神水技セ資料 NO. 244

神奈川県

平成 15 年度

海況調査事業結果報告書

令和８年１月

目　次

Ⅰ　調査の実施状況
　１　浅海・沿岸定線調査 …… １

Ⅱ　資料表
　１　浅海・沿岸定線調査結果 …… ３

Ⅰ　調査の実施状況

1　浅海・沿岸定線調査

(1)漁業調査指導船

江の島丸

長　さ　　26.95m

トン数　　99トン

馬　力　　850馬力

速　力　　11ノット

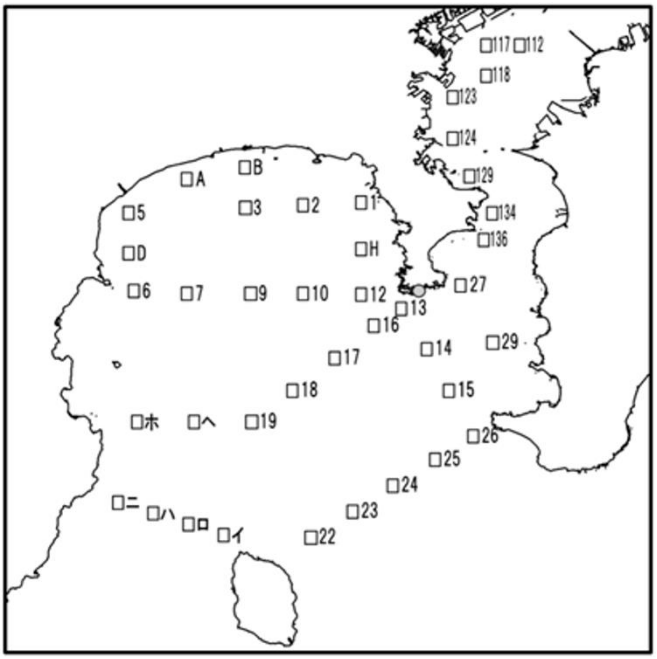
(2)調査項目及び方法

観測内容	観測項目、観測方法	
CTD観測 (0～600m)	水温、塩分	CTD(SeaBird SBE9plus)
	溶存酸素	CTD付属センサー
水質分析	COD	アルカリ性過マンガン酸カリウム法
	栄養塩類	手分析
	NO_3-N	銅カドミウム還元カラム・ナフチルエチレンジアミン吸光光度法
	NO_2-N	ナフチルエチレンジアミン吸光光度法
	NH_4-N	インドフェノール青吸光光度法
	PO_4-P	モリブデンブルー吸光光度法
海象観測	水温	表層バケツ採水・水銀棒状温度計
	水色	フォーレル＝ウーレ水色階級
	透明度	セッキ白色円板
	波浪、うねり、潮目	目視
気象観測	風向、風力、雲量、天気、気温、気圧	

(3)特記事項

天候不良や代船等の理由により欠測の場合があります。

(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
13
16
14
29
17
18
15
ホ
ヘ
19
26
25
24
ニ
ハ
ロ
イ
23
22

