

氣 象

第二 氣象

第三二 各觀測所位置 明治四十四年十二月三十一日

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	里頭雨樓寺金上朝子吉山	度分	度分	大鹿八御淀島青賀岩境	茅野橋屋江取谷露井	度分	度分
		35.06	133.14			35.28	134.23
		35.16	134.14			35.29	134.08
		35.17	133.26			35.30	133.41
		35.20	134.26			35.30	133.30
		35.21	133.20			35.28	133.26
		35.21	133.47			35.30	134.15
		35.25	134.15			35.31	134.01
		35.24	133.54			35.32	134.12
		35.26	133.20			35.32	134.22
35.26	133.50	35.33	133.14				
53.27	133.30						

第三三 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
明治四十四年	4.2	4.9	7.4	11.2	16.0	20.4	25.0	25.5	23.4	15.5	12.5	6.2	14.3	34.1	VII 12	(-) 3.5	II 10
同四十三年	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
平均	4.9	3.6	6.4	11.7	16.1	20.4	24.3	25.8	21.9	16.0	11.4	6.1	14.0	34.1	VII 12	(-) 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

第三四 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
明治四十四年	765.6	768.1	764.0	761.4	761.2	756.4	757.0	756.8	760.4	762.2	765.1	767.1	762.1	777.9	II 9	737.3	VIII 16
同四十三年	763.5	763.5	763.3	762.7	759.8	755.5	755.5	755.5	759.5	764.3	764.5	765.9	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

第三四 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	765.5	765.3	761.2	774.0	XI 21	742.4	IX 8
平均	765.4	765.1	764.2	762.0	759.3	756.1	756.6	755.8	759.6	763.3	764.6	766.0	761.5	777.9	II 9	737.3	VIII 16

空氣ノ壓力ハ土地ノ高低ニヨ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

第三五 雨雪量及天氣日數 明治四十四年 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	日	雨雪	雪	雹霰	電雷	霧	快晴	曇	霜	強風
一月	154.6	22.3	12	26	11	11	1	1	—	21	8	12	
二月	109.6	23.3	17	19	8	7	—	—	1	18	9	4	
三月	190.0	36.6	6	21	4	5	—	—	2	20	5	16	
四月	138.2	23.5	9	16	—	1	—	2	1	15	3	7	
五月	85.2	26.2	30	7	—	—	1	1	6	11	2	3	
六月	223.3	64.2	27	14	—	—	—	—	1	19	—	4	
七月	100.3	34.7	3	14	—	—	—	—	2	16	—	6	
八月	177.1	46.7	23	13	—	—	5	—	3	16	—	2	
九月	311.5	72.8	21	20	—	—	1	—	—	16	—	5	
十月	264.9	61.7	8	22	—	—	4	1	1	11	—	3	
十一月	143.2	32.5	10	23	—	1	1	—	1	14	2	6	
十二月	187.1	24.0	19	27	7	15	—	—	—	21	7	4	
全年	2,085.0	72.8	IX 21	222	30	40	13	5	18	198	36	72	
明治四十三年	1,978.5	159.1	IX 6	214	40	1	17	1	10	207	30	83	
同四十二年	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	

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間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揚ケ雪及雹霰ハ其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雷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、

第三六 水蒸氣ノ張力平均其他

明治四十四年 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	同月
一月	5.1	82	8.4	4.7	(-) 7.5	(-) 1.3	5.8	11.3	14.8	3.7	16.9	北北東	19
二月	4.8	74	7.9	5.9	(-) 6.0	(-) 1.1	6.6	10.1	13.5	3.6	13.2	北西	19
三月	5.9	75	8.2	8.8	(-) 5.0	1.4	8.3	9.7	12.5	5.1	19.3	東	11
四月	7.7	77	6.7	13.6	(-) 3.2	3.6	12.3	10.6	12.0	4.3	20.0	南西	18
五月	10.2	77	5.7	18.9	(-) 3.1	6.3	17.0	12.6	12.3	3.3	13.7	北北東	5
六月	14.5	82	8.1	23.1	7.9	13.7	20.7	14.9	13.2	3.1	13.5	北北西	12
七月	18.3	79	7.0	27.3	9.9	18.6	24.6	17.5	14.5	3.8	14.2	南西	15
八月	20.4	85	7.0	28.0	13.9	19.4	25.9	19.3	15.7	3.4	22.4	北東	15
九月	18.5	87	7.8	25.6	8.3	16.9	24.6	20.9	17.3	2.6	19.2	西北西	15
十月	10.6	80	6.4	17.3	(-) 0.4	6.6	18.4	20.3	18.5	3.1	13.7	西	9
十一月	8.0	74	7.2	13.0	(-) 2.5	4.0	14.1	17.6	18.0	4.1	17.2	南西	12
十二月	5.5	77	8.3	7.2	(-) 6.0	(-) 0.7	8.5	14.9	16.9	3.5	16.7	西南西	19
平均	10.8	79	7.4	16.1	(-) 7.5	7.3	15.6	15.0	14.9	3.6	22.4	北東	VIII 15
明治四十三年	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
同四十二年	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

