

4 月 分 観 測 結 果

St	月 日 時 分			天 候	雲 量	風 向	風 力	浪 浪	水 色	透 明 度	氣 温	水						
												0 m	10m	25m	50m	75m	100m	
1	4	9	5 50	b	0	NNE	1/2	1	0		18.0	16.8	16.12	16.90	16.10			
2	"	"	6 10	b	0	NE	1/2	3	0	12.7	18.0	16.6	16.52	16.85	16.50	15.81		
3	"	"	6 35	b	0	NE	1	2	0		13.5	16.6	16.50	16.55	16.40	16.10		
4	"	"	6 55	b	0	N	2	3	0	12.0	17.1	16.6	16.50	16.72	16.50			
5	"	"	9 20	b	1	N	1/3	2		10.5	18.8	16.3	16.40	15.90	15.80	15.50		
6	"	"	9 44	b	1	NNE	2	2/3		12.7	19.3	13.4	16.15	15.72	15.95	15.50	15.55	
7	"	"	10 23	b	1	NE	2	3		14.0	19.8	16.3	16.01	15.80	15.81	15.45		
8	"	8	16 15	b	1		0	1	0	11.3	22.8	16.8	15.95	15.85	15.87	15.60		
9	"	"	15 40	b	2		0	1		12.0	23.0	16.1	15.90	15.50	15.60	15.60	15.40	
10	"	"	14 51	bc	5		0	0	0	10.5	22.3	16.9	15.80	15.75	15.50	15.60	15.40	
11	"	"	14 07	bc	7		0	0	0	12.0	21.5	16.3	15.89	15.68	15.45	15.70	15.40	
12	"	"	13 40	bc	5	N	1	0		10.5	21.0	16.1	15.50	16.60	15.95			
13	"	"	11 55	b	1		0	0	0	9	19.0	15.8	15.75	15.70	15.40	15.50	15.71	
14	"	"	11 30	b	1		0	0	0	11.0	18.5	15.9	15.70	15.72	15.80	15.00	15.45	
15	"	"	11 40	b	1		0	0	0	12.0	18.0	16.20	16.10	15.30	15.90	15.45	15.45	
16	"	"	10 13	b	1		0	0	0	15.0	16.9	16.20	15.60	15.40				
17	"	9	13 50	bc	3	NNE	1	0	0	3	15.0	23.25	18.6	15.62	15.63			
18	"	"	15 13	bc	4	W	2	1	0	2	15.0	19.60	17.7	15.54	15.70	16.10	16.60	15.61
19																		
20	"	10	12 55	bc	10	N	1	1	0	2	12.0		16.2				15.65	
21	"	"	12 23	bc	10	N	1	1	0	2	12.0	17.60	16.35	15.82	15.61	15.52	15.61	15.60
22	"	"	11 01	bc	10	ENE	2	1	1	2	13.0	16.20	16.7	15.90	15.55	15.41	15.59	15.61
23	"	"	10 18	bc	10	ENE	2	2	2	2	13.0		16.6	15.89	15.61	15.60	15.59	15.61
24	"	"	9 18	d	10	E	2	2	1	2	15.0	16.50	16.1	15.61	15.52	15.61	15.51	15.59
25	"	"	8 29	bc	10	E	2	2	1	2	15.0	17.48	16.15	15.80	15.61	15.78	15.89	15.60
26	"	"	7 28	d	10	ENE	3	3	1	2	15.0	16.30	15.9	15.72	15.60	15.61	15.60	15.70
27																		

温			塩									分
150m	200m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom	
			34.31	34.31	34.53	34.64	-	-	-			
			34.38	34.38	34.39	34.60	34.54	-	-			
			34.51	34.37	34.43	34.69	34.65	-	-			
			34.42	34.47	34.51	34.54	-	-	-			
			34.31	34.31	34.33	34.37	34.38	-	-			
			34.24	34.25	34.40	34.43	34.47	34.45	-	-		
			34.15	34.27	34.29	34.43	34.36	-	-	-		
			34.43	34.25	34.36	34.34	34.52	-	-	-		
15.35	15.40		34.34	34.45	34.47	34.53	34.55	34.49	34.40	34.47		
15.30	15.40		34.13	34.15	34.27	34.33	34.36	34.37	34.42	34.43		
15.30	15.39		34.13	34.24	34.31	34.36	34.34	34.38	34.40	34.45		
			33.64	34.02	34.24	34.31	-	-	-	-		
			34.11	34.24	34.25	34.27	34.18	34.38	-	-		
15.24			34.36	34.34	34.25	34.36	34.34	34.33	34.42	-		
15.28			34.27		34.31	34.40	34.42	34.43	34.43	-		
			33.95	33.96	34.19	-	-	-	-	-		
		35m 15.61	33.22	34.20	33.57	-	-	-	-	-	35m 34.27	
15.66			32.79	34.09	33.80	34.20	34.13	34.16	34.20			
			-	-	-	-	-	-	-	-		
			32.54	-	-	-	-	-	-	-		
			32.75	33.80	34.05	34.04	34.15	34.22	-	-		
		130m 15.58	32.09	33.77	34.05	34.16	34.13	34.20	-	-	130m 34.20	
		130m 15.61	33.04	33.53	34.16	34.13	34.22	34.22	-	-	130m 34.24	
15.51			33.48	33.67	34.15	34.14	34.25	34.13	34.25			
15.51			34.34	33.86	34.13	34.16	34.23	34.22	34.25			
15.60			33.64	33.67	34.13	34.22	34.25	34.25	34.18			

