

定 置 観 測

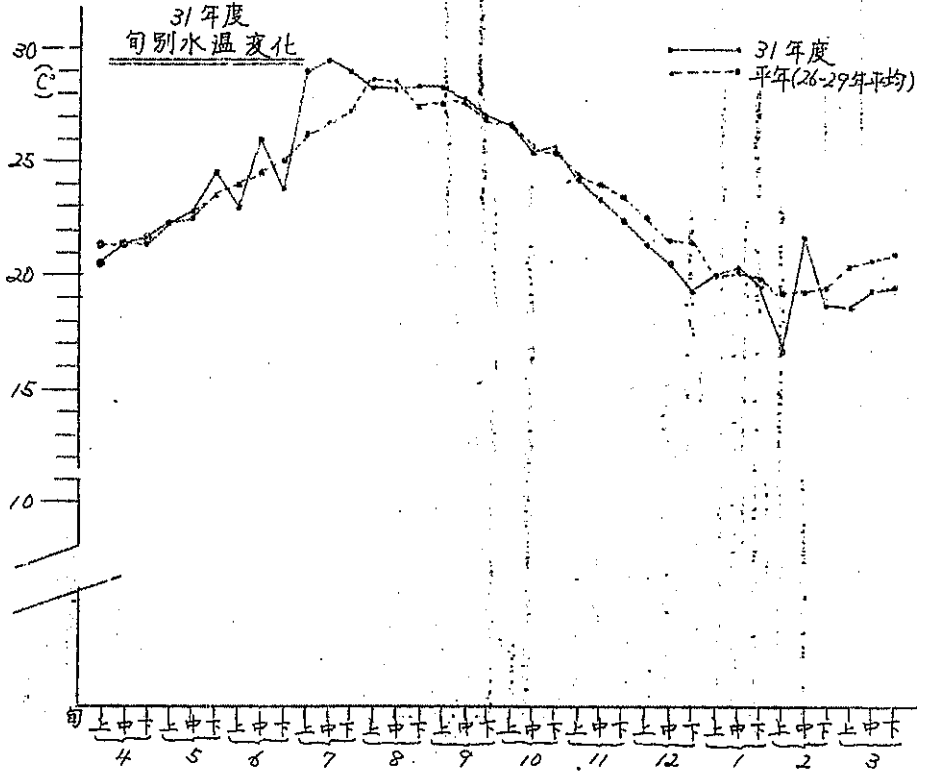
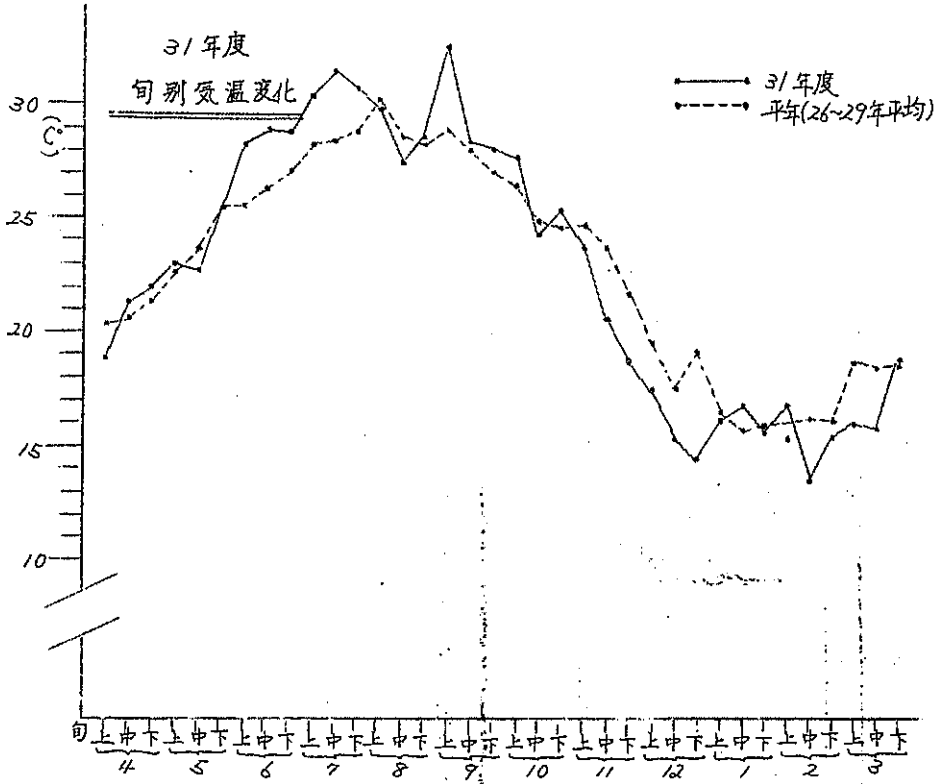
豊田正雄

