

平成 25 年 8 月 30 日から 9 月 4 日にかけての鳥取県の大雨について

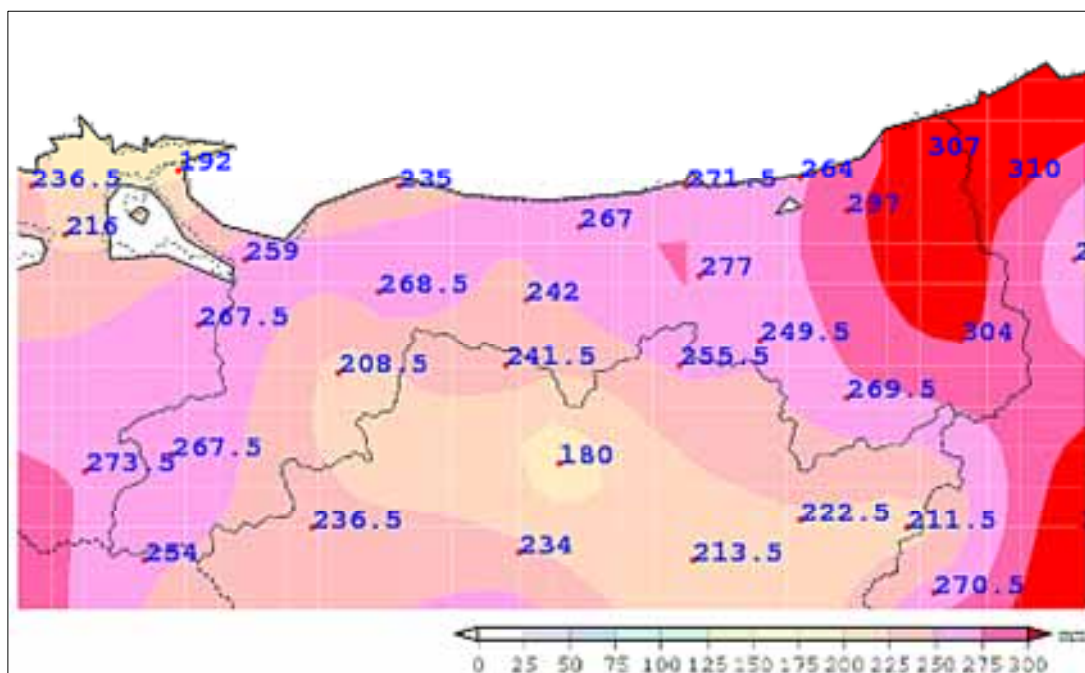
概要

8 月 30 日から 9 月 4 日にかけて、前線が日本海からゆっくり南下し西日本に停滞した。一方、東シナ海を北上した台風第 15 号及び台風第 17 号から変わった温帯低気圧の影響で、前線に向かって南から暖かく湿った空気が流れ込んだ。

このため、大気の状態が非常に不安定となり、鳥取県では激しい雨や強い雨の降る日があり、9 月 4 日明け方から昼過ぎにかけては断続的にやや強い雨が続き、降り始めの 8 月 30 日 9 時からの降水量が、9 月の平年の月降水量に相当する大雨となった。

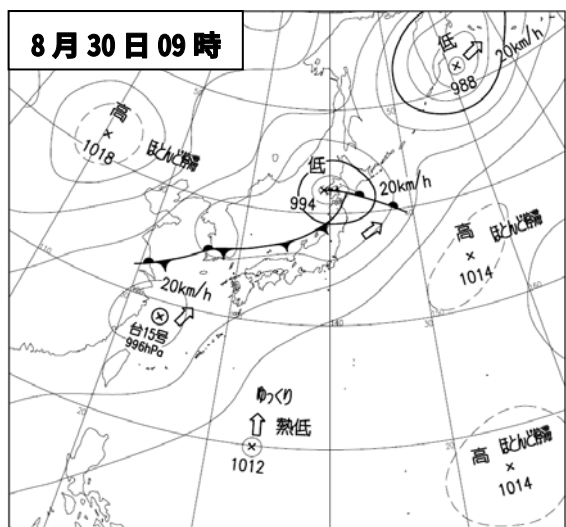
アメダスでは、降り始めの 8 月 30 日 9 時から 9 月 4 日 24 時までの降水量が、岩井で 307.0 ミリ、若桜で 304.0 ミリ、鳥取で 297.0 ミリ、茶屋で 267.5 ミリを観測した。

この影響で、鳥取県では重傷者が 1 名、床上浸水が 3 棟、床下浸水が 11 棟のほか、道路冠水や土砂崩落により交通機関に大きな乱れが発生した。（鳥取県調べ：9 月 5 日 12 時 00 分現在）

