

【年報】気象観測データ 修正報告

栃本

修正年月日	修正ファイル	修正内容
2021年9月7日	1989年	積雪初日の修正 ●1989年 【誤】 Nov.28 '88 → 【正】 Nov.29 '88

修正年月日	演習林 No.	ページ	観測地	月報 年報	年	月	日	項目	誤	正
2026/6/16 (「演習林173号修正分」)	22	14	栃本	年報	1971	9		風速 最大	5.7	
	22	14	栃本	年報	1971			風速 最大 年最大	22.1	
	22	15	栃本	年報	1971			日照時間 百分率 年平均	43	45
	22	16	栃本	年報	1972			気温 平均 最低	6.6	6.7
	22	16	栃本	年報	1972	12		風速 最大	23.0	
	22	17	栃本	年報	1972	2		日降水量 最大	24.4	28.4
	22	17	栃本	年報	1972	2		日降水量 最大 生起日	1	13
	22	18	栃本	年報	1973	1		湿度	69.9	68
	22	18	栃本	年報	1973	2		気温 平均 最高	8.8	8.4
	22	18	栃本	年報	1973	3		気圧	691.1	691.5
	22	18	栃本	年報	1973	3		湿度	50.7	50
	22	18	栃本	年報	1973	4		気温 9:00 平均	12.2	12.5
	22	18	栃本	年報	1973	1		風速 平均	1.2	
	22	18	栃本	年報	1973	1		風速 最大	11.8	
	22	18	栃本	年報	1973	2		風速 平均	1.5	
	22	18	栃本	年報	1973	2		風速 最大	3.1	
	22	18	栃本	年報	1973	3		風速 平均	1.8	
	22	18	栃本	年報	1973	3		風速 最大	3.8	
	22	19	栃本	年報	1973	1		日照時間	176.58	176.3
	22	19	栃本	年報	1973	2		日降水量 最大 生起日	19	19, 22
	22	18	栃本	年報	1973			気温 9:00 平均 年平均	12.3	12.4
	22	19	栃本	年報	1973			日照時間 年合計	2102.18	2101.9
	22	19	栃本	年報	1973			日照時間 百分率 年平均	47	49
	22	19	栃本	年報	1973	1		積雪日数	10	0
	22	19	栃本	年報	1973	12		積雪日数	0	1
	22	19	栃本	年報	1973			積雪日数 年合計	16	7
	22	19	栃本	年報	1973			積雪 終日	昭和 48年 Ⅲ月 18日	Mar.17'73
	22	19	栃本	年報	1973			欠測月日 湿度		Jan.16
	22	19	栃本	年報	1973			欠測月日 風速 平均	I 20	
	22	20	栃本	年報	1974	1		地温 0.0m	-1.0(99.0)	-0.9
	22	20	栃本	年報	1974	1		地温 2.0m	8.6	8.3
	22	20	栃本	年報	1974	3		湿度	61.0	60
	22	20	栃本	年報	1974			気圧	91.6	691.6
	22	21	栃本	年報	1974	5		量別降水日数	11 9 6 2 0 0	11 9 5 2 0 0
	22	21	栃本	年報	1974			量別降水日数 年合計	155 136 76 45 7 3	155 136 75 45 7 3
	22	21	栃本	年報	1974			積雪 初日	昭和 49年 I 月 8日	Dec.24'73
	22	22	栃本	年報	1975	3		気温 平均 最高	9.1	9.0
	22	22	栃本	年報	1975	9		気温 最低	14.9	15.3
	22	22	栃本	年報	1975	11		気圧	694.4	696.4
	22	23	栃本	年報	1975	3		日照時間	209.3	209.4
	22	23	栃本	年報	1975	3		量別降水日数	9 7 3 1 0 0	9 7 3 2 0 0
	22	23	栃本	年報	1975	3		積雪日数	0	4
	22	23	栃本	年報	1975	4		量別降水日数	15 11 6 4 3 0	15 11 6 4 0 0
	22	23	栃本	年報	1975	9		日降水量 合計	128.0	127.0
	22	23	栃本	年報	1975	9		量別降水日数	11 8 5 5 1 0	11 7 5 5 1 0
	22	23	栃本	年報	1975			積雪日数 年合計	25	29
	22	23	栃本	年報	1975			欠測日時 湿度	XI 2,24	Sep.2,24
