

# 資料

## 定地観測結果 (1996年)\*

観測位置	図1
水温	表1, 図2
塩分	表2
雨量	表3

上旬, 7月上旬, 8月下旬を除き平年より高目 (+0.2~1.5℃) であった。

塩分は, 2月下旬, 7月下旬, 12月下旬を除きほぼ周年を通じ高目に経過した。

水温は, 1月~3月の冬期では1月下旬から2月上旬, 3月上旬から中旬を除き高目であったが, 4月中は0.1~1.5℃低目であった。5月~12月は5月

総降雨量は1,313mmで前年(1,363mm)とほぼ同様であり, ここ2, 3年降雨量の少ない年が続いている。

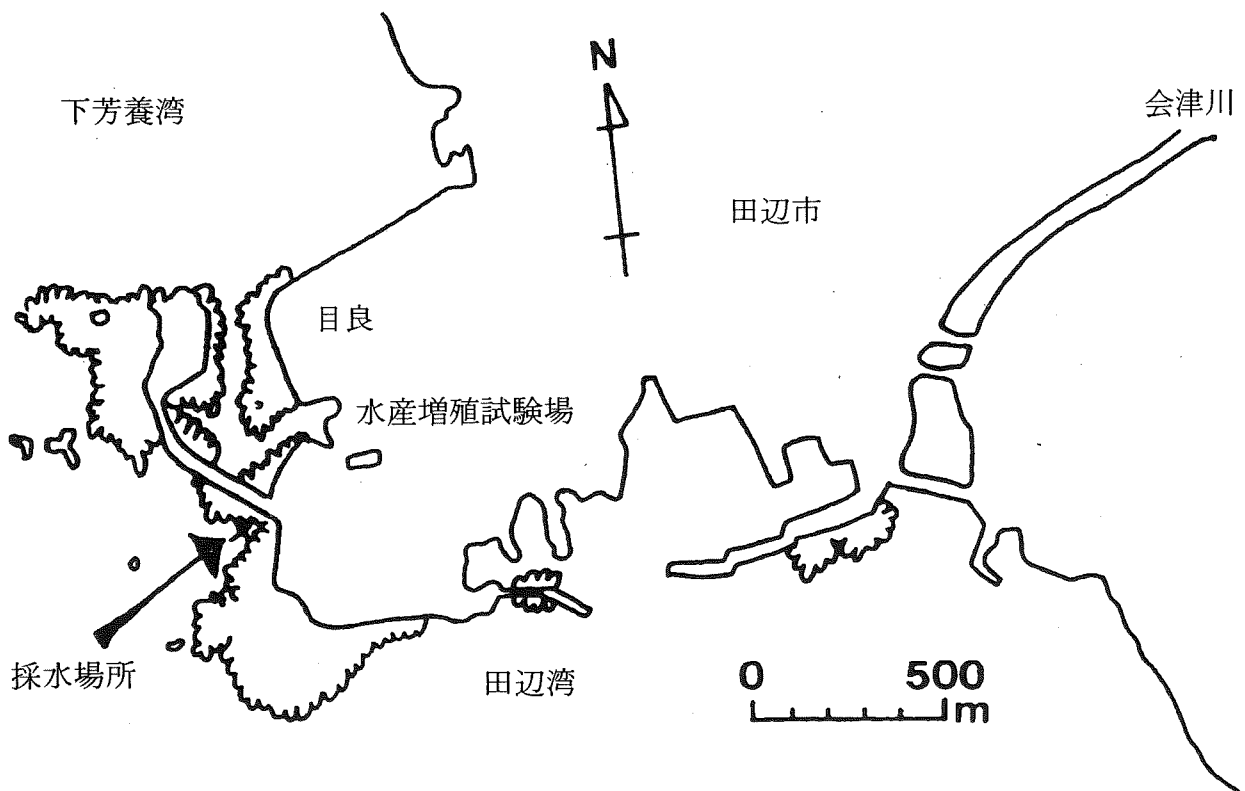


図1 定地観測採水場所

\*浅海増養殖事業費による。

表1 1996年定地観測水温測定結果

月 旬	1996年水温 (℃)			平均値 ( '86~'95)	差(平均値)
	平均値	最高値	最低値		
1 上	16.1	18.3	15.0	15.9	0.1
	16.7	18.5	14.8		
	14.6	16.7	12.9		
	15.7	18.5	12.9		
2 中	13.6	14.9	12.3	14.4	-0.8
	15.3	16.6	14.0		
	15.2	16.0	14.1		
	14.7	16.6	12.3		
3 下	14.3	15.6	13.7	14.7	-0.3
	14.4	15.9	13.5		
	16.2	17.6	14.0		
	15.0	17.6	13.5		
4 月間	16.6	17.6	15.8	16.7	-0.1
	15.8	16.5	15.3		
	17.3	18.9	15.7		
	16.6	18.9	15.3		
5 上	19.0	20.1	18.5	19.4	-0.4
	20.3	20.6	19.9		
	22.0	22.9	20.6		
	20.5	22.9	18.5		
6 中	23.0	23.5	22.0	21.9	1.2
	23.6	24.6	22.5		
	24.2	24.7	23.8		
	23.6	24.7	22.0		
7 下	24.4	25.1	23.5	24.4	0.0
	26.3	27.8	24.5		
	27.4	28.5	27.0		
	26.0	28.5	23.5		
8 月間	28.6	29.5	27.7	27.3	1.3
	28.1	28.3	27.6		
	27.8	28.5	27.2		
	28.1	29.5	27.2		
9 上	27.4	28.0	27.0	27.3	0.2
	26.7	27.2	26.2		
	25.5	26.0	24.6		
	26.6	28.0	24.6		
10 中	24.7	25.4	23.8	24.5	0.2
	23.9	24.6	22.4		
	23.0	23.6	21.6		
	23.8	25.4	21.6		
11 下	22.3	23.1	21.4	21.4	1.0
	21.2	22.7	19.1		
	20.7	21.4	19.0		
	21.4	23.1	19.0		
12 月間	18.5	20.4	17.5	18.3	0.2
	18.7	20.1	18.0		
	17.5	18.0	17.0		
	18.3	20.4	17.0		

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もある。

表2 1996年度定地観測塩分測定結果

(サリノメーター オートラブ)

月 旬	1996年 塩 分			平均値 ( '86~'95)	差(平均値)
	平均値	最高値	最低値		
1 上	34.918	34.979	34.847	34.504	0.414
	34.864	35.003	34.776	34.546	0.318
