

第3章 保健医療福祉施設被害

第1節 保健医療関係施設

1 保健医療施設の被害

今回の大雨により出水市，さつま町等を中心に病院，診療所及び薬局等28箇所の施設及び医療機材の備品等に浸水等の被害を受け，被害額は約359,829千円であった。

2 被害状況

(単位：箇所，千円)

	箇所数	被害額
病院	2	2,000
一般診療所	10	259,600
歯科診療所	3	10,160
保健センター	1	569
薬局	12	87,500
計	28	359,829

第2節 福祉関係施設

1 保育所の被害

今回の大雨により薩摩川内市，出水市の保育所が施設の近くを流れる河川の氾濫や堤防の決壊により，床上浸水の被害を受け，被害額は約35,100千円であった。

2 被害状況

(単位：千円)

	箇所数	被害額
保育所	2	35,100

第4章 商工業・観光関係被害

県北部地域を中心に、5市3町で河川の氾濫（浸水）及び停電等により、店舗、機械設備、商品に被害を生じた。

被害件数及び被害額は、総体で1,122件の4,079,920千円であり、被害額のうち80.5%（3,282,630千円）を出水市とさつま町が占めた。

特に出水市の本町地区商店街、さつま町の虎居地区商店街において大きな被害を受けた。

また、特産品関係施設として、さつま町の焼酎製造メーカーが川内川の氾濫により、出荷前の焼酎や製造施設などに大きな被害を受けた。

観光施設関係では、特に霧島市において温泉街のホテルや旅館などが被害を受けた。

商工業・観光関係被害（平成18年9月5日 最終）

（単位：千円）

市 町 名	店舗・建物		その他施設・機械設備		商品・製品・原材料		合 計	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
阿久根市			11	99,300	3	26,100	14	125,400
出水市	102	291,340	160	901,680	127	529,630	389	1,722,650
大口市	4	2,800	13	104,750	10	69,880	27	177,430
薩摩川内市	11	12,750	15	77,700	11	24,520	37	114,970
霧島市	8	24,180	2	3,200	1	3,500	11	30,880
さつま町	173	546,200	191	650,170	146	363,610	510	1,559,980
菱刈町	2	800	11	22,300	6	7,500	19	30,600
湧水町	16	16,030	55	212,370	44	89,610	115	318,010
計	316	894,100	458	2,071,470	348	1,114,350	1,122	4,079,920

※ 被害額等については、市町・商工会・商工会議所が主体となって調査した結果に基づくものである。



浸水により被災した店舗及び機械設備等（さつま町虎居地区商店街）

第5章 農業関係被害

第1節 農業災害の概要

農業関係の被害総額は約78億6千万円で、平成5年8月の集中豪雨災害（被害総額85億2千万円）とほぼ同規模の被害額となった。

内訳としては、耕地関係が全体の9割を占める71億2千万円となったほか、家畜を含む農作物等が約6億3千万円、畜舎や園芸用ハウス等の農業関係施設が約1億1千万円となった。

また、被害額を主な地域別に見ると、川薩地域が最も多く約32億円で、次いで出水地域の約19億2千万円、伊佐地域の約18億4千万円、始良地域の約8億7千万円となった。

○ 被害内訳 (単位：千円，%)

区 分	被 害 額	割 合
農作物等被害	627,902	8.0
農業関係施設被害	112,696	1.4
耕地関係被害	7,120,000	90.6
合 計	7,860,598	100.0

○ 地域別被害額 (単位：百万円，%)

地域名	被 害 額 (構 成)	割 合
川 薩	3,206 (農作物:309, 耕地:2,897)	40.8
出 水	1,922 (農作物:150, 耕地:1,772)	24.4
伊 佐	1,844 (農作物:196, 耕地:1,648)	23.5
始 良	871 (農作物:85, 耕地:786)	11.1
その他	17 (耕地のみ 耕地:17)	0.2
計	7,861	100.0

○ 県内での主な農業災害 (平成11年以降) (単位：百万円)

発 生 年 月 日	災 害 名	農作物等被害	耕地被害	被害額計
H11. 9.22～24	台風18号	10,672	1,500	12,172
H13. 9.1～8	大 雨	85	6,719	6,804
H15. 8.7～8	台風10号	1,612	218	1,830
H16. 8.29～30	台風16号	3,609	2,000	5,609
H16. 9.5～7	台風18号	3,740	877	4,617
H16. 9.28～29	台風21号	2,434	351	2,785
H16. 10.19～21	台風23号	1,589	303	1,892
H17. 9.4～7	台風14号	2,209	4,753	6,962
H18. 7.20～24	県北部豪雨	741	7,120	7,861
(参考) H5. 8.5～6	集中豪雨	931	7,593	8,524

