

氣 象

---

## 第二 氣象

### 第三三 各 觀 測 所 位 置 明治四十一年十二月三十一日

觀 測 所 名		所 在 地 名		北 緯	東 經	觀 測 所 名		所 在 地 名		北 緯	東 經
多智根若法關八三米倉大	勝	里頭雨櫻寺金山朝子吉山	日野郡八日西東	35.06	133.14	大鹿八御淀鳥青賀岩境	茅野橋屋江取谷露井	岩美郡西	美高郡西	35.28	134.23
		野郡八日西東	35.16	134.14	氣高郡西			鹿高郡西	35.29	134.08	
		野郡八日西東	35.17	133.26	東伯郡西			鹿高郡西	35.30	133.41	
		野郡八日西東	35.20	134.26	西伯郡西			鹿高郡西	35.30	133.30	
		野郡八日西東	35.21	133.20	西伯郡西			鹿高郡西	35.28	133.26	
		野郡八日西東	35.21	133.47	鳥取郡西			鹿高郡西	35.30	134.15	
		野郡八日西東	35.25	134.15	青賀郡西			鹿高郡西	35.31	134.01	
		野郡八日西東	35.24	133.54	賀美郡西			鹿高郡西	35.32	134.12	
		野郡八日西東	35.26	133.20	岩美郡西			鹿高郡西	35.32	134.22	
		野郡八日西東	35.26	133.50	西伯郡西			鹿高郡西	35.32	134.22	
野郡八日西東	35.27	133.30	西伯郡西	鹿高郡西	35.33	133.14					

### 第三四 空 氣 ノ 温 度 境測候所

年 次	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
明治四十一年	5.0	3.9	6.5	11.5	16.1	20.2	23.2	25.9	20.9	16.4	10.0	7.2	13.9	33.4	VII 30	(-) 3.5	II 8
同四十年	5.5	2.9	6.5	11.9	16.5	19.6	23.9	26.1	21.2	16.3	12.1	5.9	14.0	32.5	VIII 19	(-) 3.6	II 2
同三十九年	3.2	3.2	6.9	11.9	16.3	19.8	23.4	24.9	21.2	16.4	10.7	6.4	13.7	32.2	VIII 26	(-) 4.8	I 20
同三十八年	6.0	3.4	6.8	10.7	16.9	20.1	25.3	23.5	21.9	16.5	11.4	8.5	14.2	33.7	VII 18	(-) 3.0	II 9
同三十七年	2.5	4.9	6.7	12.9	15.6	21.5	25.1	26.3	21.1	16.0	9.6	7.3	14.1	34.4	VII 21	(-) 9.7	I 27
平 均	4.4	3.7	6.7	11.8	16.3	20.2	24.2	25.3	21.3	16.3	10.8	7.1	14.0	33.2	—	4.9	—

本表溫度ハ攝氏ノ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)印ヲ付ス○觀測ハ每日午前午後二時六時十時ノ六回觀測ニ依ル

### 第三五 空 氣 ノ 壓 力 境測候所

年 次	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
明治四十一年	766.7	764.9	764.7	762.9	758.8	756.2	755.9	756.7	760.0	763.1	763.7	765.8	761.6	777.5	XII 9	740.7	VIII 7
同四十年	765.5	765.1	763.8	762.5	757.1	756.4	755.5	754.9	759.3	763.5	763.5	765.3	761.2	774.0	XI 21	742.4	IX 8
同三十九年	765.8	763.3	763.1	761.3	759.5	756.5	753.3	756.3	760.3	763.3	766.8	763.3	761.1	773.8	I 18	744.6	VII 1

第三五 空氣ノ壓力續

年次	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
	明治卅八年	763.3	763.8	766.3	762.2	759.6	755.8	756.3	756.6	760.7	763.4	766.3	764.9	761.6	776.0	XII 16	743.2
同卅七年	766.5	765.4	764.2	763.3	758.9	757.0	756.7	757.2	758.9	763.2	763.9	765.1	761.7	777.0	I 26	739.6	IX 17
平均	765.5	764.5	764.4	762.4	758.8	756.4	755.5	756.3	759.8	763.3	765.2	764.9	761.4	775.7	—	742.1	—

