

図53 土壤水分量の経時変化 (キカイ圃場 1. No. 1)

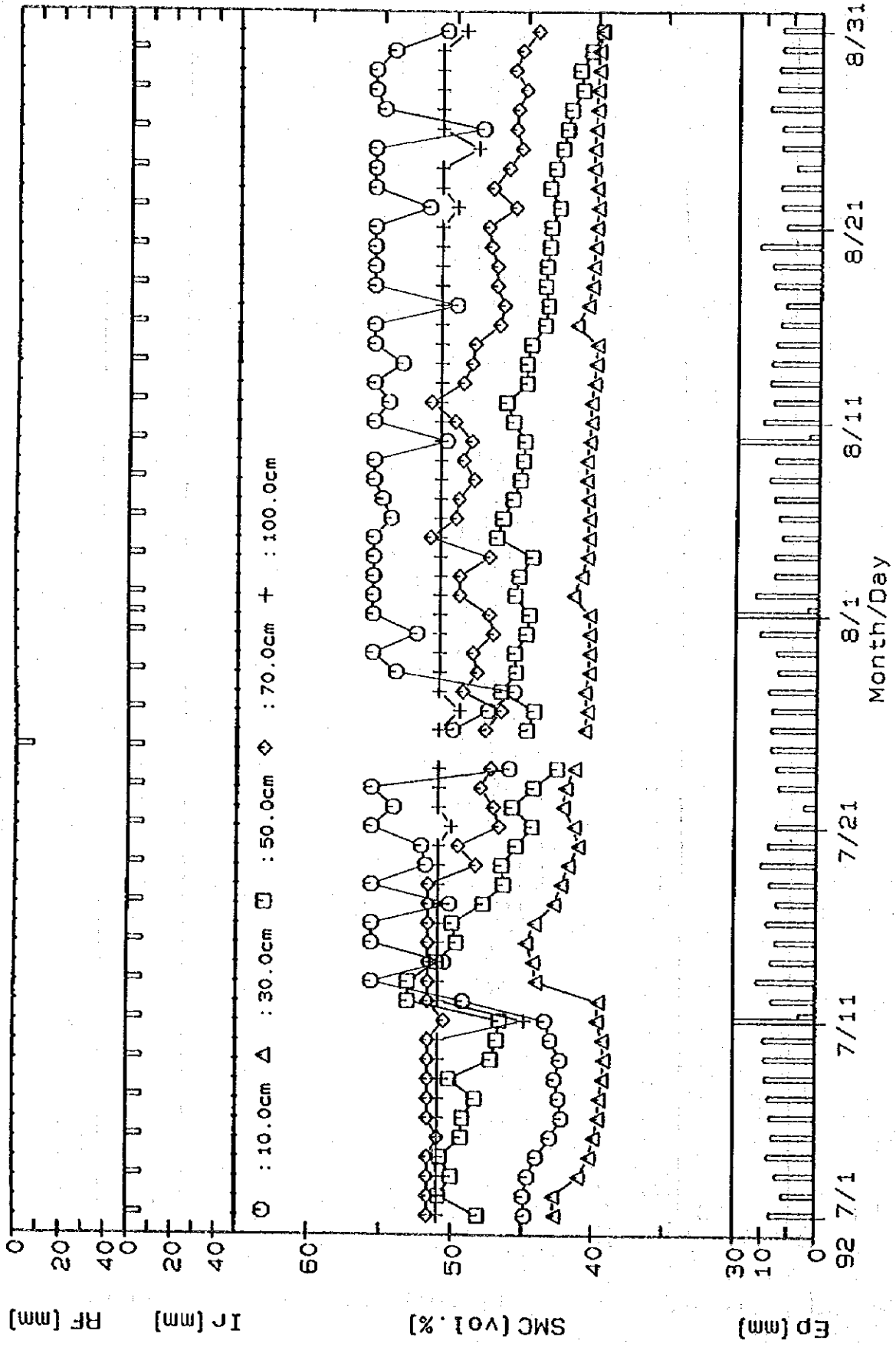


図54 土壤水分量の経時変化(キウイ園場 1. No. 2)

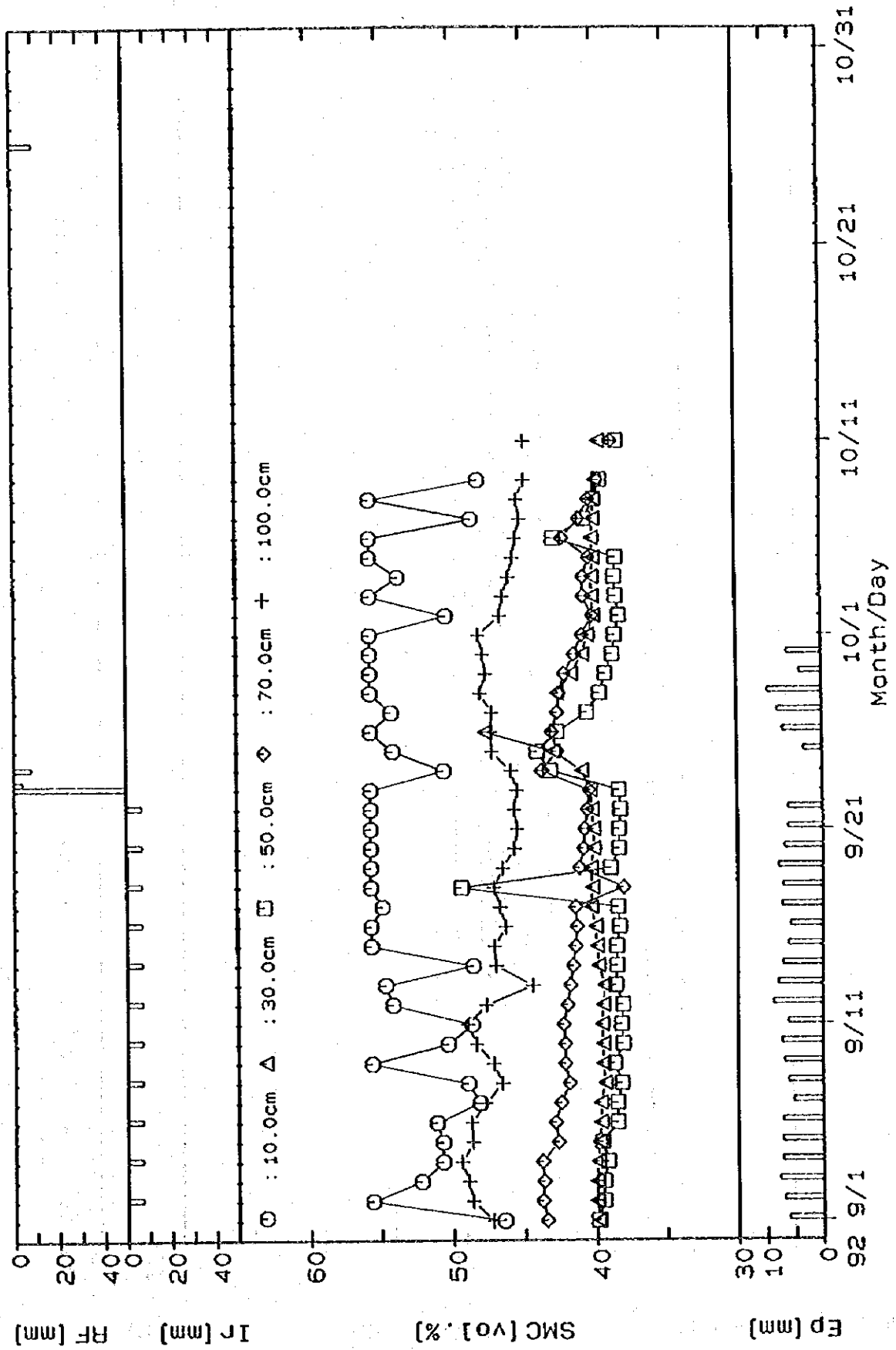


図55 土壤水分量の経時変化 (キウイ圃場 1. No. 3)

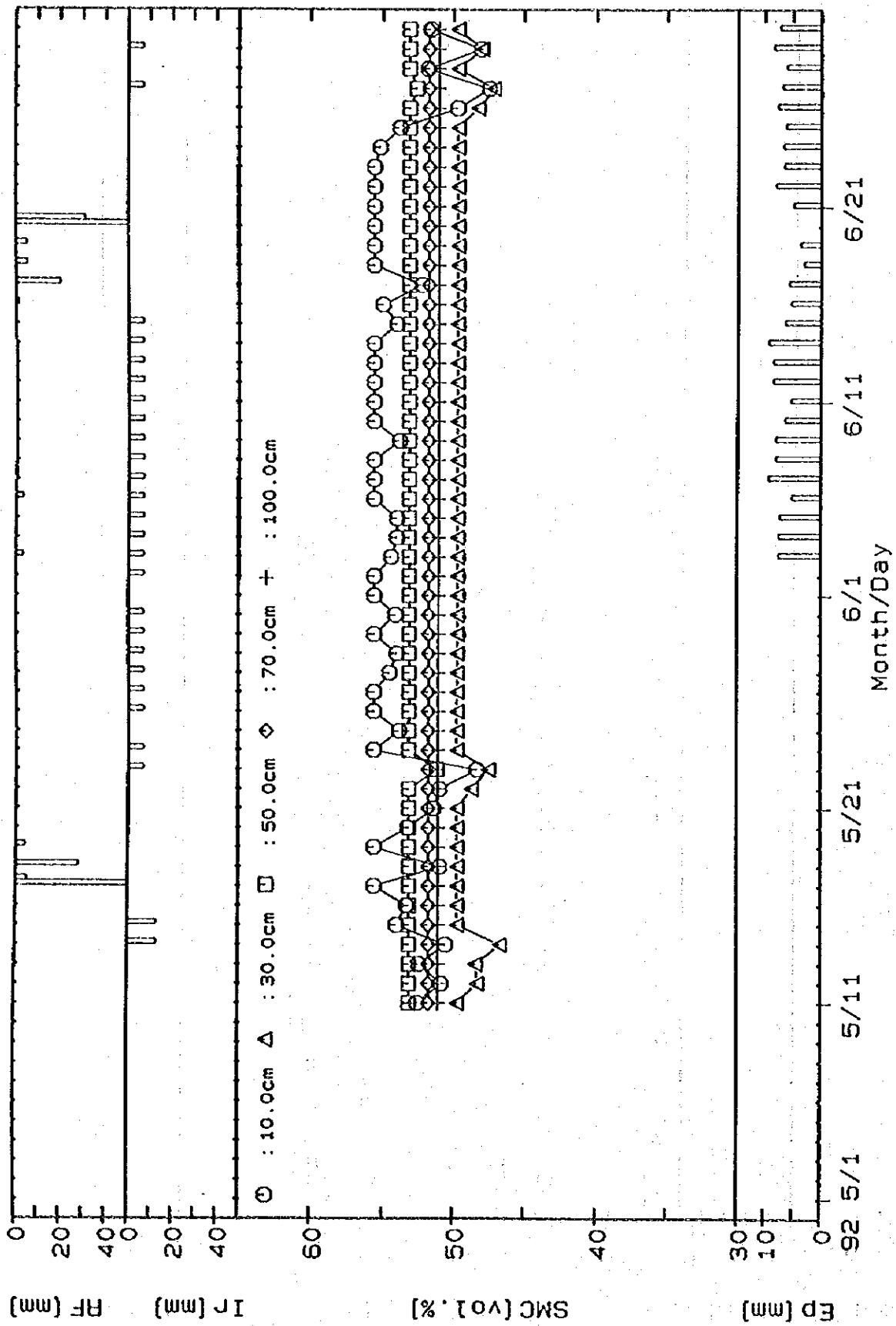


図56 土壤水分量の経時変化(キウイ圃場 2, No. 1)

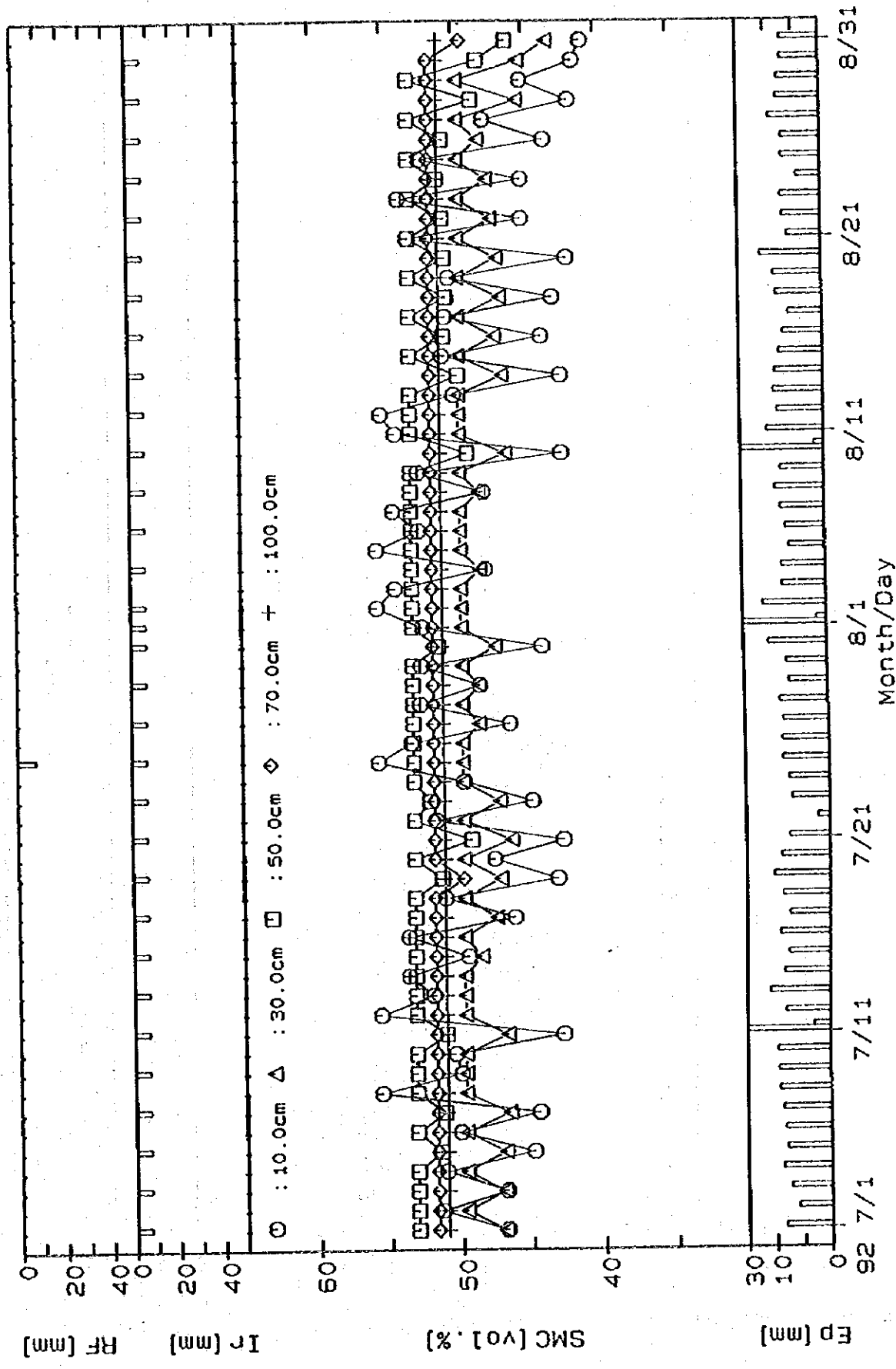


図57 土壤水分量の経時変化 (キウイ圃場 2, No. 2)

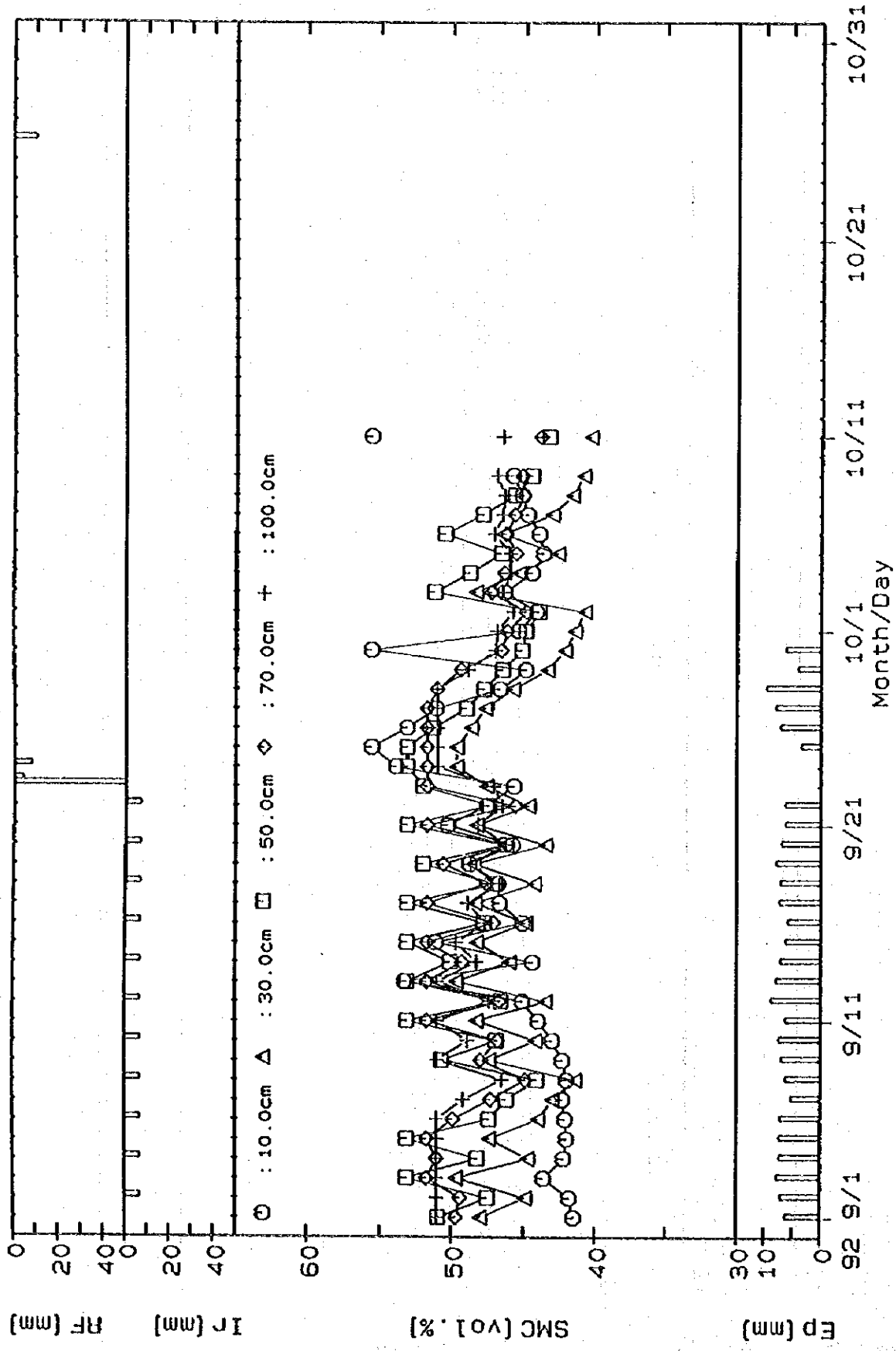


図58 土壌水分量の経時変化 (キウイ園場 2. No. 3)

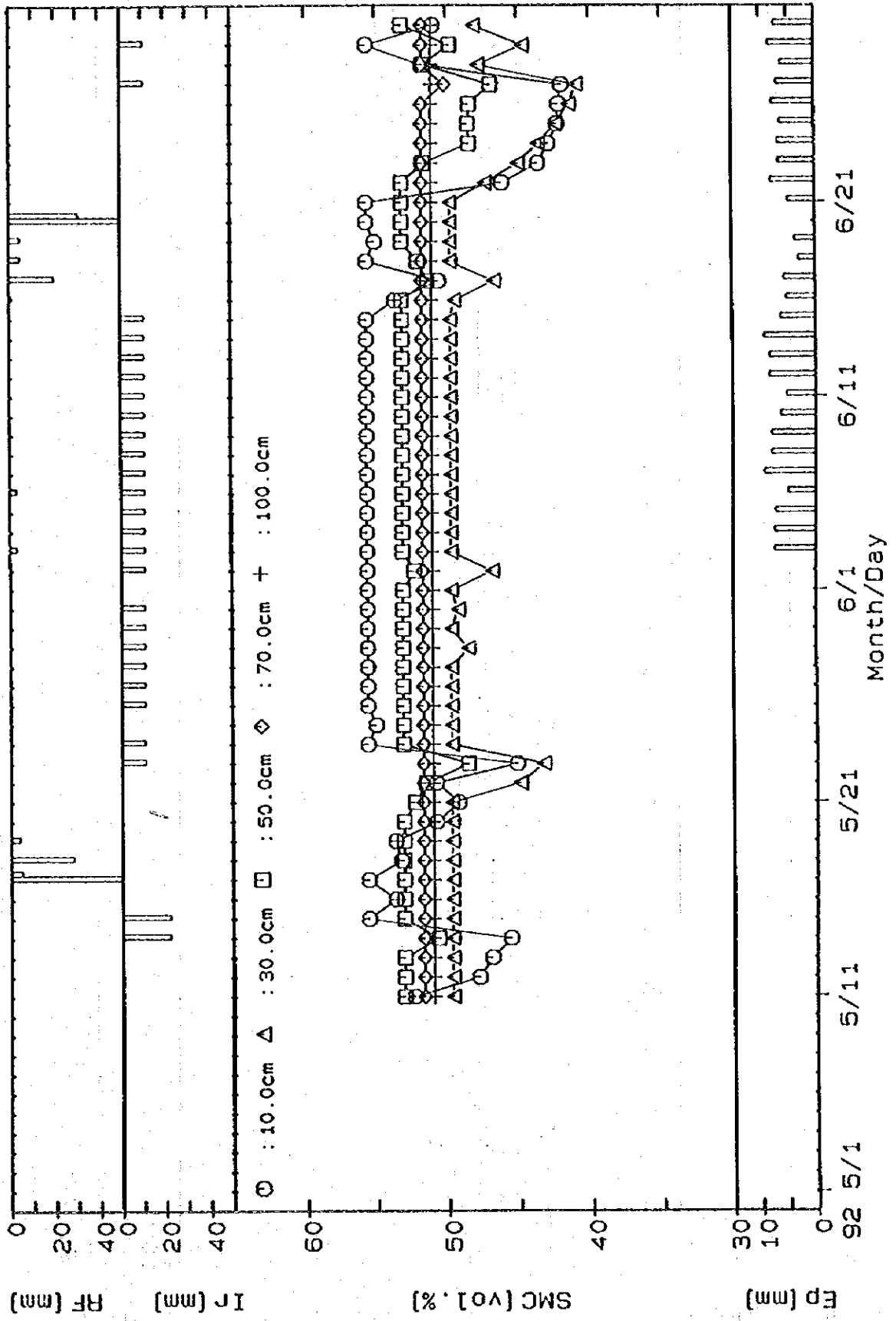


図59 土壤水分量の経時変化 (キウイ園場 3, No. 1)

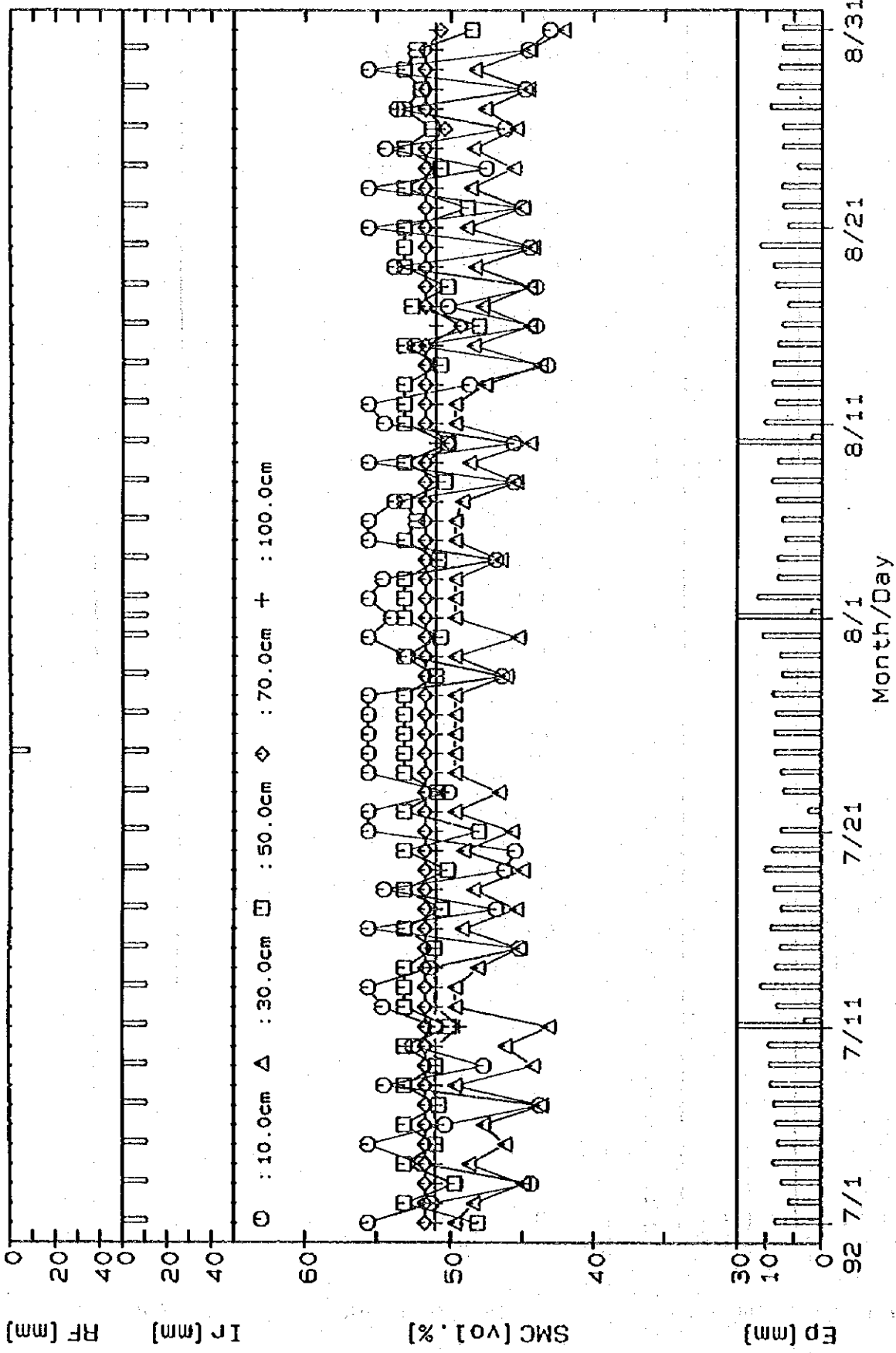


図60 土壌水分量の経時変化 (キウイ圃場 3. No. 2)

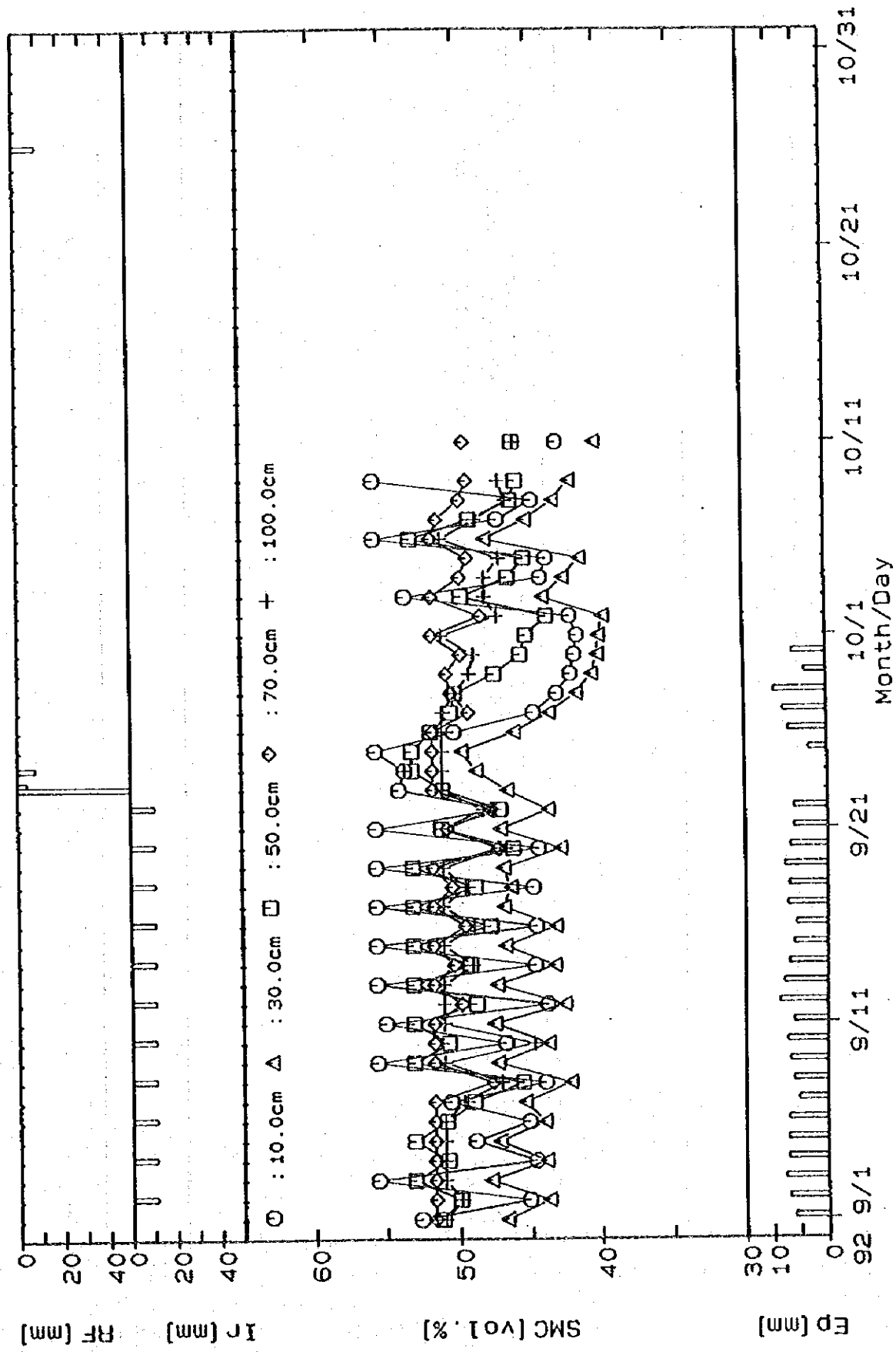


図61 土壤水分量の経時変化 (キウイ圃場 3. No. 3)