第2節 農作物等関係

農作物については、冠水・土砂埋没による普通期水稲の被害が全体の6割を占める約3億8千万円となったほか、冠水によりシクラメン、ポインセチア等の花きに約5千3百万円、葉たばこに約5千万円の被害が発生した。

また、家畜については、溺死により採卵鶏や肉用牛等に約5千6百万円の被害が発生した。

○ 農作物等被害状況 (単位：ha, 頭, 千円, 百万円)

被害作物等	被害面積等	被害額(千円)	主な品目等	主な地域と被害額(百万円)
水 稲	2,658.3	381,243	普通期水稲	川薩(184), 伊佐(103)
雑穀いも豆類	198.1	19,442	原料用さつまいも, 大豆	出水(19)
野 菜	27.0	31,083	根深ねぎ, にがうり	伊佐(21), 川薩(4)
果 樹	2.8	3,094	ぶどう, なし	川薩(3)
工 芸 作 物	16.7	50,322	葉たばこ	伊佐(39), 始良(8)
飼 料 用 作 物	31.7	14,029	とうもろこし, ソルゴー	川薩(14)
花 き	3.2	53,460	シクラメン, ポインセチア, スプレーギク	始良(26), 伊佐(26)
茶	3.5	786		川薩(0.8)
果樹(樹体)	5.3	17,849	文旦, きんかん, もも	出水(11), 川薩(7)
茶樹(樹体)	0.1	948	茶	出水(0.6), 始良(0.3)
家 畜	35,330	55,646	採卵鶏, 肉用牛, プロイラー	出水(43), 川薩(10)
合 計		627,902		

第3節 農業関係施設

農業関係施設については、倒壊や冠水等により園芸用ハウスや鶏種場等の共同利用施設に約4千6百万円、また冠水等により畜産肥育施設や園芸用ハウス等の非共同利用施設に約6千7百万円の被害が発生した。

○ 農業関係施設被害状況 (単位：件, 千円)

区 分	施設種類	被害件数等	被 害 額	主な施設等
共同利用施設	畜産関係	7	6,500	種鶏場, 家畜市場
	園芸関係	30	39,556	園芸用ハウス, 暖房機等
	小 計	37	46,056	
非共同利用施設	耕種関係	2	400	茶防霜ファン, 農業倉庫
	畜産関係	5	58,600	肥育施設, 酪農設備機器
	園芸関係	7	7,640	園芸用ハウス, 暖房機等
	小 計	14	66,640	
合 計		51	112,696	

第4節 耕地関係

耕地関係については、土砂埋没、畦畔崩壊等により農地に約25億5千万円、道路や水路の寸断等により農業用施設に約44億6千万円の被害が発生した。この他、浸水等により集落排水等の農村生活環境施設に約1億1千万円の被害が発生した。

○ 耕地関係被害状況

(単位：箇所，ha，千円)

区 分			被 害 数		被 害 額
			箇 所	面 積	
農 地	田	埋没，畦畔崩壊	1,519	263.5	1,589,000
	畑	埋没，畦畔崩壊	666	83.9	963,000
	小 計		2,185	347.4	2,552,000
農業用施設	ため池	堤体崩壊	16		129,000
	頭首工	倒壊，護岸流出	73		599,000
	水路	寸断，埋没	737		1,111,000
	道路	寸断，流出	777		1,959,000
	橋梁	流出，破損	8		127,000
	揚水場	浸水	7		533,000
	小 計		1,618		4,458,000
農村生活環境施設	集落排水	浸水	1		100,000
	農村公園	浸水	3		10,000
	小 計		4		110,000
合 計			3,807		7,120,000



河川の氾濫により濁流に押し倒されたトマト・いちごのハウス（さつま町）



軽トラックを巻き込みながら濁流が流れ込んだ葉たばこほ場（菱刈町）



隣接する農地とともに流出し寸断された農道（さつま町）



アスファルト表面が流出した道路（さつま町）



倒壊した不知火（デコポン）のハウス（出水市）