

測点	1		2		2-a		2-b		3		4		4-a		4-b		5		6			
緯度	34-41.2N		34-39.1N		34-40.0N		34-40.7N		34-37.9N		34-36.5N		34-36.5N		34-36.5N		34-33.7N		34-40.7N			
経度	135-17.8E		135-19.5E		135-22.1E		135-24.2E		135-20.6E		135-21.7E		135-23.2E		135-25.2E		135-23.8E		135-14.4E			
観測日	2005/5/11		2005/5/11		2005/5/11		2005/5/11		2005/5/11		2005/5/11		2005/5/11		2005/5/11		2005/5/11		2005/5/10			
時分	10:36		11:04		11:28		11:46		12:39		13:05		13:20		13:36		14:32		14:08			
透明度(m)	1.5		2.0		2.0		2.0		2.5		1.0		1.5		2.0		1.5		2.0			
水温(°C)	17.8		17.0		17.1		19.8		20.8		21.8		22.8		17.0		18.0		18.0			
気温(°C)	21.0		23.0		25.0		24.0		20.0		21.0		20.0		21.0		22.5		23.0			
湿度(%)	42		38		34		39		56		49		56		57		58		52			
気圧(hPa)	1014		1015		1014		1014		1014		1013.5		1013		1013		1012		1010			
視程	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6			
風	ne	1	-	0	wnw	2	w	4	w	2	nw	6	nw	4	w	6	sw	5	ssw	4		
雲	cu,cs	8	cs,cs	7	cs,cs	6	cs,cs	6	cs,cs	6	cs,ci	5	cs,cs	5	cu,cs	4	ac,cs	4	cu,cs	8		
深度(m)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)
0.4	17.501	26.956	17.171	24.905	17.563	22.964	19.514	14.662	16.557	29.096	18.74	26.056	17.504	27.048	18.191	23.971	17.937	29.17	16.981	29.199		
1	17.279	26.998	16.859	25.531	17.144	24.574	19.482	14.88	16.594	29.064	18.73	26.052	17.618	26.93	18.122	23.966	17.911	29.185	17.209	29.128		
2	16.81	27.092	16.423	27.242	16.656	26.612	17.577	24.315	16.436	29.299	16.384	28.562	15.575	29.374	17.58	24.644	17.447	29.44	17.348	29.073		
3	16.745	27.143	15.885	29.49	16.173	28.685	16.516	27.717	16.381	29.464	15.764	29.504	15.204	30.028	15.134	29.277	16.345	30.093	16.885	29.352		
4	16.546	27.533	15.848	29.81	15.325	30.47			16.365	29.448	15.413	30.393	14.932	30.701	14.576	30.623	15.231	30.797	16.863	29.488		
5	15.732	30.169	15.634	30.051	15.094	30.845			15.998	30.36	14.96	30.934	14.664	31.111	14.541	30.825	14.568	31.169	16.382	30.316		
6	15.347	30.729	15.187	30.979	14.914	31.239			15.68	30.635	14.898	31.198	14.531	31.332	14.555	30.837	14.827	31.413	16.186	30.44		
7	14.683	31.296	14.962	31.436	14.838	31.424			15.431	31.143	14.852	31.541	14.434	31.498	14.314	31.411	14.725	31.561	15.514	30.879		
8	14.391	31.637	14.852	31.646	14.751	31.554			15.119	31.366	14.697	31.753	14.263	31.56	14.257	31.462	14.635	31.676	15.444	30.917		
9	14.378	31.68	14.8	31.723	14.658	31.66			15.007	31.522	14.659	31.793	14.107	31.61	14.223	31.496	14.511	31.737	15.261	31.028		
10	14.392	31.718	14.809	31.739	14.561	31.74			14.937	31.64	14.65	31.801	14.223	31.666	14.135	31.523	14.208	31.699	15.142	31.105		
