

データ6. 1993年度土壤水分張力の経時変動

1. トマトにおける土壤水分張力の経時変動
2. トウモロコシにおける土壤水分張力の経時変動
3. モモにおける土壤水分張力の経時変動

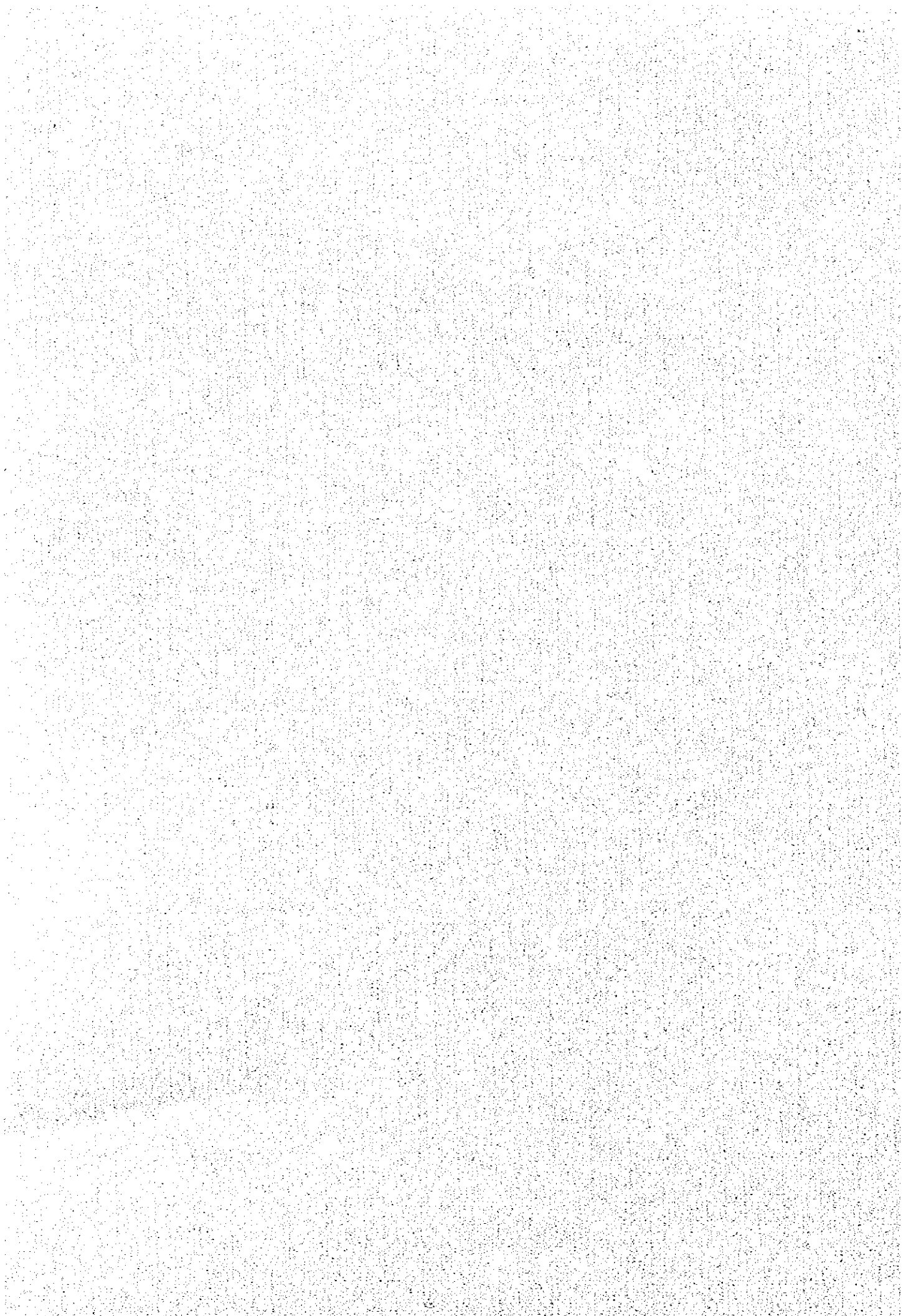


表159 トマト(固定区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	91.0	75.0	103.5	0.0	308.0	281.0
93年06月02日	242	3.0	5.8	--	0.0	93.5	91.0	130.5	0.0	324.0	97.0
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	32.0	139.5	356.0	46.0	21.5	10.0
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	72.5	115.0	329.0	235.5	0.0	17.5
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	6.0	36.0	199.0	314.5	303.0	0.0	15.5
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	54.5	294.0	330.0	360.0	15.5	15.5
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	46.5	408.5	368.0	408.0	37.5	37.5
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	6.0	43.0	349.0	266.0	369.0	1.0	19.5
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	45.5	339.5	235.5	361.0	73.5	39.5
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	45.0	306.5	210.5	368.5	59.0	0.0
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	140.0	326.0	202.0	400.0	124.5	45.5
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	6.0	137.5	320.0	182.0	351.0	107.5	8.5
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	6.0	221.5	365.0	192.5	340.5	179.0	12.0
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	266.0	365.0	241.0	368.5	283.0	16.5
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	280.0	362.0	236.5	358.0	321.5	27.0
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	268.0	359.0	228.0	376.0	345.0	76.5
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	220.5	311.0	236.0	403.5	3.0	107.5
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	74.5	158.0	13.0	124.5	—	28.0
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	207.0	194.5	157.5	302.0	273.5	91.5
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	145.0	56.0	3.0	301.5	321.0	101.5
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	171.5	154.0	148.0	63.0	439.5	161.5
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	4.0	132.0	81.0	9.0	413.5	579.0	221.0
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	6.0	108.0	100.5	160.5	459.0	574.0	279.0
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	116.5	141.5	169.5	601.0	627.5	346.5
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	8.0	167.0	197.0	206.5	628.5	656.8	409.5
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	257.5	200.5	218.0	629.0	686.0	441.5
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	325.5	261.5	279.5	672.0	724.0	490.0
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	10.0	103.5	50.5	103.5	673.5	654.5	256.5
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	145.0	32.5	181.0	665.5	585.0	456.5
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	123.5	38.0	120.0	320.5	393.5	527.5

表160 トマト(固定区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	5.0	178.0	134.5	173.5	440.0	516.0	559.5
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	10.0	206.0	88.5	184.0	325.0	581.5	575.0
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	195.5	184.0	187.5	374.0	574.0	297.5
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	248.5	236.0	209.5	180.5	587.5	397.0
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	14.0	299.5	247.0	238.0	531.5	465.0	388.0
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	360.0	310.0	386.5	619.0	605.0	438.5
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	49.5	153.5	283.5	597.0	613.0	450.5
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	8.0	48.5	198.5	632.0	686.0	482.0
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	137.5	136.0	289.0	634.5	762.5	518.0
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	14.0	210.0	188.0	358.5	644.0	775.5	572.5
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	176.5	31.5	367.5	659.0	785.0	596.5
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	31.0	59.0	35.0	652.0	578.0	609.5
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	27.5	31.5	12.0	22.5	0.0	584.0
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	54.5	49.5	21.0	24.5	0.0	559.5
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	76.0	46.0	60.0	32.5	43.0	569.0
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	6.0	126.5	92.0	91.5	105.5	388.0	578.5
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	21.0	97.5	310.5	128.5	308.0	518.5	596.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	76.5	28.0	198.5	396.5	562.5	521.5
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	115.0	144.0	0.0	296.0	502.5	447.0
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	13.0	128.0	151.0	87.0	459.0	353.0	239.5
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	129.5	174.5	196.0	511.0	443.0	429.5
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	13.0	194.0	246.5	341.0	618.0	613.0	320.5
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	229.0	98.0	397.0	556.0	640.5	560.0
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	245.5	107.0	430.0	562.5	610.0	581.5
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	253.5	108.0	440.0	574.0	560.0	581.0
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	17.0	219.0	94.0	437.0	585.5	634.5	589.5
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	216.0	340.0	459.3	615.8	670.3	485.3
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	213.0	586.0	481.5	646.0	706.0	381.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	10.0	481.0	175.5	581.0	499.0	606.5	482.5
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	85.5	613.0	511.5	628.0	590.0	371.5
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	27.5	610.0	497.5	618.5	558.0	320.5

表161 トマト(固定区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	—	400.0	515.3	638.8	649.3	435.8
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	22.0	612.5	533.0	659.0	740.5	551.0
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	—	425.3	529.5	664.8	744.3	535.0
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	18.0	18.5	238.0	526.0	670.5	748.0	519.0
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	31.0	582.5	535.5	453.5	618.5	603.0
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月11日	621	0.0	21.4	7.9	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—

表162 トマト(テシヨウ-9区No. 1)における土壤水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分張力 (cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	71.0	66.0	31.5	31.0	0.0	47.5
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	75.0	73.0	62.0	112.0	306.5	46.5
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	7.5	10.5	25.0	44.5	9.0	13.0
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	84.8	264.0	156.5	52.5	12.0	18.0
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	6.0	162.0	335.5	185.5	47.5	6.5	0.5
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	17.0	401.5	237.0	75.0	21.5	13.5
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	25.0	559.0	304.5	114.0	37.0	19.5
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	6.0	11.0	35.0	5.5	10.0	0.0	3.5
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	8.5	21.5	48.5	58.0	7.0	15.0
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	124.0	130.0	292.5	97.0	22.5	8.5
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	64.0	405.0	415.0	143.5	30.5	14.5
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	6.0	4.0	54.0	118.0	62.5	2.5	3.5
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	6.0	9.0	137.5	246.0	81.5	14.0	7.5
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	17.0	228.0	392.5	210.0	53.5	17.5
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	30.0	363.5	468.0	263.0	186.5	23.5
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	88.5	451.0	499.5	316.5	141.0	30.5
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	11.0	43.0	479.5	172.5	110.5	30.0
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	30.0	36.0	141.5	239.0	149.0	27.0
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	147.5	169.5	365.5	321.0	253.0	41.0
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	77.5	15.0	416.5	312.5	266.0	30.0
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	16.5	190.0	482.5	362.5	345.5	41.0
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	4.0	29.5	195.0	619.5	404.0	409.5	42.0
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	6.0	13.5	30.5	651.5	230.5	356.5	49.0
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	10.5	32.0	348.5	207.5	305.0	59.5
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	8.0	141.0	235.5	543.0	313.5	433.5	114.5
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	8.5	237.0	617.0	370.0	587.0	162.0
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	49.5	271.5	674.5	450.5	658.5	253.5
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	10.0	36.5	273.0	699.5	601.0	695.0	309.5
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	36.0	113.0	287.0	139.0	451.0	189.5
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	15.0	121.5	429.5	457.0	576.0	311.0

表163 トマト(テツ3号区No. 1)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	5.0	51.0	215.0	512.0	552.0	635.5	417.5
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	10.0	9.0	266.5	560.0	596.5	671.0	480.5
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	51.0	118.0	151.0	205.0	376.0	508.0
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	266.5	167.5	124.0	516.0	543.0	604.5
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	14.0	211.0	259.5	589.0	626.0	635.0	691.5
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	66.0	192.0	567.0	366.5	666.0	706.0
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	36.0	237.5	628.5	506.0	684.5	727.5
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	11.0	277.0	668.0	600.0	722.0	719.5
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	54.0	371.5	709.0	655.5	751.0	760.0
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	14.0	97.0	436.5	725.0	671.5	761.0	766.5
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	46.5	596.0	665.5	684.0	759.0	761.0
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	5.5	609.5	578.5	701.0	768.0	788.5
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	11.5	614.0	172.0	103.5	140.0	122.0
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	35.5	100.0	165.0	34.5	223.0	426.5
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	76.0	209.5	285.5	407.0	367.5	488.5
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	6.0	146.0	360.0	342.0	567.0	403.5	544.5
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	21.0	0.5	354.0	0.0	656.5	437.0	579.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	42.5	91.0	113.0	164.5	258.5	558.0
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	112.0	226.0	220.0	457.5	348.0	603.5
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	13.0	45.5	300.0	311.0	571.0	359.0	608.0
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	28.5	15.0	64.0	193.5	381.5	619.5
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	13.0	73.5	264.0	267.5	451.5	423.5	639.5
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	48.0	82.0	144.0	203.5	427.0	586.0
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	97.5	180.0	290.5	336.5	434.5	584.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	163.0	271.0	397.5	359.0	415.0	590.0
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	17.0	477.5	350.5	475.5	485.5	422.0	613.5
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	374.8	277.8	345.8	351.3	366.3	622.8
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	272.0	205.0	216.0	217.0	310.5	632.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	10.0	338.0	359.5	288.5	271.0	246.0	605.0
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	26.0	64.5	80.5	68.5	285.5	602.5
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	161.5	198.0	224.5	225.5	297.5	554.5

表164 トマト(テックマー区No. 1)における土壤水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分張力 (cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	168.0	302.8	342.5	325.3	342.0	591.8
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	174.5	407.5	460.5	425.0	386.5	629.0
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	180.8	221.3	256.5	546.0	226.3	635.0
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	18.0	187.0	35.0	52.5	67.0	66.0	641.0
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	8.0	101.0	174.0	200.0	185.0	620.5
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—

表165 トマト(テウヨー)区No.2)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	88.5	74.5	63.0	285.5	65.0	82.0
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	98.0	59.5	180.0	364.5	154.5	82.0
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	95.0	220.0	129.0	45.0	25.5	52.0
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	183.0	252.0	258.0	128.0	19.5	22.0
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	6.0	95.0	197.0	11.5	160.5	14.5	22.0
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	93.0	207.5	219.0	228.0	27.0	28.0
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	32.5	195.0	515.5	238.0	29.0	25.0
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	6.0	27.0	12.5	511.0	248.0	9.5	21.0
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	34.5	157.5	600.0	355.5	28.5	16.0
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	79.0	176.0	634.5	407.0	30.5	26.0
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	154.5	206.3	438.8	532.5	53.0	31.5
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	6.0	59.5	236.5	243.0	265.0	0.0	0.5
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	6.0	149.0	535.0	578.0	367.5	0.0	6.5
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	153.0	182.0	679.5	506.5	37.5	32.5
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	125.0	6.0	708.5	571.0	89.0	40.5
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	21.0	166.5	140.3	269.5	616.5	126.5	48.0
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	124.0	274.5	448.0	649.5	159.5	52.0
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	111.0	94.5	515.5	261.5	17.0	26.0
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	197.5	231.0	636.5	453.0	101.5	57.0
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	115.5	203.0	638.0	484.5	99.5	40.0
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	6.0	168.0	341.5	679.5	542.0	203.5	86.5
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	38.5	257.0	704.5	570.0	216.5	133.0
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	45.5	381.5	736.5	654.5	238.5	183.5
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	42.0	91.0	26.0	753.5	677.5	225.0	208.5
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	153.5	334.5	779.0	724.5	268.5	337.5
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	130.5	400.5	657.0	733.5	276.0	397.5
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	31.0	131.5	475.0	647.5	755.0	306.0	499.0
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	10.0	109.5	501.0	828.0	782.5	303.5	566.0
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	112.5	528.0	837.0	790.5	323.0	574.5
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	88.0	458.5	834.0	745.5	306.5	577.0

表166 トマト(アソコ区No.2)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	5.0	145.0	558.5	626.0	724.5	313.5	602.0
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	10.0	137.5	562.5	635.5	683.0	314.5	586.5
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	119.5	558.5	646.0	594.0	322.5	587.5
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	196.5	559.5	743.5	339.0	375.5	607.5
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	14.0	233.0	556.0	842.0	574.0	426.0	652.0
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	274.0	513.5	849.5	657.0	465.0	673.0
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	235.0	479.3	758.5	125.0	586.5	684.0
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	12.0	200.5	445.0	766.0	257.0	623.5	711.5
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	27.0	592.0	643.5	784.5	662.0	738.5
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	155.5	589.5	732.0	773.5	689.0	720.5
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	42.0	58.0	325.0	663.0	693.0	478.0	722.0
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	44.5	530.5	660.0	708.0	479.0	751.0
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	60.0	507.0	715.5	805.5	520.0	765.5
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	129.5	340.0	434.5	792.0	715.0	664.5
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	101.0	434.5	402.5	653.5	723.5	710.0
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	6.0	140.5	499.0	430.0	760.0	745.5	729.5
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	172.0	203.5	436.0	837.0	624.0	743.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	145.5	421.0	524.5	635.0	670.5	686.0
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	31.0	165.0	402.0	408.0	804.0	718.0	731.0
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	165.5	418.5	424.0	819.0	592.5	714.0
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	183.0	459.0	500.5	624.0	773.0	704.5
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	13.0	250.5	514.5	578.5	255.0	574.0	712.5
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	272.0	602.5	304.0	452.0	352.5	625.5
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	276.0	630.0	284.5	457.5	314.5	666.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	266.5	640.0	278.0	466.0	302.5	654.0
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	17.0	276.5	671.5	489.0	290.0	212.0	691.0
93年07月27日	691	0.0	23.6	8.5	0.0	260.5	697.5	527.8	351.5	361.5	702.5
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	244.5	723.5	566.5	413.0	511.0	714.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	10.0	149.0	175.5	549.5	672.5	538.0	529.0
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	35.5	388.5	565.0	478.5	547.0	389.0
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	29.0	500.0	677.0	235.0	624.5	447.5

表167 トマト(テツヨマト区No.2)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	23.0	574.0	692.8	408.3	674.3	453.5
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	17.0	648.0	708.5	581.5	724.0	459.5
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	24.0	668.8	694.3	567.8	719.0	490.8
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	18.0	31.0	689.5	680.0	554.0	714.0	522.0
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	58.0	611.0	240.5	645.5	657.0	336.5
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—

表168 トマト(ウネ間灌漑区)における土壤水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分張力 (cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	50.0	—	—	—	—	—	—
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	50.0	—	—	—	—	—	—
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	100.0	—	—	—	—	—	—
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	338.0	116.0	290.0	263.0	86.5	25.0
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	100.0	293.5	182.5	325.5	333.5	115.5	19.5
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	37.0	17.5	5.0	36.0	0.0	0.0
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	57.0	29.5	41.0	1.0	13.0	0.0
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	118.0	75.0	59.0	23.0	24.0	15.0
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0	172.0	117.5	84.5	47.0	57.0	32.0
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	196.5	135.5	90.0	33.0	39.0	29.0
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	227.5	208.5	116.5	48.5	37.5	29.5

