

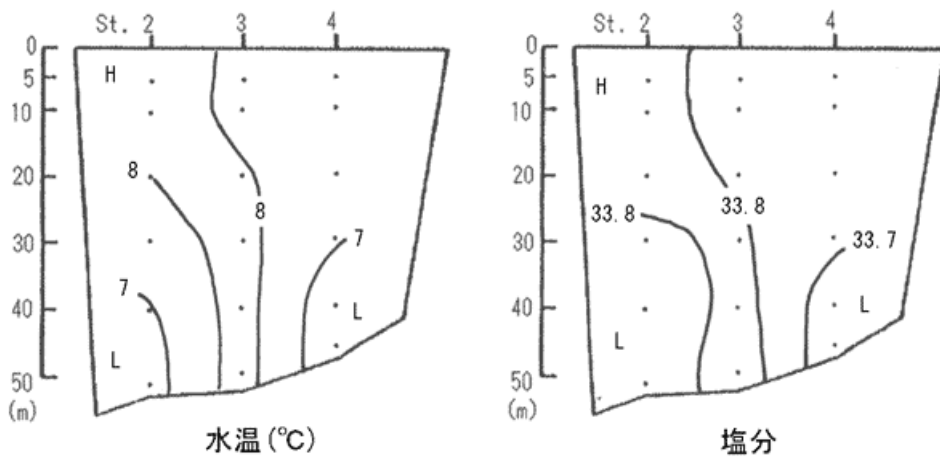
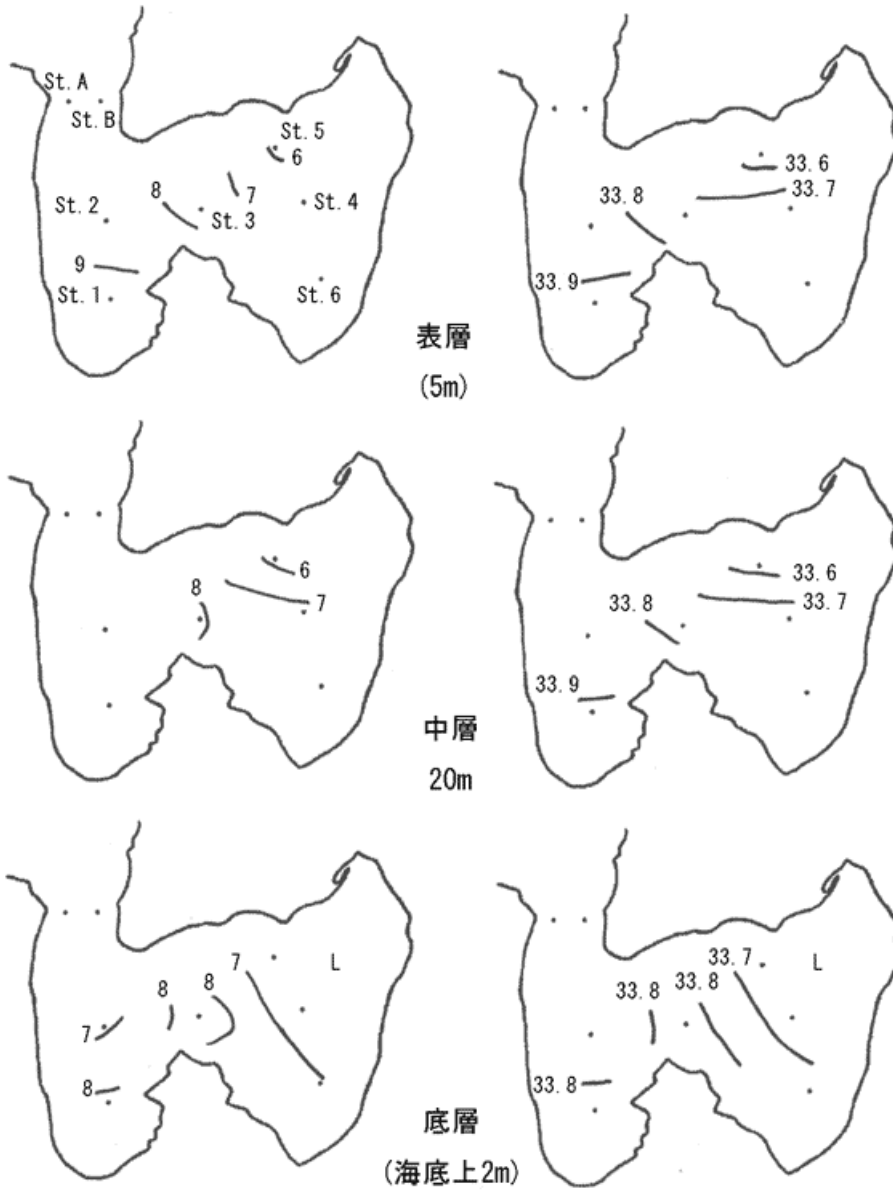
浅海定線観測結果

