

氣 象

	觀 測 所		21
}	境 測 候 所	平 均 氣 壓	761.9 ^{mm}
		平 均 氣 溫	14.8 ^度
		最 高 氣 溫	34.9 ^度
		最 低 氣 溫	(一) 5.1 ^度
		平 均 濕 度	80
		全 年 最 多 風 向	西
	雨 雪 總 量	1,692.8 ^{mm}	
	雪霜季節 { 本年ノ } { 降雪	月 日 XI 10	
	{ 初 日 } { 結霜	X 12	

第一 氣象

第一 各觀測所位置

大正十一年十二月三十一日現在

觀測所名	所在地名	北緯	東經	觀測所名	所在地名	北緯	東經	
多智根若法關國三米倉大	里頭雨櫻寺金英朝子吉山	日野郡多里村 八頭郡智頭町 日野郡根雨町 八頭郡若櫻町 西伯郡法勝寺村 東伯郡矢送村 八頭郡國英村 東伯郡三朝村 西伯郡米子町 東伯郡倉吉町 西伯郡大山村	35.06 35.16 35.17 35.20 35.21 35.21 35.25 35.24 35.26 35.26 35.27	133.14 134.14 133.26 134.26 133.20 133.47 134.15 133.54 133.20 133.50 133.30	大茅野八橋御來屋澁江鳥取青賀本境	岩美郡大茅村 氣高郡鹿野町 東伯郡八橋町 西伯郡御來屋町 西伯郡澁江町 鳥取市 氣高郡青谷町 氣高郡賀露村 岩美郡本庄村 西伯郡境町	35.28 35.29 35.30 35.30 35.28 35.30 35.31 35.32 35.32 35.33	134.23 134.08 133.41 133.30 133.26 134.15 134.01 134.12 134.22 133.14

第二 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	最月	高日	最低	最月	低日
大正十一年	2.5	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	11	(-) 5.1	I	16
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	10	(-) 2.5	III	14
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	I	20
同七年	1.6	3.9	6.5	12.0	16.0	20.9	24.8	25.1	21.0	16.6	10.9	6.0	13.8	34.4	VI	30	(-) 4.4	I	22
平均	3.2	4.5	6.8	12.6	16.9	21.7	25.2	26.0	22.2	16.5	11.2	6.1	14.2	34.9	VIII	5	(-) 5.1	I	16

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

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	最月	高日	最低	最月	低日
大正十一年	766.7	765.2	764.4	762.1	759.9	755.9	757.3	757.3	761.2	763.1	764.8	764.4	761.9	776.5	II	1	743.5	III	24
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
同八年	765.8	765.8	763.6	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	VIII	4
同七年	765.0	767.6	765.3	762.8	759.2	756.9	754.9	758.5	758.9	764.6	766.5	766.7	762.3	777.3	III	3	728.3	VIII	2
平均	765.6	766.9	764.4	762.5	766.1	756.2	757.2	726.9	760.1	763.2	765.6	766.8	761.9	777.3	III	3	728.3	VIII	2

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テ示ス

2 第一 氣象

第四 雨雪量及天氣日數

大正十一年 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	電霰	電雷	霧	快晴	曇	霜	強風
一月	140.0	20.9	19	27	20	23	—	—	—	29	2	10
二月	224.8	46.1	26	21	6	5	—	1	—	18	7	10
三月	117.9	26.6	4	22	9	11	2	2	—	13	11	10
四月	56.5	28.6	13	12	—	1	1	—	2	11	2	8
五月	69.4	28.5	31	8	—	—	—	1	3	11	—	4
六月	143.7	30.1	28	12	—	—	4	—	4	5	—	2
七月	172.2	64.6	5	11	—	—	1	1	2	12	—	4
八月	83.6	62.0	12	4	—	—	2	—	9	2	—	1
九月	170.8	53.2	6	17	—	—	3	—	1	15	—	3
十月	121.5	27.5	6	13	—	—	1	5	6	10	—	2
十一月	196.6	26.1	26	18	2	5	—	—	—	16	3	4
十二月	193.8	26.7	7	27	8	17	1	1	—	18	9	8
全年	1,692.8	64.6	XII 5	192	45	62	15	11	27	160	34	66
大正十年	1,906.7	72.2	IX 13	202	39	43	10	6	19	199	41	60
同九年	1,565.6	54.7	X 14	215	43	44	8	12	17	195	31	55
同八年	1,980.4	76.5	I 2	197	37	39	14	19	28	181	28	59
同七年	2,424.4	91.9	IX 14	200	42	43	15	4	17	184	46	67
同六年	1,908.5	73.2	IX 16	213	64	86	17	3	26	186	31	82

