気象災害報告

2013年(平成25年)

担当官署名: 彦根地方気象台

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	総観気象的状况
5 (災害報告)	2013年 9月15日～9月16日	2013年9月16日	大雨 強雨 強風	洪水害 浸水害 山がけ崩れ害 地すべり害 強風害	府県区内の全域	台風

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	1 人	道路損壊	15 か所	
最低海面気圧	985.1hPa	9月16日 6時27分	彦根	負傷者	9 人	橋の流失	か所	
最大風向・風速	北北西 16.6m/s	9月16日 6時47分	彦根	被災者	人	鉄軌道被害	3 か所	
最大瞬間風向・風速	北 24.4m/s	9月16日 6時33分	彦根	住家	全壊・全焼・流失	8 棟	山崖崩れ・地滑り	13 か所
最大瞬間風向・風速	西北西 32.1m/s	9月16日 5時55分	南小松(a)		半壊・半焼・一部破損	484 棟	堤防決壊	2 か所
期間降水量・平年比	159.5mm (1.297%)	9月15日～9月16日	彦根		床上浸水	291 棟	通信施設被害	回線
期間降水量・平年比	494.5mm	9月15日～9月16日	朽木平良(a)		床下浸水	748 棟	木材流失	m ³
最大日降水量	102.5mm	9月16日	彦根	耕地	流失・埋没	ha	山林焼失	ha
最大日降水量	282.0mm	9月16日	朽木平良(a)		冠水	ha	船舶被害	隻
最大1時間降水量	22.0mm	9月16日 5時16分まで	彦根	農業被害	1566 ha		1286 か所	
最大1時間降水量	52.5mm	9月15日 20時39分まで	信楽(a)				269768 万円	
最大10分間降水量	6.5mm	9月16日 5時54分まで	彦根	水産業被害		隻	か所	
最大10分間降水量	21.0mm	9月15日 20時4分まで	信楽(a)				万円	
				林業被害		m ³	ha	
						か所	万円	
				交通	陸上	運休 2360本 一時不通 5件 その他 138件		
					海上			
					航空			
				電力・水道被害	停電 6040戸			
					水道その他 32件			
				被害資料の入手先	滋賀県、J R西日本、京阪電鉄、近江鉄道、琵琶湖汽船、関西電力			
				報告刊行物	気象速報「平成25年台風第18号による大雨と強風について(第2報)」(滋賀県の気			
備考・その他				気象及び災害の概況				

【官署の対応】

- 09月15日02時37分 滋賀県 雷注意報-発表
- 09月15日11時50分 滋賀県 大雨注意報-発表 雷注意報-継続 強風注意報-発表 洪水注意報-発表
- 09月15日13時54分 滋賀県 大雨注意報-継続 雷注意報-継続 強風注意報-継続 洪水注意報-継続
- 09月15日18時48分 滋賀県 大雨警報-発表 雷注意報-継続 強風注意報-継続 洪水注意報-継続
- 09月15日21時13分 滋賀県 大雨警報-継続 洪水警報-発表 雷注意報-継続 強風注意報-継続
- 09月16日05時05分 滋賀県 大雨特別警報-発表 洪水警報-継続 雷注意報-継続 強風注意報-継続

【気象概況】

台風第18号により大雨や強風となった。

【災害概況】

○人的被害

- ・死者1名(栗東市)、がけ崩れによる
- ・重傷1名(大津市)、土砂流入による
- ・軽傷8名(大津市2、彦根市3、高島市3)、強風による他

09月16日11時30分 滋賀県 大雨特別警報-解除 大雨警報-発表 洪水警報-継続 雷注意報-解除 強風注意報-継続

09月16日16時13分 滋賀県 大雨注意報-警報から注意報 強風注意報-継続 洪水注意報-警報から注意報

09月16日22時20分 滋賀県 大雨注意報-継続 強風注意報-解除 洪水注意報-継続

・土砂災害警戒情報 第1号から第11号まで発表

・指定河川洪水予報

発表した河川名：野洲川下流、瀬田川、淀川水系日野川、淀川水系野洲川上流、淀川水系姉川、淀川水系杣川、淀川水系琵琶湖

【県の体制】

9月15日 23時15分 災害警戒本部設置

9月16日 07時17分 災害対策本部設置

【避難状況】

○避難勧告

大津市、彦根市、長浜市、近江八幡市、草津市、栗東市、甲賀市、野洲市、湖南市、高島市、東近江市、米原市、日野町、竜王町、愛荘町、

○避難指示

大津市、彦根市、近江八幡市、竜王町、愛荘町

○避難者

9,191名

○住家全壊

8棟

○住家半壊

82棟

○住家一部損壊

402棟

○住家床上浸水

291棟

○住家床下浸水

748棟

○非住家被害

12棟（文化財建造物）

○道路冠水

15路線（県道）

○道路損壊

15路線

名神高速道路1路線：八日市～彦根、上り

国道2路線

県道12路線

○鉄道軌道被害

3件：J R 琵琶湖線（大津～膳所、法面崩壊）

京阪電鉄京津線（大谷～上栄町と追分～大谷、土砂流入）

信楽高原鐵道（杣川橋りょうの流失、土砂流入）

○河川被害：堤防決壊

2か所（鴨川1：高島市、金勝（こんぜ）川1：栗東市）

○河川被害：河川溢水

190か所（大戸川、野洲川、日野川、犬上川、芹川、天野川、姉川、安曇川、ほか）

○土砂災害：山がけ崩れ

12か所

○土砂災害：土石流

9か所

○土砂災害：地すべり

1か所

○陸上交通運休

2,360本

京阪電鉄京津線：2,209本（9/16～/29）

近江鉄道：137本

琵琶湖汽船定期便14本

参考：JR西日本1,300本（9/15～9/16、近畿の18線区）

○陸上交通一時不通

5件：江若交通（鴨西線）、湖国バス（平子西明寺線）、JR琵琶湖線、京阪電鉄京津線、信楽高原鐵道

○陸上交通：その他

138路線

雨量超過による通行止29路線（県道）

法面崩壊・土砂流出等による通行規制15路線（県道）

通行規制94路線（市道）

○農業被害：面積・金額

1,566ha、63,254万円

○農業被害：施設

1,286か所、206,514万円

○電力障害停電

6,040戸（大津市、栗東市、東近江市、甲賀市、高島市、愛知郡、湖南市、長浜市）

電線損傷、電柱倒壊による

○水道障害：その他

・水道施設損傷32施設（栗東市、大津市、甲賀市、湖南市、高島市、米原市）

○その他の被害

・下水道施設損傷5施設（湖南市、米原市、日野町、近江八幡市）

・信号機損壊51か所

・道路標識損壊約300本

・山腹崩壊67か所

・溪流被害55か所

・林道被害553か所（法面崩壊、路肩欠損）