

流域治水プロジェクトの取組事例集 (引地川水系)

(引地川流域総合治水対策協議会)

引地川水系においては、「引地川水系河川整備計画（平成27年4月）」に基づき、時間雨量約60mmの降雨による洪水を安全に流下させるため、河道整備等（河道掘削、護岸整備、洪水調節施設等）を進めている。

実施状況

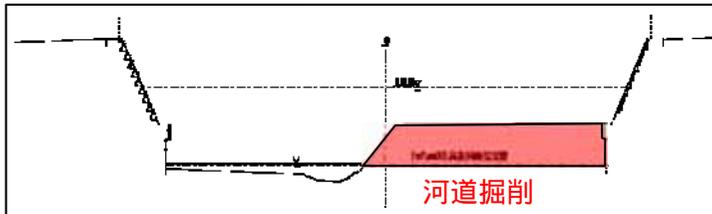
河道整備の一例

整備箇所



時間雨量50mmの暫定河道で整備中

整備イメージ



整備前



整備後



対策内容	実施主体	工程		
		短期	中期	中長期
河川改修事業による河道整備	神奈川県	—————▶		

引地川流域において、上記を含む類似・同様な取組を実施している自治体
神奈川県

引地川水系においては、「引地川水系河川整備計画（平成27年4月）」に基づき、時間雨量約60mmの降雨による洪水を安全に流下させるため、河道整備等（河道掘削、護岸整備、洪水調節施設等）を進めている。

実施状況

下土棚遊水地

平面図



整備状況



【施設概要】

面積 : 約 1.4 ha
洪水調節量 80 m³/s
洪水時に毎秒80m³を貯留
貯水容量 : 約 4.6 万 m³

横断図



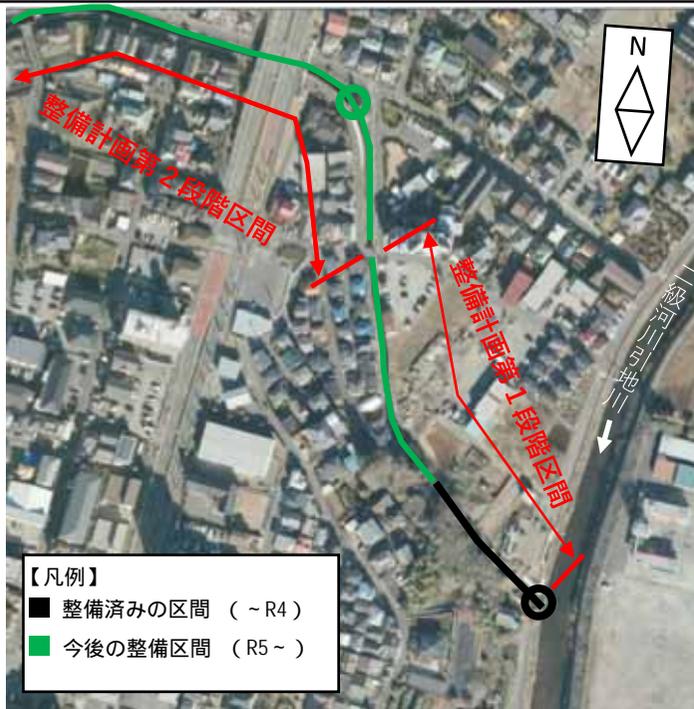
対策内容	実施主体	工程		
		短期	中期	中長期
洪水調節施設整備	神奈川県			

引地川流域において、上記を含む類似・同様な取組を実施している自治体
神奈川県

一色川は、二級河川引地川の流域の一部であることから、「引地川水系河川整備計画」(平成27年4月 神奈川県)と整備水準を合わせ、時間雨量約60mmの降雨による洪水を安全に流下させるため、河道整備(河道掘削、護岸整備等)を進めている。

