

測点	1						2						2-a						2-b						3					
緯度	34-41.2N						34-39.2N						34-40.1N						34-40.7N						34-37.9N					
経度	135-17.8E						135-19.5E						135-22.0E						135-24.0E						135-20.6E					
観測日	2016/11/11						2016/11/11						2016/11/11						2016/11/11						2016/11/11					
時分	9:25						9:50						10:10						10:30						11:10					
透明度(m)	5.0						4.0						3.5						2.0						4.0					
水温(℃)	19.0						19.1						19.5						18.9						19.6					
気温(℃)	17.5						17.0						17.5						18.0						18.0					
湿度(%)	70						75						70						71						71					
気圧(hPa)	1018.0						1018.5						1018.5						1018.5						1018.5					
視程	7						7						7						7						7					
天気	bc						bc						bc						bc						bc					
風向/風速(m/s)	SSW			4			S			4			SSW			4			SW			3			SW			4		
雲形/雲量	CcAc			3			CcCu			3			CcCu			3			CcCu			3			CcAc			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																														
1	18.36	30.25	0.85	0.60	8.08	6.78	18.85	30.36	1.13	0.77	8.08	6.44	19.26	29.48	1.33	1.12	8.07	5.82	18.70	27.60	1.50	1.86	8.06	5.43	19.16	30.67	0.76	0.62	8.08	6.64
2	18.34	30.21	0.88	0.76			18.85	30.37	0.92	0.77			19.24	29.81	1.32	1.13			18.59	27.64	1.52	2.20	8.06	4.92	19.19	30.97	0.83	0.63		
3	18.37	30.35	1.01	0.70			18.84	30.35	1.04	0.73			19.27	30.64	1.19	1.04									19.28	31.14	0.88	0.57		
4	18.61	30.64	1.08	0.65			18.75	30.68	0.78	0.48			19.36	31.36	0.97	0.94									19.37	31.27	0.80	0.61		
5	18.74	30.89	0.97	0.68			18.58	30.77	0.69	0.35			19.78	31.50	0.75	1.22									19.40	31.29	0.81	0.56		
6	18.93	31.17	0.79	1.56			18.53	30.79	0.62	0.31			20.17	31.78	0.69	1.92									19.53	31.37	0.68	0.67		
7	19.25	31.14	0.78	1.69			18.47	30.82	0.63	0.27			20.39	31.75	0.68	2.33									19.69	31.69	0.67	0.93		
8	19.27	31.15	0.76	1.86			18.74	31.09	0.81	0.52			20.42	31.81	0.70	2.40	8.05	5.21							19.87	31.75	0.68	1.11		
9	19.77	31.54	0.64	1.68			18.93	31.39	0.64	0.67															19.98	31.90	0.61	1.00		
10	20.00	31.69	0.66	2.38			19.35	31.49	0.69	1.10															20.24	32.22	0.60	1.52		
11	20.20	31.80	0.72	3.50	8.06	5.47	19.58	31.68	0.68	1.56															20.43	32.23	0.65	1.96		
12							19.85	31.86	0.62	1.43															20.55	32.32	0.63	1.98		
13							20.31	32.15	0.70	2.87	8.07	6.24													20.61	32.37	0.64	1.99	8.07	6.19
14																														
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						34-34.1N						34-40.8N					
経度	135-21.7E						135-23.2E						135-25.2E						135-23.5E						135-14.4E					
観測日	2016/11/11						2016/11/11						2016/11/11						2016/11/11						2016/11/10					
時分	11:35						11:50						12:05						12:55						13:40					
透明度(m)	3.0						3.0						3.0						3.5						7.0					
水温(℃)	20.0						20.2						20.5						20.8						18.7					
気温(℃)	18.0						18.0						18.0						18.5						14.5					
湿度(%)	62						66						62						66						62					
気圧(hPa)	1018.5						1018.0						1018.0						1017.5						1022.5					
視程	7						7						7						7						7					
天気	bc						bc						bc						bc						bc					
風向/風速(m/s)	SW			4			SW			3			WSW			8			W			7			E			6		
雲形/雲量	CcAc			4			CcAc			3			CuCc			3			CuCc			3			ScSt			6		
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																														
1	20.91	31.39	1.78	1.48	8.06	6.21	20.41	30.58	0.89	1.04	8.08	6.20	20.55	31.06	1.72	0.98	8.06	5.80	20.77	31.81	0.93	1.26	8.05	6.18	18.58	30.78	0.53	0.20	8.06	6.96
