

通年番号	期日・期間	災害発生日	気象現象名	気象災害名	発地域名	総観気象的状况
10 (災害報告)	2017年 9月16日～9月18日	2017年9月16日 15時頃	大雨 強雨 強風	浸水害 洪水害 強雨害 山がけ崩れ害 その他（雨害）	府県区内の大部分	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	人	道路損壊	か所	
最低海面気圧	990.8hPa	9月17日 19時33分	鳥取	負傷者	人	橋の流失	か所	
最大風向・風速	北 16.9m/s	9月17日 21時50分	鳥取	被災者	35 人	鉄軌道被害	か所	
最大風向・風速	北 22.3m/s	9月17日 21時47分	湖山(a)	住家	全壊・全焼・流失	棟	山崖崩れ・地滑り	4 か所
最大瞬間風向・風速	北 28.3m/s	9月17日 21時42分	鳥取		半壊・半焼・一部破損	棟	堤防決壊	か所
最大瞬間風向・風速	北 28.8m/s	9月17日 21時41分	湖山(a)		床上浸水	30 棟	通信施設被害	回線
最大瞬間風向・風速	北 28.8m/s	9月17日 21時41分	湖山(a)	耕地	床下浸水	69 棟	木材流失	m <sup>3</sup>
期間降水量・平年比	162.5mm (732%)	9月16日～9月18日	鳥取		流失・埋没	ha	山林焼失	ha
期間降水量・平年比	315.0mm (808%)	9月16日～9月18日	鹿野(a)	冠水	ha	船舶被害	隻	
最大日降水量	149.5mm	9月17日	鳥取	農業被害	3 ha		225 万円	
最大日降水量	287.0mm	9月17日	鹿野(a)				33331 万円	
最大1時間降水量	56.5mm	9月17日 20時43分まで	鳥取	水産業被害		隻	か所	
最大1時間降水量	68.0mm	9月17日 20時42分まで	岩井(a)				万円	
最大10分間降水量	11.5mm	9月17日 20時15分まで	鳥取	林業被害		m <sup>3</sup>	ha	
最大10分間降水量	15.0mm	9月17日 19時49分まで	鹿野(a)		49 か所		15760 万円	
備考・その他				交通	陸上	一時不通 14件	その他 10件	
					海上			
					航空	欠航 12便		
				電力・水道被害		停電 5300戸		
						水道その他 4件		
				被害資料の入手先	鳥取県HP（危機管理政策・とっとり農業戦略課）、中国電力HP、			
				報告刊行物	気象速報：平成29年9月16日から18日にかけての台風第18号と前線によ			
【官署の対応】				【気象概況】				
《警報のみ》				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				
17日10:15 鳥取・倉吉・米子地区」大雨警報、洪水注意報八頭・日野地区」暴風警報				【災害概況】				
17日16:15 鳥取・倉吉・米子地区」大雨・洪水・暴風・波浪警報、八頭・日野地区」大雨・洪水・暴風警報				大雨により、鳥取市で床上浸水26棟、床下浸水12棟、倉吉市で床上浸水4棟、床下浸水57棟の住家被害が発生した。				
17日23:22 日野地区」大雨・暴風警報、他継続				鳥取市では、4箇所ですら土砂災害が発生した。				
18日01:56 鳥取・倉吉・米子地区」大雨・暴風・波浪警報、八頭・日野地区」大雨、暴風警報				八頭町の私都川では、護岸が1箇所崩壊した（その他の被害に集計）。				
18日03:50 全域」大雨警報				大山町大山寺では、自然歩道の路肩が1箇所崩落した（その他の被害に集計）。				
18日19:48 全域」大雨注意報へ切替、19日06:03までに全解除				鳥取市（6世帯27人）と智頭町（4世帯8人）では、県道への土砂崩れ等のため、一時孤立した。				
《鳥取県気象情報》				鳥取市や若桜町では、配水管の破損等が4箇所であり、20戸が断水した。				
15～18日 平成29年 台風第18号に関する鳥取県気象情報 第1～12号				県道や国道では、土砂流入や雨量基準による規制等のため、10箇所ですら全面通行止めとなった（道路被害は不明の為、道路損				
《鳥取県土砂災害警戒情報》				岩美町（約3900戸）と倉吉市（約1400戸）では停電が発生した（原因不明）。				
17～18日 第1～10号				路線バスでは、西部地区で運休となった（本数不明）。				
				高速バスでは、広島・松江・姫路・福岡・京都・大阪・神戸線が運休となった（7路線、本数不明）。				

《鳥取県指定河川洪水予報》

17日21:40 小鴨川氾濫注意情報 第1号  
18日01:00 小鴨川氾濫注意情報解除 第2号  
17日21:50 千代川氾濫注意情報 第1号  
17日23:00 千代川氾濫警戒情報 第2号  
18日01:40 千代川氾濫注意情報（警戒情報解除） 第3号  
18日04:20 千代川氾濫注意情報解除 第4号  
17日22:00 天神川氾濫注意情報 第1号  
17日23:50 天神川氾濫警戒情報 第2号  
18日01:50 天神川氾濫注意情報（警戒情報解除） 第3号  
18日03:40 天神川氾濫注意情報解除 第4号  
17日22:50 日野川氾濫注意情報 第1号  
18日04:00 日野川氾濫注意情報解除 第2号

《気象災害名》

その他（風害）

鉄道では、JR（山陰本線、因美線、伯備線、境線）や智頭急行、若狭鉄道で運転見合わせや運休となった（6路線、本数不  
航空機では、鳥取-東京間4便、米子-東京間6便、米子-ソウル仁川間2便が欠航となった。

農業・林業関係の被害は以下のとおり。

- ・農作物：2.75ha、5,813千円
- ・農業施設被害：4棟、1,482千円
- ・農地、農業用施設：221箇所、326,120千円
- ・林業関係：49箇所、157,600千円

災害発生時刻は、県道が通行止めとなった16日15時とした。

被害状況のうち、交通障害は隣県の被害を含む可能性はあるが、調整は行っていない。