

表 I - 12 気象表 (川渡農場 3 号気象観測所)

年月 区分		1977年													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均	
気	上旬	最高	-0.9	-0.1	4.2	8.2	16.5	22.6	22.4	28.5	25.9	19.6	15.1	8.3	14.2
		最低	-7.3	-7.3	-3.5	0.9	5.7	14.4	17.0	19.7	19.2	11.2	6.8	1.0	6.5
		平均	-3.7	-3.6	0.4	4.4	11.1	18.5	19.5	23.7	22.3	15.1	10.7	4.6	10.3
温 (°C)	中旬	最高	-0.4	(1.2)	9.0	15.0	17.0	(19.0)	26.0	23.0	23.4	17.1	12.3	7.4	(14.2)
		最低	-7.9	(-5.1)	-0.2	5.0	8.4	(11.8)	17.9	17.7	14.5	5.3	2.8	-0.9	(5.8)
		平均	-3.8	-1.6	4.5	10.0	12.7	15.4	21.3	20.3	19.1	11.1	7.2	3.1	9.9
下旬	最高	-0.5	5.1	(7.4)	(14.2)	16.9	19.4	(30.0)	17.4	22.0	19.3	11.3	3.6	(13.8)	
	最低	-7.9	-2.9	(-1.1)	(2.3)	9.7	14.5	(19.5)	22.6	10.0	7.4	2.7	-3.5	(6.1)	
	平均	-4.0	1.7	3.3	8.5	13.1	16.7	(24.4)	19.8	15.8	12.8	6.8	0.1	(9.9)	
月	最高	-0.6	(1.9)	(6.9)	(12.4)	16.8	(20.4)	(26.1)	24.6	23.8	18.7	12.9	6.3	(14.2)	
	最低	-7.7	(-5.2)	(-1.6)	(2.8)	8.0	(13.6)	(18.1)	18.2	14.6	7.9	4.1	-1.2	(6.0)	
	平均	-3.8	-1.4	2.8	7.7	12.4	16.9	(21.7)	21.2	19.1	13.0	8.2	2.5	(10.0)	
降水量 (mm)	上旬	18	6	8	26	36	39	81	88	28	24	42	9	計405	
	中旬	2	29	16	20	92	46	44	120	87	3	69	25	553	
	下旬	17	22	76	89	27	47	1	53	1	2	15	61	411	
	月	37	57	100	135	155	132	126	261	116	29	126	95	1369	
日照時間 (h)	上旬	51.1	71.9	56.8	58.6	82.2	67.5	24.6	84.1	53.0	61.1	41.2	39.1	691.2	
	中旬	79.1	59.2	78.4	73.9	59.5	55.3	58.3	19.5	54.2	79.6	67.8	48.9	733.7	
	下旬	63.9	56.9	59.1	86.6	55.6	25.4	(103.7)	29.0	85.4	81.8	41.1	47.8	736.3	
	月	194.1	188.0	194.3	219.1	197.3	148.2	(186.6)	132.6	192.6	222.5	150.1	135.8	2161.2	

註：本年より気象の観測日界を0.0~2.4時(前年まで9~9時)に改正する。

最高・最低気温は任意時刻の最高または最低の値であるが、平均気温は3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24時8回合計の平均値である。

表 I - 13 積雪状況の平年対比 (川渡農場)

項目	平年	51年11月~52年3月
初雪	11月21日	11月25日
終雪	3月27日	4月8日
積雪日数	89日	91日
平均積雪量	19.5cm	19.0cm
根雪期間	12月26日~3月12日 (77日)	12月19日~3月8日 (80日)

註：平年は39年11月~51年3月の高低・早晚を除く10年間の平均値

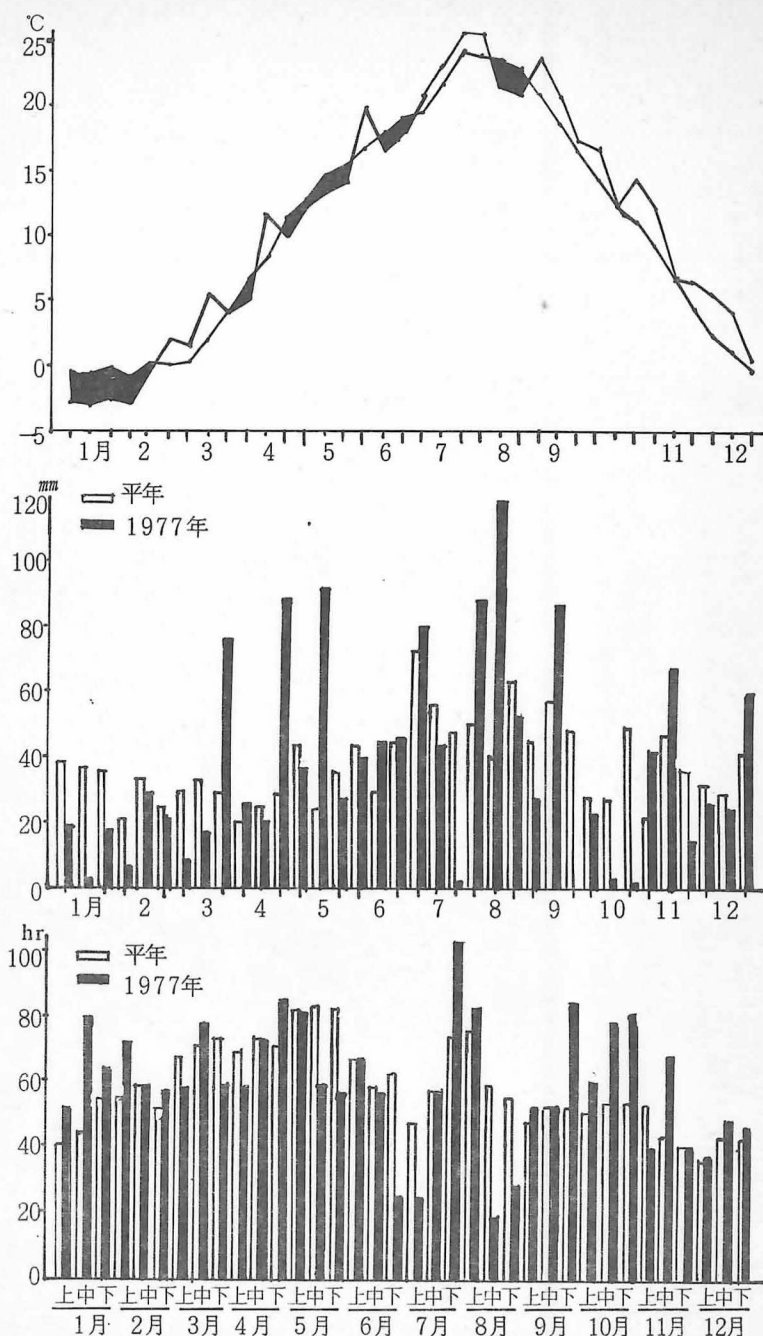


図 I - 2. 1977年の月別・旬別平均気温と降水量および日照時間の平年対比 (川渡農場)

註：観測日界9~9時で、平均気温はmax T + min T の 1/2 の値。平年は1965~1976年の高・低を除く10年間の平均値。