2	21.00	31.38	1.09	1.31			20.14	30.77	1.16	0.91			20.52	31.14	1.60	0.98			20.78	31.82	1.01	1.37			18.58	30.78	0.54	0.25		
3	20.98	31.31	1.11	1.37			20.26	31.43	1.02	0.97			20.46	31.40	1.32	0.88			20.79	31.81	1.08	1.35			18.57	30.77	0.50	0.20		
4	20.90	31.64	1.06	1.30			21.07	32.08	0.84	1.78			20.91	32.03	1.04	1.44			20.77	31.78	1.23	1.32			18.57	30.79	0.44	0.22		
5	20.94	31.71	0.94	1.28			20.90	32.07	0.84	1.45			21.10	31.96	0.92	1.53			20.65	31.69	1.12	1.11			18.59	30.80	0.50	0.19		
6	20.79	31.71	0.89	1.38			20.83	32.10	0.75	1.51			21.08	32.14	0.75	1.95			20.26	31.60	1.07	0.96			18.62	30.82	0.49	0.21		
7	20.63	31.76	0.85	1.35			20.70	32.17	0.68	2.72			21.01	32.24	0.67	2.01			20.09	31.81	1.10	1.10			18.65	30.83	0.45	0.21		
8	20.67	32.23	0.70	2.09			20.66	32.28	0.70	4.46			20.96	32.25	0.62	2.59			20.11	31.93	0.93	1.13			18.69	30.87	0.45	0.29		
9	20.74	32.37	0.68	2.66			20.71	32.28	0.69	4.40			20.89	32.28	0.63	2.77			20.30	32.12	0.83	1.28	8.08	6.18	18.88	31.35	0.46	0.83		
10	20.78	32.44	0.74	3.88			20.73	32.32	0.69	4.31			20.89	32.29	0.70	4.04									19.56	31.55	0.53	1.58		
11	20.83	32.52	0.78	4.60			20.78	32.30	0.69	4.32			20.90	32.28	1.02	8.06									19.78	31.50	0.54	1.65	8.06	5.67
12	20.87	32.53	0.82	4.75	8.07	6.20	20.78	32.32	0.69	4.72	8.08	5.87	20.89	32.28	1.13	10.52	8.07	5.25												
13																														
14																														
15																														
16																														
17																														
18																														
19																														
20																														

測点	7						8						9						10						11					
緯度	34-38.7N						34-36.0N						34-34.0N						34-31.5N						34-38.8N					
経度	135-16.4E						135-18.0E						135-19.7E						135-21.7E						135-11.9E					
観測日	2016/11/10						2016/11/10						2016/11/10						2016/11/10						2016/11/10					
時分	13:15						12:45						12:20						11:50						9:15					
透明度(m)	7.0						10.0						7.0						2.0						5.0					
水温(℃)	18.9						18.9						19.0						20.2						20.0					
気温(℃)	16.0						16.0						16.0						15						13.0					
湿度(%)	69						74						69						78						88					
気圧(hPa)	1022.5						1023.5						1024.0						1025.0						1026.5					
視程	7						7						7						7						7					
天気	bc						bc						bc						o						o					
風向/風速(m/s)	E						ENE						NE						NE						ENE					
雲形/雲量	ScSt						ScSt						ScSt						ScSt						ScSt					
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																														
1	18.67	31.11	0.77	0.30	8.07	7.13	18.85	31.37	0.65	0.31	8.06	7.23	18.98	31.25	0.63	0.29	8.05	7.10	20.39	32.10	0.79	2.28	8.00	6.28	20.87	32.53	0.70	0.71	7.89	6.48
2	18.67	31.12	0.73	0.26			18.85	31.37	0.60	0.26			18.98	31.24	0.65	0.31			20.39	32.10	0.80	2.47			20.87	32.53	0.68	0.80		
3	18.68	31.14	0.70	0.27			18.85	31.37	0.63	0.27			18.98	31.25	0.69	0.28			20.39	32.10	0.80	2.34			20.88	32.53	0.72	0.91		
4	18.70	31.20	0.69	0.26			18.92	31.44	0.61	0.20			18.98	31.25	0.74	0.28			20.39	32.10	0.78	2.35			20.88	32.53	0.68	0.85		
5	18.79	31.32	0.70	0.32			18.95	31.49	0.63	0.20			18.98	31.25	0.80	0.32			20.39	32.11	0.79	2.54			20.88	32.52	0.73	0.98		
6	18.87	31.33	0.73	0.29			19.12	31.62	0.69	0.27			19.03	31.31	0.77	0.30			20.39	32.10	0.78	2.56			20.85	32.51	0.67	0.79		
7	18.91	31.33	0.68	0.35			19.34	31.86	0.72	0.29			19.07	31.40	0.81	0.37			20.43	32.13	0.80	2.93			20.84	32.51	0.71	1.05		
