年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蕾岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 前橋	93 国交省 高崎	94 気象庁 群馬(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 水機構 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 唐申山	106 国交省 賀茂丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 糸井沢(気)
1982	6	1	0～1	-	3.0	2.0	2.0	1.0		2.0	欠測	2.0	-	1.0	3.0	欠測	2.0	1.0	-	-	-	欠測	-	0.0	1.0	1.0	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	欠測	2.0	無	欠測	0.0	2.0
1982	6	1	～2	-	1.0	2.0	2.0	2.0		2.0	欠測	3.0	-	2.0	3.0	欠測	2.0	1.0	-	2.0	-	欠測	1.5	2.0	2.0	2.0	5.0	6.0	6.0	4.0	4.0	3.0	欠測	1.0	無	欠測	1.0	1.0
1982	6	1	～3	-	1.0	2.0	2.0	-		1.0	欠測	1.0	-	3.0	2.0	欠測	3.0	0.5	-	-	-	欠測	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0	2.0	欠測	2.0	無	欠測	3.0	0.0
1982	6	1	～4	-	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0	欠測	1.0	-	1.0	1.0	欠測	1.0	1.5	-	2.0	-	欠測	1.5	2.0	2.0	2.0	1.0	4.0	2.0	2.0	2.0	1.0	欠測	1.0	無	欠測	3.0	1.0
1982	6	1	～5	-	2.0	2.0	2.0	1.0		1.0	欠測	1.5	-	2.0	2.0	欠測	2.0	1.0	-	-	-	欠測	1.5	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	3.0	欠測	2.0	無	欠測	2.0	1.0
1982	6	1	～6	-	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	欠測	0.5	-	1.0	2.0	欠測	1.0	0.5	-	1.0	-	欠測	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.0	欠測	-	無	欠測	2.0	1.0
1982	6	1	～7	-	1.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	欠測	0.0	0.5	-	-	-	欠測	0.5	1.0	-	1.0	3.0	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0	欠測	1.0	無	欠測	0.0	1.0
1982	6	1	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	1.0	欠測	1.0	0.0	-	1.0	-	欠測	-	0.0	-	-	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	無	欠測	0.0	0.0
1982	6	1	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	欠測	0.0	0.0	-	-	-	欠測	-	0.0	-	-	-	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	欠測	-	無	欠測	1.0	0.0
1982	6	1	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	1	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～14	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	1	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～14	-	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	-	1.5	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～15	-	0.0	1.0	1.0	2.0		3.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	1.0
1982	6	2	～16	-	0.0	1.0	1.0	1.0		1.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	欠測	-	0.5	-	0.0	1.0
1982	6	2	～17	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	1.0
1982	6	2	～18	2.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	1.5	-	0.0	2.0
1982	6	2	～19	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	欠測	1.0	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0
1982	6	2	～20	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0		0.0	欠測	0.5	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	1.0	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	2	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～22	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	1.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	2	～23	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	0.5	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	2	～24	-	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	3	0～1	-	0.0	1.0	-	1.0		0.0	欠測	-	-	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	3	～2	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	6	3	～3	-	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	3	～4	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	欠測	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	1.0
1982	6	3	～5	-	1.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1982	6	3	～6	1.0	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	0.5	2.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.5	-	1.0	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	4.0	-	-	1.0	欠測	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0
1982	6	3	～7	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0		5.0	欠測	3.5	1.0	3.0	4.0	3.0	1.0	2.5	4.0	3.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	5.0	-	6.0	4.0	4.0	3.0	欠測	1.0	0.5	4.5	1.0	5.0
1982	6	3	～8	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0		4.0	欠測	3.0	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	7.0	-	9.0	5.0	6.0	3.0	欠測	6.0	5.5	5.0	5.0	3.0
1982	6	3	～9	4.0	4.0	3.0	3.0	2.0		3.0	欠測	3.0	1.0	2.0	3.0	2.5	3.0	2.5	4.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	10.0	-	3.0	9.0	7.0	4.0	欠測	5.0	4.5	5.5	3.0	7.0
1982	6	3	～10	9.0	8.0	3.0	3.0	6.0		3.0	欠測	1.5	1.0	2.0	3.0	1.5	1.0	1.5	1.0	2.0	3.0	1.0	1.5	2.0	1.0	2.0	4.0	-	-	4.0	5.0	2.0	欠測	2.0	2.0	3.5	3.0	8.0
1982	6	3	～11	5.0	5.0	2.0	2.0	3.0		1.0	欠測	1.0	3.0	2.0	0.0	0.5	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	1.0	1.0	3.0	4.0
1982	6	3	～12	3.0	2.0	3.0	3.0	6.0		4.0	欠測	1.5	5.0	2.0	1.0	1.5	1.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	1.5	3.0	2.0	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	1.0	欠測	1.0	1.5	1.0	3.0	4.0
1982	6	3	～13	2.0	1.0	5.0	5.0	4.0		5.0	欠測	4.0	0.5	4.0	3.0	4.5	2.0	4.5	5.0	6.0	4.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	-	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	7.0	7.5	4.0	2.0	2.0
1982	6	3	～14	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	欠測	5.5	0.5	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.5	2.0	2.0	1.0	1.0	-	2.0	2.0	1.0	3.0	欠測	6.0	4.5	3.5	1.0	1.0
1982	6	3	～15	1.0	1.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	4.0	0.5	1.0	2.0	2.0	0.0	3.0	4.0	-	1.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.0	3.0	-	2.0	1.0	2.0	1.0	欠測	2.0	1.5	4.0	1.0	1.0
1982	6	3	～16	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	欠測	0.5	-	5.0	0.0	1.0	4.0	1.5	1.0	3.0	2.0	3.0	2.5	2.0	3.0	-	5.0	-	2.0	2.0	-	1.0	欠測	1.0	1.0	4.0	0.0	1.0
1982	6	3	～17	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	1.0	-	1.0	-	-	-	1.0	1.0	欠測	-	1.0	1.0	1.0	0.0
1982	6	3	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	6	3	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	3	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	3	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	3	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	3	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	1.0	1.0	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	3	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	4.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	8.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	10.0	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	7.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	3.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	3.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	4	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	5	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982

年	月	日	時	81 国交省 霧稜	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蓄岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 鹿岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碇	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠子	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	6	6	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	2.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	6	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～7	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～8	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～10	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～11	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	14.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	8.0	6.0	-	0.0	0.0
1982	6	7	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0
1982	6	7	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	0.0
1982	6	7	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	18.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	2.0	5.0	-	1.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	6	7	～19	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	7	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	3.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	8	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	12.0	0.0	0.0	-	0.0	13.5	14.0	12.0	7.0	5.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	2.0	2.0	1.5	0.0	0.0
1982	6	8	～19	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	3.0	0.0	9.0	0.0	2.0	-	-	-	1.5	7.5	4.0	4.0	3.0	-	-	-	3.0	18.0	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	8	～20	-	0.0	6.0	6.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	3.0	0.5	1.0	0.0	-	-	-	-	0.5	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	欠測	4.0	4.0	1.5	0.0	0.0
1982	6	8	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	8	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	6	8	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	8	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	9	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	11.0	0.0
1982	6	9	～13	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	9	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～15	5.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	9	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	10	～13	-	0.0

年	月	日	時	81 国交省 鶴様	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 香岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WAM)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	6	11	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～4	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	3.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	12.0	-	0.0	0.0
1982	6	11	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	7.0	1.0	0.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	15.0	4.0	-	0.0	0.0
1982	6	11	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	11	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	1.5	3.5	0.0	0.0
1982	6	11	～16	-	7.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	3.5	0.0	0.0
1982	6	11	～17	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	2.0	0.0	-	0.0	15.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	1.5	0.0	1.0
1982	6	11	～18	-	0.0	3.0	3.0	-		17.0	欠測	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	4.0	12.0	2.0	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～19	15.0	2.0	10.0	10.0	2.0		5.0	欠測	2.5	1.0	11.0	0.0	-	0.0	1.0	-	1.0	1.0	6.0	2.5	8.0	6.0	19.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	40.0	0.0
1982	6	11	～20	2.0	3.0	4.0	4.0	9.0		4.0	欠測	5.0	1.5	1.0	1.0	12.0	2.0	0.5	1.0	-	-	3.0	5.5	2.0	3.0	2.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	4.0
1982	6	11	～21	-	1.0	1.0	1.0	4.0		1.0	欠測	0.5	4.0	0.0	1.0	0.5	2.0	0.5	-	1.0	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	0.0	3.0
1982	6	11	～22	1.0	1.0	3.0	3.0	-		0.0	欠測	-	0.5	1.0	0.0	-	0.0	0.5	1.0	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～23	-	0.0	3.0	3.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	11	～24	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	12	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	12	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	13	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	3.0	4.0	4.0	3.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	4.5	-	0.0	0.0
1982	6	13	～17	2.0	2.0	0.0	-	-		0.0	欠測	1.5	2.0	0.0	0.0	-	0.0	9.5	4.0	-	-	3.0	3.0	2.0	3.0	-	15.0	-	-	-	-	0.0	欠測	4.0	2.5	1.0	0.0	1.0
1982	6	13	～18	9.0	2.0	0.0	-	9.0		2.0	欠測	2.0	1.0	2.0	0.0	1.0	13.0	6.0	5.0	12.0	2.0	6.0	2.5	8.0	6.0	-	4.0	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	0.5	5.5	2.0	8.0
1982	6	13	～19	7.0	3.0	2.0	1.0	1.0		1.0	欠測	1.0	1.0	1.0	4.0	1.5	3.0	1.0	1.0	1.0	-	-	10.0	0.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	6.0	欠測	-	1.0	0.5	1.0	0.0
1982	6	13	～20	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	欠測	1.5	5.0	0.0	1.0	3.0	17.0	0.5	6.0	1.0	1.0	9.0	2.0	11.0	9.0	8.0	7.0	4.0	25.0	9.0	4.0	1.0	欠測	3.0	3.5	2.5	6.0	0.0
1982	6	13	～21	1.0	1.0	5.0	5.0	6.0		5.0	欠測	2.0	-	3.0	3.0	0.5	1.0	0.5	9.0	1.0	-	3.0	5.5	3.0	3.0	4.0	5.0	11.0	5.0	3.0	2.0	7.0	欠測	3.0	3.5	7.5	4.0	1.0
1982	6	13	～22	2.0	3.0	5.0	5.0	4.0		1.0	欠測	4.5	3.5	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	-	-	-	2.0	3.5	3.0	2.0	5.0	4.0	5.0	8.0	5.0	2.0	1.0	欠測	2.0	1.5	3.5	7.0	2.0
1982	6	13	～23	5.0	0.0	5.0	5.0	-		2.0	欠測	8.0	0.5	0.0	1.0	1.5	1.0	0.0	-	-	-	1.0	-	0.0	1.0	-	2.0	5.0	2.0	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	1.0	2.5	0.0	0.0
1982	6	13	～24	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0	欠測	0.5	-	1.0	1.0	-	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	1.0
1982	6	14	0～1	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0	欠測	1.5	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	欠測	-	-	1.0	1.0	2.0
1982	6	14	～2	1.0	2.0	1.0	1.0	-		1.0	欠測	-	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	2.0	1.5	0.0	0.0
1982	6	14	～3	2.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	0.5	-	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
1982	6	14	～4	3.0	3.0	0.0	-	2.0		2.0	欠測	-	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	-	-	0.5	1.0	1.0
1982	6	14	～5	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0		2.0	欠測	3.0	2.0	3.0	2.0	1.5	2.0	3.5	4.0	4.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	欠測	-	-	0.5	2.0	2.0
1982	6	14	～6	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0		1.0	欠測	1.0	1.5	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	-	0.5	0.5	1.0	1.0
1982	6	14	～7	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0		3.0	欠測	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.5	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	3.0
1982	6	14	～8	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		1.0	欠測	0.5	0.5	0.0	2.0	1.0	1.0	0.5	1.0	-	1.0	-	0.5	0.0	-	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	欠測	2.0	1.5	1.5	1.0	2.0
1982	6	14	～9	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0		0.0	欠測	0.5	-	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	-	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	欠測	-	1.0	0.5	0.0	3.0
1982	6	14	～10	3.0	1.0	2.0	2.0	1.0		1.0	欠測	1.5	2.5	3.0	2.0	4.0	3.0	1.5	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	1.0	0.5	1.5	5.0	2.0
1982	6	14	～11	-	1.0	2.0	2.0	2.0		2.0	欠測	1.5	2.0	2.0	4.0	2.0	5.0	2.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.5	3.0	3.0	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	欠測	1.0	1.0	1.5	4.0	0.0
1982	6	14	～12	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1.0	欠測	1.0	1.5	3.5	0.0	1.0
1982	6	14	～13	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	欠測	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	欠測	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1982	6	14	～14	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	1.0	-	0.5	0.0	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	欠測	-	-	0.5	2.0	0.0
1982	6	14	～15	-	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	14	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	14	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	14	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	1.0	1.0	0.0	0.0
1982	6	14	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	14	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	14	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	14	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	14	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	14	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	15	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	6	15	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	15	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	15	～4	-	0

年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蕾岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 鹿岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鰍沢(気)
1982	6	16	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	16	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～5	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～23	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	17	～24	-	0.0	4.0	4.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	0～1	-	0.0	3.0	3.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～2	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～3	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～6	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～7	-	0.0	3.0	3.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～8	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～9	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	2.0
1982	6	18	～10	1.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	欠測	1.5	1.5	1.0	0.0	-	0.0	1.0	-	-	-	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	2.0
1982	6	18	～11	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	0.5	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.5	1.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	1.0
1982	6	18	～12	-	0.0	3.0	3.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	-	0.5	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	18	～13	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～14	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～15	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～18	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～21	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	18	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～13	2.0	0.0	1.0	1.0	2.0		2.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	2.0
1982	6	19	～14	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～15	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	12.5	0.0	0.0
1982	6	19	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1982	6	19	～17	11.0	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	3.0	0.0	-	0.0	1.5	-	-	1.0	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	1.0
1982	6	19	～18	2.0	4.0	5.0	5.0	7.0		1.0	欠測	-	17.5	7.0	2.0	8.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	13.0
1982	6	19	～19	3.0	3.0	2.0	2.0	10.0		6.0	欠測	4.5	0.5	7.0	2.0	1.5	5.0	22.5	13.0	3.0	3.0	6.5	5.0	9.0	8.0	16.0	-	-	-	-	-	2.0	欠測	-	-	-	0.0	3.0
1982	6	19	～20	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		0.0	欠測	0.5	-	0.0	1.0	-	0.0	0.5	-	2.0	3.0	3.0	-	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	1.0	2.0	欠測	-	-	-	4.0	1.0
1982	6	19	～21	1.0	0.0	5.0	5.0	-		0.0	欠測	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	6	19	～22	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	6	19	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	19	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	0～1	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～2	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～3	-	0.0	4.0	4.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～4	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	20	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	20	～14	-	0.0	0.0	-	-	

