

氣 象

觀 測 所	21	
境 測 候 所	平均氣壓	761.9 ^耗
	平均氣溫	14.0 ^度
	最高氣溫	33.8 ^度
	最低氣溫	(-)2.5 ^度
	平均濕度	81
全年最多風向	北東	
雨雪總量	1,906.7 ^耗	
雪霜季節	{ 本年 } { 結霜 { 初 日 } { 降雪	月 日
		XI 3
		XII 2

第一 氣象

第一 各觀測所位置

大正十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
多里	日野郡 多里村	35.06	133.14	大茅	岩美郡 大茅村	35.28	134.23
智頭	八頭郡 智頭町	35.16	134.14	鹿野	氣高郡 鹿野町	35.29	134.08
根雨	日野郡 根雨町	35.17	133.26	八橋	東伯郡 八橋町	35.30	133.41
若櫻	八頭郡 若櫻町	35.20	134.26	御來屋	西伯郡 御來屋町	35.30	133.30
法勝寺	西伯郡 法勝寺村	35.21	133.20	澁江	西伯郡 澁江町	35.28	133.26
關金	東伯郡 矢筵村	35.21	133.47	鳥取	鳥取市	35.30	134.15
國英	八頭郡 國英村	35.25	134.15	青谷	氣高郡 青谷町	35.31	134.01
三朝	東伯郡 三朝村	35.24	133.54	賀露	氣高郡 賀露村	35.32	134.12
米子	西伯郡 米子町	35.26	133.20	本庄	岩美郡 本庄村	35.32	134.22
倉吉	東伯郡 倉吉町	35.26	133.50	境	西伯郡 境町	35.33	133.14
大山	西伯郡 大山村	35.27	133.30				

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	最月日
大正十年	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
同六年	1.6	3.0	6.1	11.8	15.3	20.0	26.1	25.7	23.3	17.0	9.2	3.9	13.6	34.1	VII 11	6.4	I 8
平均	3.1	3.8	6.6	12.3	15.7	20.3	25.3	25.6	22.1	16.5	10.8	5.8	14.0	34.4	VI 30	6.4	I 8

本表溫度ハ攝氏ノ寒暖計ヲ用エ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

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	最月日
大正十年	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	763.5	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
同六年	764.6	762.7	764.8	760.4	758.3	757.1	758.2	756.9	760.8	762.8	765.4	762.9	761.9	774.2	I 11	742.1	VIII 3
平均	765.5	765.5	764.7	762.1	763.7	756.4	757.4	757.0	763.0	765.4	765.5	765.7	765.8	762.3	III 3	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テ示ス

2 第一 氣象

第四 雨雪量及天氣日數 大正十年 境測候所

月次	雨雪量			天氣日數								
	總量	二十四時最多	同上月日	雨雪	雪	電霞	電雷	霧	快晴	曇	霜	強風
一月	184.0	33.5	2	25	10	11	—	—	—	19	9	5
二月	198.6	34.5	5	22	13	8	1	—	—	19	10	6
三月	142.4	29.3	12	18	8	6	1	—	3	18	6	12
四月	106.4	20.7	12	14	—	—	—	1	2	12	4	6
五月	74.5	24.7	5	10	—	—	2	—	1	12	—	2
六月	245.9	46.3	14	16	—	—	—	—	—	24	—	1
七月	150.6	34.0	13	14	—	—	3	2	2	17	—	3
八月	53.4	30.9	2	7	—	—	—	—	6	8	—	3
九月	270.7	72.2	13	17	—	—	—	1	1	19	—	2
十月	165.0	41.7	21	16	—	1	1	2	1	16	—	7
十一月	151.1	41.5	18	18	—	6	2	—	3	12	5	7
十二月	164.1	32.8	24	25	8	11	—	—	—	23	7	6
全年	1,906.7	72.2	IX 13	202	39	43	10	6	19	199	41	60
大正九年	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
同五年	2,264.0	96.6	VII 1	220	36	53	16	8	17	212	18	65