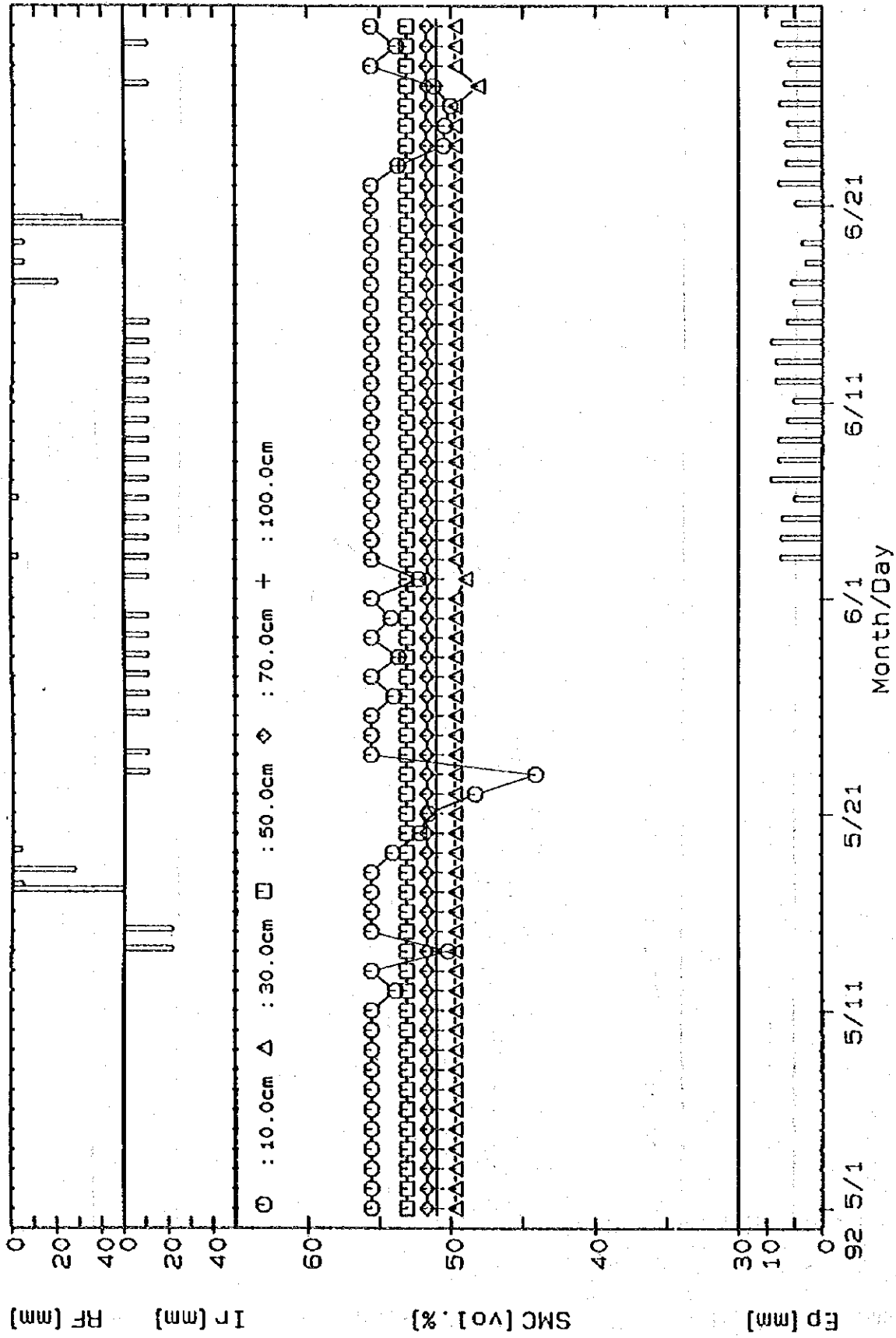


図62 土壤水分量の経時変化 (キウイ圃場 4, No. 1)

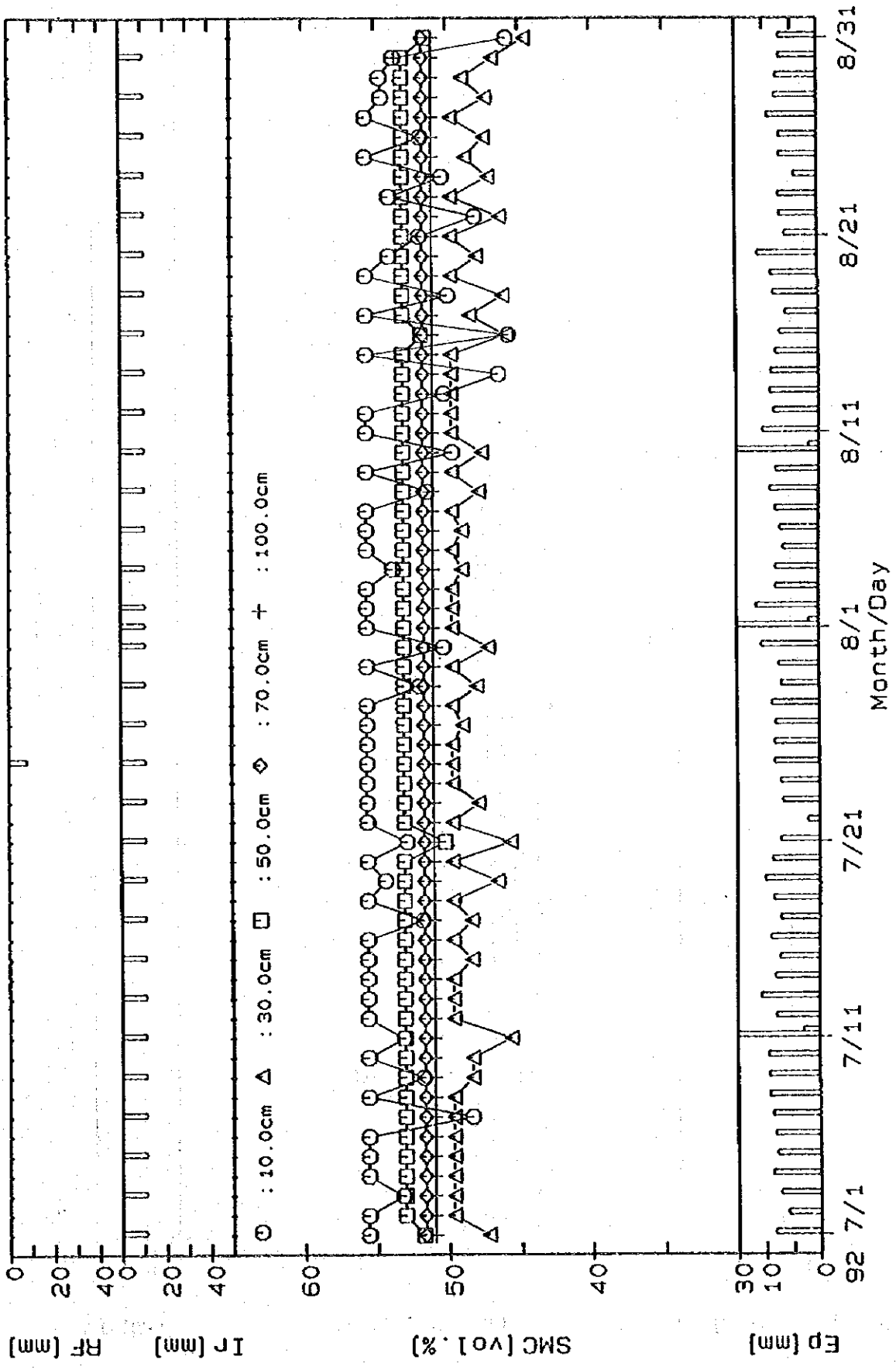


図63 土壤水分量の経時変化 (キウイ圃場 4, No. 2)

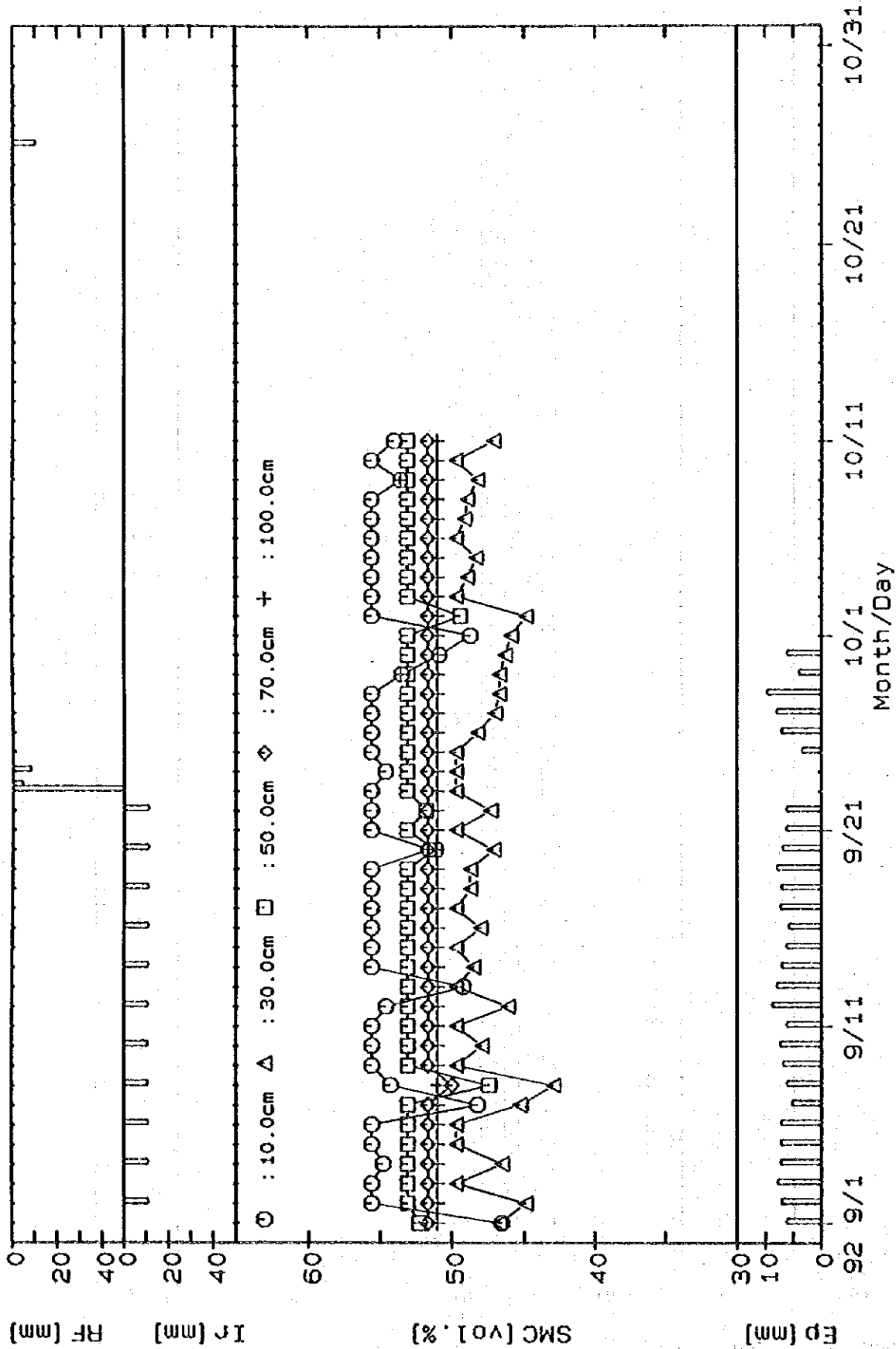


図64 土壌水分量の経時変化 (キウイ園場 4, No. 3)

表122 キウイ1灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ 蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
5月1日								
5月2日								
5月3日								
5月4日								
5月5日								
5月6日								
5月7日								
5月8日								
5月9日								
5月10日								
5月11日				52.5	49.7	53.1	51.7	51.0
5月12日				52.0	49.7	53.1	51.7	51.0
5月13日				50.8	49.7	53.1	51.7	51.0
5月14日			13.0	50.0	49.7	53.1	51.7	51.0
5月15日			13.0	54.3	49.7	53.1	51.7	51.0
5月16日				53.3	49.7	53.1	51.7	51.0
5月17日		55.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月18日		28.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月19日		4.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月20日				54.5	49.7	53.1	51.7	51.0
5月21日				54.8	49.7	53.1	51.7	51.0
5月22日				48.3	48.8	53.1	51.7	51.0
5月23日			7.0	48.2	47.2	53.1	51.7	51.0
5月24日			7.0	49.2	49.7	53.1	51.7	51.0
5月25日				52.4	49.7	53.1	51.7	51.0
5月26日			7.0	51.2	48.9	53.1	51.7	51.0
5月27日			7.0	51.4	49.7	53.1	51.7	51.0
5月28日			7.0	46.8	47.5	53.1	51.7	51.0
5月29日			7.0	50.9	48.9	53.1	51.7	51.0
5月30日			7.0	51.4	49.7	53.1	51.7	51.0
5月31日			7.0	51.9	49.7	53.1	51.7	51.0

表123 キウイ1 灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ 蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
6月1日				51.7	49.7	53.1	51.7	51.0
6月2日			7.0	49.6	48.9	53.1	51.7	51.0
6月3日	7.5	3.0	7.0	44.9	48.3	53.1	51.7	51.0
6月4日	7.5		7.0	52.4	49.7	53.1	51.7	51.0
6月5日	7.3		7.0	50.8	49.7	53.1	51.7	51.0
6月6日	5.1	3.0	7.0	52.1	47.0	53.1	51.7	51.0
6月7日	9.3		7.0	54.2	49.2	53.1	51.7	51.0
6月8日	8.0		7.0	50.9	48.2	53.1	51.7	51.0
6月9日	8.0		7.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
6月10日	6.4		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月11日	5.3		7.0	53.1	49.7	53.1	51.7	51.0
6月12日	8.4		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月13日	8.4		7.0	54.3	49.0	53.1	51.7	51.0
6月14日	9.3		7.0	52.4	49.7	53.1	51.7	51.0
6月15日	6.4		7.0	53.5	49.7	53.1	51.7	51.0
6月16日	5.3	1.0		51.1	48.9	53.1	51.7	51.0
6月17日	5.7	20.0		54.0	48.2	53.1	51.7	51.0
6月18日	3.1	5.0		47.5	46.4	50.8	51.7	51.0
6月19日	3.7	5.0		51.4	48.0	53.1	51.7	51.0
6月20日	0.0	81.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月21日	4.9			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月22日	8.0			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月23日	6.6			52.4	49.7	53.1	51.7	51.0
6月24日	6.7			49.4	49.7	53.1	51.7	51.0
6月25日	6.3			49.9	49.7	53.1	51.7	51.0
6月26日	7.7			47.9	47.9	53.1	51.7	51.0
6月27日	6.9		7.0	47.5	45.7	53.1	51.7	51.0
6月28日	6.1			44.4	45.6	53.1	51.7	51.0
6月29日	8.4		7.0	44.8	45.0	52.6	51.7	51.0
6月30日	7.3			45.9	44.4	51.6	51.7	51.0

表124 キウイ1 灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	A°蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
7月1日	8.4		7.0	44.8	42.7	48.1	51.7	51.0
7月2日	6.0			44.9	42.8	50.9	51.7	51.0
7月3日	7.3		7.0	44.6	41.0	50.0	51.7	51.0
7月4日	8.8			44.0	40.2	50.8	51.7	51.0
7月5日	8.0		7.0	43.0	39.9	49.3	51.0	51.0
7月6日	8.3			42.2	39.6	49.2	51.7	51.0
7月7日	8.7		7.0	42.4	39.5	48.3	51.7	51.0
7月8日	9.3			42.7	39.3	50.2	51.7	51.0
7月9日	9.4		7.0	42.3	39.2	47.2	51.7	51.0
7月10日	9.6			43.0	39.3	46.8	51.7	51.0
7月11日	18.1		7.0	43.4	39.7	46.6	50.6	44.9
7月12日	8.1			49.2	39.6	53.1	51.7	51.0
7月13日	10.9		7.0	55.6	44.1	53.1	51.7	51.0
7月14日	8.3			50.6	44.3	51.1	51.7	51.0
7月15日	7.5		7.0	55.6	44.8	49.7	51.7	51.0
7月16日	9.1			55.6	44.2	50.0	51.7	51.0
7月17日	7.3		7.0	50.2	42.8	47.8	51.7	51.0
7月18日	8.6			55.6	42.3	46.4	51.7	51.0
7月19日	10.2		7.0	51.9	41.8	46.5	48.3	51.0
7月20日	8.8			52.2	41.1	45.5	49.6	51.0
7月21日	7.3		7.0	55.6	41.4	44.4	46.7	50.1
7月22日	2.2			54.1	42.2	45.8	47.1	51.0
7月23日	6.9		7.0	55.6	42.0	44.3	48.0	51.0
7月24日	7.3			46.0	41.4	42.6	47.3	51.0
7月25日	8.4	8.0	7.0					
7月26日	8.4			50.0	40.7	44.8	47.7	51.0
7月27日	8.2		7.0	47.5	40.5	44.3	46.6	49.5
7月28日	8.8			45.7	40.7	46.6	49.3	51.0
7月29日	7.1		7.0	54.0	40.4	45.6	48.3	51.0
7月30日	7.5			55.6	40.4	45.7	48.6	51.0
7月31日	10.6		7.0	52.6	40.4	44.9	47.2	51.0

表125 キウイ1灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	日蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
8月1日	16.8		7.0	55.6	40.4	44.7	47.5	51.0
8月2日	11.5		7.0	55.6	41.6	45.7	49.6	51.0
8月3日	8.0			55.6	41.0	45.4	49.6	51.0
8月4日	8.0		7.0	55.6	40.6	44.5	47.5	51.0
8月5日	6.6			55.6	40.5	47.0	51.7	51.0
8月6日	7.2		7.0	54.4	40.5	46.6	49.9	51.0
8月7日	8.1			55.0	40.6	45.9	49.7	51.0
8月8日	9.1		7.0	55.6	40.7	45.4	48.6	51.0
8月9日	8.0			55.6	40.7	45.2	49.4	51.0
8月10日	16.8		7.0	50.6	40.5	45.1	48.8	51.0
8月11日	10.3			55.6	40.4	45.9	50.0	51.0
8月12日	8.4		7.0	54.6	40.4	46.4	51.7	51.0
8月13日	9.1			55.6	40.2	45.0	49.4	51.0
8月14日	8.8		7.0	53.7	40.1	45.0	48.8	51.0
8月15日	8.0			55.6	40.0	44.7	48.6	51.0
8月16日	7.2		7.0	55.6	41.5	43.7	46.9	51.0
8月17日	6.2			49.9	40.7	43.5	46.6	51.0
8月18日	8.4		7.0	55.6	40.4	43.7	47.1	51.0
8月19日	8.8			55.6	40.3	43.6	47.1	51.0
8月20日	11.1		7.0	55.6	40.2	43.4	47.5	51.0
8月21日	6.2			55.6	40.1	43.3	47.7	51.0
8月22日	7.1		7.0	51.9	40.0	42.7	45.8	49.9
8月23日	7.3			55.6	40.1	43.4	47.4	51.0
8月24日	4.4		7.0	55.6	40.3	43.0	46.3	51.0
8月25日	7.1			55.6	40.3	42.5	45.4	48.4
8月26日	7.1		7.0	48.1	40.2	42.2	45.8	51.0
8月27日	9.3			55.0	40.1	41.9	45.7	51.0
8月28日	8.0		7.0	55.6	40.1	41.1	45.1	51.0
8月29日	7.7			55.6	40.0	41.3	45.9	51.0
8月30日	7.1		7.0	54.3	40.0	40.5	45.4	51.0
8月31日	7.1			50.7	39.8	39.7	44.3	49.3

表126 キウイ1 灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	A°蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
9月1日	6.2			46.4	39.8	39.9	43.5	47.2
9月2日	7.1		7.0	55.6	40.0	39.5	43.8	48.6
9月3日	7.8			52.2	40.0	39.5	43.7	48.9
9月4日	7.3		7.0	50.7	39.9	39.2	43.8	49.4
9月5日	7.3			50.7	39.8	39.6	42.7	48.6
9月6日	7.2		7.0	51.1	39.7	38.5	42.9	48.7
9月7日	5.3			48.1	39.7	38.5	42.5	47.7
9月8日	6.2		7.0	48.9	39.4	38.2	41.9	46.5
9月9日	6.9			55.6	39.5	38.7	42.2	47.1
9月10日	7.4		7.0	50.3	39.5	38.1	42.2	48.3
9月11日	6.2			48.6	39.6	38.2	42.3	48.9
9月12日	8.8		7.0	54.1	39.5	38.1	42.0	47.6
9月13日	8.0			54.6	39.4	38.6	41.8	44.4
9月14日	7.1		7.0	48.5	39.8	38.5	41.6	46.9
9月15日	6.2			55.6	39.9	38.5	41.4	47.0
9月16日	5.8		7.0	55.6	40.0	38.3	41.3	46.2
9月17日	7.3			54.8	40.3	38.4	41.4	46.6
9月18日	7.1		7.0	55.6	40.2	49.3	38.0	47.0
9月19日	7.9			55.6	40.3	38.9	41.1	46.4
9月20日	6.9		7.0	55.6	40.1	38.3	40.8	45.6
9月21日	6.2			55.6	40.1	38.3	40.7	45.4
9月22日	6.2		7.0	55.6	40.2	38.2	40.5	45.6
9月23日	0.0	54.0		55.6	40.3	38.3	40.4	45.4
9月24日	0.0	8.0		50.5	40.9	43.1	43.7	45.8
9月25日	3.4			54.0	42.9	44.0	42.6	47.1
9月26日	7.1			55.6	47.6	42.6	43.0	47.2
9月27日	8.0			54.1		40.5	42.6	47.1
9月28日	9.7			55.6	42.6	39.6	42.5	47.9
9月29日	4.0			55.6	41.6	39.2	42.1	47.5
9月30日	6.2			55.6	40.8	38.7	41.4	47.7

表127 キウイ1 灌漑試験区の土壌水分量の経時変動(1992年)

月/日	日蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壌水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
10月1日				55.6	40.4	38.5	40.8	48.0
10月2日				50.3	40.0	38.2	40.1	46.5
10月3日				55.6	40.1	38.4	40.7	46.3
10月4日				53.6	40.1	38.5	40.7	45.9
10月5日				55.6	40.0	38.4	40.3	45.6
10月6日				55.6	40.1	42.8	42.2	45.4
10月7日				48.5	40.0	40.6	41.0	45.1
10月8日				55.6	39.9	39.9	40.3	45.3
10月9日				48.0	39.8	39.5	39.7	44.8
10月10日								
10月11日					39.6	38.3	38.7	44.8
10月12日								
10月13日								
10月14日								
10月15日								
10月16日								
10月17日								
10月18日								
10月19日								
10月20日								
10月21日								
10月22日								
10月23日								
10月24日								
10月25日								
10月26日		10.2						
10月27日								
10月28日								
10月29日								
10月30日								
10月31日								

表128 キウイ2灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	日蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
5月1日								
5月2日								
5月3日								
5月4日								
5月5日								
5月6日								
5月7日								
5月8日								
5月9日								
5月10日								
5月11日				52.5	49.7	53.1	51.7	51.0
5月12日				50.8	48.3	53.1	51.7	51.0
5月13日				52.4	48.4	53.1	51.7	51.0
5月14日			13.0	50.5	46.7	53.1	51.7	51.0
5月15日			13.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
5月16日				53.3	49.7	53.1	51.7	51.0
5月17日		55.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月18日		28.0		50.9	49.7	53.1	51.7	51.0
5月19日		4.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月20日				53.2	49.7	53.1	51.7	51.0
5月21日				51.3	49.7	53.1	51.7	51.0
5月22日				50.9	48.7	53.1	51.7	51.0
5月23日			7.0	48.3	47.5	51.1	51.7	51.0
5月24日			7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月25日				53.8	49.7	53.1	51.7	51.0
5月26日			7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月27日			7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月28日			7.0	54.5	49.7	53.1	51.7	51.0
5月29日			7.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
5月30日			7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月31日			7.0	54.1	49.7	53.1	51.7	51.0

表129 キウイ2 灌漑試験区の土壌水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ 蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壌水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
6月1日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月2日			7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月3日	7.5	3.0	7.0	54.4	49.7	53.1	51.7	51.0
6月4日	7.5		7.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
6月5日	7.3		7.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
6月6日	5.1	3.0	7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月7日	9.3		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月8日	8.0		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月9日	8.0		7.0	53.8	49.7	53.1	51.7	51.0
6月10日	6.4		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月11日	5.3		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月12日	8.4		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月13日	8.4		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月14日	9.3		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月15日	6.4		7.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
6月16日	5.3	1.0		55.0	49.7	53.1	51.7	51.0
6月17日	5.7	20.0		52.2	49.7	53.1	51.7	51.0
6月18日	3.1	5.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月19日	3.7	5.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月20日	0.0	81.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月21日	4.9			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月22日	8.0			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月23日	6.6			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月24日	6.7			55.2	49.7	53.1	51.7	51.0
6月25日	6.3			53.8	49.7	53.1	51.7	51.0
6月26日	7.7			49.7	48.3	53.1	51.7	51.0
6月27日	6.9		7.0	47.5	47.2	52.6	51.7	51.0
6月28日	6.1			51.8	49.7	53.1	51.7	51.0
6月29日	8.4		7.0	48.1	48.0	53.1	51.7	51.0
6月30日	7.3			51.6	49.7	53.1	51.7	51.0

表130 キウイ2 灌漑試験区の土壌水分量の経時変動(1992年)

月/日	ℳン蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壌水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
7月1日	8.4		7.0	46.8	47.0	53.1	51.7	51.0
7月2日	6.0			51.4	49.7	53.1	51.7	51.0
7月3日	7.3		7.0	46.8	47.0	53.1	51.7	51.0
7月4日	8.8			51.1	49.7	53.1	51.7	51.0
7月5日	8.0		7.0	44.9	46.9	51.5	51.7	51.0
7月6日	8.3			50.1	49.7	53.1	51.7	51.0
7月7日	8.7		7.0	44.5	46.6	51.2	51.7	51.0
7月8日	9.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月9日	9.4		7.0	50.0	49.7	53.1	51.7	51.0
7月10日	9.6			50.4	49.7	53.1	51.7	51.0
7月11日	18.1		7.0	42.8	46.7	51.0	51.7	51.0
7月12日	8.1			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月13日	10.9		7.0	51.9	49.7	53.1	51.7	51.0
7月14日	8.3			53.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月15日	7.5		7.0	49.4	48.5	53.1	51.7	51.0
7月16日	9.1			53.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月17日	7.3		7.0	46.1	47.4	53.1	51.7	51.0
7月18日	8.6			51.0	49.7	53.1	51.7	51.0
7月19日	10.2		7.0	43.1	47.1	51.2	49.7	51.0
7月20日	8.8			47.5	49.7	53.1	51.7	51.0
7月21日	7.3		7.0	42.7	46.3	49.1	51.7	51.0
7月22日	2.2			51.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月23日	6.9		7.0	44.8	47.1	52.0	51.7	51.0
7月24日	7.3			49.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月25日	8.4	8.0	7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月26日	8.4			53.3	49.7	53.1	51.7	51.0
7月27日	8.2		7.0	46.3	48.5	53.1	51.7	51.0
7月28日	8.8			52.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月29日	7.1		7.0	48.4	48.5	53.1	51.7	51.0
7月30日	7.5			52.5	49.7	53.1	51.7	51.0
7月31日	10.6		7.0	44.0	47.3	51.3	51.7	51.0

