(2)沖縄本島中南部圏域

① 最近の出水及び被害状況

これまでの河川整備に伴い、過去の被害と比べて浸水家屋は減少していますが、都市部における河川流域の開発と、近年の集中豪雨多発により 未整備箇所等において浸水被害が発生しています。

過去の主な浸水被害

水系名	河川名	災害年月	災害原因	浸水被害	最大1時間	市町村	整備状況	完了年度
				(戸)	降水量(mm)			
天願川	天願川	昭和63年9月	豪雨	18	105	具志川市	整備中	_
		平成13年9月	台風16号	9	101	具志川市	整備中	_
		平成19年8月	豪雨	1	50	うるま市	整備中	_
		平成26年7月	台風8号	23	71	うるま市	整備中	_
		令和2年8月	台風8号	1	47	うるま市	整備中	_
	川崎川	平成10年10月	豪雨	3	27	具志川市	整備中	_
		平成13年9月	台風16号	4	101	具志川市	整備中	
		平成26年7月	台風8号	1	71	うるま市	整備中	_
比謝川	比謝川	平成12年11月	豪雨	3	43	沖縄市	整備中	_
		平成13年9月	台風16号	99	101	沖縄市	整備中	_
		平成14年6月	豪雨	73	60	沖縄市	整備中	_
		平成17年6月	豪雨	20	45	沖縄市	整備中	_
		平成26年7月	台風8号	8	96	読谷村	整備中	_
		平成27年7月	豪雨	7	68	沖縄市	整備中	_
		平成28年4月	豪雨	5	54	沖縄市	整備中	_
白比川	白比川	平成14年6月	豪雨	6	43	北谷町	整備中	_
		平成17年6月	豪雨	1	59	北谷町	整備中	_
		平成19年8月	豪雨	1	56	北谷町	整備中	_
		平成27年7月	豪雨	3	68	北谷町	整備中	_
		令和元年11月	豪雨	17	74	北谷町	整備中	_
普天間川	普天間川	昭和61年9月	台風16号	189	57	北谷町	整備済	昭和63年
小湾川	小湾川	昭和60年8月	豪雨	2	95	浦添市	整備中	_
		昭和61年9月	豪雨	2	94	浦添市	整備中	_
小波津川	小波津川	平成10年2月	豪雨	87	60	西原町	整備中	_
		平成11年9月	台風18号	136	78	西原町	整備中	_
		平成12年11月	豪雨	50	89	西原町	整備中	_
		平成13年9月	台風19号	17	59	西原町	整備中	_
		平成17年6月	豪雨	47	76	西原町	整備中	_
		平成19年8月	豪雨	8	85	西原町	整備中	_
		平成26年7月	台風8号	3	79	西原町	整備中	_
		平成29年6月	豪雨	55	63	西原町	整備中	_
		令和元年6月	豪雨	7	48	西原町	整備中	_
		令和4年5月	豪雨	4	63	西原町	整備中	_
安謝川	安謝川	昭和60年8月	台風8号, 9号, 豪雨	250	95	那覇市、	整備中	_
						浦添市		
		平成10年2月	豪雨	31	60	那覇市	整備中	_
		平成11年9月	台風18号	85	78	那覇市、	整備中	_
						浦添市		

		平成12年11月	豪雨	5	89	那覇市、	整備中	_
						浦添市		
		平成19年8月	豪雨	1	75	那覇市	整備中	_
		令和3年6月	豪雨	1	55. 5	那覇市	整備中	_
		令和6年6月	豪雨	41	66	那覇市	整備中	_
安里川	安里川	昭和40年8月	台風15号	2987	74	那覇市	整備中	_
		平成11年9月	台風18 号	273	78	那覇市	整備中	_
		平成19年8月	豪雨	118	85	那覇市	整備中	_
		令和3年6月	豪雨	1	55. 5	那覇市	整備中	_
		令和4年5月	豪雨	1	60	那覇市	整備中	_
	真嘉比川	平成19年8月	豪雨	9	85	那覇市	未整備	_
		令和3年6月	豪雨	1	55. 5	那覇市	未整備	_
	久茂地川	平成10年7月	豪雨	89	110	那覇市	整備中	_
		平成12年11月	豪雨	110	89	那覇市	整備中	_
		平成17年6月	豪雨	1	76	那覇市	整備中	_
国場川	国場川	昭和60年8月	台風8号, 9号, 豪雨	528	95	那覇市	整備中	_
		平成11年9月	台風18号	163	78	那覇市	整備中	_
						南風原町		
		平成12年11月	豪雨	74	89	那覇市	整備中	_
						南風原町		
	饒波川	昭和57年5月	豪雨	79	43	豊見城	整備中	_
						東風平		
		平成11年9月	台風18号	2	78	豊見城村	整備中	_
	長堂川	平成11年9月	台風18号	16	78	南風原町	整備済	平成15年
報得川	報得川	昭和57年5月	豪雨	123	43	糸満市	整備済	平成4年
						東風平町		
		平成19年12月	豪雨	(死者1名)	66	八重瀬町	未整備	_
		平成23年11月	豪雨	_	46	八重瀬町	未整備	_
		令和4年5月	豪雨	1	82	八重瀬町	未整備	_