5 月 分 観 測 結 果

ST	月	日	時	分	天	雲	風	風	波	う	水	透	元	水						
														候	量	向	力	浪	り	色
1	5	2	5	55	C	9	N	3	3					18.50	17.85	17.15	17.22	-	-	
2	5	2	6	15	C	9	N	3	3					18.90	18.75	17.95	16.85	16.05	-	
3	5	2	6	37	C	9	NW	3	3					18.70	18.65	17.85	17.50	16.29	-	
4	5	2	7	00	C	9	NW	3	3					18.30	17.80	17.58	17.22	-	-	
5	5	2	10	10	C	9	NE	3	3				18.0	17.80	17.62	17.83	16.43	15.85	-	
6	5	2	9	37	C	9	ESE	3	3			0.5	17.0	18.40	18.80	17.13	16.45	15.85	15.45	
7	5	1	9	08	D	10	NE	2	2				15	16.1	18.30	17.90	17.45	17.12	-	-
8	5	1	18	18	D	10	ESE	3	2					18.50	18.69	17.90	16.85	15.71	-	
9	5	1	17	25	D	10	ESE	3	3				18.0	17.90	17.85	17.55	16.15	15.75	15.85	
10	5	1	16	20	D	10	ESE	3	3				2.7	21.0	18.00	17.85	16.89	15.85	15.60	15.55
11	5	1	15	05	D	10	ESE	3	3				17.8	18.00	17.35	17.25	15.95	15.80	15.85	
12	5	1	14	40	D	10	ESE	3	3				6.0	20.5	17.90	17.25	17.25	16.22	-	-
13	5	1			D	10	E	2	2				12.9	19.1	17.90	17.65	16.65	16.55	16.25	15.50
14	5	1	11	13	D	10	E	3	2				9.7	19.1	18.60	18.50	17.75	16.75	16.60	15.85
15	5	1	10	25	D	10	E	3	3				7.5	18.5	18.50	18.54	17.51	16.75	15.90	15.85
16	5	1	9	45	D	10	NE	2	2				7.5	18.90	18.20	17.52	-	-	-	
17	5	14	10	27	長	10	NW	1	0	0	4	6	18.90	18.40	18.27	16.08	-	-	-	
18	5	14	11	32	長	10	NW	2	1	0	4	5.5	19.10	18.81	18.24	16.71	16.20	15.90	15.74	
19	5	14	12	47	長	10	W	2	1	0	4	5	21.25	18.62	17.52	16.82	16.12	15.64	15.63	
20	5	14	13	39	長	10	W	2	1	0	4	5	21.10	18.90	17.64	16.90	16.07	15.96	15.67	
21	5	14	14	23	D	10	W	2	1	0	4	5	22.25	19.03	18.19	17.06	16.17	15.72	15.64	
22	5	15	10	34	長	4	SSW	1	0	0	5	5	20.75	19.02	17.98	16.73	15.76	15.55	15.59	
23	5	15	9	52	長	3	SSW	1	0	0	5	4	19.84	19.33	17.91	16.90	15.88	15.72	15.60	
24	5	15	8	56	長	2	N	1	0	0	5	5	17.05	18.92	18.10	17.07	15.93	15.73	15.62	
25	5	15	7	58	長	1	N	1	0	0	6	5	16.38	18.98	18.21	17.40	16.08	15.73	15.63	
26	5	14	15	55	長	10	W	2	1	1	6	4	22.20	19.40	17.93	16.61	15.97	15.68	15.65	
27	5	2	6	55	C	8	NE	2	3					17.80	17.85	17.55	16.50	15.85	15.55	

温			温									分
150m	200m	Bottom	0m	10m	25m	50m	75m	100m	150m	200m	Bottom	
-	-		34.578	34.559	34.623	34.560	-	-	-	-	-	
-	-		34.579	34.586	34.533	34.542	34.542	-	-	-	-	
-	-		34.61	34.54	34.52	34.47	34.49	-	-	-	-	
-	-		34.19	34.34	34.47	34.43	-	-	-	-	-	
-	-		34.07	34.03	34.11	34.13	34.37	-	-	-	-	
15.37	-		34.34	34.38	34.22	34.24	34.29	34.38	-	-	-	
-	-		34.38	34.40	34.36	34.40	-	-	-	-	-	
-	-		34.23	34.36	34.27	34.16	34.38	-	-	-	-	
15.50	15.50		34.07	34.16	34.24	34.20	34.38	34.33	34.25	34.29	-	
15.45	15.55		34.11	34.13	34.15	34.31	34.24	34.40	34.43	34.56	-	
15.55	-		34.22	34.15	34.13	34.18	34.25	34.29	34.40	-	-	
-	-		33.87	34.12	34.24	34.32	-	-	-	-	-	
-	-		34.22	34.31	34.31	34.25	34.31	34.39	-	-	-	
15.41	-		34.05	34.16	34.24	34.38	34.42	34.43	34.25	-	-	
15.41	-		34.22	34.17	34.44	34.27	34.34	34.45	34.45	-	-	
-	-		34.27	34.19	34.19	-	-	-	-	-	-	
-	-	35m 15.84	33.19	33.24	34.13	-	-	-	-	-	35m 34.16	
15.60	-		31.38	33.30	34.04	34.13	34.16	34.22	34.22	-	-	
15.58	-		31.69	33.26	33.91	34.15	34.15	34.22	34.22	-	-	
15.60	-		31.74	33.69	34.07	34.09	34.16	34.18	34.25	-	-	
-	-		31.71	33.57	33.76	34.09	34.20	34.24	-	-	-	
-	-	120m 15.60	31.08	32.73	33.91	34.13	34.20	34.20	-	-	120m 34.24	
-	-	130m 15.60	29.22	33.37	33.76	34.15	34.13	34.20	-	-	130m 34.24	
-	-	140m 15.63	30.84	33.21	33.73	34.11	34.18	34.24	-	-	140m 34.20	
-	-	120m 15.62	30.17	32.20	34.15	34.11	34.29	34.18	-	-	120m 34.18	
-	-		29.98	32.99	33.95	34.11	34.15	34.18	-	-	-	
-	-		34.03	34.12	34.22	34.22	34.38	34.47	-	-	-	

6 月 分 観 測 結 果

St	月	日	時分	天候	雲量	風向	風力	波高	うねり	水色	透明度	気温	水					
													0m	10m	25m	50m	75m	100m
NO												温						
1	6	10	4:47 5:03	☉	10	S/E	0					21.2	22.00	21.93	20.73	17.41		
2			5:20 5:30	☉	10	NW	1					21.6	22.02	21.55	21.34	17.35	16.39	
3			5:45 6:00	☉	10	NNE	1					21.4	22.00	21.46	21.83	18.96	16.39	
4			6:15 6:30	☉	10	NE	1					21.4	21.70	21.35	20.44	18.94		
5			7:35 7:50	☉	10	E/S	1					21.8	22.00	21.59	20.30	18.18	15.81	
6			8:05 8:30	☉	10	E/S	1					21.9		21.75	19.83	18.11	16.83 15.99	
7			8:50 9:00	☉	10	NE	1						21.70	21.88	18.91	18.09		
8	6	9	17:15 17:35		10								22.30	21.38	20.72	18.35	16.50	
9			18:30 17:00		10					2~4		24.0	23.20	21.68	19.83	18.21	16.89 15.85	
10			18:40 16:42		9					4	7.5		23.00	21.82	19.89	18.32	17.08 15.85	
11			18:45 15:15		10	SE	1			4	6.5		22.90	21.79	20.83	18.08	17.23 15.83	
12			18:10 14:12			SE	1			4	5	25.0	23.10	21.03	20.83	18.83		
13			11:30 12:30	☉	5	☉				4	7.5		22.40	17.88	20.04	18.56	17.86 15.73	
14			10:10 11:15	☉	6		2.1			4	7		22.00	21.24	20.24	18.33	17.11 15.80	
15			10:00 12:28	☉	5		2.1			5	5.5		22.00	21.37	20.81	17.74	16.81 15.75	
16			9:30 7:55	☉	7	SSE	2.1			3	6		21.50	21.62	20.33			
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		