2009年 1月

調査点	1	2	3	4	5	6	A	B
位置 N	40° 56.48'	41° 03.06'	41° 03.61'	41° 04.14'	41° 07.81'	40° 58.02'	41° 10.60'	41° 10.60'
E	140° 45.97'	140° 45.91'	140° 53.39'	141° 02.92'	140° 59.22'	141° 06.50'	140° 40.97'	140° 43.53'
水深 (m)	47.0	53.0	52.0	47.0	40.0	39.0	58.0	69.0
月日	2009/1/22	2009/1/22	2009/1/22	2009/1/22	2009/1/22	2009/1/22	欠測	
時分	10:13	11:25	13:03	15:34	13:36	16:31		
天気	BC	BC	BC	BC	BC	BC		
雲量	3	3	3	3	4	3		
気温 (°C)	4.3	5.2	4.8	6.0	5.2	5.7		
気圧 (hPa)	1020.5	1020.0	1020.0	1019.0	1019.0	1019.0		
風向風力	SW1	E2	SE3	SE2	SE3	SE1		
波浪階級	1	1	2	1	2	1		
水色	4	6	6	5	6	-		
透明度 (m)	18.0	14.0	14.0	14.0	13.0	-		
0m	9.5	8.3	7.9	7.5	6.1	7.4		
5m	9.38	8.29	7.86	7.41	5.94	7.39		
10m	9.43	8.27	7.86	7.32	5.90	7.29		
水温	20m	8.99	8.00	8.11	7.23	5.83	7.27	
(°C)	30m	8.56	7.53	8.30	7.04	5.99	7.18	
40m	8.29	6.98	8.27	6.20				
50m								
底層	8.30	6.78	8.37	6.15	6.25	7.10		
0m	33.967	33.863	33.729	33.757	33.573	33.760		
5m	33.983	33.866	33.723	33.754	33.566	33.744		
10m	33.975	33.865	33.721	33.773	33.580	33.741		
塩分	20m	33.906	33.838	33.782	33.758	33.566	33.748	
30m	33.842	33.773	33.824	33.740	33.585	33.751		
40m	33.812	33.722	33.819	33.648				
50m								
底層	33.827	33.710	33.851	33.629	33.639	33.759		
5m		9.38		9.73				
溶存酸素		99.20		100.61				
(上:mg/l)	20m	8.84	9.18	9.09	9.53	9.92	9.65	
(下:%)		94.13	95.44	96.08	97.91	99.31	99.66	
底層		8.98	8.57	9.24	9.66	9.80	9.65	
		95.01	87.49	97.93	97.11	98.76	99.28	
底層水深(m)	45	51	50	45	38	37	56	67

水温(°C)、塩分の水平分布及び鉛直分布図

(2009年1月22日観測)



