

資 料

定地観測結果 (1992年)

狭間弘学

観測位置	図 1
水 温	表 1, 図 2
塩 分	表 2
雨 量	表 3

1月から4月は4月中旬を除き0.7~2.8°C高目, 5月から10月上旬は7月中旬, 下旬と9月上旬を除き0.3~1.8°C低目となり, 10月中旬以降は0.2~2.2°C高目で経過した。

本年度中で最も水温が高かったのは8月1日の28.5°C, 最も低かったのは2月26日の13.4°Cであった。

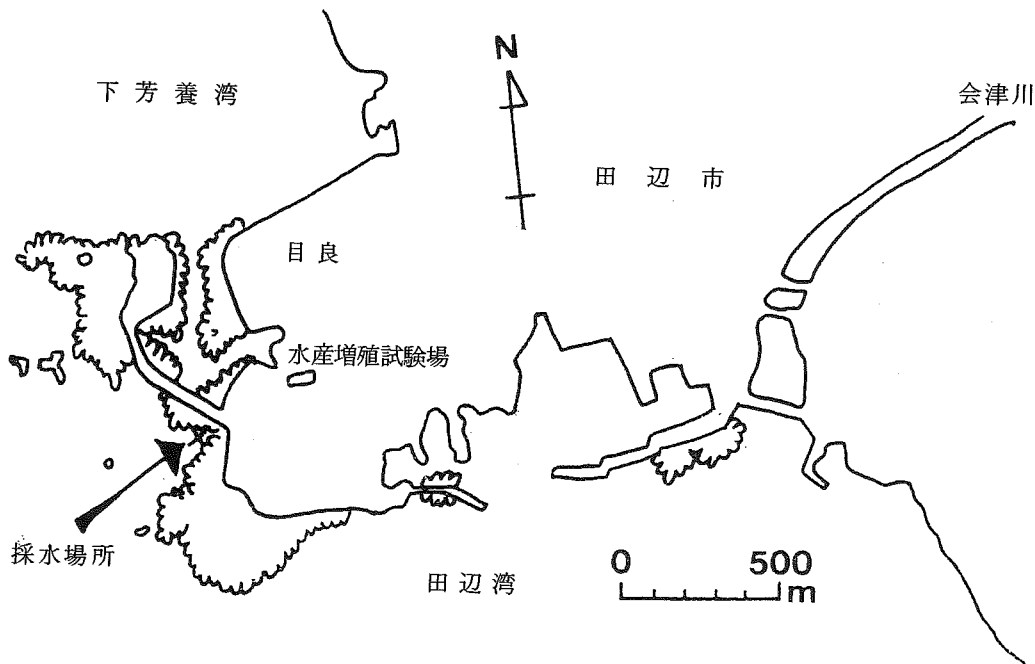


図 1 定地観測採水場所

表 1 1992年定地觀察水温測定結果

月 旬	1992年水温(°C)			平均值 ('82~'91)	差(平均值)
	平均值	最高値	最低値		
1 上	17.3	17.9	16.6	15.1	2.2
中	16.9	18.1	15.8	14.5	2.4
下	16.3	17.3	15.3	13.5	2.8
月間	16.8	18.1	15.3	14.3	2.5
2 上	15.2	16.1	13.7	13.4	1.8
中	14.7	15.0	14.3	13.6	1.1
下	14.3	15.1	13.4	13.3	1.0
月間	14.7	16.1	13.4	13.4	1.3
3 上	15.5	17.1	13.9	13.8	1.7
中	16.4	18.3	14.8	14.5	1.9
下	16.0	16.7	15.3	15.2	0.8
月間	15.9	18.3	13.9	14.5	1.4
4 上	18.3	18.7	17.6	16.5	1.8
中	17.1	18.1	16.1	17.5	-0.4
下	19.0	20.0	17.8	18.3	0.7
月間	18.1	20.0	16.1	17.4	0.7
5 上	18.8	19.4	18.2	19.1	-0.3
中	19.6	20.3	18.7	19.9	-0.3
下	19.7	20.4	19.2	20.5	-0.8
月間	19.4	20.4	18.2	19.9	-0.5
6 上	21.5	22.5	20.4	22.0	-0.5
中	22.1	22.9	21.3	22.8	-0.7
下	21.8	22.5	20.9	23.6	-1.8
月間	21.8	22.9	20.4	22.8	-1.0
7 上	24.2	25.3	22.7	24.5	-0.3
中	25.7	26.4	25.1	25.5	0.2
下	27.3	28.4	26.2	26.7	0.6
月間	25.7	28.4	22.7	25.6	0.1
8 上	27.1	28.5	26.0	27.4	-0.3
中	27.0	27.5	26.4	27.7	-0.7
下	27.4	27.9	26.5	27.7	-0.3
月間	27.2	28.5	26.0	27.6	-0.4
9 上	27.4	28.2	26.8	27.2	0.2
中	25.9	26.6	25.5	26.2	-0.3
下	24.4	25.5	22.9	25.3	-0.9
月間	25.9	28.2	22.9	26.2	-0.3
10 上	23.8	24.7	22.8	24.4	-0.6
中	23.4	23.9	23.0	23.1	0.3
下	22.2	22.5	21.9	22.0	0.2
月間	23.1	24.7	21.9	23.1	-0.0
11 上	21.9	22.7	20.6	21.3	0.6
中	20.9	21.7	20.0	20.0	0.9
下	19.6	20.1	18.9	19.0	0.6
月間	20.8	22.7	18.9	20.1	0.7
12 上	19.6	20.8	18.4	17.8	1.8
中	17.9	19.7	16.8	16.6	1.3
下	18.0	19.0	16.4	15.8	2.2
月間	18.5	20.8	16.4	16.7	1.8

表2 1992年定地観測塩分測定結果

		(サリノメーター オートラブ)				
月 旬	1992年塩分(‰)			平均値 ('82~'91)	差(平均値)	
	平均値	最高値	最低値			
1 上	上	34.760	34.879	34.277	34.480	0.280
