

資料

定置観測結果 (2003年)

観測位置……………図1

水 温……………表1, 図2

塩 分……………表2

雨 量……………表3

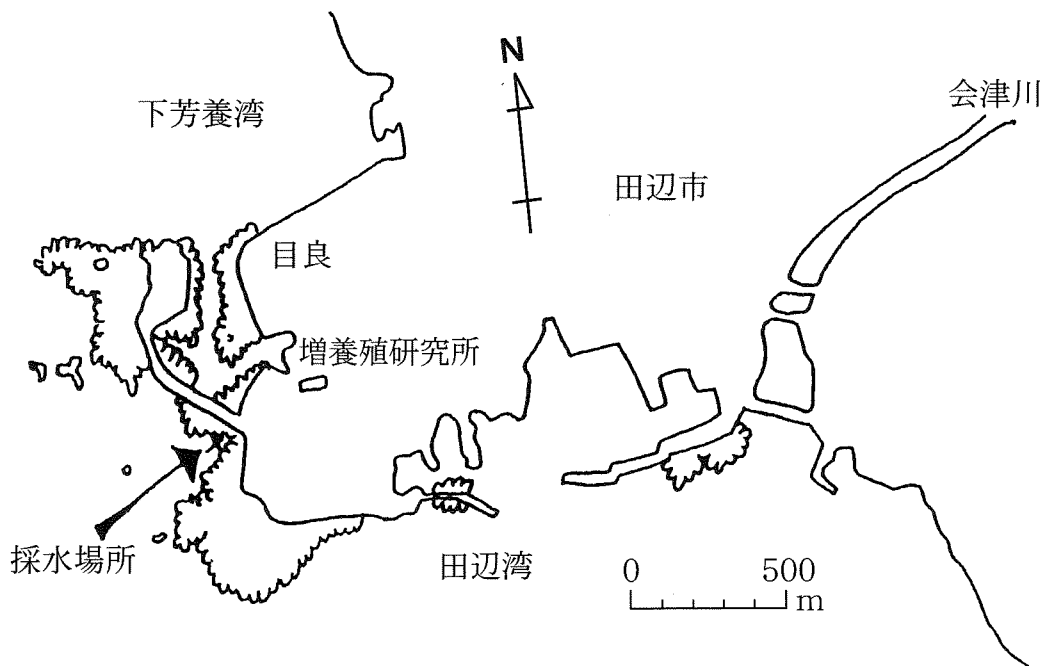


図1 定置観測採水場所

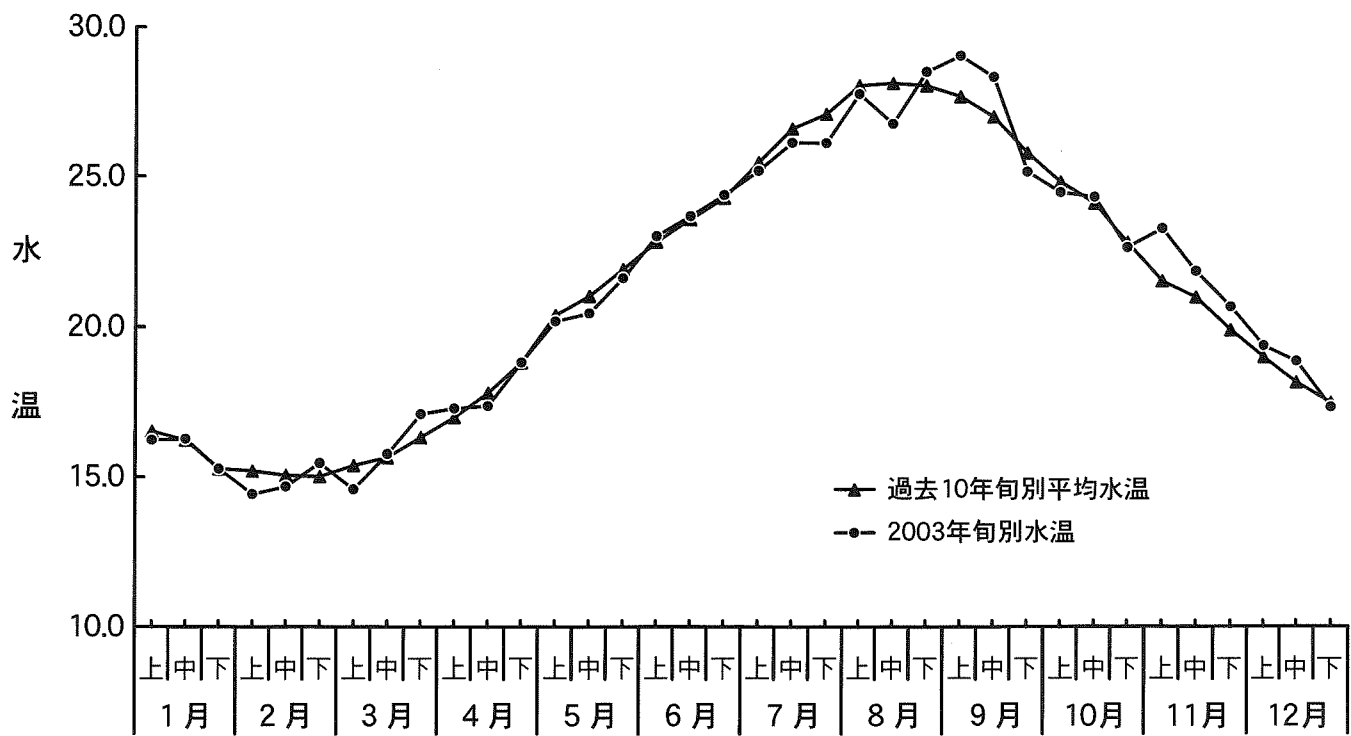


図2 2003年旬別水温と過去('93~'02年)平均旬別水温

表1 2001年定置観測水温測定結果

	2003年水温(°C)			平均値 過去十年('93~'02)	差
	平均値	最高値	最低値		
1月上	16.2	16.9	15.3	16.5	-0.3
中	16.3	17.2	15.7	16.2	0.0
下	15.3	17.6	13.2	15.3	0.0
月間	15.9	17.6	13.2	16.0	-0.1
2月上	14.4	16.0	12.3	15.2	-0.8
中	14.7	15.7	13.7	15.0	-0.4
下	15.5	16.9	14.0	15.0	0.4
月間	14.6	16.9	12.3	15.1	-0.4
3月上	14.6	16.2	12.8	15.4	-0.8
中	15.8	17.3	14.0	15.6	0.1
下	17.1	17.9	15.2	16.3	0.8
月間	15.9	17.9	12.8	15.8	0.1
4月上	17.3	18.1	15.9	17.0	0.3
中	17.4	18.7	16.4	17.8	-0.4
下	18.8	19.9	17.4	18.8	0.0
月間	17.9	19.9	15.9	17.9	0.0
5月上	20.2	22.2	18.3	20.4	-0.2
中	20.5	20.9	20.0	21.0	-0.6
下	21.6	22.6	20.4	21.9	-0.3
月間	20.8	22.6	18.3	21.1	-0.3
6月上	23.0	24.2	22.1	22.8	0.2
