

平成29年 被害状況

1. 平成29年9月台風18号による被害概要

台風18号は、強い勢力を保ったまま、鹿児島県垂水市付近に上陸した後、九州南部を横断し、そのまま北東へ進み、平成29年9月14日～17日にかけて、五ヶ瀬川水系の流域で、降り始めからの降水量が400ミリを超える大雨となった。

祝子川の上祝子観測所では、1時間雨量94ミリと猛烈な雨を観測し、24時間の降水量が482ミリ、降り始めからの降水量が598ミリの大雨となった。

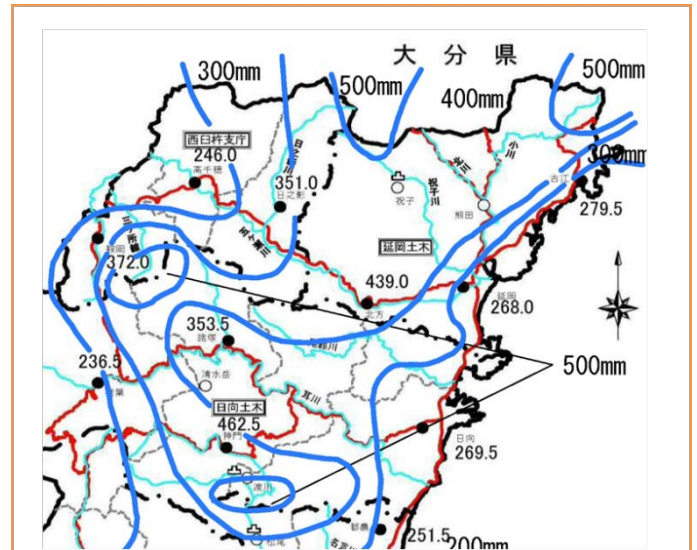
※五ヶ瀬川水系の主な降水量

- ・川水流（五ヶ瀬川） 最大時間雨量 69 ミリ、最大 24h 雨量 333 ミリ、総雨量 412 ミリ
- ・上祝子（祝子川） 最大時間雨量 94 ミリ、最大 24h 雨量 482 ミリ、総雨量 598 ミリ
- ・熊田橋（北川） 最大時間雨量 55 ミリ、最大 24h 雨量 328 ミリ、総雨量 442 ミリ

河川水位においては、五ヶ瀬川水系の5ヶ所で氾濫危険水位に達した。

※氾濫危険水位に達した水位観測所

川水流橋（五ヶ瀬川 延岡市北方町）、音の谷吊橋（五ヶ瀬川 高千穂町）、貫原橋（三ヶ所川 五ヶ瀬町）、熊田橋（北川 延岡市北川町）、葛葉大橋（小川 延岡市北川町）



2. 浸水被害について

延岡市では、浸水被害が72棟（住家床上28棟、住家床下21棟、住家以外23棟）、五ヶ瀬町では、浸水被害が2棟（住家床下）であった。

市町村	河川名	住家		住家以外
		床下	床上	床上
延岡市	北川	9	18	15
	小川			1
	歌糸川	1		
	市尾内川			1
	佐野川	1		
	祝子川	3		
	工内川		9	
	行藤川	4		1
	細見川	3		4
	曾木川		1	1
	延岡市 計	21	28	23
		72		
五ヶ瀬町	五ヶ瀬川	2		
	五ヶ瀬町 計		2	
	合計(住家 or 非住家)	51		23
	合計			74

3. 土砂災害について

土砂災害については、延岡市でがけ崩れ 8 件、高千穂町でがけ崩れ 2 件の計 10 件が発生している。

台風 18 号による土砂災害はがけ崩れ 3 件で、うち 2 件で人家一部損壊の被害が発生している。

平成29年土砂災害発生状況

年月日	市町村	崩壊状況	被害状況	備考
H29.4.11	延岡市 北川町	人家そばでの崩壊	なし	
H29.4.11	延岡市 北方町	擁壁裏の崩壊、落石防止柵で止まる	なし	
H29.5.13	延岡市	人家裏の法面崩壊	なし	
H29.7.7	高千穂町	倉庫裏の裏面が小規模崩壊	なし	
H29.8.12	延岡市 北方町	倉庫裏の法面から落石	なし	
H29.9.17	延岡市	人家裏の法面が崩壊	家屋一部破損	台風18号
H29.9.17	高千穂町	人家裏の法面が崩壊	家屋一部破損 町道通行止	台風18号
H29.9.17	延岡市	人家裏の法面が崩壊、転石が倉庫に接触	倉庫一部破損	台風18号
H29.10.29	延岡市	人家裏の法面が崩壊	なし	台風22号
H29.10.29	延岡市 北方町	人家裏の斜面から落石	なし	台風22号