2009年　01月　　気象月報　　北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
01	1	0.3	2.4	−1.6	74.9	0.0	0.0	0.8	6.0	WNW	6	20
01	2	−1.2	1.0	−4.3	80.6	0.0	0.0	0.7	4.9	WNW	9	15.5
01	3	−2.9	−0.8	−5.2	86.8	0.0	0.0	0.4	5.4	NW	10	15
01	4	−3.6	−0.7	−5.8	81.9	0.0	0.0	0.2	6.4	ENE	10	16
01	5	−7.6	−5.3	−11.8	84.7	0.0	0.0	0.1	3.6	W	9	16
01	6	−9.2	−4.5	−14.4	86.0	0.0	0.0	0.2	4.3	WSW	4	17
01	7	−7.7	−0.8	−12.8	81.9	0.0	0.0	0.6	4.5	SE	10	16
01	8	−10.7	−1.7	−15.8	85.3	0.0	0.0	1.2	5.8	SE	9	16
01	9	−7.3	−0.9	−14.3	78.5	0.0	0.0	1.3	5.8	SE	3	15
01	10	−2.8	−1.4	−4.0	86.1	8.5	0.0	0.2	3.7	WSW	10	16
01	11	−2.3	−0.2	−6.7	91.2	1.5	0.0	0.0	2.5	ENE	10	28
01	12	−5.2	−1.0	−10.5	88.9	0.0	0.0	0.1	3.3	SE	8	25
01	13	−5.4	−1.0	−9.1	85.4	0.0	0.0	0.2	4.0	SE	8	23
01	14	−4.2	0.4	−9.3	90.8	4.0	0.0	0.6	9.4	SSE	10	22
01	15	−4.8	0.5	−7.9	85.1	11.5	0.0	0.6	6.0	SSE	10	36
01	16	−5.9	−3.2	−8.8	82.2	1.0	0.0	0.6	7.0	S	10	34
01	17	−6.4	−2.0	−10.0	83.4	0.0	0.0	0.2	4.0	SE	4	30.5
01	18	−4.8	1.1	−8.8	83.1	1.0	0.0	0.1	3.1	SSE	4	30
01	19	−1.2	3.3	−4.5	91.6	22.5	0.0	0.8	6.4	SW	10	47
01	20	−4.1	−1.0	−10.7	82.3	0.0	0.0	0.7	5.2	WNW	4	42
01	21	−7.8	−2.6	−12.4	87.2	0.0	0.0	0.7	5.0	SE	4	39
01	22	−5.9	1.9	−14.1	82.1	0.0	0.0	1.6	6.2	SE	2	39
01	23	−0.5	3.7	−3.8	90.3	13.5	0.0	0.4	7.3	SSE	10	38
01	24	−7.2	0.3	−13.1	60.8	0.0	0.0	0.0	5.5	ESE	10	31
01	25	−9.4	−3.4	−13.3	88.7	7.0	0.0	0.0	2.8	NNW	10	47
01	26	−5.5	0.9	−12.3	85.2	0.0	0.0	0.2	6.9	SE	6	45
01	27	−7.0	−4.4	−9.2	87.9	0.0	0.0	0.2	4.6	NW	6	43
01	28	−6.4	−0.2	−9.3	81.3	0.0	0.0	0.6	5.2	SSE	5	42
01	29	0.5	2.8	−4.2	85.0	1.0	0.0	1.9	7.4	SSE	10	39
01	30	−2.9	0.4	−8.0	83.8	0.5	0.0				7	33
01	31	−7.4	−5.6	−9.4	79.3	0.0	0.0				10	32
計	Total					72.0	0.0					
平均	Mean	−5.0	−0.7	−9.2	83.9	2.3	0.0	0.5	5.2		8	29.3
最大	Max.	0.5	3.7	−1.6	91.6	22.5	0.0	1.9	9.4		10	47.0
最低	Min.	−10.7	−5.6	−15.8	60.8	0.0	0.0	0.0	2.5		2	15.0

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　02月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
02	1	−8.5	−6.3	−13.4	69.3	0.0	1.2				2	
02	2	−7.6	−4.5	−12.2	87.4	1.5	0.0				10	34
02	3	−8.6	−3.9	−13.5	87.5	1.5	0.0				10	35
02	4	−6.0	−2.6	−8.7	87.3	0.0	0.1				10	38
02	5	−3.7	1.2	−10.2	88.3	0.0	0.0	0.1	4.6	ESE	10	36
02	6	−8.4	−3.5	−14.1	83.8	0.0	1.3				5	36
02	7	−8.2	−2.7	−14.8	82.1	2.5	0.0				8	36
02	8	−5.2	−1.7	−7.5	89.8	6.5	0.0	0.2	4.9	WNW	10	48
02	9	−4.4	0.8	−8.8	82.8	2.0	0.0	0.5	5.6	SE	2	48
02	10	−6.8	−0.1	−11.9	87.1	0.0	0.6	0.5	3.9	SSW	4	48
02	11	−7.8	−0.6	−16.5	79.5	0.0	0.0	1.4	5.8	SE	10	43
02	12	−4.1	2.1	−10.7	87.3	4.5	0.0	0.3	5.2	E	10	45
02	13	−4.3	1.8	−10.9	85.0	5.0	0.0	1.1	5.8	SSE	10	42
02	14	0.8	4.8	−1.7	84.6	16.0	0.0	1.3	12.0	WNW	10	62
02	15	−2.9	1.1	−7.9	82.9	4.0	0.0	0.9	8.6	S	10	55
02	16	−8.1	−5.7	−10.3	68.2	0.5	0.0	0.5	6.8	SSE	10	60
02	17	−8.8	−4.3	−15.5	82.0	0.0	0.4	0.5	4.1	W	2	58
02	18	−8.3	−4.5	−12.9	84.6	2.5	0.0	0.2	6.6	S	7	58
02	19	−9.8	−4.3	−16.0	76.9	0.0	0.0	0.3	5.5	SE	10	58
02	20	−6.6	−4.6	−10.9	85.5	11.5	0.0	0.3	4.5	S	10	58
02	21	−6.0	−2.4	−8.4	83.2	4.5	0.0	1.2	5.8	WNW	10	81
02	22	−5.7	0.3	−10.7	86.3	5.5	0.0	1.1	6.3	S	10	72
02	23	−8.2	−3.1	−12.6	74.8	0.0	0.0	0.8	4.5	W	2	80
02	24	−6.3	0.1	−13.9	78.5	0.5	0.1	1.3	5.8	SE	10	75
02	25	−1.0	3.7	−5.9	83.6	1.0	0.0	0.9	6.1	S	10	71
02	26	−4.5	−1.2	−6.6	73.9	0.5	0.0	0.3	6.1	SE	10	69
02	27	−2.4	2.8	−9.1	76.6	0.5	0.4	1.0	7.0	SSE	8	65
02	28	−5.0	−1.9	−8.8	77.9	2.5	0.2	0.5	5.0	NNW	10	69
計	Total					73.0	4.3					
平均	Mean	−5.9	−1.4	−10.9	82.0	2.6	0.2				8	54.8
最大	Max.	0.8	4.8	−1.7	89.8	16.0	1.3				10	81.0
最低	Min.	−9.8	−6.3	−16.5	68.2	0.0	0.0				2	34.0