【前回との比較】

水温は、全調査点で低下しました。
 塩分は、St. 1の20m層以浅とSt. 3の底層で上昇し、それ以外の調査点では低下しました。

浅海定線観測結果の前回差

2009年1月

調査点	1	2	3	4	5	6	A	B
透明度(m)	3.0	前回欠測	-1.0	1.0	前回欠測	-	前回欠測	
水温(°C)	0m	-3.8		-6.1	-4.4		-5.7	
	5m	-4.08		-6.12	-4.49		-5.70	
	10m	-3.98		-5.97	-4.61		-5.81	
	20m	-4.44		-4.67	-4.68		-5.76	
	30m	-4.93		-4.33	-4.89		-5.60	
	40m	-5.13		-3.90	-5.63			
	50m							
底層	-5.16		-2.08	-5.69		-5.42		
塩分	0m	0.072		-0.149	-0.106		-0.135	
	5m	0.109		-0.254	-0.096		-0.170	
	10m	0.085		-0.238	-0.139		-0.135	
	20m	0.008		-0.074	-0.093		-0.129	
	30m	-0.056		-0.068	-0.122		-0.122	
	40m	-0.079		-0.097	-0.202			
	50m							
底層	-0.076		0.160	-0.225		-0.109		
溶存酸素 (上: mg/l) (下: %)	5m				1.73 8.92			
	20m	1.04		0.89	1.36		1.60	
	底層	1.73		1.62	4.27		5.22	
	20m	1.15		0.84	1.41		1.84	
底層	2.31		4.77	2.74		8.63		

(前回差)

	上昇
	低下

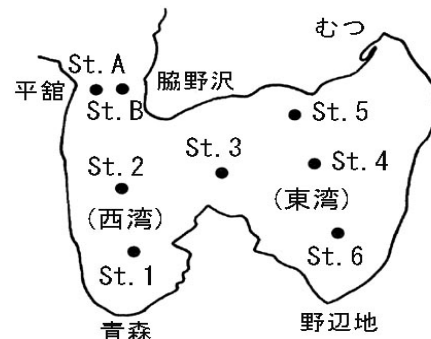
【平年との比較】

透明度は平年に比べ、全調査点で『平年並み』から『やや高め』
 水温は平年に比べ、St. 2の30m層以深で『やや低め』、それ以外の調査点では『平年並み』
 から『かなり高め』でした。
 塩分は平年に比べ、全調査点で『平年並み』から『やや高め』でした。

浅海定線観測結果の平年偏差

2009年1月

調査点	1	2	3	4	5	6	
透明度(m)	2.8	-1.3	-0.4	0.1	-0.7	-	
水温(°C)	0m	1.3	-0.2	0.9	1.0	-0.1	0.0
	5m	1.02	-0.36	0.77	0.91	-0.33	0.03
	10m	1.11	-0.37	0.80	0.81	-0.36	-0.08
	20m	0.64	-0.61	1.12	0.88	-0.43	-0.14
	30m	0.25	-0.97	1.53	0.74	-0.18	-0.18
	40m	0.02	-1.32	1.67	-0.01	0.00	0.00
	底層	0.06	-1.11	1.95	0.02	0.18	-0.13
塩分	0m	0.303	0.156	0.172	0.263	0.135	0.163
	5m	0.322	0.163	0.173	0.270	0.094	0.129
	10m	0.316	0.163	0.170	0.282	0.104	0.117
	20m	0.240	0.133	0.231	0.270	0.045	0.119
	30m	0.181	0.075	0.255	0.256	0.106	0.121
	40m	0.151	0.037	0.283	0.169	0.000	0.000
	底層	0.164	0.047	0.329	0.157	0.159	0.129



浅海定線観測結果の平年偏差比(%)

2009年1月

調査点	1	2	3	4	5	6	
透明度	100	-52	-13	3	-19	-	
水温	0m	93	-13	64	63	-6	0
	5m	73	-22	52	58	-19	2
	10m	80	-23	55	51	-20	-5
	20m	49	-41	81	60	-25	-9
	30m	20	-73	121	52	-12	-11
	40m	2	-109	139	-1		
	底層	5	-102	182	2	13	-9
塩分	0m	92	49	48	67	33	42
	5m	98	51	49	69	24	32
	10m	97	52	48	73	26	31
	20m	77	47	68	71	15	32
	30m	60	28	85	68	28	33
	40m	51	14	90	45		
	底層	55	18	108	43	43	36

(平年比の階級)

+200%以上	はなはだ高め
+200%未満~+130%以上	かなり高め
+130%未満~+60%以上	やや高め
±60%未満	平年並み
-60%以下~-130%未満	やや低め
-130%以下~-200%未満	かなり低め
-200%以下	はなはだ低め