空氣ノ壓力ハ土地ノ高低ニ依リ差異アルヲ以テ平均海上面ノ壓力ニ更正シ且重力ノ更正ヲ施シ耗ヲ以テ示ス

第三六 雨雪量及天氣日數 明治四十一年 境測候所

月次	雨雪量			天氣日數									
	總量	二十四時間最多	同上月日	雨雪	雪	雹霰	電雷	霧	快晴	曇	霜	強風	
一月	194.9	28.0	31	23	5	9	—	—	—	22	8	9	
二月	118.9	24.6	7	22	13	7	—	—	2	21	9	7	
三月	209.6	30.5	7	20	9	7	1	1	4	20	6	10	
四月	183.8	31.5	8	14	—	—	—	—	5	11	—	7	
五月	77.9	31.6	17	11	—	1	2	—	5	12	—	7	
六月	185.1	33.5	12	16	—	—	1	—	4	16	—	6	
七月	131.4	59.8	16	16	—	—	3	—	—	14	—	4	
八月	195.3	89.1	24	14	—	—	6	—	6	6	—	6	
九月	40.9	11.8	29	15	—	—	—	—	1	12	—	1	
十月	127.6	48.9	15	19	—	1	2	—	2	11	—	3	
十一月	146.3	33.9	12	21	—	13	1	—	1	13	3	13	
十二月	169.6	20.6	29	22	4	8	1	1	3	17	10	13	
全年	1,781.3	89.1	VIII 24	218	31	46	17	2	33	175	36	86	
明治四十年	1,971.4	94.4	IX 7	199	38	42	7	10	22	169	36	102	
同三十九年	1,922.4	61.7	IX 1	225	40	46	6	6	23	208	37	87	
同三十八年	2,233.1	85.4	VIII 13	222	28	31	13	17	12	200	36	93	
同三十七年	2,146.7	97.1	IX 17	192	27	35	4	6	25	192	33	99	
同三十六年	1,933.6	49.1	VI 11	207	32	27	12	5	13	195	28	97	

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ耗ヲ以テ示ス但シ降り始ヨリ止ニタル迄ノ量ニアラス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内ニ雨雪量ノ最多キモノヲ記ス天氣日數中雨雪、雹霰、電雷、暴風等ハ其ノ時間ノ長短ニ關セズ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雹霰ハ其ノ量ノ多少ニ關セズ皆之ヲ算入ス霜ハ其ノ厚薄ニ關セズ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二未滿ヲ快晴トシ八以上ヲ曇天トシテ算出ス

第三七 水蒸氣ノ張力平均其他 明治四十一年 境測候所

月	次	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ濕度平均	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	同上月日
一	月	5.5	82	8.5	55	(-) 5.5	(-) 0.6	6.9	11.8	14.9	3.9	18.0	北	31
二	月	4.9	81	8.1	46	(-) 9.6	(-) 2.9	5.7	10.1	13.3	3.6	15.4	西	5
三	月	5.7	77	7.7	7.5	(-) 8.0	(-) 0.4	7.4	9.1	11.8	4.8	18.5	西	03
四	月	8.0	80	6.5	13.3	(-) 4.6	3.6	12.1	10.2	11.3	4.4	19.5	北東	8
五	月	11.2	82	5.8	18.2	(-) 1.6	6.1	16.7	12.2	11.9	3.6	13.4	西南	13
六	月	14.5	83	6.7	22.6	3.5	12.9	20.4	14.4	13.0	3.7	26.3	南西	29
七	月	18.2	85	7.3	25.9	10.4	17.4	23.2	16.8	14.3	3.6	15.2	西	27
八	月	20.3	82	5.1	28.7	13.4	18.5	26.4	18.9	15.7	3.0	13.1	南東	27
九	月	14.7	80	6.8	22.4	2.0	12.9	22.6	19.8	17.1	2.9	10.7	北東	3
十	月	11.4	82	6.2	17.2	9.2	6.1	18.1	18.7	17.6	2.8	14.2	北	15
十一	月	7.5	82	6.8	10.3	(-) 5.4	0.9	12.8	16.8	17.2	4.1	20.2	南西	26
十二	月	6.4	83	6.9	7.0	(-) 7.0	(-) 1.3	8.9	14.0	16.0	3.5	15.5	西	30
平	均	10.7	82	6.9	15.3	(-) 9.6	6.1	15.1	14.4	14.5	3.7	26.3	南西	VI 29
明	治四十年	10.7	81	6.9	15.2	(-) 8.5	10.6	15.3	14.6	14.5	4.0	33.1	西南	VI 13
同	三十九年	10.5	80	7.5	14.5	(-) 9.0	5.6	14.6	14.0	14.6	3.8	22.7	北北西	X 24
同	三十八年	11.1	82	7.5	15.2	(-) 7.6	7.0	15.1	14.6	15.1	3.7	27.5	南西	VII 19
同	三十七年	11.1	82	7.2	15.3	(-) 11.1	6.5	15.1	14.4	14.4	3.8	22.8	北東	III 17
同	三十六年	11.2	83	7.2	15.2	(-) 10.1	10.7	15.3	14.7	14.7	4.0	22.5	西	XII 26

