

鳥取県の気象

平成21年11月

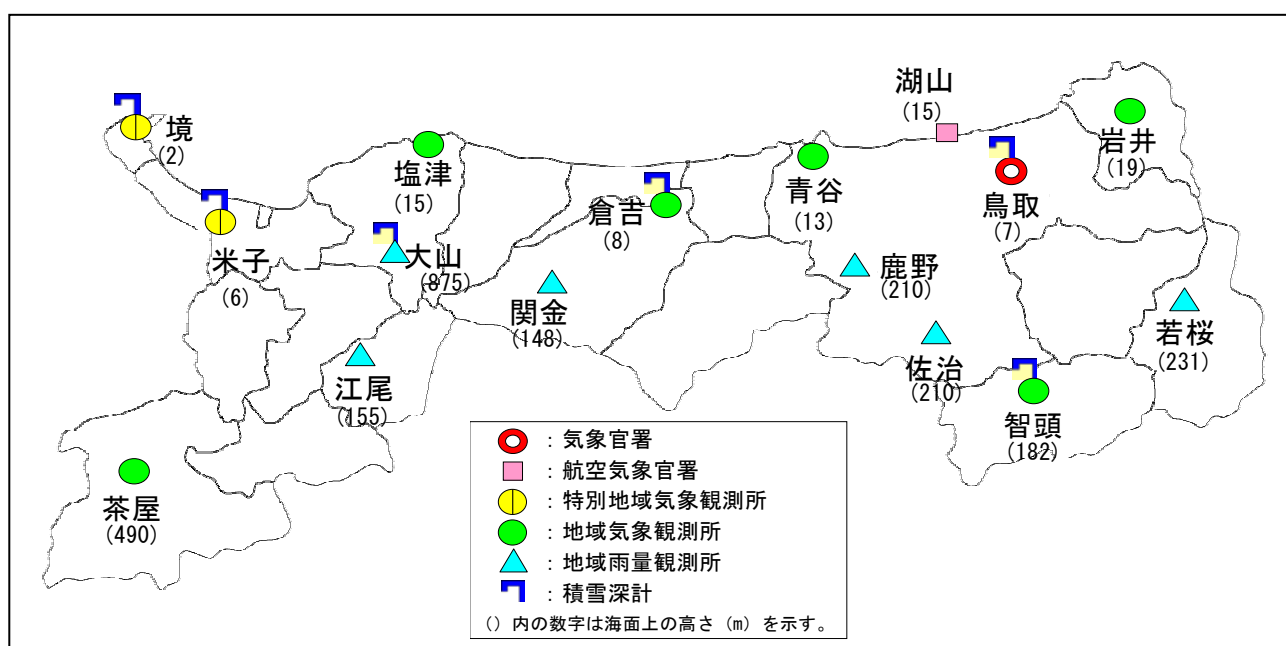
2009年

鳥取地方気象台

目 次

気象観測所配置図・気象用語の説明	1
観測所一覧表・鳥取県内震度観測点一覧表	2
天気概況	3
気象経過図	4
気象分布図	6
注意報・警報発表状況	7
情報発表状況・極値更新・生物季節観測・地震	10
※ 注意報・警報発表状況以外は速報値であり、後日修正する場合があります。	

気 象 観 測 所 配 置 図



気象用語の説明

【解説用階級区分】

月平均気温は平年に比べて「低い」、「平年並」、「高い」という解説用階級区分で表し、それぞれの出現率は同じ33%です。また、「低い」「高い」の各33%のうち両端からの各10%を補足的表現としてそれぞれ「かなり低い」、「かなり高い」と表します。

「鳥取県の気象」の天気概況では、「かなり低い (10%)」、「低い (23%)」、「平年並 (33%)」、「高い (23%)」、「かなり高い (10%)」の5階級の表現方法を採用しています。

なお、降水量、日照時間については気温での「低い」、「高い」が「少ない」、「多い」の表現に変わるだけで5階級区分の方法は同様です。

解説用階級区分	低い (少ない) 33%		平年並 33%	高い (多い) 33%	
補足的表現	かなり 低い (少ない) 10%	低い (少ない) 23%	平年並 33%	高い (多い) 23%	かなり 高い (多い) 10%