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一以上アリシ日數ヲ掲ケ雪及電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

大正十一年 境測候所

月次	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
一月	4.0	72	9.4	3.0	(-) 7.5	(-) 2.0	5.6	12.0	14.8	4.5	14.3	西北西	10
二月	5.6	78	8.4	6.0	(-) 7.0	(-) 0.5	6.8	10.1	13.3	4.1	16.7	北北東	16
三月	5.2	71	6.9	7.0	(-) 8.8	(-) 2.0	8.1	9.9	12.2	4.0	26.4	西	20
四月	8.8	78	6.1	13.7	(-) 4.5	3.7	13.2	10.9	11.9	3.9	17.8	南西	24
五月	11.5	81	6.4	18.9	0.0	7.8	17.9	12.9	12.3	3.8	15.7	南西	12
六月	15.7	81	5.5	23.4	2.8	13.2	21.8	14.9	13.1	2.9	12.5	西南西	11
七月	20.2	82	6.3	27.8	13.0	19.5	25.3	17.7	14.5	3.0	12.0	西南西	29
八月	23.9	86	4.3	29.3	16.3	20.1	28.3	20.1	16.0	2.4	10.2	西	3
九月	18.4	84	6.8	25.0	10.3	17.0	25.3	21.0	17.1	2.9	18.2	北東	19

第五 水蒸氣ノ張力平均其他 續

月次	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	同月上日
十月	11.6	82	5.7	17.6	(-) 0.6	6.8	19.1	20.1	17.7	2.8	12.1	北東	3
十一月	7.8	81	7.0	11.4	(-) 3.7	2.2	13.7	18.0	17.5	3.4	16.5	西	23
十二月	5.4	80	7.9	5.7	(-) 6.3	1.0	8.7	14.8	16.6	4.2	16.2	西	14
全年	11.5	80	6.7	15.7	0.3	7.0	16.1	15.2	14.8	3.6	26.4	西	III 20
大正十年	10.7	81	7.5	14.7	(-) 8.0	6.6	15.2	14.8	11.7	3.4	23.4	西南西	XII 17
同九年	11.2	81	7.4	15.5	(-) 7.4	7.5	15.8	14.9	14.5	3.5	26.3	北	XII 7
同八年	10.9	81	7.1	15.1	(-) 8.5	7.1	15.5	14.7	14.1	3.2	19.3	西	V 2
同七年	10.8	81	7.1	15.5	(-) 9.0	6.8	15.3	14.8	14.6	3.7	21.7	東	VII 12
同六年	10.8	82	7.1	14.8	(-) 11.5	6.2	14.9	14.4	14.4	4.2	25.9	東北東	VIII 3

