



平成 18 年度

# 海況調査事業結果報告書

令和 6 年 3 月



## 目 次

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

I 調査の実施状況

1 浅海・沿岸定線調査

(1) 漁業調査指導船

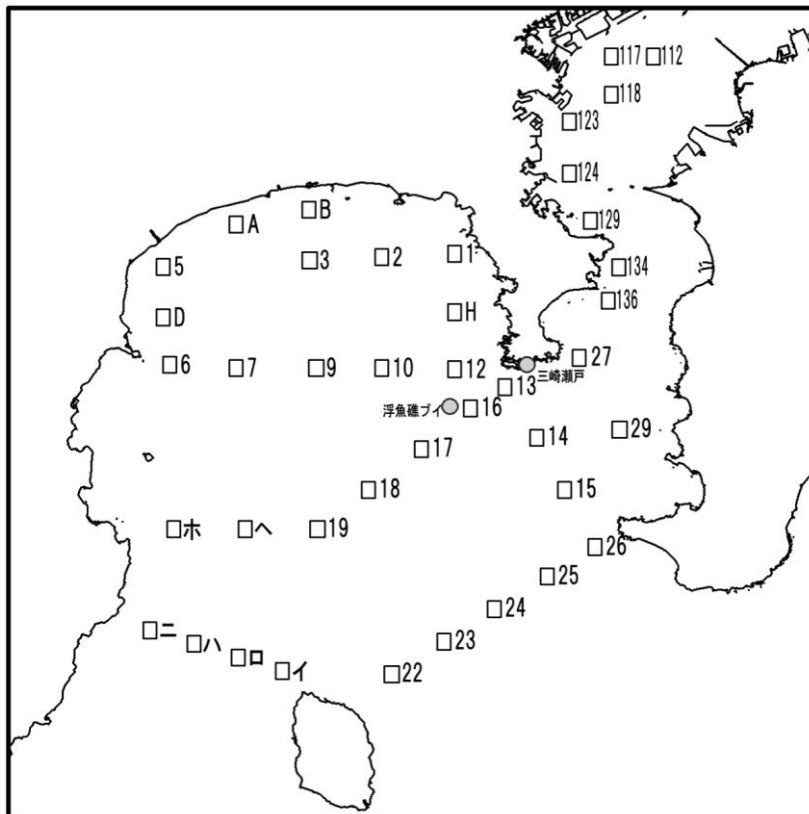
江の島丸

全 長 33.03m  
 トン数 105トン  
 馬 力 1,300馬力(956KW)  
 速 力 13ノット

(2) 調査項目及び方法

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

(3) 調査測点





沿岸定観測調査(平成18年(2006年)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	9/43	9/21	8/50	7/57	7/13	12/17	11/46	11/35	10/43	10/17	12/16	12/48	11/07	14/20	13/10	13/36	13/59	14/22	15/07	6/38
観測時間	9:50	9:28	8:57	8:05	7:31	12:34	11:53	11:23	10:50	10:19	12:19	12:50	11:16	14:26	13:17	13:43	14:06	14:29	15:14	6:45
天気	O	O	O	O	R	O	O	R	O	O	BC	BC	11:16	14:26	13:17	O	R	R	O	O
気温(℃)	11.8	10.1	11.5	10.2	11.9	12.2	12.2	10.5	11.9	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2	10.9
気圧(hPa)	1021.1	1021.6	1021.1	1021.6	1025.1	1024.9	1024.9	1025.1	1025.1	1025.0	1025.0	1025.0	1025.0	1025.0	1025.0	1024.0	1024.0	1023.3	1022.2	1022.2
海面風力	NNE 2	NNE 2	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	N 4	NNE 3	NNE 3	NNE 4	NNE 2	NNE 2
水色	7	7	7	8	9	8	7	6	6	6	5	12	5	7	8	7	7	8	6	7
透明度	130	120	140	120	90	130	140	180	180	200	200	200	200	120	120	130	140	100	150	140
波高	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	WSW 2	WSW 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	N 1	N 1
方位	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	SSW 1	SSW 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1	NNE 1
観測水深(m)	302	393	868	1230	1508	1477	1552	844	552	79	68	32	623	198	440	453	1017	510	742	1392
水温(℃)	15.7	14.8	14.9	14.7	16.2	16.3	16.2	16.3	16.3	16.9	17.0	15.5	15.8	15.0	16.8	14.5	14.6	14.7	14.7	14.7
塩分(Psu)	34.66	34.34	34.59	34.58	34.51	34.55	34.66	34.66	34.66	34.69	34.69	34.15	33.48	34.35	34.36	34.51	34.54	34.57	34.57	34.58
溶解酸素(mg/L)	5.05	5.34	5.19	5.28(4m)	5.65	5.25	4.96	4.99	4.85	4.85	4.85	5.41	5.71	5.34	5.30	5.33	5.32	5.23	5.48	5.25
COD(mg/L)	0.65	1.08	1.03	1.03	1.05	0.81	0.84	0.87	0.87	0.52	1.57	1.46	1.73	1.38	0.74	1.05	0.79	1.05	1.24	0.98
NH <sub>4</sub> -N(μM)	0.39	0.65	0.44	0.51	0.15	0.14	0.60	0.18	0.11	0.11	3.02	2.92	1.86	0.32	0.53	0.30	0.50	0.30	0.42	0.35
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.17	0.27	0.14	0.15	0.08	0.18	0.09	0.08	0.08	0.08	0.15	0.59	0.13	0.25	0.20	0.17	0.17	0.16	0.15	0.16
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.48	0.37	0.51	0.46	0.26	0.45	0.48	0.38	0.38	0.35	0.28	0.46	0.35	0.24	0.36	0.32	0.42	0.31	0.35	0.47
NO <sub>3</sub> -N(μM)	1.64	1.14	0.93	0.93	1.12	2.20	2.20	1.80	1.80	1.03	3.59	1.08	1.08	1.48	1.82	1.48	1.39	2.25	2.25	1.20