表169 トマト(ウネ間灌漑区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0	268.8	246.0	167.0	97.5	58.5	38.5
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0	310.0	230.0	187.5	123.5	51.5	47.0
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	420.0	253.5	220.0	184.0	64.5	35.5
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	471.0	281.0	257.0	308.0	95.8	34.5
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	50.0	522.0	308.5	292.0	398.0	127.0	37.5
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	50.0	13.0	25.5	13.0	66.5	8.5	3.5
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	18.5	32.5	25.5	0.0	14.5	10.0
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	28.5	57.0	45.5	12.0	29.5	23.5
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	69.5	47.0	44.5	22.5	32.5	33.5
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	74.8	102.5	67.0	51.5	45.0	32.0
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	80.0	90.5	86.0	74.5	47.0	24.0
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	84.5	54.0	124.0	136.0	66.0	23.0
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	74.5	36.0	173.5	219.5	68.0	36.0
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	50.0	77.0	69.5	185.0	269.0	78.5	28.0
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	50.0	148.5	137.5	209.5	336.0	83.0	28.0
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	0.0	197.0	124.0	222.5	393.0	98.0	26.0
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	30.5	181.5	224.3	220.0	65.0	142.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	238.5	104.0	226.0	482.0	132.0	34.0
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	320.0	78.0	205.0	552.5	182.0	61.0
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	335.8	137.0	199.5	600.0	38.5	30.0
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	351.5	180.0	237.5	662.5	90.5	66.0
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	50.0	10.0	0.0	0.0	444.0	0.0	0.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	39.5	30.5	18.0	10.5	0.0	6.5
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	56.5	49.0	39.0	18.0	17.5	31.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	33.0	28.0	39.0	1.5	14.0	7.5
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	50.0	103.0	63.5	39.0	46.5	3.0	19.0
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	101.0	63.5	39.0	46.5	3.0	21.0
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	105.0	63.5	39.0	46.5	3.0	23.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	404.0	109.5	53.5	35.0	11.0	38.5
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	361.5	113.8	54.0	14.0	8.5	22.5
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	319.0	118.0	73.0	51.5	38.0	38.5

表170 トマト(ウネ間灌漑区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	--	0.0	289.5	214.0	81.0	55.0	68.0	45.0
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	657.0	225.0	159.0	37.5	100.0	22.5
93年08月03日	672	0.0	25.5	--	0.0	657.0	225.0	159.0	37.5	100.0	22.5
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	657.0	225.0	159.0	37.5	100.0	22.5
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	265.0	376.0	207.0	59.5	130.5	37.0
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月22日	736	0.0	26.2	--	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	--	--	--	--	--	--
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	--	--	--	--	--	--

表171 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	--	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月02日	242	3.0	5.8	--	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月23日	759	0.0	23.0	--	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	--	--	--	--	--	--
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	27.0	--	--	--	--	--	--

表172 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力 (cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	21.0	—	—	—	—	—	—
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	0.0	45.0	95.5	319.0	468.5	209.0	428.5
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	36.8	52.3	105.5	339.5	477.0	201.5	355.0
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	59.5	31.5	213.0	479.0	178.5	3.0
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	44.2	62.0	28.0	212.5	497.0	177.5	17.0
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	54.0	85.0	219.5	495.5	163.0	37.5
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	46.0	119.0	223.5	407.5	144.0	34.5
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	100.0	177.0	234.3	218.5	36.0	9.0
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	32.5	29.0	245.0	463.5	128.0	29.5
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	34.0	27.0	257.5	464.0	121.0	24.5
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	92.0	150.0	201.0	465.5	117.5	0.0
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	23.8	73.5	20.0	144.5	467.0	114.0	37.5
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	23.2	37.0	52.0	260.5	465.5	97.0	33.0
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	22.0	30.0	178.5	448.0	84.0	20.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	50.0	32.5	173.0	405.5	68.5	17.5
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	25.0	21.0	212.5	442.0	83.5	22.5
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	116.5	62.0	160.0	403.5	64.5	15.0
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	92.5	133.0	218.5	401.0	73.5	6.0
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	46.5	21.5	14.5	277.0	65.0	86.5	11.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	88.0	125.5	226.5	173.0	10.5	0.0
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	73.5	59.0	155.5	235.5	64.5	12.5
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	110.5	71.0	143.5	216.0	38.5	13.0
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	0.0	123.0	154.5	152.5	240.5	45.5	21.0
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	109.8	102.5	98.5	284.3	318.0	224.5
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	43.4	96.5	50.5	44.5	328.0	590.5	428.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	12.9	37.5	51.5	37.5	303.5	501.0	398.0
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	87.0	53.5	23.3	155.3	382.9	342.8
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	150.0	126.8	9.0	7.2	264.8	287.6

表173 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	192.8	170.0	19.0	15.3	146.6	232.4
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	235.5	195.0	29.0	23.5	28.5	0.0
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	314.0	220.0	29.0	23.5	28.5	3.8
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	392.5	245.0	29.0	23.5	28.5	7.7
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	471.0	270.0	70.5	7.0	0.0	11.5
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	550.0	156.8	60.8	17.8	0.0	10.5
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	21.0	38.0	43.5	51.0	28.5	0.0	9.5
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	15.0	75.5	33.5	23.5	50.5	48.5	17.5
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	134.5	190.0	69.0	12.5	0.0	0.0
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	195.5	200.5	81.0	12.0	0.0	4.5
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	250.5	233.5	109.0	18.0	0.0	7.5
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	259.5	193.0	140.0	21.5	0.0	0.0
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	268.5	186.0	192.5	17.0	0.0	14.0
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	50.8	23.5	24.5	304.5	34.0	0.0	21.5
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	70.0	128.5	358.5	22.0	0.0	19.5
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	145.0	157.5	377.5	25.0	0.0	21.5
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	207.0	186.5	396.5	24.0	0.0	21.5
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	236.0	233.0	430.5	33.5	0.0	27.5
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	324.0	224.0	428.5	54.5	0.0	41.0
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	182.5	241.0	513.0	46.5	0.0	31.5
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	209.0	238.5	585.0	64.5	0.0	40.0
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	47.8	25.0	145.0	451.0	9.5	0.0	0.5
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	53.5	28.0	558.0	57.5	0.0	29.5
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	74.0	73.5	570.5	69.5	0.0	48.0
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	168.0	141.0	551.0	72.5	0.0	50.0
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	246.0	181.0	548.0	62.0	0.5	40.0
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	247.5	212.5	550.0	46.0	0.0	9.0
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	280.5	244.5	401.5	34.5	0.0	25.5
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	285.5	279.5	396.5	32.5	0.0	26.5
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	290.5	310.0	415.5	49.0	0.0	35.0
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	314.5	310.0	406.0	49.0	0.0	45.5

表174 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	50.0	12.0	25.0	0.0	0.0	0.0	26.5
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	49.0	69.8	27.3	12.5	0.0	37.0
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	86.0	114.5	54.5	25.0	0.0	47.5
93年09月04日	572	0.0	12.5	—	0.0	104.5	133.2	78.5	35.0	0.0	48.5
93年09月05日	634	0.0	20.9	—	0.0	137.5	151.8	84.5	33.0	0.0	49.5
93年09月06日	655	0.0	17.7	—	0.0	177.5	170.5	132.0	60.5	0.5	73.0
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	0.0	213.5	170.5	153.0	64.5	0.0	70.5
93年09月08日	685	0.0	21.6	—	0.0	252.0	144.0	208.5	87.0	0.0	0.0
93年09月09日	682	0.0	22.2	—	0.0	236.5	113.5	262.0	108.0	0.5	92.0
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	49.8	26.0	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	44.8	45.0	36.8	26.3	0.0	11.8
93年09月12日	—	0.0	—	—	0.0	63.5	66.5	73.5	52.5	0.0	23.5
93年09月13日	627	0.0	17.4	—	0.0	117.5	116.0	132.5	85.0	0.0	20.5
93年09月14日	617	0.0	18.8	—	0.0	156.0	147.0	164.0	99.0	22.0	20.5
93年09月15日	626	0.0	19.3	—	0.0	191.5	167.5	197.5	114.0	29.0	0.0
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	232.5	203.0	210.5	130.5	35.0	25.5
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	237.3	207.5	223.5	40.5	17.0	14.0
93年09月18日	611	0.0	18.6	—	0.0	242.0	226.0	282.5	73.5	6.0	7.0
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	271.5	244.5	329.5	88.5	3.5	2.5
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	7.0	341.0	263.0	338.5	64.5	6.0	4.0
93年09月21日	640	0.0	17.0	—	20.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93年09月22日	662	0.0	15.8	—	0.0	21.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
93年09月23日	673	0.0	15.9	—	0.0	35.0	23.0	29.0	7.0	0.0	3.0
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	31.4	69.0	17.0	71.0	36.0	0.0	0.0
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	101.5	0.0	85.0	60.5	0.0	0.0
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	127.0	31.0	93.5	91.0	0.0	6.0
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	0.0	228.0	49.0	98.0	60.5	0.0	24.5
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	271.0	93.5	106.0	63.5	0.0	12.5
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	0.0	284.5	109.0	113.0	60.5	13.5	29.5
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	0.0	388.5	138.0	119.5	57.0	16.5	19.0

表175 トウモロコシ(固定区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	35.6	—	—	—	—	—	—
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	—	—	—	—	—	—

表176 トウモロコシ(固定区)における土壤水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	0.0	168.0	233.0	381.0	382.0	387.0	422.5
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	36.8	197.5	199.5	392.0	454.0	395.5	501.0
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	44.7	41.5	41.0	347.5	119.5	402.5	550.5
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	98.0	34.5	332.5	199.0	413.0	546.0
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	73.0	48.0	283.5	335.0	405.5	583.0
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	25.0	99.0	295.5	173.0	395.5	593.5
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	669.5	429.5	300.0	302.5	13.0	63.5
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	37.0	24.0	343.0	349.0	382.5	548.0
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	75.0	41.5	363.5	378.0	384.0	383.5
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	541.0	421.0	101.5	361.0	25.0	59.5
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	23.8	91.5	80.0	366.5	404.0	29.0	11.0
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	23.2	72.5	43.0	313.5	399.5	154.5	25.0
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	40.0	32.0	259.5	348.5	265.0	42.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	25.6	75.5	27.0	224.0	297.0	365.0	320.0
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	40.5	22.5	231.0	276.0	442.5	178.5
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	21.1	91.0	93.0	258.5	285.0	502.0	288.0
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	26.1	36.5	34.0	39.0	306.0	525.0	374.0
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	0.0	65.5	41.0	47.0	271.5	553.0	381.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	490.0	611.5	260.0	54.0	17.0	12.0
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	72.0	96.0	231.5	587.5	552.0	520.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	68.0	53.5	66.0	180.0	548.0	405.0
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	25.0	19.5	22.5	13.0	301.0	572.5	412.5
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	8.3	40.8	49.3	46.0	203.0	301.3	217.0
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	62.0	76.0	83.0	105.0	30.0	21.5
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	77.5	91.0	110.0	113.5	33.0	19.0
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	56.5	47.0	46.5	308.5	548.5	0.0
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	379.0	583.5	270.0	37.0	7.5	0.0

表177 トウモロコシ(固定区)における土壤水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	81.5	168.0	110.5	316.0	613.0	301.0
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	53.0	98.5	106.0	299.0	628.0	551.0
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	27.7	53.0	98.5	106.0	299.0	628.0	551.0
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	53.0	98.5	106.0	299.0	628.0	551.0
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	130.5	184.0	126.0	318.0	330.0	48.5
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	78.3	101.3	72.3	303.5	386.8	108.3
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	21.0	26.0	18.5	18.5	289.0	443.5	168.0
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	15.0	24.0	50.5	33.5	304.5	473.5	288.0
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	82.0	74.0	64.0	318.0	497.5	257.5
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	135.0	118.5	85.5	314.5	507.5	346.0
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	187.5	225.5	115.5	315.5	538.0	361.5
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	50.0	20.5	18.5	14.0	9.5	573.0	384.5
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	32.5	44.0	30.0	51.5	530.0	489.0
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0	37.5	64.5	43.5	196.0	246.0	427.5
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	68.0	137.5	104.0	184.5	308.5	454.5
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	170.5	211.5	155.5	251.5	192.0	392.0
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	50.5	26.0	90.0	193.5	293.5	282.0	411.0
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	54.5	45.0	173.5	282.0	202.0	392.0
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	62.5	72.5	179.5	285.0	319.5	377.5
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	86.0	93.0	180.5	231.0	425.0	386.3
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	101.0	118.5	154.5	150.5	481.0	395.0
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	47.8	35.0	28.0	15.0	143.5	492.0	390.5
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	19.5	35.5	171.0	10.0	26.0	23.5
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	16.0	37.0	29.5	198.0	538.5	258.5
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	111.5	97.5	80.5	261.0	526.5	301.0
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	141.5	116.0	119.0	286.0	526.0	353.0
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	121.0	109.0	289.5	299.5	540.0	373.5
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	11.0	161.5	411.5	295.5	543.5	373.0
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	22.8	13.0	177.0	475.0	285.0	545.5	397.0
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	34.6	8.5	2.0	0.0	1.5	463.0	505.5
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	18.0	41.0	16.5	11.5	519.0	557.0

表178 トウモロコシ(固定区)における土壤水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分張力 (cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	0.0	33.5	55.5	25.0	43.0	470.5	527.5
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	21.5	68.3	52.3	63.3	501.5	531.5
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	9.5	81.0	79.5	83.5	532.5	535.5
93年09月04日	572	0.0	12.5	—	0.0	12.0	59.5	83.5	103.0	527.0	422.5
93年09月05日	634	0.0	20.9	—	0.0	18.0	73.5	119.0	104.5	486.0	420.0
93年09月06日	655	0.0	17.7	—	0.0	8.0	135.5	184.5	151.0	515.0	75.0
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	49.3	9.0	18.5	9.5	139.0	528.5	207.0
93年09月08日	685	0.0	21.6	—	0.0	7.0	35.5	24.5	78.5	535.0	355.5
93年09月09日	682	0.0	22.2	—	0.0	5.5	47.5	44.0	107.5	514.0	415.5
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	0.0	8.0	33.2	29.0	117.0	514.0	213.5
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	10.5	18.8	55.3	82.3	494.3	163.0
93年09月12日	—	0.0	—	—	0.0	13.0	4.5	81.5	47.5	474.5	112.5
93年09月13日	627	0.0	17.4	—	0.0	35.5	65.0	60.0	129.5	525.5	134.5
93年09月14日	617	0.0	18.8	—	0.0	22.5	79.0	172.5	158.0	548.5	171.5
93年09月15日	626	0.0	19.3	—	51.8	5.0	6.5	14.0	123.5	547.0	233.5
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	30.5	40.5	29.0	145.5	534.0	308.0
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	9.5	44.0	32.5	140.0	532.5	319.5
93年09月18日	611	0.0	18.6	—	0.0	0.0	43.5	40.5	148.5	536.5	331.0
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	10.0	40.5	50.0	160.5	550.5	347.0
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	0.0	54.5	53.5	73.0	188.0	557.5	365.0
93年09月21日	640	0.0	17.0	—	0.0	5.0	73.0	81.0	185.5	609.5	376.5
93年09月22日	662	0.0	15.8	—	0.0	85.5	61.0	97.0	130.5	204.0	102.0
93年09月23日	673	0.0	15.9	—	0.0	55.0	45.5	116.5	200.0	331.5	223.0
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	48.2	8.0	16.5	14.5	0.0	371.5	256.5
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	23.0	20.5	25.0	6.0	380.5	398.0
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	34.5	32.5	42.5	28.5	396.5	408.0
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	0.0	34.5	49.5	40.5	30.0	436.0	437.5
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	51.0	66.0	54.5	0.0	447.5	450.0
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	0.0	53.5	67.5	58.5	71.0	460.5	457.5
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	0.0	22.5	71.0	65.0	104.5	445.0	408.5

表179 トウモロコシ(テツノマー9区)における土壤水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月09日	767	0.0	20.3	6.1	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0	—	—	—	—	—	—
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	35.6	—	—	—	—	—	—
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	—	—	—	—	—	—

表180 トウモロコシ(アツボリ区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	0.0	162.0	394.5	299.0	369.5	159.5	71.0
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	36.8	102.0	396.5	290.5	359.0	210.0	69.5
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	44.7	36.0	158.5	135.0	281.0	186.0	32.5
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	31.0	35.5	67.0	227.5	112.5	33.5
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	76.0	76.0	259.0	210.5	177.0	9.5
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	88.5	109.0	324.5	195.5	179.0	48.5
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	92.5	207.5	190.0	334.0	88.5	20.0
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	96.5	210.4	387.0	190.0	143.5	39.0
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	100.5	213.3	412.5	204.0	120.5	36.5
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	98.5	216.1	424.8	396.0	143.5	5.0
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	120.5	219.0	437.0	215.0	67.5	36.5
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	0.0	133.8	238.5	435.5	206.0	80.5	31.5
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	27.6	147.0	285.0	463.0	0.0	97.5	50.5
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	26.5	215.0	288.5	148.0	60.5	17.0
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	45.0	127.5	328.5	194.5	52.5	21.0
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	101.5	175.0	328.5	215.0	57.5	28.0
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	108.5	245.0	370.0	234.5	62.0	38.0
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	0.0	122.0	315.5	383.5	251.0	63.5	28.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	105.0	107.0	268.0	383.0	299.5	157.0
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	37.5	12.5	18.5	15.5	225.0	53.0	35.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	11.0	36.5	42.5	37.5	76.0	37.0	23.0
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	0.0	41.0	48.0	51.5	92.5	37.0	19.5
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	53.8	58.1	70.1	97.8	35.0	18.5
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	66.5	68.3	88.8	103.0	33.0	17.5
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	79.3	78.4	107.4	108.3	31.0	16.5
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	92.0	88.5	126.0	113.5	29.0	15.5
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	82.0	85.5	121.0	101.5	107.0	61.0