温			插								
150 _m	200 _m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom
			32.59	33.64	34.28	34.49					
			32.65	32.74	34.08	34.24	34.61				
			32.76	32.90	33.86	34.25	34.61				
			32.83	33.08	33.95	34.18					
			32.41	32.94	33.82	34.24	34.34				
			33.06	33.17	33.89	34.22	34.32	34.33			
			32.77	33.40	34.02	34.36					
			33.33	33.69	33.87	34.31					
15.51	15.46		32.43	33.31	33.89	34.31	34.38	34.40	34.40	34.64	
15.50	15.42		32.36	32.65	33.83	34.27	34.30	34.33	34.45	34.47	
15.65	15.46		32.12	32.41	33.87	34.27	34.34	34.33	34.40	34.44	
			32.00	32.49	33.94	34.20					
			32.11	32.93	33.70	34.25	34.36	34.36			
15.46			32.30	32.95	33.71	34.15	34.31	34.35	34.43		
15.52			31.98	32.42	33.59	33.86	34.26	34.29	34.37		
			31.75	32.04	33.52						

7 月 分 観 測 結 果

ST NO	月	日	時分	天候	雲量	風向	風力	波高	うねり	水色	透明度	気温	水					
													0m	10m	25m	50m	75m	100m
1	7	8	13:10	bc	3	WSW	3			3	6.5	27.1	26.60	23.33	23.82	17.58		
2			13:29 13:48	bc	4	WSW	3					28.05	26.60	22.93	19.52	17.39	17.29	
3			14:00 14:10		8	WSW	3			3	7		26.05	23.81	20.25	18.27	16.71	
4			14:24 14:30	10	WSW					3	5	26.0	26.07	23.74	20.87			
5			11:15 11:25	9	WSW	3				3	5		26.90	25.54	20.81	17.80	16.37	
6			11:36 11:50	10	SW					3	4		27.30	23.97	20.85	17.37	16.40	15.77
7			10:08 10:20			SW WSW	4			3	3.5	26.1	27.57	24.17	19.54	16.76		
8	7	7	15:31 15:40	bc	3	SW	3			5	4	31.0	28.60	25.70	21.28	18.05		
9			17:00 17:25	bc	5	SW	3			4	5	32.0	29.00	26.36	21.27	17.87	16.48	15.47
10			17:35 18:10	bc	4	SW	3			3	4.5		27.60	24.50	20.79	17.80	16.37	16.29
11			18:37 19:06	bc	6	SW	2			3	4		26.75	23.49	20.14	17.84	16.47	15.66
12			19:28 19:38	8	WSW	4				3	5		26.10	23.28		18.27		
13			15:10 15:16	bc	3	SW	3			5	4	34.0	27.30	23.25	20.76	18.11	16.34	15.75
14			14:35 14:45		4	SW	3			4	4	31.9	26.40	23.82	21.25	18.23	16.32	15.71
15			13:21 13:35	bc	7	SW	3			4	5	33.0		21.74	20.52	17.84	16.18	15.64
16			12:35 12:45	bc	7	S	3			4	5	31.0	24.20	24.80	19.21			
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		

温			塩分								
150 _m	200 _m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom
			32.02	32.94	34.13	34.42					
			32.02	32.28	34.13	34.43	34.49				
				32.65	33.86	34.38	34.51				
			32.12	32.85	33.73						
			<u>31.26</u>	32.12	33.89	<u>34.31</u>	34.34				
			30.54	32.39	33.82	34.34	34.38	34.43			
			<u>29.65</u>	32.36	33.93	<u>34.36</u>					
			28.80	30.84	33.59	34.29					
15.66	15.51		29.11	32.18	33.64	34.16	34.36	34.40	34.43	34.43	
15.54	15.53		29.05	32.16	33.73	34.24	34.42	34.43	34.45		
15.53	14.60		30.32	32.38	33.64	34.27	34.40	34.38	34.40	34.45	
			30.86	32.81	33.48	34.15					
			27.18	31.53	33.50	34.33	34.36	34.45			
15.57			27.30	30.48	33.64	34.25	34.38	34.49	34.43		
15.30			27.92	32.41	33.66	34.29	34.33	34.33	34.36		
			28.26	31.94	33.44						

8 月 分 観 測 結 果

St	月 日		時 分		天	雲	風	風	波	う	水	透	気	水					
														候	量	向	力	浪	川
1	8	6	9	06	0	9	SE	2	2		2	23	27.0	28.41	28.14	23.79	19.73		
2			8	38	Y	9	SE	2	2		2	13	27.0	28.30	27.05	22.09	17.79	17.34	
3			8	46															
3			8	18	Y	10	SE	2			2	11	26.5	27.95	27.64	23.14	17.15	18.57	
3			8	27															
4			8	6	0	10	SE	2			2	11	26.5	27.80	27.20	22.42	17.08		
4			8	10															
5			11	37	0	8	SE	1			3	13	28.5	28.30	26.54	21.99	17.74	15.83	
5			11	45															
6			12	04	Y	8	SE	1			3	15	29.0	28.20	27.5	23.87	18.91	15.90	15.74
6			12	16															
7			12	30	0	9					2	13		28.33	27.11	24.18	18.42	15.74	
7			12	07															
8	8	5	15	09										27.73	25.70	22.32			
8			15	17															
9			14	25	bc	8	SE	2	2		2	105	30.8	29.10	25.47	21.73	18.62	15.96	15.62
9			14	50															
10			13	40	bc	7	SE	2	2		2	10	30.8	29.13	27.74	22.24	17.55	16.21	15.70
10			13	00															
11			13	03	bc	7	SE	2	2		2	9	30.8	28.92	28.21	21.45	18.01	16.09	15.63
11			13	30															
12			12	34	k	8	SE	2	1		2	9	30.5	28.95	28.20	21.21	17.18		
12			12	48															
13					0	8	E	1	1		3	9	31.0	28.92	25.74	20.21	18.40	15.49	15.62
14			9	54	0	8	E	2	1		3	10	30.5	28.63	26.18	20.70	18.14	16.00	15.57
14			9	10															
15					0	8	E/N	1	1		3	6	30.5	27.78	25.85	20.48	17.03	15.79	15.65
16			8	49	0	9	E/S	1	1		3	6	29.0	28.20	25.72	20.95			
16			8	55															
17	k		9	30	k	8 ^k	NE	2	2	0	4	5	28.7	28.40	26.04	24.40			
18			9	52	bc	7	NE	2	2	0	5	5	28.9	28.70	25.25	21.84	18.52	17.91	16.20
19			11	00	bc	6	NE	2	2	0	6	29.8	28.80	24.79	21.05	18.80	16.95	16.12	
20			11	20	bc	6	NE	2	2	0	6	30.0	29.12	24.95	21.35	19.10	16.70	16.08	
21			11	48	bc	6	NE	2	2	0	5	30.02	29.30	24.96	21.10	19.51	16.75	16.12	
22			16	21	k	7	NE	3	2	0	5	29.5	28.75	24.32	20.95	18.90	17.12	16.13	
23			15	51	bc	7	NE	3	3	0	6	29.3	28.80	24.42	21.21	18.90	17.42	16.29	
24			15	24	bc	7	NE	3	3	0	6.5	29.0	28.75	24.75	20.75	18.92	18.12	16.16	
25			14	38	Q	8	NE	3	3	0	6	29.4	29.01	24.95	20.45	18.62	16.62	16.11	
26			14	05	Q	9	NE	3	3	0	5.5	30.01	29.42	24.20	20.40	18.71	18.29	16.13	
27																			

