

氣 象

## 第二 氣象

### 第三三 各觀測所位置 明治四十三年十二月三十一日

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	里頭雨櫻寺金山	日野郡	度分 35.06	度分 133.14	大鹿八御淀鳥青賀岩境	茅野橋屋江取谷露井	岩氣東西鳥氣	度分 35.28	度分 134.23
		頭野郡	35.16	134.14			美高郡	35.29	134.08
		八日野郡	35.17	133.96			郡御郡	35.30	133.41
		八日野郡	35.20	134.26			郡御郡	35.30	133.30
		西伯郡	35.21	133.20			郡御郡	35.28	133.26
		東伯郡	35.21	133.47			取	35.30	134.15
		八東伯郡	35.25	134.15			高郡	35.31	134.01
		西伯郡	35.24	133.54			高郡	35.32	134.12
		東伯郡	35.26	133.20			美郡	35.32	134.22
		西伯郡	35.26	133.50			郡	35.33	133.14
		53.27	133.30						

### 第三四 空氣ノ溫度 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
	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	度	月日	度	月日
明治四十三年	5.4	2.8	5.8	11.3	16.1	21.4	24.3	24.9	21.2	16.4	10.6	5.2	13.8	33.7	VII 20	(-) 5.6	I 31
同四十二年	4.6	3.4	5.7	12.4	15.6	20.2	24.9	26.4	22.6	15.5	11.7	5.8	14.1	33.5	VIII 7	(-) 3.8	II 21
同四十一年	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 VIII 1	(-) 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
平均	4.7	3.2	6.3	11.8	16.1	20.2	23.9	25.6	21.4	16.2	11.0	6.1	13.9	33.7	VII 20	(-) 3.5	II 8

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(-)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
	純	純	純	純	純	純	純	純	純	純	純	純	純	純	月日	純	月日
明治四十三年	763.5	763.5	763.3	762.7	759.8	755.5	755.5	755.5	759.5	764.3	764.5	763.9	761.1	775.7	XII 5	744.0	VII 9
同四十二年	765.8	763.8	765.3	760.5	759.4	755.9	759.0	754.9	758.8	763.4	764.1	766.0	761.4	775.3	I 11	745.2	VI 9
同四十一年	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

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
明治四十年	765.5	765.1	763.8	762.5	757.1	756.4	755.5	754.9	759.3	763.5	765.5	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
平均	765.5	764.1	764.0	762.0	758.9	756.1	755.8	755.7	759.6	763.5	764.9	765.3	761.3	777.5	XII 9	740.7	VIII 7

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テ示ス

第三六 雨雪量及天氣日數 明治四十三年 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	霰	霧	快晴	曇	霜	強風
一月	255.3	41.4	16	29	7	—	—	—	—	1	26	5	13
二月	133.2	23.4	11	22	14	—	—	—	—	—	22	8	7
三月	164.2	30.3	22	24	11	1	3	—	—	—	21	6	12
四月	99.7	26.2	21	14	—	—	—	—	—	2	10	2	5
五月	110.2	39.3	11	13	—	—	—	—	—	4	16	—	6
六月	199.3	62.0	14	11	—	—	—	—	—	—	14	—	4
七月	111.2	31.4	3	12	—	—	4	—	—	—	14	—	4
八月	109.9	36.2	10	14	—	—	8	—	—	1	14	—	—
九月	447.4	159.1	6	16	—	—	2	—	—	—	19	—	8
十月	61.9	21.5	10	9	—	—	—	—	—	—	16	—	6
十一月	107.6	27.1	10	20	—	—	—	—	1	2	9	6	7
十二月	178.6	24.1	1	30	8	—	—	—	—	—	26	3	11
全年	1,978.5	159.1	IX 6	214	40	1	17	1	10	207	30	83	
明治四十二年	1,834.9	53.5	VI 29	193	30	43	11	2	25	185	48	87	
同四十一年	1,781.3	89.1	VIII 24	218	31	46	17	2	33	175	36	86	
同四十年	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	

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ以テ示ス但シ降り始ヨリ止ミタル迄ノ量ニアラス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内ニ雨雪量ノ最多キモノヲ記ス天氣日數中雨雪、雹、霰、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雹霰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ハ以上ヲ曇天トシテ算出ス