中	23.7	24.1	23.2	23.6	0.1
下	24.4	24.6	24.2	24.3	0.1
月間	23.7	24.6	22.1	23.6	0.2
7月上	25.2	26.0	24.5	25.4	-0.3
中	26.1	27.2	25.1	26.6	-0.5
下	26.1	26.8	25.7	27.1	-1.0
月間	25.8	27.2	24.5	26.4	-0.6
8月上	27.7	28.5	26.5	28.0	-0.3
中	26.7	27.1	26.4	28.1	-1.4
下	28.5	29.0	27.3	28.0	0.5
月間	27.6	29.0	26.4	28.0	-0.4
9月上	29.0	29.3	28.7	27.7	1.4
中	28.3	29.0	27.7	27.0	1.3
下	25.1	25.4	24.6	25.8	-0.6
月間	27.7	29.3	24.6	26.8	0.9
10月上	24.5	25.3	23.9	24.8	-0.3
中	24.3	25.4	23.8	24.1	0.2
下	22.6	23.9	21.4	22.8	-0.2
月間	23.7	25.4	21.4	23.9	-0.1
11月上	23.3	23.7	22.2	21.5	1.7
中	21.8	22.8	21.0	21.0	0.9
下	20.6	21.8	19.2	19.9	0.8
月間	21.8	23.7	19.2	20.8	1.0
12月上	19.3	20.1	18.0	19.0	0.4
中	18.8	19.7	16.8	18.1	0.7
下	17.3	18.3	15.9	17.4	-0.1
月間	18.5	20.1	15.9	18.1	0.4

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 2001年定置観測塩分測定結果
(サリノメーター オートラブ)