11	14.443	31.79	14.819	31.744	14.554	31.744			14.927	31.683	14.626	31.81	14.278	31.692	14.07	31.507	14.14	31.681	14.78	31.356		
12	14.431	31.792	14.843	31.751					14.931	31.693	14.567	31.822	14.324	31.707	13.928	31.488	14.231	31.72	14.53	31.576		
13	14.432	31.791	14.825	31.799					14.878	31.717	14.567	31.819	14.381	31.723	13.963	31.566	14.272	31.746				
14	14.435	31.798	14.586	31.803					14.674	31.758	14.567	31.822					14.243	31.757				
15			14.581	31.802					14.651	31.764							14.217	31.753				
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
深度(m)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)
0.4	14.62	2.25	6.98	1.64	10.02	2.98	4.53	2.54	6.65	1.63	63.59	7.91	24.66	3.68	9.13	3.23	22.21	4.92	16.79	1.73		
1	20.64	2.64	9.18	1.84	10.9	2.86	3.98	2.66	6.73	1.54	69.79	8.18	27.8	3.68	7.91	3.02	33.35	4.85	15.02	1.68		
2	25.58	2.36	13.66	1.63	14.71	2.09	27.84	4.9	7.08	1.64	18.7	2.79	12.23	2.29	9.13	2.61	40.68	4.18	14.84	1.68		
3	25.34	2.04	12.25	1.34	11.66	1.5	10.56	2.14	8.01	1.55	8.6	1.48	7.64	2.05	7.91	2.75	23.94	3.13	14.97	1.54		
4	22.66	2.16	9.76	1.23	4.47	1			8.63	1.36	4.03	1.05	4.75	1.5	2.74	2.47	15.66	2.56	14.75	1.5		
5	7.27	1.48	6.57	1.05	2.73	0.98			8.71	1.2	1.42	1.2	2.92	1.48	2.19	2.02	13.94	2.59	10.25	1.21		
6	3.32	1.48	1.41	1.23	1.62	1.16			5.72	1.14	1.13	1.3	2.12	1.64	2.15	2.59	4.83	1.95	8.64	1.18		
7	1.31	1.68	0.93	1.8	1.4	1.46			2.61	1.43	1.01	1.32	1.35	1.48	1.25	1.66	3.32	1.86	3.8	1.38		
8	0.79	2.05	0.83	2.79	1.28	1.88			1.33	2.05	0.83	2.61	1.04	1.48	0.94	1.68	2.56	2.14	3.55	1.3		
9	0.8	2.66	0.75	3.59	1.04	2.11			1.33	2.56	0.81	2.88	0.88	2.05	0.81	1.52	1.86	2.66	2.68	1.39		
10	0.76	3.06	0.77	3.63	1.02	3.49			0.92	2.88	0.79	3.29	0.88	2.81	0.79	1.5	1.25	2.2	2.11	1.45		
11	0.82	5.02	0.79	3.79	1.06	8.72			0.81	3.04	0.82	4.18	0.87	2.93	0.78	1.66	1.06	2	1.32	1.95		
12	1	7.55	0.79	4.56					0.83	3.22	1.06	8.07	0.84	3.06	0.88	2.09	0.92	2.32	1.07	5.06		
13	1.04	7.91	0.78	4.25					0.89	3.47	1.06	8.14	0.8	2.86	0.93	6.83	0.76	3.22				
14	1.16	9.2	0.84	5.1					0.89	4.81	1.1	9.17					0.79	2.79				
15			0.96	6.6					1.03	6.96							0.78	4.7				
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
深度(m)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)
1.5	7.9	0.39	223.4	0.34	309.4	0.76	99.5	0.39	101.3	0.17	278.1	0.33	340.3	0.24	311.0	0.14	133.5	0.48	116.9	0.43		
2	11.0	0.31	248.2	0.42	327.8	0.35	141.0	0.36	102.9	0.17	244.6	0.39	330.4	0.39	324.1	0.40	193.6	0.17	205.8	0.38		
3	172.6	0.17	167.7	0.44	180.0	0.09			188.7	0.26	236.1	0.70	324.1	0.61	265.9	0.25	311.5	0.36	317.5	0.38		