第三七

水蒸氣ノ張力平均其他

明治四十三年 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	地皮ノ濕度	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
一月	5.5	82	8.7	5.4	(-) 5.9	(-) 0.1	6.8	11.2	14.5	5.4	20.9	北東	10
二月	4.4	79	8.8	3.1	(-) 7.0	(-) 2.9	4.5	9.1	12.9	4.5	14.7	北西	20
三月	5.2	74	8.2	6.8	(-) 7.9	(-) 1.1	6.7	8.2	11.6	5.0	16.9	南西	27
四月	7.4	74	6.2	13.6	(-) 4.3	2.7	11.7	9.6	11.0	4.4	12.9	南南東	18
五月	11.0	81	6.9	19.1	0.4	7.4	16.5	12.3	11.6	3.6	16.8	北西	11
六月	14.9	79	7.1	23.5	7.7	13.8	20.7	14.6	12.7	3.7	14.2	西	12
七月	18.4	82	7.5	27.1	9.8	18.8	24.0	17.0	14.1	3.7	15.3	南西	16
八月	20.0	86	7.0	27.5	15.0	18.5	25.3	19.0	15.3	3.3	9.6	南西	2
九月	16.3	86	8.2	23.0	7.7	15.3	22.7	20.2	16.7	4.2	18.6	北西	6
十月	11.4	83	7.6	17.7	2.9	9.0	18.6	19.2	17.6	3.9	16.1	北東	12
十一月	8.3	86	6.4	11.6	(-) 4.5	1.6	13.4	17.2	17.3	3.5	15.3	西	17
十二月	5.6	85	8.8	6.1	(-) 2.7	0.2	8.2	14.2	16.5	4.3	18.7	西	27
平均	10.7	81	7.6	15.4	(-) 7.9	6.9	14.9	14.3	14.3	4.1	20.9	北東	I 10
明治四十二年	10.9	81	7.1	15.2	(-) 10.0	10.6	15.3	14.3	14.5	3.8	26.9	西	XI 29
同四十一年	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
同四十年	10.7	81	6.9	15.2	(-) 8.5	10.6	15.3	14.6	14.5	4.0	33.1	西南西	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

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テ算出セシモノナリ○雲量ハ滿天一點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

明治四十三年 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	13	3	28	5	17	1	5	2	5	1	4	3	46	4	34	3	12	西
二月	19	2	14	—	3	—	1	—	—	—	5	1	47	13	43	5	15	北西
三月	17	6	19	4	6	—	4	2	8	—	27	6	26	11	39	2	9	北北西
四月	25	5	54	6	9	1	6	1	5	—	16	4	20	3	16	1	8	北北東
五月	14	2	42	9	18	—	5	1	5	—	9	2	14	7	26	3	29	北南西
六月	11	2	22	3	7	—	7	5	11	5	32	8	23	4	7	—	33	北東
七月	19	9	32	8	11	3	7	2	7	—	24	2	15	2	21	1	23	北北東
八月	36	3	16	1	3	—	—	—	5	3	17	5	35	4	26	6	26	北
九月	40	13	45	2	3	1	2	—	4	7	10	—	11	3	10	2	27	北東
十月	19	10	65	2	22	3	3	—	1	—	1	1	5	1	7	2	44	北東
十一月	9	—	7	3	14	2	4	1	3	—	11	1	30	5	17	—	73	西
十二月	7	1	7	1	1	—	—	—	6	3	45	11	53	4	9	2	36	西
全年	229	56	351	44	114	11	44	14	60	19	201	44	325	61	255	27	335	北東

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
明治四十二年	191	42	338	51	181	20	58	5	45	16	149	40	367	47	220	35	385	西
同四十一年	190	64	343	56	102	15	36	9	37	11	167	97	307	37	209	44	472	北東
同四十年	166	32	278	93	224	28	62	7	61	22	165	52	307	46	179	37	431	西
同三十九年	98	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

