11:38	11:09	10:49	12:50	12:10	11:28	9:39	8:43	8:21	12:30	11:35	10:56	9:23					
天気																									
気温(℃)																									
気圧(hPa)																									
風向/風力																									
水色		4	6	4	12	12	8	12	11	11	8	7	7	4	4	4	5	6	4	5	5	3	3	4	
透明度																									
波浪																									
測点水深(m)		80	51	21.3	21.7	18.9	30.7	25	28	41	41	41	55	35	64	69	130	596	312	162	1253	686	955	178	504
水温(℃)		21.1	21.3	21.7	21.3	21.68	19.00	19.05	19.72	18.75	18.85	19.16	19.6	19.6	20.0	21.4	21.7	21.8	21.1	21.5	22.0	22.4	22.7	22.3	21.7
		10m	21.27	21.35	21.68	19.00	19.05	19.72	18.75	18.85	19.16	19.84	20.18	21.14	21.44	21.44	21.50	21.80	21.30	21.80	22.22	22.45	22.00	21.40	
		20m	21.56	21.36	21.69	19.74	19.92	19.96	19.62	19.26	19.46	20.04	21.02	21.14	21.40	21.45	21.48	21.32	21.31	21.78	22.10	21.97	21.97	21.41	
		30m	21.49	21.33	20.86	19.85		19.85	19.66	20.02	20.21	21.11	21.01	21.40	21.48	21.01	21.36	21.38	21.69	21.57	21.69	21.95	21.95	21.29	
		50m	21.04							19.81(40m)	20.11	19.12	17.91				20.65	18.63	19.89	19.74	20.66	20.55	20.15	18.49	
		75m															15.67	15.86	15.70	17.25	17.58	17.44	17.78	16.94	
		100m															13.96	13.74	14.19	14.21	15.08	14.84	15.39	14.76	
		150m															11.80	11.87	11.80	12.75	11.96	11.96	11.63		
		200m															10.19	10.33	10.33	10.07	10.62	10.55	10.91		
		250m															8.84	9.41	8.74	9.27	9.26	9.87			
		300m															7.80								
		400m															6.27								
		500m															5.15								
		600m															5.34								
																	4.67								
塩分		30.83	30.17	30.09	30.45	31.01	32.11	32.64	32.75	33.92	34.08	34.12	33.98	34.12	34.24	34.24	34.12	34.16	34.27	34.16	34.22	34.26	34.16	34.14	
(PSU)		0m	33.84	33.97	34.06	31.44	31.83	32.93	31.34	31.56	32.18	32.92	33.20	33.92	34.08	34.12	33.91	33.99	34.22	34.22	34.26	34.26	34.16	34.14	
		10m	33.88	33.97	34.07	33.17	33.32	33.45	32.77	32.29	32.53	33.10	33.74	34.08	34.13	34.13	34.20	34.16	34.30	34.34	34.02	34.17	34.20	34.16	
		20m	33.98	33.95	34.21	33.34		33.52	32.94	33.43	33.31	33.95	34.14	34.38	34.37	34.40	34.43	34.36	34.31	34.43	34.36	34.37	34.21	34.44	
		30m	34.04						33.30(40m)	33.73							34.51	34.52	34.51	34.48	34.49	34.48	34.49	34.51	
		50m															34.49	34.49	34.50	34.50	34.52	34.52	34.50	34.49	
		75m															34.49	34.43	34.43	34.47	34.44	34.44	34.42		
		100m															34.35	34.37	34.35	34.37	34.38	34.40	34.40		
		150m															34.29	34.32	34.30	34.31	34.31	34.31	34.35		
		200m															34.25								
		250m															34.21								
		300m															34.23								
		400m															34.23								
		500m															34.23								
		600m															34.23								
																	34.28								
溶解酸素		5.82	6.27	6.41	6.14	6.14	4.95	4.80	4.76	4.63	4.55	4.55	4.57	4.55	4.55	4.57	4.63	4.71	4.63	4.54	4.57	4.54	4.54	4.59	
(mg/L)		0m	4.79	4.94	4.97	5.06	4.64	4.27	5.45	5.70	4.97	4.80	4.60	4.60	4.60	4.73	4.55	4.56	4.56	4.44	4.60	4.54	4.54	4.59	
		10m	4.63	4.53	4.57	3.77	3.00	4.12	4.46	4.90	4.66	4.66	4.66	4.66	4.66	4.61	4.57	4.47	4.36	4.42	4.31	4.33	4.34	4.33	
		20m	4.35	4.36	3.70	3.94			4.12	4.12	4.36	4.51	4.51	4.51	4.51	3.86	3.82	3.84	3.60	3.78	3.64	3.64	3.64	3.64	
		30m							4.26(40m)	4.19						3.59	3.46	3.46	3.46	3.75	3.54	3.54	3.54	3.54	
		50m															3.38	3.33	3.27	3.42	3.42	3.42	3.42	3.42	
		75m															3.38	3.11	3.20	3.18	3.36	3.20	3.13	3.13	
		100m																2.96	3.04	3.00	3.01	3.06	2.99	2.99	
		150m																2.82	2.96	2.84	2.95	2.96	2.88		
		200m																2.78							
		250m																2.27							
		300m																1.87							
		400m																1.64							
		500m																							
		600m																							
COD		1.08	3.63	1.68					1.87	0.93	0.64	0.74	0.77	0.86	0.71	0.65	0.63								
(mg/L)		0m	0.78	1.65	1.58				2.04	0.70	0.83	0.82	0.85	0.96	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	
		10m	1.22	1.35	0.84				0.98					1.09	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	
		30m																							
		50m																							
		100m																							
NH ₄ -N		1.87	1.88	3.84					3.67	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	
(μM)		0m	0.34	3.14	1.96				3.39	0.22	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	
		10m	0.25	3.82	0.97				2.83	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	
		30m																							
		50m																							
		100m																							
NO ₂ -N		1.37	1.31	6.27					6.48	0.57	0.49	0.90	0.64	0.28	0.05	0.13	0.48								
(μM)		0m	0.87	0.																					

