

## 氣 象

	觀 測 所		21
境 測 候 所	}	平均氣壓	761.6 <sup>mm</sup>
		平均氣溫	14.4 <sup>度</sup>
		最高氣溫	35.0 <sup>度</sup>
		最低氣溫	(一) 6.6 <sup>度</sup>
		平均濕度	81
		全年最多風向	北東
		雨雪總量	2,630.3 <sup>mm</sup>
雪霜季節	}	本年ノ降雪 初 日	XI 30 <sup>日</sup>
		結霜	X 28

# 第一 氣象

## 第一 各觀測所位置

大正十二年十二月三十一日現在

所在地名		北緯	東經	所在地名		北緯	東經			
多智根若法勝	里頭雨櫻寺	日野郡	度分 25.06	分度 133.14	大鹿八御來	度分 35.28	度分 134.23			
		野頭郡	35.16	134.14				茅野橋屋	35.29	134.08
		郡頭郡	35.17	133.25				岩美郡	35.30	133.41
		郡頭郡	35.20	134.26				美高郡	35.30	133.30
關國三米倉	金英朝子吉	東伯郡	35.21	133.47	江取谷露庄	度分 35.28	度分 133.26			
		八頭郡	35.25	134.15				西伯郡	35.30	134.15
		東伯郡	35.24	133.54				西伯郡	35.51	134.01
		東伯郡	35.26	133.20				西伯郡	35.32	134.12
大	山	西伯郡	35.26	133.50	境	度分 25.32	度分 134.22			
		大山村	35.27	133.30				西伯郡	35.33	133.14

## 第二 空氣ノ溫度

境測候所

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均	最高	最高 月日	最低	最低 月日
	大正八年	3.0	4.3	8.0	12.8	16.5	21.0	24.5	25.2	21.9	16.5	11.5	5.9	14.2	33.4	IX 3	(-) 5.0
同九年	3.9	3.9	7.1	12.1	15.1	20.9	26.7	25.5	22.6	16.3	13.2	6.8	14.5	34.3	VII 19	(-) 5.1	II 11
同十年	5.2	4.1	6.0	12.9	15.6	18.7	24.2	26.5	21.7	16.2	9.4	6.3	13.9	33.8	VIII 11	(-) 2.5	III 14
同十一年	2.4	6.2	6.5	13.1	16.9	22.0	26.0	27.9	23.6	16.7	10.8	5.6	14.8	34.9	VIII 5	(-) 5.1	I 16
同十二年	2.5	3.5	8.5	11.5	17.4	20.0	24.1	28.1	22.4	16.2	11.2	6.6	14.4	35.0	VIII 7	(-) 6.6	I 1
平均	3.4	4.4	7.2	12.5	16.3	20.5	25.1	26.5	22.4	16.4	11.2	6.2	14.4	35.0	VIII 7	(-) 6.6	I 1

本表溫度ハ攝氏寒暖計ヲ用ユ而シテ溫度ノ總テノ極數ハ自記寒暖計ノ示ス所ニ據ル又氷點以下ハ(一)印ヲ附ス

觀測ハ毎日午前午後二時、六時、十時ノ六回觀測ニ依ル

## 第三 空氣ノ壓力

境測候所

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	平均	最高	最高 月日	最低	最低 月日
	大正八年	765.8	763.8	793.0	761.2	760.3	755.2	758.2	757.6	759.6	762.4	764.9	765.5	761.7	775.6	II 6	741.7
同九年	764.1	767.4	766.7	763.5	767.0	756.1	757.5	754.6	760.6	763.6	765.3	766.6	761.9	776.2	II 12	740.4	V 7
同十年	766.2	764.1	763.2	762.8	758.8	756.8	758.0	756.5	760.2	763.8	765.2	766.7	761.9	775.2	XI 26	745.2	VI 25
同十一年	766.7	765.2	764.4	762.1	759.9	755.9	757.3	757.3	761.3	763.1	764.5	764.4	761.9	776.5	II 1	743.5	III 24
同十二年	767.1	763.5	766.8	762.0	758.7	753.6	756.5	757.5	757.9	762.4	764.0	763.7	761.6	775.8	XII 4	742.7	VI 22
平均	766.0	765.2	770.9	762.3	763.9	756.1	757.5	756.7	759.9	763.1	764.8	766.0	761.8	776.5	II 1	740.4	V 7

