

平成 25 年 9 月 3 日から 4 日にかけての愛媛県の大雨について

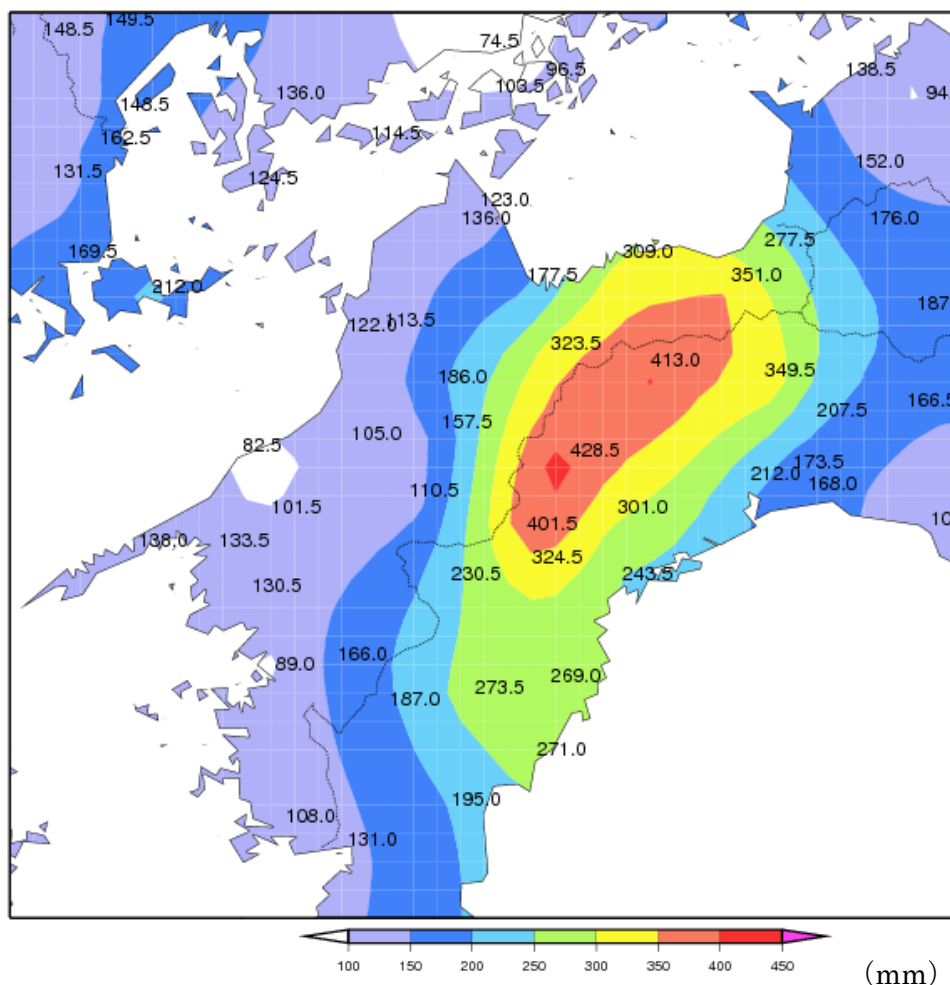
概要

愛媛県では、西日本に停滞する前線と九州の南西にある台風第 17 号の影響で、南から暖かく湿った空気が流入し、大気の状態が非常に不安定となっていた。台風第 17 号は、4 日 3 時に鹿児島県に上陸し、4 日 9 時には四国付近で温帯低気圧となった後、四国沖を東進した。この影響で、四国中央市のアメダス富郷で 4 日 10 時 07 分までの 1 時間に 95 ミリ、解析雨量※では、4 日 10 時 00 分までの 1 時間に、約 100 ミリの猛烈な雨となり、10 時 24 分に記録的短時間大雨情報を発表した。また、3 日から 4 日にかけてのアメダス富郷の降水量が 351 ミリに達するなど東予を中心に大雨となり、各地で避難勧告等が発令された。