温			塩								介	
150 _m	200 _m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 _m	150 _m	200 _m	Bottom	
			31.33	31.42	32.81	34.12						
			31.40	31.53	33.17	34.15	34.27					
			31.31	31.31	31.91	34.12	34.40					
			30.02	31.40	33.15	34.25						
			30.74	31.65	32.76	34.07	34.31					
			31.13	31.20	33.03	34.42	34.24	34.43				
			30.93	31.42	33.04	34.05	34.25					
			29.43	31.02	33.10							
15.54	15.47		28.98	31.83	33.10	34.07	32.88	34.33	34.38	34.45		
15.61	15.36		29.22	30.25	33.13	34.11	34.25	34.33	34.34	34.40		
15.55	15.26		29.13	30.21	33.37	33.95	34.29	34.33	34.36	34.38		
			29.52	30.21	33.01	34.12						
15.74			28.78	31.71	33.37	33.93	34.33	34.34	34.43			
15.38			29.16		33.13	34.15	34.36	34.33	34.42			
15.45			28.57	31.28	32.99	34.20	34.29	34.40	34.60			
			28.01	31.06	32.66							
		30 _m 24.50	27.14	29.67	33.17						30 _m 33.06	
		125 _m 16.01	27.29	30.97	32.72	33.50	33.75	34.09			125 _m 34.15	
		145 _m 15.78	26.78	30.99	32.57	33.37	33.82	34.05			145 _m 34.07	
		130 _m 15.91	26.93	31.02	32.68	33.37	33.87	34.09			130 _m 34.07	
			26.83	31.58	32.63	33.28	33.95	34.11				
			26.51	30.91	32.48	33.31	33.87	34.05				
		125 _m 15.90	27.05	31.02	32.36	33.37	33.78	34.07			125 _m 34.09	
		125 _m 15.93	27.52	31.11	32.47	33.37	33.82	34.09			125 _m 34.16	
		125 _m 15.94	27.16	30.93		33.44	34.00	34.07			125 _m 34.18	
		125 _m 15.91	26.89	31.15	32.68	32.56	33.91	34.11			125 _m 34.18	

9 月 分 観 測 結 果

ST	月 日		時 分		天 候	雲 量	風 向	風 力	波 浪	潮	水 色	透 明 度	気 温	水					
														0m	10m	25m	50m	75m	100m
1	9	3	16	17	bc	3		1				16.5	30.0	29.25	29.33	29.26	25.09		
2			16	38	bc			2						29.09	28.24	26.82	24.62		
3			17	00	bc			2				18		28.85	28.28	26.81	23.92	19.93	
4			17	23	bc			2				16.5		28.90	28.24	27.35			
5			12	20	bc	3	SSW	1				16.7	31.0	29.50	28.35	27.13	24.05	20.38	
6			13	12	bc	3	SSW	1				16.5	31.0	29.50	28.02	27.13	23.85	21.39	15.79
7			14	05	bc	3	SSW	1				18.0	31.0	29.25	27.98	27.57	25.27		
8	9	9	13	04	b	9	W	1				17.0	29.0	27.75	27.44	25.88	23.25	19.49	
9			13	08	b	9	W	1	0			17.5	21.0	27.75	26.79	25.25	22.87	21.96	16.00
10			12	28	b	9	W	1	0			19	29.0	27.70	27.67	27.60	22.72	18.04	15.31
11			12	35	b	9	W	1	0			16	29.0	27.50	27.12	26.55	23.27	22.92	22.34
12			11	01	b	10	W	1	0			19	28.5	27.60	27.51	24.53	22.19		
13			15	10	b	8	W	1	0			10	29.0	27.55	27.82	26.38	24.32	18.67	17.75
14			15	03	bc	8	W	1	0			10	29.0	27.32	27.47	26.39	22.68	19.02	16.09
15			16	10	b		W	1	1			11	29.0	29.0	26.90	26.23	22.88	19.72	16.25
16			16	00	b		W	1	0				29.0	26.90	26.23	24.62	22.02		
17	9	8	9	15	b	10	NE	1	1			8.5	26.0	26.85	26.95	24.35			
18			9	05	b	10	NE	1	1			9.5	26.0	26.85	26.79	24.72	18.54	16.74	16.13
19			10	35	bc	9	NE	1	0			10.0	27.0	26.95	26.55	25.78	19.46	16.51	16.01
20			11	15	bc	7	NE	1	0			11.0	29.0	27.20	26.51	24.33	20.01	16.77	16.17
21			11	35	bc	7	NE	1				10.0	30.0	26.40	26.93	25.41	18.94	16.39	15.96
22			15	20	bc		Cal _m					9.5		27.78	25.89	23.54	19.90	16.40	16.03
23			15	00	bc	9	Cal _m					9.5		28.00	26.29	24.81	19.00	16.51	16.02
24			14	24	bc	6	NE	1	0			10	30.0	28.45	26.87	24.74	19.54	16.90	17.68
25			14	04	bc	6	NE	1				10	30.0	29.05	26.60	24.56	20.90	17.15	19.39
26			13	10	b	6	NE	1				10	30.0	29.00	26.33	25.12	21.15	16.93	16.07
27																			

温			温									介
150 m	200 m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom	
			32.09	32.29	33.30	33.95						
			31.76	32.70	33.48	33.82						
			31.78	32.63	33.06	33.46	33.80					
			31.64	32.56	32.72							
			31.51	32.43	33.63	33.70	33.69					
			31.42	32.02	32.99	32.74	33.48					
			31.47	32.32	33.01	33.21						
			31.37	32.63	32.76	33.10	34.18					
15.47	15.36		31.42	32.92	32.88	33.21	33.23	34.31	34.40	34.54		
15.47	15.27		31.49	31.71	32.89	33.84	34.22	34.38	34.49	34.76		
15.52	15.38		31.46	31.35	32.83	33.79	33.59	33.62	34.51	34.53		
			31.38	32.88	32.74	33.08						
			31.28	32.54	32.81	32.97	34.15	34.38				
15.74			31.37	32.40	32.90	33.19	34.11	34.34	34.54			
15.53			31.87	32.25	32.59	33.19	33.53	34.20				
			31.47	31.55	32.65	33.04						
			30.64	30.90	32.72							
			30.50	31.47	32.76	33.41	33.98	34.04				
			30.19	31.35	32.07	33.06	33.85	34.04				
			30.30	30.97	32.23	33.12	33.91	34.11				
			30.32	31.38	32.45	33.28	34.02	34.13				
			29.76	31.71	32.02	32.97	34.09	34.11				
			29.89	31.58	32.30	33.10	33.95	34.11				
			30.27	31.26	32.45	33.12	33.89	34.09				
			30.46	31.11	32.38	32.85	33.85	34.09				
			30.46	31.47	32.09	32.72	33.86	34.06				