	23	14	栃本	年報	1976	10		気温 平均 最高	17.5	17.2
	23	14	栃本	年報	1976			気圧 年平均	92.6	692.6
	23	15	栃本	年報	1976			蒸発量 年平均	2.7	2.1
	23	16	栃本	年報	1977	2		気温 9:00 平均	-0.2(99.8)	-0.3
	23	17	栃本	年報	1977	10		量別降水日数	6 4 2 2 0 0	6 5 2 2 0 0
	23	17	栃本	年報	1977			量別降水日数	144 125 72 41 4 1	144 126 72 41 4 1
	23	17	栃本	年報	1977	2		積雪日数	7	8
	23	17	栃本	年報	1977			積雪日数 年合計	18	19
	23	16	栃本	年報	1977			欠測月日 蒸発量		Feb.7,June24
	23	18	栃本	年報	1978	9		湿度	89.5	89
	23	20	栃本	年報	1979	1		気温 平均 最低	-6.9(93.1)	-3.7
	23	20	栃本	年報	1979			気温 平均 最低 年平均	6.7	6.9
	23	21	栃本	年報	1979			結氷 初日	昭和 53年 Ⅻ月 1日	Nov.25'78
	23	20	栃本	年報	1979			欠測月日 気圧		Aug.4
	23	20	栃本	年報	1979			欠測月日 蒸発量	I 21 VII 25 XII 14,18,24	Jan.21,July25,Nov.10,Dec.14,18,24,25
	23	20	栃本	年報	1979			欠測月日 風速 平均		Jan.13,Sep.19,Dec.5,6,14,16
	23	22	栃本	年報	1980			気圧 年平均	92.2	692.2
	23	23	栃本	年報	1980	3		量別降水日数	9 9 6 6 0 0	10 9 6 6 0 0
	23	23	栃本	年報	1980	8		量別降水日数	19 16 5 3 0 0	20 16 5 3 0 0
	23	23	栃本	年報	1980	9		量別降水日数	14 12 8 3 0 0	14 12 8 4 0 0
	23	23	栃本	年報	1980	11		日降水量 最大 生起日	20	21
	23	23	栃本	年報	1980			量別降水日数 年合計	138 119 64 41 3 0	140 119 64 42 3 0
	23	22	栃本	年報	1980			欠測月日 湿度		Dec.16
	25	14	栃本	年報	1981			気圧 年平均	91.7	691.7
	25	15	栃本	年報	1981	7		蒸発量	3.0	3.1
	25	15	栃本	年報	1981	5		量別降水日数	12 11 5 4 0 0	12 11 5 5 0 0
	25	15	栃本	年報	1981	12		量別降水日数	2 1 0 0 0 0	2 1 1 0 0 0
	25	15	栃本	年報	1981			量別降水日数 年合計	128 118 68 39 4 1	128 118 69 40 4 1
	25	16	栃本	年報	1982	11		湿度	77.5	77
	25	18	栃本	年報	1983			気圧 年平均	91.0	691.0
	25	18	栃本	年報	1983	12		気温 平均 最低	-4.3(95.7)	-4.1
	25	19	栃本	年報	1983	9		蒸発量	1.6	1.7
	25	19	栃本	年報	1983	4		量別降水日数	13 13 4 3 1 0	13 13 5 3 1 0
	25	19	栃本	年報	1983	11		積雪日数	0	1

修正年月日	演習林 No.	ページ	観測地	月報 年報	年	月	日	項目	誤	正
	25	19	栃本	年報	1983			日照時間 百分率 年平均	41	40
	25	19	栃本	年報	1983			量別降水日数 年合計	153 129 66 42 6 4	153 129 67 42 6 4
	25	19	栃本	年報	1983			積雪日数 年合計	27	28
	25	19	栃本	年報	1983			積雪 終日	昭和 58年Ⅲ月 16日	Mar.11'83
	25	20	栃本	年報	1984	6		地温0.1m	18.1	18.2
	25	21	栃本	年報	1984	2		積雪日数	26	25
	25	21	栃本	年報	1984	3		積雪日数	18	12
	25	21	栃本	年報	1984	4		積雪日数	1	2
	25	21	栃本	年報	1984			積雪日数 年合計	65	59
	25	21	栃本	年報	1984			霜柱 初日	昭和 58年Ⅺ月27日	Nov.29'83