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　03月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
03	1	−5.5	0.4	−9.1	69.1	0.0	0.5	0.8	5.1	SSE	8	63
03	2	−6.8	−2.6	−11.7	85.9	0.5	1.0	0.5	6.0	W	7	62
03	3	−6.2	0.2	−14.0	73.7	0.0	2.6	0.3	3.8	SE	4	60
03	4	−2.3	4.9	−10.0	80.1	0.0	3.9	0.5	5.5	SE	3	61
03	5	−2.4	4.4	−8.5	79.8	0.0	3.2	0.9	5.0	SE	2	59
03	6	−2.5	0.4	−8.2	89.3	17.0	0.1	0.9	6.3	SSE	7	57
03	7	−2.1	2.2	−5.5	74.3	21.0	0.0	1.6	9.6	SW	10	66
03	8	−3.3	2.5	−10.2	69.1	4.0	2.7	1.1	9.7	WNW	7	70
03	9	−2.3	4.6	−11.4	76.4	0.0	0.3	1.9	7.2	SE	2	65
03	10	0.2	6.9	−5.4	81.5	0.0	1.2	1.5	7.1	SE	9	62
03	11	−5.7	−3.6	−8.5	76.3	2.5	0.8	0.7	6.1	WNW	8	68.5
03	12	−3.0	2.0	−7.5	82.3	0.0	0.0	0.7	5.1	NNW	10	64
03	13	−1.5	5.4	−9.4	70.1	0.0	2.3	1.6	6.9	SSE	1	61
03	14	0.7	4.8	−1.4	91.4	34.0	0.0	1.0	9.2	SE	10	70
03	15	−1.3	0.7	−3.1	79.6	2.5	0.0	0.6	6.7	SSE	10	72
03	16	1.0	4.4	−2.6	79.7	0.0	0.1	1.1	7.0	SE	8	67
03	17	0.7	5.5	−4.1	91.5	1.5	1.4	0.3	4.2	SE	1	60
03	18	2.3	7.5	−1.7	82.9	0.0	0.0	1.8	7.0	SE	10	57
03	19	6.1	10.4	1.4	90.9	2.0	0.0	1.8	7.9	SE	10	50
03	20	0.3	3.8	−5.4	84.3	1.0	0.4	0.3	5.6	WNW	6	40
03	21	−2.3	2.2	−7.3	62.1	0.0	3.2	0.5	6.0	WNW	4	39
03	22	0.2	4.7	−4.9	73.2	1.5	0.2	0.6	6.4	SSE	8	36
03	23	0.4	5.1	−4.0	78.8	3.5	0.2	0.3	6.1	W	7	34
03	24	−3.1	0.8	−6.3	62.5	1.5	0.1	0.5	7.6	SSE	8	32
03	25	−2.5	2.5	−9.3	57.6	0.0	4.3	0.8	5.6	SSE	2	32
03	26	−0.8	4.7	−3.8	81.2	0.0	1.5	0.5	5.4	WNW	8	36
03	27	−1.3	3.2	−7.3	73.8	0.5	0.0	0.4	6.2	NW	10	31
03	28	−2.4	1.9	−8.2	78.0	0.0	0.0	0.7	5.1	NW	8	28
03	29	1.0	6.5	−3.9	72.2	0.0	5.6	0.3	3.6	N	4	26
03	30	0.5	5.6	−3.2	82.5	0.0	0.8	0.2	4.6	E	10	21
03	31	−0.1	4.1	−4.9	90.0	1.0	1.8	0.2	5.5	NW	7	21
計	Total					94.0	38.3					
平均	Mean	−1.4	3.4	−6.4	78.1	3.0	1.2	0.8	6.2		7	50.7
最大	Max.	6.1	10.4	1.4	91.5	34.0	5.6	1.9	9.7		10	72.0
最低	Min.	−6.8	−3.6	−14.0	57.6	0.0	0.0	0.2	3.6		1	21.0