年	月	日	時	81 国交省 鷲稜	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 香岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	6	21	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	21	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	2.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～13	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	3.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	6.0	3.5	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	-	3.0	-	1.0	0.0	欠測	-	-	2.0	0.0	0.0
1982	6	21	～16	-	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	14.0	-	-	0.0	-	-	1.0	8.0	4.0	7.0	3.0	0.0	欠測	2.0	8.0	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～17	17.0	9.0	0.0	-	3.0		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	2.0	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	2.0	1.0	0.5	0.0	12.0	0.0
1982	6	21	～18	1.0	10.0	2.0	2.0	8.0		13.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	27.0	-	-	8.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	0.0
1982	6	21	～19	6.0	3.0	1.0	1.0	1.0		1.0	2.0	0.5	2.0	2.0	0.0	-	0.0	7.0	7.0	6.0	4.0	1.5	2.0	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	2.5	1.0	0.0
1982	6	21	～20	1.0	0.0	1.0	1.0	-		0.0	1.0	1.5	0.5	2.0	0.0	-	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	1.0	1.0
1982	6	21	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	21	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	21	～24	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.5	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～5	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	6	22	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	22	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～15	-	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	-	0.0	1.0
1982	6	23	～16	-	1.0	1.0	1.0	3.0		2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	1.0
1982	6	23	～17	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0		4.0	2.0	1.5	2.5	2.0	1.0	1.5	2.0	2.0	3.0	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	23	～18	-	1.0	3.0	3.0	6.0		5.0	4.0	6.0	4.0	3.0	3.0	7.0	5.0	1.0	1.0	1.0	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	欠測	-	-	-	-	0.0	2.0
1982	6	23	～19	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0		2.0	5.0	3.0	2.5	2.0	3.0	2.5	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	3.0	欠測	-	-	-	-	0.0	3.0
1982	6	23	～20	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0		2.0	3.0	6.0	4.5	3.0	1.0	1.5	3.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0	欠測	-	-	-	-	1.0	2.0
1982	6	23	～21	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0		2.0	3.0	-	4.0	2.0	2.0	2.0	3.0	0.5	1.0	1.0	-	0.5	0.5	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	欠測	-	-	0.5	-	0.0	2.0
1982	6	23	～22	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	2.0	-	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	-	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0	1.0
1982	6	23	～23	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0		3.0	3.0	-	3.0	1.0	3.0	2.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	2.0	-	1.0	1.0	1.0	3.0	欠測	-	1.0	-	-	1.0	5.0	2.0
1982	6	23	～24	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0		2.0	3.0	1.5	1.5	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	-	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	欠測	1.0	1.5	2.0	0.0	2.0	0.0
1982	6	24	0～1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	2.0	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	-	0.5	0.5	0.0	-	1.0	1.0	1.0	-	-	-	2.0	欠測	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0
1982	6	24	～2	1.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	0.0	0.5	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0
1982	6	24	～3	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0		0.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	-	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.5	2.0	0.0
1982	6	24	～4	1.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	-	1.0	1.0	1.0
1982	6	24	～5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		0.0	1.0	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-	-	1.0	欠測	-	0.5	0.5	1.0	0.0
1982	6	24	～6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.5	1.0	0.0	2.0	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	欠測	-	-	0.5	1.0	1.0
1982	6	24	～7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.5	-	1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	欠測	-	0.5	0.5	1.0	0.0
1982	6	24	～8	1.0	1.0	2.0	2.0	-		0.0	1.0	1.0	0.5	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	-	2.0	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	-	1.0	-	-	-	2.0	欠測	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1982	6	24	～9	2.0	1.0	0.0	-	1.0		1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	-	1.0	-	0.5	0.5	1.0	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0
1982	6	24	～10	2.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	24	～11	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	1.5	-	0.0	-	1.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.5	1.0	0.0
1982	6	24	～12	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	1.0	1.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	-	0.5	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	1.0
1982	6	24	～13	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	24	～14	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	24	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	24	～16	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	24	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	24	～18	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	24	～19	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	1.5	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	1.0	0.0
1982	6	24	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	2.0	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	24	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	24	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.5	0.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	24	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	-	1.0	0.0
1982	6	24	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	25	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	25	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	25	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	25	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	25	～5	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	-	0.0	0.0

年	月	日	時	81 国交省 鑑稼	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 畜岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 鳥谷郷	99 国交省 万場	100 気象庁 (神流川 万場)	101 水機構 神流(気)	102 水機構 万場	103 国交省 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 糸沢(気)
1982	6	26	～6	-	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	0.5	1.0	0.5	-	-	1.0	0.5	0.5	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	26	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	-	-	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	-	0.5	0.5	0.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	26	～8	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	26	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	26	～10	-	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	-	-	1.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	26	～11	1.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	-	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	-	-	1.0	-	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	26	～12	1.0	2.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	-	-	0.5	0.5	0.0	-	-	-	2.0	1.0	-	1.0	1.0	欠測	-	0.5	-	1.0	0.0
1982	6	26	～13	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0		0.0	0.0	-	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	-	-	-	0.5	0.5	0.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	-	1.0	0.0
1982	6	26	～14	2.0	2.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	-	-	1.0	0.5	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	26	～15	3.0	3.0	2.0	2.0	-		1.0	0.0	-	-	1.0	0.0	1.0	2.0	0.0	-	-	-	1.0	0.5	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	6	26	～16	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	-	-	-	1.0	0.5	0.0	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	2.0	0.0
1982	6	26	～17	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0		1.0	1.0	-	0.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	-	-	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	6	26	～18	4.0	3.0	2.0	2.0	1.0		1.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	-	-	0.5	0.5	1.0	-	-	-	1.0	1.0	1.0	-	0.0	欠測	1.0	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	26	～19	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	-	-	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	-	1.0	1.0	0.5	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-	1.0	欠測	-	-	0.5	0.0	1.0
1982	6	26	～20	4.0	3.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	6	26	～21	1.0	1.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	6	26	～22	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	-	1.0	-	-	0.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	26	～23	-	0.0	0.0	-	-		1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	-	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	1.0	2.0	0.0
1982	6	26	～24	-	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	0.5	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	2.0	2.5	3.5	2.0	0.0
1982	6	27	0～1	-	0.0	2.0	2.0	-		2.0	2.0	3.0	1.5	3.0	1.0	2.0	2.0	2.5	2.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	欠測	3.0	2.0	4.0	3.0	0.0
1982	6	27	～2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.5	2.0	2.5	2.0	2.0	2.0	4.0	2.5	4.0	3.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	欠測	2.0	2.5	4.5	3.0	1.0
1982	6	27	～3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.5	2.0	1.0	2.0	1.5	2.0	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0	欠測	3.0	3.0	6.5	2.0	0.0
1982	6	27	～4	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	欠測	3.0	2.5	6.0	1.0	1.0
1982	6	27	～5	-	1.0	9.0	9.0	1.0		0.0	1.0	-	0.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	欠測	2.0	2.0	3.0	1.0	0.0
1982	6	27	～6	1.0	0.0	10.0	10.0	-		0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	1.0	-	0.5	-	0.0	1.0	1.0	1.0	-	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	欠測	2.0	2.5	1.5	0.0	0.0
1982	6	27	～7	-	0.0	3.0	3.0	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	1.0	-	0.0	1.0	-	-	0.0	欠測	4.0	4.0	2.0	0.0	0.0
1982	6	27	～8	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	0.0	欠測	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1982	6	27	～9	-	0.0	4.0	4.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	3.0	3.0	0.5	0.0	0.0
1982	6	27	～10	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～11	-	0.0	5.0	5.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～12	-	0.0	5.0	5.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	6	27	～13	-	0.0	7.0	7.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～14	-	0.0	5.0	5.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	6	27	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～21	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	27	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.5	-	3.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.5	0.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	6	28	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	28	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～15	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～17	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～19	-	0.0	3.0	3.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～20	-	0.0	4.0	4.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～21	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～22	-	0.0	3.0	3.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～23	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	29	～24	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	0～1	-	0.0	4.0	4.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～2	-	0.0	5.0	5.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～3	-	0.0	6.0	6.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～4	-	0.0	8.0	8.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～5	-	0.0	9.0	9.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～6	-	0.0	6.0	6.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～7	-	0.0	5.0	5.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～8	-	0.0	4.0	4.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	6	30	～9	-	0.0	6.0	6.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0

年	月	日	時	81 国交省 鵜稼	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 薗岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 鳥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鰍沢(気)
1982	7	1	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	1	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	2	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	3	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	4	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	5	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0

年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 雷岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高砺	94 気象庁 薙岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (Weather Data)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	7	6	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	6	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	-	0.5	0.0	1.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	欠測	-	-	-	0.0	2.0
1982	7	7	～6	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-	-	3.0	欠測	-	-	-	2.0	2.0
1982	7	7	～7	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	2.0	2.5	2.5	4.0	1.0	-	2.0	1.5	1.0	2.0	1.0	1.5	1.5	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	2.0	欠測	-	-	-	1.0	1.0
1982	7	7	～8	1.0	1.0	0.0	-	1.0		1.0	2.0	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	0.5	2.0	-	2.0	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	-	-	-	1.0	4.0	2.0	欠測	1.0	-	-	0.5	1.0	1.0
1982	7	7	～9	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0		4.0	2.0	3.5	1.5	2.0	0.0	-	0.0	2.5	2.0	2.0	1.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	1.0	欠測	-	1.0	0.5	-	2.0	3.0
1982	7	7	～10	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0		3.0	3.0	3.0	2.5	6.0	2.0	2.0	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	3.0	-	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	-	0.5	0.5	1.0	2.0
1982	7	7	～11	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0		1.0	3.0	2.5	3.0	1.0	4.0	4.0	4.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	3.0	4.0	4.0	欠測	-	-	-	1.5	1.0	3.0
1982	7	7	～12	5.0	3.0	3.0	3.0	2.0		2.0	3.0	1.5	2.5	3.0	2.0	3.0	1.0	1.5	2.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	6.0	7.0	7.0	8.0	3.0	欠測	1.0	1.0	3.5	1.0	3.0
1982	7	7	～13	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	1.0	欠測	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0
1982	7	7	～14	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	1.0	-	-	-	0.5	0.0	-	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	欠測	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1982	7	7	～15	3.0	4.0	2.0	2.0	1.0		1.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	4.0
1982	7	7	～16	1.0	2.0	0.0	-	1.0		2.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	0.0	欠測	-	0.5	1.5	0.0	0.0
1982	7	7	～17	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0		2.0	1.0	-	-	0.0	1.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	2.0	1.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	2.0
1982	7	7	～18	1.0	1.0	2.0	2.0	-		0.0	2.0	1.5	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	欠測	1.0	0.5	-	1.0	0.0
1982	7	7	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	-	-	1.0	0.5	0.5	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	7	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	1.0	-	1.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～21	-	0.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	7	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～9	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	2.0	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	10.0	8.0	7.0	2.0	-	1.0	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～17	-	2.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	4.5	0.5	1.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	1.0	0.5	1.0	2.0	-	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	3.0
1982	7	8	～18	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	1.0	0.5	-	1.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	2.5	1.0	0.0
1982	7	8	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～20	6.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	1.0	2.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～21	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	8	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～23	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	8	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	0～1	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～3	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	4.0	5.0	-	0.0	0.0
1982	7	9	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～20	4.0	4.0	0.0	-	14.0		14.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	8.0
1982	7	9	～21	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0		16.0	6.0	12.0	1.0	1.0	0.0	-	0.0	3.0	10.0	7.0	2.0	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～22	1.0	0.0	4.0	4.0	2.0		4.0	4.0	4.0	2.0	7.0	3.0	1.0	0.0	3.5	4.0	4.0	7.0	2.5	2.0	3.0	2.0	-	-	-	-	-	-	6.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	9	～23	-	1.0	0.0	-	2.0		2.0	2.0	3.5	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	-	1.0	-	0.5	1.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	3.0	0.0
1982	7	9	～24	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	10	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0

年	月	日	時	81 国交省 霧降	82 気象庁 ーの宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 鹿岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 経井沢(気)
1982	7	11	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	11	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	11	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
1982	7	12	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	12	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.5	-	0.0	0.0
1982	7	12	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	12	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	13	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	14	～24	-	1.0	0.0	-	1.0		1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	4.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	15	0～1	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	1.0	1.5	2.0	2.0	0.0	0.5	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	7	15	～2	5.0	7.0	7.0	7.0	2.0		2.0	3.0	7.0	2.5	4.0	1.0	1.0	1.0	5.0	3.0	6.0	7.0	0.5	-	2.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	1.0
1982	7	15	～3	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	1.0	1.0	-	2.0	0.0	1.0	2.0	3.0	5.0	4.0	4.0	2.0	-	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	7	15	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.5	-	0.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	7	15	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～7	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～8	1.0	1.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～9	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	1.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	15	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	15	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-

年	月	日	時	81 国交省 鑄稼	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 薙岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	7	16	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～12	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～13	-	1.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～14	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～15	1.0	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～16	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	1.5	-	1.0	0.0	-	0.0	1.5	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～17	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0		2.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	-	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	2.0
1982	7	16	～18	2.0	2.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	1.0	-	-	1.0	0.5	0.0	1.0	-	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	2.0	0.0	1.0
1982	7	16	～19	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	1.5	2.0	0.0	0.0
1982	7	16	～20	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0
1982	7	16	～21	4.0	4.0	4.0	4.0	1.0		1.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	2.0	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	2.0
1982	7	16	～22	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	2.0
1982	7	16	～23	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	16	～24	1.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	0～1	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	7	17	～2	3.0	2.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	4.0	5.0	4.5	0.0	1.0
1982	7	17	～3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	5.0	2.0	1.0	1.0	-	0.0	欠測	1.0	1.0	3.0	0.0	0.0
1982	7	17	～4	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-	1.0	欠測	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0
1982	7	17	～5	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	1.5	0.0	1.5
1982	7	17	～6	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	-	-	-	0.5	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	0.5	2.0	0.0	0.0
1982	7	17	～7	1.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	1.0	0.5	1.0	2.0	2.0	1.5	2.0	0.5	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0	-	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	欠測	-	0.5	0.5	2.0	1.0
1982	7	17	～8	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0		0.0	1.0	0.5	-	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	欠測	-	-	0.5	2.0	1.0
1982	7	17	～9	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0		2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	欠測	-	0.5	-	1.0	1.0
1982	7	17	～10	-	0.0	2.0	2.0	2.0		1.0	2.0	1.5	2.5	1.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	1.0	2.0	1.0	2.5	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	1.0	-	1.0	2.0	0.0
1982	7	17	～11	2.0	1.0	1.0	1.0	-		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.0	-	-	-	2.5	-	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	-	0.5	1.5	1.0	3.0
1982	7	17	～12	2.0	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	2.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	欠測	1.0	1.0	1.5	0.0	1.0
1982	7	17	～13	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	17	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	17	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～9	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.5	0.5	0.0	0.0
1982	7	18	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	18	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	3.0	-	0.0	0.0
1982	7	19	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	7	19	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	19	～9	-	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	2.0	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	1.0	-	0.0	1.0
1982	7	19	～10	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	19	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～12	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	0.5	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	1.0	-	1.0	0.0	-	1.0	1.0	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	7	19	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	7	19	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～15	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	19	～16	-	1.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	19	～18	-	0.0	3.0	3.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	19	～19	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	19	～20	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0		0.0	0.0	1.0	0.5	2.0	1.0	0.5	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	-	1.0	2.0	1.0	-	1.0	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	19	～21	1.0	2.0	6.0	6.0	2.0		1.0	2.0	1.0	1.5	4.0	0.0	0.5	3.0	2.5	2.0	2.0	3.0	1.0	0.5	0.0	-	3.0	-	1.0	-	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	0.5	2.0	0.0
1982	7	19	～22	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0		2.0	2.0	2.5	3.0	5.0	0.0	2.0	0.0	1.5	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	4.0	5.0	3.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	-	0.5	-	0.0	3.0
1982	7	19	～23	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0		3.0	1.0	2.5	0.5	2.0	1.0	-	0.0	1.5	1.0	1.0	1.0	3.5	1.0	2.0	1.0	2.0	-	1.0	3.0	3.0	1.0	0.0	欠測	-	-	-	1.0	2.0
1982	7	19	～24	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	0.5	-	2.0	0.0	-	0.0	0.5	2.0	1.0	1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	-	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	0～1	-	0.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	-	1.5	0.5	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	20	～2	-	0.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	20	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	20	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	20	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-

