

# 資料

## 定地観測結果(1994年)

観測位置 .....	図1
水 温 .....	表1、図2
塩 分 .....	表2
雨 量 .....	表3

水温は3月中旬に平年並であった外、全期間を通して平年より高目で、特に7月上旬から下旬にかけては、2.8~3.0℃高目であった。

また塩分も、全般に平年よりやや高く、特に7月と9月は1.3%以上高かった。

雨量は'93年は2,266mmのところ本年は1,337mmと前'93年の約60%で少なかった。

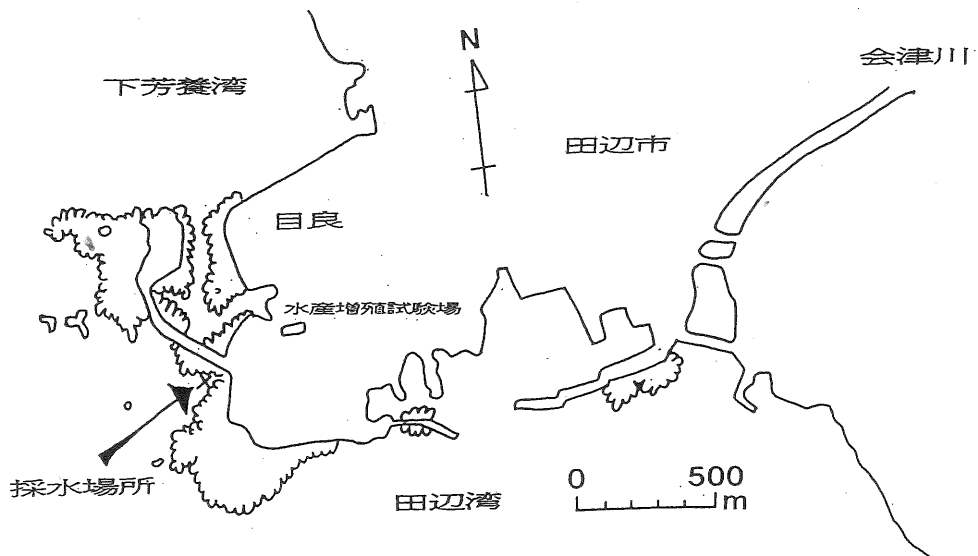


図1 定地観測採水場所

表1 1994年定地観測水温測定結果

月 旬	1994年水温(°C)			平均值 ('84~'93)	差(平均值)
	平均值	最高値	最低値		
1 上	15.7	16.3	15.0	15.4	0.4
	17.2	18.0	15.9	15.1	2.1
	15.3	16.0	14.1	14.2	1.1
	16.1	18.0	14.1	14.9	1.2
2 上	15.5	16.9	14.0	13.8	1.7
	15.0	17.6	14.0	14.2	0.8
	14.5	17.4	12.8	13.8	0.7
	15.1	17.6	12.8	13.9	1.2
3 上	15.1	16.3	13.8	14.2	0.9
	14.6	16.8	14.0	14.6	0.0
	16.2	16.8	15.7	15.2	1.0
	15.4	16.8	13.8	14.7	0.7
4 上	17.7	18.7	17.0	16.4	1.4
	18.2	18.7	17.0	17.3	0.8
	20.0	20.8	18.3	18.5	1.5
	18.5	20.8	17.0	17.4	1.1
5 上	21.3	21.6	20.5	19.0	2.3
	21.4	22.0	20.7	19.8	1.6
	22.9	23.6	21.0	20.3	2.6
	21.8	23.6	20.5	19.7	2.1
6 上	23.2	23.7	22.9	21.8	1.4
	23.9	24.9	23.0	22.8	1.0
	24.5	25.9	23.2	23.4	1.1
	23.8	25.9	22.9	22.7	1.1
7 上	27.2	28.6	25.6	24.4	2.8
	28.6	29.5	27.9	25.6	3.0
	28.1	28.4	27.9	26.8	1.4
	28.0	29.5	25.6	25.6	2.4
8 上	29.1	29.4	28.5	27.3	1.8
	28.9	29.3	28.5	27.7	1.2
	28.8	29.6	28.1	27.7	1.1
	28.9	29.6	28.1	27.6	1.3
9 上	28.9	29.4	28.6	27.2	1.7
	27.4	28.6	26.5	26.3	1.1
	25.9	26.5	25.5	25.2	0.7
	27.5	29.4	25.5	26.2	1.2
10 上	25.2	25.5	24.9	24.4	0.8
	24.6	25.3	23.6	23.1	1.5
	22.9	23.9	22.0	22.1	0.8
	24.3	25.5	22.0	23.2	1.1
11 上	21.6	22.5	21.0	21.5	0.1
	21.6	22.6	20.6	20.2	1.4
	20.3	21.5	19.4	19.4	1.0
	21.2	22.6	19.4	20.3	0.9
12 上	19.9	21.7	18.0	18.3	1.6
	18.1	20.2	16.5	16.9	1.2
	18.7	19.3	17.9	16.2	2.5
	18.9	21.7	16.5	17.1	1.8