	25	21	栃本	年報	1984			積雪 初日	昭和 58年Ⅻ月 6日	Nov.27'83
	25	21	栃本	年報	1984			積雪 終日	昭和 59年Ⅳ月 1日	Apr.2'84
	25	22	栃本	年報	1985	2		地温2.0m	6.4	6.3
	25	23	栃本	年報	1985	6		日降水量 最大 生起日	19	30
	25	23	栃本	年報	1985			日降水量 年最大 生起日	Ⅵ19	June30
	25	23	栃本	年報	1985	3		積雪日数	9	13
(「演習林」71号修正分)	25	23	栃本	年報	1985			積雪日数 年合計	31	35
	25	23	栃本	年報	1985			積雪 終日	昭和 60年Ⅲ月 18日	Mar.21'85
	25	22	栃本	年報	1985			欠測月日 蒸発量		June13,30
	25	65	影森	年報	1976	2		日降水量	65.8	68.5
	25	64	影森	年報	1976	8		気温 9:00 平均	24.2	24.0
	25	66	影森	年報	1977	1		気温 平均 最低	93.4	-7.1
	25	66	影森	年報	1977	2		気温 9:00 平均	0.4	0.0
	25	70	影森	年報	1979	5		気温 平均 最高	23.4	23.7
	25	70	影森	年報	1979	11		気温 9:00 平均	9.3	8.9
	25	70	影森	年報	1979	12		気温 平均 最高	13.4	13.6
	25	72	影森	年報	1980	10		気温 平均 最低	10.3	10.2
	25	76	影森	年報	1982	3		気温 平均 最低	0.4	0.0
	25	76	影森	年報	1982			気温 平均 最低	8.2	8.1
	25	76	影森	年報	1982			欠測月日 降水量	Ⅶ22~28(25.5mm),Ⅹ1~6(34.0mm)	Feb.19~24(9.0mm),July22~28(25.5mm),Oct.1~6(34.0mm)
	25	78	影森	年報	1983	4		気温 9:00 平均	13.9	14.2
	25	78	影森	年報	1983	4		気温 平均 最低	8.4	8.2
	25	78	影森	年報	1983	8		気温 9:00 平均	26.8	27.0
	25	78	影森	年報	1983			気温 9:00 平均	13.4	13.5
	25	82	矢竹沢	年報	1980			欠測月日 気温 最高	V 22, 23, 27, 28, 29,Ⅵ 6, 7, 8, 9,Ⅶ 15, 16, 17,Ⅹ 26, 27, 30, 31,Ⅺ 4, 5, 13, 14, 15	May22, 23, 27~29, June6~9, July3, 4, Aug.15~17, Oct.26, 27, 30, 31, Dec.4, 5, 13~15
	25	84	矢竹沢	年報	1981	8		気温 平均 最高	24.9	25.0
	25	88	矢竹沢	年報	1982	3		気温 9:00 平均	4.6	4.4
	25	88	矢竹沢	年報	1982	3		気温 平均 最低	99.1	-1.0
	25	88	矢竹沢	年報	1982	4		気温 9:00 平均	12.8	11.3
	25	92	大血川	年報	1975			欠測月日 気温 最低	Ⅺ 1,Ⅺ 23,31	Sep.1,Dec.23,31
	25	94	大血川	年報	1976	7		気温 平均 最高	22.3	22.5
	25	94	大血川	年報	1976	10		気温 平均 最高	14.3	14.4
	25	94	大血川	年報	1976	10		気温 平均 最低	8.0	7.9
	25	96	大血川	年報	1977	1		気温 平均 最高	1.8	0.2
	25	96	大血川	年報	1977	9		気温 平均 最低	15.5	15.6
	25	96	大血川	年報	1977			気温 平均 最高	14.2	14.1
	25	98	大血川	年報	1978	2		気温 平均 最低	93.1	-6.8
	25	98	大血川	年報	1978	6		気温 平均 最低	14.8	14.7
	25	98	大血川	年報	1978	8		気温 平均 最高	27.1	27.2
	25	98	大血川	年報	1978	9		気温 平均 最低	14.2	13.9
	25	98	大血川	年報	1978	11		気温 平均 最高	10.3	10.2
	25	100	大血川	年報	1979	2		気温 9:00 平均	0.8	0.7
	25	100	大血川	年報	1979	5		気温 平均 最低	8.4	8.7