年	月	日	時	81 国交省 鐘崎	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 雷岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高砺	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 水機構 十石峠	97 水機構 三碇	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WNW bkld)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒椿岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	7	21	～11	3.0	1.0	9.0	9.0	1.0		0.0	10.0	1.5	3.5	0.0	3.0	6.0	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	5.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	21	～12	4.0	6.0	26.0	26.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	2.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	21	～13	3.0	2.0	3.0	3.0	–		0.0	0.0	1.5	–	0.0	7.0	1.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	2.0	2.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	21	～14	–	0.0	2.0	2.0	–		0.0	0.0	–	–	–	1.0	0.0	3.0	0.0	2.5	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	8.0	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	21	～15	1.0	0.0	0.0	–	–		1.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.0	–	0.0	0.5	1.0	–	5.0	–	0.5	0.0	–	–	2.0	–	1.0	–	1.0	0.0	欠測	1.0	1.0	–	0.0	0.0
1982	7	21	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	0.0	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	1.0	4.0	–	3.0	3.0	欠測	9.0	10.0	8.0	0.0	0.0
1982	7	21	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	–	0.0	0.0	0.0	–	–	1.0	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	1.0	6.0	欠測	1.0	2.5	1.0	0.0	0.0
1982	7	21	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	3.0	0.5	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	10.0	欠測	2.0	1.0	1.5	0.0	0.0
1982	7	21	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	2.0	0.0	0.5	0.0	0.5	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	1.0	–	1.0	–	0.0	欠測	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0
1982	7	21	～20	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
1982	7	21	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	1.0	1.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0
1982	7	21	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.5	6.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	1.0	–	–	0.0	欠測	–	0.5	–	0.0	0.0
1982	7	21	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	1.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	21	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	7	22	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	7	22	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	7	22	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	7	22	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～22	19.0	1.0	4.0	4.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～23	24.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	22	～24	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	3.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	0～1	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	2.0	15.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	1.0	4.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	1.0	1.0	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	7	23	～4	–	0.0	0.0	–	–		1.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～5	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～6	–	0.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	0.5	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	7	23	～7	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	0.5	–	1.0	0.0	–	0.0	0.5	–	–	–	0.5	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	1.0	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	1.0	–	0.0	0.0
1982	7	23	～14	–	0.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	1.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	2.5	1.0	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	0.5	3.0	–	1.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～17	–	0.0	1.0	1.0	–		1.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	6.0	3.0	–	0.5	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	7	23	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	1.5	–	1.0	–	0.5	0.5	1.0	1.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	7	23	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	1.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	23	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	0.5	0.0	–	–	–	14.0	8.0	1.0	–	–	0.0	欠測	–	–	1.5	0.0	0.0
1982	7	23	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	1.0	–	–	–	0.0	欠測	1.0	0.5	3.5	0.0	0.0
1982	7	23	～23	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	7	23	～24	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	0～1	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～2	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～3	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	–	0.0	0.0
1982	7	24	～5	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～6	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～7	1.0	0.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～8	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	1.0	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～14	2.0	3.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	1.0	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～15	24.0	3.0	0.0	–	5.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	7	24	～16	25.0	5.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	1.0	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	24	～17	1.0	13.0	0.0	–	–		1.0	1.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	0.5	0.0	–	–	–	8.0	9.0	3.0	–	–	1.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	7	24	～18	4.0	6.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	–	0.5	1.0	0.0	–	0.0	1.0	1.0	–	1.0	–	0.5	1.0	–	–	–	4.0	–	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	1.0	5.5	1.0	1.0
1982	7	24	～19	9.0	25.0	1.0	1.0	3.0		2.0	1.0	0.5	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0	1.5	1.5	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	–	–	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	0.5	1.5	1.0	3.0
1982	7	24	～20	18.0	53.0	2.0	2.0	1.0		1.0	1.0	1.5	–	1.0	1.0	0.5	0.0	1.5	2.0	2.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	–	1.0	1.0	–	1.0	1.0	欠測	1.0	0.5	–	0.0	2.0
1982	7	24	～21	4.0	11.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	–	0.5	–	2.0	2.0
1982	7	24	～22	1.0	5.0	2.0	2.0	3.0		2.0	2.0	–	0.5	2.0	0.0	0.5	1.0	2.0	2.0	1.0	–	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	2.0
1982	7	24	～23	2.0	5.0	0.0	–	2.0		2.0	0.0	3.0	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	–	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0
1982	7	24	～24	4.0	5.0	1.0	1.0	5.0		2.0	2.0	0.5	1.5	2.0	1.0	0.5	2.0	0.5	1.0	–	–	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	–	0.5	–	0.0	5.0
1982	7	25	0～1	3.0	2.0	1.0	1.0	3.0		1.0	1.0	1.5	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	2.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	欠測	–	0.5	1.5	1.0	2.0
1982	7	25	～2	4.0	6.0	3.0	3.0	6.0		3.0	2.0	1.5	1.5	3.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	–	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	3.0	2.5	3.0	1.0	3.0
1982	7	25	～3	5.0	7.0	2.0	2.0	3.0		0.0	0.0	3.5	–	0.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	–	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0	–	1.0	1.0	2.0	–	–	0.0	欠測	1.0	1.5	1.0	0.0	2.0
1982	7	25	～4	5.0	5.0	2.0	2.0	6.0		2.0	1.0	2.0	0.5	1.0	0.0	–	0.0	0.5	–	1.0	–	1.0	1.0	1.0	–	1.0	4.0	2.0	1.0	2.0	1.0	0.0	欠測	2.0	2.0	3.0	0.0	0.0
1982	7	25	～5	5.0	6.0	2.0	2.0	3.0		0.0	1.0	0.5	–	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	–	–	–	–	0.0	–	–	4.0	6.0	3.0	1.0	1.0	0.0	欠測	2.0	2.0	4.0	1.0	3.0
1982	7	25	～6	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0		1.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	1.0	6.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	欠測	1.0	1.5	3.0	0.0	0.0
1982	7	25	～7	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	1.0	–	1.0	0.5	1.0	–	–	–	–	0.0	–	–	2.0	2.0	1.0	–	–	0.0	欠測	2.0	2.0	1.0	3.5	0.0
1982	7	25	～8	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	1.0	–	2.0	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	1.0	2.5	0.0	1.0
1982	7	25	～9	1.0	2.0	0.0	–	1.0		0.0	1.0	–	0.5	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1982	7	25	～10	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	–	–	1.0	–	–	0.0	–	1.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	欠測	–	–	1.0	0.0	0.0
1982	7	25	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0

年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖)	88 国交省 雷岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖)	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 水機構 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖)	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 気象庁 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖)	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	7	26	～12	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	–	1.0	0.5	1.0	–	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	1.0	1.0
1982	7	26	～13	1.0	1.0	0.0	–	1.0		0.0	1.0	–	–	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5	–	1.0	–	0.5	–	0.0	–	1.0	–	–	–	1.0	–	1.0	欠測	–	1.0	–	0.0	0.0
1982	7	26	～14	–	0.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0	–	1.0	0.5	1.0	–	–	–	0.5	0.0	–	–	–	–	1.0	–	–	0.0	欠測	1.0	–	0.5	1.0	0.0
1982	7	26	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	–	–	1.0	0.5	–	0.0	–	1.0	1.0	1.0	–	1.0	1.0	0.0	欠測	–	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	7	26	～16	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	26	～17	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	26	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	–	0.0	0.0	–	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	7	26	～19	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	26	～20	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	1.0	–	–	–	–	–	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	7	26	～21	1.0	1.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	1.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0
1982	7	26	～22	1.0	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	1.0	–	–	0.5	0.5	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0
1982	7	26	～23	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	0.5	0.0	–	–	–	–	–	–	1.0	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	7	26	～24	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	1.0	0.5	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	0～1	1.0	1.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	0.5	0.0	1.0	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	1.0
1982	7	27	～2	1.0	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	1.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	–	0.0	0.0
1982	7	27	～3	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	1.0	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～4	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	1.0	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	1.0	–	1.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～5	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	–	0.0	–	–	–	–	–	1.0	–	0.0	欠測	1.0	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～6	–	0.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	0.5	0.0	–	–	1.0	1.0	–	–	–	0.0	欠測	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0
1982	7	27	～7	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	1.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～9	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～10	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～17	–	0.0	0.0	–	–		1.0	0.0	0.5	–	1.0	0.0	–	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	7	27	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	1.0	0.0	–	0.0	0.5	1.0	1.0	3.0	3.0	2.5	3.0	3.0	3.0	–	–	–	1.0	–	0.0	欠測	–	–	–	2.0	0.0
1982	7	27	～19	–	1.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	0.5	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	7	27	～20	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.5	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	1.0	0.0	欠測	–	–	1.0	0.0	0.0
1982	7	27	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	1.0	1.0	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	27	～22	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	1.5	0.0	欠測	–	–	1.5	0.0	0.0
1982	7	27	～23	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	1.5	0.0	0.0
1982	7	27	～24	–	0.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	0～1	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	1.0	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	0.5	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～12	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～16	–	0.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	1.0	2.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	7	28	～17	–	0.0	0.0	–	–		1.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	28	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.5	2.0	3.0	1.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	7	28	～19	–	1.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	–	1.0	1.0	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	7	28	～20	1.0	1.0	0.0	–	–		1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	–	0.0	1.0	1.0	3.0	2.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	1.0	1.0	–	0.0	1.0
1982	7	28	～21	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	4.0	2.0	3.5	2.0	1.0	0.5	0.0	3.5	5.0	6.0	6.0	5.0	6.5	7.0	6.0	2.0	2.0	–	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	–	–	–	4.0	0.0
1982	7	28	～22	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	1.0	0.5	–	1.0	3.0	3.5	2.0	0.5	1.0	1.0	–	4.5	2.5	3.0	4.0	4.0	1.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	欠測	2.0	1.5	–	3.0	0.0
1982	7	28	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	–	–	1.0	–	–	0.0	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	–	1.0	1.0
1982	7	28	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	0.5	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	1.0	1.0	–	0.0	0.0
1982	7	29	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～3	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	–	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～4	–	0.0	0.0	–	1.0		1.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	1.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～15	4.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～17	7.0	2.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	29	～18	2.0	2.0	0.0	–	5.0		2.0	1.0	–	0.5	0.0	1.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	2.0	8.0	8.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	7	29	～19	–	0.0	0.0	–	1.0		3.0	3.0	0.5	1.0	1.0	1.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	7.0	5.0	3.0	6.0	13.0	0.0	欠測	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0
1982	7	29	～20	12.0	8.0	8.0	8.0	3.0		2.0	0.0	–	–	0.0	1.0	1.0	0.0	4.0	3.0	8.0	1.0	–	–	0.0	–	–	3.0	3.0	1.0	–	1.0	1.0	欠測	6.0	4.0	3.5	0.0	15.0
1982	7	29	～21	24.0	15.0	34.0	34.0	7.0		8.0	7.0	8.0	8.0	7.0	4.0	7.0	3.0	16.5	11.0	16.0	19.0	4.5	8.0	7.0	5.0	3.0	8.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	欠測	3.0	4.0	3.0	2.0	3.0
1982	7	29	～22	–	0.0	18.0	18.0	–		1.0	31.0	1.0	27.0	0.0	4.0	9.5	5.0	0.0	–	–	–	3.0	0.5	1.0	2.0	1.0	4.0	7.0	6.0	6.0	4.0	4.0	欠測	1.0	1.5	4.5	7.0	0.0
1982	7	29	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	2.0	–	11.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	10.0	8.0	1.0	1.0	–	2.0	欠測	2.0	2.0	1.5	0.0	0.0
1982	7	29	～24	1.0	2.0	4.0	4.0	6.0		1.0	1.0	1.0	1.5	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	1.0	0.5	–	0.0	–	–	2.0	2.0	1.0	–	1.0	0.0	欠測	4.0	3.5	4.5	0.0	3.0
1982	7	30	0～1	5.0	4.0	4.0	4.0	7.0		7.0	1.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.5	0.0	0.5	–	1.0	1.0	–	0.5	0.0	–	1.0	–	–	–	–	–	1.0	欠測	3.0	欠測	1.5	0.0	2.0
1982	7	30	～2	5.0	3.0	2.0	2.0	1.0		0.0	5.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.0	7.0	2.5	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	–	–	–	–	–	–	1.0	欠測	5.0	欠測	–	0.0	8.0
1982	7	30	～3	1.0	0.0	2.0	2.0	–		0.0	0.0	–	–	1.0	1.0	–	1.0	0.0	–	–	–	1.0	–	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0	0.0	欠測	2.0	欠測	1.5	1.0	2.0
1982	7	30	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	–	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	6.0	7.0	4.0	–	0.0	欠測	2.0	1.0	1.0	0.0	1.0
1982	7	30	～5	–	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	1.0	欠測	–	2.0	–	0.0	0.0
1982	7	30	～6	1.0	1.0	0.0	–	1.0		1.0	1.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.5	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	1.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	30	～7	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	1.0	–	–	–	0.5	0.0	–	–	–	–	1.0	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	30	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	30	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	1.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	30	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	30	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	30	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	7	30	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	2.0	7.0	–	–	–	0.0	欠測	2.0	–	4.5	0.5	0.0
1982	7	30	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0