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　04月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
04	1	−0.4	5.7	−6.4	77.5	0.0	0.8	0.3	4.3	SSE	7	15
04	2	1.1	7.2	−4.1	69.9	0.0	5.8	0.6	5.2	NW	1	15
04	3	2.1	10.5	−4.8	71.8	0.0	5.7	0.8	5.0	SSE	0	10
04	4	4.3	12.5	−3.7	60.1	0.0	3.9	1.0	5.5	SE	10	4
04	5	4.0	9.8	0.3	69.8	2.0	1.4	1.1	7.9	SE	8	3.5
04	6	3.3	6.1	−3.2	66.7	1.0	0.0	0.8	5.8	S	10	—
04	7	0.8	7.4	−4.9	66.8	0.0	3.9	0.7	5.7	WNW	4	—
04	8	2.6	11.1	−4.9	67.3	0.0	4.8	1.4	8.8	SE	0	—
04	9	6.5	13.4	−0.3	58.6	0.0	5.8	1.3	10.3	SSW	1	—
04	10	10.3	17.7	−0.3	47.1	0.0	0.0	2.2	9.7	WSW	10	—
04	11	4.1	12.5	−2.2	59.7	0.0	5.9	0.7	4.8	NNW	0	—
04	12	7.7	16.4	−3.3	57.0	0.0	3.2	1.2	7.7	SSE	1	—
04	13	11.5	22.0	0.8	52.8	0.0	5.0	0.9	7.0	SSE	0	—
04	14	8.0	12.1	3.3	64.7	0.0	0.7	1.4	7.7	ESE	10	—
04	15	5.7	12.2	0.7	83.7	6.5	0.0	0.5	6.1	SW	10	—
04	16	2.1	6.7	−2.3	62.8	0.0	0.1	1.4	7.0	NW	10	—
04	17	5.1	12.8	−3.3	48.5	0.0	5.8	1.2	5.8	SSE	0	—
04	18	6.8	14.8	−1.5	57.4	0.5	3.8	0.9	6.9	SSE	4	—
04	19	6.1	12.3	−0.6	58.4	0.0	3.8	1.2	8.0	WNW	2	—
04	20	6.7	16.3	−2.6	50.7	0.0	5.5	0.9	4.9	SSE	0	—
04	21	3.7	5.4	1.8	81.0	4.0	0.0	0.7	6.6	S	10	—
04	22	6.8	12.2	2.9	94.3	24.0	0.0	0.1	3.1	ESE	10	—
04	23	2.9	6.1	−0.6	88.4	2.5	0.0	0.2	4.9	NW	10	0
04	24	2.8	9.7	−2.5	69.7	0.0	5.4	0.7	6.0	NNW	3	—
04	25	4.9	11.7	−1.7	67.6	0.0	0.4	0.7	5.0	SSE	0	—
04	26	1.1	4.1	−1.0	91.3	17.0	0.0	0.1	7.1	SSW	10	0
04	27	1.9	8.5	−2.3	77.2	1.0	0.0	0.5	6.1	NW	10	7
04	28	3.1	10.4	−1.9	72.9	0.0	0.4	1.0	7.0	NNE	10	0
04	29	6.9	16.8	−2.9	61.2	0.0	6.0	0.6	5.1	WSW	0	—
04	30	12.0	23.0	−0.3	52.4	0.0	5.0	0.8	6.4	SSE	0	—
計	Total					58.5	83.1					
平均	Mean	4.8	11.6	−1.7	66.9	2.0	2.8	0.9	6.4		5	6.1
最大	Max.	12.0	23.0	3.3	94.3	24.0	6.0	2.2	10.3		10	15.0
最低	Min.	−0.4	4.1	−6.4	47.1	0.0	0.0	0.1	3.1		0	0.0

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　05月　　気象月報　　北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
05	1	12.1	19.2	4.4	56.1	0.0	0.0	1.7	8.6	SSE	8	—
05	2	13.1	24.1	1.2	56.8	0.0	3.5	1.4	7.9	SSE	8	—
05	3	13.9	18.5	10.3	60.3	0.0	0.0	1.4	7.9	SSE	9	—
05	4	15.8	22.1	9.9	62.4	0.0	5.7	1.8	6.4	SSE	1	—
05	5	14.2	22.6	4.4	61.5	0.0	3.9	1.4	6.6	SSE	3	—
05	6	12.2	23.5	1.6	56.2	0.0	6.0	1.3	5.8	SSE	0	—
05	7	15.6	25.7	2.8	59.0	0.0	5.5	1.2	7.1	SSE	0	—
05	8	13.6	24.6	3.0	53.7	0.0	4.7	0.9	7.0	WNW	0	—
05	9	13.0	22.6	2.1	36.6	0.0	4.1	1.6	7.0	SSE	2	—
05	10	13.3	20.7	7.4	62.2	1.0	3.1	0.8	5.1	W		—
05	11	10.2	16.3	4.2	60.1	0.0	3.3	0.8	6.8	SE	4	—
05	12	9.6	15.1	7.1	79.9	5.5	0.9	0.6	5.8	SE	10	—
05	13	7.5	13.4	3.8	87.3	10.5	2.1	0.4	5.9	SE	8	—
05	14	5.7	11.6	1.2	73.0	2.0	3.1	0.8	6.4	WNW	4	—
05	15	5.7	13.7	−1.8	68.5	0.0	4.5	0.9	7.3	NW	0	—
05	16	10.4	20.7	−0.3	61.7	0.0	5.1	0.7	4.8	NE	0	—
05	17	11.6	20.5	1.4	74.3	12.5	2.6	0.4	4.9	SSE	2	—
05	18	11.8	15.3	9.6	81.9	11.5	0.0	1.2	10.6	SSE	10	—
05	19	15.4	20.8	11.4	52.5	0.0	4.6	1.6	9.4	S	3	—
05	20	15.5	23.2	7.0	47.8	0.0	5.7	1.1	7.7	WSW	1	—
05	21	17.4	29.9	3.9	45.4	0.0	6.0	1.0	5.5	SE	0	—
05	22	14.4	19.6	11.8	73.5	0.5	0.1	0.5	5.7	SE	10	—
05	23	13.5	16.6	11.4	96.6	14.5	0.0	0.1	3.5	SE	10	—
05	24	13.2	18.6	9.8	85.3	0.0	0.0	0.4	5.1	WNW	10	—
05	25	11.0	16.2	7.7	70.6	0.0	4.9	0.9	6.9	WNW	1	—
05	26	12.8	20.1	5.2	75.1	0.0	4.9	0.6	6.1	WNW	1	—
05	27	11.0	14.6	7.3	92.0	1.0	0.0	0.0	2.2	ESE	9	—
05	28	13.6	21.5	6.2	81.7	0.0	1.8	0.2	5.7	NW	4	—
05	29	15.2	22.6	9.8	70.1	0.0	4.8	0.5	6.0	SSE	2	—
05	30	11.4	16.0	7.7	79.3	0.0	1.6	0.7	6.9	SSE	10	—
05	31	9.5	11.3	7.7	94.9	19.5	0.0	0.0	2.7	SSE	10	—
計	Total					78.5	92.4					
平均	Mean	12.4	19.4	5.8	68.3	2.5	3.0	0.9	6.3		5	
最大	Max.	17.4	29.9	11.8	96.6	19.5	6.0	1.8	10.6		10	
最低	Min.	5.7	11.3	−1.8	36.6	0.0	0.0	0.0	2.2		0	