	25	102	大血川	年報	1980	1		気温 9:00 平均	98.1	-2.0
	25	102	大血川	年報	1980	2		気温 平均 最高	3.6	3.5
	25	102	大血川	年報	1980	3		気温 平均 最低	98.7	-1.4
	25	102	大血川	年報	1980	9		気温 平均 最高	19.6	19.7
	25	102	大血川	年報	1980	9		気温 平均 最低	15.2	15.1
	25	102	大血川	年報	1980	10		気温 平均 最高	15.4	15.5
	25	102	大血川	年報	1980	10		気温 平均 最低	9.2	9.1
	25	102	大血川	年報	1980	12		気温 9:00 平均	99.7	-0.4
	25	102	大血川	年報	1980			欠測月日 9:00 気温 平均	I 1,2,3,25,26,Ⅶ 31	Jan.1,2,3,25,26, Dec.31
	25	102	大血川	年報	1980			欠測月日 気温 最高	Ⅱ 9,12,13,14,Ⅶ 14,29,30,31	Feb.9,12~14, Dec.14,29~31
	25	104	大血川	年報	1981	2		気温 9:00 平均		-2.5
	25	104	大血川	年報	1981	2		気温 平均 最高		3.4
	25	104	大血川	年報	1981	2		気温 平均 最低		-5.2
	25	104	大血川	年報	1981			欠測月日 9:00 気温 平均	I 4,22,27~29,Ⅺ1,7,8	Jan.4,22,27~29,Feb.1~5,Dec.1,7,8
	25	104	大血川	年報	1981			欠測月日 気温 最高	Ⅶ 30,Ⅺ1,7,8	Feb.1~5,July30,Dec.1,7,8
	25	104	大血川	年報	1981			欠測月日 気温 最低	Ⅶ 31,Ⅺ1,2,8,9	Feb.2~6,July31,Dec.1,2,8,9
	25	106	大血川	年報	1982	1		気温 9:00 平均	97.1	-2.8
	25	106	大血川	年報	1982	9		気温 9:00 平均	17.0	17.2
	25	106	大血川	年報	1982	10		気温 平均 最低	8.6	8.4
	25	106	大血川	年報	1982	12		気温 9:00 平均	1.4	1.3
	25	108	大血川	年報	1983	1		気温 9:00 平均	98.0	-2.2
	25	108	大血川	年報	1983	2		気温 9:00 平均	97.3	-2.6
	25	108	大血川	年報	1983	2		気温 平均 最低	94.9	-5.4
	25	108	大血川	年報	1983	4		気温 9:00 平均	11.6	11.8
	25	108	大血川	年報	1983	6		気温 平均 最高	19.8	19.7
	25	109	大血川	年報	1983	2		日降水量	18.5	

修正年月日	演習林 No.	ページ	観測地	月報 年報	年	月	日	項目	誤	正
	25	109	大血川	年報	1983			日降水量 年合計	1949.0	
	25	110	大血川	年報	1984	2		気温 平均 最低	91.9	-8.2
(「演習林」65号修正分)	29	170	栃本	年報	1986			気圧 年平均	690.9	691
	29	170	栃本	年報	1986			地温0.5m 年平均	12.5	12.6
	29	170	栃本	年報	1986			地温2.0m 年平均	12.5	12.4
	29	170	栃本	年報	1986			雲量 年平均	5.0	6
	29	170	栃本	年報	1986	1		積雪日数	8.0	9
	29	170	栃本	年報	1986	3		積雪日数	1.0	12
	29	170	栃本	年報	1986	3		積雪日数 年合計	30.0	35
	29	170	栃本	年報	1986			霜柱 終日	Apr.18 '86	Apr.8 '86
	29	170	栃本	年報	1986			積雪 終日	Feb.28 '86	Mar.30 '86
	29	171	栃本	年報	1987			気温最高 年平均	17.4	17.5
	29	171	栃本	年報	1987	6		降水量 最大日	6.0	9
	29	171	栃本	年報	1987			雪 初日	Dec.28 '86	Dec.27 '86
	29	171	栃本	年報	1987			積雪 初日	Dec.28 '86	Dec.29 '86
	29	172	栃本	年報	1988			霜 初日	Nov.23 '87	Nov.7 '87
