

鳥取県の気象

平成21年8月

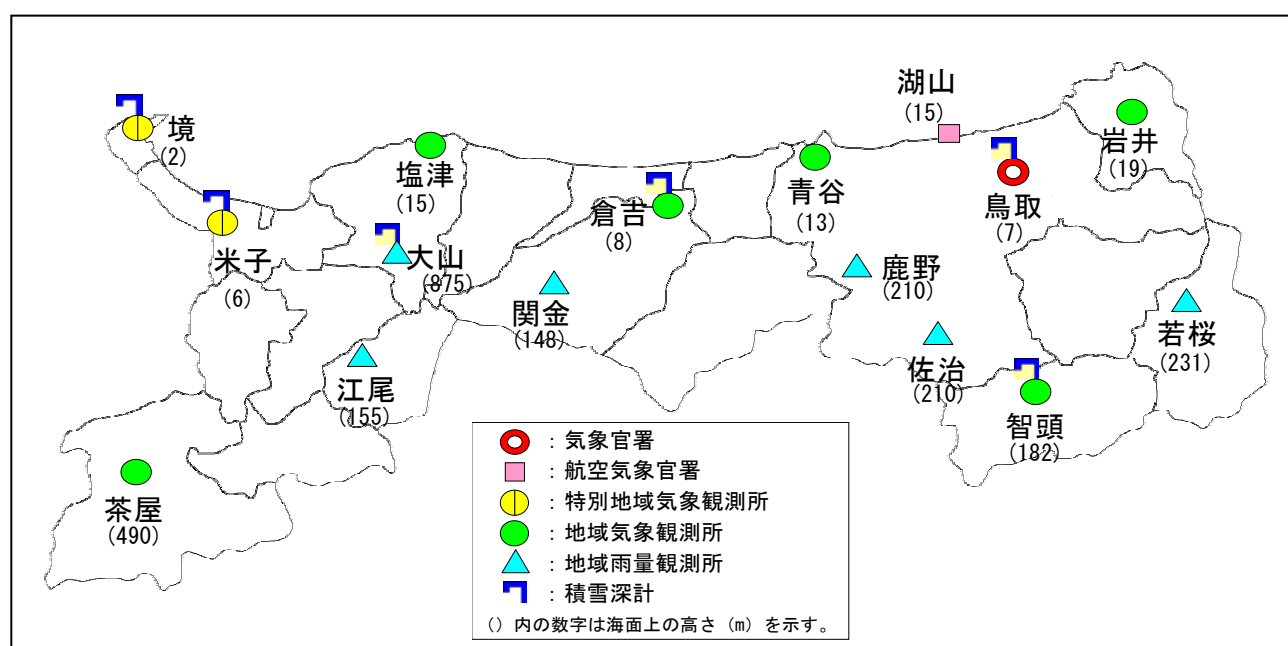
2009年

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・	9
※ 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° 59.8	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° 26.0	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° 24.8	134° 01.0	210
鳥 取	○	○	○	○	○	○	鳥取市吉方	35° 29.2	134° 14.3	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° 45.3	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° 20.0	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8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° 28	134° 16	倉吉市関金町大鳥居	35° 21	133° 45
	鳥取市福部町細川	35° 32	134° 17	北栄町土下	35° 28	133° 49
	八頭町郡家	35° 24	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° 29	133° 41
	鳥取市河原町渡一木	35° 23	134° 12	琴浦町赤碕	35° 30	133° 38
	八頭町北山	35° 21	134° 21	鳥取南部町法勝寺	35° 20	133° 19
	鳥取若桜町若桜	35° 20	134° 24	鳥取南部町天萬	35° 22	133° 21
	鳥取市用瀬町用瀬	35° 20	134° 12	伯耆町吉長	35° 22	133° 24
	鳥取市佐治町加瀬木	35° 19	134° 06	日吉津村日吉津	35° 26	133° 23
	鳥取市気高町浜村	35° 30	134° 03	米子市淀江町	35° 27	133° 25
	鳥取市鹿野町鹿野	35° 27	134° 03	大山町国信	35° 28	133° 27
	鳥取市青谷町青谷	35° 31	134° 00	大山町御来屋	35° 30	133° 29
	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° 09	133° 18
	湯梨浜町泊	35° 30	133° 56	鳥取日野町根雨	35° 14	133° 26
	湯梨浜町龍島	35° 27	133° 53	江府町江尾	35° 16	133° 29
	三朝町大瀬	35° 24	133° 51	伯耆町溝口	35° 20	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° 17	133° 20
	倉吉市葵町	35° 26	133° 50	鳥取市鹿野町鹿野小学校	35° 27	134° 03
	琴浦町赤碕中学校	35° 30	133° 38	日南町生山	35° 10	133° 19

