

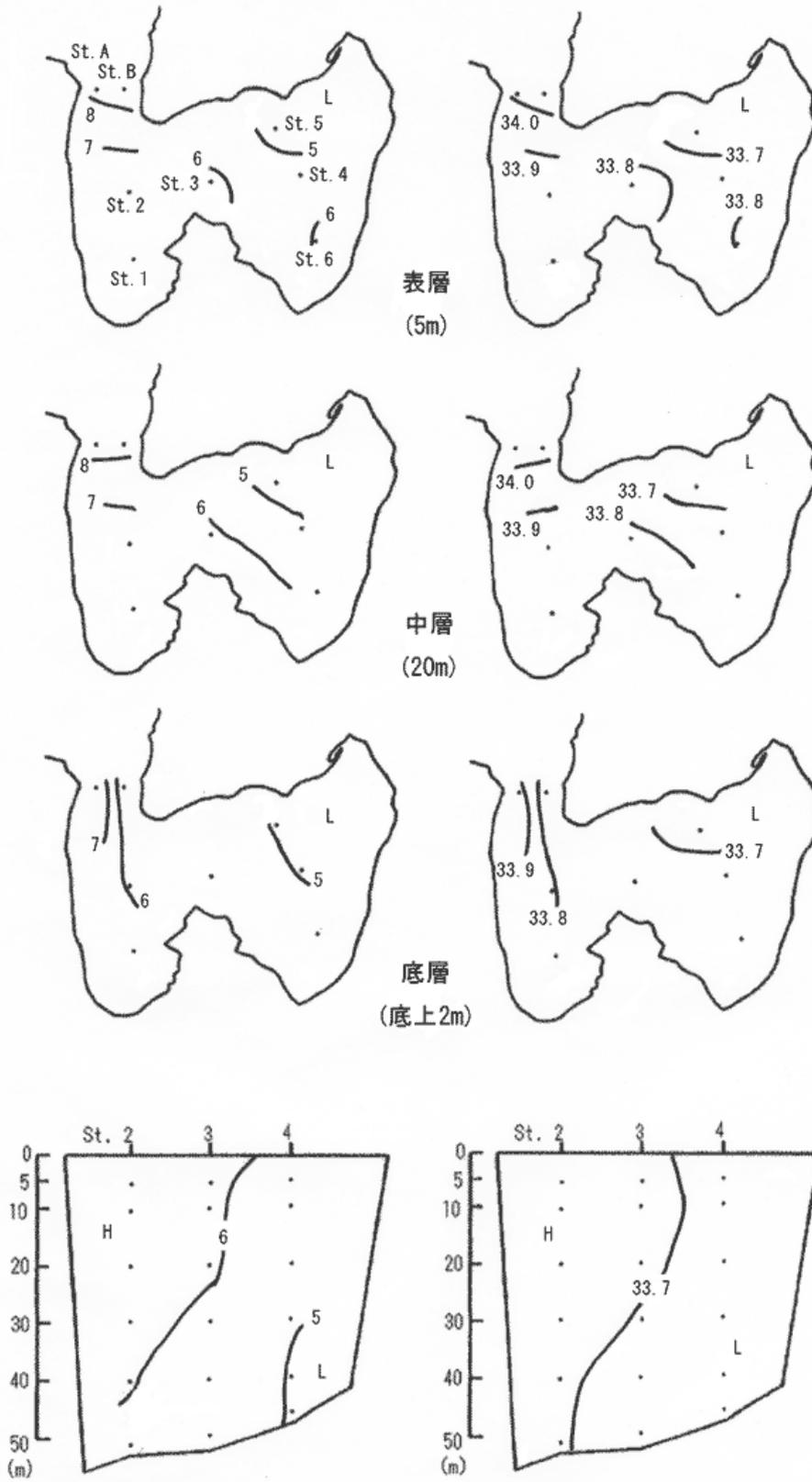
浅海定線観測結果

2009年 3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	2009/3/4	2009/3/4	2009/3/4	2009/3/4	2009/3/4	2009/3/4	2009/3/5	2009/3/5	
時分	7:20	8:13	9:08	11:36	9:58	13:02	8:16	8:53	
天気	B	B	B	B	B	B	C	C	
雲量	3	3	3	3	2	3	8	10	
気温 (°C)	0.1	2.5	2.3	4.2	3.5	4.8	2.8	3.4	
気圧 (hPa)	1019.5	1020.0	1020.0	1020.0	1020.0	1017.5	1021.0	1021.0	
風向風力	SSW2	SSW2	SSW2	0	SW1	N1	NW2	NW2	
波浪階級	2	2	2	1	1	1	2	2	
水色	4	4	3	4	4	4	4	4	
透明度 (m)	12	14	14	16	15	15	16	16	
水温 (°C)	0m	6.5	6.1	6.3	5.7	5.0	6.6	8.3	8.3
	5m	6.44	6.13	6.18	5.31	4.67	6.15	8.28	8.37
	10m	6.46	6.10	6.15	5.19	4.68	6.09	8.27	8.40
	20m	6.48	6.11	6.06	5.12	4.75	5.98	8.39	8.38
	30m	6.50	6.13	5.84	5.01	4.90	5.89	8.33	8.34
	40m	6.49	6.01	5.65	4.97			8.25	8.31
	50m							8.24	8.27
	底層	6.47	5.94	5.34	4.95	4.95	5.87	7.79	5.52
塩分	0m	33.828	33.823	33.848	33.742	33.618	33.818	34.019	34.043
	5m	33.843	33.820	33.840	33.760	33.611	33.809	34.011	34.034
	10m	33.845	33.812	33.843	33.765	33.612	33.799	34.004	34.034
	20m	33.831	33.816	33.824	33.746	33.616	33.785	34.048	34.029
	30m	33.828	33.827	33.797	33.732	33.653	33.778	34.052	34.036
	40m	33.836	33.804	33.778	33.725			34.032	34.027
	50m							34.052	34.030
	底層	33.830	33.804	33.750	33.723	33.672	33.775	33.990	33.753
溶存酸素 (上:mg/ℓ) (下:%)	5m		10.32		10.05				
	20m	9.62	9.66	9.74	9.94	10.01	9.78		
	底層	9.77	9.33	9.85	10.00	9.95	9.82		
		99.09	93.43	97.20	97.74	97.22	98.16		
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3月4日、5日観測)



水温(°C)

塩分

【前回との比較】

前回(2009年2月)は、全調査点で欠測でした。

浅海定線観測結果の前回差

2009年3月

調査点	1	2	3	4	5	6	A	B