塩分は20m塩分、\*\*\*\*は検出限界値。

測点	速定観測値(平成18年(2006)5月)											速定観測値(平成18年(2006)5月)										
	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	8	9	10	12	14
観測日	9/04	10/53	10/03	13/35	13/54	13/08	14/22	12/32	12/07	11/41	11/22	9/39	10/09	10/40	12/25	13/17	13/45	10/14	9/42	9/10	12/53	
観測時間	9:07	10:55	10:21	13:36	13:55	13:09	14:24	12:34	12:09	11:43	11:25	9:41	10:13	10:55	12:32	13:21	13:53	10:38	9:53	9:20	13:00	
天気	O	O	O	O	O	O	C	O	O	C	C	C	C	O	O	O	C	C	O	O	O	
気温(℃)	17.6	17.0	14.2	10/04.1	10/04.1	10/04.1	14.6	10/04.6	10/02.7	15.9	15.9	19.1	19.1	20.1	20.3	16.9	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3	
気圧(hPa)	NNE 3	NNE 6	NE 4	NNE 6	NNE 6	NNE 6	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	14.02(40m)	
風向(風力)	6	7	7	15	19	18	19	15	14	13	13	8	9	9	8	8	8	6	6	7	6	
透明度	N 1	N 2	N 2	NNE 2	NNE 2	NNE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	SSE 1	SSE 1	SSE 1	NE 3	NE 3	NE 3	NE 3	
波高	W 1	N 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	
測点水深(m)	84	44	683	0	25	30	41	35	57	35	74	61	140	588	321	188	1286	680	1055	174	546	
水温	18.2	18.0	18.2	15.0	15.2	15.2	15.1	16.0	16.0	16.3	16.2	17.7	17.8	18.2	18.2	18.0	19.5	18.3	18.3	18.3	18.3	
水温(℃)	17.50	17.88	16.88	15.10	15.01	14.66	14.81	15.18	15.92	15.72	15.67	17.18	16.87	17.23	16.93	16.89	17.18	17.84	18.21	17.96	18.49	
10m	16.81	16.83	16.39	13.86	14.64	14.24	14.39	14.40	14.87	15.46	15.55	17.05	16.89	17.13	16.66	16.85	16.95	17.54	18.20	18.35	18.16	
20m	16.43	16.33	16.30	13.76	14.17	14.19	14.17	14.19	14.37	15.29	15.37	15.94	15.19	15.24	15.92	14.97	14.13	15.36	17.14	18.25	17.56	
30m	15.02	15.17	15.17				14.02(40m)	13.72	13.72		15.37	15.94	15.19	15.24	15.92	14.97	14.13	15.36	17.14	18.25	17.56	
50m											14.41	14.41	14.41	14.41	14.41	14.10	13.59	15.36	15.88	16.23	15.32	
75m											12.96	12.96	12.96	12.96	12.96	12.79	13.67	13.67	14.76	15.42	13.93	
100m											11.65	11.65	11.65	11.65	11.65	11.59	11.59	11.59	11.56	12.40	13.19	
150m											10.76	10.76	10.76	10.76	10.76	10.60	10.60	10.60	10.60	11.56	12.40	
200m											9.92	9.92	9.92	9.92	9.92	9.88	9.88	9.88	9.88	10.60	11.56	
250m											8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	9.88	10.60	
300m											8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	8.84	9.88	10.60	
400m											7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	7.59	8.50	9.38	
500m											6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	6.51	7.03	7.91	
600m											5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	5.45	6.05	6.93	
塩分	34.49	34.47	34.52	31.59	30.75	32.23	32.53	33.40	33.69	33.71	33.77	34.47	34.43	34.45	34.32	34.44	34.48	34.54	34.19	34.56	34.56	
(PSU)	34.42	34.48	34.49	31.73	31.64	32.76	32.59	33.40	33.66	33.74	33.74	34.47	34.47	34.46	34.42	34.44	34.49	34.54	34.28	34.56	34.56	
10m	34.38	34.25	34.47	33.48	32.52	33.07	33.03	33.53	33.59	33.72	33.78	34.46	34.50	34.44	34.41	34.45	34.50	34.54	34.54	34.53	34.53	
20m	34.44	34.16	34.47	33.67	33.67	33.61	33.37	33.61	33.60	33.71	33.79	34.47	34.50	34.49	34.42	34.46	34.49	34.54	34.54	34.55	34.52	
30m	34.49						33.56(40m)	33.84	33.84		34.07	34.46	34.49	34.46	34.49	34.48	34.51	34.52	34.46	34.57	34.54	
50m											34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.49	34.50	34.56	34.56	
75m											34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.48	34.48	34.49	34.50	34.55	34.50	
100m											34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.46	34.46	34.50	34.55	34.48	
150m											34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.40	34.40	34.45	34.50	34.48	
200m											34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.36	34.36	34.40	34.45	34.48	
250m											34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.33	34.37	34.41	
300m											34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.31	34.34	34.38	
400m											34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.31	34.34	34.38	
500m											34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.32	34.36	
600m											34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.32	34.35	34.39	
溶存酸素	4.97	5.06	4.92	6.04	6.07	5.60	5.82	5.59	5.80	5.53	5.52	5.55	5.78	5.80	5.67	5.69	5.93	5.00	5.01	5.26	5.10	
(mg/L)	4.92	5.08	5.08	5.14	5.10	5.30	5.64	5.47	5.39	5.33	5.30	5.49	5.44	5.66	5.84	5.46	5.63	5.02	5.04	5.13	5.11	
10m	4.83	5.02	5.13	3.64	4.77	4.61	4.84	4.80	4.95	5.09	5.17	5.45	5.29	5.54	5.50	5.38	5.16	5.00	5.02	4.99	5.00	
20m	4.81	4.97	5.13	2.91	2.91	4.51	4.51	4.35	4.63	4.98	5.15	5.44	5.19	5.14	5.33	4.61	4.75	5.04	4.92	4.75	4.45	
30m	4.60						4.24(40m)	3.98	3.98		4.77	4.84	4.55	4.67	4.89	4.45	3.97	4.38	5.05	4.71	4.45	
50m											4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	4.78	
75m											4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	4.56	
100m											4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	4.16	
150m											3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	3.67	
200m											3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	
250m											3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	3.18	
300m											2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	2.87	
400m											2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	2.48	
500m											2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	2.16	
600m											1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	
COD	1.23	1.46	0.96	3.47	2.69	3.15	2.80	1.70	1.49	1.31	1.33	1.09	0.91	1.02	0.75	0.94	0.90	0.88	0.75	1.23	0.91	
(mg/L)	1.17	1.09	1.06	3.12	3.12	3.12	2.94	2.14	1.55	1.33	1.17	1.17	1.17	1.06	1.10	1.09	0.88	0.86	0.96	0.90	0.90	
30m	0.90	1.34	1.23	1.33	1.33	1.33	1.55	0.99	1.34	1.14	1.22	1.22	1.22	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	1.14	
50m	0.85	1.20	1.07				1.81(40m)	0.88	0.88		0.99	0.94	0.94	0.93	0.70	0.53	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	
100m											0.99	0.94	0.94	0.93	0.70	0.53	0.86	0.85	0.85	0.85	0.85	
200m											0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	
NH4-N	0.73	0.37	0.20	1.55	1.94	1.94	0.15	0.75	0.94	0.27	2.08	0.95	0.98	1.25	0.58	0.60	3.03	0.14	0.15	0.34	0.34	
(μM)	0.02	1.91	1.73	0.33	0.33	0.33	0.45	0.76	0.81	2.70	0.97	0.85	1.69	2.18	0.77	0.77	2.78	0.33	0.33	0.13	0.13	
30m	0.40	2.11	1.00	1.90	1.90	1.90	1.09(40m)	1.73	1.63	1.50	1.58	1.58	1.58	1.38	1.09	2.61	0.16	0.16	0.06	0.06		
50m	0.12	1.75	1.07								2.35	0.37	0.37	1.86	1.09	2.61	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	
100m											0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	
200m											0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	
NO2-N	0.16	0.11	0.12	2.72	3.83	2.24	1.82</															

沿岸定観測調査(平成18年(2006年))

測点	15		16		17		18		19		22		23		24		25		26		測点	27		28		29		30		測点	31		32		33		34		測点	35		36		37		38		測点	39		40		41		42		測点	43		44		45		46		測点	47		48		49		50		測点	51		52		53		54		測点	55		56		57		58		測点	59		60		61		62		測点	63		64		65		66		測点	67		68		69		70		測点	71		72		73		74		測点	75		76		77		78		測点	79		80		81		82		測点	83		84		85		86		測点	87		88		89		90		測点	91		92		93		94		測点	95		96		97		98		測点	99		100		101		102		測点	103		104		105		106		測点	107		108		109		110		測点	111		112		113		114		測点	115		116		117		118		測点	119		120		121		122		測点	123		124		125		126		測点	127		128		129		130		測点	131		132		133		134		測点	135		136		137		138		測点	139		140		141		142		測点	143		144		145		146		測点	147		148		149		150		測点	151		152		153		154		測点	155		156		157		158		測点	159		160		161		162		測点	163		164		165		166		測点	167		168		169		170		測点	171		172		173		174		測点	175		176		177		178		測点	179		180		181		182		測点	183		184		185		186		測点	187		188		189		190		測点	191		192		193		194		測点	195		196		197		198		測点	199		200		201		202		測点	203		204		205		206		測点	207		208		209		210		測点	211		212		213		214		測点	215		216		217		218		測点	219		220		221		222		測点	223		224		225		226		測点	227		228		229		230		測点	231		232		233		234		測点	235		236		237		238		測点	239		240		241		242		測点	243		244		245		246		測点	247		248		249		250		測点	251		252		253		254		測点	255		256		257		258		測点	259		260		261		262		測点	263		264		265		266		測点	267		268		269		270		測点	271		272		273		274		測点	275		276		277		278		測点	279		280		281		282		測点	283		284		285		286		測点	287		288		289		290		測点	291		292		293		294		測点	295		296		297		298		測点	299		300		301		302		測点	303		304		305		306		測点	307		308		309		310		測点	311		312		313		314		測点	315		316		317		318		測点	319		320		321		322		測点	323		324		325		326		測点	327		328		329		330		測点	331		332		333		334		測点	335		336		337		338		測点	339		340		341		342		測点	343		344		345		346		測点	347		348		349		350		測点	351		352		353		354		測点	355		356		357		358		測点	359		360		361		362		測点	363		364		365		366		測点	367		368		369		370		測点	371		372		373		374		測点	375		376		377		378		測点	379		380		381		382		測点	383		384		385		386		測点	387		388		389		390		測点	391		392		393		394		測点	395		396		397		398		測点	399		400		401		402		測点	403		404		405		406		測点	407		408		409		410		測点	411		412		413		414		測点	415		416		417		418		測点	419		420		421		422		測点	423		424		425		426		測点	427		428		429		430		測点	431		432		433		434		測点	435		436		437		438		測点	439		440		441		442		測点	443		444		445		446		測点	447		448		449		450		測点	451		452		453		454		測点	455		456		457		458		測点	459		460		461		462		測点	463		464		465		466		測点	467		468		469		470		測点	471		472		473		474		測点	475		476		477		478		測点	479		480		481		482		測点	483		484		485		486		測点	487		488		489		490		測点	491		492		493		494		測点	495		496		497		498		測点	499		500		501		502		測点	503		504		505		506		測点	507		508		509		510		測点	511		512		513		514		測点	515		516		517		518		測点	519		520		521		522		測点	523		524		525		526		測点	527		528		529		530		測点	531		532		533		534		測点	535		536		537		538		測点	539		540		541		542		測点	543		544		545		546		測点	547		548		549		550		測点	551		552		553		554		測点	555		556		557		558		測点	559		560		561		562		測点	563		564		565		566		測点	567		568		569		570		測点	571		572		573		574		測点	575		576		577		578		測点	579		580		581		582		測点	583		584		585		586		測点	587		588		589		590		測点	591		592		593		594		測点	595		596		597		598		測点	599		600		601		602		測点	603		604		605		606		測点	607		608		609		610		測点	611		612		613		614		測点	615		616		617		618		測点	619		620		621		622		測点	623		624		625		626		測点	627		628		629		630		測点	631		632		633		634		測点	635		636		637		638		測点	639		640		641		642		測点	643		644		645		646		測点	647		648		649		650		測点	651		652		653		654		測点	655		656		657		658		測点	659		660		661		662		測点	663		664		665		666		測点	667		668		669		670		測点	671		672		673		674		測点	675		676		677		678		測点	679		680		681		682		測点	683		684		685		686		測点	687		688		689		690		測点	691		692		693		694		測点	695		696		697		698		測点	699		700		701		702		測点	703		704		705		706		測点	707		708		709		710		測点	711		712		713		714		測点	715		716		717		718		測点	719		720		721		722		測点	723		724		725		726		測点	727		728		729		730		測点	731		732		733		734		測点	735		736		737		738		測点	739		740		741		742		測点	743		744		745		746		測点	747		748		749		750		測点	751		752		753		754		測点	755		756		757		758		測点	759		760		761		762		測点	763		764		765		766		測点	767		768		769		770		測点	771		772		773		774		測点	775		776		777		778		測点	779		780		781		782		測点	783		784		785		786		測点	787		788		789		790		測点	791		792		793		794		測点	795		796		797		798		測点	799		800		801		802		測点	803		804		805		806		測点	807		808		809		810		測点	811		812		813		814		測点	815		816		817		818		測点	819		820		821		822		測点	823		824		825		826		測点	827		828		829		830		測点	831		832		833		834		測点	835		836		837		838		測点	839		840		841		842		測点	843		844		845		846		測点	847		848		849		850		測点	851		852		853		854		測点	855		856		857		858		測点	859		860		861		862		測点	863		864		865		866		測点	867		868		869		870		測点	871		872		873		874		測点	875		876		877		878		測点	879		880		881		882		測点	883		884		885		886		測点	887		888		889		890		測点	891		892		893		894		測点	895		896		897		898		測点	899		900		901		902		測点	903		904		905		906		測点	907		908		909		910		測点	911		912		913		914		測点	915		916		917	
----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	----	--	----	--	----	--	----	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	----	-----	--	-----	--	-----	--