表181 トウモロコシ(アサカ区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力(cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	295.5	127.5	223.5	143.0	34.0	9.5
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	19.0	319.0	287.5	164.5	31.0	17.0
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	27.7	19.0	319.0	287.5	164.5	31.0	17.0
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	19.0	319.0	287.5	164.5	31.0	17.0
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	85.5	285.0	329.5	193.0	32.0	16.5
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	86.3	186.8	279.5	293.3	221.0	44.8
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	87.0	88.5	229.5	393.5	410.0	73.0
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	57.8	29.0	30.5	376.5	284.5	38.5	24.0
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	55.0	83.0	339.0	308.0	40.5	28.0
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	191.0	357.5	297.0	44.5	26.5	22.0
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	111.0	235.0	368.0	19.5	17.0	26.0
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	98.0	73.5	153.0	314.0	218.5	51.0
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	139.0	295.0	296.5	218.0	29.0	0.0
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	50.8	27.0	22.5	322.5	149.5	0.5	5.0
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	32.0	54.5	270.5	30.0	18.5	2.0
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	69.5	115.5	245.0	50.0	26.5	9.0
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	116.0	174.5	252.5	57.0	26.5	8.0
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	70.5	162.0	256.0	84.5	33.0	6.5
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	85.5	87.0	126.5	269.5	204.0	36.5
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	140.5	66.0	160.5	233.0	266.0	45.0
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	39.0	320.0	218.5	193.0	51.5	22.5
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	47.8	21.5	16.5	239.0	14.0	13.5	15.5
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	28.5	32.0	24.0	196.5	528.5	205.0
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	21.5	31.5	125.0	53.0	0.0	24.5
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	51.0	69.0	178.5	66.0	49.0	22.5
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	76.5	98.0	190.5	78.5	49.0	28.0
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	92.0	112.3	189.0	68.5	52.0	33.0
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	108.5	126.5	198.0	76.5	59.0	37.0
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	148.0	151.0	215.0	116.0	64.0	43.0
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	173.5	191.0	243.0	160.5	76.5	59.5
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	76.5	203.0	246.0	191.0	85.5	68.5

表182 トウモロコシ(テツヨリ区)における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分張力 (cmH ₂ O)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	50.0	19.5	16.5	202.0	205.0	103.0	81.5
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	31.8	31.3	133.8	127.3	84.5	75.3
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	44.0	46.0	65.5	49.5	66.0	69.0
93年09月04日	572	0.0	12.5	—	0.0	20.0	34.5	47.0	37.5	45.5	68.0
93年09月05日	634	0.0	20.9	—	0.0	17.0	43.0	56.5	74.0	62.0	69.0
93年09月06日	655	0.0	17.7	—	0.0	72.0	57.5	83.5	86.0	79.0	89.0
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	0.0	88.5	53.5	98.5	95.0	81.0	89.0
93年09月08日	685	0.0	21.6	—	0.0	105.0	62.8	89.5	104.0	75.0	118.5
93年09月09日	682	0.0	22.2	—	0.0	110.5	62.4	108.0	123.5	108.5	135.5
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	0.0	81.0	62.0	112.0	105.5	104.5	146.0
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	62.5	63.0	83.5	87.5	111.5	134.3
93年09月12日	—	0.0	—	—	0.0	44.0	64.0	55.0	69.5	118.5	122.5
93年09月13日	627	0.0	17.4	—	0.0	12.5	119.0	82.5	106.0	155.5	161.5
93年09月14日	617	0.0	18.8	—	0.0	65.0	138.5	120.5	133.0	169.5	169.5
93年09月15日	626	0.0	19.3	—	51.8	14.0	18.5	104.0	44.0	181.5	177.0
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	26.5	39.0	45.5	48.5	197.7	136.0
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	11.0	34.0	48.5	36.5	213.8	141.0
93年09月18日	611	0.0	18.6	—	0.0	26.5	30.5	42.0	69.0	230.0	0.0
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	43.0	54.5	44.5	85.5	88.5	0.0
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	0.0	31.0	57.0	50.0	93.5	71.0	138.5
93年09月21日	640	0.0	17.0	—	0.0	66.0	69.0	0.0	101.5	162.0	131.0
93年09月22日	662	0.0	15.8	—	0.0	80.0	59.5	62.5	116.5	169.5	139.0
93年09月23日	673	0.0	15.9	—	0.0	74.5	10.0	62.5	121.3	177.0	126.5
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	0.0	54.0	0.0	41.5	126.2	184.5	142.5
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	75.5	6.5	57.0	131.0	202.0	149.5
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	91.5	19.5	67.5	137.5	220.5	162.5
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	0.0	87.0	29.5	64.0	194.8	385.5	154.5
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	130.0	28.0	103.5	252.0	120.0	0.0
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	12.2	88.0	21.0	92.5	173.5	225.5	104.5
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	49.4	12.5	8.0	68.5	170.0	230.5	118.5

表183 モモ灌漑試験区No. 1における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力 (cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	204.5	482.0	0.0	33.0	28.0
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	340.5	412.5	299.5	291.5	108.5
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	89.5	78.0	217.5	487.0	8.5
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	116.5	525.5	219.5	41.0	23.0
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0	249.0	389.5	129.5	260.0	100.0
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	347.5	407.5	428.0	346.5	114.0
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	79.5	406.3	330.5	46.5	8.0
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0	15.5	405.0	310.0	44.5	8.0
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	8.0	489.5	355.5	70.5	23.0
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	62.0	517.0	367.5	70.0	23.5
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	37.0	555.0	390.5	76.0	25.5
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0	17.0	583.0	416.5	74.0	26.5
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0	117.0	644.0	467.0	98.0	38.0
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	0.5	676.5	500.0	114.5	49.0
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	67.0	688.0	511.5	86.5	45.0
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	29.0	692.5	511.5	112.0	42.0
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	11.0	694.5	542.5	123.0	46.0
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	13.5	453.5	561.0	128.3	50.0
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	13.5	598.5	517.0	133.5	54.0
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	9.0	583.5	515.0	123.5	45.0
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	52.5	625.5	414.3	118.5	42.5
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	9.5	615.5	313.5	131.0	37.5
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	10.5	645.5	408.5	153.0	36.5
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	15.0	648.0	465.0	163.5	44.5
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	10.0	694.5	580.0	192.5	60.5
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	8.5	700.0	583.5	182.0	51.0
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	32.5	691.5	612.5	203.0	73.0
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0	15.0	719.0	628.0	203.5	44.0
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	13.0	713.0	661.0	236.5	80.0
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	11.0	713.5	609.0	229.0	71.5

表184 モモ灌漑試験区No. 1における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力 (cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0	19.5	726.0	644.0	227.0	73.5
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	44.0	24.5	736.5	648.5	232.5	70.5
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	6.0	172.0	166.0	221.0	52.5
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	147.0	437.5	586.5	258.5	70.0
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	44.0	174.5	245.0	230.5	290.0	81.0
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	234.5	672.5	322.0	287.5	91.0
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	210.5	706.0	358.5	289.0	81.0
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	254.0	712.5	450.0	298.5	70.0
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	317.0	744.0	510.0	345.0	98.0
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	310.0	740.5	570.8	270.5	94.5
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	344.5	753.0	631.5	332.5	93.5
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	44.0	349.5	763.5	666.0	378.5	84.5
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	50.5	46.0	695.5	342.5	101.0
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	84.5	317.5	705.5	318.5	118.0
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	126.0	147.5	295.5	344.3	110.0
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	44.0	141.0	475.0	618.5	370.0	102.0
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	22.0	47.0	656.5	361.0	115.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	161.5	568.0	660.0	319.5	87.5
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	44.0	170.0	626.5	687.5	374.0	123.5
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	156.0	633.5	658.0	371.5	87.5
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	240.5	108.0	92.5	420.5	103.0
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	400.0	22.0	0.0	0.0	8.0	0.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	44.0	17.5	0.0	12.0	20.0
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	55.0	27.5	13.5	35.5	69.5
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	93.0	37.5	46.0	53.5	68.5
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	0.0	173.5	78.5	78.5	61.5	56.0
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	238.5	212.3	—	—	—
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	303.5	346.0	209.0	107.0	89.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	331.0	361.0	358.5	111.0	106.5
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	44.0	332.0	441.5	330.5	115.0	73.0
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	350.0	513.5	391.5	126.0	67.5

表185 モモ灌漑試験区No. 11における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力(cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	329.5	577.5	469.3	162.3	89.5
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	44.0	309.0	641.5	547.0	198.5	111.5
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	261.8	626.5	567.8	201.8	93.5
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	214.5	611.5	588.5	205.0	75.5
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	234.0	641.5	623.0	237.5	104.0
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	267.3	676.0	638.5	252.5	102.8
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	300.5	710.5	654.0	267.5	101.5
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0	246.5	711.0	680.0	294.0	81.0
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	272.5	713.0	710.0	335.0	130.0
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	44.0	268.0	596.5	715.0	345.5	123.5
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	297.5	692.0	692.5	365.5	78.0
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	297.5	702.0	711.0	373.0	112.5
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	212.0	233.0	716.5	367.3	111.3
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	44.0	313.0	675.0	722.0	361.5	110.0
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	345.0	693.0	717.5	439.5	132.0
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	208.0	646.5	731.0	475.5	144.5
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	310.0	654.0	745.5	490.5	79.5
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	332.0	662.0	733.0	486.5	115.5
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	361.0	676.0	701.0	492.5	145.5
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	381.5	662.5	701.5	511.5	107.0
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	384.5	566.5	715.5	528.0	129.0
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0	313.5	571.0	700.0	520.5	82.0
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	44.0	205.0	598.5	688.0	455.5	141.5
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	267.0	521.5	665.5	495.0	74.5
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	297.0	419.5	665.5	523.0	146.0
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	325.0	477.0	664.0	544.5	156.0
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	44.0	350.5	650.5	619.0	561.0	175.5
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	363.5	682.0	627.0	583.0	186.5
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	292.5	533.0	649.5	496.5	179.5
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	44.0	361.5	606.0	581.5	614.5	217.0
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	431.0	429.5	652.0	570.5	196.5

表186 モモ灌漑試験区No.1における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力(cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	0.0	459.5	478.5	670.5	591.0	209.0
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	470.3	572.5	677.5	617.3	225.8
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	481.0	666.5	684.5	643.5	242.5
93年09月04日	572	0.0	12.5	—	0.0	438.0	662.0	697.5	649.5	237.0
93年09月05日	634	0.0	20.9	—	0.0	122.5	641.0	676.0	644.0	231.5
93年09月06日	655	0.0	17.7	—	44.0	305.0	670.5	672.0	658.0	260.0
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	0.0	350.0	671.0	687.0	675.0	260.0
93年09月08日	685	0.0	21.6	—	0.0	324.0	612.5	695.0	679.0	266.5
93年09月09日	682	0.0	22.2	—	0.0	365.5	363.0	660.0	509.0	286.5
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	0.0	314.5	444.5	641.5	272.5	285.0
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	307.3	482.0	643.8	186.8	287.3
93年09月12日	—	0.0	—	—	0.0	300.0	519.5	646.0	101.0	289.5
93年09月13日	627	0.0	17.4	—	44.0	364.0	553.5	679.0	236.0	330.0
93年09月14日	617	0.0	18.8	—	0.0	396.0	631.0	623.5	588.5	287.5
93年09月15日	626	0.0	19.3	—	0.0	428.0	614.5	611.0	575.0	332.0
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	116.0	653.5	629.5	396.0	358.0
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	188.0	656.0	640.0	289.5	382.0
93年09月18日	611	0.0	18.6	—	0.0	183.0	653.5	645.0	172.0	399.5
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	188.0	652.5	613.0	643.0	429.0
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	44.0	126.5	651.0	590.0	416.5	457.0
93年09月21日	640	0.0	17.0	—	0.0	193.5	544.0	431.5	683.5	461.3
93年09月22日	662	0.0	15.8	—	0.0	270.0	498.0	622.5	662.5	465.5
93年09月23日	673	0.0	15.9	—	0.0	409.5	452.0	293.0	711.5	375.5
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	44.0	318.5	432.5	441.0	187.5	469.5
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	191.5	414.0	440.5	94.0	460.0
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	232.0	419.0	446.5	100.0	474.5
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	44.0	199.5	464.0	111.5	275.0	536.5
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	242.0	492.5	458.0	147.0	536.5
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	0.0	205.5	504.5	368.5	307.5	533.5
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	0.0	192.5	510.5	345.0	670.0	532.0

表187 モモ灌漑試験区No. 2における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力 (cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	305.5	389.0	253.0	241.0	94.5
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	225.5	531.5	208.5	48.0	18.0
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	176.5	316.0	294.5	342.5	41.0
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	231.0	372.5	347.0	312.5	3.5
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0	30.0	31.5	254.0	38.0	27.5
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	99.0	54.5	275.0	34.5	23.0
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	382.5	457.0	354.0	415.0	55.0
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0	350.0	143.0	399.5	404.0	90.0
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	376.0	20.5	474.5	465.5	148.0
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	371.0	32.0	520.0	484.5	151.5
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	348.0	471.0	563.5	515.0	166.0
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0	99.0	482.5	607.0	539.0	170.0
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0	442.0	523.5	668.5	568.5	176.5
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	516.0	556.0	709.0	599.0	201.0
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	431.5	538.5	726.5	607.5	123.5
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	420.5	513.5	757.5	557.0	127.0
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	410.0	488.5	490.5	619.0	152.0
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	40.5	596.0	774.5	644.5	153.5
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	88.0	539.5	802.0	661.0	158.8
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	62.0	462.5	807.0	649.5	164.0
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	96.5	105.5	778.0	568.5	148.0
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	31.5	449.0	814.0	620.5	218.5
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	66.0	486.5	830.0	661.0	255.0
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	100.5	497.0	842.5	672.0	19.0
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	177.0	539.5	849.5	710.0	207.0
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	148.5	602.0	854.0	648.5	44.5
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	254.0	609.0	835.5	672.5	100.5
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0	294.5	447.5	854.0	700.5	203.0
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	340.0	662.5	845.0	737.5	293.5
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	555.0	755.0	850.5	746.0	309.5

表188 モモ灌漑試験区No. 2における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力 (cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0	562.5	755.0	851.5	739.5	318.0
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	44.0	267.0	769.0	852.0	749.0	0.0
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	304.0	766.5	843.5	729.5	215.0
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	459.5	763.5	851.0	753.0	288.5
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	44.0	480.5	778.5	877.0	761.0	358.0
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	36.5	534.0	837.0	756.0	407.0
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	94.0	359.0	777.5	779.0	421.0
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	161.0	278.0	741.0	789.5	458.0
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	229.5	288.0	737.5	763.5	491.0
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	307.0	353.5	751.0	779.0	505.0
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	174.5	422.0	817.0	786.0	518.5
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	44.0	34.5	502.5	838.5	680.5	521.0
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	34.5	22.5	39.5	718.3	521.5
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	63.0	50.5	91.5	756.0	530.5
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	115.5	379.5	533.0	780.3	519.3
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	44.0	201.5	309.5	452.5	804.5	508.0
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	211.0	316.0	247.0	806.0	524.0
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	182.5	444.0	373.5	769.5	546.0
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	44.0	239.5	540.0	553.0	783.5	576.0
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	249.0	594.5	620.5	778.5	569.5
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	313.0	641.5	694.5	635.0	510.3
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	400.0	339.0	679.0	745.0	682.5	451.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	52.5	0.0	28.5	684.5	94.0
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	70.5	25.5	102.5	652.5	254.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	118.5	48.5	47.5	669.0	322.5
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	0.0	160.5	97.5	85.5	422.5	374.0
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	213.5	—	178.3	355.0	315.5
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	266.5	268.0	271.0	287.5	257.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	325.5	368.5	345.0	432.8	62.0
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	44.0	160.0	422.0	440.0	578.0	306.0
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	137.0	451.0	497.0	603.0	382.5