空氣ノ壓力ハ土地ノ高低ニヨリ差異アルヲ以テ平均海面上ノ壓力ニ更正シ且重力ノ更正ヲ施シ耗ヲ以テ示ス

2 第一 氣象

第四 雨雪量及天氣日數

大正十二年 境測候所

	雨雪量			天氣日數								
	總量	二十四時 間最多	同上月日	雨雪	雪	電霞	電雷	霧	快晴	曇	霜	強風
全年												
大正七年	2,424.4	919.4	IX 14	200	42	43	15	4	17	184	46	67
同八年	1,980.4	76.5	I 2	197	37	39	14	19	28	181	28	59
同九年	1,565.6	54.7	X 14	215	43	44	8	12	17	195	31	55
同十年	1,906.7	72.2	IX 13	202	39	43	10	6	19	199	41	60
同十一年	1,692.8	64.6	XII 5	192	45	62	15	11	27	160	34	66
同十二年	2,630.3	90.3	VI 30	212	44	43	8	9	25	187	39	76
月別												
一月	226.7	34.6	22	25	19	10	—	—	1	23	11	9
二月	306.4	58.5	23	23	16	11	—	—	—	23	6	7
三月	92.4	19.1	19	17	2	3	—	—	4	13	9	10
四月	154.2	65.7	5	14	—	2	—	—	1	12	6	7
五月	223.3	54.0	21	17	—	—	3	—	2	11	—	5
六月	361.5	90.3	30	16	—	—	—	1	4	16	—	3
七月	224.3	75.5	11	17	—	—	—	1	1	16	—	9
八月	98.7	70.2	31	3	—	—	1	—	9	5	—	1
九月	220.9	86.8	15	15	—	—	3	1	2	15	—	5
十月	291.7	71.5	10	17	—	—	1	2	2	11	—	4
十一月	199.2	44.6	1	21	—	5	—	2	1	19	1	7
十二月	231.0	39.6	29	27	7	12	—	—	—	23	6	9

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ耗ヲ以テ示ス但シ降り始メヨリ止ミタル量ニアラサシテ觀測時刻毎ニ之ヲ測リ綜合シテ前日午後十時ヨリ本日午後十時迄ノ量ヲ本日ノ量トス其ノ最多ハ二十四時間内ニ雨雪量最多キモノヲ記ス、天氣日數中雨雪、電霞電雷、暴風等ハ其ノ時間ノ長短ニ關セス一日中最後ノ觀測時刻ヲ界トシテ算ス、雨ハ降水量ノ深サ耗ノ十分ノ一以上アリシ日數ヲ掲ケ雪及電霞ハ其ノ量ノ多少ニ關セス皆之ヲ算入ス、霜ハ其ノ厚薄ニ關セス微霜ト雖之ヲ算入シ霧ハ濃霧ノミ強風ハ一秒時間ノ速力十米突以上ノモノ又電雷ハ電光雷聲共ニ發スルモノ快晴曇天ハ毎日雲量平均ニ未滿ヲ快晴トシ八以上ヲ曇天トシテ算出ス

第五 水蒸氣ノ張力平均其他

大正十二年 境測候所

	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ湿度平均	雲量平均	地皮ノ溫度	地溫低極	地溫平均	地中平均溫度			一秒時間風ノ速度			
							一尺	五尺	十尺	平均	最強	方向	同月上目
全年													
大正七年	10.8	81	7.1	15.5(←)	9.0	6.8	15.3	14.8	14.6	3.7	21.7	東	VII 12
同八年	10.9	81	7.0	15.1(←)	8.5	7.1	15.5	14.7	14.1	3.2	19.3	西北	V 2
同九年	11.2	81	7.4	15.5(←)	7.4	7.5	15.8	14.9	14.5	3.5	26.3	西北	XII 7
同十年	10.7	81	7.5	14.7(←)	8.0	6.6	15.2	14.8	14.7	3.4	23.4	西南西	XII 17
同十一年	11.5	80	6.7	15.7(←)	0.3	7.0	16.1	15.2	14.8	3.6	26.4	西	III 20
同十二年	11.1	81	7.2	15.5(←)	10.0	7.1	15.7	15.0	14.7	3.4	19.9	南西	III 8
月別													
一月	4.4	80	8.4	3.4(←)	10.0(←)	4.5	5.4	11.6	14.9	4.0	16.8	西北	1
二月	4.8	81	8.9	4.0(←)	5.7(←)	1.4	5.2	9.3	13.1	4.4	17.5	北東	16
三月	6.3	74	6.8	8.6(←)	8.1	0.2	8.1	8.9	11.5	3.9	15.8	南西	9
四月	7.9	75	6.8	12.7(←)	7.0	2.7	11.9	10.3	11.4	3.8	19.9	東	8
五月	12.5	85	7.1	19.3	1.5	9.3	17.5	12.4	11.8	2.6	12.7	東	1

