

政策 5

美しく良好な環境の保全

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



今後10年間の政策の方向性

将来の県民に良好な環境を引き継ぐため、「自然環境の保全」や「健全な水循環の維持・回復」を推進するとともに、温室効果ガス排出量実質「ゼロ」を目指し、地球温暖化対策を推進します。

目指す将来像と現状のギャップと課題

- 1 失われつつある群馬の自然
- 2 遅れている水質環境の改善
- 3 進行する地球温暖化



取組施策

施策 1 豊かで美しい自然環境の保全・再生

施策 2 健全な水循環の維持・回復

【予算額】1,891,000千円

施策 3 地球温暖化対策の推進

施策1 豊かで美しい自然環境の保全・再生

取組1 良好な河川環境の保全・形成

(1) 多自然川づくり※の推進

河川が本来有している生物の生息・生育環境の保全や再生に配慮するとともに、地域の暮らしや文化とも調和した川づくりを推進します。

① 河川の生態系や風景を保全

瀬や淵などのみお筋は、水生生物の生息と密接に関わっています。

河川の流れの変化、水際の再生、河畔林等を保全・創出することで生物の生息・生育環境や風景の保全・再生を図るため、河川整備の際には、瀬や淵などの「みお筋」の保全に配慮した計画とします。



瀬と淵を保全した河川整備(烏川 高崎市)

② 親しみやすい河川環境の整備

身近な自然環境である河川に気軽にふれられるように、いつでも水辺に降りられる緩傾斜護岸、斜路や階段工などにより、魅力的な水辺空間を整備します。



緩傾斜護岸(男井戸川 伊勢崎市)

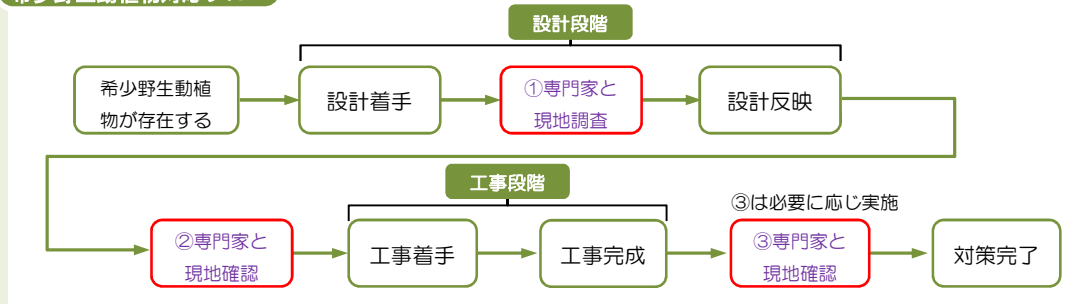
取組2 多様な生態系の保全・復元

(1) 希少野生動植物に配慮した河川改修

希少野生動植物の生息・育成・繁殖する場の再生など自然環境の保全・創出を図る河川改修を行います。

特に計画・設計策定段階から希少野生動植物の有無を確認し、希少野生動植物に配慮した整備を行います。

希少野生動植物対応フロー



(2) 自然再生に向けた取組

県立多々良沼公園では多様な生態系の保全・復元と美しい景観を創出することを目的に、地域住民やNPO、学識経験者等と協力し、自然再生に向けた取組を積極的に進めています。