	29	173	栃本	年報	1989			積雪 初日	Nov.28 '88	Nov.29 '88
	29	180	影森	年報	1986	7		最大降水日	1.12	1.9,12
	29	181	影森	年報	1987	8		降水量 合計	102.5	98.5
	29	181	影森	年報	1987	8		量別降水日数	11 9 6 5 0 0	11 9 6 4 0 0
	29	181	影森	年報	1987	9		降水量 合計	211.5	201
	29	181	影森	年報	1987	9		最大降水量	48.5	43.5
	29	181	影森	年報	1987	11		降水量 合計	30.5	30
	29	181	影森	年報	1987			降水量 年合計	771.5	756.5
	29	181	影森	年報	1987			降水量 年最大	48.5	43.5
	29	186	矢竹沢	年報	1987	3		気温 平均	3.5	3.8
	29	186	矢竹沢	年報	1987	4		降水量 合計	18.0	17.5
	29	186	矢竹沢	年報	1987	4		量別降水日数	7 7 0 0 0 0	7 6 0 0 0 0
	29	186	矢竹沢	年報	1987	9		降水量 合計	261.5	260.5
2019/5/9 (「演習林」62号修正分)			全体	月報				量別降水日数	>0.5 >1.0 >5.0 >10 >50 >100	≥0.5 ≥1.0 ≥5.0 ≥10 ≥50 ≥100
	28	103	栃本	月報	1989	4	23	地温 0.2m	18.9	
	28	103	栃本	月報	1989	4		地温 0.2m 平均	11.5	11.3
	28	103	栃本	月報	1989	4		地温 0.2m 最大	18.9	
	28	105	栃本	月報	1989	6	5	地温 0.0m	10.2	
	28	105	栃本	月報	1989	6		地温 0.0m 平均	17.1	17.3
	28	105	栃本	月報	1989	6		地温 0.0m 最低	10.2	
	28	109	栃本	月報	1989	10		量別降水日数	18 12 7 6 0 0	17 12 8 6 0 0
	29	173	栃本	年報	1989	4		地温 0.2m 平均	11.5	11.3
	29	173	栃本	年報	1989	6		地温 0.0m 平均	17.1	17.3
	29	173	栃本	年報	1989			欠測月日 地温 0.0m		Jun 5
	29	173	栃本	年報	1989			欠測月日 地温 0.2m		Apr 23
	29	260	栃本	月報	1990	9	30	気温 平均	92.5	
	29	260	栃本	月報	1990	9		気温 平均	21.3	18.9
	29	260	栃本	月報	1990	9		気温 平均 最大	92.5	
	29	261	栃本	月報	1990	10	8	気温 平均	60.0	
	29	261	栃本	月報	1990	10		気温 平均	14.3	12.7
	29	261	栃本	月報	1990	10		気温 平均 最大	60.0	
	29	264	栃本	年報	1990	9		気温 平均	18.0	18.9
	29	264	栃本	年報	1990	10		気温 平均	14.3	12.7
	29	264	栃本	年報	1990			気温 平均	11.2	11.1
	37	135	栃本	月報	1996	6	11	気温 最高	75.9	
	37	135	栃本	月報	1996	6	13	気温 最高	67.4	
	37	135	栃本	月報	1996	6		気温 最高 平均	26.2	22.9
	37	135	栃本	月報	1996	6		気温 最高 最大	75.9	
	37	142	栃本	年報	1996	6		気温 平均 最高	19.5	22.9
	37	142	栃本	年報	1996	6		気温 極 最高	28.0	
	37	142	栃本	年報	1996			気温 平均 最高	15.6	15.9
	37	142	栃本	年報	1996			気温 極 最高	33.1	
	37	142	栃本	年報	1996			欠測月日 気温 最高	Mar 28 Dec 13	Mar 28 Jun 11,13 Dec 13
	38	203	栃本	月報	1997	10	6	全項目	記載なし	欠測
	38	206	栃本	年報	1997			欠測月日		全項目 10/6
	39	106	栃本	月報	1998	1		積雪深 平均	8.4	7.3
	41	182	栃本	年報	2000	3		気温 平均 最高	18.6	10.6
	41	182	栃本	年報	2000	3		気温 平均 最低	5.5	-2.5