表189 モモ灌漑試験区No. 2における土壌水分張力の経時変動

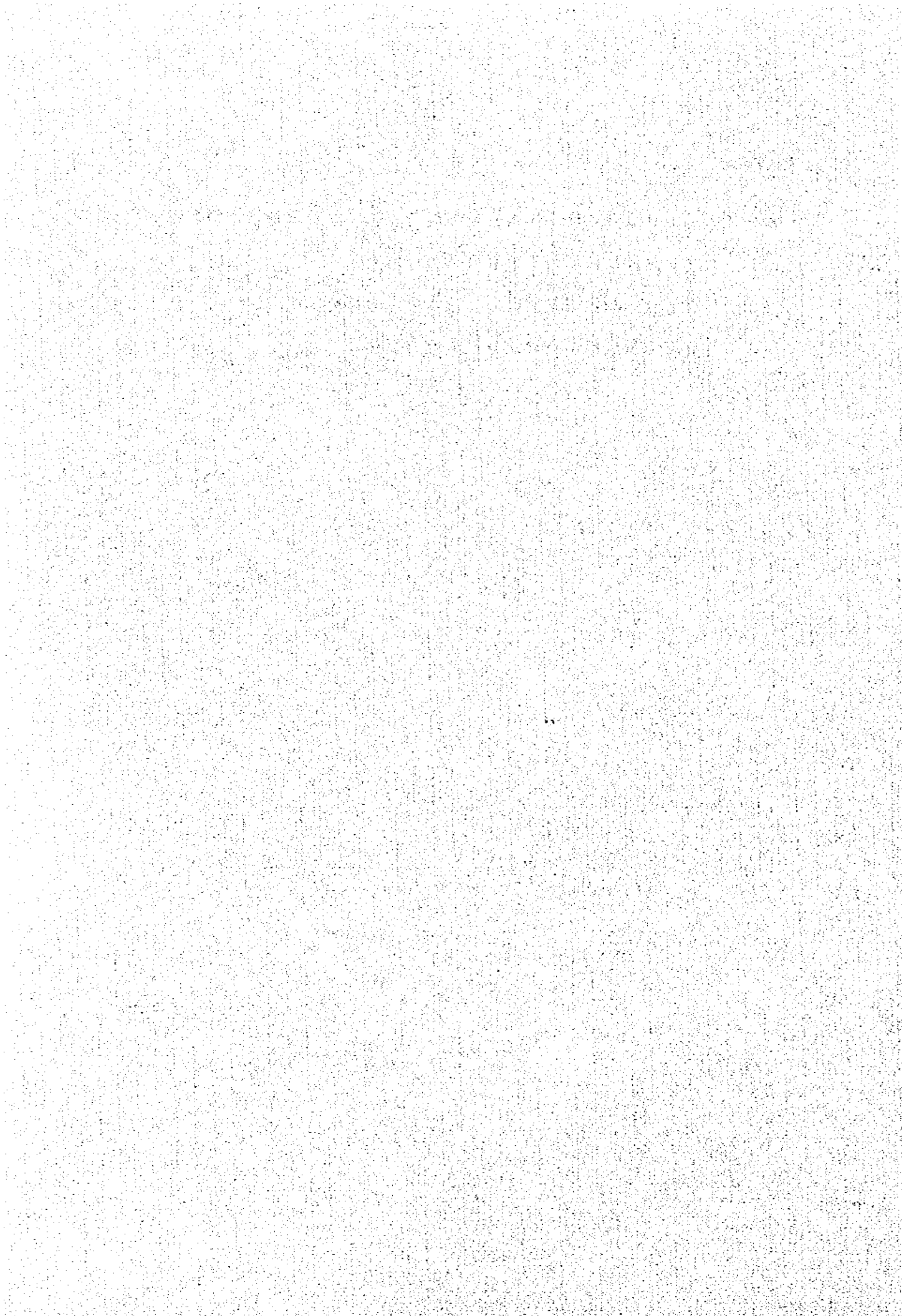
日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力 (cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	142.0	491.5	570.3	632.5	445.3
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	44.0	147.0	532.0	643.5	662.0	508.0
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	141.3	558.5	671.8	656.3	547.0
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	135.5	585.0	700.0	650.5	586.0
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	146.0	20.0	20.5	645.0	588.0
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	127.5	—	—	613.3	583.3
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	109.0	185.0	178.5	581.5	578.5
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0	86.5	323.0	278.5	583.5	104.5
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	143.5	446.0	393.0	616.0	86.0
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	44.0	142.0	533.0	488.5	596.5	76.8
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	125.0	44.5	75.5	593.0	67.5
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	114.0	125.0	174.0	595.0	351.0
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	316.0	710.0	728.0	310.0	126.5
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	44.0	78.5	422.0	375.0	497.0	23.0
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	108.5	481.5	496.0	657.5	4.5
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	81.0	667.0	578.0	701.5	63.5
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	34.5	57.5	208.0	719.5	142.5
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	22.5	350.0	359.5	686.0	280.0
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	29.0	539.5	494.5	688.5	62.5
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	243.5	643.0	580.0	491.5	131.5
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	385.0	712.5	713.0	260.0	353.0
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0	197.5	687.0	741.0	541.0	384.0
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	44.0	323.5	776.0	815.0	491.0	449.0
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	75.0	38.0	214.5	463.0	481.5
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	167.0	344.0	634.5	440.0	504.0
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	188.5	524.5	694.5	457.5	435.0
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	44.0	187.5	629.5	752.5	442.0	488.5
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	128.5	705.0	784.0	456.0	484.0
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	162.0	763.5	826.5	460.0	521.5
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	44.0	205.0	814.0	832.0	447.0	462.0
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	343.0	0.0	0.0	466.0	543.5

表190 モモ灌漑試験区No.2における土壌水分張力の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 l	土壌水分張力 (cmH ₂ O)				
						10cm	30cm	50cm	70cm	100cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	0.0	412.0	54.0	145.0	431.0	535.5
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	420.5	140.3	275.8	408.8	559.8
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	429.0	226.5	406.5	386.5	584.0
93年09月04日	572	0.0	12.5	—	0.0	414.5	290.5	526.5	380.5	479.0
93年09月05日	634	0.0	20.9	—	0.0	403.0	381.5	602.0	377.0	547.5
93年09月06日	655	0.0	17.7	—	44.0	420.0	473.0	655.0	379.5	585.0
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	0.0	405.0	470.5	718.0	359.0	586.5
93年09月08日	685	0.0	21.6	—	0.0	69.5	485.5	728.0	304.0	511.5
93年09月09日	682	0.0	22.2	—	0.0	280.0	525.5	749.0	252.0	529.5
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	0.0	192.0	566.5	773.5	573.5	549.5
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	220.3	671.5	792.8	487.8	566.5
93年09月12日	—	0.0	—	—	0.0	248.5	776.5	812.0	402.0	583.5
93年09月13日	627	0.0	17.4	—	44.0	283.0	819.0	809.5	377.0	582.5
93年09月14日	617	0.0	18.8	—	0.0	486.5	550.5	695.5	614.5	600.0
93年09月15日	626	0.0	19.3	—	0.0	232.0	447.5	413.0	644.5	577.5
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	348.0	325.5	321.0	673.0	580.5
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	97.0	413.5	310.5	653.5	577.5
93年09月18日	611	0.0	18.6	—	0.0	153.0	474.5	410.0	652.0	572.0
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	177.0	518.0	419.0	652.0	563.0
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	44.0	82.0	559.0	550.0	720.0	655.5
93年09月21日	640	0.0	17.0	—	0.0	106.0	497.0	617.5	329.5	459.5
93年09月22日	662	0.0	15.8	—	0.0	214.0	524.0	338.5	690.0	464.0
93年09月23日	673	0.0	15.9	—	0.0	363.5	471.0	523.5	360.5	439.5
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	44.0	366.0	510.0	354.5	671.5	431.5
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	221.5	511.0	395.5	543.0	471.0
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	144.0	530.0	390.0	565.5	483.0
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	44.0	70.5	477.0	524.5	578.0	489.5
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	—	471.0	555.0	471.5	487.0
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	0.0	—	427.5	435.5	440.5	473.5
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	0.0	—	282.0	214.0	342.5	447.0

データ7. 1993年度土壌水分量の経時変化（消費水量推定の基礎データ）

1. トマト灌漑試験区の土壌水分量の経時変化
2. トウモロコシ灌漑試験区の土壌水分量の経時変化
3. モモ灌漑試験区の土壌水分量の経時変化



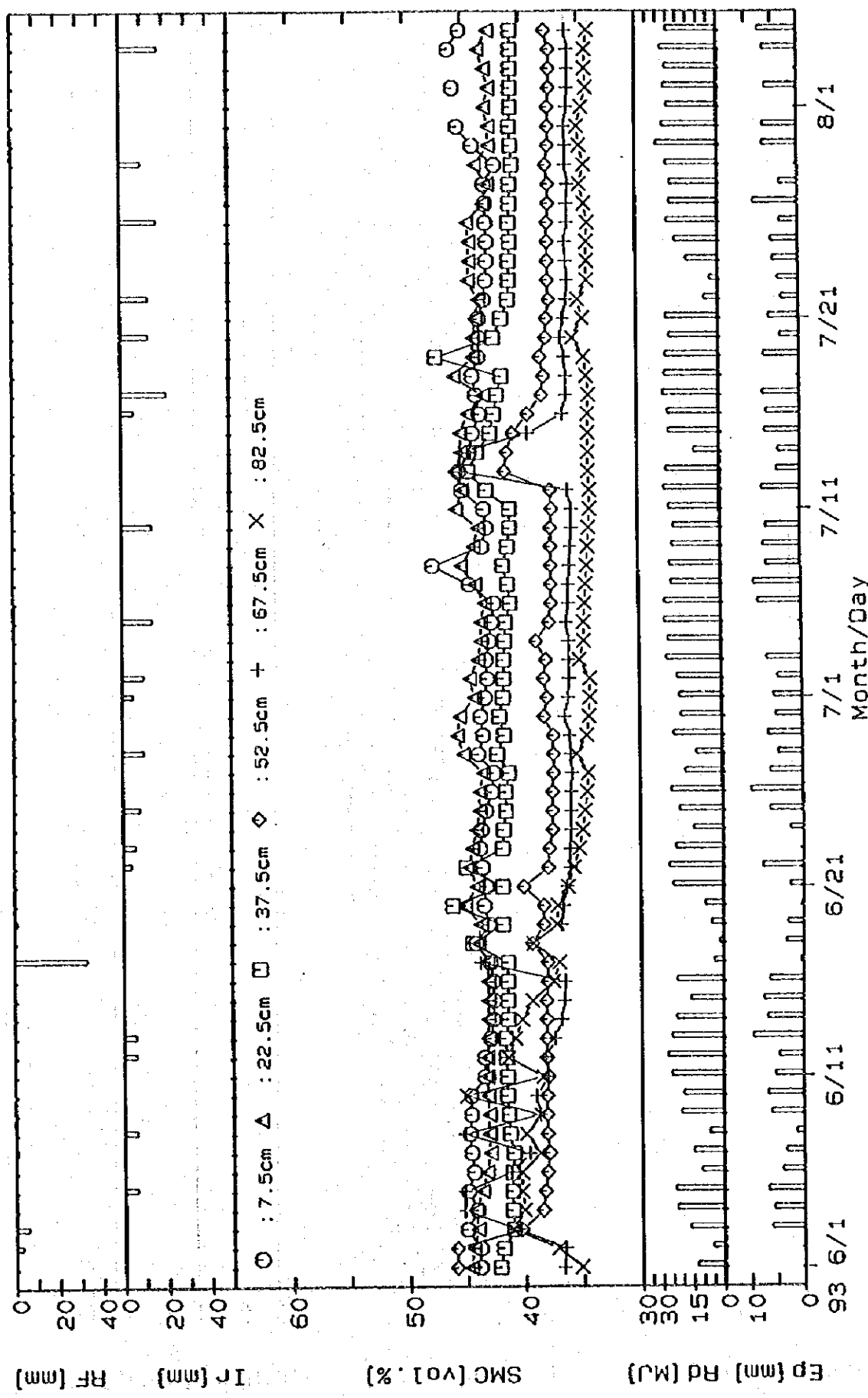


図89 土壤水分量の経時変化 (トマト圃場 固定区)

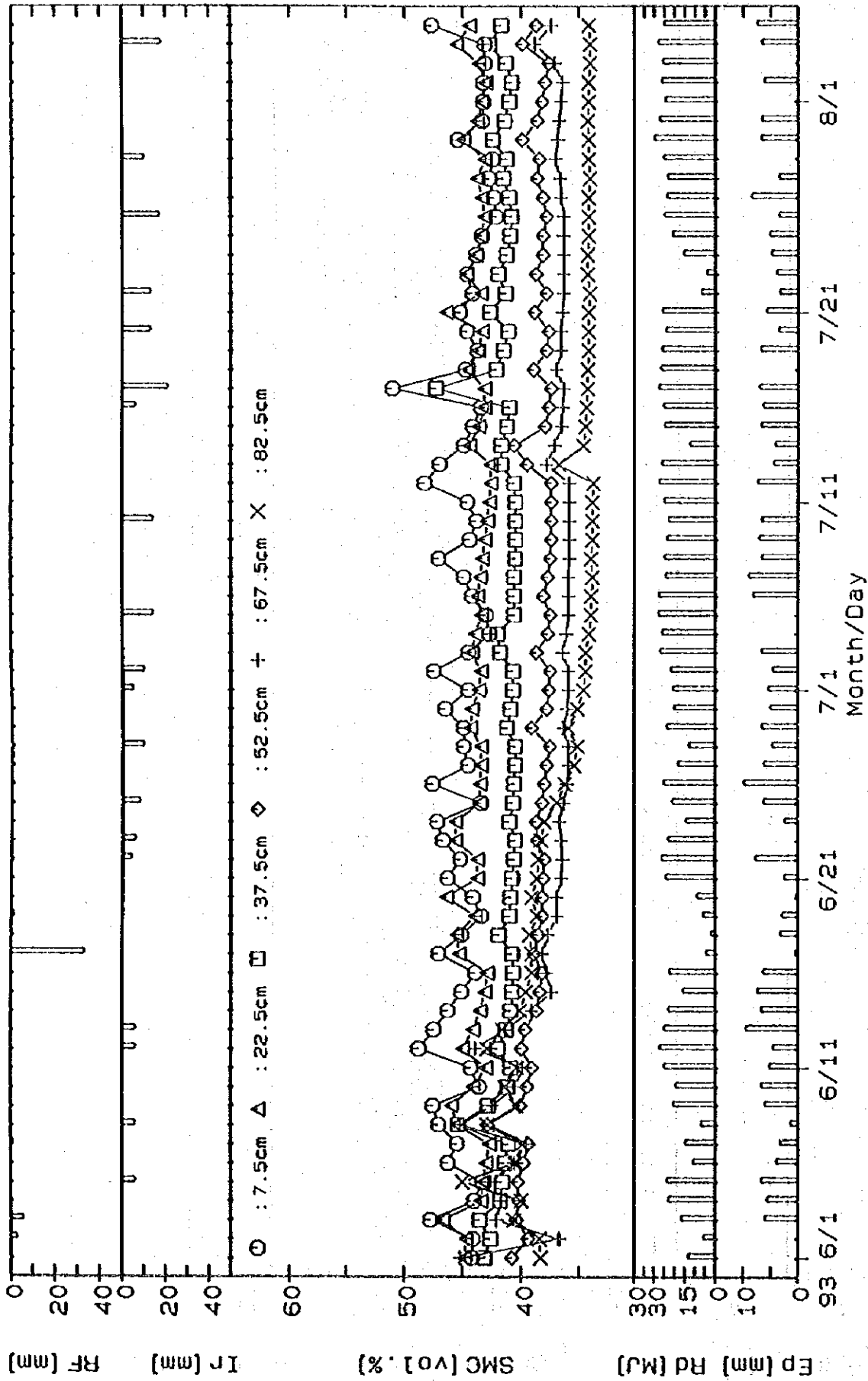


図90 土壌水分量の経時変化 (トマト圃場 Tensiometer No. 1)

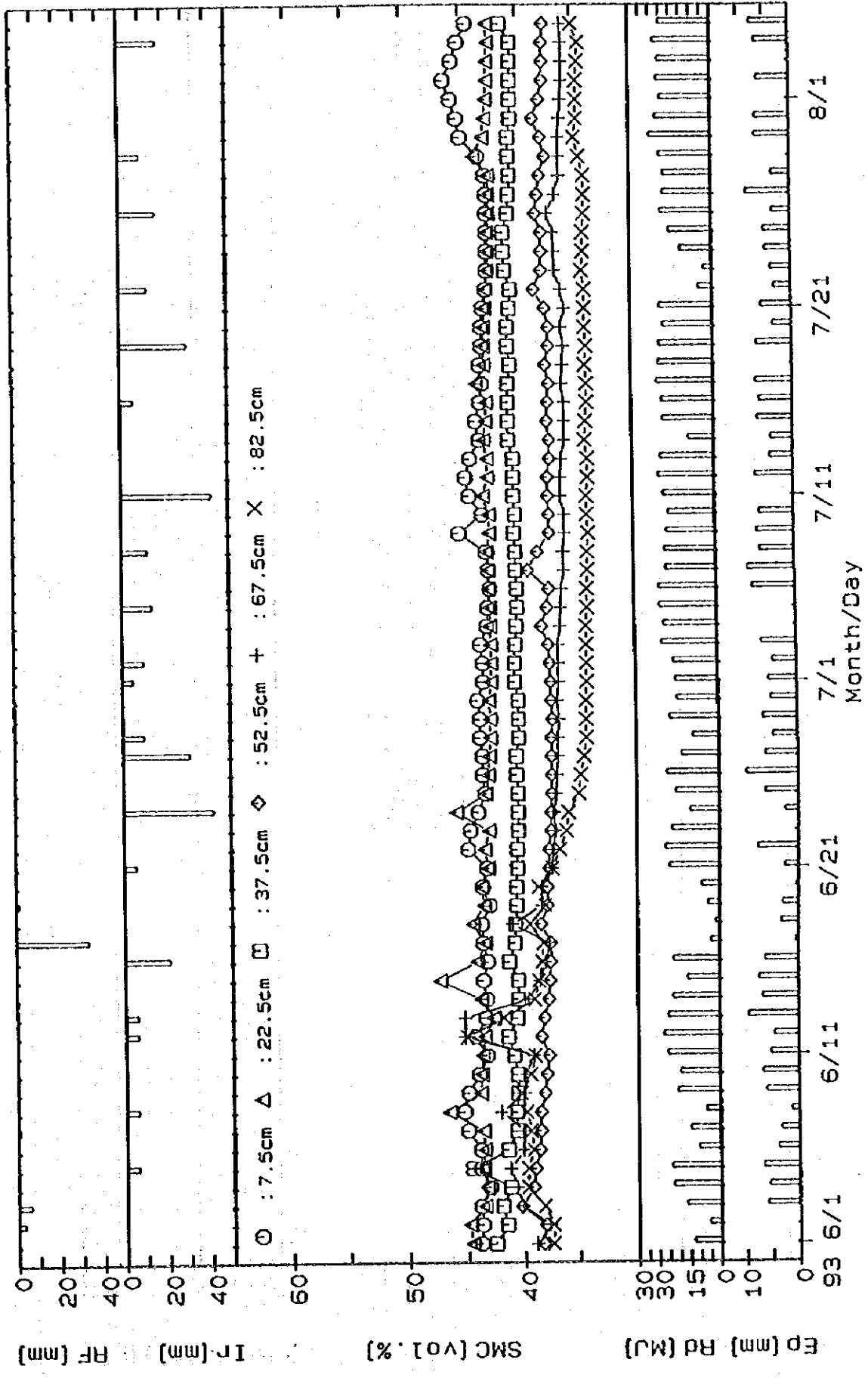


図91 土壤水分量の経時変化 (トマト圃場 Tensiometer 区 No. 2)