表2 1994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	1994年塩分(‰)			平均値 ( '84~'93)	差(平均値)
	平均値	最高値	最低値		
1 上 中 下 月間	34.665	34.803	34.500	34.508	0.157
	34.789	34.890	34.556	34.484	0.304
	34.797	34.850	34.664	34.446	0.351
	34.757	34.890	34.500	34.478	0.279
2 上 中 下 月間	34.756	34.880	34.544	34.474	0.283
	34.774	34.841	34.681	34.458	0.316
	34.695	34.819	34.581	34.454	0.240
	34.744	34.880	34.544	34.462	0.282
3 上 中 下 月間	34.421	34.855	33.557	34.447	-0.026
	34.358	34.769	34.086	34.303	0.055
	34.786	34.935	34.721	34.194	0.592
	34.537	34.935	33.557	34.311	0.227
4 上 中 下 月間	34.540	34.855	34.010	34.265	0.274
	34.317	34.594	34.088	34.234	0.083
	34.544	34.687	34.342	34.194	0.350
	34.461	34.855	34.010	34.231	0.230
5 上 中 下 月間	34.681	34.755	34.548	33.881	0.800
	34.463	34.681	34.173	33.623	0.841
	34.443	34.637	33.904	33.311	1.132
	34.529	34.755	33.904	33.596	0.934
6 上 中 下 月間	34.034	34.427	33.734	33.669	0.365
	33.223	33.992	31.283	33.219	0.004
	33.521	33.851	33.042	32.482	1.039
	33.607	34.427	31.283	33.123	0.484
7 上 中 下 月間	33.599	34.227	33.355	32.244	1.356
	34.082	34.178	33.954	32.426	1.656
	33.917	34.223	33.441	32.824	1.093
	33.876	34.227	33.355	32.508	1.368
8 上 中 下 月間	33.911	33.968	33.870	33.369	0.542
	33.882	34.025	33.728	33.224	0.659
	33.927	34.194	33.612	32.968	0.960
	33.908	34.194	33.612	33.180	0.729
9 上 中 下 月間	34.215	34.602	33.989	33.112	1.103
	33.961	34.321	32.161	32.782	1.179
	34.278	34.429	34.065	32.621	1.657
	34.149	34.602	32.161	32.838	1.310
10 上 中 下 月間	34.271	37.130	33.332	33.334	0.937
	34.163	34.255	34.064	33.692	0.471
	34.239	34.322	34.101	34.011	0.228
	34.224	37.130	33.332	33.690	0.534
11 上 中 下 月間	34.440	34.609	34.240	34.106	0.334
	34.524	34.639	34.317	34.178	0.346
	34.608	34.788	34.301	33.918	0.690
	34.528	34.788	34.240	34.067	0.460
12 上 中 下 月間	34.699	34.766	34.611	34.423	0.277
	34.568	34.705	34.288	34.437	0.131
	34.800	34.879	34.763	34.564	0.236
	34.684	34.879	34.288	34.478	0.207

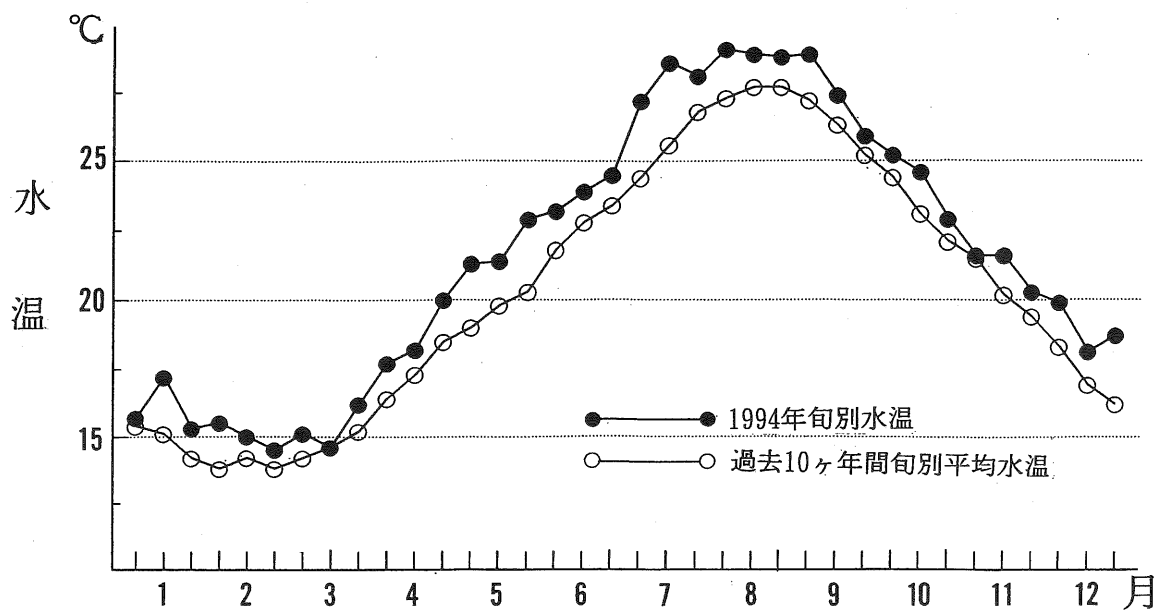


図2 1994年旬別水温と過去10ヶ年間（'84～'93）旬別平均水温

表3 1994年雨量測定結果

月	旬	雨量(mm)	月	旬	雨量(mm)
1	上	25.9	7	上	2.8
	中	28.0		中	6.6
	下	5.2		下	135.1
	計	59.1		計	144.5
2	上	56.4	8	上	0.0
	中	23.6		中	61.5
	下	13.5		下	59.7
	計	93.5		計	121.2
3	上	75.5	9	上	19.2
	中	14.5		中	37.8
	下	7.7		下	117.1
	計	97.7		計	174.1
4	上	57.4	10	上	1.0
	中	69.2		中	31.0
	下	10.5		下	35.0
	計	137.1		計	67.0
5	上	4.2	11	上	26.4
	中	73.1		中	45.1
	下	37.5		下	0.0
	月間	114.8		計	71.5
6	上	14.5	12	上	22.7
	中	172.7		中	29.5
	下	10.0		下	6.9
	計	197.2		計	59.1
		合計			1,336.8