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

第三七 風觀測回数

明治四十四年 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	12	3	24	1	15	—	6	—	3	—	23	4	19	1	15	1	59	北東
二月	9	1	22	—	9	1	2	—	4	1	12	—	46	3	15	2	41	北西
三月	17	2	51	2	27	1	1	1	7	1	12	1	26	2	14	—	21	北東
四月	17	9	43	4	12	—	2	1	3	2	27	2	11	3	13	3	28	北北東
五月	20	6	37	7	17	1	10	3	4	1	6	1	7	3	16	—	47	北北東
六月	15	—	27	13	19	—	13	3	3	1	13	2	13	1	13	5	39	北北東
七月	15	3	29	7	13	—	6	3	13	4	31	6	14	2	16	1	23	南西
八月	14	5	57	8	19	1	6	1	9	1	16	5	8	1	12	1	22	北北東
九月	7	1	25	10	22	2	5	5	8	1	12	1	8	2	25	4	42	北北西
十月	8	3	28	2	3	1	6	4	5	1	29	5	22	2	33	2	32	北北西
十一月	9	2	22	6	5	—	5	4	10	2	34	6	35	4	13	6	17	西
十二月	6	1	3	—	2	—	2	1	3	—	48	11	64	5	20	—	20	西
全年	149	36	368	60	163	7	64	26	72	15	263	44	273	29	205	25	391	北東

第三七 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
明治四十三年	229	56	351	44	114	11	44	14	60	19	201	44	325	61	255	27	335	北東
同四十二年	191	42	338	51	181	20	58	5	45	16	149	40	367	47	220	35	385	北西
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	北西
同三十九年	98	82	288	70	191	33	53	18	63	32	185	90	307	76	181	40	383	西

第三八 各觀測所溫度平均

明治四十四年

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	里	2.7	3.7	4.9	12.9	18.0	21.5	25.6	25.9	24.0	15.1	10.5	5.0	14.1
	頭	1.4	4.6	8.0	13.4	20.2	22.9	27.7	28.5	25.0	17.5	13.0	6.9	15.7
	雨	2.8	3.6	7.3	14.6	18.3	21.2	26.0	27.4	24.1	15.9	11.4	5.1	14.8
	櫻	2.6	4.3	7.5	11.8	?	?	27.7	28.8	26.1	15.1	11.5	5.8	?
	寺	4.6	6.3	8.8	13.8	20.0	22.6	27.3	27.9	25.6	17.8	14.3	7.3	16.3
	金	3.1	5.2	8.5	12.8	18.9	21.9	26.2	26.5	25.2	17.3	13.2	7.2	15.5
	上	5.6	8.0	10.3	15.8	21.0	23.9	28.3	29.9	28.3	22.2	15.9	8.7	18.1
	朝	?	4.2	11.1	14.6	19.8	21.8	27.3	27.1	25.6	17.7	12.8	6.3	?
	子	4.7	6.0	8.9	14.0	19.7	22.5	27.6	27.5	25.8	18.1	14.2	7.5	16.4
	吉	3.8	5.6	9.3	13.2	20.2	23.1	27.9	28.2	26.2	18.3	13.4	6.4	16.3
來	山	3.8	5.8	9.0	13.6	18.9	21.7	26.3	27.0	19.8	17.0	13.4	6.8	15.2
	茅	3.1	2.7	5.9	12.7	18.0	20.9	25.7	26.6	23.9	15.8	12.4	4.8	14.4
	野	?	?	?	?	20.6	22.8	29.0	29.7	28.8	21.3	17.2	9.9	?
	橋	4.8	6.1	8.5	12.6	17.5	21.1	24.0	26.3	24.8	17.6	13.6	7.1	15.5
	屋	5.3	6.3	9.5	13.1	19.1	22.0	26.7	27.3	25.2	17.9	14.7	8.7	16.3
	江	5.8	6.5	9.5	13.9	19.9	21.8	27.2	27.7	25.4	17.7	14.4	7.9	16.5
	取	4.5	5.6	9.2	14.2	20.2	22.9	28.0	29.5	26.6	18.8	14.4	6.5	16.7
	谷	3.6	5.2	7.2	13.5	19.1	22.2	27.8	28.4	26.8	18.6	14.5	7.6	16.2
露	4.7	5.5	8.6	10.0	19.0	22.3	26.7	26.6	24.9	17.4	13.0	6.2	15.4	
岩	4.7	6.0	8.9	19.1	21.6	26.0	31.0	29.5	29.5	24.8	21.3	6.6	19.1	