測点		沿岸定観測点(平成17年(2005)11月)																							
		15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	A	B	D	H	I	口	△	二	ホ	△				
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	10	11	11	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10				
		9:45 9:52	10:27 10:34	9:43 9:50	8:59 9:06	8:17 8:34	12:15 12:33	11:45 11:52	10:43 10:51	10:19 10:27	10:08 10:21	10:38 10:42	10:38 9:12	10:38 9:12	10:38 9:12	10:38 9:12	13:08 13:16	13:35 13:42	13:58 14:05	14:23 14:30	15:06 15:13	7:41 7:48			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	7	5	5	4	5	5	5	5	4				
		14:0	11:0	15:0	15:0	17:0	18:0	15:0	15:0	16:0	17:0	17:0	11:0	18:0	14:0	18:0	14:0	14:0	17:0	14:0	14:0	17:0			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	237	423	881	1227	1507	1487	1550	894	538	73	65	27	654	249	506	537	1017	925	748	1387				
		20.8	20.6	20.8	21.0	21.4	21.7	21.6	21.6	21.2	20.6	20.8	21.0	20.8	21.4	21.5	21.9	21.7	21.7	21.3	21.7	21.5			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	20.83	20.44	21.15	21.35	21.20	21.37	21.31	20.96	20.03	20.66	21.40	21.56	21.61	21.24	21.54	21.54	21.02	20.99	21.54	21.23				
		20.79	20.53	21.28	21.34	21.16	21.09	21.36	20.96	21.36	20.96	21.38	21.48	21.21	21.59	21.03	21.10	20.99	20.99	20.96	21.51	21.20			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	20.53	20.76	20.88	21.32	20.95	20.96	21.42	21.04	18.15	19.67	21.10	21.21	21.19	20.94	20.90	20.90	20.99	20.93	21.09	21.02				
		18.94	18.31	19.72	19.37	19.99	20.15	19.54	18.69	16.70	18.62	17.98	19.43	18.92	18.24	18.81	19.16	19.16	20.52	19.56	19.16	19.90			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	16.92	16.31	16.54	17.01	16.25	15.89	17.31	17.48	15.93	16.86	16.51	16.86	16.96	16.85	16.85	16.85	17.05	16.37	16.51	16.51				
		15.23	15.35	14.99	14.08	14.43	14.35	15.74	15.64	15.13	14.33	14.29	14.47	14.54	14.84	14.51	13.99	14.38	14.51	14.66	14.51	14.66			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	11.98	13.74	13.08	12.75	12.59	12.88	12.85	12.33	13.22	12.29	11.90	12.59	12.12	12.26	12.28	11.90	12.25	11.90	12.25	11.90				
		10.47	11.63	11.44	11.25	11.32	12.02	10.75	10.94	10.94	10.94	10.67	9.11	10.79	10.82	10.56	11.45	10.57	11.02	10.57	11.02	10.57			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	250m	9:09	10:15	10:21	10:33	9:56	9:33	9:27	10:05	9:27	9:20	9:20	9:20	9:13	9:13	9:72	9:74	9:89	9:26	9:81				
		400m	6:02	6:09	5:48	4:92	4:93	4:77	4:93	4:77	4:93	4:77	4:93	4:77	4:93	4:77	4:93	4:77	4:93	4:77	4:93	4:77			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	34:25	34:21	34:23	34:15	34:01	34:09	34:14	34:04	33:98	33:96	34:10	34:25	34:27	34:15	34:15	34:27	34:27	34:15	34:16	34:27				
		34:09	33:81	34:08	34:25	34:21	34:23	34:15	34:17	34:01	34:14	34:15	34:09	34:08	33:97	34:10	34:26	34:27	34:15	34:17	34:28	34:27			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	34:10	33:85	34:16	34:26	34:23	34:24	34:17	34:01	34:26	34:16	34:10	34:06	34:06	34:11	34:26	34:27	34:15	34:17	34:28	34:27				
		34:32	34:34	34:44	34:27	34:27	34:26	34:29	34:44	34:43	34:48	34:38	34:42	34:35	34:35	34:38	34:45	34:38	34:31	34:42	34:44	34:39			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	34:43	34:46	34:52	34:51	34:46	34:53	34:50	34:46	34:50	34:46	34:46	34:50	34:50	34:45	34:44	34:47	34:49	34:51	34:51	34:51				
		34:49	34:49	34:52	34:50	34:46	34:50	34:46	34:50	34:46	34:50	34:46	34:46	34:50	34:50	34:45	34:44	34:47	34:49	34:51	34:51	34:51			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	34:44	34:48	34:52	34:50	34:46	34:53	34:50	34:46	34:50	34:46	34:46	34:50	34:50	34:45	34:44	34:47	34:49	34:51	34:51	34:51				
		34:44	34:48	34:52	34:50	34:46	34:53	34:50	34:46	34:50	34:46	34:46	34:50	34:50	34:45	34:44	34:47	34:49	34:51	34:51	34:51	34:51			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	34:38	34:43	34:42	34:40	34:41	34:43	34:39	34:39	34:38	34:38	34:38	34:38	34:38	34:31	34:38	34:39	34:39	34:41	34:38	34:40				