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	4	—	5	5	10	3	1	1	—	1	7	18	45	27	9	5	45	西北北東
二月	5	23	16	12	22	—	3	8	2	2	3	5	8	11	7	15	27	北東
三月	8	13	15	14	11	5	2	2	5	4	11	19	22	19	12	13	11	西
四月	5	6	15	13	24	6	3	6	3	3	9	20	11	8	13	15	20	東
五月	7	4	21	26	17	11	6	2	16	2	10	8	8	8	11	6	23	東北東
六月	8	5	11	14	24	6	3	1	3	1	13	15	13	6	15	8	34	東
七月	4	—	8	6	17	9	8	10	6	4	18	33	11	4	12	14	22	西南西
八月	7	8	11	12	18	7	5	7	6	4	4	18	7	8	13	9	42	西南西
九月	5	7	17	13	12	8	10	5	8	2	15	6	11	3	9	12	37	西南西
十月	8	7	21	6	13	3	—	—	6	8	23	14	19	11	9	5	33	南西
十一月	2	3	8	13	5	2	2	2	7	2	17	27	37	10	13	2	28	西
十二月	6	1	—	—	5	—	—	3	3	5	10	21	66	16	7	5	38	西
全年	69	76	148	134	178	60	43	47	65	38	149	234	258	131	130	109	360	西
大正十年	65	77	250	225	186	31	20	26	24	20	77	185	199	96	92	97	522	北東
同九年	80	70	169	186	317	144	69	23	58	27	66	103	207	119	104	83	371	東
同八年	55	50	132	190	202	118	58	29	36	27	51	95	245	131	111	93	567	西
同七年	68	52	182	122	132	114	61	25	28	30	98	153	280	140	185	97	42	西
同六年	60	43	162	146	146	130	33	25	23	35	107	217	352	149	152	109	301	西

4 第一 氣象

第七 各觀測所溫度平均 大正十一年

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
多里	0.3	4.3	5.1	14.7	18.9	23.0	25.8	29.1	23.6	16.8	10.0	3.7	14.6
智頭	1.6	5.5	5.7	15.2	20.7	24.6	27.3	30.2	25.0	16.7	12.0	4.7	15.8
根雨	1.7	5.0	6.2	?	20.6	25.6	28.5	32.2	25.6	17.9	8.8	4.5	?
若櫻	1.9	6.9	6.2	14.4	19.8	23.8	27.6	28.6	24.8	18.6	11.1	5.2	15.9
法勝寺	3.1	6.5	8.2	17.0	21.5	26.0	28.9	30.5	25.7	18.3	11.9	6.0	17.0
關金	2.4	6.2	6.9	15.6	18.7	24.3	27.0	29.0	24.8	18.4	12.6	5.9	16.0
國英	2.6	8.5	9.0	15.6	22.8	26.6	28.8	31.6	28.8	21.1	15.3	6.2	18.1
三朝	2.3	6.9	8.6	16.1	20.3	24.9	27.9	30.4	26.0	17.9	12.8	6.3	16.7
米子	3.9	7.5	9.3	16.8	21.1	25.7	29.1	32.0	26.9	19.9	12.8	7.4	17.7
倉吉	2.6	6.5	8.1	16.7	21.2	25.9	29.2	32.4	28.0	20.5	13.1	6.9	17.6
大山	1.4	6.6	6.5	14.9	19.1	24.1	27.3	30.2	28.4	18.6	11.3	5.4	16.1
大茅	1.4	6.0	6.3	16.4	20.3	24.8	28.9	30.5	24.8	18.3	11.9	5.4	16.2
鹿野	2.4	7.4	8.1	15.1	18.9	24.6	26.3	30.1	26.0	18.7	16.0	6.1	16.6
八橋	3.0	7.3	8.3	14.2	19.1	23.0	27.3	29.6	25.1	18.7	13.9	6.0	16.3
御來屋	3.1	7.5	8.5	16.4	20.2	24.6	27.6	31.4	25.9	18.7	12.6	6.7	16.9
淀江	3.2	6.9	17.3	15.4	19.5	24.9	29.7	30.6	26.3	19.3	12.2	6.0	17.6
鳥取	2.4	6.7	8.4	16.2	20.8	25.1	29.1	32.0	27.1	20.4	16.9	6.1	17.6
青谷	3.4	7.2	8.6	16.0	19.2	24.6	28.4	31.1	25.2	16.1	13.3	6.9	16.9
賀露	2.1	6.9	8.4	16.2	20.1	24.3	28.1	32.1	26.2	20.1	13.3	5.9	17.0
本庄	2.7	6.4	7.8	15.9	19.3	24.4	28.1	30.0	25.8	18.4	12.1	5.8	16.4

