神水技セ資料 NO. 231

神奈川県

令和６年度

海況調査事業結果報告書

令和７年５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

全　長　　33.03m

トン数　　105トン

馬　力　　1,300馬力(956KW)

速　力　　13ノット

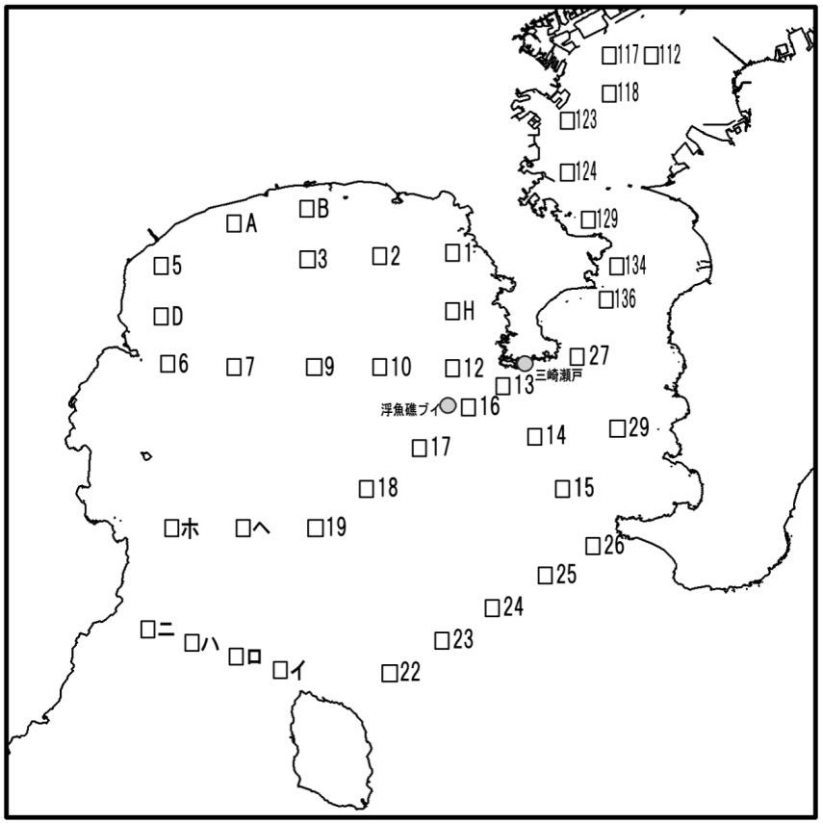
(2)調査項目及び方法

観測内容	観測項目、観測方法		
CTD観測 (0～600m)	水温、塩分		CTD(SeaBird SBE9plus)
水質分析	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)特記事項

・CTDのメンテナンスのため、令和６（2024）年４月の調査にはSTD（JFEアドバンテック　RINKO-Profiler ASTD152、ASTD150）を使用し、栄養塩の採水を表層のみで実施した。

(4)調査測点


117
112
118
123
124
129
134
136
A
B
5
3
2
1
D
H
6
7
9
10
12
27
三崎瀬戸
13
浮魚礁ブイ
16
14
29
17
18
15
ホ
へ
19
26
25
24
ニ
ハ
ロ
イ
23
22