		34:38	34:43	34:42	34:40	34:41	34:43	34:39	34:39	34:38	34:38	34:38	34:38	34:38	34:38	34:31	34:38	34:39	34:39	34:41	34:38	34:40			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	300m	34:31	34:36	34:36	34:24	34:26	34:33	34:31	34:32	34:35	34:35	34:31	34:31	34:31	34:32	34:35	34:35	34:35	34:31	34:35				
		400m	34:31	34:36	34:36	34:24	34:26	34:33	34:31	34:32	34:35	34:35	34:35	34:31	34:31	34:31	34:32	34:35	34:35	34:35	34:31	34:35			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	500m	34:19	34:18	34:20	34:18	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19				
		600m	34:19	34:18	34:20	34:18	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12	34:19	34:12			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	4:57	4:63	4:56	4:65	4:73	4:63	4:62	4:62	4:61	4:57	4:62	4:50	4:65	4:62	4:58	4:60	4:66	4:48	4:46	4:49				
		4:66	4:86	4:81	4:52	4:54	4:54	4:65	4:65	4:72	4:53	4:59	4:57	4:57	4:58	4:62	4:38	4:62	4:62	4:61	4:46	4:46			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	20m	4:61	4:81	4:48	4:48	4:50	4:44	4:60	4:72	4:05	4:57	4:53	4:53	4:62	4:37	4:52	4:64	4:54	4:42	4:44				
		30m	4:50	4:57	4:38	4:44	4:35	4:35	4:44	4:38	4:34	4:38	4:44	4:44	4:44	4:38	4:36	4:41	4:61	4:47	4:30	4:30			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	50m	4:00	3:90	3:79	3:88	4:11	4:12	3:66	3:58	3:92	3:63	3:77	3:64	3:77	3:68	3:98	4:33	3:89	3:76	4:02				
		75m	3:69	3:54	3:54	3:57	3:61	3:47	3:58	3:56	3:56	3:56	3:50	3:48	3:50	3:48	3:66	3:65	3:60	3:60	3:53	3:52			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	100m	3:47	3:44	3:45	3:42	3:33	3:38	3:48	3:50	3:48	3:53	3:48	3:39	3:37	3:44	3:45	3:40	3:49	3:43	3:40				
		150m	3:22	3:35	3:36	3:32	3:26	3:33	3:42	3:34	3:36	3:42	3:34	3:36	3:24	3:20	3:28	3:24	3:24	3:27	3:25	3:25			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	200m	3:00	3:18	3:20	3:20	3:13	3:16	3:13	3:14	3:14	3:13	3:14	3:08	2:80	3:10	3:09	3:09	3:16	3:09	3:11				
		250m	2:94	3:07	3:10	3:10	2:99	2:90	3:03	2:95	3:06	3:06	2:96	2:96	2:92	2:92	2:92	2:88	2:99	3:00	3:00	2:96			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	400m	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81	2:69	2:81				
		500m	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05	2:09	2:05			
観測日 開始時間 終了時間	水深 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向 風速 水色 透明度 波浪 うねり	600m	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78	1:70	1:78				
		COD (mg/L)	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m
NH ₄ -N (μM)	NH ₄ -N (μM)	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m
		0.09	1.27	0.65	****	0.09	0.09	0.64	1.79	****	0.09	0.64	1.79	****	0.09	0.64	1.79	****	0.09	0.64	1.79	****	0.09	0.64	1.79
NO ₃ -N (μM)	NO ₃ -N (μM)	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m
		2.50	7.27	1.56	1.91	1.91	1.91	2.50	7.27	1.56	1.91	2.50	7.27	1.56	1.91	2.50	7.27	1.56	1.91	2.50	7.27	1.56	1.91	2.50	7.27
PO ₄ -P (μM)	PO ₄ -P (μM)	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m	0m	10m	30m	50m	100m	250m
		0.27	0.52	0.35	0.14	0.14	0.14	0.27	0.52	0.35	0.14	0.27	0.52	0.35	0.14	0.27	0.52	0.35	0.14	0.27	0.52	0.35	0.14	0.27	0.52

沿岸定機測象(平成17年(2005)12月)

測点		15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	A	B	D	H	イ	ロ	ハ	ニ	ホ	ヘ
観測日 開始時間 終了時間 天気	観測日	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	開始時間	9:53	9:08	9:42	10:17	10:51	13:01	13:46	14:19	14:54	15:24	12:45	13:15	11:40	15:12	12:11	11:41	11:13	10:45	12:21	11:42
	終了時間	10:00	9:17	9:52	10:27	11:14	13:19	13:54	14:27	15:02	15:27	12:47	13:16	11:48	15:20	12:19	11:50	11:21	10:53	12:30	11:52
	天気		BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C	BC	BC	R	R	BC	BC
気温(℃) 気圧(hPa) 風向風力 透明度	気温(℃)	9.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.8	10.8	11.4	11.4	11.4	15.1	15.1	14.7	10.7	10.7	9.5	10.7	10.7	11.8	10.6