10月分観測結果

St NO	月	日	時分	天候	雲量	風向	風力	波高	水色	透明度	気温	水					
												0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m
1	10	8	15 36	b	/	S	2		3	16.0	27.0	26.00	26.13	25.92	24.60		
2			16 00 16 25	b	/	SSE	1		2.4	20.0	27.6	26.00	25.74	25.77	23.81	20.65	
3			16 37 16 50	b	/	Caln			3	18.0	27.2	25.80	25.40	25.42	24.20	20.91	
4			17 00 17 10	bC	X	Caln			4	15.0	27.8	25.80	25.49	25.47	24.20		
5			17 27 17 57	bC	3	N	2		4	17.0	26.2	25.90	25.45	25.38	22.59	19.62	
6			17 10 17 25	bC	7	N	2		4	17.0	25.8	25.10	25.65	25.73	22.07	20.83 17.42	
7			17 28 17 30	bC	5	N	2		3	17.0	25.9	25.80	25.61	25.72	24.31	19.82	
8	10	9	7	b	10	NW	2		4	18.0	24.6	25.30	25.75	25.64	23.44	23.21	
9			7 17 7 24	b	10	WNW	1		3	19.0	24.3	25.40	25.23	25.16	23.90	19.74 17.16	
10			7 27 7 35	b	9	NW	1		4	20.0	24.4	25.20	25.32	25.16	22.18	18.62 16.55	
11			7 25 7 50	bC	6	Caln			3	19.0	24.8	25.30	25.33	25.35	23.02	19.31 16.75	
12			7 08 7 13	bC	6				4	14.0	-	25.10	25.30	25.46	23.42		
13			10 30 10 54	b	8				4	14.0	26.1	25.20	23.98	25.45	23.09	21.63 18.32	
14			11 13 11 35	b	10				4	15.0	26.0	25.30	24.32	25.50	22.57	19.64 17.61	
15			11 58 11 16	b	10				4	10.0	26.0	25.00	24.57	25.64	23.38	22.76 16.54	
16			12 23 12 50	b	8				4	11	27.0	25.10	24.82	25.17	23.84	21.67	
17	10	7	16 37 16 52	Y	10	SE	1		6	11	24.7	24.30	24.62	24.72			
18			16 35 16 17	b	10	E	1		11	24.7	24.30	24.59	24.02	24.11	16.62	16.30	
19			10 08 10 45	b	10	EVE	2		5	11	24.0	24.80	24.35	23.88	20.78	16.62 16.22	
20			11 00 11 15	Y	10	EVE	3		5	11		24.30	24.97	24.33	22.26	19.04 17.58	
21			11 20 11 40	Y		SE	2		5	12		24.20	24.92	24.74	2.007	11.99 17.72	
22			14 30 14 55	b	10	ESE	2		6	9.5	25.0	24.10	25.07	24.42	20.12	19.77 16.18	
23			13 55	b	10	ESE	2		6	13	24.8	24.30	24.76	24.21	19.96	16.80 16.17	
24			13 25	b	10	SE	1		16	24.5	24.30	24.95	24.29	21.18	17.18	17.69	
25			12 56 13 10	Y	10	SE	1		15	24.4	24.20	24.75	23.91	21.29	17.28	18.17	
26			12 23 12 40	b	10	Caln			14			24.30	25.08	24.10	21.47	17.98 14.63	
27																	

温			塩								
150 _m	200 _m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 _m	200 _m	Bottom
			33.69	33.57	33.59	34.06					
			32.99	33.17	33.30	34.18					
			32.61	32.90	33.57	34.18	34.51				
			32.56	32.90	33.80	33.10					
			33.10	33.03	33.24	33.89	34.18				
			33.21	33.23	33.28	33.73	34.49	33.33			
			33.21	33.30	33.35	33.84					
			32.67	32.88	33.46	33.21	34.24				
15.71	15.25		32.36	32.41	33.21	33.96	34.22	34.42	34.51	34.43	
15.56	14.97		32.29	32.38	32.59	32.68	34.31	34.47	34.47	34.43	
15.40	15.33		32.14	32.22	32.63	33.57	34.27	34.45	34.47	34.51	
			31.84		32.71	34.02					
15.54			32.58	32.52	33.88	33.43	34.47	34.85	34.87		
15.20			32.52	32.59	32.77	33.86	34.69	34.80	34.89		
15.41			31.80	32.23	33.44	33.93	34.42	34.80	34.85		
			31.75	32.05	32.92	33.35	33.69				
			31.49	31.91	32.90						
			31.49	32.27	32.61	33.11	33.96	34.09			
			30.84	31.65	32.54	33.21	33.86	34.05			
			31.02	32.27	32.54	33.70	34.13	34.20			
			31.18	32.14	32.56	33.33	33.95	34.18			
			27.68	32.52	32.54	32.75	32.63	33.15			
			31.42	31.67	32.59	33.04	33.75	34.60			
			31.73	32.00	32.77	33.03	33.22	33.10			
			32.14	31.87	32.54	32.86	33.66	34.49			
			31.47	32.56	32.09	33.04	33.48	34.02			

11月分観測結果

ST NO	月	日	時分	天候	雲量	風向	風力	波浪	うねり	水色	透明度	気温	水					
													0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m
1	11	7	10 00	b	2	/				3	13.5		23.00	23.40	23.99	22.99		
2			10 35	b	2	/				3	14.5	24.0	23.10	23.16	23.34	23.80	21.62	
3			11 00	b	1	/				3	14.0	24.0	22.70	23.07	23.18	25.50	20.78	
4			11 25	b	2	/				3	13.0	24.0	22.80	22.85	22.96	22.66		
5			8 15	b	1	/				4	14.0	20.0	22.20	23.06	22.57	23.39	20.04	16.78
6			7 45	b	1	ENE	1			3	12	17.0	22.70	23.28	23.27	23.04	20.81	
7			7 20	b	1	/				3	10.5	17.0	22.70	22.37	23.29	23.28	22.25	
8	11	6	10 00	b	1		3			4	12.0	23.0	22.40	22.79	23.29	23.27	20.28	
9			15 20	b	1		3			4	14	23.0	22.90	22.88	22.89	22.16	22.56	17.73
10			14 40	b	1		3			4	13.5	23.0	22.90	22.90	22.95	22.05	19.90	17.44
11			14 10	b	1		3			3	12	23.0	21.96	22.72	22.29	22.04	22.78	18.19
12			13 40	b	1		3			12.5	23.0	21.98	22.65	22.87	22.85			
13			11 30	b	1		2			4	11		22.20	22.44	23.12	23.13	22.14	18.84
14			11 20	b	1		2			4	13	20.0	22.53	22.90	23.15	22.78	21.04	18.57
15			10 20	b	1	NNE	2			4	12	20.0	22.50	22.86	23.35	23.27	20.80	16.84
16			9 50	b	1	NNE	1			4	14.5	22.50	22.50	22.57	23.22	21.54		
17	11	14	15 15	b		NW	1				10.0	21.60	21.60	21.68	21.82			
18			14 50								11.0	21.90	21.90	21.82	21.99	22.01	16.77	16.42
19			9 45								10	21.70	21.70	21.83	21.86	21.87	17.55	16.61
20			10 13	b							10	21.80	21.80	21.79	21.70	21.99	17.39	16.56
21			10 40	b							11.5	21.70	21.70	21.75	21.79	21.92	18.61	16.60
22			12 46								10.0	21.90	21.90	22.04	22.13	21.31	18.22	16.46
23			13 17	b							10	21.60	21.60	22.10	22.02	21.68	17.84	16.56
24			12 50	b							10.5	21.90	21.90	21.89	21.99	21.90	17.78	16.46
25			12 15	b							11.0	21.90	21.90	21.94	22.47	21.58	17.56	16.46
26			11 50	b							11.5	21.70	21.70	21.77	21.93	21.49	17.23	16.56
27			11 58	b														