沿海岸観測点(平成18年(2006年)8月)

測点	15		16		17		18		19		22		23		24		25		26		28		30		31		
	6	5	6	5	7	6	7	6	7	6	7	6	5	6	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	
観測日	13.11	14.10	13.00	12.95	11.10	11.21	12.16	12.43	12.03	11.37	12.03	11.37	12.03	12.43	12.03	11.37	12.03	12.43	12.03	11.37	12.03	12.43	12.03	11.37	12.03	12.43	12.03
観測時間	13:19	14:20	13:08	12:55	11:30	11:28	12:23	12:48	12:10	11:38	12:10	11:38	12:10	12:48	12:10	11:38	12:10	12:48	12:10	11:38	12:10	12:48	12:10	11:38	12:10	12:48	12:10
天気				BC	BC	BC	C	C	BC	BC	BC	C	C	C	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	BC	BC
気温(℃)	22.1	19.4	20.1	20.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9
気圧(hPa)	1007.6	1007.4	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9	1006.9
風向(風力)	ENE 2	N 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4	NNE 4
透明度	10.0	5.5	8.0	12.0	14.0	13.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
波浪																											
測点水深(m)	271	463	877	1232	1507	1500	1560	1560	827	578	81	68	20	632	299	539	503	1019	1019	510	744	1386					
水温(℃)	19.6	19.7	21.1	20.5	19.9	19.0	18.9	19.1	19.7	19.8	19.3	19.5	19.3	19.3	19.3	19.3	19.5	19.2	19.2	19.2	20.1	18.7					
	19.35	18.96	19.01	19.21	18.90	18.90	18.43	18.72	18.43	18.72	18.43	18.72	18.43	18.72	18.43	18.72	18.43	18.72	18.43	18.72	18.43	18.72					
	19.26	18.92	17.96	18.94	18.21	18.50	17.08	18.66	18.97	18.70	18.77	18.49	18.91	19.24	18.14	18.27	18.14	18.27	18.14	18.27	18.14	18.27					
	18.49	16.73	16.32	16.60	16.91	17.96	16.37	17.02	17.26	17.02	17.08	17.08	17.26	17.02	17.08	17.08	17.26	17.02	17.08	17.08	17.26	17.08					
	15.55	14.89	14.61	14.64	15.02	15.83	15.39	15.47	15.08	15.43	14.66	15.43	15.08	15.43	15.08	15.43	15.08	15.43	15.08	15.43	15.08	15.43					
	13.52	13.24	13.46	13.51	13.64	13.64	14.20	13.27	14.05	14.63	14.66	14.66	14.20	13.27	14.05	14.63	14.20	13.27	14.05	14.63	14.20	13.27					
	13.11	12.52	12.57	12.68	13.41	13.10	12.34	12.72	12.48	12.72	12.48	12.72	12.48	12.72	12.48	12.72	12.48	12.72	12.48	12.72	12.48	12.72					
	11.95	11.80	11.56	11.47	11.20	11.46	11.09	11.28	11.48	11.48	11.28	11.48	11.09	11.28	11.48	11.09	11.28	11.48	11.09	11.28	11.48	11.09					
	10.32	10.91	10.62	10.31	10.06	9.80	10.38	10.55	10.61	10.61	10.38	10.55	10.61	10.38	10.55	10.61	10.38	10.55	10.61	10.38	10.55	10.61					
	9.59	9.46	9.70	9.73	9.48	9.19	9.32	10.03	9.73	9.73	9.32	10.03	9.73	9.32	10.03	9.73	9.32	10.03	9.73	9.32	10.03	9.73					
	8.92	8.64																									
	6.09	5.76																									
	5.28	5.12																									
塩分	34.41	32.05	34.38	34.41	33.98	34.44	34.40	34.40	34.38	34.35	33.16	33.21	33.98	32.65	34.40	34.42	34.42	34.41	34.01	34.01	33.91	33.91					
(PSU)	34.41	33.17	34.39	34.40	33.95	34.44	34.39	34.41	34.39	34.33	33.68	33.81	34.04	32.67	34.40	34.42	34.42	34.41	34.06	34.06	34.35	34.35					
	34.41	34.33	34.39	34.37	34.42	34.44	34.43	34.42	34.35	34.35	34.15	34.20	34.08	33.75	34.41	34.40	34.40	34.41	34.42	34.42	34.44	34.44					
	34.39	34.34	34.44	34.39	34.45	34.44	34.47	34.42	34.43	34.41	34.41	34.48	34.41	34.17	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.43	34.44					
	34.48	34.49	34.51	34.49	34.48	34.48	34.51	34.48	34.51	34.44	34.48	34.48	34.51	34.44	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48					
	34.44	34.47	34.50	34.49	34.50	34.53	34.50	34.48	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46					
	34.46	34.45	34.46	34.46	34.46	34.46	34.47	34.47	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46					
	34.43	34.42	34.41	34.41	34.40	34.41	34.40	34.41	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40					
	34.36	34.38	34.37	34.36	34.33	34.29	34.34	34.29	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34					
	34.33	34.31	34.30	34.33	34.30	34.27	34.27	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32					
	34.27	34.23																									
	34.23	34.15																									
	34.26	34.22																									
	34.26	34.22																									
溶解酸素	5.14	5.11	5.11	5.09	5.18	5.34	5.25	5.24	5.12	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22	5.22					
(mg/L)	5.15	5.08	5.26	5.17	5.13	5.34	5.34	5.29	5.13	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25	5.25						
	5.20	4.86	4.28	4.29	4.57	4.79	4.49	5.00	4.87	4.90	4.77	4.90	4.87	4.90	4.77	4.90	4.87	4.90	4.87	4.90	4.87						
	4.18	3.96	3.92	3.94	4.04	4.11	4.04	4.06	4.03	4.24	3.92	4.24	4.03	4.24	3.92	4.24	4.03	4.24	4.03	4.24	4.03						
	3.83	3.72	3.74	3.75	3.79	3.92	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88						
	3.73	3.61	3.63	3.62	3.68	3.77	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68	3.68						
	3.54	3.49	3.46	3.45	3.41	3.42	3.38	3.44	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48	3.48						
	3.25	3.35	3.28	3.25	3.38	3.27	3.38	3.40	3.36	3.40	3.36	3.40	3.36	3.40	3.36	3.40	3.36	3.40	3.36	3.40	3.36						
	3.09	3.11	3.24	3.15	3.17	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21	3.21						
	3.09	3.15																									
	2.94	2.94																									
	2.18	2.12																									
	1.15	3.06	1.50	1.04	1.22	1.06	1.25	1.23	1.36	1.28	2.83	2.46	1.18	1.95	1.12	1.01	1.42	1.26	1.26								