表131 キウイ2灌漑試験区の土壌水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ₂ O蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壌水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
8月1日	16.8		7.0	52.4	49.7	53.1	51.7	51.0
8月2日	11.5		7.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月3日	8.0			54.3	49.7	53.1	51.7	51.0
8月4日	8.0		7.0	47.9	48.3	53.1	51.7	51.0
8月5日	6.6			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月6日	7.2		7.0	52.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月7日	8.1			54.4	49.7	53.1	51.7	51.0
8月8日	9.1		7.0	48.0	48.3	53.1	51.7	51.0
8月9日	8.0			52.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月10日	16.8		7.0	42.5	46.4	49.1	51.7	51.0
8月11日	10.3			54.2	49.7	53.1	51.7	51.0
8月12日	8.4		7.0	55.2	49.7	53.1	51.7	51.0
8月13日	9.1			50.0	49.7	53.1	51.7	51.0
8月14日	8.8		7.0	42.5	46.6	49.7	51.7	51.0
8月15日	8.0			50.8	49.7	53.1	51.7	51.0
8月16日	7.2		7.0	43.8	47.1	50.7	51.7	51.0
8月17日	6.2			50.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月18日	8.4		7.0	43.0	46.7	50.5	51.7	51.0
8月19日	8.8			50.3	49.7	53.1	51.7	51.0
8月20日	11.1		7.0	42.0	46.9	50.6	51.7	51.0
8月21日	6.2			53.2	49.7	53.1	51.7	51.0
8月22日	7.1		7.0	45.1	47.3	50.7	51.7	51.0
8月23日	7.3			53.8	49.7	53.1	51.7	51.0
8月24日	4.4		7.0	45.1	47.6	51.1	51.7	51.0
8月25日	7.1			52.3	49.7	53.1	51.7	51.0
8月26日	7.1		7.0	43.5	48.2	50.7	51.7	51.0
8月27日	9.3			47.8	49.7	53.1	51.7	51.0
8月28日	8.0		7.0	41.8	45.4	48.6	51.7	51.0
8月29日	7.7			45.1	49.7	53.1	51.7	51.0
8月30日	7.1		7.0	41.5	45.3	48.2	51.7	51.0
8月31日	7.1			40.9	43.3	46.1	49.4	51.0

表132 キウイ2灌漑試験区の土壌水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ ン蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壌水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
9月1日	6.2			41.5	48.0	50.9	49.7	51.0
9月2日	7.1		7.0	41.8	44.9	47.5	49.4	51.0
9月3日	7.8			43.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月4日	7.3		7.0	42.2	44.7	48.2	51.0	51.0
9月5日	7.3			42.0	47.4	53.1	51.7	51.0
9月6日	7.2		7.0	42.1	44.0	47.4	49.9	51.0
9月7日	5.3			42.3	43.0	46.2	47.3	49.2
9月8日	6.2		7.0	42.0	41.4	44.1	44.9	46.5
9月9日	6.9			42.3	47.4	50.7	48.0	51.0
9月10日	7.4		7.0	43.0	44.2	46.9	46.8	48.9
9月11日	6.2			44.0	48.3	53.1	51.7	51.0
9月12日	8.8		7.0	45.1	43.5	46.6	46.7	47.4
9月13日	8.0			53.3	49.7	53.1	51.7	51.0
9月14日	7.1		7.0	44.4	46.0	50.1	49.3	48.3
9月15日	6.2			51.1	48.3	53.1	51.7	49.7
9月16日	5.8		7.0	45.1	44.9	47.8	47.1	47.7
9月17日	7.3			46.7	48.4	53.1	51.7	48.9
9月18日	7.1		7.0	46.8	44.3	47.0	47.6	46.7
9月19日	7.9			48.8	48.5	52.0	50.6	48.7
9月20日	6.9		7.0	45.8	43.5	46.2	46.1	46.3
9月21日	6.2			50.3	48.3	53.1	51.7	48.2
9月22日	6.2		7.0	47.6	44.7	47.4	45.6	46.5
9月23日	0.0	54.0		45.7	47.6	52.0	51.7	47.1
9月24日	0.0	8.0		53.9	49.7	53.1	51.7	51.0
9月25日	3.4			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月26日	7.1			53.1	48.7	51.3	51.7	51.0
9月27日	8.0			51.1	47.7	49.0	51.7	51.0
9月28日	9.7			46.7	45.8	47.8	51.0	51.0
9月29日	4.0			44.9	43.4	46.5	49.4	48.9
9月30日	6.2			55.6	42.2	45.2	46.6	47.0

表133 キウイ2灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ₂ O蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
10月1日				45.4	41.5	44.9	46.2	46.9
10月2日				44.2	40.8	44.0	44.9	45.8
10月3日				46.4	48.4	51.2	47.3	46.5
10月4日				44.5	45.4	48.8	46.4	46.0
10月5日				43.7	42.7	46.6	45.6	46.0
10月6日				44.0	46.5	50.5	46.3	47.1
10月7日				44.8	43.1	47.9	45.7	46.5
10月8日				45.2	41.7	45.7	45.1	46.4
10月9日				45.8	40.9	44.5	45.2	46.9
10月10日								
10月11日				55.6	40.4	43.3	43.9	46.5
10月12日								
10月13日								
10月14日								
10月15日								
10月16日								
10月17日								
10月18日								
10月19日								
10月20日								
10月21日								
10月22日								
10月23日								
10月24日								
10月25日								
10月26日		10.2						
10月27日								
10月28日								
10月29日								
10月30日								
10月31日								

表134 キウイ3灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ポツ蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
5月1日								
5月2日								
5月3日								
5月4日								
5月5日								
5月6日								
5月7日								
5月8日								
5月9日								
5月10日								
5月11日				52.4	49.7	53.1	51.7	51.0
5月12日				47.8	49.7	53.1	51.7	51.0
5月13日				46.9	49.7	53.1	51.7	51.0
5月14日			22.0	45.6	49.7	50.7	51.7	51.0
5月15日			22.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月16日				53.7	49.7	53.1	51.7	51.0
5月17日		55.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月18日		28.0		53.3	49.7	53.1	51.7	51.0
5月19日		4.0		53.7	49.7	53.1	51.7	51.0
5月20日				50.8	49.7	53.1	51.7	51.0
5月21日				49.2	49.7	52.3	51.7	51.0
5月22日				50.8	44.9	51.5	51.7	51.0
5月23日			11.0	45.1	43.3	48.5	51.7	51.0
5月24日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月25日				55.0	49.7	53.1	51.7	51.0
5月26日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月27日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月28日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月29日			11.0	55.6	48.5	53.1	51.7	51.0
5月30日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月31日			11.0	55.6	49.2	53.1	51.7	51.0

表135 キウイ3灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ 蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
6月1日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月2日			11.0	55.6	46.8	52.3	51.7	51.0
6月3日	7.5	3.0	11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月4日	7.5		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月5日	7.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月6日	5.1	3.0	11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月7日	9.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月8日	8.0		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月9日	8.0		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月10日	6.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月11日	5.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月12日	8.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月13日	8.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月14日	9.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月15日	6.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月16日	5.3	1.0		53.6	49.4	53.1	51.7	51.0
6月17日	5.7	20.0		50.5	46.6	51.3	51.7	51.0
6月18日	3.1	5.0		55.6	49.7	52.0	51.7	51.0
6月19日	3.7	5.0		55.0	49.7	53.1	51.7	51.0
6月20日	0.0	81.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月21日	4.9			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月22日	8.0			46.0	47.2	53.1	51.7	51.0
6月23日	6.6			43.5	44.9	51.6	51.7	51.0
6月24日	6.7			42.8	43.5	48.3	51.7	51.0
6月25日	6.3			42.2	42.3	48.4	51.7	51.0
6月26日	7.7			42.1	41.4	48.3	51.7	51.0
6月27日	6.9		11.0	41.9	40.9	46.8	50.1	51.0
6月28日	6.1			51.7	47.7	51.6	51.7	51.0
6月29日	8.4		11.0	55.6	44.6	49.7	51.7	51.0
6月30日	7.3			50.9	48.0	53.1	51.7	51.0

表136 キウイ3灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ² 蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
7月1日	8.4		11.0	55.6	49.7	48.1	51.7	51.0
7月2日	6.0			51.3	48.4	53.1	51.7	51.0
7月3日	7.3		11.0	44.4	44.9	49.7	51.7	51.0
7月4日	8.8			51.9	48.7	53.1	51.7	51.0
7月5日	8.0		11.0	55.6	46.2	51.0	51.7	51.0
7月6日	8.3			50.4	47.7	53.1	51.7	51.0
7月7日	8.7		11.0	43.8	43.7	50.8	51.7	51.0
7月8日	9.3			54.5	49.7	53.1	51.7	51.0
7月9日	9.4		11.0	47.7	44.3	51.0	51.7	51.0
7月10日	9.6			52.5	46.2	53.1	51.7	51.0
7月11日	18.1		11.0	51.0	43.2	50.1	51.7	49.4
7月12日	8.1			54.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月13日	10.9		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月14日	8.3			51.4	48.1	53.1	51.7	51.0
7月15日	7.5		11.0	45.2	45.2	51.1	51.7	51.0
7月16日	9.1			55.6	49.2	53.1	51.7	51.0
7月17日	7.3		11.0	46.8	45.4	50.6	51.7	51.0
7月18日	8.6			54.5	48.4	53.1	51.7	51.0
7月19日	10.2		11.0	46.2	45.0	50.2	51.7	51.0
7月20日	8.8			45.5	49.1	53.1	51.7	51.0
7月21日	7.3		11.0	55.6	45.7	48.0	51.7	51.0
7月22日	2.2			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月23日	6.9		11.0	50.1	46.6	50.9	51.7	51.0
7月24日	7.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月25日	8.4	8.0	11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月26日	8.4			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月27日	8.2		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月28日	8.8			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月29日	7.1		11.0	46.4	46.1	51.0	51.7	51.0
7月30日	7.5			52.9	49.7	53.1	51.7	51.0
7月31日	10.6		11.0	55.6	45.3	50.7	51.7	51.0

表137 キウイ3灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	A°蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
8月1日	16.8		11.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
8月2日	11.5		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月3日	8.0			54.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月4日	8.0		11.0	46.8	46.5	50.8	51.7	51.0
8月5日	6.6			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月6日	7.2		11.0	55.6	49.7	52.3	51.7	51.0
8月7日	8.1			53.8	49.2	53.1	51.7	51.0
8月8日	9.1		11.0	45.6	45.4	50.4	51.7	51.0
8月9日	8.0			55.6	48.7	53.1	51.7	51.0
8月10日	16.8		11.0	45.6	44.5	50.2	50.1	51.0
8月11日	10.3			54.5	49.7	53.1	51.7	51.0
8月12日	8.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月13日	9.1			48.7	47.6	53.1	51.7	51.0
8月14日	8.8		11.0	43.3	43.8	50.7	51.7	51.0
8月15日	8.0			52.4	48.4	53.1	51.7	51.0
8月16日	7.2		11.0	44.1	44.5	48.0	49.3	51.0
8月17日	6.2			50.2	47.8	52.6	51.7	51.0
8月18日	8.4		11.0	44.1	44.5	50.2	51.7	51.0
8月19日	8.8			53.8	48.3	53.1	51.7	51.0
8月20日	11.1		11.0	44.5	44.3	53.1	51.7	51.0
8月21日	6.2			55.6	48.9	53.1	51.7	51.0
8月22日	7.1		11.0	45.0	45.0	48.8	51.7	51.0
8月23日	7.3			55.6	48.6	53.1	51.7	51.0
8月24日	4.4		11.0	47.5	45.6	50.7	51.7	51.0
8月25日	7.1			54.4	48.4	53.1	51.7	51.0
8月26日	7.1		11.0	46.2	45.4	51.3	50.4	51.0
8月27日	9.3			53.6	47.6	53.1	51.7	51.0
8月28日	8.0		11.0	44.8	44.6	52.0	51.7	51.0
8月29日	7.7			55.6	48.3	53.1	51.7	51.0
8月30日	7.1		11.0	44.6	44.5	52.3	51.7	51.0
8月31日	7.1			43.1	42.2	48.5	50.7	51.0

表138 キウイ3灌漑試験区の土壌水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ^o ン蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壌水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
9月1日	6.2			52.7	46.8	51.2	51.7	51.0
9月2日	7.1		11.0	45.2	43.8	50.0	51.7	49.9
9月3日	7.8			55.6	47.9	53.1	51.7	51.0
9月4日	7.3		11.0	44.7	44.0	50.8	51.7	51.0
9月5日	7.3			48.9	47.3	53.1	51.7	51.0
9月6日	7.2		11.0	45.2	44.1	50.9	51.7	51.0
9月7日	5.3			50.6	45.5	49.0	51.7	49.7
9月8日	6.2		11.0	44.0	42.2	45.6	47.7	47.1
9月9日	6.9			55.6	47.4	53.1	51.7	51.0
9月10日	7.4		11.0	46.8	43.8	50.7	51.7	44.8
9月11日	6.2			55.0	47.6	53.1	51.7	51.0
9月12日	8.8		11.0	43.8	42.6	48.8	49.8	51.0
9月13日	8.0			55.6	47.4	53.1	51.7	51.0
9月14日	7.1		11.0	44.7	43.3	49.2	50.3	49.0
9月15日	6.2			55.6	46.8	53.1	51.7	51.0
9月16日	5.8		11.0	44.6	43.2	47.8	49.5	48.9
9月17日	7.3			55.6	46.9	53.1	51.7	51.0
9月18日	7.1		11.0	44.8	46.4	48.8	50.4	49.5
9月19日	7.9			55.6	46.9	53.1	51.7	51.0
9月20日	6.9		11.0	44.4	42.8	46.2	47.2	47.0
9月21日	6.2			55.6	47.1	51.1	50.7	51.0
9月22日	6.2		11.0	47.0	43.7	47.1	47.7	48.2
9月23日	0.0	54.0		54.0	46.6	51.0	51.7	51.0
9月24日	0.0	8.0		53.6	48.7	53.1	51.7	51.0
9月25日	3.4			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月26日	7.1			50.2	46.1	51.8	51.7	51.0
9月27日	8.0			44.7	43.6	50.4	49.2	51.0
9月28日	9.7			43.0	41.6	50.1	50.4	50.1
9月29日	4.0			42.0	40.5	47.4	50.7	49.1
9月30日	6.2			41.7	40.1	45.6	49.7	48.8

表139 キウイ3灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ 蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
10月1日				41.5	40.0	45.2	51.7	51.0
10月2日				42.0	39.7	43.7	48.3	47.2
10月3日				53.5	44.0	49.6	51.7	48.0
10月4日				44.1	42.5	46.4	49.7	48.0
10月5日				43.7	41.3	45.3	49.2	47.0
10月6日				55.6	48.0	53.1	51.7	51.0
10月7日				47.1	45.2	49.0	51.3	48.6
10月8日				44.7	43.2	46.2	49.7	46.5
10月9日				55.6	42.0	45.8	49.2	47.0
10月10日								
10月11日				42.9	40.2	46.0	49.4	45.9
10月12日								
10月13日								
10月14日								
10月15日								
10月16日								
10月17日								
10月18日								
10月19日								
10月20日								
10月21日								
10月22日								
10月23日								
10月24日								
10月25日								
10月26日		10.2						
10月27日								
10月28日								
10月29日								
10月30日								
10月31日								

表140 キウイ4灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
5月1日								
5月2日								
5月3日								
5月4日								
5月5日								
5月6日								
5月7日								
5月8日								
5月9日								
5月10日								
5月11日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月12日				53.9	49.7	53.1	51.7	51.0
5月13日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月14日			22.0	50.2	49.7	53.1	51.7	51.0
5月15日			22.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月16日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月17日		55.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月18日		28.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月19日		4.0		54.1	49.7	53.1	51.7	51.0
5月20日				52.2	49.7	53.1	51.7	51.0
5月21日				51.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月22日				48.3	49.7	53.1	51.7	51.0
5月23日			11.0	44.1	49.7	53.1	51.7	51.0
5月24日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月25日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月26日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月27日			11.0	54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
5月28日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月29日			11.0	53.7	49.7	53.1	51.7	51.0
5月30日			11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
5月31日			11.0	54.2	49.7	53.1	51.7	51.0

表141 キウイ4灌漑試験区の土壌水分量の経時変動(1992年)

月/日	ポソ蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壌水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
6月1日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月2日			11.0	52.3	49.0	53.1	51.7	51.0
6月3日	7.5	3.0	11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月4日	7.5		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月5日	7.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月6日	5.1	3.0	11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月7日	9.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月8日	8.0		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月9日	8.0		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月10日	6.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月11日	5.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月12日	8.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月13日	8.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月14日	9.3		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月15日	6.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月16日	5.3	1.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月17日	5.7	20.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月18日	3.1	5.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月19日	3.7	5.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月20日	0.0	81.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月21日	4.9			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月22日	8.0			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月23日	6.6			53.7	49.7	53.1	51.7	51.0
6月24日	6.7			50.5	49.7	53.1	51.7	51.0
6月25日	6.3			50.4	49.7	53.1	51.7	51.0
6月26日	7.7			50.0	49.7	53.1	51.7	51.0
6月27日	6.9		11.0	51.2	48.1	53.1	51.7	51.0
6月28日	6.1			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
6月29日	8.4		11.0	53.8	49.7	53.1	51.7	51.0
6月30日	7.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0

表142 キウイ4灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ ン蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
7月1日	8.4		11.0	55.6	47.3	51.8	51.7	51.0
7月2日	6.0			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月3日	7.3		11.0	53.3	49.7	53.1	51.7	51.0
7月4日	8.8			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月5日	8.0		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月6日	8.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月7日	8.7		11.0	48.4	49.7	53.1	51.7	51.0
7月8日	9.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月9日	9.4		11.0	51.8	48.4	53.1	51.7	51.0
7月10日	9.6			55.6	48.4	53.1	51.7	51.0
7月11日	18.1		11.0	53.2	45.7	53.1	51.7	51.0
7月12日	8.1			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月13日	10.9		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月14日	8.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月15日	7.5		11.0	55.6	48.4	53.1	51.7	51.0
7月16日	9.1			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月17日	7.3		11.0	51.8	48.4	53.1	51.7	51.0
7月18日	8.6			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月19日	10.2		11.0	54.4	46.6	53.1	51.7	51.0
7月20日	8.8			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月21日	7.3		11.0	52.9	45.7	50.2	51.7	51.0
7月22日	2.2			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月23日	6.9		11.0	55.6	47.9	53.1	51.7	51.0
7月24日	7.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月25日	8.4	8.0	11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月26日	8.4			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月27日	8.2		11.0	55.6	49.0	53.1	51.7	51.0
7月28日	8.8			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月29日	7.1		11.0	52.0	48.0	53.1	51.7	51.0
7月30日	7.5			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
7月31日	10.6		11.0	50.3	47.2	53.1	51.7	51.0

表143 キウイ4灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	A°%蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
8月1日	16.8		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月2日	11.5		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月3日	8.0			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月4日	8.0		11.0	53.8	49.0	53.1	51.7	51.0
8月5日	6.6			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月6日	7.2		11.0	55.6	49.0	53.1	51.7	51.0
8月7日	8.1			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月8日	9.1		11.0	51.4	47.8	53.1	51.7	51.0
8月9日	8.0			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月10日	16.8		11.0	49.6	47.6	53.1	51.7	51.0
8月11日	10.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月12日	8.4		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月13日	9.1			50.2	49.7	53.1	51.7	51.0
8月14日	8.8		11.0	46.4	49.7	53.1	51.7	51.0
8月15日	8.0			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月16日	7.2		11.0	45.7	45.9	51.8	51.7	51.0
8月17日	6.2			55.6	48.4	53.1	51.7	51.0
8月18日	8.4		11.0	49.9	46.1	53.1	51.7	51.0
8月19日	8.8			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月20日	11.1		11.0	54.0	47.9	53.1	51.7	51.0
8月21日	6.2			51.9	49.7	53.1	51.7	51.0
8月22日	7.1		11.0	48.0	46.3	53.1	51.7	51.0
8月23日	7.3			54.0	49.7	53.1	51.7	51.0
8月24日	4.4		11.0	50.3	47.1	53.1	51.7	51.0
8月25日	7.1			55.6	48.7	53.1	51.7	51.0
8月26日	7.1		11.0	51.8	47.4	53.1	51.7	51.0
8月27日	9.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
8月28日	8.0		11.0	54.5	47.3	53.1	51.7	51.0
8月29日	7.7			54.6	48.9	53.1	51.7	51.0
8月30日	7.1		11.0	53.7	46.8	53.1	51.7	51.0
8月31日	7.1			45.8	44.6	51.5	51.7	51.0

表144 キウイ4灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	A°蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
9月1日	6.2			46.5	46.7	52.3	51.7	51.0
9月2日	7.1		11.0	55.6	44.9	53.1	51.7	51.0
9月3日	7.8			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月4日	7.3		11.0	54.8	46.5	53.1	51.7	51.0
9月5日	7.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月6日	7.2		11.0	55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月7日	5.3			48.2	45.3	53.1	51.7	51.0
9月8日	6.2		11.0	54.3	43.0	47.4	50.0	51.0
9月9日	6.9			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月10日	7.4		11.0	55.6	47.9	53.1	51.7	51.0
9月11日	6.2			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月12日	8.8		11.0	54.6	46.1	53.1	51.7	51.0
9月13日	8.0			49.2	49.7	53.1	51.7	51.0
9月14日	7.1		11.0	55.6	48.5	53.1	51.7	51.0
9月15日	6.2			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月16日	5.8		11.0	55.6	48.0	53.1	51.7	51.0
9月17日	7.3			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月18日	7.1		11.0	55.6	48.7	53.1	51.7	51.0
9月19日	7.9			55.6	48.7	53.1	51.7	51.0
9月20日	6.9		11.0	51.6	47.1	51.2	51.7	51.0
9月21日	6.2			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月22日	6.2		11.0	55.6	47.3	51.8	51.7	51.0
9月23日	0.0	54.0		55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月24日	0.0	8.0		54.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月25日	3.4			55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
9月26日	7.1			55.6	48.2	53.1	51.7	51.0
9月27日	8.0			55.6	47.0	53.1	51.7	51.0
9月28日	9.7			55.6	46.7	53.1	51.7	51.0
9月29日	4.0			53.5	46.7	53.1	51.7	51.0
9月30日	6.2			50.9	46.3	53.1	51.7	51.0

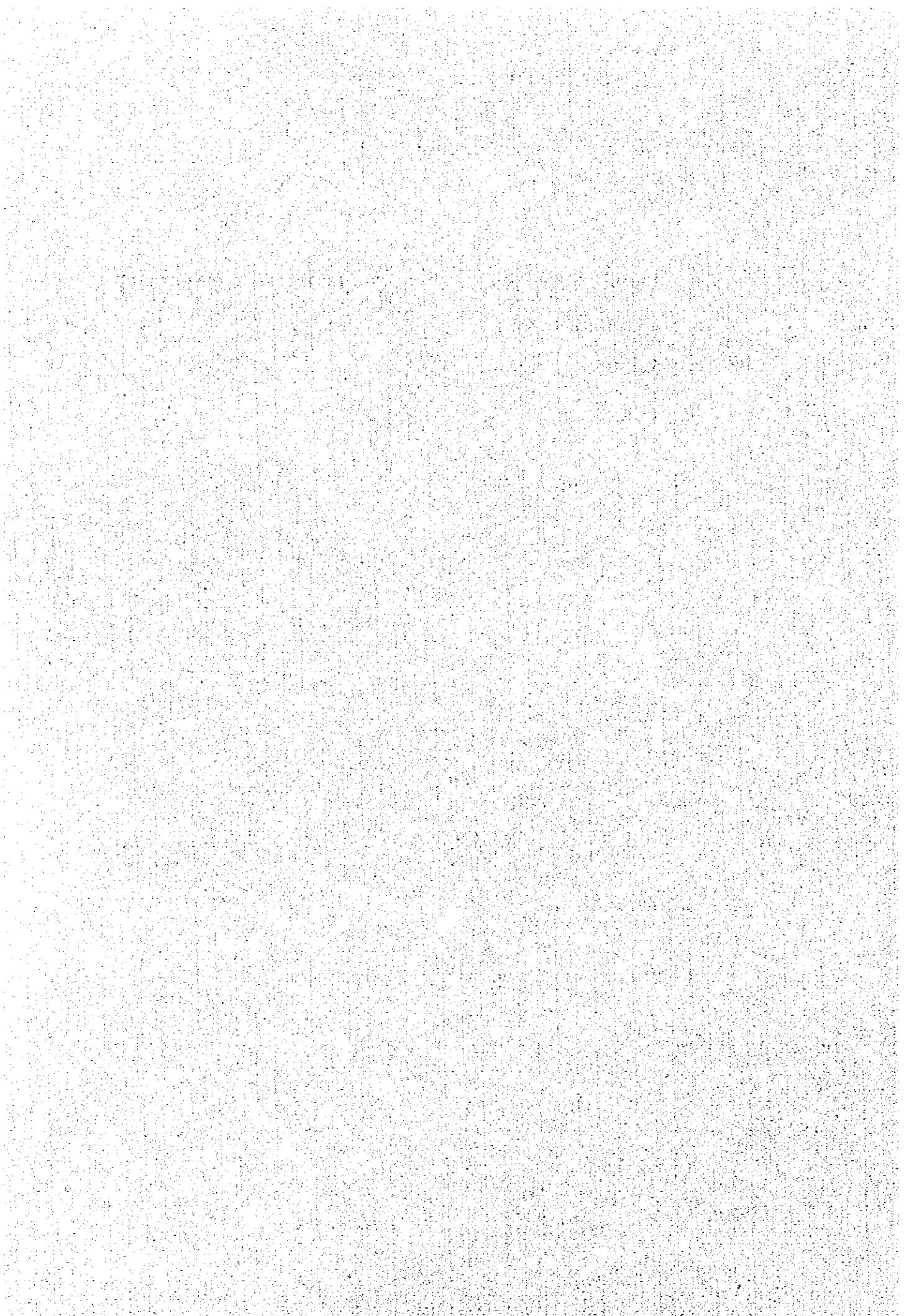
表145 キウイ4灌漑試験区の土壤水分量の経時変動(1992年)

月/日	ハ ⁰ 蒸発量 (mm)	降水量 (mm)	灌漑水量 (mm)	土壤水分量(容積%)				
				10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
10月1日				48.7	45.9	53.1	51.7	51.0
10月2日				55.6	44.9	49.4	51.7	51.0
10月3日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
10月4日				55.6	48.9	53.1	51.7	51.0
10月5日				55.6	48.3	53.1	51.7	51.0
10月6日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
10月7日				55.6	49.1	53.1	51.7	51.0
10月8日				55.6	48.9	53.1	51.7	51.0
10月9日				53.6	48.2	53.1	51.7	51.0
10月10日				55.6	49.7	53.1	51.7	51.0
10月11日				54.0	47.1	53.1	51.7	51.0
10月12日								
10月13日								
10月14日								
10月15日								
10月16日								
10月17日								
10月18日								
10月19日								
10月20日								
10月21日								
10月22日								
10月23日								
10月24日								
10月25日								
10月26日		10.2						
10月27日								
10月28日								
10月29日								
10月30日								
10月31日								

データ3. 1993年度地下水位測定データ(1992年11月～1993年11月)

1. 地下水位測定データ

2. 地下水位の経時変動



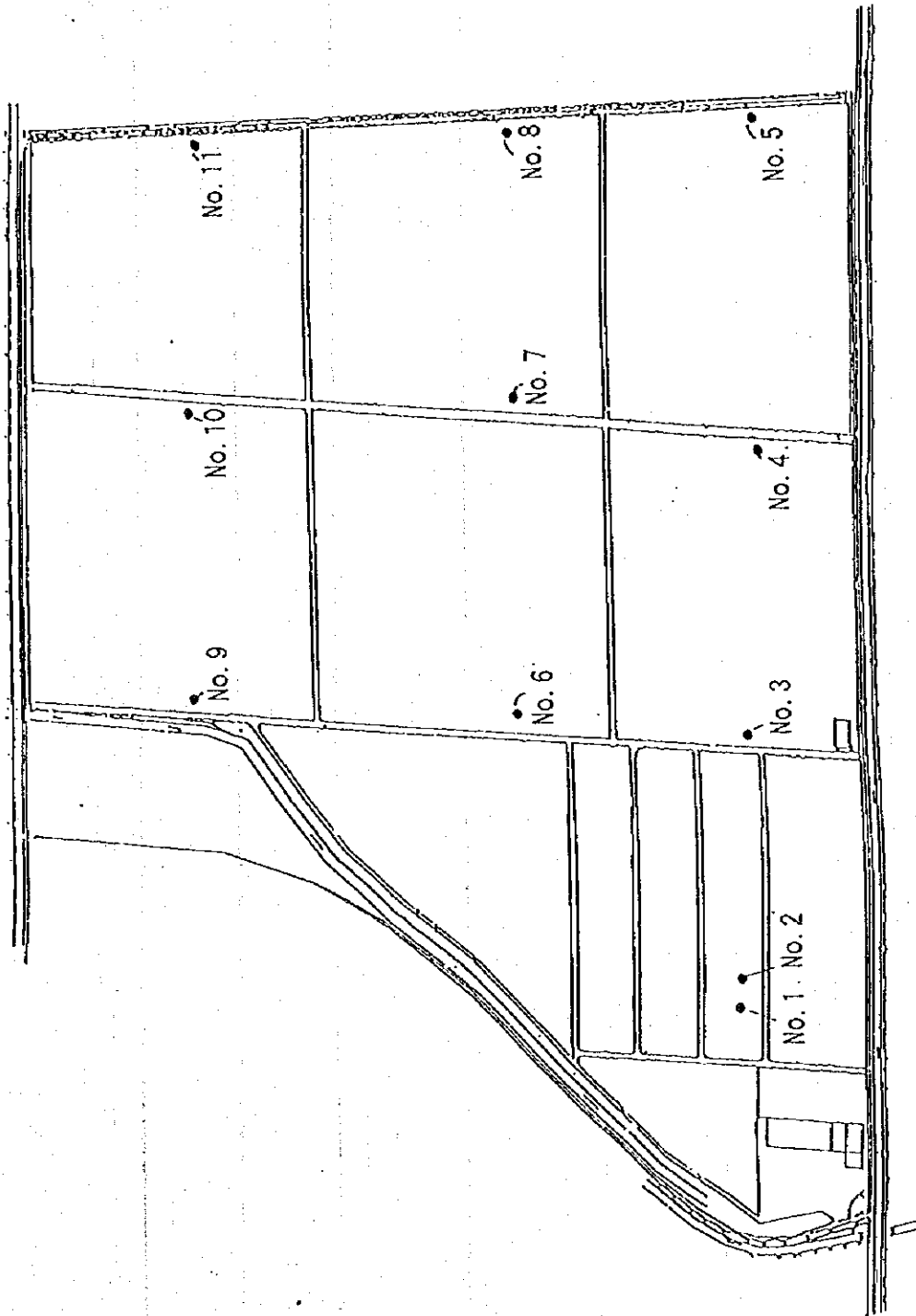


図 65 地下水測定地点の概要
 (●:地下水測定地点)