・安里川氾濫状況(平成19年8月)(那覇市「国際通り蔡温橋」付近)





・安謝川氾濫状況(令和6年6月) (那覇市「新開橋及びむつみ橋」付近)



・天願川氾濫状況 (平成 26 年 7 月) (うるま市栄野比付近)



·小波津川氾濫状況(令和4年5月) (西原町役場付近)



· 白比川氾濫状況(平成 17 年 6 月) (北谷町吉原付近)



·比謝川氾濫状況 (平成 26 年 7 月) (読谷村「比謝橋」付近)





② 土砂災害等

近年では、平成18年6月に梅雨前線豪雨により、中城村安里地区で長さ500mに及ぶ大規模な地すべりが発生しました。また、平成29年6月に北中城村仲順地区、令和元年6月に中城村北上原地区において地すべり災害が発生しました。

近年の主な土砂災害

地区名	災害年月日	災害原因	被害状況
北中城村仲順地区	平成10年5月	 豪雨	全壊家屋1戸、一部破損家屋2戸
南風原町兼城地区	平成11年9月	台風18 号	知的障害者施設一部破損
南城市玉城當山地区	平成12年7月	豪雨	保育園半壊
南城市佐敷小谷地区	平成17年6月	豪雨	入居者一時避難
豊見城市我那覇地区	平成17年6月	豪雨	一部破損家屋1戸
中城村安里地区	平成18年6月	豪雨	82世帯避難
北中城村仲順地区	平成29年6月	豪雨	入居者一時避難
北谷町吉原地区	平成30年10月	台風25 号	一部破損家屋1戸
中城村北上原地区	令和元年6月	豪雨	墓地への土砂流出
沖縄市比屋根地区	令和3年6月	豪雨	斜面崩壊
読谷村楚辺地区	令和5年8月	台風6号	斜面崩壊

(中城村安里地区:平成18年6月)



(北中城村仲順:平成29年6月)





(北谷町吉原:平成30年10月)





(中城村北上原:令和元年6月)





(北中城村比屋根地区:令和5年8月)





(読谷村楚辺地区:令和5年8月)





③ 水害・土砂災害対策等の課題

- ・中南部圏域の河川については、これまでの整備により、浸水被害が減少していますが、流域における急激な市街化開発に伴う流出率の増大、保水能力の低下など河川に関わる諸条件が悪化し、都市部における未整備区間とその周辺に被害が発生しています。
- ・米軍提供施設内に位置する中部圏域の河川については、米軍等との調整に 時間を要するため、河川整備に遅れが生じています。
- ・都市部以外の河川においても、これまでの整備により、浸水被害が減少していますが、局所的な豪雨等による被害が発生しています。
- ・中頭東部地すべり対策事業は、北中城村、中城村、西原町にかけて地すべり災害のリスクが非常に高い地域が広域的に分布(全11地区、約900ha) し、地すべり危険箇所の斜面上下部に資産が集積しており、大規模な地すべりが同時多発的に発生した場合、甚大な被害が生じる恐れが指摘されています。

このため、ハード対策を早急に推進する必要があります。

主な課題としては、総事業費が約200億円となっていることから、今後の円滑な事業展開に必要な予算確保であります。

また、林野庁所管の保安林区域にかかる地すべり防止区域の所管協議も行っており、今後も林野庁、県農林部局と密に連携を図る必要があります。

- ・県土が狭いうえに、良好な平地部では駐留米軍用地が占有していることから、地形条件の悪い丘陵地や急傾斜地の近傍まで住宅や要配慮者利用施設 等各種施設の立地が進行しています。
 - このため、大雨による斜面崩壊や地すべり等の土砂災害が毎年のように発生しています。
- ・地すべり防止区域の指定に係る地権者への同意取り付けや施工同意に時間 を要しており、引き続き関係町村と連携し地権者同意の取り付けを行う必 要があります。
- ・公共事業予算に限りがあるなかで、効果的・効率的な治水及び土砂災害対策を図る必要があります。

ソフト対策

・急速なハード整備が進まない状況のなか、依然として自然災害が毎年のように発生する傾向にあることから、自主避難や避難勧告発令等に役立つ情報の提供など人命を保護するためのソフト施策を推進する必要があります。