東海定線調査(平成18年(2006)8月)													北海道定線調査(平成18年(2006)8月)												
測点	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14				
観測日	9:01	10:34	9:48	13:14	13:34	12:48	14:04	12:15	11:51	11:24	11:04	13:59	13:28	12:43	11:12	10:17	9:44	8:58	11:37	9:38	9:06				
観測時間	9:04	10:40	10:07	13:15	13:35	12:49	14:06	12:17	11:54	11:26	11:08	14:01	13:33	12:59	11:20	10:22	9:52	9:16	11:52	9:48	9:13				
終了時間	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C				
天気	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C				
気温(°C)	10:15.5	10:15.3	10:14.7	23.7	24.4	23.2	24.4	23.2	24.4	23.2	24.4	10:16.0	10:16.0	10:16.4	25.1	25.0	25.0	25.0	27.1	22.5	22.5				
気圧(hPa)	ENE 2	ENE 2	ENE 2	E 2	NE 2	NE 2	E 2	NE 2	NE 2	NE 2	NE 2	SW 2	SW 2	SSW 3	SSW 3	SE 2	SE 2	SE 2	1008.6	1017.7	1017.7				
風向(°)	8	18	8	15	15	15	10	20	20	20	17	14	8	8	7	8	4	4	6	14	14				
風速(m/s)	4.0	1.5	4.0	1.5	1.5	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	7.0	7.0	9.0	25.0	30.0	15.0	17.0	3.5				
透明度	ENE 1	NNE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	E 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	WSW 1	WSW 1	E 1				
波浪	S 1	SSE 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	N 1	SW 1	SW 1	SSW 1	SSW 1	SSE 1	SSE 1	SSE 1	WSW 1	WSW 1	E 1				
測点水深(m)	81	54	683	32	27	30	42	46	57	36	66	65	65	158	600	341	173	697	1021	124	533				
水温(°C)	22.0	22.1	21.9	25.6	25.4	24.0	25.5	23.9	24.4	23.9	23.4	23.9	23.9	23.9	23.2	24.1	24.3	24.4	25.0	24.5	22.5				
塩分(PSU)	32.32	32.40	32.40	32.12	32.12	32.83	31.19	31.55	30.36	32.29	32.03	33.31	33.45	33.56	33.49	33.50	33.85	33.77	33.23	32.46	32.03				
溶解酸素(mg/L)	5.48	5.74	5.77	5.32	6.08	5.20	7.82	6.64	7.10	5.38	6.05	7.11	6.48	6.09	5.31	6.01	4.81	4.89	4.98	4.91	6.09				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.73	0.29	0.67	0.42	0.62	0.62	0.31	0.17	0.72	0.57	0.90	0.59	1.08	2.34	0.21	0.21	1.57	1.57	1.10	1.07	3.07				
NO <sub>2</sub> -N(μM)	0.68	0.53	0.11	0.21	0.21	0.21	1.28	0.32	1.33	1.61	1.42	0.11	0.11	2.01	0.50	0.50	1.35	1.35	1.04	1.04	6.09				
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.70	0.51	0.61	0.16	0.16	0.16	0.23	0.19	0.33	0.31	0.17	0.13	0.08	2.27	0.10	0.10	0.37	0.37	0.74	0.74	3.07				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.87	1.58	0.55	0.72	0.72	0.72	1.20(40m)	1.18(40m)	1.54	1.15	0.96	0.82	0.82	0.50	0.67	0.62	0.55	0.55	0.64	0.64	3.07				
NO <sub>2</sub> -N(μM)	0.04	0.03	0.15	0.09	0.33	0.33	0.06	0.03	0.09	0.13	0.04	0.04	0.04	1.14	0.25	0.08	0.79	0.79	0.08	0.08	3.07				
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.02	0.15	0.64	0.16	0.16	0.16	0.44	0.29	0.30	0.23	0.17	0.13	0.04	0.04	0.08	0.17	0.11	0.11	0.24	0.24	6.09				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.09	0.79	0.48	0.18	0.18	0.18	0.18(40m)	0.23(40m)	0.31	0.31	0.56	0.50	0.50	0.15	0.50	0.75	0.07	0.07	0.48	0.48	3.07				
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	3.07				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.24	1.11	1.59	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.74	0.74	1.23	1.23	1.23	0.87	4.26	2.28	1.28	1.28	5.21	5.21	6.09				
PO <sub>4</sub> -P(μM)	2.91	1.48	2.01	1.59	1.59	1.59	1.59(40m)	1.54(40m)	1.47	1.25	2.13	2.13	2.13	0.87	4.26	2.28	1.28	1.28	5.21	5.21	6.09				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24	9.24				
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.16	0.21	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.12	0.14	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13				
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.15	0.10	0.17	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.27	0.25	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.15	0.61	0.61	0.22	0.86	0.14	0.63	0.63	1.03	1.03	3.07				
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21				
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21				

塩分は2m塩分。\*\*\*\*\*は検出限界値。



浅海定観測調査(平成18年(2006年9月))													浅海定観測調査(平成18年(2006年9月))												
測点	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14		
観測日	8:55	10:29	9:42	13:07	13:27	12:41	13:55	12:08	11:42	11:16	10:56	15:22	14:49	14:00	12:24	11:33	11:01	10:14	10:14	9:42	9:42	9:11	9:10		
観測時間	8:58	10:32	10:00	13:08	13:27	12:42	13:57	12:10	11:45	11:17	11:00	15:24	14:54	14:18	12:32	11:37	11:09	10:33	10:33	9:50	9:50	9:16	9:17		
天気	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	C	C	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	O		
気温(℃)	23.1	21.2	21.0	21.0	21.0	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	27.5	27.2	28.4	27.2	27.2	26.8	26.3	26.3	26.3	26.3	27.9			
気圧(hPa)	1004.1	1005.3	1004.3	1004.1	1004.1	1004.6	1004.1	1004.6	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1005.1	1006.8	1007.7	1009.0	1014.2	1014.2	1014.2	1014.2	1014.2			
風向(°)	8	14	6	19	19	15	16	15	16	14	14	7	7	8	6	6	6	6	6	6	6	6			
風速(m/s)	8.0	4.0	17.0	1.5	2.5	3.0	3.5	3.0	3.0	3.0	4.0	8.0	8.0	9.0	12.0	12.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0			
波高(m)	NW1	NW2	WSW1	NE1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	ENE1	ENE1	ENE1	SSW1	ENE1	ENE2	NE2	NE2	NE2	NE2	NNE3			
波周期(s)	NW1	NW1	WSW1	NE1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	WSW1	SSE2	SSE2	SSE2	SSE2	SSE2	SSE2	SSE2	SSE2	SSE2	SSE2	NE1			
測点水深(m)	82	51	680	32	27	30	0	42	59	43	88	63	103	659	366	129	1253	685	975	157	157	529			
水温(℃)	25.61	25.1	25.2	25.0	25.0	25.0	24.5	24.9	24.7	25.0	24.5	25.5	25.5	25.6	26.2	26.2	25.7	25.6	25.5	25.5	25.5	25.5			
(PSU)	33.47	33.49	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53			
塩分	33.47	33.49	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53	33.53			
透明度	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
濁度	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
溶解酸素	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
(mg/L)	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
COD	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
(μM)	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
NH <sub>4</sub> -N	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
(μM)	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
NO <sub>2</sub> -N	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
(μM)	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
NO <sub>3</sub> -N	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
(μM)	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
PO <sub>4</sub> -P	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
(μM)	2.91	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96			
塩分	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29			