温			塩								
150 m	200 m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom
			33.69	33.66	34.07	34.45					
			33.69	33.64	32.74	34.13	34.50				
			33.41	33.23	33.46	33.84	34.47				
			33.24	33.21	33.26	33.33					
			33.57	33.50	33.59	33.92	34.42	34.49			
			33.62	33.62	33.66	33.97	34.34	34.54			
			33.66	33.62	33.75	33.89	33.82				
			33.17	33.19	33.44	34.09	34.40				
15.63	15.66		33.23	33.17	33.26	34.02	33.26	34.43	34.49	34.58	
15.71	15.61		33.33	33.37	33.30	34.67	34.40	34.53	34.54	34.54	
15.72	15.71		33.06	33.03	33.32	33.21	34.06	34.49	34.45	34.51	
			32.90	33.03	33.37	33.93					
			33.41	33.44	33.64	34.60	34.29	34.42			
15.74			33.46	33.39	33.51	34.02	34.27	34.45	34.45		
15.78			33.12	33.23	33.23	34.00	34.24	34.49	34.43		
			33.04	33.06	33.80	34.09					
			32.74	32.77	32.74						
			32.73	32.76	32.75	33.53	33.70	33.86			
			32.70	32.79	32.85	33.15	33.62	33.93			
			32.88	32.70	32.73	33.22	33.68	33.82			
			32.76	32.74	32.90	33.24	33.62	33.87			
			32.66	32.88	32.86	33.42	33.51	33.84			
			32.00	32.80	32.86	33.06	33.50	33.84			
			32.86	32.80	32.80	33.17	33.57	34.00			
			32.86	32.79	32.97	32.20	33.44	33.82			
			32.83	32.77	32.81	33.26	33.60	33.82			

12月分観測結果

ST NO	月日		年分		天 候	雲 量	風 向	風 力	波 浪	水 色	透 明 度	気 温	水					
	12	日	年	分									0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m
1	12	14	13	33	b		NNE	1			13.5	15.8	18.60	18.54	18.59	18.72		
2			16	07	b		NNE	1			13.5	15.6	18.40	18.51	18.52	17.97		
3			16	38	b		NW	1			12.0	15.7	18.40	18.41	17.13	18.59	18.38	
4			17	05	b			0			15.0	15.2	18.10	18.44	16.85			
5	12	15	6	31	b			0			10.0	13.95	18.00	18.42	18.52	18.49	18.28	
6			7	06	b			0			16.5	14.1	18.50	18.53	18.53	18.80	18.21	17.26
7			7	35	b			0			12.0	13.7	17.15	18.43	18.63	18.60	17.88	
8			9	38	b			0			12.0	15.1	18.60	18.57	18.55	18.79	18.26	
9			12	11	b			0			12.0	14.35	18.70	18.69	18.55	18.30	18.11	17.69
10			11	21	b		N	1			10.5	14.7	18.87	18.52	18.47	19.09	18.16	16.61
11			12	09	b		NW	1			10.5	15.43	18.52	18.41	18.62	18.82	18.37	18.68
12			12	10	b			0			7.5	15.8	17.10	18.22	18.52	18.88		
13			12	07							1.0		19.10	17.13	19.20	19.18	18.29	17.68
14			12	29							1.0		19.20	19.21	19.38	19.02	18.89	17.56
15			14	36	b						9.8	16.6	18.68	17.71	18.61	18.81	18.57	17.40
16	12	11											19.05	19.08	19.45	18.71		
17	12	16	14	37	b						12.0		19.10	18.85	18.76			
18			14	00	b						12.0		18.90	18.88	18.87	18.87	18.86	18.18
19			12	22	b						12.7		18.70	18.87	18.87	19.07	18.56	18.02
20			12	55	b						9		17.10	18.91	19.06	18.96	18.76	18.82
21			12	35	b						9	16.9	18.90	18.82	18.00	18.87	18.57	17.49
22			9	10	b						10.5		18.50	18.72	18.42	19.18	18.32	17.92
23			9	05	b						10.5		18.60	18.81	19.47	19.17	18.36	16.95
24			10	22	b						9	17.2	19.00	19.82	18.97	19.17	18.08	17.42
25			10	50	b						9	17.3	19.30	19.01	19.07	19.12	18.47	18.82
26			11	20	b						9	17.3	19.20	18.91	19.16	19.06	18.12	
27																		

温			塩								分
150 _m	200	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom
			34.13	34.18	34.20	34.24					
			34.00	34.02	34.13	34.25					
			34.24	34.15	34.25	34.53	34.56				
			34.04	34.15	34.20						
			34.07	34.04	34.00	33.98	34.40				
			34.22	34.04	34.04	34.16	34.54	34.47			
			34.06	34.06	34.15	34.24	34.40				
			33.98	33.75	34.00	34.25	34.49				
15.80	15.75		33.95	33.91	34.06	33.97	34.51	34.53	34.53	34.38	
17.22	15.75		34.03	34.06	33.95	34.29	34.49	34.54	34.53	34.57	
17.06	15.76		33.89	34.02	33.80	34.51	34.33	34.56	34.20	34.51	
			33.55	33.66	33.80	34.38					
			34.27	34.25	34.40	34.25	34.62	34.51			
			34.09	34.09	34.50	34.60	34.49	34.49			
16.00			33.82	33.86	34.00	34.36	34.47	34.47	34.49		
			33.59	33.62	34.04	34.58					
			33.39	33.49	33.62						
			33.17	33.21	33.32	33.44	33.89	33.33			
16.46			32.85	33.37	33.51	33.59	33.69	33.77	33.82		
16.42			33.13	33.24	33.60	33.80	33.91	33.89	34.56		
			33.35	33.35	33.35	34.25	33.98	33.57			
			33.14	33.24	33.48	33.66	33.96	33.26			
12.5 16.50			33.03	33.15	33.51	33.75	33.84	33.86			135 34.36
		12.5 18.31	33.46	33.37	33.37	33.77	33.86	34.06	33.95		
		12.5 16.41	33.59	33.51	33.35	33.73	33.80	33.42			125 34.16
			33.42	33.19	33.05	33.71	33.75				