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　06月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
06	1	14.4	20.6	8.6	84.7	0.0	0.7	0.4	4.9	SE	10	—
06	2	14.4	20.6	9.9	78.7	0.0	5.3	0.7	4.2	WNW	6	—
06	3	18.2	27.0	8.5	67.3	0.0	2.5	0.6	7.3	SSE	10	—
06	4	14.9	19.2	12.1	82.4	0.0	0.0	0.3	4.9	SE	10	—
06	5	15.1	20.9	11.9	91.1	4.0	0.0	0.4	4.0	SE	10	—
06	6	14.4	17.0	12.2	90.7	1.0	0.0	0.1	3.3	SSW	10	—
06	7	12.3	14.0	11.1	97.9	17.5	0.0	0.0	2.8	ESE	10	—
06	8	14.7	20.6	10.6	86.0	0.5	0.0	0.3	4.3	SE	9	—
06	9	15.7	22.2	11.3	83.1	0.0	0.3	0.4	3.9	NW	9	—
06	10	16.8	25.2	9.5	76.6	0.0	3.6	0.5	5.4	SSE	4	—
06	11	11.3	13.1	9.1	94.0	13.5	0.0	0.1	5.5	SE	10	—
06	12	17.1	26.0	11.4	79.2	0.0	3.6	0.7	6.5	SE	4	—
06	13	10.2	12.6	8.5	95.3	7.0	0.0	0.1	4.9	SE	10	—
06	14	8.7	10.1	7.7	95.5	14.0	0.0	0.0	1.9	W	10	—
06	15	12.2	17.1	7.9	88.8	5.5	2.0	0.1	2.8	WNW	4	—
06	16	13.0	16.8	10.3	91.2	0.0	0.0	0.1	3.0	ENE	10	—
06	17	13.7	20.2	10.5	80.1	0.0	0.0	0.1	4.1	SE	10	—
06	18	14.1	22.1	9.4	75.6	0.0	0.0	0.2	3.6	SE		—
06	19	15.1	22.3	9.2	78.2	0.0	0.2	0.3	3.8	SSE	10	—
06	20	14.5	20.9	11.0	81.8	0.0	0.1	0.8	7.5	SSE	10	—
06	21	16.5	23.2	12.0	79.0	0.0	0.0	0.4	5.0	SSE	10	—
06	22	17.3	22.0	14.9	82.0	0.5	0.0	0.5	6.4	S	10	—
06	23	17.8	25.2	13.8	85.2	17.0	1.3	0.8	6.3	SSE	10	—
06	24	19.3	25.9	14.8	69.9	0.0	1.5	0.9	6.1	SSE	7	—
06	25	21.6	29.4	13.1	61.8	0.0	5.8	0.7	5.7	SSE	1	—
06	26	21.9	29.1	15.6	65.8	1.5	4.6	0.8	5.2	SSE	2	—
06	27	20.2	28.0	13.9	72.1	0.0	3.9	0.5	5.1	WNW	3	—
06	28	20.5	29.2	12.5	72.0	0.0	3.2	0.4	4.5	E		—
06	29	21.4	31.3	14.4	69.3	0.0	4.4	0.6	6.4	SSE	0	—
06	30	15.7	17.1	14.3	81.8	0.0	0.0	0.4	4.9	SE	10	—
計	Total					82.0	42.9					
平均	Mean	15.8	21.6	11.3	81.2	2.7	1.4	0.4	4.8		8	
最大	Max.	21.9	31.3	15.6	97.9	17.5	5.8	0.9	7.5		10	
最低	Min.	8.7	10.1	7.7	61.8	0.0	0.0	0.0	1.9		0	

