

新世代下水道支援事業制度

良好な水循環の維持・回復、リサイクル社会構築への貢献、情報化社会への対応等の新たな下水道の役割を積極的に果たしていくため、水環境創造事業、リサイクル推進事業、機能高度化促進事業及びにより構成され、事業内容によりそれぞれ複数の型から成り立っている。個別事業毎に採択し、先導的な取り組みに対して積極的な支援を行っている。

[水環境創造事業]

水循環再生型

下水処理水の再利用、雨水の再利用や貯留浸透による流出抑制、親水性のある水辺空間の整備、河川事業等との連携・共同事業を行うことにより健全な水循環系の再生を図る。

水環境保全効果向上型

下水道整備による水質保全効果をより一層高めるとともに、快適な水辺空間の形成による地域活性化に資するため、排水設備の設置等を促進する。

ノンポイント汚濁負荷削減型

雨天時に宅地や道路などの市街地の面源から公共用水域に流入する汚濁負荷（ノンポイント汚濁負荷）及び下水道未整備地域から発生する生活雑排水により都市下水路等の水路や湖沼等の公共用水域に流入する汚濁負荷の削減を図る。

[リサイクル推進事業]

再生資源活用型

渇水時の緊急対応としての下水処理水等の利活用や下水汚泥を用いた建設資材の利用により再生資源の活用を図る。

未利用エネルギー活用型

下水及び下水処理水の熱を有効利用し、環境への負荷削減、省エネルギー等を図る。また、下水汚泥とその他のバイオマスを集約処理し、回収した下水道バイオガスをエネルギーとして有効利用を図る。

積雪対策推進型

下水処理水の再利用や下水道管きよ等の活用、下水及び下水処理水の熱の有効活用等により積雪対策の推進を図る。

[機能高度化促進事業]

新技術活用型

下水道に関わる新技術を先駆的に導入・評価し、新技術の普及と効率的な事業の執行を図る。

高度情報化型

下水道管渠への一般利用を兼ねた光ファイバーケーブルの設置、光ファイバーケーブルを用いた事業所や一般家庭の排水量等の自動検針、降雨及び雨水排水に関する情報の提供等を行う。

[雨に強い都市づくり支援事業]

地域における関係主体が一体となって、雨水の流出抑制や民間による被害軽減対策を計画的に推進することにより、「雨に強い都市づくり」の実現を図る。