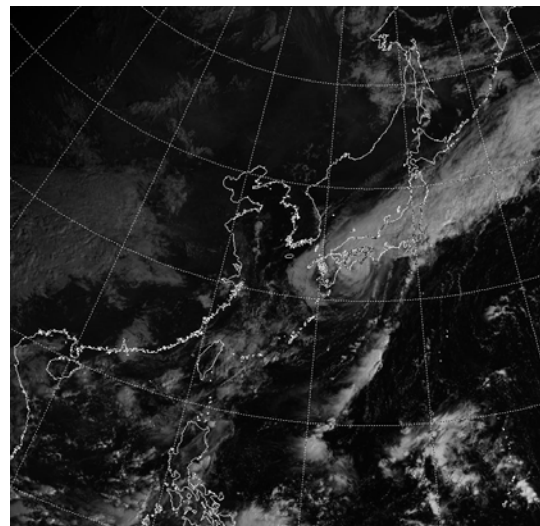
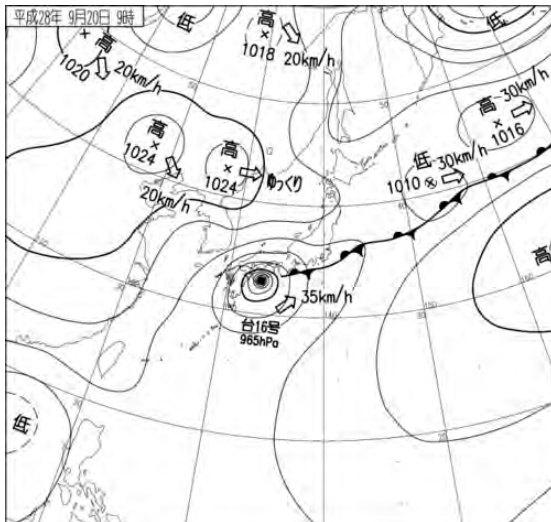


## 平成 28 年 9 月 17 日から 20 日にかけての前線及び台風第 16 号による 香川県の大雨について（香川県の気象速報）

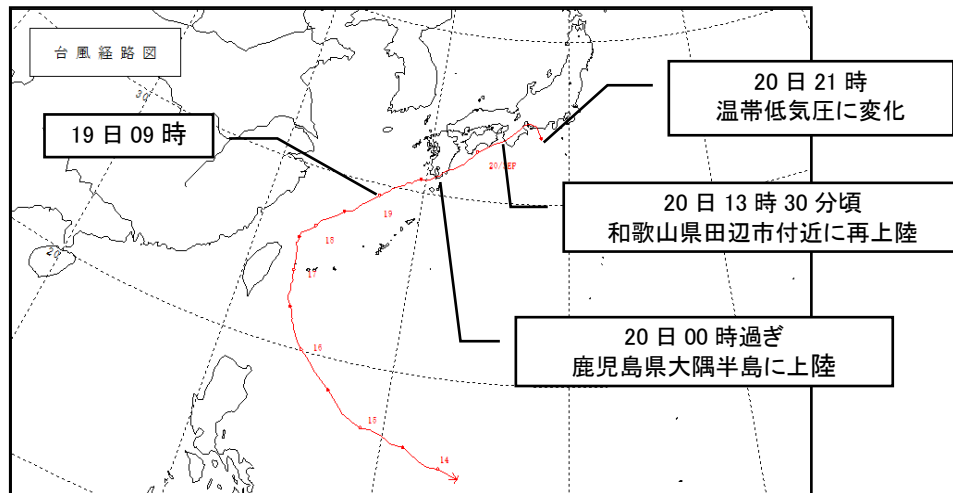
### 概要

17 日、低気圧が前線を伴って東シナ海を東北東進し、18 日は前線が西日本に停滞した。前線に向かって、南からの暖かい湿った空気が入り込み大気の状態が非常に不安定となったため、香川県では、17 日から雨が降りはじめ、18 日には、局地的に雷を伴い激しい雨が降った。また、13 日にフィリピンの東で発生した台風第 16 号が、非常に強い勢力を保ったまま日本へ接近し、20 日 00 時過ぎに鹿児島県大隅半島に上陸した。その後、台風第 16 号は強い勢力を保ったまま四国の太平洋沿岸を東北東進し、20 日 11 時頃に室戸岬付近を通過し、20 日 13 時 30 分頃に和歌山県田辺市付近に再上陸した。香川県では 20 日未明頃から全域で雨が降り、昼前には猛烈な雨の降ったところがあった。