4	121.5	0.30	204.5	0.42	272.1	0.37			189.3	0.42	260.5	0.51	13.4	0.28	0.0	0.12	349.8	0.22	75.0	0.14		
5	320.2	0.38	157.8	0.56	262.5	0.34			95.1	0.20	290.6	0.46	19.3	0.32	292.0	0.25	38.7	0.24	13.3	0.19		
6	182.3	0.14	199.8	0.13	284.2	0.19			129.1	0.37	323.1	0.27	283.3	0.34	180.0	0.02	47.2	0.15	169.6	0.16		
7	269.6	0.26	116.6	0.07	259.6	0.19			57.7	0.16	287.3	0.21	317.3	0.17	351.1	0.31	150.7	0.13	102.5	0.23		
8	58.7	0.10	43.9	0.22	66.5	0.24			106.8	0.15	356.3	0.61	334.1	0.36	325.8	0.74	16.9	0.47	55.9	0.20		
9	271.3	0.18	21.4	0.12	315.9	0.46			71.6	0.14	96.6	0.15	28.2	0.21	343.0	0.32	171.9	0.16	30.3	0.21		
10	182.9	0.11	74.6	0.08	9.7	0.31			67.3	0.16	314.2	0.51	250.0	0.15	263.6	0.47	35.2	0.42	105.9	0.31		
11	40.2	0.16	258.4	0.08					269.2	0.29	341.1	0.60	241.4	0.07	355.8	0.21	189.5	0.22	307.4	0.13		
12	351.2	0.32	54.3	0.09					266.5	0.13	358.8	0.45	4.1	0.08	257.4	0.23	337.7	0.22				
13	88.1	0.58	83.7	0.03					352.9	0.61	279.9	0.69					333.4	0.13				
14			283.7	0.25					194.9	0.03							203.5	0.19				
15																						

測点	7		8		9		10		11		12		13		14		15	
緯度	34-38.5N		34-36.0N		34-34.0N		33-31.5N		34-38.8N		34-36.8N		34-34.5N		34-32.1N		34-28.8N	
経度	135-16.1E		135-18.0E		135-19.7E		135-21.7E		135-11.8E		135-13.5E		135-15.1E		135-17.1E		135-19.7E	
観測日	2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10		2005/5/10	
時分	13:45		13:12		12:45		12:12		9:30		10:03		10:33		11:02		11:39	
透明度(m)	3.0		2.0		2.0		1.5		2.5		3.5		3.5		3.5		3.0	
水温(°C)	17.8		17.8		17.9		18.1		16.0		16.6		17.2		17.2		18.2	
気温(°C)	22.0		23.0		24.0		22.0		20.0		19.0		20.0		19.5		20.5	
湿度(%)	58		55		60		59		77		76		77		73		64	
気圧(hPa)	1011		1012		1011.5		1011		1010		1010		1011		1011		1012	
視程	6		6		6		6		6		6		6		6		6	
風	sw	5	sw	6	sw	5	sw	5	sw	5	s	3	sw	3	ssw	2	sw	3
雲	ci,cs	7	cu,cs,ci	8	cu,cs,ci	8	cs,ci	8	cu,cs	9	cu,cs	9	cu,cs	9	cu,cs	9	Ac,cs	6
深度(m)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)	水温(°C)	塩分(psu)
0.4	17.242	29.861	17.487	27.973	17.187	27.144	16.999	30.094	16.525	28.896	16.929	29.854	17.458	29.006	17.183	28.91	16.307	30.734
1	17.26	29.867	17.425	28.03	17.285	28.97	16.655	30.306	16.339	29.253	16.937	29.876	16.728	29.527	16.865	29.066	16.155	30.769
2	17.245	29.873	17.223	28.177	17.254	29.044	15.982	30.633	15.993	30.159	16.537	30.055	16.557	29.822	16.507	29.807	15.717	30.984
3	17.078	29.941	16.714	29.154	16.278	30.069	16.039	30.642	15.911	30.347	16.402	30.234	16.406	30.053	16.316	30.03	15.128	31.381
4	16.836	30.084	16.595	29.845	16.155	30.543	15.233	31.235	15.876	30.744	16.358	30.489	16.236	30.529	16.21	30.289	15.03	31.639