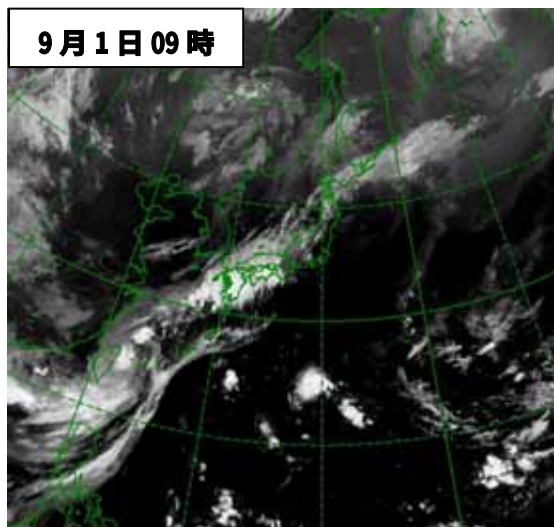
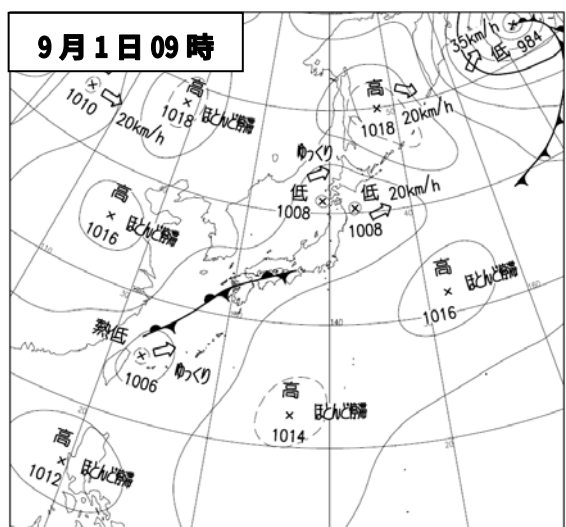
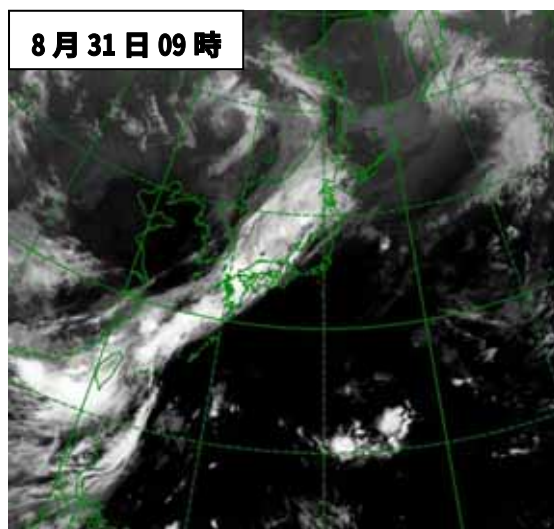
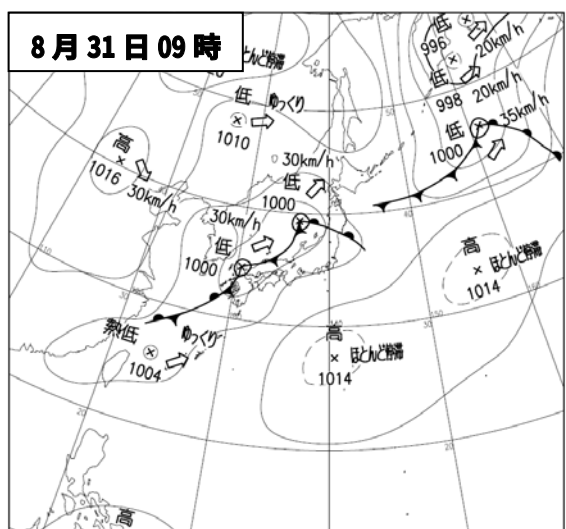
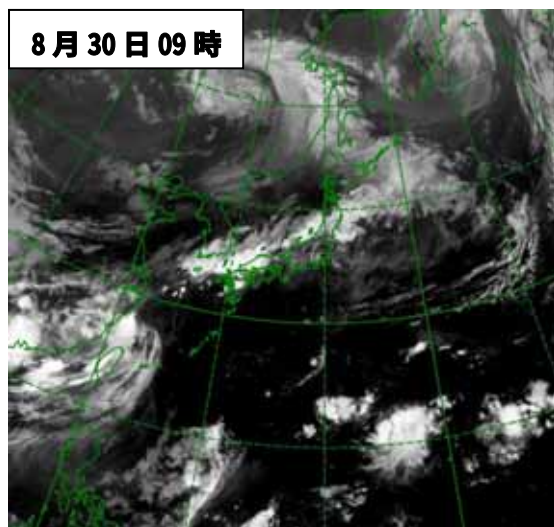