浅海定線調査（令和6年(2024)4月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
開始時間		9:07	8:46	9:19	11:34	11:57	11:04	10:41	10:21	9:57	9:31	9:11
終了時間		9:11	8:48	9:42	11:36	11:59	11:05	10:44	10:23	10:00	9:33	9:15
天気		C	C	BC		C	C		C		C	
気温（℃）		16.2	13.4	13.4		14.5	14.1		13.8		13.9	
気圧(hPa)		1016.3	1006.9	1017.2		1006.9	1007.0		1007.1		1007.2	
風向風力		SW 2	NNE 3	N 4		SW 1	W 2		N 2		NE 2	
水色		8	13	8	18	19	18	20	17	17	13	15
透明度		9.0	4.5	11.0	2.5	2.0	2.0	1.5	2.5	3.0	3.0	3.0
波浪		SW 1	NNE 3	N 3		SW 1	N 1		NNE 2		NE 1	
うねり		SW 1	SSW 2								S 2	
測点水深（m）		82	96	685	33.2	26.7	30.2	42.1	36.2	58.2	37	89
水温（℃）	0m	15.2	15.1	16.4	14.0	14.0	14.1	13.9	13.6	13.9	13.8	14.0
	10m	16.44	14.80	16.28	13.26	13.60	13.31	13.54	13.51	13.48	13.71	14.14
	20m	16.24	14.74	15.96	14.12	14.19	14.33	13.98	14.30	15.01	14.47	14.22
	30m	16.01	15.76	14.84	14.47			14.48	14.54	14.82	14.75	15.32
	50m	14.74	15.00	15.03				14.39(40m)		14.50		14.81
	75m			14.08								14.66
	100m			13.65								
	150m			12.70								
	200m			11.91								
	250m			11.23								
	300m			10.80								
	400m			8.51								
	500m			6.97								
	600m											
塩分（PSU）	0m	34.19	33.38	34.38	30.75	27.57	30.79	29.08	30.88	31.46	32.09	32.26
	10m	34.43	33.34	34.37	32.05	30.73	31.66	30.92	31.20	31.64	32.60	33.04
	20m	34.39	33.49	34.33	33.67	33.72	33.66	33.44	33.65	34.07	33.78	33.18
	30m	34.51	34.15	34.39	33.91			34.27	34.36	34.22	34.28	34.23
	50m	34.52	34.54	34.53				34.42(40m)		34.43		34.41
	75m			34.50								34.45
	100m			34.48								
	150m			34.43								
	200m			34.40								
	250m			34.38								
	300m			34.38								
	400m			34.36								
	500m			34.37								
	600m											
溶存酸素（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	*****	0.07	0.14	0.07	4.32	*****	0.10	*****	*****	*****	*****
	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO_2-N（μM）	0m	0.37	0.55	0.34	1.54	3.03	1.51	2.07	1.41	1.23	1.03	1.00
	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO_3-N（μM）	0m	2.48	5.66	3.83	13.34	52.99	13.25	25.13	13.40	11.23	9.68	9.81
	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
PO_4-P（μM）	0m	0.08	0.11	0.20	0.37	1.18	0.34	0.90	0.38	0.21	0.20	0.18
	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（令和6年(2024)4月）											
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		8	8	8	8	8	8	8	8	8	2
開始時間		13:50	13:19	12:32	10:57	10:04	9:31	8:41	8:09	7:40	10:13
終了時間		13:53	13:24	12:52	11:08	10:09	9:41	9:05	8:20	7:46	10:23
天気			C		C	C		BC		BC	
気温（℃）			18.1		18.1	17.2		17.3		16.0	
気圧(hPa)			1017.2		1018.9	1019.3		1019.0		1019.0	
風向風力			ENE 2		S 2	Calm		N 2		N 3	
水色		4	8	8	9	7	8	6	7	10	6
透明度		19.0	7.0	8.0	8.0	10.0	9.0	17.0	13.0	5.5	12.0
波浪			NE 1		S 1	N 1		N 1		N 1	
うねり			S 1		SE 1	SE 1		SSE 1		S 1	
測点水深（m）		62	146	596	335	141	1246	682	952	204	518
水温（℃）	0m	17.0	17.0	16.6	16.8	16.7	17.6	17.2	16.7	14.6	16.6
	10m	16.21	17.11	16.64	15.94	16.30	17.12	16.71	16.53	17.52	16.49
	20m	16.08	17.15	16.66	15.86	16.17	16.70	16.10	15.80	17.15	16.31
	30m	16.12	16.83	16.93	16.13	16.36	16.42	15.80	15.47	16.18	16.15
	50m	16.05	16.32	16.23	16.21	16.14	15.54	15.25	15.00	15.33	15.56
	75m		15.81	15.79	15.62	15.70	15.18	14.42	14.17	14.72	15.12
	100m		14.94	15.22	15.43	14.99	14.66	13.44	13.74		14.66
	150m			14.09	14.03		12.88	12.18	12.61		12.54
	200m			12.96	12.93		12.15	11.63	11.72		11.68
	250m			12.04	11.69		11.62	11.09	10.69		11.34
	300m			10.72				9.75			
	400m			7.56				8.22			
	500m			6.39				6.90			
	600m							5.27			
塩分（PSU）	0m	33.89	33.35	33.70	32.76	33.97	34.19	34.46	34.35	33.57	34.54
	10m	33.98	34.39	34.20	33.89	34.14	34.48	34.45	34.46	34.58	34.52
	20m	34.18	34.48	34.25	34.03	34.10	34.48	34.48	34.49	34.52	34.51
	30m	34.29	34.46	34.50	34.24	34.38	34.50	34.52	34.51	34.46	34.52
	50m	34.45	34.38	34.50	34.43	34.49	34.49	34.52	34.52	34.52	34.53
	75m		34.49	34.49	34.51	34.52	34.52	34.50	34.50	34.51	34.51
	100m		34.50	34.51	34.52	34.47	34.51	34.46	34.47		34.50
	150m			34.49	34.47		34.43	34.40	34.42		34.42
	200m			34.44	34.44		34.40	34.38	34.38		34.38
	250m			34.39	34.37		34.38	34.36	34.33		34.37
	300m			34.34				34.32			
	400m			34.28				34.28			
	500m			34.29				34.28			
	600m							34.25			
溶存酸素（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	0.77	*****	*****	*****	0.04	*****	0.08	*****	0.13	*****
	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO_2-N（μM）	0m	0.39	0.65	0.50	0.39	0.36	0.32	0.20	0.25	0.81	0.18
	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO_3-N（μM）	0m	4.70	6.64	5.14	9.34	3.74	3.36	2.67	3.45	8.65	3.07
	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
PO_4-P（μM）	0m	0.17	0.10	0.09	0.33	0.05	0.11	0.17	0.19	0.09	0.22
	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)4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		2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	8	8	8	8	2	2	2	2	3	3
開始時間		10:50	8:42	8:09	7:36	6:50	13:48	13:09	12:31	11:53	11:25	11:36	12:08	10:27	14:15	14:53	15:27	15:56	16:25	5:35	6:13
終了時間		11:00	8:52	8:19	7:45	7:13	14:10	13:20	12:41	12:03	11:29	11:40	12:10	10:38	14:24	15:04	15:37	16:06	16:35	5:45	6:36
天気		BC		C		C		BC		BC			C		C	C		C		C	
気温（℃）		14.8		15.6		15.4		15.7		15.1			18.0		18.6	16.8		16.6		16.4	
気圧(hPa)		1017.9		1016.4		1016.5		1017.1		1018.0			1017.8		1016.4	1016.1		1015.6		1015.7	
風向風力		ENE 1				N 2		SE 4		SE 4			E 2		2	SSW 3		SW 4		NE 4	
水色		5	6	6	5	4	4	4	3	3	5	6	7	8	5	3	5	4	6		5
透明度		15.0	11.0	10.0	12.0	15.0	20.0	22.0	20.0	26.0	16.0	14.0	10.0	10.0	16.0	22.0	14.0	13.5	10.0		13.0
波浪		N 2		N 1		NNE 3		SE 3		SE 3			E 1		S 1	S 3		S 3		NNE 3	
うねり		S 1		SSW 1		S 1		SSE 1		SSE 1			SSE 1		S 1	S 1		S 1		SSE 1	
測点水深（m）		332	417	863	1217	1496	1419	1551	893	486	81	67	40	631	297	489	502	1014	523	745	1389
水温	0m	16.6	16.2	16.3	16.4	16.7	17.1	16.2	18.1	17.6	16.3	16.7	16.9	17.0	16.5	18.6	17.1	16.8	16.6	16.3	16.6
（℃）	10m	16.23	15.92	15.97	16.37	16.43	16.85	16.11	17.17	17.35	16.07	16.06	16.03	16.85	16.98	18.42	16.94	16.45	16.11	16.09	16.42
	20m	16.43	15.85	15.91	16.37	16.41	16.64	16.09	16.55	17.07	16.09	16.23	16.07	16.58	16.63	18.31	16.48	16.31	16.07	15.60	16.26
	30m	16.10	15.86	15.80	16.36	16.32	16.53	16.09	15.78	16.39	16.10	16.22	16.12	16.18	16.65	18.17	16.35	16.11	15.66	15.25	16.13
	50m	15.67	15.73	15.18	16.31	15.90	16.32	16.08	15.27	16.06	15.74	16.08		16.20	16.08	17.85	16.03	15.89	15.47	15.16	15.53
	75m	15.50	14.38	14.47	16.28	15.49	16.11	15.98	14.79	15.85				15.69	15.60	17.21	15.66	15.10	15.22	14.94	14.96
	100m	14.74	13.31	14.11	15.98	15.28	16.04	15.69	14.33	15.25				15.13	14.58	15.89	15.57	14.66	14.90	14.59	14.56
	150m	12.80	12.29	12.77	13.61	13.87	14.93	14.58	14.14	13.88				13.93	13.33	14.22	14.46	13.66	13.52	13.50	13.46
	200m	12.01	11.85	11.14	11.36	13.11	12.75	12.84	13.01	12.45				13.08	12.89		13.19	13.34	12.42	11.64	12.80
	250m	11.50	11.73	10.67	10.64	11.55	12.07	12.47						12.04			11.97	11.55	11.09	10.23	11.22
	300m					9.74	11.19														
	400m					8.49	8.74														
	500m					7.08	7.26														
	600m					5.67															
塩分	0m	34.43	34.50	34.51	34.49	34.57	34.62	34.59	34.66	34.65	34.48	33.88	33.67	33.90	34.01	34.67	34.62	34.60	34.46	34.48	34.58
（PSU）	10m	34.45	34.50	34.51	34.48	34.57	34.63	34.60	34.65	34.63	34.48	34.09	34.05	34.21	34.49	34.66	34.62	34.57	34.46	34.42	34.56
	20m	34.54	34.50	34.50	34.48	34.57	34.62	34.60	34.61	34.64	34.49	34.34	34.19	34.25	34.52	34.67	34.57	34.56	34.47	34.51	34.54
	30m	34.51	34.50	34.50	34.48	34.56	34.61	34.60	34.56	34.61	34.50	34.42	34.30	34.28	34.55	34.66	34.58	34.60	34.47	34.51	34.53
	50m	34.50	34.51	34.50	34.48	34.53	34.59	34.60	34.56	34.59	34.52	34.48		34.49	34.50	34.65	34.54	34.60	34.53	34.52	34.51
	75m	34.53	34.49	34.50	34.49	34.54	34.60	34.59	34.54	34.58				34.52	34.51	34.62	34.51	34.54	34.52	34.53	34.52
	100m	34.49	34.46	34.51	34.55	34.54	34.59	34.58	34.52	34.54				34.52	34.46	34.60	34.53	34.52	34.52	34.51	34.51
	150m	34.43	34.41	34.43	34.44	34.48	34.54	34.53	34.51	34.49				34.49	34.45	34.51	34.49	34.48	34.47	34.46	34.46
	200m	34.40	34.39	34.36	34.37	34.43	34.41	34.43	34.45	34.42				34.45	34.43		34.45	34.45	34.41	34.37	34.43
	250m	34.32	34.38	34.34	34.34	34.37	34.40	34.41						34.39			34.40	34.37	34.35	34.32	34.36
	300m					34.31	34.36														
	400m					34.28	34.27														
	500m					34.28	34.28														
	600m					34.26															
溶存酸素	0m																				
（ml/L）	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
（mg/L）	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.08	*****	*****	*****	0.13	0.19	0.22	0.61	*****	*****	*****	*****	0.04	0.03
（μM）	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m	0.35	0.19	0.15	0.20	0.24	0.24	0.28	0.19	0.16	0.32	0.37	0.43	0.32	0.39	0.18	0.29	0.25	0.24	0.25	0.24
（μM）	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m	3.65	3.84	3.57	2.93	3.54	4.37	5.62	2.91	4.54	3.73	4.56	8.30	3.45	4.48	2.62	2.70	2.76	3.08	3.48	3.35
（μM）	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m	0.23	0.30	0.28	0.21	0.28	0.35	0.43	0.25	0.35	0.28	0.12	0.27	0.05	0.15	0.23	0.26	0.27	0.26	0.25	0.27
（μM）	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)5月）													沿岸定線調査（令和6年(2024)5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		16	10	15	10	10	10	10	10	10	10	10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	15
開始時間		8:45	8:37	9:00	11:48	11:23	12:22	10:49	10:27	10:00	9:27	9:05	14:04	13:32	12:47	10:57	10:02	9:27	8:39	8:06	7:34	9:54
終了時間		8:48	8:40	9:19	11:50	11:24	12:24	10:52	10:29	10:03	9:29	9:08	14:07	13:35	13:03	11:05	10:07	9:35	8:57	8:14	7:38	10:01
天気			B	BC		B	B		B		B		BC		BC			BC		BC	BC	
気温(℃)			17.4	18.4		19.1	19.3		18.6		17.4		20.6		20.4			19.9		19.4	19.4	
気圧(hPa)			1021.7	1017.1		1021.3	1021.2		1021.6		1021.8		1003.9		1004.3			1005.1		1004.9	1004.4	
風向風力			SSW 2	N 3		S 4	SSE 5		SSW 2		S 3		SSE 2		S 3			N 2		NNW 3	N 2	
水色		9	8	6	13	13	13	13	10	10	9	9	6	6	4	6	4	6	4	4	4	4
透明度		7.0	11.0	15.0	3.5	3.5	4.0	5.0	6.5	7.0	8.0	8.0	8.0	12.0	21.0	11.0	18.0	13.0	19.0	20.0	19.0	17.0
波浪			SSW 1	N 2		SE 2	S 3		S 1		S 3		SSE 2		S 2			N 1		N 1	N 1	
うねり			S 1	SSW 1							S 1		S 1		SSE 1			S 2		SW 2	SW 2	
測点水深(m)		82	106	682	31.6	26	29.2	41.2	46.1	59.7	41	87	65	158	599	329	143	1249	684	1078	169	488
水温	0m	18.1	17.6	18.4	18.9	19.3	19.1	18.8	18.2	17.8	17.6	17.5	19.8	19.3	19.6	19.3	19.3	19.5	19.3	19.3	19.2	18.6
(℃)	10m	18.28	17.47	18.15	17.62	18.20	17.80	17.99	17.77	17.46	16.50	17.32	19.01	18.89	19.15	18.63	18.79	19.03	19.06	19.01	18.10	19.53
	20m	18.83	16.94	17.82	16.98	16.59	16.70	17.17	17.66	17.45	15.73	16.89	18.25	18.72	19.12	18.35	18.36	18.69	18.99	18.92	17.87	18.90
	30m	18.29	16.42	17.49	16.65			16.03	16.23	17.56	15.55	16.68	17.64	18.04	18.94	17.95	17.36	17.67	18.38	18.95	17.63	17.95
	50m	17.70	15.27	16.30				15.97(40m)	15.49(40m)	15.85		15.25	17.01	17.03	16.88	17.14	16.39	15.56	17.42	17.67	16.18	16.35
	75m			15.60								14.97		15.44	15.79	16.34	15.76	14.57	15.28	15.81	15.88	15.66
	100m			14.65										13.93	14.94	14.46	15.49	14.02	14.32	14.37	15.08	15.05
	150m			13.50											13.39	13.07		13.03	12.04	12.41		14.13
	200m			12.73											11.95	12.24		12.07	10.88	11.16		12.89
	250m			10.67											10.89	11.19		10.63	10.33	10.22		11.48
	300m			9.84											10.10				9.83			
	400m			7.70											8.13				8.32			
	500m			6.32											6.63				6.25			
	600m			5.04															5.69			
塩分	0m	32.89	33.71	34.38	27.60	29.30	29.07	30.06	31.41	32.17	33.04	33.12	33.97	34.10	34.33	33.71	34.27	34.20	34.26	34.21	34.26	34.46
(PSU)	10m	33.51	33.71	34.39	32.18	30.95	32.24	31.60	31.88	32.33	33.62	33.35	34.01	34.16	34.35	34.29	34.30	34.23	34.26	34.23	34.30	34.45
	20m	34.08	33.95	34.47	33.50	33.82	33.77	33.27	32.21	32.50	34.12	33.77	34.30	34.22	34.37	34.41	34.34	34.38	34.30	34.27	34.34	34.43
	30m	34.23	34.40	34.51	33.75			34.17	34.01	32.65	34.23	33.91	34.43	34.35	34.38	34.47	34.44	34.49	34.36	34.32	34.48	34.46
	50m	34.52	34.54	34.54				34.22(40m)	34.32(40m)	34.22		34.47	34.50	34.50	34.52	34.47	34.49	34.54	34.48	34.47	34.50	34.53
	75m			34.52								34.49		34.54	34.54	34.52	34.51	34.51	34.53	34.55	34.52	34.53
	100m			34.50										34.48	34.53	34.50	34.51	34.49	34.50	34.51	34.52	34.52
	150m			34.47											34.46	34.45		34.45	34.40	34.42		34.49
	200m			34.43											34.40	34.41		34.40	34.35	34.36		34.43
	250m			34.37											34.35	34.36		34.34	34.33	34.32		34.39
	300m			34.35											34.32				34.31			
	400m			34.34											34.28				34.27			
	500m			34.34											34.28				34.28			
	600m			34.33															34.28			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	0.10	0.49	0.02	4.40	0.39	2.27	1.30	2.83	2.69	2.12	2.13	*****	*****	0.09	0.48	0.22	0.10	0.21	0.17	0.14	0.06
(μM)	10m	0.09	0.50	*****	4.61			2.47	3.07	2.66	1.38	1.29	0.00		*****	0.14	0.55		0.21		0.51	
	30m	0.17	0.18	0.04	4.66			1.21	1.43	2.58	0.53	0.85	0.24		0.15	0.33	0.29		0.39		0.13	
	50m	0.06	*****	0.02				1.31(40m)	0.71(40m)	0.94		0.01	*****		*****	0.03	0.10		0.01		0.06	
	100m			0.06											*****				0.05			
	250m			0.06											*****				0.06			
NO_2-N	0m	0.57	0.75	0.06	2.56	2.00	2.16	1.94	1.74	1.64	1.57	1.50	0.02	0.02	0.02	0.24	0.04	0.01	0.03	0.03	0.04	0.02
(μM)	10m	0.23	0.76	0.07	1.71			1.73	1.74	1.63	0.90	1.17	0.01		0.02	0.10	0.09		0.03		0.29	
	30m	0.09	0.52	0.13	1.80			0.69	0.70	1.58	0.44	0.77	0.36		0.07	0.27	0.49		0.18		0.34	
	50m	0.15	0.09	0.09				0.64(40m)	0.45(40m)	0.62		0.17	0.42		0.29	0.42	0.29		0.43		0.46	
	100m			0.09											0.05				0.02			
	250m			0.04											0.05				0.03			
NO_3-N	0m	1.94	3.98	0.76	21.49	12.39	15.50	11.81	6.64	5.59	5.94	5.72	0.05	0.18	0.15	7.72	0.21	0.08	0.12	0.13	0.31	0.17
(μM)	10m	0.86	4.00	0.86	5.71			6.17	5.54	5.40	7.86	5.67	0.07		0.09	0.77	0.59		0.10		2.51	
	30m	0.64	7.10	4.26	7.29			8.54	8.32	5.39	9.95	7.08	3.41		0.44	2.38	3.84		0.88		3.30	
	50m	4.23	9.50	7.42				8.64(40m)	9.65(40m)	8.53		9.80	5.03		5.53	4.97	7.51		5.51		7.72	
	100m			10.74											11.14				13.16			
	250m			23.13											21.96				23.25			
PO_4-P	0m	0.15	0.28	0.12	0.73	0.39	0.47	0.29	0.18	0.25	0.26	0.28	0.06	0.06	0.07	0.48	0.08	0.06	0.09	0.08	0.09	0.06
(μM)	10m	0.10	0.30	0.13	0.47			0.30	0.30	0.29	0.56	0.39	0.08		0.06	0.12	0.12		0.08		0.25	
	30m	0.10	0.54	0.32	0.94			0.74	0.72	0.35	0.74	0.53	0.29		0.09	0.42	0.33		0.14		0.29	
	50m	0.32	0.67	0.52				0.77(40m)	0.87(40m)	0.66		0.69	0.39		0.41	0.39	0.55		0.41		0.59	
	100m			0.77											0.76				0.92			
	250m			1.65											1.54				1.66			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)5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		15	16	16	16	16	15	15	15	15	15	8	8	8	8	15	15	15	15	15	16
開始時間		10:26	8:20	7:47	7:12	6:23	13:08	12:34	12:01	11:27	11:00	11:43	12:21	10:27	14:31	14:09	14:42	15:10	15:37	16:27	5:42
終了時間		10:33	8:27	7:55	7:21	6:47	13:28	12:42	12:09	11:34	11:02	11:46	12:23	10:35	14:39	14:17	14:50	15:17	15:44	16:34	5:51
天気		BC	O		R			BC		BC		BC		BC		BC		C		O	R
気温（℃）		19.8	17.3		16.3			20.3		20.3		20.8		20.6		21.8		20.8		20.2	16.4
気圧(hPa)		1016.6	1005.7		1005.6			1015.4		1016.1		1004.6		1005.0		1013.8		1013.8		1013.6	1005.5
風向風力		NNE 2	N 3		N 5			ESE 2		Calm		S 3		S 3		E 4		N 1		SW 1	N 5
水色		5	4	4	3	2	2	2	2	4	5	8	11	5	5	2	3	5	4	5	6
透明度		14.0	12.0	18.0	23.0	22.0	21.0	30.0	31.0	14.0	14.0	5.5	3.5	15.0	12.0	27.0	19.0	10.0	12.0	9.0	12.0
波浪		N 1	N 3		N 4			SE 1				S 2		S 1		E 3		E 1		SSE 1	N 4
うねり		SW 1	S 1		SSE 1			SE 2		SE 2		SSE 1		SE 1		E 1		E 1		E 1	SE 1
測点水深（m）		346	373	843	1235	1501	1441	1167	843	471	83	69	34	622	268	508	419	1010	484	705	1372
水温	0m	19.4	19.7	19.7	20.3	20.6	21.3	21.1	21.3	20.3	19.8	19.3	19.9	19.3	19.5	21.2	20.9	19.2	21.3	19.4	19.1
（℃）	10m	19.21	19.69	19.69	20.22	20.53	20.52	20.58	20.25	18.80	19.36	19.08	18.78	18.81	18.76	20.87	20.14	18.76	19.02	18.77	18.84
	20m	18.69	19.74	19.60	19.40	19.59	19.71	19.56	19.46	18.18	18.02	18.50	18.69	17.97	18.07	19.96	19.51	18.33	18.90	18.74	17.99
	30m	18.16	18.62	18.53	19.04	18.37	19.24	19.11	18.17	18.18	16.77	18.47	18.59	17.08	17.36	18.68	18.76	17.90	18.55	18.45	17.25
	50m	16.82	16.55	16.86	17.18	17.27	18.32	18.48	17.71	17.08	15.46	18.12		16.56	16.93	17.46	17.59	17.13	16.57	16.95	16.70
	75m	15.40	15.91	15.39	15.46	15.44	17.40	16.57	16.61	15.90				15.84	15.47	15.86	16.21	15.44	15.18	15.42	16.08
	100m	14.99	14.28	14.27	14.50	14.92	15.31	15.33	15.89	14.98				14.94	13.46	14.68	14.91	13.82	14.48	14.86	14.48
	150m	13.96	13.37	12.49	12.69	13.33	13.83	13.67	13.98	13.06				13.40	12.43	13.56	12.87	12.20	12.72	13.44	13.11
	200m	12.70	12.06	11.44	11.67	12.26	12.83	12.77	11.68	12.47				12.31	11.62	13.25	11.32	11.35	11.63	11.82	11.94
	250m	11.05	10.99	10.70	10.44	10.85	11.40	11.43	11.22	12.07				11.01		11.20	10.39	10.34	10.66	10.65	11.18
	300m					9.34	10.09														
	400m					7.86	8.26														
	500m					6.95	6.81														
	600m					5.69	5.15														
塩分	0m	34.37	34.29	34.31	34.33	34.42	34.47	34.50	34.46	34.40	34.38	33.68	32.60	34.17	34.15	34.50	34.44	34.24	34.46	34.08	34.06
（PSU）	10m	34.36	34.32	34.31	34.33	34.41	34.48	34.49	34.49	34.34	34.37	34.07	34.28	34.25	34.23	34.50	34.36	34.24	34.29	34.14	34.10
	20m	34.35	34.37	34.31	34.35	34.37	34.50	34.53	34.50	34.43	34.36	34.39	34.34	34.45	34.41	34.52	34.31	34.30	34.30	34.20	34.26
	30m	34.39	34.39	34.25	34.34	34.33	34.52	34.55	34.54	34.53	34.52	34.40	34.36	34.51	34.45	34.56	34.33	34.37	34.29	34.30	34.33
	50m	34.49	34.51	34.50	34.48	34.45	34.54	34.54	34.55	34.57	34.55	34.43		34.52	34.49	34.58	34.41	34.43	34.49	34.44	34.47
	75m	34.51	34.52	34.52	34.51	34.52	34.57	34.57	34.55	34.55				34.53	34.51	34.57	34.50	34.48	34.53	34.52	34.49
	100m	34.50	34.49	34.50	34.50	34.51	34.54	34.54	34.55	34.52				34.54	34.46	34.52	34.51	34.46	34.51	34.51	34.50
	150m	34.49	34.46	34.42	34.43	34.46	34.48	34.48	34.49	34.45				34.46	34.42	34.48	34.44	34.41	34.43	34.46	34.45
	200m	34.43	34.40	34.38	34.38	34.41	34.44	34.44	34.39	34.42				34.41	34.38	34.46	34.37	34.37	34.38	34.39	34.40
	250m	34.36	34.36	34.34	34.33	34.34	34.37	34.38	34.37	34.41				34.35		34.37	34.34	34.33	34.34	34.34	34.36
	300m					34.30	34.32														
	400m					34.27	34.27														
	500m					34.27	34.27														
	600m					34.28	34.29														
溶存酸素	0m																				
（ml/L）	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
（mg/L）	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	0.05	0.04	0.07	0.05	0.09	0.12	0.09	0.10	0.07	0.11	0.06	0.10	0.05	*****	0.07	0.07	0.06	0.39	0.09	0.12
（μM）	10m					0.10	0.09					0.01									
	30m					0.11	0.14					0.21									
	50m					0.13	0.08					0.16									
	100m					0.08	0.07														
	250m					0.05	0.08														
NO_2-N	0m	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.16	0.56	0.05	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
（μM）	10m					0.01	0.03					0.02									
	30m					0.04	0.07					0.13									
	50m					0.16	0.10					0.22									
	100m					0.05	0.03														
	250m					0.03	0.01														
NO_3-N	0m	0.14	*****	0.00	0.00	*****	0.36	0.27	0.22	0.19	0.17	4.52	6.42	0.54	0.06	0.01	*****	*****	*****	*****	*****
（μM）	10m					*****	0.53					0.03									
	30m					0.37	2.64					1.22									
	50m					2.79	3.93					2.12									
	100m					11.34	10.53														
	250m					20.95	20.61														
PO_4-P	0m	0.04	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.17	0.28	0.09	0.05	0.03	0.04	0.05	0.05	0.03	0.04
（μM）	10m					0.03	0.06					0.07									
	30m					0.11	0.20					0.15									
	50m					0.24	0.26					0.21									
	100m					0.79	0.69														
	250m					1.48	1.44														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)6月）													沿岸定線調査（令和6年(2024)6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	3	5	4	4	3	3	3	3	3	3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
開始時間		8:53	8:58	8:59	13:14	13:46	11:49	11:23	10:44	10:15	9:47	9:27	13:54	13:24	12:41	11:00	10:07	9:35	8:48	8:16	7:45	9:50
終了時間		8:56	9:01	9:18	13:16	13:47	11:50	11:26	10:46	10:18	9:49	9:30	13:56	13:27	12:55	10:08	10:11	9:43	9:07	8:23	7:46	9:57
天気			O	BC	BC		BC		BC		O			O		BC	O		O		C	
気温(℃)			18.0	20.1	22.2		19.9		18.6		18.3			22.4		20.3	20.2		20.2		18.7	
気圧(hPa)			1007.2	1017.0	1010.1		1006.4		1007.0		1007.2			1008.4		1009.4	1009.8		1009.8		1010.2	
風向風力			N 4	N 4	ENE 4		E 3		NE 3		N 4			W 1		E 1	N 3		NE 2		E 2	
水色		8	14	5	18	19	15	16	19	17	12	13	8	6	4	7	3	5	5	5	7	7
透明度		7.0	4.0	19.0	3.0	2.0	3.0	2.5	2.0	2.5	6.5	4.5	7.0	13.0	19.0	7.5	21.0	18.0	18.0	17.0	10.0	13.0
波浪			NNE 3	NNE 3	ENE 3		NE 3		N 3		NNE 3						N 3		E 2		ESE 2	
うねり			S 1											S 1		SSE 1	SSE 1		SSE 1		S 1	
測点水深(m)		79	92	680	31.8	26.8	25.4	41	44.5	56.6	38	82	62	182	582	284	139	1246	696	971	152	538
水温	0m	21.2	20.4	20.6	21.9	22.1	21.5	21.8	21.6	21.3	20.2	20.2	22.4	23.1	22.1	21.9	21.4	21.5	21.4	21.3	21.7	20.7
(℃)	10m	21.19	19.86	20.75	20.84	20.12	20.37	20.69	20.24	20.13	19.20	19.49	21.72	21.63	20.59	21.12	21.68	20.75	20.47	21.33	21.61	20.88
	20m	20.54	19.59	20.83	17.86	17.38	17.65	18.30	17.21	18.25	18.69	19.23	20.20	20.09	20.57	20.34	21.56	19.16	19.25	20.92	20.35	20.99
	30m	20.35	18.75	20.40	16.27			17.25	16.81	17.10	17.98	18.92	19.07	19.52	19.43	20.06	19.87	17.52	18.56	20.69	19.37	20.68
	50m	19.05	18.00	18.47				15.74(40m)	16.22(40m)	15.84		17.97	17.33	17.85	18.38	17.76	17.34	16.15	17.21	18.84	17.40	17.31
	75m			16.41								16.56		16.04	15.71	15.14	15.01	15.18	15.65	15.83	15.53	15.88
	100m			15.60										14.51	14.76	13.91	14.27	14.75	14.69	14.77	14.30	15.16
	150m			14.82											12.91	13.03		13.56	13.25	12.79		14.39
	200m			13.66											11.76	11.38		12.25	11.95	11.50		13.24
	250m			11.54											11.06	10.52		10.89	11.02	10.79		11.74
	300m			11.10											10.18				10.09			
	400m			9.11											8.51				7.91			