- ◎ 趣 旨  
毎日の気象 海象を観測し 基礎資料となすために実施した
- ◎ 方 法  
日 時 毎日午前10時  
場 所 水試分場前水面  
観測項目 気象、天候、雲量、風向、風力、気温、最高最低気温、温度  
降雨量、海象、波浪、うねり、水温、比重
- ◎ 結 果  
◎ 摘 要

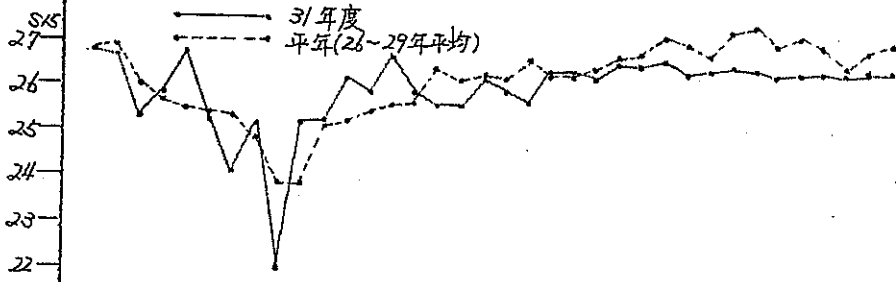
- 昭和26年～29年までの各旬別の平均を算出し、これを平年とし、31年度分との比較を試みた。
  - 気温、水温とも平年にくらべ 5月下旬から11月上旬まで高く 11月中旬より3月まで低い。
  - 比重は5月上旬から8月中旬まで高低甚しく 8月下旬より平年より低目を示している。
  - 降雨量は30年度分との比較である。
- 旬間平均比較表 (26～29年の平均＝平年として)

月	区 分 旬 別	気 温		水 温		比 重 (S15)		降 雨 量	
		平 年	31年度	平 年	31年度	平 年	31年度	30年度	31年度
		比較年	比較年	比較年	比較年	比較年	比較年	比較年	比較年
4	上	20.3	18.9	21.2	20.6	26.63	26.66	—	13.5
	中	20.6	21.2	21.4	21.5	26.69	26.09	—	68.6
	下	21.1	22.0	21.7	21.9	26.06	25.38	86.6	150.8
5	上	22.8	23.0	24.4	22.3	25.75	25.86	73.6	183.5
	中	23.6	22.7	22.8	22.9	25.50	26.64	54.3	114.9
	下	25.3	25.3	28.5	24.3	25.45	25.35	224.8	12.4
6	上	25.3	28.2	24.0	23.1	25.32	24.15	113.8	148.5
	中	26.2	29.0	24.6	26.0	24.90	25.26	80.4	97.6
	下	27.1	28.9	25.0	23.9	23.96	22.01	2.5	6.7
7	上	28.2	30.4	26.2	28.9	23.97	25.46	43.0	—
	中	28.3	31.3	26.7	29.5	25.08	25.20	90.6	44.9
	下	28.9	30.7	27.2	29.0	25.25	26.18	251.8	56.0