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  
 空氣ノ濕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算出セシモノナリ  
 雲量ハ滿天一点ノ雲ナキヲ零トシ滿天雲アルヲ十トシテ其ノ多少ヲ示ス

第三八 風觀測回数 明治四十一年 境測候所

月	次	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
一	月	20	3	13	3	3	—	7	—	—	—	7	15	51	9	21	3	31	西
二	月	23	5	22	2	10	1	—	—	2	2	5	6	40	3	21	6	26	西
三	月	21	5	28	10	20	1	2	—	3	2	11	5	23	3	17	3	32	北西
四	月	15	9	55	9	7	3	2	—	5	—	10	2	12	1	14	2	34	北北西
五	月	19	1	18	11	12	4	5	1	6	—	17	16	17	2	20	6	31	北北西
六	月	19	3	24	5	12	1	1	2	3	1	14	16	25	2	15	8	29	北西
七	月	17	16	47	7	8	—	1	1	2	—	8	12	17	3	23	2	22	北西
八	月	12	4	29	4	16	4	7	3	9	2	15	5	5	3	25	3	40	北北西
九	月	11	8	42	3	6	—	6	1	1	—	6	3	14	3	5	3	69	北北東
十	月	22	6	41	2	6	—	2	—	1	2	8	1	6	4	21	5	59	北北東
十一	月	6	4	13	—	1	1	2	—	2	2	32	7	54	2	8	2	44	西
十二	月	5	—	11	—	2	—	1	1	3	—	34	9	43	2	19	1	55	西
平	均	190	64	343	56	102	15	36	9	37	11	167	97	307	37	209	44	472	北東
明	治四十年	166	32	278	93	224	28	62	7	61	22	165	52	307	46	179	37	431	西

第三八 風 觀 測 回 數 續

月 次	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
明治三十九年	93	82	288	70	191	33	53	18	63	32	185	90	307	76	181	40	383	西
同三十八年	91	86	240	72	166	37	55	37	77	45	167	114	225	49	157	55	517	西
同三十七年	116	84	280	31	125	17	26	12	62	27	113	95	333	59	139	42	635	西
同三十六年	138	31	395	40	181	22	35	18	67	20	118	34	358	46	216	30	441	北東

第三九 各 觀 測 所 温 度 平 均

明治四十一年

觀 測 所 名	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
多智里	4.2	3.3	5.0	12.3	18.3	22.1	24.9	27.0	20.7	16.1	7.9	5.2	13.9
智根	3.4	2.4	5.4	15.1	18.4	23.1	24.9	27.6	21.6	16.3	8.9	7.3	14.5
勝	3.1	1.7	4.5	16.0	17.5	22.1	24.0	26.7	20.9	15.7	7.7	4.9	13.7
若櫻	7.0	5.5	10.4	14.6	20.4	21.5	26.1	28.7	22.8	18.3	9.8	6.6	16.0
法關	7.7	5.5	—	—	19.9	23.8	25.7	28.0	24.7	18.1	11.8	7.9	—
寺金	7.3	3.7	6.2	12.7	18.4	22.3	24.7	27.4	21.5	17.2	11.1	6.8	14.9
上朝	5.1	5.2	6.2	14.8	19.9	24.2	27.1	29.4	24.3	19.1	12.2	8.5	16.3
三米	5.2	5.1	6.5	13.8	19.8	23.8	25.7	28.8	23.0	17.3	11.1	7.4	15.6
倉吉	6.6	5.3	8.3	14.5	19.8	23.3	25.4	28.3	23.2	18.3	11.7	8.1	16.1
大山	6.0	5.9	8.2	13.3	20.4	23.9	25.9	32.2	23.1	18.9	11.1	7.8	16.4
大茅	5.3	4.5	7.1	13.7	18.8	23.2	24.3	27.9	21.5	17.8	10.8	8.3	15.3
鹿野	5.9	5.9	8.2	9.0	18.4	22.3	24.1	26.5	21.9	17.6	9.2	6.9	14.7
八野	6.3	3.4	6.0	13.0	19.0	22.6	25.2	28.2	22.3	18.0	10.7	8.0	15.2
來	6.3	5.8	7.4	12.6	17.8	21.8	24.0	—	22.5	—	11.3	8.1	—
卸屋	6.6	5.9	8.0	13.8	18.9	23.1	25.4	28.7	23.6	19.9	12.4	9.1	16.3
江取	7.3	6.3	8.4	13.6	19.1	21.9	24.1	28.0	22.5	18.0	11.6	11.9	16.1
鳥谷	5.8	5.4	7.4	14.5	20.3	24.3	26.4	29.7	23.5	18.6	11.5	9.1	16.4
青露	5.9	5.7	6.5	13.1	18.1	21.8	24.4	27.3	22.5	18.0	11.1	7.7	15.2
賀井	5.4	4.7	6.9	13.9	19.5	23.7	25.5	28.7	23.2	18.3	11.2	10.6	16.0
岩	6.2	5.1	6.8	14.2	19.2	22.8	25.7	28.3	22.9	17.3	10.6	7.5	15.5