	500m			7.42											7.48				6.86			
	600m			6.15															5.45			
塩分	0m	33.77	31.29	34.09	27.33	25.70	29.25	27.78	28.32	28.94	31.98	31.71	32.58	32.94	33.17	32.48	33.49		33.58	33.29	32.65	33.99
(PSU)	10m	34.29	32.95	34.15	30.00	30.50	30.72	30.33	31.15	31.45	33.75	32.98	33.14	33.35	33.74	33.54	34.03	33.85	34.02	33.51	33.76	34.05
	20m	34.31	34.11	34.24	34.13	34.16	33.85	34.04	33.87	34.07	34.16	34.17	34.02	34.01	34.23	34.21	34.21	34.17	34.28	33.87	34.22	34.26
	30m	34.28	34.29	34.31	34.21			34.18	34.19	34.35	34.27	34.24	34.22	34.31	34.30	34.28	34.31	34.40	34.37	34.30	34.27	34.23
	50m	34.41	34.39	34.43				34.33(40m)	34.28(40m)	34.37		34.37	34.45	34.44	34.46	34.36	34.47	34.52	34.52	34.37	34.45	34.51
	75m			34.50								34.43		34.50	34.51	34.50	34.49	34.52	34.52	34.52	34.51	34.53
	100m			34.52										34.49	34.50	34.48	34.48	34.51	34.50	34.50	34.49	34.52
	150m			34.51											34.44	34.44		34.47	34.45	34.43		34.50
	200m			34.47											34.39	34.37		34.41	34.40	34.38		34.45
	250m			34.39											34.36	34.34		34.36	34.36	34.35		34.39
	300m			34.38											34.33				34.32			
	400m			34.35											34.28				34.27			
	500m			34.34											34.27				34.27			
	600m			34.34															34.28			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	*****	0.63	*****	0.27	0.31	4.39	1.22	0.36	0.61	1.29	1.04	*****	*****	0.51	0.70	0.18	0.25	*****	0.10	*****	*****
(μM)	10m	*****	0.78	*****	2.95			5.52	4.74	3.73	0.84	1.25	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	30m	*****	*****	*****	2.31			1.40	1.32	0.69	0.90	0.12	0.86		*****	*****	*****		0.11		0.03	
	50m	0.00	0.10	*****				1.29(40m)	1.23(40m)	1.12		0.29	0.22		0.04	*****	*****		*****		*****	
	100m			*****											*****				*****			
	250m			*****											0.16				*****			
NO_2-N	0m	0.03	0.64	0.00	1.32	2.12	1.10	1.59	1.61	0.85	0.75	0.75	0.02	0.02	0.04	0.31	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
(μM)	10m	*****	0.35	*****	1.04			0.97	1.06	1.03	0.27	0.51	0.02		0.00	*****	*****		0.01		0.00	
	30m	0.01	0.08	0.00	1.68			0.81	0.93	0.53	0.39	0.07	0.34		0.04	0.00	*****		0.41		0.09	
	50m	0.09	0.22	0.05				1.02(40m)	1.05(40m)	0.90		0.28	0.80		0.36	1.05	0.30		0.16		0.56	
	100m			0.09											0.10				0.06			
	250m			0.02											0.02				0.02			
NO_3-N	0m	0.00	3.46	0.11	13.67	24.55	10.17	17.66	17.27	7.85	3.78	3.90	0.01	0.15	0.76	26.90	0.05	0.19	0.02	0.11	0.02	0.14
(μM)	10m	*****	1.78	0.04	6.35			5.45	4.95	4.77	1.10	2.37	0.01		0.04	0.18	0.02		*****		0.03	
	30m	0.03	1.27	0.01	8.69			5.97	7.74	5.93	3.32	0.62	1.22		0.10	0.05	0.02		2.97		0.25	
	50m	1.32	3.00	0.57				8.99(40m)	9.09(40m)	9.71		3.34	4.58		3.54	4.78	5.49		7.42		4.95	
	100m			10.49											12.70				12.12			
	250m			20.61											21.21				21.85			
PO_4-P	0m	0.14	0.37	0.05	0.70	1.07	0.73	0.94	1.15	0.56	0.42	0.41	0.07	0.04	0.27	1.21	0.14	0.09	0.04	0.07	0.06	0.08
(μM)	10m	0.05	0.27	0.05	0.64			0.69	0.72	0.60	0.22	0.31	0.06		0.05	0.04	0.05		0.07		0.05	
	30m	0.06	0.19	0.07	1.03			0.63	0.78	0.55	0.37	0.15	0.21		0.07	0.05	0.06		0.30		0.11	
	50m	0.16	0.29	0.14				0.87(40m)	0.84(40m)	0.90		0.37	0.43		0.30	0.40	0.40		0.53		0.42	
	100m			0.73											0.83				0.84			
	250m			1.40											1.47				1.51			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)6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		5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	10	10	10	10	5	5	5	5	5	6
開始時間		10:18	8:28	7:56	7:24	6:40	12:44	12:12	11:43	11:11	10:48	11:41	12:17	10:31	14:19	13:40	14:10	14:40	15:10	16:01	6:03
終了時間		10:23	8:35	8:03	7:32	6:59	13:04	12:20	11:50	11:19	10:50	11:44	12:18	10:38	14:24	13:48	14:18	14:47	15:18	16:09	6:11
天気		BC	C		BC			BC		BC			O		O		BC		BC		BC
気温（℃）		20.6	21.2		20.9			21.3		22.2			21.8		22.4		22.9		21.5		20.1
気圧(hPa)		1016.8	1020.1		1020.0			1016.4		1016.4			1009.0		1008.4		1016.5		1016.4		1019.7
風向風力		N 4	ESE 2		E 1			N 1		N 3			S 1		W 1		SE 1		SW 3		S 2
水色		3	4	4	3	3	3	4	4	4	7	5	10	5	6	4	4	4	5	7	6
透明度		25.0	15.0	17.0	18.0	18.0	16.0	18.0	17.0	23.0	14.0	14.0	4.0	20.0	12.0	18.0	15.0	16.0	13.0	11.0	9.0
波浪		N 3	ESE 2		SE 1			N 1		N 3							E 1		SSW 2		SE 2
うねり		S 1	SE 1		SE 1			SE 1		S 1			S 1		S 1		E 1		S 1		SE 1
測点水深（m）		161	411	843	1203	1467	1554	1513	797	527	86	72	38	596	262	435	528	1009	525	752	1381
水温	0m	21.1	21.1	20.8	21.3	20.8	21.3	21.1	20.9	20.7	20.1	21.9	22.1	21.4	22.6	21.0	20.8	21.4	21.3	21.3	20.7
（℃）	10m	20.96	20.86	20.83	20.84	20.86	20.86	20.48	20.69	20.68	19.98	20.04	20.66	20.92	21.70	20.86	20.48	20.97	20.40	20.66	20.90
	20m	20.98	20.82	20.31	20.43	20.87	20.01	20.36	20.66	20.62	19.87	18.91	20.24	19.59	21.34	20.17	19.81	20.41	20.26	19.94	20.12
	30m	20.84	20.27	19.95	20.17	20.73	19.82	20.24	20.67	20.23	18.36	18.68	19.60	19.36	19.82	20.02	18.82	19.33	19.68	19.40	18.84
	50m	18.20	19.12	19.54	18.73	18.96	19.33	19.25	20.28	18.29	17.57	16.95		17.68	17.58	19.53	16.85	17.49	17.13	17.43	18.14
	75m	16.96	17.25	16.61	17.10	16.40	17.72	17.68	16.97	17.19				15.69	15.29	16.83	16.37	15.92	15.64	15.59	16.39
	100m	15.45	15.86	15.55	15.79	15.76	16.37	16.88	16.59	16.55				13.55	14.56	15.58	15.72	14.68	14.60	15.55	15.44
	150m	14.54	14.70	14.83	13.87	13.61	14.36	14.55	14.96	14.66				12.43	13.42	14.23	12.66	12.64	13.26	13.98	13.32
	200m		13.50	12.93	12.59	11.92	13.59	13.80	13.98	13.33				11.56	12.09	11.84	11.60	11.29	11.67	12.53	12.34
	250m		11.64	11.91	11.44	11.18	12.09	12.61	12.40	11.94				10.67		11.17	10.47	10.77	10.68	11.16	10.90
	300m					10.10	11.15														
	400m					8.33	8.83														
	500m					7.31	7.65														
	600m					5.76	6.69														
塩分	0m	34.26	34.12	34.20	34.31	34.08	34.33	34.30	34.24	34.18	34.18	32.92	32.60	33.40	33.10	34.10	34.00	34.00	32.91	32.81	33.31
（PSU）	10m	34.26	34.22	34.26	34.31	34.23	34.32	34.28	34.25	34.19	34.26	33.87	33.72	33.58	33.84	34.08	34.04	34.10	33.35	33.14	33.43
	20m	34.27	34.24	34.30	34.32	34.29	34.35	34.30	34.26	34.18	34.29	34.18	34.09	34.13	34.24	34.13	34.20	34.15	33.50	33.75	33.91
	30m	34.27	34.26	34.33	34.30	34.31	34.36	34.31	34.26	34.23	34.37	34.28	34.18	34.30	34.26	34.19	34.24	34.30	33.89	33.99	34.27
	50m	34.47	34.39	34.37	34.40	34.40	34.38	34.34	34.27	34.40	34.42	34.45		34.36	34.42	34.32	34.47	34.46	34.42	34.38	34.38
	75m	34.55	34.51	34.54	34.52	34.55	34.52	34.49	34.53	34.51				34.48	34.51	34.55	34.49	34.51	34.51	34.50	34.49
	100m	34.52	34.53	34.53	34.53	34.55	34.55	34.53	34.54	34.52				34.46	34.49	34.52	34.51	34.51	34.50	34.51	34.51
	150m	34.50	34.51	34.52	34.48	34.47	34.50	34.51	34.52	34.50				34.42	34.46	34.49	34.43	34.43	34.45	34.48	34.46
	200m		34.46	34.44	34.43	34.39	34.47	34.48	34.48	34.46				34.38	34.40	34.39	34.38	34.37	34.38	34.42	34.42
	250m		34.38	34.40	34.37	34.37	34.40	34.43	34.41	34.40				34.34		34.37	34.34	34.35	34.35	34.36	34.35
	300m					34.32	34.36														
	400m					34.28	34.29														
	500m					34.26	34.26														
	600m					34.28	34.27														
溶存酸素	0m																				
（ml/L）	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
（mg/L）	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.27	4.22	*****	0.02	*****	*****	*****	*****	*****	*****
（μM）	10m					*****	*****					*****									
	30m					*****	*****					0.11									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.01	0.00	0.00	0.00	*****	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.64	0.00	0.04	0.02	0.03	*****	*****	*****	0.00
（μM）	10m					*****	0.02					0.04									
	30m					*****	0.03					0.40									
	50m					0.10	0.10					0.58									
	100m					0.03	0.09														
	250m					0.01	0.04														
NO_3-N	0m	0.02	0.01	0.03	0.14	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.23	32.68	0.12	0.06	0.17	0.01	0.03	0.04	0.03	0.03
（μM）	10m					0.01	*****					0.02									
	30m					0.00	0.05					1.75									
	50m					1.63	1.53					6.54									
	100m					10.12	8.17														
	250m					21.33	18.65														
PO_4-P	0m	0.07	0.04	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.05	0.06	0.08	0.15	1.40	0.06	0.07	0.05	0.04	0.05	0.06	0.11	0.07
（μM）	10m					0.05	0.06					0.06									
	30m					0.06	0.10					0.20									
	50m					0.18	0.19					0.49									
	100m					0.71	0.57														
	250m					1.50	1.31														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)7月）													沿岸定線調査（令和6年(2024)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		3	8	3	8	8	8	8	8	8	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
開始時間		15:02	8:46	7:52	11:57	12:26	11:30	11:08	10:29	10:03	9:33	9:11	14:04	13:29	12:43	11:01	10:07	9:30	8:41	8:08	7:34	8:45
終了時間		15:04	8:48	8:12	11:58	12:28	11:31	11:10	10:31	10:05	9:35	9:15	14:06	13:33	13:00	11:10	10:12	9:38	9:00	8:16	7:40	8:52
天気		BC	BC	M		BC	BC		BC		BC		O		O	BC	BC		BC		BC	
気温(℃)		27.0	28.1	24.6		30.0	30.1		31.1		27.8		25.2		24.9	25.4	24.3		23.8		23.8	
気圧(hPa)		1010.7	1003.3	1012.8		1002.9	1003.1		1003.2		1003.4		1008.1		1008.2	1008.0	1008.4		1008.1		1007.9	
風向風力		SSW 2	SW 4	NNE 4		SSE 4	SSE 4		SSW 3		SSW 3		S 2		SSW 3	S 3	WSW 2		S 3		WNW 1	
水色		11	12	4	16	17	18	18	17	17	13	12	7	7	7	6	5	5	7	5	5	5
透明度		5.0	4.5	15.0	2.5	2.0	1.0	1.5	2.5	2.5	4.0	3.5	9.0	9.0	11.0	9.0	13.0	19.0	13.0	20.0	22.0	10.0
波浪		S 2	SSW 3	N 3		SSE 3	SE 3		S 1		SSW 3		S 2		S 2	S 1	S 1		SSW 2		SSW 1	
うねり		S 1	SSW 1	S 1							SSW 1		S 1		S 2	S 1	S 1		SSW 2		SSW 2	
測点水深(m)		79	141	670	30.7	25.7	27	40.5	45.5	57.2	34	90	65	156	592	327	119	1243	679	955	153	505
水温	0m	24.1	25.1	23.0	26.8	27.7	26.4	27.4	25.9	23.6	23.7	24.3	23.3	23.9	23.8	23.1	22.6	22.7	23.6	22.6	22.4	22.6
(℃)	10m	22.57	23.42	22.63	20.96	20.99	21.04	20.93	21.44	22.94	21.27	22.52	22.19	21.81	21.62	22.39	20.68	21.55	22.17	22.36	22.19	22.17
	20m	21.58	21.94	22.45	18.77	18.91	19.05	18.96	18.97	20.02	20.23	21.19	20.81	20.91	20.86	21.96	20.50	20.20	20.42	19.20	21.45	21.07
	30m	20.30	20.74	22.50	17.57			18.21	18.52	18.68	19.58	19.81	19.62	20.04	19.80	20.94	20.04	18.61	18.95	18.77	18.66	20.43
	50m	18.56	18.47	19.10				17.41(40m)	17.88(40m)	17.91		18.80	16.56	18.32	17.72	17.82	17.70	17.30	17.51	17.90	17.32	18.25
	75m			16.19								17.43		15.52	16.17	15.67	16.11	16.61	16.16	15.39	16.01	15.65
	100m			15.34										15.14	15.22	14.93	14.53	15.55	14.93	14.77	15.48	14.74
	150m			14.51											13.61	13.44		14.02	13.87	13.70		13.86
	200m			13.47											12.30	12.44		12.60	12.58	12.08		12.82
	250m			11.42											10.93	11.37		11.35	10.82	11.20		11.72
	300m			10.25											9.42				9.95			
	400m			9.17											8.09				7.96			
	500m			7.92											7.22				6.90			
	600m			6.43															5.33			
塩分	0m	32.93	30.25	33.54	28.58	26.31	27.19	27.52	29.72	28.95	30.91	30.44	33.01	31.72	32.77	32.85	33.26	33.04	32.02	33.45	33.52	33.88
(PSU)	10m	33.55	33.62	33.55	32.03	32.11	32.06	32.25	32.07	31.53	32.48	32.84	33.92	33.93	33.97	33.24	34.04	33.94	33.70	33.63	33.88	33.95
	20m	33.93	33.98	33.78	33.79	33.42	33.69	33.66	33.57	33.55	33.58	33.87	34.14	34.17	34.15	33.54	34.21	34.23	34.14	34.37	34.00	34.18
	30m	34.22	34.24	33.92	34.15			34.08	34.07	34.03	33.85	34.23	34.29	34.33	34.33	34.02	34.25	34.39	34.39	34.42	34.42	34.31
	50m	34.33	34.40	34.37				34.21(40m)	34.10(40m)	34.16		34.32	34.48	34.43	34.44	34.42	34.42	34.48	34.48	34.47	34.50	34.45
	75m			34.53								34.40		34.49	34.49	34.49	34.49	34.50	34.52	34.50	34.52	34.51
	100m			34.52										34.49	34.50	34.50	34.49	34.51	34.51	34.51	34.53	34.49
	150m			34.49											34.46	34.46		34.48	34.47	34.46		34.47
	200m			34.46											34.41	34.42		34.42	34.43	34.40		34.44
	250m			34.39											34.36	34.37		34.37	34.35	34.37		34.39
	300m			34.36											34.31				34.32			
	400m			34.34											34.28				34.27			
	500m			34.34											34.28				34.27			
	600m			34.34															34.28			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	0.58	*****	*****	0.17	0.30	0.14	0.41	0.13	0.21	0.01	0.02	0.07	0.38	*****	0.39	0.49	0.03	0.85	0.13	*****	*****
(μM)	10m	*****	*****	0.02	*****			*****	*****	0.04	0.00	0.01	0.01		*****	0.45	*****		*****		0.47	
	30m	*****	*****	*****	0.49			*****	*****	*****	0.03	0.04	*****		*****	0.26	*****		*****		*****	
	50m	*****	*****	*****				0.33(40m)	*****(40m)	*****		*****	0.11		*****	*****	*****		*****		*****	
	100m			*****											*****				*****			
	250m			*****											*****				*****			
NO_2-N	0m	0.08	0.05	0.03	0.12	0.13	0.10	0.13	0.09	0.08	0.11	0.05	0.24	0.12	0.04	0.33	0.40	0.08	0.08	0.05	0.07	0.02
(μM)	10m	0.02	0.00	0.03	0.16			0.73	1.20	0.38	0.67	0.15	0.13		0.13	0.25	0.63		0.09		0.09	
	30m	0.38	0.07	0.12	0.73			0.48	0.58	0.75	0.68	0.39	0.53		0.28	0.62	0.70		0.31		0.26	
	50m	0.37	0.28	0.45				0.75(40m)	0.46(40m)	0.48		0.45	0.16		0.15	0.22	0.21		0.14		0.14	
	100m			0.06											0.02				0.04			
	250m			0.03											0.04				0.01			
NO_3-N	0m	0.02	0.00	0.09	0.27	0.05	0.09	0.20	0.10	0.02	0.40	0.11	2.55	1.69	0.08	10.61	5.07	0.73	1.49	0.40	0.38	0.00
(μM)	10m	0.02	*****	0.08	15.52			11.69	8.85	2.65	5.18	0.63	0.79		1.07	1.00	2.21		0.77		0.87	
	30m	4.02	1.57	1.35	11.79			10.70	8.71	8.19	5.62	3.99	4.82		3.79	1.75	2.95		5.34		6.21	
	50m	6.77	6.06	4.92				11.70(40m)	10.25(40m)	10.03		5.67	9.39		7.53	6.80	6.69		7.98		8.30	
	100m			11.55											12.01				12.57			
	250m			20.62											22.18				21.47			
PO_4-P	0m	0.48	0.26	0.08	0.48	1.00	0.61	1.00	0.87	0.65	0.43	0.39	0.24	0.21	0.11	0.57	0.37	0.12	0.15	0.10	0.11	0.08
(μM)	10m	0.10	0.11	0.10	1.84			1.33	1.06	0.65	0.72	0.37	0.16		0.16	0.21	0.28		0.11		0.17	
	30m	0.37	0.20	0.19	1.43			1.01	0.83	0.81	0.63	0.39	0.46		0.33	0.26	0.31		0.40		0.46	
	50m	0.56	0.48	0.40				1.28(40m)	0.98(40m)	0.93		0.50	0.71		0.47	0.53	0.50		0.58		0.60	
	100m			0.82											0.86				0.87			
	250m			1.47											1.58				1.51			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)7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		3	3	3	5	5	3	3	3	3	3	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5
開始時間		9:13	14:35	14:01	8:16	8:53	12:25	11:45	10:54	10:11	9:42	11:44	12:18	10:33	14:30	12:48	12:15	11:46	11:19	10:33	9:54
終了時間		9:17	14:43	14:09	8:23	9:17	12:44	11:53	11:08	10:19	9:44	11:46	12:20	10:41	14:37	12:58	12:24	11:53	11:26	10:41	10:03
天気		BC		BC	BC			O		O							BC		BC		BC
気温（℃）		25.1		26.3	25.6			25.4		24.7							25.8		29.4		27.0
気圧(hPa)		1012.8		1011.4	1006.0			1012.9		1013.4							1005.9		1006.2		1006.2
風向風力		N 4		SW 2	WNW 1			W 2		N 2							WSW 3		N 1		NW 1
水色		4	5	5	4	4	4	2	3	3	4	6	8	4	9	4	4	4	5	5	5
透明度		14.0	11.0	8.0	10.0	16.0	18.0	35.0	19.0	17.0	16.0	11.0	6.0	23.0	6.0	15.0	15.0	20.0	9.0	11.0	8.0
波浪		N 3		SW 1	NW 1					N 2							WSW 1				NW 1
うねり		SSW 1		SE 1	S 1			SSE 1		SSE 1							E 1		SE 1		SSE 1
測点水深（m）		143	452	843	1221	1498	1435	1549	807	528	78	67	31.5	624	285	438	586	1011	515	736	1383
水温	0m	22.6	24.6	24.7	23.3	24.0	20.7	21.6	24.9	23.1	22.9	24.1	23.6	22.9	23.7	24.8	25.4	22.6	23.1	24.3	23.2
(℃)	10m	21.17	23.54	22.78	22.65	23.02	19.02	18.04	22.81	22.79	21.85	21.62	22.49	21.56	21.35	23.79	22.74	21.72	21.32	22.48	21.16
	20m	20.77	22.18	22.04	21.60	21.81	17.71	16.22	19.83	21.42	21.41	20.35	21.62	20.90	20.50	21.07	21.93	21.64	20.17	19.79	20.57
	30m	20.10	20.77	21.21	19.97	20.71	17.49	15.74	19.45	20.96	21.38	19.38	20.04	20.25	20.37	19.50	21.05	21.51	19.09	18.60	19.78
	50m	18.92	18.74	19.84	18.78	18.88	16.80	15.42	16.42	19.96	18.76	18.33		17.33	19.13	18.60	18.80	19.60	17.06	17.31	18.15
	75m	17.00	16.51	16.83	15.85	16.19	14.95	14.75	15.89	17.24				16.16	17.28	16.14	16.62	17.04	15.91	15.97	15.86
	100m	15.19	14.54	15.23	14.01	14.85	14.05	14.26	14.56	16.61				14.93	15.37	15.53	15.87	14.75	15.21	14.96	14.76
	150m		12.83	13.16	12.65	12.78	12.89	13.23	12.86	15.76				13.68	13.66	14.28	13.56	12.85	13.85	13.98	13.49
	200m		11.94	11.75	11.83	11.61	12.65	13.05	12.40	13.96				12.47	12.37	12.32	12.65	11.71	12.45	12.23	11.68
	250m		11.53	10.55	11.06	10.57	12.53	11.97	12.29	11.64				11.61		11.14	10.97	11.09	10.79	11.11	10.36
	300m					9.57	11.68														
	400m					8.22	9.80														
	500m					7.02	8.28														
	600m					5.81	5.81														
塩分	0m	33.98	33.17	33.82	33.72	34.20	34.30	34.29	34.06	34.00	33.95	32.48	32.26	33.89	33.48	33.71	33.75	34.24	33.69	33.51	34.06
(PSU)	10m	34.18	33.38	33.81	34.04	34.17	34.41	34.44	34.45	34.06	34.09	33.77	33.52	33.97	34.03	33.89	34.16	34.28	34.12	33.71	34.23
	20m	34.24	33.82	33.92	34.17	34.19	34.50	34.56	34.41	34.26	34.15	34.23	34.02	34.13	34.18	34.61	34.31	34.30	34.26	34.28	34.28
	30m	34.32	34.22	34.07	34.30	34.30	34.51	34.58	34.43	34.26	34.16	34.35	34.28	34.22	34.21	34.66	34.34	34.31	34.36	34.41	34.34
	50m	34.45	34.46	34.28	34.45	34.40	34.55	34.58	34.63	34.35	34.45	34.39		34.44	34.38	34.60	34.48	34.40	34.48	34.48	34.43
	75m	34.58	34.50	34.49	34.50	34.51	34.53	34.54	34.62	34.63				34.49	34.47	34.55	34.53	34.47	34.52	34.50	34.50
	100m	34.53	34.50	34.51	34.48	34.51	34.50	34.51	34.53	34.64				34.49	34.51	34.55	34.55	34.49	34.50	34.51	34.50
	150m		34.43	34.45	34.42	34.43	34.44	34.46	34.44	34.60				34.47	34.46	34.49	34.47	34.43	34.47	34.48	34.46
	200m		34.39	34.38	34.38	34.37	34.43	34.44	34.42	34.50				34.42	34.42	34.40	34.42	34.39	34.42	34.41	34.37
	250m		34.38	34.33	34.36	34.33	34.42	34.39	34.41	34.38				34.38		34.35	34.34	34.36	34.35	34.36	34.33
	300m					34.31	34.38														
	400m					34.27	34.31														
	500m					34.27	34.28														
	600m					34.29	34.27														
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.22	1.40	0.14	0.23	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m					0.03	*****					0.22									
	30m					*****	*****					*****									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					0.17	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.07	0.02	0.06	0.05	0.08	0.51	0.23	0.13	0.02	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00
(μM)	10m					0.03	0.08					0.22									
	30m					0.10	0.07					0.54									
	50m					0.14	0.06					0.48									
	100m					0.02	0.01														
	250m					0.01	0.01														
NO_3-N	0m	0.42	0.02	0.03	0.01	0.33	6.11	3.94	0.03	0.21	0.21	0.79	36.76	0.78	1.04	0.22	0.04	0.85	0.01	0.03	0.15
(μM)	10m					0.19	5.68					0.89									
	30m					2.10	7.42					3.87									
	50m					5.74	7.95					6.09									
	100m					12.44	13.67														
	250m					22.86	17.99														
PO_4-P	0m	0.09	0.11	0.08	0.10	0.10	0.45	0.30	0.08	0.07	0.08	0.15	1.08	0.19	0.22	0.08	0.06	0.14	0.04	0.07	0.08
(μM)	10m					0.10	0.43					0.23									
	30m					0.21	0.54					0.35									
	50m					0.44	0.57					0.52									
	100m					0.87	0.96														
	250m					1.64	1.26														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)8月）													
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
開始時間		8:26	9:44	8:53	12:59	13:22	12:31	12:04	11:26	11:01	10:33	10:11
終了時間		8:28	9:47	9:12	13:01	13:23	12:32	12:06	11:28	11:04	10:34	10:15
天気				BC	BC			BC		BC		BC
気温(℃)				28.3	30.5			30.4		29.3		28.6
気圧(hPa)				1007.0	1006.1			1006.7		1006.9		1007.0
風向風力				N 1	NE 3			NE 3		NNW 1		NE 3
水色		7	3	4	11	14	11	12	10	12	8	7
透明度		7.0	20.0	26.0	2.5	2.0	3.1	3.0	4.5	4.0	7.0	9.0
波浪				N 1	N 2			NE 2		N 1		NNE 2
うねり				S 1								SSW 1
測点水深(m)		78	90	677	30.8	25.3	28	40.2	43.1	56.1	32	85
水温	0m	27.8	28.1	27.7	30.7	29.3	29.2	28.2	28.2	27.6	26.4	28.1
(℃)	10m	26.45	25.15	25.62	24.70	23.07	24.12	24.70	25.46	26.06	24.08	27.37
	20m	24.87	24.10	23.88	20.21	20.29	21.34	21.94	22.42	22.99	20.53	23.61
	30m	21.90	22.35	21.62	19.55			20.22	20.39	20.96	19.05	21.62
	50m	18.65	19.76	18.28				19.50(40m)	19.95(40m)	19.42		19.30
	75m			17.26								17.32
	100m			16.35								
	150m			15.66								
	200m			12.71								
	250m			11.86								
	300m			10.71								
	400m			8.93								
	500m			6.06								
	600m			4.98								
塩分	0m	32.33	33.43	33.48	28.31	27.20	30.09	30.04	30.85	31.75	32.33	32.86
(PSU)	10m	33.82	33.91	33.77	31.75	31.65	31.61	31.76	31.94	32.18	33.07	32.89
	20m	33.93	34.04	34.02	33.54	33.31	33.58	33.08	33.32	33.34	33.95	33.35
	30m	34.16	34.02	34.29	33.88			33.62	33.77	33.82	34.24	33.85
	50m	34.45	34.31	34.44				34.02(40m)	33.94(40m)	34.10		34.19
	75m			34.51								34.41
	100m			34.51								
	150m			34.52								
	200m			34.42								
	250m			34.40								
	300m			34.37								
	400m			34.34								
	500m			34.35								
	600m			34.35								
溶存酸素	0m											
(ml/L)	10m											
	20m											
	30m											
	50m											
	75m											
	100m											
	150m											
	200m											
	250m											
	300m											
	400m											
	500m											
	600m											
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	0.13	0.23	*****	0.06	*****	0.12	0.03	*****
(μM)	10m	*****	*****	*****	0.94			0.85	0.14	*****	0.15	*****
	30m	*****	*****	*****	2.08			1.51	0.33	*****	*****	*****
	50m	*****	0.35	*****				0.61(40m)	0.26(40m)	*****		*****
	100m			*****								
	250m			*****								
NO_2-N	0m	0.03	0.01	0.01	0.08	0.11	0.04	0.08	0.04	0.04	0.21	0.02
(μM)	10m	0.02	0.01	0.01	1.12			0.82	0.52	0.11	0.60	0.08
	30m	0.05	0.73	0.18	1.01			0.83	1.18	1.25	0.78	1.06
	50m	0.27	0.75	0.47				1.07(40m)	1.14(40m)	0.98		0.73
	100m			0.09								
	250m			0.02								
NO_3-N	0m	*****	0.05	0.03	0.09	0.06	0.01	0.20	0.18	0.09	0.71	0.00
(μM)	10m	*****	0.00	*****	4.74			3.57	1.65	0.28	2.74	0.18
	30m	0.16	3.43	1.74	13.06			12.57	11.88	7.94	8.92	5.92
	50m	5.40	5.67	7.54				14.94(40m)	12.44(40m)	12.62		9.01
	100m			10.19								
	250m			19.62								
PO_4-P	0m	0.12	0.01	0.01	0.49	0.70	0.29	0.62	0.35	0.48	0.35	0.12
(μM)	10m	0.04	0.02	0.03	1.22			1.13	0.72	0.36	0.60	0.16
	30m	0.10	0.38	0.17	3.20			2.59	1.85	1.05	0.91	0.72
	50m	0.35	0.52	0.49				3.84(40m)	1.92(40m)	1.61		0.88
	100m			0.67								
	250m			1.36								