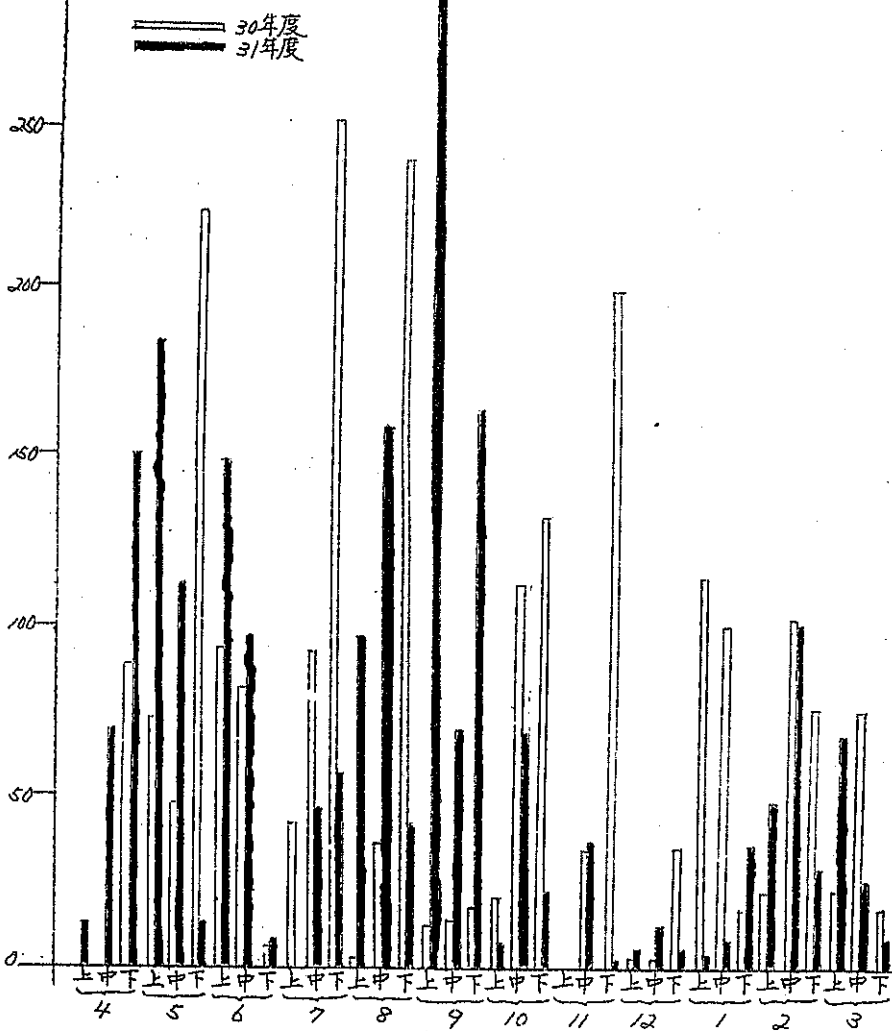
8	上	30.1	29.7	28.6	28.3	25.46	25.96	1.6	96.2
	中	29.4	28.4	28.3	28.1	25.60	26.54	36.3	158.65
	下	29.3	29.6	27.4	28.2	25.61	25.87	237.3	40.8
9	上	28.9	32.3	27.5	28.1	26.43	25.52	10.4	305.7
	中	27.9	28.2	27.6	27.7	26.10	25.55	13.0	69.9
	下	27.0	28.0	26.9	27.0	26.20	26.19	16.5	167.8
10	上	26.4	27.8	26.7	26.7	26.08	25.90	21.3	4.9
	中	24.9	24.2	25.7	25.5	26.59	25.63	110.9	70.0
	下	24.6	25.1	25.5	25.6	26.21	26.29	133.2	27.7
11	上	23.7	22.7	24.3	24.4	26.21	26.45	0	—
	中	22.8	20.6	24.0	23.4	26.40	26.40	35.0	39.6
	下	21.6	18.8	23.5	22.4	26.61	26.54	199.0	0.2
12	上	19.4	17.5	22.5	21.6	26.69	26.48	0.1	5.2
	中	17.6	15.4	21.7	20.9	27.02	26.54	1.8	13.0
	下	19.1	14.5	21.5	19.3	26.94	26.26	37.1	5.9
1	上	16.4	16.1	20.1	20.0	26.63	26.39	115.3	3.3
	中	15.8	16.9	20.1	20.2	27.14	26.41	101.0	8.2
	下	15.9	15.8	19.9	19.4	27.31	26.31	18.5	37.9
2	上	15.1	16.9	19.1	16.8	26.98	26.20	26.4	47.9
	中	16.2	13.4	19.3	21.5	27.07	26.29	104.4	103.5
	下	16.1	15.4	19.5	18.8	26.88	26.24	78.7	29.7
3	上	18.6	16.0	20.4	18.7	26.34	26.16	24.7	68.1
	中	18.3	15.9	20.8	19.1	26.78	26.29	75.2	26.0
	下	18.6	18.6	21.0	19.4	26.97	26.26	18.8	9.3



