

表4 鉛直プロファイル

6/6 水深	B-1 水深 9.5m					B-4 水深 7.3m					B-5 水深 11.0m				
	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子
海表面					563.2					1,555					1,567
0.5	21.4	32.32	7.1	98	333.7	21.6	32.26	7.3	101	309.0	20.4	32.56	6.8	90	-
1	21.4	32.32	7.2	100	147.6	21.5	32.25	7.3	101	161.5	20.4	32.56	6.7	90	134.8
2	21.3	32.32	7.1	98	50.0	21.5	32.28	7.3	100	53.1	20.4	32.56	6.7	91	79.4
3	21.1	32.31	6.8	94	19.3	21.3	32.32	7.0	96	34.9	20.4	32.63	6.7	91	57.7
4	21.0	32.37	6.5	89	8.6	20.6	32.37	6.5	88	14.8	20.4	32.56	6.7	91	38.0
5	20.9	32.37	6.4	88	3.7	20.5	32.49	6.0	81	2.4	20.3	32.63	6.7	91	23.6
6	20.8	32.36	6.5	89	1.0	20.5	32.49	6.0	81	0.6	20.3	32.62	6.7	91	12.8
7	20.8	32.36	6.4	87	0.4	20.5	32.49	5.9	80	0.1	20.2	32.69	6.6	89	7.5
8	20.7	32.40	6.3	85	0.1	-	-	-	-	-	20.1	32.69	6.5	88	3.9
9	20.7	32.40	6.1	84	0.1	-	-	-	-	-	20.1	32.76	6.5	88	1.9
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1	32.76	6.5	88	0.9
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.1	32.76	6.5	88	0.3

\*光量子の単位:  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

7/18 水深	B-1 水深 9.2m					B-4 水深 -					B-5 水深 10.0m				
	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子
海表面					1,141					-					1,417
0.5	27.1	13.12	8.5	116	333.7	-	-	-	-	-	27.8	12.34	11.0	151	377.1
1	27.0	13.71	7.9	108	147.6	-	-	-	-	-	27.7	12.40	11.1	153	154.8
2	26.6	16.70	7.1	99	50.0	-	-	-	-	-	27.5	12.60	10.7	146	33.3
3	26.3	19.83	6.2	87	19.3	-	-	-	-	-	27.2	12.73	10.0	136	9.3
4	26.2	23.09	5.7	81	8.6	-	-	-	-	-	26.9	14.37	8.7	121	2.1
5	26.2	23.37	5.7	81	3.7	-	-	-	-	-	26.8	15.36	7.2	99	1.2
6	25.5	24.55	4.4	64	1.0	-	-	-	-	-	26.3	19.89	6.5	91	0.5
7	24.2	28.88	1.0	14	0.4	-	-	-	-	-	26.1	21.96	5.0	73	0.3
8	24.1	28.76	0.7	10	0.1	-	-	-	-	-	25.6	25.60	4.3	60	0.2
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.0	27.15	2.7	39	0.1
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	28.13	1.5	20	0.1

\*光量子の単位:  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

8/23 水深	B-1 水深 10.5m					B-4 水深 9.0m					B-5 水深 15.0m				
	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子
海表面					1,879					1,519					1,811
0.5	28.1	29.65	8.5	130	871.7	27.0	30.47	6.4	98	658.9	27.5	30.35	7.6	115	902.4
1	28.0	29.65	8.7	133	557.9	26.7	30.68	6.6	99	194.2	27.0	30.48	7.4	112	685.8
2	27.2	30.12	8.8	133	146.7	26.6	30.97	5.8	87	92.4	26.9	30.69	7.1	107	351.1
3	26.9	30.47	7.6	114	161.9	26.6	31.04	5.4	81	51.5	26.7	30.97	6.4	96	195.9
4	26.7	30.83	5.6	85	67.4	26.5	31.18	5.2	78	27.3	26.6	31.11	5.8	87	109.2
5	26.6	30.97	4.8	72	38.9	26.5	31.26	5.1	77	13.7	26.5	31.11	5.6	84	60.9
6	26.5	31.11	4.7	71	21.5	26.5	31.26	5.1	76	4.9	26.5	31.18	5.4	81	41.2
7	26.5	31.18	4.7	71	12.9	26.5	31.26	4.9	74	2.2	26.5	31.33	5.3	80	25.2
8	26.5	31.26	4.6	69	6.8	26.5	31.26	4.9	73	1.4	26.5	31.47	5.2	78	17.0
9	26.5	31.26	4.5	67	2.9	26.5	31.26	4.9	73	0.4	26.5	31.55	5.1	76	11.1
10	26.5	31.26	4.4	66	1.0	-	-	-	-	-	26.5	31.55	5.0	76	6.4
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	31.55	5.0	75	4.1
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	31.55	5.0	75	2.6
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	31.62	5.0	75	1.6
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	31.62	4.9	74	1.0
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.5	31.62	4.9	74	0.7

\*光量子の単位:  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

9/5 水深	B-1 水深 10.5m					B-4 水深 -					B-5 水深 -				
	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子	水温( )	塩分	DO(mg/l)	(%)	光量子
海表面					718.7					1,519					1,811
0.5	25.7	30.71	7.0	104	426.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	25.7	30.71	7.0	102	219.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	25.7	30.71	7.0	104	111.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	25.7	30.71	6.9	99	82.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	25.7	30.78	6.7	99	90.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	25.7	30.78	6.6	96	32.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	25.7	30.85	6.6	98	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	25.7	30.85	6.6	97	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	25.7	30.85	6.4	95	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	25.7	30.93	6.5	95	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	25.7	30.85	6.3	94	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\*光量子の単位:  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$