	気圧(hPa)	1006.3	1006.3	1006.3	1006.5	1006.5	1015.2	1015.2	1015.8	1015.8	1015.8	1015.3	1015.3	1015.3	1010.7	1010.7	1016.0	1016.0	1017.3	1017.3	1006.7
	風向風力	N 5	N 5	N 5	N 5	N 5	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2
	透明度	23.0	17.0	19.0	21.0	21.0	20.0	20.0	23.0	18.0	21.0	20.0	20.0	20.0	16.0	20.0	21.0	19.0	20.0	21.0	21.0
波浪 うねり 測点水深(m)	波浪	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	E 1	E 1	E 1	NE 1	NE 1	NE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 4	NNE 4
	うねり	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S 1	N 1	N 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1
	測点水深(m)	312	435	887	1226	1508	1495	1548	840	561	78	67	17	626	263	482	521	1020	503	727	1391
	水温(℃)	18.6	18.9	18.9	18.8	19.8	18.7	19.1	19.8	20.3	20.3	19.9	19.7	19.7	19.8	19.3	18.7	19.3	19.7	19.4	19.8
塩分	0m	34.36	34.52	34.50	34.36	34.54	34.60	34.64	34.32	34.28	34.32	34.23	34.46	34.48	34.32	34.48	34.48	34.51	34.48	34.49	34.51
	10m	34.32	34.50	34.50	34.35	34.52	34.50	34.53	34.54	34.60	34.46	34.32	34.46	34.32	34.32	34.45	34.46	34.52	34.48	34.49	34.51
	20m	34.32	34.50	34.51	34.35	34.52	34.50	34.52	34.54	34.57	34.60	34.32	34.46	34.32	34.32	34.48	34.47	34.52	34.48	34.49	34.51
	30m	34.32	34.50	34.51	34.35	34.52	34.51	34.52	34.54	34.59	34.60	34.31	34.46	34.32	34.32	34.48	34.48	34.52	34.48	34.49	34.51
溶存酸素 (mg/L)	0m	4.50	4.49	4.52	4.49	4.46	4.51	4.54	4.45	4.40	4.52	4.64	4.49	4.52	4.51	4.49	4.48	4.52	4.50	4.46	4.52
	10m	4.51	4.42	4.43	4.49	4.48	4.51	4.54	4.45	4.44	4.51	4.51	4.57	4.51	4.64	4.46	4.49	4.45	4.50	4.46	4.47
	20m	4.52	4.41	4.42	4.49	4.47	4.58	4.52	4.42	4.43	4.45	4.54	4.54	4.54	4.61	4.49	4.48	4.43	4.48	4.45	4.47
	30m	4.51	4.40	4.41	4.53	4.47	4.59	4.49	4.40	4.41	4.48	4.54	4.54	4.54	4.57	4.48	4.47	4.43	4.44	4.45	4.46
NH ₄ -N (μM)	0m	4.51	4.39	4.40	4.44	4.44	4.45	4.44	4.40	4.41	4.48	4.54	4.54	4.47	4.48	4.48	4.47	4.40	4.41	4.41	4.45
	10m	4.44	3.85	4.09	3.93	3.67	3.84	3.84	3.91	4.32	3.91	4.32	3.91	4.13	4.00	4.26	4.11	3.73	4.25	4.29	4.06
	20m	4.41	3.58	3.53	3.46	3.46	3.60	3.56	3.75	4.24	3.75	4.24	3.75	4.13	4.00	3.53	3.57	3.56	3.53	3.53	3.59
	30m	3.27	3.25	3.28	3.29	3.30	3.37	3.42	3.39	3.56	3.21	3.56	3.21	3.35	3.25	3.33	3.44	3.30	3.36	3.27	3.23
NO ₂ -N (μM)	0m	3.21	3.05	3.05	3.08	3.03	3.11	3.189	3.26	3.21	3.189	3.26	3.21	3.20	3.15	3.01	3.13	3.10	3.18	3.11	3.09
	10m	3.11	2.94	2.84	2.93	2.84	2.87	3.11	3.07	3.07	3.07	3.06	3.06	3.06	2.82	2.82	2.88	3.00	3.03	2.97	2.90
	20m																				
	30m																				
NO ₃ -N (μM)	0m																				
	10m																				
	20m																				
	30m																				
PO ₄ -P (μM)	0m																				
	10m																				
	20m																				
	30m																				
	0m																				
	10m																				
	20m																				
	30m																				

塩分は3m塩分。 ****は検出限界値。

遠海定線調査(平成18年(2006)1月)										沿岸定線調査(平成18年(2006)1月)												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日 開始時間 終了時間 天気 気温(℃) 気圧(hPa) 風向風力 水色 透明度 波浪 うねり	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	30	30	30	16	16	16	16	16	16	14
	9:03	10:38	9:50	13:16	13:35	12:50	14:05	12:17	11:55	11:30	11:10	11:30	9:40	10:10	10:40	欠	欠	13:51	13:04	12:29	11:58	9:17
	9:06	10:41	10:08	13:17	13:37	12:51	14:07	12:18	11:57	11:31	11:13	11:13	9:42	10:13	10:56	欠	欠	14:00	13:21	12:37	12:03	9:25
	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C	C	C	C	C	C	BC
	4.2	5.5	6.1	5.3	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	9.2	9.2	11.3	11.2	11.2	11.3	11.2	11.2	6.2	
測点水深(m)	1019.2	1018.4	1018.1	1016.3	1017.4	1017.4	1017.4	1017.4	1017.4	1017.4	1017.4	1017.4	1017.5	1017.5	1017.5	1017.5	1017.5	1017.5	1017.9	1022.5	1022.5	1022.5
	NE 4	NE 4	E 3	ENE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 3	NE 4	NE 4	
	4	4	3	16	17	16	17	16	14	14	8	7	5	5	4	4	4	3	3	4	3	
	NE 2	NE 2	E 1	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NE 3	NE 3	