浅海定線調査(平成15年(2003)4月)													沿岸定線調査(平成15年(2003)4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		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2				4	4	2	
開始時間		10:39	9:10	9:27	12:24	12:47	11:52	13:23	11:06	10:37	10:08	9:46	12:12	12:48	13:22				12:32	13:26	11:06	
終了時間		10:42	9:12	9:48	12:25	12:48	11:53		11:08	10:41	10:09	9:48	12:15	12:51	13:39	欠	欠	欠	12:51	13:35	11:09	欠
天気			BC	R	BC			C	BC		BC		R		R				BC		R	
気温(℃)			16.3	13.4	16.2			17.2	16.0		15.8		12.1		12.7				14.3		12.1	
気圧(hPa)			1013.7	1013.6	1013.0			1012.5	1013.8		1013.8		1011.7		1010.4				1011.6		1012.7	
風向風力			NE 3	N 5	NE 4			E 5	NE 3		NNE 4		N 5		N 5				NE 4		N 5	
水色		6	7	6	15	15	14	14	14	13	6	7	6	7	6				5	4	6	
透明度		8.0	8.0	9.0	4.5	4.0	6.5	6.5	5.0	6.5	9.0	7.5	10.0	8.0	10.0	測	測	測	13.0	11.5	8.0	測
波浪			ENE 1	N 2	NE 1			NE 2	NE 1		NNE 1		NNE 2		N 2				NE 2		N 2	
うねり			NE 1	N 1	NE 1			NE 1	NE 1		NNE 1		N 1		N 1				NE 1		N 1	
測点水深(m)		82	48	679	33	28	24	43	35	59	38	84	64	130	615				687	973	161	
水温	0m	13.8	13.6	14.3	13.1	13.3	13.1	12.9	13.0	13.0	13.4	13.1	13.6	13.8	14.3				14.4	15.0	14.0	
(℃)	10m	13.85	13.56	14.41	12.70	12.90	12.69	12.79	12.78	12.81	13.36	13.31	13.69	14.03	14.22				14.42	14.90	14.34	
	20m	14.83	14.32	14.52	12.98	13.15	12.97	12.81	12.75	12.89	13.46	13.83	13.74	14.14	14.34				14.43	14.77	14.79	
	30m	14.93	14.22	14.54	13.34			12.99	13.20	12.91	13.84	14.11	13.89	14.33	14.49				14.48	14.75	14.80	
	50m	14.86		14.54				13.44(40m)		13.41		14.33	14.09	14.15	14.63				14.74	14.74	14.78	
	75m			14.40								14.27		13.96	14.20				14.49	14.38	14.56	
	100m			14.34										13.88	13.55				13.90	14.06	13.95	
	150m			14.03											13.33				13.19	12.94		
	200m			13.51											12.70				12.15	11.82		
	250m			11.42											11.75				11.07	10.80		
	300m			10.61											10.70				10.58			
	400m			8.99											8.79				8.90			
	500m			8.04											7.56				7.57			
	600m			6.32															6.41			
塩分	0m	33.99	33.66	34.32	32.10	31.71	32.28	32.51	32.76	32.90	33.61	33.38	33.95	33.94	34.29				33.83	34.61	33.92	
(PSU)	10m	33.99	33.78	34.25	32.25	31.77	32.50	32.54	32.64	32.91	33.74	33.52	33.96	34.06	34.29				34.42	34.56	33.97	
	20m	34.52	34.53	34.42	32.88	32.85	33.17	32.57	32.70	33.19	33.81	34.07	33.99	34.21	34.26				34.43	34.63	34.41	
	30m	34.61	34.53	34.51	34.16			33.17	33.85	33.26	34.32	34.39	33.96	34.47	34.29				34.48	34.63	34.62	
	50m	34.63		34.54				34.19(40m)		34.12		34.54	34.40	34.54	34.57				34.52	34.63	34.63	
	75m			34.57								34.55		34.54	34.58				34.61	34.61	34.62	
	100m			34.57										34.55	34.55				34.58	34.58	34.57	
	150m			34.57											34.53				34.53	34.52		
	200m			34.54											34.50				34.47	34.45		
	250m			34.44											34.45				34.40	34.40		
	300m			34.40											34.40				34.39			
	400m			34.37											34.32				34.33			
	500m			34.37											34.30				34.29			
	600m			34.35															34.28			
溶存酸素	0m	3.68	6.29	2.83	2.90	5.44	2.71	2.98	4.83	3.80	2.75	2.84	2.17	2.20	5.75				1.84	4.50	2.24	
(ml/L)	10m	4.32	6.28	4.22	5.23	3.13	4.60	6.50	5.21	6.13	3.12	4.14	2.84	2.20	6.22				1.80	1.61	2.21	
	20m	5.21	5.94	3.99	6.13	4.12	4.50	4.61	6.13	5.60	3.74	5.27	3.59	3.25	3.73				2.85	5.60	3.38	
	30m	5.41	5.80	5.41	4.39			5.46	5.26	5.60	4.99	5.81	3.77	5.45	3.78				2.86	5.61	5.55	
	50m	5.54		5.70				4.63(40m)		5.09		5.88	5.29	5.10	5.11				2.87	5.60	5.51	
	75m			5.51								5.73		4.78	4.82				5.19	5.06	5.17	
	100m			5.29										4.69	4.37				4.84	4.87	4.94	
	150m			5.16											4.18				4.27	4.32		
	200m			4.24											3.97				3.82	3.88		
	250m			3.65											3.76				3.82	3.69		
	300m			3.70											3.53				3.68			
	400m			3.04											3.12				3.09			
	500m			2.88											2.85				2.78			
	600m			2.42															2.47			
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH_4-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO_2-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO_3-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
PO_4-P	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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			4	4	4	4	14	15							2	14	14	14	14	15	15
開始時間			9:05	9:43	10:21	10:58	12:29	9:05							11:38	13:33	14:06	14:35	15:03	6:29	7:17
終了時間		欠	9:12	9:50	10:28	10:15	12:47	9:14	欠	欠	欠	欠	欠	欠	11:44	13:43	14:13	14:42	15:10	6:38	7:26
天気			BC		BC		O	O									O		O	O	
気温(℃)			12.6		13.5																
気圧(hPa)			1014.2		1012.9		1013.2	1017.6									1013.8		1012.7	1016.6	
風向風力			NNE 5		N 5		N 3	N 5									NNW 2		E 3	NNE 5	
水色			4	5	5	4	3	3							5	3	3	3	3	2	3
透明度		測	14.0	12.0	11.5	14.0	20.0	28.0	測	測	測	測	測	測	10.0	22.0	25.0	31.0	22.0	21.0	26.0
波浪			N 3		N 3		NNE 2	N 4									NNE 1		E 1	N 3	
うねり			NNW 1		NNW 1		NNE 2	N 2									NNE 1		E 2	N 2	
測点水深(m)			390	850	1217	1503	1457	1544							303	463	603	1015	536	728	1388
水温	0m		15.7	14.7	14.7	16.3	17.4	17.6							14.0	18.4	17.8	16.9	16.7	16.5	16.7
(℃)	10m		15.61	14.49	14.64	15.55									13.92						
	20m		15.45	14.46	14.65	15.56									13.92						
	30m		14.83	14.46	14.65	14.74									14.16						
	50m		14.74	14.41	14.60	14.56									14.12						
	75m		14.27	13.26	14.49	14.49									14.03						
	100m		13.97	12.31	13.60	14.17									13.99						
	150m		13.30	12.03	12.41	12.65									13.73						
	200m		12.40	10.96	11.09	11.23									12.81						
	250m		11.57	9.99	9.87	9.70															
	300m					8.96															
	400m					7.55															
	500m					6.31															
	600m					4.91															
塩分	0m		34.58	34.62	34.56	34.46									34.02						
(PSU)	10m		34.67	34.61	34.62	34.46									34.10						
	20m		34.76	34.62	34.63	34.49									34.13						
	30m		34.63	34.62	34.64	34.46									34.24						
	50m		34.61	34.62	34.63	34.53									34.53						
	75m		34.60	34.54	34.62	34.56									34.55						
	100m		34.58	34.48	34.56	34.58									34.54						
	150m		34.54	34.46	34.49	34.50									34.54						
	200m		34.48	34.40	34.43	34.42									34.50						
	250m		34.44	34.36	34.37	34.36															
	300m					34.33															
	400m					34.30															
	500m					34.25															
	600m					34.28															
溶存酸素	0m		2.29	5.20	2.04	5.84									2.48						
(ml/L)	10m		3.13	5.53	3.44	5.87									3.39						
	20m		5.09	5.59	3.90	5.29									3.95						
	30m		5.86	5.59	5.15	5.95									5.02						
	50m		5.96	5.27	5.53	5.05									4.99						
	75m		5.30	4.44	5.54	4.87									5.02						
	100m		5.33	4.13	4.64	5.14									4.96						
	150m		4.69	3.97	4.14	3.74									4.65						
	200m		4.29	3.69	3.77	3.38									4.19						
	250m		4.05	3.53	3.51	3.09															
	300m					2.91															
	400m					2.54															
	500m					2.22															
	600m					1.74															
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)5月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
開始時間		8:57	15:39	10:15	12:11	12:39	11:37	13:14	13:41	14:12	14:45	15:07
終了時間		9:00	15:46	10:37	12:14	12:42	11:40	13:19	13:48	14:17	14:49	15:12
天気		C	BC	C		BC	BC		BC		BC	
気温(℃)		19.6	18.3	20.9		19.0	17.1		18.6		19.4	
気圧(hPa)		1019.6	1018.2	1019.8		1018.1	1018.4		1018.4		1018.1	
風向風力		SSW 4	SE 3	S 4		E 3	NE 4		ENE 3		SE 2	
水色		5	6	5	15	13	12	10	10	9	7	7
透明度		8.5	9.0	10.5	3.0	3.5	3.5	3.5	5.0	9.5	5.5	7.0
波浪		SSW 1	SE 1	SSW 2		ENE 2	NE 1		NE 1		SE 1	
うねり		S 1	SE 1	SSW 1		ENE 1	NE 1		NE 1		NE 1	
測点水深(m)		82	57	684	32	26	31	43	47	58	36	85
水温	0m	16.8	17.1	17.2	16.2	16.1	16.0	15.7	15.6	15.7	15.7	16.3
(℃)	10m	16.43	17.10	16.98	15.54	15.71	15.37	15.43	15.43	15.48	15.60	15.85
	20m	16.35	17.07	16.91	15.14	15.05	15.08	15.21	15.28	15.32	15.50	15.81
	30m	16.83	17.04	16.78	14.20			14.89	14.74	15.23		15.10
	50m	16.86	13.39	16.00				14.12(40m)	14.57(40m)	14.94		12.74
	75m			14.60								12.29
	100m			14.07								
	150m			12.49								
	200m			10.98								
	250m			9.39								
	300m			8.36								
	400m			7.32								
	500m			6.52								
	600m			5.72								
塩分	0m	34.01	34.29	34.59	31.24	29.84	30.61	31.66	32.60	33.03	33.51	33.74
(PSU)	10m	34.17	34.33	34.58	31.57	30.74	31.89	31.85	32.60	33.04	33.60	33.70
	20m	34.18	34.39	34.58	32.58	32.44	32.93	32.35	32.74	33.20	33.70	33.80
	30m	34.54	34.52	34.58	33.62			33.06	33.45	33.38		34.31
	50m	34.56	34.50	34.56				33.81(40m)	33.65(40m)	33.86		34.50
	75m			34.55								34.48
	100m			34.55								
	150m			34.49								
	200m			34.43								
	250m			34.38								
	300m			34.34								
	400m			34.33								
	500m			34.26								
	600m			34.34								
溶存酸素	0m	5.76	5.74	5.54	3.99	5.12	4.20	5.41	5.42	5.05	5.18	5.40
(ml/L)	10m	5.66	5.70	5.56	4.37	4.90	4.97	5.26	5.42	5.09	5.22	5.28
	20m	5.66	5.60	5.48	3.96	4.31	4.70	5.06	5.04	4.98	5.20	5.31
	30m	5.59	5.25	5.41	3.75			4.50	4.49	4.93		4.81
	50m	5.51	4.62	5.17				3.95(40m)	4.57(40m)	4.68		4.08
	75m			4.17								4.00
	100m			3.99								
	150m			3.59								
	200m			3.20								
	250m			3.22								
	300m			2.65								
	400m			2.38								
	500m			2.16								
	600m			2.01								
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH4-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO2-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO3-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
PO4-P	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成15年(2003)5月）									
測点	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日	14	14	14	26	26	26	14	14	14	2
開始時間	9:49	10:27	11:03	11:56	13:03	13:42	12:08	13:02	13:48	9:32
終了時間	9:55	10:34	11:23	12:04	13:07	13:51	12:31	13:14	13:56	9:40
天気		C		O	O		C			
気温(℃)		23.1		19.8	20.4		22.6			
気圧(hPa)		1018.9		1016.4	1016.1		1017.6			
風向風力		S 4		NNE 3	N 4		S 4			
水色	4	3	3	4	4	3	3	4	4	5
透明度	17.0	17.0	16.0	9.0	13.0	12.0	14.0	14.0	14.0	10.0
波浪		SSE 2		NNE 1	N 2		S 2			
うねり		S 1		E 1	NE 1		S 1			
測点水深(m)	65	170	596	330	173	1247	680	998	138	591
水温	20.4	20.0	19.8	20.6	21.2	20.5	20.3	20.5	20.8	18.3
(℃)	20.02	19.73	19.02	21.01	21.12	21.23	19.63	20.16	20.25	17.99
	19.51	18.95	18.89	20.85	21.14	20.43	18.59	19.60	19.56	17.70
	19.52	18.51	18.80	20.47	21.13	20.07	17.45	18.42	18.91	17.44
	19.16	17.66	18.57	19.21	20.31	19.05	15.74	16.19	17.34	16.04
		16.90	15.41	17.79	17.72	17.31	14.23	14.35	16.09	15.28
		15.63	14.60	16.19	17.06	15.83	13.23	13.22	15.01	13.68
		12.84	13.79	13.96		14.41	11.42	11.96		12.24
			12.35	12.19		12.05	10.70	10.96		10.71
			11.55	10.74		10.31	9.88	10.44		9.52
			9.77				9.00			
			7.61				7.77			
			6.26				6.77			
							5.29			
塩分	34.66	34.59	34.48	34.04	34.44	33.96	34.70	34.72	34.74	34.72
(PSU)	34.69	34.56	34.53	34.26	34.44	34.70	34.68	34.71	34.68	34.69
	34.59	34.50	34.54	34.32	34.46	34.61	34.66	34.69	34.63	34.67
	34.59	34.50	34.53	34.45	34.49	34.63	34.64	34.66	34.59	34.66
	34.48	34.51	34.52	34.47	34.51	34.58	34.59	34.56	34.48	34.65
		34.56	34.55	34.55	34.63	34.59	34.55	34.56	34.56	34.60
		34.58	34.56	34.56	34.62	34.60	34.51	34.52	34.58	34.52
		34.50	34.53	34.53		34.55	34.43	34.46		34.47
			34.48	34.47		34.46	34.40	34.40		34.41
			34.36	34.41		34.38	34.37	34.39		34.37
			34.28				34.33			
			34.29				34.29			
			34.27				34.25			
							34.28			
溶存酸素	4.69	4.91	4.82	4.54	4.66	4.54	4.56	4.75	4.62	5.20
(ml/L)	4.75	4.90	4.58	4.57	4.52	4.44	4.47	4.72	4.66	5.18
	4.74	4.86	4.59	4.53	4.59	4.41	4.36	4.85	4.84	5.12
	4.72	4.92	4.59	4.41	4.52	4.24	4.10	4.57	4.84	5.03
	4.86	4.84	4.63	4.36	4.51	4.26	3.87	4.46	4.83	4.45
		4.69	4.58	4.23	4.16	4.18	3.70	3.99	4.49	4.25
		4.35	3.83	4.12	4.13	4.01	3.92	3.87	4.21	4.16
		3.95	3.64	3.78		3.83	3.73	3.65		3.77
			3.84	3.44		3.43	3.08	3.58		3.48
			3.26	3.24		3.23	3.32	3.41		3.26
			2.95				2.80			
			2.54				2.56			
			2.25				2.48			
							1.89			
COD										
(mg/L)										
NH4-N										
(μM)										
NO2-N										
(μM)										
NO3-N										
(μM)										
PO4-P										
(μM)										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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		2	27	27	27	26	27	27	27	2	2	26	26	26	14	27	27	27	27	26	26
開始時間		11:20	14:29	13:57	13:23	15:04	10:37	11:24	12:02	12:24	11:53	11:17	10:40	12:32	9:19	9:42	9:07	8:35	8:03	16:36	15:55
終了時間		11:25	14:37	14:04	13:31	15:20	10:54	11:32	12:10	12:32	11:55	11:18	10:41	12:40	9:27	9:49	9:15	8:41	8:11	16:44	16:02
天気					O	O	R		O		C		O		C		R		R	O	
気温(℃)					21.3	21.5	19.8		21.5		20.6		19.3		23.5		20.0		20.1	21.2	
気圧(hPa)					1013.9	1015.0	1014.6		1014.4		1018.3		1017.4		1019.0		1014.7		1014.6	1015.0	
風向風力					W 2	NNE 4	NNE 1		NNW 2		SE 4		N 4		SSE 4		N 3		N 4	NNE 3	
水色		4	6	4	4	3	3	3	3	4	4	4	6	4	4	3	3	3	3	3	3
透明度		10.0	9.0	11.5	12.0	14.0	19.0	16.0	14.0	10.0	10.5	11.0	6.0	12.0	19.0	16.5	17.0	16.0	17.0	13.0	14.0
波浪					W 1	NNE 2	NNE 1		NW 1		SSE 2		N 1		SSE 2		N 2		N 2	N 2	
うねり					NE 2	NE 2	NE 2		NE 2		S 1		S 1		S 1		NNE 2		NNE 2	S 2	
測点水深(m)		177	494	872	1225	1504	1467	1549	821	533	81	67	26	689	259	454	495	1018	514	756	1388
水温	0m	18.6	20.1	20.4	20.7	21.0	21.9	21.7	21.8		18.8	20.5	20.9	21.1	20.0	21.8	21.8	21.8	21.8	20.8	21.2
(℃)	10m	18.25	21.09	20.33	20.23	20.87	21.93	21.56	21.44	18.72	18.48	20.62	20.95	21.03	19.32	21.77	21.71	21.72	21.74	20.77	21.11
	20m	17.59	20.91	19.78	19.64	20.78	21.95	21.51	21.08	18.65	18.35	20.32	20.23	21.07	18.48	21.71	21.72	21.70	21.74	20.77	21.01
	30m	16.39	20.66	18.73	18.75	19.68	21.03	20.93	20.09	18.61	18.17	19.82		20.81	18.07	20.72	21.72	21.68	21.72	20.67	20.53
	50m	15.49	18.24	17.31	17.38	18.99	20.08	19.41	19.45	17.05	17.37	19.20		19.07	17.22	19.77	20.16	20.34	20.48	20.34	19.48
	75m	14.94	16.37	16.35	15.97	17.16	18.68	18.26	18.47	16.01				17.67	16.53	19.06	19.01	18.70	18.79	18.34	17.94
	100m	13.95	15.78	15.53	15.45	16.19	17.76	16.87	17.13	14.49				16.54	15.07	18.16	17.61	17.27	16.96	16.67	16.17
	150m	10.99	13.74	14.16	14.10	14.71	15.80	15.00	13.99	9.61				14.04	14.51	16.52	15.67	15.28	14.99	14.07	14.48
	200m		11.75	11.79	12.21	13.47	12.66	12.19	12.63	8.69				12.21	12.43	14.14	13.97	13.41	12.95	12.51	13.01
	250m		11.14	10.75	10.77	10.39	10.70	11.33	11.28	8.17				10.71		10.69	10.97	10.81	10.97	10.33	10.48
	300m					9.07	9.18														
	400m					7.34	6.91														
	500m					6.11	5.67														
	600m					5.21	5.09														
塩分	0m	34.74	33.28	34.55	34.57	34.64	34.39	34.69	34.69	34.76	34.75	33.88	34.14	34.31	34.46	34.65	34.66	34.68	34.66	34.47	34.65
(PSU)	10m	34.73	34.58	34.58	34.59	34.64	34.69	34.71	34.73	34.76	34.74	33.97	34.39	34.33	34.54	34.68	34.67	34.68	34.66	34.47	34.65
	20m	34.71	34.61	34.58	34.58	34.62	34.71	34.72	34.67	34.75	34.74	34.47	34.52	34.39	34.53	34.73	34.71	34.70	34.67	34.48	34.63
	30m	34.67	34.61	34.58	34.58	34.48	34.68	34.71	34.49	34.76	34.72	34.52		34.50	34.47	34.68	34.73	34.72	34.67	34.46	34.54
	50m	34.63	34.61	34.58	34.59	34.52	34.69	34.68	34.57	34.68	34.68	34.52		34.54	34.52	34.68	34.67	34.68	34.61	34.48	34.46
	75m	34.60	34.59	34.60	34.59	34.59	34.67	34.57	34.59	34.65				34.58	34.55	34.68	34.67	34.67	34.64	34.64	34.63
	100m	34.55	34.58	34.57	34.58	34.59	34.61	34.59	34.62	34.58				34.61	34.55	34.66	34.64	34.64	34.63	34.63	34.57
	150m	34.43	34.52	34.55	34.55	34.56	34.61	34.59	34.55	34.36				34.54	34.54	34.62	34.58	34.59	34.58	34.54	34.56
	200m		34.45	34.44	34.47	34.53	34.48	34.47	34.49	34.31				34.47	34.47	34.56	34.54	34.52	34.50	34.49	34.51
	250m		34.42	34.40	34.39	34.32	34.39	34.43	34.42	34.29				34.40		34.39	34.40	34.40	34.41	34.39	34.39
	300m					34.29	34.33														
	400m					34.26	34.25														
	500m					34.26	34.26														
	600m					34.29	34.30														
溶存酸素	0m	5.28	4.80	4.61	4.71	4.34	4.30	4.50	4.44	5.13	5.15	4.60	4.40	4.52	4.84	4.34	4.52	4.50	4.53	4.53	4.54
(ml/L)	10m	5.10	4.60	4.67	4.63	4.25	4.34	4.49	4.60	5.07	5.22	4.60	4.40	4.53	4.82	4.35	4.47	4.50	4.56	4.44	4.59
	20m	4.95	4.59	4.60	4.60	4.55	4.34	4.47	4.59	4.95	5.23	4.39	4.30	4.53	4.90	4.45	4.51	4.50	4.57	4.54	4.55
	30m	4.57	4.46	4.51	4.39	4.44	4.07	4.40	4.57	4.88	5.23	4.37		4.44	4.94	4.35	4.50	4.50	4.53	4.52	4.48
	50m	4.41	4.25	4.22	4.24	4.06	3.94	4.21	4.42	4.80	5.10	4.35		4.36	4.85	4.25	4.32	4.36	4.55	4.45	4.39
	75m	4.38	4.10	4.10	4.07	3.97	3.97	4.34	4.30	4.36				4.24	4.68	4.25	4.19	4.22	4.37	4.21	4.19
	100m	4.27	4.04	4.01	4.01	3.83	3.91	4.19	4.17	4.18				4.08	4.34	4.19	4.20	4.16	4.22	4.05	4.13
	150m	3.58	3.88	3.80	3.82	3.66	4.01	3.92	3.82	3.29				3.81	4.19	4.11	4.10	4.00	4.00	3.81	3.88
	200m		3.50	3.56	3.58	3.42	3.67	3.62	3.65	3.18				3.49	3.88	3.82	3.79	3.74	3.71	3.54	3.62
	250m		3.42	3.32	3.47	3.01	3.04	3.49	3.50	3.13				3.31		3.51	3.57	3.42	3.44	3.23	3.34
	300m					2.75	2.77														
	400m					2.42	2.35														
	500m					2.13	1.98														
	600m					1.87	1.79														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)6月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
開始時間		8:55	9:12	10:12	12:27	12:51	11:52	13:28	11:10	10:42	10:08	9:46
終了時間		8:58	9:17	10:29	12:31	12:54	11:56		11:15	10:46	10:12	9:50
天気		O	BC	O	C			C	BC		BC	
気温(℃)		22.9	22.7	23.3	23.6			24.8	23.4		22.8	
気圧(hPa)		1010.5	1010.6	1010.2	1010.7			1010.0	1010.9		1010.9	
風向風力		NW 1	NNE 3	Calm	NNE 1			NE 1	N 3		N 3	
水色		7	7	4	16	17	15	17	14	13	9	9
透明度		6.0	6.0	10.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	4.0	5.5	4.0
波浪		NW 1	N 2	Calm	NNE 1			NE 1	N 2		N 2	
うねり			N 1						N 1		N 1	
測点水深(m)		82	53.6	683	32	26	29	42	28	58	36.6	85
水温	0m	20.3	20.7	21.2	23.0	21.9	21.6	21.8	20.6	20.4	19.7	20.0
(℃)	10m	21.22	20.26	20.84	18.72	18.75	19.36	19.75	19.92	19.90	18.88	19.48
	20m	21.03	20.02	20.56	18.12	17.09	18.56	18.43	18.54	19.70	17.66	18.95
	30m	20.32	18.95	19.66	17.27			17.61	17.62	19.05	17.50	18.00
	50m	17.39		18.25				17.55(40m)		16.50		17.02
	75m			16.91								16.30
	100m			15.12								
	150m			13.85								
	200m			12.15								
	250m			10.75								
	300m			9.39								
	400m			7.58								
	500m			6.37								
	600m			5.34								
塩分	0m	33.41	33.71	34.49	30.08	29.62	30.44	30.74	31.23	32.02	32.89	33.11
(PSU)	10m	34.53	33.71	34.61	32.44	32.68	32.84	32.47	32.16	32.37	33.50	33.32
	20m	34.60	33.76	34.61	33.70	33.38	33.70	33.37	33.51	32.76	34.07	33.70
	30m	34.61	33.95	34.62	33.81			33.92	33.96	33.58	34.15	34.13
	50m	34.55		34.61				33.95(40m)		34.32		34.47
	75m			34.61								34.56
	100m			34.56								
	150m			34.53								
	200m			34.47								
	250m			34.42								
	300m			34.37								
	400m			34.36								
	500m			34.35								
	600m			34.35								
溶存酸素	0m	4.80	5.02	4.41	5.80	4.94	5.36	5.14	5.60	5.51	4.50	4.56
(ml/L)	10m	4.79	4.91	4.36	3.26	3.36	3.91	4.30	4.63	4.95	3.95	4.41
	20m	4.77	4.49	4.56	3.54	2.78	3.24	2.95	3.21	4.31	3.72	3.81
	30m	4.45	3.89	3.99	1.60			2.43	3.03	3.90	3.69	3.66
	50m	4.12		3.85				2.71(40m)		3.74		3.83
	75m			3.72								3.94
	100m			3.91								
	150m			3.78								
	200m			3.53								
	250m			2.93								
	300m			3.02								
	400m			2.51								
	500m			2.14								
	600m			1.75								
COD	0m	2.72										
(mg/L)	10m	*****										
	30m	1.58										
	50m	*****										
	100m											
	250m											
NH4-N	0m	1.85										
(μM)	10m	2.62										
	30m	*****										
	50m	*****										
	100m											
	250m											
NO2-N	0m	0.54										
(μM)	10m	*****										
	30m	*****										
	50m	0.75										
	100m											
	250m											
NO3-N	0m	5.49										
(μM)	10m	6.00										
	30m	6.22										
	50m	13.54										
	100m											
	250m											
PO4-P	0m	1.03										
(μM)	10m	0.32										
	30m	*****										
	50m	5.92										
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成15年(2003)6月）										
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		6	6	6	6	16	16	16	16	16	4
開始時間		9:56	10:30	11:06	13:06	12:50	11:29	10:35	9:55	9:15	9:30
終了時間		9:58	10:35	11:21	13:14	12:56	11:36	10:53	10:03	9:19	9:37
天気			C		C			O		O	
気温(℃)			23.6		24.8			24.5		24.5	
気圧(hPa)			1009.4		1007.5			1012.3		1012.3	
風向風力			SE 1		S 4			S 3		S 3	
水色		6	6	6	7	5	4	3	4	4	4
透明度		10.0	10.0	8.0	7.0	11.0	13.5	14.0	13.0	15.0	11.0
波浪			SE 1		S 2			SSE 2		S 2	
うねり			SE 2		S 1			S 1		S 1	
測点水深(m)		64	175	592	360	192	1255	682	969	141	598
水温	0m	21.5	22.1	22.5		21.8	22.0	22.2	22.0	22.2	21.2
(℃)	10m	20.87	20.20	20.72	21.56	21.59	21.65	21.77	21.84	22.00	20.31
	20m	19.75	19.88	20.60	21.28	20.48	20.55	19.80	21.51	21.33	19.13
	30m	18.55	19.70	20.38	20.85	19.95	19.09	18.99	20.44	20.16	18.42
	50m	16.16	17.58	17.40	17.87	18.48	17.24	17.69	18.28	18.86	17.43
	75m		16.10	16.26	16.01	17.33	16.03	16.54	17.32	16.91	16.13
	100m		14.80	14.85	14.71	16.78	15.85	15.47	15.97	16.20	15.15
	150m		13.23	13.09	12.75		14.74	13.83	13.81		13.47
	200m			11.43	11.48		12.87	12.03	12.36		11.96
	250m			10.58	10.57		10.74	10.83	11.01		10.64
	300m			9.59				9.66			
	400m			7.95				8.27			
	500m			6.51				6.49			
	600m							5.27			
塩分	0m	34.05	34.05	33.82	33.63	33.69	34.05	34.19	34.02	34.16	34.35
(PSU)	10m	34.06	34.24	34.03	33.97	34.55	34.34	34.25	34.06	34.20	34.37
	20m	34.40	34.35	34.31	34.47	34.57	34.48	34.57	34.23	34.32	34.41
	30m	34.57	34.53	34.52	34.60	34.59	34.60	34.62	34.54	34.58	34.51
	50m	34.59	34.61	34.63	34.54	34.63	34.63	34.62	34.63	34.63	34.55
	75m		34.60	34.60	34.57	34.63	34.60	34.61	34.63	34.63	34.56
	100m		34.57	34.57	34.56	34.62	34.60	34.59	34.61	34.61	34.53
	150m		34.51	34.48	34.49		34.57	34.54	34.53		34.50
	200m			34.43	34.44		34.50	34.46	34.48		34.45
	250m			34.40	34.40		34.40	34.39	34.41		34.39
	300m			34.35				34.36			
	400m			34.30				34.31			
	500m			34.28				34.28			
	600m							34.30			
溶存酸素	0m	4.57	4.71	4.72	4.81	5.63	5.68	5.30	4.78	5.66	4.41
(ml/L)	10m	4.53	4.35	4.63	4.83	5.09	5.53	5.14	5.69	5.46	4.42
	20m	4.00	4.25	4.59	4.63	5.17	5.68	5.07	5.46	5.67	4.00
	30m	3.90	4.22	3.99	4.49	5.13	5.23	4.73	5.56	5.42	3.95
	50m	3.96	4.08	4.15	4.05	4.87	4.97	4.75	4.96	5.11	4.03
	75m		4.04	4.02	3.96	4.80	4.92	4.72	4.86	5.01	3.97
	100m		3.92	3.56	3.85	4.70	4.91	4.69	4.76	4.94	3.89
	150m		3.79	3.35	3.55		4.79	4.33	4.71		3.70
	200m			3.50	3.36		4.50	4.31	4.48		3.49
	250m			3.30	3.27		4.13	3.80	4.32		3.30
	300m			3.15				3.93			
	400m			2.56				3.39			
	500m			2.28				3.00			
	600m							2.62			
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m							1.49			
	50m										
	100m										
	250m										
NH4-N	0m										
(μM)	10m										
	30m							2.97			
	50m										
	100m										
	250m										
NO2-N	0m										
(μM)	10m										
	30m							0.34			
	50m										
	100m										
	250m										
NO3-N	0m										
(μM)	10m										
	30m							6.15			
	50m										
	100m										
	250m										
PO4-P	0m										
(μM)	10m										
	30m							0.70			
	50m										
	100m										
	250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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		4	17	17	17	17	17	17	4	4	4	6	6	16	6	17	17	17	17	16	16
開始時間		11:08	14:17	13:44	13:10	12:26	10:17	11:02	12:46	12:08	11:40	12:23	11:46	12:21	9:25	9:24	8:53	8:25	7:57	14:48	14:04
終了時間		11:12	14:24	13:51	13:17	12:46	10:34	11:08		12:18	11:43	12:25	11:47	12:28	9:31	9:32	9:00	8:32	8:04	14:55	14:11
天気				O		O	R		O		R		BC	O	C		R		R		R
気温(℃)				25.2		24.8	24.5		23.0		23.3		26.2	25.0	23.6		24.8		25.2		25.1
気圧(hPa)				1011.5		1012.0	1012.2		1009.1		1009.8		1009.1	1012.3	1009.4		1012.2		1012.3		1012.2
風向風力				SSW 4		SSW 4	SSW 3		NW 3		W 1		S 4	S 4			SSW 4		SSW 4		S 3
水色		4	5	4	4	4	4	3	4	3	4	6	9	4	8	4	4	4	4	4	4
透明度		10.0	14.0	12.0	13.0	12.0	15.0	15.0	13.0	13.5	9.0	9.0	5.5	11.0	6.0	15.0	14.0	16.0	14.0	15.0	15.0
波浪				SSW 2		SSW 2	SSW 2		NW 2		W 1		SSW 1	SSE 2			SSW 2		S 2		S 1
うねり				SSW 1		SSW 1	SW 1		SE 2				SSW 1	S 1	S 2		SSW 1		S 1		S 1
測点水深(m)		167	488	870	1220	1500	1437	1553	801	536	82	69	25	598	273	475	585	1013	532	771	1385
水温	0m	21.4	22.1	22.1	22.0	22.0	21.6	21.5	21.6	21.5	21.2	21.9	22.5	22.0	20.5	21.6	21.6	21.8	21.8	22.1	22.0
(℃)	10m	20.68	21.68	21.34	21.45	21.80	21.12	20.93	21.17	20.85	20.29	21.48	21.38	21.05	20.35	21.03	21.35	20.85	20.92	21.60	21.35
	20m	20.01	21.01	20.29	20.37	20.94	20.84	20.26	21.01	20.25	19.23	20.57	21.10	20.55	17.96	20.68	20.67	20.05	20.06	21.18	20.47
	30m	18.72	19.93	19.43	19.49	20.09	20.37	20.01	19.93	20.16	18.68	19.01		19.65	17.70	20.36	20.22	19.29	19.27	20.54	20.23
	50m	17.71	17.71	17.84	18.04	18.14	18.57	18.63	18.16	18.05	18.30	18.11		18.51	17.02	19.33	19.05	18.17	17.94	18.08	19.01
	75m	16.18	16.52	16.11	16.43	16.83	18.20	17.96	16.86	17.01				17.49	16.21	18.26	17.59	17.11	16.49	17.09	17.02
	100m	15.52	15.96	15.50	15.17	15.49	16.77	16.62	15.66	15.64				16.55	15.50	17.72	16.46	15.82	15.61	15.75	15.92
	150m	13.90	14.43	14.29	13.70	14.17	15.38	14.34	13.68	11.22				14.93	13.46	15.90	15.34	14.53	14.51	14.64	14.73
	200m		12.12	12.16	11.92	12.44	14.01	13.22	11.16	9.75				13.04	11.74	13.37	12.87	13.20	13.04	13.42	12.67
	250m		10.97	10.89	10.83	10.43	10.55	11.41	10.00	9.18				10.82		10.65	11.22	11.46	11.32	10.47	11.25
	300m					9.46	9.26														
	400m					8.27	7.34														
	500m					6.38	5.82														
	600m					5.19	4.68														
塩分	0m	34.64	34.00	33.85	33.87	33.85	34.56	34.57	34.68	34.65	34.60	33.67	33.65	33.69	33.87	34.52	34.47	34.36	34.26	34.31	34.35
(PSU)	10m	34.64	34.20	34.33	34.27	33.91	34.58	34.61	34.68	34.66	34.68	34.29	34.37	34.29	34.23	34.60	34.49	34.53	34.54	34.32	34.44
	20m	34.64	34.48	34.53	34.53	34.52	34.60	34.63	34.68	34.66	34.67	34.59	34.40	34.58	34.56	34.62	34.60	34.54	34.60	34.39	34.54
	30m	34.66	34.60	34.58	34.64	34.58	34.61	34.64	34.67	34.66	34.66	34.62		34.59	34.58	34.64	34.62	34.57	34.64	34.57	34.56
	50m	34.65	34.60	34.63	34.61	34.64	34.65	34.63	34.64	34.66	34.65	34.62		34.59	34.59	34.64	34.61	34.61	34.64	34.59	34.59
	75m	34.61	34.59	34.60	34.61	34.62	34.65	34.63	34.63	34.64				34.60	34.59	34.64	34.62	34.62	34.63	34.59	34.61
	100m	34.59	34.59	34.59	34.58	34.59	34.62	34.62	34.61	34.59				34.61	34.58	34.61	34.61	34.59	34.61	34.58	34.60
	150m	34.54	34.56	34.56	34.54	34.55	34.59	34.55	34.53	34.42				34.57	34.53	34.58	34.58	34.56	34.54	34.56	34.57
	200m		34.46	34.47	34.46	34.47	34.54	34.52	34.42	34.37				34.51	34.44	34.51	34.49	34.51	34.51	34.52	34.50
	250m		34.41	34.41	34.41	34.36	34.37	34.43	34.37	34.35				34.41		34.39	34.42	34.43	34.43	34.39	34.43
	300m					34.34	34.32														
	400m					34.30	34.29														
	500m					34.27	34.29														
	600m					34.29	34.30														
溶存酸素	0m	4.70	4.80	5.17		3.24	5.02	5.06	4.52	4.52	4.70	4.92	4.66	5.77	4.91	5.14	5.06	5.42	5.75	5.35	5.45
(ml/L)	10m	4.66	4.97	4.82	4.79	4.77	4.96	5.19	4.53	4.49	4.59	4.75	4.23	5.23	4.58	5.50	5.20	5.60	5.86	5.36	5.52
	20m	4.48	4.94	4.71	4.84	4.56	4.95	4.98	4.51	4.47	4.19	4.39	4.05	5.31	4.16	5.41	5.49	5.41	5.78	5.37	5.18
	30m	4.27	4.78	4.54	4.76	4.45	4.80	4.94	4.44	4.53	4.12	3.96		5.21	4.14	5.30	5.33	4.99	5.63	5.35	5.25
	50m	4.13	4.39	4.48	4.44	4.28	4.42	4.63	4.22	4.12	4.15	4.05		4.89	4.15	4.97	4.83	4.84	5.54	4.84	5.01
	75m	3.99	4.34	4.24	4.38	4.03	4.41	4.57	4.03	4.01				4.88	4.11	4.61	4.84	4.96	6.55	4.78	4.85
	100m	3.90	4.34	4.24	4.26	4.00	4.35	4.52	3.95	3.84				4.93	4.04	4.80	4.54	4.82	6.07	4.68	4.63
	150m	3.76	4.14	4.14	4.06	3.84	4.26	4.23	3.68	3.29				4.77	3.81	4.72	4.66	4.72	5.35	4.66	4.73
	200m		3.78	3.75	3.76	3.57	4.09	4.02	3.35	3.16				4.49	3.58	4.41	4.38	4.55	5.22	4.46	4.41
	250m		3.55	3.51	3.54	3.25	3.55	3.71	3.22	3.01				4.10		3.93	4.06	4.20	4.99	3.89	4.10
	300m					3.35	3.38														
	400m					3.04	2.86														
	500m					2.41	2.41														
	600m					1.93	2.05														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)7月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		7	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1
開始時間		8:56	15:49	10:18	12:19	12:42	11:46	13:19	11:01	10:35	10:02	15:08
終了時間		8:58	15:54	10:35	12:23	12:45	11:50	13:23	11:06	10:38	10:07	15:14
天気		R		O	R			R	O		O	R
気温(℃)		23.7		24.8	23.5			24.1	23.7		24.0	24.2
気圧(hPa)		1009.6		1009.3	1006.9			1006.6	1006.3		1005.4	1005.7
風向風力		SE 3		SE 3	N 3			NE 3	N 4		N 4	NE 3
水色		6	14	7	17	19	17	17	15	15	14	17
透明度		7.5	2.0	5.0	2.5	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	2.5	3.0
波浪		SE 2		SE 1	NNW 1			NE 1	N 2		N 2	NE 1
うねり		SSE 1			N 1			NNE 1	N 1		NNE 1	NE 1
測点水深(m)		81	54.8	681	32	26	28	42	45	57	39.3	93
水温	0m	21.5	22.1	21.8	23.5	23.0	22.4	23.2	22.8	22.4	22.0	21.7
(℃)	10m	20.95	21.27	21.15	19.82	19.64	20.91	22.87	22.55	21.51	18.34	18.68
	20m	19.33	17.75	18.99	17.64	17.71	18.34	19.63	18.12	19.16	16.81	16.60
	30m	17.78	17.05	18.39	17.33			17.80	17.00	17.04	16.44	15.95
	50m	16.33	16.01	16.63				16.69(40m)	16.40(40m)	15.62		15.32
	75m			14.97								14.27
	100m			14.01								
	150m			12.58								
	200m			11.27								
	250m			9.91								
	300m			8.94								
	400m			7.25								
	500m			6.39								
	600m			5.76								
塩分	0m	33.74	31.94	33.32	30.16	29.67	30.66	30.77	30.90	31.54	32.11	32.63
(PSU)	10m	33.94	32.88	33.51	33.07	33.11	32.48	31.00	31.08	31.95	33.69	33.84
	20m	34.56	34.31	34.41	34.45	34.33	34.16	33.21	34.09	33.45	34.25	34.51
	30m	34.62	34.61	34.54	34.49			34.25	34.42	34.31	34.37	34.57
	50m	34.59	34.60	34.62				34.49(40m)	34.47(40m)	34.45		34.58
	75m			34.56								34.55
	100m			34.52								
	150m			34.48								
	200m			34.38								
	250m			34.33								
	300m			34.37								
	400m			34.32								
	500m			34.34								
	600m			34.34								
溶存酸素	0m	6.20	5.94	7.74	6.20	5.97	5.82	5.79	5.97	6.00	5.86	6.65
(ml/L)	10m	6.18	5.66	5.78	2.07	3.27	5.02	5.82	6.01	6.94	5.56	6.44
	20m	6.43	5.23	6.81	4.76	3.64	4.28	4.23	4.22	4.60	5.24	5.53
	30m	6.72	5.50	6.76	4.27			4.10	4.72	4.76	5.21	5.57
	50m	6.87	5.43	6.62				4.68(40m)	4.98(40m)	4.98		5.56
	75m			6.32								5.51
	100m			6.20								
	150m			6.08								
	200m			5.56								
	250m			5.26								
	300m			5.05								
	400m			4.30								
	500m			4.04								
	600m			3.74								
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH4-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO2-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO3-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
PO4-P	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成15年(2003)7月）										
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		8	8	8	8	8	8	10	10	10	7
開始時間		13:32	12:53	11:59	10:05	9:06	8:27	10:20	9:40	9:02	9:31
終了時間		13:34	12:56	12:15	10:13	9:09	8:34	10:38	9:48	9:06	9:39
天気		R		O			O	O		O	
気温(℃)		22.4		24.4			23.8	24.4		24.0	
気圧(hPa)		1009.5		1010.0			1009.3	1011.2		1011.6	
風向風力		NE 3		NNE 3			NNE 3	S 1		NNE 1	
水色		8	8	6	8	7	6	4	5	9	7
透明度		7.5	7.0	7.0	6.0	8.5	10.0	11.5	10.5	4.0	6.0
波浪		NE 1		NNE 1			N 1	SSE 1		NE 1	
うねり		NE 1		NNE 1			N 1	ESE 1		NE 1	
測点水深(m)		64	116	601	346	165	1250	690	985	136	609
水温	0m	21.8	21.6	21.6	22.7	22.8	22.3	22.3	22.8	21.8	21.9
(℃)	10m	20.90	20.76	21.07	22.60	22.55	21.73	21.86	21.28	21.90	21.84
	20m	19.08	19.28	18.85	20.37	20.47	19.98	18.98	20.44	20.74	20.67
	30m	17.38	17.95	17.36	18.71	17.69	18.19	17.58	18.98	19.37	18.85
	50m	16.19	16.04	15.84	16.81	16.61	15.54	15.35	16.07	16.69	17.14
	75m		14.26	14.19	14.45	14.52	14.11	14.30	14.67	15.33	15.95
	100m		13.46	13.08	13.20	13.37	13.04	13.70	14.09	14.30	13.61
	150m			11.57	11.49		11.67	11.88	12.21		12.10
	200m			10.52	10.37		10.56	10.72	10.88		11.19
	250m			9.69	9.48		9.62	9.94	9.99		10.06
	300m			8.46				9.38			
	400m			6.97				7.67			
	500m			5.88				6.27			
	600m							5.37			
塩分	0m	33.63	33.57	34.05	32.52	33.46	33.83	33.89	33.79	33.03	33.49
(PSU)	10m	33.92	34.28	34.19	33.26	33.77	33.99	33.91	34.12	34.07	33.83
	20m	34.55	34.50	34.51	34.48	34.43	34.50	34.53	34.32	34.48	34.43
	30m	34.63	34.58	34.56	34.57	34.64	34.59	34.60	34.55	34.55	34.59
	50m	34.60	34.62	34.60	34.61	34.62	34.56	34.58	34.56	34.58	34.58
	75m		34.56	34.55	34.44	34.57	34.55	34.55	34.53	34.59	34.57
	100m		34.52	34.50	34.51	34.52	34.50	34.53	34.54	34.55	34.51
	150m			34.39	34.43		34.44	34.45	34.46		34.46
	200m			34.36	34.39		34.39	34.37	34.41		34.42
	250m			34.33	34.35		34.35	34.33	34.37		34.37
	300m			34.30				34.31			
	400m			34.28				34.26			
	500m			34.29				34.26			
	600m							34.30			
溶存酸素	0m	6.22	6.53	5.91	6.61	6.23	7.08	6.69	6.83	5.82	7.08
(ml/L)	10m	6.36	6.17	7.42	5.81	5.21	7.21	6.55	5.87	5.69	5.81
	20m	6.00	6.86	6.56	7.18	6.83	7.72	5.78	6.90	6.46	7.33
	30m	5.51	6.07	5.99	6.55	6.33	7.05	5.36	6.14	6.47	7.72
	50m	5.10	5.68	5.77	5.82	5.87	6.63	5.18	5.68	5.97	7.02
	75m		5.25	5.46	6.04	5.79	5.82	5.09	5.49	5.57	6.83
	100m		5.07	5.28	5.75	5.55	5.62	4.95	5.43	5.44	6.52
	150m			4.97	5.33		5.86	4.66	5.13		6.00
	200m			4.74	4.98		5.62	4.42	4.87		5.92
	250m			4.47	4.65		5.34	4.26	4.67		5.60
	300m			4.13				4.15			
	400m			3.58				3.67			
	500m			3.13				3.12			
	600m							2.73			
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NH4-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO2-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO3-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
PO4-P	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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		7	10	10	10	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	7	9
開始時間		11:14	12:49	12:11	11:34	14:42	14:10	13:32	12:56	12:18	11:50	10:53	11:32	9:34	14:13	11:20	11:51	12:19	12:48	16:18	13:59
終了時間		11:20	12:57	12:18	11:41	15:05	14:27	13:39	13:03	12:25	11:52	10:54	11:33	9:40	14:19	11:27	11:58	12:26	12:55	16:25	14:06
天気			O		O		R		R		O	O		O		O		O		R	O
気温(℃)			25.6		24.8		24.7		24.7		24.6	24.0		24.1		24.1		23.4		25.8	23.7
気圧(hPa)			1009.7		1010.5		1006.5		1007.3		1008.6	1009.6		1010.1		1014.2		1013.8		1005.4	1013.4
風向風力			S 3		SE 1		SE 3		SE 3		SE 3	NE 3		ENE 3		N 4		N 3		ESE 2	N 1
水色		6	15	5	6	5	6	5	5	5	5	7	6	7	8	5	5	6	5	8	6
透明度		6.0	4.0	9.5	9.5	9.5	10.0	9.5	9.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	6.5	11.0	9.5	9.0	12.0	7.0	9.0
波浪			S 2		E 1		E 1		ESE 1		ESE 1	NNE 1		NE 1		N 2		N 2		SE 1	NNW 1
うねり			S 1		S 1		E 1		SE 1		ESE 1	ENE 1		NE 1		NNE 1		N 1		SE 1	N 1
測点水深(m)		230	498	863	1224	1500	1510	1546	851	547	79	70	24	612	265	456	591	1015	531	764	1388
水温	0m	21.3		21.9	22.8	21.3	21.0	21.3	20.9	21.3	21.8	22.6	22.1	22.8	21.4	21.6	21.2	21.2	21.7	23.1	22.7
(℃)	10m	18.78	21.47	20.38	20.60	19.98	20.27	20.69	20.64	20.48	20.76	21.35	21.98	22.43	21.01	21.18	20.72	20.55	20.77	21.34	20.94
	20m	18.18	20.97	20.11	19.85	19.90	19.26	20.03	19.96	19.84	19.18	18.85	20.08	20.36	20.81	19.90	19.85	19.77	18.62	19.31	20.32
	30m	17.82	19.24	19.47	18.01	18.82	18.24	19.00	18.93	18.34	18.90	17.08		18.35	18.75	19.63	18.78	18.38	17.62	16.98	18.46
	50m	16.40	16.95	16.82	16.51	16.94	17.51	17.54	17.93	16.78	16.67	15.55		16.34	16.65	17.44	16.37	16.11	15.56	15.81	16.13
	75m	15.92	15.31	15.38	15.51	15.19	16.26	16.18	15.84	15.48				14.89	15.17	15.36	14.77	14.03	14.22	14.17	14.37
	100m	15.20	14.49	14.47	14.39	13.95	15.43	15.00	14.52	14.35				13.52	14.46	13.88	13.52	13.37	13.21	13.27	13.44
	150m	12.36	13.34	13.29	13.05	12.90	13.55	13.39	12.08	12.44				11.48	11.95	12.69	12.33	11.91	11.67	11.76	12.12
	200m	10.92	11.89	11.87	11.50	11.39	10.81	10.52	10.56	10.55				10.72	10.23	11.19	10.87	11.00	10.22	10.41	10.49
	250m		10.65	10.45	10.31	9.72	9.40	9.20	9.09	9.31				9.80		10.74	9.63	9.73	9.28	9.46	9.66
	300m					8.04	8.39														
	400m					6.89	6.83														
	500m					5.95	5.47														
	600m					5.25	5.05														
塩分	0m	33.65	32.57	34.40	34.27	34.41	34.37	34.37	34.40	34.28	34.17	33.38	33.73	33.37	33.58	34.25	34.11	34.20	34.12	33.38	33.99
(PSU)	10m	34.16	34.17	34.43	34.41	34.44	34.44	34.41	34.42	34.40	34.17	34.33	33.83	33.78	33.66	34.23	34.18	34.25	34.26	34.31	34.30
	20m	34.29	34.34	34.45	34.48	34.44	34.52	34.46	34.44	34.43	34.58	34.58	34.36	34.44	34.22	34.35	34.35	34.36	34.47	34.40	34.38
	30m	34.40	34.46	34.48	34.55	34.53	34.54	34.50	34.55	34.48	34.59	34.63		34.60	34.53	34.54	34.55	34.50	34.50	34.51	34.50
	50m	34.50	34.47	34.54	34.55	34.59	34.56	34.51	34.53	34.55	34.51	34.59		34.55	34.59	34.55	34.57	34.57	34.52	34.53	34.53
	75m	34.57	34.54	34.58	34.57	34.57	34.57	34.52	34.52	34.55				34.55	34.58	34.51	34.55	34.51	34.51	34.51	34.53
	100m	34.52	34.55	34.54	34.55	34.53	34.56	34.53	34.53	34.54				34.51	34.56	34.50	34.50	34.49	34.49	34.49	34.49
	150m	34.47	34.51	34.51	34.50	34.50	34.53	34.51	34.43	34.47				34.44	34.46	34.47	34.45	34.44	34.43	34.45	34.46
	200m	34.41	34.44	34.45	34.44	34.42	34.39	34.38	34.38	34.38				34.40	34.38	34.40	34.39	34.41	34.37	34.39	34.39
	250m		34.40	34.39	34.38	34.33	34.28	34.32	34.31	34.32				34.36		34.38	34.35	34.34	34.33	34.34	34.35
	300m					34.24	34.29														
	400m					34.25	34.22														
	500m					34.26	34.22														
	600m					34.28	34.27														
溶存酸素	0m	5.92	5.96	7.13	7.01	6.75	6.10	7.12	6.07	7.26	6.01	5.94	5.80	4.42	7.01	6.98	7.24	7.26	7.10	6.88	7.17
(ml/L)	10m	7.67	6.61	7.06	6.84	6.35	7.62	7.24	7.31	7.36	6.13	6.08	5.80	7.03	6.98	7.07	7.40	7.26	7.08	7.16	7.02
	20m	7.21	6.58	6.56	6.38	6.26	7.05	7.41	7.48	7.52	6.39	6.23	6.11	7.55	7.32	7.02	6.85	6.85	6.33	7.85	6.77
	30m	7.14	6.10	6.16	5.94	5.81	6.83	7.61	7.39	7.37	6.43	5.81		6.83	6.54	6.56	6.34	6.25	6.09	6.81	6.21
	50m	6.82	5.59	5.59	5.61	5.34	6.59	6.95	7.13	6.87	6.84	5.61		6.34	5.83	6.18	5.84	5.66	5.65	6.61	5.74
	75m	6.89	5.36	5.44	5.47	5.18	6.31	6.83	6.68	6.71				6.18	5.59	5.78	5.58	5.39	5.41	6.26	5.43
	100m	6.65	5.27	5.30	5.36	4.99	6.22	6.50	6.45	6.52				5.93	5.49	5.56	5.38	5.26	5.23	6.05	5.30
	150m	6.17	5.07	5.16	5.15	5.04	5.91	6.21	5.99	6.11				5.49	4.98	5.31	5.15	5.01	4.94	5.84	5.07
	200m	5.79	4.83	4.84	4.86	4.54	5.48	5.62	5.64	5.72				5.27	4.57	5.06	4.86	4.83	4.68	5.47	4.69
	250m		4.57	4.64	4.55	4.21	5.10	5.28	5.35	5.46				4.78		4.93	4.57	4.65	4.41	5.26	4.48
	300m					3.89	4.71														
	400m					3.33	4.35														
	500m					3.13	3.53														
	600m					2.50	3.23														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)8月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		5	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4
開始時間		8:56	14:58	14:01	11:55	12:21	11:25	12:57	10:46	10:18	9:45	14:19
終了時間		8:59	15:00	14:21	11:57	12:22	11:26	12:58	10:48	10:20	9:47	14:24
天気		BC			BC			BC	BC		BC	BC
気温(℃)		28.6			29.8			29.0	29.9		29.8	28.6
気圧(hPa)		1008.8			1008.2			1008.1	1008.5		1009.0	1008.7
風向風力		SSW 3			S 4			SE 3	SSW 2		S 3	SSE 3
水色		5	4	5	18	19	16	18	14	14	13	8
透明度		12.0	14.0	15.5	1.5	2.0	2.5	2.0	3.5	4.0	5.5	5.0
波浪		S 2			S 2			SE 2	S 1		S 2	SSE 2
うねり		S 1			S 1			SSE 1	SE 1		SSE 1	SSE 1
測点水深(m)		81	53	653	33	28	30	42	45	60	42	81
水温	0m	25.2	24.1	26.4	24.6	24.6	24.3	24.8	23.9	23.8	23.7	24.6
(℃)	10m	21.55	22.52	24.29	21.07	20.58	20.22	20.76	21.42	20.43	21.28	23.03
	20m	20.02	20.60	21.60	19.75	19.62	19.68	19.51	19.39	19.30	19.90	21.22
	30m	19.55	19.52	20.15	19.20			19.01	18.85	18.90	18.85	19.87
	50m	18.17	18.40	17.31				18.77(40m)	18.01(40m)	17.63		18.10
	75m			15.05								16.07
	100m			14.46								
	150m			12.75								
	200m			10.88								
	250m			9.55								
	300m			8.45								
	400m			7.15								
	500m			6.30								
	600m			5.60								
塩分	0m	33.14	33.75	33.20	30.50	31.01	32.04	31.82	32.24	32.74	32.85	32.91
(PSU)	10m	33.93	33.88	33.46	32.51	32.51	33.19	32.34	32.81	33.35	33.50	33.30
	20m	34.18	33.98		33.47	33.24	33.64	33.54	33.55	33.65	33.63	33.56
	30m	34.25	33.92	34.15	33.72			33.77	33.81	33.76	33.88	33.66
	50m	34.47	34.10	34.42				33.85(40m)	33.97(40m)	34.06		33.96
	75m			34.55								34.42
	100m			34.55								
	150m			34.48								
	200m			34.41								
	250m			34.37								
	300m			34.36								
	400m			34.34								
	500m			34.36								
	600m			34.35								
溶存酸素	0m	5.08	5.25	5.82	5.29	5.46	5.38	5.35	5.53	5.48	4.85	5.64
(ml/L)	10m	5.52	5.35	6.10	5.45	5.62	5.58	5.85	5.35	5.71	5.10	4.69
	20m	5.27	5.62	5.23	5.67	4.89	5.63	5.35	5.82	5.86	5.25	6.02
	30m	5.39	5.76	5.24	4.85			4.74	5.29	5.90	5.03	6.24
	50m	5.76	5.82	4.83				4.64(40m)	5.66(40m)	6.02		5.65
	75m			4.97								6.31
	100m			4.97								
	150m			4.79								
	200m			4.50								
	250m			4.25								
	300m			3.98								
	400m			3.73								
	500m			3.61								
	600m			3.35								
COD	0m		0.68									
(mg/L)	10m		0.51									
	30m		0.76									
	50m		0.92									
	100m											
	250m											
NH4-N	0m		1.78									
(μM)	10m		5.22									
	30m		*****									
	50m		3.73									
	100m											
	250m											
NO2-N	0m		0.09									
(μM)	10m		*****									
	30m		0.77									
	50m		*****									
	100m											
	250m											
NO3-N	0m		*****									
(μM)	10m		5.33									
	30m		13.40									
	50m		14.32									
	100m											
	250m											
PO4-P	0m		*****									
(μM)	10m		1.97									
	30m		7.83									
	50m		9.12									
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成15年(2003)8月）										
測点	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日	5	5	5	5	5	26	26	26	26	26
開始時間	10:14	10:51	11:29	13:28	14:37	8:21	9:05	9:57	10:39	11:37
終了時間	10:17	10:56	11:44	13:35	14:41	8:29	9:26	10:06	10:43	11:45
天気	BC		C			O		BC		BC
気温(℃)	30.1		28.9			29.5		29.9		29.8
気圧(hPa)	1008.9		1008.3			1007.5		1007.3		1007.2
風向風力	SSW 3		S 3			S 2		S 3		SSW 3
水色	6	5	6	9	6	6	6	5	4	5
透明度	12.0	11.0	11.0	4.0	11.0	11.0	10.0	15.0	18.0	13.0
波浪	S 1		SSE 1			S 2		S 2		SSW 2
うねり	S 1		SSE 1			S 1		S 1		S 1
測点水深(m)	64	175	594	360	174	1256	686	1005	152	573
水温 0m	25.4	25.4	25.6	25.4	24.5	25.0	25.1	25.5	25.8	25.6
10m	24.23	22.75	23.70	23.52	23.35	24.88	24.73	24.50	24.47	24.76
20m	19.77	20.89	21.47	21.57	20.71	22.17	21.46	21.36	21.71	23.03
30m	18.52	18.29	19.74	19.34	19.29	21.32	20.24	20.07	19.66	21.89
50m	16.97	16.64	16.97	16.53	16.53	18.06	18.06	17.92	17.43	18.80
75m		15.33	14.59	14.66	14.95	15.68	15.76	15.83	15.45	15.63
100m		13.65	13.86	13.71	13.83	14.05	13.95	14.42	14.90	14.61
150m		12.25	11.97	11.81		12.06	12.23	12.53		12.46
200m			10.33	10.60		10.54	10.53	11.26		10.49
250m			9.13	9.35		9.67	9.90	10.24		9.44
300m			7.80				9.37			
400m			6.52				7.77			
500m			5.64				6.03			
600m							4.99			
塩分 0m	33.35	33.30	33.28	32.39	33.37	32.35	32.67	32.61	32.66	32.50
10m	33.54	33.78	33.50	33.68	33.48	33.23	32.63	33.32	33.29	33.27
20m	34.26	34.16	33.99	34.02	34.16	33.83	34.30	34.10	33.92	34.05
30m	34.42	34.44	34.30	34.36	34.40	34.06	34.32	34.31	34.27	34.22
50m	34.52	34.57	34.54	34.55	34.53	34.42	34.58	34.49	34.51	34.49
75m		34.56	34.54	34.55	34.56	34.56	34.55	34.55	34.54	34.49
100m		34.53	34.53	34.53	34.53	34.52	34.52	34.53	34.53	34.51
150m		34.47	34.44	34.45		34.46	34.45	34.47		34.47
200m			34.37	34.40		34.40	34.38	34.42		34.39
250m			34.34	34.34		34.36	34.36	34.38		34.35
300m			34.30				34.34			
400m			34.28				34.30			
500m			34.30				34.28			
600m							34.30			
溶存酸素 0m	5.16	5.91	4.77	6.44	4.89	4.83	4.92	6.06	4.16	4.07
10m	4.72	6.25	4.93	6.67	5.00	6.43	6.75	6.26	5.37	6.41
20m	5.85	6.59	6.82	6.87	6.34	6.89	6.34	6.64	5.74	6.72
30m	6.05	7.00	6.22	6.61	6.62	5.36	6.16	6.52	6.06	6.90
50m	6.31	6.99	6.13	6.47	6.25	6.70	6.15	5.85	6.37	6.59
75m		6.77	5.88	6.39	6.48	6.81	6.17	6.65	6.59	6.55
100m		6.80	5.91	6.42	6.45	6.75	6.05	6.55	6.59	6.52
150m		6.79	5.79	6.36		6.66	6.01	6.56		6.41
200m			5.61	6.35		6.51	5.82	6.39		6.31
250m			5.44	6.08		6.44	5.74	6.27		6.08
300m			5.78				5.72			
400m			4.92				5.70			
500m			4.73				5.01			
600m							4.69			
COD 0m							*****	1.09		
(mg/L) 10m							0.60			
30m							1.25			
50m							0.43			
100m										
250m										
NH4-N 0m							*****	3.99		
(μM) 10m							2.90			
30m							3.02			
50m							*****			
100m										
250m										
NO2-N 0m							0.03	*****		
(μM) 10m							*****		0.11	
30m							0.58			
50m							0.13			
100m										
250m										
NO3-N 0m							3.48	6.15		
(μM) 10m							*****			
30m							10.20			
50m							13.08			
100m										
250m										
PO4-P 0m							*****	*****		
(μM) 10m							*****			
30m							4.01			
50m							6.40			
100m										
250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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		6	25	25	25	25	6	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	25	25
開始時間		13:22	10:33	11:13	11:58	12:46	10:20	11:10	11:43	12:17	12:48	12:45	12:08	14:05	9:42	9:29	8:58	8:30	8:01	14:53	14:05
終了時間		13:27	10:41	11:21	12:06	13:15	10:40	11:17	11:51	12:25	12:50	12:47	12:09	14:12	9:48	9:36	9:05	8:37	8:08	15:01	14:13
天気		BC	BC		BC		BC		BC			C		BC			BC		BC		BC
気温(℃)		30.2	29.3		28.8		28.7		29.0			28.7		28.7			28.8		28.1		28.9
気圧(hPa)		1010.0	1009.3		1008.4		1010.5		1010.5			1008.2		1007.3			1010.8		1010.7		1007.9
風向風力		SSE 3	S 3		S 5		NE 2		E 2			S 4		S 4					SW 1		S 5
水色		4	6	6	6	5	4	4	3	3	3	8	13	7	6	4	3	3	4	7	5
透明度		14.0	13.0	10.0	9.0	11.0	13.0	14.0	16.0	16.0	14.0	3.0	4.0	10.0	10.0	16.0	24.0	24.0	20.0	7.0	10.0
波浪		SE 2	SSE 2		S 2		E 1		E 1			SSE 1		SSE 2							S 3
うねり		SE 1	S 2		S 2		E 1		E 1			SSE 1		SSE 1					W 1		S 2
測点水深(m)		225	481	874	1221	1504	1488	1550	844	536	81	68	27	648	254	447	522	1016	525	769	1328
水温	0m	25.7	25.7	25.6	25.4	25.2	26.1	26.1	25.8	25.9	26.2	25.8	26.1	26.0	25.2	25.4	25.3	25.0	24.5	25.3	25.3
(℃)	10m	23.86	24.58	23.76	23.49	22.60	23.57	23.27	22.20	23.91	23.25	23.72	23.97	23.23	23.16	24.03	24.33	22.60	22.72	23.95	24.20
	20m	21.29	22.10	20.35	21.63	22.47	22.28	21.55	21.43	21.86	21.89	22.20	22.67	21.65	19.87	22.11	22.60	20.09	21.78	21.93	22.49
	30m	19.19	19.49	18.87	18.92	20.16	20.20	21.21	20.15	19.30	20.62	19.08		19.37	18.70	20.52	20.53	19.08	20.20	20.29	21.07
	50m	16.18	17.56	17.38	16.70	17.14	18.93	17.10	16.95	16.69	16.85	17.33		16.20	16.74	16.80	17.75	17.45	16.49	17.21	16.51
	75m	15.04	15.79	15.84	15.08	15.82	15.59	15.63	15.87	16.31				14.98	14.46	15.32	14.91	14.66	13.98	15.19	15.28
	100m	14.04	14.32	14.31	13.49	14.76	13.54	14.72	15.08	14.78				13.42	13.19	13.97	13.75	13.55	13.53	14.11	14.15
	150m	12.60	12.73	12.22	12.15	12.49	12.15	12.17	12.67	11.79				11.87	11.87	11.93	11.27	11.38	11.71	12.41	12.69
	200m	11.64	10.22	10.46	10.54	10.81	11.41	11.60	10.81	9.92				10.63	10.45	11.25	9.99	10.11	10.23	10.78	10.95
	250m		9.39	9.29	9.35	9.88	9.50	9.55	8.97	8.33				9.25		9.87	9.14	9.16	9.03	9.46	9.76
	300m					8.83	8.34														
	400m					7.09	6.92														
	500m					5.71	5.35														
	600m					4.85	4.70														
塩分	0m	33.44	32.47	32.09	32.30	33.22	33.98	33.92	33.88	33.86	33.95	33.12	33.49	33.38	33.30	33.89	33.82	33.88	33.75	32.32	33.15
(PSU)	10m	33.73	33.38	33.82	33.12	33.67	34.03	34.03	34.12	33.92	33.94	33.69	33.59	33.76	33.65	33.93	33.87	33.96	33.96	33.88	33.25
	20m	34.28	34.22	34.20	33.94	34.31	34.18	34.26	34.32	34.23	34.25	33.90	33.75	34.03	34.27	34.16	34.03	34.37	34.16	34.11	33.79
	30m	34.48	34.16	34.51	34.39	34.28	34.41	34.32	34.43	34.48	34.39	34.38		34.37	34.40	34.35	34.30	34.43	34.29	34.14	34.38
	50m	34.58	34.47	34.51	34.46	34.58	34.49	34.59	34.57	34.57	34.53	34.51		34.57	34.51	34.57	34.53	34.52	34.54	34.58	34.58
	75m	34.56	34.56	34.57	34.54	34.57	34.57	34.57	34.57	34.59				34.56	34.54	34.56	34.54	34.55	34.53	34.56	34.55
	100m	34.54	34.53	34.54	34.51	34.56	34.51	34.56	34.57	34.56				34.52	34.50	34.54	34.52	34.52	34.52	34.53	34.53
	150m	34.49	34.49	34.47	34.46	34.47	34.46	34.47	34.49	34.45				34.45	34.46	34.46	34.43	34.43	34.44	34.48	34.48
	200m	34.45	34.39	34.39	34.40	34.41	34.43	34.45	34.41	34.38				34.40	34.39	34.43	34.38	34.38	34.39	34.41	34.41
	250m		34.36	34.35	34.36	34.36	34.34	34.36	34.33	34.31				34.35		34.37	34.35	34.35	34.34	34.36	34.37
	300m					34.32	34.31														
	400m					34.29	34.26														
	500m					34.28	34.27														
	600m					34.32	34.30														
溶存酸素	0m	6.14	6.32	4.75	6.40	4.86	6.62	6.37	6.32	5.88	5.30	5.02	4.92	6.44	6.26	6.34	6.49	6.65	6.62	6.36	6.37
(ml/L)	10m	6.28	6.49	6.66	6.76	6.72	6.68	6.76	6.39	6.36	5.23	5.20	5.03	6.76	6.57	6.46	6.60	6.95	6.81	6.55	6.54
	20m	6.70	6.97	7.37	7.14	6.79	6.64	6.63	6.31	6.31	5.42	5.41	5.21	6.99	7.10	6.83	6.95	6.73	7.00	6.96	5.14
	30m	6.28	7.54	7.73	7.62	6.65	5.26	6.58	6.41	6.17	5.60	5.88		6.79	6.95	7.03	6.94	6.74	7.03	5.42	7.18
	50m	5.89	8.02	7.69	7.72	6.19	6.00	6.19	5.99	5.94	5.56	6.13		6.43	6.79	6.48	6.59	6.45	6.53	7.51	7.48
	75m	5.87	8.50	7.75	7.66	6.61	5.68	6.14	5.99	5.70				6.42	6.78	6.35	6.42	6.43	6.55	7.44	7.43
	100m	5.81	8.76	7.89	7.78	6.62	5.54	6.09	5.83	5.99				6.35	6.78	6.39	6.35	6.31	6.50	7.55	7.48
	150m	5.64	8.99	7.97	7.88	6.57	5.45	5.97	5.83	5.74				6.28	6.79	6.27	6.08	6.15	6.42	7.58	7.65
	200m	5.44	9.17	7.90	7.89	7.83	5.39	5.88	5.57	5.37				6.23	6.67	6.23	5.89	6.01	6.28	7.59	7.67
	250m		9.41	7.98	7.75	6.34	5.07	5.53	5.25	5.11				5.96		6.07	5.77	5.85	6.06	7.57	7.62
	300m					6.23	4.85														
	400m					5.99	4.62														
	500m					5.76	4.14														
	600m					5.60	3.94														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)9月）