この大雨の影響で、四国中央市、新居浜市で負傷者（2 人）がでたほか、床上浸水（4 棟）、床下浸水（71 棟）などの住家被害が発生した。

【4 日 21 時 00 分現在：愛媛県調べ】

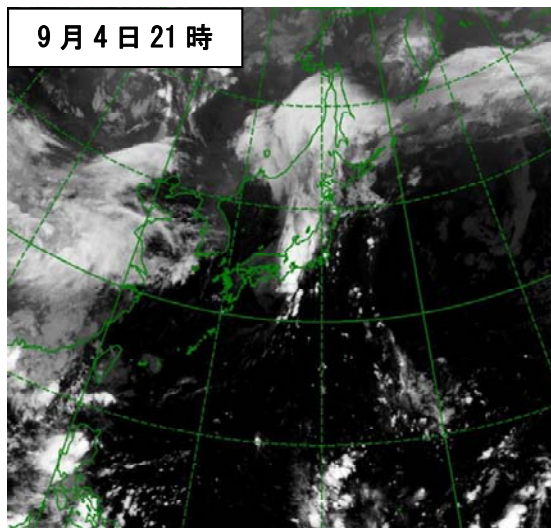
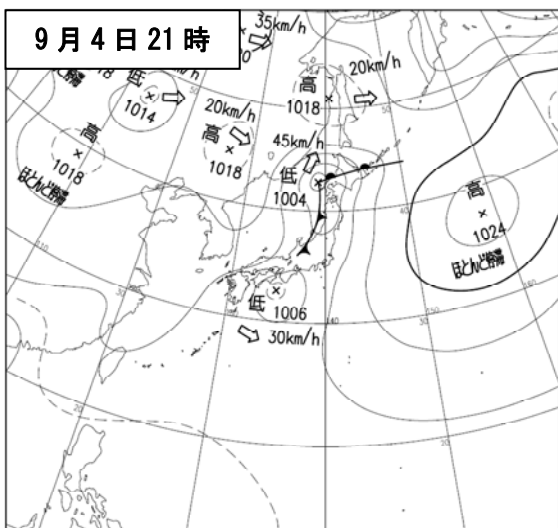
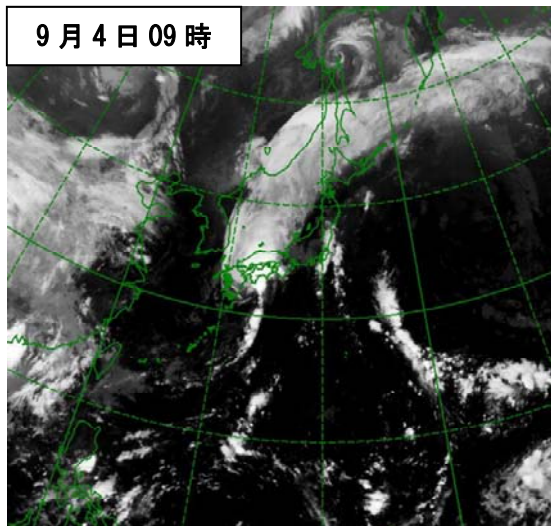
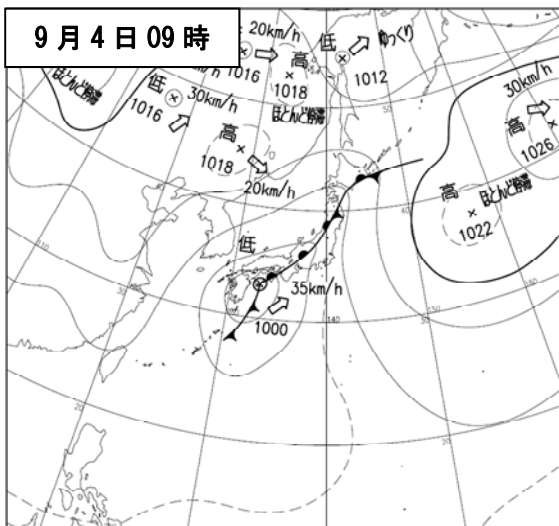
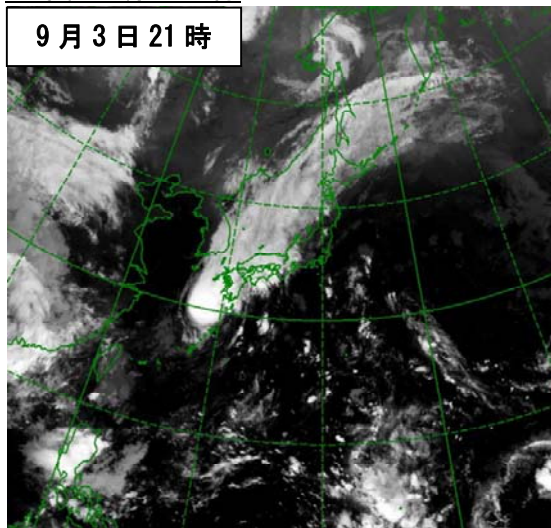
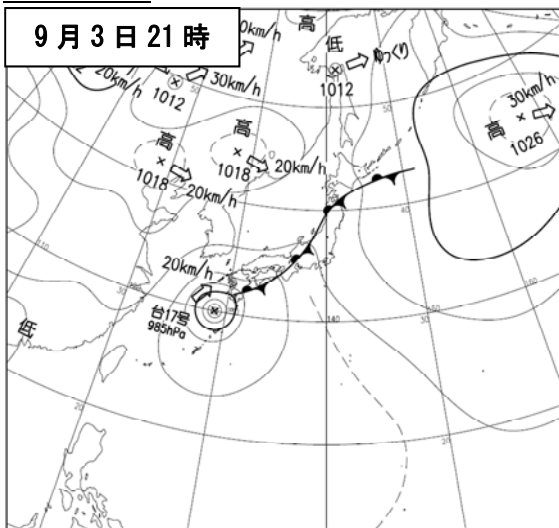
※解析雨量とは、気象レーダーとアメダス等の雨量計を組み合わせ、雨量分布を 1 km 四方の細かさで解析したもの。