	2003年塩分			平均値 過去十年('93~'02)	差
	平均値	最高値	最低値		
1月上	34.762	34.841	34.561	34.662	0.100
中	34.839	34.924	34.795	34.573	0.266
下	34.353	34.826	33.959	34.665	-0.312
月間	34.647	34.924	33.959	34.634	0.013
2月上	34.518	34.816	34.166	34.731	-0.213
中	34.346	34.548	34.143	34.736	-0.390
下	34.652	34.882	34.558	34.652	-0.001
月間	34.472	34.882	34.143	34.708	-0.237
3月上	34.623	34.799	34.365	33.739	0.884
中	34.819	34.960	34.569	33.632	1.187
下	34.670	34.774	34.482	33.645	1.024
月間	34.707	34.960	34.365	33.671	1.035
4月上	34.742	34.844	34.573	34.325	0.417
中	34.276	34.396	34.054	34.352	-0.076
下	33.913	34.584	32.217	34.290	-0.377
月間	34.297	34.844	32.217	34.323	-0.025
5月上	33.526	34.121	32.088	34.180	-0.654
中	34.270	34.492	33.973	34.068	0.202
下	34.309	34.550	34.029	34.224	0.085
月間	34.036	34.550	32.088	34.160	-0.123
6月上	34.360	34.555	33.991	34.011	0.349
中	32.862	34.455	29.537	33.602	-0.740
下	32.480	33.100	31.604	33.088	-0.608
月間	33.190	34.555	29.537	33.567	-0.376
7月上	33.400	33.862	32.983	32.233	1.168
中	33.246	33.569	32.699	32.809	0.437
下	33.120	33.764	31.621	32.949	0.170
月間	33.256	33.862	31.621	32.673	0.583
8月上	32.654	33.641	27.432	33.372	-0.718
中	32.266	32.883	30.926	33.223	-0.957
下	32.616	32.906	32.218	33.428	-0.812
月間	32.507	33.641	27.432	33.344	-0.837
9月上	33.002	33.297	32.671	33.515	-0.513
中	33.229	33.441	32.896	33.366	-0.137
下	33.103	33.933	29.854	33.350	-0.247
月間	33.112	33.933	29.854	33.410	-0.298
10月上	33.873	34.002	33.726	33.240	0.633
中	34.129	34.350	34.023	33.688	0.441
下	34.096	34.311	33.759	33.951	0.144
月間	34.031	34.350	33.726	33.637	0.394
11月上	33.721	34.348	32.811	33.863	-0.143
中	33.998	34.341	33.639	33.818	0.180
下	34.130	34.514	33.213	33.793	0.337
月間	33.965	34.514	32.811	33.825	0.140
12月上	34.023	34.573	33.629	33.801	0.222
中	34.650	34.775	34.480	33.805	0.845
下	34.494	34.836	34.154	33.819	0.674
月間	34.385	34.836	33.629	33.809	0.576

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3 2001年定置観測雨量測定結果

	2003年雨量(mm)			2003年雨量(mm)	
	計雨量	最高値		計雨量	最高値
1月上	70.0	70.0	7月上	72.4	25.4
中	0.0	0.0	中	94.9	47.3
下	157.0	83.0	下	109.5	69.0
月間	227.0	83.0	月間	276.8	69.0
2月上	26.3	26.3	8月上	290.1	247.0
中	70.0	66.0	中	126.3	93.5
下	32.6	29.3	下	0.1	0.1
月間	128.9	66.0	月間	416.5	247.0
3月上	46.5	19.0	9月上	36.0	35.0
中	12.7	8.5	中	81.8	35.0
下	44.1	31.6	下	151.9	65.0
月間	103.3	31.6	月間	269.7	65.0
4月上	94.9	63.0	10月上	2.5	2.5
中	38.0	26.0	中	71.2	45.0
下	86.0	35.7	下	87.9	84.9
月間	218.9	63.0	月間	161.6	84.9
5月上	28.1	21.1	11月上	137.0	89.5
中	58.1	30.0	中	55.1	41.5
下	55.6	43.5	下	167.8	79.0
月間	141.8	43.5	月間	359.9	89.5
6月上	14.7	14.7	12月上	5.0	5.0
中	191.4	50.0	中	36.0	36.0
下	76.0	31.0	下	11.4	7.0
月間	282.1	50.0	月間	52.4	36.0
			年間上	823.5	247.0
			中	835.5	93.5
			下	979.9	84.9
			年間	2638.9	247.0