天 気 概 況 平成 21 年(2009 年) 8 月

上旬 日本海の高気圧からの冷たい気流の影響や、太平洋高気圧の周辺部の暖かく湿った空気の流入により、曇や雨の日が多かった。**中旬** 前半は、南からの暖かく湿った気流や低気圧の影響により、曇や雨の日が多かった。後半は、高気圧に覆われて概ね晴れた。**下旬** 期間のはじめと終わりは、前線や気圧の谷の影響で曇や雨となったが、22日から27日にかけては、高気圧に覆われて概ね晴れた。

月平均気温は東部、中・西部共に低かった。降水量は東部で平年並み、中・西部は少なかった。日照時間は東部、中・西部共に少なかった。

上旬 平均気温は東部で低く、中・西部はかなり低かった。降水量は東部でかなり多く、中・西部は平年並みであった。日照時間は東部、中・西部共にかなり少なかった。

1 日	北東気流の影響	曇時々雨
2 日	北東気流の影響	曇
3 日	高気圧の圏内	晴一時曇
4 日	北東気流の影響	曇一時雨
5 日	北東気流の影響	曇
6 日	気圧の谷の影響	曇一時雨
7 日	高気圧の周辺部	曇
8 日	高気圧の圏内	晴一時曇
9 日	暖かく湿った気流の影響	雨
10 日	台風第 9 号が四国沖を北上	曇一時雨

中旬 平均気温は東部、中・西部共に平年並みであった。降水量は東部、中・西部共に平年並みであった。日照時間は東部、中・西部共に平年並みであった。

11 日	台風第 9 号が関東の南海上を東進	雨後曇
12 日	暖かく湿った気流の影響	曇
13 日	前線が中国地方を南下	雨時々曇
14 日	高気圧の圏内	晴一時曇
15 日	低気圧が九州付近に停滞	曇一時雨
16 日	低気圧が九州付近に停滞	曇
17 日	高気圧の圏内	晴一時曇
18 日	高気圧の圏内	晴後一時曇
19 日	高気圧の圏内	晴
20 日	高気圧の圏内	薄曇一時晴

下旬 平均気温は東部、中・西部共に低かった。降水量は東部、中・西部共に少なかった。日照時間は東部で平年並み、中・西部は多かった。

21 日	前線が山陰沖を南下	曇後時々雨
22 日	高気圧の圏内	晴一時曇
23 日	高気圧の圏内	晴一時曇
24 日	高気圧の圏内	晴
25 日	高気圧の圏内	薄曇後晴
26 日	高気圧の圏内	晴後時々曇
27 日	高気圧の圏内	晴
28 日	前線が中国地方を南下	曇一時雨
29 日	気圧の谷の影響	曇
30 日	気圧の谷の影響	曇後一時晴
31 日	北に偏った高気圧	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。

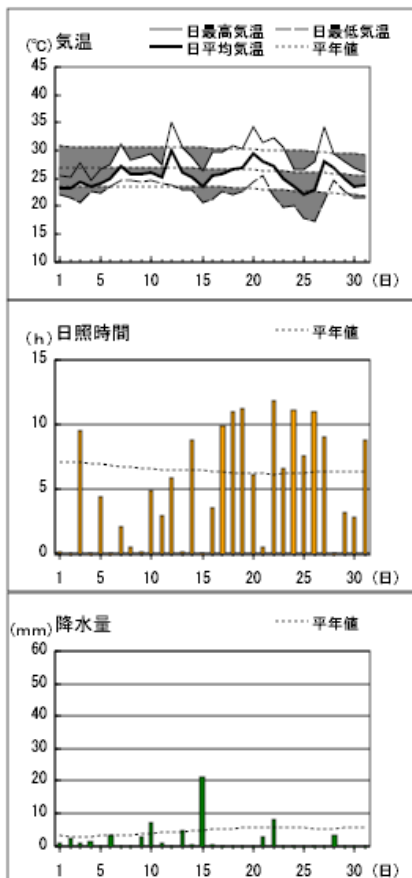
(-) : かなり低い(少ない) (-) : 低い(少ない) (0) : 平年並 (+) : 高い(多い) (++) : かなり高い(多い)