測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
開始時間		8:54	9:18	13:41	12:35	12:59	12:03	13:34	11:21	10:50	10:15	9:50
終了時間		8:56	9:20	13:57	12:37	13:00	12:04	13:36	11:22	10:52	10:16	9:53
天気		C	O	BC	O			O	O		O	
気温(℃)		26.4	24.7	29.6	24.7			25.4	24.0		24.2	
気圧(hPa)		1016.8	1013.8	1012.3	1013.4			1013.3	1014.0		1014.2	
風向風力		SE 1	NNE 4	SSW 3	NE 2			NE 2	N 3		N 3	
水色		6	7	5	18	18	17	17	16	13	8	8
透明度		10.0	9.0	11.0	2.5	2.0	2.0	2.5	3.5	4.0	5.5	7.0
波浪		SE 1	NNE 2	SSW 2	NE 1			NE 1	N 1		N 1	
うねり		S 1	NNE 1	SSW 2	NNE 1			NE 1	N 1		S 1	
測点水深(m)		81	48	682	33	27	30	42	40	59	31	80
水温	0m	24.0	24.2		25.6	25.5	25.2	25.3	24.9	24.5	23.9	24.0
(℃)	10m	23.81		22.59	21.78	21.96	21.99	23.17				
	20m	22.33		21.58	20.23	20.26	19.43	20.07				
	30m	20.15		20.03	18.58			18.36				
	50m	17.69		18.98				17.82(40m)				
	75m			16.65								
	100m			15.13								
	150m			13.34								
	200m			11.93								
	250m			11.21								
	300m			10.63								
	400m			8.68								
	500m			6.32								
	600m			4.74								
塩分	0m	31.75		33.80	26.46	24.72	25.77	26.38				
(PSU)	10m	33.73		34.01	32.15	31.43	31.50	29.92				
	20m	34.16		34.12	33.26	33.20	33.38	33.11				
	30m	34.32		34.37	33.74			33.80				
	50m	34.50		34.47				33.98(40m)				
	75m			34.48								
	100m			34.52								
	150m			34.49								
	200m			34.44								
	250m			34.42								
	300m			34.40								
	400m			34.38								
	500m			34.36								
	600m			34.35								
溶存酸素	0m	5.08		6.56	5.42	5.27	5.36	5.26				
(ml/L)	10m	5.33		6.70	4.34	5.02	5.53	5.43				
	20m	5.50		5.11	4.01	3.38	4.71	5.39				
	30m	5.81		5.49	3.41			4.56				
	50m	6.17		5.36				4.88(40m)				
	75m			4.84								
	100m			4.88								
	150m			4.80								
	200m			4.54								
	250m			4.42								
	300m			4.33								
	400m			3.73								
	500m			2.99								
	600m			2.49								
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH_4-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO_2-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO_3-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
PO_4-P	0m								1.11			
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成15年(2003)9月）