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揭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二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	同月上日
一月	5.2	79	8.1	5.1	(-) 5.6	(-) 1.7	6.9	12.1	15.0	3.6	13.7	北東	2
二月	5.0	82	8.1	4.1	(-) 8.0	(-) 2.9	5.5	10.4	13.5	3.5	12.7	西	24
三月	5.2	78	7.8	6.5	(-) 8.0	(-) 1.7	7.5	9.3	12.1	4.4	16.2	西北西	7
四月	8.7	77	7.0	13.2	(-) 4.7	4.7	11.7	10.4	11.7	3.3	14.6	西南西	14
五月	10.6	81	6.8	16.9	0.0	7.1	16.8	12.6	12.2	3.5	11.3	西	18
六月	13.9	87	8.9	20.3	2.0	13.2	19.4	14.6	13.2	2.9	11.1	東北東	18
七月	19.1	86	7.7	25.8	11.7	18.1	24.1	17.3	14.5	2.5	22.4	北東	13
八月	21.3	84	5.5	28.3	16.0	19.9	26.5	19.6	15.9	3.4	19.2	南南西	2
九月	16.9	88	8.0	23.0	7.4	15.3	23.3	20.2	16.9	2.9	10.5	北北東	23

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	上日
十月	11.1	81	7.3	17.1	(-) 0.1	8.2	18.9	19.7	17.5	4.1	13.9	北北東	XII	21
十一月	6.4	72	6.6	9.7	(-) 5.2	0.5	12.5	17.2	17.3	3.5	14.9	西南西	V	11
十二月	5.4	76	8.2	6.5	(-) 7.9	(-) 0.9	9.0	14.6	16.3	3.1	23.4	西南西	VII	17
全年	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
大正九年	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
同五年	11.4	80	7.6	16.2	(-) 6.6	8.1	16.3	15.5	15.0	3.6	21.5	西南西	V	7

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	9	—	14	3	3	1	—	4	1	5	19	30	31	8	8	4	46	西南西
二月	3	2	8	18	9	—	2	2	1	3	4	20	20	14	7	6	54	西南西
三月	10	8	12	14	11	1	1	1	1	2	5	17	30	21	12	10	30	西
四月	12	5	12	21	24	5	3	8	7	1	3	5	3	8	6	14	43	東
五月	3	5	31	22	24	1	4	2	3	1	5	10	5	6	11	9	44	北東
六月	4	4	25	41	24	6	1	1	3	—	4	7	1	3	7	9	40	東北東
七月	2	7	18	21	24	4	2	2	1	2	7	10	6	2	5	17	56	東
八月	4	2	26	39	21	4	2	4	1	1	3	10	11	4	8	6	40	東北東
九月	6	12	39	22	21	5	3	1	2	—	5	6	12	5	9	7	24	北東
十月	5	23	51	23	17	—	1	—	1	—	2	13	10	3	6	8	20	北東
十一月	4	4	6	2	3	—	1	—	—	2	9	36	42	10	2	6	53	西
十二月	3	5	8	4	5	1	1	—	4	2	10	21	28	12	11	1	70	西
全年	65	77	259	225	186	31	25	26	24	25	77	185	192	96	92	97	520	北東
大正九年	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	132	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
同五年	108	84	153	204	106	147	37	40	39	49	65	132	197	142	137	126	429	東北東

第七 各觀測所温度平均 大正十年

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	2.2	1.3	3.6	11.8	15.2	17.4	23.0	24.9	19.2	12.6	6.0	3.3	11.7
智頭	2.9	2.3	5.1	12.0	15.7	18.5	24.4	25.8	20.8	14.7	7.5	5.4	12.9
根雨	3.8	3.0	4.9	12.8	17.3	19.3	24.2	26.9	22.0	15.6	9.0	5.2	13.7
若櫻	5.0	4.2	6.5	13.2	16.1	18.7	24.8	26.6	20.6	16.5	8.1	4.4	13.7
法勝寺	4.4	3.8	5.4	13.3	16.2	19.2	25.6	27.6	21.3	15.3	9.2	5.9	13.9
關金	4.2	3.2	?	12.5	15.3	16.7	22.6	26.0	21.4	16.6	10.2	5.7	?
國英	4.9	4.4	?	13.3	14.5	19.1	25.9	26.7	21.8	15.4	9.9	4.6	?
三朝	4.8	4.0	6.8	13.5	16.2	19.4	24.3	26.5	22.1	15.4	9.3	4.1	13.9
米倉子	6.5	4.8	6.1	11.9	16.0	18.9	25.0	27.2	21.8	16.1	10.0	6.9	14.3
倉吉	4.3	3.2	6.4	11.8	16.7	18.0	25.2	27.7	22.0	16.1	9.4	5.8	13.9
大山	3.8	3.0	4.6	12.3	15.3	17.4	23.7	25.0	20.5	15.1	8.6	5.2	12.9
大茅	3.4	2.4	4.8	12.5	15.9	18.1	24.9	25.7	18.5	13.5	6.8	5.0	12.6
鹿野	5.9	3.0	7.7	12.6	15.6	18.6	24.0	26.4	21.6	15.1	9.5	6.2	13.8
八橋	5.1	4.2	6.3	11.6	12.7	17.9	21.3	27.0	21.2	16.2	9.3	6.8	13.3
御來屋	5.9	4.8	7.4	13.3	16.3	18.8	24.6	27.4	22.4	17.5	11.1	7.2	14.7
淀江	5.9	4.7	7.1	13.0	16.1	18.3	24.8	27.4	22.0	16.3	10.8	7.4	14.5
鳥取	5.0	3.6	5.7	13.8	17.2	19.6	25.9	28.3	22.3	16.4	10.1	7.1	14.6
青谷	5.4	4.5	6.2	13.0	17.5	19.1	25.6	26.8	21.2	16.1	11.0	6.5	14.4
賀露	5.5	4.4	6.6	13.7	15.7	18.5	25.7	28.2	22.4	17.5	10.0	6.6	14.6
本庄	4.9	3.7	5.8	13.0	15.8	18.8	24.9	26.5	21.5	15.5	9.5	6.0	13.8