気象観測所一覧表

平成21年1月1日現在

観測所名	観 測 種 目						所 在 地	北緯 度分	東経 度分	海面 上の 高さ m
	気温	風向 風速	日照	降水 量	積雪	その他				
境	○	○	○	○	○	○	境港市東本町	35° 32.6	133° 14.1	2
塩 津	○	○	○	○			西伯郡大山町塩津	35° 31.4	133° 34.0	15
青 谷	○	○	○	○			鳥取市青谷町青谷	35° 31.2	133° 59.7	13
湖 山	○	○		○			鳥取市湖山町西	35° 31.8	134° 09.9	15
岩 井	○	○	○	○			岩美郡岩美町宇治字前田	35° 33.5	134° 21.6	19
米 子	○	○	○	○	○	○	米子市博労町	35° 26.1	133° 20.3	6
倉 吉	○	○	○	○	○		倉吉市大塚字隈ヶ坪	35° 28.4	133° 50.3	8
鹿 野				○			鳥取市鹿野町河内	35° 24.7	134° 01.0	210
鳥 取	○	○	○	○	○	○	鳥取市吉方	35° 29.2	134° 14.2	7
大 山				○	○		西伯郡大山町大山字立の坂上	35° 23.6	133° 32.2	875
関 金				○			倉吉市関金町大鳥居	35° 22.8	133° 45.4	148
佐 治				○			鳥取市佐治町加瀬木	35° 19.7	134° 06.8	210
若 桜				○			八頭郡若桜町大字大炊	35° 20.1	134° 24.3	231
江 尾				○			日野郡江府町小江尾	35° 17.3	133° 29.0	155
智 頭	○	○	○	○	○		八頭郡智頭町智頭沖代	35° 15.8	134° 14.4	182
茶 屋	○	○	○	○			日野郡日南町茶屋大じゃふ田	35° 11.2	133° 13.8	490

鳥取県内震度観測地点一覧表

平成21年10月1日現在

	震度観測地点名称	北緯 度分	東経 度分	震度観測地点名称	北緯 度分	東経 度分
気象庁	鳥取市吉方	35° 29	134° 14	米子市博労町	35° 26	133° 20
	岩美町浦富	35° 34	134° 20	倉吉市岩倉長峯	35° 23	133° 49
	智頭町智頭	35° 16	134° 14	境港市東本町	35° 33	133° 14
鳥取県	鳥取市国府町町屋	35° 29	134° 16	倉吉市関金町大鳥居	35° 22	133° 45
	鳥取市福部町細川	35° 33	134° 17	北栄町土下	35° 29	133° 49
	八頭町郡家	35° 25	134° 15	北栄町由良宿	35° 29	133° 45
	八頭町船岡	35° 23	134° 15	琴浦町徳万	35° 30	133° 42
	鳥取市河原町渡一木	35° 24	134° 12	琴浦町赤碕	35° 31	133° 38
	八頭町北山	35° 22	134° 21	鳥取南部町法勝寺	35° 20	133° 20
	鳥取若桜町若桜	35° 20	134° 24	鳥取南部町天萬	35° 22	133° 22
	鳥取市用瀬町用瀬	35° 21	134° 12	伯耆町吉長	35° 23	133° 24
	鳥取市佐治町加瀬木	35° 20	134° 07	日吉津村日吉津	35° 26	133° 23
	鳥取市気高町浜村	35° 31	134° 03	米子市淀江町	35° 27	133° 25
	鳥取市鹿野町鹿野	35° 28	134° 04	大山町末長	35° 29	133° 28
	鳥取市青谷町青谷	35° 31	134° 00	大山町御来屋	35° 31	133° 30
	境港市上道町	35° 32	133° 14	大山町赤坂	35° 31	133° 35
	湯梨浜町久留	35° 29	133° 52	日南町霞	35° 10	133° 18
	湯梨浜町泊	35° 31	133° 56	鳥取日野町根雨	35° 14	133° 27
	湯梨浜町龍島	35° 28	133° 54	江府町江尾	35° 17	133° 29
	三朝町大瀬	35° 25	133° 52	伯耆町溝口	35° 21	133° 26
防災科学技術 研究所	鳥取市吉成	35° 29	134° 13	米子市東町	35° 26	133° 20
	倉吉市葵町	35° 26	133° 50	鳥取市鹿野町鹿野小学校	35° 28	134° 03
	琴浦町赤碕中学校	35° 31	133° 38	日南町生山	35° 10	133° 19

天 気 概 況 平成 21 年(2009 年)11 月

上旬 2日から3日は冬型の気圧配置となり、3日朝には大山で33 cmの積雪を観測した。日南町では、2日からの降雪により、ハウスの倒壊などの農業被害が発生した。**中旬** 低気圧や寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。11日は、前線や低気圧の影響により県内全域で雨となり、日降水量が鹿野199.0ミリ、大山163.5ミリ、岩井88.5ミリと11月の極値1位を更新した。**下旬** 天気は周期的に変化した。中頃は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

月平均気温は東部で平年並、中・西部は高かった。降水量は東部、中・西部共にかなり多かった。日照時間は東部でかなり少なく、中・西部は少なかった。

上旬 平均気温は東部、中・西部共に高かった。降水量は東部、中・西部共にかなり多かった。日照時間は東部、中・西部共に少なかった。

1 日	寒冷前線の通過	曇後雨
2 日	寒気の影響 (冬型の気圧配置)	大雨
3 日	寒気の影響 (冬型の気圧配置)	曇一時雨後晴
4 日	高気圧の圏内	晴後一時薄曇
5 日	気圧の谷の影響	曇
6 日	高気圧の圏内	晴
7 日	高気圧の圏内	晴
8 日	高気圧の圏内	晴一時曇
9 日	気圧の谷の影響	曇後一時雨
10 日	前線を伴った低気圧の影響	曇後時々雨