	NNE 1	NNE 1	E 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NE 1	
水温(℃)	16.2	14.4	15.3	9.4	9.1	9.6	9.6	9.7	10.2	11.0	12.6	15.6	15.7	15.7	14.8	15.7	15.9	15.8	15.7	15.7	14.7	14.7
	15.99	14.41	15.17	9.39	9.15	9.52	9.45	9.51	9.97	11.12	13.62	15.53	15.54	15.54	14.76	15.57	15.58	15.91	15.62	14.71	14.71	
	15.93	14.39	15.17	9.65	9.90	10.67	9.47	9.57	9.97	11.65	14.45	15.51	15.54	15.54	14.76	15.57	15.57	15.91	15.60	14.71	14.71	
	30m	30m	30m	15.17	11.68	10.72	10.72	9.65	11.36	13.16	14.45	15.44	15.47	14.75	14.75	15.55	15.55	15.91	15.48	14.68	14.68	
	50m	50m	50m	15.17	15.17	12.47(40m)	12.47(40m)	9.65	12.77	12.77	13.88	14.53	15.03	14.53	14.53	15.54	15.54	15.91	15.48	14.51	14.51	
溶存酸素 (mg/L)	100m	100m	100m	14.45	14.45	14.45	14.45	14.45	14.45	14.45	13.88	14.53	14.50	14.71	14.71	15.46	15.89	15.12	14.36	14.36	14.36	
	150m	150m	150m	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	13.01	12.66	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	13.46	12.26	12.26	12.26	
	200m	200m	200m	11.59	11.59	11.59	11.59	11.59	11.59	11.59	11.04	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	11.82	10.79	10.79	10.79	
	250m	250m	250m	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	9.91	10.04	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	9.76	9.76	9.76	
	300m	300m	300m	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	7.57	
COD (mg/L)	400m	400m	400m	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	5.94	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	6.42	
	500m	500m	500m	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.14	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	5.32	
	600m	600m	600m	32.57	31.98	32.63	32.29	32.73	32.96	33.35	34.66	34.62	34.66	34.66	34.62	34.61	34.68	34.62	34.62	34.62	34.54	
	0m	4.73	4.86	4.66	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	6.74	
	10m	4.72	4.96	4.65	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	6.28	
NH ₄ -N (μM)	20m	4.70	4.96	4.65	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	5.41	
	30m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
	40m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
	50m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
	100m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
NO ₂ -N (μM)	200m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
	300m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
	400m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
	500m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
	600m	4.57	4.96	4.73	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	7.06	
NO ₃ -N (μM)	0m	0.93	0.63	2.49	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71	
	10m	0.93	0.63	2.08	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	20m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	30m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	40m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
PO ₄ -P (μM)	50m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	100m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	200m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	300m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
	400m	0.93	0.63	1.39	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	
塩分は3‰塩分。 ****は検出限界値。																						

浅海定線調査(平成18年(2006)12月)										沿岸定線調査(平成18年(2006)12月)													
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14	
観測日		6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	9	9	10	12	14
開始時間		9:57	9:07	14:23	11:51	12:10	11:24	12:38	10:50	10:24	9:55	9:35	9:33	10:02	10:34	12:20	13:18	13:46	10:33	9:57	9:24	16:07	
終了時間		9:59	9:10	14:40	11:52	12:11	11:25	12:39	10:51	10:26	9:56	9:37	9:35	10:05	10:50	12:28	13:22	13:53	10:52	10:06	9:28	16:15	
天気		O	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	O	