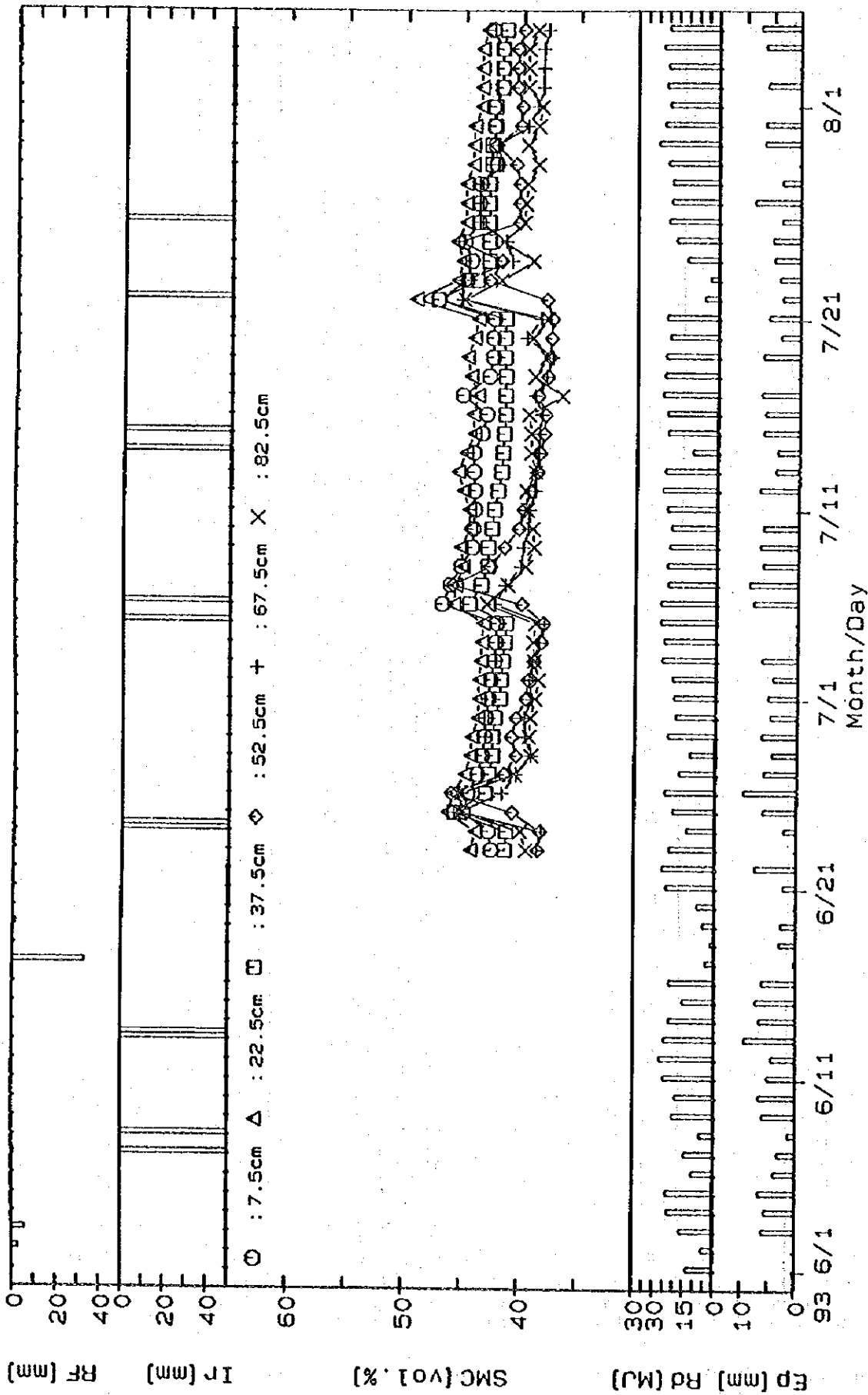


図92 土壌水分量の経時変化 (トマト圃場 畝間区)

表191 トマト(固定区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	43.9	44.7	42.2	45.9	36.7	35.2
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	43.9	44.5	41.9	45.9	36.6	37.2
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	45.0	44.1	41.0	40.3	40.6	41.1
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	44.1	44.3	41.1	38.5	45.2	40.1
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	6.0	44.9	43.7	41.1	38.3	45.2	40.3
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	44.4	43.3	41.1	38.1	41.2	40.3
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	44.6	43.0	41.0	37.9	39.6	38.7
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	6.0	44.7	43.1	41.3	38.1	45.2	39.9
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	44.6	43.1	41.4	38.1	38.7	38.6
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	44.6	43.2	41.5	38.1	39.0	45.0
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	43.4	43.2	41.5	38.0	38.0	38.4
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	6.0	43.4	43.2	41.6	38.1	38.2	41.4
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	6.0	42.9	43.1	41.6	38.1	37.4	40.8
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	42.7	43.1	41.4	38.1	36.8	40.2
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	42.6	43.1	41.4	38.1	36.6	39.3
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	42.7	43.1	41.4	38.0	36.5	37.5
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	42.9	43.2	41.4	38.0	43.7	37.0
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	44.1	43.9	44.4	39.3		39.2
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	43.0	43.7	41.8	38.3	36.8	37.2
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	43.4	45.0	46.1	38.3	36.6	37.1
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	43.2	44.0	41.8	40.0	36.3	36.2
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	4.0	43.5	44.6	44.9	37.9	36.0	35.7
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	6.0	43.7	44.4	41.8	37.8	36.0	35.2
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	43.6	44.0	41.7	37.5	35.9	34.9
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	8.0	43.2	43.7	41.5	37.5	35.9	34.7
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	42.7	43.7	41.5	37.5	35.9	34.5
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	42.5	43.4	41.2	37.4	35.8	34.4
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	10.0	43.8	45.1	42.2	37.4	35.9	35.4
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	43.4	45.6	41.6	37.4	36.0	34.5
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	43.6	45.4	42.0	38.2	36.4	34.3

表192 トマト(固定区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	5.0	43.2	44.1	41.7	37.9	36.1	34.2
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	10.0	43.0	44.5	41.6	38.2	36.0	34.2
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	43.1	43.8	41.6	38.0	36.0	35.1
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	42.8	43.5	41.5	38.8	36.0	34.7
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	14.0	42.6	43.5	41.4	37.7	36.2	34.7
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	42.4	43.2	41.0	37.5	36.0	34.6
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	44.5	44.0	41.2	37.5	36.0	34.5
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	47.7	45.2	41.6	37.5	35.9	34.4
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	43.4	44.1	41.2	37.5	35.8	34.3
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	14.0	43.0	43.7	41.0	37.5	35.7	34.2
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	43.2	45.6	41.0	37.4	35.7	34.1
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	45.1	45.0	43.0	37.5	36.0	34.1
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	45.3	45.6	44.5	41.4	45.2	34.2
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	44.4	45.1	43.7	41.2	45.2	34.2
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	44.1	45.2	42.6	40.7	39.4	34.2
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	6.0	43.5	44.5	42.3	39.4	36.4	34.2
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	21.0	43.8	43.2	42.0	38.2	36.1	34.1
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	44.1	45.7	41.6	38.0	36.1	34.3
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	43.6	44.0	47.3	38.3	36.2	34.5
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	13.0	43.5	44.0	42.3	37.8	36.5	35.5
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	43.5	43.8	41.6	37.7	36.3	34.6
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	13.0	43.1	43.5	41.0	37.5	36.0	35.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	42.9	44.4	40.9	37.6	35.9	34.2
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	42.8	44.3	40.9	37.6	36.0	34.2
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	42.8	44.3	40.8	37.6	36.1	34.2
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	17.0	42.9	44.5	40.9	37.6	35.9	34.1
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	42.9	43.1	40.8	37.5	35.9	34.4
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	43.0	42.7	40.8	37.5	35.8	34.8
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	10.0	42.1	43.8	40.6	37.7	36.0	34.4
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	44.0	42.6	40.7	37.5	36.0	34.8
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	45.3	42.6	40.8	37.5	36.1	35.0

表193 トマト(固定区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0		43.0	40.7	37.5	35.9	34.6
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	45.7	42.6	40.7	37.4	35.8	34.2
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0		43.0	40.7	37.4	35.8	34.3
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	18.0	46.1	43.5	40.7	37.4	35.8	34.3
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	45.1	42.7	40.7	37.8	36.0	34.1
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0						
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0						
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0						
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0						
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0						
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0						
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0						
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0						
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0						
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0						
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0						
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0						
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0						
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0						
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0						
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0						
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0						
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0						
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0						
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0						
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0						
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0						
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0						
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0						
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0						
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0						

表194 トマト(テツヨリ一区No.1)における土壤水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	44.2	44.8	43.1	40.8	45.2	38.3
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	44.1	44.7	42.6	39.4	36.7	38.4
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	47.8	46.7	43.5	40.4	42.1	40.6
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	44.0	43.4	41.8	40.2	41.7	40.0
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	6.0	43.3	43.2	41.6	40.3	42.6	45.0
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	46.3	43.0	41.4	39.8	40.6	40.6
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	45.5	42.7	41.1	39.4	39.6	39.9
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	6.0	47.1	45.5	45.4	42.9	45.2	42.9
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	47.6	46.0	42.8	40.1	42.5	40.4
93年06月10日	652	0.0	19.6	6.8	0.0	43.6	44.1	41.2	39.5	40.5	41.4
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	44.3	43.0	40.9	39.1	39.9	40.4
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	6.0	48.8	45.0	42.0	40.0	43.9	42.9
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	6.0	47.5	44.1	41.3	39.7	41.4	41.6
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	46.3	43.5	40.9	38.7	39.1	40.1
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	45.1	43.1	40.8	38.4	37.4	39.6
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0	43.9	42.9	40.7	38.2	37.8	39.1
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	47.1	45.3	40.8	38.9	38.2	39.1
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	45.1	45.5	41.9	38.5	37.7	39.3
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	43.4	43.9	41.0	38.2	36.9	38.6
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	44.1	46.4	40.9	38.2	36.9	39.1
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0	46.3	43.7	40.8	38.1	36.5	38.6
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	4.0	45.2	43.7	40.6	38.0	36.4	38.5
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	6.0	46.7	45.6	40.5	38.6	36.5	38.3
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0	47.2	45.6	41.0	38.7	36.7	38.0
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	8.0	43.4	43.5	40.7	38.2	36.3	36.9
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	47.6	43.5	40.6	38.0	36.0	36.2
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	44.5	43.4	40.5	37.8	35.9	35.4
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	10.0	44.9	43.4	40.5	37.5	35.9	35.1
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	44.9	44.3	41.2	39.1	36.3	35.9
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	46.5	44.2	40.9	37.8	36.0	35.1

表195 トマト(テツノマ-1区No.1)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	5.0	44.5	43.6	40.7	37.6	35.9	34.6
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	10.0	47.5	43.4	40.7	37.5	35.9	34.4
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	44.5	44.2	41.8	38.7	36.4	34.4
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	42.7	43.9	42.0	37.7	36.1	34.1
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	14.0	43.0	43.4	40.6	37.5	35.9	33.9
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	44.2	43.7	40.6	38.1	35.9	33.9
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	44.9	43.5	40.6	37.7	35.9	33.8
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	47.1	43.3	40.5	37.5	35.8	33.9
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	44.4	43.1	40.5	37.4	35.8	33.8
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	14.0	43.8	42.9	40.5	37.4	35.8	33.8
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	44.6	42.7	40.5	37.4	35.8	33.8
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	48.3	42.6	40.6	37.4	35.8	33.7
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	47.0	42.6	41.7	39.5	37.8	36.7
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	44.9	44.4	41.7	40.6	37.1	34.6
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	44.1	43.6	41.2	37.9	36.5	34.4
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	6.0	43.4	43.1	41.0	37.6	36.4	34.3
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	21.0	51.0	43.1	47.3	37.4	36.3	34.2
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	44.7	44.5	42.1	38.9	36.9	34.2
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	43.7	43.6	41.5	37.8	36.5	34.1
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	13.0	44.6	43.3	41.1	37.6	36.5	34.1
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	45.2	46.4	42.6	38.8	36.4	34.1
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	13.0	44.1	43.4	41.3	37.8	36.3	34.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	44.6	44.6	41.9	38.7	36.3	34.2
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	43.8	43.8	41.2	38.1	36.3	34.2
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	43.3	43.4	40.9	38.1	36.3	34.1
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	17.0	42.1	43.1	40.8	37.8	36.3	34.1
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	42.3	43.3	41.0	38.1	36.5	34.1
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	42.7	43.7	41.5	38.6	36.6	34.0
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	10.0	42.4	43.1	41.2	38.4	37.0	34.1
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	45.4	44.9	42.4	39.9	36.8	34.1
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	43.3	43.7	41.4	38.6	36.7	34.2

表196 トマト(テッポウ区No.1)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	--	0.0	43.2	43.3	41.0	38.2	36.5	34.1
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	43.2	43.0	40.8	37.9	36.4	34.1
93年08月03日	672	0.0	25.5	--	0.0	43.1	43.6	41.3	37.6	37.1	34.0
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	18.0	43.1	45.5	42.7	39.9	38.8	34.0
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	47.7	44.4	41.7	38.7	37.4	34.1
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0						
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0						
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0						
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0						
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0						
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0						
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0						
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0						
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0						
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0						
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0						
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0						
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0						
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0						
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0						
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0						
93年08月22日	736	0.0	26.2	--	0.0						
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0						
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0						
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0						
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0						
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0						
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0						
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0						
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0						
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0						

表197 トマト(テツヨーク区No.2)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0	43.9	44.7	42.6	38.3	38.9	37.4
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0	43.8	44.9	41.6	38.1	37.7	37.4
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0	43.9	43.6	42.0	40.3	40.2	38.2
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0	43.1	43.4	41.3	39.2	40.7	39.7
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	6.0	43.9	43.7	44.6	39.0	41.3	39.7
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0	43.9	43.6	41.5	38.6	40.1	39.2
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0	45.0	43.7	40.7	38.5	40.0	39.4
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	6.0	45.3	46.6	40.7	38.5	42.1	39.8
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0	44.9	43.9	40.6	38.1	40.0	40.3
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0	44.0	43.8	40.6	37.9	39.9	39.4
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0	43.3	43.7	40.9	37.7	39.1	39.0
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	6.0	44.3	43.5	41.4	38.4	45.2	45.0
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	6.0	43.4	42.7	40.6	38.1	45.2	41.8
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0	43.3	43.8	40.5	37.7	39.6	39.0
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0	43.6	47.3	40.5	37.6	38.5	38.6
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	21.0	43.2	44.1	41.3	37.5	38.0	38.3
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0	43.6	43.4	40.8	37.5	37.6	38.2
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0	43.7	44.5	40.7	38.4	41.0	39.4
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0	43.0	43.5	40.6	37.8	38.3	38.0
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0	43.6	43.7	40.6	37.8	38.3	38.6
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	6.0	43.2	43.1	40.5	37.6	37.3	37.3
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0	44.8	43.4	40.5	37.6	37.2	36.6
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	44.6	43.0	40.4	37.4	37.0	36.0
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	42.0	43.9	45.8	40.4	37.4	37.1	35.8
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	43.3	43.2	40.4	37.3	36.9	34.9
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	43.5	43.0	40.5	37.3	36.8	34.7
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	31.0	43.5	42.9	40.5	37.3	36.7	34.4
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	10.0	43.7	42.8	40.3	37.3	36.7	34.2
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	43.7	42.8	40.3	37.2	36.6	34.2
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	43.9	42.9	40.3	37.3	36.7	34.2

表198 トマト(テッソマーダ区No.2)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	5.0	43.4	42.7	40.6	37.3	36.6	34.1
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	10.0	43.4	42.7	40.6	37.4	36.6	34.1
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	43.6	42.7	40.5	37.5	36.6	34.1
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	43.0	42.7	40.4	38.1	36.4	34.1
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	14.0	42.9	42.7	40.3	37.6	36.3	34.0
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	0.0	42.7	42.8	40.3	37.4	36.2	34.0
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	42.8	42.8	40.4	39.3	36.0	33.9
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	12.0	43.0	42.9	40.4	38.4	36.0	33.9
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	45.3	42.7	40.5	37.3	35.9	33.8
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	43.3	42.7	40.4	37.3	35.9	33.9
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	42.0	44.4	43.2	40.5	37.4	36.2	33.9
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	44.7	42.8	40.5	37.4	36.2	33.8
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	44.3	42.8	40.5	37.2	36.1	33.8
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	43.5	43.1	40.9	37.2	35.8	34.0
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	43.8	42.9	40.9	37.4	35.8	33.9
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	6.0	43.4	42.8	40.9	37.3	35.8	33.8
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	43.2	43.7	40.9	37.2	36.0	33.8
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	43.4	43.0	40.7	37.5	35.9	33.9
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	31.0	43.2	43.0	40.9	37.2	35.8	33.8
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	43.2	43.0	40.9	37.2	36.0	33.9
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	43.1	42.9	40.7	37.5	35.7	33.9
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	13.0	42.8	42.8	40.6	38.5	36.0	33.9
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	42.7	42.6	41.1	37.8	36.5	34.1
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	42.7	42.6	41.2	37.8	36.6	34.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	42.7	42.6	41.2	37.8	36.7	34.0
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	17.0	42.7	42.5	40.8	38.3	37.2	33.9
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	42.7	42.5	40.7	38.1	36.5	33.9
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	42.8	42.5	40.6	37.9	36.1	33.9
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	10.0	43.4	43.8	40.7	37.4	36.1	34.3
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	44.9	43.0	40.7	37.8	36.1	34.7
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	45.2	42.8	40.5	38.5	36.0	34.5