				81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
				国交省	気象庁	国交省	国交省	国交省		気象庁	国交省	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	水機構	国交省	国交省	国交省	気象庁	水機構	水機構	国交省	国交省	国交省	国交省	国交省	気象庁	気象庁	国交省	国交省	国交省	気象庁	気象庁
年	月	日	時	鶴稜	←の字山	松井田	松井田	神津下		西野牧(剖	蓄岡	下仁田	小幡	稲含山(剖	新橋	高研	藤岡(気)	楢原	十石峠	三碩	鳥名郷	万場	神流	神流(気)	万場	下久保	黒檜岳	庚申山	賀袋丸山	三村男	花見ヶ原	前橋(気)	伊勢崎(剖	加仁湯	日光沢	山王峠子	上吉田(剖	軽井沢(気)
1982	7	31	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	31	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	31	～15	-	0.0	0.0	-	-		1.0	2.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	3.0	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	31	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	1.0	0.0	-	0.0	3.5	-	25.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	7	31	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	2.0	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	7	31	～18	-	1.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	2.0	欠測	0.0	0.0	-	12.0	1.5	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	7	31	～19	2.0	3.0	0.0	-	5.0		0.0	0.0	-	欠測	1.0	1.0	2.0	0.0	0.0	1.0	-	-	1.0	0.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	7	31	～20	5.0	3.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	欠測	0.0	1.0	1.0	2.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	11.0	2.0	1.0	1.0	1.0	7.0	欠測	-	-	2.5	0.0	2.0
1982	7	31	～21	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	1.0	-	欠測	1.0	10.0	1.0	1.0	0.0	1.0	-	-	-	0.0	-	1.0	-	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	14.0	欠測	2.0	0.5	7.5	0.0	1.0
1982	7	31	～22	4.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	1.5	1.0	0.0	0.0
1982	7	31	～23	1.0	1.0	4.0	4.0	1.0		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	7	31	～24	4.0	2.0	3.0	3.0	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	1.0	3.0	1.0	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	8	1	0～1	2.0	4.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	欠測	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.0	-	-	7.0	10.0	18.0	12.0	9.0	1.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0	0.0
1982	8	1	～2	3.0	2.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	欠測	1.0	0.0	-	1.0	0.5	-	-	-	0.5	0.0	-	-	2.0	24.0	9.0	1.0	2.0	0.0	欠測	2.0	2.0	3.5	0.0	0.0
1982	8	1	～3	1.0	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	欠測	1.0	0.0	-	0.0	0.5	2.0	1.0	1.0	-	0.5	1.0	-	1.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	0.0	欠測	1.0	1.5	2.0	0.0	0.0
1982	8	1	～4	-	1.0	3.0	3.0	1.0		2.0	2.0	2.0	欠測	2.0	6.0	4.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	3.0	4.0	欠測	1.0	1.5	6.5	1.0	2.0
1982	8	1	～5	4.0	2.0	3.0	3.0	1.0		0.0	1.0	-	欠測	4.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	-	1.0	9.0	7.0	9.0	9.0	4.0	5.0	6.0	5.0	4.0	1.0	1.0	欠測	1.0	1.0	1.0	5.0	0.0
1982	8	1	～6	12.0	6.0	9.0	9.0	2.0		8.0	8.0	11.0	欠測	11.0	1.0	2.0	1.0	3.0	-	1.0	2.0	6.0	7.5	6.0	6.0	5.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	0.0	欠測	3.0	1.5	5.5	6.0	2.0
1982	8	1	～7	9.0	11.0	9.0	9.0	15.0		10.0	3.0	3.0	欠測	4.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	5.0	5.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0	4.0	13.0	6.0	2.0	2.0	2.0	欠測	4.0	4.5	2.0	2.0	3.0
1982	8	1	～8	7.0	6.0	3.0	3.0	2.0		3.0	1.0	1.0	欠測	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0	3.0	3.0	欠測	3.0	2.0	2.5	2.0	3.0
1982	8	1	～9	3.0	4.0	2.0	2.0	3.0		2.0	2.0	1.0	欠測	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	3.0	2.0	欠測	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1982	8	1	～10	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0		5.0	2.0	5.0	欠測	5.0	3.0	3.0	4.0	5.0	6.0	6.0	7.0	5.0	5.5	5.0	5.0	6.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	欠測	1.0	0.5	1.0	6.0	1.0
1982	8	1	～11	7.0	6.0	4.0	4.0	5.0		4.0	7.0	6.0	欠測	9.0	3.0	4.0	6.0	5.0	5.0	4.0	6.0	10.0	9.5	11.0	10.0	11.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	欠測	2.0	1.5	2.5	11.0	3.0
1982	8	1	～12	8.0	5.0	9.0	9.0	7.0		8.0	9.0	7.0	欠測	10.0	7.0	9.0	10.0	8.0	9.0	8.0	9.0	11.0	10.0	11.0	11.0	12.0	8.0	5.0	4.0	3.0	4.0	7.0	欠測	6.0	5.5	5.5	11.0	3.0
1982	8	1	～13	7.0	7.0	7.0	7.0	6.0		5.0	8.0	7.0	欠測	9.0	10.0	16.0	21.0	6.0	7.0	5.0	7.0	9.0	9.0	9.0	9.0	20.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	9.0	欠測	9.0	10.0	5.0	14.0	4.0
1982	8	1	～14	8.0	7.0	9.0	9.0	8.0		7.0	13.0	8.0	欠測	10.0	15.0	13.0	27.0	8.0	8.0	8.0	9.0	11.0	11.0	13.0	11.0	24.0	8.0	13.0	8.0	4.0	2.0	16.0	欠測	5.0	4.0	8.5	15.0	8.0
1982	8	1	～15	9.0	7.0	11.0	11.0	6.0		7.0	12.0	8.0	欠測	11.0	36.0	23.0	24.0	7.0	10.0	6.0	8.0	13.0	11.5	12.0	13.0	14.0	7.0	7.0	4.0	1.0	2.0	49.0	欠測	8.0	7.5	13.0	14.0	5.0
1982	8	1	～16	21.0	17.0	19.0	19.0	4.0		11.0	20.0	13.0	欠測	20.0	7.0	43.0	32.0	1.0	2.0	2.0	1.0	23.0	22.0	25.0	23.0	19.0	10.0	6.0	2.0	1.0	1.0	5.0	欠測	6.0	6.5	9.5	21.0	5.0
1982	8	1	～17	4.0	3.0	3.0	3.0	6.0		4.0	6.0	6.0	欠測	6.0	4.0	40.0	26.0	6.0	1.0	2.0	5.0	5.0	4.0	6.0	5.0	4.0	6.0	10.0	8.0	4.0	2.0	2.0	欠測	7.0	6.5	10.5	4.0	5.0
1982	8	1	～18	16.0	7.0	6.0	6.0	6.0		2.0	0.0	2.0	欠測	0.0	16.0	50.0	53.0	3.0	3.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	9.0	16.0	8.0	4.0	1.0	6.0	欠測	7.0	8.0	10.5	1.0	2.0
1982	8	1	～19	26.0	13.0	23.0	23.0	2.0		0.0	12.0	1.0	欠測	5.0	0.0	3.0	4.0	8.5	8.0	9.0	9.0	3.0	3.0	3.0	3.0	10.0	17.0	16.0	15.0	6.0	5.0	1.0	欠測	15.0	12.5	16.0	4.0	1.0
1982	8	1	～20	15.0	10.0	10.0	10.0	3.0		3.0	9.0	5.0	欠測	5.0	1.0	-	1.0	10.0	9.0	8.0	14.0	5.0	4.5	6.0	5.0	8.0	13.0	14.0	11.0	6.0	7.0	1.0	欠測	18.0	13.5	20.5	3.0	6.0
1982	8	1	～21	10.0	6.0	11.0	11.0	9.0		11.0	17.0	12.0	欠測	12.0	1.0	1.0	1.0	17.0	19.0	19.0	13.0	11.0	8.5	11.0	11.0	14.0	19.0	17.0	12.0	6.0	5.0	2.0	欠測	20.0	17.5	18.0	7.0	18.0
1982	8	1	～22	15.0	7.0	13.0	13.0	11.0		14.0	23.0	19.0	欠測	18.0	1.0	3.0	2.0	20.0	20.0	19.0	19.0	19.0	19.0	21.0	19.0	21.0	13.0	16.0	8.0	2.0	1.0	1.0	欠測	20.0	21.0	12.5	15.0	20.0
1982	8	1	～23	16.0	5.0	14.0	14.0	18.0		17.0	21.0	23.0	欠測	22.0	6.0	6.0	7.0	29.0	22.0	18.0	23.0	25.0	21.0	27.0	25.0	18.0	16.0	25.0	15.0	5.0	4.0	6.0	欠測	25.0	13.5	16.5	17.0	25.0
1982	8	1	～24	17.0	4.0	13.0	13.0	20.0		24.0	19.0	25.0	欠測	26.0	12.0	11.0	10.0	37.0	20.0	19.0	30.0	25.0	20.0	27.0	25.0	36.0	18.0	22.0	20.0	5.0	6.0	14.0	欠測	28.0	25.0	25.0	21.0	31.0
1982	8	2	0～1	20.0	5.0	16.0	16.0	22.0		20.0	30.0	23.0	欠測	24.0	10.0	12.0	12.0	27.0	17.0	19.0	24.0	25.0	23.5	28.0	25.0	34.0	30.0	50.0	35.0	10.0	10.0	12.0	欠測	34.0	28.0	31.0	26.0	33.0
1982	8	2	～2	16.0	6.0	11.0	11.0	11.0		9.0	11.0	11.0	欠測	12.0	9.0	9.0	12.0	8.0	8.0	10.0	8.0	12.0	11.0	12.0	12.0	14.0	20.0	40.0	22.0	8.0	5.0	12.0	欠測	42.0	43.5	30.0	9.0	10.0
1982	8	2	～3	8.0	4.0	2.0	2.0	3.0		2.0	1.0	1.0	欠測	3.0	5.0	3.0	4.0	6.5	8.0	11.0	6.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	11.0	30.0	17.0	5.0	2.0	7.0	欠測	22.0	19.5	8.0	2.0	3.0
1982	8	2	～4	2.0	2.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	1.0	欠測	2.0	0.0	-	0.0	1.5	2.0	3.0	6.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	10.0	15.0	8.0	5.0	1.0	0.0	欠測	14.0	24.5	4.5	1.0	2.0
1982	8	2	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	17.0	17.0	8.0	3.0	1.0	0.0	欠測	10.0	6.0	2.5	0.0	0.0
1982	8	2	～6	4.0	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	6.0	8.0	4.0	1.0	-	0.0	欠測	14.0	14.5	2.5	0.0	2.0
1982	8	2	～7	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	6.0	6.0	-	-	-	0.0	欠測	5.0	4.5	3.5	0.0	0.0
1982	8	2	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	8	2	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	8	2	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	8	2	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	1.5	0.0	0.0
1982	8	2	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	2.0	0.0	0.0
1982	8	2	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	2	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～3	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	2.0	1.0	欠測	2.0	0.0	1.0	1.0	4.0	4.0	5.0	6.0	2.0	1.5	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	4.0	1.0
1982	8	3	～4	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0		2.0	5.0	4.0	欠測	7.0	5.0	6.0	8.0	5.0	5.0	6.0	7.0	7.0	7.0	8.0	7.0	7.0	2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	4.0	欠測	2.0	1.5	3.0	6.0	3.0
1982	8	3	～5	8.0	6.0	6.0	6.0	4.0		4.0	6.0	6.0	欠測	6.0	6.0	6.0	8.0	4.0	6.0	5.0	4.0	5.0	5.5	6.0	5.0	5.0	6.0	4.0	4.0	5.0	6.0	5.0	欠測	3.0	3.0	4.5	8.0	2.0
1982	8	3	～6	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0		1.0	2.0	2.0	欠測	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	欠測	2.0	3.0	3.0	1.0	3.0
1982	8	3	～7	5.0	2.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	-	欠測	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	1.0	2.0	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	0.5	2.0	1.0	3.0
1982	8	3	～8	2.0	3.0	5.0	5.0	9.0		6.0	2.0	1.0	欠測	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	-	1.0	2.0	-	-	0.0	-	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	欠測	8.0	8.5	11.0	3.0	1.0
1982	8	3	～9	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	欠測	0.0	6.0	3.0	1.0	0.5	-	-	-	1.0	0.5	1.0	1.0	-	1.0	3.0	2.0	3.0	4.0	5.0	欠測	-	0.5	2.5	0.0	0.0
1982	8	3	～10	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	1.0	-	2.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	1.0	0.5	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	8	3	～11	-	0.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	-	0.5	0.0	-	2.0	-	1.0	2.0	1.0	-	1.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	8	3	～12	3.0	1.0	0.0	-	1.0		1.0	0.0	1.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	3	～13	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	6.0	2.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	1.0	1.0
1982	8	3	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	3.0	2.0	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	3	～15	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～16	-	0.0	0.0	-	3.0		2.0	0.0	-	2.0	0.0	0.0	-	0.0	0.5	1.0	-	-	1.0	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	8	3	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	1.0	-	1.0	0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	3.0	-	0.5	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	8	3	～18	-	0.0	0.0	-	2.0		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～19	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	4.0	4.5	-	0.0	0.0
1982	8	3	～20	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	3	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0

年	月	日	時	81 国交省 露稚	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 薗岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 鳥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WRA)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	8	5	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	–	0.0	0.0
1982	8	5	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	5	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	欠測	–	0.0	0.0
1982	8	6	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	6	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	1.0	45.0	56.0	2.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	1.0	11.0	19.0	7.0	3.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	2.0	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	3.0	2.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～19	–	0.0	3.0	3.0	–		0.0	1.0	–	2.5	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	–	–	5.0	–	–	1.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	11.0
1982	8	7	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	1.0	–	2.0	0.0	1.0	2.5	0.0	0.0	–	–	–	6.0	13.0	6.0	6.0	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	6.0	0.0
1982	8	7	～21	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	3.5	3.5	3.0	2.0	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	1.0	–	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～23	–	0.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	–	–	0.0	1.0	0.5	1.0	3.5	–	1.0	1.0	–	–	0.0	–	1.0	–	–	–	1.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	7	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	–	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	1.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	4.5	0.0	1.0
1982	8	8	～12	8.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	2.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	3.5	32.0	0.0	2.0
1982	8	8	～13	8.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	3.5	3.0	1.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	7.0	–	–	0.0	欠測	5.0	1.5	9.0	0.0	2.0
1982	8	8	～14	–	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	2.5	8.0	3.0	1.0	–	1.5	4.0	2.0	–	–	–	12.0	18.0	–	0.0	欠測	3.0	2.0	–	0.0	2.0
1982	8	8	～15	–	1.0	2.0	2.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	2.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	7.5	6.0	2.0	3.0	–	1.0	2.0	4.0	22.0	–	1.0	欠測	3.0	1.5	0.5	1.0	4.0
1982	8	8	～16	1.0	0.0	0.0	–	1.0		1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0	–	0.0	2.0	2.0	2.0	1.0	–	–	1.0	–	–	2.0	–	–	–	–	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	0.0	1.0
1982	8	8	～17	–	1.0	0.0	–	2.0		1.0	1.0	–	0.5	1.0	0.0	–	0.0	1.5	2.0	2.0	–	0.5	0.5	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	1.0	0.0	2.0
1982	8	8	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	2.0
1982	8	8	～19	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	1.0	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	8	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	1.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	2.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	3.0	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	1.0	0.0	欠測	1.0	–	–	0.0	2.0
1982	8	9	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	–	0.0	1.0
1982	8	9	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	1.0	6.0	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	8	9	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	3.0	–	–	–	0.0	–	–	–	1.0	1.0	1.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	2.0	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	1.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	8	9	～23	–	0.

年	月	日	時	81 国交省 鑄稼	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高砺	94 気象庁 薙岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碆	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鑄井沢(気)
1982	8	10	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	10	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	10	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	3.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	8	10	～18	7.0	19.0	0.0	-	2.0		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	2.0	-	0.0	29.0
1982	8	10	～19	7.0	3.0	20.0	20.0	-		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	10	～20	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	6.0	-	-	4.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	10	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	2.0	0.0	0.0
1982	8	10	～22	1.0	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	0.0	欠測	1.0	1.0	8.0	0.0	0.0
1982	8	10	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.5	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	10	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	6.0	-	0.0	欠測	2.0	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	21.0	-	-	-	0.0	欠測	15.0	14.5	1.0	0.0	0.0
1982	8	11	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	5.0	6.0	0.0	0.0
1982	8	11	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	10.0	14.0	5.0	4.0	-	1.0	2.0	-	-	0.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	1.0
1982	8	11	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	12.0	7.0	4.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	8	11	～17	-	1.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	2.0	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	5.0	9.0	1.0	0.5	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～19	2.0	4.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	3.0	6.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～20	9.0	8.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～21	2.0	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	8	11	～22	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	11	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	2.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	12	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～19	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	2.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～20	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0		0.0	0.0	3.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	2.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～21	2.0	3.0	1.0	1.0	3.0		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	3.5	1.0	2.0	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	2.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	12	～22	2.0	1.0	3.0	3.0	-		2.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	-	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	12	～23	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0		1.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	1.5	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	12	～24	2.0	2.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	3.0
1982	8	13	0～1	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0		0.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	1.0	-	0.5	0.0	-	1.0	-	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	5.0
1982	8	13	～2	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		0.0	1.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.0	0.5	0.0	1.0	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～3	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	2.0	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	13	～4	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	1.0	-	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	1.0	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	1.0	0.0
1982	8	13	～5	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	1.0	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～7	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	1.0	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～11	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	13	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	3.0	欠測	5.5	0.0	0.0
1982	8	13	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	6.0	欠測	6.5	0.0	0.0
1982	8	13	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	13	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	3.0	欠測	2.0	0.0	0.0
1982	8	14	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	1.0	0.0	0.0
1982	8	14	～15	6.0	5.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	2.0	2.0
1982	8	14	～16	1.0	0.0	1.0	1.0	31.0		2.0	1.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	11.0	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	-	0.0	7.0
1982	8	14	～17	-	0.0	0.0	-	2.0		0.0	0.0	-	6.0	0.0	0.0	-	0.0	3.0	26.0	5.0	10.0	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	11.0	0.0
1982	8	14	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	14	～23	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0