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　07月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月	日	気温 ℃ Air Temperature			湿度	降水量	日照時間	風速 m/sec Wind Velocity			雲量	積雪深 cm
Date		平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	Hum. %	Prec. mm	Sun hrs	平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	Clo.	Snow Depth
07	1	16.2	19.4	14.3	82.1	0.0	0.0	0.1	3.1	SSE	10	—
07	2	19.1	26.7	12.9	78.0	0.0	0.7	0.6	5.2	ESE		—
07	3	19.1	24.0	15.6	80.5	0.0	0.0	0.2	2.8	WNW	10	—
07	4	20.0	25.6	15.7	76.9	0.0	0.9	0.3	5.2	SE	7	—
07	5	20.5	28.4	15.5	76.4	0.0	1.1	0.3	3.7	NNW	6	—
07	6	20.8	28.7	13.3	77.2	0.0	2.8	0.4	4.3	NNW	5	—
07	7	22.6	31.8	14.9	67.7	0.0	5.1	0.4	4.7	SE	2	—
07	8	18.1	19.5	15.9	94.3	52.0	0.0	0.4	5.6	SE	10	—
07	9	20.3	26.8	14.8	80.8	0.0	2.1	0.3	5.0	W		—
07	10	14.0	17.4	10.6	97.5	64.0	0.0	0.1	4.1	WNW	10	—
07	11	14.5	18.6	9.9	89.6	0.0	0.1	0.0	1.8	NW	4	—
07	12	19.8	27.6	14.3	77.1	0.0	0.6	0.3	4.2	SSE	8	—
07	13	16.0	17.6	14.8	95.9	40.5	0.0	0.1	5.1	SE	10	—
07	14	20.4	27.7	16.0	80.9	0.0	4.8	0.2	4.1	WNW	2	—
07	15	17.3	20.4	15.0	96.7	34.5	0.0	0.4	6.0	SE	10	—
07	16	16.5	18.2	13.1	93.5	4.5	0.0	0.2	4.2	SW	10	—
07	17	17.3	24.9	11.7	80.1	0.0	3.5	0.2	3.9	WNW	9	—
07	18	15.2	17.0	13.3	91.8	10.0	0.0	0.0	4.2	SE	10	—
07	19	13.2	14.4	11.0	99.0	55.0	0.0	0.0	1.6	WNW		—
07	20	15.1	22.5	9.4	85.9	0.5	0.5	0.3	4.0	WNW	10	—
07	21	15.1	17.4	12.6	90.9	15.5	0.0	0.0	4.8	SSE	10	—
07	22	16.1	20.9	12.2	92.5	18.5	0.0	0.0	4.2	SE	10	—
07	23	19.2	26.2	14.7	87.2	0.0	0.9	0.2	5.2	SE	10	—
07	24	20.3	26.5	15.3	88.7	2.0	0.0	0.0	2.5	ESE	10	—
07	25	20.6	24.6	18.4	97.2	9.5	0.0	0.0	2.1	SE	10	—
07	26	21.0	24.3	18.4	96.1	6.0	0.0	0.0	3.4	SE	10	—
07	27	19.7	25.9	17.2	93.5	23.5	0.0	0.1	4.3	SE	10	—
07	28	20.8	26.7	17.5	89.7	3.0	0.4	0.0	3.3	NE	10	—
07	29	20.8	25.9	16.2	86.9	0.0	0.7	0.1	5.2	N	10	—
07	30	21.0	27.9	17.0	85.8	0.0	0.4	0.1	3.2	WNW	10	—
07	31	21.9	29.6	16.2	81.2	0.0	3.6	0.2	3.6	NW	3	—
計	Total					339.0	28.3					
平均	Mean	18.5	23.6	14.4	86.8	10.9	0.9	0.2	4.0		8	
最大	Max.	22.6	31.8	18.4	99.0	64.0	5.1	0.6	6.0		10	
最低	Min.	13.2	14.4	9.4	67.7	0.0	0.0	0.0	1.6		2	

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　08月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
08	1	23.2	31.6	17.6	74.4	0.0	4.1	0.2	4.5	ESE	3	—
08	2	16.4	18.1	14.8	96.4	43.0	0.0	0.0	0.4	SSE	10	—
08	3	20.1	26.0	16.0	89.4	0.0	0.1	0.0	0.7	ENE	9	—
08	4	22.5	29.6	16.8	81.4	0.0	3.3	0.0	2.1	NNW		—
08	5	22.4	30.2	17.4	82.6	0.0	2.5	0.0	3.1	NW	10	—
08	6	21.7	30.0	16.4	83.1	0.0	3.0	0.0	1.9	SSE	10	—
08	7	22.3	30.8	16.9	82.7	0.0	0.6	0.1	3.3	NW	7	—
08	8	23.0	31.1	16.8	79.8	0.0	5.4	0.2	3.8	S		—
08	9	22.7	31.0	17.7	79.6	0.0	4.1	0.1	3.7	E	3	—
08	10	22.4	31.9	16.3	80.6	0.0	5.3	0.1	3.4	NE	0	—
08	11	24.1	33.4	17.4	73.2	0.0	4.9	0.1	3.0	SSE	1	—
08	12	22.1	28.9	17.8	82.0	0.0	0.3	0.2	4.7	SE	5	—
08	13	16.7	18.1	14.9	93.0	6.0	0.0	0.0	2.7	SE	10	—
08	14	20.5	27.2	17.1	84.9	0.0	1.2	0.2	4.3	WNW	6	—
08	15	20.4	25.8	17.4	89.2	0.5	0.4	0.1	2.5	WNW	9	—
08	16	21.1	26.9	17.3	85.0	0.0	2.8	0.1	2.9	W	2	—
08	17	18.8	25.7	16.7	93.2	42.0	0.0	0.0	1.9	E	10	—
08	18	19.9	26.4	16.1	84.9	0.0	0.7	0.0	0.0	—	9	—
08	19	17.5	20.0	16.5	94.2	3.0	0.0	0.0	4.1	ESE	10	—
08	20	17.3	19.1	16.1	96.8	16.0	0.0	0.0	0.3	SSE	10	—
08	21	21.5	27.7	17.1	81.0	15.5	0.4	0.7	6.7	SE	10	—
08	22	20.5	26.5	17.1	75.2	0.5	0.6	0.7	8.0	SSE	6	—
08	23	17.7	21.0	15.3	88.1	1.0	0.2	0.1	5.0	ESE	10	—
08	24	16.1	21.7	11.4	88.4	1.0	2.7	0.2	4.6	NW	8	—
08	25	16.3	23.9	10.8	78.2	0.0	5.6	0.5	5.5	WNW	3	—
08	26	17.8	25.2	11.2	76.7	0.0	4.8	0.4	4.9	SE	1	—
08	27	16.9	20.8	14.1	90.1	2.5	0.0	0.1	4.0	SE	10	—
08	28	18.8	20.7	16.6	95.6	4.0	0.0	0.2	5.8	SE	10	—
08	29	17.7	24.1	10.7	73.8	0.0	1.2	0.5	6.9	WSW	5	—
08	30	14.4	20.2	10.6	81.2	0.0	1.6	0.2	3.9	SE	6	—
08	31	15.3	20.2	11.6	85.6	0.0	0.0	0.0	2.8	SE	10	—
計	Total					135.0	55.8					
平均	Mean	19.6	25.6	15.5	84.5	4.4	1.8	0.2	3.6		7	
最大	Max.	24.1	33.4	17.8	96.8	43.0	5.6	0.7	8.0		10	
最低	Min.	14.4	18.1	10.6	73.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0	