		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	25.6	26.6	24.9	25.7	83.5	13.5	8.0	105.0	23.8	62.3	63.9	150.0
	平年	27.0	26.9	26.0	26.6	29.7	35.4	61.5	126.6	71.9	66.4	65.3	203.5
	階級	(-)	(0)	(-)	(-)	(++)	(0)	(-)	(0)	(- -)	(0)	(0)	(-)
米子	本年	24.8	26.4	25.1	25.4	18.0	27.5	13.5	59.0	21.7	59.3	72.3	153.3
	平年	26.9	26.7	25.8	26.4	38.0	44.0	69.3	151.3	73.7	67.5	66.1	207.3
	階級	(- -)	(0)	(-)	(-)	(0)	(0)	(-)	(-)	(- -)	(0)	(+)	(-)
境	本年	24.7	26.3	24.8	25.2	39.0	3.5	12.0	54.5	12.2	60.5	69.7	142.4
	平年	27.0	26.9	26.0	26.6	36.8	36.0	72.8	145.5	75.3	68.7	66.4	210.6
	階級	(- -)	(0)	(-)	(-)	(+)	(-)	(-)	(-)	(- -)	(-)	(0)	(-)

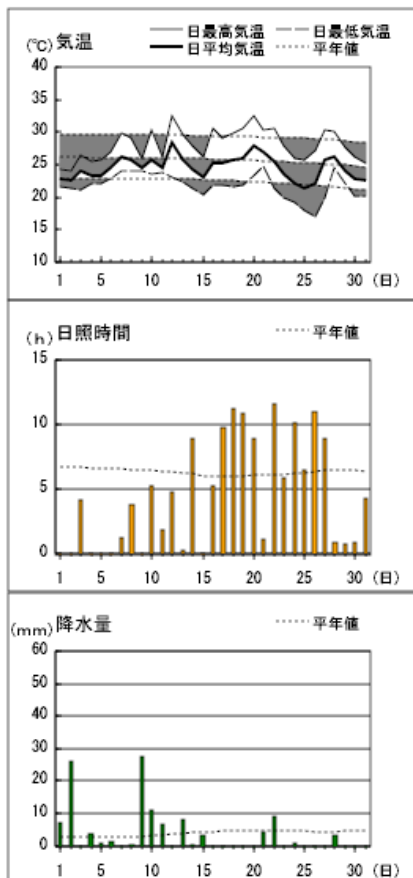
注) 天気概況の「高い」「少ない」等の解説用階級区分を用いた表記では、東部は鳥取の値、中・西部は米子の値を基にしています。

