

いたやがわ 板谷川水系流域治水プロジェクト【位置図】

～湖と火山の自然豊かなまち“洞爺湖町”を守る治水対策の推進～

水害の激甚化・頻発化に備えるため、板谷川水系では、洞爺湖町の市街地等を洪水から守るために「流域治水プロジェクト」として以下の取り組みを推進していくことで、浸水被害の防止・軽減を図る。



※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合がある。
※治山対策・森林整備については、複数箇所を計画・実施しているため、流域内の代表箇所を明示している。

いたやがわ
板谷川水系流域治水プロジェクト【ロードマップ】
 ～湖と火山の自然豊かなまち“洞爺湖町”を守る治水対策の推進～

板谷川水系では流域全体を俯瞰的にとらえ、地域の産業と住民の安心・安全を確保するため、胆振総合振興局における取組はもとより、町とも協働しながら、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短期】主に市街地の浸水被害を防止・軽減するために河道掘削といった対策を推進する。

【中期】引き続き、市街地の浸水被害を防止・軽減するために河道掘削といった対策を推進する。

【中長期】森林の水源涵養機能の維持・向上のための森林整備・保全対策に継続的に取り組むこと等により、流域全体の安全度向上を図る。

区分	対策内容	実施主体	工程		
			短期	中期	中長期
氾濫をできるだけ防く・減らすための対策	主に市街地を洪水被害から守るための河道掘削等	胆振総合振興局	堆積土砂除去、伐木維持等		
	森林の水源涵養機能維持・向上のための森林整備・保全対策	胆振総合振興局 洞爺湖町	植栽・間伐等の森林整備		
	山地災害から流域を守るための治山対策	胆振総合振興局 洞爺湖町	治山施設等の整備		
	農地を浸水被害から守るための排水路整備	胆振総合振興局	農業排水路の整備		
被害対象を減少させるための対策	まちづくり等での活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討	胆振総合振興局	浸水リスク情報の検討		
	河川掘削土を活用した低地等の嵩上げ検討	胆振総合振興局 洞爺湖町	低地等の嵩上げ検討		
	宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進	洞爺湖町	宅地建物取引等に係る災害リスク情報の提供促進		
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	危機管理型水位計や簡易型河川監視カメラによる河川情報の提供	胆振総合振興局	危機管理型水位計等による河川情報の提供		
	洪水等に対応したハザードマップの作成と地域住民への周知	洞爺湖町	ハザードマップの作成・周知		
	河川管理施設の早期復旧に備えた防災資材備蓄の検討・整備	胆振総合振興局	検討	整備	
	高潮浸水シミュレーション(想定最大規模)の実施・公表	胆振総合振興局	シミュレーションの実施・公表		
	水害リスク空白域の解消に向けた取組	胆振総合振興局 洞爺湖町	水害リスクの検討	水害リスクの周知等	

【第1フェーズでの取組】

【第2フェーズに移行】
 気候変動を踏まえた
 更なる対策を推進

今後の事業進捗によっては、
 工程が変更となる場合がある。

いたやがわ
板谷川水系流域治水プロジェクト【参考】
～湖と火山の自然豊かなまち“洞爺湖町”を守る治水対策の推進～

治山対策（胆振総合振興局、洞爺湖町）



整備イメージ

民有林内における治山ダムの整備

森林整備（胆振総合振興局、洞爺湖町）



整備イメージ

民有林内における植栽の実施

まちづくり等での活用を視野にした多段的な浸水リスク情報の検討
（胆振総合振興局）



想定最大規模や計画規模のみならず、より高頻度で発生する降雨規模での洪水氾濫区域を検討する



まちづくりでの活用

水位計や簡易型河川監視カメラ等による河川情報の提供
（胆振総合振興局）



簡易型河川監視カメラによる映像提供（板谷川）