8 月 30 日 9 時～9 月 4 日 24 時までのアメダス降水量積算図

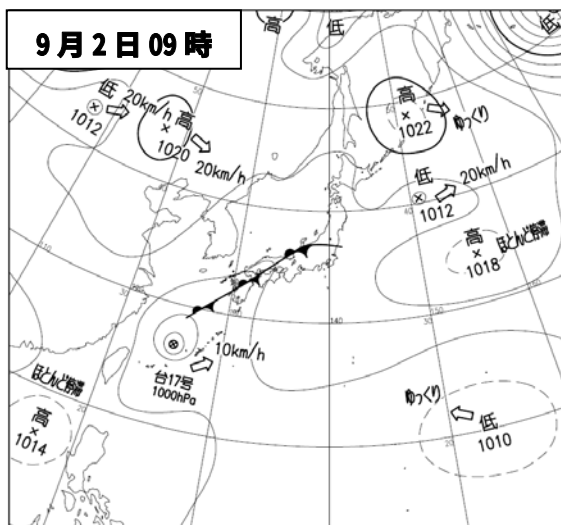
地上天気図



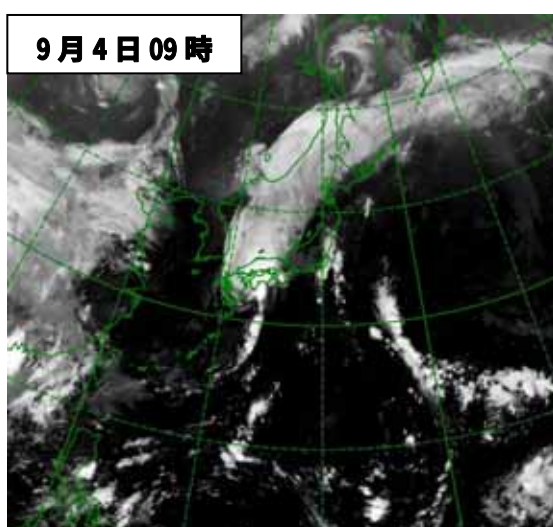
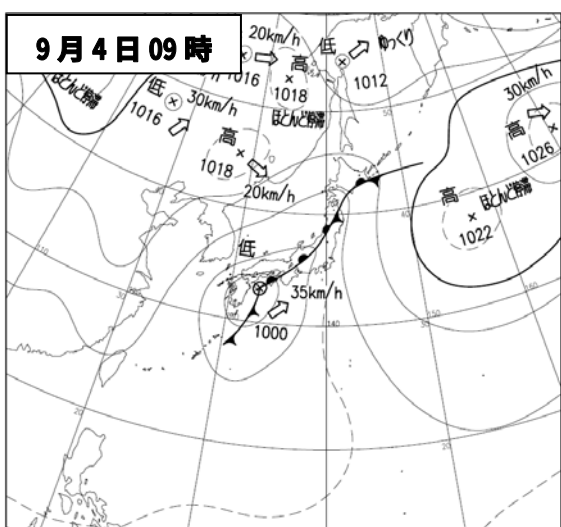
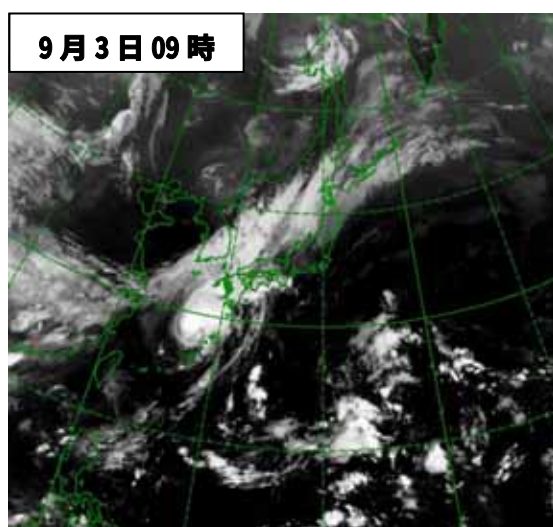
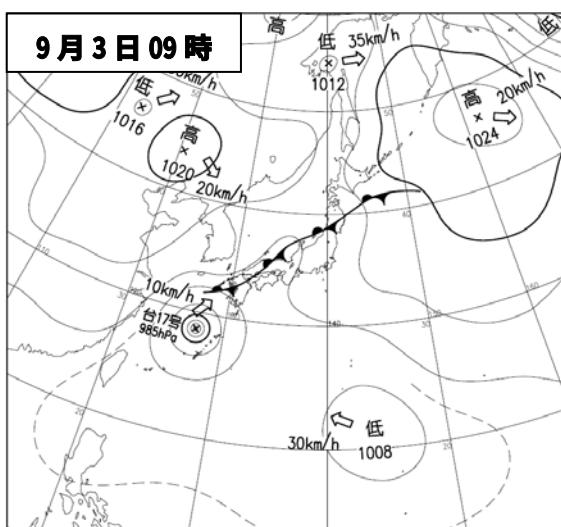
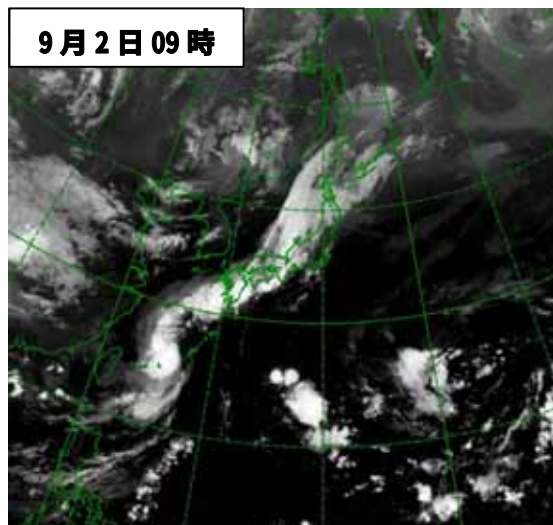
気象衛星赤外画像