アメダス 気象経過図：2009 年 8 月 1 日－2009 年 8 月 31 日

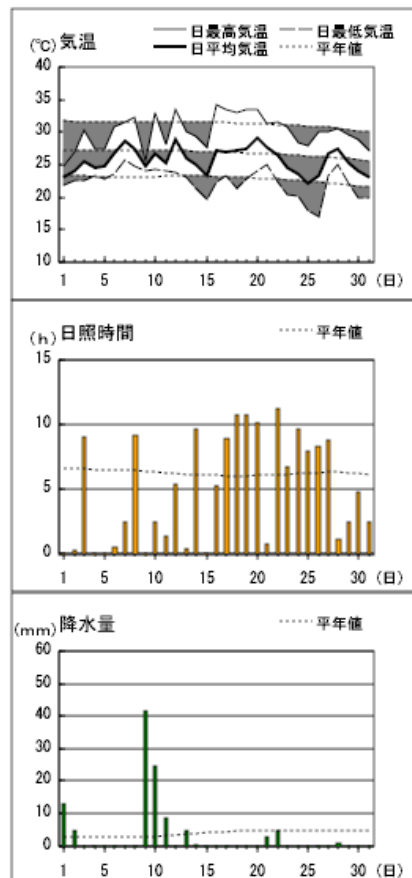
米子



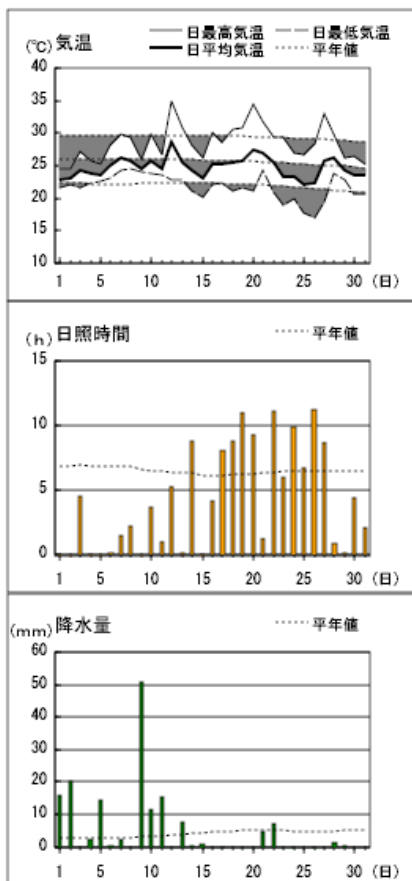
倉吉



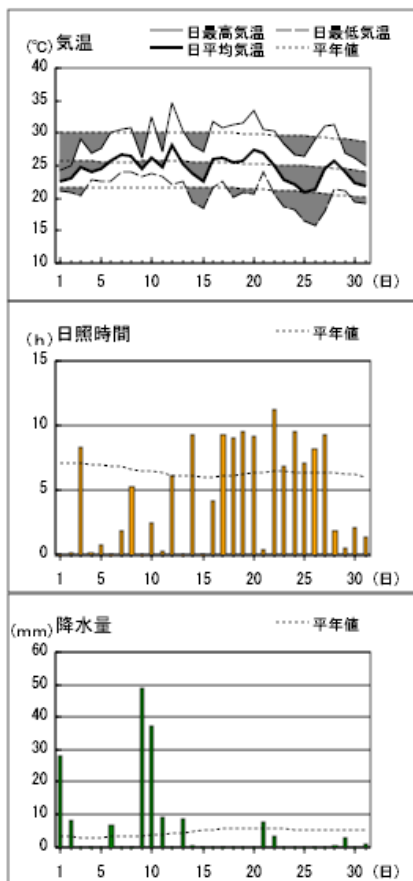
鳥取



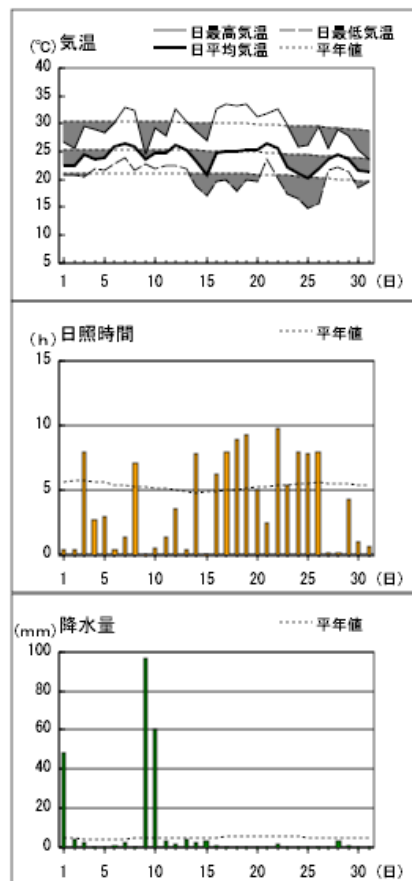