沿岸定線調査（令和6年(2024)8月）													
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		5	5	5	5	5	5	5	5	5	1
開始時間		14:02	13:31	12:45	11:05	10:12	9:35	8:44	8:09	7:38	9:50
終了時間		14:05	13:34	13:03	11:13	10:16	9:43	9:03	8:16	7:41	9:57
天気			BC		BC	BC		BC		BC	BC
気温(℃)			30.3		29.3	29.9		28.8		28.0	28.4
気圧(hPa)			1006.8		1007.6	1007.7		1007.9		1007.9	1006.3
風向風力			SSW 3		SSE 3	SE 2		ESE 1		SE 2	N 4
水色		7	6	4	5	5	3	2	5	3	8
透明度		10.0	12.0	18.0	15.0	15.0	20.0	28.0	15.0	20.0	9.0
波浪			S 3		ESE 1	ESE 1		ESE 1		ESE 1	N 3
うねり			S 1		SE 1	SE 1		S 1		S 1	SSE 1
測点水深(m)		63	197	596	328	168	1256	688	965	164	553
水温	0m	28.3	28.3	27.6	28.1	28.8	27.6	28.3	27.2	27.1	27.3
(℃)	10m	25.23	26.61	26.91	25.58	26.88	25.53	27.10	25.58	26.51	26.11
	20m	23.66	23.76	23.63	21.73	23.76	24.04	24.61	23.66	23.79	23.30
	30m	22.71	21.61	22.22	20.32	21.51	21.91	22.30	22.63	22.44	21.00
	50m	19.37	21.44	19.53	19.98	19.42	18.43	20.32	19.48	19.19	18.22
	75m		17.19	17.58	18.38	18.32	16.93	18.10	16.52	16.99	16.02
	100m		16.01	16.47	16.99	16.16	16.31	15.62	15.49	16.33	15.43
	150m			14.15	14.84		14.16	13.66	14.09		14.47
	200m			13.03	13.20		12.71	12.48	12.37		12.21
	250m			12.03	11.50		11.62	11.31	10.83		11.17
	300m			10.87				10.25			
	400m			8.22				8.20			
	500m			6.73				6.74			
	600m							5.23			
塩分	0m	32.96	32.85	33.34	32.80	32.67	33.78	33.69	33.31	33.82	32.07
(PSU)	10m	33.83	33.45	33.75	33.60	33.04	33.96	33.85	33.65	33.86	33.86
	20m	34.06	33.97	34.12	34.18	33.82	34.07	33.90	34.05	34.11	34.08
	30m	34.15	34.23	34.23	34.32	34.26	34.23	34.11	34.20	34.22	34.30
	50m	34.39	34.26	34.40	34.39	34.41	34.46	34.33	34.41	34.45	34.50
	75m		34.50	34.50	34.47	34.44	34.51	34.49	34.51	34.52	34.52
	100m		34.51	34.51	34.49	34.50	34.50	34.51	34.51	34.52	34.52
	150m			34.48	34.49		34.48	34.46	34.47		34.49
	200m			34.43	34.45		34.42	34.42	34.41		34.41
	250m			34.40	34.38		34.38	34.36	34.35		34.36
	300m			34.36				34.33			
	400m			34.27				34.27			
	500m			34.28				34.27			
	600m							34.29			
溶存酸素	0m										
(ml/L)	10m										
	20m										
	30m										
	50m										
	75m										
	100m										
	150m										
	200m										
	250m										
	300m										
	400m										
	500m										
	600m										
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	0.03	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m	*****		*****	0.02	*****		*****		*****	
	30m	*****		*****	0.15	*****		*****		*****	
	50m	*****		*****	0.03	*****		*****		*****	
	100m			*****				*****			
	250m			*****				*****			
NO_2-N	0m	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
(μM)	10m	0.02		0.00	0.05	0.01		0.01		0.01	
	30m	0.08		0.13	0.48	0.22		0.02		0.09	
	50m	0.38		0.34	0.38	0.51		0.76		0.23	
	100m			0.13				0.05			
	250m			0.05				0.02			
NO_3-N	0m	0.03	0.23	0.05	0.03	0.04	0.20	0.01	0.07	0.02	0.02
(μM)	10m	0.01		0.01	0.15	0.00		0.00		0.18	
	30m	0.49		0.98	3.28	1.78		0.03		0.95	
	50m	3.88		4.59	3.77	4.80		3.36		5.25	
	100m			9.87				11.69			
	250m			19.60				21.09			
PO_4-P	0m	0.06	0.06	0.04	0.18	0.05	0.07	0.03	0.08	0.03	0.14
(μM)	10m	0.05		0.03	0.14	0.05		0.03		0.03	
	30m	0.08		0.13	0.32	0.21		0.08		0.12	
	50m	0.39		0.36	0.32	0.39		0.32		0.41	
	100m			0.65				0.78			
	250m			1.34				1.19			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)8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		1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	5	5	5	5	1	1	1	1	1	2
開始時間		10:20	7:59	7:27	6:54	6:11	13:01	12:27	11:53	11:18	10:51	11:47	12:20	10:36	14:28	14:00	14:34	15:05	15:37	16:23	5:37
終了時間		10:25	8:08	7:34	7:02	6:30	13:21	12:36	12:01	11:26	10:53	11:49	12:21	10:44	14:35	14:08	14:42	15:14	15:46	16:30	5:46
天気			BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC
気温（℃）			27.1		27.1		28.9		28.5		29.6		30.1		28.8		29.8		29.6		27.4
気圧(hPa)			1007.0		1006.7		1005.2		1005.7		1005.8		1007.4		1006.9		1004.8		1005.0		1006.4
風向風力			NE 3		NE 3		SE 3		SE 4		N 2		S 2		SSW 3		E 2		N 2		NE 4
水色		4	3	4	3	2	3	2	2	3	4	6	6	5	7	3	3	2	4	4	3
透明度		22.0	21.0	16.0	22.0	23.0	22.0	29.0	27.0	19.0	18.0	13.0	11.0	13.5	11.0	25.0	27.0	29.0	9.0	15.0	19.0
波浪			NE 2		NE 3		SE 3		SE 3		N 3		S 2		SSE 3		E 3		NE 1		NNE 3
うねり			SE 1		SE 1		SE 1		SE 1		SSE 1		S 1		S 1		SE 3		SE 1		SE 1
測点水深（m）		174	385	864	1224	1497	1458	1550	778	521	79	61	31	588	257	406	533	1017	524	760	1380
水温	0m	27.1	27.6	26.6	27.2	27.5	25.1	27.8	27.9	26.7	26.7	28.7	28.7	28.7	28.6	28.6	28.7	29.0	28.4	27.2	27.2
(℃)	10m	25.15	25.69	25.46	26.60	25.59	23.19	25.70	26.41	24.19	25.12	27.05	27.08	27.26	25.71	24.95	21.61	27.93	26.02	25.69	27.21
	20m	23.13	24.04	23.55	24.79	22.62	22.16	22.67	24.52	22.13	23.60	26.24	26.11	23.76	23.71	17.50	20.40	25.48	23.95	22.48	23.82
	30m	21.24	21.79	21.59	23.65	22.46	21.91	19.60	20.37	20.31	20.89	23.01		21.88	22.82	16.53	19.69	21.20	22.84	21.31	22.69
	50m	16.76	19.64	18.80	21.29	18.56	18.69	18.12	18.87	18.82	16.57	18.78		20.10	19.39	15.92	18.55	19.21	18.62	18.07	18.83
	75m	16.28	16.35	16.46	18.67	17.21	16.51	16.17	16.70	17.56				17.90	17.12	15.34	17.77	17.26	17.51	16.12	17.16
	100m	15.89	15.23	14.89	16.63	16.26	13.84	14.85	16.47	16.10				16.23	16.37	15.07	16.61	15.88	16.34	15.68	15.62
	150m	13.89	13.26	12.73	11.83	14.55	12.57	12.76	14.38	13.43				13.75	13.66	14.76	13.77	13.38	14.40	14.19	14.83
	200m		12.11	11.31	10.85	12.03	11.12	12.31	13.83	12.72				12.58	12.19	13.00	12.10	12.07	12.40	12.20	13.54
	250m		10.37	10.67	10.38	10.09	11.00	11.87	13.00	11.40				11.34		11.40	11.18	10.78	10.29	11.19	12.03
	300m					9.91	10.77														
	400m					8.42	9.72														
	500m					6.88	8.32														
	600m					5.45	5.46														
塩分	0m	33.52	33.76	33.85	33.60	33.80	34.02	33.76	33.81	33.83	33.79	33.15	32.64	32.39	32.86	33.65	33.67	33.71	33.75	33.55	33.84
(PSU)	10m	33.94	33.87	33.90	33.76	33.94	34.13	33.91	33.87	33.91	33.96	33.54	33.66	33.62	33.50	33.95	34.32	33.76	33.80	33.86	33.84
	20m	34.12	34.02	34.07	33.91	34.23	34.23	34.16	34.05	34.12	34.08	33.75	33.83	33.97	34.02	34.47	34.39	33.87	33.99	34.18	34.09
	30m	34.30	34.27	34.25	33.96	34.25	34.25	34.47	34.39	34.33	34.31	34.11		34.18	34.11	34.54	34.44	34.36	34.14	34.30	34.20
	50m	34.51	34.46	34.48	34.29	34.49	34.45	34.52	34.54	34.44	34.51	34.45		34.38	34.41	34.57	34.51	34.48	34.45	34.53	34.51
	75m	34.53	34.51	34.54	34.48	34.49	34.52	34.54	34.55	34.51				34.48	34.52	34.57	34.54	34.55	34.49	34.51	34.50
	100m	34.53	34.52	34.51	34.53	34.52	34.46	34.52	34.55	34.51				34.50	34.48	34.55	34.56	34.54	34.52	34.51	34.51
	150m	34.47	34.45	34.43	34.39	34.50	34.42	34.42	34.50	34.45				34.46	34.46	34.53	34.48	34.46	34.50	34.48	34.50
	200m		34.40	34.36	34.34	34.40	34.35	34.41	34.47	34.43				34.42	34.40	34.44	34.39	34.39	34.41	34.40	34.46
	250m		34.33	34.34	34.32	34.31	34.35	34.39	34.44	34.37				34.37		34.37	34.35	34.34	34.32	34.36	34.40
	300m					34.30	34.34														
	400m					34.27	34.30														
	500m					34.26	34.27														
	600m					34.28	34.28														
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m					*****	*****					*****									
	30m					*****	*****					0.01									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					0.46	*****														
NO_2-N	0m	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
(μM)	10m					0.02	0.06					0.00									
	30m					0.11	0.07					0.08									
	50m					0.19	0.13					0.37									
	100m					0.07	0.02														
	250m					0.02	0.02														
NO_3-N	0m	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.89	0.01	0.00	0.00	0.03	0.05	2.91	0.07	0.10	0.08	*****	*****	*****	*****	0.04
(μM)	10m					0.15	2.03					0.01									
	30m					1.31	2.00					0.35									
	50m					4.06	5.72					5.74									
	100m					10.24	13.90														
	250m					24.01	21.67														
PO_4-P	0m	0.06	0.02	0.03	0.02	0.04	0.11	0.03	0.03	0.04	0.05	0.07	0.13	0.06	0.05	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04
(μM)	10m					0.05	0.16					0.05									
	30m					0.13	0.18					0.11									
	50m					0.30	0.40					0.43									
	100m					0.51	0.71														
	250m					1.40	1.42														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)9月）													沿岸定線調査（令和6年(2024)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		6	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	11	11	11	11	11	11	11	11	11	5
開始時間		8:43	8:58	9:10	12:37	13:01	12:03	11:34	10:51	10:22	9:51	9:28	14:03	13:31	12:46	11:05	10:12	9:38	8:49	8:15	7:42	10:02
終了時間		8:45	9:01	9:29	12:38	13:02	12:05	11:37	10:53	10:24	9:53	9:32	14:06	13:35	13:02	11:13	10:16	9:45	9:07	8:23	7:46	10:11
天気		BC	O	BC		R	R		O		O		BC		BC	BC	BC		BC		BC	
気温(℃)		27.2	25.3	25.9		25.2	24.4		25.8		25.1		30.6		29.8	29.1	29.8		28.2		28.3	
気圧(hPa)		1010.7	1010.7	1009.4		1010.3	1010.9		1010.9		1010.7		1016.6		1017.2	1018.3	1018.7		1019.2		1019.0	
風向風力		N 1	NE 3	NNE 4		N 3	N 3		E 4		NE 4		SSW 3		SSW 4	SSE 2	E 2		S 1		SW 2	
水色		7	4	4	18	15	13	13	14	11	9	6	6	7	9	9	7	7	6	6	7	12
透明度		9.0	21.0	17.0	2.5	2.5	3.5	3.0	4.5	6.0	11.0	13.0	9.0	7.0	7.0	4.5	11.0	15.0	18.0	17.0	18.0	6.0
波浪		S 1	NNE 3	N 3		N 2	NE 3		NE 3		NE 3		S 3		SSE 3	SE 1	NE 1		S 1		SW 2	
うねり		SE 1	SSW 1	SSE 1									S 1		S 1	ESE 1	S 1		S 1		S 1	
測点水深(m)		80	86	677	30.9	26.7	28	40	37.9	56.6	36	80	62	155	603	344	183	1265	676	969	151	524
水温	0m	26.5	27.3	25.1	28.1	27.7	27.8	27.8	27.4	26.9	27.1	27.3	28.6	29.1	28.6	28.4	27.7	28.2	28.1	28.2	27.8	25.7
(℃)	10m	26.01	27.28	24.89	27.80	27.75	27.75	26.36	26.28	27.06	23.53	26.32	26.82	26.33	26.28	25.90	25.88	26.43	26.63	26.64	27.69	25.49
	20m	23.90	26.71	23.68	24.46	24.31	24.63	25.17	25.35	24.08	22.97	25.56	26.07	24.96	24.33	23.67	24.77	25.23	24.93	26.28	26.19	23.23
	30m	21.85	25.09	21.17	20.61			23.96	23.74	22.84	20.69	24.41	23.42	23.48	23.40	22.41	22.49	22.63	22.03	24.00	24.55	20.23
	50m	19.66	19.90	18.31				18.87(40m)		17.85		20.58	18.40	19.07	19.25	19.17	18.78	18.85	18.82	21.23	18.72	17.48
	75m			16.49								18.04		16.97	16.86	16.53	16.95	16.85	16.70	16.95	16.68	15.37
	100m			15.71										15.42	15.93	15.45	15.47	15.25	15.51	14.80	14.54	14.68
	150m			15.11											13.81	13.32		13.55	13.59	12.82		13.54
	200m			14.31											11.44	11.64		12.02	12.21	10.94		12.91
	250m			12.22											10.44	10.53		10.43	9.84	9.97		11.12
	300m			10.51											9.28				8.74			
	400m			7.43											7.39				7.58			
	500m			7.47											5.84				5.89			
	600m			6.19															4.91			
塩分	0m	32.58	33.00	33.56	27.08	22.84	27.95	27.20	29.45	30.66	31.82	32.00	31.71	31.34	31.47	32.04	31.95	32.16	32.11	32.10	32.42	31.48
(PSU)	10m	33.24	33.03	33.57	29.15	28.49	28.58	30.93	31.42	30.70	33.04	32.49	32.62	32.61	32.52	33.13	33.18	33.05	33.00	32.82	32.43	32.09
	20m	33.89	33.19	33.82	32.47	31.99	32.19	32.07	32.03	32.72	33.28	32.80	32.98	33.39	33.71	33.81	33.61	33.54	33.64	33.26	32.91	34.07
	30m	34.20	33.52	34.30	33.65			32.55	32.70	33.11	33.67	33.02	33.92	33.86	33.92	34.08	34.06	34.08	34.08	33.84	33.57	34.37
	50m	34.43	34.12	34.51				33.98(40m)		34.15		33.79	34.46	34.41	34.40	34.42	34.44	34.42	34.43	34.29	34.47	34.49
	75m			34.53								34.21		34.52	34.53	34.52	34.52	34.53	34.53	34.51	34.52	34.53
	100m			34.54										34.51	34.53	34.52	34.52	34.52	34.52	34.50	34.50	34.50
	150m			34.51											34.48	34.46		34.47	34.47	34.44		34.46
	200m			34.49											34.38	34.39		34.40	34.41	34.36		34.44
	250m			34.41											34.34	34.34		34.34	34.31	34.32		34.36
	300m			34.37											34.30				34.28			
	400m			34.33											34.27				34.26			
	500m			34.33											34.28				34.27			
	600m			34.33															34.27			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	*****	0.12	*****	*****	9.87	2.25	5.41	0.12	1.22	1.62	1.42	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.13	*****
(μM)	10m	*****	0.05	*****	5.35			11.06	2.98	1.44	0.46	1.10	*****		0.09	0.47	*****		*****		*****	
	30m	*****	0.05	*****	4.12			5.28	2.93	0.52	0.08	0.44	*****		*****	*****	*****		*****		0.01	
	50m	*****	*****	*****				0.21(40m)		0.05		*****	*****		*****	*****	0.00		*****		*****	
	100m			*****											*****				*****			
	250m			*****											*****				*****			
NO_2-N	0m	0.06	0.05	0.94	1.03	2.89	1.28	1.54	0.50	0.69	0.88	0.41	0.02	0.01	0.01	0.05	*****	*****	0.00	*****	0.00	0.99
(μM)	10m	0.04	0.04	0.92	3.10			1.52	1.18	0.76	0.96	0.59	*****		0.07	0.46	0.36		0.02		*****	
	30m	0.52	0.50	1.06	1.86			1.07	0.80	0.95	0.63	0.97	0.58		0.54	0.87	0.81		0.64		0.30	
	50m	0.24	0.27	0.89				1.04(40m)		0.51		0.55	0.17		0.23	0.17	0.15		0.18		0.13	
	100m			0.82											0.03				0.02			
	250m			0.81											0.01				0.01			
NO_3-N	0m	0.07	0.24	0.03	*****	30.48	4.87	8.73	2.26	2.65	5.70	2.08	0.02	0.31	0.13	0.21	0.03	0.08	0.03	0.05	0.04	0.34
(μM)	10m	0.17	0.16	*****	2.61			3.62	5.13	3.10	9.64	3.59	0.01		0.16	1.13	0.67		0.03		0.02	
	30m	4.11	3.46	3.64	13.23			9.16	10.73	11.66	11.19	7.98	3.27		2.72	4.16	3.71		3.93		1.36	
	50m	5.47	9.24	6.78				16.22(40m)		14.04		11.37	7.75		7.30	7.07	7.60		7.68		7.41	
	100m			10.81											11.44				12.10			
	250m			18.72											23.08				23.92			
PO_4-P	0m	0.21	0.17	0.14	0.60	2.21	1.11	1.45	0.82	1.04	1.27	0.71	0.16	0.10	0.08	0.31	0.09	0.05	0.05	0.04	0.09	0.42
(μM)	10m	0.08	0.14	0.15	1.46			2.68	1.49	1.06	1.59	0.83	0.09		0.18	0.24	0.17		0.11		0.10	
	30m	0.36	0.51	0.37	3.69			3.17	2.91	2.18	1.47	1.36	0.31		0.27	0.38	0.35		0.37		0.23	
	50m	0.41	0.96	0.56				2.58(40m)		1.64		1.46	0.57		0.54	0.52	0.55		0.56		0.54	
	100m			0.83											0.82				0.84			
	250m			1.39											1.63				1.69			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)9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		5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	11	11	11	11	5	5	5	5	6	6
開始時間		10:37	8:19	7:47	7:13	6:30	13:32	12:48	12:09	11:35	11:09	11:46	12:20	10:37	14:31	14:48	15:21	15:51	16:19	5:15	5:53
終了時間		10:43	8:27	7:56	7:21	6:49	13:54	12:57	12:18	11:44	11:11	11:49	12:21	10:44	14:37	14:56	15:30	15:59	16:26	5:22	6:00
天気		BC		BC		BC		O		O						BC		BC		BC	
気温(℃)		26.5		27.3		27.0		28.3		27.4						28.5		29.4		25.2	
気圧(hPa)		1009.0		1010.0		1009.4		1008.3		1008.6						1007.4		1007.4		1008.8	
風向風力		N 4		NNE 2		SSW 1		ENE 3		NE 3						E 2		NW 2		S 2	
水色		7	5	6	2	1	2	2	3	3	3	9	12	9	5	2	1	2	9		2
透明度		9.0	14.0	9.0	23.0	31.0	30.0	26.0	24.0	25.0	20.0	4.5	3.0	6.0	15.0	28.0	31.0	26.0	21.0		25.0
波浪		N 3		S 1		S 1		NE 3		N 3						N 2		NNW 2		S 1	
うねり		S 1		SE 1		SE 1		SSE 1		SSE 1						ENE 1		E 1		SE 1	
測点水深(m)		181	405	864	1226	1501	1532	1540	811	478	77	61	34	632	253	434	512	1011	509	773	1386
水温	0m	25.2	26.6	26.7	28.2	28.7	26.1	28.2	27.6	26.6	25.3	29.3	29.8	29.1	28.5	28.3	28.8	29.2	26.9	26.9	27.4
(℃)	10m	24.99	26.21	26.51	28.14	27.92	23.78	27.53	27.57	24.89	23.98	26.51	26.19	27.02	27.28	28.15	28.68	28.84	26.98	26.79	28.43
	20m	22.70	24.33	26.20	26.59	27.53	23.71	24.84	25.49	23.54	22.74	24.90	24.50	25.45	25.50	25.88	28.26	27.35	26.51	24.61	26.09
	30m	19.51	22.89	24.64	26.17	25.37	23.05	23.72	21.28	19.82	22.35	23.49	22.54	23.05	22.34	24.19	25.39	22.93	23.61	21.66	22.07
	50m	17.51	16.92	20.75	21.84	20.29	19.90	21.37	19.29	18.23	18.85	19.33		19.20	18.31	21.11	19.65	18.89	18.98	17.73	18.85
	75m	15.21	15.88	17.33	18.10	16.92	18.48	18.27	16.15	16.08				16.80	15.53	19.78	17.50	16.19	16.11	16.72	16.08
	100m	14.63	15.22	15.25	16.04	15.15	16.54	15.91	15.35	15.67				15.14	14.33	17.62	15.75	15.47	15.40	16.01	15.54
	150m	14.34	15.03	13.39	12.72	13.17	13.94	13.49	14.46	13.03				13.57	13.64	13.89	14.10	14.12	13.17	13.43	13.73
	200m		12.63	11.10	11.34	11.32	12.39	12.62	13.48	10.98				11.18	11.80	11.78	12.38	12.49	11.39	12.63	11.55
	250m		11.21	10.56	9.42	10.03	11.03	11.16	11.17	9.64				9.92		10.22	10.30	10.60	10.04	11.09	10.42
	300m					9.48	10.11														
	400m					7.54	8.39														
	500m					5.96															
	600m					5.17															
塩分	0m	32.78	32.35	31.84	33.17	33.30	34.11	33.45	33.22	33.22	33.63	30.83	28.96	30.53	32.29	33.47	33.24	33.26	32.18	31.71	33.08
(PSU)	10m	32.88	33.16	32.24	33.17	33.44	34.20	33.53	33.42	33.73	33.80	32.60	32.78	32.26	32.80	33.45	33.26	33.24	32.77	32.43	33.34
	20m	34.12	33.73	33.15	32.98	33.63	34.20	33.92	34.03	34.01	34.00	33.50	33.37	33.41	33.09	33.92	33.36	32.89	33.08	33.88	33.80
	30m	34.44	34.07	33.63	33.48	33.76	34.19	34.09	34.31	34.46	34.07	33.87	34.00	33.95	34.01	34.33	33.69	34.10	34.04	34.20	34.19
	50m	34.50	34.49	34.32	34.24	34.35	34.48	34.38	34.46	34.50	34.46	34.39		34.48	34.50	34.50	34.41	34.41	34.42	34.47	34.44
	75m	34.50	34.52	34.50	34.48	34.50	34.51	34.52	34.52	34.53				34.54	34.52	34.54	34.49	34.52	34.52	34.51	34.51
	100m	34.50	34.51	34.50	34.49	34.50	34.53	34.53	34.51	34.52				34.51	34.50	34.59	34.52	34.51	34.51	34.51	34.51
	150m	34.49	34.51	34.45	34.42	34.44	34.48	34.46	34.49	34.43				34.46	34.47	34.47	34.48	34.48	34.44	34.45	34.46
	200m		34.42	34.35	34.36	34.36	34.41	34.42	34.46	34.36				34.37	34.40	34.38	34.41	34.42	34.37	34.42	34.37
	250m		34.36	34.33	34.29	34.32	34.35	34.36	34.36	34.31				34.32		34.32	34.32	34.33	34.31	34.36	34.33
	300m					34.30	34.31														
	400m					34.26	34.27														
	500m					34.27															
	600m					34.26															
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.14	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.28	*****
(μM)	10m					*****	*****					*****									
	30m					*****	*****					*****									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.86	0.01	0.02	0.00	0.01	0.05	0.04	0.06	0.08	0.56	0.02	0.12	0.02	*****	0.02	0.01	0.00	0.10	0.10	0.04
(μM)	10m					0.01	0.08					0.06									
	30m					0.01	0.11					1.25									
	50m					0.08	0.17					0.24									
	100m					0.03	0.07														
	250m					0.01	0.03														
NO_3-N	0m	*****	0.01	0.04	0.07	0.09	0.66	0.01	0.01	0.15	0.52	0.11	2.04	0.11	0.04	0.06	*****	0.03	1.50	4.66	0.84
(μM)	10m					0.18	2.12					0.11									
	30m					0.16	2.69					2.66									
	50m					0.94	5.05					6.72									
	100m					12.20	9.61														
	250m					23.69	20.30														
PO_4-P	0m	0.21	0.09	0.14	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.07	0.12	0.22	0.26	0.15	0.06	0.02	0.02	0.02	0.10	0.14	0.07
(μM)	10m					0.03	0.19					0.12									
	30m					0.04	0.23					0.32									
	50m					0.10	0.39					0.51									
	100m					0.85	0.68														
	250m					1.70	1.46														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)10月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		8	2	7	2	2	2	2	2	2	2	2
開始時間		8:45	9:00	9:04	12:24	12:51	11:58	11:28	10:49	10:19	9:52	9:29
終了時間		8:47	9:03	9:23	12:25	12:52	12:00	11:30	10:51	10:22	9:52	9:33
天気		O	BC	BC	BC			BC	BC		BC	
気温(℃)		23.3	27.2	24.3	27.9			28.4	28.1		27.4	
気圧(hPa)		1009.5	1011.6	1014.1	1010.2			1010.5	1010.7		1011.5	
風向風力		N 4	WSW 3	SSE 3	SSW 4			S 5	SW 5		SSW 3	
水色		6	10	7	14	14	13	15	12	14	12	10
透明度		13.0	8.0	14.0	2.5	2.0	3.0	2.5	3.5	3.5	6.0	8.0
波浪		NNE 3	S 3	SE 1	S 3			S 3	S 3		SW 3	
うねり		SSE 1	S 2	SSE 1	S 1						SSW 1	
測点水深(m)		81	107	676	31.1	26.4	28.2	40.4	44.5	57.3	38	86
水温	0m	23.6	24.1	24.3	24.6	24.7	24.7	24.4	24.3	24.3	23.6	24.2
(℃)	10m	23.41	24.13	24.19	23.24	22.74	23.76	23.78	23.72	23.77	23.11	24.05
	20m	23.00	23.81	24.27	22.49	22.43	22.86	22.45	22.45	23.01	22.40	24.07
	30m	22.68	22.52	24.28	21.20			21.73	21.49	21.52	21.91	24.14
	50m	19.67	21.74	20.45				20.87(40m)	20.96(40m)	19.07		23.72
	75m			17.99								19.13
	100m			16.88								
	150m			15.29								
	200m			12.32								
	250m			10.82								
	300m			9.42								
	400m			8.66								
	500m			8.11								
	600m			7.12								
塩分	0m	33.19	32.34	33.27	28.18	28.51	28.96	28.70	29.64	29.36	30.94	31.15
(PSU)	10m	33.24	32.51	33.26	31.96	32.44	30.94	31.48	30.95	31.74	32.67	31.86
	20m	33.34	32.84	33.40	33.69	33.62	33.52	33.20	33.25	33.36	33.12	33.21
	30m	33.49	33.56	33.46	33.76			33.74	33.68	33.76	33.54	33.41
	50m	34.31	33.87	34.25				33.82(40m)	33.79(40m)	34.09		33.62
	75m			34.48								34.08
	100m			34.52								
	150m			34.53								
	200m			34.43								
	250m			34.40								
	300m			34.37								
	400m			34.36								
	500m			34.35								
	600m			34.35								
溶存酸素	0m											
(ml/L)	10m											
	20m											
	30m											
	50m											
	75m											
	100m											
	150m											
	200m											
	250m											
	300m											
	400m											
	500m											
	600m											
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH4-N	0m	0.08	0.04	0.00	0.13	0.14	0.06	0.11	0.03	0.10	0.37	0.09
(μM)	10m	0.07	0.11	0.01	1.47			1.12	1.36	1.30	0.74	0.48
	30m	*****	0.10	*****	4.36			1.85	0.76	0.21	0.53	0.41
	50m	*****	*****	*****				2.90(40m)	1.15(40m)	0.14		0.33
	100m			*****								
	250m			*****								
NO2-N	0m	1.05	0.60	0.70	0.50	0.71	0.39	0.40	0.60	1.10	1.19	0.78
(μM)	10m	1.06	0.60	0.71	1.77			1.45	1.57	1.36	1.26	0.88
	30m	1.01	1.10	0.52	1.80			2.09	2.10	2.03	1.35	0.53
	50m	0.32	1.16	0.26				2.08(40m)	2.11(40m)	1.58		0.82
	100m			0.09								
	250m			0.04								
NO3-N	0m	2.28	1.12	0.73	1.20	1.95	0.45	0.91	0.85	3.36	4.36	1.92
(μM)	10m	2.43	1.10	0.77	4.40			3.32	3.95	3.19	3.89	2.15
	30m	3.46	3.16	0.89	7.55			6.60	7.42	6.84	5.03	0.81
	50m	6.53	4.32	5.67				7.83(40m)	7.97(40m)	9.41		1.33
	100m			9.35								
	250m			22.34								
PO4-P	0m	0.32	0.27	0.21	0.43	0.58	0.41	0.50	0.52	0.64	0.61	0.39
(μM)	10m	0.34	0.28	0.19	0.73			0.60	0.69	0.59	0.56	0.39
	30m	0.38	0.37	0.18	1.25			0.99	0.95	0.84	0.60	0.22
	50m	0.54	0.43	0.41				1.19(40m)	1.04(40m)	0.97		0.26
	100m			0.64								
	250m			1.53								