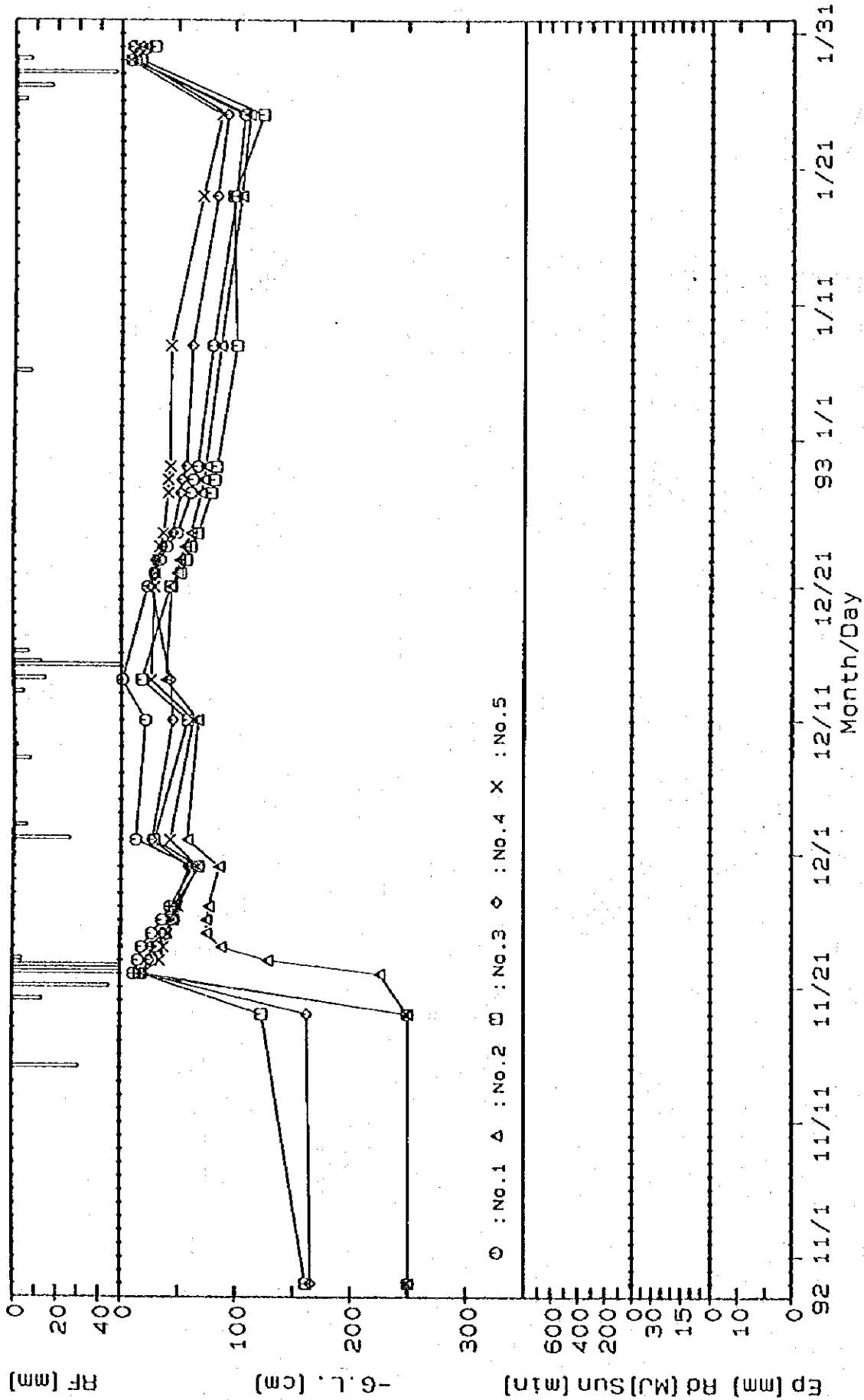


図66 地下水位の経時変化 (No.1-No.5 1)

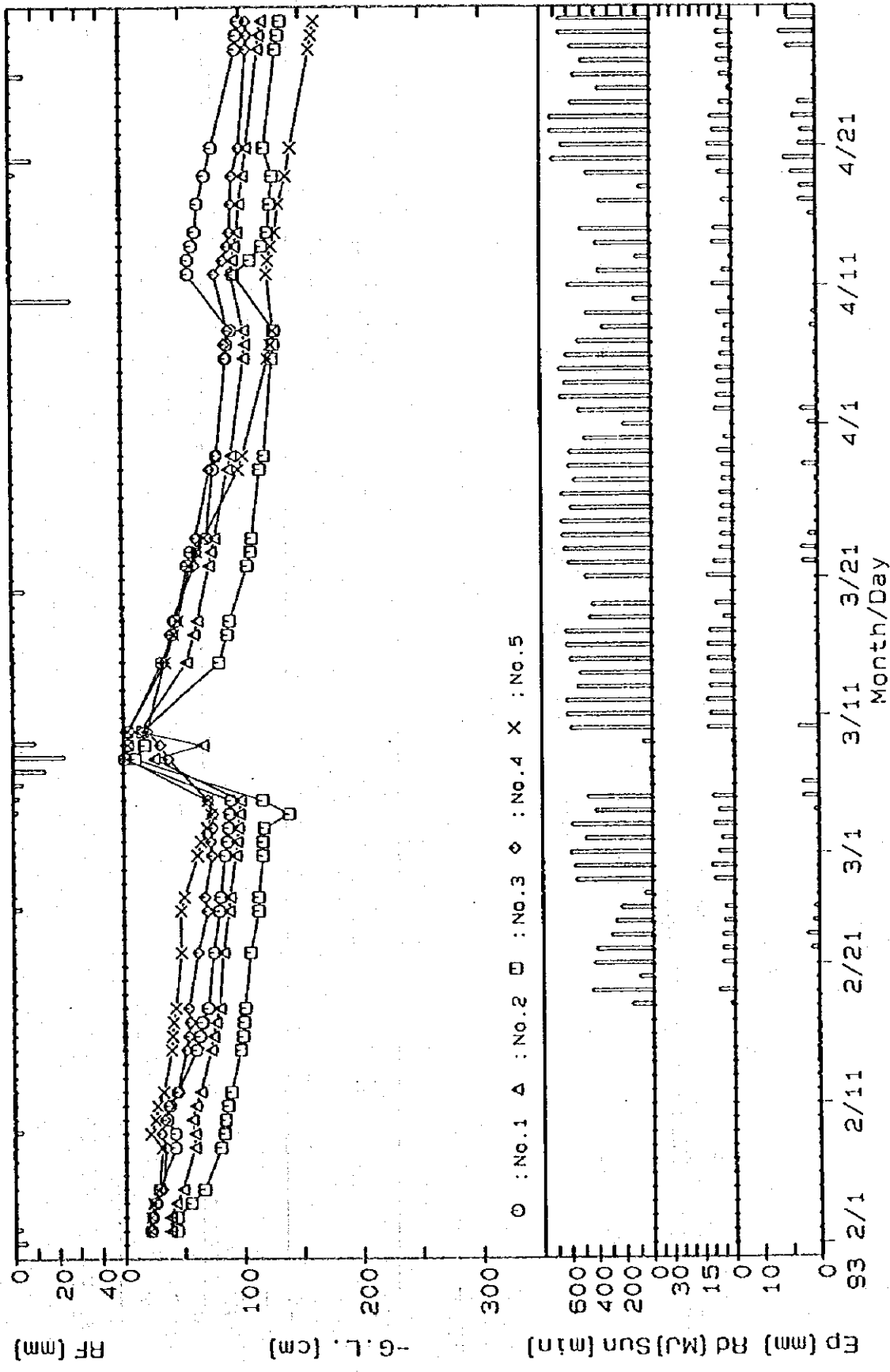


図67 地下水の経時変化 (No.1-No.5 2)

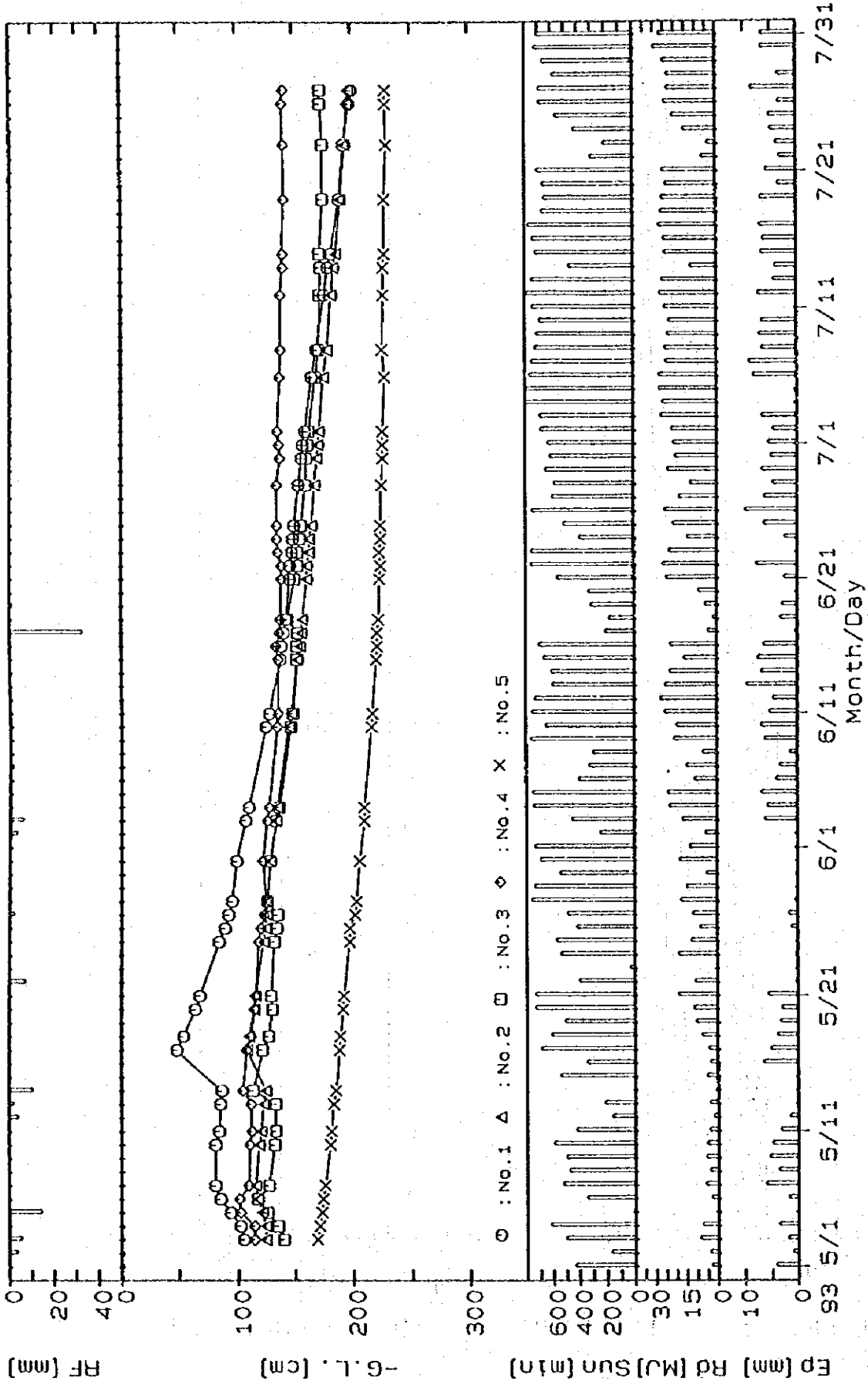


図68 地下水位の経時変化 (No.1-No.5 3)

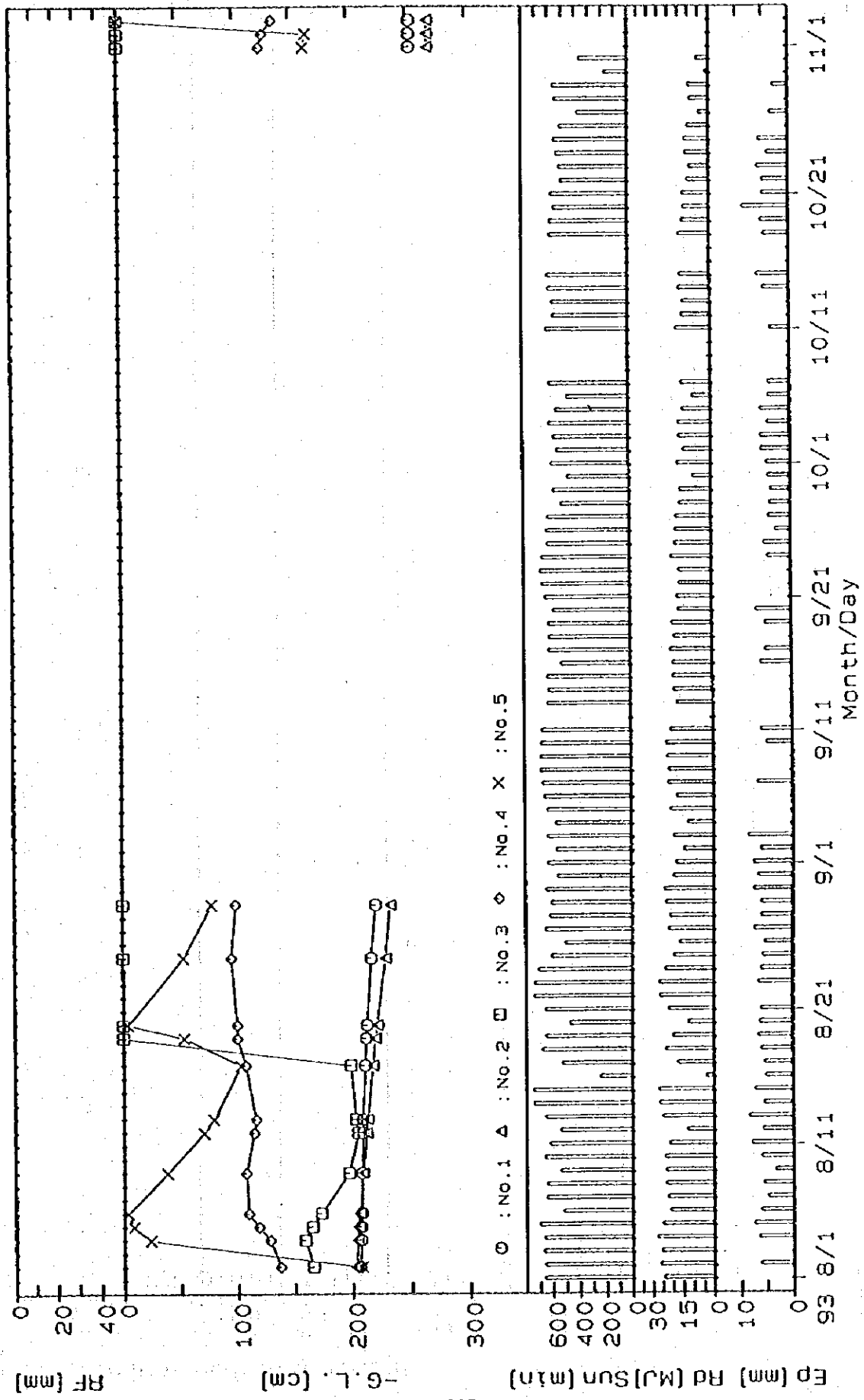


図69 地下水位の経時変化 (No.1-No.5 4)

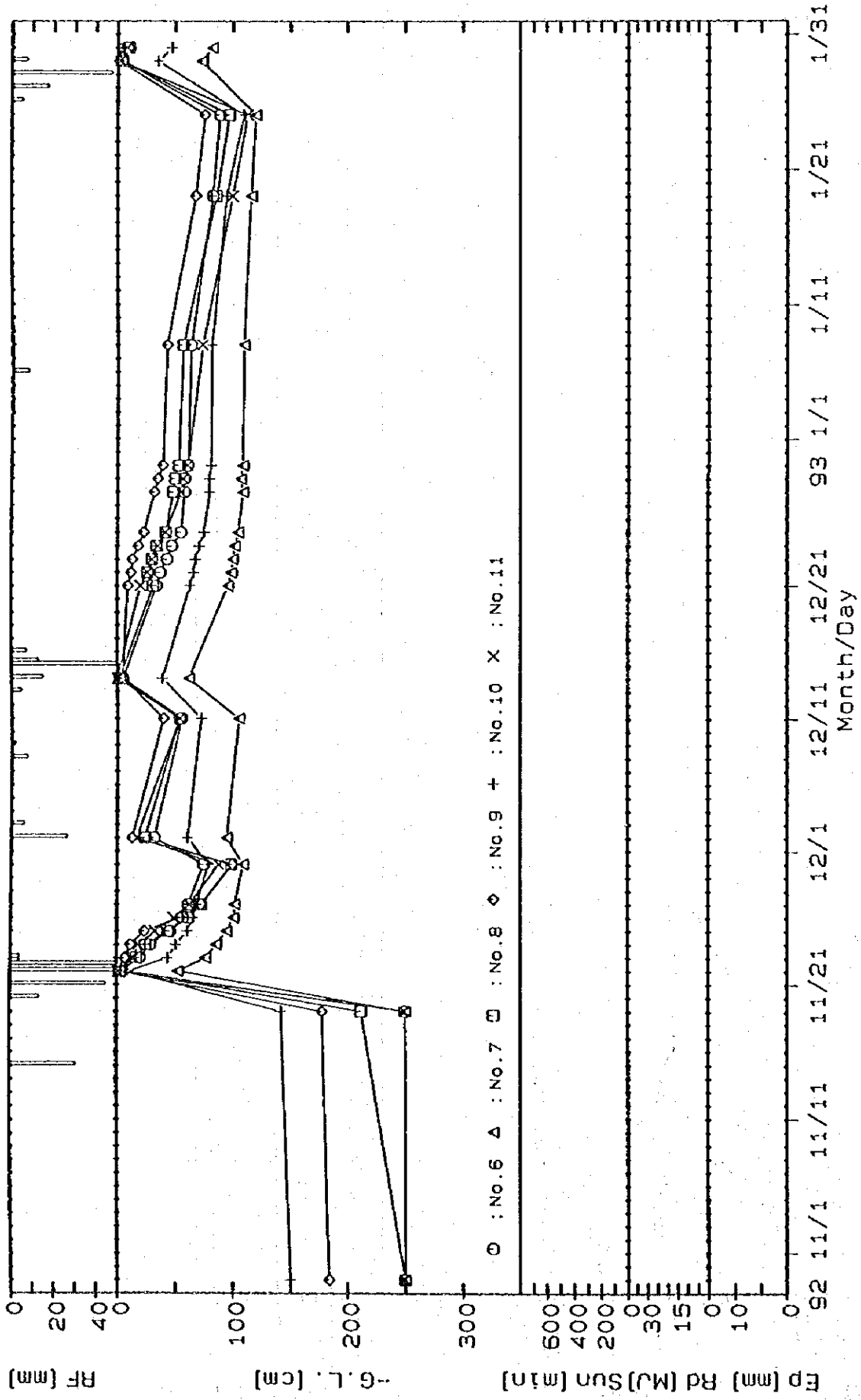


図70 地下水位の経時変化 (No. 6-No. 11 1)

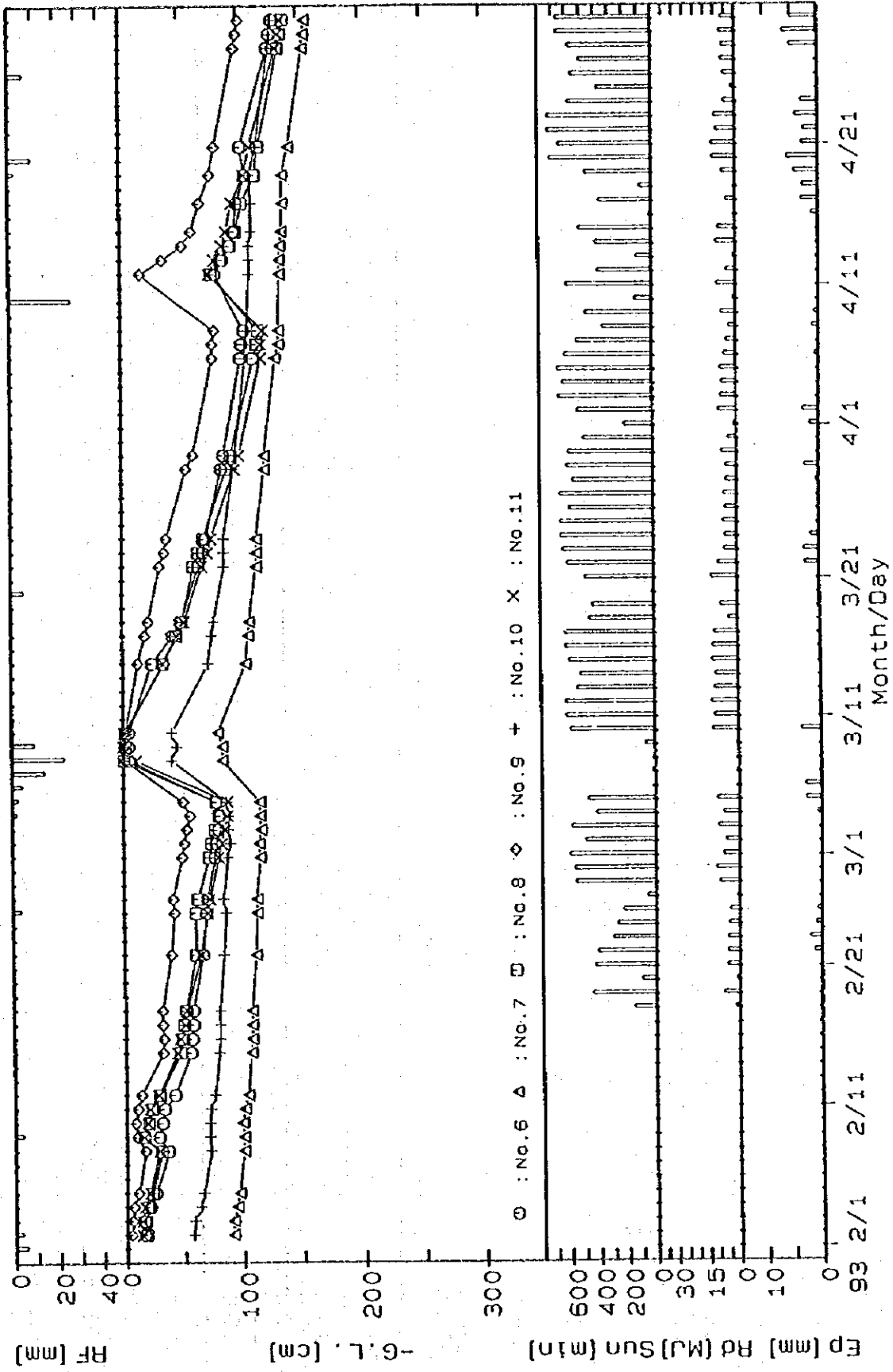


図71 地下水位の経時変化 (No. 6-No. 11 2)

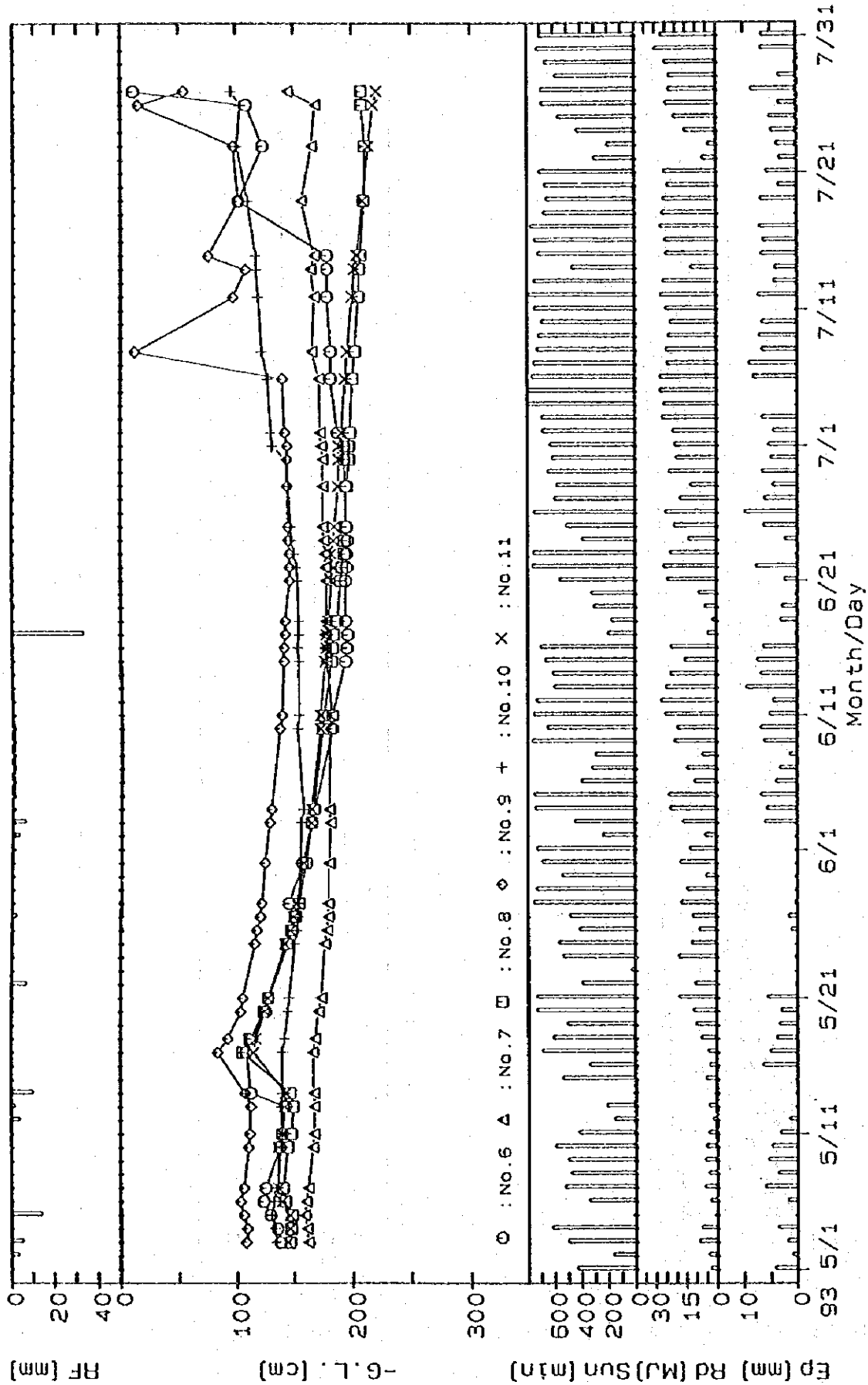


図72 地下水位の経時変化 (No.6-No.11 3)

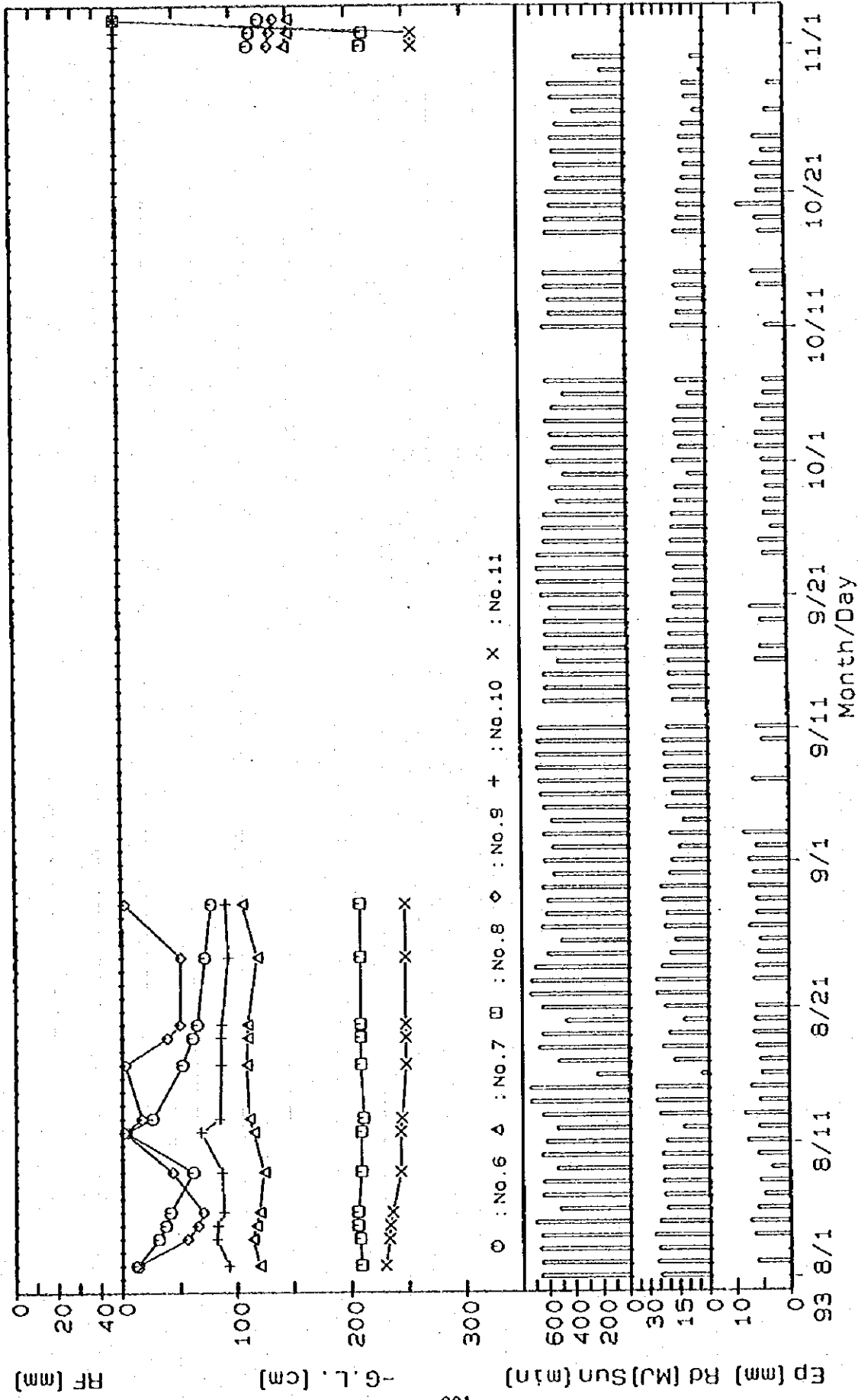


図73 地下水位の経時変化 (No.6-No.11 4)