5	16.799	30.137	16.449	30.148	16.019	30.826	15.145	31.314	15.685	30.996	16.287	30.722	16.199	30.776	16.009	30.697	15.01	31.73
6	16.481	30.276	16.325	30.33	15.977	30.871	15.065	31.418	15.573	31.081	16.35	30.922	16.167	31.014	15.828	31.028	14.909	31.732
7	16.035	30.499	16.162	30.577	15.788	31.022	14.973	31.548	15.5	31.264	16.318	30.959	15.961	31.222	15.657	31.29	14.882	31.738
8	15.665	30.798	15.893	30.761	15.52	31.193	14.824	31.727	15.435	31.396	16.215	31.017	15.648	31.37	15.563	31.385	14.852	31.745
9	15.56	30.859	15.537	31.185	15.321	31.389	14.779	31.743	15.314	31.549	16.149	31.045	15.521	31.499	15.5	31.435	14.763	31.766
10	15.16	31.232	15.276	31.41	15.177	31.581	14.693	31.781	15.341	31.62	15.962	31.11	15.453	31.576	15.409	31.513	14.486	31.751
11	15.013	31.393	15.156	31.502	15.122	31.678	14.579	31.802	15.311	31.681	15.711	31.279	15.373	31.679	15.385	31.563	14.257	31.72
12	14.829	31.555	15.133	31.597	15.067	31.771	14.323	31.786	15.298	31.7	15.411	31.558	15.343	31.725	15.352	31.601	14.168	31.71
13	14.702	31.645	15.113	31.678	14.993	31.782	14.246	31.755	15.297	31.702	15.331	31.678	15.326	31.757	15.285	31.725	14.188	31.712
14	14.583	31.739	15.084	31.744	14.967	31.793			15.294	31.701	15.328	31.69	15.321	31.765	15.265	31.778		
15	14.576	31.744	15.114	31.764	14.961	31.794					15.313	31.703	15.32	31.768	15.259	31.779		
16	14.575	31.743	15.128	31.772	14.92	31.796					15.304	31.711	15.32	31.769	15.256	31.779		
17			15.133	31.776	14.776	31.795					15.301	31.721	15.318	31.77	15.254	31.781		
18			15.125	31.777							15.299	31.717	15.319	31.77	15.253	31.781		
19											15.297	31.719	15.318	31.77	15.251	31.779		
20																		
深度(m)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)	蛍光量(μg/l)	濁度(FTU)
0.4	3.59	1.25	5.8	1.48	3.97	1.34	16.51	2.81	5.06	1.21	2.6	1.21	3.53	1.05	5.6	1.39	7.01	1.88
1	3.33	1.14	6.54	1.71	5.09	1.41	13.99	2.66	6.12	1.38	2.33	0.88	4.13	1.29	6.44	1.38	9.59	1.98
2	3.53	1.13	8.43	1.45	6.18	1.3	11.61	1.79	8.15	1.45	2.86	0.88	5.74	0.93	7.33	0.95	7.64	1.63
3	4.95	1.09	9.74	1.11	7.68	1.05	11.13	1.63	7.57	1.13	4.08	0.68	6.58	0.88	8.04	0.98	4.17	0.86
4	5.9	1.07	7.36	0.82	6.43	1	2.68	0.84	6.15	1.48	4.69	1.02	5.1	0.82	6.65	0.73	1.86	0.79
5	6.02	1.05	6.29	0.93	5.28	0.75	1.92	0.79	4.84	1.39	3.85	0.68	4.3	0.57	5.38	0.82	1.35	0.88
6	5.49	0.95	5.71	0.66	5.47	0.75	1.58	0.96	4.31	1.2	2.65	0.54	3.41	0.54	4	0.48	1.18	1.02
7	6.33	1.39	5.28	0.89	4.31	0.96	1.23	0.98	3.19	1.32	2.64	0.48	2.32	0.63	2.7	0.48	1.14	1.21
8	4.81	1.93	5.47	1.32	3.01	1	0.85	0.93	2.23	1.3	2.85	0.82	2.44	0.48	2.54	0.41	1.31	1.55