香川県では、高松市で床上浸水（1 棟）、床下浸水（5 棟）、丸亀市で床下浸水（2 棟）、直島町で床下浸水（2 棟）などの住家被害が発生したほか、綾川町の作業所で、床下浸水（1 棟）の非住家被害が発生した。また、高松市で 80 代男性 1 名が歩行中に風にあおられ転倒し軽傷を負った。【20 日 18 時 30 分現在：香川県調べ】



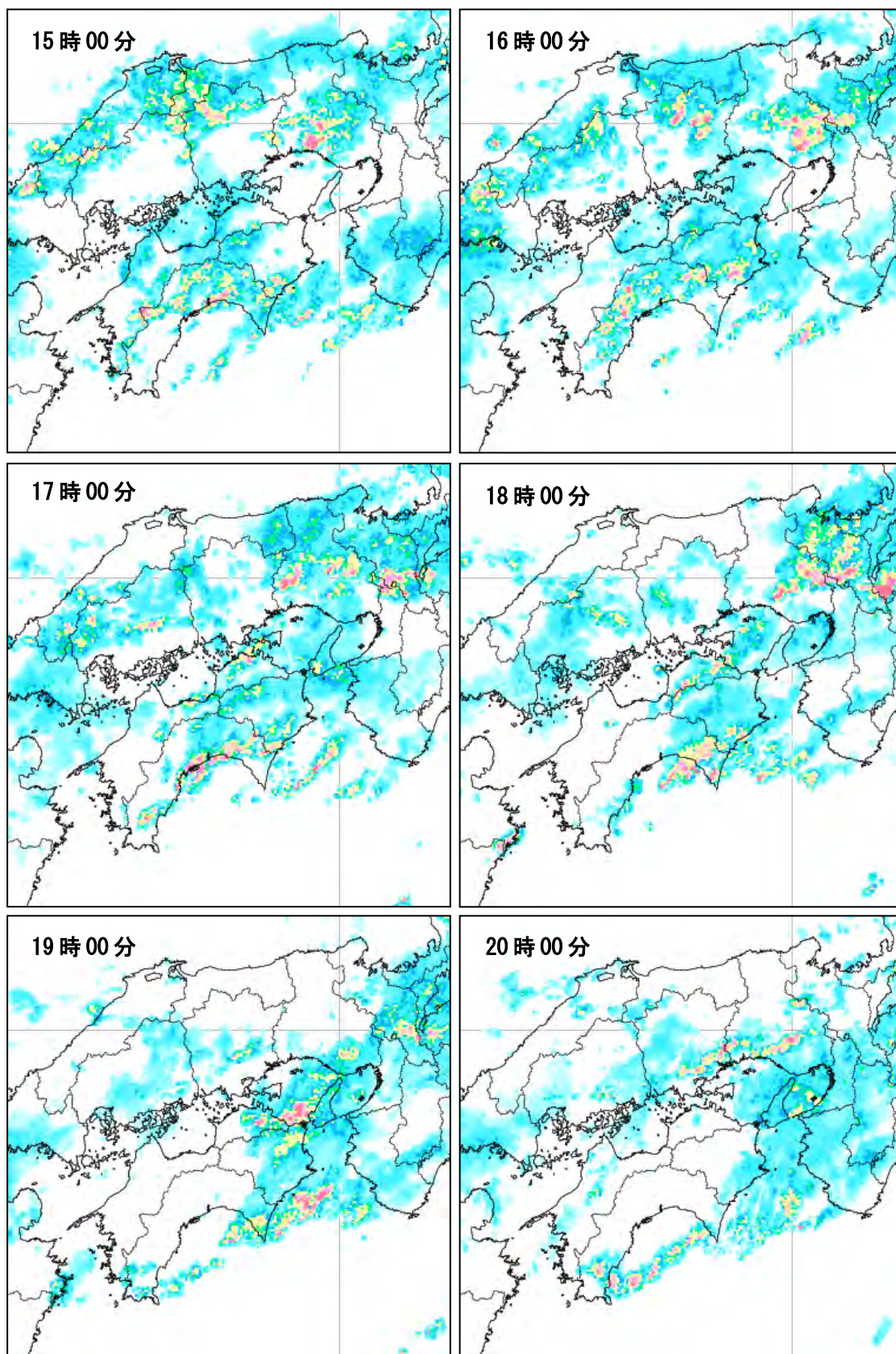
9 月 20 日 9 時（日本時間）の地上天気図（左）と気象衛星可視画像（右）



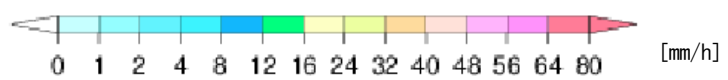
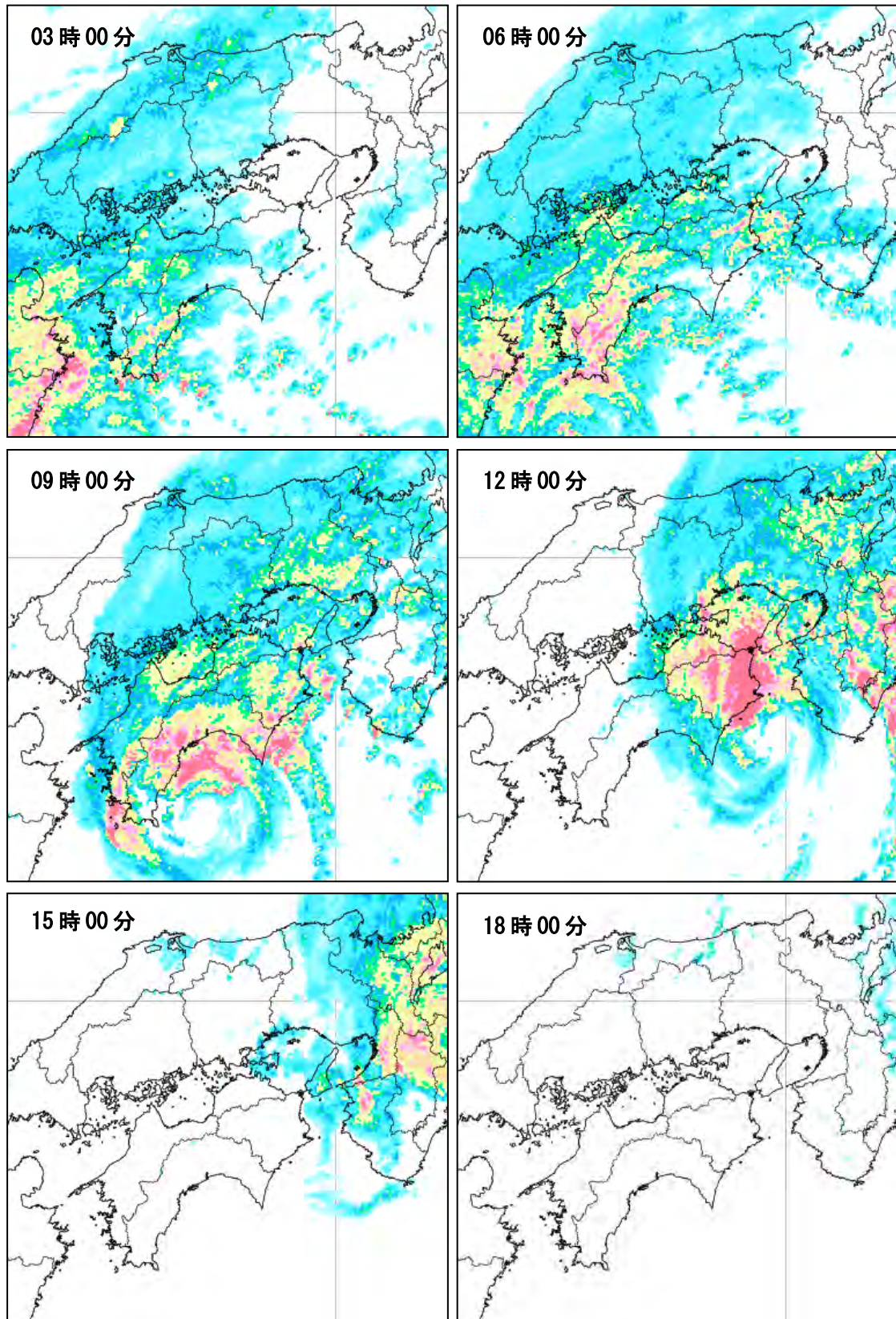
台風第 16 号経路図（速報）