表146 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	MJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年01月01日	-	0.0	-	-	-	12.9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月02日	-	0.0	-	-	-	13.2	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月03日	-	0.0	-	-	-	16.2	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月04日	-	0.0	-	-	-	16.5	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月05日	-	0.0	-	-	-	9.2	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月06日	-	7.8	-	-	-	12.8	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月07日	-	0.0	-	-	-	12.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月08日	-	0.0	-	-	-	12.3	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月09日	-	0.0	-	-	-	12.8	-1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月10日	-	0.0	-	-	-	10.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月11日	-	0.0	-	-	-	15.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月12日	-	0.0	-	-	-	15.6	-2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月13日	-	0.0	-	-	-	15.3	-4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月14日	-	0.0	-	-	-	18.1	-3.1	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月15日	-	0.0	-	-	-	17.6	-4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月16日	-	0.0	-	-	-	11.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月17日	-	0.0	-	-	-	15.8	-3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月18日	-	0.0	-	-	-	19.0	-4.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月19日	-	0.0	-	-	-	20.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月20日	-	0.0	-	-	-	18.6	-2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月21日	-	0.0	-	-	-	17.3	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月22日	-	0.0	-	-	-	18.9	-1.4	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月23日	-	0.0	-	-	-	18.3	-3.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月24日	-	0.0	-	-	-	17.8	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月25日	-	0.0	-	-	-	11.8	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月26日	-	5.2	-	-	-	12.2	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月27日	-	17.5	-	-	-	11.0	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月28日	-	47.5	-	-	-	14.2	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月29日	-	7.5	-	-	-	12.4	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月30日	-	0.0	-	-	-	12.5	-1.8	-	-	-	-	-	-	-	-
93年01月31日	-	0.0	-	-	-	5.5	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-

表147 地下水位の経時変動

地点 日付	No. 1 (cm)	No. 2 (cm)	No. 3 (cm)	No. 4 (cm)	No. 5 (cm)	No. 6 (cm)	No. 7 (cm)	No. 8 (cm)	No. 9 (cm)	No. 10 (cm)	No. 11 (cm)
92年10月30日	250	250	161	165	250	250	250	250	184	150	250
92年11月19日	250	250	123	162	250	250	250	212	178	142	250
92年11月22日	11	226	17	19	19	5	53	3	1	10	1
92年11月23日	15	128	27	25	34	20	77	17	7	44	15
92年11月24日	18	88	32	26	37	29	86	25	12	51	19
92年11月25日	27	75	39	37	41	46	95	44	24	61	33
92年11月26日	36	75	46	47	45	57	101	62	55	66	49
92年11月27日	43	77	47	48	50	62	102	73	73	69	63
92年11月30日	63	86	68	59	67	75	109	99	100	79	88
92年12月02日	13	58	29	27	43	32	95	24	13	61	17
92年12月11日	21	67	58	45	63	56	106	54	40	73	54
92年12月14日	1	39	18	43	26	5	62	2	5	39	0
92年12月21日	23	44	43	26	29	34	96	31	9	63	20
92年12月22日	29	49	52	29	30	37	99	26	12	66	26
92年12月23日	34	51	57	30	32	43	100	30	13	68	30
92年12月24日	40	56	61	36	34	47	102	34	18	71	35
92年12月25日	49	61	67	45	37	55	105	42	23	75	42
92年12月28日	61	70	79	52	41	58	109	48	32	80	55
92年12月29日	63	72	82	53	41	58	107	50	35	80	57
92年12月30日	67	74	84	57	43	61	109	53	39	81	61
93年01月08日	80	87	101	62	43	64	110	57	43	82	74
93年01月19日	100	105	98	84	71	83	116	86	68	95	100
93年01月25日	108	112	124	93	88	89	120	97	76	110	113
93年01月29日	8	11	16	13	7	3	73	4	1	35	2
93年01月30日	10	21	29	18	14	8	82	10	3	47	8
93年02月02日	21	37	43	21	21	15	91	17	4	57	13
93年02月03日	22	37	43	22	21	15	91	16	5	58	13
93年02月04日	25	42	55	26	23	20	94	18	6	63	15
93年02月05日	28	48	66	31	28	25	96	22	10	66	20
93年02月08日	42	58	80	34	31	36	100	30	16	72	28
93年02月09日	42	58	83	30	21	28	100	15	9	71	15
93年02月10日	35	56	84	33	25	31	99	19	8	71	18
93年02月11日	37	59	86	36	27	33	101	22	10	72	20
93年02月12日	44	63	89	44	32	42	104	29	13	76	28
93年02月15日	60	72	97	52	39	56	107	47	32	80	44
93年02月16日	63	74	99	54	40	57	108	49	33	81	47
93年02月17日	65	76	100	55	41	58	108	50	32	81	51
93年02月18日	70	79.5	101	54	43	58	108	52	32	81	53
93年02月22日	75	83	106	62	48	67	112	61	40	85	65
93年02月25日	80	88	113	70	48	70	113	61	43	87	71
93年02月26日	81	89	113	68	51	71	113	63	42	85	73
93年03月01日	85	94	117	74	62	78	116	73	50	89	81
93年03月02日	87	95	117	73	65	79	115	75	52	91	84

表148 地下水位の経時変動

地点 日付	No. 1 (cm)	No. 2 (cm)	No. 3 (cm)	No. 4 (cm)	No. 5 (cm)	No. 6 (cm)	No. 7 (cm)	No. 8 (cm)	No. 9 (cm)	No. 10 (cm)	No. 11 (cm)
93年03月03日	88	96	118	75	70	81	117	78	54	90	86
93年03月04日	89	97	139	75	74	82	116	81	57	90	89
93年03月05日	90	98	117	71	71	79	116	79	51	88	89
93年03月08日	1	26	10	38	3	6	85	1	2	42	11
93年03月09日	4	67	18	31	4	5	85	2	1	46	0
93年03月10日	4	14	16	20	4	5	81	2	2	42	1
93年03月15日	33	54	81	35	36	25	105	35	13	73	35
93年03月17日	42	60	88	40	43	43	107	46	19	76	47
93年03月18日	45	63	90	42	47	50	108	51	22	78	53
93年03月22日	55	73	105	61	57	65	114	61	32	87	68
93年03月23日	58	75	108	63	63	69	114	65	36	87	73
93年03月24日	71	78	109	62	69	71	114	69	38	87	76
93年03月29日	77	89	116	74	98	85	121	89	55	95	96
93年03月30日	80	92	120	80	102	87	121	93	61	97	100
93年04月06日	88	103	127	88	123	102	131	113	78	106	119
93年04月07日	89	104	128	87	126	103	134	116	78	106	119
93年04月08日	92	103	129	90	128	105	134	117	80	108	121
93年04月12日	57	93	95	79	123	81	135	78	17	110	76
93年04月13日	57	94	109	86	124	88	135	86	36	110	81
93年04月14日	60	96	119	90	127	94	136	94	53	110	87
93年04月15日	63	98	124	92	130	97	137	99	61	112	91
93年04月17日	65	100	126	93	133	100	138	104	68	112	96
93年04月19日	71	103	128	94	139	107	138	115	77	111	106
93年04月21日	77	106	121	100	143	103	143	118	81	116	111
93年04月28日	97	116	131	106	159	126	155	135	98	127	133
93年04月29日	98	117	133	107	161	128	156	137	100	128	135
93年04月30日	100	119	135	106	163	130	157	139	102	129	137
93年05月03日	105	124	140	114	169	138	162	146	108	134	144
93年05月04日	102	124	135	114	171	135	161	147	109	133	146
93年05月05日	93.5	121	126	102	173	129	159	148	106	130	146
93年05月06日	85	117	117	101	174	123	160	142	103	132	139
93年05月07日	81	115	127	109	176	125	162	140	106	135	136
93年05月10日	81	118	132	110	180	137	166	144	110	138	136
93年05月11日	84	120	133	112	181	139	167	147	111	139	139
93年05月13日	85	122	133	111	183	142	167	149	112	138	141
93年05月14日	86	124	113	104	185	112	167	146	107	139	142
93年05月17日	48	108	121	107	188	108	166	105	83	139	114
93年05月18日	54	109	127	111	189	113	168	111	92	141	116
93年05月20日	64	114	130	114	191	125	171	123	103	144	124
93年05月21日	68	115	129	115	192	127	173	127	105	145	127
93年05月25日	84	122	132	118	197	144	176	143	115	150	141
93年05月26日	89	124	134	120	197	148	178	147	117	152	146
93年05月27日	92	125	135	123	202	150	179	151	120	153	149

表149 地下水位の経時変動

日付	地点	No. 1 (cm)	No. 2 (cm)	No. 3 (cm)	No. 4 (cm)	No. 5 (cm)	No. 6 (cm)	No. 7 (cm)	No. 8 (cm)	No. 9 (cm)	No. 10 (cm)	No. 11 (cm)
93年05月28日		95	126	126	125	203	145	179	154	121	153	152
93年05月31日		99	129	129	122	206	157	180	160	124	155	158
93年06月03日		107	134	134	126	210	165	181	165	128	156	165
93年06月04日		110	135	137	128	210	168	180	167	130	158	165
93年06月10日		125	145	147	135	216	183	181	175	137	153	173
93年06月11日		128	147	149	136	217	183	183	176	139	154	173
93年06月15日		138	153	152	136	220	194	178	182	141	154	177
93年06月16日		139	155	152	134	221	195	177	183	141	153	178
93年06月17日		141	156	153	137	221	196	177	184	142	154	178
93年06月18日		143	157	144	138	222	194	178	187	142	154	180
93年06月21日		146	161	150	139	223	194	178	190	146	153	182
93年06月22日		146	161	153	139	224	195	177	191	146	152	184
93年06月23日		148	163	153	136	223	195	177	193	146	150	182
93年06月24日		149	163	155	135	224	196	176	193	145	148	184
93年06月25日		150	165	156	135	224	195	175	194	145	147	185
93年06月28日		154	168	160	135	225	194	175	195	144	145	188
93年06月30日		157	170	161	138	226	193	175	197	144	143	189
93年07月01日		158	171	162	137	226	193	174	197	144	✓131	189
93年07月02日		160	172	163	136	226	188	173	198	142	130	191
93年07月06日		166	176	169	138	228	182	172	200	140	127	194
93年07月08日		170	179	172	139	226	182	166	202	✓12	122	196
93年07月12日		177	183	173	139	227	179	168	205	97	119	200
93年07月14日		180	185	174	141	227	179	165	206	108	117	202
93年07月15日		183	187	173	141	228	179	168	207	75	117	204
93年07月19日		190	191	176	142	228	✓102	157	210	102	110	209
93年07月23日		194	195	176	142	230	123	166	211	98	101	214
93年07月26日		199	197	174	141	229	109	169	208	15	104	218
93年07月27日		201	198	174	142	229	11	✓145	208	54	96	221
93年08月02日		206	203	166	✓137	✓208	13	✓120	209	12	93	230
93年08月04日		207	204	159	✓128	✓23	31	114	208	56	82	233
93年08月05日		207	205	165	118	8	37	117	206	65	83	234
93年08月06日		208	206	173	109	3	41	120	206	70	88	236
93年08月09日		208	209	197	107	38	61	124	209	43	87	243
93年08月12日		209	212	205	114	70	3	115	209	2	68	243
93年08月13日		209	213	203	116	79	26	111	211	17	85	244
93年08月17日		211	218	199	107	103	52	109	209	3	86	248
93年08月19日		212	220	✓0	100	53.5	61	110	209	39	86	248
93年08月20日		213	222	0	100	4	65	110	209	50	87	248
93年08月25日		217	229	0	95	53	72	119	209	51	93	248
93年08月29日		221	233	0	99	78	78	106	209	3	91	248
93年11月01日		253	268	0	124	163	116	148	214	134	0	258
93年11月02日		253	268	0	127	165	118	151	216	136	0	258
93年11月03日		253	268	0	135	0	126	151	0	139	0	0

データ4. 1993年度気象データ (1993年2月～10月)

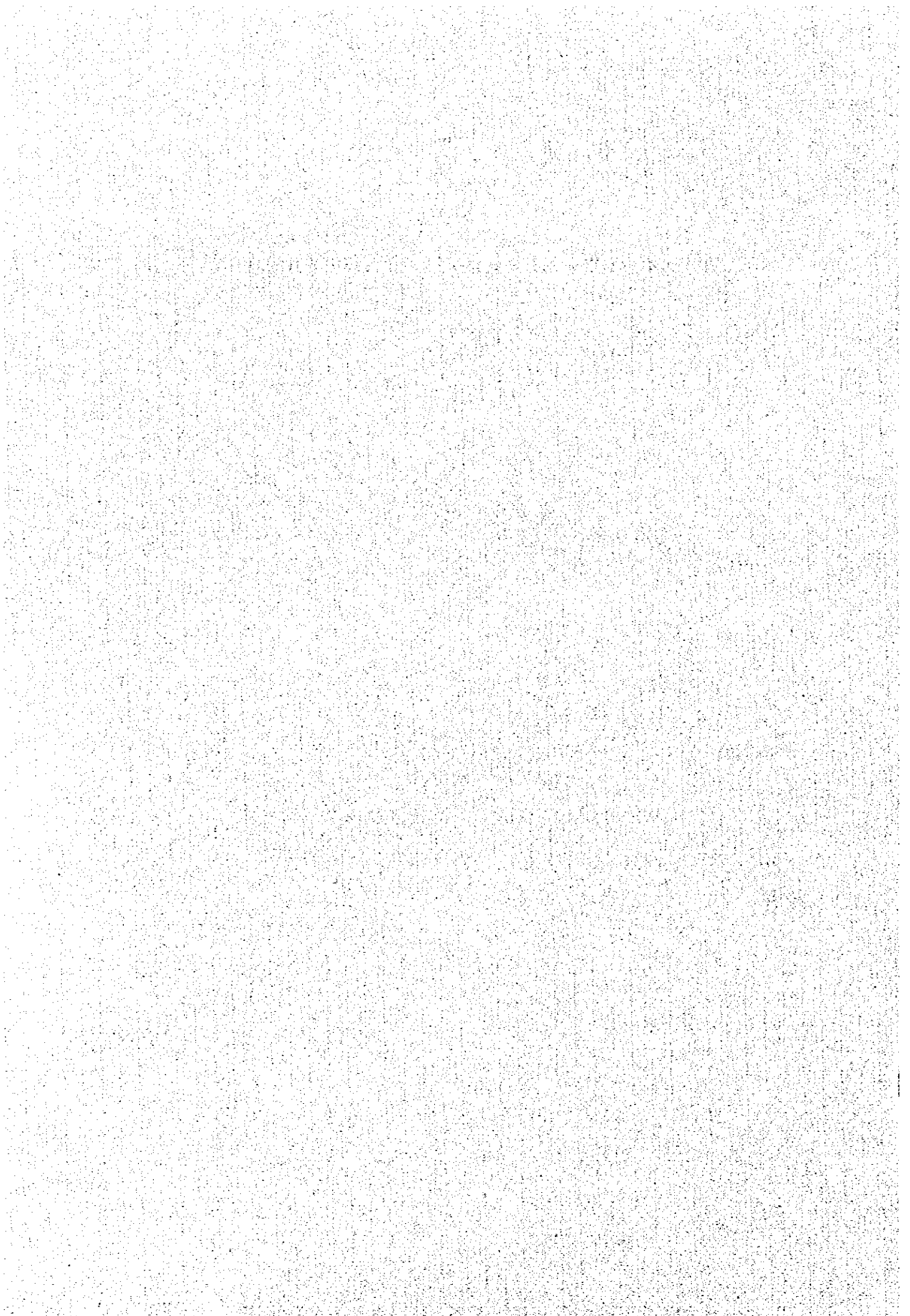


表 150 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	KJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年02月01日	—	5.0	—	—	—	4.8	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月02日	—	3.0	—	—	—	7.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月03日	—	0.0	—	—	—	11.5	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月04日	—	0.0	—	—	—	13.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月05日	—	0.0	—	—	—	18.3	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月06日	—	0.0	—	—	—	17.1	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月07日	—	0.0	—	—	—	14.3	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月08日	—	0.0	—	—	—	11.4	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月09日	—	3.5	—	—	—	12.1	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月10日	—	0.0	—	—	—	11.2	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月11日	—	0.0	—	—	—	13.8	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月12日	—	0.0	—	—	—	11.7	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月13日	—	0.0	—	—	—	6.6	-2.1	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月14日	—	0.0	—	—	—	8.2	-4.0	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月15日	—	0.0	—	—	—	11.6	-5.8	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月16日	—	0.0	—	—	—	10.9	-4.8	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月17日	—	0.0	—	—	—	13.3	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
93年02月18日	152	0.0	1.96	0.0	998.3	15.3	—	—	—	—	—	—	—	—	E
93年02月19日	445	0.0	7.76	0.0	1010.0	16.1	4.0	10.2	81.2	36.6	56.2	10.9	1.6	5.4	E
93年02月20日	97	0.0	1.34	0.0	1006.4	12.0	3.0	8.0	94.4	62.5	76.8	4.8	0.0	1.8	NNW
93年02月21日	427	0.0	5.85	0.0	1008.7	14.7	4.7	9.0	99.2	52.8	80.3	6.9	0.0	1.6	SSE
93年02月22日	408	0.0	5.67	1.4	1013.0	16.2	5.5	10.1	96.4	40.6	73.2	7.4	0.0	1.8	N
93年02月23日	302	0.0	5.61	2.1	1010.2	15.7	4.4	9.3	95.5	59.2	83.4	6.9	0.1	2.4	N
93年02月24日	268	0.0	5.10	1.0	1016.5	16.9	2.7	10.4	91.2	54.5	73.3	4.2	0.0	1.6	NE
93年02月25日	227	3.5	4.59	0.8	1016.7	19.1	8.1	12.4	91.4	37.2	67.2	6.2	0.4	2.9	NNE
93年02月26日	57	0.0	0.93	0.0	1009.4	18.8	9.6	14.0	91.2	38.0	60.4	6.9	0.0	3.1	NNE
93年02月27日	558	0.0	9.63	0.1	1009.6	17.9	3.8	10.5	98.7	37.9	74.0	6.1	0.0	2.2	S
93年02月28日	567	0.0	11.11	0.0	1013.5	18.8	1.8	9.5	93.5	22.0	63.9	3.2	0.0	1.3	NE

表 151 気象状況の概要

項目	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	気圧 hpa	気温			湿度			風速			風向
						最大 °C	最小 °C	平均 °C	最大 %	最小 %	平均 %	最大 m/s	最小 m/s	平均 m/s	
93年03月01日	598	0.0	7.60	0.0	1011.2	22.4	1.5	11.4	88.9	16.6	54.4	4.1	0.1	1.9	NNE
93年03月02日	487	0.0	6.25	-	1012.5	21.4	4.4	11.8	81.6	31.0	55.1	5.5	0.3	3.1	N
93年03月03日	585	0.0	10.00	-	1006.9	20.2	4.2	11.8	90.1	31.6	60.9	6.1	0.0	2.2	WSW
93年03月04日	413	2.0	7.71	0.8	1002.2	20.6	1.0	11.3	96.4	26.0	62.0	11.0	0.0	2.8	E
93年03月05日	471	2.5	10.45	2.8	998.1	16.8	5.5	10.5	95.6	42.1	75.1	7.9	0.1	2.0	NE
93年03月06日	3	4.5	0.17	2.9	1002.4	11.3	2.9	8.3	96.2	66.8	85.5	6.9	0.1	2.8	NE
93年03月07日	21	14.5	0.37	-	994.2	13.3	6.7	9.2	94.4	65.4	74.9	7.0	0.2	3.0	ENE
93年03月08日	6	23.5	0.26	-	1000.5	8.5	6.4	7.3	95.1	78.5	88.7	4.9	0.3	2.8	NE
93年03月09日	66	10.0	0.92	-	1006.5	11.4	4.3	7.4	98.4	57.7	81.0	6.5	0.0	2.4	NE
93年03月10日	592	0.0	12.54	3.6	1007.5	14.7	2.7	8.5	95.8	36.0	67.9	6.8	0.1	2.5	NNE
93年03月11日	619	0.0	11.48	0.2	1009.9	14.6	0.7	7.5	91.3	35.6	60.1	7.5	0.0	2.9	N
93年03月12日	624	0.0	13.06	0.2	1016.2	15.0	2.9	8.8	73.2	31.9	54.1	6.6	1.1	3.3	N
93年03月13日	541	0.0	11.66	0.2	1016.3	14.3	2.0	8.2	94.1	36.8	62.3	3.9	0.0	1.6	NE
93年03月14日	522	0.0	11.07	0.1	1015.0	16.0	1.5	8.6	91.4	32.8	66.0	5.0	0.1	1.8	NNW
93年03月15日	595	0.0	12.54	0.0	1015.7	16.8	3.2	9.3	95.0	31.2	67.4	5.5	0.1	1.8	S
93年03月16日	622	0.0	12.36	0.3	1014.1	17.0	0.6	8.4	95.5	21.1	59.0	4.8	0.1	1.9	SW
93年03月17日	626	0.0	11.49	0.2	1010.6	18.1	0.2	9.8	85.6	23.6	56.8	5.6	0.4	2.3	NE
93年03月18日	452	0.0	4.49	0.0	1008.3	17.1	3.4	10.0	96.5	41.7	70.5	4.9	0.2	2.7	NNE
93年03月19日	430	0.0	8.45	0.0	1011.6	17.3	2.6	9.8	97.9	44.5	75.2	6.8	0.1	2.7	S
93年03月20日	11	5.5	0.24	-	1012.1	13.6	5.2	9.9	96.4	49.0	84.9	9.4	0.1	2.4	ENE
93年03月21日	481	0.0	12.71	0.0	1015.1	16.8	4.6	9.2	86.8	20.4	50.0	7.6	0.2	3.1	NE
93年03月22日	604	0.0	9.38	2.6	1018.7	19.1	0.6	9.6	96.0	38.8	74.2	4.1	0.0	1.7	SW
93年03月23日	637	0.0	6.22	2.8	1018.4	21.8	3.3	11.7	96.3	37.6	72.6	4.1	0.0	1.7	WSW
93年03月24日	650	0.0	5.81	1.5	1014.1	23.6	3.4	13.0	92.4	19.8	66.1	3.0	0.1	1.5	WSW
93年03月25日	652	0.0	6.65	0.0	1009.9	25.9	4.5	14.4	93.7	22.3	64.7	3.3	0.0	1.5	WSW
93年03月26日	587	0.0	5.74	0.0	1011.8	24.6	4.9	14.5	95.8	33.2	70.5	5.6	0.0	2.2	SW
93年03月27日	654	0.0	6.35	0.1	1012.1	26.6	5.7	15.6	99.3	20.8	63.3	3.7	0.0	1.3	NNW
93年03月28日	563	0.0	5.22	0.5	1007.6	28.0	7.6	17.6	90.7	24.0	58.4	4.7	0.3	2.5	NNW
93年03月29日	602	0.0	5.26	2.6	1013.9	20.3	5.4	13.8	92.4	37.3	66.2	7.0	0.0	2.9	SW
93年03月30日	593	0.0	7.28	-	1016.1	20.9	3.5	11.8	96.1	34.1	71.8	2.5	0.1	1.3	NNW
93年03月31日	486	0.0	4.04	0.2	1010.1	26.2	3.9	16.6	97.3	29.3	60.2	5.1	0.3	2.0	E

表152 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	HJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年04月01日	199	0.0	0.97	1.6	1004.7	21.9	13.5	17.5	91.8	54.2	73.0	6.0	0.2	2.8	SW
93年04月02日	528	0.5	8.78	2.9	1008.8	18.1	5.1	12.6	95.8	43.1	70.0	9.5	0.1	3.9	SW
93年04月03日	658	0.0	7.73	0.0	1013.5	19.7	2.6	11.0	94.3	31.1	66.9	3.6	0.1	1.4	WSW
93年04月04日	629	0.0	7.27	0.0	1011.4	24.3	2.5	12.9	91.7	22.7	60.1	3.7	0.1	1.7	NNW
93年04月05日	667	0.0	7.80	0.3	1007.4	26.7	5.3	15.6	91.6	24.4	60.7	5.8	0.6	2.8	WSW
93年04月06日	614	0.0	5.88	0.7	1006.6	24.3	6.7	15.5	0.0	36.7	68.5	2.8	0.1	1.4	NNW
93年04月07日	531	0.0	4.73	0.2	1003.0	21.5	9.0	14.3	9.1	43.5	66.6	7.7	0.0	2.7	WSW
93年04月08日	349	1.0	3.58	1.1	1004.1	18.7	12.8	12.8	10.0	52.0	77.3	9.4	0.1	2.6	SW
93年04月09日	468	0.5	7.20	0.8	1006.6	20.8	15.0	15.0	9.3	48.3	75.3	7.9	0.1	3.0	SW
93年04月10日	120	27.5	1.27	—	1003.4	19.2	6.3	12.0	9.4	55.4	82.9	7.8	0.2	2.9	SSW
93年04月11日	601	0.5	9.35	0.1	1008.2	18.5	3.1	11.2	9.3	32.0	66.8	5.5	0.1	2.2	NNW
93年04月12日	379	0.0	4.54	0.0	1011.4	17.0	5.6	12.2	9.4	51.1	76.8	5.1	0.1	1.8	SW
93年04月13日	109	0.0	1.17	0.0	1011.4	16.6	11.5	11.5	9.4	68.9	86.3	4.0	0.1	1.5	NE
93年04月14日	394	0.0	9.41	0.0	1011.1	22.4	7.9	13.3	9.5	42.7	79.8	2.4	0.1	0.9	WSW
93年04月15日	507	0.0	8.72	0.2	1011.9	24.0	9.1	16.7	9.3	51.5	73.8	2.8	0.1	1.4	S
93年04月16日	15	0.0	0.03	1.2	1010.7	24.4	10.8	14.9	9.4	46.2	83.0	2.2	0.0	1.0	NW
93年04月17日	370	0.0	4.60	3.1	1006.7	28.9	13.8	19.8	9.0	26.6	69.3	4.6	0.1	1.5	NNW
93年04月18日	79	0.0	0.55	2.8	1004.3	23.9	18.3	18.3	91.8	51.2	74.9	4.2	0.3	1.8	NNW
93年04月19日	464	2.5	6.55	4.4	1004.0	22.5	12.7	17.6	93.2	53.8	75.5	8.2	0.1	3.1	SW
93年04月20日	715	10.0	11.15	5.7	1007.2	21.9	8.6	14.6	92.4	34.7	67.5	9.0	0.0	2.4	WSW
93年04月21日	651	0.0	11.42	3.0	1008.3	23.6	5.9	13.9	95.5	33.1	72.0	4.7	0.1	1.9	WSW
93年04月22日	728	0.0	9.18	2.6	1008.2	23.5	8.6	15.3	95.2	13.5	51.3	6.6	0.1	3.1	NNE
93年04月23日	728	0.0	10.21	4.1	1008.0	24.4	4.1	14.9	92.4	20.9	54.3	4.3	0.1	1.9	N
93年04月24日	577	0.0	5.46	3.1	1004.0	27.1	6.2	17.6	92.2	18.3	54.2	6.1	0.3	2.5	NNE
93年04月25日	378	0.0	1.90	0.0	1001.0	24.8	12.5	18.2	89.9	37.3	65.8	5.2	0.1	2.3	SW
93年04月26日	557	6.5	5.51	0.1	1001.8	24.0	9.6	17.0	96.4	47.3	73.0	8.1	0.1	2.6	SW
93年04月27日	499	0.0	6.68	0.1	1003.4	23.9	11.2	16.4	95.1	42.8	76.5	6.8	0.1	2.0	SW
93年04月28日	579	0.0	6.31	5.1	1004.8	24.1	10.2	16.9	91.9	42.6	69.4	6.2	0.0	2.1	WSW
93年04月29日	663	0.0	7.22	6.4	1004.4	25.8	9.3	17.1	94.0	28.6	66.9	3.6	0.2	1.7	W
93年04月30日	664	0.5	6.50	4.9	1000.8	29.0	8.8	18.8	92.1	23.1	58.5	5.2	0.2	2.1	ENE