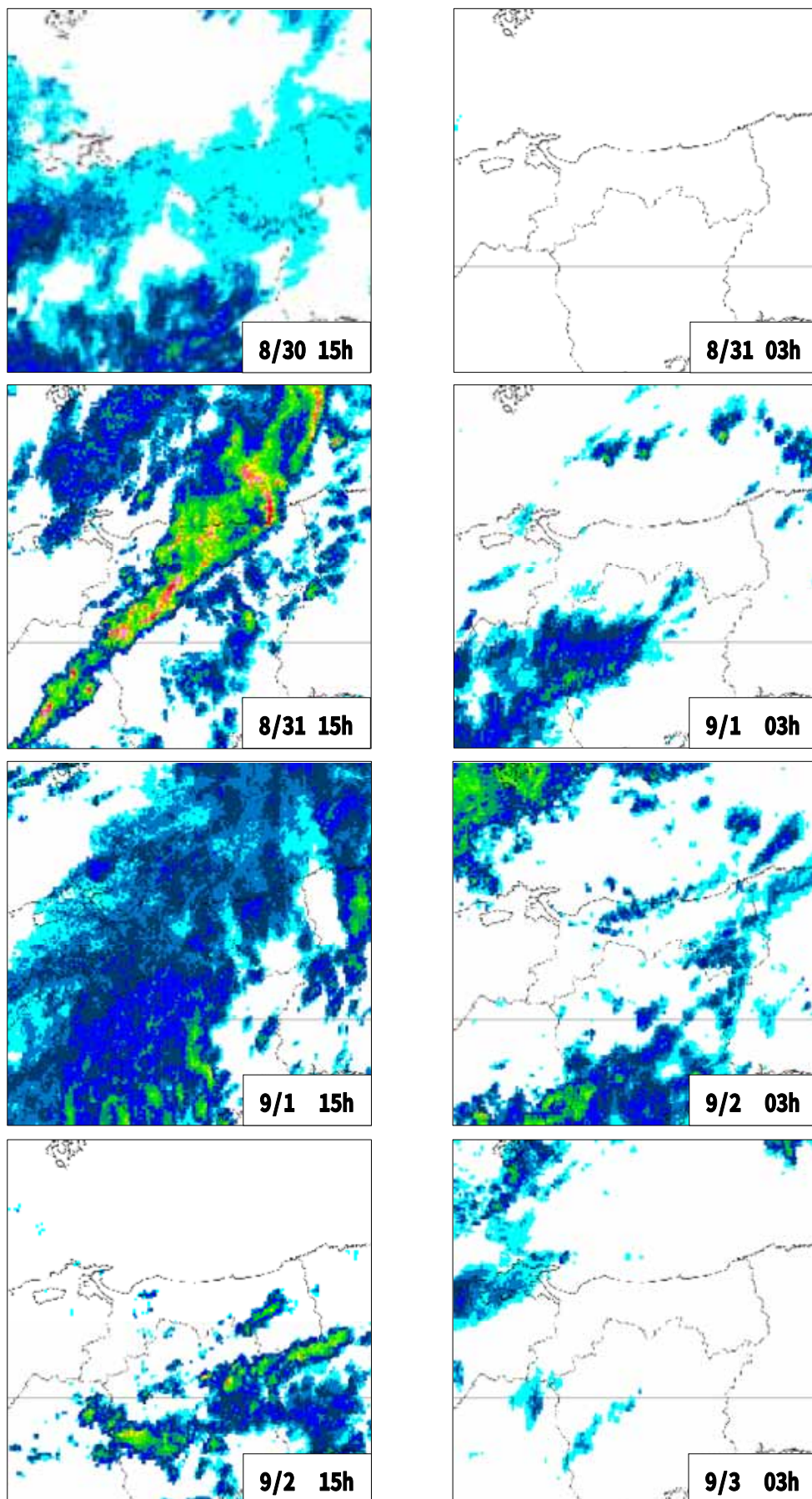
地上天気図



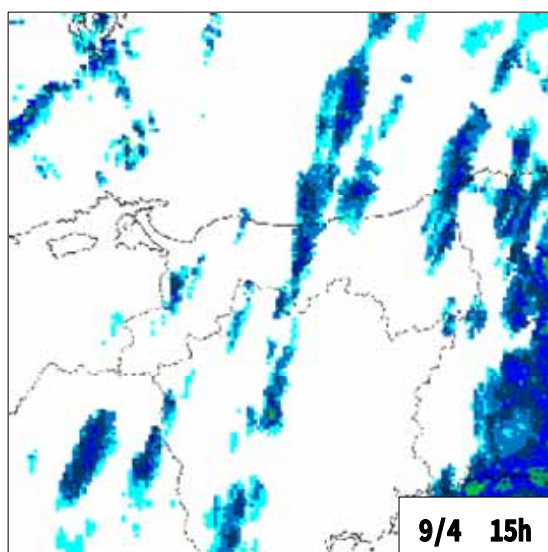
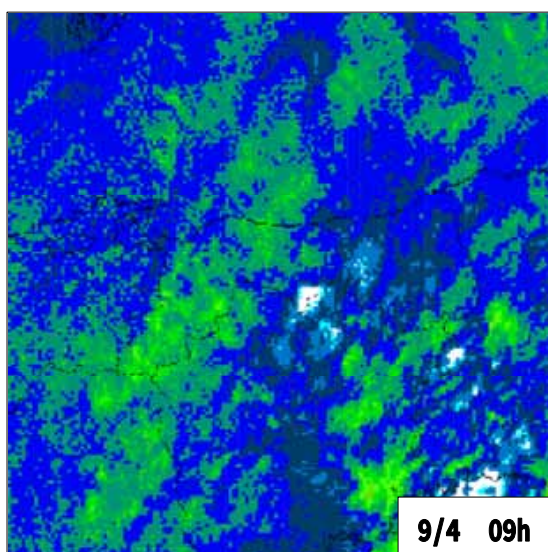
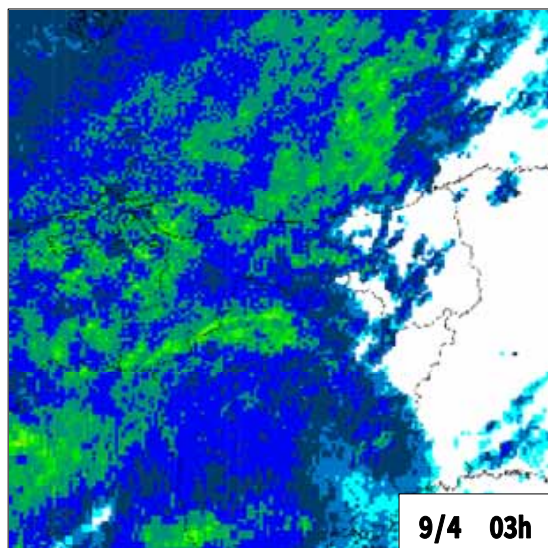