第三九 各觀測所溫度平均

明治四十三年

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	2.0	4.5	12.1	17.8	19.4	25.5	25.4	21.1	15.0	9.2	3.0	13.3
智根	5.7	2.9	6.0	13.1	19.7	24.1	27.1	27.5	22.8	16.6	10.8	5.7	15.2
根雨	3.8	1.3	5.0	13.8	18.8	24.1	28.1	26.5	22.5	15.8	9.3	1.8	14.2
若櫻	4.6	2.5	5.3	14.2	19.9	25.1	27.1	27.2	23.3	16.5	7.6	4.0	14.8
法勝寺	6.1	3.2	6.9	14.0	20.1	24.2	27.3	26.3	22.3	17.6	12.9	6.1	15.6
關金	6.0	3.4	6.3	13.4	18.0	23.5	25.7	25.3	22.4	17.0	12.4	5.7	14.9
八上	8.3	5.1	7.8	16.0	20.5	24.4	27.6	27.9	23.8	18.3	15.4	6.0	16.7
米朝	—	—	—	—	—	25.2	27.2	25.9	22.2	18.2	—	—	—
倉子	6.7	4.7	7.3	14.3	19.4	24.1	26.9	27.6	23.4	18.2	13.5	6.8	16.1
大吉	6.2	3.7	6.7	14.3	—	24.9	26.9	28.0	25.7	17.9	13.2	5.9	—
大山	5.9	3.0	4.1	13.0	18.7	22.5	25.5	26.4	20.1	16.4	12.3	4.9	14.4
大茅	4.9	2.2	5.1	13.5	19.0	21.8	26.5	26.0	21.7	15.8	10.7	3.8	14.2
八野	6.2	3.9	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
八橋	6.6	3.9	6.6	12.5	16.9	22.3	25.5	26.3	22.2	17.7	12.3	5.9	14.9
來屋	6.8	3.9	6.5	14.0	18.2	22.8	26.2	27.0	22.4	18.2	13.3	6.2	15.4
江江	6.3	3.9	6.1	—	17.9	23.7	24.6	27.3	23.8	17.4	13.4	6.8	—
淀取	6.7	3.9	7.1	14.3	20.0	24.6	27.8	28.3	23.4	18.3	13.5	6.3	16.2
鳥谷	3.7	2.7	5.2	12.7	17.3	22.9	25.9	25.5	21.4	17.2	13.8	5.3	14.5
賀露	7.7	3.2	6.9	13.3	18.8	23.4	26.6	27.0	22.4	17.5	12.7	5.7	15.4
岩井	6.2	4.0	6.5	11.8	17.8	23.2	25.5	27.1	22.6	17.3	12.3	6.0	15.0

各觀測所共毎日午前十時一回ノ觀測ニ依ルモノナリ

第四〇 各觀測所雨雪總量

明治四十三年

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	162.0	161.6	301.8	90.5	118.1	265.4	239.0	160.6	333.5	54.4	115.4	81.6	2,088.9
智根	147.4	154.2	78.5	145.7	175.9	239.4	92.4	106.0	394.0	115.2	60.5	71.4	1,780.6
根雨	83.7	85.8	171.9	64.4	45.2	121.7	30.2	80.0	43.8	51.7	109.4	64.6	952.4

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	
若法關八三米倉大大鹿八御淀鳥青賀岩	櫻	125.3	180.0	199.0	120.5	147.0	188.4	165.9	172.1	211.7	120.6	92.3	82.0	1,804.8
	寺	115.5	151.3	143.1	84.1	113.1	187.0	89.9	337.1	341.4	87.4	76.0	104.2	1,830.1
	金	143.1	184.9	209.0	95.6	213.4	181.7	60.9	175.0	430.9	113.1	108.3	56.2	1,972.1
	上	117.6	274.0	142.9	66.6	119.3	147.2	78.5	227.8	234.2	67.9	58.3	75.8	1,610.1
	朝	91.6	—	—	—	—	91.6	45.5	128.2	370.8	143.2	—	—	—
	子	185.4	132.6	140.2	89.7	124.5	208.6	93.7	285.3	323.9	72.9	105.2	93.2	1,855.2
	吉	150.4	167.6	152.9	125.0	—	138.7	56.5	194.5	278.6	71.0	65.5	131.4	—
	山	276.0	157.4	38.3	125.2	183.0	272.9	136.2	223.0	333.7	303.0	221.7	185.0	2,455.4
	茅	172.1	289.0	221.9	98.9	184.3	162.8	135.0	210.0	367.5	135.3	101.4	128.9	2,207.1
	野	113.9	179.7	164.4	103.7	218.3	146.2	107.7	228.8	287.7	139.7	100.5	149.0	1,939.6
來	橋	156.0	160.6	146.8	96.2	113.8	170.9	86.6	146.7	282.7	67.8	82.2	180.6	1,690.9
	屋	190.1	121.1	137.6	111.4	134.8	223.2	100.8	408.9	333.4	93.6	126.5	133.8	2,115.2
	江	188.1	98.2	173.2	—	362.8	240.2	272.0	359.0	182.2	168.7	75.4	88.1	—
	取	150.1	237.3	189.4	88.1	160.1	137.5	99.9	195.0	285.6	114.7	116.3	190.2	1,964.2
	谷	125.0	245.7	146.7	81.7	104.1	151.3	108.7	130.7	253.3	138.0	147.6	321.0	1,953.8
	露	158.1	231.8	163.7	92.7	139.7	127.1	80.6	136.4	265.3	116.0	119.5	209.2	1,840.1
	井	200.5	222.9	194.2	97.2	154.0	130.9	71.4	149.2	252.3	122.8	154.3	299.5	2,049.2