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	154.1	117.3	155.1	162.4	111.0	260.1	360.3	78.0	199.1	123.2	104.9	99.2	1,924.7
智頭	157.1	189.6	203.2	192.6	111.6	413.2	257.0	58.6	292.7	182.4	71.2	99.7	2,228.9
根雨	148.3	122.1	119.4	129.9	112.2	298.6	203.5	94.0	260.6	111.0	109.2	69.2	1,778.0
若櫻	191.0	263.3	215.1	178.4	126.9	294.1	216.6	90.7	351.1	148.4	90.3	130.8	2,296.7
法勝寺	179.4	132.2	156.3	187.0	106.5	265.3	251.2	76.3	200.0	126.9	85.4	107.0	1,873.5
關金	203.7	249.4	?	61.0	124.2	258.4	225.6	72.4	276.0	96.1	63.1	143.9	?
國英	256.2	83.6	?	57.5	157.4	305.7	250.6	90.9	290.5	157.0	80.9	179.3	?
三朝	118.1	132.0	61.6	90.6	38.9	124.4	198.1	114.6	291.2	160.3	107.5	155.1	1,592.4
米倉子	105.3	140.7	145.8	64.9	115.4	251.0	190.4	49.4	266.9	125.7	73.5	102.7	1,631.7
倉吉	46.1	132.1	107.6	106.6	128.2	332.0	199.6	75.4	261.1	147.7	116.9	178.7	1,832.0
大山	179.3	250.6	187.4	146.6	100.7	229.2	238.7	71.5	249.4	177.0	59.3	184.5	2,074.2
大茅	259.6	367.5	204.4	193.7	110.4	338.2	191.7	153.9	338.3	284.9	134.9	168.2	2,745.7
鹿野	209.7	267.6	116.0	137.5	100.0	200.7	281.0	77.0	363.8	204.3	108.9	182.1	2,249.2
八橋	169.4	150.5	83.5	112.0	91.9	278.5	167.0	40.2	274.6	179.9	119.9	164.4	1,831.9

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	196.9	250.6	133.7	143.3	120.2	268.0	176.7	57.0	212.0	181.3	126.9	157.6	2,029.2
澁江	151.0	247.4	170.8	119.8	92.5	249.4	163.8	47.6	248.7	141.6	110.4	149.5	1,892.5
鳥取	220.7	231.5	166.3	124.1	82.6	309.5	133.6	73.9	295.5	189.4	122.1	204.9	2,154.1
青谷	232.6	283.6	152.8	96.8	111.9	272.0	111.9	43.1	264.4	164.0	118.7	183.3	2,035.1
賀露	187.4	169.1	145.4	94.0	48.4	258.0	108.8	72.2	252.4	108.2	116.4	157.6	1,721.9
本庄	245.0	157.1	152.8	163.0	100.6	353.9	146.9	104.2	342.9	171.5	158.7	178.9	2,275.5