測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		2	2	2	2	2	2	18	18	18	3
開始時間		10:02	10:36	11:13	13:08	14:08	14:40	10:18	9:43	9:08	13:00
終了時間		10:04	10:41	11:28	13:16	14:11	14:47	10:36	9:50	9:11	13:07
天気		C		C			O	BC		BC	
気温(℃)		27.5		27.1			28.0	28.1		27.8	
気圧(hPa)		1016.4		1016.0			1014.9	1013.0		1013.3	
風向風力		S 1		SE 1			S 1	NW 2		NW 3	
水色		6	5	5	8	8	4	4	5	7	5
透明度		11.0	12.0	11.5	4.0	5.5	13.0	19.0	18.0	6.0	9.5
波浪		S 1		SE 1			SE 1	NNW 1		NNW 2	
うねり		S 1		ENE 1				NW 1		NNW 1	
測点水深(m)		65	176	594	360	179	1246	682	960	171	615
水温	0m	24.4	15.2	24.5	25.5	26.0	25.5	25.3	25.3	24.7	26.1
(℃)	10m	23.08	24.04	23.88	24.27	24.25	23.76	23.79	24.19	24.65	22.17
	20m	19.80	22.76	23.34	22.51	22.73	21.34	22.98	22.48	24.00	20.51
	30m	18.34	22.08	22.21	21.19	20.37	19.71	21.34	20.78	21.45	18.93
	50m	17.55	18.33	18.76	18.99	19.76	17.41	18.53	18.32	18.79	17.18
	75m		16.85	17.05	17.28	16.41	15.99	15.73	16.17	16.36	16.39
	100m		15.56	15.99	15.98	15.01	14.90	14.38	14.39	15.33	15.75
	150m		13.59	14.44	13.89		13.59	12.83	12.58		13.38
	200m			12.15	12.12		12.38	11.62	11.56		11.82
	250m			10.83	10.91		11.11	10.17	10.74		10.93
	300m			9.83				9.48			
	400m			7.72				8.17			
	500m			6.70				6.41			
	600m							5.49			
塩分	0m	33.05	32.68	32.74	32.10	32.64	33.29	33.41	33.24	32.14	34.14
(PSU)	10m	33.49	33.03	32.98	32.83	33.11	33.64	33.71	33.50	32.85	34.10
	20m	34.24	33.58	33.57	33.88	33.85	34.04	33.89	33.87	33.85	34.17
	30m	34.43	33.87	33.81	34.04	34.26	34.37	34.22	34.14	34.32	34.40
	50m	34.49	34.43	34.36	34.24	34.36	34.49	34.54	34.42	34.43	34.54
	75m		34.53	34.54	34.47	34.50	34.54	34.54	34.57	34.48	34.56
	100m		34.54	34.57	34.50	34.50	34.53	34.53	34.54	34.52	34.56
	150m		34.50	34.52	34.49		34.50	34.46	34.47		34.50
	200m			34.46	34.43		34.46	34.42	34.44		34.45
	250m			34.38	34.38		34.41	34.37	34.40		34.41
	300m			34.34				34.35			
	400m			34.30				34.31			
	500m			34.29				34.28			
	600m							34.28			
溶存酸素	0m	5.33	5.89	6.77	6.19	5.54	6.30	6.75	6.18	4.80	6.26
(ml/L)	10m	5.37	5.91	5.04	4.90	4.92	6.42	7.01	6.41	4.77	6.97
	20m	5.83	6.12	6.92	6.41	5.81	6.89	7.24	6.76	5.52	6.28
	30m	6.05	6.23	6.59	6.06	6.19	6.46	7.19	5.62	5.91	5.92
	50m	6.14	6.51	6.29	5.80	6.24	6.16	6.63	7.15	6.31	5.11
	75m		6.25	6.35	6.15	5.91	6.18	6.70	7.07	6.70	5.42
	100m		6.22	6.36	6.05	6.01	6.10	6.41	7.09	6.82	5.41
	150m		6.30	5.83	6.15		5.97	6.92	7.00		5.14
	200m			6.22	6.14		5.95	6.21	6.93		4.89
	250m			5.73	5.93		5.76	6.63	6.87		4.72
	300m			5.63				6.54			
	400m			5.18				5.73			
	500m			4.98				5.50			
	600m							5.06			
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NH_4-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO_2-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO_3-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
PO_4-P	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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		3	18	18	29	29	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3		
開始時間		12:30	12:21	11:45	10:13	10:52	9:21	10:09	10:44	11:20	11:58	12:29	11:53	13:40	9:31	8:23	7:51	7:22	6:52		
終了時間		12:36	12:34	11:52	10:22	11:11	9:37	10:16	10:51	11:29	12:00	12:31	11:54	13:47	9:37	8:31	7:58	7:29	7:00	欠	欠
天気			BC		BC			F			BC	C		C		F			F		
気温(℃)			29.9		24.5			28.1			30.0	27.2		27.7		28.1			26.8		
気圧(hPa)			1012.0		1004.9			1013.9			1013.2	1015.5		1015.1		1014.2			1014.5		
風向風力			SW 2		NNW 5			NE 2			SSE 3	SSE 2		ESE 2		S 2			SSW 1		
水色		5	4	4	4	5	6	5	5	5	5	8	9	7	6	5	4	5	6		
透明度		8.0	17.0	18.0	19.0	19.0	12.0	13.0	15.0	10.0	10.0	4.0	5.0	5.0	12.0	13.0	22.0	13.0	8.0	測	測
波浪			SW 1		N 3			NE 1			SSE 1	SSE 1		E 1		S 1			SSW 1		
うねり			NW 1		N 2			S 2			SSE 2	SSE 1		ESE 1		SSW 2			S 2		
測点水深(m)		235	489	861	1228	1503	1440	1548	840	540	82	68	27	663	286	447	522	1013	528		
水温	0m	25.7	25.5	25.5	25.3	25.3	25.3	26.0	24.8	27.1	25.6	25.5	25.0	26.2	23.6	25.2	25.6	25.2	25.0		
(℃)	10m	22.71	24.76	24.75	25.35	25.28	22.99	22.86	20.48	23.60	22.80	24.29	22.62	23.04	23.84	22.17	24.52	24.15	23.36		
	20m	21.02	23.34	24.46	25.11	25.24	21.00	20.51	20.21	21.84	21.54	23.08	21.31	22.16	23.39	20.41	22.04	22.81	21.09		
	30m	20.38	21.14	22.03	24.72	24.48	19.60	19.95	19.48	20.51	20.36	21.74		21.00	20.03	19.43	20.37	19.56	19.40		
	50m	18.03	18.50	18.21	23.16	22.67	17.57	18.17	17.88	18.23	18.21	20.94		18.56	17.69	16.99	16.85	16.83	18.25		
	75m	16.17	16.70	15.74	20.42	18.60	16.09	16.42	17.08	15.94				16.59	16.85	15.27	15.46	15.39	16.18		
	100m	14.43	15.53	14.61	15.78	16.17	14.69	14.22	14.92	14.83				15.66	15.73	14.20	14.16	14.17	14.45		
	150m	13.23	13.21	13.20	12.75	13.30	13.19	13.28	13.54	13.58				13.99	14.20	12.31	11.90	11.41	12.14		
	200m	12.35	12.07	11.78	11.33	11.79	12.07	12.59	12.87	12.22				12.35	12.77	10.53	10.14	10.60	10.86		
	250m		11.18	10.80	10.05	10.30	10.21	11.97	11.24	10.92				10.83		9.28	9.73	9.72	10.53		
	300m					9.19	8.68														
	400m					7.58	7.02														
	500m					6.51	5.79														
	600m					5.13	4.94														
塩分	0m	34.11	33.51	33.69	34.26	34.24	34.20	33.82	34.52	34.06	33.92	32.72	32.67	32.66	31.87	33.73	33.64	33.13	32.84		
(PSU)	10m	34.30	33.75	33.81	34.26	34.24	34.61	34.36	34.53	34.35	34.21	32.89	33.66	33.68	32.16	34.15	33.68	33.40	33.57		
	20m	34.42	33.73	33.90	34.20	34.23	34.69	34.53	34.52	34.60	34.37	33.46	34.01	34.03	33.27	34.24	34.11	33.84	34.24		
	30m	34.43	34.29	34.11	34.11	34.05	34.72	34.60	34.55	34.60	34.47	33.99		34.13	34.19	34.37	34.38	34.35	34.38		
	50m	34.54	34.56	34.42	33.85	33.88	34.66	34.58	34.60	34.62	34.60	34.13		34.42	34.43	34.52	34.57	34.56	34.47		
	75m	34.56	34.61	34.43	34.41	34.43	34.62	34.58	34.57	34.54				34.52	34.47	34.51	34.54	34.49	34.54		
	100m	34.52	34.53	34.47	34.53	34.56	34.57	34.55	34.54	34.53				34.52	34.49	34.51	34.53	34.51	34.52		
	150m	34.50	34.47	34.48	34.44	34.49	34.50	34.51	34.53	34.51				34.50	34.53	34.46	34.45	34.43	34.45		
	200m	34.47	34.45	34.44	34.42	34.41	34.46	34.49	34.51	34.46				34.45	34.47	34.40	34.38	34.39	34.41		
	250m		34.42	34.40	34.37	34.37	34.38	34.46	34.43	34.41				34.39		34.36	34.37	34.36	34.39		
	300m					34.34	34.32														
	400m					34.29	34.28														
	500m					34.27	34.27														
	600m					34.28	34.30														
溶存酸素	0m	6.03	6.18	6.08	6.09	4.72	6.49	6.13	6.35	6.27	5.10	5.11	5.07	6.29	5.20	6.41	6.39	6.47	6.48		
(ml/L)	10m	6.38	6.23	6.16	6.15	4.75	6.18	6.88	5.92	6.51	5.28	5.10	5.29	6.61	5.16	7.35	6.51	6.54	6.71		
	20m	6.29	6.51	6.22	6.26	4.78	5.83	6.15	5.97	6.08	5.45	5.26	5.47	6.83	6.34	6.64	7.18	6.79	6.95		
	30m	6.00	6.93	6.67	6.39	6.98	5.84	6.08	5.86	5.86	5.63	5.44		6.53	7.11	6.60	6.81	6.88	6.36		
	50m	5.65	7.17	7.51	5.30	7.12	5.71	6.02	5.68	5.56	5.27	5.54		6.01	6.73	6.16	6.40	6.47	6.27		
	75m	5.47	7.15	7.47	7.49	6.61	5.69	5.99	5.72	5.41				6.14	6.55	5.87	6.31	6.33	6.36		
	100m	5.26	7.16	7.30	7.11	6.51	5.65	5.86	5.63	5.36				6.10	6.53	6.08	6.24	6.24	6.32		
	150m	4.96	7.09	7.34	7.00	6.35	5.40	5.78	5.45	5.20				6.18	6.50	5.85	5.99	5.91	6.18		
	200m	5.04	6.99	7.31	6.76	6.21	5.33	5.71	5.38	5.06				6.09	6.43	5.61	5.73	5.78	6.00		
	250m		6.87	7.17	6.66	5.97	4.98	5.61	5.14	4.87				5.93		5.34	5.63	5.56	5.94		
	300m					5.80	4.66														
	400m					5.96	4.27														
	500m					5.31	3.86														
	600m					4.91	3.57														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)10月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		3	1	16	1	1	1	1	1	1	1	1
開始時間		8:56	10:08	10:27	13:12	13:35	12:42	14:13	12:02	11:35	11:02	10:40
終了時間		8:59	10:10	10:44	13:14	13:36	12:43	14:14	12:04	11:37	11:03	10:43
天気		C	BC		BC			BC	BC			BC
気温(℃)		23.0	21.9		25.6			24.8	22.6			22.3
気圧(hPa)		1013.4	1013.1		1010.5			1010.0	1011.7			1012.5
風向風力		NE 3	N 3		S 4			S 4	ENE 1			NNW 3
水色		4	7	4	19	17	18	17	16	17	16	15
透明度		16.0	7.0	22.0	2.5	3.0	2.0	3.0	3.0	3.5	2.5	4.5
波浪		NE 2	N 2		S 2			S 2	ENE 1			N 2
うねり		NE 1	NNW 1		S 1			S 1	E 1			NNW 2
測点水深(m)		82	55	681	33	28	28	43	43	58	37	76
水温	0m	22.3	22.0	23.4	21.2	21.3	21.4	21.2	21.4	20.8	21.1	21.3
(℃)	10m	22.31	21.67	23.40	20.46	20.36	20.27	20.73	20.59	20.68	21.21	21.19
	20m	22.35	21.82	23.38	20.43	19.69	20.39	20.79	20.81	21.21	21.13	21.53
	30m	22.37	21.46	23.29	19.66			19.66	19.86	21.27	21.13	22.23
	50m	20.87	20.95	21.09				19.29(40m)		20.02		21.29
	75m			16.60								
	100m			15.87								
	150m			13.15								
	200m			11.32								
	250m			9.64								
	300m			9.27								
	400m			7.41								
	500m			5.85								
	600m			5.18								
塩分	0m	33.43	33.05	34.32	30.49	29.94	30.13	29.91	29.66	30.22	31.46	31.95
(PSU)	10m	33.50	33.10	34.32	31.32	32.55	31.14	30.62	30.51	30.86	31.99	32.06
	20m	33.54	33.27	34.32	32.77	33.39	33.54	33.17	32.91	32.01	33.01	32.89
	30m	33.61	33.78	34.31	33.46			33.58	33.41	33.79	33.79	33.39
	50m	34.09	33.99	34.26				33.58(40m)		33.95		33.61
	75m			34.49								
	100m			34.50								
	150m			34.47								
	200m			34.44								
	250m			34.41								
	300m			34.40								
	400m			34.38								
	500m			34.37								
	600m			34.37								
溶存酸素	0m	5.76	5.72	5.75	6.12	6.23	6.42	5.94	6.30	6.30	6.20	6.17
(ml/L)	10m	5.79	5.50	5.74	6.03	6.20	6.43	6.09	6.37	6.24	6.17	6.20
	20m	5.80	5.50	5.74	6.00	5.94	6.33	5.99	6.24	6.12	6.16	6.12
	30m	5.80	5.70	7.37	5.47			5.98	6.37	6.08	6.14	5.96
	50m	6.02	5.72	7.39				5.87(40m)		6.31		6.13
	75m			6.69								
	100m			6.55								
	150m			6.38								
	200m			6.17								
	250m			5.90								
	300m			5.53								
	400m			5.17								
	500m			4.87								
	600m			4.80								
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH4-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO2-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO3-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
PO4-P	0m								1.47			
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成15年(2003)10月）										
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		23	23	23	23	3	3	3	3	3	16
開始時間		9:57	10:35	11:12	13:13	12:10	11:32	10:38	9:58	9:21	9:40
終了時間		9:59	10:38	11:27	13:20	12:13	11:39	10:55	10:06	9:25	9:48
天気			BC				BC		BC		BC
気温(℃)			21.8				24.8		24.1		20.7
気圧(hPa)			999.5				1013.0		1013.5		1010.4
風向風力			ENE 2				NE 3		NE 3		N 5
水色		10	6	5	4	4	5	3	5	4	4
透明度		6.5	11.0	14.0	24.0	22.0	17.0	17.0	14.0	17.0	23.0
波浪			NE 1				NE 2		NE 2		N 3
うねり			SSE 1				ENE 1		NE 1		N 2
測点水深(m)		64	120	590	358	195	1260	684	990	164	589
水温	0m	21.7	21.7	22.1	22.0	24.3	23.9	23.9	23.7	23.9	24.4
(℃)	10m	21.54	21.72	21.89	21.93	24.06	23.98	23.81	23.75	23.79	24.30
	20m	21.62	22.00	21.87	21.94	23.78	23.97	23.80	23.75	23.79	23.83
	30m	21.59	22.02	21.88	21.96	22.78	23.88	23.81	23.75	23.77	22.95
	50m	21.69	21.02	21.87	21.59	20.22	21.57	22.72	23.66	21.28	19.54
	75m		18.45	17.87	18.05	16.83	18.07	18.33	18.26	17.91	16.75
	100m		15.79	15.68	15.90	15.31	16.20	16.68	16.09	14.83	15.41
	150m			13.08	13.29		12.67	13.43	12.73		13.60
	200m			11.50	10.73		11.66	10.81	11.48		11.70
	250m			9.94	9.65		10.00	9.55	10.40		10.04
	300m			8.87				8.61			
	400m			7.85				7.57			
	500m			6.32				5.87			
	600m							5.01			
塩分	0m	33.86	33.68	34.04	33.94	34.09	34.08	34.05	34.03	34.01	34.40
(PSU)	10m	33.89	33.80	34.03	34.01	34.09	34.08	34.05	34.03	33.99	34.40
	20m	33.94	34.01	34.03	34.03	34.06	34.08	34.05	34.03	33.99	34.36
	30m	33.94	34.09	34.04	34.04	33.97	34.08	34.05	34.03	34.04	34.23
	50m	34.09	34.24	34.07	34.17	34.22	34.14	33.99	34.11	34.07	34.39
	75m		34.45	34.48	34.47	34.49	34.53	34.52	34.47	34.46	34.57
	100m		34.53	34.54	34.55	34.52	34.57	34.57	34.54	34.54	34.57
	150m			34.48	34.49		34.47	34.49	34.47		34.51
	200m			34.43	34.41		34.44	34.40	34.43		34.45
	250m			34.38	34.37		34.37	34.35	34.39		34.39
	300m			34.34				34.32			
	400m			34.32				34.30			
	500m			34.29				34.28			
	600m							34.31			
溶存酸素	0m	5.82	5.63	5.79	5.75	5.56	6.44	6.73	5.56	5.65	6.30
(ml/L)	10m	5.70	5.63	5.81	5.75	5.58	6.49	6.85	5.56	5.66	6.35
	20m	5.70	5.60	7.44	5.75	5.62	6.53	6.86	5.55	5.65	6.48
	30m	5.73	5.96	5.83	5.76	5.79	6.58	7.01	5.55	5.82	6.67
	50m	5.78	6.12	7.76	7.12	5.75	7.04	6.72	6.67	6.23	7.42
	75m		6.55	6.68	7.03	6.27	6.63	6.28	6.56	6.30	6.41
	100m		6.84	6.61	7.01	6.20	6.57	6.22	6.52	6.10	7.41
	150m			6.38	6.69		6.23	6.01	6.29		7.34
	200m			6.14	6.28		6.09	5.60	6.15		7.04
	250m			5.81	6.01		5.80	5.37	5.95		6.80
	300m			5.60				5.16			
	400m			5.42				4.95			
	500m			4.92				4.40			
	600m							4.09			
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NH4-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO2-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO3-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
PO4-P	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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		16	27	27	27	27					16	23	23	3	23					27	27
開始時間		11:22	9:21	9:57	10:34	11:13					11:59	12:30	11:52	12:35	9:25					12:47	12:05
終了時間		11:30	9:29	10:05	10:42	11:29	欠	欠	欠	欠	12:01	12:31	11:52	12:41	9:31	欠	欠	欠	欠	12:54	12:12
天気		BC	BC		BC							BC		BC	BC						BC
気温(℃)		21.8	21.2		21.4							22.3		24.8	20.4						22.4
気圧(hPa)			1021.4		1021.6							997.9		1012.3	1000.0						1020.9
風向風力		N 4	NE 4		NE 4							SSE 1		SE 2	NE 1						NE 3
水色		4	4	4	5	5					4	5	7	4	13					5	4
透明度		23.0	22.0	25.0	16.0	21.0	測	測	測	測	26.0	13.0	8.0	21.0	8.0	測	測	測	測	15.0	22.0
波浪		N 2	NNE 2		NNE 3							SSE 1		SE 1	SSW 1						NNE 2
うねり		N 1	N 2		N 2							S 1		SE 1	SSW 1						NNE 2
測点水深(m)		280	416	866	1223	1504					79	68	25	615	243					745	1390
水温	0m	24.2	23.0	23.1	22.6	22.4					23.7	22.0	22.0	24.3	21.3					22.3	22.7
(℃)	10m	24.09	22.98	23.15	22.54	22.22					23.78	21.95	22.01	23.81	21.25					22.28	22.59
	20m	23.52	22.98	23.14	22.22	22.20					23.42	21.95	21.76	23.55	21.41					22.24	21.99
	30m	22.52	22.94	22.98	22.11	22.18					22.89	21.91		22.85	22.10					22.21	21.82
	50m	19.33	21.81	21.60	21.38	20.30					19.52	20.05		20.61	21.78					22.19	21.56
	75m	16.31	19.55	17.73	17.54	17.78								17.41	18.65					21.50	19.08
	100m	14.67	17.21	16.94	14.68	16.05								15.32	15.09					17.41	16.68
	150m	13.27	14.33	13.04	12.66	13.32								13.34	13.04					14.31	13.62
	200m	11.05	10.74	11.32	11.98	11.66								11.50	11.53					12.31	12.25
	250m	9.90	9.11	10.00	10.30	9.66								9.99						10.95	10.28
	300m					8.71															
	400m					7.20															
	500m					6.51															
	600m					5.23															
塩分	0m	34.38	34.45	34.47	34.36	34.33					34.34	33.97	33.20	34.08	33.57					34.31	34.42
(PSU)	10m	34.37	34.45	34.47	34.36	34.28					34.35	34.05	34.05	34.08	33.70					34.30	34.36
	20m	34.31	34.45	34.46	34.26	34.28					34.39	34.07	33.99	34.07	33.79					34.29	34.19
	30m	34.20	34.45	34.45	34.27	34.28					34.37	34.11		34.04	34.13					34.29	34.15
	50m	34.50	34.47	34.50	34.43	34.36					34.41	34.30		34.22	34.22					34.29	34.23
	75m	34.50	34.54	34.58	34.56	34.55								34.48	34.51					34.33	34.45
	100m	34.52	34.52	34.62	34.54	34.60								34.52	34.54					34.51	34.53
	150m	34.48	34.53	34.49	34.48	34.50								34.50	34.49					34.52	34.51
	200m	34.42	34.41	34.43	34.46	34.44								34.43	34.43					34.47	34.47
	250m	34.40	34.35	34.39	34.39	34.36								34.37						34.41	34.39
	300m					34.34															
	400m					34.31															
	500m					34.31															
	600m					34.30															
溶存酸素	0m	6.41	5.24	6.59	6.77	5.99					5.24	5.58	6.12	5.52	6.11					6.01	6.61
(ml/L)	10m	6.49	5.25	5.89	6.82	7.50					5.32	5.57	6.04	6.53	6.11					6.64	6.69
	20m	6.63	5.27	5.88	6.92	7.56					5.37	5.56	6.10	6.61	6.09					6.69	6.85
	30m	6.85	6.62	5.89	6.97	7.64					5.45	5.56		6.77	6.75					6.73	6.92
	50m	7.63	6.90	7.08	7.15	6.67					6.00	5.84		6.74	6.84					6.80	6.10
	75m	7.35	7.42	6.93	6.93	6.53								6.38	7.32					6.99	6.55
	100m	7.47	7.13	6.96	6.68	6.51								6.37	7.03					6.55	6.29
	150m	7.24	7.13	6.50	6.43	6.19								6.21	6.68					6.44	6.43
	200m	7.12	6.51	6.19	6.15	5.98								5.94	6.60					6.07	6.16
	250m	6.93	6.09	5.78	5.84	5.44								5.74						5.75	5.67
	300m					5.39															
	400m					4.76															
	500m					4.56															
	600m					4.03															
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)11月）													沿岸定線調査（平成15年(2003)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			4	5	4	4	4	4	4	4	4	4			6				6			
開始時間			9:16	9:27	12:42	13:06	12:09	13:42	11:22	10:56	10:28	10:04			12:29				11:18			
終了時間		欠	9:19	9:50	12:44	13:07	12:10	13:43	11:24	10:58	10:29	10:06	欠	欠		欠	欠	欠	11:42	欠	欠	欠
天気			BC	C	BC			C	BC		BC											
気温（℃）			21.6	19.6	22.3			22.5	21.8		21.9											
気圧(hPa)			1015.5	1024.0	1016.5			1017.5	1016.6		1016.5											
風向風力			NNE 5	N 4	N 3			NNE 3	NNE 4		NNE 4											
水色			7	5	18	16	16	15	16	16	14	9			6				6			
透明度		測	10.0	10.0	3.0	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	5.0	6.0	測	測	8.0	測	測	測	12.0	測	測	測
波浪			NNE 3	N 2	N 2			NNE 2	NNE 2		NNE 2											
うねり			NNE 1	N 1	N 1			N 1	N 1		1											
測点水深（m）			44	677	33	27	30	43	47	58	36	76			607				693			
水温	0m		19.8	20.4	19.3	19.3	19.2	19.1	19.1	19.2	19.3	19.5			20.6				20.6			
（℃）	10m		19.75	20.44	19.11	19.17	19.02	19.06	18.98	19.07	19.25	19.66			21.16				20.67			
	20m		20.06	20.83	19.39	19.33	19.66	19.47	19.42	19.98	19.94	20.68			21.42				21.10			
	30m		20.44	20.28	19.34			19.38	19.59	20.13	20.00	20.61			21.50				21.29			
	50m			19.94				19.42(40m)	19.59(40m)	19.14		19.22			19.49				20.59			
	75m			18.01											16.77				18.24			
	100m			16.29											15.08				17.06			
	150m			13.42											13.18				13.92			
	200m			12.39											11.80				11.90			
	250m			10.95											10.13				10.12			
	300m			9.93											9.03				8.95			
	400m			8.16											7.31				7.33			
	500m			6.16											6.20				6.31			
	600m														4.99				5.37			
塩分	0m		32.95	33.87	31.17	30.51	31.19	31.23	31.48	31.82	32.22	32.50			33.09				33.81			
(PSU)	10m		33.01	33.88	32.46	31.62	31.51	31.46	31.53	31.84	32.30	32.85			33.82				33.79			
	20m		33.37	34.19	33.51	33.00	33.41	33.40	33.17	33.65	33.59	33.94			34.04				33.83			
	30m		34.10	34.16	33.67			33.69	33.80	33.99	34.01	34.11			34.30				34.18			
	50m			34.24				33.85(40m)	33.84(40m)	33.99		34.20			34.37				34.25			
	75m			34.53											34.53				34.54			
	100m			34.50											34.52				34.55			
	150m			34.49											34.49				34.51			
	200m			34.46											34.44				34.44			
	250m			34.43											34.38				34.38			
	300m			34.41											34.34				34.34			
	400m			34.37											34.30				34.31			
	500m			34.36											34.30				34.30			
	600m														34.32				34.31			
溶存酸素	0m		6.41	7.40	6.85	6.92	6.84	6.94	7.05	6.88	6.60	6.71			2.91				2.40			
(ml/L)	10m		6.39	7.46	6.61	6.89	6.82	6.93	6.99	6.95	6.62	6.65			7.18				4.43			
	20m		6.32	7.29	6.44	6.81	6.64	6.78	6.91	6.70	6.48	6.42			5.29				4.76			
	30m		6.22	7.35	5.90			6.18	6.85	6.63	6.45	6.43			6.92				6.91			
	50m			7.19				6.01(40m)	6.58(40m)	6.34		6.70			5.85				6.10			
	75m			6.60											5.70				5.86			
	100m			6.28											5.51				5.75			
	150m			6.11											5.30				5.39			
	200m			5.86											5.10				5.11			
	250m			5.61											4.71				4.68			
	300m			5.47											4.42				4.35			
	400m			4.85											3.87				3.86			
	500m			4.31											3.41				3.45			
	600m														2.85				3.03			
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH4-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO2-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO3-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
PO4-P	0m								1.57													
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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		5				6	5	5	5	5						5	5	5	5	6	6
開始時間		10:20				8:56	12:51	12:17	11:42	11:09						13:56	14:24	14:53	15:20	7:25	8:12
終了時間		10:30	欠	欠	欠	9:18	13:12	12:27	11:52	11:17	欠	欠	欠	欠	欠	14:05	14:34	15:02	15:31	7:36	8:23
天気						O		BC		BC						O		O		R	
気温(℃)						20.5		22.4		22.6						21.5		21.5		20.7	
気圧(hPa)						1013.4		1021.5		1022.6						1021.2		1020.5		1013.9	
風向風力						N 4		N 3		N 3						N 3		N 3		N 4	
水色		5				4	4	5	4	4						4	4	4	4	5	4
透明度		17.0	測	測	測	16.0	18.0	18.0	20.0	14.0	測	測	測	測	測	16.0	18.0	17.5	16.0	16.0	15.0
波浪						N 3		N 2		N 2						N 2		N 2		N 3	
うねり						N 2		N 1		N 1						NNE 1		NNE 1		N 2	
測点水深(m)		283				1501	1500	1550	865	547						434	540	1015	545	729	1385
水温	0m	21.5				21.5	22.1	21.7	21.6	21.5						21.6	21.9	21.5	21.6	21.5	21.6
(℃)	10m	21.60				21.47	21.64	21.67	21.72	21.54						21.55	21.85	21.46	21.62	21.48	21.58
	20m	21.56				21.48	21.50	21.63	21.71	21.54						21.49	21.48	21.38	21.69	21.49	21.58
	30m	21.58				21.56	21.42	21.55	21.70	21.54						21.28	20.68	21.14	21.57	21.53	21.56
	50m	20.26				20.68	20.74	20.88	21.59	21.45						20.71	19.74	19.99	20.61	21.32	20.55
	75m	18.40				18.52	18.92	19.97	20.28	19.77						18.48	18.30	18.80	17.68	18.16	17.74
	100m	17.29				16.34	18.17	19.10	18.32	17.57						15.82	16.14	16.41	16.09	16.10	16.42
	150m	14.02				13.63	14.01	14.47	14.36	15.24						13.75	14.15	13.69	13.80	13.13	13.99
	200m	11.23				11.91	12.35	12.62	12.60	13.02						11.99	11.99	11.94	12.02	11.75	11.93
	250m	10.11				10.25	11.16	10.70	11.19	11.67						10.89	10.14	10.50	10.91	10.61	10.37
	300m					8.85	9.29														
	400m					7.66	7.77														
	500m					6.27	6.43														
	600m					5.25	5.24														
塩分	0m	34.32				34.19	34.46	34.38	34.40	34.31						34.42	34.40	34.38	34.32	34.25	34.28
(PSU)	10m	34.33				34.22	34.44	34.38	34.40	34.31						34.42	34.40	34.38	34.32	34.25	34.28
	20m	34.31				34.24	34.44	34.39	34.39	34.31						34.41	34.43	34.39	34.36	34.25	34.31
	30m	34.33				34.29	34.45	34.41	34.40	34.33						34.42	34.44	34.43	34.37	34.28	34.33
	50m	34.35				34.47	34.47	34.44	34.42	34.42						34.44	34.47	34.49	34.48	34.42	34.48
	75m	34.37				34.52	34.52	34.48	34.49	34.48						34.52	34.52	34.52	34.54	34.52	34.52
	100m	34.48				34.53	34.52	34.49	34.54	34.52						34.53	34.54	34.52	34.55	34.53	34.54
	150m	34.50				34.50	34.50	34.51	34.52	34.55						34.50	34.52	34.49	34.51	34.49	34.52
	200m	34.43				34.45	34.44	34.48	34.48	34.49						34.45	34.45	34.45	34.45	34.44	34.45
	250m	34.40				34.38	34.39	34.41	34.43	34.44						34.41	34.39	34.40	34.41	34.40	34.39
	300m					34.34	34.33														
	400m					34.31	34.30														
	500m					34.31	34.28														
	600m					34.30	34.29														
溶存酸素	0m	6.86				2.97	5.89	6.04	6.07	5.70						6.87	6.87	6.94	6.93	6.32	6.30
(ml/L)	10m	6.90				5.45	7.43	6.78	6.07	5.72						6.91	6.92	6.99	6.97	6.31	6.28
	20m	6.95				4.28	7.41	6.83	6.79	6.77						6.96	7.02	7.04	6.33	6.31	6.98
	30m	6.98				7.18	7.33	6.88	6.83	5.77						7.03	7.26	7.12	7.05	6.29	6.26
	50m	6.12				6.82	7.12	7.09	6.92	6.87						7.23	7.02	7.11	6.89	7.17	7.21
	75m	7.24				6.25	6.48	7.14	6.34	7.29						6.56	6.62	6.75	6.20	6.86	6.33
	100m	6.81				5.94	6.55	7.03	6.98	6.66						5.80	6.31	6.05	5.96	6.49	6.22
	150m	6.63				5.64	5.94	6.40	6.49	6.71						5.88	6.04	6.01	5.79	6.21	5.95
	200m	6.04				5.12	5.72	6.11	6.24	6.48						5.58	5.60	5.63	5.33	6.01	5.54
	250m	5.79				4.98	5.54	5.62	5.94	6.22						5.30	5.22	5.30	5.10	5.60	5.14
	300m					4.62	5.09														
	400m					4.28	4.69														
	500m					3.69	4.26														
	600m					3.27	3.75														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成15年(2003)12月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10
開始時間		10:37	14:58	9:26	12:10	12:36	11:39	13:12	10:58	10:30	10:00	9:35
終了時間		10:39	15:08	9:44	12:14	12:39	11:42	13:16	11:05	10:35	10:02	9:40
天気			BC	C		BC	BC			BC		BC
気温（℃）			13.5	12.8		12.8	11.6			11.5		11.4
気圧(hPa)			1024.4	1022.9		1024.1	1025.0			1025.9		1020.4
風向風力			NE 3	NNE 4		ENE 3	NNE 3			N 3		NE 4
水色		4	7	3	13	13	9	13	9	8	8	8
透明度		17.0	10.0	18.0	5.0	5.0	5.0	4.0	7.0	7.5	9.0	8.5
波浪			NE 1	N 3		NE 1	NNE 1			N 2		NE 2
うねり			NNE 1	N 2		NE 1	NNE 1			N 1		NE 1
測点水深（m）		82	51	680	33	28	31	43	27	59	37	79.8
水温	0m	17.6	17.2	19.9	14.6	14.5	15.1	15.1	15.2	15.8	15.8	17.0
(℃)	10m	17.65	17.00	19.88	14.66	14.41	15.01	14.88	14.99	15.65	16.94	16.90
	20m	18.18	17.31	19.65	17.72	17.70	17.17	15.42	14.99	15.67	17.19	16.93
	30m	18.51	18.47	19.52	17.95			17.54		16.41	17.75	16.94
	50m	18.83		19.36				17.46(40m)		17.63		17.75
	75m			18.78								
	100m			17.81								
	150m			14.74								
	200m			12.95								
	250m			11.52								
	300m			10.86								
	400m			9.46								
	500m			7.69								
	600m			7.37								
塩分	0m	33.55	32.98	34.62	29.87	29.60	30.46	30.83	31.13	31.85	32.38	32.98
(PSU)	10m	33.57	32.99	34.63	30.45	30.11	30.80	30.83	31.14	31.88	32.98	33.02
	20m	33.82	33.20	34.58	33.61	33.63	33.08	31.36	31.17	31.90	33.19	33.06
	30m	33.99	34.03	34.54	33.76			33.59		32.51	33.86	33.09
	50m	34.21		34.51				33.81(40m)		33.90		34.01
	75m			34.49								
	100m			34.47								
	150m			34.49								
	200m			34.47								
	250m			34.44								
	300m			34.43								
	400m			34.41								
	500m			34.39								
	600m			34.38								
溶存酸素	0m		8.10	7.10	9.74	6.05	9.58					8.31
(ml/L)	10m	7.28	8.09	7.02	9.60	8.58	9.46	9.05	8.99	8.69		8.28
	20m	7.09	7.98	6.96	7.35	7.62	8.29	8.86	9.38	9.05	8.47	8.26
	30m	7.01	7.52	7.29	6.97			7.67				8.23
	50m	6.92		7.27				7.60(40m)		7.95		7.86
	75m			6.89								
	100m			6.57								
	150m			5.65								
	200m			5.35								
	250m			4.71								
	300m			4.68								
	400m			4.33								
	500m			3.92								
	600m			3.85								
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH4-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO2-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO3-N	0m											
(μM)	10m				22.43							
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
PO4-P	0m								1.46			
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成15年(2003)12月）											
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		12	12	12	12	12	11	11	11	11	
開始時間		12:38	11:44	10:57	9:01	8:05	13:18	12:20	11:42	11:05	
終了時間		12:40	11:48	11:12	9:10	8:08	13:26	12:44	11:50	11:09	欠
天気		C		O	O	R	R		R		
気温（℃）		13.2		13.3	12.4	13.0	12.1		12.5		
気圧(hPa)		1001.1		1002.3	1003.4	1004.0	1019.4		1020.9		
風向風力		NE 2		NE 3	N 2	NE 2	N 4		N 4		
水色		4	4	5	7	4	4	4	4	4	
透明度		17.0	17.0	15.0	9.0	17.0	16.0	18.0	14.0	14.0	測
波浪		NNE 1		NNE 2	N 1	NE 1	N 3		N 3		
うねり		SSE 2		SSE 2	SE 1	SE 1	NNE 2		N 2		
測点水深（m）		65	134	595	280	154	1253	687	993	147	
水温	0m	18.1	18.1	18.7	16.5	19.2	18.9	19.0	18.3	17.6	
(℃)	10m	18.10	17.98	18.89	19.30	19.16	19.20	18.92	18.18	17.52	
	20m	18.13	18.09	19.27	19.57	19.16	19.19	18.95	18.21	17.99	
	30m	18.22	18.17	19.50	19.48	19.19	19.21	18.95	19.08	18.23	
	50m	18.92	18.34	19.50	19.38	19.18	19.14	18.96	19.09	18.71	
	75m		18.08	19.48	19.37	19.11	19.15	19.01	18.99	18.39	
	100m		17.36	18.24	17.20	17.02	17.41	17.17	16.92	16.60	
	150m			15.47	13.88		15.51	14.63	13.96		
	200m			12.94	12.36		12.63	12.37	12.75		
	250m			11.59	11.43		11.36	11.17	11.49		
	300m			10.91				10.38			
	400m			9.60				8.48			
	500m			7.74				7.68			
	600m										
塩分	0m	33.97	33.94	34.08	34.08	34.44	34.44	34.32	33.91	33.49	
(PSU)	10m	33.97	33.94	34.24	34.39	34.44	34.45	34.32	33.91	33.49	
	20m	33.98	33.99	34.41	34.54	34.45	34.44	34.32	33.92	33.68	
	30m	34.02	34.04	34.50	34.52	34.47	34.45	34.32	34.28	33.78	
	50m	34.32	34.14	34.51	34.50	34.48	34.43	34.32	34.32	34.14	
	75m		34.16	34.54	34.51	34.50	34.44	34.34	34.39	34.38	
	100m		34.51	34.51	34.54	34.54	34.53	34.55	34.54	34.51	
	150m			34.54	34.51		34.55	34.53	34.51		
	200m			34.48	34.46		34.47	34.46	34.47		
	250m			34.43	34.43		34.43	34.41	34.42		
	300m			34.41				34.38			
	400m			34.37				34.32			
	500m			34.33				34.31			
	600m										
溶存酸素	0m	6.67		6.36	6.59	6.39	6.74	6.53	7.02	6.90	
(ml/L)	10m	6.64	6.67	6.50	6.43	6.41	6.68	6.62	6.99	6.93	
	20m	6.66	6.61	6.43	6.36	6.40	6.64	6.56	6.99	6.81	
	30m	6.59	6.56	6.35	6.41	6.38	6.63	6.57	6.70	7.04	
	50m	6.34	6.45	6.38	6.35	6.52	6.57	6.69	6.71	6.78	
	75m		6.22	6.37	6.52	6.28	6.43	6.73	6.67	6.21	
	100m		5.22	5.72	5.54	5.40	5.64	5.39	5.66	5.47	
	150m			5.10	4.98			4.95	5.23		
	200m			4.57	4.67		4.71	4.93	5.13		
	250m			4.69	4.46		4.61	4.80	4.91		
	300m			4.47				4.63			
	400m			4.15				4.17			
	500m			3.62				3.83			
	600m										
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NH4-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO2-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO3-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
PO4-P	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成15年(2003)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			15	15	15	15	15					12	12	12	12					11	11
開始時間			9:19	9:55	10:32	11:08	12:36					9:53	10:31	8:30	13:08					15:14	14:33
終了時間		欠	9:26	10:03	10:39	11:25	12:53	欠	欠	欠	欠	9:55	10:32	8:38	13:14	欠	欠	欠	欠	15:23	14:42
天気			BC		BC		BC														O
気温(℃)			11.4		13.0		14.7														12.5
気圧(hPa)			1012.5		1011.5		1008.8														1018.2
風向風力			NNE 2		N 2		S 2														NNE 5
水色			4	4	4	4	3					5	8	3	4					3	3
透明度		測	18.0	22.0	19.0	28.0	20.0	測	測	測	測	18.0	10.0	23.0	19.0	測	測	測	測	19.0	20.0
波浪			N 1		NNE 1		S 1														NNE 3
うねり			N 1		NNE 1		NE 1														N 2
測点水深(m)			427	858	1226	1500	1503					70	26	689	280					736	1383
水温	0m		18.6	18.8	19.6	19.0	19.5					19.1	16.6	19.3	17.9					19.6	19.3
(℃)	10m		18.54	18.76	19.59	18.94	19.46					19.12	19.08	19.25	17.81					19.54	19.18
	20m		18.56	18.76	19.57	18.92	19.24					19.58	18.71	19.24	17.89					19.55	19.17
	30m		18.56	18.76	19.48	18.92	19.21					19.54		19.24	18.51					19.55	19.16
	50m		18.56	18.77	18.92	18.93	18.89					19.44		19.25	18.77					19.55	19.17
	75m		18.19	18.79	18.04	18.54	17.66							19.25	18.64					19.55	19.28
	100m		16.59	17.00	17.72	17.46	16.07							17.68	17.48					17.91	18.67
	150m		14.29	14.94	15.39	15.19	14.12							13.80	15.56					14.41	15.09
	200m		12.85	12.40	13.02	12.90	12.89							12.43	12.31					12.84	12.76
	250m		11.99	11.61	12.32	11.52	11.04							11.64						11.90	11.46
	300m					10.04	10.68														
	400m					8.33	9.02														
	500m					6.80	7.89														
	600m					5.71	5.81														
塩分	0m		34.33	34.37	34.58	34.44	34.58					34.28	34.34	34.50	33.79					34.55	34.40
(PSU)	10m		34.33	34.37	34.58	34.44	34.57					34.35	34.37	34.50	33.79					34.55	34.40
	20m		34.33	34.37	34.58	34.44	34.51					34.53	34.25	34.50	33.82					34.55	34.39
	30m		34.35	34.37	34.57	34.44	34.50					34.54		34.50	34.07					34.55	34.39
	50m		34.36	34.37	34.57	34.44	34.52					34.52		34.50	34.33					34.55	34.39
	75m		34.50	34.38	34.55	34.55	34.57							34.50	34.41					34.55	34.43
	100m		34.54	34.55	34.57	34.55	34.54							34.51	34.48					34.52	34.50
	150m		34.52	34.54	34.56	34.53	34.52							34.51	34.53					34.53	34.54
	200m		34.48	34.46	34.48	34.48	34.48							34.47	34.46					34.48	34.48
	250m		34.45	34.43	34.46	34.43	34.41							34.44						34.45	34.43
	300m					34.37	34.40														
	400m					34.31	34.35														
	500m					34.32	34.33														
	600m					34.32	34.31														
溶存酸素	0m		6.99	7.02	6.81	6.99	7.06					6.29	6.35	6.45	6.75					6.55	6.70
(ml/L)	10m		7.09	7.01	6.98	6.97	7.01					6.49	6.27	6.47	6.79					6.65	6.73
	20m		7.03	6.92	6.96	6.98	7.09					6.15	6.38	6.36	6.81					6.54	6.76
	30m		6.96	6.90	6.91	6.97	7.02					6.22		6.42	6.70					6.49	6.80
	50m		6.82	7.04	6.70	6.92	7.00					6.25		6.60	6.30					6.47	6.89
	75m		6.26	6.81	6.55	6.67	6.44							6.58	6.11					6.44	6.85
	100m		5.69	6.02		6.60	5.76							5.76	5.58					5.97	6.37
	150m		5.20	5.59	5.70	5.61	5.38							4.94	5.02					5.28	
	200m		5.11	5.11	5.25	5.26	5.21							4.73	4.58					4.90	4.92
	250m		4.99	4.96	5.07	4.94	4.86							4.56						4.73	4.67
	300m					4.68	4.74														
	400m					4.24	4.40														
	500m					3.60	3.97														
	600m					3.18	3.19														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成16年(2004)1月）													沿岸定線調査（平成16年(2004)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		20	9	16	9	9	9	9	9	9	9	9	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20
開始時間		10:46	15:00	14:55	12:00	12:25	11:29	13:02	10:45	10:16	14:09	14:30	10:38	11:15	11:51	13:48	14:52	13:17	12:21	11:45	11:10	10:06
終了時間		10:48	15:02	15:13	12:02	12:26	11:30	13:03	10:47	10:18	14:11	14:32	10:40	11:19	12:07	13:56	14:55	13:24	12:40	11:53	11:14	10:14
天気						BC	BC			BC	BC			BC		BC	BC		BC		BC	BC
気温(℃)						11.7	10.5			10.0	12.3			9.2		11.3	11.1		12.7		12.5	11.6
気圧(hPa)						1022.3	1023.2			1024.3	1022.5			1015.1		1013.3	1013.5		1010.5		1010.7	1010.5
風向風力						NNE 4	N 5			N 4	N 3			ENE 2		SSE 3	S 2		NE 1		NNW 4	NNE 4
水色		5	6	4	9	9	9	9	9	9	7	6	4	4	3	4	4	5	5	5	5	5
透明度		28.0	17.0	25.0	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	10.0	13.0	22.0	24.0	26.0	20.0	18.0	25.0	25.0	26.0	27.0	28.0
波浪						NNE 2	NNW 2			N 2	N 2			ENE 1		SSE 2	S 1		NE 1		N 3	NNE 3
うねり						NNE 2	N 2			N 2	N 2			S 2		SE 2	SE 2		N 2		N 2	NNE 3
測点水深(m)		83	48	678	33	27	31	43	48	59	36	84	66	173	595	358	186	1250	685	981	166	607
水温	0m	17.0	16.8	16.0	12.8	11.5	12.6	12.9	12.8	13.4	15.2	15.9	16.1	16.2	16.4	16.0	16.1	16.3	16.1	15.9	16.6	17.3
(℃)	10m	16.15	16.83	15.80	12.61	12.45	12.42	12.70	12.62	13.52	14.95	15.54	15.92	16.04	16.17	15.99	15.96	16.00	15.95	15.64	16.12	17.25
	20m	15.68	16.80	15.82	12.77	13.67	12.45	12.77	12.89	14.07	14.98	15.64	15.91	16.04	16.17	15.97	15.96	15.94	15.94	15.64	15.79	17.08
	30m	15.67	16.81	15.83	14.36			14.28	13.16	14.55	15.17	15.98	15.91	16.03	16.16	15.98	15.96	15.94	15.74	15.64	15.61	16.56
	50m	15.68		15.85				14.55(40m)	14.40(40m)	15.24		16.58	15.66	16.04	16.16	15.97	15.96	15.91	15.64	15.63	15.60	15.74
	75m			15.89								15.57		15.77	16.16	15.97	15.97	15.84	15.59	15.43	14.95	15.68
	100m			15.91										15.69	15.56	15.78	15.97	15.78	15.17	14.40	13.93	15.47
	150m			14.64											14.18	14.42		14.36	13.61	13.13		13.98
	200m			13.86											12.68	13.09		12.81	11.65	11.85		12.21
	250m			13.00											10.96	11.26		11.18	10.82	10.95		11.29
	300m			11.61											9.84				9.78			
	400m			8.44											7.84				8.27			
	500m			6.29											6.33				6.51			
	600m			5.49															5.71			
塩分	0m	34.73	34.64	34.57	32.47	32.47	32.46	32.59	32.46	32.99	33.92	34.16	34.62	34.64	34.66	34.55	34.61	34.69	34.68	34.67	34.72	34.75
(PSU)	10m	34.68	34.64	34.56	32.48	32.51	32.46	32.59	32.54	33.18	33.94	34.18	34.62	34.64	34.66	34.59	34.61	34.67	34.68	34.67	34.69	34.75
	20m	34.63	34.63	34.57	32.60	33.15	32.48	32.61	32.71	33.47	33.95	34.21	34.62	34.64	34.66	34.59	34.61	34.66	34.69	34.67	34.67	34.75
	30m	34.64	34.64	34.57	33.50			33.48	32.86	33.69	34.06	34.32	34.62	34.64	34.66	34.59	34.61	34.66	34.65	34.67	34.66	34.70
	50m	34.66		34.58				33.66(40m)	33.60(40m)	34.00		34.53	34.60	34.64	34.66	34.60	34.61	34.66	34.65	34.67	34.66	34.63
	75m			34.59								34.45		34.61	34.66	34.60	34.61	34.65	34.66	34.64	34.59	34.65
	100m			34.60										34.61	34.61	34.60	34.61	34.65	34.61	34.54	34.53	34.64
	150m			34.55											34.54	34.54		34.55	34.51	34.49		34.52
	200m			34.52											34.47	34.49		34.48	34.43	34.44		34.45
	250m			34.49											34.40	34.41		34.41	34.39	34.40		34.42
	300m			34.45											34.36				34.35			
	400m			34.40											34.31				34.32			
	500m			34.37											34.31				34.30			
	600m			34.37															34.31			
溶存酸素	0m	7.11	7.45	7.35	9.03	9.27	8.68	9.35	8.77	8.73	7.83	7.95	7.31	7.40	7.28	7.45			7.11	7.29	7.13	7.01
(ml/L)	10m	7.10	7.48	7.35	9.08		8.69	9.25	8.63	8.30	7.83	7.91	7.39	7.41	7.31	7.38		7.55	7.40	7.35	7.23	
	20m	7.11	7.47	7.33	8.94	8.70	8.68	9.23	8.48	8.11	7.86	7.85	7.36	7.43	7.34	7.41	7.34	7.52	7.45	7.36	7.19	7.21
	30m	7.10	7.53	7.37	8.17			8.57	8.40	7.93	7.78	7.81	7.42	7.47	7.30	7.51	7.33	7.57	7.03	7.40	7.14	7.25
	50m	7.05		7.41				8.36(40m)	8.10(40m)	7.80			7.54	7.49	7.33	7.50	7.32	7.57	7.10	7.39	7.14	7.19
	75m			7.35											7.26	7.35	7.38	7.52	7.12	7.03	6.38	7.22
	100m			7.31											6.72	6.86	7.34		6.60			6.95
	150m			5.97											5.71	5.80		6.26	5.55	5.52		
	200m			5.53											5.33	5.44		5.53	5.08	5.32		5.19
	250m			5.29											4.99	5.10		5.14	4.86	5.08		4.90
	300m			4.83											4.69				4.76			
	400m			3.83											4.05				4.28			
	500m			3.04											3.41				3.39			
	600m			2.80															3.05			
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH4-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO2-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO3-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
PO4-P	0m								1.30													
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成16年(2004)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	21	21	21	21	16	16	16	16	16	15	15	15	15	16	16	16	16	21	21
開始時間		9:33	9:05	9:42	10:32	11:22	10:49	11:45	12:30	13:13	13:53	13:08	12:31	14:21	10:05	9:45	9:09	8:36	8:03	13:17	12:27
終了時間		9:40	9:13	9:50	10:41	11:44	11:11	11:55	12:39	13:22	13:56	13:10	12:32	14:28	10:12	9:54	9:18	8:44	8:12	13:25	12:35
天気			BC		C		BC		BC		BC		BC		BC		BC		BC	R	O
気温(℃)			11.1		13.7		9.6		10.0		10.7		10.1		8.5		9.2		9.1	12.4	13.4
気圧(hPa)			1010.2		1010.0		1019.2		1017.4		1016.6		1013.4		1015.4		1018.4		1018.4	1006.4	1006.7
風向風力			NE 2		SW 2		NE 3		NNE 3		NNE 4		SE 2		NE 1		NNE 4		NE 4	SW 3	W 4
水色		5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	7	4	4	4	3	3	3	3	3
透明度		25.0	28.0	27.0	27.0	26.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	15.0	7.0	18.0	23.0	20.0	28.0	25.0	30.0	26.0	21.0
波浪			NE 1		SSW 1		NNE 3		NNE 3		NNE 3		SE 1		NNE 1		NNE 3		NE 2	SW 2	W 2
うねり			S 1		S 1		NNE 2		NNE 2		NNE 3		S 2		S 2		N 2		NE 2	SSW 1	W 1
測点水深(m)		205	422	863	1217	1500	1480	1550	812	542	84	74	23	573	280	501	495	1014	538	766	1398
水温	0m	17.6	18.2	18.5	19.4	18.7	16.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.1	14.7	16.1	16.2	16.6	16.8	16.2	16.1	18.0	18.8
(℃)	10m	17.54	18.11	17.82	19.21	18.67	16.02	16.26	16.40	16.36	16.24	15.98	15.93	15.94	16.10	16.38	16.72	15.95	15.96	15.75	18.76
	20m	17.15	17.96	17.48	18.37	18.48	16.02	16.22	16.40	16.37	16.26	15.97	15.91	15.93	16.10	16.39	16.71	15.96	15.96	15.74	18.07
	30m	16.12	16.34	17.25	17.09	18.41	16.01	16.22	16.31	16.36	16.26	15.97		15.93	16.09	16.39	16.68	15.97	15.96	15.71	16.95
	50m	15.87	15.51	17.06	15.77	17.80	15.99	16.05	16.27	16.08	16.20	15.98		15.93	16.10	16.30	16.17	15.97	15.97	15.58	16.11
	75m	15.73	14.84	15.88	15.72	15.90	15.54	15.71	15.78	15.87				15.97	16.09	16.29	14.98	15.97	15.96	15.52	15.63
	100m	15.54	14.77	14.61	15.31	15.55	14.91	15.43	15.54	15.77				15.87	15.53	14.68	14.64	15.94	15.98	15.50	15.46
	150m	14.17	13.06	12.91	13.89	14.06	14.69	14.44	14.56	15.05				14.67	14.23	13.39	13.99	13.97	14.10	13.86	13.91
	200m		12.27	11.98	12.48	12.67	12.64	13.33	13.25	13.22				13.36	12.57	12.12	12.25	12.21	12.99	12.70	12.65
	250m		11.51	10.91	11.32	11.94	11.36	11.32	12.13	11.66				11.41		11.51	11.18	11.36	11.63	11.68	11.74
	300m					10.03	10.35														
	400m					8.19	9.32														
	500m						7.38														
	600m						5.25														
塩分	0m	34.77	34.77	34.78	34.81	34.79	34.65	34.68	34.69	34.68	34.69	34.62	34.47	34.57	34.65	34.70	34.73	34.65	34.63	34.66	34.79
(PSU)	10m	34.77	34.77	34.76	34.80	34.78	34.65	34.68	34.69	34.68	34.69	34.62	34.60	34.58	34.65	34.68	34.72	34.66	34.63	34.66	34.79
	20m	34.73	34.76	34.75	34.77	34.77	34.65	34.68	34.69	34.68	34.69	34.62	34.59	34.57	34.65	34.68	34.72	34.65	34.63	34.66	34.74
	30m	34.68	34.66	34.73	34.71	34.77	34.65	34.68	34.68	34.68	34.69	34.62		34.57	34.65	34.69	34.72	34.65	34.63	34.65	34.70
	50m	34.65	34.66	34.72	34.66	34.73	34.65	34.65	34.68	34.65	34.68	34.63		34.58	34.65	34.68	34.66	34.65	34.63	34.63	34.69
	75m	34.64	34.59	34.64	34.66	34.64	34.61	34.62	34.62	34.64				34.61	34.64	34.68	34.58	34.65	34.62	34.62	34.63
	100m	34.65	34.58	34.57	34.61	34.62	34.58	34.61	34.61	34.64				34.60	34.61	34.57	34.56	34.65	34.63	34.62	34.61
	150m	34.54	34.48	34.49	34.53	34.54	34.57	34.56	34.56	34.59				34.55	34.54	34.51	34.53	34.52	34.53	34.52	34.52
	200m		34.46	34.44	34.47	34.47	34.47	34.51	34.50	34.50				34.50	34.47	34.45	34.46	34.45	34.49	34.47	34.47
	250m		34.43	34.40	34.41	34.44	34.42	34.41	34.45	34.43				34.42		34.42	34.41	34.41	34.42	34.43	34.43
	300m					34.36	34.37														
	400m					34.31	34.33														
	500m						34.30														
	600m						34.31														
溶存酸素	0m	6.75	6.75	7.12	7.08	6.82	6.58	7.19	6.98	6.95	7.13	7.30	7.62	7.35	7.25	7.26			7.21	7.42	6.86
(ml/L)	10m	6.96	7.04	7.17	7.03	6.85	6.60	7.17	7.03	7.04	7.26	7.32	7.49	7.41	7.59	7.24	7.29	7.33	7.19	7.39	6.99
	20m	6.88	6.97	7.03	7.03	6.76	6.61	7.08	7.00	7.06	7.14	7.34	7.55	7.39	7.32	7.25	7.30	7.30	7.21	7.40	6.94
	30m	7.07	6.94	7.11	7.27	6.74	6.59	7.09	6.93	6.99	7.13	7.38		7.38	7.52	7.22	7.26	7.22	7.20	7.36	7.08
	50m	7.07	7.16	6.95	7.38	6.61	6.58	6.77	6.86	6.84	7.03	7.33		7.44	7.44	7.21	7.06	7.25	7.21	7.27	7.13
	75m	7.10	6.48	6.24	7.33	6.46	6.56	6.60	6.83	6.86				7.38	7.34	7.20	6.56	7.23	7.18	7.18	7.33
	100m	6.97			6.93	7.22	6.28	6.54	6.59	6.90				6.96		6.33		7.15	7.09	7.03	7.01
	150m	5.95	5.44	5.47	5.76	5.72	6.11	6.16	6.08	6.35				5.92	5.75	5.64	5.77	5.54	5.53	5.68	5.67
	200m		5.16	5.24	5.40	5.34	5.46	5.64	5.69	5.52				5.49	5.28	5.26	5.23	5.16	5.23	5.33	5.31
	250m		4.95	5.04	5.24	5.20	5.23	5.22	5.26	5.26				5.11		5.17	5.01	5.01	5.00	5.12	5.17
	300m					4.87	4.87														
	400m					4.26	4.66														
	500m						3.93														
	600m						2.84														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成16年(2004)2月）												
測点		13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136
観測日		3	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
開始時間		11:09	9:13	9:34	12:12	12:38	11:43	13:13	11:04	10:38	10:09	9:46
終了時間		11:11	9:15	9:53	12:14	12:39	11:44	13:14	11:06	10:39	10:10	9:48
天気		C	R	BC	R			R	O		O	
気温(℃)		13.2	10.0	12.5	8.9			8.1	8.8		9.7	
気圧(hPa)		1001.0	1013.4	1001.6	1010.5			1008.7	1011.7		1013.9	
風向風力		N 3	N 4	NNE 3	NNW 3			NNW 3	NNW 3		N 3	
水色		7	13	4	16	16	15	16	15	15	14	14
透明度		14.0	9.0	20.0	4.0	3.5	4.0	3.5	5.0	5.0	6.0	7.0
波浪		NNE 1	N 2	NNE 1	NW 1			NNW 1	NNW 1		N 1	
うねり		S 2	N 1	SW 2	NNW 1			NNW 1	NNW 1		N 1	
測点水深(m)		82	56	680	34	28	31	43	46	60	39	85
水温	0m	15.2	13.7	15.6	9.5	10.3	9.8	9.9	10.4	10.6	11.2	12.3
(℃)	10m	14.37	13.65	15.35	9.43	9.83	10.07	9.99	10.15	10.56	11.73	12.59
	20m	15.27	13.76	15.35	9.76	12.83	12.03	10.36	10.41	10.77	12.75	15.14
	30m	15.22	14.23	15.32	11.70			13.78	10.93	12.84	14.25	15.36
	50m	14.71	14.10	14.69				13.80(40m)	12.63(40m)	13.84		14.06
	75m			13.84								13.82
	100m			13.65								
	150m			13.22								
	200m			12.48								
	250m			11.08								
	300m			8.87								
	400m			7.53								
	500m			6.60								
	600m			5.86								
塩分	0m	34.29	34.12	34.69	32.43	31.83	32.53	31.79	32.73	32.84	33.08	33.57
(PSU)	10m	34.37	34.13	34.69	32.49	32.38	32.73	32.50	32.78	32.95	33.43	33.75
	20m	34.68	34.16	34.69	32.60	33.88	33.59	32.73	32.89	33.05	33.81	34.60
	30m	34.68	34.31	34.69	33.45			34.11	33.10	33.91	34.49	34.68
	50m	34.61	34.54	34.62				34.11(40m)	33.81(40m)	34.45		34.54
	75m			34.55								34.53
	100m			34.53								
	150m			34.51								
	200m			34.47								
	250m			34.43								
	300m			34.38								
	400m			34.37								
	500m			34.37								
	600m			34.37								
溶存酸素	0m		8.15		10.02	9.66	9.57	10.00	9.37	8.68	8.65	8.24
(ml/L)	10m	7.77	8.06	6.94	10.02	9.83	9.12	9.52	9.17	8.61	8.40	8.22
	20m	7.43	7.97	6.85	9.86	8.06	8.38	9.28	9.03	8.62	8.32	7.55
	30m	7.16	7.64	6.76	8.55			7.62	8.75	7.57	6.95	6.80
	50m	6.83	6.33	6.15				7.34(40m)	7.80(40m)	6.46		5.94
	75m			5.71								5.87
	100m			5.62								
	150m			5.40								
	200m			5.04								
	250m			4.51								
	300m			3.92								
	400m			3.48								
	500m			3.18								
	600m			3.00								
COD	0m											
(mg/L)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NH4-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO2-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
NO3-N	0m											
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											
PO4-P	0m								0.75			
(μM)	10m											
	30m											
	50m											
	100m											
	250m											

