

測点	1						2						2-a						2-b						3					
緯度	34-41.2N						34-39.2N						34-40.0N						34-40.7N						34-37.9N					
経度	135-17.8E						135-19.5E						135-22.0E						135-24.2E						135-20.6E					
観測日	2006/12/8						2006/12/8						2006/12/8						2006/12/8						2006/12/8					
時分	9:30						9:55						10:20						10:45						15:02					
透明度(m)	5.5						6.5						6.5						3.0						5.5					
水温(℃)	15.0						15.3						14.9						15.6						19.0					
気温(℃)	14.0						14.0						14.0						18.0						18.0					
湿度(%)	67						67						72						76						71					
気圧(hPa)	1022.0						1021.5						1021.5						1017.0						1017.0					
視程	7						7						0						6						6					
風	ne			8			nne			8			n			8			n			6			n			10		
雲	sc			10			ns			10			sc,ns			9			sc,ns			9			sc,ns			10		
深度(m)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)
0.5	14.99	29.96	0.94	0.87			15.23	29.58	0.96	0.35			14.81	25.58	1.03	1.00			15.48	28.15	0.93	0.76			15.45	29.77	0.95	0.33		
1	14.94	29.98	1.04	1.06			15.24	29.58	1.06	0.31			15.14	26.70	1.08	0.69			15.48	28.14	0.96	0.81			15.45	29.78	0.97	0.31		
2	14.91	29.94	1.12	0.69	7.99	7.62	15.23	29.59	1.11	0.33	8.02	7.36	15.45	30.07	1.20	0.37	7.99	7.09	15.52	28.24	0.93	0.75	7.93	6.65	15.43	29.77	1.01	0.28	8.05	7.55
3	14.97	30.01	1.09	1.21			15.37	29.70	1.09	0.31			15.68	30.66	1.14	0.24									15.45	29.90	0.98	0.24		
4	15.03	30.07	1.03	1.48			15.45	29.86	1.10	0.36			15.76	30.81	1.06	0.26									15.53	30.15	0.97	0.26		
5	15.13	30.11	1.00	1.48			15.52	30.11	0.96	0.32			15.85	31.02	0.96	0.22									15.66	30.50	0.95	0.22		
6	15.26	30.19	0.95	1.39			15.49	30.27	0.92	0.33			15.93	31.13	0.84	0.15									15.94	31.33	0.88	0.20		
7	15.81	31.08	0.94	3.03			15.57	30.51	0.89	0.26			16.01	31.33	0.82	0.12									16.02	31.58	0.87	0.17		
8	15.91	31.17	0.90	3.04			15.85	31.13	0.72	0.37			16.12	31.52	0.77	0.16	7.97	6.99							16.14	31.71	0.76	0.23		
9	16.00	31.25	0.94	3.47			15.90	31.16	0.71	0.32															16.21	31.85	0.80	0.25	8.05	7.39
10	16.15	31.71	0.89	3.88	7.95	6.64	16.12	31.45	0.68	0.40																				
11							16.29	31.72	0.63	0.78																				
12							16.72	32.08	0.63	0.59	8.00	6.90																		
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														

測点	4						4-a						4-b						5						6																	
緯度	34-36.5N																		34-33.7N						34-40.8N																	
経度	135-21.7E																		135-23.8E						135-14.4E																	
観測日	2006/12/8																		2006/12/8						2006/12/7																	
時分	15:15																		15:37						13:30																	
透明度(m)	4.5																		4.5						4.0																	
水温(℃)	19.4																		19.2						17.8																	
気温(℃)	19.0																		20.0						19.0																	
湿度(%)	72																		73						76																	
気圧(hPa)	1017.0																		1016.5						1010.0																	
視程	6																		6						7																	
風	w						12												nw						8						w						6					
雲	sc,ns						10												sc,ns						10						ns						10					
深度(m)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)												
0.5	15.39	30.07	1.04	0.39									15.54	31.58	0.81	0.25			14.77	29.74	1.29	0.23			14.76	29.73	1.40	0.28														
1	15.39	30.07	0.93	0.34									15.54	31.58	0.75	0.28			14.78	29.75	1.36	0.27			14.76	29.73	1.40	0.28														
2	15.38	30.15	1.03	0.34	8.07	7.76							15.54	31.58	0.79	0.23	8.06	7.55	14.78	29.75	1.36	0.27	8.01	7.93	14.76	29.73	1.40	0.28														
3	15.37	30.19	1.00	0.34									15.55	31.58	0.75	0.22			14.85	29.80	1.38	0.27			14.78	29.75	1.36	0.27														
4	15.37	30.25	1.02	0.34									15.56	31.60	0.76	0.22			14.88	29.86	1.31	0.27			14.85	29.80	1.38	0.27														
5	15.38	30.71	0.97	0.28									15.56	31.58	0.74	0.29			14.97	30.06	1.31	0.27			14.88	29.86	1.31	0.27														
6	15.66	31.63	0.83	0.22									15.56	31.60	0.85	0.24			15.27	30.30	1.22	0.27			14.97	30.06	1.31	0.27														
7	16.11	31.82	0.76	0.38									15.57	31.59	0.89	0.27			15.48	30.52	1.07	0.20			15.27	30.30	1.22	0.27														