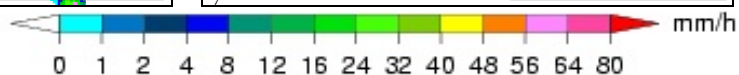
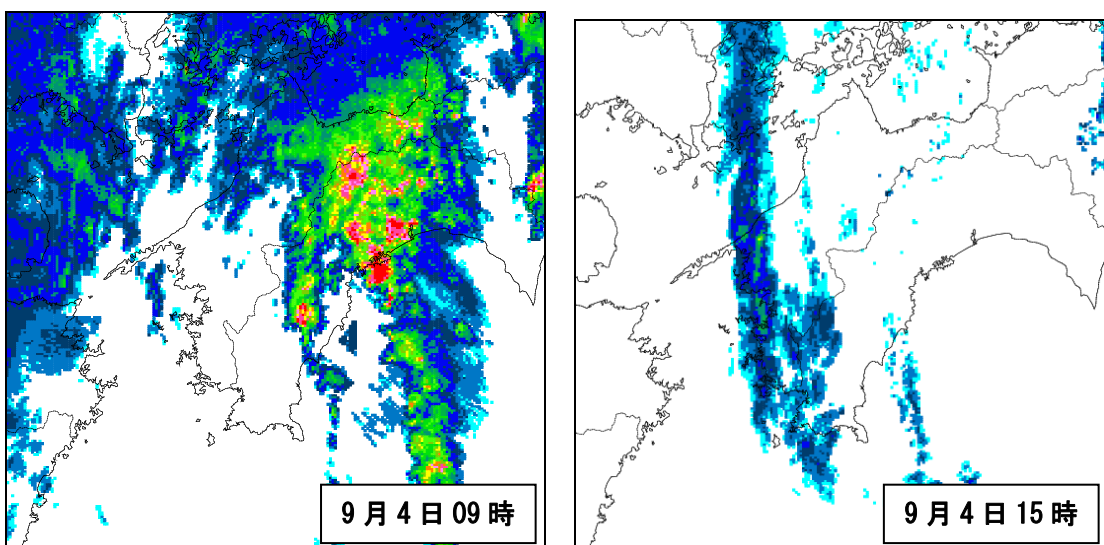