また、河川内における魚の遡上の妨げとなる段差を解消し、魚類をはじめ生物が成育しやすい環境への改善に取り組みます。

取組1 良好な河川環境の保全・形成

(1) 多自然川づくりの推進

【河川の生態系や風景を保全】

一級河川 寺沢川（前橋市）の河川改修に合わせて、護岸の勾配を緩くしたり、瀬や淵を残したりすることで、生物の生息・生育環境を保全します。

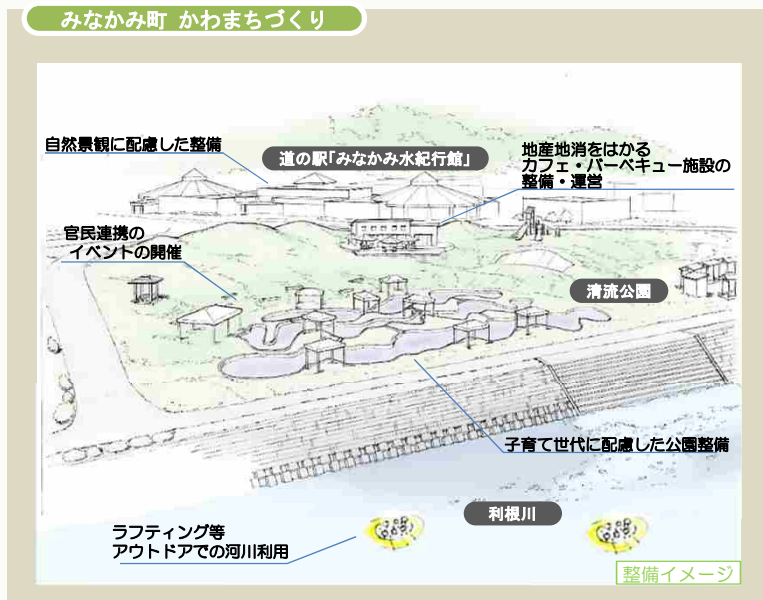
【親しみやすい河川環境の整備】

身近な自然環境である河川に気軽にふれあえるように、一級河川 利根川（みなかみ町）において、みなかみ町と連携し、道の駅「みなかみ水紀行館」と清流公園、利根川を一つのエリアとして、人々が水辺に親しみやすい空間を創出します。



一級河川 寺沢川

多自然川づくり 現在の状況



みなかみ町 かわまちづくり

整備イメージ

取組2 多様な生態系の保全・復元

(1) 希少野生動植物に配慮した河川改修

希少野生動植物の保護育成のため、一級河川 男井戸川（伊勢崎市）の調節池の中に設けたビオトープにおいて自然環境再生調査を行います。

(2) 自然再生に向けた取組

県立多々良沼公園において、多様な生態系の保全・復元と美しい景観を創出することを目的に、地域住民やNPO、学識経験者等と協力し、自然再生に向けた取り組みを引き続き進めます。



一級河川 男井戸川(調節池)

ビオトープ 現在の状況

施策2 健全な水循環の維持・回復

取組1 地域の特性を踏まえた污水处理人口普及率の向上

公共用水域の水質を保全し、県民の生活環境を守り、首都圏に良質な水資源を供給するため、県と市町村の連携により、污水处理施設整備を推進し、污水处理人口普及率の向上を目指します。

(1) 下水道等と合併処理浄化槽のベストミックスによる効率的・効果的な整備の推進

下水道や農業集落排水による整備では非効率となった区域を合併処理浄化槽による整備区域に変更することで、污水处理施設の最適な配置計画への見直しを行い、効率的・効果的な污水处理施設整備を推進します。

ベストミックスのイメージ



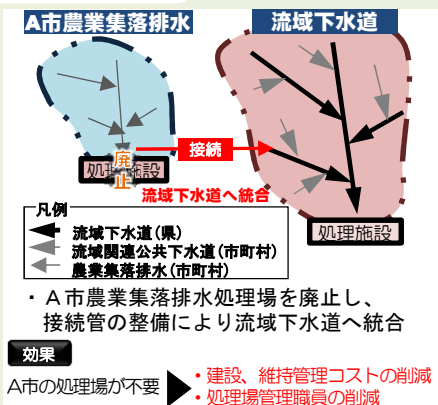
(3) 市町村への支援

市町村と県で設置している「群馬県污水处理促進協議会」において、整備の効率化、コスト縮減などを提案、検討するとともに、市町村の施設整備に対しての財政的支援を継続し、更なる污水处理施設整備の促進を図ります。

(5) 污水处理における広域化・共同化

人口減少に対応した污水处理施設の維持管理業務に係る人員の削減や維持管理コストの削減のため、市町村を越えた「広域化・共同化計画」を策定し、市町村間での処理施設の統合や、複数市町村による維持管理や事務の共同化を検討します。

