

# 弘前市上下水道ビジョン

(弘前市上下水道事業基本計画)

2024~2033

弘前市上下水道部



# はじめに

本市の水道事業は、昭和7年に創設認可を受けて以来、生活様式や産業・経済の発展に応じて、事業拡張を進め、市民の皆様へ安全・安心な水道水をお届けしております。

また、下水道事業は、昭和36年に公共下水道として認可を受け、昭和48年に供用開始し、衛生的な環境保全にも寄与しております。

平成22年には、経営の効率化・健全化及び市民サービスの向上を図るために、水道事業と下水道事業にかかる組織を統合し、上下水道部として、両事業一体となって取り組んでまいりました。

しかしながら、近年の上下水道事業を取り巻く環境は大きく変化しており、人口減少により料金収入は減少する一方、施設の老朽化が進行し、更新が必要な施設は増加傾向にあるなど、経営は大変厳しい状況にあります。

その上、災害に対応するための備えや上下水道事業に関わる人材の育成と技術力の維持向上のほか、SDGsの普及啓発への取組など新たな課題への対応も求められております。

このような状況におきましても、市民生活や事業者の経済活動を支える重要なライフラインとしての使命や役割を引き続き果たしていくために、水道と下水道が一体となった今後10年間の方向性を示した「弘前市上下水道ビジョン」を策定いたしました。

本ビジョンでは、「暮らしを守る上下水道事業の継続」を本市の上下水道事業の将来像として掲げております。今後は、この将来像の実現に向け、施策や事業を着実に進めてまいりますので、市民の皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

結びに、本ビジョンの策定にあたりまして、貴重なご意見を賜りました弘前市上下水道事業経営審議会の委員の皆様をはじめ、ご協力いただいた市民の皆様に心から感謝申し上げます。



令和6年10月

弘前市上下水道事業 弘前市長

櫻田 宏

## ○持続可能な開発目標との関連について

SDGs(エスディーゼイズ、Sustainable Development Goals)とは、平成 27 年 9 月に国連で採択された「持続可能な開発目標」です。「誰一人取り残さない」という理念のもと、「持続可能な世界を実現する」ことを目指した、令和 12 年を達成期限とする 17 のゴールが掲げられています。

弘前市は、令和 5 年に「SDGs 未来都市」に選定され、SDGs の考え方を活用した、誰一人取り残さないまちづくりを進めています。



本ビジョンでは、上記 17 項目のうち「6.安全な水とトイレを世界中に」、「9.産業と技術革新の基盤をつくろう」、「11.住み続けられるまちづくりを」、「14.海の豊かさを守ろう」、「15.陸の豊かさを守ろう」、「17.パートナーシップで目標を達成しよう」の 6 項目の取組に寄与するものです。



# 目次

## 第1章 策定の趣旨と位置付け

1. 策定の趣旨.....	6
2. 計画の位置付け.....	7
3. 計画期間.....	7

## 第2章 弘前市上下水道事業の概要

1. 水道事業.....	10
2. 水源と水道施設.....	11
3. 下水道事業.....	12
3.1 公共下水道事業の概要と下水道施設.....	12
3.2 特定環境保全公共下水道事業.....	13
3.3 農業集落排水事業.....	14
3.4 小規模集合排水処理施設整備事業.....	14
4. 下水道施設.....	15
5. 水道事業概要図.....	16
6. 下水道事業概要図.....	17
7. 組織.....	18
8. 水道料金と下水道使用料.....	19
8.1 水道料金.....	19
8.2 下水道使用料.....	20
8.3 青森県内10市の上下水道料金.....	20
8.4 経営・財政状況.....	22

## 第3章 将来像と基本目標

1. 人口減少に伴う水需要の減少.....	29
1.1 人口と水需要の見通し.....	29
1.2 料金収入の見通し.....	30
2. 水道施設の老朽化.....	31
2.1 資産の健全度の見通し.....	31
2.2 法定耐用年数に基づく更新費用の見通し.....	33
2.3 弘前市水道事業アセットマネジメント計画に基づく更新費用の見通し.....	34

3.	下水道施設の老朽化 .....	35
3.1	資産の健全度の見通し.....	35
3.2	標準耐用年数に基づく更新費用の見通し.....	36
3.3	弘前市下水道事業アセットマネジメント計画に基づく更新費用の見通し.....	37
3.4	岩木川流域下水道事業の見通し .....	39
4.	財政収支の見通し .....	41
4.1	水道事業.....	41
4.2	下水道事業.....	43
4.3	財政収支の見通しにおける課題 .....	44
5.	将来像.....	45
6.	基本目標.....	46
7.	体系図.....	47

## 第4章 実現に向けた取組

1.	施策と取組事項 .....	49
----	---------------	----

## 第5章 年次計画と財政見通し

1.	上下水道事業会計の仕組み.....	70
2.	財政収支の見通し .....	72
2.1	水道事業.....	72
2.2	下水道事業.....	78
2.3	今後の財政運営の方向.....	84

## 第6章 実現に向けた推進方策

1.	実現方策の進捗状況のチェック .....	89
2.	弘前市上下水道ビジョンフォローアップ.....	91