8	16.59	32.11	0.69	0.41									15.62	31.59	0.79	0.27			15.59	30.59	1.05	0.22			15.48	30.52	1.07	0.20														
9	16.03	32.07	0.71	0.70	8.06	7.52							15.76	31.68	0.76	0.46			15.82	30.58	1.22	0.25			15.59	30.59	1.05	0.22														
10													15.95	32.00	0.76	0.63			16.20	31.18	1.01	0.31			15.82	30.58	1.22	0.25														
11													15.97	32.01	0.84	1.13			16.36	31.36	1.09	0.59	7.96	6.12	16.20	31.18	1.01	0.31														
12													15.98	32.03	0.88	1.68									16.36	31.36	1.09	0.59														
13													15.99	32.03	0.93	1.91	8.04	7.14																								
14																																										
15																																										
16																																										
17																																										
18																																										
19																																										
20																																										

測点	7						8						9						10						11																																															
緯度	34-38.6N						34-36.0N						34-34.0N						34-31.5N						34-38.8N																																															
経度	135-16.1E						135-18.0E						135-19.7E						135-21.7E						135-11.8E																																															
観測日	2006/12/7						2006/12/7						2006/12/7						2006/12/7						2006/12/7																																															
時分	13:07						12:36						12:14						11:45						9:14																																															
透明度(m)	5.5						5.0						5.0						5.0						5.5																																															
水温(℃)	18.0						18.7						18.7						18.4						18.3																																															
気温(℃)	18.0						18.0						18.0						18						16.0																																															
湿度(%)	80						84						84						79						79																																															
気圧(hPa)	1010.0						1010.5						1010.5						1010.5						1011.0																																															
視程	7						7						7						7						7																																															
風	ene						4						ne						2						ne						3						e						7																													
雲	ns						10						ns						10						ns						10						ns						10						sc						10						ns						10					
深度(m)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)																																				
0.5	14.94	29.64	1.15	0.22			15.14	31.09	1.13	0.29			16.31	32.17	0.84	0.69			14.87	31.54	1.10	0.18			14.79	30.36	1.08	0.22																																												
1	14.96	29.64	1.18	0.25			15.14	31.09	1.02	0.18			16.31	32.17	0.90	0.75			14.85	31.53	1.29	0.16			14.80	30.38	1.09	0.23																																												
2	14.99	29.80	1.15	0.23	8.04	8.02	15.14	31.09	1.02	0.48	8.06	8.12	16.30	32.17	0.92	0.76	8.05	7.72	14.88	31.52	1.06	0.16	8.05	8.11	14.81	30.40	1.15	0.30	8.00	8.02																																										
3	15.06	30.03	1.13	0.27			15.70	31.19	0.95	0.34			16.31	32.17	0.91	0.86			14.99	31.54	1.02	0.18			14.88	30.49	1.10	0.36																																												
4	15.08	30.05	1.18	0.25			16.25	31.88	0.84	0.77			16.31	32.17	0.83	0.78			15.20	31.56	0.95	0.13			14.93	30.54	1.09	0.29																																												
5	15.16	30.22	1.07	0.27			16.37	32.02	0.84	0.94			16.31	32.17	0.93	1.24			15.63	31.75	0.95	0.22			15.00	30.66	1.25	0.30																																												
6	15.23	30.51	1.11	0.31			16.39	32.02	0.79	0.98			16.30	32.17	0.87	0.71			15.89	31.97	0.89	0.25			15.18	30.99	1.08	0.31																																												
7	15.26	30.56	1.06	0.29			16.42	32.04	0.92	1.01			16.30	32.16	0.84	0.78			16.05	32.09	0.92	0.35			15.32	31.19	1.03	0.36																																												
8	15.29	30.62	1.02	0.31			16.49	32.08	0.79	1.27			16.29	32.17	0.95	0.72			16.08	32.14	0.87	0.45			15.36	31.23	1.10	0.31																																												
9	15.38	30.71	0.96	0.31			16.47	32.09	0.81	1.17			16.25	32.16	0.83	0.78			16.12	32.17	0.85	0.78			15.44	31.23	1.05	0.38																																												