表199 トマト(フシヨマー区No.2)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	45.7	42.7	40.5	37.9	35.9	34.5
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	46.3	42.6	40.5	37.6	35.8	34.5
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	45.6	42.6	40.5	37.6	35.8	34.4
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	18.0	45.1	42.5	40.5	37.6	35.8	34.3
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	44.4	42.6	41.4	37.5	35.9	34.9
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0						
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0						
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0						
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0						
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0						
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0						
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0						
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0						
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0						
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0						
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0						
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0						
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0						
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0						
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0						
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0						
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0						
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0						
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0						
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0						
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0						
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0						
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0						
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0						
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0						
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0						

表200 トマト(ウネ間灌漑区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0						
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0						
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0						
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0						
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0						
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0						
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	50.0						
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	50.0						
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0						
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0						
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0						
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0						
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	100.0						
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0						
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0						
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0						
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0						
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0						
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0						
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0						
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0						
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0						
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0	42.4	44.2	41.2	38.4	38.5	39.4
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	100.0	42.6	43.8	41.1	38.2	38.1	39.9
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0	44.8	46.2	45.6	40.6	45.2	45.0
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0	44.4	45.7	42.9	45.9	41.5	45.0
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0	43.6	44.7	42.6	41.3	40.3	40.4
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0	43.2	44.2	42.3	40.3	39.0	39.0
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0	43.0	44.1	42.3	40.7	39.5	39.2
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0	42.9	43.6	42.1	40.3	39.6	39.1

表201 トマト(ウネ間灌漑区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0	42.7	43.5	41.7	39.5	39.0	38.7
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0	42.5	43.5	41.6	39.3	39.2	38.4
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0	42.2	43.4	41.5	38.8	38.9	38.8
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0	42.1	43.3	41.3	38.2	38.4	38.9
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	50.0	42.0	43.2	41.2	38.0	38.0	38.7
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	50.0	46.8	45.8	44.4	39.9	42.2	42.9
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	46.1	45.6	43.4	45.9	41.3	41.1
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	45.2	45.0	42.8	42.6	40.0	39.6
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	44.2	45.2	42.8	41.4	39.8	38.9
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	44.1	44.4	42.5	40.2	39.4	39.0
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	44.0	44.5	42.3	39.8	39.3	39.5
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	44.0	45.0	42.0	39.2	38.8	39.6
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	44.1	45.5	41.7	38.6	38.8	38.8
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	50.0	44.1	44.8	41.6	38.4	38.6	39.2
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	50.0	43.4	44.1	41.5	38.1	38.5	39.2
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	0.0	43.0	44.2	41.4	38.0	38.3	39.4
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	45.1	43.8	41.4	38.6	38.9	36.5
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	42.8	44.4	41.4	37.8	37.9	38.9
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	42.5	44.7	41.5	37.6	37.4	37.9
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	42.5	44.1	41.5	37.5	39.6	39.1
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	42.4	43.8	41.4	37.4	38.4	37.8
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	50.0	47.3	49.2	47.3	37.9	45.2	45.0
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	44.8	45.6	43.9	42.8	45.2	41.8
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	44.4	45.2	42.9	41.8	40.9	39.1
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	45.0	45.7	42.9	45.4	41.4	41.6
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	50.0	43.8	44.9	42.9	40.3	43.7	39.9
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	43.8	44.9	42.9	40.3	43.7	39.8
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	43.7	44.9	42.9	40.3	43.7	39.6
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	42.3	44.3	42.7	40.6	41.8	38.7
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	42.4	44.3	42.7	42.3	42.2	39.6
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	42.5	44.2	42.4	40.2	39.6	38.7

表202 トマト(ウネ間灌漑区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	42.6	43.6	42.4	40.1	38.8	38.4
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	41.8	43.6	41.8	40.5	38.3	39.6
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	41.8	43.6	41.8	40.5	38.3	39.6
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	41.8	43.6	41.8	40.5	38.3	39.6
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	42.7	43.1	41.5	40.0	37.9	38.8
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0						
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0						
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	0.0						
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0						
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0						
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0						
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0						
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0						
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0						
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0						
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0						
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0						
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0						
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0						
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0						
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0						
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	0.0						
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0						
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0						
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0						
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0						
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0						
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0						
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0						
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0						
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0						

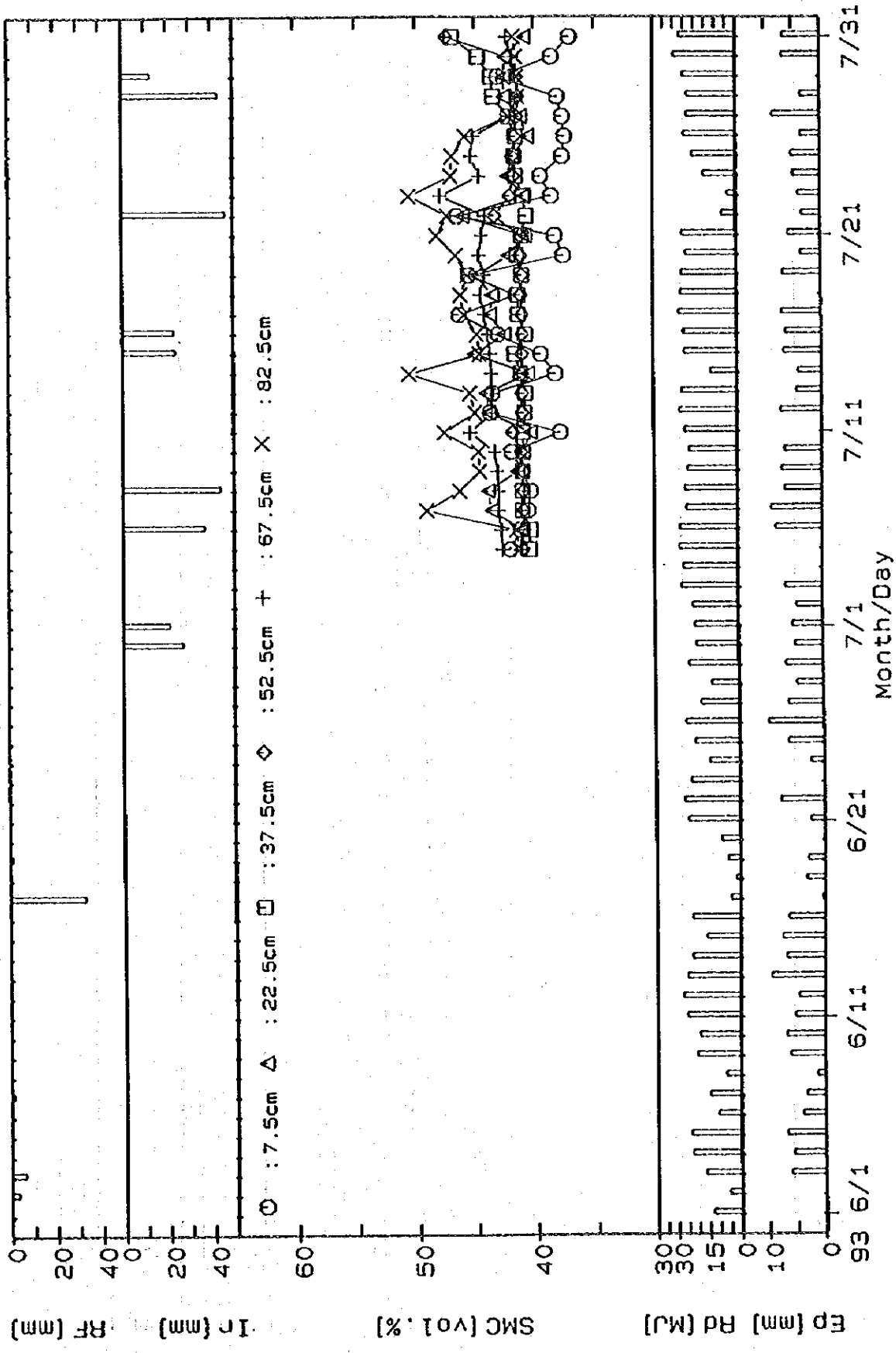


図93 土壤水分量の経時変化(トウモロコシ圃場 パン蒸発計区 No. 1)

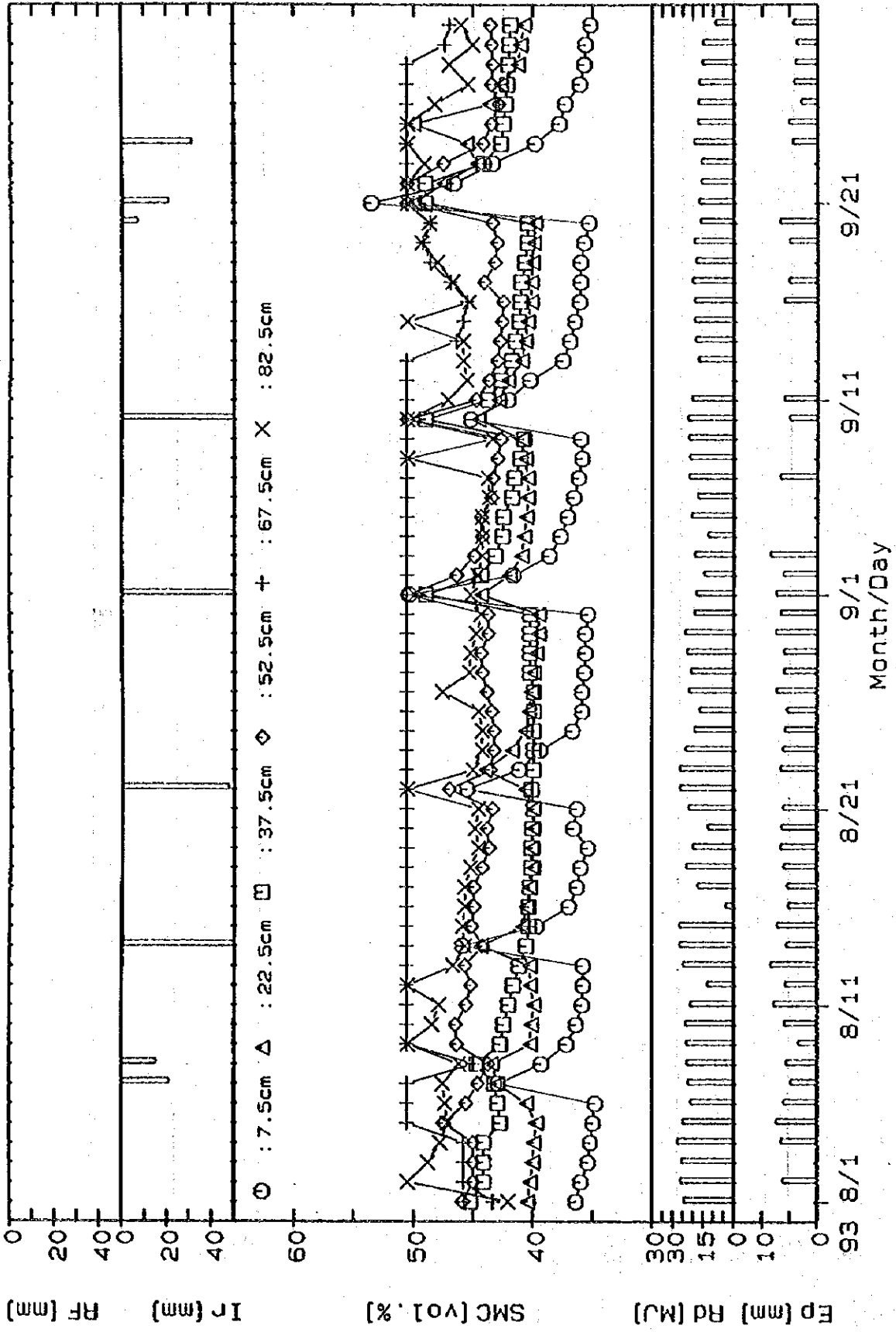


図94 土壤水分量の経時変化(トウモロコシ圃場 パン蒸発計区 No. 2)

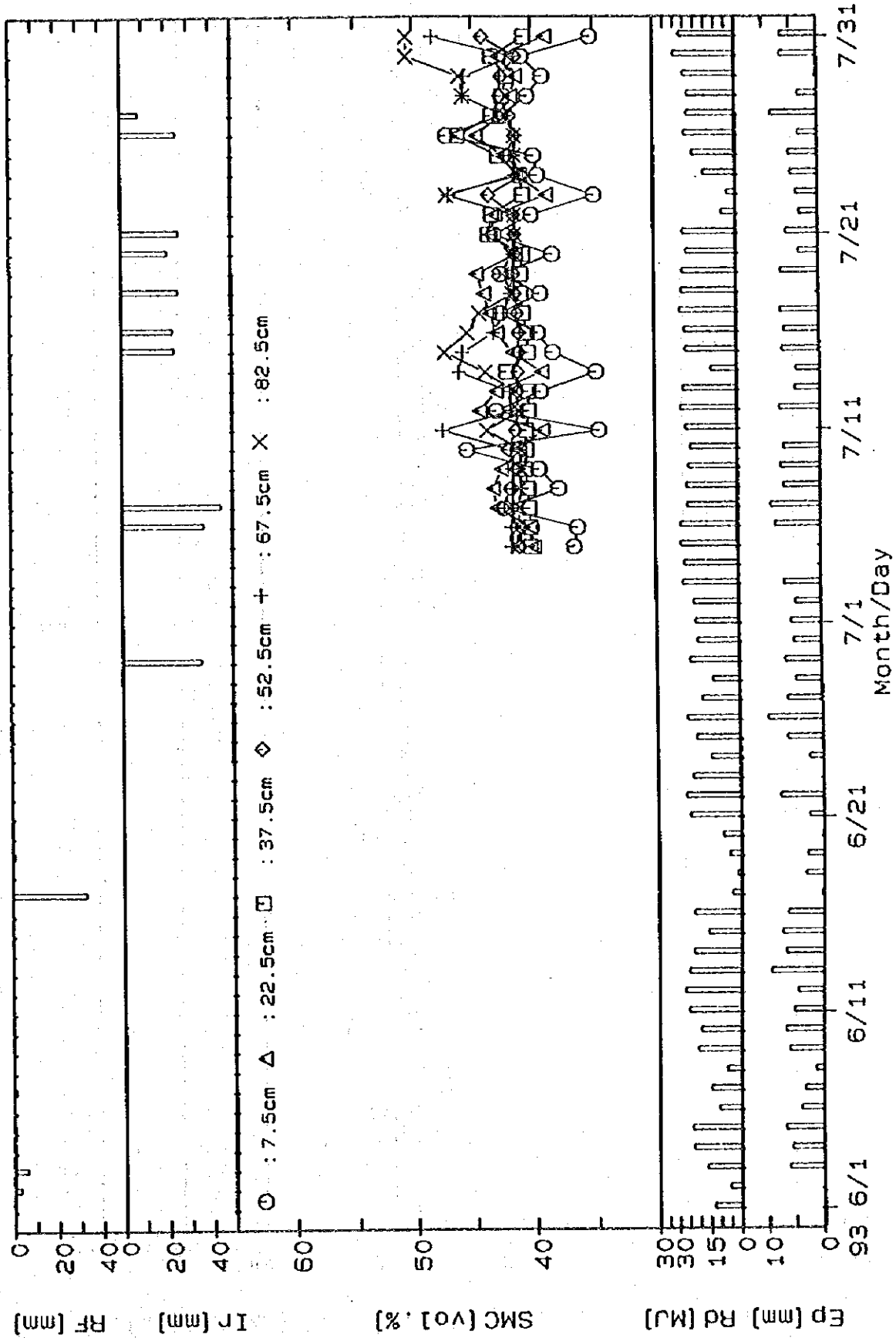


図95 土壌水分量の経時変化 (トウモロコシ圃場 固定区 No. 1)

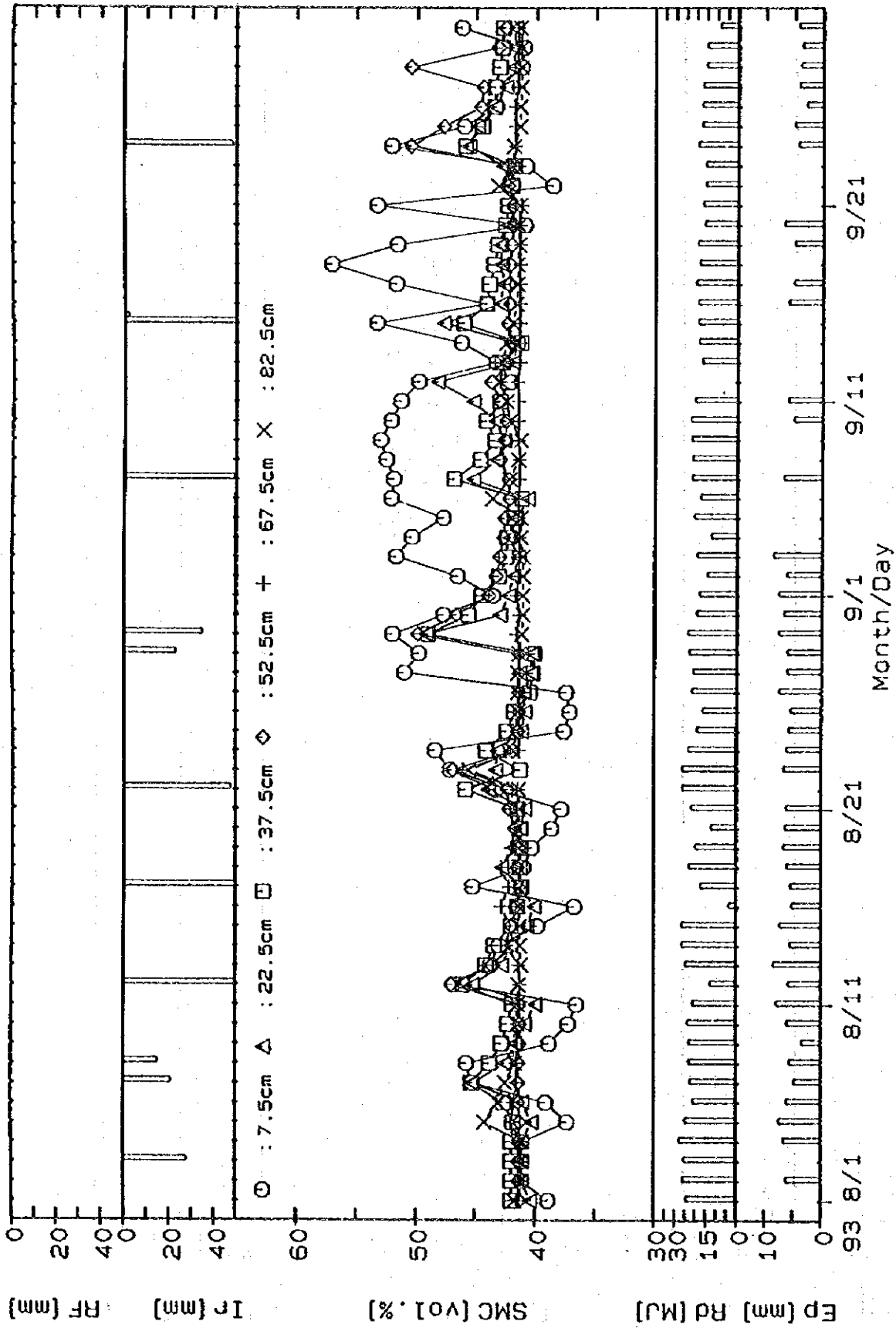


図96 土壤水分量の経時変化 (トウモロコシ圃場 固定区 No. 2)