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　09月

気象月報

北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
09	1	15.5	22.7	11.1	90.3	1.5	0.0	0.1	3.0	WNW	10	—
09	2	17.5	27.1	9.9	77.2	0.0	5.0	0.2	3.5	SE	0	—
09	3	17.7	25.6	10.8	71.8	0.0	5.9	0.4	5.5	SE	1	—
09	4	16.6	23.6	10.6	80.1	5.5	0.8	0.4	5.4	SE	7	—
09	5	16.3	19.0	14.1	97.0	16.5	0.0	0.0	2.5	ESE	10	—
09	6	18.2	23.6	15.6	92.0	6.5	1.0	0.1	5.5	ESE	7	—
09	7	16.7	18.5	15.4	98.2	36.0	0.0	0.0	0.0	—	10	—
09	8	15.0	21.0	8.9	87.0	17.0	1.0	0.4	6.2	WNW	10	—
09	9	13.1	19.3	9.2	83.8	0.5	0.2	0.4	6.1	SSW	8	—
09	10	13.4	17.9	10.4	84.6	7.0	1.1	0.5	6.2	WNW	8	—
09	11	13.6	19.4	8.9	84.2	0.0	2.2	0.3	5.3	SSW	4	—
09	12	16.0	23.8	9.4	80.4	0.0	5.1	0.4	4.9	SE	2	—
09	13	14.7	19.8	10.6	91.3	4.5	0.0	0.0	4.3	NNE	10	—
09	14	15.3	24.7	9.6	82.5	0.0	4.8	0.3	4.3	SSE	1	—
09	15	13.8	21.3	10.1	91.3	12.0	0.0	0.2	4.9	SE	10	—
09	16	15.1	22.3	10.5	89.1	1.0	3.7	0.1	4.3	SE	7	—
09	17	14.1	21.8	8.7	87.3	0.0	4.2	0.1	3.7	NW	6	—
09	18	14.3	21.7	9.8	81.1	0.0	4.6	0.5	5.2	SE	1	—
09	19	13.0	20.1	8.2	87.2	0.0	0.1	0.2	4.0	W	10	—
09	20	10.6	18.5	3.2	84.4	0.0	1.3	0.5	5.1	WNW	8	—
09	21	8.7	15.9	1.9	85.0	0.0	0.3	0.1	4.6	ESE	10	—
09	22	13.7	21.5	8.8	84.3	0.5	0.7	0.3	5.0	SSE	9	—
09	23	14.9	25.4	9.3	78.1	0.0	4.9	0.2	4.3	SE	2	—
09	24	14.0	18.1	9.6	93.4	1.0	0.9	0.3	5.0	SE	4	—
09	25	14.9	23.6	9.3	79.7	0.0	5.5	0.4	4.6	ESE		—
09	26	11.9	18.8	5.4	83.9	1.0	1.6	0.4	5.8	WNW	5	—
09	27	10.8	20.1	4.6	80.3	0.0	4.5	0.3	4.3	SE	0	—
09	28	11.9	16.1	7.0	90.8	15.5	0.0	0.1	5.1	SSE	10	—
09	29	13.0	19.5	8.1	91.1	3.0	0.4	0.2	4.0	W	10	—
09	30	12.6	20.8	7.6	81.2	0.0	5.1	0.3	5.8	WNW	2	—
計	Total					129.0	64.6					
平均	Mean	14.2	21.0	9.2	85.6	4.3	2.2	0.3	4.6		6	
最大	Max.	18.2	27.1	15.6	98.2	36.0	5.9	0.5	6.2		10	
最低	Min.	8.7	15.9	1.9	71.8	0.0	0.0	0.0	0.0		0	