沿岸定線調査（平成16年(2004)2月）										
測点		1	2	3	5	6	7	9	10	12	14
観測日		4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
開始時間		9:45	10:20	11:00	13:02	14:04	13:39	12:45	12:08	11:34	10:30
終了時間		9:47	10:25	11:15	13:10	14:08	13:46	13:04	12:16	11:37	10:38
天気			BC		BC	BC	O		O		
気温(℃)			9.4		12.1	12.3	13.9		13.4		
気圧(hPa)			1005.9		1004.2	1003.9	999.1		1000.4		
風向風力			E 1		S 4	SW 4	SE 1		NE 2		
水色		3	4	4	5	4	4	3	3	4	3
透明度		29.0	19.0	23.0	19.0	19.0	21.0	23.0	22.0	24.0	27.0
波浪			E 1		SE 2	SW 2	SSE 1		NE 1		
うねり			SE 1		SE 2	SSW 2	SE 2		S 2		
測点水深(m)		70	178	610	351	177	1225	683	1003	149	576
水温	0m	15.0	15.1	15.4	15.2	15.2	15.4	16.0	15.5	16.2	16.6
(℃)	10m	14.96	14.95	15.17	15.17	15.17	15.10	15.58	15.09	15.47	15.74
	20m	14.96	15.04	15.17	15.14	15.13	15.09	15.35	15.04	15.23	15.17
	30m	14.96	15.04	15.15	15.07	15.13	15.09	15.04	15.01	14.85	15.02
	50m	14.94	15.03	15.02	15.10	15.07	15.08	15.03	14.53	13.80	14.64
	75m		14.73	14.86	14.89	14.90	15.08	14.36	13.15	13.04	14.16
	100m		13.82	13.87	13.82	13.56	14.43	13.13	12.25	13.03	14.00
	150m		13.16	12.69	12.48		12.90	11.98	11.72		12.80
	200m			11.92	11.70		11.72	10.90	11.04		11.80
	250m			10.99	10.86		10.16	9.87	10.12		10.67
	300m			9.40				9.04			
	400m			7.17				7.49			
	500m			6.05				5.83			
	600m							5.08			
塩分	0m	34.66		34.65	34.51	34.57	34.64	34.70	34.66	34.71	34.74
(PSU)	10m	34.66		34.65	34.66	34.64	34.64	34.70	34.66	34.68	34.71
	20m	34.66	34.64	34.65	34.66	34.64	34.64	34.68	34.69	34.67	34.66
	30m	34.66	34.64	34.64	34.64	34.64	34.64	34.63	34.69	34.65	34.67
	50m	34.65	34.64	34.63	34.66	34.64	34.64	34.63	34.62	34.54	34.63
	75m		34.64	34.63	34.64	34.63	34.64	34.60	34.52	34.50	34.57
	100m		34.55	34.55	34.55	34.53	34.58	34.52	34.47	34.50	34.56
	150m		34.51	34.48	34.47		34.49	34.45	34.44		34.49
	200m			34.44	34.43		34.43	34.40	34.40		34.44
	250m			34.40	34.40		34.37	34.36	34.37		34.41
	300m			34.35				34.33			
	400m			34.30				34.29			
	500m			34.30				34.25			
	600m							34.28			
溶存酸素	0m	7.01	7.56	7.37	7.62	7.52	7.50		7.50	7.17	7.14
(ml/L)	10m	7.35	7.61	7.36	7.47		7.63	7.30	7.33	6.99	6.99
	20m	7.37	7.34	7.40	7.52	7.56	7.65	7.27	7.34	6.96	6.85
	30m	7.38	7.32	7.35	7.52		7.65	7.44	7.34		7.00
	50m	7.36	7.14	7.24	7.52	7.40	7.58	7.28	6.52	5.83	6.59
	75m		6.72	6.92	6.90	7.13	7.45	6.19	5.76	5.61	6.09
	100m			5.88	5.99	6.19	6.75	5.59	5.41	5.62	6.16
	150m		5.53	5.39	5.35		5.61	5.42			5.45
	200m			5.21	5.15		5.24	4.85	5.03		5.09
	250m			4.94	4.95		4.92	4.60	4.83		4.84
	300m			4.47				4.37			
	400m			3.72				3.81			
	500m			3.26				3.22			
	600m							2.78			
COD	0m										
(mg/L)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NH4-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO2-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
NO3-N	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										
PO4-P	0m										
(μM)	10m										
	30m										
	50m										
	100m										
	250m										