1 月 分 観 測 結 果

St	月	日	時	分	天	雲	風	風	波	水	透	気	水										
													候	量	向	力	浪	り	色	度	温	0 m	10 m
1	1	8	14	12	0		SE	2				15.		18.90	19.79	19.71	19.54						
2			14	30	0		SE	1				16.5	7.8	18.98	19.78	19.09	18.67	17.76					
3			14	51	0		E	2				16.5		18.90	19.28	18.11	18.18	17.53					
4			15	20	0		SE	1				15.		19.50	19.22	18.65							
5					0		E	2						18.50	17.86	17.49	17.59	17.48					
6			11	48	0		E	3				10.5		18.40	18.49	17.76	17.50	17.71	17.05				
7			12	20	0		E	3				15.		18.40	18.25	18.39	17.82	17.61					
8	1	9	12	37				0				15	19.0	18.90	18.63	17.96	17.19						
9			12	15				0				14		17.90	17.91	17.84	17.75	17.68	16.72				
10			11	16										17.85	17.69	17.75	17.79	17.86	16.85				
11			11	00	0		ENE	2				12		17.90	17.68	17.86	17.88	17.41	17.28				
12			11	10	0		E	2				9		17.40	17.20	17.52	17.59						
13	1	8	7	20	0		NE	2				10.5	5.3	17.90	18.41	18.48	18.23	17.72	17.65				
14			7	42	0		NE	2				10.5		18.40	17.97	17.89	17.80	18.32	16.74				
15			8	15	0			0				16.5		18.00	17.98	18.08	17.98	18.01	16.92				
16			8	53	0		NNE	1				12.0		17.60	17.52	17.61	17.57						
17			15	15	bc		NW	1				12.0		17.10	17.48	17.39							
18			15	20	b0			0				10.5		18.60	17.70	17.66	17.53	17.68	17.45				
19	1	7	8	48	bc		NNE	3				10.5		13.00	17.62	16.77	17.58	17.83	17.68				
20					bc		NNE	3				9.0		13.01	17.63	17.57	17.59	17.68	17.71				
21			10	20	bc		NNE	4				9.7		13.80	17.59	17.68	17.64	17.71	17.45				
22			13	50	b		NNW	2				10.5		15.80	17.76	17.76	18.05	17.98	17.20				
23			13	03	b		NNE	2				9.0		16.10	17.62	17.68	17.80	17.91	16.92				
24			12	50	b		NNE	2				13.5		16.90	17.53	17.58	17.72	17.86	17.34				
25			11	50	b		NNE	2				12.0		15.03	17.53	17.53	17.48	17.48	17.38				
26			11	30	b		NNE	4				10.5		14.01	17.69	17.63	17.70	17.87	-				
27																							

溫			壺									↑
50 m	200 m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom	
			35.05	35.03	34.87	34.96						
			34.90	34.87	34.81	34.69	34.72					
			35.03	34.81	34.76	34.72	34.70					
			34.87	34.85	34.76							
			34.85	34.27	34.05	34.38	34.45					
			34.45	34.65	34.13	33.82	34.27	34.52				
			34.54	34.50	34.28	34.25	34.25					
			34.13	34.31	34.34	34.33						
16.07	15.67		34.09	34.43	34.46	34.34	34.42	34.54	34.54	34.34		
16.08	15.73		34.25	34.29	34.25	34.25	34.43	34.58	34.56	34.54		
16.10	15.72		34.42	34.15	34.16	34.25	34.25	34.78	34.45	34.52		
			33.91	33.78	34.15	34.33						
16.30			34.59	34.56	34.51	34.52	34.38	34.63	34.63			
15.90			34.60	34.52	34.49	34.51	34.38	34.61	34.56			
15.83			34.13	34.05	34.09	34.04	34.09	34.74	34.24			
			34.38	34.42	34.11	34.36						
			33.55	34.09	33.59							
			33.62	33.69	33.59	33.69	33.76	33.87				
16.57			33.55	33.51	33.59	33.53	33.80	33.71	33.89			
			33.80	33.51	33.48	33.62	33.71	33.77				
			33.59	33.55	33.66	33.69	33.71	—				
			33.53	33.68	33.62	33.71	33.98	—				
			33.50	33.55	33.60	33.73	33.69	33.78				
			33.53	33.55	33.59	33.68	33.73	33.89				
			33.71	34.30	33.59	33.78	35.48	33.84				
			33.57	33.55	33.71	33.71	33.86	33.77				

2 月 分 観 測 結 果

St	日 時 分		天 候	雲 量	風 向	風 力	波 浪	水 色	透 明 度	気 温	水						
											0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	
1	2	12	7 9	10 20	b	2	W	/		17	10.5	19.0	17.98	17.70	17.00	-	-
2			7 9	30 40	b	2	SW	/		17	10.5	18.1	17.57	16.89	16.76	16.58	-
3			7 10	50 00	b	/	N	/		14	11.0	17.1	17.10	17.08	16.82	16.48	-
4			10	06	b	/	N	/		13	11.0	16.9	16.89	17.30	-	-	-
5			11 11	20 25	b	/	WNW	/		10	14.0	16.4	16.38	16.40	16.58	-	-
6			11 11	40 50	b	/	NW	/		12	14.0	18.0	16.89	16.42	16.39	16.28	16.38
7			12 12	05 12	b	4	NW	/		14	14.0	18.5	18.48	18.26	16.49	-	-
8	2	11	15 15	00 15	bc	7	SE	/		14	10.0	16.3	17.20	16.60	16.49	16.31	16.51
9			14 14	40 50	bc	7	SE	/		11	10.0	16.7	16.48	16.47	16.51	17.40	-
10			14	07	bc	6	E	/		8	10.0	16.8	16.49	16.48	16.47	16.41	16.35
11			13 13	30 50	bc	5	E	/		14	10.0	16.8	16.35	16.37	16.30	16.25	16.33
12			13 13	00 10	bc	7	E	/		12	10.0	16.4	16.43	16.41	16.30	-	-
13			9 10	50 25	b	3	NE	/		15	6.0	15.9	16.48	16.42	16.38	16.41	16.85
14			10 11	45 10	b	3		0		15	8.0	16.2	16.42	14.48	16.48	16.41	16.39
15			11 11	20 45	b	3		0		13	8.0	16.15	16.40	16.50	16.42	16.42	16.36
16			12 12	00 05	b	4		0		9		16.10	16.48	16.38	-	-	-
17			8 9	50 00	b	6	NE	/		12	5.0	16.2	16.48	15.11	-	-	-
18	12		15 15	30 45	b	/		0		8	15.0	17.0	16.59	16.41	16.48	16.40	16.52
19			16 16	05 15	b	/		0		9	15.0	16.9	16.49	16.52	16.50	16.40	16.81
20			16	25 35	b	/		0		8	15.0	16.9	16.52	16.43	16.41	16.51	16.41
21			16 16	45 55	b	/		0		3	15.0	16.9	16.55	16.39	16.50	16.43	16.48
22			17 17	35 50	b	/		0		8	11.0	15.9	16.25	16.40	16.39	16.51	16.61
23	13		7 7	25 40	b	3	N	/		6	3.0	15.2	16.31	16.32	16.31	16.32	16.41
24			7 8	50 05	b	2	NW	/		8	3.0	16.1	16.39	16.35	16.30	16.45	16.42
25			8 8	23 35	b	3		0		8	4.0	16.3	16.38	16.32	16.32	16.41	16.42
26			8 7	52 6	b	4		0		9	4.0	16.4	16.39	16.33	15.92	16.25	16.42
27	2	11	16 16	25 40	bc	8	SE	2		6	10.0	16.30	16.48	16.20	16.31	16.34	16.31