表 153 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	KJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年05月01日	433	0.0	3.05	4.3	996.2	26.4	12.5	18.7	93.0	36.4	67.2	7.1	0.1	2.0	WSW
93年05月02日	169	3.5	4.11	1.0	1000.6	18.3	9.6	13.7	95.4	58.5	83.6	4.5	0.1	1.6	S
93年05月03日	504	5.5	8.83	2.0	1006.3	22.2	8.8	14.4	94.1	40.9	76.6	6.2	0.0	1.4	S
93年05月04日	624	0.5	7.74	3.7	1004.7	23.4	9.8	16.6	92.6	38.8	68.2	6.3	0.1	2.1	NE
93年05月05日	7	14.5	0.41	0.1	1001.0	17.6	13.0	15.3	91.9	62.6	62.6	6.1	0.1	2.6	N
93年05月06日	344	0.0	3.14	1.9	1003.2	21.0	13.0	16.4	92.7	56.8	80.0	5.8	0.0	1.8	SW
93年05月07日	527	0.0	6.06	6.1	1008.0	24.0	13.6	17.8	93.0	54.1	76.4	4.8	0.0	1.8	SSW
93年05月08日	479	0.0	4.17	3.7	1006.5	27.1	19.6	19.6	92.2	41.6	70.5	4.1	0.1	1.9	NE
93年05月09日	501	0.0	5.91	5.5	1001.2	29.2	22.5	22.5	89.2	33.4	61.6	6.0	0.1	2.5	NE
93年05月10日	596	0.0	5.35	4.9	1002.6	26.5	20.3	20.3	92.6	38.6	71.5	6.2	0.1	2.4	WSW
93年05月11日	424	0.0	4.01	3.3	1003.4	23.1	17.3	17.3	93.7	44.6	74.6	6.0	0.1	1.8	NW
93年05月12日	160	4.0	2.04	1.5	1001.1	19.8	12.9	15.8	93.5	60.8	82.6	5.2	0.0	1.8	E
93年05月13日	216	2.0	4.18	0.1	1004.2	21.0	11.9	15.1	92.2	54.9	83.2	4.8	0.1	1.6	S
93年05月14日	0	10.5	0.13	0.0	1007.8	16.6	12.1	15.0	91.2	77.7	86.4	3.4	0.0	1.7	ENE
93年05月15日	543	0.0	5.45	0.1	1006.6	25.0	11.3	18.1	91.0	46.3	73.0	5.8	0.0	1.8	SW
93年05月16日	342	0.0	3.61	6.5	1000.3	29.0	15.0	20.4	89.9	34.0	70.2	7.4	0.2	2.4	N
93年05月17日	692	0.0	4.39	5.2	1004.0	24.7	14.0	18.8	92.2	38.5	69.4	5.4	0.1	2.0	SSW
93年05月18日	611	0.0	7.74	4.0	1006.4	26.0	13.7	19.1	91.9	33.9	69.7	4.0	0.1	1.5	SW
93年05月19日	508	0.0	10.42	3.4	1007.3	26.8	12.2	18.7	92.5	37.6	71.9	5.7	0.1	1.7	WSW
93年05月20日	735	0.0	11.49	3.1	1006.8	28.3	11.3	19.5	91.4	34.5	67.2	5.0	0.1	1.7	SW
93年05月21日	734	0.0	18.78	5.6	1005.3	28.4	11.4	19.5	93.3	41.7	70.5	7.2	0.1	2.1	SW
93年05月22日	395	7.0	10.74	0.3	1005.5	27.1	13.3	18.3	93.8	40.4	78.2	7.1	0.0	1.7	S
93年05月23日	30	0.0	0.30	0.1	1006.6	23.8	14.1	18.0	91.8	58.6	82.1	4.9	0.1	1.4	WSW
93年05月24日	537	0.0	18.75	0.4	1006.3	29.4	13.1	20.7	93.1	38.8	71.4	5.9	0.1	1.7	S
93年05月25日	571	0.0	12.72	0.1	1003.6	29.7	14.7	21.8	92.9	38.7	69.5	5.8	0.1	1.8	SSW
93年05月26日	416	0.0	8.64	1.2	1005.2	26.9	16.1	20.3	92.0	49.3	73.9	5.3	0.1	1.9	SE
93年05月27日	488	2.0	11.93	1.7	1008.8	28.5	15.1	20.3	92.1	37.2	74.7	6.1	0.1	1.5	N
93年05月28日	758	0.0	17.56	0.5	1010.0	30.2	12.2	20.9	91.9	27.7	71.7	6.1	0.1	2.0	S
93年05月29日	736	0.0	14.77	0.2	1008.1	35.2	13.9	23.7	92.8	25.6	68.9	5.2	0.1	1.9	S
93年05月30日	543	0.0	5.29	0.2	1002.7	32.7	16.5	24.0	91.5	38.0	68.7	6.6	0.1	2.1	S
93年05月31日	693	0.0	18.06	-	1001.0	34.0	16.8	24.3	93.1	19.7	68.2	8.4	0.1	2.5	SW

表154 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	MJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年06月01日	735	0.0	13.29	—	1003.1	30.7	15.4	23.1	93.9	37.3	68.3	7.4	0.1	2.5	SW
93年06月02日	242	3.0	5.79	—	1003.1	29.8	15.6	20.7	92.6	36.3	70.4	15.6	0.1	2.1	WNW
93年06月03日	450	6.0	16.75	6.1	1001.1	31.1	17.1	25.7	87.1	21.8	62.2	15.4	0.5	3.2	WSW
93年06月04日	747	0.0	23.03	5.7	1001.6	31.4	15.2	22.9	91.5	3.2	61.7	6.0	0.1	2.2	S
93年06月05日	752	0.0	23.84	6.8	999.6	34.3	15.2	23.7	90.6	19.4	62.3	8.0	0.1	2.9	SW
93年06月06日	398	0.0	10.87	4.0	998.1	28.7	16.5	21.2	92.0	39.7	70.8	8.0	0.1	2.2	SSW
93年06月07日	321	1.0	14.69	3.3	998.2	30.0	14.8	20.0	91.8	29.0	70.0	5.7	0.1	1.6	W
93年06月08日	294	0.0	6.98	1.4	1000.7	27.5	11.8	16.8	93.3	29.8	68.8	5.2	0.1	1.5	SSW
93年06月09日	767	0.0	20.84	6.1	1003.9	31.7	11.3	21.6	91.3	30.2	60.3	6.9	0.1	2.3	S
93年06月10日	652	0.0	19.49	6.8	1005.3	33.4	13.3	23.3	92.0	27.3	62.1	7.9	0.1	2.3	S
93年06月11日	754	0.0	25.39	5.3	1004.3	35.7	14.6	25.2	95.7	16.1	52.8	5.5	0.1	1.6	W
93年06月12日	735	0.0	27.31	4.6	1001.3	36.9	14.9	26.0	89.3	18.5	55.6	7.1	0.2	2.2	S
93年06月13日	601	0.0	25.12	9.5	1001.1	37.1	18.5	26.4	94.2	14.9	62.4	6.8	0.0	2.3	S
93年06月14日	609	0.0	22.85	6.8	1001.6	35.5	16.9	25.8	93.9	28.6	62.1	6.6	0.1	2.2	SW
93年06月15日	667	0.0	15.83	7.5	999.9	33.2	18.4	25.5	94.0	34.4	64.9	5.8	0.1	2.3	SW
93年06月16日	705	0.0	22.68	6.4	998.6	31.3	19.3	25.6	88.8	24.8	60.5	7.6	0.0	3.5	SW
93年06月17日	203	33.1	4.59	0.4	1000.3	27.5	—	20.1	91.2	0.0	76.7	4.8	0.0	0.9	WNW
93年06月18日	176	0.0	1.97	3.2	1004.0	28.2	—	21.9	89.8	0.0	67.2	7.0	0.1	2.6	WSW
93年06月19日	306	1.3	5.81	2.9	1004.8	26.5	14.4	20.2	91.0	41.8	74.6	9.6	0.1	2.1	SW
93年06月20日	326	0.0	8.88	0.2	1006.3	29.4	11.8	17.0	91.3	28.5	74.7	5.3	0.1	1.3	NNE
93年06月21日	562	0.0	24.28	2.5	1006.5	35.2	16.7	28.9	80.0	5.9	26.7	6.5	0.0	2.0	NNE
93年06月22日	764	0.0	26.25	7.7	1005.5	38.0	12.3	26.1	88.5	10.9	44.0	4.2	0.1	1.8	WSW
93年06月23日	759	0.0	22.96	—	1002.8	40.7	14.6	27.9	85.0	12.7	45.5	6.6	0.0	2.2	WSW
93年06月24日	393	0.0	14.20	2.4	1002.0	39.6	16.6	25.3	85.0	17.8	58.3	6.4	0.0	2.1	ENE
93年06月25日	512	0.0	21.11	6.3	997.6	38.1	19.9	31.1	78.7	24.5	43.0	6.9	0.0	3.5	SW
93年06月26日	752	0.0	25.20	9.8	996.5	34.8	15.6	25.9	91.4	31.2	62.4	5.7	0.0	2.2	SW
93年06月27日	598	0.0	18.17	6.2	997.1	32.4	19.4	25.2	94.4	42.6	67.3	7.0	0.0	2.8	SW
93年06月28日	582	0.0	12.83	4.7	1002.3	31.0	19.0	25.2	88.3	44.7	67.1	7.3	0.0	2.4	SW
93年06月29日	651	0.0	23.83	6.6	1004.5	33.6	17.6	25.4	93.0	28.5	65.2	7.4	0.0	2.1	SW
93年06月30日	614	0.0	20.02	5.0	1002.8	32.5	18.1	25.2	92.0	41.6	68.3	6.6	0.0	2.4	SW

表 155 気象状況の概要

項目 日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 KJ	蒸発量 mm	気圧 hpa	気温			湿度			風速			風向
						最大 °C	最小 °C	平均 °C	最大 %	最小 %	平均 %	最大 m/s	最小 m/s	平均 m/s	
93年07月01日	629	0.0	20.82	5.4	1001.1	33.7	19.7	26.1	92.6	37.4	64.3	7.0	0.0	2.1	SW
93年07月02日	688	0.0	21.74	4.6	999.8	32.9	18.7	26.0	89.2	41.8	66.4	5.5	0.0	2.1	SW
93年07月03日	691	0.0	26.95	6.6	1002.8	35.4	18.7	28.1	92.7	13.5	43.1	7.0	0.0	3.5	NNE
93年07月04日	802	0.0	25.95	—	1003.4	36.4	24.3	30.3	28.0	13.2	19.9	9.7	3.2	6.5	NNE
93年07月05日	788	0.0	27.93	—	1001.1	36.9	21.7	30.5	32.5	14.6	22.0	9.7	3.2	6.6	NNE
93年07月06日	769	0.0	27.67	8.2	997.6	36.4	23.2	29.9	49.6	19.0	29.8	9.3	0.6	5.3	NE
93年07月07日	752	0.0	24.34	9.0	997.3	35.9	16.5	26.8	89.8	24.3	51.2	7.6	0.0	2.3	WSW
93年07月08日	726	0.0	24.96	6.6	999.5	35.0	17.5	26.5	89.3	39.2	63.1	6.1	0.0	2.3	SW
93年07月09日	715	0.0	23.66	7.1	999.6	34.1	19.4	27.1	92.5	38.1	65.1	6.0	0.0	2.2	S
93年07月10日	690	0.0	22.84	6.6	997.0	34.5	21.8	27.8	86.1	40.2	63.3	7.1	0.0	2.8	SW
93年07月11日	746	0.0	25.06	—	995.1	34.8	20.3	27.7	91.0	26.0	60.7	7.9	0.0	2.6	SW
93年07月12日	786	0.0	27.35	7.3	997.6	36.4	20.1	27.6	93.1	17.9	51.9	8.3	0.2	2.8	SW
93年07月13日	748	0.0	26.10	4.4	999.2	35.0	17.0	26.3	86.9	37.2	61.0	5.8	0.0	2.2	SW
93年07月14日	464	0.0	12.50	4.2	997.1	32.3	18.9	25.4	91.7	38.0	67.1	6.9	0.0	2.7	SW
93年07月15日	721	0.0	24.90	6.7	999.1	32.0	18.8	25.9	89.9	45.2	65.2	6.7	0.0	2.7	SW
93年07月16日	742	0.0	25.26	6.4	1000.7	34.0	19.5	26.7	94.4	37.3	66.6	7.4	0.0	2.6	S
93年07月17日	776	0.0	27.51	7.0	1000.0	35.6	17.4	26.8	94.8	32.1	64.5	7.3	0.0	2.6	S
93年07月18日	673	0.0	26.54	—	998.6	35.8	19.5	27.2	97.4	33.8	65.7	6.8	0.0	2.3	SW
93年07月19日	654	0.0	26.11	6.8	997.3	35.1	18.8	27.1	94.0	38.9	65.3	6.8	0.0	2.4	SW
93年07月20日	668	0.0	24.24	3.6	997.8	33.8	20.3	27.2	94.6	46.9	68.6	6.5	0.0	2.5	SW
93年07月21日	706	0.0	25.74	5.8	1000.2	33.8	21.4	27.7	97.2	44.0	68.2	6.2	0.0	2.3	S
93年07月22日	301	0.0	6.78	3.3	1001.3	31.0	22.9	27.0	90.7	53.9	71.8	4.4	0.0	2.0	SSW
93年07月23日	202	0.0	4.07	3.9	999.2	31.0	24.4	27.3	87.0	55.5	71.8	5.1	0.0	2.5	SW
93年07月24日	427	0.0	15.50	4.9	995.8	32.9	22.5	27.4	91.2	49.2	70.7	6.2	0.0	2.7	WSW
93年07月25日	565	0.0	20.98	5.2	996.8	35.0	0.0	28.2	91.3	0.0	68.6	7.5	0.0	2.7	SW
93年07月26日	692	0.0	24.80	3.5	1000.7	34.1	21.0	28.1	92.6	47.9	69.5	7.1	0.0	2.8	S
93年07月27日	694	0.0	23.56	8.5	1002.4	35.1	22.4	28.8	91.5	44.0	68.4	5.9	0.0	2.8	SW
93年07月28日	585	0.0	23.35	3.5	1000.9	33.9	24.2	28.8	88.5	49.2	69.1	6.6	0.0	2.8	WSW
93年07月29日	667	0.0	25.23	—	1000.0	34.3	23.8	28.9	88.0	49.4	68.2	5.9	0.1	2.8	SSE
93年07月30日	726	0.0	29.96	6.7	997.7	41.2	20.9	30.9	94.0	12.7	52.9	5.8	0.0	2.2	N
93年07月31日	706	0.0	27.05	6.6	994.1	40.9	20.3	29.4	92.2	10.2	58.8	7.3	0.1	2.4	SW

表156 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	MJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年08月01日	664	0.0	24.54	—	995.5	36.1	21.2	28.5	93.2	45.7	67.0	6.6	0.1	2.3	SW
93年08月02日	661	0.0	26.20	6.2	998.9	35.6	21.2	27.9	92.5	38.3	66.3	6.7	0.1	2.8	SW
93年08月03日	672	0.0	25.54	—	998.6	35.0	20.7	27.7	94.0	42.6	66.7	6.5	0.0	2.5	SSE
93年08月04日	665	0.0	27.82	6.6	997.3	36.6	22.0	28.6	90.9	28.9	64.0	6.2	0.1	2.8	SW
93年08月05日	705	0.0	25.04	7.5	997.0	34.9	21.1	28.4	92.4	47.2	68.6	6.3	0.1	2.5	SSE
93年08月06日	522	0.0	21.25	6.1	997.3	33.6	23.5	28.3	90.0	51.1	68.2	6.8	0.1	2.6	SW
93年08月07日	651	0.0	22.67	4.8	998.8	34.0	22.4	27.7	89.9	49.2	67.9	9.2	0.1	2.6	SSE
93年08月08日	645	0.0	23.15	5.6	998.8	33.8	21.9	27.7	89.3	52.1	68.4	7.0	0.1	2.6	SW
93年08月09日	543	0.0	23.23	3.4	998.7	35.2	22.5	28.3	93.2	36.8	68.9	7.3	0.1	2.7	SW
93年08月10日	659	0.0	23.86	6.0	997.8	34.8	22.4	27.9	90.6	40.5	68.0	7.9	0.0	2.6	SW
93年08月11日	624	0.0	21.40	7.9	998.5	33.1	22.8	27.1	90.5	39.7	62.4	8.2	0.1	3.0	WSW
93年08月12日	541	0.0	12.80	5.8	998.6	32.5	21.4	26.8	89.4	40.0	62.9	6.9	0.0	2.4	WSW
93年08月13日	653	0.0	24.79	8.4	999.1	35.4	19.9	27.9	84.4	25.0	51.6	6.8	0.1	2.9	NNE
93年08月14日	741	0.0	26.44	5.5	1000.6	37.1	19.3	28.7	83.5	23.1	48.0	7.0	0.1	3.1	NNE
93年08月15日	746	0.0	26.60	7.2	1002.3	36.1	18.2	27.8	85.1	31.9	54.8	7.2	0.0	2.2	WSW
93年08月16日	242	0.0	3.70	5.2	999.4	35.3	24.3	29.2	88.5	45.0	65.4	6.6	0.0	2.8	SSW
93年08月17日	528	0.0	17.45	5.4	998.4	35.3	21.6	27.9	90.1	40.4	68.3	7.2	0.1	2.6	SW
93年08月18日	676	0.0	23.16	6.0	999.3	36.1	20.8	28.0	93.5	31.2	65.8	7.1	0.1	2.5	S
93年08月19日	649	0.0	19.97	6.6	1001.0	33.3	21.6	27.1	89.5	45.7	70.0	6.1	0.1	2.5	S
93年08月20日	469	0.0	12.36	6.4	1000.5	33.3	22.4	27.3	91.6	47.1	68.4	5.8	0.1	2.7	WSW
93年08月21日	653	0.0	21.96	6.1	999.8	33.9	20.8	27.3	87.1	45.5	67.4	6.7	0.1	2.3	SW
93年08月22日	736	0.0	26.24	—	1000.3	37.4	18.8	28.6	89.8	12.2	45.1	7.2	0.1	3.6	N
93年08月23日	733	0.0	26.51	6.6	1000.5	35.9	16.3	26.2	83.7	21.9	52.7	6.0	0.1	2.0	S
93年08月24日	704	0.0	23.51	6.1	1000.8	33.6	17.1	25.8	85.3	47.1	61.4	6.1	0.0	2.2	SSE
93年08月25日	607	0.0	19.28	5.8	997.9	32.7	20.7	26.8	90.1	45.0	68.1	6.4	0.1	2.4	SW
93年08月26日	505	0.0	16.50	5.4	996.7	32.9	21.7	27.3	91.3	49.6	68.3	5.8	0.1	2.2	SSE
93年08月27日	651	0.0	21.86	7.4	998.1	35.2	20.5	27.6	89.6	43.8	67.2	6.5	0.1	2.2	SW
93年08月28日	616	0.0	21.09	6.0	1000.1	37.9	20.8	28.1	91.4	28.8	67.8	5.8	0.1	1.9	SSW
93年08月29日	605	0.0	23.00	6.0	1000.8	37.5	20.9	28.9	92.6	29.2	65.4	6.6	0.1	2.0	SSE
93年08月30日	644	0.0	23.92	7.5	999.3	39.5	20.9	29.3	87.0	20.4	57.2	6.7	0.0	1.7	S
93年08月31日	559	0.0	19.37	6.6	1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	—

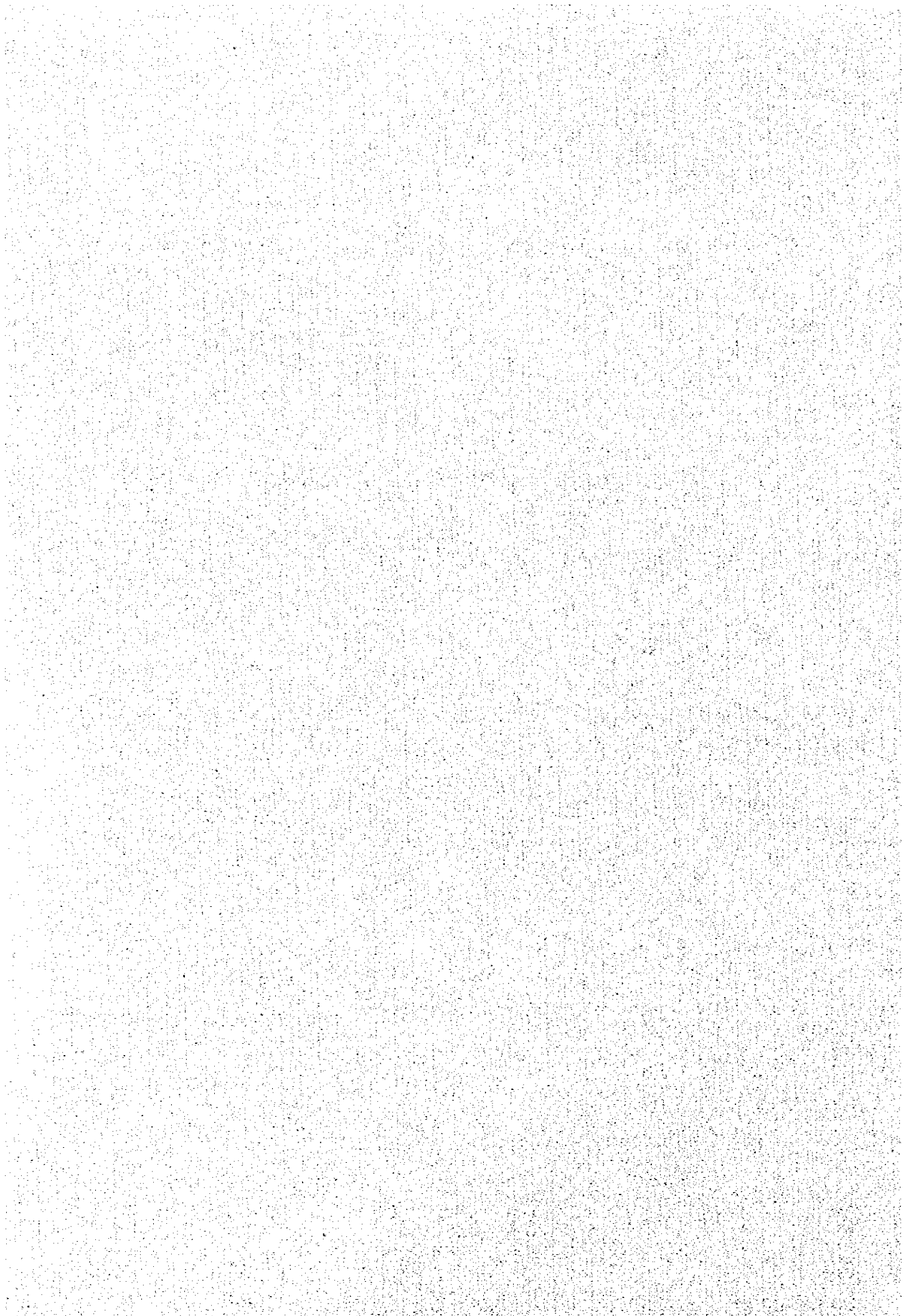
表157 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	KJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年09月01日	629	0.0	18.26	7.5	1000.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	--
93年09月02日	565	0.0	14.45	6.1	1001.2	31.6	19.7	25.6	85.0	37.7	59.0	6.9	0.0	2.5	SW
93年09月03日	633	0.0	19.32	8.5	1000.1	32.0	20.6	25.9	86.7	34.4	60.0	5.8	0.1	2.3	SW
93年09月04日	572	0.0	12.52	--	1001.2	30.9	18.4	24.6	89.6	47.5	63.7	6.0	0.0	2.2	SW
93年09月05日	634	0.0	20.90	--	1002.8	32.1	18.9	25.6	88.8	42.2	62.7	6.1	0.1	2.1	S
93年09月06日	655	0.0	17.73	--	1003.3	32.0	19.6	25.3	82.4	39.5	60.9	6.8	0.1	2.3	WSW
93年09月07日	668	0.0	21.92	6.7	1003.0	34.8	18.6	26.3	90.5	20.9	52.0	6.4	0.1	1.9	NNE
93年09月08日	685	0.0	21.60	--	1001.2	32.8	16.2	25.1	76.3	25.1	46.2	5.7	0.1	2.5	S
93年09月09日	682	0.0	22.15	--	1001.4	34.1	14.6	24.7	78.7	23.1	54.6	6.2	0.0	1.9	S
93年09月10日	677	0.0	22.67	5.0	1001.1	35.1	15.5	24.7	87.9	23.1	57.3	5.1	0.1	1.7	S
93年09月11日	669	0.0	20.49	6.0	1001.0	34.7	15.7	25.0	88.8	34.2	63.3	6.0	0.1	2.0	SSE
93年09月12日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93年09月13日	627	0.0	17.38	--	1001.1	32.6	18.4	25.1	93.6	43.0	66.4	5.5	0.1	2.0	S
93年09月14日	617	0.0	18.82	--	1002.4	34.7	19.1	26.3	90.0	39.8	64.2	5.9	0.0	1.7	S
93年09月15日	626	0.0	19.29	--	1003.1	35.2	18.9	26.6	86.8	39.7	65.5	4.8	0.0	1.8	SSE
93年09月16日	521	0.0	19.28	6.0	1002.4	34.4	20.1	27.2	85.8	38.4	63.8	4.8	0.1	1.6	SSE
93年09月17日	616	0.0	20.33	5.1	1001.1	38.2	19.1	27.8	89.9	24.4	59.6	6.9	0.1	2.1	SSE
93年09月18日	611	0.0	18.58	--	1001.8	36.2	17.7	26.5	86.7	34.1	62.1	5.4	0.0	1.7	SSW
93年09月19日	615	0.0	19.49	5.0	1002.7	36.1	18.5	26.8	93.2	29.2	63.7	5.6	0.0	1.6	SW
93年09月20日	577	0.0	16.25	6.8	1001.5	35.4	17.7	25.9	92.8	32.7	65.1	6.5	0.1	2.2	SSW
93年09月21日	640	0.0	16.97	--	1001.4	31.9	19.8	25.6	89.8	20.1	38.5	10.6	0.5	6.1	NNE
93年09月22日	662	0.0	15.81	--	1004.3	28.1	18.6	22.7	39.6	25.4	31.6	11.0	4.3	7.8	N
93年09月23日	673	0.0	15.87	--	1005.0	29.6	17.5	23.3	47.4	28.0	36.9	8.1	0.1	5.0	N
93年09月24日	663	0.0	19.48	4.4	1004.5	33.3	10.9	22.0	70.8	20.2	44.4	3.2	0.0	1.4	SSE
93年09月25日	619	0.0	17.59	5.1	1002.4	34.6	11.5	22.8	73.5	22.2	49.0	6.4	0.0	1.9	S
93年09月26日	626	0.0	17.41	2.9	1004.2	32.7	13.3	22.8	83.5	37.8	61.3	5.7	0.0	1.7	S
93年09月27日	614	0.0	17.03	4.2	1003.7	32.8	13.9	22.8	89.8	34.4	64.8	5.4	0.1	1.8	S
93年09月28日	514	0.0	15.28	3.9	1002.6	30.5	16.0	22.8	88.2	47.4	69.1	5.6	0.1	1.8	SSW
93年09月29日	571	0.0	15.12	3.7	1001.9	31.6	16.0	23.6	89.8	40.6	66.8	6.1	0.1	2.0	SW
93年09月30日	468	0.0	8.79	4.3	1003.4	29.8	16.8	23.4	92.4	52.3	70.9	6.0	0.1	2.2	SW

表158 気象状況の概要

項目	日照時間	降水量	日射量	蒸発量	気圧	気温			湿度			風速			風向
						最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
日付	min	mm	HJ	mm	hpa	°C	°C	°C	%	%	%	m/s	m/s	m/s	
93年10月01日	587	0.0	16.31	4.5	1004.8	32.3	18.2	24.9	91.5	25.5	61.0	5.2	0.1	2.0	SSW
93年10月02日	544	0.0	13.32	5.6	1004.8	30.5	17.3	23.6	86.9	40.0	63.1	5.2	0.0	1.9	SW
93年10月03日	569	0.0	15.42	5.7	1004.4	31.2	16.7	23.2	89.9	25.8	65.0	6.3	0.1	1.8	SW
93年10月04日	603	0.0	15.68	4.3	1006.0	32.6	14.6	22.9	84.5	27.7	60.5	4.3	0.0	1.6	SSW
93年10月05日	552	0.0	13.58	5.7	1006.3	31.0	14.1	22.6	83.2	39.4	62.7	6.0	0.0	1.7	SW
93年10月06日	468	0.0	8.84	4.2	1006.9	29.6	15.7	22.1	88.9	42.4	68.2	6.0	0.0	2.2	SW
93年10月07日	601	0.0	14.17	4.2	1008.8	29.9	13.6	21.0	84.2	38.9	67.0	6.2	0.0	1.7	S
93年10月08日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93年10月09日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93年10月10日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93年10月11日	620	0.0	16.49	3.7	1006.3	34.5	11.2	22.3	60.2	14.2	38.9	3.0	0.1	1.3	NE
93年10月12日	567	0.0	13.89	4.6	1006.7	34.5	11.7	22.3	53.9	18.4	36.3	3.3	0.0	1.6	NE
93年10月13日	576	0.0	13.29	4.8	1008.5	35.2	12.6	23.0	50.0	20.2	36.5	2.7	0.1	1.3	S
93年10月14日	602	0.0	15.23	5.0	1008.8	36.2	12.2	23.1	57.1	16.5	35.4	3.4	0.1	1.4	N
93年10月15日	606	1.0	14.48	3.8	1008.3	35.5	11.7	23.0	51.7	18.1	33.8	3.3	0.1	1.5	--
93年10月16日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93年10月17日	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
93年10月18日	591	0.0	14.89	4.8	1011.8	36.2	10.9	22.4	53.1	16.0	33.1	2.7	0.1	1.4	N
93年10月19日	590	0.0	13.27	5.4	1010.4	35.6	9.8	22.3	50.3	18.7	32.8	5.3	0.1	1.6	ENE
93年10月20日	558	0.0	12.77	4.0	1008.4	37.0	11.6	23.2	63.5	19.4	36.3	4.3	0.1	1.4	NE
93年10月21日	577	0.0	12.94	5.1	1007.0	35.0	12.3	22.9	47.5	20.0	34.6	3.1	0.1	1.4	NNE
93年10月22日	503	0.0	10.61	5.0	1010.0	32.6	14.4	23.6	51.5	34.2	41.2	6.1	0.2	2.2	SSW
93年10月23日	516	0.0	9.49	4.5	1009.6	32.8	16.2	23.6	60.1	36.2	48.4	3.2	0.1	1.4	NE
93年10月24日	538	0.0	11.59	4.1	1007.7	34.3	14.1	22.9	61.0	25.5	46.6	3.2	0.1	1.4	SSW
93年10月25日	551	0.0	12.11	3.5	1007.0	33.9	10.2	21.2	64.3	22.4	44.8	3.7	0.0	1.2	S
93年10月26日	512	0.0	10.40	--	1005.8	32.6	10.6	20.7	65.3	26.8	45.2	3.4	0.1	1.4	SW
93年10月27日	379	0.0	4.91	3.4	1003.9	31.4	11.7	20.9	63.4	29.9	47.8	4.0	0.0	1.2	S
93年10月28日	547	0.0	9.27	--	1006.3	26.4	14.6	20.6	67.4	33.8	46.9	10.5	0.1	5.4	NNE
93年10月29日	561	0.0	9.96	2.9	1011.0	27.4	7.7	17.3	57.8	29.8	42.8	3.3	0.1	1.5	NE
93年10月30日	176	0.0	1.90	--	1010.9	25.3	7.8	17.3	62.5	41.6	50.6	7.6	0.1	3.4	NNE
93年10月31日	366	0.0	5.95	--	1007.5	25.4	17.0	20.0	65.4	42.4	51.2	8.0	2.9	5.2	NNE