	中	34.880	35.098	34.666	34.449	0.431
	下	34.869	35.012	34.772	34.360	0.509
	月間	34.840	35.098	34.277	34.428	0.412
2 上	上	34.666	34.865	34.272	34.442	0.224
	中	34.754	34.829	34.685	34.398	0.356
	下	34.715	34.821	34.449	34.350	0.365
	月間	34.713	34.865	34.272	34.398	0.315
3 上	上	34.615	34.825	34.348	34.419	0.196
	中	33.835	34.834	32.077	34.347	-0.512
	下	33.850	34.330	33.200	34.257	-0.407
	月間	34.109	34.834	32.077	34.338	-0.229
4 上	上	34.299	34.425	34.150	34.287	0.013
	中	34.391	34.529	34.170	33.957	0.435
	下	33.993	34.318	33.476	34.104	-0.110
	月間	34.225	34.529	33.476	34.116	0.109
5 上	上	34.079	34.339	32.843	33.865	0.214
	中	32.715	34.041	30.883	33.639	-0.925
	下	32.999	33.514	31.961	33.364	-0.365
	月間	33.236	34.339	30.883	33.615	-0.378
6 上	上	33.014	33.429	31.984	33.623	-0.609
	中	32.256	33.090	30.023	33.351	-1.096
	下	33.164	33.564	32.880	32.500	0.665
	月間	32.819	33.564	30.023	33.158	-0.339
7 上	上	33.070	33.982	32.062	32.597	0.473
	中	33.452	33.653	33.267	32.305	1.147
	下	33.875	34.092	33.571	32.457	1.418
	月間	33.466	34.092	32.062	32.453	1.013
8 上	上	33.993	34.450	33.867	32.977	1.016
	中	33.652	34.150	33.016	33.139	0.513
	下	32.945	33.489	32.404	32.934	0.012
	月間	33.514	34.450	32.404	33.014	0.500
9 上	上	33.447	33.798	32.685	33.058	0.388
	中	33.586	33.870	33.057	32.861	0.725
	下	33.863	34.030	33.589	32.568	1.295
	月間	33.634	34.030	32.685	32.829	0.805
10 上	上	33.281	34.005	32.421	33.337	-0.056
	中	33.725	33.973	33.391	33.598	0.126
	下	33.823	34.079	33.671	33.960	-0.137
	月間	33.622	34.079	32.421	33.643	-0.020
11 上	上	34.229	34.571	33.866	34.043	0.187
	中	33.946	34.519	33.162	34.168	-0.222
	下	34.067	34.571	33.201	33.935	0.132
	月間	34.081	34.571	33.162	34.048	0.033
12 上	上	34.365	34.704	33.854	34.358	0.007
	中	34.487	34.697	34.215	34.451	0.037
	下	34.664	34.749	34.514	34.499	0.165
	月間	34.500	34.749	33.854	34.438	0.062