各觀測所トモ毎日午前十一時一回ノ觀測ニ依ル

第四〇 各 觀 測 所 雨 雪 總 量

明治四十一年

觀 測 所 名	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
多智里	139.4	95.8	225.2	190.0	68.6	313.2	82.5	139.4	103.7	124.1	94.7	156.3	1,732.8
智頭	198.4	111.4	322.5	151.0	92.2	258.0	159.0	343.7	103.1	117.3	155.2	214.1	2,225.9

第四〇 各觀測所雨雪總量 續

觀測所名		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
根若法關八三米倉大大鹿八御淀鳥青賀岩	勝	175.7	84.5	225.5	184.2	86.3	244.3	144.5	310.2	84.3	135.6	103.3	151.7	1,930.1
	雨櫻寺	218.1	118.4	282.5	202.5	107.2	338.6	165.8	309.6	81.9	131.0	226.5	233.7	2,415.8
	金上朝子	118.8	99.1	—	—	59.8	217.9	125.7	162.9	57.5	111.4	72.2	111.2	—
	吉山	184.8	92.4	213.0	176.3	84.3	240.0	136.3	356.4	83.3	149.3	139.1	145.3	2,000.5
	茅野橋	226.3	135.1	284.5	156.2	65.7	202.5	98.5	300.0	100.2	116.1	198.2	168.4	2,051.7
	屋江取谷	250.5	119.6	349.3	194.7	56.9	225.6	150.1	228.5	90.0	157.5	199.9	212.2	2,234.8
	露井	164.6	89.3	207.4	198.8	64.0	202.3	144.5	218.9	51.0	127.2	135.2	132.9	1,736.1
	來	246.6	70.9	279.3	206.8	50.7	191.8	150.1	82.1	77.8	137.6	184.6	208.9	1,887.2
	御淀鳥	245.0	146.1	166.7	81.9	34.6	150.4	152.4	377.5	64.4	91.9	114.3	213.5	1,838.7
	青賀岩	356.1	218.4	301.1	164.9	77.6	250.9	170.5	185.3	127.2	148.2	311.1	311.4	2,622.7
	青賀岩	120.5	53.4	305.0	171.9	78.7	218.9	122.4	316.1	182.9	160.3	193.5	227.8	2,151.4
	青賀岩	118.7	113.7	235.1	207.4	71.0	141.5	107.1	—	71.2	—	106.2	210.1	—
	青賀岩	196.2	98.4	195.1	154.8	70.9	160.0	138.7	192.6	48.8	155.6	113.4	163.4	1,687.9
	青賀岩	171.0	86.9	185.4	194.4	53.8	141.5	176.4	249.0	41.5	135.9	87.5	127.1	1,650.4
	青賀岩	260.0	156.4	279.2	227.9	85.6	205.5	105.8	234.4	112.6	143.4	212.9	239.4	2,263.1
	青賀岩	200.2	105.4	240.8	218.2	67.5	181.9	83.3	283.7	79.6	109.2	217.4	192.9	1,980.1
青賀岩	228.1	117.9	247.9	197.9	60.9	133.8	76.5	239.3	64.5	116.3	246.2	189.6	1,968.9	
青賀岩	265.5	204.7	234.0	153.9	82.0	215.7	140.7	287.8	113.8	192.7	280.8	238.7	2,440.3	