データ5. 1993年度圃場容水量測定データ(1993年6月～8月)



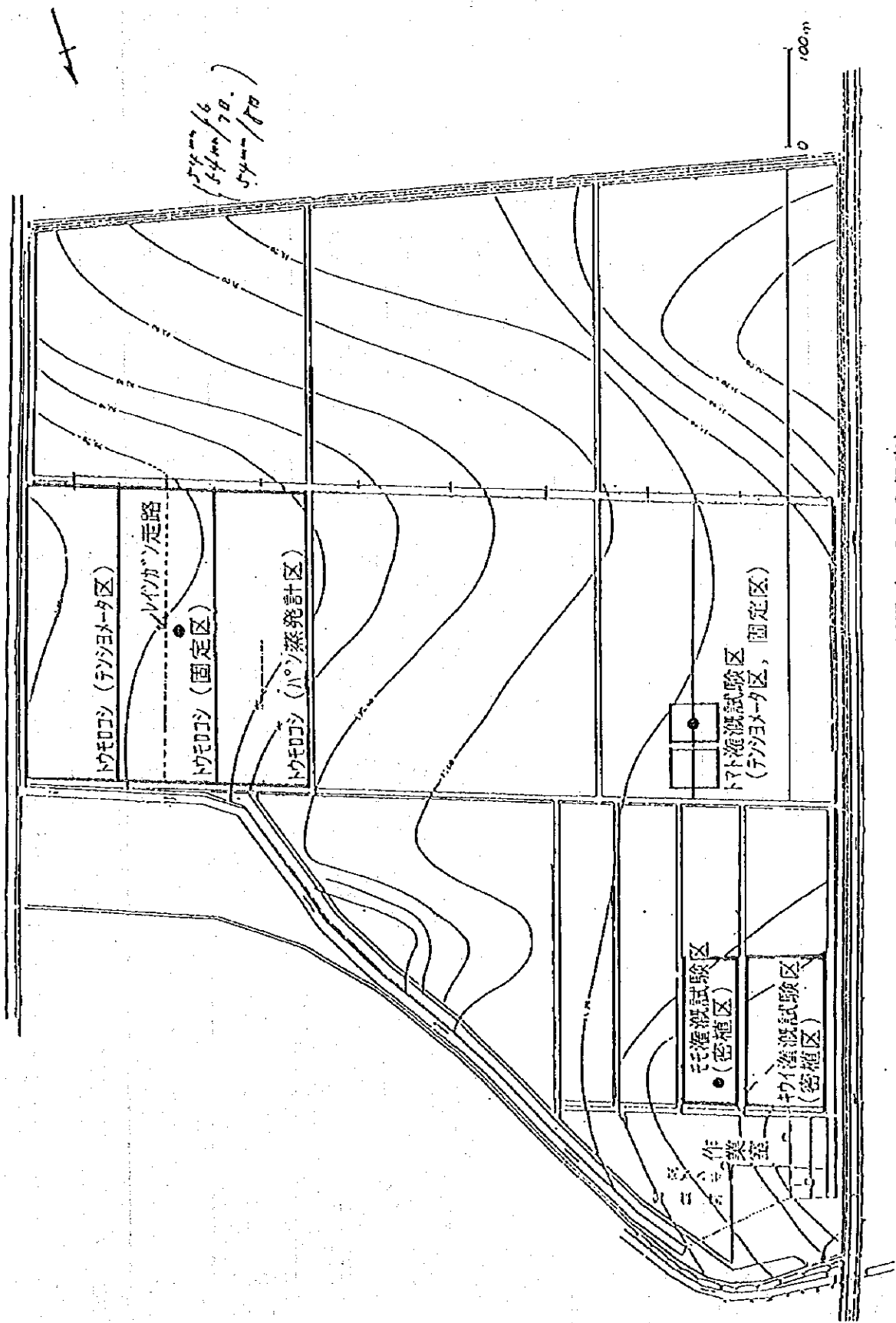


図74 土壤サンプル採取、圃場容水量測定地点の概要 (1993年度)

(●) : サンプル採取, 圃場容水量測定地点

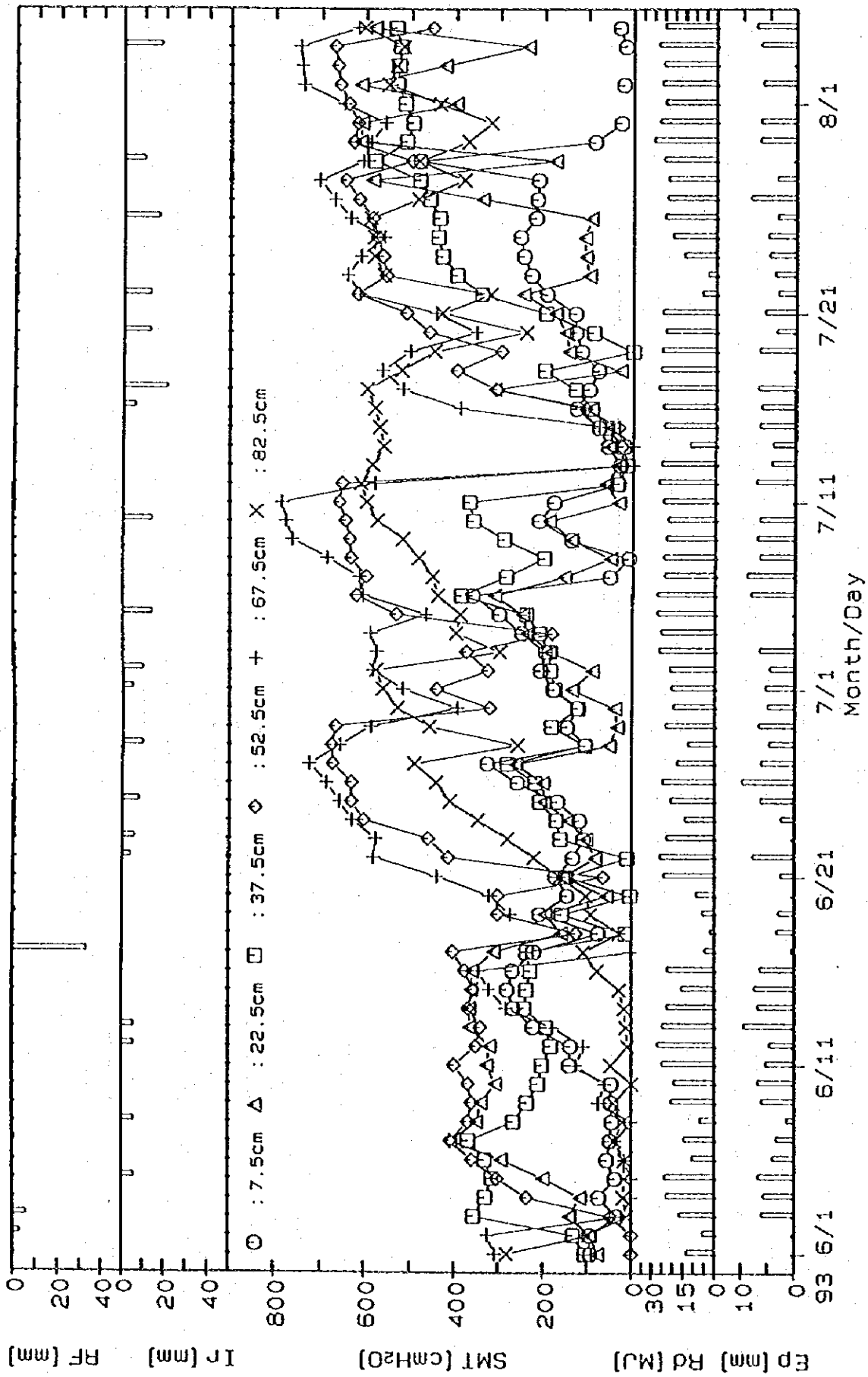


図75 土壌水分張力の経時変化 (トマト圃場 固定区)

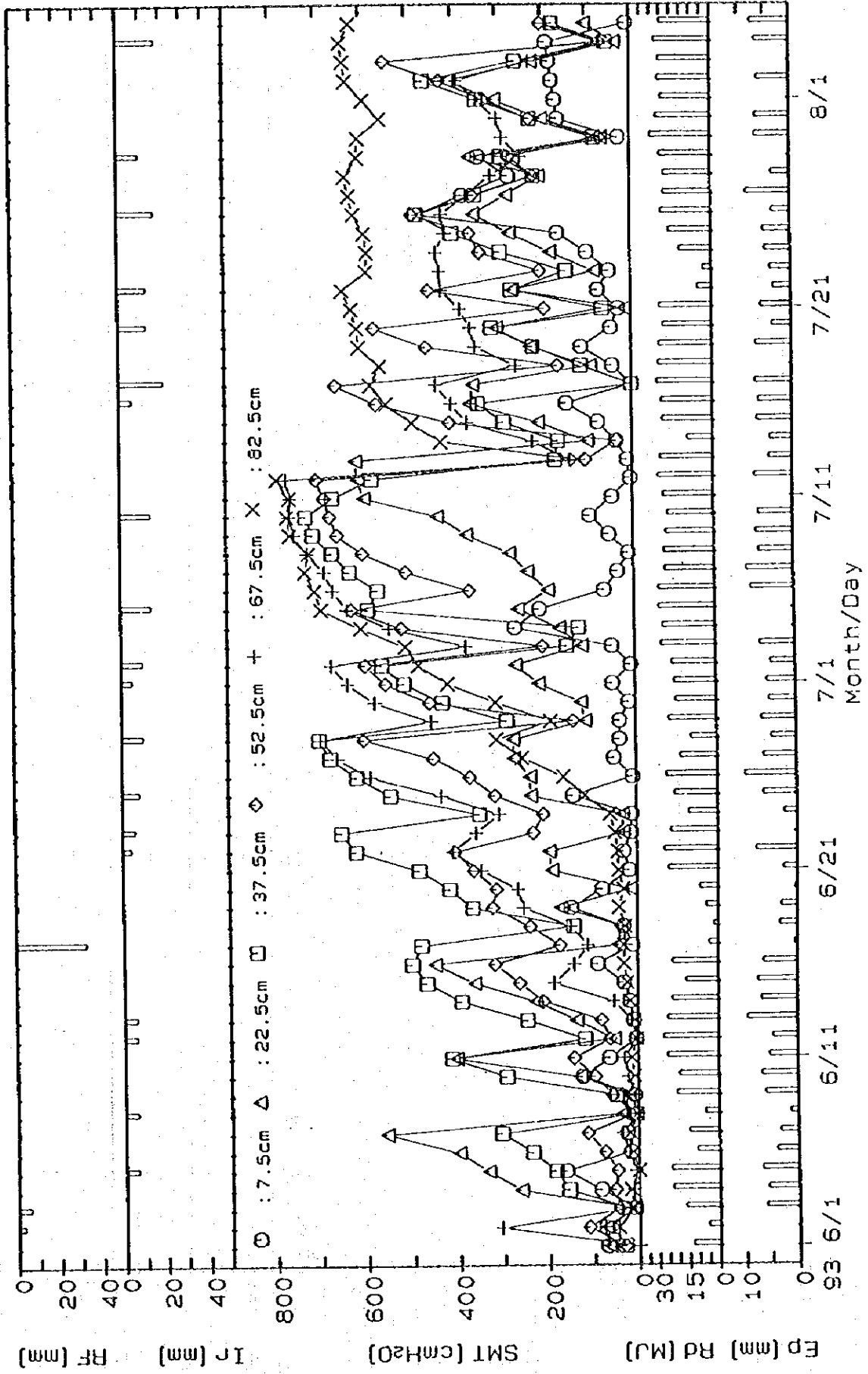


図76 土壌水分張力の経時変化 (トマト圃場 Tensiometer 区 No. 1)

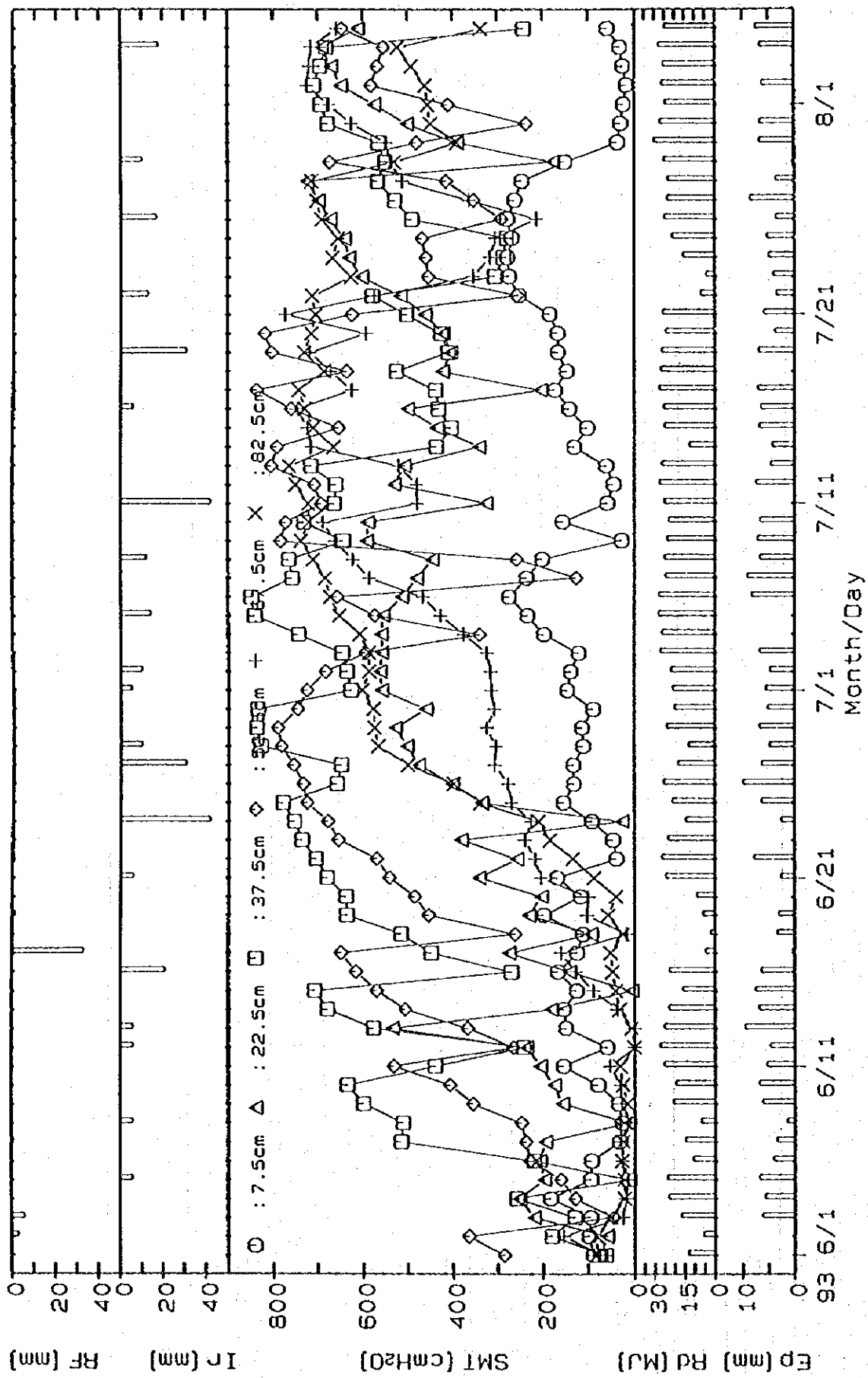


図77 土壤水分張力の経時変化 (トマト圃場 Tensiometer 区 No. 2)

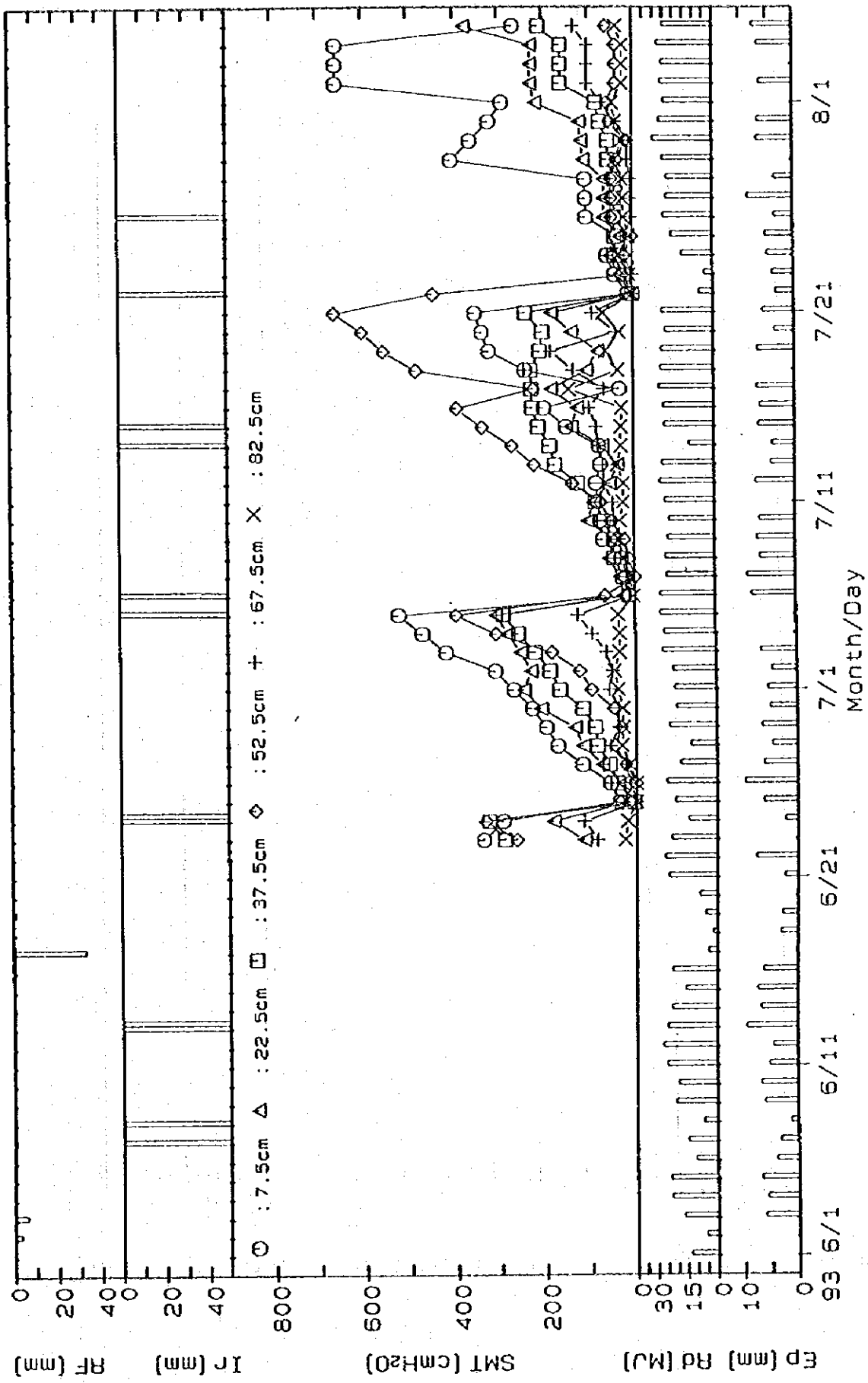


図78 土壌水分張力の経時変化 (トマト圃場 畝間区)

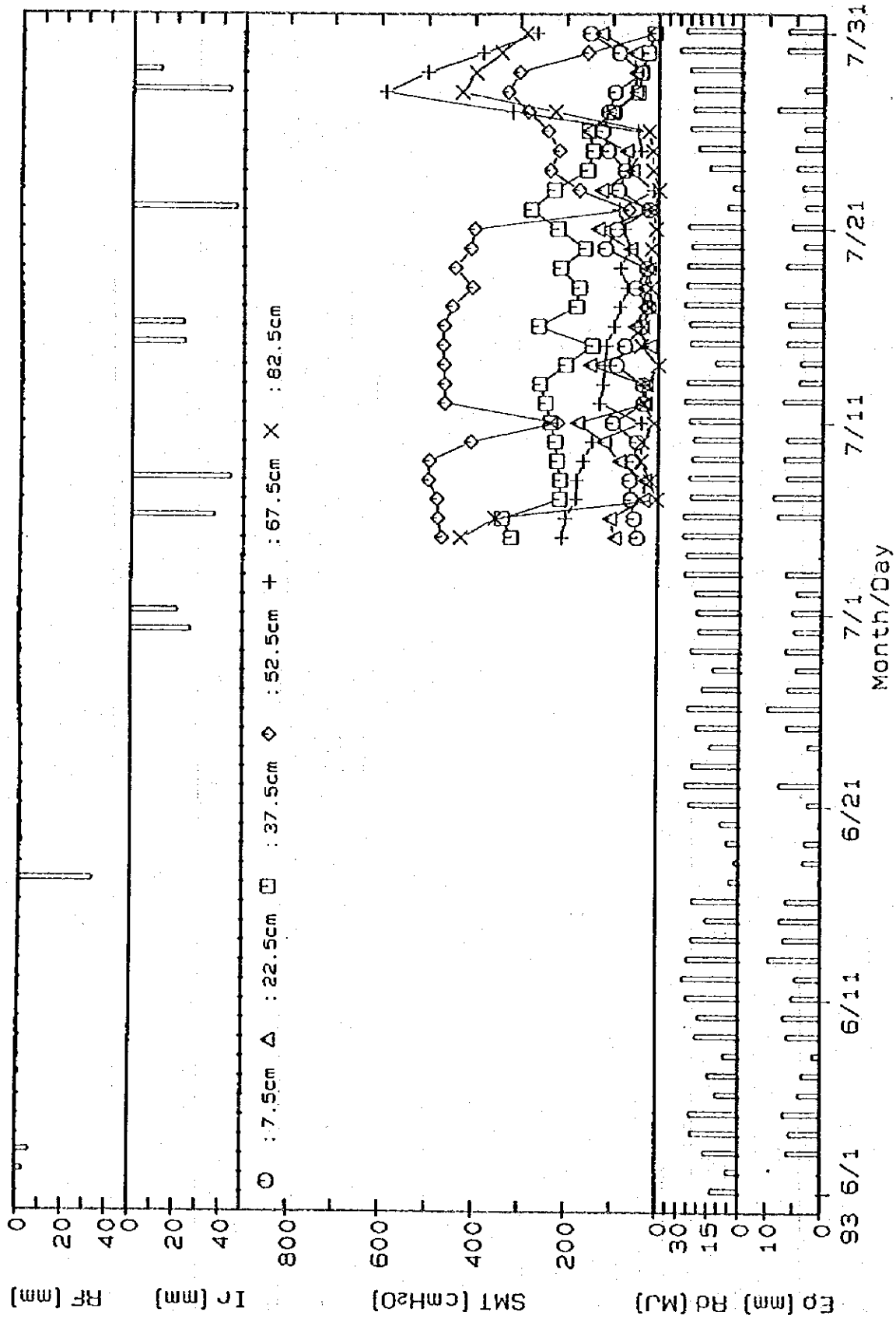


図19 土壌水分張力の経時変化 (トウモロコシ圃場 パン蒸発計区 No. 1)

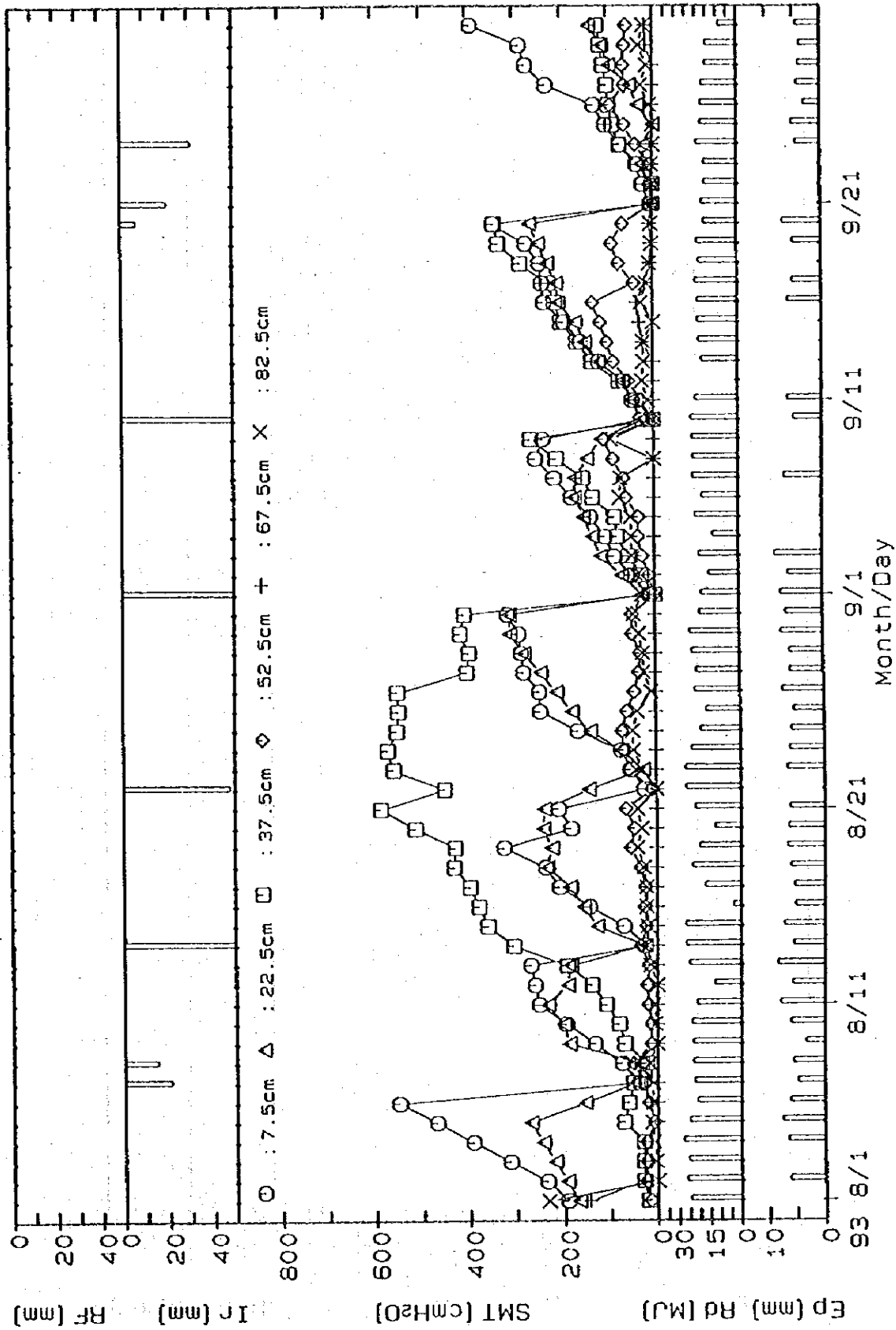


図80 土壤水分張力の経時変化(トウモロコシ圃場 パン蒸発計区 No. 2)