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
多里	113.2	230.8	159.4	73.8	62.4	88.4	236.0	38.2	265.1	116.6	144.1	106.1	1,634.1
智頭	127.9	314.3	169.3	106.3	63.5	78.7	183.5	59.8	256.1	151.7	92.8	135.1	1,739.0
根雨	97.9	127.4	20.0	?	52.3	72.2	127.6	71.4	189.1	73.5	106.2	55.2	?
若櫻	95.1	80.2	31.9	26.1	71.9	68.4	196.7	121.9	161.3	103.8	147.7	83.6	1,191.6
法勝寺	82.8	225.3	150.7	75.6	74.7	147.4	107.3	134.3	246.7	166.5	145.9	58.3	1,615.5
關金	208.3	260.7	151.1	76.4	50.2	78.0	116.2	56.0	194.1	185.0	104.4	107.6	1,588.0
國英	147.8	334.4	215.2	107.9	80.8	87.8	128.5	96.3	161.8	206.9	79.5	115.7	1,762.6
三朝	261.6	317.7	101.2	79.9	98.0	41.8	165.7	85.5	134.3	198.2	28.5	27.8	1,540.2
米子	75.9	164.2	94.8	47.6	42.4	144.1	128.1	128.4	237.5	144.7	122.7	98.8	1,429.2
倉吉	185.4	173.2	121.9	83.1	75.9	94.4	87.7	6.4	190.5	62.1	162.4	173.1	1,416.1
大山	137.4	234.6	91.5	58.5	71.9	118.2	126.2	21.1	270.2	134.5	155.4	175.4	1,674.9
大茅	199.3	520.7	108.6	109.6	81.2	50.1	199.8	49.0	175.6	140.5	125.5	402.0	2,161.9
鹿野	310.9	301.0	129.8	112.6	77.6	101.6	151.4	57.8	165.2	165.5	161.5	233.4	1,998.3
八橋	82.1	146.9	89.4	48.2	33.9	89.0	100.9	31.4	163.9	30.7	38.5	?	?

第八 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
御來屋	127.0	188.6	123.9	56.5	103.3	104.4	154.7	96.6	232.3	108.3	181.7	214.6	1,691.7
淀江	96.3	206.0	108.3	55.9	69.5	99.8	109.9	77.6	219.7	108.9	182.7	161.0	1,495.6
鳥取	278.0	271.2	142.4	75.3	100.6	78.4	110.2	22.9	295.5	179.3	230.8	372.6	2,057.2
青谷	262.4	236.3	117.2	63.9	72.5	74.4	127.9	28.5	233.9	140.1	202.8	337.6	1,897.5
賀露	56.9	188.7	91.0	39.5	46.1	63.9	143.2	58.8	357.0	110.3	162.4	349.0	1,666.8
本庄	164.7	205.9	133.4	80.0	101.6	83.1	138.0	46.3	195.5	173.4	223.3	336.5	1,889.7

第九 各觀測所雨天日數 大正十一年

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
多里	19	17	21	11	8	12	13	6	17	13	21	21	179
智頭	19	16	23	11	4	11	9	6	18	10	11	17	155
根雨	17	16	14	?	5	8	11	6	13	11	14	16	?
若櫻	20	14	7	3	5	6	14	7	10	7	11	16	120
法勝寺	17	15	18	8	7	12	9	3	14	9	17	19	148
關金	23	24	23	14	14	16	17	8	21	20	24	31	238
國英	21	12	17	11	8	9	8	4	13	10	5	13	131
三朝	26	20	19	12	9	10	14	5	11	15	12	18	171
米子	19	18	16	7	8	12	10	4	14	14	18	20	160
倉吉	26	18	17	9	6	8	7	3	11	3	18	25	151
大山	25	19	16	8	6	9	11	5	16	13	15	24	167
大茅	28	16	16	5	6	5	8	?	11	8	15	22	?
鹿野	27	19	18	12	6	11	13	6	15	11	14	20	172
八橋	28	15	15	5	3	7	7	4	13	5	11	?	?
御來屋	27	18	20	10	8	11	11	6	18	16	16	23	184
淀江	24	16	15	8	6	8	8	4	17	12	17	23	158
鳥取	30	23	23	10	6	11	9	3	14	17	24	26	196
青谷	27	16	17	9	5	8	13	3	14	9	14	23	158
賀露	24	13	14	3	2	10	8	5	12	8	10	20	129
本庄	31	23	21	10	7	12	13	4	13	15	23	28	203