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成16年(2004)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			13	13	13	13						4	4	4	4					13	13
開始時間			9:14	9:49	10:28	11:06						12:20	11:41	13:34	9:12					12:36	11:57
終了時間		欠	9:22	9:57	10:36	11:24	欠	欠	欠	欠	欠	12:22	11:42	13:42	9:19	欠	欠	欠	欠	12:44	12:04
天気													BC		BC						
気温(℃)													11.2		8.9						
気圧(hPa)													1005.4		1006.2						
風向風力													SE 2		NNE 2						
水色			4	4	3	4						6	7	5	5					4	4
透明度		測	23.0	23.0	25.0	20.0	測	測	測	測	測	11.5	12.0	16.0	18.0	測	測	測	測	22.0	23.0
波浪													SSE 1		N 1						
うねり													SSE 2		N 1						
測点水深(m)			431	869	1226	1505						70	33	646	260					743	1395
水温	0m		14.5	14.5	14.4	14.4						14.9	15.0	15.0	15.0					14.5	14.4
(℃)	10m		14.33	14.13	14.13	14.12						14.70	15.04	14.84	14.82					14.20	14.15
	20m		14.33	14.12	14.13	14.12						14.96	15.04	14.89	14.81					14.20	14.14
	30m		14.32	14.13	14.13	14.12						15.07		15.00	14.84					14.19	14.14
	50m		14.31	14.13	14.12	14.12						14.95		14.94	14.65					14.18	14.14
	75m		14.14	14.13	14.08	14.08								14.57	14.09					14.18	14.14
	100m		13.86	14.04	14.03	13.94								13.34	13.62					14.16	14.06
	150m		12.89	12.39	12.65	12.66								12.15	13.32					13.57	13.15
	200m		12.01	11.44	11.45	11.99								11.42	12.06					12.14	11.89
	250m		10.32	10.57	10.12	10.54								10.60						11.07	10.94
	300m					9.21															
	400m					7.26															
	500m					6.02															
	600m					5.19															
塩分	0m		34.64	34.62	34.63	34.60						34.39	34.55	34.49	34.55					34.63	34.60
(PSU)	10m		34.64	34.62	34.63	34.60						34.42	34.62	34.53	34.56					34.63	34.60
	20m		34.64	34.62	34.63	34.60						34.55	34.62	34.56	34.56					34.63	34.61
	30m		34.64	34.62	34.63	34.60						34.62		34.60	34.59					34.63	34.61
	50m		34.64	34.62	34.64	34.60						34.62		34.63	34.60					34.62	34.61
	75m		34.61	34.62	34.63	34.59								34.60	34.57					34.62	34.61
	100m		34.57	34.61	34.62	34.58								34.52	34.53					34.62	34.60
	150m		34.50	34.47	34.48	34.48								34.45	34.52					34.55	34.51
	200m		34.45	34.42	34.42	34.45								34.42	34.45					34.46	34.44
	250m		34.38	34.39	34.37	34.39								34.39						34.41	34.40
	300m					34.34															
	400m					34.30															
	500m					34.27															
	600m					34.28															
溶存酸素	0m		7.26	7.35	7.33	7.38						7.77	7.43	7.79	7.34					7.21	7.27
(ml/L)	10m		7.25	7.39	7.14	7.30						7.72	7.44	7.75	7.37					7.33	7.44
	20m		7.22	7.39	7.22	7.26						7.69	7.42	7.63	7.43					7.32	7.34
	30m		7.31	7.36	7.25	7.54						7.47			7.10					7.33	7.35
	50m		7.33	7.33	7.18	7.07						7.29		7.19	6.73					7.31	7.39
	75m		7.06	7.18	7.04	6.85								6.69	6.09					7.26	7.40
	100m			6.70	6.74	6.41								5.77	5.80					7.13	6.66
	150m		5.58	5.66	5.72	5.35									5.55					5.94	5.55
	200m		5.22	5.15	5.07	5.16								5.18						5.29	5.19
	250m		4.84	5.00	4.82	4.78								4.99						5.02	5.04
	300m					4.44															
	400m					3.75															
	500m					3.29															
	600m					2.93															
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