年	月	日	時	81 国交省 鑄稼	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 鏑橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒滝岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鑑井沢(気)
1982	8	15	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	2.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	15	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	16	～6	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0		2.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	1.5	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	4.0
1982	8	16	～7	4.0	5.0	4.0	4.0	4.0		4.0	3.0	3.0	1.0	2.0	0.0	0.5	1.0	3.5	4.0	3.0	3.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	1.0	5.0
1982	8	16	～8	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	3.0	2.0	3.5	3.0	5.0	4.0	4.0	2.5	2.0	2.0	2.0	3.5	3.0	4.0	3.0	4.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	4.0	欠測	-	欠測	-	4.0	1.0
1982	8	16	～9	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0		2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.5	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	3.0	欠測	1.0	欠測	0.5	1.0	3.0
1982	8	16	～10	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0		3.0	2.0	3.0	1.5	2.0	1.0	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	4.0	5.0	5.0	2.0	欠測	2.0	欠測	1.0	1.0	3.0
1982	8	16	～11	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0		1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	0.0	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	2.5	2.5	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	-	1.0	1.0	0.0	欠測	2.0	欠測	1.5	2.0	1.0
1982	8	16	～12	1.0	0.0	0.0	-	-		1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	3.5	3.0	0.0	-	1.0	-	0.5	0.5	1.0	1.0	2.0	1.0	-	1.0	-	-	2.0	欠測	3.0	欠測	4.0	1.0	0.0
1982	8	16	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	欠測	2.0	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	16	～14	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	16	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	16	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	16	～20	-	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	2.0
1982	8	16	～21	3.0	5.0	3.0	3.0	6.0		2.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	2.0	3.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	6.0
1982	8	16	～22	3.0	3.0	2.0	2.0	5.0		4.0	2.0	5.0	-	2.0	0.0	-	0.0	7.0	7.0	6.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	3.0	1.0
1982	8	16	～23	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	3.0	2.0	1.5	4.0	0.0	-	1.0	1.5	2.0	1.0	1.0	2.5	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	2.0	0.0
1982	8	16	～24	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	-	-	-	-	0.5	1.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	1.0	1.0
1982	8	17	0～1	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.5	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	1.0
1982	8	17	～2	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～3	1.0	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	17	～4	2.0	1.0	2.0	2.0	-		1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	1.0	0.0
1982	8	17	～5	-	2.0	3.0	3.0	-		1.0	2.0	-	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～6	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～8	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～9	1.0	2.0	0.0	-	1.0		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	1.0	0.0
1982	8	17	～10	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	17	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	2.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	2.0	0.0	欠測	3.0	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	17	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	3.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	欠測	1.0	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	17	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	3.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	-	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	3.0	7.0	6.0	8.0	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	17	～16	2.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	2.0	-	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	2.0	-	2.0	6.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	1.0	1.0	-	1.0	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～18	-	0.0	2.0	2.0	1.0		1.0	0.0	-	-	0.0	5.0	-	0.0	0.0	2.0	-	1.0	1.0	-	0.0	-	-	-	-	2.0	1.0	1.0	1.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	17	～19	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0		0.0	0.0	-	-	0.0	10.0	6.0	5.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	4.0	1.0	11.0	3.0	3.0	欠測	-	欠測	2.0	0.0	0.0
1982	8	17	～20	13.0	18.0	2.0	2.0	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	10.0	4.0	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0	1.0	欠測	1.0	欠測	6.0	3.0	0.0
1982	8	17	～21	8.0	15.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	0.5	-	1.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-	1.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	1.0
1982	8	17	～22	2.0	9.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	17	～23	-	2.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	0.5	0.0	3.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	-	欠測	1.0	0.0	0.0
1982	8	17	～24	5.0	2.0	3.0	3.0	-		0.0	1.0	-	-	1.0	4.0	-	6.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	2.0	欠測	2.0	欠測	7.0	0.0	1.0
1982	8	18	0～1	3.0	13.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	6.0	8.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	6.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	18	～2	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	6.0	1.0	4.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	5.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	18	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	1.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	18	～4	6.0	5.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	2.5	1.0	1.0	3.0	-	-	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	18	～5	1.0	1.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	2.0	-	2.0	-	1.0	0.0	欠測	1.0	欠測	2.5	0.0	0.0
1982	8	18	～6	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	2.0	1.0	3.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	18	～7	-	1.0	2.0	2.0	1.0		0.0	1.0	-	3.0	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	6.0	2.0	5.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	4.0	0.0
1982	8	18	～8	17.0	7.0	18.0	18.0	1.0		3.0	20.0	8.0	17.0	16.0	0.0	1.0	0.0	1.0	-	-	3.0	35.0	32.0	37.0	38.0	3.0	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	35.0	0.0
1982	8	18	～9	6.0	8.0	2.0	2.0	4.0		13.0	5.0	12.0	3.0	8.0	0.0	-	0.0	6.5	3.0	3.0	4.0	6.0	11.5	11.0	8.0	6.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	1.0	12.0	18.0
1982	8	18	～10	-	6.0	3.0	3.0	1.0		10.0	9.0	6.0	4.0	5.0	2.0	-	0.0	0.0	-	-	-	14.0	1.5	7.0	10.0	-	1.0	2.0	2.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	1.0	1.0	4.0
1982	8	18	～11	2.0	16.0	0.0	-	1.0		2.0	0.0	-	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	1.0	2.0	7.0	5.0	-	0.0	欠測	-	欠測	1.0	0.0	3.0
1982	8	18	～12	-	2.0	0.0	-	-		0.0	2.0	1.0	-	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2.0	-	-	-	0.0	欠測	2.0	欠測	1.5	0.0	2.0
1982	8	18	～13	1.0	0.0	0.0	-	-		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	18	～14	1.0	0.0	1.0	1.0	10.0		10.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	3.0
1982	8	18	～15	-	0.0	0.0	-	4.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	2.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	2.0
1982	8	18	～16	2.0	4.0	0.0	-	3.0		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	18	～17	1.0	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	2.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	1.0	0.0	1.0
1982	8	18	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	2.0
1982	8	18	～19	-	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	3.0
1982	8	18	～20	2.0	7.0	1.0	1.0	10.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	4.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	3.0
1982	8	18	～21	-	0.0	0.0	-	3.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	4.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	2.5	0.0	0.0
1982	8	18	～22	-	0.0	0.0	-	4.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	1.0	0.0	欠測	3.0	欠測	1.5	0.0	2.0
1982	8	18	～23	-	0.0	0.0	-	3.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	1.0	0.0	0.0
1982	8	18	～24	-	2.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	2.0	-	-	2.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	19	0～1	2.0	3.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	19	～2	5.0	2.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～3	3.0	1.0	4.0	4.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～4	2.0	5.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～5	2.0	5.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～6	-	2.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～7	5.0	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～8	2.0	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	19	～9	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	19	～10	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	19	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-

年	月	日	時	81 国交省 鑄稼	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高崎	94 気象庁 群岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 鳥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (神流川	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	8	20	～17	-	0.0	0.0	-	23.0		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	2.5	0.0	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	20	～18	-	0.0	0.0	-	1.0		4.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	20	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	6.0	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	20	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	24.0	21.0	2.0	4.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	20	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	6.0	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	20	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	4.5	-	0.0	0.0
1982	8	20	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	6.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.5	-	0.0	0.0
1982	8	20	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.5	-	0.0	0.0
1982	8	21	0～1	-	0.0	0.0	-	12.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	1.0	3.5	1.0	0.0	0.0
1982	8	21	～2	-	0.0	0.0	-	17.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1982	8	21	～3	-	0.0	0.0	-	2.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	3.0	-	0.0	0.0
1982	8	21	～4	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	6.0	0.0
1982	8	21	～5	-	0.0	0.0	-	7.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	21	～6	-	0.0	0.0	-	1.0		3.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	21	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	21	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	8	21	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～12	-	0.0	0.0	-	-		4.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	10.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	3.5	0.0	0.0
1982	8	21	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	5.0	-	8.0	6.0	4.5	10.0	6.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	0.0
1982	8	21	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	13.0	4.0	17.0	-	9.0	4.5	6.0	7.0	-	5.0	-	3.0	2.0	8.0	0.0	欠測	-	-	-	4.0	0.0
1982	8	21	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	1.0	2.0	-	1.0	-	7.0	0.0	欠測	2.0	-	19.5	1.0	0.0
1982	8	21	～16	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	21.0
1982	8	21	～17	-	2.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	3.0	14.0	8.0	4.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	2.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～18	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	1.0	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	9.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～21	-	0.0	0.0	-	-		3.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	4.0	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	21	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	21	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	2.0	-	0.0	0.0
1982	8	21	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	22	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	22	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	22	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	22	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.0	-	0.0	0.0
1982	8	22	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	4.0	-	0.0	0.0
1982	8	22	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	7.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	22	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	4.0	0.0
1982	8	23	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	13.0	0.0
1982	8	23	～18	-	0.0	27.0	27.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～19	-	0.0	40.0	40.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	4.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	2.0	19.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～23	-	0.0	4.0	4.0	-		0.0	1.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	23	～24	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	0～1	1.0	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	1.0	0.0
1982	8	24	～2	-	0.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～8	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	4.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	24	～23	-	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	24	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	25	0～1	-	0.0	0.

年	月	日	時	81 国交省 鑄稼	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀茂丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鑑井沢(気)
1982	8	25	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	1.0	-	-	1.0	3.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	25	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	3.5	0.0	0.0
1982	8	25	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	4.0	15.0	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	25	～21	16.0	38.0	1.0	1.0	23.0		10.0	0.0	6.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	-	3.0	2.0	3.0	0.0	欠測	1.0	欠測	1.0	0.0	0.0
1982	8	25	～22	23.0	14.0	1.0	1.0	1.0		8.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	25	～23	1.0	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	1.0	2.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	25	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～9	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	3.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	26	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	3.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～19	-	4.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	3.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～20	14.0	5.0	3.0	3.0	-		0.0	1.0	-	1.5	0.0	0.0	-	3.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～21	2.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	2.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	3.0	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	26	～23	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	2.0	2.0	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	1.0	0.0	0.0
1982	8	26	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	2.0	15.0	17.0	9.0	7.0	3.0	0.0	欠測	1.0	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	27	0～1	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	0.0	欠測	3.0	欠測	1.0	0.0	0.0
1982	8	27	～2	2.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	2.0	1.0	1.0	1.0	8.0	0.0	欠測	-	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	27	～3	2.0	2.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	3.0	-	2.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	27	～4	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	8.0	4.0	2.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	27	～5	4.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	9.0	6.0	2.0	-	-	1.0	欠測	1.0	欠測	1.0	0.0	1.0
1982	8	27	～6	2.0	2.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	2.0	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	27	～7	2.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	3.0	1.0	-	-	1.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	27	～8	2.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	2.0	6.5	5.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	2.0	3.0	-	-	-	-	3.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	27	～9	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	27	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	11.5	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	2.0	8.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	27	～11	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	27	～12	-	1.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	27	～13	-	3.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	3.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	1.0
1982	8	27	～14	1.0	3.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	2.0	0.0	1.0
1982	8	27	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	27	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	欠測	1.0	0.0	0.0
1982	8	27	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	5.0	8.0	12.0	2.0	-	0.0	欠測	3.0	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	27	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	2.0	1.0	1.0	0.5	-	0.0	-	1.0	1.0	3.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	27	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	2.0	3.0	2.0	7.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	1.0	0.0	1.0
1982	8	27	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	5.0	7.0	3.0	8.0	2.0	1.0	欠測	3.0	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	27	～21	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	13.0	8.0	11.0	9.0	8.0	0.0	欠測	4.0	欠測	4.0	0.0	0.0
1982	8	27	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	14.0	15.0	13.0	4.0	1.0	0.0	欠測	7.0	欠測	5.5	0.0	0.0
1982	8	27	～23	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	7.0	6.0	7.0	3.0	1.0	0.0	欠測	2.0	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	8	27	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	9.0	10.0	12.0	8.0	3.0	0.0	欠測	5.0	欠測	4.0	0.0	0.0
1982	8	28	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	8.0	13.0	12.0	3.0	2.0	0.0	欠測	3.0	欠測	3.0	0.0	0.0
1982	8	28	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	6.0	11.0	9.0	5.0	3.0	0.0	欠測	6.0	欠測	2.5	0.0	0.0
1982	8	28	～3	-	1.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	6.0	4.0	-	1.0	-	0.0	欠測	2.0	欠測	6.5	0.0	0.0
1982	8	28	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	4.0	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	3.0	0.0	0.0
1982	8	28	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	6.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	3.5	0.0	0.0
1982	8	28	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	5.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	3.0	0.0	0.0
1982	8	28	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	28	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	28	～9	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	28	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	28	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	28	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	8	28	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	8	28	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	28	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	28	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	28	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	1.5	0.0	0.0
1982	8	28	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	28	～19	3.0	3.0	0.0	-	1.0		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	2.0	0.0	0.0
1982	8	28	～20	7.0	3.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	28	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	1.5	0.0	0.0
1982	8	28	～22	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	4.0	3.0	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	28	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	9.0	2.0	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	28	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	4.0	2.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	0～1	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	8	29	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～8	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	4.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	4.0	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	3.0	0.0	0.0
1982	8	29	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	2.0	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	8	29	～13	-	0.0	1.0	1.0	-		2.0	0.0	12.0	-	0.0	0.0	-	0.0	8.5	1.0	3.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～16	-	0.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	2.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	8	29	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	5.0
1982	8	29	～18	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	29	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	8	29	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-

年	月	日	時	81 国交省 鶴様	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 雷岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高崎	94 気象庁 群岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WNW DELAY)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	8	30	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	30	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	30	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	30	～22	-	0.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	30	～23	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	4.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	30	～24	-	1.0	26.0	26.0	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	0～1	5.0	0.0	18.0	18.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～2	9.0	0.0	16.0	16.0	9.0		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～3	6.0	2.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～4	2.0	8.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～5	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～6	-	1.0	0.0	-	7.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	8	31	～7	-	0.0	0.0	-	3.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～9	-	0.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	5.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～11	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	2.0	2.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	2.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	8	31	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	-	1.5	0.0	0.0
1982	8	31	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	1.5	0.0	0.0
1982	8	31	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	12.5	0.0	0.0
1982	8	31	～22	4.0	10.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.0	2.5	0.0	0.0
1982	8	31	～23	1.0	4.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	5.0	-	-	-	2.0	0.0	欠測	-	3.0	1.5	0.0	0.0
1982	8	31	～24	-	0.0	0.0	-	-		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	-	-	-	-	0.0	欠測	4.0	1.0	6.5	0.0	0.0
1982	9	1	0～1	2.0	1.0	0.0	-	-		2.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	1.0	0.0	欠測	4.0	欠測	4.0	0.0	0.0
1982	9	1	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	3.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～3	-	4.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～5	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～6	3.0	3.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～7	9.0	8.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～8	10.0	4.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～9	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～10	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	2.5	0.0	0.0
1982	9	1	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	9	1	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	2.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	4.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	9	1	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	2.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	9	1	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	5.0	4.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	1	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	10.0	1.0	3.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	2.0	0.0	0.0
1982	9	1	～19	7.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	3.0	1.0	3.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	9	1	～20	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	9	1	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	1.5	0.0	0.0
1982	9	1	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	欠測	4.0	0.0	0.0
1982	9	1	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	0.5	0.0	0.0
1982	9	1	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	欠測	-	0.0	0.0
1982	9	2	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	2	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	2	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	2.0	-	-	4.0	0.0	欠測	2.0	3.0	0.5	0.0	0.0
1982	9	2	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	7.0	8.0	-	0.0	0.0
1982	9	2	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	0.5	0.0	0.0
1982	9	2	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.0	-	0.0	0.0
1982	9	2	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	2	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	2	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	2	～24	1.0	4.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	0～1	2.0	12.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	9	3	～2	3.0	5.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～3	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～4	-	1.0	3.0	3.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～5	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～6	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～7	2.0	1.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～8	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～14	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	3	～15	-	0.0	6.0	6.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	2.0	-	-	-	-	0.0	-	1.0	4.0	17.0	7.0	-	9.0	0.0	欠測	-	-	1.0	1.0	0.0
1982	9	3	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	-	1.0	1.0	-	0.0	0.0	1.0	-	2.0	-	-	0.0	-	-	22.0	25.0	13.0	8.0	22.0	0.0	欠測	-	3.5	9.5	0.0	0.0
1982	9	3	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	13.0	2.0	-	14.0	2.0	3.0	3.0	2.0	6.0	2.0	4.0	2.5	3.5	3.0	1.0	-	11.0	12.0	6.0	5.0	3.0	6.0	欠測	6.0	6.0	19.0	0.0	0.0
1982	9	3	～18	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	7.0	3.0	8.0	2.0	7.0	4.5	0.0	0.5	1.0	-	-	4.0	1.5	3.0	1.0	-	10.0	11.0	9.0	6.0	5.0	7.0	欠測	5.0	3.5	7.5	2.0	0.0
1982	9	3	～19	-	1.0	0.0	-	1.0		2.0	2.0	1.0	1.0	3.0	1.0	7.0	0.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.5	3.0	-	6.0	2.0	3.0	2.0	1.0	-	1.0	欠測	3.0	0.5	3.5	2.0	1.0
1982	9	3	～20	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	1.0	4.0	1.5	1.0	0.0	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	0.5	0.5	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	2.0
1982	9	3	～21	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0		2.0	0.0	-	1.0	2.0	0.0	-	0.0	1.5	1.0	1.0	-	0.5	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	-	0.0	欠測	1.0	-	1.0	1.0	2.0
1982	9	3	～22	1.0	1.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.5	2.0	1.0	3.0	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	0.5	-	1.0	4.0
1982	9	3	～23	2.0	2.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	4.0
1982	9	3	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0