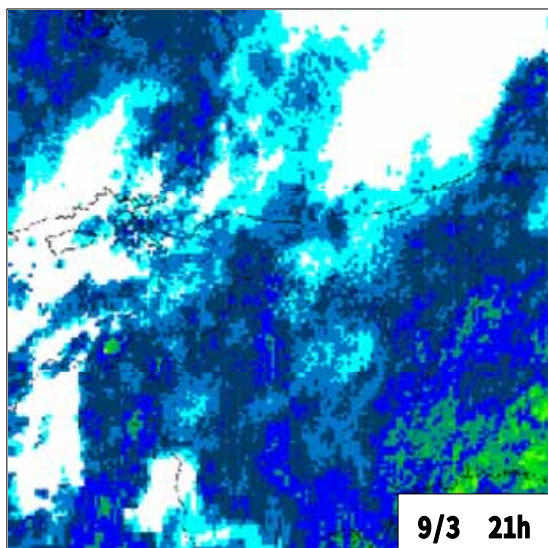
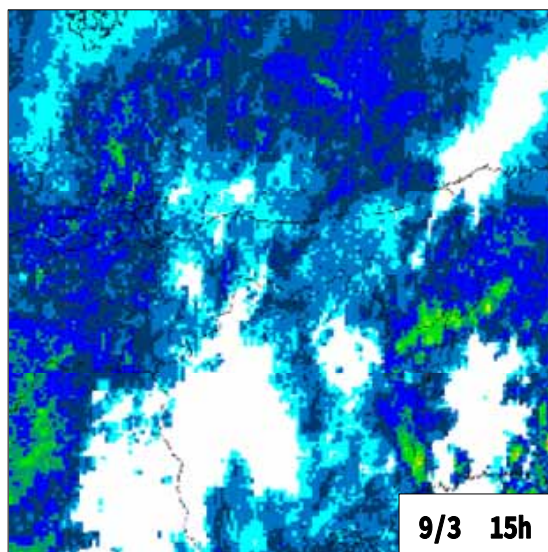
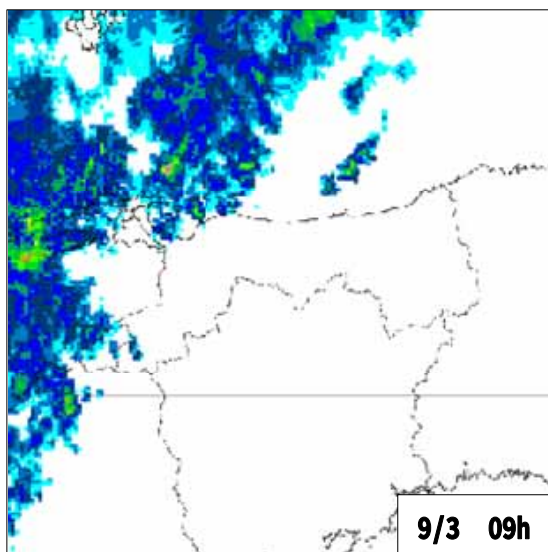
気象衛星赤外画像