各觀測所共毎日午前十時一回ノ觀測ニ依ルモノナリ

第三九 各觀測所雨雪總量

明治四十四年

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	里	130.4	62.4	189.3	210.5	62.2	258.9	99.4	138.9	137.1	165.6	?	88.5	?
	頭	172.4	54.8	155.5	188.7	89.7	266.5	85.6	175.4	212.6	218.4	120.5	104.3	1,844.4
	雨	?	73.1	61.2	50.5	51.5	244.9	47.0	67.1	250.6	180.5	130.6	33.7	?

第四一 雪 霜 季 節 明治四十四年

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鹿八御淀鳥青賀岩境	里頭	XI 15	III 20	XII 14	X 27	V 16	X 30	
	雨櫻	XII 12	III 20	XII 10	XI 9	V 8	XI 4	
	勝 寺	XI 17	III 21	XII 10	XI 5	III 8	XI 22	
	金上	XI 17	III 19	XII 10	XI 5	III 7	XI 9	
	朝子	XI 17	III 20	XII 15	XI 20	V 9	XI 9	
	米倉	XII 10	III 20	XII 12	XI 19	V 16	XII 24	
	大鹿	XII 9	III 19	XII 14	XI 5	III 13	X 30	
	八御	?	II 20	XII 10	?	II 28	XI 9	
	淀鳥	XII 9	III 20	XII 20	XI 8	III 28	XI 9	
	青賀	XII 9	III 31	XII 21	XI 8	III 7	IX 23	
	岩境	XI 17	III 21	XII 9	XII 27	III 28	XI 21	
		XI 17	III 17	XII 6	XI 8	III 29	XII 1	
		XII 8	III 20	XII 15	XI 20	II 20	XI 22	
		XI 6	III 19	XII 20	XI 13	III 28	XII 1	
		XII 10	III 20	XII 21	XI 8	III 27	XI 8	
		XII 10	III 19	XII 14	XI 4	III 29	XII 1	
	XI 17	III 1	XII 14	XI 30	III 12	XI 9		
	XII 12	II 17	XII 21	XI 8	III 2	XII 1		
	XI 17	III 1	XII 6	XI 20	III 13	XII 1		
	XII 9	III 18	XII 20	XI 20	III 29	XII 1		
	XII 10	III 20	XII 20	XI 8	V 16	XI 9		

第四二 平 年 雪 霜 季 節 明治四十四年

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	初日ノ平均	終日ノ平均		
多智根若法關八三米倉大	里頭	XI 22	III 26	X 20	III 30	大鹿八御淀鳥青賀岩境	茅野	XII 5	III 17	XI 5	III 23						
	雨櫻	XI 28	III 21	XI 5	III 25		鹿	XII 2	III 15	XI 18	III 20						
	勝 寺	XI 30	III 22	XI 12	III 18		八	XII 7	III 14	XI 18	III 23						
	金上	XI 29	III 25	XI 11	III 15		御	XII 9	III 15	XI 24	III 5						
	朝子	XII 5	III 18	XI 15	III 20		來 橋	XII 24	III 19	XI 15	III 28						
	米倉	XII 6	III 19	XI 21	III 6		屋	XII 8	III 22	XI 19	III 20						
	大鹿	XII 7	III 19	XI 5	III 23		江	XII 9	III 16	XI 22	III 16						
	八御	XII 4	III 19	XI 12	III 21		取	XII 12	III 19	XI 30	III 5						
	淀鳥	XII 8	III 15	XI 8	III 15		谷	XII 12	III 20	XI 21	III 16						
	青賀	XII 4	III 18	XI 9	III 21		露	XII 8	III 23	XI 11	III 22						
	岩境	XII 1	III 22	XI 11	III 28		井										