気温(℃)		3.5	7.5	7.5	6.0	5.8	5.8	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5	8.5	8.5	10.5	10.5	9.8	10.2	7.2	6.6	6.2	6.6	
気圧(hPa)		1029.9	1008.4	1008.4	1013.6	1014.9	1014.9	1017.8	1017.8	1017.7	1017.7	1017.7	1017.7	1020.4	1020.4	1020.0	1019.8	1020.4	1021.5	1021.7	1025.6		
風向風力		NE 3	NNE 5	NNE 3	NW 3	NNW 4	NNW 4	NW 4	NW 4	NW 4	N 5	N 5	NE 3	NE 3	SE 3	SE 3	SE 2	NNE 3	NNE 3	N 4	NNE 3		
透明度		140	130	200	50	60	60	70	55	70	80	100	240	50	160	65	200	230	270	250	270	260	
波浪		NE 1	NNE 1	NNE 1	NW 1	NNW 1	NNW 1	NW 1	NW 1	NW 1	N 1	N 1	NE 1	NE 2	NE 2	SE 1	E 1	E 1	NNE 2	NNE 2	NNE 1		
測点水深(m)		81	53	680	32	26	31	42	35	59	32	74	63	131	611	328	203	1254	691	974	142	567	
水温(℃)		12.9	13.7	14.7	8.9	9.5	9.5	9.8	9.5	10.6	12.4	12.7	15.2	14.3	15.0	14.1	15.3	15.6	14.5	14.4	14.3	14.1	
塩分		32.23	32.16	32.69	32.77	32.69	32.77	33.75	33.94	34.62	33.80	34.42	34.55	34.49	34.52	34.60	34.59	34.59	34.55	34.59	34.59	34.55	
(PSU)		34.25	34.16	34.61	32.43	32.42	32.70	32.80	32.71	33.17	33.78	33.95	34.62	34.52	34.50	34.58	34.60	34.62	34.61	34.59	34.59	34.55	
0m		34.25	34.20	34.61	32.63	32.90	32.77	33.06	32.76	33.35	33.89	33.97	34.61	34.57	34.58	34.60	34.62	34.62	34.61	34.59	34.59	34.54	
20m		34.25	34.35	34.61	33.10	33.10	33.10	33.25	32.85	33.46	33.99	33.93	34.61	34.57	34.61	34.60	34.62	34.63	34.61	34.59	34.59	34.53	
30m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
50m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
75m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
100m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
150m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
200m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
250m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
300m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
400m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
500m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
600m		34.27	34.61	34.61	33.10	33.10	33.10	33.41(40m)	33.41(40m)	33.62	34.22	34.51	34.51	34.61	34.60	34.62	34.63	34.63	34.61	34.59	34.59	34.52	
溶存酸素		6.67	6.47	6.17	6.06	6.17	5.81	5.35	5.35	4.93	5.08	4.96	4.94	4.92	4.87	4.90	4.95	4.75	4.82	4.89	4.75	4.62	
(mg/L)		5.15	5.16	4.77	6.96	6.42	6.13	6.03	6.15	5.76	5.30	5.32	4.89	5.01	4.82	4.86	4.86	4.83	4.80	4.89	4.74	4.52	
0m		5.15	5.16	4.77	6.96	6.42	6.13	6.03	6.15	5.76	5.30	5.32	4.89	5.01	4.82	4.86	4.86	4.83	4.80	4.89	4.74	4.52	
20m		5.15	5.16	4.77	6.96	6.42	6.13	6.03	6.15	5.76	5.30	5.32	4.89	5.01	4.82	4.86	4.86	4.83	4.80	4.89	4.74	4.52	
30m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
50m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
70m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
100m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
150m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
200m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
250m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
300m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
400m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
500m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
600m		5.14	5.11	4.76	5.49	5.65	6.04	5.69	5.99	5.61	5.14	4.81	4.89	4.86	4.85	4.85	4.85	4.78	4.59	4.86	4.73	4.32	
COD		0.86	0.73	2.19	2.19	2.01	2.01	1.46	1.46	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
(mg/L)		0.65	0.66	2.01	2.01	1.31	1.31	1.50	1.50	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
0m		0.65	0.66	2.01	2.01	1.31	1.31	1.50	1.50	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
30m		0.70	0.78	1.31	1.31	1.31	1.31	1.50	1.50	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
50m		0.76	0.78	1.31	1.31	1.31	1.31	1.50	1.50	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
100m		0.76	0.78	1.31	1.31	1.31	1.31	1.50	1.50	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