中旬 平均気温は東部、中・西部共に平年並であった。降水量は東部、中・西部共にかなり多かった。日照時間は東部、中・西部共にかなり少なかった。

11 日	前線や低気圧の影響	雨
12 日	寒気の影響	曇一時雨
13 日	南海上の低気圧や気圧の谷の影響	雨後曇
14 日	寒気の影響	晴時々雨
15 日	高気圧の張り出し	晴
16 日	気圧の谷の影響	曇
17 日	南海上の低気圧の影響	雨
18 日	気圧の谷や寒気の影響	大雨時々曇、あられを伴う
19 日	気圧の谷や寒気の影響	曇
20 日	気圧の谷や寒気の影響	曇

下旬 平均気温は東部、中・西部共に高かった。降水量は東部で少なく、中・西部はかなり少なかった。日照時間は東部で平年並、中・西部は多かった。

21 日	寒気の影響	雨時々曇、あられを伴う
22 日	気圧の谷の影響	曇一時晴後時々雨
23 日	高気圧の圏内	晴
24 日	気圧の谷の影響	晴後曇一時雨
25 日	高気圧の圏内	晴一時曇
26 日	高気圧の圏内	晴一時曇
27 日	高気圧の圏内	晴時々曇
28 日	寒気の影響	雨後曇
29 日	気圧の谷の影響	曇
30 日	高気圧の圏内	晴後時々曇

(注) 日別の天気は、鳥取における日中 (6-18時) の天気概況を表わしたものです。

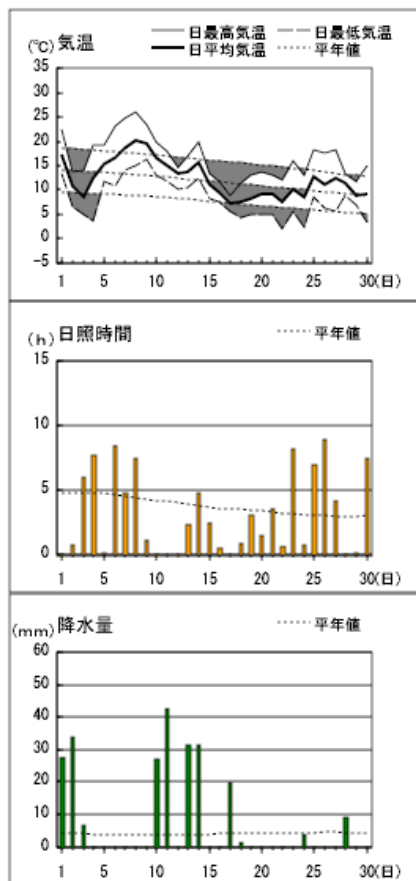
(- -) : かなり低い(少ない) (-) : 低い(少ない) (0) : 平年並 (+) : 高い(多い) (++) : かなり高い(多い)

		平均気温 (°C)				降水量 (mm)				日照時間 (h)			
		上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月	上旬	中旬	下旬	月
鳥取	本年	14.6	10.8	9.8	11.7	117.0	147.5	28.0	292.5	37.7	12.1	33.7	83.5
	平年	13.3	11.4	9.3	11.3	51.5	51.1	55.3	157.8	42.4	33.6	30.9	106.8
	階級	(+)	(0)	(+)	(0)	(++)	(++)	(-)	(++)	(-)	(- -)	(0)	(- -)
米子	本年	15.5	11.0	10.1	12.2	95.0	126.5	12.5	234.0	36.2	15.6	40.5	92.3
	平年	13.5	11.6	9.4	11.5	42.2	44.0	43.8	130.0	45.7	35.5	31.7	112.7
	階級	(+)	(0)	(+)	(+)	(++)	(++)	(- -)	(++)	(-)	(- -)	(+)	(-)
境	本年	14.8	11.5	10.1	12.1	116.5	134.0	11.0	261.5	39.0	19.6	36.3	94.9
	平年	13.7	11.8	9.6	11.7	48.7	53.7	53.1	155.5	44.3	34.8	30.2	108.5
	階級	(+)	(0)	(0)	(0)	(++)	(++)	(- -)	(++)	(0)	(- -)	(+)	(-)

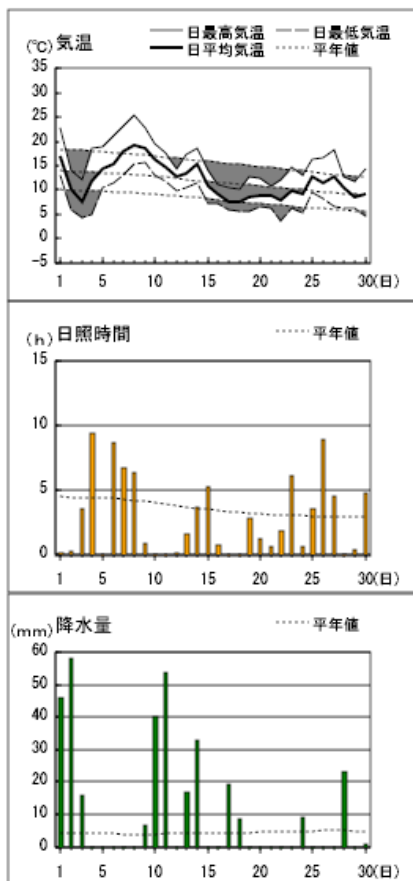
注) 天気概況の「高い」「少ない」等の解説用階級区分を用いた表記では、東部は鳥取の値、中・西部は米子の値を基にしています。