青谷



岩井

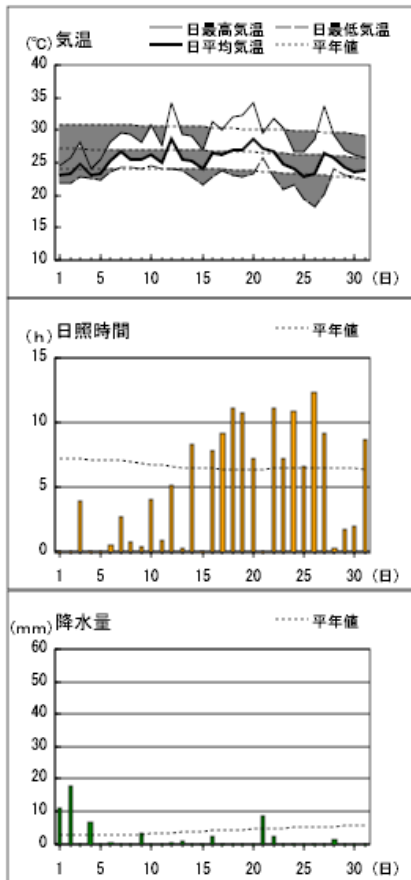


智頭

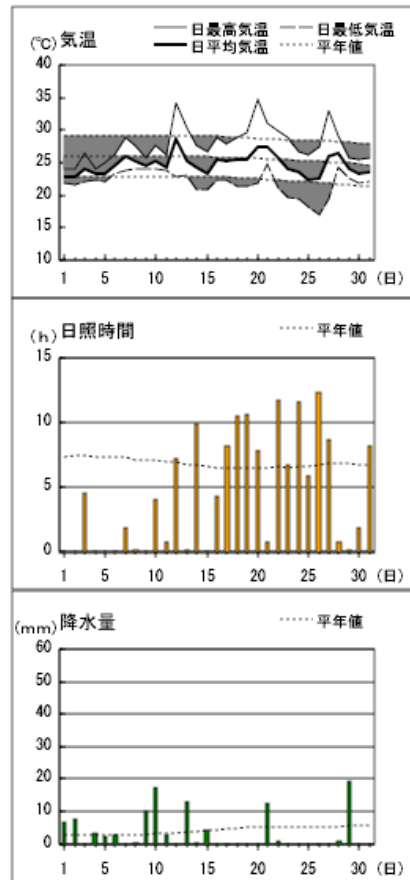


アメダス 気象経過図：2009 年 8 月 1 日-2009 年 8 月 31 日

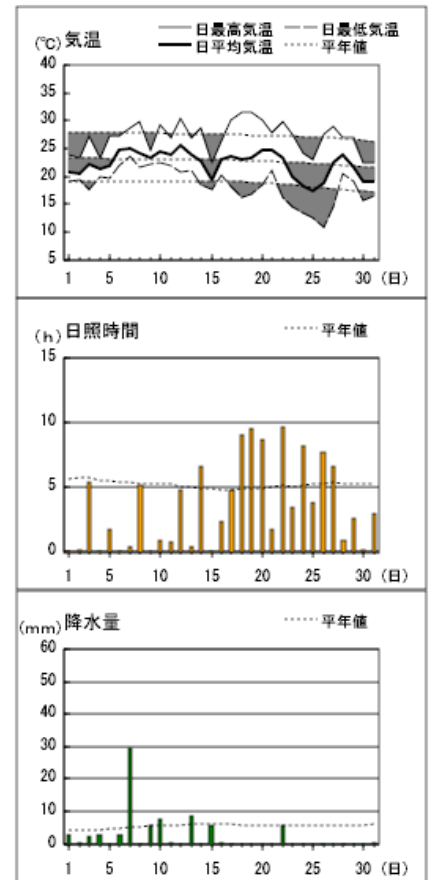
境



