測点	1		2		2-a		2-b		3		4		4-a		4-b		5	
緯度	34-41.1		34-39.1		34-39.9		34-40.6											
経度	135-17.7		135-19.5		135-22.1		135-24.1											
観測日	4月22日		4月22日		4月22日		4月22日											
時分	9:30		10:00		10:23		10:45											
透明度(m)	3.0		3.0		2.5		2.1											
水温(℃)	13.8		13.0		15.2		14.8											
気温(℃)	17.0		16.0				15.0											
湿度(%)	51		50				48											
気圧(hPa)	1012		1012		1012		1012											
視程	6		6		6		6											
風	w	6	sw	9	sw	12	sw	10										
雲	cu	4	cu	4	ac,cu	3	–	–										
水深 (m)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)
0	13.48	30.11	13.84	29.79	15.05	26.61	15.41	21.00										
1	13.48	30.09	13.82	29.80	15.08	26.58	15.41	21.03										
2	13.48	30.09	13.82	29.80	15.06	26.65	15.38	21.17										
3	13.43	30.07	13.81	29.80	14.96	26.94												
4	13.29	30.22	13.81	29.80	14.36	28.89												
5	12.88	30.67	13.70	29.98	14.01	29.90												
6	12.66	30.96	13.67	30.27	13.74	30.36												
7	12.53	31.14	13.76	30.67	13.50	30.57												
8	12.40	31.31	13.73	31.00	13.32	30.65												
9	11.99	31.81	13.81	31.11	12.57	31.16												
10	11.97	31.82	13.61	31.28	12.32	31.37												
11	11.97	31.82	12.77	31.82														
12	11.96	31.86	12.28	31.91														
13	11.95		12.06	31.95														
14			11.93	32.00														
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

6		7		8		9		10		11		12		13		14		15	
34-40.8		34-38.6		34-35.9		34-33.93		34-31.5		34-38.8		34-36.7		34-34.5		34-32.1		34-28.8	
135-14.4		135-16.1		135-18.0		135-19.7		135-21.6		135-12.0		135-13.6		135-15.2		135-17.1		135-19.8	
4月21日		4月21日		4月21日		4月21日		4月21日		4月21日		4月21日		4月21日		4月21日		4月21日	
15:28		15:15		14:42		14:20		13:50		9:29		9:58		12:15		12:43		13:20	
2.5		3.0		3.5		2.5		2.5		3.5		3.5		5.5		5.5		4.5	
16.0		15.0		16.2		15.6		16.6		14.4		15.0		14.6		14.0		16.0	
22.0		21.5		22.0		24.0				16.5		16.5		19.0		19.0		20.5	
53		53		50		41				59		51		54		54		48	
1006		1007		1007		1007		1008		1010		1010		1008		1008		1008	
6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
sw	2	ssw	1	sw	1	sw	2	nw	2	wsw	7	w	4	nw	3	sw	3	nw	1
ci,cu	4	cu	2	cs	1	–	–	ci,cs	2	cs	2	–	–	Ac	1	cu	1	cs	1
水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)	水温(℃)	塩分(psu)
15.25	29.57	15.02	30.06	15.39	29.93	14.80	29.28	16.31	29.54	12.58	30.90	14.19	29.65	15.39	30.95	15.14	30.82	15.17	30.40
15.29	29.51	15.16	30.01	14.68	29.79	14.67	29.35	15.66	29.54	12.53	30.85	14.17	29.66	15.18	31.04	14.83	30.68	14.62	30.54
15.27	29.54	14.96	30.02	14.44	30.25	14.74	29.10	14.93	29.81	12.44	30.92	14.17	29.66	14.75	31.15	14.46	31.01	14.41	30.85
15.22	29.56	14.13	30.50	14.44	30.54	13.89	29.61	14.62	29.83	12.41	30.93	14.13	29.68	14.33	31.26	14.08	31.04	14.16	30.97
14.15	30.11	13.43	31.02	14.25	30.84	13.63	29.98	14.40	29.97	12.30	30.97	14.09	29.71	14.12	31.39	13.98	31.39	13.76	30.89
13.51	30.50	13.12	31.48	14.03	30.95	13.41	30.80	14.00	30.49	12.26	31.11	14.03	29.81	13.88	31.69	13.79	31.70	13.53	31.22
13.11	30.86	12.87	31.89	13.46	31.35	13.13	31.22	12.57	31.55	12.22	31.17	13.29	30.81	13.75	31.81	13.62	31.83	12.93	31.45
12.50	31.35	12.62	32.02	13.34	31.63	12.75	31.72	12.14	31.82	12.20	31.20	12.61	31.58	13.62	31.91	13.47	31.91	12.66	31.56
12.13	31.71	12.59	32.14	13.17	31.73	12.65	31.84	11.95	31.98	12.16	31.25	12.59	31.62	13.26	32.16	13.41	31.94	12.40	31.72
11.92	31.93	12.51	32.21	12.93	32.02	12.59	31.99	12.01	32.06	12.13	31.35	12.59	31.63	13.05	32.31	13.21	32.01	12.10	31.92
11.91	31.94	12.50	32.22	12.86	32.26	12.52	32.15	12.02	32.09	12.09	31.44	12.60	31.65	12.97	32.45	13.08	31.89	12.03	31.96
11.91	31.94	12.52	32.29	12.75	32.30	12.50	32.22	12.03	32.08	12.08	31.46	12.59	31.68	12.93	32.64	12.80	32.04	12.00	32.03
11.91	31.94	12.61	32.47	12.66	32.44	12.48	32.25	12.03	32.08	12.06	31.55	12.59	31.70	12.93	32.64	12.60	32.19	12.01	32.02
		12.74	32.54	12.68	32.48	12.51	32.39			12.04	31.58	12.62	31.78	12.93	32.65	12.65	32.46	12.01	32.02
		12.72	32.56	12.81	32.62	12.54	32.42			12.04	31.58	12.76	32.00	12.93	32.65	12.70	32.53		
		12.72	32.56	12.81	32.63	12.54	32.44			12.04	31.58			12.93	32.65	12.70	32.53		
		12.72	32.56	12.80	32.64	12.54	32.42			12.03	31.59			12.93	32.67	12.70	32.55		
		12.72	31.62	12.80	32.64	12.54	32.04			12.03	31.59			12.93	32.67	12.69	32.56		
										12.03	31.59			12.93	32.67	12.69	32.56		
										12.03	31.59								