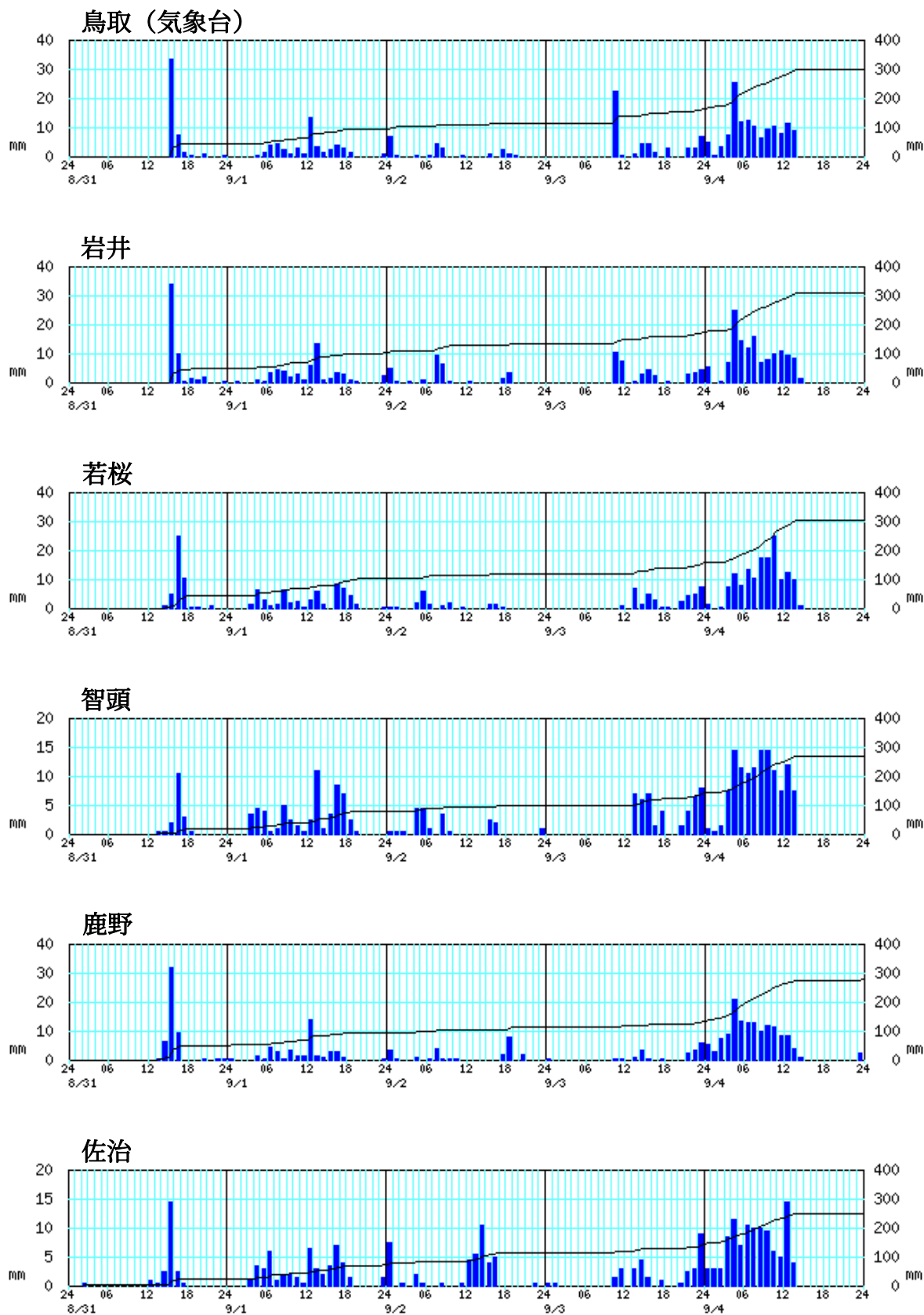
レーダー画像（8月30日15時～9月3日03時（12時間毎））



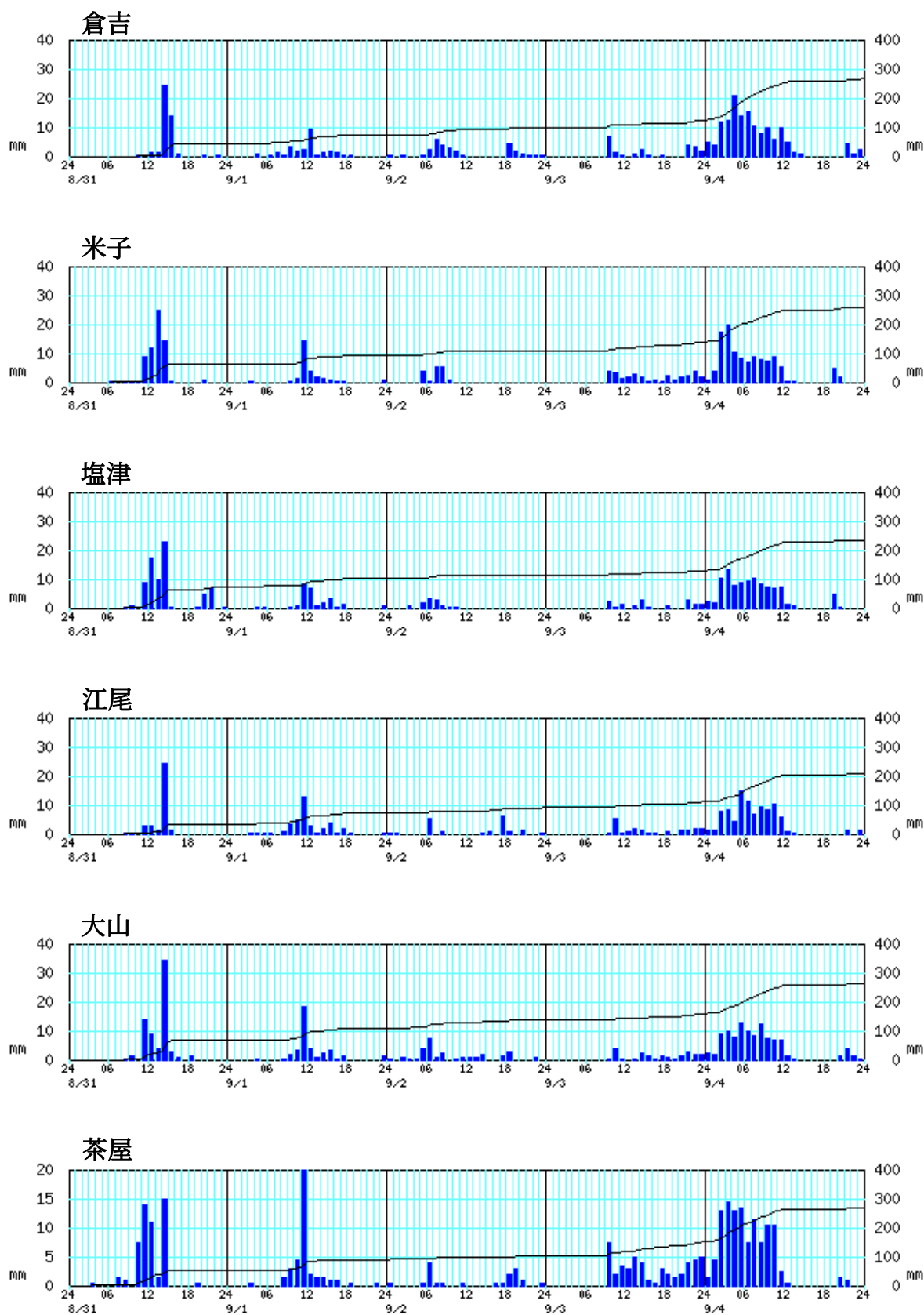
レーダー画像（9月3日09時～9月4日15時（6時間毎））



アメダス時系列グラフ（8月31日1時～9月4日24時）



アメダス時系列グラフ（8月31日1時～9月4日24時）



観測表

期間降水量 250mm 以上の地点（アメダス、8 月 30 日 9 時～9 月 4 日 24 時）

順位	市町村名	地点名(よみ)	値 (mm)
1	岩美郡岩美町	岩井 (イワイ)	307.0
2	八頭郡若桜町	若桜 (ワカサ)	304.0
3	鳥取市吉方	鳥取 (トトリ) 気象台	297.0
4	鳥取市鹿野町	鹿野 (シノ)	277.0
5	鳥取市青谷町	青谷 (アヤ)	271.5
6	八頭郡智頭町	智頭 (チズ)	269.5
7	西伯郡大山町	大山 (ダイセン)	268.5
8	日野郡日南町	茶屋 (チャヤ)	267.5
9	倉吉市大塚	倉吉 (クラヨシ)	267.0
10	鳥取市湖山町	湖山 (コヤマ) 鳥取空港	264.0
11	米子市博労町	米子 (ヨナゴ)	259.0

最大 1 時間降水量の多い方から 5 地点（アメダス、8 月 30 日 9 時～9 月 4 日 24 時）

順位	市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起時	
				日	時分
1	鳥取市青谷町	青谷 (アヤ)	41.0	31	15:40
2	岩美郡岩美町	岩井 (イワイ)	38.5	31	16:10
3	米子市博労町	米子 (ヨナゴ)	37.0	31	14:29
	倉吉市大塚	倉吉 (クラヨシ)	37.0	31	15:28
	鳥取市鹿野	鹿野 (シノ)	37.0	31	15:54

極値更新表

日降水量が 9 月として 1 位を記録した地点（9 月 4 日、統計期間 10 年以上）

市町村名	地点名	値 (mm)	統計開始年
鳥取市湖山町	湖山 (コヤマ) 鳥取空港	135.0	2003 年

日最大 1 時間降水量が 8 月として 1 位を記録した地点（8 月 31 日、統計期間 10 年以上）

市町村名	地点名	値 (mm)	統計開始年
倉吉市大塚	倉吉 (クラヨシ)	37.0	1976 年

気象官署が執った措置

(8 月 30 日から 9 月 5 日 12 時までの発表分を掲載)

○警報・注意報の発表状況 (赤字は警報)

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除

浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表

発表時刻	警報・注意報	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町
8/30 7:56	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報									解	解	解	解	解	解	解					
	高潮注意報	○	○																		
8/30 15:15	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	解	解							解	解	解	解	解	解	解					
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8/31 4:13	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●							●	●	●	●	●	●	●					
8/31 12:54	高潮注意報	●	●							●	●	●	●	●	●	●					
	大雨注意報												●	●	●						
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○										○	○	○	○					
8/31 14:18	洪水注意報												●	●	●						
	高潮注意報	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	大雨注意報							●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8/31 15:09	波浪注意報	○	○										○	○	○	○					
	洪水注意報	○	○										○	○	○	○					
	高潮注意報	○	○							○	○	○	○	○	○	○					
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8/31 15:45	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○										○	○	○	○					
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○										○	○	○	○					
	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8/31 17:36	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○										○	○	○	○					
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○										○	○	○	○					