浅海定線調査（平成16年(2004)3月）													沿岸定線調査（平成16年(2004)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		5	2	5	2	2	2	2	2	2	2	2	10	10	24	24	24	24	24	9	9	5
開始時間		12:05	9:02	9:29	11:58	12:23	11:30	12:58	10:51	10:25	9:56	9:35	9:47	10:23	14:18	12:52	11:53	11:18	10:24	12:32	13:10	10:57
終了時間		12:07	9:04	9:47	12:00	12:24	11:31	12:59	10:53	10:26	9:57	9:37	9:49	10:28	14:32	13:00	12:01	11:26	10:44	12:40	13:13	11:05
天気		BC	O	BC	O			O	O		O			BC	O		O		O		BC	BC
気温(℃)		13.2	8.1	8.8	9.0			9.5	8.4		8.4			14.5	12.9		12.4		11.7		13.8	12.4
気圧(hPa)		1014.3	1010.8	1015.8	1007.2			1006.5	1008.6		1010.5			1018.9	1017.4		1019.1		1018.9		1015.8	1015.8
風向風力		S 5	NNE 3	SSE 2	E 3			ENE 1	E 2		NE 2			SE 3	NE 3		N 3		NE 4		S 2	SSE 4
水色		7	8	4	13	13	9	13	9	9	9	8	4	4	4	5	3	3	3	4	3	4
透明度		10.0	9.0	25.0	6.0	4.5	7.0	5.0	7.0	7.0	7.5	8.0	25.0	26.0	18.0	13.0	20.0	18.0	22.0	17.0		23.0
波浪		S 3	NNE 1	SSE 1	E 1			ENE 1	E 1		NE 1			SE 1	NE 2		N 2		NE 2		S 1	SE 2
うねり		S 2	NNE 1	S 1	E 1			E 1	NE 1		NE 1			SE 2	NE 2		NNE 2		NE 2		S 1	S 2
測点水深(m)		83	55	680	34	28	30	43	47	60	37	72	65	178	605	305	333	1251	677	1005	132	588
水温	0m	12.3	12.6	13.9	11.1	10.7	11.2	11.2	11.2	11.6	11.7	12.0	15.8	15.4	15.6	15.8	16.6	16.7	16.8	13.9	16.3	15.1
(℃)	10m	12.41	12.27	13.62	10.78	11.01	10.91	10.94	11.22	11.31	11.62	11.87	14.96	14.93						13.39	14.77	14.41
	20m	12.83	12.68	13.58	11.04	11.18	11.53	11.02	11.23	11.26	11.96	12.26	14.86	14.90						13.24	14.81	13.84
	30m	12.97	12.96	13.55	12.41			12.45	11.32	12.10	12.53	12.35	14.87	14.89						12.93	14.67	13.83
	50m	13.14	13.05	13.43				12.88(40m)	12.54(40m)	12.89		13.13	14.64	14.25						12.80	14.51	13.30
	75m			13.44										13.34						12.21	13.60	13.27
	100m			13.27										13.11						11.70	13.05	13.01
	150m			12.53										12.39						11.35		12.59
	200m			12.13																11.02		11.50
	250m			10.76																10.28		10.75
	300m			9.98																		
	400m			8.34																		
	500m			7.22																		
	600m			5.91																		
塩分	0m	33.74	34.04	34.60	32.50	31.51	32.80	32.18	33.03	33.21	33.33	33.62		34.57						34.60	¥0	34.68
(PSU)	10m	34.14	34.06	34.60	32.64	32.47	32.85	32.76	33.12	33.23	33.50	33.75		34.63						34.60		34.68
	20m	34.35	34.25	34.59	32.86	32.87	33.20	32.93	33.14	33.24	33.69	34.03								34.59		34.64
	30m	34.42	34.39	34.59	33.94			34.08	33.22	33.84	34.14	34.06		34.64						34.56		34.64
	50m	34.50	34.45	34.57				34.38(40m)	34.13(40m)	34.46		34.54		34.61								34.56
	75m			34.58										34.57						34.48	34.58	34.57
	100m			34.58										34.55						34.45	34.54	34.55
	150m			34.50										34.50						34.42		34.52
	200m			34.47																34.41		34.44
	250m			34.41																34.38		34.41
	300m			34.38																		
	400m			34.36																		
	500m			34.36																		
	600m			34.36																		
溶存酸素	0m	8.90	8.39	7.55	8.84	8.70	8.48	9.03	8.35	8.39	8.01	8.20		5.87						6.82	4.62	7.77
(ml/L)	10m	8.63	8.36		8.71	8.60	8.38	8.85	8.58	8.40	7.87	8.16	4.91	6.62						7.40		7.70
	20m		8.36	7.63	8.65	8.69	8.24	8.77	8.40	8.37	7.84	7.87	6.08	4.32						7.21	6.47	7.78
	30m	8.28	8.19	7.67	7.53			7.67	8.43	7.88	7.23	8.22	5.92	7.10						6.96	7.06	7.70
	50m	8.10	7.90	7.67				7.03(40m)	7.34(40m)	6.68		6.50	7.11	7.20								7.42
	75m			7.52										7.18						5.70	6.98	7.24
	100m			6.87										6.99						5.40	6.52	6.54
	150m			6.01										6.11						5.09		
	200m			5.34																4.97		5.30
	250m			4.78																4.81		4.95
	300m			4.57																		
	400m			3.94																		
	500m			3.47																		
	600m			2.97																		
COD	0m																					
(mg/L)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NH4-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO2-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
NO3-N	0m																					
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					
PO4-P	0m								0.01													
(μM)	10m																					
	30m																					
	50m																					
	100m																					
	250m																					