アメダス 気象経過図：2009 年 11 月 1 日－2009 年 11 月 30 日

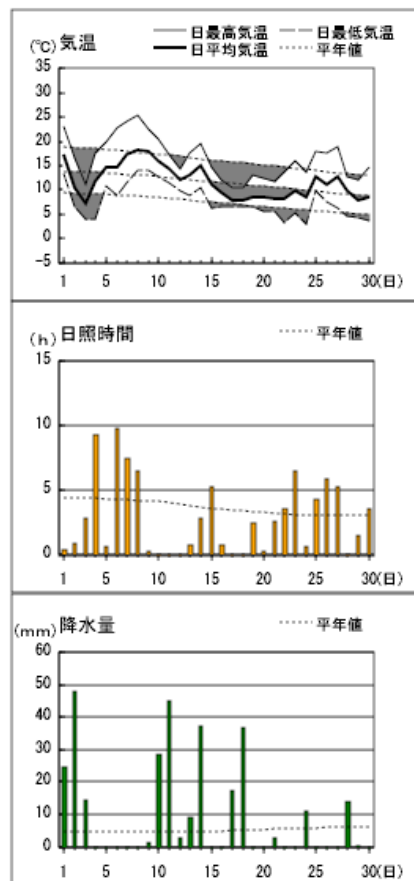
米子



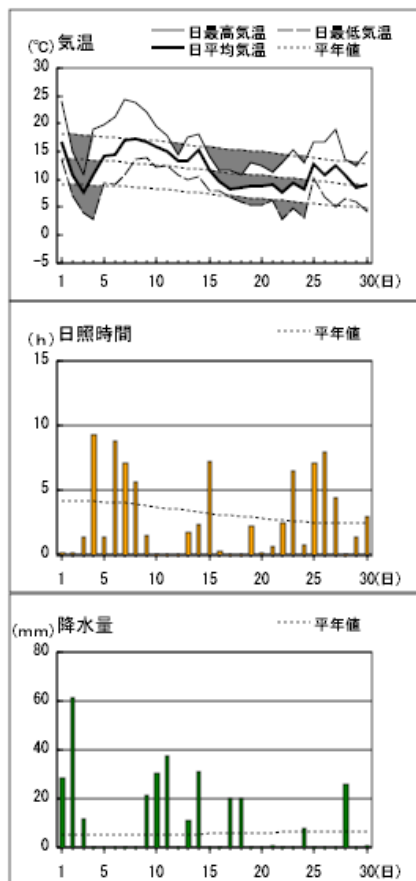
倉吉



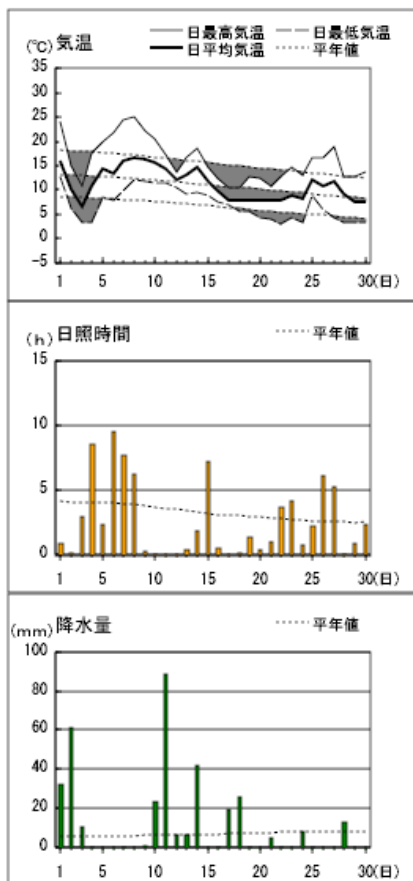
鳥取



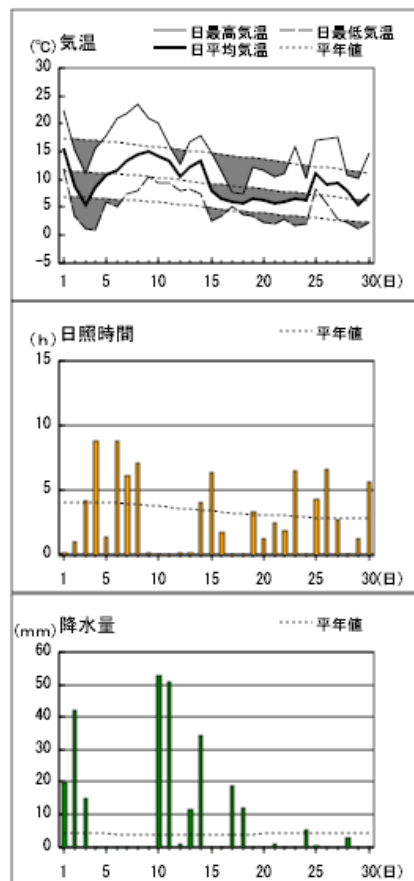
青谷



岩井

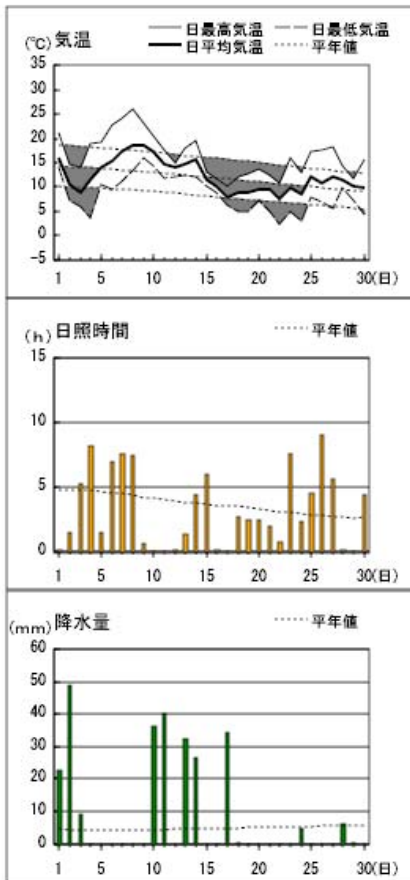


智頭

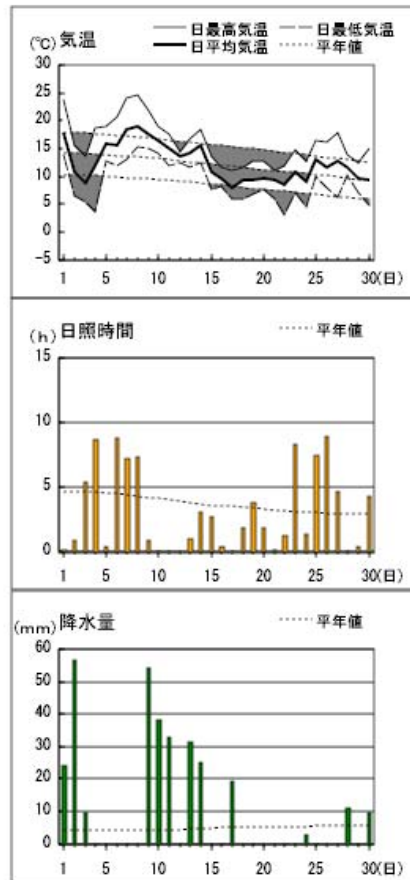


アメダス 気象経過図：2009年11月1日-2009年11月30日

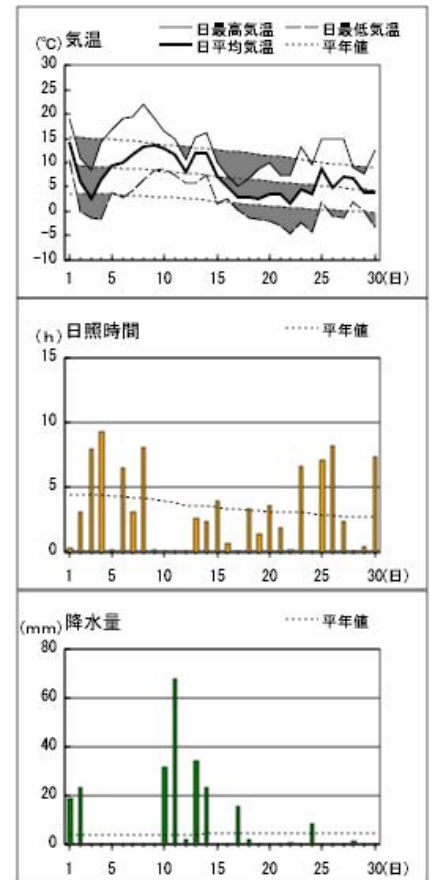
境



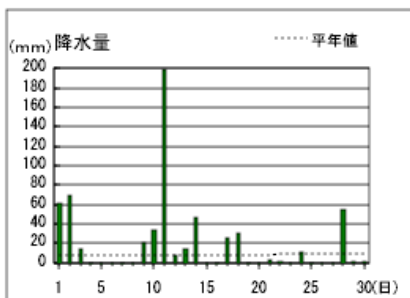
塩津