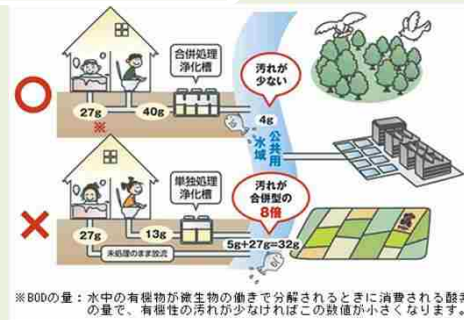
污水处理施設の広域化



(2) 合併処理浄化槽への転換促進

市町村と連携して環境改善を図るために、合併処理浄化槽の整備を促進します。

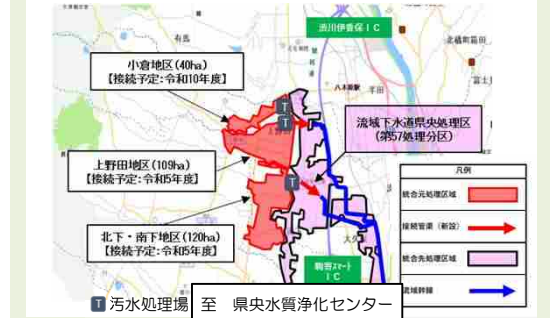
合併浄化槽の効果



(4) 施設の統廃合による污水处理施設の維持管理費の負担軽減

市町村が管理する老朽化した農業集落排水施設やコミュニティプラント等の污水处理施設の流域下水道施設等への効率的・効果的な接続を検討し、污水处理施設の維持管理費の負担軽減を図ります。

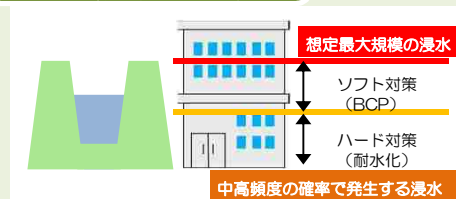
施設統廃合の事例（吉岡町）



(6) 下水道機能維持のための下水道施設の耐水化等の推進

近年の頻発化・激甚化する気象災害を踏まえ、重要なライフラインの1つである下水道施設については、河川氾濫等の災害時においても一定の下水道機能を確保し、下水道施設被害による社会的影響を最小限に抑制するため、耐水化等の対策を推進します。

下水道施設の耐水化の考え方



取組1 地域の特性を踏まえた汚水処理人口普及率の向上

汚水処理人口普及率の向上を目指し、県と市町村の連携により、汚水処理施設整備を推進します。

(1) 下水道等と合併処理浄化槽のベストミックスによる効率的・効果的な整備の推進

汚水処理人口普及率の向上に向け、伊勢崎幹線（伊勢崎市）における幹線管渠整備を推進します。



伊勢崎幹線管渠整備

管渠整備 施工状況

(2) 合併処理浄化槽への転換促進

単独処理浄化槽等から合併処理浄化槽への転換促進を図るため、補助金等の活用により、市町村の取組を支援します。



合併処理浄化槽への転換

合併処理浄化槽 施工状況

(3) 市町村への支援

市町村の汚水処理施設整備を推進するため、引き続き、汚水処理促進協議会での意見交換や市町村事業への支援を行います。



汚水処理促進協議会

開催状況

(4) 施設の統廃合による汚水処理施設の維持管理費の負担軽減

より効率的・効果的な汚水処理施設の運用に向けて、富岡市、甘楽町などで施設の統廃合を検討します。

(5) 汚水処理における広域化・共同化

人口減少に伴う使用料収入の減少や既存ストックの大量更新期の到来などの汚水処理施設の事業運営に係る多くの課題を解決するため、市町村を超えた「広域化・共同化計画」の令和4年度策定に向けて、引き続き関係市町村との調整を進めます。

(6) 下水道機能維持のための下水道施設の耐水化等の推進

下水道施設の被害による社会的影響を最小限に抑制するため、浸水のおそれのある下水道施設について浸水対策を実施します。



下水道施設の耐水化

出典：国土交通省 防水壁の例