8	18.94	31.32	0.74	0.37			19.62	32.03	0.75	0.30			19.53	32.10	0.69	0.39			20.47	32.20	0.81	3.86			20.83	32.54	0.68	0.82		
9	19.11	31.68	0.73	0.40			20.04	32.39	0.71	0.47			20.06	32.07	0.66	0.62			20.53	32.21	0.84	4.50			20.85	32.53	0.68	0.79		
10	19.32	31.69	0.69	0.40			20.37	32.40	0.73	0.69			20.48	32.44	0.68	1.61			20.59	32.26	0.87	4.97			20.90	32.57	0.68	0.97		
11	19.54	31.92	0.69	0.49			20.52	32.44	0.69	0.62			20.75	32.41	0.70	1.23			20.67	32.30	1.01	5.04			20.98	32.59	0.69	1.07		
12	19.77	31.94	0.67	0.61			20.72	32.56	0.71	0.66			20.82	32.41	0.68	1.60			20.72	32.29	0.81	4.99	8.03	6.17	20.98	32.59	0.67	1.37	7.95	6.49
13	19.85	31.93	0.67	0.63			20.84	32.58	0.74	1.23			20.82	32.41	0.63	1.51														
14	20.65	32.37	0.76	2.19	8.06	6.45	20.90	32.61	0.77	2.39			20.83	32.42	0.69	1.82														
15							20.92	32.59	0.71	2.64			20.83	32.42	0.64	1.77														
16							20.92	32.59	0.72	2.74	8.06	6.53	20.83	32.42	0.91	5.49	8.05	6.50												
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						135-15.3E						135-17.1E						135-19.8E						
観測日	2016/11/10						2016/11/10						2016/11/10						2016/11/10						
時分	9:45						10:10						10:40						11:15						
透明度(m)	5.0						4.5						6.0						2.5						
水温(℃)	19.9						20.8						19.0						20.2						
気温(℃)	13.5						14.0						13.5						14.0						
湿度(%)	88						83						83						78						
気圧(hPa)	1026.0						1026.0						1026.0						1026.0						
視程	7						7						7						7						
天気	o						o						o						o						
風向/風速(m/s)	E			6			E			5			E			6			E			6			
雲形/雲量	#REF!			#REF!			#REF!			#REF!			ScSt			10			ScSt			9			
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																									
1	20.59	32.42	0.67	0.84	7.98	6.61	21.12	32.67	0.60	0.81	7.99	6.56	19.26	31.42	0.61	0.33	8.03	7.01	20.24	32.04	0.87	1.75	8.01	6.38	
2	20.59	32.43	0.70	0.91			21.12	32.68	0.68	0.91			19.26	31.42	0.60	0.34			20.25	32.04	0.88	2.20			
3	20.59	32.43	0.67	1.03			21.12	32.68	0.62	0.99			19.26	31.42	0.63	0.31			20.26	32.05	0.80	1.92			
4	20.59	32.43	0.68	0.83			21.12	32.68	0.62	1.40			19.25	31.42	0.69	0.35			20.27	32.06	0.78	2.23			
5	20.59	32.44	0.64	0.78			21.12	32.68	0.62	0.87			19.25	31.42	0.67	0.35			20.28	32.14	0.77	2.22			
6	20.59	32.44	0.68	0.88			21.13	32.68	0.61	1.10			19.27	31.43	0.67	0.37			20.35	32.13	0.75	2.53			
7	20.61	32.43	0.70	1.20			21.13	32.67	0.65	1.08			19.28	31.44	0.69	0.31			20.43	32.16	0.77	2.99			
8	20.62	32.45	0.65	0.99			21.13	32.68	0.60	0.90			19.30	31.51	0.65	0.28			20.42	32.09	0.74	2.42			
9	20.63	32.45	0.66	1.27			21.13	32.68	0.57	0.99			19.36	31.60	0.61	0.23			20.42	32.15	0.77	2.80			
10	20.64	32.45	0.65	1.42			21.13	32.68	0.61	0.93			19.58	32.09	0.62	0.27			20.48	32.13	0.74	2.95			
11	20.64	32.45	0.64	1.44			21.12	32.68	0.62	0.99			20.03	32.23	0.59	0.38			20.47	32.14	0.76	2.74			
12	20.68	32.54	0.71	2.10			21.13	32.69	0.59	0.92			20.23	32.30	0.59	0.44			20.46	32.16	0.74		3.02	8.03	6.18
13	20.81	32.54	0.71	2.28			21.13	32.68	0.64	0.96			20.48	32.70	0.61	0.69									
14	20.88	32.61	0.71	2.54			21.13	32.68	0.65	1.23			20.81	32.64	0.61	0.97									
15	20.93	32.59	0.76	2.15			21.13	32.68	0.60	1.99			20.92	32.61	0.66	1.00									
16	20.94	32.59	0.69	1.98			21.13	32.68	0.66	2.10			20.96	32.59	0.64	1.11									
17	20.97	32.60	0.64	1.80	8.01	6.50	21.13	32.69	0.71	3.32	8.04	6.52	20.99	32.61	0.71	2.68	8.04	6.56							
18																									
19																									
20																									