	34.871	34.984	34.652	34.476	0.395
	34.882	35.003	34.652	34.507	0.374
2 上	34.885	34.917	34.845	34.503	0.381
	34.816	34.870	34.729	34.489	0.326
	34.445	34.990	31.151	34.476	-0.031
	34.719	34.990	31.151	34.490	0.229
3 上	34.726	34.864	34.513	34.450	0.277
	34.514	34.892	33.930	34.344	0.170
	34.421	34.769	33.646	34.307	0.114
	34.549	34.892	33.646	34.365	0.184
4 上	34.366	34.513	34.204	34.360	0.006
	34.415	34.639	34.206	34.244	0.171
	34.453	34.582	34.335	34.226	0.227
	34.411	34.639	34.204	34.277	0.135
5 上	34.397	34.579	34.148	33.947	0.450
	34.665	34.786	34.587	33.642	1.023
	34.593	34.765	34.478	33.549	1.044
	34.549	34.786	34.148	33.707	0.842
6 上	34.597	34.826	34.411	33.635	0.962
	34.330	34.497	34.098	33.158	1.172
	34.087	34.799	33.558	32.795	1.292
	34.349	34.826	33.558	33.196	1.153
7 上	33.736	34.345	32.418	32.287	1.449
	33.164	33.535	32.616	32.464	0.700
	32.680	33.601	30.431	32.890	-0.209
	33.215	34.345	30.431	32.558	0.657
8 上	33.942	33.997	33.847	33.510	0.431
	33.930	34.107	33.734	33.388	0.542
	34.048	34.180	33.883	33.116	0.932
	33.974	34.180	33.734	33.331	0.643
9 上	34.034	34.149	33.896	33.210	0.824
	34.098	34.211	33.918	32.910	1.188
	34.311	34.453	34.172	32.800	1.512
	34.142	34.453	33.896	32.973	1.168
10 上	34.146	34.406	33.908	33.287	0.859
	34.227	34.403	33.993	33.775	0.452
	34.355	34.600	34.211	34.032	0.323
	34.247	34.600	33.908	33.708	0.539
11 上	34.353	34.570	34.234	34.170	0.183
	34.405	34.535	34.198	34.176	0.229
	34.347	34.673	33.788	34.329	0.018
	34.370	34.673	33.788	34.225	0.145
12 上	34.593	34.687	34.492	34.449	0.144
	34.520	34.866	34.081	34.488	0.032
	34.615	34.670	34.455	34.617	-0.002
	34.573	34.866	34.081	34.518	0.055

