盛岡市上下水道局とSDGs

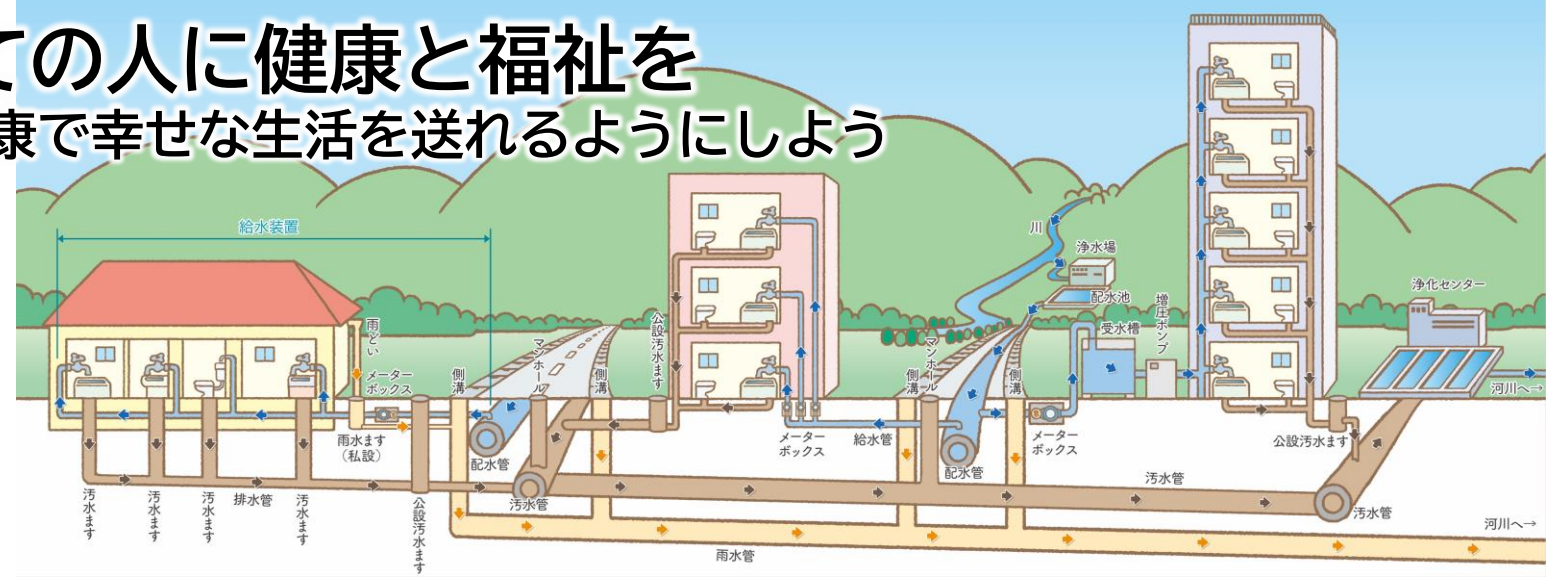
盛岡市上下水道局は、市民生活に欠かせない水道・下水道事業を通じて、SDGsのゴール達成に資する事業を推進してまいります。

SDGｓとは

持続可能な開発目標（SDGs：Sustainable Development Goals）の略です。
2015年9月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に記載された、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない（leave no one behind）」ことを誓っている内容です。

主な取り組み

3．すべての人に健康と福祉を
だれもが健康で幸せな生活を送れるようにしよう



（1）上下水道施設の維持管理
　安全でおいしい水道水をお届けするため、また、下水をきれいにして川に放流するため、施設、管路、水質計器等を適切に維持管理しています。

4．質の高い教育をみんなに

だれもが公平に、良い教育を受けられるように、また一生に渡って学習できる機会を広めよう

水道施設見学会

（1）学習機会の提供

水道施設見学会の開催や職場体験の受け入れ、映像コンテンツの公開や広報用パンフレットの配布などを通じて、水道・下水道に関して考える機会を提供しています。

5．ジェンダー平等を実現しよう

男女平等を実現し、すべての女性と女の子の能力を伸ばし可能性を広げよう

（1）研修を通じたジェンダー平等の実現

誰もが互いの人権を尊重し、一人一人の個性と能力を十分に発揮できる男女共同参画社会を実現するため、研修を通じてジェンダー平等の実現に向け職員の意識向上に努めています。