第五 水蒸氣ノ張力平均其他 續

	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ湿度平均	雲量平均	地皮ノ溫度	地温低極	地温平均	地中平均溫度			一秒時間風ノ速度			
							一尺	五尺	十尺	平均	最強	方向	同月
六	14.7	85	7.0	21.8	1.9	12.6	20.4	15.2	13.0	2.6	15.0	西南	27
七	19.0	86	7.5	25.6	13.1	18.8	24.0	18.1	14.7	3.4	13.8	西北	24
八	21.9	79	4.0	31.9	16.4	19.9	28.3	20.3	16.2	2.3	13.1	北東	31
九	16.5	81	6.8	23.5	5.2	15.8	24.1	21.1	17.2	3.8	15.8	北東	14
十	11.3	83	6.5	17.0	2.9	7.8	18.9	20.1	18.0	3.2	18.6	北東	10
十一	8.1	80	7.8	11.8(-)	3.0	3.8	14.5	18.0	17.8	3.2	14.9	南西	13
十二	5.9	81	8.4	6.7(-)	4.8(-)	0.3	9.8	15.2	16.9	3.7	12.8	西	17

水蒸氣ノ張力ハ空氣中ニ含有スル水蒸氣ノ張力ニシテ乾濕器ノ示ス處ニヨリ算出スルモノナリ○空氣ノ湿度ハ空氣ノ濕潤セル水蒸氣ノ割合ヲ示スモノニシテ空氣ノ飽和セシモノヲ百トシテ算出セシモノナリ○雲量ハ滿天一點ノ雲ナキヲ零トシテ滿天雲アルヲ十トシテ其ノ多少ヲ示ス

第六 風觀測回数 大正十二年 境測候所

	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	靜穩	最多風向
	全年	68	52	182	122	132	114	61	25	28	30	98	153	280	140	185	97	42
大正	55	50	132	190	202	118	58	29	36	27	51	95	245	130	111	93	567	西
同	80	70	169	186	317	144	69	23	58	27	66	103	207	119	104	83	371	東
同	65	77	250	225	186	31	20	26	24	20	77	185	199	96	92	97	522	北
同	69	76	148	134	178	60	43	47	65	38	140	204	258	131	130	109	360	東
同	34	79	236	143	174	26	30	26	52	46	96	217	223	102	136	134	436	北
一月	1	5	23	7	7	2	3	1	2	2	17	23	28	17	4	10	34	西
二月	5	3	16	15	12	—	1	—	—	6	4	20	27	9	13	7	30	西
三月	1	9	24	13	17	3	4	3	6	2	11	16	20	6	13	10	28	東
四月	4	2	20	12	19	3	2	4	5	2	4	14	10	13	18	14	34	北
五月	3	8	20	17	21	1	4	2	4	3	3	7	9	7	8	22	47	北
六月	4	10	27	20	21	1	—	—	7	2	5	5	5	5	6	18	44	北
七月	2	3	23	16	18	2	4	1	5	2	8	44	10	1	8	3	36	南
八月	1	8	10	12	27	5	4	1	5	4	6	17	3	—	2	15	66	北
九月	1	12	33	16	9	6	2	1	4	3	6	3	14	5	21	13	31	北
十月	7	12	23	7	13	—	3	7	7	12	8	13	18	13	12	10	21	北
十一月	2	5	8	5	7	2	1	3	5	5	9	23	43	9	23	6	24	西
十二月	3	2	9	3	3	1	2	3	2	3	15	32	36	17	8	6	41	西

第七 各觀測所溫度平均 大正十二年

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
多智根若法	1.3	2.3	8.7	13.4	18.9	20.9	23.5	29.4	22.3	16.3	10.5	4.9	14.4
里頭雨櫻寺	0.9	1.5	8.4	13.1	18.8	21.3	24.8	29.8	22.5	16.7	10.2	5.6	14.5
勝	1.8	3.6	9.4	16.1	21.7	23.3	26.5	32.4	24.1	17.2	12.7	5.9	16.2
勝	2.3	3.6	11.2	16.1	19.1	22.0	25.4	30.0	23.6	17.4	10.3	6.8	15.7
勝	2.9	4.0	11.0	14.9	20.9	22.6	25.9	30.1	23.8	17.4	12.0	6.8	16.0