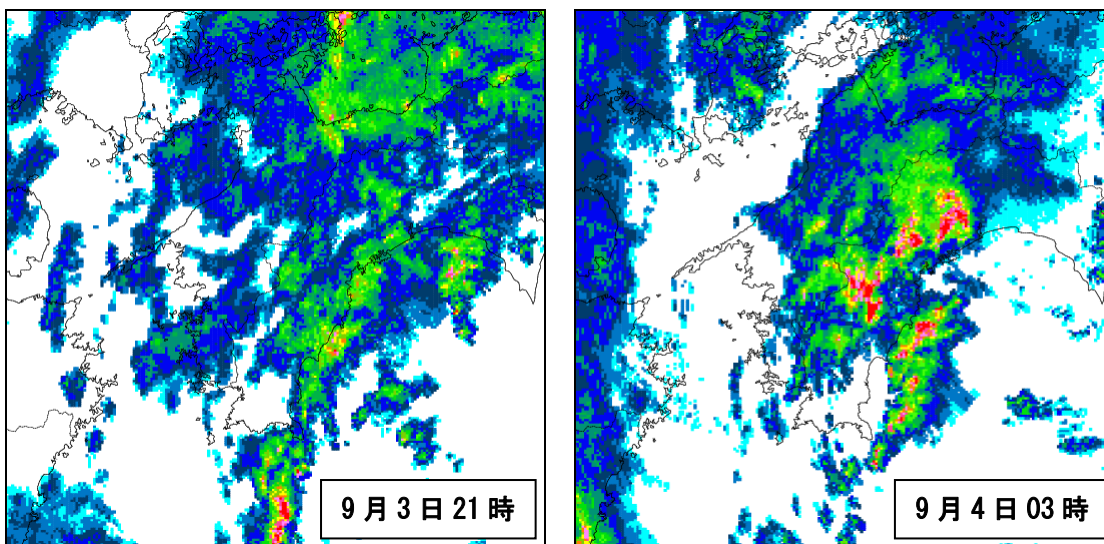
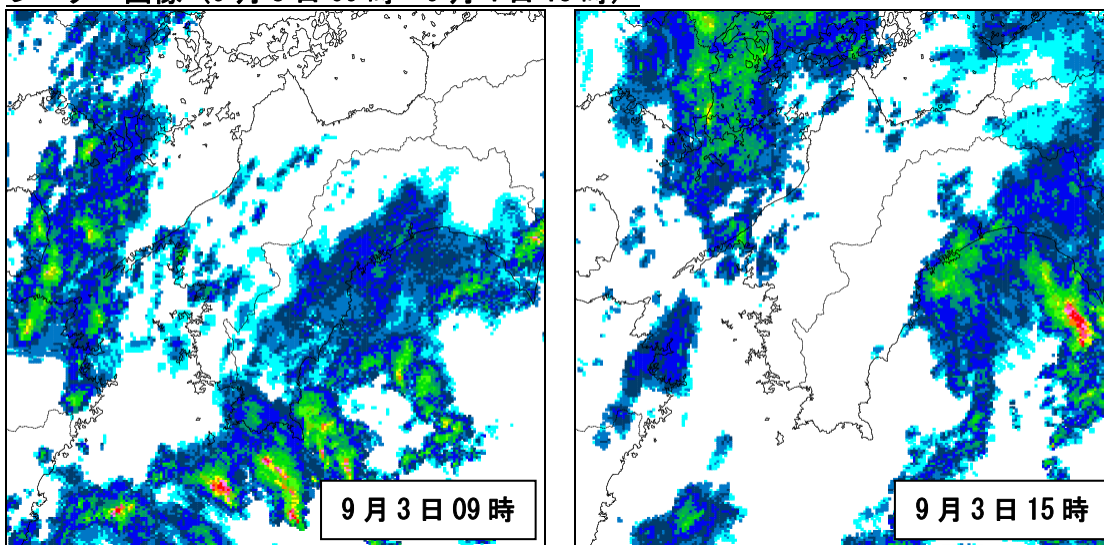
9 月 3 日 00 時～9 月 4 日 24 時のアメダス降水量積算図