6．安全な水とトイレを世界中に

だれもが安全な水とトイレを利用できるようにし、自分たちでずっと管理していけるようにしよう

（1）水質検査計画に基づく水質管理

安全でおいしい水道水を皆様にお届けできるように、毎年策定している「水質検査計画」に基づき、水源から蛇口まで適正な水質管理を行っています。

（2）給排水設備の無料点検

水道週間や下水道の日などの期間を対象に、無料点検を行っています。

（3）鉛製給水管の解消

皆様が行う鉛製給水管布設替工事への補助金交付や経年管の更新に合わせて鉛製給水管の解消を進めています。

（4）未水洗化世帯の水洗化促進

未水洗化世帯に対する水洗化や浄化槽からの切り替えの勧奨を行っています。

（5）浄化槽設置の促進

公共用水域の水質保全のため、公共下水道事業計画区域及び農業集落排水事業採択区域を除く区域において浄化槽設置に補助を行っています。

（6）水道・下水道の普及

第三次盛岡市水道事業基本計画及び盛岡市下水道事業中長期経営計画に基づき、計画的に管路整備を行っています。

水質検査

管路整備

7．エネルギーをみんなに そしてクリーンに

すべての人が、安くて安全で現代的なエネルギーをずっと利用できるようにしよう

(1) 再生可能エネルギーの導入

太陽光パネルの設置や木質ペレットストーブを導入し、再生可能エネルギーを活用しています。

新庄浄水場太陽光パネル

木質ペレット

8．働きがいも経済成長も

みんなの生活を良くする安定した経済成長を進め、だれもが人間らしく生産的な仕事ができる社会を作ろう

(1) 人材育成・技術継承の推進

公営企業の職員として経営感覚の向上を図るとともに、お客さまから信頼される上下水道事業を運営していくため、研修体制の充実を図っています。

(2) ワーク・ライフ・バランスの推進

働き方改革に取り組み、職員の生産性の向上を図っています。

技術向上研修

9．産業と技術革新の基盤をつくろう

災害に強いインフラを整え、新しい技術を開発し、みんなに役立つ安定した産業化を進めよう

(1) 上下水道施設の適切な点検・修繕

上下水道施設の適切な点検と修繕を行い、社会生活に必要なインフラとして機能を維持しています。

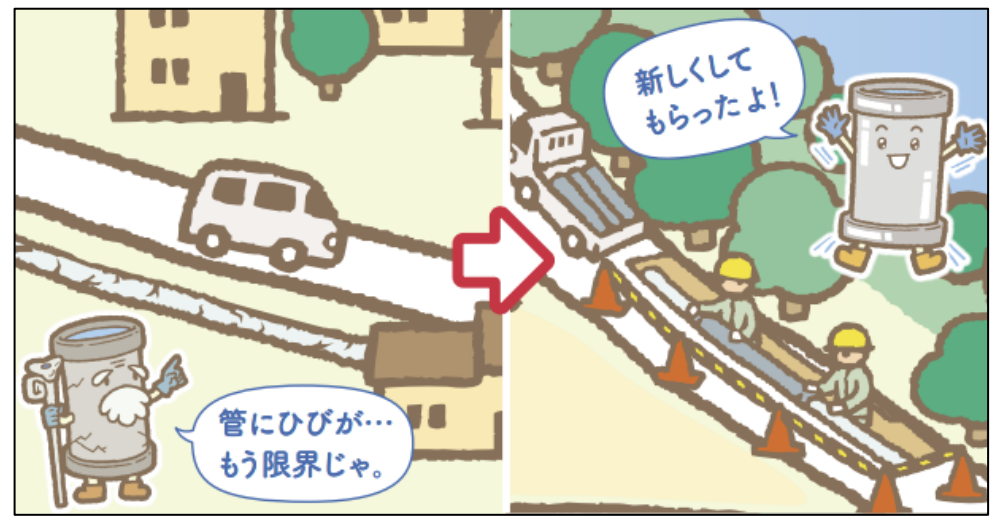
(2) 計画的な更新

膨大な上下水道施設について、計画的な更新を行い、長期にわたり施設の機能を果たすよう努めています。

(3) 災害に備えた耐震化

災害時に水道・下水道の被害が最小限に抑えられるように、耐震化を進めています。

下水道管更新



10. 人や国の不平等をなくそう
世界中から不平等を減らそう

（1）広報活動による情報発信
　お客さまが上下水道の情報を得やすいように、公式ホームページでの情報発信や、広報紙の発行、子ども向けリーフレットの作成などを行い、あらゆるお客さまへ情報が届くようにしています。