塩分は3m塩分。　*****は検出限界値。

沿岸定線調査（平成16年(2004)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		5	5	9	9	9	8	8	8	8	8	24	10	24	10	8	8	8	8	9	9
開始時間		10:25	11:39	11:43	11:08	10:24	12:18	11:43	11:08	10:31	10:03	13:37	11:05	12:22	9:11	13:26	14:01	14:30	15:00	9:02	9:44
終了時間		10:32	11:47	11:51	11:16	10:43	12:35	11:51	11:15	10:38	10:04	13:38	11:06	12:30	9:17	13:35	14:09	14:39	15:08	9:09	9:52
天気				BC		BC	BC		BC		BC	O	BC		BC	BC		BC		BC	
気温(℃)				12.1		11.2	11.5		10.3		9.9	12.3	16.0		13.0	11.1		12.3		10.9	
気圧(hPa)				1017.0		1017.5	1021.3		1022.3		1022.6	1017.7	1017.8		1019.4	1020.1		1019.7		1017.7	
風向風力				E 1		N 2	SE 4		SE 1		N 2	ENE 3	S 5		E 1	SSW 3		SSE 2		NE 2	
水色		4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	8	4	3	3	3	3	3	4	3
透明度		26.0	19.0	30.0	30.0	30.0	27.0	27.0	28.0	30.0	30.0	20.0	13.0	18.0	30.0	27.0	24.0	29.0	25.0	21.0	30.0
波浪				N 1		N 1	SE 2		E 1		N 1	ENE 2	S 2		E 1	S 1		S 1		NE 1	
うねり				S 1		N 2	SE 2		SE 2		SSW 2	E 2	S 2		SE 2	S 2		S 2		S 2	
測点水深(m)		241	477	875	1225	1500	1515	1551	865	555	84	69	28	641	235	409	590	1013	536	734	1385
水温	0m	15.8	14.2	16.8	16.7	17.4	16.2	16.3	16.8	16.1	15.9	14.6	14.1	16.5	16.2	17.3	15.6	15.8	15.8	14.1	16.4
(℃)	10m	15.16	13.74	16.27	16.52	17.02	15.67	15.93	16.02	15.88	15.68		14.07		14.96	17.14	15.42	15.09	15.38	13.63	16.09
	20m	15.03	13.67	16.03	16.47	16.73	15.15	15.88	15.80	15.85	15.63		14.06		14.83	17.15	15.40	15.05	14.66	13.64	16.03
	30m	14.76	13.50	15.57	15.61	16.11	15.08	15.78	15.77	15.72	15.58				14.30	17.16	15.36	14.74	14.44	13.62	15.26
	50m	13.88	13.27	15.18	14.66	15.18	14.84	15.59	15.75	15.47	15.49				13.86	17.14	14.81	14.51	13.84	13.34	14.71
	75m	13.35	13.15	13.81	13.86	14.33	14.67	15.55	15.66	15.16					13.58	15.78	14.31	14.00	13.25	13.20	13.70
	100m	13.27	12.91	13.46	13.68	14.05	14.47	15.03	14.47	14.91					12.92	14.15	13.92	13.02	13.21	13.15	13.28
	150m	12.65	12.33	13.09	13.22	13.24	13.15	12.34	13.58	13.50					12.08	13.42	12.94	12.02	12.63	12.92	12.48
	200m	11.30	11.55	12.01	12.29	11.81	12.24	11.73	11.54	12.70					11.44	12.85	11.88	11.61	11.55	12.00	11.96
	250m		10.74	10.49	10.66	11.21	11.37	11.09	10.71	10.03						11.00	10.87	10.45	9.96	11.50	10.22
	300m					9.94	10.63														
	400m					7.86	7.70														
	500m					6.32	5.71														
	600m					5.46	5.16														
塩分	0m	34.70	34.63		34.72	34.77	34.69	34.70	34.70	34.69	34.70		34.27			34.75	34.68	34.67	34.67	34.61	34.69
(PSU)	10m	34.69	34.63	34.71	34.72	34.75	34.67	34.70	34.69	34.69	34.70		34.45			34.75	34.69	34.64	34.67	34.59	34.70
	20m	34.69	34.62	34.69	34.72	34.74	34.63	34.70	34.68	34.69	34.70		34.49			34.75	34.69	34.64	34.65	34.59	34.69
	30m	34.68	34.60	34.66	34.67	34.70	34.64	34.69	34.69	34.68	34.70					34.75	34.68	34.62	34.63	34.59	34.66
	50m	34.63	34.57	34.65	34.61	34.64	34.63	34.69	34.69	34.67	34.69					34.74	34.65	34.63	34.61	34.57	34.63
	75m	34.58	34.56	34.57	34.57	34.59	34.62	34.69	34.69	34.66					34.58	34.67	34.63	34.60	34.58	34.55	34.57
	100m	34.58	34.54	34.57	34.57	34.58	34.61	34.66	34.61	34.64					34.55	34.58	34.60	34.52	34.58	34.56	34.54
	150m	34.52	34.49	34.57	34.57	34.54	34.52	34.48	34.57	34.55					34.46	34.54	34.52	34.47	34.51	34.54	34.49
	200m	34.43	34.44	34.47	34.49	34.45	34.48	34.44	34.44	34.52					34.43	34.51	34.46	34.44	34.43	34.46	34.46
	250m		34.40	34.38	34.38	34.42	34.42	34.41	34.40	34.37						34.41	34.41	34.37	34.37	34.43	34.37
	300m					34.35	34.39														
	400m					34.31	34.31														
	500m					34.29	34.27														
	600m					34.29	34.30														
溶存酸素	0m	7.42	7.55	3.41	7.03	6.98	6.68	6.94	6.81	6.77	7.11		4.17		5.17	6.94	7.07		7.04	7.79	6.98
(ml/L)	10m	7.45	7.65	6.89	6.97	6.93	6.55	6.95	6.75	6.70	7.08		4.36		6.09	7.02	7.13	6.78	7.01	7.84	6.94
	20m	7.46	7.50	6.81	6.89	7.18	6.50	6.92	6.81	6.74	7.13		4.95		6.61	7.07	7.17	6.70	7.27	7.83	6.88
	30m	7.47	7.37	6.66	6.69	6.74	6.52	6.93	6.82	6.66	7.18				7.08	7.07	7.15	6.67	7.15		6.87
	50m	7.38	7.12	6.77	6.44	6.47	6.52	6.87	6.75	6.63	7.16				6.16	7.01	7.09	6.91	7.32	7.98	
	75m	6.88	6.83	6.62		6.30	6.58	6.85	6.72	6.64						6.59	7.18		7.81	8.11	6.50
	100m		6.37			6.28		6.67	6.39	6.52					6.94	6.26	7.00		7.81	7.76	
	150m	6.08	5.72	7.01	7.17	5.97	5.85	5.64	6.16	6.09					5.65	5.97	5.84	5.60	6.20	7.05	5.74
	200m	5.29	5.22	5.55	5.73	5.56	5.72	5.35	5.37	5.77					5.39	5.74	5.53	5.43	5.18	5.39	5.52
	250m		5.02	5.09	5.13	5.18	5.34	5.15	5.08	4.83						5.24	5.17	5.07	4.85	5.25	5.01
	300m					4.78	4.91														
	400m					3.96	3.89														
	500m					3.31	3.06														
	600m					2.89	2.78														
COD	0m																				
(mg/L)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NH_4-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_2-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
NO_3-N	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				
PO_4-P	0m																				
(μM)	10m																				
	30m																				
	50m																				
	100m																				
	250m																				

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