

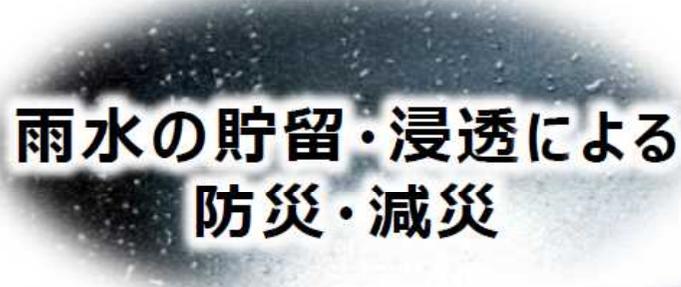
グリーンインフラについて

- 社会資本整備や土地利用等のハード・ソフト両面において、自然環境が有する多様な機能を活用し、持続可能で魅力ある国土・都市・地域づくりを進める取組

自然環境（緑、水、土、生物等）が有する多様な機能



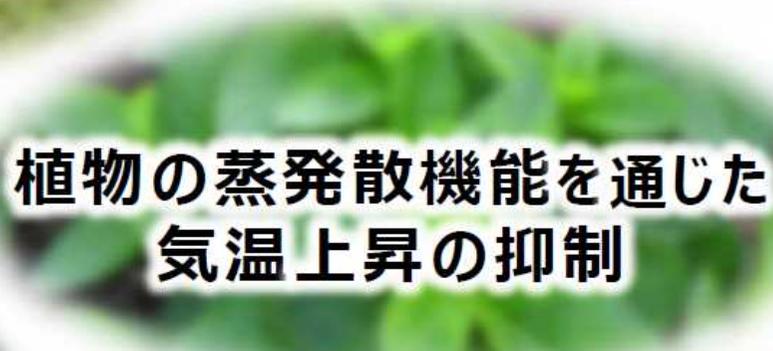
生物の生息・生育の場の提供



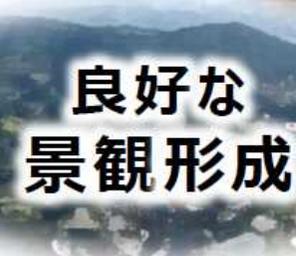
雨水の貯留・浸透による防災・減災



農作物の生産



植物の蒸発散機能を通じた気温上昇の抑制



良好な景観形成



水質浄化



土壌の創出・保全



水源涵養

流域治水プロジェクトにおけるグリーンインフラの取組の推進 [とりまとめイメージ]

- 流域治水プロジェクトに位置づけられた治水対策と合わせ、治水と環境の両立を図り、生物の多様な生息環境の保全・創出、地域の自然環境と調和する景観形成等を推進。
- そのため、環境保全・創出のための目標設定や、生態系ネットワーク、多自然川づくり等のハード・ソフト両面にわたるグリーンインフラの取組を反映した流域治水プロジェクトを全国109水系で改定。

【斐伊川水系流域治水プロジェクトイメージ】

◆目標： 国管理区間においては、流域で甚大な被害が発生した戦後最大の昭和47年7月洪水と同規模の洪水に対して、家屋浸水を防止し、流域における浸水被害の軽減を図ります。あわせて、迅速かつ適切な情報収集・提供体制を構築し、ホットラインを含めた確実な避難行動に資する情報発信等の取り組みを実施し「逃げ遅れゼロ」を目指します。

加えて、斐伊川水系において、マガン、コハクチョウなどが安心して越冬できる里づくりを目指し、今後、概ね10年間で水鳥類のねぐらや採餌場環境の保全・創出を行うなど、自然環境が有する多様な機能を活かすグリーンインフラの取り組みを推進。



● 氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策 (詳細省略)

● 被害対象を減少させるための対策 (詳細省略)

● 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策 (詳細省略)

● 生物の多様な生息環境の保全・創出や地域特性と調和した景観形成 (P27参照)

- ・自然環境の保全・再生などの自然再生
- ・大型水鳥の生育環境保全等の生態系ネットワークの形成

● 大橋川の治水対策における多自然川づくり

- > 良好な景観を保全・創出
- > 生物の生息生育環境の保全・創出

● 魅力ある水辺空間創出 (P27参照)

- ・かわまちづくり

● 自然環境が有する多様な機能の活用

- ・大型水鳥を観察するエコツアー
- ・ミスベリング協議会による水辺利用の創出
- ・小中学校などにおける河川環境学習
- ・景勝地等の景観の保全

※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。

留萌川流域治水プロジェクト【位置図】

～北海道北西部の物流、地域経済の拠点「留萌市」を洪水被害から守る治水対策の推進～

- 流域の大部分が山地で占められる留萌川は自然の軸、緑の帯として地域の自然環境の基盤を形成しているほか、豊かな水辺の生態系や連続する緑のコリドーとして、生物の貴重な生息・生育環境を提供している他、河川を横断する構造物がなく、水際まで植生が繁茂する自然的景観を有する箇所も多いことから、魚類等の生息しやすい河川である。
- 留萌川はサクラマス等の魚類や鳥類が自然環境で着目すべき種とされており、生物種の生息・生育環境に留意し、今後約9年間で瀬、淵などの再生によりこれら生態系に必要な生息・生育環境への影響軽減を図るなど、自然環境が有する多様な機能を活かすグリーンインフラの取組を推進する。

●グリーンインフラの取り組み 『地域の自然環境の基盤を形成している留萌川水系の生態系に必要な瀬・淵などの再生』

■グリーンインフラメニュー

●治水対策における多自然川づくり

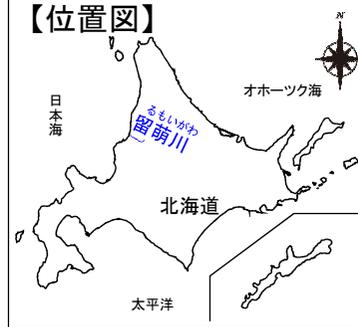
- ・瀬、淵等に配慮した河道掘削の実施
- ・魚類や鳥類の生息・生育環境の保全

●自然環境が有する多様な機能活用の取組み

- ・小学校などにおける河川環境学習(幌糠水辺の楽校)
- ・河川協力団体によるやまべの稚魚放流

【全域に係る取組】

- ・地域のニーズを踏まえた賑わいのある水辺空間創出への連携・支援。
- ・魅力的な水辺空間のPRや水辺利活用を促進し、地域振興を図る(かわたびほっかいどう)。



凡例	
	治水メニュー
	市街地
	国道
	高規格幹線道路
	JR線
	大臣管理区間



干潟の保全



水辺空間の利活用促進(るもい川まつり)



生物種の生息・生育環境の保全



河川環境学習

魚類や鳥類の生息・生育環境を保全

河道掘削

やまべの稚魚放流

留萌川圏域
河川整備

幌糠水辺の楽校
河川環境学習

魚類や鳥類の生息・生育環境の保全

河道掘削等

河道掘削

干潟の保全

魚類や鳥類の生息・生育環境を保全

河道掘削

るもいし
留萌市

下流市街部 中上流部

大和田遊水地

深川留萌自動車道

留萌ダム

※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。