8/31 21:16	大雨警報	解																			
	洪水警報	解																			
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8/31 21:16	波浪注意報	○	○										○	○	○	○					
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○										○	○	○	○					
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○警報・注意報の発表状況 (赤字は警報)

●:発表 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表

発表時刻	警報・注意報	鳥取市北部	岩美町	鳥取市南部	若桜町	智頭町	八頭町	倉吉市	三朝町	湯梨浜町	琴浦町	北栄町	米子市	境港市	日吉津村	大山町	南部町	伯耆町	日南町	日野町	江府町
9/1 11:41	大雨注意報	●	●	●	●	●	●										●	●	●	●	●
9/1 17:35	大雨注意報	解	解	解	解	解	解										解	解	解	解	解
9/1 20:34	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9/2 4:11	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9/2 5:30	大雨注意報	●	●	●	●	●	●														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/2 11:32	大雨注意報	解	解	解	○	○	解														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/2 16:09	大雨注意報	●	●	●	○	○	●														
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/2 18:22	大雨注意報	○	○	○	○	○	○												●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/3 11:57	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/3 15:40	大雨警報	土	土	土	土	土	土										土	土	土	土	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9/3 21:56	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9/4 4:05	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	波浪注意報	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
	洪水注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9/4 6:08	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	●																	●	●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9/4 8:14	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	○								○									○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9/4 10:26	大雨注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	○			●	●				○									○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	波浪注意報	○	○					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
	洪水注意報	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
9/4 14:18	大雨注意報	○								○									○	○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	波浪注意報	解	解					解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9/4 18:16	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	洪水注意報	▼	○	○	○	○	○	○	○	▼				解			○	○	解	○	○
9/4 22:38	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	解	○	○	解	○		解	解							解	解		解	解
9/5 5:06	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	解		解	解		解														
9/5 11:28	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解