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もある。

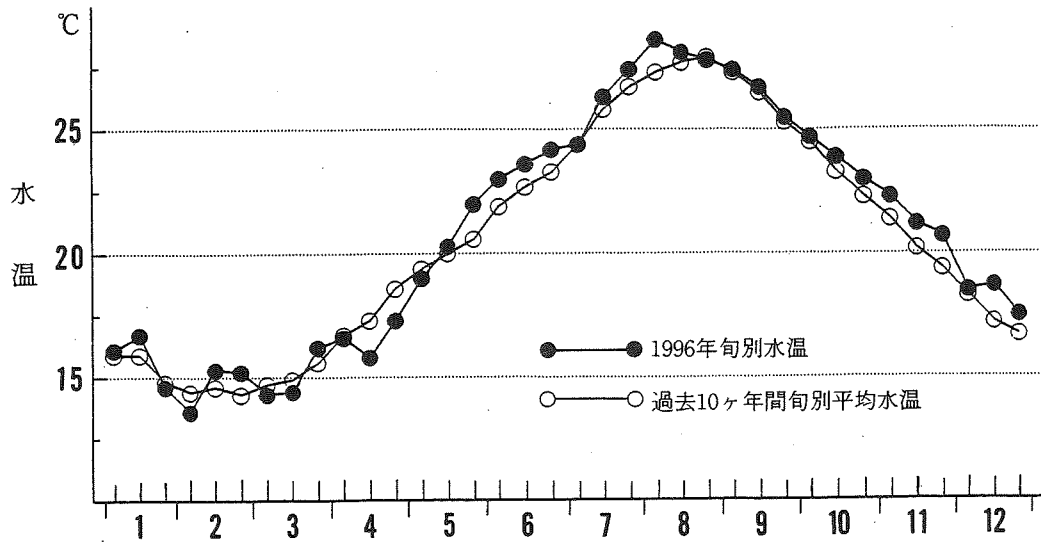


図2 1996年旬別水温と過去10ヶ年間（'86～'95）旬別平均水温

表3 1996年雨量測定結果

月 旬	雨量 (mm)	月 旬	雨量 (mm)
1 上	0.0	7 上	161.8
1 中	30.6	7 中	3.4
1 下	14.5	7 下	107.1
1 計	45.1	7 計	272.3
2 上	24.0	8 上	0.0
2 中	22.6	8 中	25.2
2 下	17.6	8 下	36.0
2 計	64.0	8 計	61.2
3 上	28.1	9 上	2.4
3 中	78.0	9 中	31.1
3 下	49.9	9 下	15.2
3 計	156.0	9 計	48.7
4 上	12.5	10 上	89.3
4 中	61.3	10 中	17.9
4 下	4.2	10 下	7.0
4 計	78.0	10 計	114.2
5 上	53.1	11 上	20.3
5 中	0.6	11 中	37.0
5 下	33.0	11 下	73.6
5 月間	86.7	11 計	130.9
6 上	38.4	12 上	53.0
6 中	83.1	12 中	41.6
6 下	38.8	12 下	0.8
6 計	160.3	12 計	95.4
		合計	1,312.8