4 第一 氣象

第七 各觀測所溫度平均 續

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
關國三米倉	金英朝子吉	2.0	3.4	?	13.2	19.5	21.6	25.0	31.2	24.0	18.3	15.0	6.7	?
		4.4	?	8.2	15.1	20.1	23.0	26.8	32.1	24.7	19.0	12.1	8.3	?
		3.0	2.7	10.5	16.0	20.0	21.7	25.6	30.4	23.9	18.0	12.0	7.3	15.9
		3.8	4.5	10.9	14.7	20.5	22.2	26.1	31.9	24.9	19.3	13.1	8.4	16.7
大大鹿八御	山茅野橋屋	4.5	4.8	11.3	15.6	21.2	22.4	26.3	32.8	24.8	19.1	16.5	8.8	17.3
		2.7	3.3	9.0	13.7	18.8	21.0	24.6	30.9	22.7	19.0	12.1	7.6	15.5
		2.7	2.3	9.6	13.2	19.4	23.3	25.1	30.5	22.5	17.5	13.0	8.2	15.6
		4.0	3.6	9.7	14.3	20.0	22.3	25.5	31.9	23.7	18.4	13.2	8.4	16.3
來	江取谷露庄	2.7	5.0	9.0	12.1	17.6	20.2	24.2	30.6	23.9	20.0	14.8	9.1	15.8
		3.8	4.4	10.6	14.7	20.2	22.7	23.8	31.5	24.7	20.1	13.5	8.5	16.7
		3.2	3.6	7.5	13.0	18.7	21.7	25.1	30.8	23.6	18.8	12.9	8.0	15.6
		3.9	4.3	11.1	13.8	20.6	22.4	26.5	32.6	24.5	19.5	13.8	8.8	16.8
澁島青賀本	江取谷露庄	3.8	5.1	10.0	14.5	20.1	22.2	25.8	31.9	24.3	18.4	12.9	7.8	16.4
		4.0	3.8	9.2	14.7	20.0	22.1	25.5	32.2	?	?	13.3	9.1	?
		3.3	3.8	10.1	15.1	20.2	21.9	25.7	31.3	24.0	18.7	12.9	7.7	16.2

各觀測所トモ毎日午前十一時一回ノ觀測ニ依ルモノナリ

第八 各觀測所雨雪總量 大正十二年

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
多智根若法	里頭雨櫻寺	162.7	123.3	112.3	194.6	242.0	508.3	500.0	406.8	251.3	230.6	130.0	101.8	2,968.7
		235.4	246.4	147.2	173.5	243.3	382.9	301.8	161.6	461.1	309.2	140.5	89.0	2,891.9
		78.4	173.4	64.5	82.3	141.5	322.7	309.3	110.1	191.4	78.8	28.3	47.1	1,627.8
		146.7	135.4	222.5	124.0	103.8	229.4	113.1	113.1	429.1	200.3	211.4	259.0	2,187.8
關國三米倉	金英朝子吉	139.7	161.5	105.9	126.8	234.8	379.7	327.2	71.5	421.9	256.7	117.2	113.5	2,456.4
		307.7	160.2	?	77.6	52.0	208.7	278.3	51.0	321.3	441.7	55.7	44.5	?
		75.9	210.1	135.2	138.6	208.3	187.9	368.3	58.3	696.0	163.3	113.4	77.7	2,433.0
		122.8	142.0	44.6	37.6	198.2	365.6	303.4	43.7	571.4	398.8	147.1	208.4	2,586.6
大大鹿八御	山茅野橋屋	136.3	153.7	91.0	99.3	227.2	319.2	221.0	93.5	304.9	270.2	106.5	95.4	2,118.2
		199.0	137.2	90.0	53.7	167.0	271.5	254.8	84.0	561.2	349.2	122.9	138.5	2,429.0
		197.3	256.1	92.0	138.1	227.7	309.2	345.0	70.8	483.2	201.7	166.4	164.1	2,651.6
		?	317.6	227.1	143.6	222.4	249.7	288.9	77.0	840.1	322.9	157.4	165.8	?
來	江取谷露庄	233.0	250.5	161.9	126.1	274.3	271.7	226.4	25.0	885.5	346.1	170.6	207.3	3,178.4
		?	?	?	?	60.4	139.2	214.5	40.2	233.6	209.8	93.7	73.6	?
		256.4	269.4	103.5	123.5	165.8	275.3	283.0	85.5	302.9	204.1	157.9	150.2	2,377.5
		183.6	209.5	94.0	124.7	262.5	300.0	255.5	18.5	389.6	355.4	122.5	231.0	2,546.8
澁島青賀本	江取谷露庄	346.0	261.4	170.8	93.9	228.4	273.1	152.1	44.9	402.9	316.8	251.1	282.7	2,824.1
		254.1	297.5	109.6	41.0	231.7	313.7	274.3	45.0	545.1	271.4	150.8	241.3	2,775.5
		110.6	191.1	90.3	103.1	193.1	233.0	193.2	35.6	?	?	138.9	282.6	?
		195.9	145.1	119.9	89.4	132.1	288.8	207.0	26.7	632.0	315.2	192.3	295.2	2,699.6