				81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
				国交省	気象庁	国交省	国交省	国交省		気象庁	国交省	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	水機構	国交省	国交省	国交省	気象庁	水機構	水機構	国交省	国交省	国交省	国交省	国交省	気象庁	気象庁	国交省	国交省	気象庁	気象庁
年	月	日	時	露稜	ーの字山	松井田	松井田	神津下		西野牧(剖	蓄岡	下仁田	小幡	稲含山(剖	新橋	高研	鹿岡(気)	楢原	十石峠	三碩	奥名郷	万場	神流川	神流(気)	万場	下久保	黒檜岳	庚申山	賀袋丸山	三村男	花見ヶ原	前橋(気)	伊勢崎(剖	加仁湯	日光沢	山王峠	上吉田(剖	軽井沢(気)
1982	9	4	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	4	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	4	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	4	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	4	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	5	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～11	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	9	6	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～15	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	1.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	9	6	～17	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～18	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	6	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～8	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	7	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～11	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～12	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～14	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～15	1.0	0.0	0.0	-	-		1.0	0.0	-	5.0	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	2.0	-	0.5	0.5	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～16	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0		2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	0.0	-	1.0	4.0	-	3.0	1.0	2.0	2.5	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～17	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		6.0	1.0	1.0	-	7.0	0.0	-	1.0	4.5	5.0	5.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	8	～18	1.0	1.0	7.0	7.0	12.0		16.0	15.0	13.0	4.0	5.0	5.0	0.5	9.0	2.5	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	4.0	欠測	-	-	-	1.0	2.0
1982	9	8	～19	9.0	9.0	8.0	8.0	13.0		22.0	2.0	2.0	5.0	1.0	18.0	12.0	2.0	0.5	1.0	-	1.0	-	-	0.0	-	1.0	3.0	4.0	4.0	5.0	5.0	19.0	欠測	1.0	3.0	2.5	0.0	6.0
1982	9	8	～20	7.0	5.0	8.0	8.0	13.0		17.0	7.0	9.0	2.0	1.0	16.0	2.5	0.0	1.5	5.0	-	-	-	0.5	0.0	-	-	7.0	9.0	12.0	17.0	16.0	17.0	欠測	2.0	2.5	5.0	0.0	5.0
1982	9	8	～21	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0		3.0	12.0	10.0	1.5	6.0	20.0	9.0	4.0	6.0	7.0	3.0	3.0	3.0	2.5	3.0	2.0	2.0	5.0	7.0	8.0	11.0	8.0	25.0	欠測	4.0	2.5	4.0	2.0	0.0
1982	9	8	～22	3.0	4.0	5.0	5.0	6.0		11.0	5.0	5.0	1.5	2.0	10.0	12.5	4.0	4.0	4.0	5.0	3.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	3.0	3.0	2.0	7.0	欠測	-	-	0.5	3.0	5.0
1982	9	8	～23	5.0	5.0	3.0	3.0	3.0		3.0	3.0	4.0	2.0	2.0	5.0	6.0	3.0	4.0	5.0	6.0	4.0	3.0	2.5	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	7.0	6.0	4.0	5.0	欠測	-	0.5	0.5	4.0	4.0
1982	9	8	～24	6.0	4.0	2.0	2.0	4.0		3.0	2.0	3.0	-	4.0	1.0	4.0	3.0	3.0	2.0	3.0	5.0	3.0	4.0	4.0	4.0	6.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	欠測	1.0	2.5	1.5	5.0	6.0
1982	9	9	0～1	6.0	6.0	7.0	7.0	6.0		5.0	3.0	3.0	-	3.0	4.0	2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	4.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	欠測	2.0	-	2.0	2.0	6.0
1982	9	9	～2	3.0	3.0	5.0	5.0	6.0		5.0	2.0	3.0	0.5	1.0	4.0	2.5	3.0	1.5	3.0	2.0	-

年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 奮岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 薗岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WaterNet)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	9	9	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	9	9	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	9	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	9	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	10	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	10	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	10	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	10	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	10	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	9	10	～6	2.0	2.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	5.0
1982	9	10	～7	5.0	5.0	2.0	2.0	2.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	3.0
1982	9	10	～8	2.0	2.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	2.0
1982	9	10	～9	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.5	-	0.0	6.0
1982	9	10	～10	7.0	8.0	4.0	4.0	3.0		3.0	0.0	-	-	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	1.0	-	2.0	2.0	0.0	欠測	1.0	1.5	1.5	0.0	4.0
1982	9	10	～11	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	-	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	1.5	3.0	2.0	4.0	3.5	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	5.0	5.0	3.0	2.0	1.0	欠測	4.0	-	4.0	4.0	0.0
1982	9	10	～12	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	3.0	3.0	1.5	2.0	0.0	1.5	2.0	1.5	2.0	2.0	4.0	4.0	3.5	3.0	3.0	2.0	-	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	1.0	1.5	0.5	2.0	1.0
1982	9	10	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	1.0	0.5	2.0	0.5	1.0	-	8.0	4.5	5.0	4.0	3.0	1.0	-	-	2.0	-	-	0.0	欠測	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	9	10	～14	-	1.0	0.0	-	-		1.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.0	-	0.0	1.5	2.0	1.0	2.0	2.5	2.5	3.0	3.0	7.0	-	-	-	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	-	6.0	0.0
1982	9	10	～15	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0		1.0	1.0	-	0.5	1.0	0.0	0.5	3.0	0.0	-	1.0	4.0	4.5	4.0	5.0	5.0	11.0	2.0	1.0	2.0	1.0	-	1.0	欠測	1.0	-	1.5	10.0	1.0
1982	9	10	～16	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	0.0	-	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	4.5	4.5	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-	1.0	欠測	1.0	-	1.5	1.0	0.0
1982	9	10	～17	1.0	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	1.0	-	3.0	0.5	1.0	-	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	-	3.0	0.5	2.0	0.0
1982	9	10	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	1.0	-	0.5	1.0	0.0	-	2.0	0.0	-	-	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	-	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	0.5	-	2.0	2.0
1982	9	10	～19	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	2.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	9	10	～20	1.0	1.0	0.0	-	1.0		1.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	-	1.0	-	0.5	-	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	0.5	0.5	0.0	1.0
1982	9	10	～21	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	1.0	0.0	1.0
1982	9	10	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	2.0
1982	9	10	～23	-	1.0	2.0	2.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	2.0
1982	9	10	～24	2.0	0.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	3.0	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	1.0	-	-	-	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	9	11	0～1	1.0	1.0	1.0	1.0	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.5	0.5	1.0	2.0
1982	9	11	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	1.0	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.0	-	0.0	0.0
1982	9	11	～3	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	11	～4	1.0	0.0	0.0	-	1.0		0.0	1.0	-	1.0	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	0.5	2.5	0.0	1.0
1982	9	11	～5	-	1.0	1.0	1.0	-		0.0	1.0	-	-	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	0.0	0.0
1982	9	11	～6	2.0	0.0	0.0	-	1.0		1.0	1.0	-	0.5	1.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	-	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	0.5	1.0	1.0	1.0
1982	9	11	～7	-	1.0	1.0	1.0	-		0.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	-	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	1.0	1.0	欠測	-	0.5	-	1.0	0.0
1982	9	11	～8	2.0	0.0	2.0	2.0	1.0		1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	0.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.0	2.0	-	-	-	1.0	1.0	-	0.0	欠測	1.0	0.5	2.0	1.0	1.0
1982	9	11	～9	-	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	2.0	1.0	1.0	0.5	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	欠測	-	-	0.5	1.0	0.0
1982	9	11	～10	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	1.0	-	0.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	欠測	1.0	-	0.5	0.0	2.0
1982	9	11	～11	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	0.0	欠測	1.0	-	0.5	0.0	0.0
1982	9	11	～12	3.0	2.0	1.0	1.0	-		1.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	-	0.5	0.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	1.5	0.5	1.0	1.0
1982	9	11	～13	1.0	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	2.0	-	1.0	1.0
1982	9	11	～14	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0		2.0	3.0	3.0	2.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.5	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	欠測	-	3.0	-	2.0	1.0
1982	9	11	～15	1.0	1.0	3.0	3.0	1.0		3.0	3.0	4.0	2.5	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	3.0	5.0	4.0	4.5	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	3.0	4.0	欠測	1.0	3.0	2.5	4.0	0.0
1982	9	11	～16	-	1.0	4.0	4.0	4.0		4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0	5.0	5.0	4.5	5.0	5.0	4.0	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	欠測	2.0	3.0	4.0	3.0	0.0
1982	9	11	～17	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0		4.0	3.0	4.0	1.5	3.0	3.0	3.0	2.0	3.5	5.0	4.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	3.0	3.0	欠測	3.0	2.0	3.5	2.0	0.0
1982	9	11	～18	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0		4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	3.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	欠測	4.0	1.5	4.0	2.0	2.0
1982	9	11	～19	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0		2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	欠測	3.0	2.0	1.5	2.0	3.0
1982	9	11	～20	2.0	2.0	1.0	1.0	3.0		2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	5.0	6.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	1.0	2.0	1.5	6.0	2.0
1982	9	11	～21	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0		4.0	4.0	5.0	3.5	6.0	2.0	2.0	3.0	6.0	7.0	7.0	7.0	6.0	6.5	6.0	6.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	欠測	2.0	2.5	2.5	5.0	2.0
1982	9	11	～22	2.0	2.0	4.0	4.0	4.0		5.0	6.0	7.0	5.5	7.0	2.0	4.0	5.0	9.0	8.0	9.0	9.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	2.0	2.0	2.5	8.0	2.0
1982	9	11	～23	3.0	3.0	4.0	4.0	6.0		7.0	6.0	6.0	7.5	8.0	3.0	4.0	6.0	8.0	8.0	9.0	8.0	7.0	9.0	8.0	7.0	7.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	欠測	2.0	4.0	3.0	7.0	4.0
1982	9	11	～24	4.0	5.0	5.0	5.0	6.0		6.0	7.0	7.0	5.0	8.0	4.0	4.0	4.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	5.0	9.0	8.0	7.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	欠測	2.0	3.5	2.5	8.0	6.0
1982	9	12	0～1	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0		5.0	5.0	6.0	6.0	5.0	4.0	5.0	7.0	6.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	2.0	1.0	2.0	3.0	2.0	5.0	欠測	3.0	6.0	2.5	8.0	4.0
1982	9	12	～2	3.0	3.0	4.0	4.0	5.0		6.0	4.0	4.0	4.5	6.0	3.0	3.0	4.0	7.0	6.0	7.0	7.0	5.0	7.0	6.0	5.0	6.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	欠測	4.0	6.0	5.0	7.0	5.0
1982	9	12	～3	5.0	5.0	4.0	4.0	7.0		6.0	5.0	6.0	6.0	6.0	4.0	5.0	7.0	5.5	9.0	7.0	6.0	4.0	4.5	6.0	4.0	7.0	3.0	3.0	4.0	5.0	4.0	5.0	欠測	4.0	5.5	6.5	6.0	6.0
1982	9	12	～4	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0		5.0	5.0	5.0	5.0	7.0	5.0	5.0	7.0	6.0	5.0	7.0	8.0	7.0	7.5	7.0	7.0	9.0	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0	5.0	欠測	6.0	7.0	6.5	8.0	3.0
1982	9	12	～5	3.0	4.0	3.0	3.0	5.0		4.0	5.0	4.0	3.5	5.0	3.0	3.0	4.0	6.0	7.0	6.0	4.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	8.0	5.0	5.0	4.0	4.0	3.0	欠測	6.0	7.5	10.0	5.0	5.0
1982	9	12	～6	5.0	6.0	5.0	5.0	7.0		6.0	6.0	6.0	7.5	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	4.0	3.0	3.0	3.0	2.0	6.0	欠測	6.0	5.5	5.5	8.0	6.0
1982	9	12	～7	5.0	4.0	4.0	4.0	4.0		5.0	6.0	6.0	6.0	8.0	6.0	5.0	6.0	8.0	7.0	9.0	7.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	4.0	6.0	欠測	7.0	2.5	3.5	7.0	5.0
1982	9	12	～8	4.0	4.0	5.0	5.0	6.0		5.0	5.0	6.0	5.5	7.0	4.0	5.0	5.0	6.0	7.0	6.0	5.0	5.0	4.0	8.0	5.0	7.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	4.0	欠測	7.0	5.0	5.5	7.0	4.0
1982	9	12	～9	5.0	4.0	5.0	5.0	6.0		7.0	8.0	7.0	7.5	9.0	7.0	6.0	9.0	7.0	7.0	8.0	7.0	9.0	8.5	9.0	9.0	11.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	7.0	欠測	5.0	1.5	5.5	9.0	5.0
1982	9	12	～10	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0		1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	4.0	6.0	5.0	4.0	欠測	3.0	6.0	3.0	2.0	2.0
1982	9	12	～11	1.0	2.0	1.0	1.0	4.0		4.0	3.0	4.0	2.5	5.0	2.0	2.0	5.0	7.0	6.0	7.0	5.0	4.0	4.5	4.0	4.0	7.0	2.0	4.0	3.0	1.0	1.0	2.0	欠測	5.0	7.0	3.5	6.0	2.0
1982	9	12	～12	5.0	6.0	7.0	7.0	6.0		7.0	8.0	8.0	6.0	9.0	6.0	6.0	10.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	7.5	8.0	8.0	10.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	欠測	2.0	12.5	5.0	10.0	7.0
1982	9	12	～13	7.0	9.0	9.0	9.0	10.0		9.0	11.0	9.0	11.5	11.0	7.0	9.0	10.0	10.0	10.0	9.0	9.0	11.0	13.0	13.0	11.0	13.0	5.0	6.0	5.0	7.0	7.0	7.0	欠測	7.0	17.5	8.5	13.0	7.0
1982	9	12	～14	10.0	9.0	11.0	11.0	11.0		13.0	16.0	15.0	15.0	16.0	11.0	13.0	15.0	15.0	13.0	15.0	15.0	13.0	15.0	15.0	13.0	18.0	7.0	6.0	5.0	3.0	7.0	11.0	欠測	8.0	22.0	11.0	18.0	12.0
1982	9	12	～15	13.0	9.0	16.0	16.0	17.0		18.0	21.0	18.0	21.0	22.0	17.0	19.0	23.0	15.0	15.0	16.0	16.0	19.0	17.0	20.0	19.0	26.0	12.0	10.0	7.0	6.0	7.0	13.0	欠測	14.0	27.0	14.0	22.0	12.0
1982	9	12	～16	12.0	9.0	18.0	18.0	17.0		18.0	22.0	21.0	23.0	27.0	24.0	20.0	28.0	22.0	18.0	23.0	24.0	24.0	28.0	26.0	24.0	32.0	16.0	14.0	8.0	7.0	6.0	18.0	欠測	19.0	11.0	22.0	28.0	17.0
1982	9	12	～17	18.0	15.0	19.0	19.0	13.0		14.0	20.0	15.0	18.0	19.0	22.0	17.0	22.0	13.0	13.0	14.0	12.0	18.0	14.0	18.0	18.0	23.0	24.0	19.0	8.0	6.0	8.0	24.0	欠測	26.0	16.0	28.5	20.0	14.0
1982	9	12	～18	7.0	7.0	9.0	9.0	10.0		12.0	12.0	12.0	10.5	13.0	9.0	8.0	11.0	10.0	11.0	11.0	12.0	11.0	11.0	13.0	11.0	13.0	18.0	26.0	10.0	19.0	21.0	11.0	欠測	26.0	14.0	26.5	13.0	10.0
1982	9	12	～19	9.0	6.0	15.0	15.0	14.0		14.0	17.0	16.0	16.5	19.0	8.0	14.0	21.0	10.0	16.0	16.0	15.0	14.0	17.0	15.0	14.0	18.0	8.0	12.0	4.0	2.0	6.0	14.0	欠測	15.0	13.5	8.5	19.0	15.0
1982	9	12	～20	10.0	9.0	10.0	10.0	6.0		6.0	10.0	10.0	7.5	11.0	9.0	12.0	11.0	9.0	8.0	11.0	10.0	11.0	12.0	12.0	11.0	13.0	11.0	11.0	15.0	3.0	7.0	10.0	欠測	10.0	11.0	10.0	13.0	7.0
1982	9	12	～21	14.0	8.0	6.0	6.0	10.0		10.0	7.0	12.0	7.0	8.0	4.0	10.0	13.0	7.0	6.0	8.0	7.0	8.0	5.5	8.0	8.0	14.0	17.0	29.0	18.0	11.0	7.0	6.0	欠測	15.0	3.0	10.0	11.0	7.0
1982	9	12	～22	15.0	12.0	11.0	11.0	5.0		6.0	4.0	6.0	3.0	4.0	9.0	7.0	9.0	2.0	3.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	29.0	34.0	29.0	26.0	18.0	12.0	欠測	16.0	0.5	14.5	1.0	5.0
1982	9	12	～23	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	2.0	-	0.5	0.0	1.0	-	0.0	0.0	1.0	-	1.0	-	-	0.0	-	-	12.0	20.0	11.0	7.0	7.0	1.0	欠測	8.0	-	3.5	0.0	0.0
1982	9	12	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	3.0	2.0	2.0	1.0	0.0	欠測	3.0	0.5	1.0	0.0	0.0
1982	9	13	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	-	-	0.0	0.0
1982	9	13	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	13	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	13	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	9	13	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-

