

2 冷 夏（ウエット・サマー）7月～9月

関東地方では、7月21日に梅雨明けとなったが、7月25日からふたたびオホーツク海の寒冷な高気圧が張り出したため、真夏には珍しい北高型の気圧配置が続いて、全国的に湿っぽく、涼しい夏となった。気象庁では「ウエット・サマー」と名付けた。特に、8月上旬の気温は例年と比べ異常に低く、記録的な冷夏となった。

記 録

表 一 旬別気温の平均値比較（7月～9月）

（単位 °C）

要素	月	7 月			8 月			9 月		
	旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下
旬毎の最高平均気温 （平年値との比較）		22.4	23.6	26.5	21.3	25.1	24.2	25.7	26.4	20.5
		-2.1	-2.2	-1.9	-7.2	-3.3	-2.8	-0.5	+1.4	-2.3
旬 毎 の 平 均 気 温 （平年値との比較）		19.8	20.8	23.0	18.9	22.3	21.8	22.7	23.1	17.8
		-1.6	-1.8	-2.0	-6.3	-2.8	-2.1	-0.4	+1.2	-2.0
旬毎の最低平均気温 （平年値との比較）		17.8	18.3	20.6	16.9	19.6	20.0	20.4	20.4	15.6
		-0.9	-1.6	-1.3	-5.2	-2.6	-1.2	+0.2	+1.5	-1.2

この最高気温と最低気温の旬平均値を、今までの記録と対比すると下表の通りである。

（1位～5位まで）

表一 最高、最低気温の低温記録（7月～8月）

（単位 °C）

要素	順位	7 月				8 月			
		上	中	下	月	上	中	下	月
最高 気温	1 位	2 1.1	2 1.8	2 5.5	2 4.0	2 1.3	2 4.2	2 2.8	2 3.6
	2 位	2 1.4	2 2.5	2 6.0	2 4.2	2 6.3	2 5.1	2 3.0	2 5.9
	3 位	2 1.7	2 2.9	2 6.5	2 4.4	2 6.7	2 5.2	2 4.2	2 5.9
	4 位	2 2.2	2 3.3	2 6.8	2 4.5	2 6.7	2 5.8	2 4.7	2 6.4
	5 位	2 2.4	2 3.6	2 6.9	2 4.8	2 6.8	2 6.9	2 5.3	2 6.7
最低 気温	1 位	1 5.8	1 6.6	1 9.2	1 8.3	1 6.9	1 9.6	1 7.8	1 8.9
	2 位	1 6.1	1 8.1	2 0.0	1 8.8	2 0.0	1 9.6	1 8.4	1 9.7
	3 位	1 6.6	1 8.3	2 0.5	1 8.9	2 0.5	2 0.3	1 9.7	2 0.4
	4 位	1 7.4	1 8.4	2 0.6	1 9.0	2 1.0	2 0.3	1 9.8	2 0.8
	5 位	1 7.7	1 8.7	2 0.7	1 9.0	2 1.2	2 0.6	2 0.0	2 1.0

（太字は1980年の平均値）

被 害

この冷夏により各方面に影響があり、特に市内入四間、中深荻地区において、水稻作柄に多くの減収被害が生じ、その額は、約9,400万円に達した。（日立市農林水産課調べ）

