

通年番号	期日・期間	災害発生日	気象現象名	気象災害名	発生地域名	総観気象状況
16 (災害報告)	2017年 9月16日～9月17日	2017年9月17日 1時00分	大雨 強雨	山がけ崩れ害 浸水害 強風害	府県区内の大部分 香川県	台風 停滞前線

気象観測値				被害状況			
観測項目	観測値	起時・期間	観測地点	死者・行方不明者	負傷者	被災者	被害者
最低海面気圧	977.7hPa	9月17日 19時5分	高松	1 人	3 人	1 人	14 箇所
最大風向・風速	北西 14.5m/s	9月17日 20時27分	多度津	1 人	3 人	1 人	8 箇所
最大風向・風速	東南東 14.6m/s	9月17日 18時46分	引田(a)	1 棟	3 棟	3 棟	3 箇所
最大瞬間風向・風速	北北西 25.8m/s	9月17日 20時41分	多度津	101 棟	326 棟	ha	ha
最大瞬間風向・風速	東南東 28.5m/s	9月17日 18時41分	引田(a)	326 棟	ha	ha	ha
期間降水量・平年比	174.5mm (1.781%)	9月16日～9月17日	高松	冠水	ha	ha	ha
期間降水量・平年比	203.0mm (1.706%)	9月16日～9月17日	龜玉山(a)	冠水	ha	ha	ha
最大日降水量	162.5mm	9月17日	高松	462 ha	270 箇所	51327 万円	31 箇所
最大日降水量	183.0mm	9月17日	龜玉山(a)	2 箇所	2553 万円	30 万円	1 箇所
最大1時間降水量	55.0mm	9月17日 18時5分まで	高松	1 箇所	30 万円	1 箇所	30 万円
最大10分間降水量	13.0mm	9月17日 17時53分まで	高松	1 箇所	30 万円	1 箇所	30 万円

備考・その他 気象及び災害の概況

【被害の対応】 【警報・注意報】	【気象概況】 台風第18号は、九州の南西の海上を東北東へ進み、17日11時半頃に鹿児島県南九州市付近に上陸した。その後、豊後水道を北東へ進み、17時頃に高知県宿毛市付近に上陸、22時には兵庫県明石市付近に上陸し近畿地方を縦断した後、日本海へ進んだ。香川県では、16日は四国の南海上に停滞する前線の影響で雨となり、17日午後からは台風の影響により、暴風を伴った大雨となった。 【災害概況】 ・17日、高松港発着のフェリー等が始発便から運休（災害発生時刻は17日01時神戸港発便欠航時刻とした）、JR四国各線で順次運転見合わせ（運休589本）、高松空港発着の定期便15便欠航、高松琴平電気鉄道全線で17時00分から運休（運休本数115本、部分運休7本）、JR予讃線（海岸寺駅～終開駅の区間）で高潮と高波の影響により護岸が約500mにわたって線路側に倒壊等により不通。 ・県内各地で強風と強雨の影響により、計16320戸が停電。 ・県道36号で事前規制のため13時00分から全面通行止め。その他、事前規制（波浪、雨量）、冠水、土砂流出、路肩崩壊、倒木により県道、県管理国道の計46区間で全面通行止め。瀬戸中央自動車道および高松自動車道で18時30分から一部区間で全面通行止め。 ・高潮の影響も加わり、県内で住家床上浸水101棟、床下浸水326棟。 ・三豊市高瀬町で山がけ崩れにより住家1棟が全壊、この家に住む女性（80歳代）が死亡。 ・高松市鬼無町のアンダーパスで車両が水没、男性1名が軽傷。 ・綾川町西分で、法面崩壊により住家の一部が損壊。 ・普通寺市吉原町（四国霊場73番札所出釈迦寺の奥の院禅定）で強風の影響により銅版屋根が損壊。九竜市の丸亀城で、強風の影響により天守東側の濠堆が割れ落ち、一部土壁がえぐれる被害。 ・高松市のサンポート高松で、高波の影響により観水護岸の敷石が数百枚散らされる被害。 ・まんのう町炭所東で、住宅の裏山が崩れ、住宅に土砂が流れ込む被害。 ・公共土木施設被害合計65カ所、被害額43500万円（河川37カ所、27220万円、道路21カ所、9040万円、港湾2カ所、810万円、砂防1カ所、800万円、海岸3カ所、2130万円、公園1カ所、3500万円）。 ・農林水産関係被害（農作物被害面積461.9ha、被害額5827万円、農業用施設被害270カ所、被害額45500万円、林業関係被害1カ所、被害額30万円、水産関係施設被害31カ所、被害額2553万円）。 ※JR、フェリー等の運休について、隣府県の被害を含む可能性はあるが調整は行っていない。
17日04時15分 香川県「大雨、雷、強風、波浪、洪水注意報」	
17日06時09分	
高松地域「小豆」東讃「西讃」暴風、波浪警報「大雨、雷、洪水、高潮注意報」 中讃「大雨（浸水害）、暴風、波浪警報」雷、洪水、高潮注意報	
17日09時16分 香川県「大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪警報」雷、高潮注意報 17日12時26分	
香川県「大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮警報」雷注意報 17日23時57分 高松地域「小豆」東讃「大雨（土砂災害）警報」強風、波浪、洪水、高潮注意報	
中讃「西讃」大雨（土砂災害）、洪水警報「強風、波浪、高潮注意報」 18日01時55分 高松地域「小豆」東讃「大雨、強風、波浪注意報」 中讃「西讃」大雨、強風、波浪、洪水注意報 18日04時30分 中讃「西讃」洪水注意報 18日07時19分 香川県「注意報解除」 【土砂災害警戒情報】香川県土砂災害警戒情報 第1号 17日17時45分 第2号 17日18時10分 第3号 17日18時45分 第4号 17日18時45分 第5号 17日20時15分 第6号 18日00時20分 【指定河川洪水予報】 土器川氾濫注意情報 土器川洪水予報第1号 17日20時30分 土器川氾濫注意情報解除 土器川洪水予報第2号 17日23時40分 【竜巻注意情報】香川県竜巻注意情報 第1号 17日16時26分 第2号 17日17時26分 第3号 17日18時27分 第4号 17日20時28分 【府県気象情報】 平成29年台風第18号に関する香川県気象情報 第1号 15日16時29分 第2号 16日05時30分 第3号 16日17時03分 第4号 17日05時23分 第5号 17日11時48分 第6号 17日11時 【台風説明会】 15日14時00分～（気象台）、16時30分～（香川県庁、高松海上保安部）	