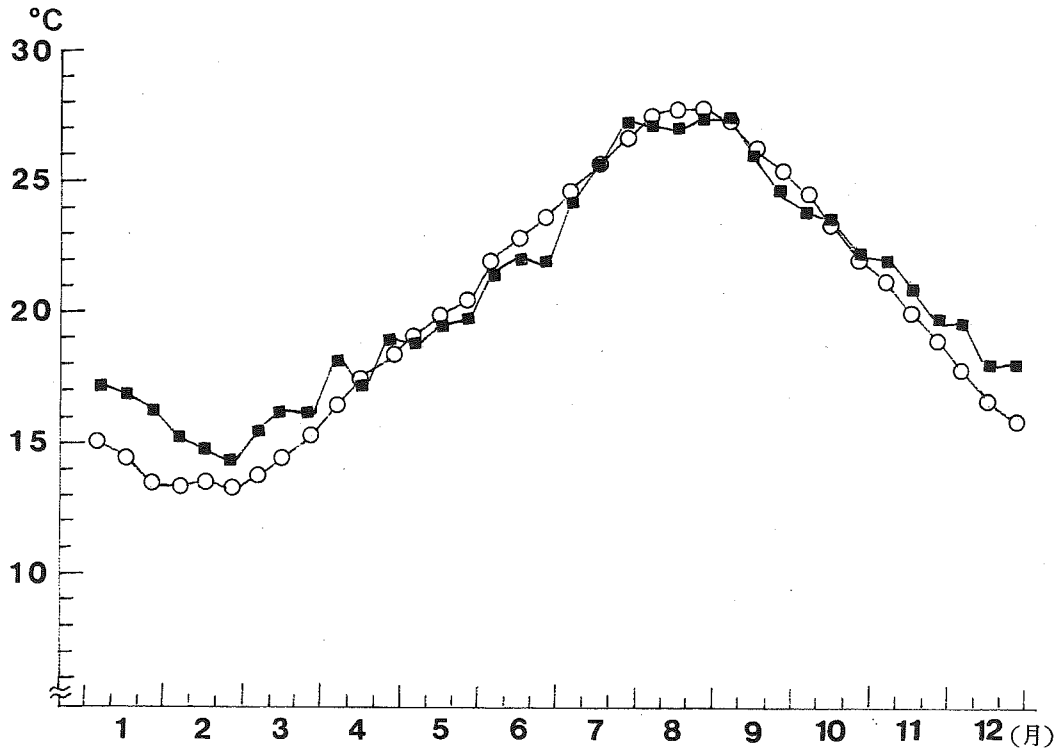


図2 1992年旬別水温と過去10カ年間('82~'91)旬別平均水温

○ — ○ 10カ年間旬別平均水温
 ■ — ■ 1992年旬別水温

表3 1992年雨量測定結果

月旬	雨量(mm)	月旬	雨量(mm)
1 上	19.8	7 上	119.5
1 中	4.8	7 中	11.5
1 下	1.6	7 下	0.0
1 計	26.2	7 計	131.0
2 上	39.0	8 上	25.9
2 中	8.2	8 中	115.7
2 下	11.7	8 下	43.6
2 計	58.9	8 計	185.2
3 上	32.4	9 上	0.0
3 中	107.5	9 中	31.1
3 下	85.0	9 下	86.4
3 計	224.9	9 計	117.5
4 上	43.9	10 上	76.8
4 中	62.0	10 中	32.8
4 下	55.6	10 下	39.9
4 計	161.5	10 計	149.5
5 上	56.6	11 上	106.5
5 中	110.5	11 中	78.6
5 下	7.3	11 下	0.0
5 月間	174.4	11 計	185.1
6 上	85.8	12 上	86.1
6 中	85.7	12 中	11.1
6 下	74.5	12 下	24.6
6 計	246.0	12 計	121.8
		合計	1,782.0