○鳥取県気象情報

月日	時刻	表題
8 月 31 日	6 時 06 分	突風と落雷に関する鳥取県気象情報 第1号
	16 時 44 分	大雨と突風及び落雷に関する鳥取県気象情報 第2号
	18 時 22 分	突風と落雷に関する鳥取県気象情報 第3号
	21 時 33 分	突風と落雷に関する鳥取県気象情報 第4号
9 月 3 日	16 時 31 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第1号
	22 時 13 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第2号
9 月 4 日	6 時 44 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第3号
	9 時 26 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第4号
	11 時 39 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第5号
	14 時 51 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第6号
	15 時 47 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第7号
	18 時 25 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第8号
9 月 5 日	5 時 30 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第9号
	11 時 38 分	大雨に関する鳥取県気象情報 第10号

○土砂災害警戒情報

鳥取県 鳥取地方気象台 共同発表

月日	時刻		対象地域
9 月 4 日	10 時 15 分	第 1 号	鳥取市南部* 若桜町* 智頭町* 八頭町*
	13 時 30 分	第 2 号	若桜町 智頭町 八頭町
	15 時 35 分	第 3 号	(全解除)

*は、新たに警戒対象となった市町村を示す。

○指定河川洪水予報

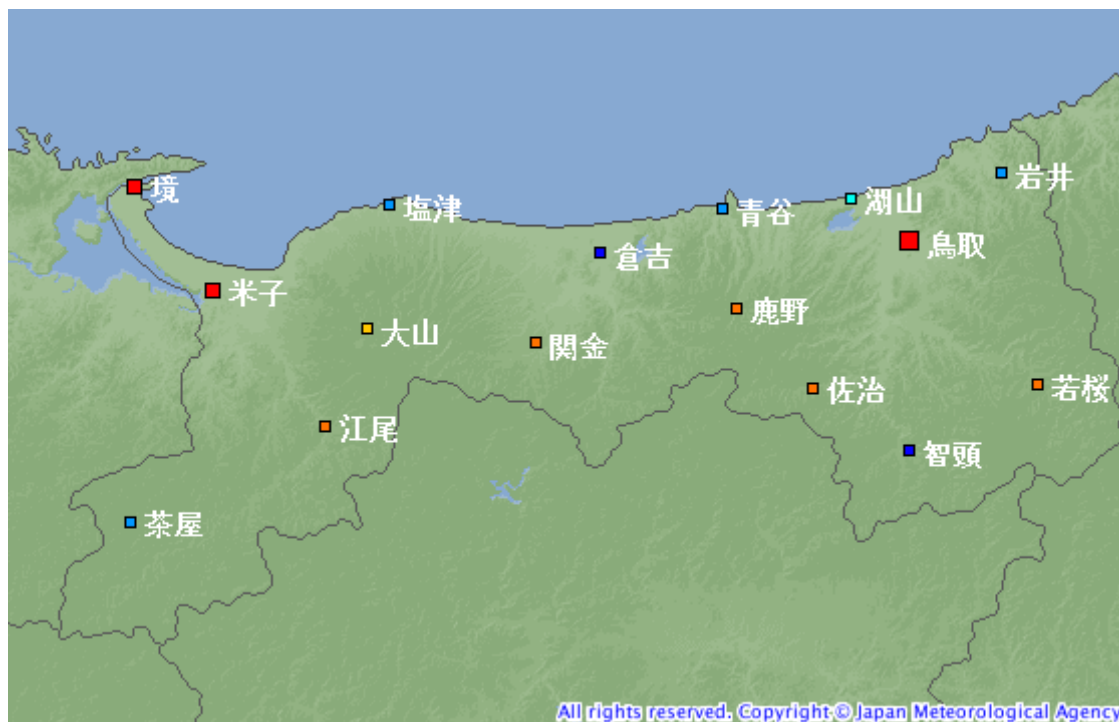
日野川 (日野川河川事務所・鳥取地方気象台 共同発表)

月日	時刻		表題
9 月 4 日	9 時 00 分	第 1 号	日野川はん濫注意情報
	17 時 40 分	第 2 号	日野川はん濫注意情報解除

千代川 (鳥取河川国道事務所・鳥取地方気象台 共同発表)

月日	時刻		表題
9 月 4 日	11 時 40 分	第 1 号	千代川はん濫注意情報
	18 時 20 分	第 2 号	千代川はん濫注意情報解除

鳥取県内の気象観測所配置図



シンボル	観測所の種類	観測要素
■	気象台	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・湿度・気圧
■	測候所・特別地域気象観測所	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧
■	地域気象観測所(アメダス)	降水量
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間
■	地域気象観測所(アメダス)	気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深

(注) この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。