

府県支庁名 滋賀県

気 象 災 害 報 告

1990年(平成2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
05	1990年 9月19日～9月20日		強風 大雨 強雨	強風害 洪水害 浸水害 山がけ崩れ害	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			
最低海面気圧	972.5hPa	9月19日23時57分	彦根	1 人			
最大風向・風速	北西 16.6m/s	9月20日0時50分	彦根	2 人			
最大瞬間風向・風速	北東 30.1m/s	9月19日23時21分	彦根	橋の流失			
期間降水量	366.0mm	9月19日3時0分～20日9時0分	霜ヶ原[a]	不明			
最大日降水量	341.0mm	9月19日	霜ヶ原[a]	鉄軌道被害			
最大24時間降水量	362.0mm	9月20日3時0分まで	霜ヶ原[a]	住家	全壊・全焼・流失	棟	道路損壊
最大1時間降水量	69.0mm	9月19日24時00分まで	霜ヶ原[a]		半壊・半焼・一部破損	174 棟	橋の流失
最大10分間降水量	10.0mm	9月19日23時20分まで	彦根		床上浸水	180 棟	鉄軌道被害
最大風向・風速	北北西 16.0m/s	9月19日24時00分	蒲生[a]		床下浸水	1428 棟	1 箇所
最大風向・風速	北西 16.0m/s	9月20日2時0分	今津[a]	耕地	流失・埋没	18 ha	515 箇所
期間降水量	236.0mm	9月19日7時0分～20日9時0分	荒川[a]		冠水	4813 ha	2 箇所
期間降水量	229.0mm	9月19日7時0分～20日6時0分	土山[a]	船舶被害			
備 考 ・ そ の 他				ha			
				448231 万円			
				水産業被害			
				隻			
				5100 万円			
				林業被害			
				m ³			
				111901 万円			
				交通			
				陸上			
				海上			
				航空			
				電力・水道被害			
				送電線切断 停電			
				水道その他			
				被害資料の入手先			
				県消防防災課、京都新聞(9.20、9.21付)等			
				報告刊行物			
				災害時気象速報(気象庁)、滋賀県農業気象災害速			
				気 象 及 び 災 害 の 概 況			
発生地域1;;				気象概況:大型で非常に強い台風19号は、19日夕方にかけて四国の南海上を北東進し、20時すぎに和歌山県白浜の南に上陸した。上陸後、台風は紀伊半島を横断し22時には尾鷲市付近、20日00時には四日市市付近に達し、速度をやや早めて北北東に進み、02時には岐阜市付近を通過した。滋賀県では、19日08時頃から全域で雨が降り始め、10時から14時にかけては台風の外側のエコーにより1時間20mm前後の強い雨がいった。19日18時頃から暴風圏内に入り、台風の中心の接近に伴って次第に風雨が強くなり、霜ヶ原では1時間雨量69mm、3時間雨量181mmを観測した。総雨量は、県北部と県南部の平野部で100mm-150mm、湖西、湖東及び山間部では、200mm-360mmに達した。また風は、台風通過直後の吹返しの時が全般的に強く、彦根では最大風速16.6m/s、瞬間最大風速30.1m/sを観測した。なお、当台の警報は、19日11時45分到大雨・洪水警報、同14時10分に暴風警報を発表し、20日03時40分到大雨・暴風警報を解除し、同10時25分に洪水警報を解除した。被害の概要:大雨による被害が多く、床上浸水は、能登川町(91)、彦根市(13)など7市町、床下浸水は彦根市(250)、多賀町(152)、米原町(120)、能登川町(180)など24市町村におよび、崖崩れは、秦荘町(38)、多賀町(10)、日野町(10)など12市町におよんだ。とりわけ、1級河川愛知川の堤防が2カ所で決壊し、濁流にのまれて会社員が死亡したのをはじめ、犬上川橋(犬上川)、川合橋(佐久良川)、旧鈴橋(日野川)の陥没・流失などによる被害が大きかった。風による被害では、飛んできた材木で肩の骨折をする負傷者(湖東町)がでたのをはじめ、倒木			

	などによる家屋の破損は53棟(12市町)、学校・病院の施設破損5件、電柱倒壊・送電線の切断で停電18,592戸などの被害があった。また、農林水産被害は、農作物(13,3800万円)、農作物施設(2,2600万円)、農地・農業用施設(15,8200万円)、畜産施設(900万円)をはじめ、林地・林道(22,6200万円)、水産施設(7700円)など、総額約55億円に達する大きな被害となった。
--	---