**令和５年度**

**岩手県の水道概況**

**岩手県環境生活部県民くらしの安全課**

目　　　　　次

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 概況　------------------------------------------------------- | 1 |
| 2 | 市町村別水道普及状況図　------------------------------------- | 2 |
| 3 | 水道普及状況（広域水道圏・市町村別）　----------------------- | 3 |
| 4 | 水道普及状況（保健医療圏・保健所・市町村別）　--------------- | 4 |
| 5 | 市町村別水道普及状況　--------------------------------------- | 5 |
| 6 | 水道普及の推移　--------------------------------------------- | 8 |
| 7 | 施設別普及率の推移　----------------------------------------- | 10 |
| 8 | 水道事業の規模別状況　--------------------------------------- | 11 |
| 9 | 上水道年間取水量の推移　------------------------------------- | 13 |
| 10 | 簡易水道年間取水量の推移　----------------------------------- | 14 |
| 11 | 上水道年間給水量の推移　------------------------------------- | 15 |
| 12 | 簡易水道年間給水量の推移　----------------------------------- | 16 |
| 13 | 上水道の実績１日給水量の推移　------------------------------- | 17 |
| 14 | 簡易水道の実績１日給水量の推移　----------------------------- | 18 |
| 15 | 上水道事業の供給単価・給水原価　----------------------------- | 19 |
| 16 | 水道用水供給事業の概要　------------------------------------- | 20 |
| 17 | 上水道の施設現況　------------------------------------------- | 21 |
| 18 | 上水道の経営現況　------------------------------------------- | 26 |
| 19 | 簡易水道の概況　--------------------------------------------- | 30 |
| 20 | 専用水道　--------------------------------------------------- | 33 |
| 21 | 学校事業所等水道　------------------------------------------- | 37 |
| 22 | 補助事業　--------------------------------------------------- | 39 |
| 23 | 石綿セメント管の布設状況　----------------------------------- | 42 |
| 24 | 応急給水資材の整備状況　------------------------------------- | 44 |
| 25 | 岩手県広域的水道整備計画　----------------------------------- | 46 |
| 26 | 水質監視の概要　--------------------------------------------- | 51 |

# １　集録の範囲

本書は、厚生労働省から依頼を受けて実施した「令和５年度水道統計調査（令和６年３月31日現在）」を基に、その他資料で補完して作成したものである。

# ２　水道の種類

## (１)　上水道事業

計画給水人口が5,001人以上の水道事業

## (２)　簡易水道事業

計画給水人口が101人以上5,000人以下の水道事業

## (３)　専用水道

常住人口が101人以上または一日最大給水量が20ｍ3を越える寄宿舎、社宅、療養所等における自家用水道

## (４)　学校事業所等水道

1日101人以上の者に飲料水を供給することができる学校、保育所、病院、旅館、事業所等における水道法の適用を受けない自家用水道

## (５)　飲料水供給施設

給水区域内の人口が100人以下の水道施設の総体

## (６)　水道用水供給事業

水道事業者にその用水を供給する事業（水道事業者又は専用水道の設置者が他の水道事業者に分水する場合を除く）

# ３　用語の定義

## (１)　普及率（％）

（現在給水人口／行政区域内人口）×100

## (２)　給水普及率（％）

（現在給水人口／給水区域内人口）×100

## (３)　有収水量（㎥）

料金徴収の対象となった水量

## (４)　無収水量（㎥）

管洗浄用、公衆便所用、公衆飲料用、消火用及び演習用等の水量、メータ不感水量その他の料金徴収の対象とならない水量

## (５)　有効水量（㎥）

使用上有効とみられる水量（有収水量＋無収水量）

## (６)　無効水量（㎥）

配水本支管の漏水、メータより上流の給水管の漏水量並びに調定減額した水量その他の使用上無効とみられる水量

## (７)　有収率（％）

（有収水量／総給水量（有効水量＋無効水量））×100

## (８)　無収率（％）

（無収水量／総給水量）×100

## (９)　有効率（％）

（有効水量／総給水量）×100

## (10)　無効率（％）

（無効水量／総給水量）×100

## (11)　負荷率（％）

（1日平均給水量／１日最大給水量）×100

## (12)　施設利用率（％）

（1日平均給水量／施設能力）×100

## (13)　稼働率（％）

（1日最大給水量／施設能力）×100

## (14)　供給単価（円／m3）

年間給水収益／年間総有収水量

※水道事業ガイドラインJWWA Q 100：2005に準拠

## (15)　給水原価（旧）（円／m3）

（経常費用－受託工事費－材料及び不用品売却原価－附帯事業費）

年間有収水量

※水道事業ガイドラインJWWA Q 100：2005に準拠

## (16)　給水原価（新）（円／m3）

（経常費用－受託工事費－材料及び不用品売却原価－附帯事業費－長期前受金戻入）

年間有収水量

※水道事業ガイドラインJWWA Q 100：2016に準拠

４　その他

　　本概況は、毎年、厚生労働省が公益社団法人日本水道協会に委託し、行っている水道

統計調査において、本県が提出した際のデータをもとに取りまとめているものです。

　ただし、本概況に掲載している数値はあくまでも速報値であり、日本水道協会から発

行される「水道統計」に記載される数値とは異なる場合がありますので御了承ください。