第四一 各觀測所雨天日數 明治四十一年

觀測所名		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
多智根若法關八三米倉大大鹿八御淀鳥青賀岩	勝	13	12	22	10	10	16	11	10	10	9	18	20	161
	里頭	22	14	21	11	10	13	15	8	10	12	17	19	172
	雨櫻寺	22	13	22	13	14	17	15	19	12	13	15	20	195
	金上朝子	20	16	19	10	12	16	13	14	11	15	17	20	183
	吉山	23	13	—	—	14	15	13	12	11	11	12	19	—
	茅野橋	16	13	22	10	14	14	13	12	14	14	15	16	173
	屋江取谷	22	13	22	11	13	17	12	9	14	14	21	21	189
	露井	26	23	25	11	15	17	14	10	17	14	21	22	215
	來	18	17	21	12	13	19	14	11	12	12	18	18	185
	御淀鳥	15	12	22	10	12	14	13	13	13	14	18	22	178
	青賀岩	17	17	19	11	14	18	16	12	13	10	21	23	191
	青賀岩	23	23	25	14	13	15	16	12	16	17	23	27	224
	青賀岩	18	11	21	12	14	14	15	14	14	18	20	24	195
	青賀岩	20	15	21	12	12	17	17	—	16	—	17	27	—
	青賀岩	24	25	23	12	15	16	17	14	13	15	21	20	215
	青賀岩	16	9	19	12	11	13	11	10	8	10	15	16	150
青賀岩	24	17	22	14	11	16	12	7	14	19	20	23	199	
青賀岩	22	17	24	11	14	15	11	12	13	15	19	20	193	
青賀岩	25	20	26	11	10	14	9	7	14	15	19	22	192	
青賀岩	21	14	15	9	15	15	11	8	19	20	21	22	190	

第四二 雪 霜 季 節 明治四十一年

観測所名	降 雪				結 霜			
	初日		終日 (本年)		初日		終日 (本年)	
	月	日	月	日	月	日	月	日
多智根若法關八三米倉大大鹿八御淀鳥青賀岩境	里頭雨櫻寺金上朝子吉山茅野橋屋江取谷露井	XI 25	III 21	XI 9	XI 11	III 19	X 20	
	勝	XI 27	III 21	XI 12	XI 11	—	—	
		XI 30	III 13	XI 15	XII 6	V 6	XI 18	
		XI 30	III 21	XI 12	X 28	III 18	XI 24	
		XI 29	—	XI 27	—	—	—	
		XI 30	III 21	XI 15	—	III 30	XII 5	
		XI 30	III 21	XI 27	XI 11	III 30	XI 24	
		XI 30	III 21	XI 27	XII 13	III 18	XI 24	
		XI 30	III 21	XI 12	X 25	III 30	XI 18	
		XI 30	III 21	XI 27	XII 9	III 18	XI 18	
		XI 30	III 21	XI 12	XI 29	III 30	XII 10	
		XI 30	III 21	XI 27	X 28	III 30	XI 13	
		XI 30	III 21	XI 27	—	III 30	XI 24	
		XII 8	III 13	XI 7	XII 9	—	XII 4	
		XII 16	III 21	XII 31	XII 11	—	XI 24	
		XII 12	III 21	XII 31	—	III 29	—	
		XI 30	III 21	XI 14	XII 6	—	—	
		XII 1	III 21	XI 27	XII 20	III 30	XI 24	
	XII 22	III 21	XII 31	XII 20	III 16	XI 18		
	XI 30	III 21	XII 30	XII 9	III 30	XII 4		
	XI 30	III 21	XII 18	XI 29	III 30	XI 18		

第四三 平 年 雪 霜 季 節 明治四十一年

観測所名	降 雪				結 霜				観測所名	降 雪				結 霜			
	初日 / 平均		終日 / 平均		初日 / 平均		終日 / 平均			初日 / 平均		終日 / 平均		初日 / 平均		終日 / 平均	
月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日	月	日
多智根若法關八三米倉大	XI 22	III 25	X 19	III 30	大 茅	XII 5	III 15	XI 6	III 22								
里頭雨櫻寺金上朝子吉山	XI 29	III 19	XI 2	III 24	鹿 野	XII 1	III 13	XI 15	III 16								
勝	XII 2	III 20	XI 11	III 18	八 橋	XII 10	III 16	XI 15	III 30								
	XII 3	III 25	XI 11	III 14	御 屋	XII 9	III 15	—	III 31								
	XII 6	III 15	XI 15	III 17	來 江	XII 19	III 13	—	—								
	XII 6	III 20	XI 19	III 3	淀 鳥	XII 11	III 21	XI 17	III 3								
	XII 7	III 18	XI 5	III 21	青 谷	XII 8	III 14	XI 20	III 19								
	XII 5	III 15	XI 12	III 24	賀 露	XII 14	III 13	XII 4	III 7								
	XII 9	III 14	XI 8	III 14	岩 井	XII 11	III 18	XI 19	III 14								
	XII 9	III 16	XI 10	III 21	境	XII 7	III 22	XI 12	III 21								
	XII 3	III 21	XI 8	III 26													