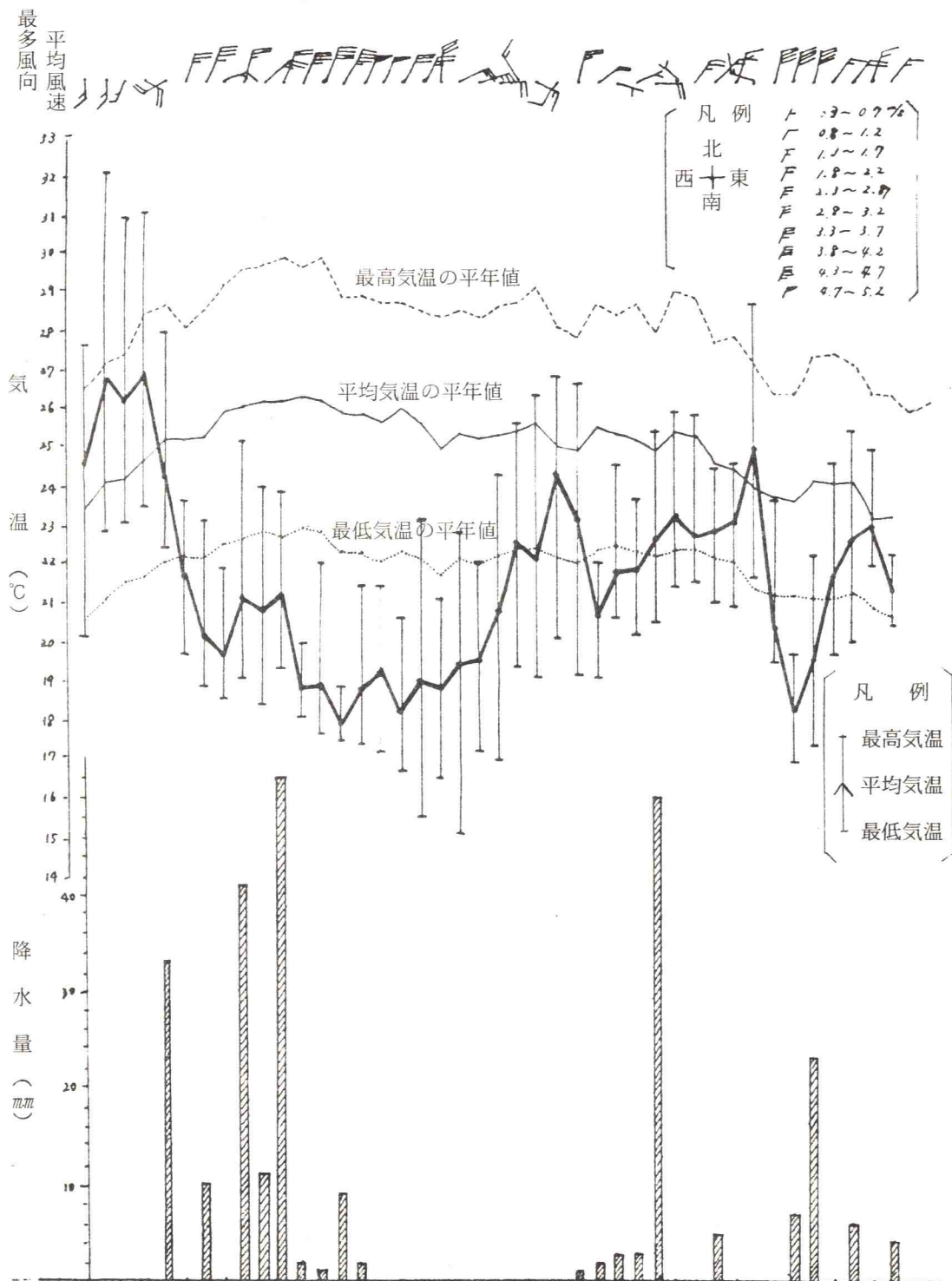
（表一夏の低温による水稻被害集計参照）

図一 昭和55年夏の低温記録

7月

| 8月

21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 / 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



