

資料

定地観測結果（1998年）

観測位置 図1

水 温 表1, 図2

塩 分 表2

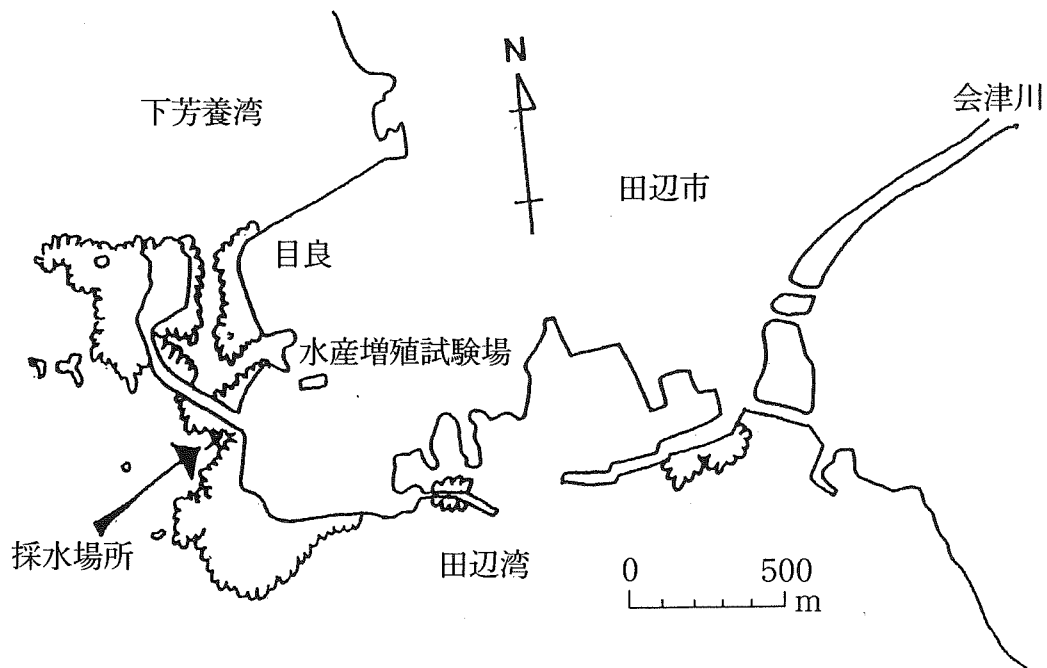


図1 定地観測採水場所

表1 1998年定地観測水温測定結果

	1998年水温 (°C)			平均値 過去十年 ('88~'97)	差
	平均値	最高値	最低値		
1月上	17.8	18.4	16.9	16.1	1.7
中	17.6	19.0	13.7	16.2	1.4
下	15.3	16.0	14.0	15.2	0.1
月間	16.8	19.0	13.7	15.8	1.0
2月上	16.1	17.0	15.1	14.5	1.5
中	16.9	18.2	15.2	14.5	2.5
下	16.9	17.4	16.4	14.4	2.6
月間	16.6	18.2	15.1	14.5	2.1
3月上	17.0	18.1	16.3	15.1	1.9
中	17.2	18.4	16.3	15.2	2.1
下	17.5	18.8	15.7	15.9	1.6
月間	17.2	18.8	15.7	15.4	1.8
4月上	18.4	19.4	16.3	17.0	1.5
中	20.2	20.4	19.9	17.3	2.9
下	21.2	23.1	20.5	18.3	2.8
月間	19.9	23.1	16.3	17.5	2.4
5月上	22.7	23.6	21.1	19.5	3.2
中	22.7	23.8	21.1	20.0	2.7
下	24.4	24.9	24.1	20.7	3.7
月間	23.3	24.9	21.1	20.1	3.2
6月上	23.9	24.2	23.3	22.1	1.9
中	24.0	24.6	23.6	23.0	1.0
下	24.7	26.4	23.6	23.6	1.1
月間	24.2	26.4	23.3	22.9	1.4
7月上	27.3	27.9	26.6	24.5	2.8
中	27.0	28.7	26.1	26.0	1.0
下	27.2	27.8	26.5	26.8	0.4
月間	27.2	28.7	26.1	25.8	1.4
8月上	28.7	29.1	28.3	27.5	1.2
中	29.0	29.4	28.3	27.7	1.2
下	28.4	29.0	27.9	27.8	0.6
月間	28.7	29.4	27.9	27.7	1.0
9月上	27.5	27.9	27.3	27.3	0.2
中	27.1	28.0	26.1	26.6	0.5
下	26.2	26.8	25.8	25.3	0.9
月間	26.9	28.0	25.8	26.4	0.6
10月上	25.7	25.9	25.3	24.5	1.2
中	25.0	25.6	24.0	23.4	1.6
下	23.3	23.8	22.7	22.4	1.0
月間	24.6	25.9	22.7	23.4	1.3
11月上	22.9	23.2	22.1	21.4	1.5
中	22.3	23.4	21.0	20.5	1.8
下	20.8	21.7	19.8	19.5	1.3
月間	22.0	23.4	19.8	20.5	1.6
12月上	20.6	21.4	19.0	18.5	2.1
中	19.8	20.2	19.4	17.5	2.4
下	19.4	20.2	18.5	17.0	2.3
月間	20.0	21.4	18.5	17.7	2.3

