

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	2007/1/12						2007/1/12						2007/1/12						2007/1/12						2007/1/12					
時分	9:29						9:54						10:15						10:36						11:29					
透明度(m)	3.0						4.0						3.5						2.5						3.5					
水温(℃)	10.0						10.8						10.9						11.6						10.9					
気温(℃)	10.0						11.0						10.0						10.0						11.0					
湿度(%)	62						63						56						62						63					
気圧(hPa)	1027.0						1026.0						1026.0						1026.0						1025.0					
視程	6						6						6						6						6					
風	w			6			w			7			w			7			w			2			w			7		
雲	cs			8			cs,ci			6			cs,ci			5			cs			4			cs			5		
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)
0.5	9.76	29.09	3.72	1.13			10.44	28.53	2.46	1.16			10.65	24.07	1.61	1.25			10.86	22.26	1.84	1.81			10.72	29.65	2.37	0.95		
1	9.69	29.08	4.08	0.98			10.41	28.53	2.26	1.01			10.66	24.04	1.60	1.29			11.64	25.45	1.90	1.85			10.72	29.65	2.39	0.94		
2	9.67	29.00	3.60	0.92	8.13	10.88	10.79	28.70	2.59	1.00	8.13	9.92	10.76	26.38	1.68	1.18	8.16	9.37	11.74	28.27	2.56	4.67	8.10	8.06	10.72	29.65	2.89	0.89	8.13	10.43
3	10.43	28.86	4.96	0.97			11.09	30.22	3.98	0.91			11.50	30.35	2.17	1.12									10.79	29.69	2.93	0.92		
4	11.37	30.16	5.11	0.93			11.39	30.76	2.71	0.89			11.58	30.64	2.77	0.96									11.09	30.55	2.74	0.76		
5	11.79	30.81	3.96	0.86			11.48	30.92	2.36	0.85			11.79	31.10	1.52	1.23									11.33	30.79	2.39	0.78		
6	11.83	30.93	3.84	0.86			11.58	31.09	2.16	0.96			11.95	31.20	1.32	1.48									11.44	31.05	1.98	0.55		
7	11.83	30.97	3.60	0.88			11.68	31.27	1.87	0.89			11.93	31.49	0.94	1.58									11.53	31.05	2.12	0.71		
8	11.78	31.05	3.38	1.17			11.75	31.50	1.38	0.98			11.84	31.49	0.97	1.62									11.86	31.27	1.76	0.72		
9	11.83	31.02	2.28	2.54			11.78	31.65	1.05	1.29			11.80	31.57	0.82	1.59									11.91	31.50	1.53	0.66		
10	11.82	31.25	2.01	1.19			11.80	31.68	1.09	1.44			11.75	31.63	0.82	2.08	8.10	8.07							11.74	31.68	1.22	0.88		
11	11.73	31.29	1.48	1.45			11.82	31.71	0.97	1.39															11.75	31.65	1.15	1.14		
12	11.75	31.33	1.16	1.70			11.80	31.72	1.15	1.44	8.09	8.08													11.68	31.70	0.92	1.64		
13	11.79	31.42	1.19	4.69	8.06	8.23																			11.67	31.70	0.88	1.99		
14																									11.67	31.70	0.98	2.07	8.08	8.33
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														

測点	4						4-a						4-b						5						6					
緯度	34-36.5N						34-36.5N						34-36.5N						34-33.7N						34-40.8N					
経度	135-21.7E						135-23.2E						135-25.2E						135-23.8E						135-14.4E					
観測日	2007/1/12						2007/1/12						2007/1/12						2007/1/12						2007/1/11					
時分	11:51						12:04						12:20						13:18						14:03					
透明度(m)	4.0						4.0						3.5						3.5						3.5					
水温(℃)	11.2						11.8						11.3						11.4						12.6					
気温(℃)	11.0						11.0						11.0						11.0						11.0					
湿度(%)	57						57						57						63						50					
気圧(hPa)	1024.5						1024.5						1024.0						1023.5						1025.5					
視程	6						6						6						6						7					
風	w			6			w			7			w			7			w			6			w			5		
雲	cs			4			cs			3			cs			3			cs			4			sc,ci			4		
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)
0.5	11.02	30.08	1.69	1.01			11.41	28.84	1.31	1.08			11.02	26.33	1.34	1.30			11.28	30.36	1.65	1.12			12.38	30.96	4.31	1.27		