年	月	日	時	81 国交省 露稚	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 畜岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	9	14	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	14	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	14	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	9	15	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	15	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	16	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	9	17	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	9	17	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	5.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～23	-	1.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	17	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	18	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～8	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～9	-	0.0	1.0	1.0	2.0		1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	2.0	1.0	-	欠測	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～10	-	0.0	0.0	-	-		1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.5

年	月	日	時	81 国交省 鐘秡	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86 気象庁 西野牧(剖	87 国交省 蓄岡	88 国交省	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碌	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	9	19	～23	-	1.0	1.0	1.0	-	0.0	0.0	0.5	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	19	～24	1.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0	0.0	-	0.0	1.5	2.0	2.0	2.0	1.5	欠測	2.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	9	20	0～1	-	0.0	0.0	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.5	1.0	1.5	2.0	2.0	3.0	2.0	欠測	2.0	2.0	3.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	3.0	1.0
1982	9	20	～2	1.0	1.0	1.0	1.0	-	2.0	2.0	2.5	2.5	2.0	1.0	1.5	3.0	2.5	2.0	3.0	2.0	2.0	欠測	2.0	2.0	3.0	-	-	-	-	1.0	1.0	欠測	1.0	-	1.0	3.0	1.0
1982	9	20	～3	1.0	2.0	2.0	2.0	-	4.0	4.0	2.5	4.0	4.0	1.0	2.0	3.0	3.5	5.0	5.0	4.0	4.0	欠測	4.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	欠測	1.0	1.5	1.0	4.0	2.0
1982	9	20	～4	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	3.5	欠測	3.0	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	欠測	4.0	3.0	3.0	4.0	2.0
1982	9	20	～5	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	-	-	-	欠測	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0
1982	9	20	～6	-	1.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	0.5	欠測	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	欠測	-	0.5	1.5	0.0	0.0
1982	9	20	～7	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.5	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	-	-	-	-	欠測	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	-	3.5	1.0	0.0
1982	9	20	～8	1.0	0.0	1.0	1.0	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	0.5	-	0.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	2.0	1.0	0.0	1.0
1982	9	20	～9	2.0	3.0	3.0	3.0	-	2.0	1.0	-	-	1.0	1.0	0.5	0.0	0.5	1.0	1.0	-	0.5	0.5	1.0	-	-	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	欠測	1.0	-	2.5	1.0	5.0
1982	9	20	～10	4.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.0	2.0	3.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	1.0	-	2.0	4.0	4.0	3.0	2.0	欠測	1.0	2.5	0.5	0.0	6.0
1982	9	20	～11	-	1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	2.0	0.5	1.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	欠測	-	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	9	20	～12	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	20	～13	-	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	-	0.0	0.0
1982	9	20	～14	1.0	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	20	～15	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	20	～16	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	9	20	～17	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	2.0	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	9	20	～18	5.0	6.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	2.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	7.0	1.0	3.0	0.0	5.0
1982	9	20	～19	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	1.0	2.0	1.0	-	-	-	0.0	-	-	5.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	5.0	10.0	3.5	0.0	2.0
1982	9	20	～20	-	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	4.5	0.5	4.0	1.0	1.0	0.0	4.5	4.0	5.0	3.0	2.0	2.5	4.0	3.0	2.0	-	1.0	3.0	4.0	5.0	1.0	欠測	2.0	3.5	1.0	1.0	0.0
1982	9	20	～21	1.0	1.0	0.0	-	1.0	3.0	2.0	1.5	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0	0.5	1.0	-	1.0	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	1.0
1982	9	20	～22	1.0	0.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	0.5	1.0	2.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	0.5	欠測	0.5	0.5	1.0	1.0
1982	9	20	～23	1.0	2.0	0.0	-	6.0	5.0	1.0	-	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	1.0	0.0	-	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0
1982	9	20	～24	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	3.0	0.0	0.5	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	0～1	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	-	-	0.0	欠測	1.0	1.0	-	0.0	0.0
1982	9	21	～2	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～3	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～4	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～5	-	0.0	0.0	-	-	1.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～6	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	9	21	～7	-	0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～8	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～9	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～10	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～11	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～12	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～13	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～14	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～15	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～16	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～17	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～18	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～19	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～20	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～21	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～22	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～23	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	21	～24	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	0～1	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～2	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～3	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～4	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～5	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～6	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～7	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～8	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～9	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～10	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～11	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～12	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～13	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～14	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～15	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～16	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～17	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～18	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～19	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～20	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～21	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～22	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～23	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	22	～24	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	0～1	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	～2	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	～3	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	～4	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	～5	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	～6	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	～7	-	0.0	0.0	-	-	0.0	1.0	-	1.0	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	23	～8	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	1.0
1982	9	23	～9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	-	-	1.0	1.0	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	1.0
1982	9	23	～10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.5	3.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	欠測	-	-	0.5	2.0	1.0
1982	9	23	～11	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	2.5	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.0	欠測	1.0	-	1.5	2.0	2.0
1982	9	23	～12	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.5	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	欠測	1.0	1.5	2.0	3.0	2.0
1982	9	23	～13	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	2.5	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	欠測	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
1982	9	23	～14	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	2.5	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	2.0	2.0	1.0	2.0	0.0
1982	9	23	～15	1.0	1.0	0.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	1.0	0.5	1.0	4.0	1.0
1982	9	23	～16	-	1.0	1.0	1.0	-	1.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	1.5	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	-	1.0	欠測	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0
1982	9	23	～17	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	欠測	-	1.0	1.0	1.0	1.0
1982	9	23	～18	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	0.5	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	欠測	2.0	-	2.0	1.0	2.0
1982	9	23	～19	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	1.0	2.0	-	1.0	1.0	-	1.0	2.0	欠測	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0
1982	9	23	～20	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	3.0	3.0	2.0	0.5	4.0	2.5	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0	1.0	1.0	-	-	1.0	欠測	1.0	1.0	1.0	4.0	1.0
1982	9	23	～21	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	2.0	2.0	1.5	3.5	3.0	1.0	3.0	3.0	2.0	1.0	2.0	4.0	5.0	4.5	5.0	5.0	4.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	1.0	0.5	5.0	0.0
1982	9	23	～22	4.0	3.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0

年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蕾岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 水機構 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	9	24	～24	2.0	1.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	0.5	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	1.0	0.5	1.0	0.0	–	1.0	–	1.0	–	1.0	1.0	0.0	欠測	–	–	0.5	1.0	0.0
1982	9	25	0～1	2.0	2.0	2.0	2.0	–		1.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	–	1.0	0.5	1.0	–	–	1.0	1.5	1.0	1.0	3.0	1.0	1.0	–	–	–	0.0	欠測	1.0	–	–	1.0	1.0
1982	9	25	～2	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0		1.0	2.0	–	1.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	–	1.0	1.0	0.5	1.0	1.0	2.0	–	–	1.0	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	9	25	～3	2.0	1.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	1.0	0.5	–	0.0	–	1.0	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	9	25	～4	1.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.5	–	–	–	–	1.0	1.0	1.0	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	1.0
1982	9	25	～5	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.0	–	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	–	1.0	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	1.0	0.0
1982	9	25	～6	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	0.0	–	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	–	2.0	0.0
1982	9	25	～7	2.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	2.0	–	1.0	1.0	0.0	0.5	1.0	1.0	–	–	1.0	1.0	2.5	3.0	2.0	2.0	1.0	–	1.0	–	–	0.0	欠測	–	0.5	0.5	3.0	1.0
1982	9	25	～8	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0		2.0	2.0	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	3.0	4.0	2.5	2.0	3.0	4.0	1.0	1.0	1.0	–	–	2.0	欠測	–	2.5	–	3.0	0.0
1982	9	25	～9	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0		0.0	2.0	1.0	2.5	2.0	3.0	3.0	4.0	1.0	–	–	1.0	2.5	1.5	3.0	2.0	2.0	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	4.0	欠測	1.0	4.0	1.0	2.0	1.0
1982	9	25	～10	4.0	3.0	2.0	2.0	–		1.0	1.0	0.5	1.0	0.0	2.0	1.0	2.0	1.0	–	1.0	1.0	0.5	0.5	0.0	–	1.0	5.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	欠測	2.0	3.0	1.5	1.0	1.0
1982	9	25	～11	3.0	2.0	3.0	3.0	1.0		0.0	1.0	0.5	1.0	2.0	0.0	1.5	3.0	0.0	–	–	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	5.0	2.0	2.0	1.0	1.0	欠測	4.0	2.5	1.5	1.0	1.0
1982	9	25	～12	3.0	2.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	0.5	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	–	–	0.5	–	0.0	–	1.0	3.0	5.0	2.0	1.0	2.0	1.0	欠測	4.0	3.5	0.5	0.0	0.0
1982	9	25	～13	1.0	2.0	2.0	2.0	–		0.0	0.0	–	–	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	–	–	–	–	0.5	0.0	–	1.0	1.0	2.0	1.0	–	1.0	1.0	欠測	2.0	4.0	0.5	0.0	1.0
1982	9	25	～14	2.0	1.0	1.0	1.0	–		0.0	1.0	–	0.5	1.0	0.0	–	1.0	0.0	–	–	–	–	0.5	0.0	–	1.0	3.0	2.0	–	–	–	0.0	欠測	3.0	1.5	2.0	1.0	0.0
1982	9	25	～15	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	0.0	–	–	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	2.0	3.0	–	–	–	0.0	欠測	3.0	–	–	0.0	1.0
1982	9	25	～16	1.0	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.5	1.0	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	2.0	0.5	–	0.0	0.0
1982	9	25	～17	2.0	1.0	0.0	–	1.0		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.5	–	1.0	1.0	0.5	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	25	～18	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		0.0	0.0	–	–	1.0	0.0	–	0.0	0.5	1.0	–	1.0	–	–	0.0	1.0	–	1.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	1.0
1982	9	25	～19	2.0	1.0	1.0	1.0	–		1.0	0.0	0.5	–	0.0	0.0	–	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	–	0.5	1.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	1.0	0.5	–	0.0	0.0
1982	9	25	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	1.0	–	–	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	–	–	1.0	0.5	–	0.0	–	–	–	1.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	9	25	～21	1.0	0.0	1.0	1.0	–		0.0	0.0	–	0.5	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	2.0	–	–	–	–	0.0	欠測	–	0.5	0.5	0.0	0.0
1982	9	25	～22	1.0	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	0.5	0.5	0.0	–	–	4.0	3.0	–	–	–	0.0	欠測	–	–	2.0	0.0	0.0
1982	9	25	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	3.0	2.0	–	1.0	1.0	0.0	欠測	–	–	0.5	0.0	0.0
1982	9	25	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	0～1	–	1.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	1.0	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	1.0	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	26	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.5	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～23	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	27	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～7	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～8	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～9	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～10	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～11	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～12	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～13	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～14	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～15	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～16	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～17	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～18	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～19	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～20	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～21	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～22	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～23	–	0.0	0.0	–	–		1.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	28	～24	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	29	0～1	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	29	～2	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	29	～3	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	29	～4	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	29	～5	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–	0.0	0.0	–	0.0	0.0	–	–	–	–	–	0.0	–	–	–	–	–	–	–	0.0	欠測	–	–	–	0.0	0.0
1982	9	29	～6	–	0.0	0.0	–	–		0.0	0.0	–	–