塩分は2m塩分。\*\*\*\*は検出限界。





浅瀬監視調査(平成18年(2006)10月)										浅瀬監視調査(平成18年(2006)10月)										
測点	13	27	29	12	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	6	7	9	10	12	14
観測日	9/04	10/43	9/51	13/21	13/40	12/55	14/09	12/21	11/55	11/31	11/11	9/23	9/52	10/24	12/08	12/16	11/29	10/26	9/14	
観測時間	9:06	10:46	10:09	13:23	13:41	12:56	14:11	12:23	11:58	11:32	11:14	9:25	9:56	10:40	12:16	13:06	11:48	10:30	9:21	
終了時間																				
天気	R	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	R	C	
気温(°C)	17.5	18.5	19.8	21.2	18.9	18.7	21.2	18.9	18.7	18.7	18.7	21.6	21.6	22.4	22.4	22.4	21.4	21.4	21.8	
気圧(hPa)	1013.8	1013.1	1011.0	1010.8	1012.1	1012.6	1010.8	1012.1	1010.8	1012.6	1012.6	1011.4	1011.4	1014.2	1014.2	1014.2	1014.7	1014.7	1012.1	
風向(°)	N 5	NNE 5	N 4	NNE 3	N 4	N 5	NNE 3	N 4	N 5	N 5	N 8	NNE 4	NNE 4	N 3	N 3	N 3	NNE 4	NNE 4	NNE 3	
風速(m/s)	7	8	6	18	18	18	18	16	14	8	8	6	6	5	5	5	5	5	7	
透明度	12.0	7.0	14.0	2.5	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	7.0	8.0	11.0	12.0	19.0	10.0	15.0	17.0	15.0	10.0	
波高	NNW/3	NNE/2	N 2	NNE/2	N 2	NNE/2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 3	N 3	NNE/2	N 2	
潮流	NNW/1	NNE/1	N 1	NNE/1	N 1	NNE/1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	SSE/1	SSE/1	N 1	N 1	N 1	N 1	NNE/1	NNE/1	
測点水深(m)	80	53	682	32	27	30	42	40	59	35	71	63	214	617	278	167	688	972	157	
水温(°C)	21.1	22.0	24.1	21.3	21.9	21.6	21.9	21.5	21.7	21.8	21.8	23.6	24.0	24.5	24.3	24.1	24.1	24.2	22.5	
塩分	32.17	31.80	33.84	28.21	27.63	27.86	29.37	30.40	31.00	31.42	31.35	33.42	33.67	34.08	33.72	34.00	34.18	33.94	32.82	
(PSU)	32.28	32.05	33.84	30.98	31.21	30.75	30.76	30.82	31.10	31.95	31.42	33.74	33.81	34.09	33.99	34.00	34.18	33.90	32.90	
10m	32.74	32.78	33.78	33.60	33.27	33.65	33.23	33.12	33.22	33.22	33.83	33.87	33.88	34.08	33.98	34.00	34.20	33.90	33.17	
20m	33.75	33.57	34.01	33.34	33.49	33.55	33.49	33.55	34.07	33.77	33.73	33.85	33.80	34.07	34.16	34.03	34.19	33.92	33.49	
30m	34.24	34.25	34.26	33.50(40m)	34.07	34.23	34.23	34.04				33.80	34.22	34.10	34.24	34.24	34.24	33.84	34.07	
50m	34.43	34.43	34.43	34.33	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.48	34.48	34.52	34.52	34.52	34.44	34.38	34.47	
100m	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.47	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.47	34.48	34.49	
150m	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.41	34.40	34.40	
200m	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.36	34.35	34.33	
250m	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	
300m	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	34.29	
400m	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	
500m	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	
600m	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	34.30	
溶解酸素(mg/L)	4.36	4.50	4.15	5.24	5.39	5.44	5.80	5.16	4.58	4.36	4.49	4.16	4.04	4.11	4.14(30m)	4.11	4.15	4.19	4.17(30m)	
0m	4.31	4.36	4.16	4.16	3.68	4.03	4.35	4.37	4.26	3.96	4.37	4.06	4.16	4.12	4.11	4.12	4.18	4.20	4.17	
10m	4.29	4.14	4.00	3.41	2.16	3.42	3.00	3.64	3.48	3.54	3.65	3.99	4.11	4.11	4.09	4.13	4.16	4.20	4.18	
20m	3.89	3.66	3.85	1.78			2.56	2.99	2.58	3.10	3.06	3.83	4.11	4.12	4.04	4.09	4.03	4.13	4.16	
30m	3.55	3.16	3.61	50m	3.39	3.31	1.51(40m)	2.85			3.35	3.48	3.87	3.84	3.54	3.68	3.74	4.07	4.04	
75m	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	
100m	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	3.14	
150m	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	2.88	
200m	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	
250m	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	
300m	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	
400m	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	1.72	
500m	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56	
600m	1.63	1.33	0.40	7.36	4.43	5.92	4.37	3.42	2.21	3.12	2.34	0.88	0.59	0.70	1.31	1.14	0.84	0.82	1.23	
COD(mg/L)	2.22	1.88	1.12	1.84	1.34	2.43	2.43	3.12	2.64	2.14	2.86	0.75	0.69	1.17	1.65	1.65	0.82	0.42	1.82	
0m	0.85	1.18	0.91	1.84	1.33	1.86	1.33	2.90	1.10	1.04	1.09	0.66	0.64	1.06	1.17	1.06	0.74	0.74	0.83	
10m	0.64	2.27	1.04				2.11(40m)	0.85(39m)	1.97			0.62	0.68	1.04	1.26	0.98	1.04	0.54	1.14	
20m																				
30m	3.17	0.69	2.93	2.31	2.01	4.28	6.33	5.43	0.22	1.46	0.37	0.38	0.92	0.27	0.87	0.41	0.19	0.19	1.14	
NH4-N(mg/L)	2.71	1.49	2.45	3.68	3.68	3.67	3.67	5.43	0.15	1.65	0.33	0.40	0.75	0.07	0.78	0.78	0.38	0.38	0.23	
0m	2.15	1.12	1.83	2.22	2.22	3.09	4.64	1.46	0.44	0.44	0.44	0.81	0.19	0.19	0.23	0.23	0.54	0.54	0.36	
10m	1.83						2.61(40m)	4.64(39m)	2.83			0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.91	
20m																				
30m	0.50	0.59	0.14	1.43	1.23	1.28	0.81	1.06	0.87	0.67	0.86	0.33	0.10	0.07	0.03	0.08	0.05	0.16	0.05	
NO3-N(mg/L)	0.51	0.77	0.18	0.83	0.73	0.73	0.90	0.73	1.03	0.85	0.74	0.16	0.08	0.05	0.08	0.08	0.18	0.18	0.21	
0m	0.33	0.57	0.64	0.73	0.47	0.57	0.92	0.82	0.57	0.92	0.74	0.38	0.08	0.09	0.12	0.12	0.18	0.18	0.08	
10m	0.40	0.70	0.21	0.91(40m)	0.71(39m)	0.48					0.39	1.73	0.51	0.51	0.54	0.31	0.12	0.12	0.56	
20m																				
30m	0.65	0.69	0.78	0.78	0.84	1.13	0.50	1.10	0.86	0.66	0.54	1.26							0.80	
NO2-N(mg/L)	0.48	0.68	0.66	0.66	0.66	0.66	0.23	0.55	0.48	1.01	0.75	0.80								
0m	0.75						0.88(40m)	0.65	0.65	1.18	1.18	0.87								
10m																				
20m																				
30m	1.62	4.95	4.95	4.95	0.63	0.63	0.35	0.29	0.59	0.57	0.89	0.35	0.07	0.13	0.19	0.18	0.19	0.22	0.35	
PO4-P(mg/L)	0.47	0.31	0.15	0.53	0.61	0.63	0.35	0.29	0.59	0.57	0.89	0.35	0.07	0.13	0.19	0.18	0.19	0.22	0.21	
0m	0.39	0.66	0.32	0.64	0.37	0.48	0.37	0.48	0.97	0.65	0.49	0.32	0.15	0.39	0.39	0.39	0.22	0.22	0.08	
10m	0.43	0.37	0.38	0.70	0.64	0.64	0.84	0.20	0.60	0.84	0.63	0.07	0.13	0.20	0.25	0.13	0.13	0.17	0.17	
20m	0.27	0.44	0.26	0.26	0.44	0.44	0.98(40m)	0.73(39m)	0.59	0.57	0.57	0.37	0.37	0.26	0.56	0.29	0.14	0.14	0.18	
30m																				
40m																				
50m																				
100m																				
250m																				