気象レーダー画像 (9 月 18 日 15 時 00 分～20 時 00 分)



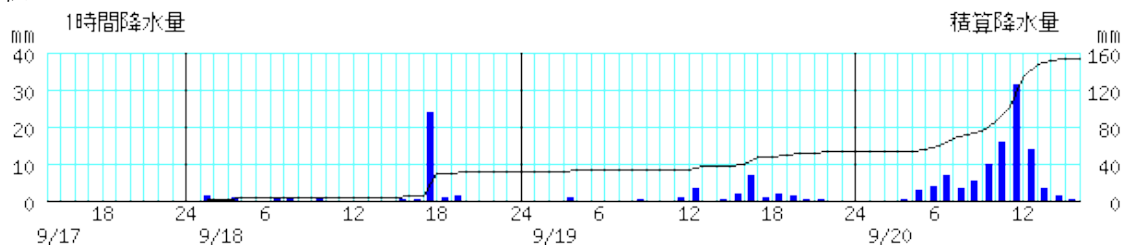
気象レーダー画像 (9 月 20 日 03 時 00 分～18 時 00 分)



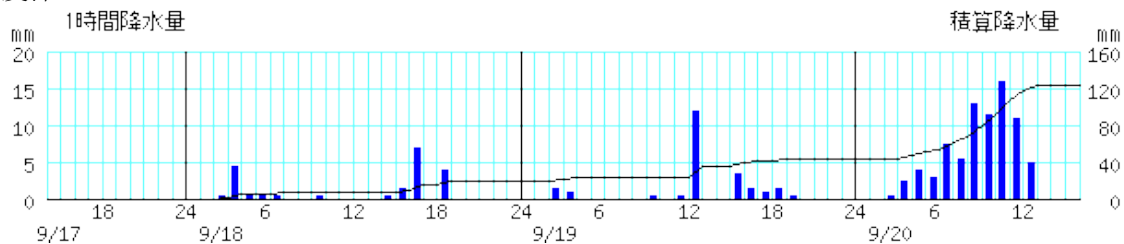
### アメダス時系列グラフ (9 月 17 日 14 時～20 日 16 時)