地上天気図

気象衛星赤外画像

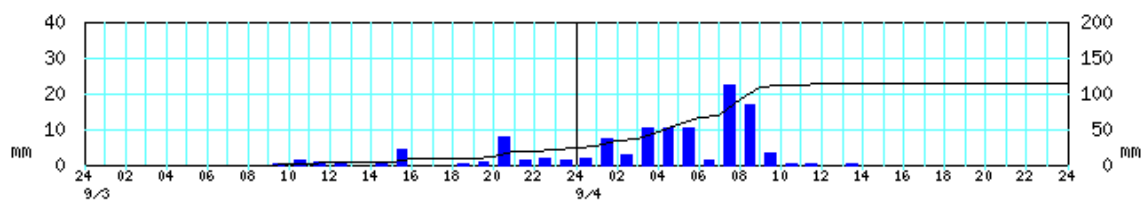


レーダー画像 (9 月 3 日 09 時～9 月 4 日 15 時)

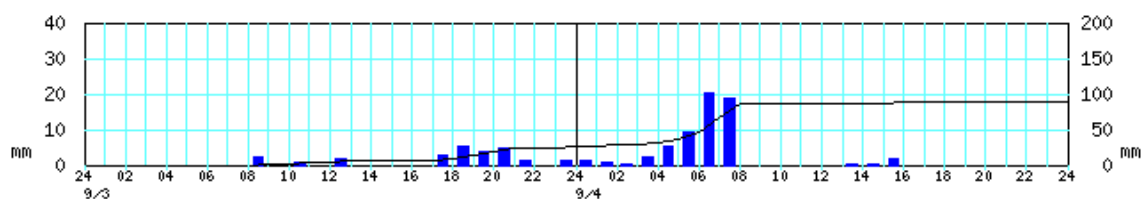


アメダス時系列グラフ (9 月 3 日 00 時～9 月 4 日 24 時)