旬別比重 (S.S) 变化表



降雨量



定 置 観 測 表

昭和31年 3 月分

観測時刻10H

日	雲量	降雨量	風力	波浪	うねり	気 温 c			湿度 %	水 温 °c	比 重	
						最高	最低	10h			観 測	S.15
平均	8.9	24.7	1.40	0.50		13.23	10.66	15.14	70.5	16.56	23.07	
〃	7.11	75.2	2.11	1.44	0.44	20.58	14.66	18.23	70	19.26	25.41	26.34
〃	7.9	1.36	1.27	0.70	0.09	19.33	15.69	20.01	79	20.46	24.70	25.90
昭和31年 4 月分												
〃	5.8	13.5	1.62	1.12		22.57	11.84	18.86	61.5	20.61	24.83	26.66
〃	7.9	68.6	1.20	0.11	0.11	23.91	13.41	21.23	90.79	21.48	24.69	26.09
〃	9.2	150.8	1.80	0.80		24.05	16.44	22.03	76.6	21.88	23.89	25.38
昭和31年 5 月分												
〃	8.9	183.5	1.62	0.50		25.2	24.61	23.03	81.9	22.31	24.46	25.86
〃	9.7	114.9	1.37	0.30	0.13	25.71	18.19	22.72	8.30	22.90	24.81	26.64
〃	8.0	12.4	1.70	0.40		27.68	20.02	25.33	78.0	24.32	23.18	25.35
昭和31年 6 月分												
〃	7.4	148.5	1.70	0.30	0.20	29.9	22.3	28.2	80.1	23.1	21.45	24.15
〃	7.9	97.6	0.11			29.4	23.2	29.0	84.0	26.0	22.63	25.26
〃	6.9	6.7	1.90	0.60	0.10	30.8	25.3	28.9	77.0	23.9	19.4	22.01
昭和31年 7 月分												
〃	6.22		1.67	0.90		31.98	25.64	30.44	71.66	28.93	22.0	25.46
〃	5.3	44.9	1.60	0.70		33.05	25.80	31.29	67.1	29.50	21.53	25.20
〃	7.2	56.0	2.70	0.70	0.10	33.03	25.35	30.7	74.0	29.02	22.63	26.18
昭和31年 8 月分												
〃	7.3	96.2	2.8	1.34		31.09	25.49	29.68	77.0	28.33	19.9	25.96
〃	7.56	158.6	2.78	1.44	0.80	30.87	24.47	28.42	78.66	28.07	22.74	26.54
〃	6.7	40.8	2.44	1.33		30.73	25.21	29.6	66.88	28.18	22.6	25.87
昭和31年 9 月分												
〃	8.14	305.7	2.23	1.14		26.42	22.34	32.26	92.28	28.14	19.11	25.52
〃	7.10	69.9	1.10			29.94	24.82	28.21	81.78	27.69	22.43	25.55
〃	7.50	167.8	1.80	0.50		29.84	24.18	27.95	79.67	27.03	22.75	26.19

昭和31年10月分

観測時刻10HH

日	雲量	降雨量	風力	波浪	うねり	気温 c			湿度 %	水温 c	比重	
						最高	最低	10h			観測	S.15
〃	7.0	4.9	1.29			29.28	22.64	27.8	72.9	26.67	23.21	25.90
〃	8.4	70	1.30			28.46	21.34	24.24	79.6	25.52	23.14	25.63
〃	7.0	27.7	1.80	1.0	1.0	78.04	21.24	25.06	66.8	25.62	23.74	26.29
昭和31年11月分												
〃	4.2	—	1.2	0.2	0.2	25.42	16.36	22.7	57.2	24.36	24.26	26.45
〃	8.4	39.6	1.2			23.68	15.86	20.64	63.0	23.4	24.44	26.40
〃	7.5	0.20	2.0	2.0		21.39	14.93	18.83	60.4	22.41	24.83	26.54
昭和31年12月分												
〃	4.0	5.20	1.14	0.29	0.1	20.24	11.5	17.53	63.7	21.57	24.41	26.48
〃	8.33	13.00	1.77	0.66	—	17.30	12.3	15.4	65.6	20.90	25.2	26.54
〃	9.1	5.90	2.10	0.8		16.90	12.2	14.5	71.1	19.3	25.33	26.26
昭和32年1月分												
〃	8.3	3.30	2.0	0.7		18.90	12.10	16.10	63	20.0	25.29	26.39
〃	9.5	8.20	2.0	1.0	0.3	20.30	13.20	16.90	77.5	20.2	25.25	26.41
〃	7.1	37.90	1.6	0.6	0.2	18.12	11.02	15.8	69.5	19.39	25.36	26.31
昭和32年2月分												
〃	8.1	47.9	1.1			19.1	11.9	16.9	73.4	16.77	25.02	26.20
〃	8.6	208.2	2.0			15.78	10.96	13.36	70.25	21.48	25.44	26.29
〃	7.7	29.7	1.7	0.16	0.16	17.66	9.9	15.35	68.83	18.83	25.42	26.24
昭和32年3月分												
〃	8.4	68.1	2.57	1.28	1	18.39	11.74	15.97	64.14	18.74	23.44	26.16
〃	9.55	26.0	1.55	0.30		17.78	11.50	15.8	72.00	19.12	25.39	26.29
〃	6.57	9.3	1.57	0.28		19.37	10.20	18.58	67.80	19.42	25.30	26.26