	41	182	栃本	年報	2000			気温 平均 最高	17.6	17.0
	41	182	栃本	年報	2000			気温 平均 最低	7.0	6.3
	40	89	大血川	月報	1999	1	1	全項目	記載なし	欠測
	40	95	大血川	年報	1999			欠測月日		全項目 1/1
	41	189	大血川	年報	2000	12		降水量 最大日	1.25	1,19,25
	34	265	影森	月報	1994	11	28	気温 最高	0.0	
	34	265	影森	月報	1994	11	28	気温 最低	0.1	
	34	265	影森	月報	1994	11		気温 最高 最大	25.6	
	34	265	影森	月報	1994	11		気温 最高 最低	0.0	
	34	265	影森	月報	1994	11		気温 最低 平均	4.5	4.6
	34	265	影森	月報	1994	11		気温 最低 最大	12.4	
	34	265	影森	月報	1994	11		気温 最低 最低	-0.9	
	34	266	影森	年報	1994	11		気温 平均 最低	4.5	4.6
	34	266	影森	年報	1994	11		気温 極 最高	25.6	
	34	266	影森	年報	1994	11		気温 極 最低	-0.9	
	34	266	影森	年報	1994			気温 極 最高	38.9	
	34	266	影森	年報	1994			気温 極 最低	-7.7	

修正年月日	演習林 No.	ページ	観測地	月報 年報	年	月	日	項目	誤	正
	34	266	影森	年報	1994			欠測月日 気温 最高		Max.Air Temp.: Nov 28
	34	266	影森	年報	1994			欠測月日 気温 最低		Min.Air Temp.: Nov 28
	41	196	影森	年報	2000	9		降水量 合計	120.5	130.0
	31	116	矢竹沢	月報	1992	8		気温 平均	19.6	22.9
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11	4	気温	15.4	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11	4	気温 最高	17.9	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11	4	気温 最低	17.4	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 平均	-1.4	9.4
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最高	15.4	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最低	3.5	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最高 平均	1.3	12.0
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最高 最大	17.9	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最高 最低	6.0	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最低 平均	-6.6	3.9
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最低 最大	17.4	
	31	118	矢竹沢	月報	1992	11		気温 最低 最低	-1.0	
	31	119	矢竹沢	年報	1992	11		気温 平均 最高	12.3	12.0
	31	119	矢竹沢	年報	1992	11		気温 平均 最低	4.4	3.9
	31	119	矢竹沢	年報	1992	11		気温 極 最高	17.9	
	31	119	矢竹沢	年報	1992	11		気温 極 最低	-1.0	
	31	119	矢竹沢	年報	1992			気温 平均 最低	6.4	6.3
	31	119	矢竹沢	年報	1992			気温 極 最高	32.5	
	31	119	矢竹沢	年報	1992			気温 極 最低	-7.6	
	31	119	矢竹沢	年報	1992			欠測月日 気温 最高	Nov 26,27,28	Nov 4,26,27,28
	31	119	矢竹沢	年報	1992			欠測月日 気温 最低	Nov 26,27,28	Nov 4,26,27,28