塩分は2m塩分。\*\*\*\*は検出限界値。



浅海定観測点(平成18年(2006)11月)												浅海定観測点(平成18年(2006)11月)											
観測日	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	6	7	9	10	12	14			
観測時刻	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	13	9			
終了時刻	9:06	10:42	9:53	13:10	13:29	12:46	13:58	12:14	11:52	11:27	11:09	13:20	12:49	12:08	10:31	9:39	9:02	8:16	15:47	9:57			
天気	BC	BC	BC	B	B	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B			
気温(℃)	15.5	15.9	17.0	17.0	17.0	16.6	16.3	16.6	16.3	16.3	16.3	20.8	20.1	19.2	19.2	18.3	16.3	16.3	18.6	19.3			
気圧(hPa)	1021.9	1022.2	1020.8	1020.8	1020.8	1021.1	1022.1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2			
風向	ENE 3	NNE 2	W 1	W 1	W 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 1	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2	ENE 2			
風速	5	6	5	15	15	14	14	8	8	8	7	SE 2	SE 2	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3	E 3			
透明度	16.0	NE 1	4.0	4.0	7.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	14.0	8.0	12.0	17.0	10.0	17.0	18.0	14.0	15.0	16.0			
波浪	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1	SSW 1			
水深(m)	79	49	82	32	27	29	42	45	58	--	--	65	157	600	306	200	1253	683	951	114			
水温(℃)	20.7	20.7	20.8	19.9	19.9	20.3	20.4	20.5	20.4	20.3	20.4	21.3	21.7	21.8	21.4	21.5	21.5	21.2	21.0	21.6			
(PSU)	33.86	33.76	33.91	31.63	31.73	32.51	32.92	33.08	32.94	33.28	33.12	33.43	33.93	34.14	33.97	34.09	34.17	34.17	34.16	34.06			
塩分	4.10	4.16	4.13	4.60	4.51	3.92	3.50	3.54	3.94	3.92	4.09	5.07	4.39	4.26	4.34	4.39	4.26	4.23	4.38(3m)	4.28			
(mg/L)	1.78	1.66	1.57	2.34	4.10	2.37	2.05	1.87	2.24	2.05	2.42	1.82	2.05	1.82	1.66	1.66	1.04	1.33	1.52	1.52			
NH <sub>4</sub> -N(μM)	0.20	0.92	0.50	1.12	1.07	0.33	0.15	0.11	0.31	0.83	1.23	1.06	0.78	0.85	0.43	0.43	0.22	0.33	0.33	0.08			
NO <sub>2</sub> -N(μM)	0.42	0.54	0.34	1.34	1.54	1.36	2.03	1.58	1.70	1.95	1.81	1.06	1.17	1.17	1.66	1.66	1.04	0.78	0.94	1.12			
NO <sub>3</sub> -N(μM)	0.46	0.40	0.23	2.21	2.06	1.25	1.41	1.39	1.39	1.33	1.97	1.06	0.43	0.90	1.22	1.47	0.85	0.96	1.46	1.46			
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.15	0.17	0.07	1.54(40m)	0.07(40m)	0.14	0.14	0.14	0.63	0.90	0.48	0.78	0.96	0.70	0.96	0.70	0.61	1.14	0.82	0.86			
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.18	0.18	0.08	0.27	0.21	0.19	0.19	0.27	0.20	0.14	0.11	0.08	0.12	0.15	0.08	0.06	0.06	0.21	0.16	0.15			
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.15	0.18	0.30	0.33	0.11	0.21	0.08	0.11	0.21	0.08	0.11	0.22	0.15	0.07	0.08	0.06	0.06	0.19	0.15	0.15			
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.06	0.21	0.24	0.24(40m)	0.24(40m)	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.29	0.29	0.28	0.13	0.13	0.24	0.22	0.22	0.22			
PO <sub>4</sub> -P(μM)	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72			

塩分は2m塩分。\*\*\*\*\*は検出限界値。



速報観測調査(平成18年(2006)12月)													速報観測調査(平成18年(2006)12月)												
測点	13	27	29	11	12	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	6	6	7	9	10	12	14			
観測日	10/29	12/51	12/51	11/2	11/2	11/17	11/18	12/31	12/31	12/31	12/31	12/31	10/55	9/29	10/30	13/11	12/21	11/49	10/31	10/31	10/5	5			
観測時刻	10:32	12:52	13:13	12:28	13:43	11:57	11:37	10:58	9:31	10:04	10:45	13:18	12:25	11:56	11:20	10:39	9:11	10:12	10:39	10:39	9:11	10:12			
天気	BC	BC	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	C	C	BC	C	C	C	BC	BC	BC			
気温(℃)	10.9	11.6	11.9	12.0	12.3	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.8	11.3	11.2	10.8	10.8	9.8	10.4	9.8	10.4			
気圧(hPa)	1016.7	1015.9	1013.4	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9	1016.7	1015.9			
風向/風力	NE 3	NE 3	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	E 2	N 4	S 2	SE 1	E 2	E 2	E 2	NNW 2	NNE 3	NNE 3			
水色	7	8	6	15	14	14	14	14	14	10	9	8	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5		
透明度	17.0	11.0	20.0	4.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	9.0	10.0	10.0	25.0	NNE 2	NNE 2	S 1	NW 1	E 1	E 1	N 2	N 2	N 2			
波浪	NE 1	NE 1	E 1	E 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	SSW 1	SSW 1	ESE 1	ESE 1	E 1	E 1	N 1	N 1	N 1			
測点水深(m)	81	54	680	33	27	30	42	45	58	37	123	123	123	156	602	351	154	1259	685	972	236	588			
水温(℃)	17.5	16.5	17.7	14.6	15.6	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2	16.2	16.1	16.1	18.4	18.5	18.5	18.6	18.5	18.5	18.1	17.6	18.4			
塩分	32.94	32.46	33.60	29.21	29.01	28.80	29.42	30.22	30.97	32.00	32.00	32.02	34.23	34.37	34.38	34.32	34.34	34.34	34.32	34.12	33.86	34.27			
(PSU)	33.12	32.48	33.74	33.00	31.20	31.44	31.64	30.89	31.75	32.51	32.51	32.57	34.23	34.37	34.38	34.32	34.34	34.34	34.32	34.15	33.87	34.26			
20m	33.65	33.76	33.80	33.84	33.92	33.89	34.04	33.95	33.48	34.12	33.81	33.81	34.22	34.38	34.38	34.33	34.34	34.34	34.32	34.22	33.87	34.35			
30m	34.19	34.06	34.00	33.94	34.07	34.12	34.13	34.15	34.13	34.15	34.15	34.15	34.22	34.37	34.38	34.33	34.36	34.34	34.32	34.28	33.88	34.33			
50m	34.29	34.28	34.36	34.31	34.36	34.31	34.31	34.31	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38	34.38			
75m	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51	34.51			
100m	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54	34.54			
150m	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46			
200m	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42			
250m	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40			
300m	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35			
400m	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32			
500m	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31			
600m	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31	34.31			
溶存酸素	4.41(3m)	4.51	4.33	4.65	4.64	4.64	4.84	4.96	4.92	4.66	4.49	4.48	4.35	4.36(5m)	4.35	4.36(5m)	4.35	4.39	4.44	4.32	4.27(5m)				
(mg/L)	4.36	4.49	4.37	3.97	4.43	4.05	4.16	4.40	4.27	4.18	4.26	4.26	4.35	4.36	4.36	4.38	4.37	4.40	4.36	4.43	4.35	4.37			
20m	4.31	4.34	4.33	3.88	3.56	4.05	3.89	3.87	3.81	4.12	3.97	4.30	4.36	4.36	4.36	4.39	4.40	4.37	4.40	4.41	4.35	4.35			
30m	4.26	4.13	4.28	3.60	3.60	3.86	3.60	3.60	3.60	4.04	3.95	4.19	4.36	4.36	4.36	4.39	4.40	4.37	4.40	4.41	4.35	4.35			
50m	4.08	3.78	3.94	3.43	3.43	3.56(40m)	3.43	3.43	3.43	3.40	3.49	3.49	4.35	4.37	4.36	4.35	4.34	4.40	4.39	4.39	4.18	4.28			
75m	3.43	3.43	3.43	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.62	3.56	3.79	3.74	3.63	3.90	3.77	3.57	3.46			
100m	3.07	3.07	3.07	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	2.91	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19	3.19			
150m	2.91	2.91	2.91	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17	3.17			
200m	2.75	2.75	2.75	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.59	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82			
300m	2.59	2.59	2.59	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70	2.70			
400m	2.43	2.43	2.43	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52	2.52			
500m	2.27	2.27	2.27	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38			
600m	2.11	2.11	2.11	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10			
COD	0.98	1.33	1.34	3.49	3.20	3.02	3.28	3.28	3.28	1.89	1.90	2.03	1.15	1.26	1.17	1.09	1.18	1.49	0.93	0.98	1.30	0.51			
(mg/L)	1.82	1.52	1.60	1.36	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.85	1.38	1.41	1.87	1.31	1.42	1.38	1.64	1.55	1.85	1.44	1.47	1.47			
30m	1.20	0.83	1.06	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.09	0.83	1.17	1.41	1.41	0.80	1.39	1.06	1.39	1.06	1.47	1.47	1.47			
50m	0.98	1.01	1.14	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41	0.69	0.69	0.69	0.69	0.98	0.98	1.41	0.70	1.09	0.66	0.66	0.66	0.66			
100m	0.46	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56			
250m	0.03	4.03	1.54	8.73	4.06	0.23	2.15	4.17	3.85	1.45	4.86	4.86	4.86	4.18	3.82	0.53	0.74	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11			
NH <sub>4</sub> -N	0.30	4.30	0.97	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	1.18	0.13	0.09	0.82	4.64	4.18	0.07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
(μM)	2.40	2.07	2.07	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.06	0.13	0.09	0.91	0.46	0.19	2.45	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19			
50m	0.27	2.77	2.59	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	0.13	0.09	0.82	4.64	4.18	0.07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
100m	0.27	2.77	2.59	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	3.62	0.13	0.09	0.82	4.64	4.18	0.07	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			
250m	1.34	1.64	0.84	3.16	1.90	2.96	2.04	2.41	2.72	1.32	1.25	0.38	0.41	0.51	0.31	0.43	0.26	0.62	0.44	0.56	0.39	0.39			
NO <sub>2</sub> -N	0.74	1.76	0.74	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1.84	1.25	1.18	0.53	0.22	0.32	0.51	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46			
(μM)	0.42	0.76	0.58	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	1.01	0.70	0.59	0.65	0.39	0.48	0.22	0.37	0.35	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48			
30m	0.36	0.43	0.17	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.39	0.39	0.13	0.65	0.18	0.37	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
50m	0.36	0.43	0.17	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.39	0.39	0.13	0.65	0.18	0.37	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
100m	0.36	0.43	0.17	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.84(40m)	0.39	0.39	0.13	0.65	0.18	0.37	0.52	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
250m	1.37	0.71	0.60	1.77	1.84	1.50	0.75	1.36	1.66	0.73	1.73	1.73	1.73	0.59	0.59	0.56	0.56	0.48	0.91	0.47	0.47	0.47			
NO <sub>3</sub> -N	0.53	1.67	0																						