実施状況

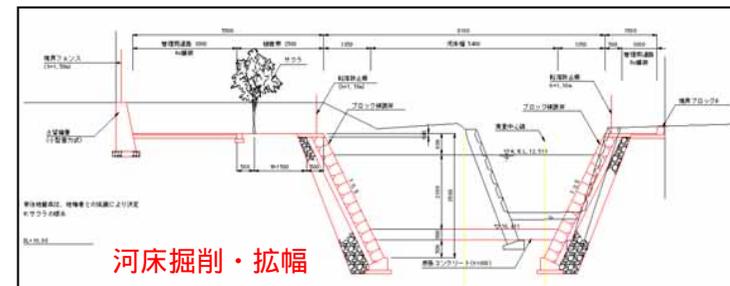
平面図



施工状況



整備イメージ



対策内容	実施主体	工 程		
		短期	中期	中長期
河川改修事業による河道整備	藤沢市	▶		

引地川流域において、上記を含む類似・同様な取組を実施している自治体
藤沢市、綾瀬市

雨水の有効利用及び貯留による河川等への流出抑制を目的として、雨水貯留槽（雨水タンク）購入に掛かる費用の一部を助成している。

今後は、本制度の内容や目的を広く住民へ周知することで雨水貯留槽の購入を促進して流域の雨水貯留機能を向上させていく。

実施状況

直近3か年に設置された雨水貯留槽の容量（単位：L）

年度	R2年度		R3年度		R4年度	
	引地川	境川	引地川	境川	引地川	境川
No.1	240			250		500
No.2	250		250		50	
No.3	250		200			200
No.4	120		120			200
No.5	140		100		200	
No.6		140		240		500
No.7	100			150		115
No.8	250		120			
合計	1,350	140	790	640	250	1,515
	1,490		1,430		1,765	

本制度開始からの現在までの累計容量 約99,000L（平成13年度～令和4年度）
近年では年度末を待たず、予算額到達により受付を停止している状況である



雨水貯留槽設置例

避難体制等の強化 【危機管理型水位計の設置】

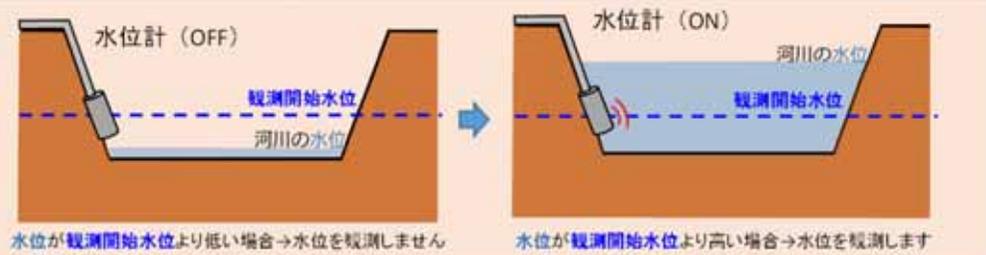
被害の軽減、
早期復旧・復興
のための対策

住民の適切な避難判断のための水位情報提供を目的に、これまで水位計の無かった箇所でも水位把握できるよう、洪水時の水位観測に特化した低コストな水位計を設置することで、出水時の水位観測により避難体制の強化を図る。

取組内容

危機管理型水位計とは

- ・ 洪水が発生した際に、河川周辺の住民の皆様が避難する際に、役立てていただくために設置する水位計。
- ・ 河川が未整備のため注意を要する箇所や、学校や病院など、重要な施設が周辺にある箇所に設置。



県ホームページから水位状況を確認することが可能



危機管理型水位計の設置事例



対策内容	実施主体	工 程		
		短期	中期	中長期
危機管理型水位計・簡易河川監視カメラの設置	神奈川県	▶		

引地川流域において、上記を含む類似・同様な取組を実施している自治体
神奈川県

避難体制等の強化 【マイ・タイムラインの取組推進】

被害の軽減、
早期復旧・復興
のための対策

マイ・タイムラインとは、洪水などの災害が発生した際に、「いつ」「何をするのか」を整理した個人の防災計画であり、住民一人ひとりがとる防災行動を時系列で整理し、あらかじめ取りまとめることで、避難判断のサポートツールとして役立つものである。

綾瀬市では、市内の各地区で実施される自主防災訓練や、中学生への防災講座等により、マイ・タイムラインや洪水浸水ハザードマップなどの説明を実施している。

取組内容



中学生への防災講座の状況

マイタイムラインの説明資料や記載例

対策内容	実施主体	工 程		
		短期	中期	中長期
マイタイムラインの取組推進	綾瀬市			

引地川流域において、上記を含む類似・同様な取組を実施している自治体
綾瀬市、藤沢市、茅ヶ崎市、大和市、海老名市、座間市