NH ₄ -N		1.39	0.73	1.97	1.97	2.01	2.01	1.46	1.46	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
(μM)		1.60	0.39	1.44	1.44	1.33	1.33	1.55	1.55	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
0m		1.60	0.39	1.44	1.44	1.33	1.33	1.55	1.55	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
30m		2.10	0.23	1.93	1.93	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
50m		2.15	0.23	1.93	1.93	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
100m		2.15	0.23	1.93	1.93	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48	1.19	2.04	2.27	0.82	0.41	0.76	
250m		2.15	0.23	1.93	1.93	1.55	1.55	1.55	1.55	1.54	1.54	1.50	0.88	1.92	2.25	2.48							

測点		浅海定観測点(平成18年(2006)3月)												沿岸定観測点(平成18年(2006)3月)											
		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14			
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 波高 潮流 水深(m) 水温(℃)	9:27	13:50	14:21	11:26	11:45	10:58	12:13	10:22	9:58	13:07	13:24	10:55	11:24	11:55	13:36	11:35	11:02	10:12	9:37	9:52	13:41				
	9:29	13:52	14:38	11:27	11:46	11:00	12:15	10:24	10:00	13:08	13:27	10:56	11:28	12:10	13:44	11:39	11:11	10:33	9:47	9:57	13:49				
	6.0	10.6	10.6	9.6	9.0	C	C	C	C	C	C	C	R	R	R	Q	Q	Q	Q	Q					
	1011.7	1003.1	1003.2	1003.2	1003.6	1003.2	1002.8	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1					
	NNE 4	NNE 4	N 4	N 4	N 5	N 5	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4					
	6	8	4	15	15	15	14	14	13	9	8	8	6	5	4	6	4	3	4	6	7				
	NNW 3	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2				
	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1				
	82	53	680	32	26	31	42	44	58	35	75	75	64	141	627	1313	134	1258	692	1027	162	571			
	15.1	13.3	15.7	9.8	9.8	9.8	10.2	10.6	11.0	12.6	12.9	12.9	15.5	15.8	16.3	15.6	15.1	15.4	16.1	15.9	15.1	15.2			
15.10	13.16	15.64	9.97	9.73	9.88	10.70	10.35	10.80	13.50	12.66	12.66	15.39	15.78	16.13	15.94	15.05	15.26	15.91	15.73	15.00	14.43				
15.13	13.16	15.63	11.24	11.69	10.76	11.02	10.37	11.09	13.61	12.76	12.76	15.38	15.71	16.13	15.93	14.96	15.26	15.89	15.53	15.01	14.47				
30m	15.72	13.16	15.41	11.90			12.11	11.18	12.04	13.86	12.91	13.86	12.91	15.38	15.69	16.13	15.93	14.96	15.89	14.86	15.19	14.54			
50m	15.75	14.39	13.36	14.39	15.75			12.37(40m)	13.03		13.62	15.18	15.65	16.04	16.03	13.84	15.26	15.04	13.68	14.89	14.54				
75m	13.56	13.56	12.57	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	13.86	13.86	14.42	14.97	14.58	13.46	13.87	13.41	13.68	14.38	15.26	15.26				
100m	12.57	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	13.86	13.86	14.42	14.97	14.58	13.46	13.87	13.41	13.68	14.38	15.26	15.26				
150m	11.77	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	13.86	13.86	14.42	14.97	14.58	13.46	13.87	13.41	13.68	14.38	15.26	15.26				
200m	10.75	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	13.86	13.86	14.42	14.97	14.58	13.46	13.87	13.41	13.68	14.38	15.26	15.26				
250m	10.75	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	10.0m	13.86	13.86	14.42	14.97	14.58	13.46	13.87	13.41	13.68	14.38	15.26	15.26				
300m	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62	8.62				
400m	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89	7.89				
500m	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85	6.85				
600m	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57	5.57				
塩分	0m	30.79	30.54	31.60	31.51	32.26	32.52	33.84	33.44	34.38	34.49	34.58	34.01	34.47	34.54	34.64	34.63	34.23	34.22	34.62	34.23	34.22			
	10m	34.24	33.68	34.57	31.68	31.53	31.74	32.34	32.27	32.54	33.91	33.45	34.38	34.50	34.59	34.50	34.47	34.54	34.64	34.62	34.23	34.19			
	20m	34.25	33.69	34.58	32.99	33.50	32.59	32.57	32.75	33.98	33.38	33.51	34.38	34.48	34.60	34.50	34.54	34.64	34.61	34.24	34.28				
	30m	34.45	33.69	34.57	33.70			33.36	32.77	33.18	34.18	33.61	34.39	34.48	34.60	34.52	34.51	34.54	34.64	34.58	34.29	34.31			
	34.52							33.43(40m)	33.66		34.04	34.46	34.48	34.60	34.57	34.49	34.55	34.59	34.53	34.44	34.43				