沿岸定線調査（令和6年(2024)10月）											
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		11	11	11	11	11	11	11	11	11	7
開始時間		14:08	13:34	12:47	11:04	10:07	9:31	8:41	8:07	7:35	9:59
終了時間		14:10	13:38	13:03	11:12	10:11	9:39	9:00	8:15	7:39	10:06
天気		BC		BC	BC	BC		BC		BC	
気温(℃)		22.3		21.6	21.2	20.7		19.0		18.6	
気圧(hPa)		1013.8		1014.0	1014.9	1015.0		1015.0		1014.7	
風向風力		ESE 2		S 2	SE 2	NNE 2		N 3		N 3	
水色		5	4	6	6	6	5	4	4	4	6
透明度		16.0	20.0	12.0	14.0	14.0	16.0	22.0	21.0	22.0	15.0
波浪		SE 1		SE 1	E 2	NE 2		N 3		NNW 3	
うねり		S 1		SE 1	SE 1	SE 1		SE 1		SSE 1	
測点水深(m)		63	135	592	297	148	1243	687	949	154	573
水温	0m	23.6	23.8	24.1	24.6	24.6	24.3	24.7	24.6	24.6	24.7
(℃)	10m	23.15	24.19	24.33	24.58	24.50	24.44	24.73	24.43	24.67	24.89
	20m	23.18	24.06	24.11	24.65	24.33	24.43	24.72	24.43	24.11	23.85
	30m	23.22	23.06	23.38	24.40	24.32	23.89	24.38	24.43	24.05	22.58
	50m	23.21	22.90	23.07	23.55	20.95	23.86	23.34	23.35	22.57	20.11
	75m		21.93	20.51	19.77	18.93	20.19	19.88	18.71	19.34	17.49
	100m		17.90	18.25	18.02	18.65	17.06	17.38	16.60	17.99	15.46
	150m			16.13	16.67		14.59	14.07	13.49		14.32
	200m			13.93	15.18		13.30	12.74	12.59		11.16
	250m			11.57	13.31		11.29	10.86	11.43		10.48
	300m			10.02				9.91			
	400m			7.94				7.93			
	500m			6.33				6.14			
	600m							4.87			
塩分	0m	33.16	33.20	32.79	33.28	33.33	33.40	33.67	33.69	33.55	33.16
(PSU)	10m	33.17	33.51	33.40	33.36	33.36	33.40	33.67	33.69	33.58	33.27
	20m	33.20	33.50	33.47	33.44	33.37	33.41	33.67	33.69	33.53	33.64
	30m	33.23	33.38	33.41	33.43	33.38	33.29	33.60	33.69	33.52	34.12
	50m	33.28	33.56	33.37	33.67	34.28	33.39	33.39	34.04	33.93	34.44
	75m		34.01	34.28	34.37	34.46	34.32	34.36	34.45	34.42	34.53
	100m		34.49	34.49	34.50	34.48	34.51	34.50	34.50	34.50	34.52
	150m			34.53	34.53		34.50	34.48	34.46		34.49
	200m			34.48	34.51		34.46	34.43	34.43		34.37
	250m			34.38	34.45		34.37	34.35	34.38		34.37
	300m			34.32				34.32			
	400m			34.27				34.27			
	500m			34.27				34.27			
	600m							34.28			
溶存酸素	0m										
(ml/L)	10m										
	20m										
	30m										
	50m										
	75m										
	100m										
	150m										
	200m										
	250m										
	300m										
	400m										
	500m										
	600m										
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NH4-N	0m	0.09	0.04	0.01	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.08
(μM)	10m	0.09		*****	*****	*****		*****		*****	
	30m	0.07		0.10	*****	0.10		*****		*****	
	50m	0.09		0.19	*****	*****		0.01		*****	
	100m			*****				*****			
	250m			*****				*****			
NO2-N	0m	1.14	1.10	0.50	0.22	0.26	0.32	0.22	0.05	0.37	0.38
(μM)	10m	1.33		0.33	0.18	0.28		0.20		0.42	
	30m	1.27		1.20	0.49	0.41		0.20		0.58	
	50m	1.26		1.35	0.64	0.29		0.52		0.59	
	100m			0.10				0.07			
	250m			0.03				0.02			
NO3-N	0m	2.02	2.09	5.29	0.64	0.36	0.40	0.37	0.13	0.52	0.27
(μM)	10m	2.51		0.44	0.34	0.32		0.36		0.96	
	30m	2.42		2.03	0.72	0.42		0.38		0.86	
	50m	2.47		2.24	1.93	5.22		1.16		3.35	
	100m			8.02				9.55			
	250m			20.47				22.02			
PO4-P	0m	0.33	0.31	0.31	0.10	0.11	0.15	0.09	0.09	0.16	0.16
(μM)	10m	0.35		0.13	0.09	0.10		0.08		0.12	
	30m	0.33		0.28	0.12	0.11		0.06		0.16	
	50m	0.32		0.31	0.20	0.38		0.18		0.30	
	100m			0.55				0.48			
	250m			1.38				1.55			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)10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		7	8	8	8	8	7	7	7	7	7	11	11	11	11	7	7	7	7	8	8
開始時間		10:31	8:18	7:44	7:11	6:28	13:45	12:56	12:10	11:30	11:02	11:47	12:22	10:33	14:34	15:03	15:40	16:14	16:47	5:21	5:51
終了時間		10:36	8:27	7:52	7:18	6:47	14:07	13:05	12:18	11:38	11:05	11:49	12:24	10:40	14:40	15:11	15:47	16:22	16:58	5:20	5:59
天気		BC		O		BC		BC		BC						BC		BC		BC	
気温(℃)		25.4		23.7		24.8		27.3		26.1						27.3		27.4		25.1	
気圧(hPa)		1013.1		1009.1		1008.2		1010.7		1012.3						1009.5		1008.6		1007.8	
風向風力		SSE 4		NNE 4		N 4		S 5		S 4						SSW 5		SSW 5		NW 3	
水色		5	5	3	3	3	3	3	3	3	5	6	6	6	5	2	2	2	3		3
透明度		17.0	13.0	22.0	22.0	21.0	24.0	25.0	20.0	16.0	17.0	13.0	11.0	14.0	19.0	27.0	30.0	27.0	20.0		19.0
波浪		SE 2		N 3		NNE 3		S 4		S 3						SSW 3		SW 3		NNW 2	
うねり		SSE 1		SSE 1		S 1		E 2		S 2						S 1		SSW 1		S 1	
測点水深(m)		199	442	858	1219	1518	1481	1536	797	451	81	67	35	583	254	442	579	1015	506	738	1384
水温	0m	25.3	25.3	27.0	26.6	26.6	27.1	26.1	27.1	26.9	25.8	24.4	24.1	24.6	23.9	27.7	27.6	27.4	26.8	26.1	26.7
(℃)	10m	24.93	25.16	26.82	26.24	26.34	26.90	25.08	25.98	25.21	25.47	24.11	23.48	24.58	23.46	27.58	27.50	27.31	26.73	26.04	26.46
	20m	23.94	24.87	25.10	26.08	26.23	26.69	22.86	23.71	23.30	24.21	23.90	23.51	24.56	23.25	27.38	27.50	27.02	26.45	25.73	26.10
	30m	21.93	23.54	25.05	25.35	25.67	26.24	21.99	22.03	22.64	21.23	23.85	23.46	22.88	22.79	26.52	27.48	26.66	25.64	25.45	25.14
	50m	19.32	22.59	21.86	23.20	22.29	21.67	21.28	19.65	19.66	17.39	23.40		22.13	21.70	21.34	25.98	24.01	20.80	20.12	22.30
	75m	16.51	18.30	18.79	18.05	18.50	18.83	17.15	19.04	17.79				18.85	20.01	18.04	19.87	19.67	18.54	17.56	17.79
	100m	15.69	15.91	17.90	16.73	17.14	16.49	16.82	18.83	14.99				17.75	18.15	17.07	17.60	16.16	16.88	15.70	15.95
	150m	14.99	14.14	14.56	13.75	13.48	13.49	16.00	12.93	13.14				15.85	15.67	14.59	13.85	12.29	13.18	13.42	12.10
	200m		12.02	11.19	12.14	11.86	12.62	12.25	11.61	10.99				14.60	14.35	12.29	10.68	10.35	9.51	11.30	10.41
	250m		10.86	9.66	10.87	9.57	11.78	11.31	10.60	9.26				12.41		10.51	8.95	8.81	8.72	9.82	9.22
	300m					8.27	9.98														
	400m					7.28	8.90														
	500m					6.22	7.19														
	600m					4.88	4.99														
塩分	0m	33.36	33.14	33.57	33.52	33.50	33.64	33.80	33.65	33.63	33.43	33.39	33.35	33.33	33.35	33.62	33.53	33.55	33.55	33.62	33.57
(PSU)	10m	33.32	33.20	33.67	33.70	33.49	33.67	33.89	33.73	33.68	33.55	33.33	33.36	33.37	33.25	33.62	33.53	33.56	33.56	33.62	33.54
	20m	33.53	33.19	33.75	33.81	33.47	33.69	34.14	34.00	34.04	33.53	33.31	33.40	33.38	33.18	33.66	33.53	33.58	33.57	33.58	33.67
	30m	34.27	33.72	34.06	33.95	33.67	33.73	34.25	34.27	34.12	34.22	33.39	33.54	33.88	33.07	33.96	33.54	33.61	33.70	33.56	33.77
	50m	34.35	33.98	34.32	34.23	34.33	34.24	34.33	34.45	34.41	34.48	33.64		34.12	33.70	34.38	33.92	34.10	34.31	34.39	34.14
	75m	34.55	34.49	34.52	34.57	34.57	34.51	34.55	34.53	34.50				34.45	34.32	34.54	34.46	34.52	34.49	34.52	34.53
	100m	34.54	34.52	34.50	34.57	34.58	34.55	34.55	34.54	34.50				34.50	34.48	34.57	34.59	34.50	34.56	34.53	34.53
	150m	34.52	34.48	34.48	34.48	34.46	34.46	34.57	34.45	34.46				34.53	34.52	34.52	34.48	34.41	34.46	34.46	34.41
	200m		34.41	34.37	34.41	34.40	34.43	34.42	34.38	34.37				34.50	34.49	34.42	34.35	34.33	34.31	34.37	34.33
	250m		34.36	34.31	34.36	34.31	34.40	34.37	34.33	34.30				34.42		34.35	34.29	34.29	34.28	34.31	34.30
	300m					34.27	34.32														
	400m					34.25	34.29														
	500m					34.26	34.26														
	600m					34.28	34.27														
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	0.17	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.06	0.04	*****	*****	0.05	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m					*****	*****					0.07									
	30m					*****	*****					0.07									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.14	0.11	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.01	0.02	0.08	0.40	0.66	0.15	0.89	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
(μM)	10m					0.03	0.02					0.52									
	30m					0.12	0.04					0.73									
	50m					0.30	0.14					1.07									
	100m					0.04	0.03														
	250m					0.02	0.02														
NO_3-N	0m	0.14	0.23	0.00	0.18	0.00	0.04	0.64	*****	*****	0.02	0.47	1.61	0.27	1.56	0.05	0.00	0.00	*****	0.00	*****
(μM)	10m					0.02	0.05					0.50									
	30m					0.43	0.19					1.17									
	50m					2.45	3.93					2.09									
	100m					9.71	10.23														
	250m					25.38	18.32														
PO_4-P	0m	0.10	0.09	0.07	0.09	0.04	0.05	0.08	0.05	0.06	0.09	0.13	0.19	0.11	0.22	0.09	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04
(μM)	10m					0.04	0.04					0.14									
	30m					0.06	0.05					0.19									
	50m					0.18	0.28					0.28									
	100m					0.65	0.71														
	250m					1.75	1.29														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)11月）													沿岸定線調査（令和6年(2024)11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		13	6	12	6	6	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
開始時間		10:16	8:53	9:09	12:01	12:23	11:31	11:05	10:41	10:15	13:50	9:19	14:04	13:30	12:47	11:10	10:16	9:42	8:52	8:20	7:48	10:00
終了時間		10:19	8:55	9:28	12:03	12:24	11:33	11:07	10:43	10:18	13:52	9:22	14:06	13:33	13:03	11:18	10:19	9:49	9:13	8:28	7:52	10:07
天気		B	O			O	O		O		O			O		C	C		BC		C	BC
気温(℃)		18.7	16.9			15.6	15.7		15.5		16.2			20.4		18.8	18.6		18.1		18.4	18.6
気圧(hPa)		1019.0	1013.3			1013.7	1013.8		1013.8		1013.4			1021.5		1023.3	1024.3		1024.8		1025.0	1016.8
風向風力		NNE 4	NNE 5			N 3	N 4		N 4		NNE 5			NE 1		NW 1	NE 2		N 3		NNE 2	N 3
水色		5	3	3	13	12	12	12	8	8	8	6	4	4	4	5	4	4	3	3	3	3
透明度		17.0	20.0	24.0	4.5	4.5	4.5	4.5	6.0	8.0	9.0	12.0	17.0	20.0	20.0	14.0	16.0	20.0	21.0	23.0	23.0	24.0
波浪		NE 3	N 4			NNE 3	NNE 3		N 3		N 3			NE 1		NNW 1	NE 2		NNE 3		NNE 2	NNE 3
うねり		S 1	S 1								S 1			SSE 1		SE 1	S 1		SSW 1		SSW 1	SSW 1
測点水深(m)		79	126	680	31.7	25.9	29.3	41.1	34.8	57.5	36	76	61	233	589	352	156	1252	684	948	189	526
水温	0m	20.8	24.1	23.1	19.7	20.2	19.6	19.7	20.0	20.1	20.8	21.6	24.1	23.4	24.1	23.1	23.7	24.1	24.2	24.1	24.3	23.6
(℃)	10m	21.69	24.03	23.50	20.27	20.08	20.24	20.12	20.08	20.28	21.17	21.69	24.10	23.79	24.09	23.54	23.79	23.39	24.35	24.13	24.43	23.71
	20m	22.33	24.03	23.43	20.69	20.63	20.64	20.44	20.53	20.66	21.62	21.73	23.74	23.43	24.07	23.38	23.60	23.38	24.35	24.11	24.38	23.65
	30m	22.83	24.01	23.18	20.68			20.57	20.63	21.02	21.31	22.20	23.60	23.42	24.06	23.49	23.53	23.38	24.35	24.03	24.29	23.62
	50m	22.58	22.38	20.87				20.28(40m)		19.14		21.74	21.70	22.61	22.17	22.64	23.16	23.14	23.73	23.73	23.27	23.10
	75m			18.26								19.04		19.28	19.00	19.65	20.59	20.35	22.09	20.44	19.07	19.17
	100m			15.71										15.50	17.29	17.03	18.92	18.55	17.25	16.93	17.69	16.55
	150m			14.05											13.17	13.69		14.55	14.06	14.34		14.55
	200m			11.54											12.12	11.82		12.95	12.60	13.36		13.09
	250m			10.81											11.11	10.31		11.24	10.96	10.60		11.21
	300m			8.84											9.92				9.87			
	400m			7.76											7.91				7.57			
	500m			5.18											6.18				6.55			
	600m			4.95															5.23			
塩分	0m	32.84	34.07	34.03	30.06	29.25	29.85	30.63	31.23	31.69	32.48	32.93	33.97	33.58	33.98	33.44	33.87	33.75	34.07	33.99	34.06	34.04
(PSU)	10m	33.29	34.07	34.02	31.21	30.82	31.36	31.19	31.33	31.88	32.62	32.96	34.00	33.83	33.98	33.69	33.86	33.75	34.07	33.99	34.06	34.04
	20m	33.61	34.07	34.01	32.85	32.89	33.24	32.27	32.29	32.38	32.92	32.98	33.94	33.76	33.98	33.67	33.80	33.77	34.07	33.99	34.04	34.03
	30m	33.84	34.07	34.03	33.20			33.30	33.01	32.94	33.01	33.23	34.03	33.84	33.98	33.74	33.78	33.77	34.07	33.98	34.01	34.03
	50m	34.08	34.11	34.30				33.41(40m)		33.97		33.93	34.29	34.23	34.28	33.94	33.85	33.92	34.01	33.96	34.11	34.05
	75m			34.43								34.25		34.41	34.48	34.38	34.26	34.39	34.32	34.38	34.45	34.47
	100m			34.47										34.51	34.52	34.51	34.41	34.51	34.52	34.52	34.48	34.54
	150m			34.47											34.45	34.46		34.50	34.48	34.49		34.50
	200m			34.40											34.41	34.39		34.44	34.43	34.46		34.44
	250m			34.39											34.37	34.34		34.37	34.36	34.34		34.38
	300m			34.37											34.32				34.31			
	400m			34.36											34.27				34.26			
	500m			34.35											34.27				34.26			
	600m			34.34															34.28			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	0.36	*****	*****	1.11	4.36	2.63	2.36	0.41	0.81	0.60	0.07	0.21	*****	*****	0.26	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m	0.41	*****	*****	0.03			0.50	0.52	0.29	*****	0.38	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	30m	*****	*****	*****	*****			*****	*****	*****	*****	*****	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	50m	*****	*****	*****				*****(40m)		*****		*****	*****		*****	*****	*****		*****		0.07	
	100m			*****											*****				*****			
	250m			*****											*****				*****			
NO_2-N	0m	1.56	0.14	0.11	4.49	5.42	5.25	5.46	4.87	4.72	4.00	3.01	0.26	0.28	0.26	0.42	0.20	0.49	0.14	0.23	0.13	0.11
(μM)	10m	1.16	0.10	0.10	4.76			3.55	4.91	4.02	3.52	2.85	0.24		0.28	0.21	0.23		0.14		0.13	
	30m	0.45	0.13	0.39	3.03			2.72	3.26	2.82	2.66	2.76	0.36		0.29	0.56	0.50		0.15		0.17	
	50m	0.53	0.46	0.22				2.25(40m)		1.25		0.99	0.28		0.36	0.65	0.64		0.46		0.29	
	100m			0.05											0.03				0.03			
	250m			0.04											0.02				0.01			
NO_3-N	0m	8.36	0.65	0.30	24.96	31.63	28.19	26.48	17.41	14.60	11.21	8.48	1.24	1.95	1.24	12.06	0.59	0.90	0.77	0.84	0.56	0.40
(μM)	10m	5.80	0.77	0.35	18.33			19.42	17.33	14.59	9.62	8.27	1.38		1.24	0.56	0.55		0.76		0.51	
	30m	1.73	0.73	1.87	9.63			8.95	9.93	9.43	8.49	7.49	2.29		1.27	0.98	0.84		0.78		0.58	
	50m	2.53	3.87	5.95				9.76(40m)		9.23		4.70	4.48		4.16	3.53	2.25		1.75		3.33	
	100m			12.86											12.01				9.73			
	250m			23.57											22.73				22.18			
PO_4-P	0m	0.41	0.11	0.07	1.22	1.85	1.69	1.22	1.20	1.17	0.95	0.65	0.18	0.16	0.13	0.64	0.09	0.16	0.10	0.11	0.11	0.08
(μM)	10m	0.47	0.13	0.08	1.09			1.23	1.24	0.95	0.79	0.72	0.14		0.17	0.10	0.11		0.12		0.11	
	30m	0.15	0.10	0.16	0.90			0.89	0.73	0.59	0.55	0.60	0.19		0.17	0.15	0.14		0.12		0.11	
	50m	0.21	0.34	0.42				0.71(40m)		0.65		0.38	0.35		0.35	0.31	0.24		0.20		0.32	
	100m			0.79											0.85				0.70			
	250m			1.54											1.34				1.56			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)11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		12	13	13	13	13	12	12	12	12	12	1	1	1	1	12	12	12	12	13	13
開始時間		10:30	9:50	8:52	8:15	7:31	13:30	12:48	12:10	11:30	11:03	11:50	12:23	10:42	14:31	14:37	15:09	15:37	16:05	6:12	6:51
終了時間		10:36	9:58	9:00	8:23	7:50	13:52	12:57	12:18	11:39	11:05	11:53	12:24	10:49	14:37	14:45	15:16	15:45	16:13	6:20	6:59
天気		O		B		B		BC		BC			O		O	BC		R		BC	
気温(℃)		18.8		19.1		19.1		21.1		20.4			20.3		20.9	22.3		22.1		18.0	
気圧(hPa)		1016.5		1018.3		1017.1		1013.8		1015.3			1022.3		1021.3	1012.8		1012.6		1015.8	
風向風力		N 3		NNE 5		N 6		NNE 1		E 2			NNE 1		Calm	NE 1		SSW 4		N 3	
水色		3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	6	4	4	3	2	3	3		3
透明度		22.0	25.0	28.0	27.0	24.0	26.0	23.0	26.0	29.0	24.0	16.0	10.0	18.0	17.0	24.0	26.0	24.0	21.0		28.0
波浪		N 2		NNE 4		N 4		NE 2		NE 2			NE 1			NE 2		SSW 3		NNE 3	
うねり		SW 1		S 1		S 1		SE 1		S 1			SE 1		SW 1	E 1		S 1		SSW 1	
測点水深(m)		246	431	874	1210	1502	1495	1534	816	497	77	70	32	627	253	434	536	1010	523	735	1379
水温	0m	23.7	23.4	23.9	24.0	24.3	24.7	24.3	24.6	24.1	23.7	23.6	23.1	24.1	24.2	25.1	24.7	24.3	24.1	23.9	24.2
(℃)	10m	23.81	23.62	23.93	24.05	24.27	24.68	24.22	24.52	24.19	23.85	23.42	23.39	24.46	24.36	24.95	24.55	24.33	24.24	23.85	24.12
	20m	23.80	23.62	23.93	23.59	24.25	24.54	23.97	24.23	23.99	23.83	23.56	23.41	24.37	23.91	24.86	24.47	24.34	24.18	23.66	24.12
	30m	23.58	23.60	23.93	23.39	24.18	24.17	23.95	24.07	23.72	22.95	23.49	23.29	23.55	23.86	24.85	24.48	24.35	24.14	23.04	24.11
	50m	22.77	23.56	23.61	23.23	24.07	21.64	23.84	23.24	23.23	21.22	22.96		23.09	23.43	24.87	23.76	24.02	24.09	20.72	23.19
	75m	19.10	20.86	20.87	22.94	22.83	18.67	21.13	20.60	19.57				19.50	18.07	19.74	22.14	21.78	22.37	18.52	19.31
	100m	16.93	16.51	16.53	18.77	17.45	16.46	16.35	17.62	17.20				17.04	16.25	18.20	18.83	18.33	18.20	17.00	17.48
	150m	13.84	14.17	14.25	14.91	14.83	15.63	14.66	15.87	15.36				14.22	14.23	16.16	14.73	14.37	14.88	14.99	15.64
	200m	12.79	13.29	11.85	11.76	12.17	12.48	13.41	13.75	14.09				12.44	12.28	11.92	12.16	12.06	12.12	12.61	12.50
	250m		11.69	10.05	9.74	10.34	11.11	12.32	11.94	12.34				10.71		10.38	10.66	9.80	9.95	10.88	10.35
	300m					9.11	9.93														
	400m					7.24	8.25														
	500m					6.02	7.10														
	600m					4.75															
塩分	0m	34.02	34.02	34.02	33.99	33.98	34.09	34.13	34.00	33.95	34.03	33.68	33.55	33.87	34.08	34.03	33.97	33.94	33.98	34.00	33.97
(PSU)	10m	34.03	34.02	34.02	34.00	33.98	34.08	34.14	33.99	33.96	34.04	33.67	33.68	34.04	34.05	34.02	33.95	33.96	33.98	34.01	33.98
	20m	34.03	34.02	34.02	34.02	33.98	34.07	34.16	33.98	33.97	34.04	33.75	33.70	34.01	34.02	34.01	33.94	33.96	34.00	33.99	33.98
	30m	34.04	34.02	34.02	34.01	33.98	34.09	34.16	34.01	33.99	34.09	33.77	33.73	33.78	34.02	34.02	33.94	33.96	34.00	34.05	33.98
	50m	34.10	34.02	34.08	34.02	33.98	34.33	34.15	34.19	33.98	34.20	33.85		33.91	34.14	34.04	34.11	34.04	34.03	34.31	34.13
	75m	34.47	34.27	34.38	34.05	34.19	34.48	34.33	34.47	34.45				34.40	34.48	34.57	34.36	34.33	34.18	34.48	34.47
	100m	34.52	34.52	34.53	34.51	34.56	34.53	34.56	34.54	34.53				34.53	34.52	34.54	34.56	34.53	34.54	34.51	34.57
	150m	34.47	34.50	34.50	34.53	34.53	34.54	34.51	34.55	34.53				34.49	34.49	34.55	34.53	34.51	34.53	34.52	34.55
	200m	34.44	34.46	34.40	34.39	34.41	34.42	34.47	34.48	34.48				34.42	34.41	34.40	34.41	34.41	34.40	34.43	34.42
	250m		34.40	34.32	34.31	34.33	34.37	34.42	34.40	34.42				34.35		34.33	34.34	34.32	34.31	34.35	34.33
	300m					34.29	34.32														
	400m					34.25	34.26														
	500m					34.26	34.25														
	600m					34.29															
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.07	0.26	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m					*****	*****					*****									
	30m					*****	*****					*****									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.09	0.10	0.04	0.07	0.04	0.12	0.10	0.05	0.02	0.07	0.28	0.53	0.11	0.10	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.04
(μM)	10m					0.04	0.13					0.37									
	30m					0.05	0.11					0.69									
	50m					0.06	0.13					1.02									
	100m					0.07	0.05														
	250m					0.03	0.02														
NO_3-N	0m	0.43	0.28	0.15	0.26	0.13	0.14	0.46	0.05	0.04	0.31	1.17	8.77	0.76	0.86	*****	0.04	0.02	0.04	0.18	0.18
(μM)	10m					0.17	0.17					1.13									
	30m					0.18	0.51					1.13									
	50m					0.20	3.97					2.10									
	100m					7.38	9.66														
	250m					22.82	22.11														
PO_4-P	0m	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.05	0.07	0.03	0.04	0.08	0.20	0.54	0.10	0.11	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03
(μM)	10m					0.04	0.05					0.13									
	30m					0.03	0.07					0.16									
	50m					0.05	0.28					0.26									