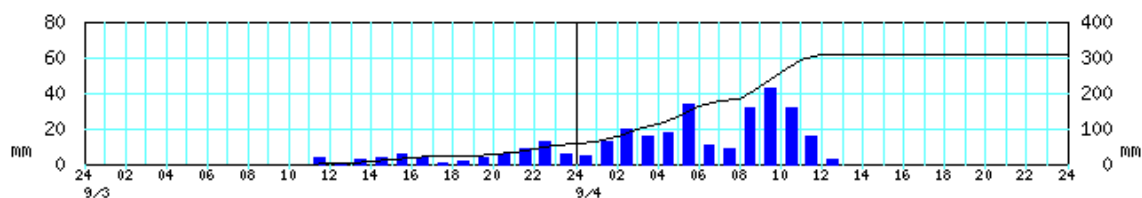
松山



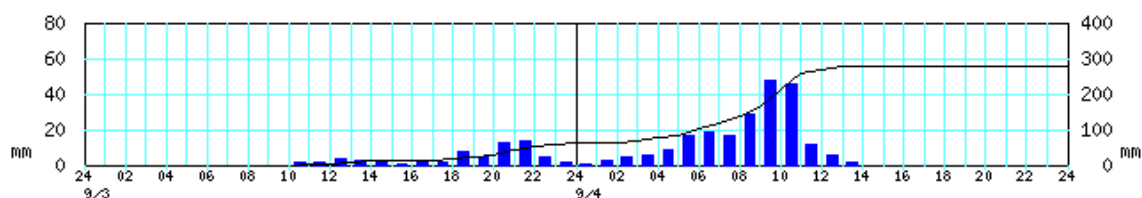
宇和島



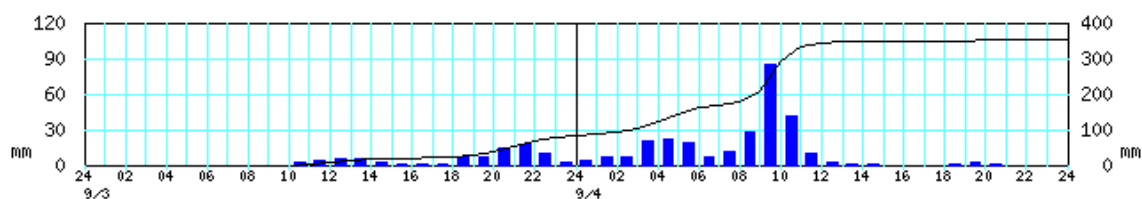
新居浜



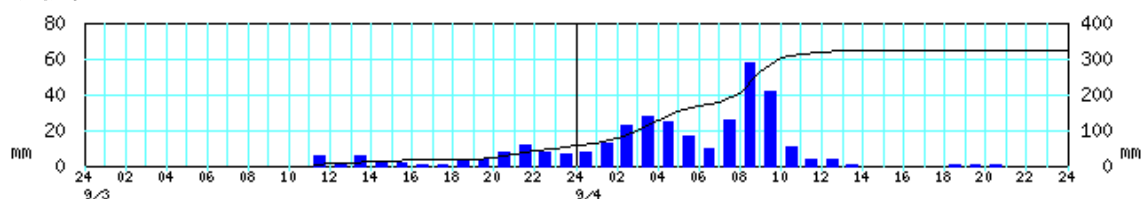
四国中央



富郷



成就社



観測表(アメダス、9月3日00時～9月4日24時)

期間降水量の多い方から 5 地点

順位	市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)
1	四国中央市	富郷 (トミサト)	351.0
2	西条市	成就社 (ジ ヨウジ ュシヤ)	323.5
3	新居浜市	新居浜 (ニハマ)	309.0
4	四国中央市	四国中央 (シコクチュウオウ)	277.5
5	東温市	上林 (カミハヤシ)	186.0

日降水量の多い方から 5 地点

順位	市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起日
1	四国中央市	富郷 (トミサト)	268.0	4 日
2	西条市	成就社 (ジ ヨウジ ュシヤ)	266.5	4 日
3	新居浜市	新居浜 (ニハマ)	249.5	4 日
4	四国中央市	四国中央 (シコクチュウオウ)	216.0	4 日
5	東温市	上林 (カミハヤシ)	155.0	4 日

日最大 1 時間降水量 50mm 以上を観測した地点

順位	市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起時	
				日	時分
1	四国中央市	富郷 (トミサト)	95.0	4	10:07
2	西条市	成就社 (ジ ヨウジ ュシヤ)	64.5	4	09:30
3	四国中央市	四国中央 (シコクチュウオウ)	61.0	4	10:27
4	北宇和郡鬼北町	近永 (チカガ)	59.0	4	07:40
5	八幡浜市	八幡浜 (ヤワハマ)	57.5	4	07:31
6	西予市	宇和 (ウ)	57.0	4	07:29

極値更新表 (愛媛県のアメダス、9月3日00時～9月4日24時)

日最大 1 時間降水量が 1 位を記録した地点 (通年)

市町村名	地点名 (よみ)	値 (mm)	起日	統計開始年
四国中央市	富郷 (トミサト)	95.0	2013 年 9 月 4 日	1978 年
四国中央市	四国中央 (シコクチュウオウ)	61.0	2013 年 9 月 4 日	1978 年
八幡浜市	八幡浜 (ヤワハマ)	57.5	2013 年 9 月 4 日	1976 年
久万高原町	久万 (クマ)	47.0	2013 年 9 月 4 日	1976 年

気象官署が執った措置(9月3日00時~9月4日24時)