	50m	34.53									34.43	34.44	34.60	34.54	34.50	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.59			
	75m	34.51									34.43	34.44	34.60	34.54	34.50	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.57	34.59			
	100m	34.46									34.43	34.44	34.60	34.54	34.50	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.57	34.59			
	150m	34.44									34.44	34.48	34.54	34.47	34.48	34.48	34.48	34.42	34.49	34.45	34.55	34.57			
	200m	34.38									34.38	34.43	34.51	34.43	34.43	34.35	34.39	34.38	34.36	34.38	34.39	34.39			
250m	34.36									34.36	34.41	34.32	34.32	34.32	34.33	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.35				
300m	34.33									34.33	34.38	34.32	34.32	34.32	34.33	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.35				
400m	34.31									34.31	34.36	34.32	34.32	34.32	34.33	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.35				
500m	34.31									34.31	34.36	34.32	34.32	34.32	34.33	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.35				
600m	34.32									34.32	34.36	34.32	34.32	34.32	34.33	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.35				
溶解酸素 (ml/L)	0m	6.44	6.30	6.33	6.00	6.26	6.32	33.84	33.44	34.38	34.49	34.58	34.01	34.47	34.54	34.64	34.63	34.23	34.22	34.62	34.23	34.22			
	10m	5.04	5.52	4.84	5.92	6.13	5.96	5.80	5.99	5.71	5.12	5.43	5.15	5.10	4.85	4.96	5.07	4.99	4.81	4.83	5.14	5.41			
	20m	4.99	5.49	4.71	5.00	4.40	5.39	5.46	5.95	5.60	5.06	5.31	5.15	5.13	4.84	4.96	5.04	4.97	4.80	4.56	5.15	5.34			
	30m	4.91	5.46	4.82	4.27	4.61	5.34	5.17	5.50	5.34	4.93	5.27	5.11	5.14	4.84	4.96	4.98	4.97	4.79	4.40	5.12	5.20			
	50m	4.80	4.43	4.42				5.15	5.28(40m)	5.15		5.02	4.91	5.11	4.83	4.93	4.85	4.93	4.79	4.03	5.00	5.20			
	75m										4.81			4.94	4.43	4.99	4.74	4.36	4.79	4.49	4.91	4.91			
	100m										4.75	4.58	4.84	4.50	4.32	4.92	4.57	4.49	4.82	4.49	4.82	4.82			
	150m										4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52	4.52			
	200m										4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47			
	250m										4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47	4.47			
COD (mg/L)	0m	0.54	1.05	0.85	2.49	2.30	2.74	2.44	1.62	1.49	1.20	1.52	0.43	0.40	0.33	0.79	0.76	0.74	0.55	0.57	0.55				
	10m	0.71	1.20	1.20	2.25	2.25		1.81				0.68	0.44	0.38	0.59	0.43	0.63	0.78	0.63	0.78	0.63				
	30m	0.38	1.35		1.55			2.34									0.49	0.55	0.49	0.55	0.49				
	50m	0.55	1.12					2.11(40m)				0.48	0.33	0.40	0.33	0.40	0.38	0.29	0.33	0.33					
NH ₄ -N (μM)	0m	0.86	0.73	0.26	6.43	6.14	3.87	3.19	1.89	3.31	1.07	2.20	0.57	0.51	0.30	2.56	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74				
	10m	0.62	0.50	1.48				1.72				0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46				
	30m	0.75	1.18	3.73				2.32				0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55				
	50m	0.27	1.51					2.23(40m)				0.48	0.33	0.40	0.33	0.40	0.38	0.29	0.33	0.33					
NO ₃ -N (μM)	0m	0.75	1.04	0.38	4.13	4.11	3.57	3.14	2.55	2.43	1.02	1.38	0.55	0.37	0.37	0.72	0.27	0.35	0.16	0.20	0.69				
	10m	0.67	0.97	3.38				2.87				0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55				
	30m	0.46	1.16	1.58				2.07				0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55				
	50m	0.48	1.13					1.41(40m)				0.48	0.33	0.40	0.33	0.40	0.38	0.29	0.33	0.33					
NO ₃ -N (μM)	0m	3.29	3.78	1.94	10.23	6.88	7.83	8.06	4.81	5.78	3.09	4.37	3.27	1.55	2.51	7.65	1.70	0.79	0.85	0.85	3.73				
	10m	2.78	3.80	7.84				0.79				3.26	2.72	3.10	1.62	3.10	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62				
	30m	2.30	2.91	6.16				6.16				3.67	3.60	2.73	1.52	2.73	1.52	1.25	2.61	2.61	2.61				
	50m	4.05	3.75					3.64(40m)				0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55				
PO ₄ -P (μM)	0m	0.46	0.50	0.47																					



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