

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	観測気象的状况
21 (災害報告)	2010年 9月22日～9月23日	2010年9月23日 7時頃	その他(風)雷 電巻	強風害 落雷害 電巻害	府県区内の1/3～1/4程度 香川県	停電前線 雷雨(熱雷を除く)

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	1005.0hPa	9月23日 6時4分	高松	負傷者	1 人	橋の流失	か所	
最大風向・風速	西 7.6m/s	9月22日 9時55分	高松	被災者	人	鉄軌道被害	か所	
最大風向・風速	西 8.7m/s	9月22日 15時36分	香南(a)	住家	全壊・全焼・流失	棟	山崖崩れ・地滑り	か所
最大瞬間風向・風速	北北西 12.6m/s	9月23日 6時37分	多度津		半壊・半焼・一部破損	20 棟	堤防決壊	か所
最大瞬間風向・風速	西 20.0m/s	9月23日 6時51分	滝西(a)		床上浸水	棟	通信施設被害	回線
最大1時間降水量	16.0mm	9月23日 7時30分まで	多度津	耕地	床上浸水	棟	木材流失	m ³
最大1時間降水量	30.5mm	9月23日 7時33分まで	財田(a)		流失・埋没	ha	山林焼失	ha
最大10分間降水量	6.5mm	9月23日 7時14分まで	高松	冠水	ha	船舶被害	隻	
最大10分間降水量	26.5mm	9月23日 6時44分まで	財田(a)	農業被害	ha		1 か所	
日最高気温・平年差	34.9°C(+7.9°C)	9月22日 14時12分	高松	水産業被害			万円	
備考・その他				林業被害	m ³		ha	
				交通	陸上			
				海上				
				航空				
電力・水道被害				停電	10136戸			
被害資料の入手先				高松西警察署、綾川町、四国電力、四国新聞、普通寺市消防本部、報告刊行物				
被害刊行物				平成22年9月23日に香川県綾歌郡綾川町で発生した突風について				
備考・その他				気象及び災害の概況				
【被害の対応】 22日12時40分 雷注意報(17市町) 発表 23日05時51分 香川県電巻注意情報第1号 発表 23日06時50分 香川県電巻注意情報第2号 発表 23日07時12分 大雨と落雷及び突風に関する香川県気象情報 第1号 発表 23日10時20分 大雨と落雷及び突風に関する香川県気象情報 第2号 発表 23日12時30分 雷注意報(17市町) 解除 23日 現地調査(UMA-MOT)実施 24日 追加調査実施				【気象概況】 日本海に停滞していた前線が22日から23日にかけて南下し、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み大気の状態が不安定となった。このため局地的に突風や雷が発生した。 【災害概況】 綾川町の胸付近と高宮付近で23日7時前頃に突風が発生し、一人が突風にあおられ軽傷を負ったほか、屋根瓦が飛散する等住家被害が18軒、納屋が全壊するなど非住家被害が8軒やビニールハウスが倒壊する等の被害が発生した。 また、落雷により23日6時30分頃から9時10分頃にかけて断続的に停電が発生し、高松市(3880戸)、綾川町(2500戸)、三豊市(1991戸)さぬき市と三木町の一部(1150戸)、普通寺市(615戸)で停電となったほか、23日7時頃、普通寺市と観音寺市で落雷が原因とみられる民家火災が各1件発生し、民家の一部を焼失した。				
現地調査の結果、綾川町胸付近で発生した2つの突風の現象と藤田スケールについては、1つは「電巻、F1」と推定し、もう1つは現象								