○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	松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町
2013/9/3 11:08	大雨注意報								●		○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/9/3 14:13	大雨注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/3 22:45	大雨警報								土												
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/3 23:08	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報								土	土	土										
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/4 3:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報				土			土	土	土	土	土									土
2013/9/4 3:53	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/4 5:48	大雨警報				土浸			土	土浸	土	土	土									土浸
	洪水警報				●				●												●
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/4 6:08	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報				土浸			土	土浸	土	土	土									土浸
	洪水警報				○				○												○
	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/9/4 7:03	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	大雨警報	土	土	土	土浸			土	土	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土浸
	洪水警報				○				○												○
	大雨注意報				○																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

発表時刻	警報・注意報	松山市	伊予市	東温市	久万高原町	松前町	砥部町	新居浜市	西条市	四国中央市	今治市	上島町	八幡浜市	大洲市	西予市	内子町	伊方町	宇和島市	松野町	鬼北町	愛南町	
2013/9/4 8:39	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土浸	土	土	土浸	
	洪水警報	●	●	●	○	●		●	○	●	●	●	●		●			○				○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
	洪水注意報						○							○		○	○		○	○		
2013/9/4 9:36	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	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												▼	○	▼	○	○	▼	○	○	○	▼
2013/9/4 12:12	大雨警報	土	土	土	土		土	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土	土	土	土	土	土	土	土	土	土
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
	大雨注意報					▼																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
洪水注意報				▼								○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
2013/9/4 14:35	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										
	大雨注意報					○																
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
洪水注意報				解							▼	解	○	解	解	解	解	解	解	解	解	
2013/9/4 15:52	大雨警報							土	土	土												
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	大雨注意報	▼	▼	▼	▼	○	▼			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
洪水注意報											○		○									
2013/9/4 18:20	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	▼	▼	▼	○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	雷注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○
	洪水注意報	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	解	解								
2013/9/4 20:07	大雨注意報							○	○	○	○											
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○			○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	
	洪水注意報	解	解	解		解	解	解	解	解	解											
2013/9/5 4:35	大雨注意報							解	解	解	解	解										
	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	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	解	解	解	解	

○記録の短時間大雨情報

月日	時刻	第1号	内容
9月4日	10時24分	第1号	10時 四国中央市付近で約100ミリ

○愛媛県気象情報

月日	時刻	情報名
9月3日	5時25分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第9号
9月3日	11時43分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第10号
9月3日	16時08分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第11号
9月3日	23時40分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第12号
9月4日	4時26分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第13号
9月4日	6時38分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第14号
9月4日	7時39分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第15号
9月4日	10時20分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第16号
9月4日	11時29分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第17号
9月4日	12時50分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第18号
9月4日	15時15分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第19号
9月4日	16時27分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第20号
9月4日	18時35分	大雨と落雷及び突風に関する愛媛県気象情報 第21号

○土砂災害警戒情報

月日	時刻		対象地域
9月4日	6時40分	第1号	宇和島市*、愛南町*
9月4日	9時00分	第2号	宇和島市、久万高原町*、愛南町
9月4日	9時10分	第3号	宇和島市、新居浜市*、西条市*、四国中央市*、 久万高原町、愛南町
9月4日	13時25分	第4号	新居浜市、西条市、四国中央市
9月4日	16時25分	第5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