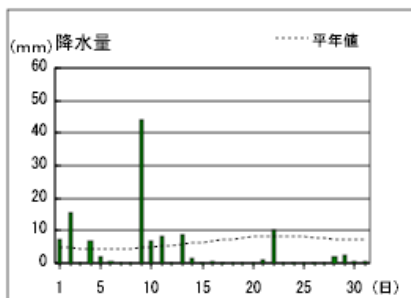
塩津



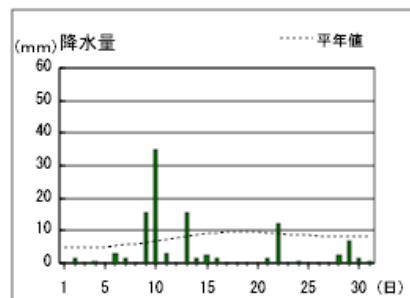
茶屋



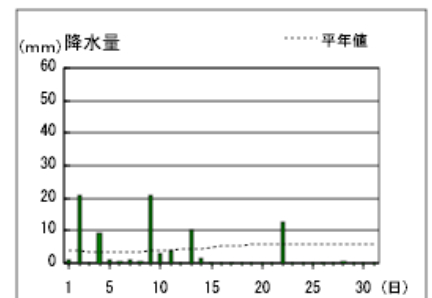
鹿野



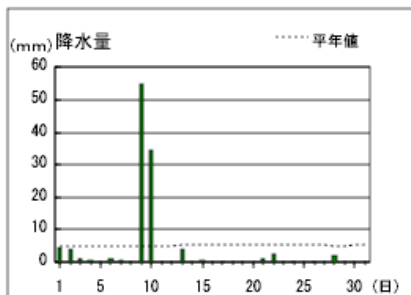
大山