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　10月　　気象月報　　北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
10	1	12.2	22.0	6.2	80.0	0.0	4.1	0.7	6.1	SE	0	—
10	2	12.3	16.5	7.1	90.8	40.0	0.4	0.2	4.9	SE	10	—
10	3	14.1	21.9	8.3	89.8	5.0	2.1	0.3	6.7	SSE	9	—
10	4	11.6	17.8	7.9	82.3	1.0	2.9	0.2	4.6	SE	1	—
10	5	10.4	16.4	6.3	80.9	0.5	1.9	0.4	6.0	SW	5	—
10	6	11.1	20.0	4.3	81.2	0.0	3.4	0.2	4.9	NE	4	—
10	7	9.2	15.1	4.3	84.5	0.0	3.0	0.4	5.3	NE	9	—
10	8	6.7	10.5	3.8	90.7	11.0	0.0	0.2	4.8	SSE	10	—
10	9	6.8	9.9	1.9	86.5	11.0	0.0	0.4	5.1	W	10	—
10	10	7.3	17.3	0.5	82.6	17.0	4.8	0.3	4.5	SSE	0	—
10	11	7.1	12.0	1.4	79.1	4.5	3.6	1.2	7.1	WNW	3	—
10	12	8.0	13.9	−0.1	76.1	0.0	2.5	0.8	6.0	SE	7	—
10	13	10.2	16.0	3.9	79.7	2.0	1.6	0.6	6.6	SE	5	—
10	14	6.8	12.9	2.4	81.6	0.0	0.3	0.4	6.8	SE	10	—
10	15	7.5	14.0	2.1	83.0	0.0	0.6	0.6	5.8	SE	7	—
10	16	6.3	15.9	−0.2	83.9	0.0	1.3	0.3	5.5	SE	5	—
10	17	9.4	17.7	3.4	85.0	0.0	0.1	0.6	6.0	SE	9	—
10	18	12.5	18.4	8.2	82.9	0.5	2.0	0.2	7.1	SE	5	—
10	19	11.8	16.7	8.5	81.6	0.0	0.2	0.2	5.2	WSW	9	—
10	20	10.7	13.2	9.2	87.6	23.0	0.4	0.4	8.9	SSE	6	—
10	21	8.8	13.6	5.2	84.6	3.5	0.0	0.6	7.1	WNW	9	—
10	22	6.3	8.2	3.6	77.2	0.0	0.0	0.1	6.2	E	10	—
10	23	6.6	12.8	0.0	84.5	0.0	2.6	0.2	4.7	ENE	3	—
10	24	7.0	13.3	1.1	82.1	0.0	1.7	0.4	5.5	WNW	7	—
10	25	6.5	15.4	−0.5	79.0	0.0	3.3	0.6	6.3	SE	1	—
10	26	7.3	11.5	3.6	91.7	19.5	0.0	0.2	4.9	SE	10	—
10	27	9.1	13.1	7.5	94.7	7.0	0.0	0.1	4.9	W	10	—
10	28	6.5	12.4	1.3	79.8	0.0	1.2	0.3	6.0	SSE	2	—
10	29	10.8	14.3	1.3	79.9	0.0	0.0	1.3	6.9	SE	10	—
10	30	10.1	15.1	1.8	63.2	4.0	0.8	1.6	7.5	WNW	8	—
10	31	2.2	6.0	−1.9	74.2	0.5	0.0	0.1	3.5	NW	6	—
計	Total					150.0	44.8					
平均	Mean	8.8	14.6	3.6	82.6	4.8	1.4	0.5	5.8		6	
最大	Max.	14.1	22.0	9.2	94.7	40.0	4.8	1.6	8.9		10	
最低	Min.	2.2	6.0	−1.9	63.2	0.0	0.0	0.1	3.5		0	

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

2009年　11月　　気象月報　　北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日 Date	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
11	1	1.4	2.7	0.0	97.7	30.5	0.0	0.1	3.9	WNW	10	―
11	2	−1.5	1.0	−4.2	84.9	1.5	0.0	0.0	0.3	WNW	6	＋
11	3	−1.6	2.4	−4.8	79.2	1.0	0.0	0.3	8.1	SE	10	＋
11	4	7.9	13.0	2.2	77.8	0.0	0.0	2.1	9.4	SE	7	―
11	5	8.3	12.2	2.6	86.8	3.0	0.2	1.2	7.0	SE	9	―
11	6	4.9	13.7	−0.3	83.3	0.0	1.0	0.1	3.9	SE	10	―
11	7	7.6	17.9	−0.8	85.5	0.0	1.2	0.4	5.2	SE	1	―
11	8	12.3	18.6	5.9	71.8	0.0	0.9	1.5	6.3	SE	3	―
11	9	10.3	16.3	7.0	88.2	0.0	0.0	0.3	4.5	SSW	10	―
11	10	1.8	7.0	0.0	97.2	5.5	0.0	0.0	3.2	WNW	10	＋
11	11	−1.2	0.2	−1.9	98.6	10.5	0.0	0.0	0.0	―	10	＋
11	12	−3.3	2.7	−7.7	93.4	0.0	0.0	0.0	2.5	WNW	9	＋
11	13	−1.7	1.7	−6.9	90.0	0.0	0.0	0.0	2.2	ESE	9	＋
11	14	3.1	5.5	0.5	98.2	25.5	0.0	0.0	3.7	WNW	10	―
11	15	3.2	5.9	0.0	97.6	20.0	0.0	0.1	5.5	SE	10	―
11	16	1.2	4.3	−0.1	96.8	5.0	0.0	0.1	4.0	ESE	8	＋
11	17	0.8	3.9	−0.7	89.7	0.5	0.0	0.0	3.8	W	8	＋
11	18	−0.5	2.0	−2.1	95.0	3.5	0.0	0.0	4.6	NNW	8	＋
11	19	−0.3	2.4	−2.4	83.3	2.0	0.0	0.0	3.9	SW	8	＋
11	20	−3.3	−1.5	−5.2	91.5	1.5	0.0	0.0	0.0	―	10	6.5
11	21	−2.7	0.4	−5.4	85.0	1.0	0.0	0.0	4.5	NW	10	3
11	22	−2.6	0.3	−5.6	91.5	0.5	0.0	0.0	2.3	N	10	7
11	23	1.0	5.1	−2.7	90.8	2.5	0.0	0.3	5.9	SE	10	1
11	24	1.7	8.1	−1.4	85.4	0.0	0.0	0.1	3.7	SE	7	―
11	25	2.0	7.3	−1.7	89.3	0.0	0.0	0.5	6.0	SE	3	―
11	26	0.2	1.3	−0.6	92.7	0.0	0.0	0.0	1.7	WNW		
11	27	0.1	1.4	−1.8	96.8	8.0	0.0	0.2	5.4	SSE	10	―
11	28	−1.5	0.3	−4.8	93.2	2.0	0.0	0.0	0.4	NW	9	3.5
11	29	−2.8	1.1	−6.9	90.2	0.0	0.0	0.0	1.9	ESE		
11	30	0.2	2.3	−1.7	91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	―	9	
計	Total					124.0	3.2					
平均	Mean	1.5	5.3	−1.7	89.7	4.1	0.1	0.2	3.8		8	
最大	Max.	12.3	18.6	7.0	98.6	30.5	1.2	2.1	9.4		10	
最低	Min.	−3.3	−1.5	−7.7	71.8	0.0	0.0	0.0	0.0		1	