北海道観測所 (平成19年(2007)2月) 北海道観測所 (平成19年(2007)2月)

測点	北海道観測所 (平成19年(2007)2月)											北海道観測所 (平成19年(2007)2月)										
	13	27	29	112	117	118	123	124	129	134	136	1	2	3	5	6	7	9	10	12	14	
観測日	8:00	8:48	10:09	11:28	11:45	11:02	12:14	10:28	9:40	9:21	14:52	14:22	13:41	12:11	11:21	10:51	10:05	9:36	15:44	9:31		
終了時間	9:03	8:57	10:27	11:27	11:46	11:03	12:16	10:30	9:42	9:24	14:54	14:26	13:56	12:19	11:25	10:58	10:24	9:43	15:48	9:38		
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC	B	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
気温(℃)	7.8	5.7	8.5	6.9	7.6	6.1	7.6	6.1	6.1	6.1	10:12.4	10:12.4	10:12.4	10:14.5	10:14.5	10:16.6	10:17.0	11:4	14.1	14.1		
気圧(hPa)	1025.3	1011.9	1025.2	1012.3	1011.9	1012.6	1012.4	1012.6	1012.4	1012.4	1012.6	1012.6	1012.6	1014.5	1014.5	1016.6	1017.0	1014.3	1014.3	1014.3		
風向(°)	NNE	NNE	N	NW	N	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	S	ENE	NNE	NNE	NNE	NNE		
風速(m/s)	18.0	9.0	4.0	3.5	4.0	3.5	4.0	5.0	8.0	7.0	14.0	16.0	21.0	15.0	18.0	23.0	27.0	18.0	21.0	21.0		
透明度	N1	NNE	N1	N1	N1	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE		
波高	8.2	4.6	6.80	3.2	2.7	2.8	4.2	4.5	5.9	6.7	17.4	5.2	3.61	1.51	1.255	6.88	9.61	11.8	11.8	50.7		
測点水深(m)	0m	15.5	13.6	14.2	11.7	12.4	11.7	12.1	12.5	13.3	12.9	15.3	15.5	15.8	15.4	15.6	15.3	15.6	15.1	15.1		
水温(℃)	10m	15.34	13.96	14.35	11.64	11.86	12.88	12.35	12.10	13.63	13.22	15.11	15.28	15.35	15.30	15.32	15.32	15.29	15.09	15.71		
	20m	14.89	14.00	14.40	12.29	14.01	13.78	13.54	14.13	13.59	15.08	15.27	15.32	15.33	15.29	15.45	15.32	15.08	15.06	15.30		
	30m	14.65	14.67	14.42	14.56	14.00	13.87	14.00	13.87	14.27	14.18	15.06	15.25	15.32	15.29	15.45	15.32	14.89	15.00	15.01		
	50m	14.50	14.43	14.43	14.37(40m)	14.37(40m)	14.02	14.02	14.02	14.57	15.27	14.91	15.11	15.34	15.33	15.45	15.25	14.81	14.81	14.96		
	75m	14.58	14.58	14.58	14.58	14.58	14.58	14.58	14.58	14.57	15.04	15.29	15.22	15.06	15.38	14.90	14.90	14.58	13.89	14.93		
	100m	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.61	14.57	14.88	14.52	14.36	14.33	14.42	14.37	13.56	13.56	13.21	14.85		
	150m	13.58	13.58	13.58	13.58	13.58	13.58	13.58	13.58	13.58	13.93	12.86	13.34	13.12	13.05	12.58	12.58	13.48	13.48	13.48		
	200m	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.11	11.74	11.97	11.74	11.97	11.81	12.54	11.82	12.05	12.05	12.05		
	250m	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	9.96	10.54	11.04	10.54	11.04	11.00	10.53	10.16	10.78	10.78	10.78		
	300m	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	8.45	7.53	7.47	7.53	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47	7.47		
	400m	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.84	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23	6.23		
	500m	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	4.62	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12	5.12		
塩分	0m	34.54	33.85	34.23	32.10	32.12	32.39	32.59	32.65	33.11	33.58	33.39	34.49	34.53	34.54	34.57	34.62	34.56	34.62	34.62		
(PSU)	10m	34.52	33.85	34.24	32.11	32.30	33.04	32.79	32.65	33.33	33.67	33.51	34.49	34.53	34.54	34.56	34.60	34.56	34.62	34.62		
	20m	34.42	33.87	34.26	32.54	33.53	33.66	33.07	33.18	33.58	33.73	34.49	34.53	34.55	34.54	34.56	34.58	34.57	34.59	34.59		
	30m	34.49	34.17	34.26	33.85	34.26	33.88	33.78	33.78	34.02	34.09	34.49	34.53	34.55	34.54	34.57	34.56	34.57	34.57	34.58		
	50m	34.50	34.27	34.27	34.06(40m)	34.06(40m)	33.84	34.06(40m)	33.84	34.51	34.50	34.51	34.51	34.56	34.54	34.57	34.54	34.56	34.56	34.58		
	75m	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.32	34.48	34.48	34.48	34.48	34.52	34.51	34.53	34.54	34.50	34.48	34.58		
	100m	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48	34.48		
	150m	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.46	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42	34.42		
	200m	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.40	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37		
	250m	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.37	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35		
	300m	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34	34.34		
	400m	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.35	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33		
	500m	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.33	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23	34.23		
溶解酸素	0m	4.21	4.56	4.68(30m)	5.88	5.74	5.52	5.69	5.44	4.96	4.35	4.86	4.50	4.31(30m)	4.29	4.39	4.31	4.30	4.28	4.09		
(mg/L)	10m	4.26	4.56	4.62	5.69	5.35	4.64	5.14	5.32	4.68	4.32	4.63	4.47	4.31	4.28	4.37	4.31	4.31	4.30	4.16		
	20m	4.41	4.51	4.60	4.96	4.21	4.10	4.66	4.71	4.44	4.13	4.41	4.43	4.29	4.36	4.31	4.32	4.30	4.03	4.22		
	30m	3.82	4.10	4.61	4.03	4.00	4.03	4.00	4.10	4.44	4.07	4.06	4.38	4.31	4.28	4.35	4.30	4.32	4.30	4.13		
	50m	3.55	4.10	4.59	4.03	3.80(40m)	4.22	3.80(40m)	4.10	4.22	4.22	3.78	4.31	4.27	4.27	4.27	4.29	4.32	3.93	3.97		
	75m	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54	4.54		
	100m	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88	3.88		
	150m	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97	3.97		
	200m	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50		
	300m	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24	2.24		
	400m	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90		
	500m	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45	1.45		
COD	0m	0.69	1.30	0.88	5.36	1.73	3.34	1.81	1.50	2.00	0.88	1.06	0.86	0.78	0.74	0.90	0.59	0.70	0.83	0.75		
(mg/L)	10m	0.67	1.28	0.88	2.51	1.82	3.34	1.36	2.38	1.49	1.73	1.28	0.96	0.78	0.66	0.72	0.81	0.91	0.86	0.64		
	30m	0.58	1.17	0.82	1.82	1.82	3.34	0.64	1.46	1.68	1.28	0.88	0.74	0.64	0.54	0.65	0.50	0.77	0.85	0.75		
	50m	0.56	0.74(45m)	1.01	1.82	1.82	3.34	0.77(40m)	1.10(38m)	1.23	0.64	0.64	0.68	0.74	0.68	0.75	0.64	0.74	0.75	0.75		
	100m	0.15	0.29	0.47	0.32	3.34	0.73	0.16	0.29	1.10	0.56	0.23	0.21	0.08	0.17	1.38	2.83	2.28	0.77	0.16		
NH-N	0m	0.62	0.62	0.12	0.58	0.83	0.83	0.22	1.07	0.55	0.28	0.05	0.22	0.14	0.14	2.04	4.02	4.02	0.77	0.16		
(μM)	10m	0.36	0.43	0.12	0.83	0.83	0.83	1.09	0.67	0.97	0.47	1.05	0.36	0.44	2.16	2.83	2.83	2.83	0.15	0.08		
	30m	0.59	0.59(45m)	0.19	0.83	0.83	0.83	0.97(40m)	0.85(38m)	0.81	0.08	0.08	0.19	0.19	0.26	3.53	2.88	2.88	2.84	0.08		
	50m	0.38	0.53	0.46	1.56	2.19	1.53	1.95	1.28	1.00	0.67	0.93	0.29	0.30	0.28	0.37	0.26	0.33	0.29	0.28		
	100m	0.36	0.62	0.42	1.75	0.90	1.53	1.65	1.33	0.81	0.60	0.75	0.32	0.30	0.32	0.31	0.31	0.25	0.25	0.20		
	250m	0.15	0.38(45m)	0.19	0.90	0.90	0.90	0.57	0.55	0.65	0.54	0.41	0.35	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.20	0.18		
	500m	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.68(40m)	0.57(38m)	0.70	0.27	0.27	0.29	0.29	0.24	0.27	0.28	0.28	0.13	0.13		
NO <sub>3</sub> -N	0m	2.67	1.26	1.35	3.07	4.64	3.26	2.92	1.74	1.95	2.39	3.21	0.97	1.00	1.24	1.69	1.01	1.39	1.22	2.23		
(μM)	10m	1.36	1.44	1.32	2.70	4.5																