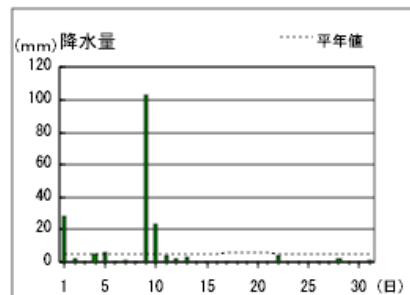
関金



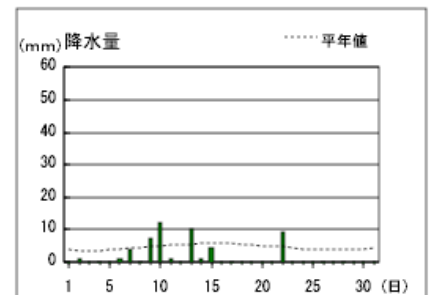
佐治



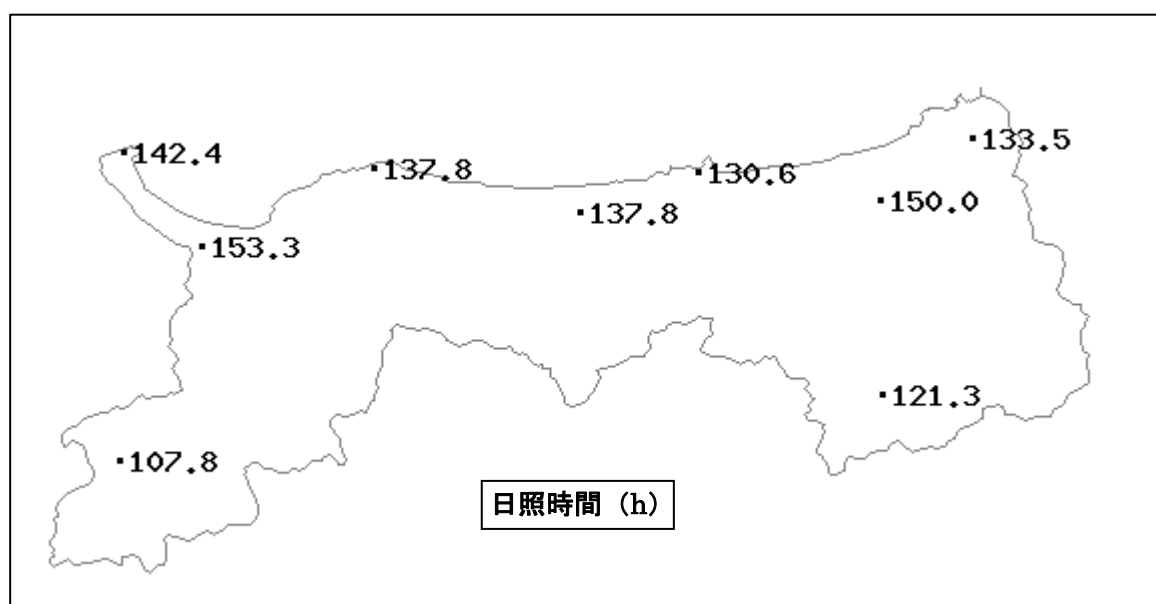
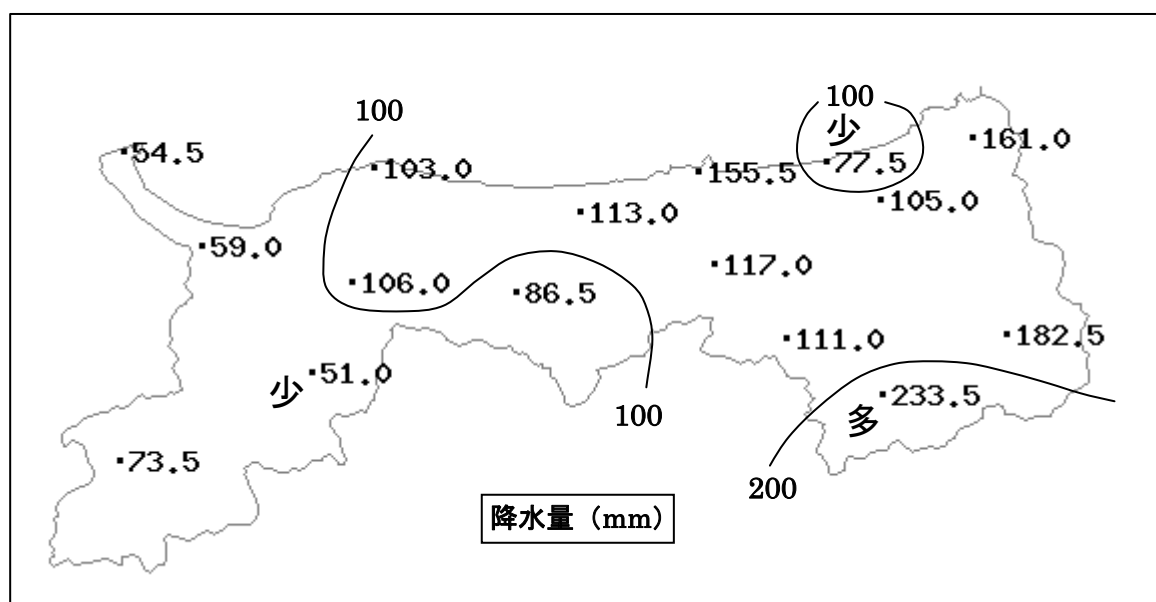
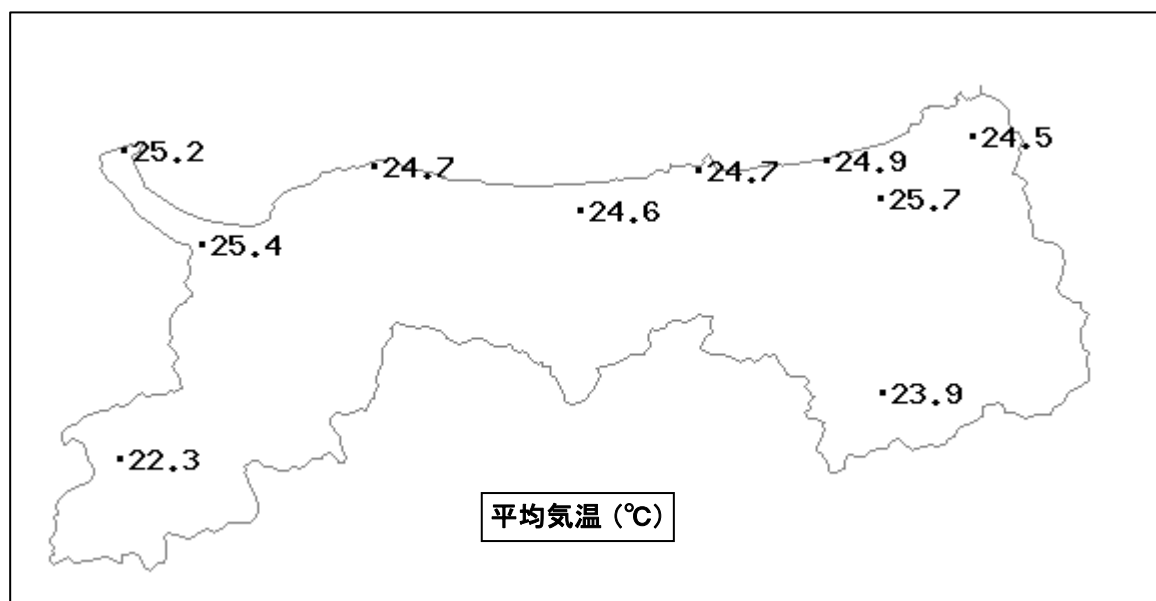
若桜