※グラフの左軸は 1 時間降水量、右軸は積算降水量、横軸は日時を示す。

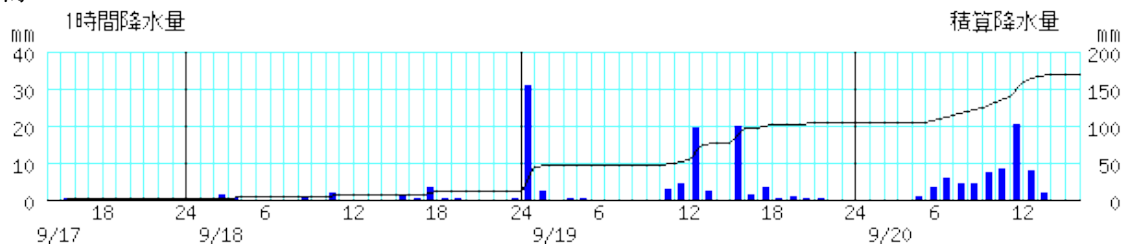
#### 高松



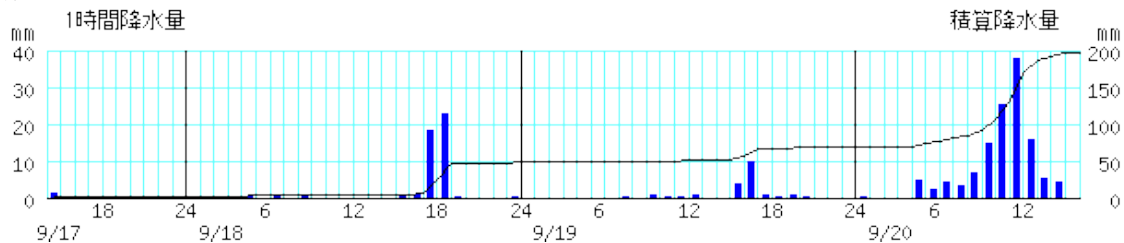
#### 多度津



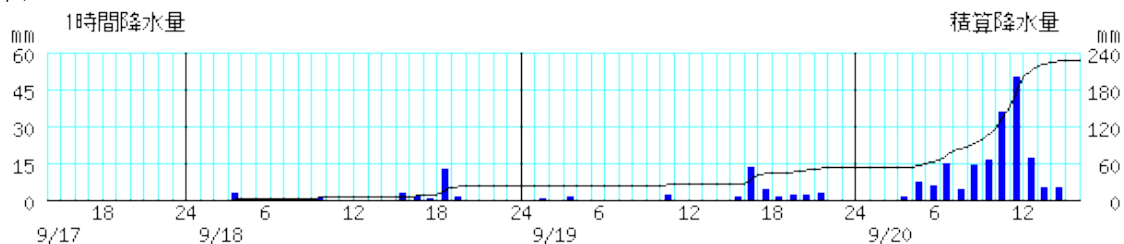
#### 内海



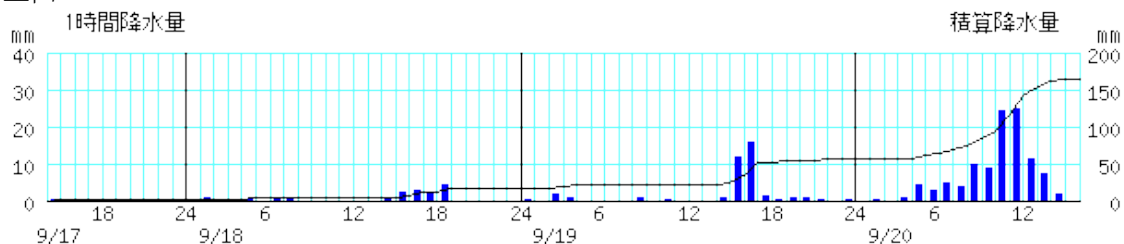
#### 香南



#### 引田



#### 竜王山



## 観測表

期間降水量 (9 月 17 日～20 日 多い方から)

市町村名	地点名	値(mm)
東かがわ市	引田(ヒケタ)	227.5
高松市	香南(コナン)	196.0
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	169.5
美馬市 (徳島県)	竜王山(リュウオウザン)	163.5
高松市	高松(タカマツ)	153.0
三豊市	財田(サイタ)	136.0
綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	126.0
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	123.0

日最大降水量 (9 月 17 日～20 日、多い方から)

市町村名	地点名	値(mm)	起日
東かがわ市	引田(ヒケタ)	176.0	9 月 20 日
高松市	香南(コナン)	127.5	9 月 20 日
美馬市 (徳島県)	竜王山(リュウオウザン)	107.5	9 月 20 日
高松市	高松(タカマツ)	100.5	9 月 20 日
綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	92.0	9 月 20 日
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	91.5	9 月 19 日
三豊市	財田(サイタ)	88.0	9 月 20 日
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	79.5	9 月 20 日

日最大 1 時間降水量 (9 月 17 日～20 日 多い方から)

市町村名	地点名	値(mm)	起時
東かがわ市	引田(ヒケタ)	62.5	9 月 20 日 11:36
高松市	香南(コナン)	39.5	9 月 20 日 12:15
高松市	高松(タカマツ)	34.5	9 月 20 日 12:10
小豆郡小豆島町	内海(ウチノミ)	33.5	9 月 19 日 01:24
綾歌郡綾川町	滝宮(タキノミヤ)	32.0	9 月 20 日 11:54
三豊市	財田(サイタ)	29.5	9 月 20 日 11:44
美馬市 (徳島県)	竜王山(リュウオウザン)	26.0	9 月 20 日 11:37
仲多度郡多度津町	多度津(タヅ)	16.0	9 月 20 日 11:06