第九 各觀測所雨天日數 大正十年

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	16	19	18	17	12	18	10	9	14	12	19	20	184
智頭	15	19	19	15	14	17	15	6	16	12	11	11	170
根雨	16	14	6	9	9	14	8	8	13	10	14	14	135
若櫻	19	20	17	11	14	15	11	9	18	14	11	14	173
勝寺	18	15	14	13	11	18	13	8	15	12	13	14	164
關金	29	22	17	18	16	27	18	10	18	16	21	27	239
國英	21	12	19	9	15	15	9	5	16	11	10	16	158
三朝	19	18	11	4	9	22	27	17	22	20	19	19	207
米子	13	19	15	9	9	17	12	10	15	14	16	16	165
倉吉	23	11	6	16	15	18	15	10	18	18	20	23	193
大山	16	17	18	13	11	17	13	8	14	17	13	19	176
大茅	24	19	16	10	11	15	11	9	16	17	16	19	183
鹿野	23	16	16	12	9	14	16	6	16	15	16	21	180
八橋	24	22	15	14	11	16	11	10	14	11	17	20	185
御來屋	24	22	21	19	16	18	13	6	12	14	20	17	202
澁江	17	21	18	15	12	19	11	7	19	14	17	16	186
鳥取	25	21	19	13	10	13	12	8	14	15	17	21	188
青谷	23	20	16	15	10	18	9	6	15	15	18	23	188
賀露	18	17	20	10	8	10	8	7	12	9	14	13	149
本庄	26	20	21	15	13	17	13	11	16	18	20	27	217

第一〇 雪霜季節 大正十年

觀測所名	結		霜		降		雪	
	初日	終日(本年)	初日	終日(本年)	初日	終日(本年)	初日	終日(本年)
多里	XI 23	III 19	X 14	XII 8	XII 8	III 8	XI 4	
智頭	XI 14	III 1	XI 3	XII 7	XII 7	III 8	XI 9	

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 雨	XI 7	III 19	XI 3	XII 8	III 15	XI 8		
若 櫻	XI 6	III 30	XI 3	XII 8	III 15	XI 7		
法 勝 寺	XI 6	III 19	XI 2	XII 8	III 15	XI 22		
關 金	XI 14	III 19	XI 3	XII 7	II 24	XII 2		
國 英	XI 13	III 30	XI 3	XII 9	II 24	XII 2		
三 朝	XI 7	III 19	XI 3	XII 8	III 15	XII 2		
米 子	XI 6	III 19	XI 12	XII 7	III 15	XII 2		
倉 吉	XI 7	III 19	XI 3	XII 8	III 13	XII 2		
大 山	XI 23	III 6	XI 23	XII 7	III 15	XI 8		
大 茅	XI 7	III 31	XI 14	XII 8	III 16	XI 9		
鹿 野	XI 8	III 10	XI 9	XII 9	III 15	XII 2		
八 橋	XII 1	III 15	XI 3	XII 9	III 15	XII 23		
御 來 屋	XI 7	III 1	XI 3	XII 8	III 13	XII 2		
淀 江	XII 1	III 6	XI 3	XII 8	III 15	XII 2		
鳥 取	XI 7	III 19	XI 14	XII 9	III 16	XII 2		
青 谷	XI 7	III 31	XI 3	XII 9	III 16	XII 22		
賀 露	XI 7	III 10	XI 14	XII 9	III 16	XII 2		
本 庄	XI 7	III 10	XI 24	XII 9	III 15	XII 2		
境	XI 23	III 10	XI 3	XII 8	III 26	XII 2		

第一一 平 年 雪 霜 季 節 大 正 十 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 里	X 20	III 25	XI 25	III 25	大 茅	XI 8	III 22	XII 2	III 21						
智 頭	XI 6	III 23	XI 29	III 22	鹿 野	XI 20	III 12	XII 3	III 16						
根 雨	XI 11	III 14	XII 1	III 20	八 橋	XI 21	III 18	XII 9	III 15						
若 櫻	XI 10	III 19	XI 30	III 25	御 來 屋	XI 20	III 31	XII 13	III 17						
法 勝 寺	XI 14	III 26	XII 7	III 21	淀 江	XI 22	III 28	XII 16	III 15						
關 金	XI 24	III 4	XII 5	III 10	鳥 取	XI 22	III 27	XII 8	III 20						
國 英	XI 7	III 18	XII 7	III 20	青 谷	XI 21	III 8	XII 9	III 13						
三 朝	XI 10	III 16	XII 1	III 22	賀 露	XI 24	III 7	XII 12	III 22						
米 子	XI 18	III 13	XII 9	III 16	本 庄	XI 21	III 14	XII 11	III 18						
倉 吉	XI 9	III 17	XII 9	III 17	境	XI 12	III 23	XII 8	III 21						
大 山	XI 15	III 20	XI 30	III 21											