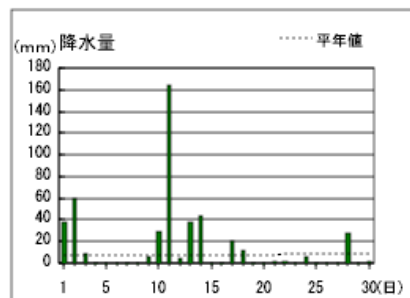
茶屋



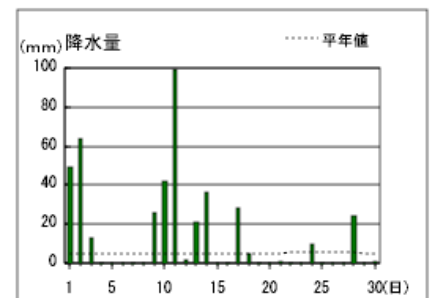
鹿野



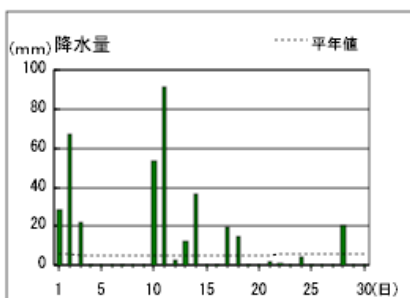
大山



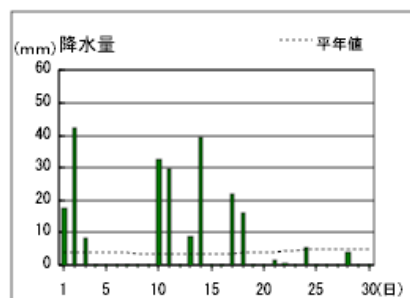
関金



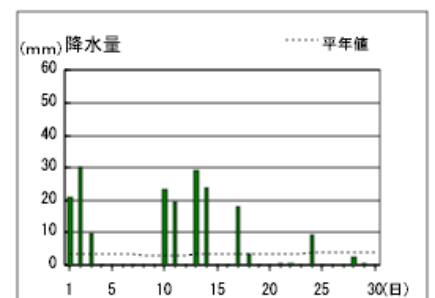
佐治



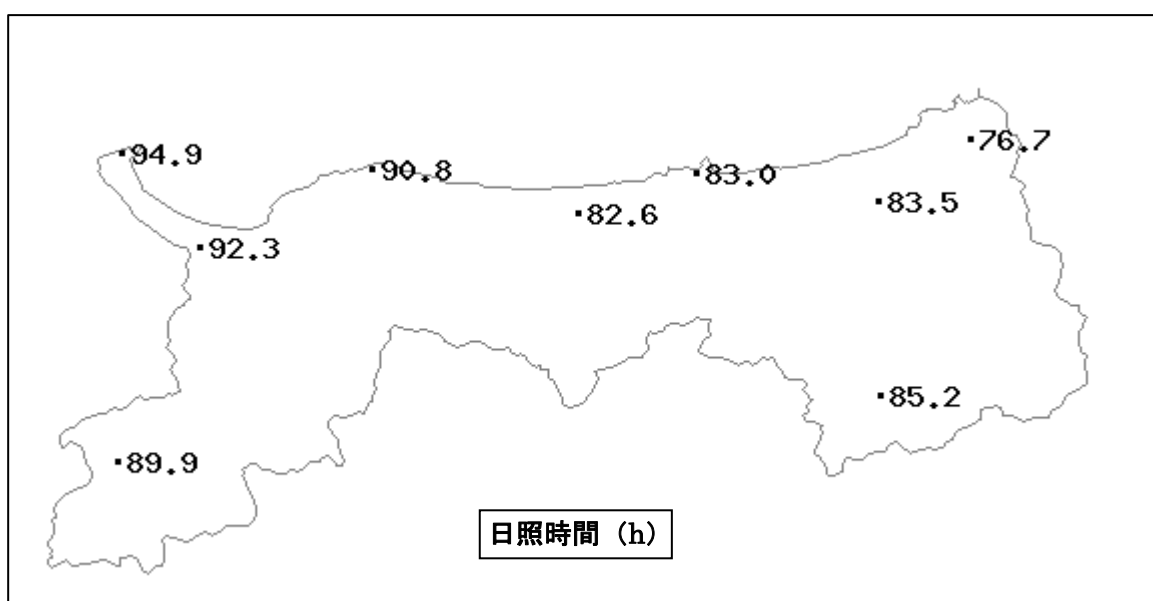
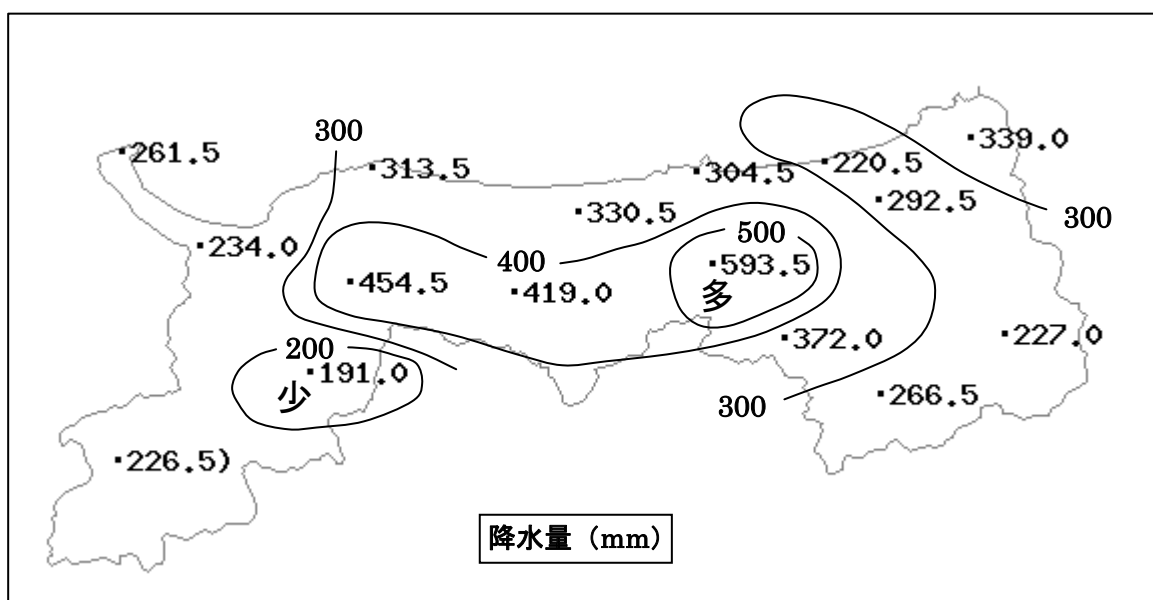
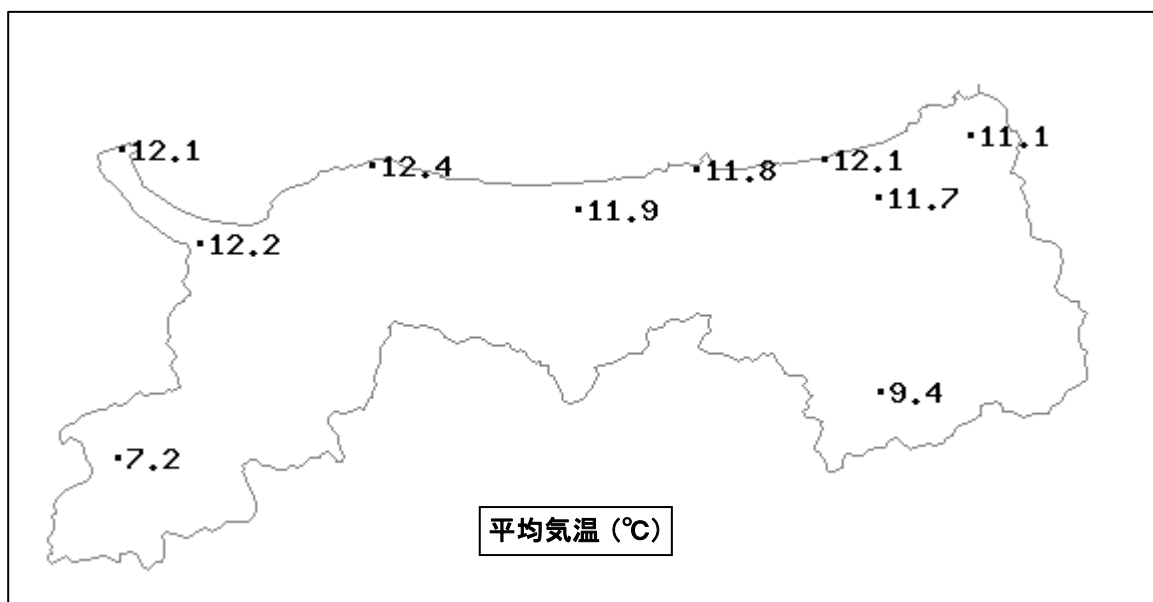
若桜



江尾



気象分布図 平成 21 年(2009 年)11 月



- 茶屋の降水量は、準正常値（対象となる資料の一部が欠けているが、許容する資料数を満たす値）です。

注意報・警報発表状況 平成21年(2009年)11月

鳥取県（鳥取地方気象台発表）

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷，強風 雷 雷，強風 雷，強風 雷	11/1 7:58	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		強風，波浪 強風，波浪 強風，波浪	11/1 16:43	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷，強風，波浪 雷 雷，強風，波浪 雷，強風，波浪 雷	11/2 6:08	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	波浪 波浪 波浪	雷，強風 雷 雷，強風 雷，強風 雷	11/2 17:56	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷，強風，波浪 雷 雷，強風，波浪 雷，強風，波浪 雷	11/3 0:20	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		波浪 波浪 波浪	11/3 4:38	11/3 16:26
鳥取県		雷	11/9 15:29	11/9 22:52
米子地区		濃霧	11/10 4:50	11/10 8:08
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷，強風，波浪 雷 雷，強風，波浪 雷，強風，波浪 雷	11/10 16:53	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	波浪 波浪 波浪	雷，強風 雷，強風 雷，強風 雷，強風 雷，強風	11/11 6:25	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	波浪 波浪 波浪	大雨，雷，強風 大雨，雷，強風 大雨，雷，強風 大雨，雷，強風 大雨，雷，強風	11/11 9:50	(切替)

鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	波浪 波浪 波浪	大雨，強風，洪水 大雨，洪水 大雨，強風，洪水 大雨，強風，洪水 大雨，洪水	11/11 15:23	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区	波浪 波浪 波浪	大雨，強風 大雨 大雨，強風 大雨，強風 大雨	11/11 18:55	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		強風，波浪 強風，波浪 強風，波浪	11/11 22:51	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		強風，波浪 強風，波浪 強風，波浪	11/12 4:37	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		波浪 波浪 波浪	11/12 15:21	11/13 2:50
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		大雨，雷，強風 大雨，雷 大雨，雷，強風 大雨，雷，強風 大雨，雷	11/13 16:45	(切替)
鳥取地区 八頭地区 中・西部		大雨，雷，強風 大雨，雷 大雨，雷	11/14 4:30	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		強風，波浪 強風，波浪 強風，波浪	11/14 10:49	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		強風，波浪 強風，波浪 強風，波浪	11/15 4:40	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		波浪 波浪 波浪	11/15 21:32	(切替)
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		波浪 波浪 波浪	11/16 10:30	11/16 23:07
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		波浪 波浪 波浪	11/17 16:20	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷，強風，波浪 雷 雷，強風，波浪 雷，強風，波浪 雷	11/17 21:17	(切替)

鳥取地区		強風，波浪		
倉吉地区		強風，波浪	11/18 4:45	(切替)
米子地区		強風，波浪		
鳥取地区		波浪		
倉吉地区		波浪	11/18 10:20	11/18 16:38
米子地区		波浪		
米子地区		濃霧	11/24 4:15	11/24 9:50
鳥取県		濃霧	11/26 21:45	11/27 8:12

- ・解除日時欄の「(切替)」は、次の行の注意報・警報への切り替えを示す。
- ・鳥取県
 - 東 部 鳥取地区：鳥取市（八頭地区の区域を除く）、岩美郡
 - (全域) 八頭地区：鳥取市（河原町、佐治町、用瀬町）、八頭郡
 - 中・西部 倉吉地区：倉吉市、東伯郡
 - 米子地区：米子市、境港市、西伯郡(伯耆町は岩屋谷・遠藤・大殿・大原・押口・小野・金廻・上細見・岸本・清原・久古・口別所・小林・小町・坂長・須村・立岩・番原・福岡原・真野・丸山・吉定・吉長に限る)
 - 日野地区：西伯郡伯耆町(米子地区の区域を除く)、日野郡

情報発表状況 平成21年(2009年)11月

種 類/発表日時：鳥取地方気象台発表	
強風と高波及び落雷に関する鳥取県気象情報	第3号 11/ 1 06:20
強風と高波及び落雷に関する鳥取県気象情報	第4号 11/ 1 16:55
強風と高波及び落雷に関する鳥取県気象情報	第5号 11/ 2 06:10
強風と高波及び突風に関する鳥取県気象情報	第6号 11/ 2 16:40
高波と強風及び突風に関する鳥取県気象情報	第7号 11/ 2 19:02
高波と強風及び突風に関する鳥取県気象情報	第8号 11/ 3 05:38
高波と強風に関する鳥取県気象情報	第1号 11/10 11:20
高波と強風及び大雨に関する鳥取県気象情報	第2号 11/10 16:50
高波と強風及び大雨に関する鳥取県気象情報	第3号 11/11 06:50
高波と強風及び大雨に関する鳥取県気象情報	第4号 11/11 11:40
高波と強風及び大雨に関する鳥取県気象情報	第5号 11/11 16:48
高波と強風及び大雨に関する鳥取県気象情報	第6号 11/12 00:19
大雨と強風及び雷に関する鳥取県気象情報	第1号 11/13 20:30
大雨と強風及び高波に関する鳥取県気象情報	第2号 11/14 05:10
大雨と強風及び高波に関する鳥取県気象情報	第3号 11/14 10:22

極 値 更 新 平成21年(2009年)11月

官署名	項 目	統計 開始年	更新値	従来の極値
鳥 取	(なし)			
米 子	(なし)			
境	(なし)			

生物季節観測 平成21年(2009年)11月

対 象	現象	観 測 日	平年差	平 年	昨 年
(なし)					

地 震 平成21年(2009年)11月

発生年月日時分	震央地名	北緯	東経	深さ	マグニチュード (M)
2009年11月27日23時34分	島根県東部	35° 06.95'	133° 00.26'	8km	3.3
震度 1：日南町生山＊、日南町霞＊、鳥取南部町法勝寺＊、鳥取南部町天萬＊					

地名末尾の＊印は、鳥取県及び防災科学技術研究所整備の震度観測地点です。

震源要素等（緯度、経度、深さ、マグニチュード）は精査された後、修正されることがあります。