

| 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 | 総観気象の状況 |
|--------------|----------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| 22 (災害報告) | 2011年 9月16日～9月22日 | 2011年9月16日 | 大雨 強雨 強風 波浪 | 浸水害 洪水害 山がけ崩れ害 強雨害 海上波浪害 | 府県区内の大部分 香川県 | 台風 暖気の移流 |

| 気象観測値 | | | | 被害状況 | | | | |
|---|------------------|----------------|-------|---|------------|-------|----------|-----------------------------------|
| 観測項目 | | | | 死者・行方不明者 | | | | |
| 観測値 | | | | 人 87 か所 | | | | |
| 起時・期間 | | | | 負傷者 1 人 橋の流失 1 か所 | | | | |
| 観測地点 | | | | 被災者 人 鉄軌道被害 1 か所 | | | | |
| 最低海面気圧 | 992.8hPa | 9月21日 8時41分 | 高松 | 住家 | 全壊・全焼・流失 | 棟 | 山崖崩れ・地滑り | 6 か所 |
| 最大風向・風速 | 西 7.4m/s | 9月21日 12時52分 | 高松 | | 半壊・半焼・一部破損 | 1 棟 | 堤防決壊 | 1 か所 |
| 最大風向・風速 | 北北西 10.0m/s | 9月21日 11時21分 | 内海(a) | | 床上浸水 | 25 棟 | 通信施設被害 | 回線 |
| 最大瞬間風向・風速 | 西 15.0m/s | 9月21日 13時45分 | 高松 | | 床上浸水 | 323 棟 | 木材流失 | m ² |
| 最大瞬間風向・風速 | 北北西 19.5m/s | 9月21日 9時28分 | 内海(a) | | 耕地 | 流失・埋没 | ha | 山林焼失 |
| 期間降水量・平年比 | 267.5mm (697%) | 9月16日～9月22日 | 高松 | 冠水 | ha | 船舶被害 | 隻 | |
| 期間降水量・平年比 | 803.0mm (1,387%) | 9月16日～9月22日 | 引田(a) | 農業被害 | | | | 179 ha 103 か所 |
| 最大日降水量 | 91.5mm | 9月20日 | 高松 | | | | | 16800 万円 |
| 最大日降水量 | 306.0mm | 9月20日 | 引田(a) | 水産業被害 | | | | 隻 1 か所 |
| 最大1時間降水量 | 22.0mm | 9月21日 4時30分まで | 高松 | | | | | 500 万円 |
| 最大1時間降水量 | 80.0mm | 9月16日 22時16分まで | 内海(a) | 林業被害 | | | | m ³ ha |
| 最大10分間降水量 | 14.0mm | 9月17日 14時47分まで | 多度津 | | | | | 13 か所 900 万円 |
| 最大10分間降水量 | 20.5mm | 9月16日 22時14分まで | 内海(a) | 交通 | | | | 陸上 運休 841本 その他 74件 |
| | | | | 海上 欠航 49便 | | | | |
| | | | | 航空 欠航 14便 その他 1便 | | | | |
| | | | | 電力・水道被害 | | | | |
| | | | | 被害資料の入手先 | | | | 香川県、四国運輸局、高松空港事務所、四国新聞 |
| | | | | 報告刊行物 | | | | 9月22日発表の気象速報（平成23年台風15号による大雨について） |
| 備考・その他 | | | | 気象及び災害の概況 | | | | |