	100m					0.45	0.67														
	250m					1.49	1.32														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和6年(2024)12月）													沿岸定線調査（令和6年(2024)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		3	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2
開始時間		9:19	8:45	9:17	11:52	12:13	11:18	10:52	10:28	10:03	9:34	9:12	14:04	13:32	12:46	11:09	10:16	9:44	8:56	8:24	7:52	10:10
終了時間		9:21	8:47	9:37	11:53	12:14	11:19	10:54	10:30	10:05	9:35	9:15	14:08	13:35	13:01	11:17	10:20	9:51	9:15	8:32	7:57	10:18
天気			BC	BC		BC	BC		BC		BC			BC		BC	BC		BC		BC	
気温(℃)			13.6	13.1		15.3	15.1		14.1		13.7			12.3		10.6	10.0		9.0		9.4	
気圧(hPa)			1010.5	1017.5		1008.6	1009.6		1010.4		1010.9			1015.0		1016.4	1017.0		1017.1		1016.7	
風向風力			N 4	NNE 4		NE 3	N 3		N 3		NNE 3			S 1		E 1	N 1		N 3		N 4	
水色		3	3	3	7	6	6	6	6	6	6	5	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3
透明度		20.0	16.0	17.0	8.0	9.0	10.0	9.0	9.0	9.0	10.0	13.0	19.0	21.0	24.0	18.0	23.0	19.0	17.0	21.0	19.0	20.0
波浪			N 3	N 3		NE 2	NE 2		NNE 2		N 2			S 1		E 1	N 1		N 3		N 3	
うねり			SSW 1	S 1		SSE 1	SSE 1		SE 1		SSW 1			S 1		SSE 1	S 1		S 1		S 1	
測点水深(m)		79	98	678	31.9	25.3	28.2	40.8	41.6	57.3	41	114	63	182	602	339	137	1247	677	965	171	527
水温	0m	21.1	20.7	20.4	15.9	15.8	16.0	16.5	16.4	16.6	17.1	18.1	19.4	19.4	19.4	19.5	19.4	19.1	19.3	19.4	19.2	20.8
(℃)	10m	21.21	20.79	20.64	16.26	16.19	16.75	16.90	16.42	17.04	17.81	18.27	19.54	19.48	19.49	19.69	19.51	19.34	19.50	19.53	19.44	20.96
	20m	21.06	20.49	20.64	17.22	17.09	17.64	17.51	17.04	17.20	18.42	18.36	19.54	19.47	19.49	19.69	19.51	19.34	19.50	19.52	19.44	20.85
	30m	20.39	20.40	20.64	17.88			17.84	17.43	17.63	18.53	18.82	19.50	19.42	19.48	19.67	19.51	19.34	19.51	19.52	19.44	20.59
	50m	19.75	19.95	19.57				17.87(40m)	17.76(40m)	18.04		19.95	19.22	19.36	19.51	19.66	19.51	18.36	19.51	19.54	19.44	19.65
	75m			18.07								19.42		18.39	19.05	19.24	19.45	16.76	18.71	19.53	17.98	17.42
	100m			17.08										17.31	17.00	16.92	16.65	15.85	15.46	17.08	16.58	15.79
	150m			16.21											15.09	14.97		14.56	12.99	13.13		14.30
	200m			13.35											13.94	13.38		12.88	11.92	11.58		12.68
	250m			11.11											12.15	11.58		11.45	10.65	10.71		11.68
	300m			9.71											10.70				9.51			
	400m			7.90											8.12				7.84			
	500m			6.51											6.79				6.46			
	600m			5.73															5.25			
塩分	0m	34.27	34.29	34.30	31.25	31.15	31.44	31.92	32.02	32.35	32.84	33.43	34.34	34.34	34.33	34.25	34.32	34.34	34.36	34.32	34.31	34.39
(PSU)	10m	34.27	34.29	34.30	31.60	31.50	32.21	32.40	32.03	32.73	33.25	33.45	34.34	34.34	34.33	34.28	34.32	34.34	34.36	34.32	34.31	34.39
	20m	34.26	34.25	34.30	32.56	32.38	33.28	33.23	32.69	32.84	33.63	33.50	34.34	34.34	34.33	34.30	34.32	34.34	34.36	34.32	34.31	34.37
	30m	34.24	34.24	34.30	33.31			33.64	33.09	33.15	33.71	33.73	34.33	34.33	34.33	34.31	34.32	34.34	34.36	34.32	34.31	34.32
	50m	34.41	34.10	34.40				33.70(40m)	33.52(40m)	33.51		34.19	34.32	34.31	34.34	34.31	34.32	34.45	34.36	34.32	34.31	34.50
	75m			34.49								34.11		34.45	34.38	34.37	34.34	34.53	34.44	34.32	34.49	34.52
	100m			34.53										34.50	34.50	34.49	34.50	34.53	34.50	34.51	34.54	34.53
	150m			34.53											34.52	34.51		34.50	34.44	34.45		34.48
	200m			34.45											34.48	34.45		34.44	34.39	34.38		34.43
	250m			34.40											34.41	34.39		34.37	34.34	34.34		34.39
	300m			34.37											34.35				34.30			
	400m			34.36											34.27				34.27			
	500m			34.35											34.26				34.27			
	600m			34.35															34.28			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	1.20	2.92	0.58	1.01	0.70	0.32	0.64	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m	*****	*****	*****	1.61			0.62	0.64	0.25	0.12	*****	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	30m	*****	*****	*****	1.03			0.38	0.31	0.20	0.06	0.00	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	50m	*****	*****	*****				0.50(40m)	0.38(40m)	0.12		*****	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	100m			*****											*****				*****			
	250m			*****											*****				*****			
NO_2-N	0m	0.16	0.19	0.15	3.12	3.15	3.08	2.97	2.93	2.78	2.23	1.57	0.21	0.22	0.27	0.21	0.24	0.20	0.17	0.30	0.35	0.10
(μM)	10m	0.16	0.21	0.15	3.11			2.74	2.92	2.46	1.91	1.59	0.21		0.27	0.21	0.24		0.16		0.34	
	30m	0.16	0.31	0.16	2.37			1.51	2.04	2.09	1.20	1.25	0.22		0.27	0.23	0.24		0.16		0.34	
	50m	0.14	0.45	0.14				1.47(40m)	1.65(40m)	1.55		0.37	0.24		0.20	0.27	0.24		0.16		0.34	
	100m			0.03											0.02				0.01			
	250m			0.02											0.03				*****			
NO_3-N	0m	1.40	1.81	1.54	28.37	30.29	26.20	23.01	21.36	18.62	15.40	9.90	2.40	2.56	3.02	2.64	3.04	2.32	1.95	2.93	3.10	2.29
(μM)	10m	1.41	1.97	1.55	25.80			18.98	20.94	15.98	12.48	10.03	2.40		2.96	2.59	3.01		1.95		3.04	
	30m	1.99	2.61	1.73	11.81			10.69	13.87	12.95	8.52	8.48	2.46		2.99	2.67	3.02		1.96		3.05	
	50m	4.89	3.42	5.14				10.36(40m)	11.51(40m)	10.47		3.45	2.72		2.14	3.09	3.07		1.96		3.04	
	100m			10.42											19.08				12.86			
	250m			21.59											19.08				22.17			
PO_4-P	0m	0.18	0.20	0.16	1.20	1.29	1.15	1.10	1.03	0.96	0.90	0.63	0.21	0.22	0.24	0.22	0.23	0.21	0.19	0.25	0.27	0.20
(μM)	10m	0.17	0.21	0.16	1.20			0.99	1.03	0.88	0.77	0.64	0.20		0.24	0.21	0.24		0.20		0.27	
	30m	0.21	0.25	0.17	0.85			0.73	0.85	0.79	0.59	0.58	0.20		0.26	0.22	0.24		0.21		0.28	
	50m	0.28	0.28	0.39				0.76(40m)	0.78(40m)	0.68		0.30	0.22		0.21	0.25	0.24		0.20		0.27	
	100m			0.71											1.29				0.85			
	250m			1.49											1.18				1.48			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和6年(2024)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		2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	9	9	9	9	2	2	2	2	2	3
開始時間		10:39	8:55	8:26	7:55	7:11	13:31	12:53	12:14	11:37	11:11	11:49	12:23	10:41	14:31	14:29	15:01	15:29	15:58	16:46	6:35
終了時間		10:47	9:03	8:37	8:02	7:32	13:48	13:01	12:22	11:46	11:14	11:51	12:24	10:48	14:37	14:37	15:09	15:37	16:06	16:54	6:44
天気		BC	B		B			BC		BC			BC		BC	BC		BC		BC	B
気温(℃)		14.3	15.3		15.3			15.3		15.1			12.1		12.1	16.7		16.3		15.3	14.6
気圧(hPa)		1017.6	1015.9		1016.1			1016.4		1017.0			1015.4		1015.4	1016.3		1016.5		1016.9	1015.5
風向風力		N 4	NW 3		NNE 3			N 1		N 2			SSW 1		S 1	N 1		S 2		W 2	NW 2
水色		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3		3
透明度		22.0	19.0	23.0	21.0	20.0	22.0	27.0	25.0	24.0	22.0	18.0	20.0	18.0	19.0	27.0	19.0	19.0	21.0		17.0
波浪		N 3	NW 2		N 2			N 3		N 3			SSW 1		S 1	N 3		S 1		W 1	NW 2
うねり		S 1	S 1		SSW 1			SSE 1		SSW 1			SE 1		S 1	E 1		SE 1		S 1	S 1
測点水深(m)		244	458	844	1228	1501	1518	1543	834	531	87	66	33	643	201	441	595	1024	528	713	1379
水温	0m	20.8	21.3	22.0	21.9	21.5	21.1	22.6	22.4	21.5	20.9	19.4	19.3	19.4	19.7	22.1	22.5	21.9	21.2	20.3	21.4
(℃)	10m	21.10	21.35	22.01	21.97	21.68	21.37	22.75	22.56	21.61	20.86	19.50	19.47	19.49	19.85	22.33	22.76	21.29	21.29	20.48	21.49
	20m	20.91	20.93	21.58	21.90	21.54	21.36	22.13	22.16	20.79	20.73	19.50	19.47	19.48	19.80	22.27	22.77	21.18	20.99	20.41	21.28
	30m	20.75	20.62	21.13	21.83	21.20	21.35	21.78	21.65	20.67	20.69	19.51	19.42	19.48	19.41	22.20	22.60	21.04	20.83	20.26	20.86
	50m	20.18	20.35	20.49	21.12	19.44	21.28	21.23	20.31	19.83	20.54	19.50		19.49	19.23	20.54	22.13	20.60	19.92	20.24	19.54
	75m	17.32	18.83	19.32	17.12	17.26	20.57	19.46	19.71	19.30				19.51	19.18	18.83	18.88	20.16	19.26	18.13	17.40
	100m	15.99	17.08	17.02	15.68	15.48	16.17	16.62	17.90	17.27				17.08	17.56	16.04	16.69	16.89	16.70	16.23	15.09
	150m	13.26	13.66	13.59	13.76	13.50	15.27	15.65	16.06	14.68				15.00	15.22	13.28	14.02	12.65	12.93	14.86	13.30
	200m	11.82	12.26	11.28	12.04	12.93	14.67	13.42	12.36	13.05				12.92		12.84	11.99	12.17	12.34	13.38	12.50
	250m		11.44	10.12	10.91	11.48	12.12	11.39	11.33	10.23				11.75		12.11	11.61	10.38	11.14	11.85	11.71
	300m					10.66	10.24														
	400m					8.23	8.13														
	500m					6.67	7.13														
	600m					4.92	5.82														
塩分	0m	34.40	34.31	34.26	34.33	34.39	34.39	34.28	34.37	34.39	34.34	34.28	34.10	34.30	34.34	34.09	34.27	34.33	34.41	34.21	34.37
(PSU)	10m	34.40	34.30	34.28	34.35	34.40	34.40	34.28	34.38	34.39	34.33	34.28	34.31	34.30	34.34	34.09	34.27	34.35	34.43	34.19	34.38
	20m	34.40	34.25	34.28	34.37	34.42	34.40	34.33	34.39	34.26	34.34	34.28	34.32	34.31	34.33	34.07	34.28	34.37	34.41	34.18	34.38
	30m	34.41	34.23	34.26	34.37	34.42	34.41	34.36	34.41	34.24	34.38	34.29	34.30	34.31	34.27	34.10	34.26	34.38	34.40	34.18	34.40
	50m	34.48	34.24	34.20	34.31	34.51	34.43	34.46	34.49	34.31	34.49	34.31		34.31	34.28	34.50	34.39	34.40	34.31	34.23	34.44
	75m	34.54	34.41	34.39	34.61	34.55	34.47	34.53	34.51	34.34				34.32	34.29	34.59	34.59	34.42	34.60	34.40	34.52
	100m	34.53	34.52	34.53	34.53	34.56	34.54	34.55	34.54	34.53				34.50	34.50	34.59	34.60	34.52	34.55	34.50	34.54
	150m	34.45	34.46	34.47	34.47	34.47	34.53	34.53	34.48	34.50				34.51	34.52	34.45	34.50	34.43	34.44	34.50	34.46
	200m	34.40	34.41	34.37	34.40	34.44	34.50	34.45	34.42	34.44				34.44		34.44	34.40	34.41	34.42	34.46	34.42
	250m		34.38	34.33	34.36	34.38	34.40	34.37	34.36	34.34				34.39		34.40	34.38	34.32	34.35	34.39	34.39
	300m					34.34	34.33														
	400m					34.27	34.27														
	500m					34.27	34.26														
	600m					34.26	34.28														
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.41	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.99	*****
(μM)	10m					*****	*****					*****									
	30m					*****	*****					*****									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.10	0.16	0.10	0.11	0.11	0.09	0.11	0.10	0.13	0.11	0.27	0.37	0.23	0.18	0.08	0.11	0.10	0.09	0.25	0.14
(μM)	10m					0.10	0.09					0.27									
	30m					0.10	0.09					0.27									
	50m					0.08	0.09					0.29									
	100m					0.01	0.02														
	250m					0.01	0.01														
NO_3-N	0m	2.09	1.46	0.49	0.81	1.46	2.58	0.32	0.65	1.66	1.64	3.42	33.87	2.94	1.90	0.10	0.25	0.46	1.49	2.14	1.39
(μM)	10m					1.35	2.55					3.41									
	30m					2.24	2.51					3.42									
	50m					4.86	2.47					3.73									
	100m					11.10	11.33														
	250m					20.49	19.12														
PO_4-P	0m	0.20	0.17	0.12	0.14	0.16	0.22	0.10	0.11	0.18	0.17	0.26	1.21	0.23	0.17	0.15	0.12	0.13	0.17	0.27	0.15
(μM)	10m					0.15	0.23					0.26									
	30m					0.21	0.23					0.26									
	50m					0.40	0.21					0.28									
	100m					0.78	0.79														
	250m					1.43	1.31														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和7年(2025)1月）													沿岸定線調査（令和7年(2025)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		16	7	20	7	7	7	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20
開始時間		14:33	8:55	8:16	11:47	12:07	11:20	10:55	10:33	10:08	9:43	9:21	14:21	13:49	13:05	11:27	10:34	9:59	9:06	8:30	7:54	9:06
終了時間		14:36	8:57	8:33	11:48	12:08	11:21	10:57	10:35	10:10	9:44	9:24	14:23	13:52	13:20	11:35	10:36	10:07	9:25	8:38	7:59	9:14
天気		O	O	O		BC	BC		O		O			B		B	B		BC		BC	
気温(℃)		6.8	12.4	10.4		9.9	10.3		10.8		11.3			8.8		7.1	5.1		4.7		5.1	
気圧(hPa)		1016.2	1001.1	1012.2		999.9	1000.5		1001.5		1001.8			1013.0		1012.7	1013.5		1013.6		1012.6	
風向風力		NNE 3	N 3	N 3		SSE 2	NNE 2		NE 2		E 3			SSW 2		S 3	SW 4		WSW 5		WNW 4	
水色		3	3	2	7	7	7	7	6	6	5	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2
透明度		20.0	19.0	28.0	8.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	10.0	19.0	21.0	20.0	25.0	19.0	23.0	30.0	28.0	27.0	30.0	33.0
波浪		NE 2	N 1	N 3		SE 1	N 1		NE 1		E 2			SSW 2		S 2	SW 3		SW 4		W 3	
うねり		SE 1	SSW 2	S 1		SSE 1	SE 1		SSE 1		SSW 2			SSW 1		S 1	S 1		SW 2		SW 2	
測点水深(m)		81	95	681	32.6	27.6	28.3	42.3	35	57.5	31	92	62	195	586	335	161	1245	691	962	153	563
水温	0m	16.6	17.6	17.4	11.1	11.6	12.2	12.1	12.4	12.6	14.8	17.5	16.5	16.4	16.6	16.1	16.2	16.4	16.4	16.5	16.4	17.9
(℃)	10m	16.81	17.70	17.54	11.68	12.02	12.13	12.19	12.49	12.78	14.75	17.58	16.58	16.43	16.62	16.32	16.29	16.42	16.37	16.50	16.52	17.98
	20m	16.81	17.70	17.55	11.99	13.38	12.64	12.37	12.57	13.23	14.80	17.57	16.47	16.41	16.62	16.27	16.30	16.42	16.36	16.51	16.51	17.98
	30m	16.76	17.67	17.54	13.27			14.29	14.01	14.03	15.37	17.56	16.13	16.40	16.62	16.21	16.29	16.42	16.38	16.51	16.50	17.86
	50m	16.69	17.53	16.98				14.60(40m)		14.62		17.49	15.86	16.39	16.62	16.16	16.16	16.43	16.37	16.51	16.50	17.22
	75m			16.66								17.44		16.38	16.37	16.06	15.67	16.44	16.37	16.51	16.49	17.03
	100m			16.45										15.51	14.91	15.84	15.46	15.60	16.28	15.11	15.74	16.98
	150m			15.92											13.45	13.62		14.25	13.78	13.77		16.12
	200m			14.84											12.50	12.66		12.78	12.33	12.36		15.20
	250m			13.43											11.59	12.04		11.52	11.12	10.94		14.00
	300m			10.57											10.54				10.28			
	400m			8.71											8.94				8.78			
	500m			6.75											7.44				7.41			
	600m			5.39															5.90			
塩分	0m	34.51	34.52	34.61	31.67	31.34	32.41	32.20	32.60	32.78	33.61	34.51	34.53	34.47	34.54	34.35	34.50	34.52	34.55	34.57	34.52	34.63
(PSU)	10m	34.51	34.52	34.61	32.29	32.28	32.41	32.44	32.69	32.84	33.61	34.51	34.53	34.47	34.54	34.42	34.51	34.53	34.55	34.57	34.52	34.63
	20m	34.51	34.53	34.61	32.44	33.03	32.73	32.64	32.73	33.05	33.63	34.51	34.50	34.47	34.54	34.45	34.51	34.53	34.55	34.57	34.52	34.64
	30m	34.50	34.52	34.60	33.05			33.52	33.37	33.43	33.83	34.51	34.45	34.47	34.54	34.46	34.50	34.53	34.55	34.57	34.52	34.62
	50m	34.49	34.49	34.58				33.62(40m)		33.67		34.49	34.42	34.48	34.54	34.46	34.50	34.53	34.55	34.57	34.52	34.59
	75m			34.58								34.49		34.49	34.52	34.52	34.52	34.53	34.55	34.57	34.52	34.58
	100m			34.57										34.48	34.50	34.53	34.52	34.52	34.54	34.52	34.52	34.58
	150m			34.53											34.46	34.47		34.49	34.47	34.48		34.55
	200m			34.48											34.42	34.43		34.43	34.42	34.42		34.51
	250m			34.45											34.38	34.40		34.38	34.36	34.35		34.47
	300m			34.39											34.34				34.33			
	400m			34.37											34.28				34.28			
	500m			34.34											34.27				34.27			
	600m			34.33															34.27			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	9.20	1.17	0.37	0.07	0.20	0.31	0.16	*****	*****	0.36	*****	0.02	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m	*****	*****	*****	0.10			0.36	0.58	0.64	0.16	*****	0.03		*****	*****	*****		*****		*****	
	30m	*****	*****	*****	0.53			0.82	0.93	0.43	0.20	*****	0.35		*****	*****	*****		*****		*****	
	50m	*****	*****	*****				0.81(40m)		0.40		*****	0.50		*****	*****	*****		*****		*****	
	100m			*****											*****				*****			
	250m			*****											*****				*****			
NO_2-N	0m	0.52	0.44	0.48	6.14	4.63	3.70	3.49	2.61	2.93	1.65	0.55	0.57	0.60	0.54	0.66	0.60	0.54	0.50	0.39	0.67	0.47
(μM)	10m	0.53	0.44	0.48	3.73			3.32	3.16	2.74	1.63	0.54	0.58		0.55	0.67	0.61		0.48		0.67	
	30m	0.54	0.47	0.48	3.31			1.92	1.84	2.03	1.33	0.55	0.64		0.54	0.68	0.62		0.48		0.67	
	50m	0.55	0.56	0.47				1.80(40m)		1.46		0.56	0.66		0.55	0.59	0.61		0.47		0.66	
	100m			0.47											0.14				0.41			
	250m			0.09											0.03				0.03			
NO_3-N	0m	4.86	3.89	3.46	57.09	37.18	19.88	23.97	18.31	17.26	10.56	3.91	5.00	4.86	5.45	7.53	6.28	6.14	5.94	6.47	5.57	2.43
(μM)	10m	4.90	3.85	3.42	20.66			19.48	18.00	16.67	10.62	3.90	5.01		5.47	6.64	6.27		6.02		5.53	
	30m	5.11	3.87	3.44	18.47			11.51	12.19	11.81	9.25	3.80	5.97		5.50	7.03	6.48		6.03		5.51	
	50m	5.26	3.95	5.49				11.01(40m)		10.10		3.90	6.57		5.50	7.94	7.06		6.14		5.56	
	100m			6.74											12.58				6.88			
	250m			16.13											20.31				21.51			
PO_4-P	0m	0.35	0.33	0.28	1.74	0.92	0.52	0.49	0.46	0.53	0.46	0.32	0.40	0.40	0.41	0.53	0.47	0.46	0.45	0.46	0.42	0.21
(μM)	10m	0.35	0.32	0.28	0.50			0.56	0.60	0.59	0.45	0.36	0.40		0.42	0.49	0.46		0.46		0.42	
	30m	0.36	0.33	0.28	0.56			0.60	0.66	0.52	0.45	0.31	0.47		0.42	0.52	0.48		0.45		0.42	
	50m	0.37	0.33	0.41				0.59(40m)		0.45		0.31	0.50		0.42	0.59	0.51		0.46		0.42	
	100m			0.49											0.88				0.50			
	250m			1.13											1.41				1.50			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和7年(2025)1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		20	20	20	20	16	20	20	20	20	20	10	10	10	10	16	16	16	16	16	16
開始時間		9:34	14:37	14:06	13:34	9:00	12:11	11:37	11:02	10:29	10:03	12:07	12:40	10:59	14:47	12:41	12:13	11:45	11:16	10:30	9:54
終了時間		9:39	14:44	14:14	13:41	9:19	12:29	11:44	11:10	10:37	10:04	12:10	12:42	11:06	14:53	12:50	12:21	11:53	11:24	10:36	10:02
天気		BC	BC		BC	O		BC		BC			B		B	O		O		O	
気温(℃)		11.6	15.3		15.1	7.4		13.6		12.8			7.2		7.9	7.2		7.1		7.0	
気圧(hPa)		1011.9	1009.2		1009.1	1018.2		1010.7		1011.4			1012.9		1013.7	1016.3		1017.4		1018.7	
風向風力		NNE 2	S 3		SSE 2	NE 4		S 2		S 1			S 1		SW 3	ENE 3		ENE 4		NE 2	
水色		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
透明度		31.0	24.0	27.0	27.0	25.0	31.0	32.0	31.0	28.0	34.0	20.0	19.0	20.0	22.0	31.0	27.0	28.0	26.0	31.0	26.0
波浪		NE 2	S 2		S 2	NNE 3		S 1		NE 1			S 1		SW 2	NE 3		NNE 3		NE 3	
うねり		S 1	SSE 1		SSE 1	SSW 1		SE 1		S 1			S 1		SSW 1	E 1		SSW 1		S 1	
測点水深(m)		194	434	859	1125	1500	1507	1539	862	515	80	68	38	607	284	362	590	1020	521	721	1382
水温	0m	18.3	17.8	17.3	17.6	18.4	18.0	18.3	18.3	18.4	18.5	16.6	16.6	16.2	16.5	17.9	17.4	16.5	16.5	16.3	16.4
(℃)	10m	18.37	17.72	17.23	17.50	18.44	18.00	18.33	18.23	18.43	18.45	16.57	16.61	16.25	16.54	17.90	17.42	16.60	16.51	16.30	16.37
	20m	18.36	17.05	17.22	17.48	18.04	17.91	18.00	18.20	18.20	18.42	16.55	16.60	16.25	16.56	17.81	17.41	16.60	16.52	16.30	16.35
	30m	18.25	16.71	17.14	17.46	17.22	17.91	17.97	18.20	18.12	18.17	16.52	16.56	16.25	16.56	17.63	17.39	16.60	16.50	16.16	16.28
	50m	18.02	16.38	16.63	17.08	16.72	17.90	17.95	18.09	17.91	17.41	16.51		16.22	16.58	17.09	17.13	16.61	16.49	16.14	16.20
	75m	17.60	16.06	16.34	16.79	16.53	17.83	17.91	17.55	17.22				15.75	16.51	17.05	16.51	16.59	16.47	16.13	16.13
	100m	17.39	15.64	15.70	16.00	16.29	16.90	17.86	17.31	17.21				15.36	16.44	17.02	16.38	16.31	16.41	16.12	16.12
	150m	16.86	14.50	13.64	13.93	14.48	15.56	15.77	16.57	15.85				13.92	14.07	15.30	16.10	15.05	15.00	14.94	15.50
	200m		13.99	12.55	12.32	11.90	15.03	14.12	14.01	14.32				12.88	11.67	12.96	14.64	13.91	14.06	13.07	12.67
	250m		12.11	11.35	11.38	10.96	12.52	12.57	11.76	12.60				11.97		11.73	12.52	12.19	12.49	11.80	10.50
	300m					10.22	10.44														
	400m					8.75	8.86														
	500m					6.95	7.10														
	600m					5.26	5.17														
塩分	0m	34.64	34.62	34.60	34.61	34.64	34.62	34.63	34.63	34.65	34.63	34.53	34.53	34.48	34.51	34.60	34.59	34.57	34.56	34.55	34.56