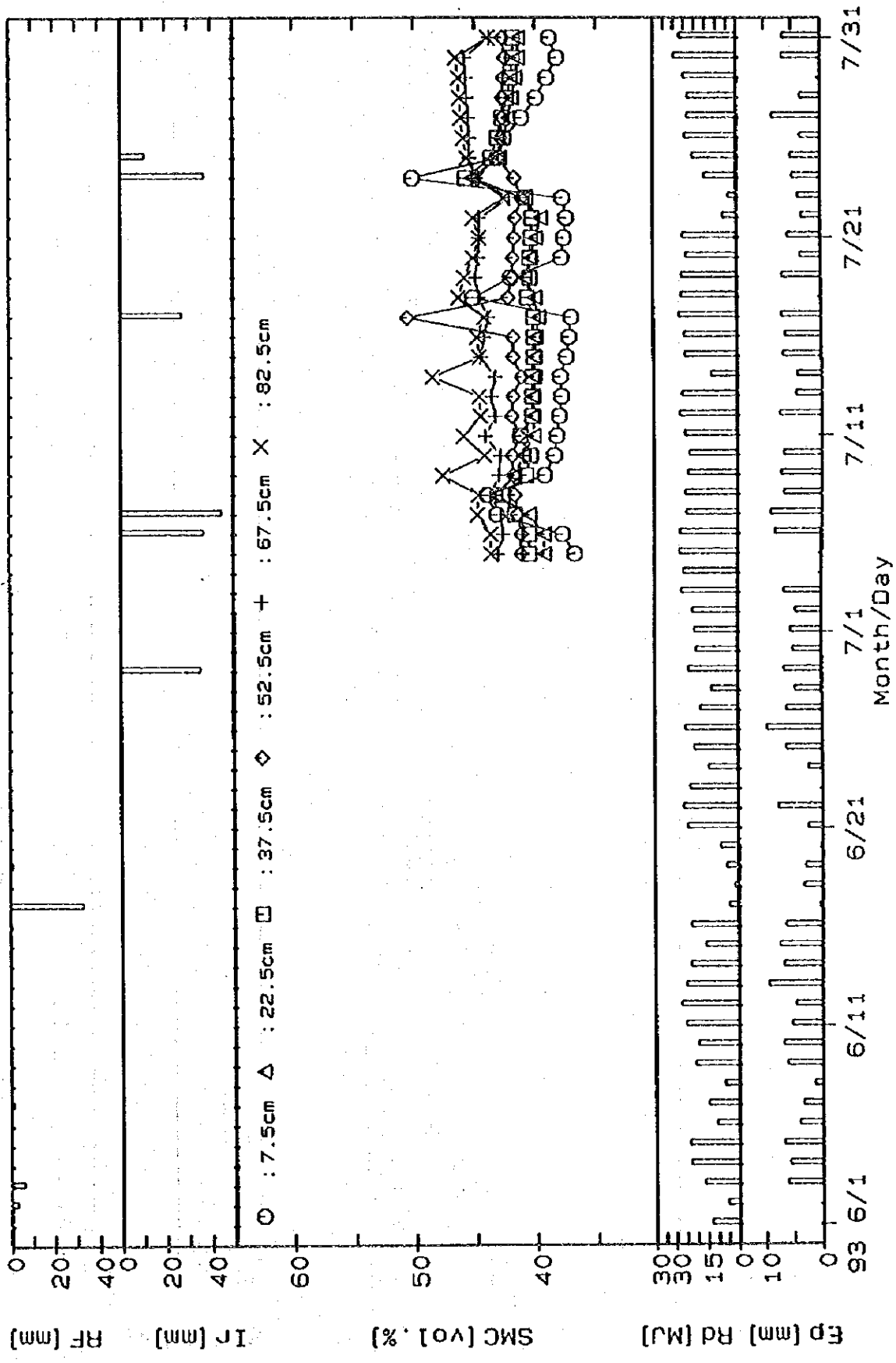


図97 土壌水分量の経時変化 (トウモロコシ圃場 Tensiometer 区 No. 1)

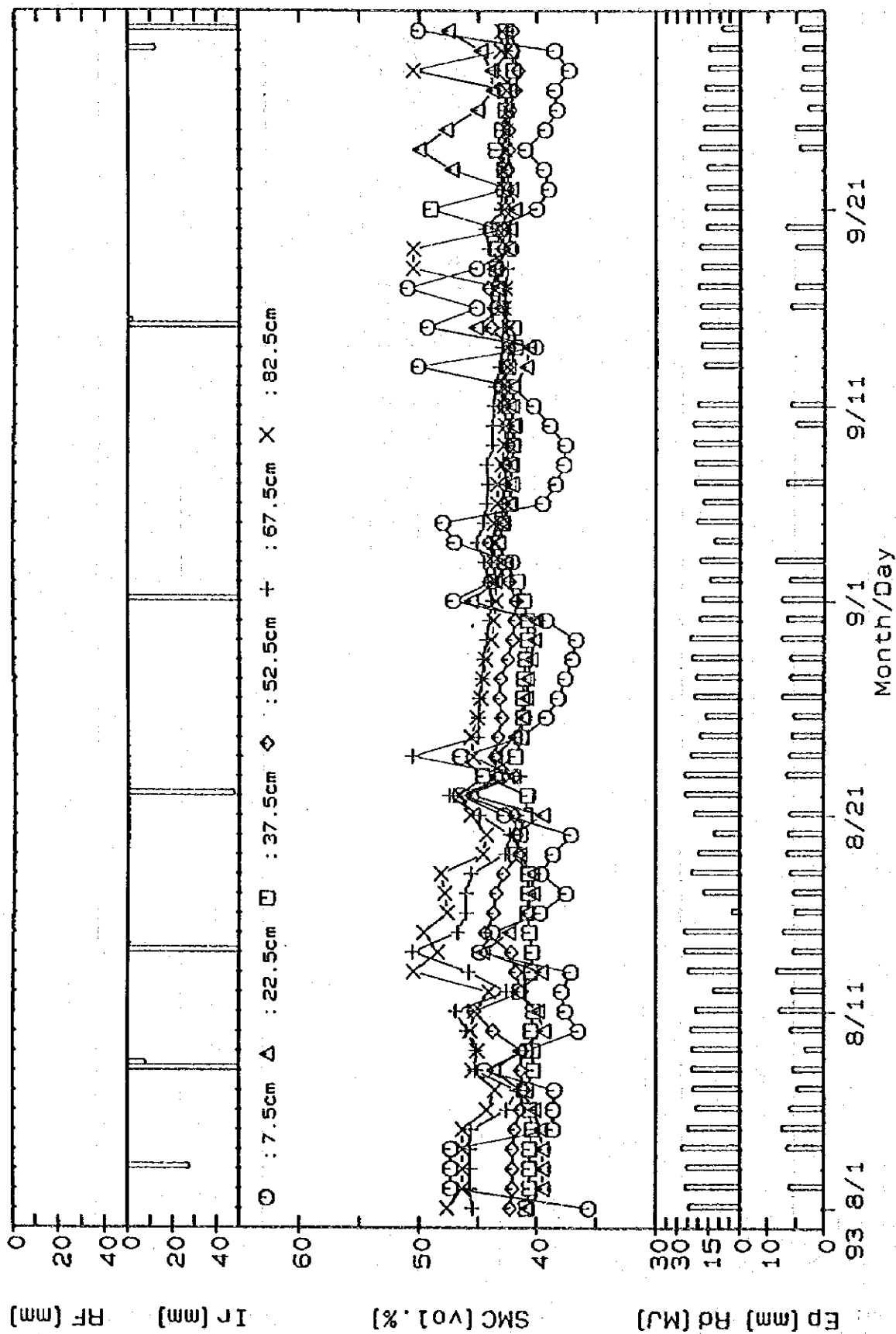


図98 土壌水分量の経時変化 (トウモロコシ圃場 Tensiometer 区 No. 2)

表203 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0						
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0						
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0						
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0						
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0						
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0						
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0						
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0						
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0						
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0						
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0						
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0						
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0						
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0						
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0						
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0						
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0						
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0						
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0						
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0						
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0						
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0						
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0						
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0						
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0						
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0						
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0						
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0						
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	0.0						
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	27.0						

表204 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	21.0						
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0						
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0						
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0						
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	0.0	42.0	41.2	40.4	41.0	42.7	41.3
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	36.8	41.2	41.0	40.3	40.9	42.8	41.5
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	0.0	40.5	43.6	41.0	40.9	43.0	49.1
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	44.2	40.3	43.9	41.0	40.9	43.0	46.3
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	41.0	41.4	41.0	40.9	43.1	44.6
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	41.9	40.9	40.9	41.1	43.3	44.7
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	37.8	40.3	40.9	41.8	45.4	47.6
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	43.7	43.8	40.8	41.0	43.5	45.0
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	43.5	44.0	40.7	41.0	43.6	45.4
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	38.2	40.5	41.1	41.0	43.6	50.5
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	23.8	39.4	45.0	41.6	41.0	43.7	44.6
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	23.2	43.0	42.5	40.7	41.0	43.9	44.8
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	46.3	43.7	41.3	41.0	44.2	45.9
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	41.5	43.5	41.3	41.1	44.5	46.2
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	45.5	44.8	41.0	41.0	44.2	45.6
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	37.5	42.1	41.4	41.1	44.6	46.6
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	38.2	40.7	41.0	41.1	44.4	48.2
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	46.5	46.5	46.0	40.6	43.3	44.1	47.3
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	38.5	40.8	40.9	42.0	47.9	50.5
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	39.4	42.2	41.5	41.7	44.6	47.0
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	37.6	41.8	41.6	41.8	45.3	46.9
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	0.0	37.4	40.5	41.5	41.6	45.1	45.8
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	37.6	41.1	42.1	41.4	42.0	42.1
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	43.4	38.0	42.5	43.4	41.3	41.3	41.3
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	12.9	43.0	42.5	43.6	41.4	41.5	41.4
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	38.5	42.4	44.7	42.2	41.8	41.5
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	37.0	40.8	46.9	47.4	42.3	41.7

表 205 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	36.4	40.4	45.2	45.9	43.3	42.0
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	36.0	40.2	44.1	45.0	45.8	50.5
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	0.0	35.4	40.0	44.1	45.0	45.8	48.8
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	35.2	39.9	44.1	45.0	45.8	47.8
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	35.0	39.7	42.7	47.5	50.6	47.2
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	34.8	40.5	42.9	45.6	50.6	47.4
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	21.0	42.9	42.9	43.2	44.6	50.6	47.6
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	15.0	39.3	43.4	44.7	43.7	45.0	46.2
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	37.2	40.2	42.7	46.4	50.6	50.5
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	36.4	40.1	42.4	46.5	50.6	48.5
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	35.9	39.9	42.0	45.6	50.6	47.9
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	35.8	40.2	41.6	45.2	50.6	50.5
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	35.8	40.2	41.1	45.7	50.6	46.7
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	50.8	45.9	44.3	40.5	44.2	50.6	45.7
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	39.7	40.8	40.3	45.1	50.6	45.9
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	37.0	40.5	40.3	44.9	50.6	45.7
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	36.3	40.2	40.2	44.9	50.6	45.7
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	36.0	39.9	40.1	44.2	50.6	45.2
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	35.4	40.0	40.1	43.6	50.6	44.5
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	36.6	39.9	40.0	43.8	50.6	44.8
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	36.3	39.9	39.9	43.3	50.6	44.5
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	47.8	45.5	40.6	40.1	47.0	50.6	50.5
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	41.1	43.9	39.9	43.5	50.6	45.0
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	39.4	41.7	39.9	43.2	50.6	44.2
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	36.7	40.6	39.9	43.2	50.6	44.2
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	35.9	40.3	39.9	43.4	50.6	44.5
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	35.9	40.1	39.9	43.8	50.6	47.6
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	35.7	39.9	40.2	44.2	50.6	45.3
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	35.6	39.7	40.2	44.3	50.6	45.2
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	35.6	39.5	40.2	43.7	50.6	44.7
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	35.4	39.5	40.2	43.7	50.6	44.3

表206 トウモロコシ(パン蒸発計区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	50.0	50.4	44.3	49.0	50.5	50.6	45.2
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	41.6	41.9	44.3	46.4	50.6	44.6
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	38.6	40.9	43.1	44.9	50.6	44.2
93年09月04日	572	0.0	12.5	—	0.0	37.7	40.7	42.5	44.2	50.6	44.2
93年09月05日	634	0.0	20.9	—	0.0	37.1	40.5	42.4	44.3	50.6	44.2
93年09月06日	655	0.0	17.7	—	0.0	36.6	40.4	41.7	43.4	50.6	43.6
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	0.0	36.2	40.4	41.5	43.3	50.6	43.7
93年09月08日	685	0.0	21.6	—	0.0	35.9	40.6	41.0	42.9	50.6	50.5
93年09月09日	682	0.0	22.2	—	0.0	36.0	40.9	40.7	42.6	50.6	43.3
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	49.8	45.2	44.5	49.0	50.5	50.6	50.5
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	42.0	42.8	43.7	44.7	50.6	47.1
93年09月12日	--	0.0	--	—	0.0	40.2	42.0	42.6	43.6	50.6	45.5
93年09月13日	627	0.0	17.4	—	0.0	37.5	40.9	41.7	42.9	50.6	45.8
93年09月14日	617	0.0	18.8	--	0.0	36.9	40.6	41.4	42.7	46.4	45.8
93年09月15日	626	0.0	19.3	—	0.0	36.5	40.4	41.1	42.5	45.8	50.5
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	36.1	40.1	41.0	42.4	45.5	45.3
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	36.0	40.1	40.9	44.0	46.9	46.7
93年09月18日	611	0.0	18.6	—	0.0	36.0	40.0	40.6	43.1	48.6	48.0
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	35.7	39.9	40.4	42.9	49.2	49.3
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	7.0	35.3	39.8	40.4	43.3	48.6	48.7
93年09月21日	640	0.0	17.0	—	20.7	53.5	50.0	49.0	50.5	50.6	50.5
93年09月22日	662	0.0	15.8	—	0.0	46.6	47.5	49.0	50.5	50.6	50.5
93年09月23日	673	0.0	15.9	—	0.0	43.3	44.6	44.1	47.5	50.6	49.1
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	31.4	39.8	45.5	42.6	44.1	50.6	50.5
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	37.8	50.0	42.4	43.4	50.6	50.5
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	37.3	43.6	42.2	42.8	50.6	48.2
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	0.0	36.1	42.6	42.1	43.4	50.6	45.4
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	35.7	41.2	42.0	43.3	50.6	47.0
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	0.0	35.6	41.0	41.9	43.4	47.4	45.0
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	0.0	35.2	40.7	41.8	43.5	47.0	46.0

表207 トウモロコシ(固定区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0						
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0						
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0						
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0						
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0						
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0						
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0						
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0						
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0						
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0						
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0						
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0						
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0						
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0						
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0						
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0						
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0						
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0						
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0						
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0						
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0						
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0						
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0						
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0						
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0						
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0						
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0						
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0						
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	35.6						
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0						

表208 トウモロコシ(固定区)における土壤水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壤水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0						
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0						
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0						
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0						
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	0.0	36.7	39.9	40.2	41.1	41.8	41.3
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	36.8	36.4	40.2	40.2	41.0	41.8	41.2
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	44.7	42.4	43.0	40.3	42.5	41.7	41.1
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	37.9	43.3	40.4	41.9	41.7	41.1
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	39.5	42.6	40.6	41.3	41.7	41.0
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	45.5	41.1	40.5	42.0	41.8	41.0
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	34.6	39.2	40.5	41.4	47.5	43.8
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	43.0	44.4	40.3	41.2	41.8	41.1
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	39.3	43.0	40.3	41.2	41.8	41.4
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	34.8	39.2	42.1	41.2	46.1	43.9
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	23.8	38.3	41.6	40.3	41.1	45.8	47.3
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	23.2	39.5	42.9	40.4	41.1	43.2	45.4
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	0.0	42.6	43.5	40.7	41.2	42.3	44.4
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	25.6	39.3	44.0	40.9	41.4	41.8	41.6
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	42.6	44.6	40.9	41.5	41.6	42.4
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	21.1	38.3	41.3	40.7	41.4	41.5	41.7
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	26.1	43.1	43.4	43.6	41.4	41.4	41.4
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	0.0	40.0	43.0	43.3	41.5	41.4	41.4
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	34.9	38.8	40.7	43.6	46.9	47.1
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	0.0	39.5	41.2	40.9	40.8	41.4	41.1
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	0.0	39.8	42.4	42.8	42.0	41.4	41.4
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	25.0	47.1	44.6	46.1	41.4	41.3	41.4
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	8.3	42.5	42.6	43.3	41.8	42.1	42.1
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	40.3	41.7	42.4	42.6	45.7	45.7
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	39.1	41.3	42.0	42.5	45.6	46.0
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	40.8	42.7	43.3	41.3	41.4	50.5
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	35.2	38.9	40.6	44.1	48.3	50.5