年	月	日	時	81 国交省 露様	82 気象庁 ーの字山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蕾岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 前橋	93 国交省 高崎	94 気象庁 群馬(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	9	30	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	9	30	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	0.0	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	1	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	2	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	2	～13	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	2	～14	2.0	3.0	7.0	7.0	5.0		5.0	欠測	6.5	5.0	5.0	1.0	2.5	4.0	5.0	5.0	3.0	3.0	1.0	4.0	4.0	3.0	4.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	3.0	3.0
1982	10	2	～15	3.0	2.0	5.0	5.0	6.0		5.0	欠測	3.5	4.5	5.0	6.0	5.5	5.0	2.5	3.0	2.0	2.0	5.0	4.0	3.0	3.0	4.0	1.0	-	-	2.0	1.0	5.0	欠測	1.0	3.5	-	5.0	3.0
1982	10	2	～16	3.0	4.0	5.0	5.0	5.0		7.0	欠測	6.0	3.5	3.0	5.0	5.5	3.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.5	3.5	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	欠測	5.0	3.5	0.5	4.0	2.0
1982	10	2	～17	1.0	2.0	3.0	3.0	5.0		4.0	欠測	2.5	2.0	2.0	4.0	5.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	4.0	3.5	4.0	4.0	4.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	欠測	1.0	1.0	2.0	3.0	2.0
1982	10	2	～18	2.0	1.0	2.0	2.0	3.0		3.0	欠測	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	3.0	2.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	欠測	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0
1982	10	2	～19	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	欠測	2.5	3.5	3.0	1.0	1.5	3.0	2.5	3.0	4.0	3.0	3.0	2.5	3.0	2.0	3.0	1.0	-	1.0	-	1.0	2.0	欠測	1.0	1.5	0.5	4.0	3.0
1982	10	2	～20	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0		2.0	欠測	1.5	3.0	3.0	2.0	1.5	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	欠測	2.0	1.0	2.0	2.0	2.0
1982	10	2	～21	1.0	2.0	3.0	3.0	2.0		2.0	欠測	1.5	2.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	欠測	1.0	1.5	1.0	0.0	2.0
1982	10	2	～22	1.0	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	1.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	0.0	-	-	-	0.5	-	1.0	-	-	2.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	欠測	2.0	1.0	2.0	0.0	0.0
1982	10	2	～23	-	1.0	1.0	1.0	1.0		0.0	欠測	-	1.0	1.0	2.0	1.5	1.0	0.0	-	-	1.0	0.5	1.0	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	欠測	1.0	1.5	0.5	1.0	0.0
1982	10	2	～24	2.0	2.0	3.0	3.0	2.0		3.0	欠測	1.5	1.5	2.0	1.0	2.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	2.0	欠測	2.0	1.0	1.5	2.0	1.0
1982	10	3	0～1	2.0	1.0	3.0	3.0	2.0		2.0	欠測	2.0	0.5	1.0	0.0	0.5	0.0	1.5	2.0	-	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0
1982	10	3	～2	2.0	2.0	0.0	-	2.0		2.0	欠測	0.5	1.0	1.0	1.0	0.5	0.0	1.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.5	2.0	2.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	-	欠測	-	-	0.5	1.0	2.0
1982	10	3	～3	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0		0.0	欠測	1.5	0.5	2.0	0.0	-	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	3	～4	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	欠測	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	0.5	-	1.0	1.0
1982	10	3	～5	-	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	-	-	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.0	-	-	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	1.0	2.0	1.0	欠測	2.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1982	10	3	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-	欠測	-	-	0.5	1.0	1.0
1982	10	3	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～13	-	2.0	5.0	5.0	1.0		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～14	-	0.0	0.0	-	-		3.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	3.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	2.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	2.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	3	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	4	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	4	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	4	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	4	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	4	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	4	～6	-	0.0

年	月	日	時	81 国交省 鶴様	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蕾岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高砺	94 気象庁 薙岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 鳳名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WAH BLU)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鰍沢(気)
1982	10	5	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	7.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	2.0	6.0	6.0	2.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	5	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	4.0	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	10	6	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	6	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	7	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	8	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	8	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	8	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	8	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	0.5	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	8	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	1.0	0.5	0.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	10	8	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	8	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	8	～8	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	欠測	0.5	0.5	1.0	0.0	-	0.0	1.0	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	8	～9	-	0.0	0.0	-	1.0		1.0	欠測	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	8	～10	-	0.0	1.0	1.0	-		1.0	欠測	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	1.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	8	～11	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	1.5	1.5	2.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	10	8	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	1.0	1.0	0.0	-	1.0	1.5	1.0	2.0	2.0	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0	-	-	-	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	10	8	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	0.5	1.0	1.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	10	8	～14	-	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	0.5	0.5	2.0	0.0	-	1.0	1.0	1.0	-	2.0	1.0	1.5	2.0	2.0	3.0	1.0	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	2.0	0.0
1982	10	8	～15	-	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	欠測	0.5	0.5	1.0	0.0	-	0.0	0.5	-	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	8	～16	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	0.5	0.5	0.0	0.0	-	0.0	1.0	-	1.0	-	0.5	-	0.0	-	-	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0
1982	10	8	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.5	1.0	-	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	1.5	-	1.0	0.0
1982	10	8	～18	1.0	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	2.5	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0
1982	10	8	～19	-	1.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	1.5	1.0	3.0	0.0	-	0.0	0.5	-	2.0	3.0	2.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	0.0	欠測	1.0	1.0	1.5	2.0	1.0
1982	10	8	～20	-	1.0	0.0	-	2.0		2.0	欠測	1.5	0.5	1.0	0.0	0.5	1.0	2.0	3.0	2.0	3.0	1.0	1.5	1.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	1.0	1.0	0.0
1982	10	8	～21	2.0	1.0	1.0	1.0	4.0		2.0	欠測	2.5	0.5	3.0	2.0	1.0	1.0	2.5	3.0	4.0	3.0	2.0	2.5	3.0	3.0	2.0	1.0	1.0	2.0	-	-	1.0	欠測	2.0	1.0	3.0	4.0	4.0
1982	10	8	～22	2.0	2.0	2.0	2.0	5.0		4.0	欠測	1.5	2.0	2.0	0.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	2.0	5.0	5.0	2.0
1982	10	8	～23	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0		3.0	欠測	3.5	1.0	4.0	2.0	2.0	4.0	5.0	5.0	4.0	6.0	3.0	6.0	6.0	5.0	6.0	2.0	3.0	2.0	-	1.0	1.0	欠測	2.0	2.5	4.5	9.0	2.0
1982	10	8	～24	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		2.0	欠測	1.5	3.0	4.0	2.0	1.5	2.0	3.0	4.0	3.0	4.0	6.5	5.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0	3.0	-	2.0	2.0	欠測	3.0	3.0	6.0	4.0	1.0
1982	10	9	0～1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0		2.0	欠測	1.5	1.5	3.0	2.0	4.5	4.0	4.0	5.0	4.0	5.0	4.0	5.0	5.0	4.0	4.0	2.0	3.0	3.0	-	3.0	2.0	欠測	2.0	1.5	6.5	6.0	2.0
1982	10	9	～2	1.0	1.0	4.0	4.0	3.0		3.0	欠測	3.0	2.0	4.0	4.0	4.5	5.0	4.0	6.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	1.0	4.0	3.0	-	2.0	4.0	欠測	2.0	2.0	3.0	6.0	1.0
1982	10	9	～3	1.0	1.0	2.0	2.0	7.0		3.0	欠測	3.0	3.5	4.0	6.0	5.0	2.0	2.5	4.0	3.0	2.0	5.0	3.5	5.0	4.0	4.0	1.0	2.0	4.0	-	3.0	7.0	欠測	4.0	2.5	4.0	4.0	2.0
1982	10	9	～4	2.0	3.0	6.0	6.0	6.0		8.0	欠測	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	3.0	2.0	3.5	2.0	2.0	3.0	3.0	1.0	4.0	5.0	-	2.0	2.0	欠測	5.0	4.5	6.0	4.0	1.0
1982	10	9	～5	-	0.0	0.0	-	2.0		0.0	欠測	1.5	1.5	1.0	1.0	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	2.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	欠測	2.0	2.5	4.5	1.0	0.0

年	月	日	時	81 国交省 露稚	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 香岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 藤岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三硯	98 国交省 鳥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WNAH DELAY)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鰍沢(気)
1982	10	10	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	3.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	3.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～21	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～22	-	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	10	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	10	10	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	1.0	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～8	1.0	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	0.5	0.5	0.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	0.5	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～9	-	1.0	1.0	1.0	1.0		1.0	欠測	1.5	0.5	1.0	0.0	-	0.0	1.5	-	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	1.0	-	0.5	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	1.0	0.0	-	0.0	1.0	1.0	-	1.0	0.5	0.5	0.0	-	-	-	-	-	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	-	1.0	0.0
1982	10	11	～12	2.0	0.0	1.0	1.0	1.0		1.0	欠測	-	-	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	-	1.0	-	-	-	0.0	-	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	-	1.0	欠測	-	-	1.0	0.0	1.0
1982	10	11	～13	-	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	1.0	0.5	-	-	-	-	-	1.0	-	-	1.0	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	1.0
1982	10	11	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	0.5	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～16	-	0.0	1.0	1.0	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～17	-	1.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	1.0	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	-	1.0	-	-	-	0.0	欠測	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0
1982	10	11	～20	-	0.0	0.0	-	1.0		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	1.0	-	1.0	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	11	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	0.5	-	0.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	0.5	0.5	0.0	-	-	-	1.0	-	1.0	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	10	11	～22	1.0	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	0.0	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	0.5	3.0	0.0
1982	10	11	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	1.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	0.5	0.5	1.0	-	2.0	-	2.0	1.0	1.0	1.0	0.0	欠測	-	-	0.5	1.0	0.0
1982	10	11	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	-	1.0	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	-	0.0	欠測	-	-	0.5	0.0	0.0
1982	10	12	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	0.5	1.0	0.0	-	1.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	-	-	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	欠測	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0
1982	10	12	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	0.5	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	1.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～7	-	0.0	0.0	-	-		1.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	1.0	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	12	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	13	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	14

年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蕾岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 鹿岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 (WaM bldg)	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀茂丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 軽井沢(気)
1982	10	15	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	15	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	10	16	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	16	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	17	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	18	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	19	～15	-	0.0	1.0	1.0	1.0		0.0	欠測	-	1.0	0.0	0.0	-	0.0	0.5	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	1.0
1982	10	19	～16	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0		1.0	欠測	1.5	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	-	1.0	-	1.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.0	-	1.0	1.0	-

			81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
			国交省	気象庁	国交省	国交省	国交省		気象庁	国交省	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	水機構	国交省	国交省	国交省	気象庁	水機構	水機構	国交省	国交省	国交省	国交省	国交省	気象庁	気象庁	国交省	国交省	国交省	気象庁	気象庁
年	月	日	時	鐵穴	ーの字山	松井田	松井田	神津下	西野牧(計	蓄岡	下仁田	小幡	稲含山(計	前橋	高崎	藤岡(気)	楢原	十石峠	三碕	鳥名郷	万場	(MMaH bldg)	神流(気)	万場	下久保	黒檜岳	庚申山	賀茂丸山	三村男	花見ヶ原	前橋(気)	伊勢崎(計	加仁湯	日光沢	山王峠子	上吉田(計	縦井沢(気)
1982	10	20	～5	1.0	0.0	1.0	1.0	−	0.0	欠測	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	1.0	0.0	欠測	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0
1982	10	20	～6	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	1.0	−	−	−	−	0.0	欠測	1.0	−	1.5	0.0	0.0
1982	10	20	～7	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	0.5	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	0.5	−	0.0	0.0
1982	10	20	～8	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	1.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～9	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～10	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～11	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～12	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	1.0	−	−	0.0	欠測	−	−	1.0	0.0	0.0
1982	10	20	～13	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	1.0	−	0.0	欠測	−	−	0.5	0.0	0.0
1982	10	20	～14	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	2.0	2.0	0.5	0.0	0.0
1982	10	20	～15	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～16	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～17	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～18	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～19	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～20	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～21	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～22	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～23	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	20	～24	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	0～1	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～2	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～3	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～4	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～5	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～6	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～7	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～8	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～9	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～10	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～11	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～12	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～13	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～14	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～15	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～16	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～17	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～18	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～19	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～20	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～21	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～22	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～23	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	21	～24	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	0～1	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～2	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～3	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～4	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～5	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～6	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～7	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～8	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～9	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～10	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～11	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～12	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～13	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～14	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～15	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～16	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～17	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～18	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	1.0	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～19	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～20	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～21	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～22	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～23	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	22	～24	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	0～1	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～2	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～3	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～4	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～5	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～6	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～7	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～8	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～9	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～10	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～11	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～12	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～13	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～14	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～15	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～16	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～17	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～18	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～19	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～20	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～21	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～22	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～23	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	23	～24	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	0～1	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～2	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～3	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～4	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～5	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～6	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～7	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～8	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～9	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～10	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～11	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～12	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～13	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～14	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～15	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～16	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測	−	−	0.0	0.0	−	0.0	0.0	−	−	−	−	−	0.0	−	−	−	−	−	−	−	0.0	欠測	−	−	−	0.0	0.0
1982	10	24	～17	−	0.0	0.0	−	−	0.0	欠測

年	月	日	時	81 国交省 鶴稜	82 気象庁 一の宇山	83 国交省 松井田	84 国交省 松井田	85 国交省 神津下	86	87 気象庁 西野牧(剖	88 国交省 蕾岡	89 国交省 下仁田	90 国交省 小幡	91 気象庁 稲含山(剖	92 国交省 新橋	93 国交省 高研	94 気象庁 薙岡(気)	95 国交省 楢原	96 国交省 十石峠	97 水機構 三碓	98 国交省 奥名郷	99 国交省 万場	100 国交省 [illegible]	101 気象庁 神流(気)	102 水機構 万場	103 水機構 下久保	104 国交省 黒檜岳	105 国交省 庚申山	106 国交省 賀袋丸山	107 国交省 三村男	108 国交省 花見ヶ原	109 気象庁 前橋(気)	110 気象庁 伊勢崎(剖	111 国交省 加仁湯	112 国交省 日光沢	113 国交省 山王峠	114 気象庁 上吉田(剖	115 気象庁 鰍沢(気)
1982	10	25	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	25	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	0.5	-	0.0	0.0
1982	10	26	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	26	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	1.0	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	27	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～19	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～20	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～21	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～22	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～23	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	28	～24	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	0～1	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～2	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～3	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～4	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～5	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～6	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～7	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～8	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～9	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～10	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～11	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～12	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～13	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～14	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～15	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～16	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～17	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～18	-	0.0	0.0	-	-		0.0	欠測	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	0.0	欠測	-	-	-	0.0	0.0
1982	10	29	～19	-	0.0	0.0	-	-

				81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
				国交省	気象庁	国交省	国交省	国交省		気象庁	国交省	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	気象庁	国交省	国交省	水機構	国交省	国交省	国交省	気象庁	水機構	水機構	国交省	国交省	国交省	国交省	国交省	気象庁	気象庁	国交省	国交省	国交省	気象庁	気象庁
年	月	日	時	露様	ｰの字山	松井田	松井田	神津下		西野牧(剖	蓄岡	下仁田	小幡	稲含山(剖	新橋	高砺	鹿岡(気)	植原	十石峠	三碆	奥名郷	万場	[illegible]	神流(気)	万場	下久保	黒檜岳	庚申山	賀袋丸山	三村男	花見ヶ原	前橋(気)	伊勢崎(剖	加仁湯	日光沢	山王峠子	上吉田(剖	軽井沢(気)
1982	10	30	～7	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～8	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～9	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～10	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～11	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～12	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～13	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～14	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～15	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～16	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～17	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～18	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～19	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～20	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～21	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～22	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～23	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	30	～24	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	0～1	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～2	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～3	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～4	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～5	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～6	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～7	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～8	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～9	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～10	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～11	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～12	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～13	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～14	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～15	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～16	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～17	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～18	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～19	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～20	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～21	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～22	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～23	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0	－	－	－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	10	31	～24	－	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	－	－	－	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	0～1	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～2	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～3	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～4	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～5	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～6	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～7	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～8	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0
1982	11	1	～9	0.0	0.0	0.0	－	－		0.0	欠測	－	－	0.0	0.0	－	0.0	0.0	0.0	－	0.0	－	－	0.0			－	－	－	－	－	0.0	欠測	－	－	－	0.0	0.0