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)

注)積雪深の＋は、積雪があったが積雪深が不明との意味を示す

2009年　12月　　気象月報　　北海道演習林山部

Monthly Report of Meteorological Data at Yamabe

月 Date	日	気温 ℃ Air Temperature 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	湿度 Hum. %	降水量 Prec. mm	日照時間 Sun hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大 Max.	風向 Dir.	雲量 Clo.	積雪深 cm Snow Depth
12	1	0.3	5.1	−3.4	87.5	0.0	0.0	0.1	5.5	SE	9	0.2
12	2	0.0	3.6	−3.1	79.4	0.0	0.0	0.1	3.4	SE	5	0
12	3	−2.4	0.3	−5.3	86.9	0.0	0.0	0.3	4.0	W	10	0
12	4	−6.2	−2.3	−9.5	82.7	0.0	0.1	0.4	4.5	WNW	10	0
12	5	−5.1	−0.6	−10.6	81.2	0.0	0.0	0.6	5.4	SSE	8	—
12	6	0.4	4.5	−1.8	86.7	21.5	0.0	0.7	8.2	SE	10	13
12	7	−1.3	0.9	−2.6	82.0	1.0	0.0	0.8	6.5	SE	10	7.5
12	8	−1.6	2.1	−6.0	80.2	2.5	0.0	0.9	5.2	WNW	4	13
12	9	−0.2	3.0	−5.6	71.5	0.5	0.0	1.2	8.6	WNW	7	13
12	10	−4.2	1.0	−10.4	76.5	0.0	0.0	0.7	4.9	SSE	4	
12	11	−8.1	−0.8	−13.7	85.5	0.0	0.0	0.4	5.4	SE	0	11
12	12	−1.5	0.5	−6.2	96.8	22.5	0.0	0.1	3.7	SE	10	18
12	13	−2.3	1.0	−5.2	86.0	1.0	0.0	0.2	4.2	NNW	9	26
12	14	−5.4	−2.8	−7.8	79.2	2.5	0.0	0.6	8.1	WSW	10	34
12	15	−7.3	−5.0	−9.8	66.3	0.0	0.0	1.3	8.2	SSE	8	29
12	16	−8.7	−2.8	−13.5	75.1	0.0	0.0	1.0	5.5	SE	4	28
12	17	−10.1	−3.2	−16.9	73.9	0.0	0.0	1.4	6.6	SE	6	26
12	18	−11.3	−5.9	−17.5	83.7	2.0	0.0	0.6	5.3	SE	2	24
12	19	−8.4	−2.9	−14.5	89.5	2.5	0.0	0.2	3.5	ESE	10	31
12	20	−7.2	−2.9	−10.3	82.7	0.0	0.0	0.2	4.0	W	9	30
12	21	−6.9	−3.7	−9.3	89.0	3.5	0.0	0.1	3.0	W	10	32
12	22	−4.8	−1.6	−6.7	86.6	2.5	0.0	0.4	6.2	SE	10	33
12	23	−4.6	−1.4	−7.1	90.9	0.5	0.0	0.3	4.6	SE	10	37
12	24	−5.2	−2.4	−7.3	87.2	2.5	0.0	0.1	4.0	NW	5	33
12	25	−10.2	−5.2	−16.9	88.2	0.0	0.0	0.3	4.1	SE	1	39
12	26	−9.5	−4.5	−16.5	89.7	11.0	0.0	0.8	6.1	SE	1	34
12	27	−5.8	−2.8	−9.1	93.3	5.0	0.0	0.0	1.0	NE	10	54
12	28	−4.2	−1.5	−9.1	93.9	14.5	0.0	0.0	2.2	NE	10	50
12	29	−5.0	−0.2	−8.6	82.6	1.0	0.0	0.4	4.5	ESE	6	73
12	30	−5.4	−1.8	−10.7	87.9	10.0	0.0	0.2	5.2	SE	10	57
12	31	−1.5	1.0	−4.1	91.9	23.0	0.0	0.9	6.6	SE	9	75
計	Total					129.5	0.1					
平均	Mean	−5.0	−1.0	−9.0	84.3	4.2	0.0	0.5	5.1		7	28.3
最大	Max.	0.4	5.1	−1.8	96.8	23.0	0.1	1.4	8.6		10	75.0
最低	Min.	−11.3	−5.9	−17.5	66.3	0.0	0.0	0.0	1.0		0	0.0

代替機器観測日(The date of observation by alternative hardwares)