第一〇 雪 霜 季 節 大正十一年

觀測所名	結		霜		降		雪					
	初日	昨日ヨリ本年ニ港ル	終日(本年)	本年ノ初日	初日	昨日ヨリ本年ニ港ル	終日(本年)	本年ノ初日				
多里	X	14	III	12	X	12	XI	4	III	27	XI	10
智頭	XI	?	III	10	X	22	XI	9	II	28	XII	5

第一〇 雪 霜 季 節 續

觀測所名	結		霜		降		雪	
	初日 昨年ヨリ 本年ニ渉ル	終日(本年)	本年ノ初日	初日 昨年ヨリ 本年ニ渉ル	終日(本年)	本年ノ初日		
根若法關國三米倉大	雨	XI 3	?	XI 27	XI 8	III 27	XI 27	
	櫻	XI 3	II 20	XI 18	XI 7	III 26	XI 20	
	寺	XI 2	III 19	XI 19	XI 22	III 25	XI 27	
	金	XI 3	?	XI 19	XII 2	III 25	XI 27	
	英	XI 13	III 12	XI 8	XII 2	III 8	XII 11	
	朝	XI 3	III 26	XI 18	XII 2	III 25	XI 26	
	子	XI 12	V 16	XI 19	XII 2	III 25	XI 26	
	吉	XI 3	?	XII 26	XII 2	III 24	XII 12	
	山	XI 23	III 27	XI 19	XI 8	III 24	XI 20	
	茅	XI 14	II 15	X 22	XI 9	III 25	XII 20	
鹿野橋屋江取谷露庄	野	XI 9	?	?	XII 2	III 25	XII 5	
	橋	XI 3	?	?	XII 23	II 5	XII 17	
	屋	XI 3	III 23	XII 4	XII 2	III 25	XI 26	
	江	XI 3	I 8	XII 26	XII 2	III 25	XI 26	
	取	XI 14	III 9	XII 2	XII 2	III 24	XI 27	
	谷	XI 3	III 11	X 22	XII 22	III 24	XI 26	
	露	XI 14	III 6	?	XII 3	III 24	XII 5	
	庄	XI 14	III 10	XII 4	XII 2	III 25	XII 5	
	境	XI 3	III 15	XI 19	XII 8	III 26	XI 26	

第一一 平 年 雪 霜 季 節 大正十一年

觀測所名	結		霜		降		觀測所名	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	初日ノ平均	終日ノ平均	初日ノ平均	終日ノ平均		
多智根若法關國三米倉大	里	X 20	III 25	XI 26	III 25	大	茅	XI 9	III 20	XII 1	III 21				
	頭	XI 6	III 21	XI 23	III 23	鹿	野	XI 17	III 12	XII 3	III 13				
	雨	XI 11	III 14	XI 30	III 20	八	橋	XI 20	III 17	XII 10	III 15				
	櫻	XI 9	III 18	XI 30	III 25	御	屋	XI 19	III 31	XII 12	III 17				
	寺	XI 14	III 23	XII 7	III 21	來	江	XI 20	III 26	XII 13	III 15				
	金	XI 23	III 5	XII 5	III 15	澁	取	XI 22	III 27	XII 8	III 20				
	英	XI 7	III 17	XII 7	III 19	鳥	谷	XI 20	III 7	XII 9	III 13				
	朝	XI 10	III 16	XII 1	III 22	賀	露	XI 21	III 7	XII 11	III 21				
	子	XI 18	III 13	XII 9	III 16	本	庄	XI 20	III 14	XII 11	III 17				
	吉	XI 9	III 17	XII 9	III 17	境		XI 12	III 23	XII 8	III 22				