## 極値更新表

日最大 10 分間降水量が 9 月の 1 位を更新した地点

市町村名	地点名	値(mm)	起日	統計期間
高松市	高松 (タカマツ)	18.0	9 月 18 日	1941 年 9 月 ～2016 年 9 月

**気象官署が執った措置**

(9月17日0時~9月20日24時発表分を掲載)

**○警報・注意報の発表状況**

●: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*  
 (記号の色:警報 注意報 警報に言及した注意報)

発表時刻	警報・注意報	高松市	直島町	土庄町	小豆島町	さぬき市	東かがわ市	三木町	丸亀市	坂出市	善通寺市	宇多津町	綾川町	琴平町	多度津町	まんのう町	観音寺市	三豊市
2016/9/17 0:52	高潮注意報								解						解			
2016/9/17 15:18	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高潮注意報	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016/9/18 1:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	解	解						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/9/18 4:31	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報								●						●			●
2016/9/18 9:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報								○						○			○
2016/9/18 12:51	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報								解						解			解
2016/9/18 16:08	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016/9/19 1:46	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	解	解						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/9/19 5:06	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/9/19 6:45	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報								●						●			●
2016/9/19 13:55	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報								解						解			解
2016/9/19 15:50	大雨注意報	●	●	●	●													●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/9/19 20:30	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016/9/20 3:40	大雨注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	高潮注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2016/9/20 5:27	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/9/20 10:50	大雨警報	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	土浸
	洪水警報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暴風警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪警報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2016/9/20 15:13	大雨警報	土	土	土	土	土	土	土					土			土	土	土
	洪水警報	○	解	解	解	○	○	解			解						解	
	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
	強風注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	波浪注意報	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	洪水注意報								▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	高潮注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2016/9/20 18:10	大雨警報	解	解		解	解	解	解				解				解	解	解
	洪水警報				解	解												
	大雨注意報			▼					解	解	解		解	解				
	強風注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報	▼							○	解	解	解	○	解	○			解
2016/9/20 19:32	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
2016/9/20 23:35	大雨注意報			解														
	強風注意報	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

○土砂災害警戒情報

香川県（香川県と共同発表）

月日	時刻		警戒対象地域
9月20日	11時50分	第1号	さぬき市、東かがわ市、まんのう町
	12時25分	第2号	高松市*、丸亀市*、観音寺市*、さぬき市、東かがわ市、三豊市*、土庄町*、小豆島町*、三木町*、綾川町*、まんのう町
	16時00分	第3号	さぬき市、東かがわ市、土庄町、小豆島町、三木町
	17時20分	第4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

香東川水系香東川（香川県と共同発表）

月日	時刻		標題
9月20日	13時30分	第1号	はん濫警戒情報
	16時20分	第2号	はん濫注意情報 解除

○記録的短時間大雨情報

月日	時刻		内容
9月20日	11時46分	第1号	11時30分 東かがわ市付近で約100ミリ

○気象情報

月日	時刻	情報名
9月17日	16時22分	落雷と突風に関する香川県気象情報 第1号
9月18日	05時33分	落雷と突風に関する香川県気象情報 第2号
	09時22分	落雷と突風に関する香川県気象情報 第3号
9月19日	06時19分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第1号
	17時00分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第2号
9月20日	00時25分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第3号
	05時30分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第4号
	11時29分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第5号
	12時08分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第6号
	13時47分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第7号
	16時45分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第8号
	18時22分	平成28年台風第16号に関する香川県気象情報 第9号

○竜巻注意情報

月日	時刻	情報名
9月20日	09時18分	香川県竜巻注意情報 第1号
	10時17分	香川県竜巻注意情報 第2号
	11時17分	香川県竜巻注意情報 第3号



○説明会等実施状況

実施日時	対象機関	説明内容
9 月 19 日 14 時 00 分 (香川県庁で開催)	香川県、市町村、高松海上保安部	台風第 16 号の今後の見通し等の説明
9 月 19 日 14 時 00 分 (高松地方気象台で開催)	報道機関等	台風第 16 号の今後の見通し等の説明

○ 香川県・市町への支援状況

実施日	支援状況と対象市町
9 月 18 日～20 日	ホットラインによる支援（今後の見通しなどを解説）：香川県危機管理課、香川県河川砂防課、県内全市町

(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。