(PSU)	10m	34.64	34.62	34.60	34.61	34.64	34.62	34.62	34.63	34.64	34.63	34.53	34.54	34.48	34.51	34.60	34.59	34.57	34.56	34.55	34.56
	20m	34.64	34.58	34.60	34.61	34.62	34.61	34.62	34.63	34.63	34.63	34.53	34.54	34.49	34.52	34.60	34.60	34.57	34.56	34.55	34.55
	30m	34.63	34.57	34.60	34.61	34.59	34.61	34.62	34.63	34.62	34.61	34.53	34.53	34.49	34.52	34.59	34.60	34.57	34.56	34.54	34.54
	50m	34.61	34.56	34.57	34.59	34.58	34.61	34.62	34.62	34.61	34.60	34.52		34.49	34.53	34.58	34.59	34.57	34.56	34.53	34.53
	75m	34.60	34.55	34.56	34.58	34.57	34.61	34.62	34.60	34.61				34.52	34.53	34.57	34.56	34.57	34.56	34.53	34.52
	100m	34.60	34.53	34.53	34.55	34.55	34.57	34.62	34.59	34.61				34.52	34.52	34.57	34.54	34.54	34.55	34.53	34.52
	150m	34.57	34.49	34.47	34.48	34.49	34.54	34.55	34.57	34.55				34.48	34.48	34.54	34.55	34.51	34.50	34.50	34.51
	200m		34.48	34.43	34.41	34.39	34.53	34.49	34.49	34.50				34.44	34.39	34.44	34.51	34.48	34.48	34.44	34.42
	250m		34.41	34.37	34.37	34.35	34.42	34.43	34.39	34.43				34.40		34.38	34.41	34.41	34.42	34.39	34.33
	300m					34.32	34.33														
	400m					34.27	34.28														
	500m					34.27	34.26														
	600m					34.28	34.29														
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m					*****	*****					*****									
	30m					*****	*****					*****									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.48	0.44	0.47	0.47	0.46	0.44	0.46	0.44	0.44	0.50	0.55	0.53	0.73	0.55	0.53	0.53	0.49	0.53	0.63	0.53
(μM)	10m					0.45	0.45					0.54									
	30m					0.45	0.44					0.54									
	50m					0.45	0.47					0.57									
	100m					0.38	0.44														
	250m					0.03	0.03														
NO_3-N	0m	1.96	2.79	3.92	3.48	2.29	3.26	2.11	1.91	1.79	1.89	6.18	5.89	6.24	5.84	3.17	3.53	5.43	5.70	5.80	5.76
(μM)	10m					2.44	3.19					6.11									
	30m					4.44	3.38					6.16									
	50m					5.39	3.40					6.24									
	100m					7.72	5.95														
	250m					21.55	18.28														
PO_4-P	0m	0.18	0.26	0.32	0.29	0.20	0.26	0.19	0.18	0.18	0.18	0.46	0.45	0.47	0.43	0.27	0.30	0.41	0.43	0.44	0.46
(μM)	10m					0.21	0.27					0.46									
	30m					0.34	0.29					0.46									
	50m					0.41	0.28					0.47									
	100m					0.56	0.44														
	250m					1.52	1.27														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和7年(2025)2月）													沿岸定線調査（令和7年(2025)2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		14	3	12	3	3	3	3	3	3	3	3	18	18	18	18	18	18	18	18	18	12
開始時間		15:13	9:03	8:21	12:03	12:24	11:35	11:12	10:48	10:23	9:53	9:31	14:01	13:29	12:44	11:07	10:15	9:42	8:55	8:22	7:49	9:14
終了時間		15:16	9:06	8:40	12:04	12:25	11:36	11:13	10:50	10:25	9:54	9:34	14:03	13:33	12:59	11:16	10:19	9:50	9:13	8:30	7:53	9:22
天気		BC	O	BC		O	O		O		O			BC		O	O		O		O	
気温(℃)		10.8	7.9	6.0		7.9	7.0		6.9		7.4			6.0		7.1	6.0		5.9		5.1	
気圧(hPa)		1012.6	1008.7	1021.7		1007.5	1007.7		1009.0		1008.6			1009.0		1010.8	1011.2		1011.0		1011.0	
風向風力		SE 2	NNE 4	ENE 2		NW 2	NNW 2		NW 2		N 4			SSW 1		SW 4	S 3		N 4		N 5	
水色		2	4	3	6	6	6	6	6	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
透明度		21.0	19.0	20.0	8.0	7.0	8.0	7.0	6.0	8.0	17.0	19.0	18.0	20.0	21.0	20.0	22.0	21.0	23.0	24.0	21.0	27.0
波浪		SE 1	NNE 3	NE 2		W 1	NNW 2		NNW 2		NNE 2			S 1		SSW 3	S 2		N 4		N 4	
うねり		SSE 2	S 1	SSW 1		SE 1	E 1		SE 1		S 1			S 1		S 1	S 1		S 1		S 1	
測点水深(m)		80	103	679	32	25.2	28.3	41.7	44.4	57.7	38	89	61	191	601	357	166	1245	681	941	175	508
水温	0m	16.4	14.4	16.2	10.6	10.8	10.8	11.0	11.2	11.7	13.2	15.2	15.9	15.7	15.6	15.9	15.7	15.3	15.8	16.1	15.8	16.4
(℃)	10m	15.87	14.45	16.23	10.57	10.87	10.96	11.65	11.30	12.03	13.19	15.34	15.91	15.75	15.73	15.88	15.77	15.33	15.80	16.15	15.85	16.27
	20m	15.75	14.50	16.23	11.21	11.83	11.59	12.53	11.80	12.49	13.39	15.12	15.90	15.75	15.72	16.05	15.75	15.29	15.79	16.16	15.84	15.93
	30m	15.39	14.50	16.22	12.18			12.57	12.43	12.90	13.44	14.80	15.89	15.75	15.72	16.06	15.72	15.25	15.75	16.16	15.83	15.84
	50m	15.38	14.53	16.05				12.60(40m)	12.64(40m)	13.03		14.65	15.67	15.70	15.69	16.01	15.72	15.05	15.54	16.00	15.31	15.71
	75m			15.70								14.26		15.62	15.62	15.95	15.63	14.61	14.90	14.72	14.89	15.63
	100m			15.41										15.42	14.95	15.72	15.43	14.23	13.97	14.41	14.73	15.20
	150m			14.86											13.94	14.18		13.38	12.96	13.47		14.37
	200m			13.39											13.54	12.81		12.29	11.67	12.56		12.92
	250m			12.53											12.83	11.53		10.93	10.79	11.24		11.59
	300m			10.73											11.15				9.76			
	400m			9.32											8.41				7.87			
	500m			7.36											6.17				6.41			
	600m			6.00															5.33			
塩分	0m	34.64	34.24	34.64	32.42	32.08	32.56	32.77	32.79	33.08	33.80	34.49	34.63	34.59	34.61	34.55	34.61	34.61	34.64	34.65	34.62	34.66
(PSU)	10m	34.62	34.24	34.64	32.43	32.34	32.61	32.99	32.81	33.24	33.79	34.49	34.63	34.60	34.61	34.55	34.61	34.61	34.63	34.65	34.62	34.65
	20m	34.62	34.25	34.64	32.73	33.01	32.91	33.45	33.07	33.47	33.87	34.43	34.63	34.60	34.61	34.63	34.61	34.61	34.63	34.65	34.62	34.64
	30m	34.56	34.26	34.64	33.21			33.47	33.40	33.64	33.89	34.34	34.63	34.61	34.61	34.63	34.60	34.61	34.63	34.65	34.62	34.63
	50m	34.55	34.26	34.62				33.48(40m)	33.50(40m)	33.70		34.31	34.60	34.60	34.62	34.62	34.60	34.59	34.61	34.63	34.57	34.63
	75m			34.59								34.22		34.60	34.62	34.61	34.59	34.54	34.56	34.54	34.56	34.62
	100m			34.57										34.58	34.57	34.58	34.58	34.51	34.50	34.53	34.55	34.58
	150m			34.51											34.50	34.50		34.46	34.45	34.48		34.50
	200m			34.46											34.47	34.44		34.42	34.39	34.43		34.44
	250m			34.43											34.44	34.38		34.36	34.35	34.37		34.39
	300m			34.38											34.37				34.32			
	400m			34.36											34.27				34.27			
	500m			34.35											34.27				34.27			
	600m			34.34															34.27			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	*****	0.11	*****	0.49	3.51	1.22	1.35	1.20	0.94	0.44	*****	*****	0.04	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m	*****	0.08	*****	0.51			1.11	1.25	0.87	0.43	0.02	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	30m	*****	0.08	*****	1.29			1.10	1.01	0.63	0.41	*****	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	50m	*****	0.09	*****				1.09(40m)	1.01(40m)	0.71		0.05	*****		*****	*****	*****		*****		*****	
	100m			*****											*****				*****			
	250m			*****											*****				*****			
NO_2-N	0m	0.19	0.52	0.23	1.80	1.98	1.67	1.52	1.44	1.19	0.73	0.35	0.21	0.26	0.24	0.20	0.29	0.29	0.22	0.26	0.30	0.26
(μM)	10m	0.24	0.51	0.22	1.77			1.28	1.40	1.07	0.71	0.36	0.21		0.24	0.20	0.24		0.22		0.27	
	30m	0.38	0.51	0.22	1.18			0.96	1.00	0.82	0.68	0.39	0.21		0.23	0.21	0.25		0.23		0.32	
	50m	0.37	0.50	0.24				0.95(40m)	0.96(40m)	0.78		0.42	0.24		0.23	0.23	0.26		0.25		0.20	
	100m			0.33											0.26				0.09			
	250m			0.05											0.03				0.01			
NO_3-N	0m	5.64	7.95	5.36	20.03	26.96	19.17	18.40	17.62	15.81	11.05	6.09	5.44	6.32	6.05	5.99	8.75	8.99	6.26	5.51	7.41	4.35
(μM)	10m	6.99	7.94	5.43	19.97			16.42	17.36	14.42	10.80	6.25	5.40		6.08	5.71	7.19		6.06		6.76	
	30m	7.32	7.87	5.45	14.85			13.02	13.75	11.98	10.53	6.64	5.44		6.05	5.53	6.79		6.46		8.09	
	50m	6.90	7.79	5.97				13.02(40m)	13.26(40m)	11.89		7.40	6.14		6.00	5.61	6.75		7.33		9.75	
	100m			7.78											8.38				13.45			
	250m			18.12											17.30				23.13			
PO_4-P	0m	0.42	0.43	0.40	0.21	0.61	0.33	0.54	0.35	0.39	0.43	0.41	0.43	0.48	0.46	0.45	0.73	0.70	0.46	0.39	0.53	0.34
(μM)	10m	0.50	0.43	0.41	0.24			0.40	0.37	0.41	0.43	0.40	0.43		0.47	0.44	0.55		0.45		0.49	
	30m	0.60	0.44	0.42	0.43			0.47	0.45	0.42	0.45	0.41	0.43		0.46	0.44	0.52		0.48		0.58	
	50m	0.53	0.44	0.44				0.47(40m)	0.44(40m)	0.66		0.41	0.47		0.46	0.45	0.51		0.54		0.67	
	100m			0.55											0.62				0.93			
	250m			1.26											1.22				1.60			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和7年(2025)2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		12	14	14	14	14	12	12	12	12	12	18	18	18	18	14	14	14	14	14	14
開始時間		9:47	7:50	8:23	8:58	9:37	12:35	11:57	11:20	10:46	10:20	11:47	12:20	10:40	14:27	13:21	12:50	12:20	11:53	11:06	10:30
終了時間		9:54	7:58	8:31	9:06	9:56	12:56	12:05	11:28	10:54	10:23	11:50	12:22	10:47	14:32	13:30	12:58	12:28	12:00	11:13	10:37
天気		O	BC		BC			BC		BC			O		BC		BC		BC		BC
気温(℃)		8.2	6.1		8.9			10.5		9.3			7.3		7.3		9.9		9.9		9.1
気圧(hPa)		1021.8	1014.9		1015.4			1018.9		1020.2			1009.6		1008.8		1013.1		1013.8		1014.9
風向風力		NNW 1	NNE 3		NE 2			S 2		SE 2			S 3		SSE 2		NE 2		NE 2		NE 2
水色		2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	2	4	2	2	2	2	3	2
透明度		23.0	22.0	25.0	23.0	26.0	25.0	34.0	35.0	29.0	26.0	20.0	13.0	21.0	16.0	29.0	32.0	29.0	25.0	24.0	26.0
波浪		N 1	N 3		NNE 3			SSE 2		SE 2			S 2		SSE 1		NNE 3		NE 2		N 2
うねり		SSW 1	S 2		SSW 2			SE 2		SE 2			S 1		S 1		S 2		S 2		S 2
測点水深(m)		293	483	855	1221	1500	1463	1544	874	467	82	63	47	630	287	412	542	1012	518	695	1385
水温	0m	16.1	15.7	15.1	15.3	16.8	16.5	17.5	17.4	16.6	16.4	15.5	15.8	15.8	15.7	17.5	17.1	16.6	16.1	15.3	16.3
(℃)	10m	16.14	16.00	15.20	15.32	16.80	16.44	17.38	17.17	16.42	16.40	15.98	15.90	15.94	15.69	17.60	17.12	16.65	16.02	15.25	16.14
	20m	16.09	15.56	15.17	15.32	16.60	16.29	16.80	16.76	16.28	16.39	15.98	15.80	15.94	15.61	17.52	16.77	16.44	15.90	15.23	16.06
	30m	15.99	15.43	15.13	15.31	16.47	16.12	16.31	16.13	16.19	16.35	15.98	15.72	15.92	15.61	17.51	16.73	16.40	15.39	15.22	15.73
	50m	15.80	15.34	15.11	15.28	15.83	15.96	16.05	15.81	16.18	15.95	15.92		15.79	15.56	16.24	16.58	16.33	15.30	15.21	15.40
	75m	15.25	15.10	14.40	14.91	15.40	15.86	15.82	15.56	15.97				15.72	15.53	15.18	16.39	15.46	15.12	15.20	15.37
	100m	15.11	14.22	13.81	14.24	15.00	15.87	15.66	15.29	15.47				15.58	15.47	14.50	15.56	14.49	15.00	15.09	15.05
	150m	14.23	13.60	12.74	12.34	13.39	15.44	15.43	14.87	14.34				14.78	15.29	13.45	13.73	12.76	13.87	13.97	14.02
	200m	12.78	12.68	11.99	11.18	12.30	14.44	13.58	13.60	12.69				12.99	13.95	12.89	12.42	11.97	12.40	12.30	12.68
	250m	11.44	11.30	10.97	10.57	10.73	12.52	12.56	11.89	11.26				12.02		12.56	11.41	11.26	11.37	10.89	11.19
	300m					10.03	11.18														
	400m					8.48	8.99														
	500m					7.13	7.66														
	600m					5.82	6.39														
塩分	0m	34.65	34.63	34.61	34.62	34.65	34.65	34.66	34.66	34.65	34.64	34.61	34.54	34.63	34.58	34.68	34.66	34.64	34.65	34.58	34.64
(PSU)	10m	34.65	34.63	34.61	34.62	34.65	34.63	34.65	34.65	34.64	34.64	34.61	34.50	34.63	34.58	34.68	34.66	34.64	34.64	34.58	34.62
	20m	34.65	34.58	34.61	34.62	34.64	34.63	34.64	34.64	34.63	34.64	34.61	34.60	34.63	34.57	34.67	34.64	34.63	34.63	34.58	34.62
	30m	34.64	34.58	34.60	34.62	34.64	34.62	34.62	34.61	34.63	34.65	34.61	34.60	34.63	34.57	34.67	34.64	34.63	34.60	34.58	34.60
	50m	34.63	34.59	34.60	34.61	34.61	34.61	34.61	34.60	34.63	34.63	34.61		34.61	34.56	34.60	34.63	34.63	34.59	34.57	34.57
	75m	34.59	34.57	34.53	34.56	34.58	34.60	34.60	34.59	34.62				34.60	34.55	34.55	34.62	34.58	34.57	34.57	34.57
	100m	34.56	34.51	34.49	34.51	34.55	34.60	34.59	34.58	34.59				34.60	34.54	34.52	34.57	34.52	34.55	34.56	34.55
	150m	34.51	34.48	34.44	34.42	34.47	34.57	34.59	34.54	34.52				34.54	34.55	34.47	34.48	34.43	34.49	34.49	34.50
	200m	34.44	34.44	34.41	34.37	34.42	34.52	34.47	34.47	34.44				34.45	34.49	34.44	34.42	34.40	34.42	34.42	34.43
	250m	34.39	34.37	34.36	34.34	34.35	34.40	34.43	34.40	34.37				34.41		34.43	34.38	34.37	34.38	34.36	34.37
	300m					34.32	34.37														
	400m					34.27	34.30														
	500m					34.27	34.27														
	600m					34.28	34.28														
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.12	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m					*****	*****					*****									
	30m					*****	*****					*****									
	50m					*****	*****					*****									
	100m					*****	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.25	0.21	0.23	0.23	0.22	0.25	0.16	0.18	0.24	0.20	0.21	0.26	0.20	0.24	0.20	0.19	0.20	0.22	0.36	0.21
(μM)	10m					0.22	0.24					0.21									
	30m					0.25	0.22					0.21									
	50m					0.29	0.21					0.23									
	100m					0.38	0.21														
	250m					0.01	0.01														
NO_3-N	0m	4.71	5.84	7.01	6.51	4.91	4.73	4.08	4.38	4.84	5.75	5.85	13.25	6.10	5.75	3.26	4.25	5.57	5.67	7.68	5.90
(μM)	10m					5.15	5.55					5.84									
	30m					6.51	6.42					5.84									
	50m					6.84	6.78					6.02									
	100m					9.56	6.92														
	250m					25.16	18.94														
PO_4-P	0m	0.36	0.47	0.54	0.49	0.37	0.36	0.32	0.34	0.37	0.43	0.46	0.75	0.48	0.44	0.26	0.33	0.42	0.43	0.55	0.44
(μM)	10m					0.40	0.41					0.45									
	30m					0.48	0.46					0.45									
	50m					0.50	0.50					0.46									
	100m					0.66	0.51														
	250m					1.75	1.31														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（令和7年(2025)3月）													沿岸定線調査（令和7年(2025)3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		10	4	10	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10
開始時間		15:21	9:00	9:17	12:07	12:28	11:37	11:12	10:48	10:21	9:51	9:29	14:05	13:33	12:49	11:11	10:19	9:45	8:56	8:22	7:49	10:07
終了時間		15:23	9:02	9:35	12:08	12:28	11:38	11:14	10:50	10:23	9:52	9:32	14:08	13:36	13:05	11:18	10:23	9:52	9:14	8:30	7:53	10:15
天気		B	O	B		O	O		O		O			O		O	O		O		O	
気温(℃)		12.8	5.1	9.3		5.4	5.2		4.9		5.2			12.3		10.8	11.3		10.7		10.9	
気圧(hPa)		1027.9	1027.0	1030.3		1027.2	1026.7		1026.5		1027.2			1009.6		1010.2	1010.5		1010.2		1009.6	
風向風力		S 2	NE 5	NNE 5		NNE 3	NNE 5		NNE 5		NNE 4			NNE 3		ENE 1	NE 2		NE 4		NNE 4	
水色		5	4	3	9	9	8	8	7	7	5	5	4	2	2	4	2	2	2	2	3	3
透明度		15.0	13.0	18.0	4.0	4.0	5.0	4.0	6.0	6.0	9.0	11.0	15.0	21.0	26.0	14.0	26.0	25.0	29.0	27.0	20.0	21.0
波浪		S 1	NNE 3	N 3		NNE 2	NNE 3		NNE 3		NNE 3			NNE 3		NE 1	NE 3		NE 3		N 3	
うねり		S 1	SSW 1						S 1		S 1			SSW 1		SE 1	SSE 1		SW 1		S 1	
測点水深(m)		81	112	678	31.3	24.8	28.1	41.3	41.9	57.5	37	94	62	192	595	317	173	1257	681	961	164	541
水温	0m	15.6	13.9	15.1	10.7	10.9	10.8	11.1	11.5	11.5	12.8	13.3	14.4	14.9	15.7	14.5	15.6	15.8	16.0	15.7	13.5	15.9
(℃)	10m	14.66	13.91	15.23	10.76	10.96	10.79	11.05	11.45	11.49	12.78	13.27	14.45	15.22	15.79	14.88	15.39	15.87	15.98	15.66	14.63	15.86
	20m	15.22	13.94	14.97	11.21	11.14	11.03	11.04	11.48	11.52	13.05	13.80	14.45	14.76	15.72	15.14	15.09	15.87	15.98	15.65	14.64	15.85
	30m	15.15	13.93	14.76	11.29			11.24	11.87	11.75	13.10	13.99	14.45	14.76	15.52	15.10	15.09	15.87	15.98	15.52	14.64	15.80
	50m	15.15	14.28	14.40				11.82(40m)	12.16(40m)	12.39		14.23	14.33	14.76	15.35	14.93	14.92	15.84	15.98	15.50	14.61	15.14
	75m			14.19								14.18		14.75	15.29	14.92	14.93	15.17	15.69	15.38	14.61	14.65
	100m			14.41										14.74	14.93	14.59	14.28	14.96	15.18	14.68	14.62	14.49
	150m			14.32											13.87	13.70		13.95	14.36	14.00		13.95
	200m			12.54											12.82	13.00		13.18	13.48	13.21		12.66
	250m			11.77											12.05	11.56		12.13	12.41	12.32		11.09
	300m			10.68											10.76				10.68			
	400m			8.99											8.91				8.35			
	500m			7.45											7.00				6.88			
	600m			5.73															5.77			
塩分	0m	34.33	34.31	34.58	32.35	32.09	32.88	32.86	33.20	33.19	33.85	34.09	34.53	34.49	34.63	33.96	34.60	34.64	34.65	34.63	34.55	34.65
(PSU)	10m	34.24	34.31	34.58	32.48	32.15	32.89	32.87	33.21	33.20	33.86	34.09	34.53	34.60	34.63	34.51	34.57	34.64	34.65	34.63	34.55	34.65
	20m	34.47	34.32	34.52	32.98	32.48	32.99	32.97	33.21	33.22	33.97	34.26	34.53	34.54	34.62	34.60	34.53	34.64	34.65	34.63	34.55	34.64
	30m	34.47	34.31	34.51	33.03			33.09	33.37	33.34	34.00	34.34	34.53	34.56	34.61	34.60	34.53	34.64	34.65	34.62	34.55	34.63
	50m	34.51	34.42	34.44				33.35(40m)	33.50(40m)	33.64		34.47	34.51	34.56	34.61	34.57	34.57	34.64	34.65	34.62	34.55	34.59
	75m			34.44								34.46		34.56	34.61	34.58	34.58	34.54	34.63	34.62	34.55	34.56
	100m			34.53										34.57	34.59	34.56	34.53	34.57	34.60	34.57	34.56	34.55
	150m			34.54											34.52	34.49		34.52	34.55	34.51		34.52
	200m			34.44											34.44	34.45		34.47	34.49	34.46		34.44
	250m			34.40											34.41	34.39		34.41	34.43	34.42		34.38
	300m			34.38											34.35				34.35			
	400m			34.35											34.29				34.29			
	500m			34.34											34.27				34.27			
	600m			34.33															34.27			
溶存酸素	0m																					
(ml/L)	10m																					
	20m																					
	30m																					
	50m																					
	75m																					
	100m																					
	150m																					
	200m																					
	250m																					
	300m																					
	400m																					
	500m																					
	600m																					
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m	*****	0.30	*****	1.21	2.25	0.74	0.83	0.83	0.47	0.48	0.39	0.11	0.32	0.07	0.06	0.13	0.01	0.03	0.07	0.17	*****
(μM)	10m	*****	0.36	0.03	1.16			0.85	0.81	0.46	0.46	0.37	0.12		0.08	0.01	0.14		0.02		0.11	
	30m	*****	0.35	0.17	1.05			0.96	0.80	0.55	0.43	0.35	0.14		0.06	0.05	0.13		0.03		0.16	
	50m	*****	0.28	0.34				1.02(40m)	0.82(40m)	0.76		0.23	0.19		0.01	0.07	0.08		0.08		0.15	
	100m			0.15											*****				*****			
	250m			*****											*****				0.10			
NO_2-N	0m	0.27	0.42	0.29	1.29	1.41	1.03	0.99	0.84	0.82	0.57	0.50	0.32	0.30	0.27	0.30	0.27	0.28	0.28	0.28	0.33	0.28
(μM)	10m	0.50	0.42	0.30	1.19			1.00	0.84	0.81	0.55	0.48	0.32		0.27	0.27	0.26		0.28		0.30	
	30m	0.34	0.42	0.35	0.96			0.91	0.77	0.78	0.52	0.45	0.31		0.28	0.29	0.26		0.28		0.32	
	50m	0.36	0.38	0.38				0.80(40m)	0.73(40m)	0.67		0.40	0.30		0.29	0.31	0.30		0.28		0.32	
	100m			0.38											0.31				0.29			
	250m			0.03											0.02				0.04			
NO_3-N	0m	4.60	6.66	5.14	16.61	20.48	12.08	12.31	10.96	10.65	8.89	8.31	7.02	6.67	5.27	9.62	5.49	5.59	5.18	5.46	7.28	4.64
(μM)	10m	7.24	6.63	5.16	15.07			12.06	10.95	10.51	8.79	8.10	7.04		5.28	6.94	5.68		5.14		6.47	
	30m	5.53	6.64	6.65	11.29			11.39	10.34	10.28	8.58	7.49	7.01		5.66	6.17	6.13		5.18		7.28	
	50m	6.17	6.58	7.24				10.49(40m)	10.01(40m)	9.61		7.81	6.78		5.90	6.68	6.86		5.23		7.24	
	100m			7.99											8.22				7.61			
	250m			19.90											18.87				17.56			
PO_4-P	0m	0.33	0.40	0.37	0.23	0.37	0.16	0.21	0.25	0.21	0.37	0.39	0.52	0.49	0.42	0.64	0.43	0.43	0.40	0.42	0.53	0.36
(μM)	10m	0.28	0.38	0.39	0.24			0.21	0.24	0.20	0.39	0.40	0.52		0.42	0.51	0.44		0.40		0.49	
	30m	0.36	0.39	0.47	0.24			0.24	0.27	0.25	0.43	0.40	0.52		0.44	0.48	0.47		0.40		0.56	
	50m	0.45	0.42	0.50				0.40(40m)	0.30(40m)	0.34		0.52	0.50		0.46	0.51	0.52		0.41		0.53	
	100m			0.58											0.61				0.56			
	250m			1.39											1.32				1.24			