表 209 トウモロコシ(固定区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	38.9	40.4	42.0	41.3	41.3	41.7
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	41.1	41.1	42.0	41.4	41.2	41.1
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	27.7	41.1	41.1	42.0	41.4	41.2	41.1
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	41.1	41.1	42.0	41.4	41.2	41.1
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	37.3	40.3	41.8	41.3	42.0	44.2
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	39.1	41.1	42.6	41.4	41.8	43.1
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	21.0	45.2	45.2	45.3	41.4	41.6	42.5
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	15.0	45.7	42.5	43.8	41.4	41.6	41.7
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	38.8	41.7	42.8	41.3	41.5	41.9
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	37.2	40.9	42.3	41.3	41.5	41.5
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	36.5	40.0	41.9	41.3	41.4	41.5
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	50.0	46.8	45.2	46.0	47.0	41.3	41.4
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	43.7	42.8	44.1	43.6	41.4	41.2
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	0.0	43.0	42.0	43.4	41.9	42.4	41.3
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	39.8	40.7	42.0	42.0	42.1	41.3
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	36.7	40.1	41.5	41.6	42.8	41.4
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	50.5	45.2	41.3	41.1	41.4	42.2	41.4
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	41.0	42.8	41.3	41.5	42.8	41.4
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	40.3	41.8	41.2	41.4	42.0	41.4
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	38.6	41.3	41.2	41.7	41.7	41.4
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	37.8	40.9	41.5	42.2	41.5	41.4
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	47.8	43.3	43.9	45.8	42.3	41.5	41.4
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	47.1	43.3	41.3	46.9	46.0	45.5
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	48.4	43.2	44.1	41.9	41.4	41.9
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	37.6	41.2	42.4	41.5	41.4	41.7
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	37.1	40.9	41.8	41.4	41.4	41.5
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	37.4	41.0	40.5	41.4	41.4	41.5
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	51.0	40.4	40.2	41.4	41.4	41.5
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	22.8	49.8	40.3	40.1	41.4	41.4	41.4
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	34.6	52.0	49.2	49.0	49.9	41.6	41.2
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	47.7	43.0	45.6	46.6	41.4	41.1

表210 トウモロコシ(固定区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	0.0	43.6	42.3	44.5	43.9	41.6	41.1
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	46.5	41.9	43.1	43.3	41.5	41.1
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	51.7	41.5	42.5	43.0	41.4	41.1
93年09月04日	572	0.0	12.5	--	0.0	50.4	42.2	42.4	42.7	41.4	41.3
93年09月05日	634	0.0	20.9	--	0.0	47.7	41.7	41.8	42.6	41.5	41.3
93年09月06日	655	0.0	17.7	--	0.0	52.1	40.7	41.2	42.2	41.5	43.6
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	49.3	51.9	45.2	46.8	42.3	41.4	42.2
93年09月08日	685	0.0	21.6	--	0.0	52.5	43.3	44.6	43.0	41.4	41.5
93年09月09日	682	0.0	22.2	--	0.0	53.0	42.7	43.4	42.6	41.5	41.3
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	0.0	52.1	43.4	44.1	42.5	41.5	42.2
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	51.3	45.2	43.0	43.0	41.5	42.5
93年09月12日	--	0.0	--	--	0.0	49.8	48.2	42.4	43.7	41.6	43.0
93年09月13日	627	0.0	17.4	--	0.0	43.3	42.0	42.9	42.4	41.4	42.8
93年09月14日	617	0.0	18.8	--	0.0	46.2	41.6	41.3	42.1	41.4	42.5
93年09月15日	626	0.0	19.3	--	51.8	53.3	47.7	46.0	42.4	41.4	42.0
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	44.1	43.0	44.1	42.2	41.4	41.7
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	51.7	42.8	43.9	42.3	41.4	41.6
93年09月18日	611	0.0	18.6	--	0.0	57.1	42.9	43.5	42.2	41.4	41.6
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	51.6	43.0	43.2	42.1	41.4	41.5
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	0.0	41.0	42.4	42.6	41.9	41.4	41.5
93年09月21日	640	0.0	17.0	--	0.0	53.3	41.8	42.4	42.0	41.3	41.4
93年09月22日	662	0.0	15.8	--	0.0	38.6	42.1	42.1	42.4	42.7	43.2
93年09月23日	673	0.0	15.9	--	0.0	40.9	42.8	41.9	41.9	42.0	42.1
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	48.2	52.1	45.6	45.9	50.5	41.8	41.9
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	46.0	44.9	44.5	47.7	41.8	41.4
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	43.4	43.5	43.5	44.6	41.8	41.4
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	0.0	43.4	42.6	43.5	44.4	41.6	41.3
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	41.3	42.0	43.1	50.5	41.6	41.3
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	0.0	41.1	41.9	42.9	43.2	41.6	41.3
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	0.0	46.2	41.8	42.8	42.6	41.6	41.4

表211 トウモロコシ(テソノマ-7区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年06月01日	735	0.0	13.3	—	0.0						
93年06月02日	242	3.0	5.8	—	0.0						
93年06月03日	450	6.0	16.8	6.1	0.0						
93年06月04日	747	0.0	23.0	5.7	0.0						
93年06月05日	752	0.0	23.8	6.8	0.0						
93年06月06日	398	0.0	10.9	4.0	0.0						
93年06月07日	321	1.0	14.7	3.3	0.0						
93年06月08日	294	0.0	7.0	1.4	0.0						
93年06月09日	767	0.0	20.8	6.1	0.0						
93年06月10日	652	0.0	19.5	6.8	0.0						
93年06月11日	754	0.0	25.4	5.3	0.0						
93年06月12日	735	0.0	27.3	4.6	0.0						
93年06月13日	601	0.0	25.1	9.5	0.0						
93年06月14日	609	0.0	22.9	6.8	0.0						
93年06月15日	667	0.0	15.8	7.5	0.0						
93年06月16日	705	0.0	22.7	6.4	0.0						
93年06月17日	203	33.1	4.6	0.4	0.0						
93年06月18日	176	0.0	2.0	3.2	0.0						
93年06月19日	306	1.3	5.8	2.9	0.0						
93年06月20日	326	0.0	8.9	0.2	0.0						
93年06月21日	562	0.0	24.3	2.5	0.0						
93年06月22日	764	0.0	26.3	7.7	0.0						
93年06月23日	759	0.0	23.0	—	0.0						
93年06月24日	393	0.0	14.2	2.4	0.0						
93年06月25日	512	0.0	21.1	6.3	0.0						
93年06月26日	752	0.0	25.2	9.8	0.0						
93年06月27日	598	0.0	18.2	6.2	0.0						
93年06月28日	582	0.0	12.8	4.7	0.0						
93年06月29日	651	0.0	23.8	6.6	35.6						
93年06月30日	614	0.0	20.0	5.0	0.0						

表212 トウモロコシ(アツマ-区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年07月01日	629	0.0	20.8	5.4	0.0						
93年07月02日	688	0.0	21.7	4.6	0.0						
93年07月03日	691	0.0	27.0	6.6	0.0						
93年07月04日	802	0.0	26.0	—	0.0						
93年07月05日	788	0.0	27.9	—	0.0	36.8	39.3	40.5	41.2	43.1	43.7
93年07月06日	769	0.0	27.7	8.2	36.8	37.8	39.3	40.5	41.2	42.7	43.7
93年07月07日	752	0.0	24.3	9.0	44.7	43.2	40.5	41.7	41.5	42.9	44.8
93年07月08日	726	0.0	25.0	6.6	0.0	44.0	43.3	42.7	41.7	43.7	44.7
93年07月09日	715	0.0	23.7	7.1	0.0	39.2	41.7	40.7	41.8	43.0	47.6
93年07月10日	690	0.0	22.8	6.6	0.0	38.4	41.0	40.4	41.9	42.9	44.2
93年07月11日	746	0.0	25.1	—	0.0	38.2	40.1	41.2	41.3	44.1	45.9
93年07月12日	786	0.0	27.4	7.3	0.0	38.0	40.1	40.2	41.9	43.3	44.5
93年07月13日	748	0.0	26.1	4.4	0.0	37.8	40.1	40.2	41.8	43.6	44.6
93年07月14日	464	0.0	12.5	4.2	0.0	37.9	40.0	40.2	41.1	43.3	48.4
93年07月15日	721	0.0	24.9	6.7	0.0	37.4	40.0	40.1	41.8	44.5	44.6
93年07月16日	742	0.0	25.3	6.4	0.0	37.2	39.9	40.1	41.8	44.2	44.8
93年07月17日	776	0.0	27.5	7.0	27.6	37.0	39.7	40.1	50.5	43.9	44.2
93年07月18日	673	0.0	26.5	—	0.0	45.1	40.0	40.6	42.2	44.6	46.3
93年07月19日	654	0.0	26.1	6.8	0.0	42.0	40.8	40.4	41.9	44.9	45.8
93年07月20日	668	0.0	24.2	3.6	0.0	37.8	40.3	40.4	41.8	44.7	45.1
93年07月21日	706	0.0	25.7	5.8	0.0	37.6	39.9	40.3	41.7	44.6	44.6
93年07月22日	301	0.0	6.8	3.3	0.0	37.4	39.5	40.2	41.6	44.6	45.1
93年07月23日	202	0.0	4.1	3.9	0.0	37.7	41.0	40.7	41.1	42.1	42.6
93年07月24日	427	0.0	15.5	4.9	37.5	50.1	45.2	45.7	41.7	44.8	44.7
93年07月25日	565	0.0	21.0	5.2	11.0	43.1	42.9	43.6	43.1	45.4	45.6
93年07月26日	692	0.0	24.8	3.5	0.0	42.5	42.6	43.1	42.8	45.4	45.9
93年07月27日	694	0.0	23.6	8.5	0.0	41.1	42.2	42.7	42.7	45.5	46.1
93年07月28日	585	0.0	23.4	3.5	0.0	39.9	41.9	42.3	42.7	45.6	46.2
93年07月29日	667	0.0	25.2	—	0.0	39.0	41.6	42.0	42.6	45.7	46.3
93年07月30日	726	0.0	30.0	6.7	0.0	38.2	41.4	41.8	42.5	45.8	46.5
93年07月31日	706	0.0	27.1	6.6	0.0	38.8	41.4	41.8	42.7	43.8	43.9

表213 トウモロコシ(アソメ地区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年08月01日	664	0.0	24.5	—	0.0	35.6	40.8	40.9	42.3	45.5	47.6
93年08月02日	661	0.0	26.2	6.2	0.0	47.3	39.5	40.6	42.1	45.7	46.3
93年08月03日	672	0.0	25.5	—	27.7	47.3	39.5	40.6	42.1	45.7	46.3
93年08月04日	665	0.0	27.8	6.6	0.0	47.3	39.5	40.6	42.1	45.7	46.3
93年08月05日	705	0.0	25.0	7.5	0.0	38.6	39.7	40.4	41.9	45.6	46.3
93年08月06日	522	0.0	21.3	6.1	0.0	38.6	40.2	40.6	41.4	42.6	44.3
93年08月07日	651	0.0	22.7	4.8	0.0	38.5	41.4	40.9	41.1	41.7	43.6
93年08月08日	645	0.0	23.2	5.6	57.8	44.5	43.7	40.3	41.4	45.3	45.5
93年08月09日	543	0.0	23.2	3.4	0.0	40.9	41.5	40.3	41.3	45.2	45.1
93年08月10日	659	0.0	23.9	6.0	0.0	36.5	39.4	40.5	43.8	46.0	45.7
93年08月11日	624	0.0	21.4	7.9	0.0	37.6	39.9	40.3	45.4	46.9	45.3
93年08月12日	541	0.0	12.8	5.8	0.0	37.9	41.7	41.5	41.3	42.6	44.1
93年08月13日	653	0.0	24.8	8.4	0.0	37.1	39.6	40.5	41.8	45.8	50.5
93年08月14日	741	0.0	26.4	5.5	50.8	44.9	44.6	40.4	42.2	50.6	48.4
93年08月15日	746	0.0	26.6	7.2	0.0	43.8	42.4	40.6	44.4	46.7	49.6
93年08月16日	242	0.0	3.7	5.2	0.0	39.7	40.9	40.8	43.7	46.0	47.6
93年08月17日	528	0.0	17.5	5.4	0.0	37.5	40.3	40.7	43.5	46.0	47.8
93年08月18日	676	0.0	23.2	6.0	0.0	39.6	40.4	40.7	42.9	45.6	48.1
93年08月19日	649	0.0	20.0	6.6	0.0	38.6	41.4	41.8	41.5	42.7	44.6
93年08月20日	469	0.0	12.4	6.4	0.0	37.1	42.0	41.4	41.7	42.3	44.3
93年08月21日	653	0.0	22.0	6.1	0.0	42.8	39.5	41.0	41.9	44.9	45.6
93年08月22日	736	0.0	26.2	—	47.8	46.5	45.6	40.8	46.1	47.4	46.5
93年08月23日	733	0.0	26.5	6.6	0.0	44.6	43.5	44.6	41.9	41.4	42.2
93年08月24日	704	0.0	23.5	6.1	0.0	46.5	43.6	41.8	43.6	50.6	45.4
93年08月25日	607	0.0	19.3	5.8	0.0	41.3	41.9	41.3	43.3	45.0	45.6
93年08月26日	505	0.0	16.5	5.4	0.0	39.2	41.1	41.2	43.0	45.0	45.1
93年08月27日	651	0.0	21.9	7.4	0.0	38.2	40.9	41.2	43.2	41.9	44.8
93年08月28日	616	0.0	21.1	6.0	0.0	37.6	40.8	41.1	43.1	44.7	44.6
93年08月29日	605	0.0	23.0	6.0	0.0	37.0	40.5	41.0	42.5	44.6	44.4
93年08月30日	644	0.0	23.9	7.5	0.0	36.7	40.2	40.8	42.1	44.3	43.9
93年08月31日	559	0.0	19.4	6.6	0.0	39.2	40.1	40.8	41.9	44.1	43.7

表214 トウモロコシ(テツゾマ-区)における土壌水分量の経時変動

日付	日照時間 min	降水量 mm	日射量 MJ	蒸発量 mm	灌漑水量 mm	土壌水分量(容積%)					
						7.5cm	22.5cm	37.5cm	52.5cm	67.5cm	82.5cm
93年09月01日	629	0.0	18.3	7.5	50.0	47.1	45.6	41.1	41.8	43.9	43.5
93年09月02日	565	0.0	14.5	6.1	0.0	43.9	43.6	41.7	42.4	44.2	43.6
93年09月03日	633	0.0	19.3	8.5	0.0	42.1	42.7	42.8	43.7	44.5	43.7
93年09月04日	572	0.0	12.5	--	0.0	47.0	43.3	43.3	44.1	45.1	43.7
93年09月05日	634	0.0	20.9	--	0.0	48.0	42.9	43.0	43.1	44.6	43.7
93年09月06日	655	0.0	17.7	--	0.0	39.5	42.3	42.4	42.9	44.3	43.4
93年09月07日	668	0.0	21.9	6.7	0.0	38.4	42.4	42.1	42.8	44.2	43.4
93年09月08日	685	0.0	21.6	--	0.0	37.7	42.1	42.3	42.7	44.3	43.0
93年09月09日	682	0.0	22.2	--	0.0	37.6	42.1	42.0	42.4	43.8	42.8
93年09月10日	677	0.0	22.7	5.0	0.0	38.9	42.1	41.9	42.6	43.8	42.7
93年09月11日	669	0.0	20.5	6.0	0.0	40.3	42.1	42.4	42.9	43.7	42.8
93年09月12日	--	0.0	--	--	0.0	42.1	42.0	43.0	43.2	43.6	42.9
93年09月13日	627	0.0	17.4	--	0.0	50.1	40.9	42.4	42.6	43.2	42.5
93年09月14日	617	0.0	18.8	--	0.0	40.1	40.7	41.8	42.4	43.0	42.5
93年09月15日	626	0.0	19.3	--	51.8	49.3	45.2	42.0	43.9	42.9	42.4
93年09月16日	521	0.0	19.3	6.0	0.0	45.1	43.1	43.3	43.7	42.8	42.8
93年09月17日	616	0.0	20.3	5.1	0.0	51.0	43.4	43.2	44.1	42.7	42.7
93年09月18日	611	0.0	18.6	--	0.0	45.1	43.7	43.5	43.2	42.5	50.5
93年09月19日	615	0.0	19.5	5.0	0.0	42.2	42.4	43.4	42.9	44.1	50.5
93年09月20日	577	0.0	16.3	6.8	0.0	44.0	42.3	43.2	42.8	44.4	42.8
93年09月21日	640	0.0	17.0	--	0.0	40.0	41.9	49.0	42.7	43.1	42.8
93年09月22日	662	0.0	15.8	--	0.0	39.0	42.2	42.8	42.5	43.0	42.7
93年09月23日	673	0.0	15.9	--	0.0	39.4	47.2	42.8	42.5	43.0	42.9
93年09月24日	663	0.0	19.5	4.4	0.0	41.0	50.0	43.5	42.4	42.9	42.7
93年09月25日	619	0.0	17.6	5.1	0.0	39.3	47.7	43.0	42.4	42.8	42.6
93年09月26日	626	0.0	17.4	2.9	0.0	38.3	45.1	42.7	42.3	42.6	42.5
93年09月27日	614	0.0	17.0	4.2	0.0	38.5	43.8	42.8	41.9	41.8	42.6
93年09月28日	514	0.0	15.3	3.9	0.0	37.3	43.9	42.0	41.6	43.6	50.5
93年09月29日	571	0.0	15.1	3.7	12.2	38.5	44.8	42.2	42.0	42.6	43.1
93年09月30日	468	0.0	8.8	4.3	49.4	50.1	47.5	42.7	42.1	42.5	43.0