温			塩									分
150 m	200 m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom	
-	-	-	34.78	34.49	34.42	34.33	-	-	-	-	-	
-	-	-	34.89	34.45	34.25	34.29	34.43	-	-	-	-	
-	-	-	34.56	34.47	34.54	34.33	34.36	-	-	-	-	
-	-	-	34.45	34.51	34.33	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	34.27	34.22	34.15	34.25	-	-	-	-	-	
-	-	-	34.58	34.20	34.33	34.34	34.33	34.34	-	-	-	
-	-	-	34.90	34.61	35.25	34.20	-	-	-	-	-	
-	-	-	34.74	34.63	34.52	34.45	-	34.67	-	-	-	
-	-	-	34.67	34.31	34.47	34.40	34.81	-	-	-	-	
16.27	16.05	-	34.43	34.42	34.43	34.40	34.36	34.40	34.49	34.45	-	
16.38	16.35	-	34.40	34.33	34.45	34.36	34.52	34.31	34.51	34.61	-	
-	-	-	34.43	34.43	34.74	34.29	-	-	-	-	-	
-	-	-	34.36	34.49	34.40	34.99	34.34	34.40	-	-	-	
16.37	-	-	34.38	34.38	34.70	34.36	34.63	34.74	34.45	-	-	
16.40	-	-	34.38	34.78	34.52	34.36	34.33	34.60	35.26	-	-	
-	-	-	34.11	34.29	34.49	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	33.82	33.80	33.91	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	32.77	33.80	33.82	33.87	33.86	34.07	-	-	-	
-	-	-	31.55	33.71	34.24	33.86	33.75	33.93	-	-	-	
-	-	-	33.19	33.78	34.02	33.77	33.86	33.93	-	-	-	
-	-	-	33.35	33.80	33.86	33.78	33.91	33.93	-	-	-	
-	-	-	33.57	33.71	33.98	33.84	33.87	33.39	-	-	-	
-	-	-	32.81	33.89	33.87	33.80	33.75	34.04	-	-	-	
-	-	-	33.71	33.78	33.78	33.80	33.91	34.13	-	-	-	
-	-	-	33.66	33.80	33.87	33.80	34.05	33.93	-	-	-	
-	-	-	33.84	33.71	33.89	33.89	33.78	34.04	-	-	-	
-	-	-	34.31	34.34	34.27	34.40	34.38	34.40	-	-	-	

3 月 分 観 測 結 果

St	月	日	時	分	天	雲	風	風	波	う	水	透	氣	水					
														候	量	向	力	浪	り
1	3	3	10	25	bc	5	SSE	/	/	0	3		14.5	17.90	16.82	16.66	16.59		
2			9	55		5		0	/	0	3		14.5	18.10	16.70	16.56	16.42	15.46	
3			9	32		4	ENE	2	2	0	4		14.4	16.55	16.55	16.38	16.32	15.89	
4			9	14		4		2	2	0	5		14.4	17.10	16.13	16.73			
5			8	04	b	3		2	2	0	4		14.0	16.20	15.05	16.12	16.44	16.30	
6			7	32		2		2	2	0	5		14.0	17.90	17.20	16.25	16.13	16.31	16.07
7			7	07		2		2	2	0	5		14.0	17.80	17.91	16.88	16.43		
8	3	5	7	33	9	8	NNW	2	/	0	5		13.0	16.10	15.83	15.78	16.18		
9			8	15		9		2	/	0	5		13.0	16.30	14.90	15.93	16.15	16.29	15.91
10			7	08	bc	3		2	2	0	4		13.5	16.20	15.91	16.07	16.20	16.17	16.33
11			9	55		4		2	2	0	5		15.0	16.20	15.84	16.13	16.27	16.13	16.18
12			10	33		4		2	/	0	5		15.0	16.00	16.13	16.02	16.15		
13			11	45	b	1		/	/	0	4		17.0	16.80	16.06	16.18	16.32	16.08	16.08
14			12	16		1		0	0	0	4		17.2	16.60	15.98	16.18	16.16	16.05	16.06
15			13	00	bc	5		0	0	0	5		17.5	16.40	16.22	16.23	16.06	16.20	16.19
16			13	23										16.70	15.86	16.01	16.29		
17														16.20	15.90	16.15			
18														15.60	15.27	16.06	16.08	16.21	16.11
19														15.00	15.75	15.75	16.17	16.27	16.40
20														15.70	14.86	15.66	16.04	16.32	16.44
21														15.20	15.08	15.67	16.25	16.22	16.20
22														15.60	15.13	15.82	16.23	16.45	16.26
23														15.90	15.55	15.56	16.78	16.46	16.18
24														15.90	15.03	15.85	16.29	16.28	16.32
25														16.05	15.13	15.72	16.24	16.36	16.36
26														16.10	15.40	15.75	16.31	16.30	
27																			

盪			塩								分
150 m	200 m	Bottom	0 m	10 m	25 m	50 m	75 m	100 m	150 m	200 m	Bottom
			34.56	34.60	34.65	34.65					
			34.85	34.87	34.72	34.76	34.79				
			34.91	34.72	34.65	34.76	34.78				
			34.72	34.69	34.76						
			34.36	34.42	34.72	34.63	34.60				
			34.63	34.69	34.65		34.63	34.69			
			34.81	34.85	34.63	34.72					
			34.11	34.11	34.11	34.42					
15.78	16.09		34.27	34.37	34.43	34.49	34.63	34.72	34.69	34.72	
16.08	15.77		34.16	34.22	34.31	34.38	34.40	34.31	34.51	34.51	
15.83	15.58		34.27		34.45	34.33	34.34	34.47	34.60	34.45	
			34.34	34.27	34.27	34.54					
			34.40	34.36	34.42	34.42	34.42	34.45			
15.77			34.29	34.31	34.31	34.40	34.43	34.45	34.47		
16.05			34.36	34.40	34.33	34.38	34.36	34.42	34.45		
			33.87	33.96	34.04	34.27					
				33.75	33.78						
16.13			33.20	33.69	33.72	33.79	33.89	33.96	34.11		
16.78			33.17	33.77	33.75	33.91	34.04	34.05	34.07		
16.27			33.35	33.80	33.82	34.02	34.07	34.07	34.15		
			33.44	33.69	33.86	33.95	33.97	34.04			
			33.57	33.86	33.89	33.91	33.98	33.96			
			33.48	33.50	33.93	33.95	34.05	34.02			
16.23			33.68	33.51	33.82	34.00	34.15	34.09	34.13		
		125 m 16.26	33.50	33.75	33.84	34.02	34.02	34.02	34.04		
			33.53	33.57	33.80	33.91	33.98				