沿湾定観測調査(平成19年(2007年))

測点	沿湾定観測調査(平成19年(2007年))											
	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	27	28
緯度	34.64	34.56	34.55	34.65	34.65	34.66	34.65	34.66	34.68	34.63	34.63	34.63
経度	149.56	149.57	149.58	149.58	149.59	149.60	149.61	149.62	149.63	149.64	149.65	149.66
水深	11.03	9.04	8.36	8.05	7.35	14.01	13.10	12.37	12.01	11.29	12.50	13.21
気温(°C)			11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4
気圧(hPa)			1016.3	1016.3	1016.3	1016.3	1016.3	1016.3	1016.3	1016.3	1016.3	1016.3
風向(°)			ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4	ENE 4
風速(m/s)			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
透明度	22.0	19.0	19.0	21.0	21.0	22.0	21.0	25.0	25.0	20.0	13.0	19.0
波浪												
潮流												
測点水深(m)	25.3	42.5	85.8	122.8	150.7	150.6	153.7	92.8	47.1	82	63	27
水温(°C)	15.9	15.1	15.3	15.8	16.9	16.9	15.6	16.8	17.0	16.0	15.3	15.6
10m	15.89	15.14	15.26	16.15	16.46	16.78	15.47	16.35	16.34	15.80	15.10	15.18
20m	15.86	15.13	15.27	15.92	16.38	16.48	15.34	16.04	16.05	15.63	15.38	15.16
30m	15.37	15.02	15.29	15.62	16.30	16.21	15.32	15.81	15.90	15.63	15.40	15.20
50m	15.11	14.96	15.21	15.51	16.20	15.93	15.24	15.74	15.74	15.20	15.36	15.18
75m	14.94	14.93	14.84	15.47	15.85	15.96	14.97	14.95	14.95	15.20	15.36	15.18
100m	14.85	14.53	14.53	15.35	15.10	15.79	14.95	14.86	14.86	14.10	14.75	14.75
150m	14.51	13.97	12.56	14.07	13.98	13.71	14.01	13.62	13.18	13.06	14.44	14.10
200m	12.08	11.49	10.69	13.03	12.59	12.32	11.68	11.94	11.06	11.86	11.87	11.86
250m	9.90	9.93	10.13	10.43	10.79	10.59	11.11	9.87	10.33	10.71	10.71	10.71
300m					9.85	9.85						
400m					7.32	8.99						
500m					5.69	7.48						
600m					5.22	5.05						
塩分	34.64	34.56	34.55	34.65	34.65	34.66	34.65	34.66	34.68	34.63	34.63	34.63
(PSU)	34.63	34.58	34.54	34.63	34.66	34.66	34.65	34.66	34.64	34.62	34.62	34.62
30m	34.60	34.58	34.55	34.61	34.65	34.65	34.60	34.63	34.62	34.62	34.54	34.48
50m	34.59	34.58	34.58	34.55	34.63	34.62	34.62	34.62	34.62	34.62	34.59	34.56
75m	34.58	34.58	34.58	34.54	34.62	34.62	34.58	34.58	34.61	34.59	34.56	34.56
100m	34.58	34.58	34.56	34.55	34.58	34.61	34.58	34.58	34.57	34.51	34.51	34.51
150m	34.55	34.52	34.46	34.51	34.51	34.52	34.53	34.50	34.48	34.47	34.47	34.47
200m	34.43	34.42	34.38	34.48	34.46	34.46	34.42	34.42	34.40	34.43	34.43	34.43
250m	34.35	34.36	34.36	34.37	34.38	34.38	34.40	34.35	34.37	34.38	34.38	34.38
300m					34.28	34.32						
400m					34.25	34.29						
500m					34.23	34.23						
600m												
溶解酸素	4.08	4.30	4.33(m)	4.10	4.13(m)	3.96(m)	4.08	3.88	4.02	4.16	4.42	4.34
(mg/L)	4.04	4.31	4.31	4.10	4.13	3.96	4.07	3.89	4.01	4.18	4.37	4.33
10m	4.00	4.25	4.31	4.20	4.12	3.96	4.07	4.01	4.05	4.21	4.31	4.32
20m	3.87	4.21	4.31	4.27	4.12	3.97	4.07	4.05	4.08	4.24	4.29	4.27
30m	3.65	4.21	4.21	4.28	4.07	4.00	4.01	4.07	4.11	3.92	4.20	4.26
50m	3.80	4.19	4.16	4.30	4.09	4.00	3.92	4.04	4.14	3.88	3.96	3.96
75m	3.72	3.97	3.97	4.10	4.09	4.01	3.91	3.71	3.70	3.42	3.89	3.85
100m	3.58	3.47	3.24	3.36	3.41	3.46	3.57	3.29	3.31	3.14	3.72	3.72
150m	2.98	2.91	2.80	3.26	3.06	3.08	3.02	2.86	2.84	2.95	2.96	2.96
200m	2.66	2.67	2.70	2.75	2.80	2.78	2.87	2.65	2.71	2.77	2.77	2.77
300m					2.65	2.65						
400m					2.19	2.48						
500m					1.88	2.18						
600m					1.65	1.65						
COD	0.61	0.80	0.96	0.69	0.66	0.69	0.59	0.53	0.58	0.72	0.32	0.77
(mg/L)					0.66	0.69	0.59	0.53	0.58	0.72	0.32	0.77
10m					0.97	0.94						
30m					0.72	0.79						
50m					0.61	0.66						
100m					0.59	0.66						
250m					0.40	0.52						
NH <sub>4</sub> -N	0.78	0.68	0.44	0.39	0.23	0.23	0.23	0.23	0.07	0.07	4.93	0.87
(μM)					0.23	0.23	0.23	0.23	0.07	0.07	4.93	0.87
10m					0.20	0.20						
50m					0.14	0.14						
100m					0.15	0.15						
250m					0.55	2.92						
NO <sub>3</sub> -N	0.16	0.24	0.27	0.17	0.18	0.17	0.20	0.14	0.14	0.18	0.35	0.29
(μM)					0.18	0.17	0.20	0.14	0.14	0.18	0.35	0.29
10m					0.21	0.17						
30m					0.17	0.17						
50m					0.19	0.19						
100m					0.23	0.20						
250m												
NO <sub>3</sub> -N	2.06	2.04	1.39	1.16	1.33	1.10	1.22	1.68	1.28	0.97	1.88	0.93
(μM)					1.04	1.21	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
10m					1.32	1.75						
30m					1.63	1.82						
50m					2.94	2.14						
100m					6.20	10.34						
250m												
PO <sub>4</sub> -P	0.25	0.11	0.12	0.25	0.15	0.15	0.13	0.08	0.17	0.08	0.17	0.08
(μM)					0.15	0.13	0.08	0.17	0.08	0.17	0.08	0.17
10m					0.11	0.20						
30m					0.11	0.20						
50m					0.11	0.20						
100m					0.13	0.32						
250m												

塩分は0m塩分。\*\*\*\*は検出限界値。









神奈川県

水産技術センター

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

本書の改編、無断転載を禁ず