1	11.01	30.05	1.64	0.95			11.41	28.85	1.40	1.00			11.02	26.15	1.39	1.23			11.28	30.36	1.75	1.07			12.38	30.96	4.34	1.15		
2	11.02	30.08	1.79	0.90	8.13	10.15	11.41	28.96	1.55	1.04	8.12	9.58	11.09	26.50	1.96	1.20	8.12	9.58	11.27	30.36	1.94	1.11	8.07	9.90	12.37	30.96	4.47	1.19	8.14	9.60
3	11.30	30.35	2.36	0.95			11.41	29.45	1.61	0.97			11.50	27.86	2.52	1.22			11.27	30.36	2.21	1.14			12.35	30.96	4.94	1.23		
4	11.45	31.04	2.36	1.26			11.32	30.34	1.68	0.92			11.72	29.17	2.24	0.97			11.29	30.35	2.14	1.14			12.34	30.97	4.39	1.21		
5	11.53	31.23	2.24	1.66			11.47	31.04	1.60	0.73			11.96	30.39	1.28	1.16			11.38	30.38	2.05	1.45			12.31	30.96	4.20	1.21		
6	11.58	31.25	2.12	1.47			11.51	31.21	1.06	0.68			11.82	30.99	1.06	1.87			11.48	30.64	1.57	1.74			12.29	30.98	3.85	1.29		
7	11.61	31.35	2.09	0.59			11.54	31.35	1.48	0.65			11.69	31.26	1.05	1.37			11.53	30.90	1.21	2.01			12.21	30.99	3.94	1.35		
8	11.64	31.36	2.07	0.59			11.54	31.41	1.40	0.68			11.80	31.45	0.95	1.54			11.50	30.93	1.37	1.85			12.09	31.06	2.95	1.42		
9	11.72	31.41	1.82	1.08			11.53	31.42	1.98	0.62			11.79	31.53	0.84	1.37			11.49	31.10	1.08	1.97			11.87	31.19	1.52	1.80		
10	11.73	31.51	2.11	3.79			11.54	31.46	1.77	0.89			11.78	31.56	0.81	1.58			11.37	31.27	1.05	2.03			11.84	31.24	1.23	2.30		
11	11.69	31.56	2.56	5.57			11.56	31.48	1.90	1.00			11.75	31.57	0.75	1.44			11.39	31.35	0.94	1.42			11.84	31.26	1.06	2.26	8.12	8.33
12	11.63	31.61	1.55	0.77	8.10	8.87	11.63	31.54	1.29	3.52	8.10	8.63	11.80	31.58	0.76	1.84	8.07	7.99	11.40	31.36	0.98	1.46	8.05	8.88						
13																														
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						34-31.6N						34-38.8N					
経度	135-16.1E						135-18.0E						135-19.8E						135-21.7E						135-11.9E					
観測日	2007/1/11						2007/1/11						2007/1/11						2007/1/11						2007/1/11					
時分	13:34						12:58						12:28						11:56						9:18					
透明度(m)	3.5						4.0						4.0						3.0						4.5					
水温(℃)	11.9						11.6						11.4						11.6						12.0					
気温(℃)	13.0						13.0						13.0						10.0						7.0					
湿度(%)	50						55						55						56						71					
気圧(hPa)	1026.5						1027.0						1028.0						1028.5						1028.0					
視程	7						7						7						7						7					
風	w			8			w			7			w			8			w			8			nw			5		
雲	sc,ci			3			sc,ci			2			sc,ci			3			sc,ci			2			ac			3		
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	11.77	31.01	1.85	1.26			11.33	31.01	1.14	0.83			11.19	30.88	0.99	1.09			11.36	31.31	0.96	1.48			11.80	31.17	1.70	0.90		
1	11.73	31.03	1.81	1.18			11.33	31.01	1.15	0.86			11.19	30.88	0.87	0.91			11.36	31.31	1.07	1.39			11.75	31.17	1.96	0.93		
2	11.73	31.03	2.26	1.21	8.13	9.04	11.32	31.01	1.38	0.82	8.15	9.41	11.18	30.89	1.03	0.93	8.14	9.41	11.35	31.32	1.04	1.41	8.00	9.19	11.75	31.18	2.24	0.82	7.99	8.85
3	11.72	31.03	2.62	1.21			11.32	31.01	1.80	0.84			11.18	30.91	1.26	0.91			11.34	31.32	1.21	1.41			11.79	31.18	2.46	0.86		
4	11.72	31.03	2.38	1.21			11.32	31.01	2.04	0.91			11.17	30.94	1.45	0.92			11.34	31.33	1.28	1.44			11.83	31.18	2.45	0.87		
5	11.70	31.06	2.21	1.20			11.31	31.01	1.85	0.90			11.17	31.10	1.53	0.76			11.32	31.36	1.29	1.45			11.87	31.23	1.97	0.98		
6	11.71	31.10	2.00	1.14			11.31	31.02	1.84	0.89			11.29	31.20	2.04	0.55			11.26	31.40	1.22	1.39			11.98	31.27	1.74	1.06		
7	11.75	31.15	1.73	1.13			11.34	31.03	1.77	0.87			11.39	31.35	2.88	0.61			11.15	31.43	1.15	1.50			12.00	31.29	1.72	1.12		