第四一 各觀測所雨天日數

明治四十二年

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	里	18	15	22	11	10	11	14	13	14	6	12	12	158
	頭	12	29	17	13	10	13	11	15	15	10	9	12	166
	雨	19	9	23	11	8	10	5	12	15	9	15	15	151
	樓	18	17	23	16	10	11	13	21	18	12	16	17	192
	寺	22	20	15	14	9	12	10	15	15	7	13	16	168
	金	18	15	16	11	9	9	11	16	15	8	11	9	148
	上	21	23	24	17	11	9	11	17	17	14	17	21	202
	朝	—	—	—	—	—	11	13	14	15	9	—	—	—
	子	27	21	22	13	10	13	12	16	13	9	17	23	196
	吉	20	16	18	9	—	10	11	14	18	12	16	21	—
來	山	21	16	11	7	9	11	17	19	17	14	20	21	183
	茅	28	26	28	15	15	7	15	19	20	23	21	21	238
	野	20	22	29	15	17	13	16	18	20	20	19	29	238
	橋	25	20	19	14	13	13	12	18	18	11	16	25	204
	屋	23	19	23	14	11	13	12	21	16	13	19	26	215
	江	21	14	18	—	9	5	8	12	11	11	12	15	—
	取	25	25	24	14	12	13	14	15	15	15	19	23	219
	谷	23	26	24	18	14	12	12	18	18	18	—	—	—
	露	21	20	24	15	11	12	12	16	17	14	19	29	210
	井	25	25	25	13	10	11	14	17	16	16	21	27	220

第四二 雪 霜 季 節

明治四十三年

觀測所名	降 雪				結 霜			
	初日	昨年ヨリ 本年ニ涉ル	終日 (本 年)	本 年ノ初日	初日	昨年ヨリ 本年ニ涉ル	終日 (本 年)	本 年ノ初日
多智根若法關八三米倉大大鹿八御淀島青賀岩境	里頭	XII 1	III 2	XII 11	X 9	III 26	X 27	
	雨	XI 30	III 22	XII 12	X 25	III 30	XI 9	
	櫻	XI 30	III 22	XI 17	X 24	III 4	XI 5	
	勝 寺	XI 2	III 31	XI 17	X 25	III 29	XI 5	
	金上	XII 13	III 3	XI 17	XI 7	III 30	XI 20	
	朝子	XII 14	III 31	XII 10	XII 4	III 7	XI 19	
	吉山	XI 30	—	—	X 31	—	—	
	茅野	XII 13	III 31	XII 9	X 25	III 30	XI 8	
	橋屋	XII 13	III 22	XII 9	X 31	III 12	XI 8	
	江取	XI 30	III 12	XI 17	XI 7	III 30	XII 27	
	谷	XI 30	III 31	XI 17	X 25	II 25	XI 8	
	露	XII 13	III 30	XII 8	XII 5	II 24	XI 20	
	井	XII 13	III 9	XI 16	XII 4	III 30	XI 13	
		XII 13	III 31	XII 10	XI 21	III 29	XI 8	
		—	III 10	XII 10	XI 22	—	XI 4	
		XII 2	III 22	XI 17	XII 5	III 30	XI 20	
	XII 13	III 31	—	XII 5	III 30	—		
	XII 13	III 6	XI 17	XII 5	III 30	XI 20		
	XII 2	III 31	XII 9	XI 22	III 30	XI 20		
	XII 13	III 31	XII 10	X 31	III 30	XI 8		

第四三 平 年 雪 霜 季 節

明治四十三年

觀測所名	降 雪				結 霜				觀測所名	降 雪				結 霜			
	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		初日ノ平均	終日ノ平均	初日ノ平均	終日ノ平均				
多智根若法關八三米倉大大	里頭	XI 22	III 25	X 20	III 30	大 鹿 八 御 來 淀 島 青 賀 岩 境	茅 野	XII 4	III 16	XI 6	III 23						
	雨	XI 28	III 21	XI 2	III 24		橋 屋	XII 1	III 13	XI 6	III 20						
	櫻	XII 1	III 22	XI 13	III 19		江 取	XII 7	III 18	XI 17	III 21						
	勝 寺	XII 2	III 24	XI 12	III 14		谷	XII 11	III 14	XII 2	III 28						
	金上	XII 6	III 16	XI 17	III 18		露 井	XII 22	III 20	—	III 28						
	朝子	XII 4	III 18	XI 19	III 5			XII 10	III 22	XI 17	III 19						
	吉山	XII 7	III 19	XI 18	III 22			XII 8	III 15	XI 20	III 18						
		XII 4	III 19	XI 13	III 21			XII 17	III 16	XII 1	III 31						
		XII 8	III 15	XI 8	III 15			XII 12	III 19	XI 20	III 15						
		XII 8	III 17	XI 10	III 22			XII 8	III 23	XI 12	III 22						