9	4.79	2.13	3.47	1.93	1.77	1.2	0.73	1.14	1.34	1.98	3.07	0.68	2.05	0.63	2.06	0.43	1.29	2.52
10	2.8	3.07	2.41	2.5	1.14	3.15	0.67	1.89	1.33	1.48	3.72	0.54	1.58	0.54	1.55	0.55	0.98	2.18
11	2.14	4.17	1.69	2.43	1.03	3.23	0.64	1.89	1.15	1.84	3.69	0.73	1.28	0.86	1.36	0.52	0.81	2.18
12	1.51	5.65	1.28	2.63	0.73	2.41	0.64	2.84	1.24	2.7	1.93	0.95	1.11	1.32	1.13	0.43	0.7	2.95
13	1.26	5.44	1.33	3.04	0.88	4.81	0.67	4.97	1.33	3.61	1.35	1.11	1.31	1.95	1.06	0.8	0.75	5.04
14	1.21	8.39	1.01	4.47	0.87	4.95			1.83	6.17	1.43	1.14	1.7	2.86	1.18	3.74	0.22	0.89
15	1.11	8.27	1.18	6.69	0.85	4.97					1.25	1.64	1.18	3.93	1.32	4.97		
16	1.2	10.4	1.33	7.87	0.9	5.9					1.23	1.27	1.38	4.22	1.37	6.42		
17			1.38	10.76	1.14	9.4					1.42	2.07	1.31	5.08	1.42	6.83		
18			2.04	18.58							1.37	2.54	1.46	5.69	1.51	6.98		
19											1.87	3.38	1.38	6.74	1.67	10.6		
20																		
深度(m)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)	流向(deg)	流速(knot)
1.5	96.6	0.96	145.3	0.37	203.1	0.44	163.7	0.12	23.4	1.02	52.2	0.47	169.0	0.13	169.0	0.18	235.3	0.16
2	95.9	0.76	217.8	0.31	236.6	0.18	184.2	0.08	344.9	0.74	79.6	0.60	79.6	0.21	173.4	0.10	344.1	0.28
3	124.6	0.75	225.2	0.63	243.1	0.44	288.1	0.23	304.5	0.29	44.0	0.56	44.0	0.10	75.6	0.14	308.7	0.34
4	105.9	0.45	273.2	0.35	266.8	0.72	308.7	0.45	333.1	0.28	80.1	0.47	80.1	0.36	239.5	0.35	293.9	0.22
5	174.5	0.58	232.3	0.38	275.0	0.76	82.0	0.10	339.6	0.10	89.7	0.32	89.7	0.16	237.8	0.39	248.0	0.47
6	153.2	0.36	234.3	0.59	264.9	0.75	329.7	0.29	198.7	0.14	177.1	0.19	177.1	0.32	272.2	0.66	302.2	0.34
7	159.4	0.33	230.8	0.59	286.2	0.59	343.3	0.23	336.1	0.23	146.3	0.06	146.3	0.28	255.5	0.54	288.2	0.27
8	199.7	0.17	281.4	0.33	276.0	0.19	325.3	0.15	334.6	0.25	114.6	0.07	114.6	0.60	252.9	0.23	243.8	0.46
9	136.6	0.20	247.5	0.41	337.8	0.39	313.9	0.48	4.6	0.24	343.9	0.26	343.9	0.39	270.6	0.55	270.0	0.25
10	85.5	0.80	220.1	0.56	18.2	0.31	252.9	0.16	291.5	0.21	286.2	0.24	286.2	0.19	186.5	0.43	233.7	0.37
11	104.6	0.42	331.1	0.42	248.9	0.28	312.9	0.23	308.8	0.28	237.8	0.24	237.8	0.40	343.2	0.26	173.0	0.08
12	152.5	0.16	249.6	0.16	313.5	0.36	346.7	0.31	200.6	0.27	79.2	0.16	79.2	0.55	249.9	0.52	274.5	0.10
13	64.0	0.09	226.6	0.29	347.6	0.27			132.3	0.06	334.5	0.04	334.5	0.29	273.8	0.29	300.2	0.44
14	299.6	0.08	212.6	0.46	204.3	0.11					186.8	0.36	186.8	0.08	359.1	0.13		
15	79.2	0.16	257.5	0.24	93.0	0.07					174.7	0.42	174.7	0.11	232.2	0.38		
16			260.8	0.13	246.8	0.02					246.1	0.37	246.1	0.13	289.2	0.10		
17			220.1	0.15							88.0	0.06	88.0	0.10	199.0	0.12		
18</																		