8	11.75	31.15	1.73	1.17			11.41	31.12	1.93	0.79			11.46	31.39	2.61	0.54			11.12	31.45	1.13	1.46			12.05	31.25	1.71	1.05		
9	11.80	31.15	1.79	1.23			11.50	31.24	1.80	0.76			11.52	31.45	2.23	0.57			11.11	31.45	1.02	1.59			12.27	31.48	1.86	1.35		
10	11.86	31.22	1.69	1.43			11.57	31.28	2.12	0.68			11.56	31.48	2.17	0.61			11.13	31.51	0.94	2.16			12.50	31.55	1.30	1.09		
11	11.95	31.23	1.45	1.21			11.80	31.43	1.66	0.83			11.58	31.51	2.16	0.68			11.13	31.53	0.94	1.96	7.98	9.02	12.55	31.84	1.28	1.42		
12	12.32	31.55	1.09	1.68			12.31	31.54	1.36	1.02			11.58	31.51	2.42	0.57									12.55	31.85	1.08	1.81		
13	12.38	31.67	1.00	2.02			12.50	31.85	0.77	1.48			11.58	31.51	2.20	0.62									12.54	31.85	1.48	2.22	7.92	8.27
14	12.42	31.70	0.95	2.18	8.10	8.15	12.42	31.84	0.73	1.93			11.57	31.52	2.13	0.64														
15							12.30	31.84	0.80	2.18	8.11	7.93	11.58	31.51	2.49	0.58	8.12	9.22												
16																														
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	2007/1/11						2007/1/11						2007/1/11						2007/1/11					
時分	9:46						10:11						10:40						11:20					
透明度(m)	3.5						4.5						5.5						4.0					
水温(℃)	11.8						11.6						11.9						11.5					
気温(℃)	10.0						10.0						9.0						10.0					
湿度(%)	50						56						60						56					
気圧(hPa)	1029.0						1029.0						1029.0						1029.0					
視程	7						7						7						7					
風	w						8						w						8					
雲	sc,ac						sc,ac						sc,ac						sc,ci					
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)
0.5	11.62	31.37	1.82	1.03			11.35	31.21	4.21	3.03			11.79	31.55	1.96	0.66			11.33	31.61	1.51	1.43		
1	11.62	31.37	1.84	1.02			11.34	31.23	1.61	0.80			11.79	31.55	1.79	0.54			11.30	31.60	1.40	1.32		
2	11.64	31.38	1.72	0.97	8.07	8.94	11.34	31.23	1.56	0.75	8.09	9.32	11.79	31.55	1.86	0.58	8.10	9.33	11.28	31.59	1.32	1.26	8.05	9.48
3	11.64	31.37	1.68	0.95			11.34	31.23	1.67	0.74			11.79	31.55	1.94	0.57			11.27	31.59	1.56	1.28		
4	11.66	31.38	1.70	0.97			11.34	31.23	1.63	0.73			11.79	31.55	2.46	0.58			11.26	31.59	1.63	1.28		
5	11.67	31.38	1.78	0.98			11.34	31.24	1.69	0.68			11.79	31.55	2.00	0.59			11.25	31.58	1.61	1.38		
6	11.68	31.39	1.71	1.03			11.41	31.27	1.60	0.73			11.79	31.55	2.10	0.59			11.26	31.59	1.66	1.37		
7	11.74	31.40	1.65	0.97			11.46	31.30	1.72	0.83			11.79	31.55	2.11	0.51			11.26	31.59	1.63	1.34		
8	11.92	31.50	1.45	0.92			11.54	31.33	1.78	0.88			11.80	31.55	2.12	0.57			11.25	31.60	1.65	1.30		
9	12.06	31.58	1.44	0.82			11.66	31.39	1.64	1.19			11.80	31.55	2.02	0.56			11.25	31.59	1.59	1.44		
10	12.20	31.71	1.13	0.61			11.90	31.58	1.37	1.81			11.80	31.55	1.96	0.59			11.21	31.61	1.56	1.32		
11	12.30	31.85	0.67	0.73			11.90	31.62	1.48	1.39			11.80	31.55	2.09	0.64			11.14	31.62	1.36	1.48	8.02	9.24
12	12.31	31.88	0.70	0.92			12.02	31.60	1.65	1.00			11.81	31.55	2.00	0.64								
13	12.31	31.88	0.67	0.87			12.16	31.69	1.44	0.78			11.81	31.56	2.06	0.61								
14	12.31	31.88	0.70	1.16			12.22	31.85	0.99	1.19			11.83	31.55	2.09	0.49								
15	12.31	31.88	0.72	1.21			12.22	31.85	1.03	1.30	8.04	8.78	11.87	31.57	2.02	0.62								
16	12.31	31.88	0.74	1.31	8.02	8.50							11.94	31.61	1.69	0.61	8.06	9.06						
17																								
18																								
19																								
20																								