10	15.50	30.91	0.94	0.34			16.53	32.06	0.83	1.15			16.23	32.17	0.95	1.85			16.13	32.17	0.89	0.98			15.76	31.39	1.07	0.90																																												
11	15.69	30.97	0.92	0.48			16.59	32.08	0.82	1.34			16.21	32.16	0.95	0.98			16.13	32.17	0.84	0.98			15.85	31.50	1.03		1.17	7.95	7.26																																									
12	15.98	31.34	0.89	0.92			16.75	32.18	0.76	1.62			16.19	32.17	0.97	1.60			16.14	32.18	0.94	1.31	8.02	7.60																																																
13	16.21	31.78	0.84	0.89			16.79	32.19	0.77	1.66			16.16	32.17	0.95	1.73																																																								
14	16.32	31.86	0.83	1.15			16.81	32.19	0.81	1.66			16.12	32.16	0.88	1.90																																																								
15	16.42	32.00	1.08	1.90	8.00	7.27	16.92	32.22	0.78	1.91			16.08	32.15	0.90	1.89																																																								
16							16.90	32.24	0.79	2.02	8.02	7.23	16.02	32.12	1.01	1.93	8.03	7.68																																																						
17																																																																								
18																																																																								
19																																																																								
20																																																																								

測点	12						13						14						15					
緯度	34-36.7N						34-34.5N						34-32.1N						34-28.8N					
経度	135-13.6E						135-15.2E						135-17.1E						135-19.8E					
観測日	2006/12/7						2006/12/7						2006/12/7						2006/12/7					
時分	9:43						10:10						10:38						10:15					
透明度(m)	6.0						7.0						6.0						5.0					
水温(℃)	18.6						19.6						19.2						18.5					
気温(℃)	17.0						17.0						18.0						18.0					
湿度(%)	84						84						79						79					
気圧(hPa)	1011.5						1011.5						1011.5						1011.0					
視程	7						7						7						6					
風	e						8						ene						4					
雲	ns						10						ns						10					
深度(m)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)	水温(℃)	塩分(psu)	クロロフィル(μg/L)	濁度(FTU)	pH	溶存酸素(mg/l)
0.5	15.84	31.76	0.95	0.45			16.97	32.26	0.96	1.71			17.01	32.28	0.99	1.52			15.35	31.85	1.22	0.40		
1	15.84	31.75	0.91	0.44			16.97	32.26	0.86	1.74			16.98	32.26	0.86	1.52			15.37	31.85	1.09	0.41		
2	15.86	31.76	0.99	0.50	8.07	8.09	16.96	32.26	0.99	1.23	8.08	7.71	16.99	32.26	1.01	1.46	8.07	7.62	15.37	31.86	1.13	0.43	8.05	7.89
3	15.91	31.76	0.94	0.52			16.97	32.26	1.14	1.24			16.99	32.26	0.91	1.47			15.38	31.86	1.11	0.59		
4	15.94	31.80	0.88	0.57			16.97	32.26	1.01	1.42			16.99	32.26	0.93	1.37			15.45	31.87	1.10	0.41		
5	15.99	31.81	0.99	0.56			16.97	32.26	1.47	1.36			16.99	32.26	0.93	1.51			15.54	31.88	1.04	0.44		
6	15.99	31.82	0.91	0.58			16.97	32.26	1.07	2.24			16.99	32.26	0.94	1.86			15.66	31.91	0.93	0.43		
7	16.08	31.82	0.92	0.72			16.97	32.26	1.04	1.70			16.99	32.26	0.99	1.69			15.89	31.92	0.99	0.47		
8	16.10	31.82	0.88	0.59			16.97	32.26	1.02	1.60			16.99	32.26	1.26	1.58			16.17	32.15	0.88	0.55		
9	16.18	31.87	0.90	0.67			16.98	32.25	0.99	1.31			16.99	32.25	0.92	1.60			16.16	32.16	0.96	0.57		
10	16.20	31.89	0.90	0.64			16.98	32.27	1.03	1.70			16.99	32.26	0.88	1.46			16.30	32.18	0.97	0.96		
11	16.24	31.90	1.03	0.68			16.99	32.26	1.03	1.65			16.99	32.26	0.98	1.95			16.33	32.21	0.96	1.54		
12	16.28	31.92	0.87	0.74			16.99	32.26	0.98	1.63			16.99	32.26	0.96	1.64			16.35	32.23	0.98	1.37		
13	16.44	31.95	0.86	0.77			16.99	32.26	1.02	1.57			16.99	32.26	1.19	1.62			16.36	32.23	1.01	1.70		
14	16.67	32.02	0.88	1.05			17.00	32.26	1.08	1.81			16.99	32.26	0.94	1.59			16.36	32.23	1.05	1.88	8.03	7.61
15	16.79	32.09	0.86	1.34			17.00	32.27	1.25	2.42			17.00	32.26	0.96	1.62								
16	16.93	32.20	0.90	2.03	8.03	7.45	17.01	32.27	1.14	2.58			16.99	32.26	1.11	1.77								
17							17.02	32.27	1.28	5.17	8.04	7.60	16.99	32.26	1.11	1.70								
18													16.99	32.26	1.32	1.83	8.03	7.64						
19																								
20																								