ホームページ

広報紙

リーフレット

動画

11. 住み続けられるまちづくりを
だれもがずっと安全に暮らせて、災害にも強いまちをつくろう

（1）停電対策
　長時間停電に備え、非常用自家発電設備や電源車の配備及び燃料の備蓄を進めています。

（2）配水幹線の相互支援
　各浄水場の連携による配水のバックアップ体制を取っています。

（3）漏水防止のための配水施設の適切な点検・補修
　配水施設の点検・維持補修に取り組んでいます。また、効率的な漏水調査により、早期の発見および修繕を行っています。

（4）応急給水体制の充実
　災害が発生しても皆さんが飲用水を確保できるように、普段から給水車やポリタンク、給水パックなどを備え、応急給水ができる体制を整えています。

（5）災害時の応援態勢の構築
　災害発生時は、市内外問わず迅速に復旧対応ができるように、応援態勢を構築しています。

移動式電源車

13. 気候変動に具体的な対策を

気候変動から地球を守るために、今すぐ行動を起こそう

（1）省エネルギーの推進

　施設照明のLED化により、省エネルギーの推進を行っています。また、漏水の早期発見や修繕により、浄水処理のエネルギー削減も行っています。さらに、米内浄水場では、生物の力や自然エネルギーを活用した環境にやさしいろ過方法を取り入れ、電気の使用量削減に貢献しています。

（2）内水ハザードマップの作成

　内水浸水によるリスクが高い地域において、浸水想定区域や避難所を示した内水ハザードマップを作成しています。

（3）浸水対策

　浸水状況の把握を行い、緊急性のある雨水ポンプ場及び雨水幹線整備を重点的に実施しています。

米内浄水場緩速ろ過池

東見前ポンプゲート場

14. 海の豊かさを守ろう

海の資源を守り、大切に使おう

（1）汚水処理施設（水洗化）の整備・普及促進

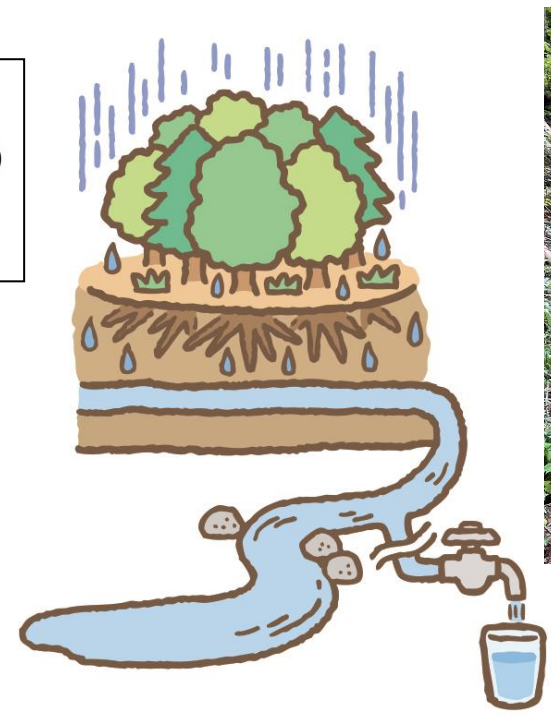
　公共用水域の水質保全のため、汚水処理の公共下水道の整備や、浄化槽の普及に努めています。

15. 陸の豊かさも守ろう

陸の豊かさを守り、砂漠化を防いで、多様な生物が生きられるように大切に使おう

（1）水道水源かん養林の保全

　良質な水道原水を確保するため、間伐などの維持管理を実施しています。



間伐した森林