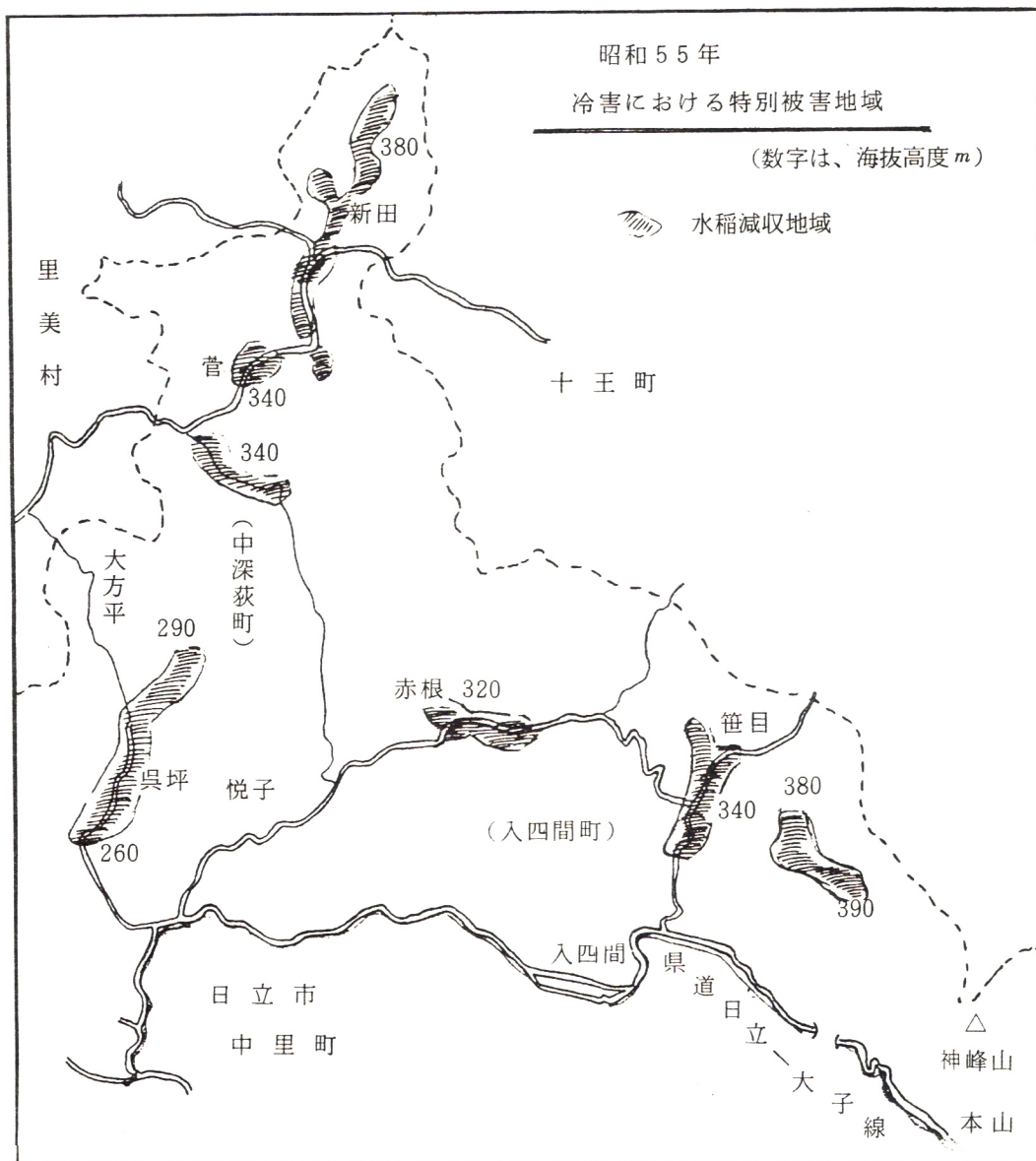
昭和55年冷夏気象記録

表一 昭和55年夏の低温による水稲被害集計

昭和55年10月9日現在

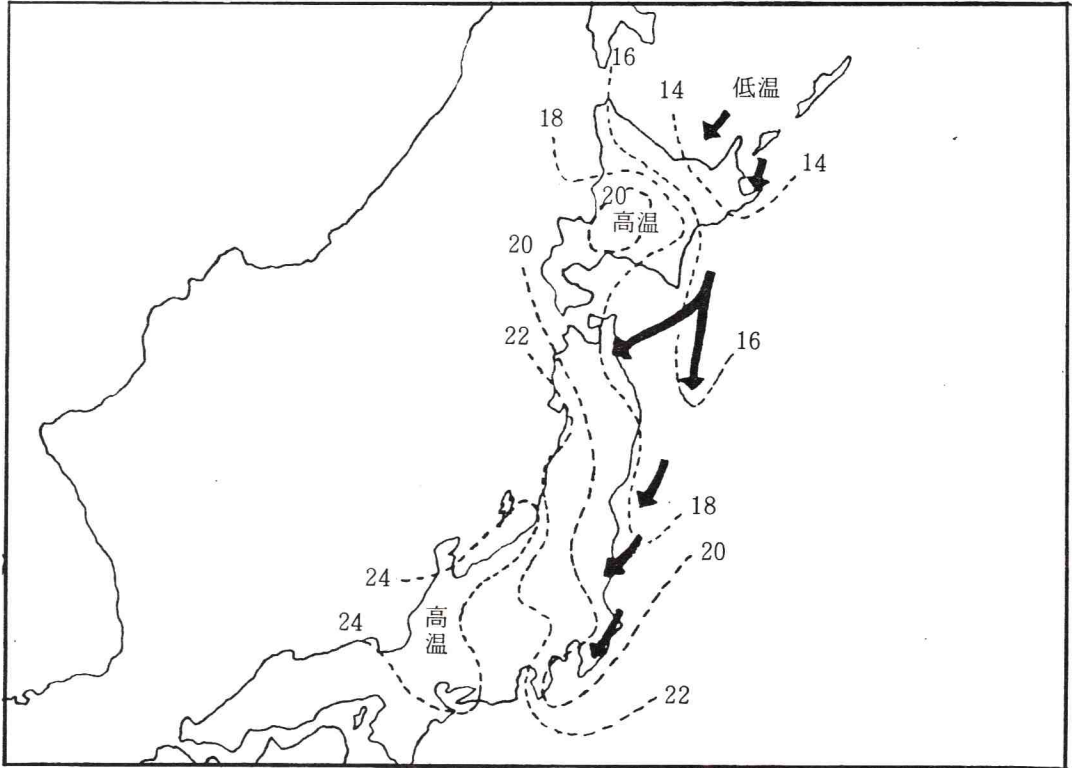
地区別	被害程度別面積		%		%		計	水稲耕作面積 ha	被害率
	被害戸数	30~50	50~70	70~90	90%以上				
豊浦	99戸	2,132.8 ^a	533.0 ^a	50.8 ^a	58.4 ^a	2,775	56.8	48.9%	
日高	58	1,485.9	990.5	49.6	—	2,526	50.4	50.1	
日立多賀	6	84.8	21.2	—	—	106	7.9	13.4	
久慈	1	10.0	—	—	—	10	9.3	1.1	
坂下	90	1,765.6	441.4	—	—	2,207	247.4	8.9	
中里	182	1,011.1	1,516.7	1203.0	120.2	3,851	106.8	36.1	
合計	436	6,490.2	3,502.8	1,303.4	178.6	11,475	478.6	24.0	

(日立市農林水産課調べ)



図一 8月上旬平均気温分布と寒気の流れ

(単位 °C)



図二 ウェット・サマーの天気図

昭和55年8月9日 午前6時