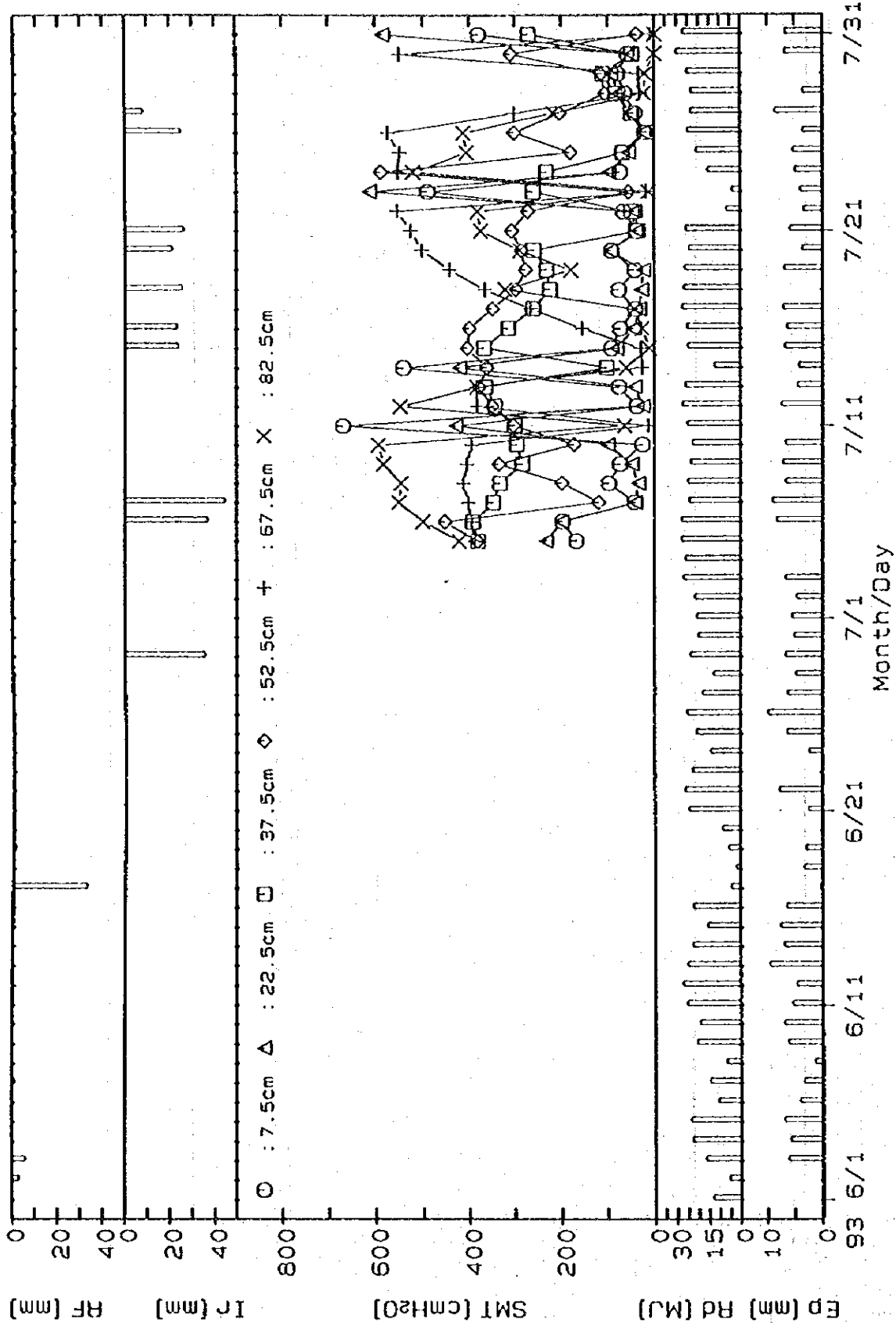


図81 土壤水分張力の経時変化（トウモロコシ圃場 固定区 No.1）

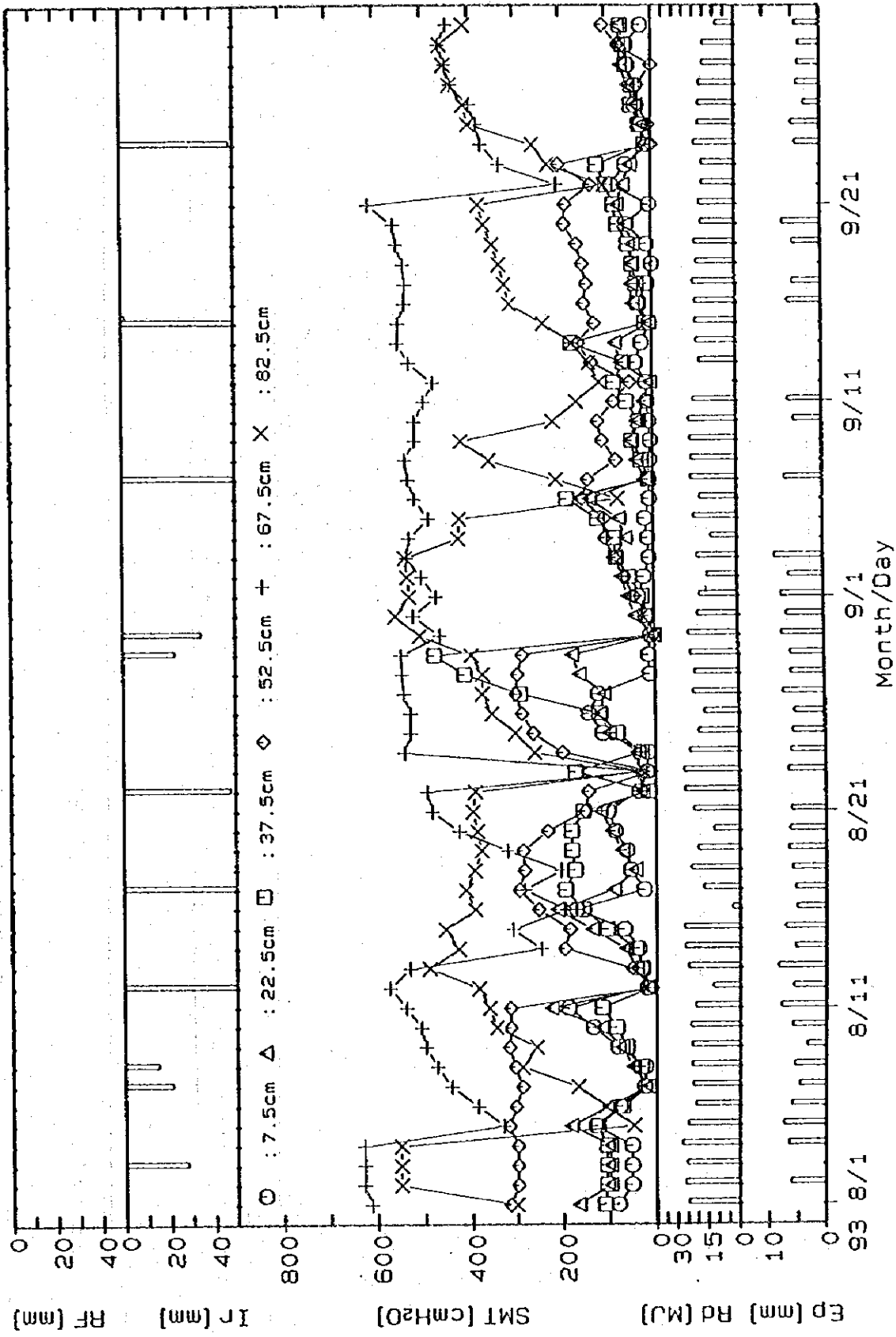


図82 土壌水分張力の経時変化 (トウモロコシ圃場 固定区 No. 2)

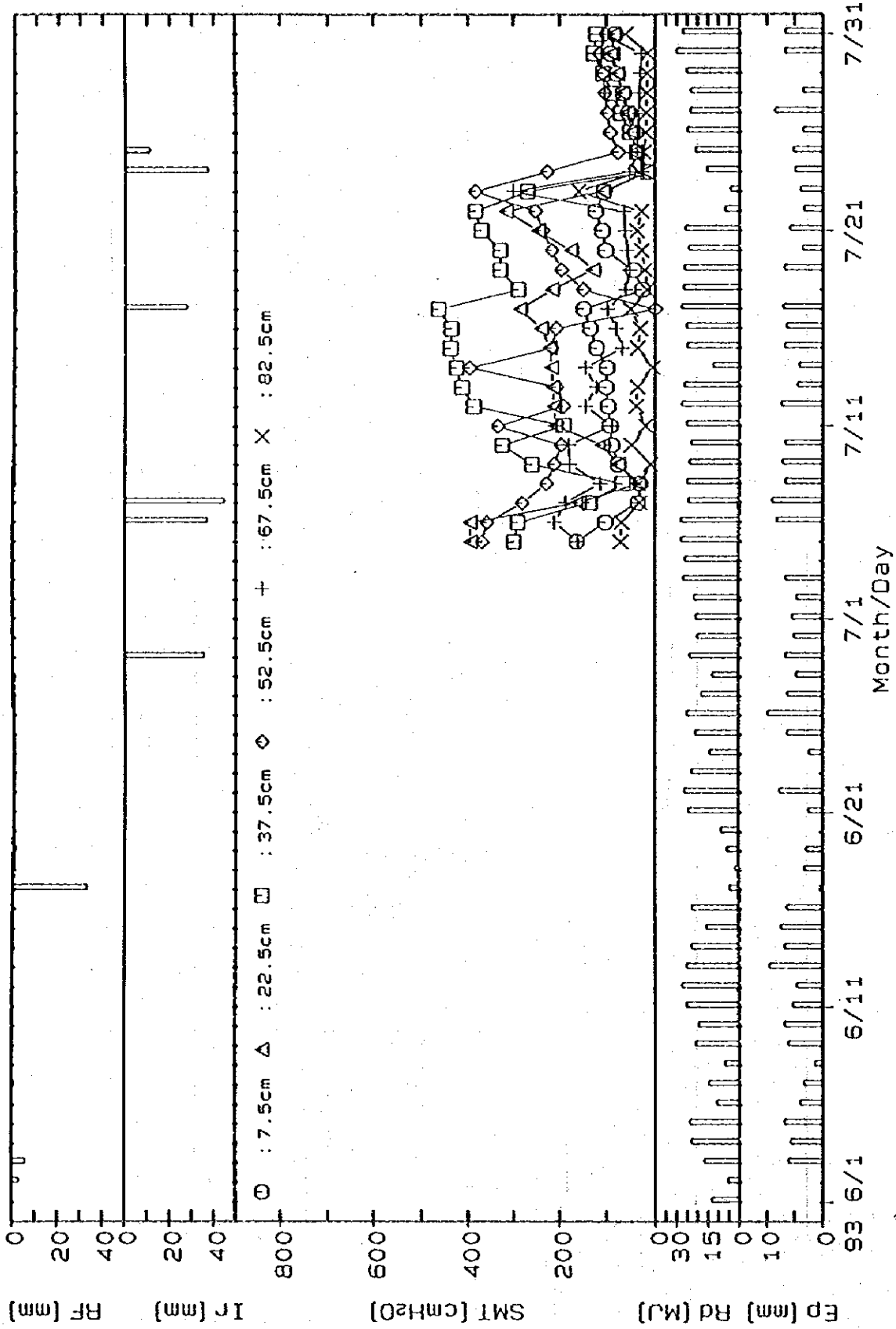


図83 土壌水分張力の経時変化(トウモロコシ圃場 Tensiometer 区 No. 1)

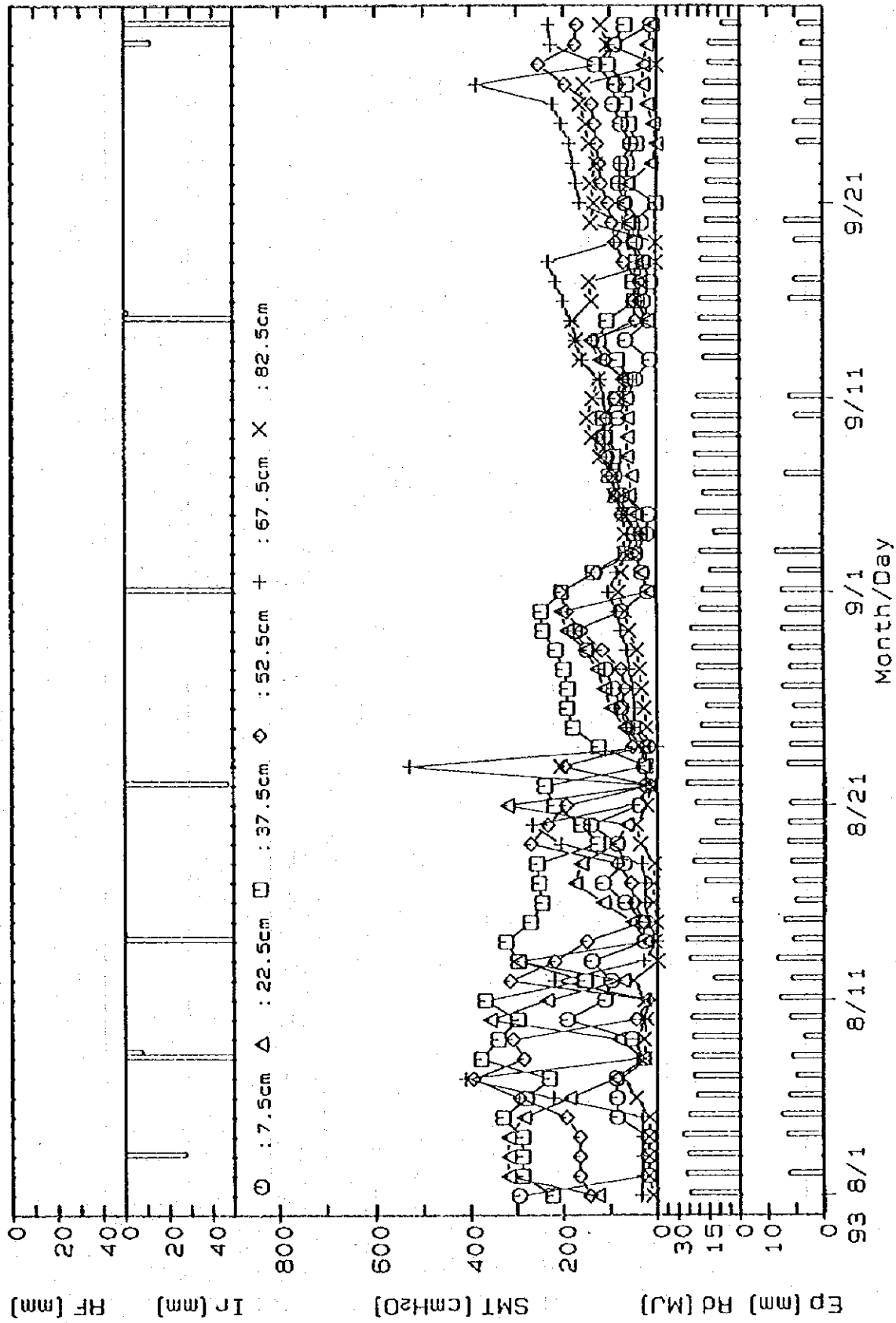


図84 土壤水分張力の経時変化 (トウモロコシ圃場 Tensiometer 区 No. 2)

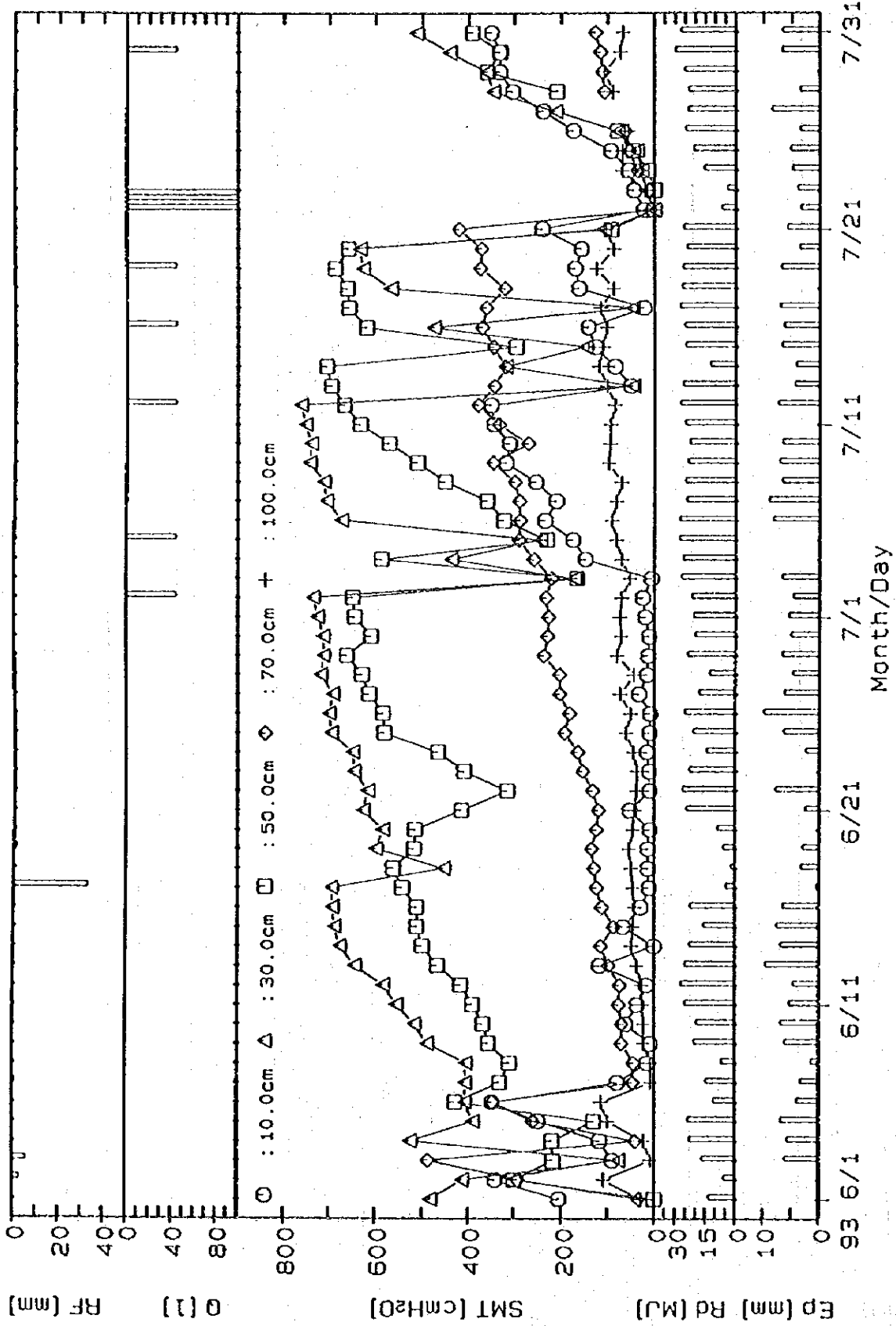


図85 土壤水分張力の経時変化 (モモ圃場 1, No. 1)

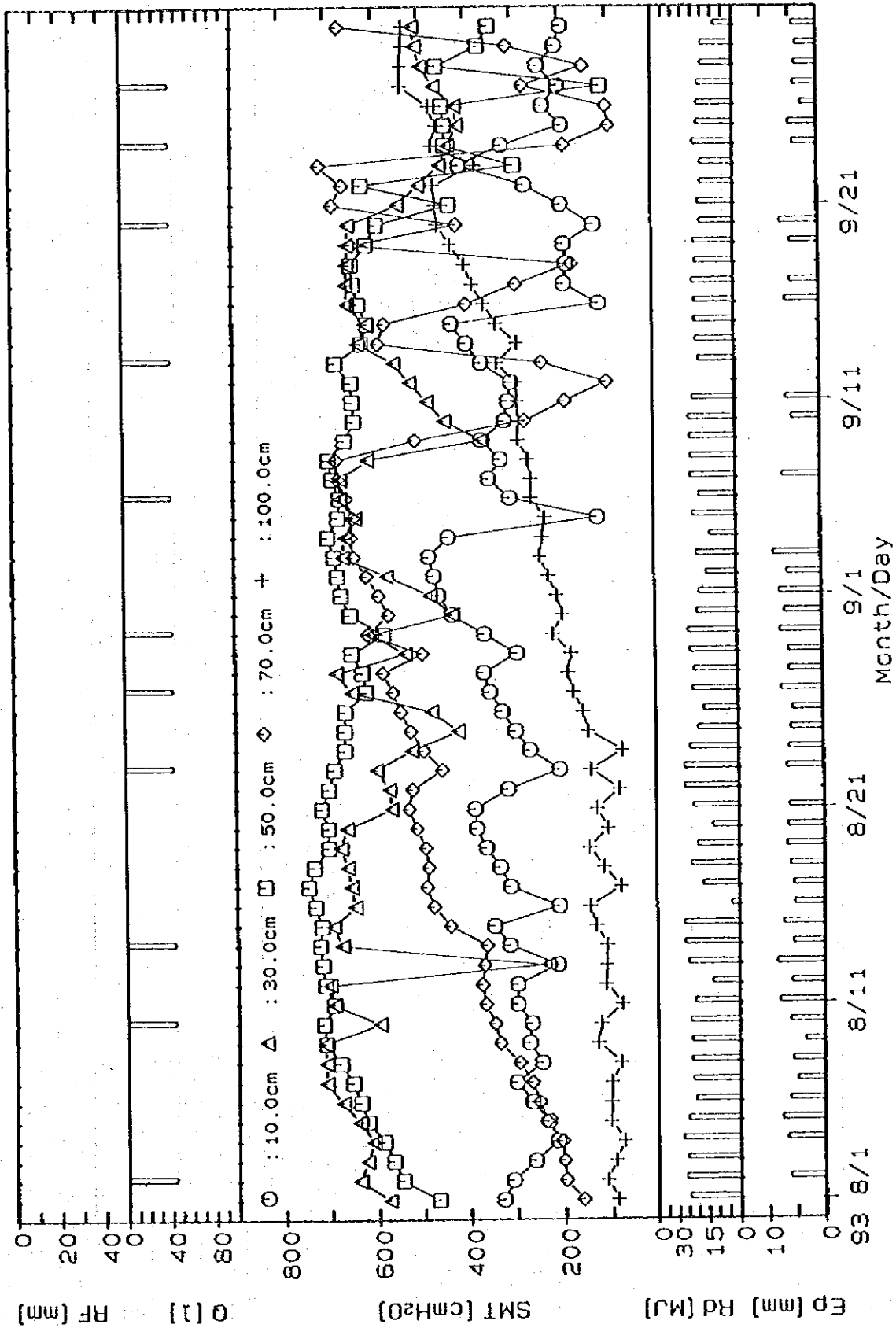


図86 土壌水分張力の経時変化 (モモ圃場 1. No. 2)

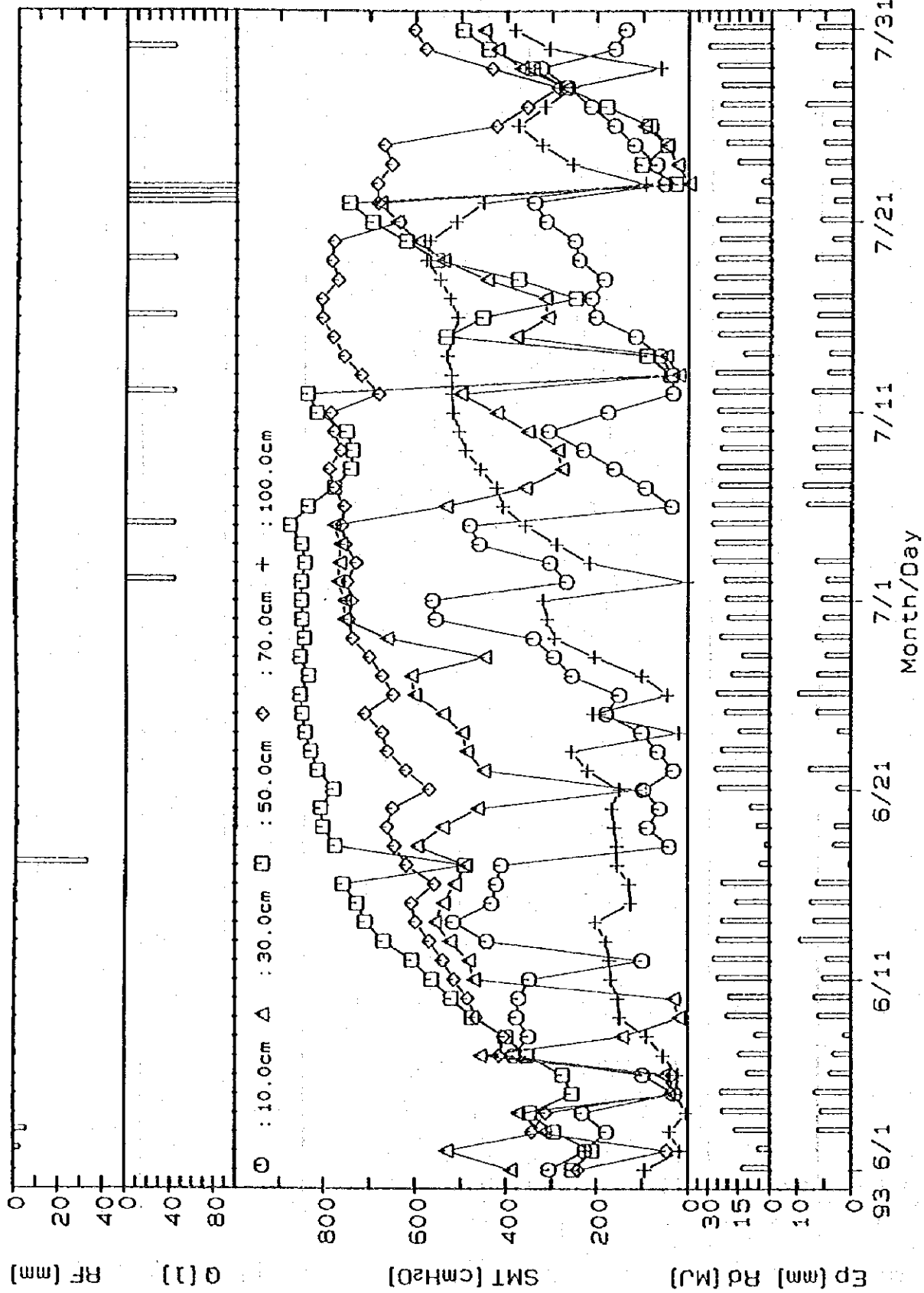


図87 土壤水分張力の経時変化 (モモ圃場 2, No. 1)

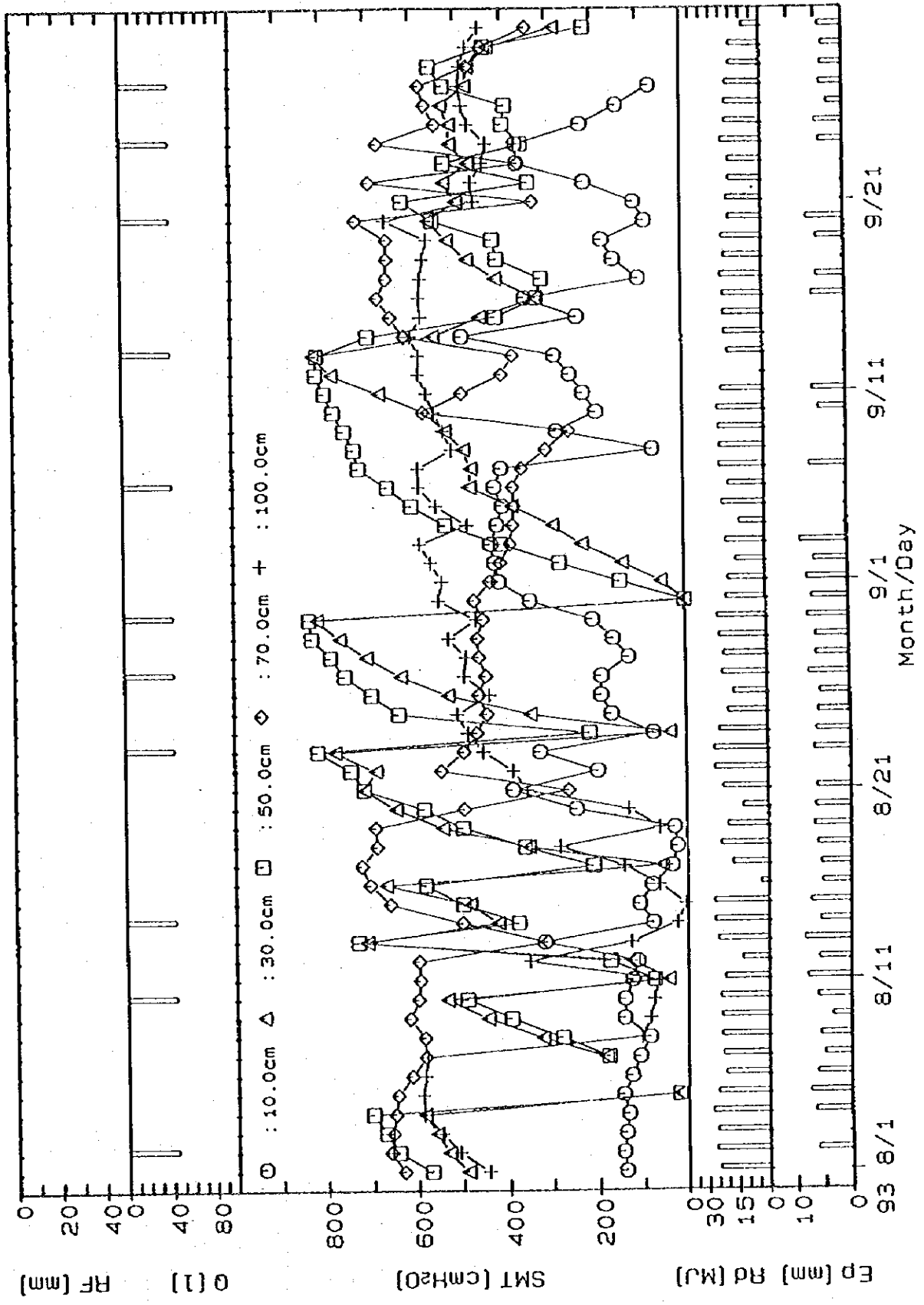


図88 土壤水分張力の経時変化 (モモ圃場 2, No. 2)