第九 各觀測所雨天日數 大正十二年

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
多智根	里頭雨	22	19	17	14	14	14	18	10	14	12	17	18	189
		22	23	16	16	20	16	22	4	21	19	17	23	219
		16	16	15	8	12	15	15	3	10	8	4	6	128

第九 各觀測所雨天日數 續

		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	
若法	勝	櫻寺	14 20	15 21	13 13	12 10	13 13	14 15	18 16	2 2	18 13	11 14	12 15	15 18	157 170
		金英朝子吉	29 15 22 22 25	22 22 12 22 13	? 16 11 14 11	18 15 ? 4 11	6 17 13 13 16	14 16 17 18 18	15 20 20 13 18	8 2 2 4 2	14 15 18 14 15	16 15 20 19 16	18 17 18 17 15	5 14 19 21 21	? 184 179 181 181
大大鹿八御	來	山茅野橋屋	21 16 22 ? 27	22 19 20 ? 22	15 17 12 ? 17	13 12 13 ? 10	15 13 15 7 12	13 15 13 11 15	16 18 19 16 13	2 4 2 1 2	18 13 16 14 15	12 12 16 18 17	16 11 17 10 17	18 16 21 17 18	176 166 186 ? 185
		江取谷露庄	22 26 27 13 29	17 25 24 12 25	13 21 14 9 19	12 13 7 10 11	14 14 15 11 10	14 14 15 14 19	14 18 15 13 15	1 2 2 2 2	13 14 16 ? 20	13 20 18 ? 20	15 20 19 20 21	17 16 23 26 26	165 203 195 ? 217

第一〇 雪 霜 季 節 大正十二年

		結			霜			降			雪			
		初日	昨年ヨリ本年ニ渉ル	終日(本年)	初日	昨年ヨリ本年ニ渉ル	終日(本年)	初日	昨年ヨリ本年ニ渉ル	終日(本年)	初日	昨年ヨリ本年ニ渉ル	終日(本年)	
多智根若法	勝	里頭雨櫻寺	X X XI XI XI	月 日 12 22 27 18 19	III III III III III	月 日 10 25 15 23 26 26	XI XI XII XI XI	月 日 9 24 20 26 26	XI XI XI XI XI	月 日 10 20 27 20 20 27	III III III III III	月 日 13 19 12 14 13 14 14 13 13 13	XI XI XII XI XII	月 日 30 30 30 30 30 30 30 30 1 1
		金英朝子吉	XI XI XI XI XII	月 日 19 8 18 19 26	III III III III III	月 日 7 27 7 20 7	XI XI XI XI XII	月 日 26 26 27 26 26 19	XI XII XI XI XII	月 日 27 11 26 26 26 26 12 12	III III III III III	月 日 12 13 14 13 13 13 13 13 13 13	XII XII XII XI XII	月 日 1 1 1 1 1 30 23 30
大大鹿八御	來	山茅野橋屋	XI X ? ? XII	月 日 19 22 ? ? 4	III V III III III	月 日 15 4 7 7 7 21	XII XI XII X X	月 日 5 5 5 28 28 29	XI XI XII XII XI	月 日 20 20 20 5 17 5 26 26	III III III II II	月 日 13 12 12 13 13 2 28 28	XI XI XII XII XI	月 日 30 30 30 30 1 23 30 30
		江取谷露庄	XII XII X ? XII XI	月 日 26 22 22 ? 4 19	III III III III III	月 日 29 7 27 7 7 7 16	XII XII XII XII XI	月 日 5 5 5 5 5 5 26 26	XI XI XI XII XI	月 日 26 27 27 26 26 5 5 5 26 26	II III III III III	月 日 27 13 13 5 5 6 1 1 13 13	XI XI XI XII XI XII	月 日 30 30 30 30 1 30 30 1 1 1

第一一 平 年 雪 霜 季 節 大正十二年

		結		霜		降		雪	
		初日ノ平均	終日ノ平均	初日ノ平均	終日ノ平均	初日ノ平均	終日ノ平均	初日ノ平均	終日ノ平均
多智	里頭	X XI	月 日 20 7	III III	月 日 24 17	XI XI	月 日 26 29	III III	月 日 26 28
	根若	XI XI	月 日 11 10	III III	月 日 14 18	XI XI	月 日 30 29	III III	月 日 21 25

