

【鹿児島県】^{こめのつ}米之津川 河川激特事業による整備効果（平成23年7月6日洪水）

○鹿児島県北部を流れる米之津川では、平成18年7月洪水の再度災害防止対策として、河川激特事業を実施しているところ。

※現在は、平成24年3月完成に向け、六月田堰の改築および河床掘削を実施中。

○平成23年7月6日には、平成18年7月洪水と同規模洪水が発生したが、整備効果が発現され、浸水被害が防止された。

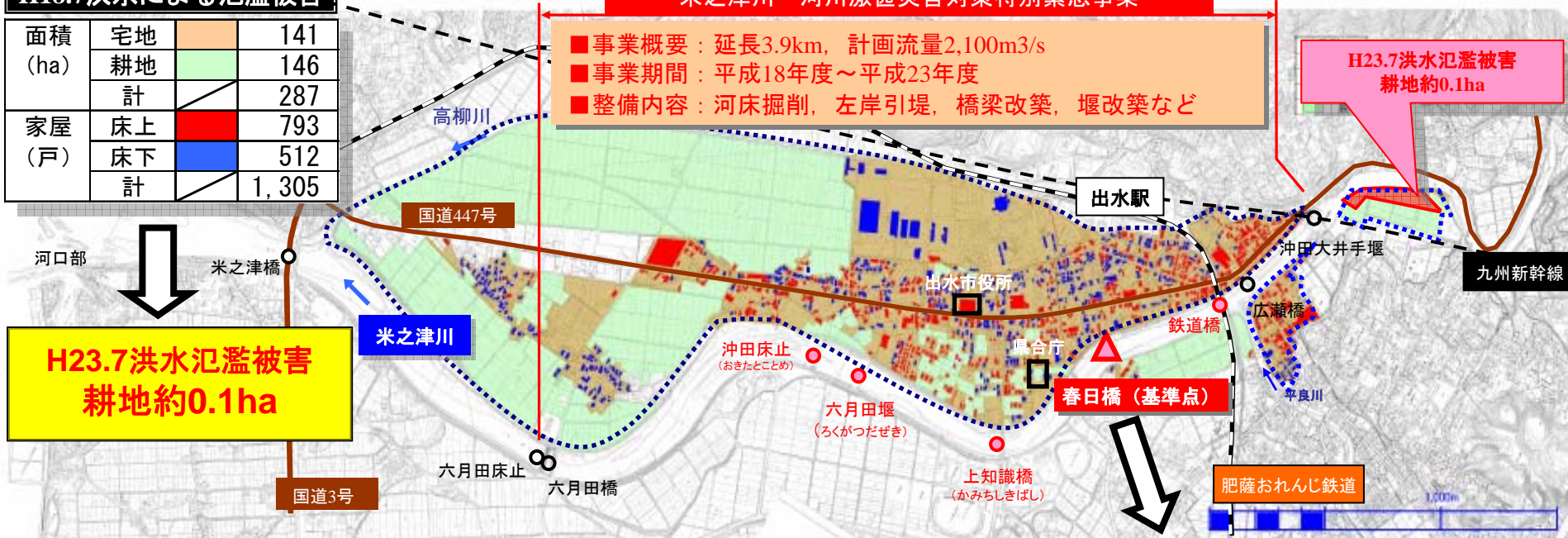
【H23.7.6洪水における整備効果】家屋浸水1,305戸および浸水面積約286haを解消。約1mの水位を低減。

H18.7洪水による氾濫被害

面積 (ha)	宅地	141
	耕地	146
	計	287
家屋 (戸)	床上	793
	床下	512
	計	1,305

米之津川 河川激甚災害対策特別緊急事業

- 事業概要：延長3.9km，計画流量2,100m³/s
- 事業期間：平成18年度～平成23年度
- 整備内容：河床掘削，左岸引堤，橋梁改築，堰改築など

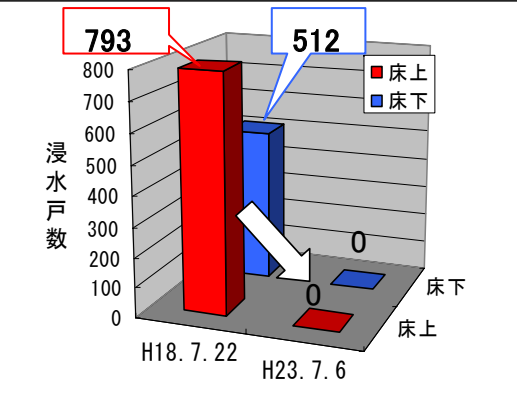


**H23.7洪水氾濫被害
耕地約0.1ha**

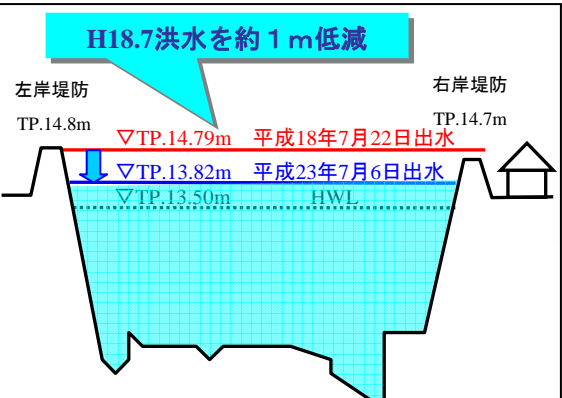
雨量規模の比較 (H18.7洪水・H23.7洪水)

H18年7月洪水		H23年7月洪水	
しびさん		しびさん	
・紫尾山	2h雨量118mm	・紫尾山	2h雨量147.5mm
雨量観測所	3h雨量138mm	雨量観測所	3h雨量195.5mm
	60分最大60mm/h		60分最大80mm/h
いずみ		いずみ	
・出水	2h雨量92mm	・出水	2h雨量86.5mm
雨量観測所	3h雨量130mm	雨量観測所	3h雨量139.5mm
	60分最大62mm/h		60分最大58mm/h

1,305戸の家屋浸水被害を解消



春日橋で約1mの洪水水位を低減



米之津川 河川激特事業による整備効果（平成23年7月6日洪水）

平成18年7月出水



平成23年7月出水

