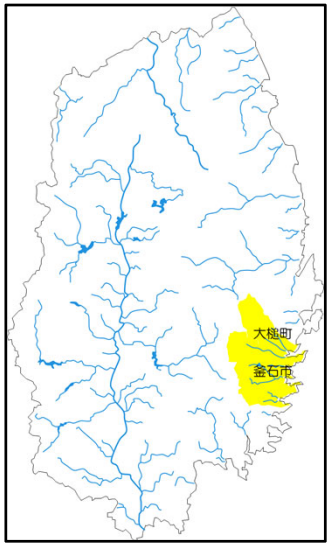
二級水系
流域治水プロジェクト

釜石大槌圏域　流域治水プロジェクト

～三陸の大地に光輝き希望と笑顔があふれるまちを水害から守る流域治水対策～

○　令和元年東日本台風では、各地で甚大な被害が発生したことを踏まえ、釜石大槌圏域においても、事前防災対策を進める必要があることから、河道掘削等により近年洪水と同規模の洪水を安全に流すとともに、市街地の雨水対策、流域における治山施設の整備、森林整備、避難のためのソフト対策に取り組み、浸水被害の軽減を図る。

■河川対策
対策内容　　堤防整備、河道掘削、護岸整備
■土砂災害対策
対策内容　　砂防堰堤整備
■治山対策
対策内容　　治山堰堤整備
■下水道対策
対策内容　　ポンプピット設置、雨水幹線整備、施設耐水化



■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
・堤防整備、河道掘削、護岸整備等【県】
・日向ダムの事前放流の実施【県】
・砂防堰堤、治山施設等の整備【県】
・河川・水路の浚渫【大槌町】
・公共下水道雨水幹線整備等【釜石市・大槌町】
・内水排除用ポンプピット設置【釜石市】
・水路閉塞対策用スクリーン設置【釜石市】
・森林整備、治山対策
【林野庁・森林整備センター】　　等

■被害対象を減少させるための対策
・宅地等の嵩上げ（浸水対策）　【釜石市】

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
・洪水・土砂災害ハザードマップの作成・周知・啓発【釜石市・大槌町】
・防災士養成講座【釜石市・大槌町】
・洪水・土砂災害避難訓練【釜石市・大槌町】
・情報伝達体制の拡充（戸別受信機の無償貸与等）【釜石市】
（防災行政無線更新工事等）【大槌町】
・水位周知河川の運用【釜石市・大槌町・県】
・ホットライン、タイムライン運用【釜石市・大槌町・県】
・河川情報の充実（危機管理型水位計等運用・活用等）【釜石市・大槌町・県】
・下水道施設耐水化【釜石市・大槌町】　　等

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R4JHs
53-GISMAP 51390号

二級水系
流域治水プロジェクト

釜石大槌圏域　流域治水プロジェクト【ロードマップ・効果】

～三陸の大地に光輝き希望と笑顔があふれるまちを水害から守る流域治水対策～

○　流域全体を俯瞰し、国、岩手県、釜石市、大槌町、住民や民間企業等が一体となって、以下により「流域治水」を推進する。
【短　期】堤防整備、河道掘削や護岸整備等の河川改修、砂防堰堤や治山施設等の整備、雨水幹線整備等を集中的に実施。
ソフト対策では、洪水・土砂災害ハザードマップの作成や防災士養成講座を実施。
【中長期】河道状況を把握して堆積土砂除去等の適切な維持管理を行うとともに、森林整備や治山対策と連携した流出抑制を図る。
ソフト対策では、洪水・土砂災害避難訓練や水位周知河川の運用等を継続し、防災体制の強化を図る。

【ロードマップ】

※　スケジュールは、今後の事業進捗によって変更となる場合がある。

【凡例】 事業中、取り組み中　完了後の維持管理、フォローアップ等

区分	対策内容	実施主体	工程 短期（R5～９）	工程 中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	堤防整備、河道掘削、護岸整備等	岩手県		
	日向ダムの事前放流の実施	岩手県		
	砂防堰堤、治山施設等の整備	岩手県		
	河川・水路の浚渫	大槌町		
	公共下水道雨水幹線整備等	釜石市・大槌町		
	内水排除用ポンプピット設置	釜石市	【完成】	
	水路閉塞対策用スクリーン設置	釜石市		
	森林整備、治山対策	林野庁、森林整備センター		
被害対象を減少させるための対策	宅地等の嵩上げ（浸水対策）	釜石市	【完成】	
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	洪水・土砂災害ハザードマップの作成,周知,啓発	釜石市・大槌町		
	防災士養成講座開催	釜石市・大槌町		
	洪水・土砂災害避難訓練の開催	釜石市・大槌町		
	情報伝達体制の拡充（戸別受信機の無償貸与等）	釜石市・大槌町		
	水位周知河川運用	釜石市・大槌町・岩手県		
	ホットライン、タイムライン運用	釜石市・大槌町・岩手県		
	河川情報の充実（危機管理型水位計等運用・活用等）	釜石市・大槌町・岩手県		
	下水道施設耐水化	釜石市・大槌町		
	防災気象情報の利活用に関する普及・啓発活動	気象台		
	適時的確な防災気象情報の発表	気象台		
	気象予測の高度化（次期気象衛星の整備、数値予報モデルの改良など）	気象台		

釜石大槌圏域
流域治水プロジェクト

浸水被害軽減　逃げ遅れゼロ