江尾



気象分布図 平成 21 年(2009 年)8 月



注意報・警報発表状況 平成21年(2009年)8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		
東部 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷 雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水	前月から継続	(切替)
鳥取県		雷	8/1 3:20	(切替)
東部 倉吉地区 米子地区 日野地区		大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷 雷	8/1 22:43	(切替)
鳥取県		雷	8/2 5:35	8/2 22:35
鳥取県		雷	8/3 17:37	8/4 9:21
鳥取県		雷	8/4 13:21	8/4 17:37
鳥取県		雷	8/5 19:28	(切替)
鳥取県		雷	8/6 16:47	(切替)
東部 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷 雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水	8/7 12:22	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷 大雨, 雷, 洪水 雷 雷 大雨, 雷, 洪水	8/7 17:00	(切替)
鳥取県		雷	8/7 18:20	8/7 21:30
鳥取県		雷	8/8 15:21	8/8 21:51
鳥取県		雷	8/9 2:29	(切替)
鳥取地区 八頭地区 倉吉地区 米子地区 日野地区		雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水	8/9 9:50	(切替)
鳥取地区 八頭地区 中・西部	大雨	大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水 雷	8/9 16:53	(切替)
鳥取地区 八頭地区 中・西部	大雨	大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水 雷	8/9 23:40	(切替)
鳥取地区 八頭地区 中・西部	大雨	大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水 雷	8/10 2:43	(切替)
鳥取地区 八頭地区 中・西部	大雨	大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水 雷	8/10 4:35	(切替)
鳥取地区 八頭地区 中・西部		雷 大雨, 雷 雷	8/10 13:45	(切替)

鳥取県		雷	8/10 20:50	(切替)
鳥取県		濃霧	8/11 4:28	8/11 10:42
鳥取県		雷	8/13 4:20	8/13 17:35
鳥取県		雷	8/16 14:04	8/16 20:45
八頭地区		雷	8/18 16:25	(切替)
鳥取地区 八頭地区		雷 大雨, 雷, 洪水	8/18 19:12	8/18 21:49
鳥取県		雷	8/21 6:40	(切替)
鳥取県		雷	8/21 22:50	8/22 5:30
鳥取県		雷	8/28 6:05	(切替)
鳥取県		雷	8/28 22:37	(切替)
鳥取県		雷	8/29 4:31	8/29 12:50
鳥取地区 倉吉地区 米子地区		強風 強風 強風	8/29 16:33	8/29 23:45

・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)8月

種 類/発表日時：鳥取地方気象台発表				
大雨に関する鳥取県気象情報			第3号	8/ 1 04:08
大雨に関する鳥取県気象情報				
第1号	8/ 1 23:08	第2号	8/ 2 05:46	
大雨に関する鳥取県気象情報				
第1号	8/ 7 12:57	第2号	8/ 7 17:15	第3号 8/ 7 18:30
大雨に関する鳥取県気象情報				
第1号	8/ 9 10:30	第2号	8/ 9 11:45	第3号 8/ 9 17:35
第5号	8/10 00:10	第6号	8/10 02:16	第7号 8/10 06:32
第9号	8/10 14:30	第8号	8/10 11:13	
鳥取県土砂災害警戒情報（鳥取県・鳥取地方気象台共同発表）				
第1号	8/ 9 23:23	第2号	8/10 01:48	第3号 8/10 06:20
日照不足と低温に関する鳥取県気象情報			第2号	8/11 15:20
大雨に関する鳥取県気象情報			第1号	8/18 19:27

極 値 更 新 平成21年(2009年)8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)8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)8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8月9日19時55分	東海道南方沖	33° 07.6'	138° 24.2'	333km	6.8
震度 1：岩美町浦富					
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8月11日05時07分	駿河湾	34° 47.1'	138° 29.9'	23km	6.5
震度 3：境港市東本町 震度 2：鳥取市吉方、鳥取市吉成＊、鳥取市鹿野町鹿野小学校＊、岩美町浦富、 湯梨浜町久留＊、北栄町土下＊、米子市東町＊、境港市上道町＊ 震度 1：湯梨浜町龍島＊、米子市淀江町＊、大山町御来屋＊、大山町赤坂＊					
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8月12日12時20分	島根県東部	35° 21.3'	133° 18.2'	11km	2.1
震度 1：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。