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（令和7年(2025)3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		10	11	11	11	11	10	10	10	10	10	6	6	6	6	11	11	11	11	11	11
開始時間		10:38	7:37	8:11	8:44	9:18	13:22	12:46	12:11	11:35	11:11	11:50	12:26	10:43	14:30	13:05	12:31	12:04	11:37	10:49	10:11
終了時間		10:44	7:44	8:18	8:51	9:37	13:42	12:53	12:19	11:44	11:13	11:53	12:27	10:51	14:36	13:13	12:38	12:11	11:44	10:57	10:18
天気		B	O		O			B		B			O		O		O		O		BC
気温(℃)		10.1	12.6		11.7			12.6		11.9			10.6		12.4		13.9		12.1		12.1
気圧(hPa)		1029.8	1025.8		1025.8			1029.0		1027.9			1009.6		1009.3		1022.8		1024.1		1025.5
風向風力		NNE 4	SSE 3		NNW 3			E 3		NNE 3			N 3		NE 4		SSE 3		NNE 2		N 3
水色		3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	5	3	3	2	2	2	2	3	2
透明度		19.0	21.0	21.0	22.0	21.0	27.0	26.0	27.0	23.0	23.0	14.0	11.0	18.0	16.0	26.0	13.0	23.0	22.0	19.0	13.0
波浪		N 3	SSE 3		NNW 3			ENE 3		NNE 3			N 1		NNE 3		SSE 3		NNE 2		N 3
うねり			SSE 1		SSE 1			ESE 1		S 1			SSW 1		SSW 1		SSE 1		SSE 1		SE 1
測点水深(m)		289	455	875	1221	1498	1502	1535	837	529	83	69	41	642	261	589	597	1012	519	753	1382
水温	0m	15.8	15.9	15.3	15.7	16.4	16.9	16.9	16.6	16.1	15.6	14.7	13.9	14.8	14.5	16.9	16.7	16.5	16.7	16.0	16.4
(℃)	10m	15.76	15.95	15.36	15.70	16.48	15.97	16.93	16.55	15.96	15.48	14.85	14.74	14.81	14.48	16.80	16.68	16.51	16.70	15.96	16.35
	20m	15.12	15.92	15.37	15.69	16.21	15.94	16.77	16.01	15.75	15.37	14.88	14.81	14.89	14.48	16.79	16.68	16.51	16.64	15.62	16.25
	30m	14.84	15.75	15.36	15.65	16.02	15.87	16.14	15.84	15.65	15.36	14.88	14.81	14.96	14.49	16.77	16.68	16.52	16.22	15.40	15.97
	50m	14.67	14.89	15.33	15.34	15.47	15.63	15.68	15.65	15.63	15.08	14.86		15.09	14.49	16.68	16.68	16.45	15.81	15.32	15.57
	75m	14.69	14.11	15.00	15.06	15.41	15.51	15.55	15.47	15.43				15.03	14.49	16.60	16.68	16.06	15.33	15.29	15.24
	100m	14.51	14.30	14.54	14.79	15.16	15.44	15.21	15.11	15.34				14.77	14.37	15.99	16.64	15.68	15.22	15.24	15.20
	150m	13.50	13.59	13.94	14.20	14.29	14.75	13.80	14.61	14.11				13.48	14.31	14.17	14.91	14.43	14.17	14.12	14.76
	200m	12.26	12.26	12.59	12.61	12.88	12.65	12.10	13.38	12.74				12.68	13.85	13.25	12.36	12.54	12.87	12.98	13.79
	250m		11.24	11.73	11.50	11.97	11.96	11.91	11.68	11.70				11.74		11.62	10.89	10.83	11.56	12.19	11.89
	300m					10.59	10.83														
	400m					8.82	9.89														
	500m					7.55	8.38														
	600m					5.45	6.00														
塩分	0m	34.63	34.68	34.65	34.68	34.69	34.69	34.70	34.69	34.68	34.61	34.52	33.88	34.35	34.51	34.69	34.69	34.69	34.69	34.67	34.68
(PSU)	10m	34.63	34.68	34.65	34.68	34.69	34.65	34.70	34.68	34.67	34.61	34.54	34.47	34.43	34.51	34.69	34.69	34.69	34.69	34.67	34.68
	20m	34.53	34.68	34.66	34.68	34.68	34.65	34.68	34.65	34.67	34.59	34.56	34.55	34.50	34.51	34.69	34.69	34.69	34.68	34.67	34.67
	30m	34.47	34.68	34.65	34.67	34.68	34.65	34.65	34.65	34.66	34.60	34.58	34.57	34.52	34.51	34.69	34.69	34.69	34.64	34.65	34.67
	50m	34.47	34.54	34.65	34.65	34.67	34.64	34.64	34.63	34.66	34.58	34.58		34.60	34.51	34.68	34.69	34.68	34.65	34.65	34.66
	75m	34.53	34.36	34.61	34.63	34.66	34.61	34.63	34.63	34.65				34.60	34.53	34.67	34.69	34.66	34.64	34.65	34.62
	100m	34.55	34.43	34.55	34.58	34.62	34.61	34.61	34.61	34.64				34.58	34.51	34.62	34.68	34.64	34.62	34.64	34.62
	150m	34.49	34.49	34.51	34.54	34.54	34.57	34.51	34.57	34.54				34.48	34.52	34.51	34.57	34.54	34.54	34.53	34.58
	200m	34.42	34.42	34.44	34.44	34.45	34.44	34.41	34.49	34.44				34.43	34.50	34.46	34.42	34.43	34.46	34.45	34.51
	250m		34.37	34.39	34.38	34.40	34.41	34.40	34.40	34.40				34.39		34.39	34.36	34.35	34.39	34.42	34.40
	300m					34.34	34.35														
	400m					34.29	34.32														
	500m					34.27	34.28														
	600m					34.27	34.25														
溶存酸素	0m																				
(ml/L)	10m																				
	20m																				
	30m																				
	50m																				
	75m																				
	100m																				
	150m																				
	200m																				
	250m																				
	300m																				
	400m																				
	500m																				
	600m																				
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****	0.00	*****	*****	0.02	1.35	0.01	0.16	*****	*****	*****	*****	*****	*****
(μM)	10m					*****	*****					0.01									
	30m					*****	*****					0.07									
	50m					*****	*****					0.08									
	100m					0.00	*****														
	250m					*****	*****														
NO_2-N	0m	0.26	0.25	0.31	0.29	0.27	0.26	0.26	0.28	0.28	0.30	0.29	0.48	0.26	0.34	0.32	0.30	0.32	0.30	0.35	0.32
(μM)	10m					0.27	0.27					0.29									
	30m					0.28	0.28					0.30									
	50m					0.28	0.26					0.29									
	100m					0.43	0.26														
	250m					0.02	0.05														
NO_3-N	0m	4.58	4.66	6.05	5.17	3.89	3.92	3.17	3.68	4.55	5.09	6.90	39.75	6.77	7.11	4.05	4.17	4.33	4.06	5.68	4.87
(μM)	10m					3.99	4.96					6.86									
	30m					4.81	6.16					7.13									
	50m					4.71	6.71					7.09									
	100m					5.95	7.36														
	250m					18.85	18.51														
PO_4-P	0m	0.35	0.38	0.47	0.41	0.33	0.33	0.29	0.32	0.37	0.39	0.52	1.87	0.49	0.52	0.36	0.40	0.37	0.34	0.45	0.39
(μM)	10m					0.37	0.40					0.51									
	30m					0.38	0.47					0.54									
	50m					0.38	0.51					0.53									
	100m					0.47	0.55														
	250m					1.32	1.30														

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

神奈川県
水産技術センター
三浦市三崎町城ケ島養老子　〒238-0237 電話(046)882-2311 FAX(046)881-7903

本書の改編、無断転載を禁ず