ただし、差（平均値）については四捨五入の関係上表の数値と一致しない場合があります。

表2 1998年定地観測塩分測定結果（サリノメーター オートラブ）

	1998年塩分			平均値 過去十年（'88～'97）	差
	平均値	最高値	最低値		
1月上	34.751	34.888	34.653	34.561	0.189
中	33.983	34.762	30.203	34.551	-0.567
下	34.496	34.656	34.152	34.513	-0.017
月間	34.367	34.888	30.203	34.539	-0.172
2月上	34.792	34.855	34.675	34.515	0.277
中	34.719	34.795	34.426	34.483	0.235
下	34.293	34.500	33.968	34.441	-0.148
月間	34.640	34.855	33.968	34.481	0.159
3月上	34.691	34.846	34.510	34.464	0.228
中	34.809	34.970	34.565	34.378	0.430
下	34.572	34.808	34.140	34.388	0.184
月間	34.691	34.970	34.140	34.409	0.281
4月上	34.376	34.563	34.023	34.218	0.158
中	32.861	34.324	30.473	34.251	-1.390
下	33.108	34.175	31.885	34.216	-1.108
月間	33.471	34.563	30.473	34.229	-0.758
5月上	33.786	34.275	32.480	33.935	-0.149
中	34.033	34.250	33.656	33.664	0.369
下	33.871	34.049	33.673	33.731	0.139
月間	33.901	34.275	32.480	33.775	0.126
6月上	33.471	33.941	33.093	33.691	-0.220
中	32.352	33.338	31.307	33.366	-1.014
下	31.405	33.162	27.232	32.877	-1.472
月間	32.370	33.941	27.232	33.311	-0.942
7月上	32.714	33.074	32.204	32.355	0.359
中	33.349	33.480	33.251	32.630	0.719
下	32.983	33.637	30.681	32.969	0.013
月間	33.024	33.637	30.681	32.662	0.362
8月上	32.647	33.138	31.983	33.425	-0.778
中	33.268	33.427	33.093	33.347	-0.079
下	33.376	33.602	33.245	33.074	0.302
月間	33.113	33.602	31.983	33.275	-0.163
9月上	33.374	33.553	33.085	33.180	0.194
中	33.455	33.632	33.218	32.936	0.518
下	31.723	33.515	27.615	32.827	-1.103
月間	32.848	33.632	27.615	32.981	-0.133
10月上	32.352	33.083	31.527	33.460	-1.108
中	33.077	33.359	33.037	33.799	-0.722
下	33.266	33.515	27.615	34.000	-0.734
月間	32.919	33.359	31.527	33.761	-0.842
11月上	33.749	34.090	33.322	34.116	-0.368
中	34.332	34.464	34.161	34.159	0.173
下	34.452	34.568	34.332	34.331	0.122
月間	34.167	34.568	33.322	34.202	-0.035
12月上	34.503	34.574	34.279	34.413	0.090
中	34.691	34.736	34.599	34.522	0.169
下	34.720	34.788	34.689	34.603	0.118
月間	34.630	34.788	34.279	34.515	0.115

ただし、差（平均値）については四捨五入の関係上表の数値と一致しない場合があります。

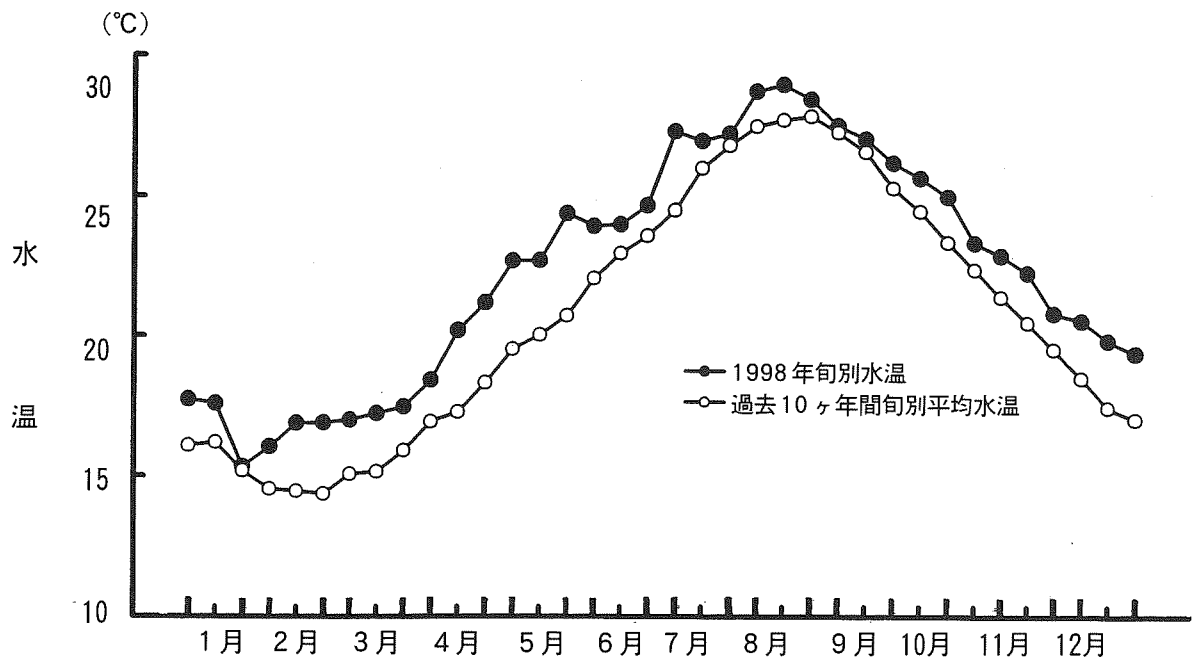


図2 1998年旬別水温と過去10ヶ年間（'88～'97）旬別平均水温