| <p>【官署の対応】</p> <p>警報発表状況</p> <p>16日20時31分 大雨（5市町）、洪水（5市町）警報 発表</p> <p>21時34分 大雨（6市町）、洪水（6市町）警報 切替</p> <p>23時15分 大雨（7市町）、洪水（7市町）警報 切替</p> <p>17日00時17分 大雨（10市町）、洪水（10市町）警報 切替</p> <p>05時01分 大雨（7市町） 警報 切替</p> <p>12時36分 大雨（5市町） 警報 切替</p> <p>17時23分 大雨（1市） 警報 切替</p> <p>19時06分 大雨（1市） 警報 解除</p> <p>19日23時40分 大雨（2市） 警報 発表</p> <p>20日04時53分 大雨（5市町） 警報 切替</p> <p>17時26分 大雨（17市町）、洪水（17市町）警報 切替</p> <p>21時55分 大雨（17市町）、洪水（17市町）、暴風（17市町）、波浪（12市町）警報 切替</p> <p>21日04時20分 大雨（17市町）、洪水（6市町）、暴風（17市町）、波浪（12市町）警報 切替</p> <p>07時57分 大雨（16市町）、洪水（2市町）、暴風（17市町）、波浪（12市町）警報 切替</p> <p>11時04分 暴風（17市町）、波浪（12市町）警報 切替</p> <p>13時02分 暴風（17市町）、波浪（12市町）警報 解除</p> <p>土砂災害警戒情報</p> <p>16日21時56分 第1号 警戒対象地域：2市2町</p> <p>17日04時20分 第2号 全警戒解除</p> <p>20日21時16分 第1号 警戒対象地域：2市</p> <p>20日21時40分 第2号 警戒対象地域：4市2町</p> <p>20日23時39分 第3号 警戒対象地域：5市4町</p> <p>21日02時10分 第4号 警戒対象地域：5市6町</p> <p>21日07時25分 第5号 警戒対象地域：2市</p> <p>21日09時18分 第6号 全警戒解除</p> <p>府県気象情報発表状況</p> <p>大雨と落雷及び突風に関する香川県気象情報（1号～9号）及び台風第15号に関する香川県気象情報（1号～12号）を随時発表</p> <p>竜巻注意情報発表状況</p> <p>16日 1号、2号を発表</p> <p>20日 1号～4号を発表</p> | | | | <p>【気象概況】</p> <p>9月13日21時に沖の鳥島近海で発生した台風第15号は、日本の南海上をゆっくりと西北西進し、沖縄の東海上で複雑な動きをしながら停滞した。これに伴い、香川県では16日から17日にかけて、南海上から台風周辺の暖かく湿った空気が流れ込み、東讃や小豆を中心に200mmを超える大雨となった。その後、台風は北上を開始し、20日に種子島の南東海上を北東に進み、21日朝には速度を上げながら和歌山県潮岬沖を通過し、同日14時頃に静岡県浜松市付近に上陸し、さらに東日本を北東進して同日夜には三陸沖に抜けた。このため、香川県では19日から21日にかけて、南海上からの暖かく湿った空気と台風を取り巻く雨雲の影響で再び東讃や小豆を中心に大雨となった。降り始めの16日11時から21日12時までの総雨量は、東かがわ市引田で803.0mm、小豆島町内海で429.0mmに達した。</p> <p>【災害概況】</p> <p>(人的被害)</p> <p>21日6時頃坂出市王越町で47歳女性が足を滑らせ河川に転落し軽傷を負った。</p> <p>(住家被害)</p> <p>16日～17日にかけて、3市1町で床上浸水（14棟）や床下浸水（166棟）の被害が発生した。また、19日～21日にかけては、小豆島町で屋根の一部が損壊する被害があったほか、3市3町で床上浸水（11棟）や床下浸水（157棟）の被害が発生した。</p> <p>(土砂災害)</p> <p>20日～21日にかけて、1市2町で6件（高松市4件、土庄町1件、小豆島町1件）の土砂災害が発生した。</p> <p>(避難情報等)</p> <p>16日～17日にかけて、1市1町（さぬき市、小豆島町）で避難勧告等が発令され、20日～21日にかけて、2市1町（高松市、東かがわ市、三木町）で避難勧告等が発令された。</p> <p>(交通障害)</p> <p>JR四国管内では、841本の運休が発生した。県内各地を発着するフェリー等49便が欠航し、高松空港では14便が欠航し1便が引き返した。自動車道や国道・県道では、路肩崩壊や冠水のため74箇所で行止りとなった。</p> <p>(公共土木施設等被害)</p> <p>道路87箇所、河川128箇所、砂防2箇所被害が発生し、推定被害金額合計約10億4900万円となった</p> <p>(農林水産被害)</p> <p>水稲や野菜等179haで被害が発生し、農業関係施設（103箇所）、林業関係施設（13箇所）、水産関係施設（1箇所）でも被害が発生した。</p> | | | | |
| <p>【その他】</p> <p>気象災害名に「その他（雨害）」と「その他（風害）」を追加</p> <p>JR四国の運休数は各県値不明のため、徳島（201114,201115）、愛媛（201122）、高知（201117,201118）の各災害報告分を含む。</p> | | | | | | | | |