透明度(m)								
0m								
5m								
10m								
20m								
30m								
40m								
50m								
底層								
水温(°C)								
0m								
5m								
10m								
20m								
30m								
40m								
50m								
底層								
塩分								
0m								
5m								
10m								
20m								
30m								
40m								
50m								
底層								
溶存酸素(上:mg/l)								
20m								
(下:%)								
底層								

(前回差)

	上昇
	低下

前回欠測

【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』

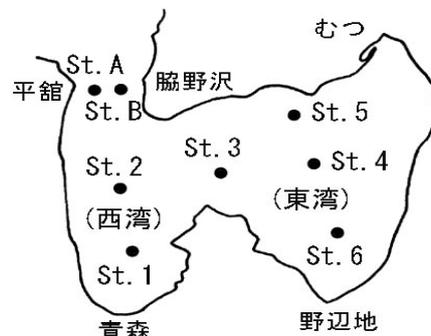
水温は平年に比べ、St.2の0m層、St.3の底層で『平年並み』、それ以外の調査点では『やや高め』から『かなり高め』でした。

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3月

調査点	1	2	3	4	5	6
透明度(m)	0	2	2	3	2	2
0m	0.7	0.7	1.1	1.2	0.9	2.0
5m	0.67	0.76	1.11	1.03	0.76	1.66
10m	0.69	0.75	1.18	1.00	0.80	1.71
20m	0.69	0.72	1.27	0.99	0.88	1.62
30m	0.69	0.73	1.04	0.95	1.01	1.55
40m	0.69	0.72	0.76	0.86		
底層	0.68	0.79	0.38	0.83	0.92	1.56
0m	0.149	0.152	0.259	0.226	0.189	0.358
5m	0.163	0.151	0.255	0.252	0.193	0.347
10m	0.154	0.140	0.260	0.261	0.183	0.342
20m	0.111	0.117	0.238	0.237	0.162	0.319
30m	0.115	0.128	0.202	0.211	0.182	0.301
40m	0.092	0.101	0.161	0.193		
底層	0.074	0.095	0.083	0.182	0.161	0.291



浅海定線観測結果の平年偏差比(%)

2009年3月

調査点	1	2	3	4	5	6
透明度	0	100	100	100	100	100
0m	70	58	100	133	82	154
5m	63	60	95	104	73	116
10m	63	62	104	98	80	123
20m	63	63	111	101	84	113
30m	65	72	96	98	101	113
40m	72	75	77	100		
底層	65	71	44	98	96	118
0m	53	45	69	62	53	80
5m	58	45	68	68	54	79
10m	55	43	72	71	52	77
20m	40	43	67	67	51	73
30m	47	50	59	62	60	70
40m	39	44	52	61		
底層	33	56	35	58	52	69

(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