重信川（松山河川国道事務所と共同発表）

月日	時刻		標題
9月4日	8時50分	第1号	重信川はん濫注意情報
9月4日	16時40分	第2号	重信川はん濫注意情報解除

○指定河川洪水予報

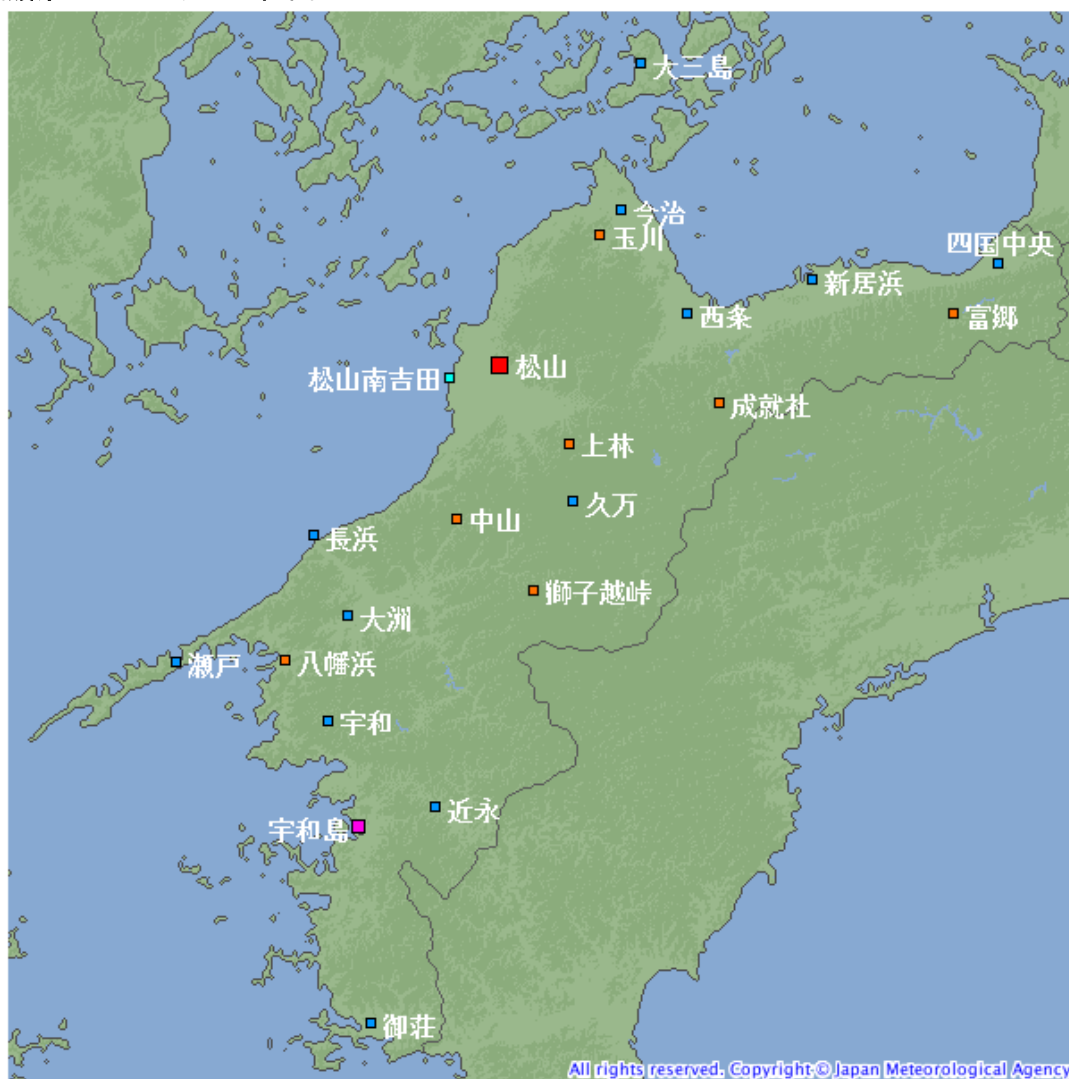
肱川（大洲河川国道事務所と共同発表）

月日	時刻		標題
9月4日	12時00分	第1号	肱川はん濫注意情報
9月4日	15時10分	第2号	肱川はん濫注意情報解除

○竜巻注意情報

月日	時刻	標題
9月4日	2時47分	愛媛県竜巻注意情報 第1号
9月4日	3時47分	愛媛県竜巻注意情報 第2号
9月4日	4時50分	愛媛県竜巻注意情報 第3号
9月4日	5時46分	愛媛県竜巻注意情報 第4号
9月4日	6時46分	愛媛県竜巻注意情報 第5号
9月4日	7時45分	愛媛県竜巻注意情報 第6号
9月4日	8時41分	愛媛県竜巻注意情報 第7号
9月4日	9時41分	愛媛県竜巻注意情報 第8号
9月4日	10時41分	愛媛県竜巻注意情報 第9号
9月4日	11時42分	愛媛県竜巻注意情報 第10号

愛媛県内のアメダス配置図



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
■	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

(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。