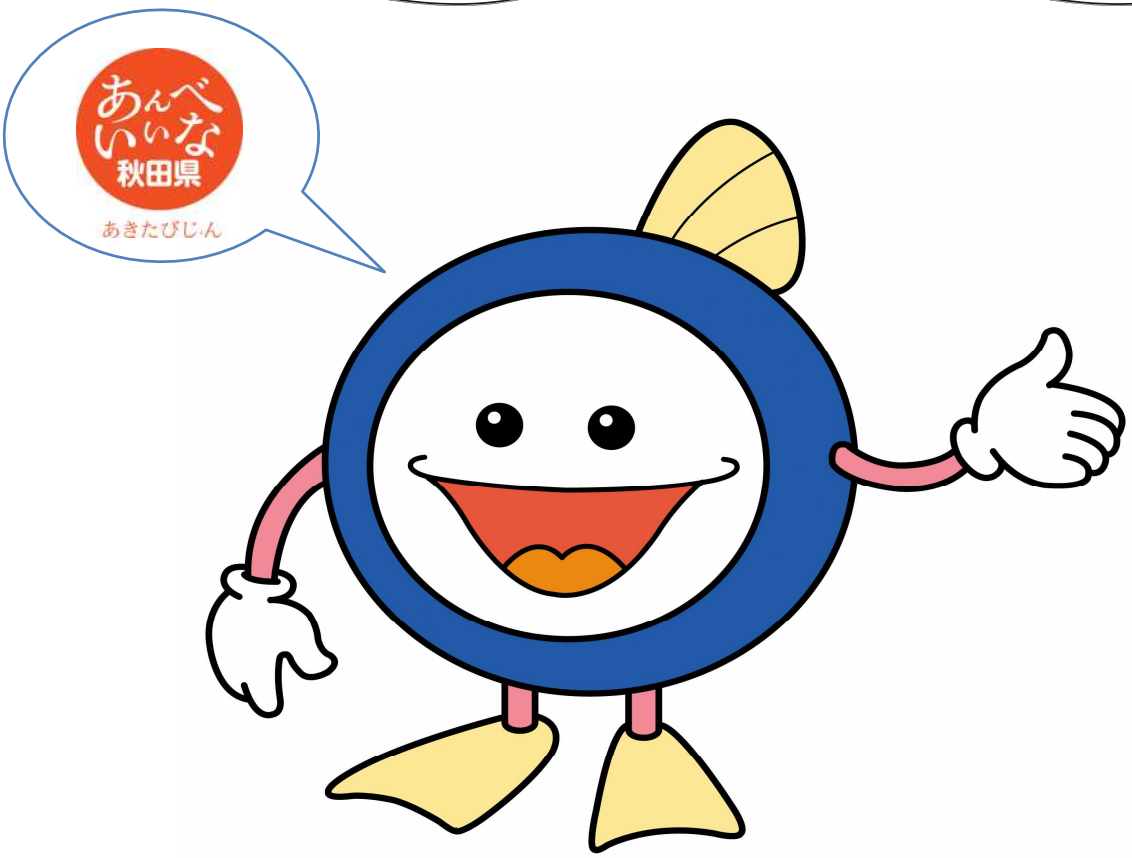
# 2024
# あきたの下水道
## 〔資料編〕




秋田県 建設部 下水道マネジメント推進課

あきたの下水道の本編については、県のウェブサイト「美の国あきたネット」の下水道マネジメント推進課のページからダウンロードできます。
URLは「http://www.pref.akita.lg.jp/gesuido/」です。

# 目　　次

下水道等（公共下水道、農業集落排水等、合併処理浄化槽）の生活排水処理施設は、汚水の処理・トイレの水洗化といった生活環境の改善はもとより、河川などの公共用水域の水質保全や資源循環型社会の構築に不可欠な社会資本であり、早急な整備が求められています。

このため、秋田県では平成２８年（２０１６年）度に「あきた循環のみず推進計画２０１６　秋田県生活排水処理構想（第４期構想）」を策定し、各種処理施設の有する特性等を踏まえ、効率的かつ適正な整備手法を設定することにより、令和１７年（２０３５年）度末の普及率目標を９５％として整備促進に努めています。

本資料編は、下水道等の整備の実施状況、今後の計画等について表やグラフ形式でまとめたものであり、より多くの皆さんにご活用いただき、今後の下水道等の整備について、ご理解を深めていただければ幸いです。

秋田県 建設部 下水道マネジメント推進課長

# １．あきた循環のみず推進計画 2016

## （１）概要

全国のすう勢を上回る人口減少の進行や、県内自治体の厳しい財政状況を踏まえると、各自治体が単独で生活排水処理事業を運営し続けることが困難となるおそれがあります。

県及び県内市町村は「快適で安心できるくらしときれいな水環境への貢献」を基本理念とする「あきた循環のみず推進計画 2016（秋田県生活排水処理構想〈第４期構想〉）」を策定し、本構想に基づいて未普及地域の早期解消、資源の有効活用、そして協働による持続的な事業運営の実現を目指した取組を進めています。

**基本理念**

快適で安心できるくらしときれいな水環境への貢献

**目標像**

- きれいな水環境と快適なくらし
- 適正管理と経営
- 県と市町村との協働
- 地球環境への貢献

**取組方針**

- 未普及地域の早期解消
- 水洗化の促進
- 洗浄化槽設置制度の充実
- 広報・啓発活動

- 経営基盤の強化
- 適切な維持管理
- 広域化・共同化
- 職員の技術力向上
- 適切な執行体制の構築

県内処理場数
【H27:243→R17:140箇所】

- 汚泥の利活用
- $CO_2$排出量の削減
- エネルギー自給率の向上

**指標**

汚水処理人口普及率　H27：85.4%→R17：95%
維持管理費削減効果　R17までに16%削減（施設統廃合を行わない場合との比較）

具体化

**取組内容**

**広域化・共同化計画**

【ハード面の取組】
- 流域下水道と公共下水道の接続
- 公共下水道同士の統合
- 公共下水道と農集施設の統合
- 農集施設の統合
- 農集施設と流域下水道処理区の統合
- し尿処理施設の接続・し尿受入
- 広域的な汚泥の共同処理

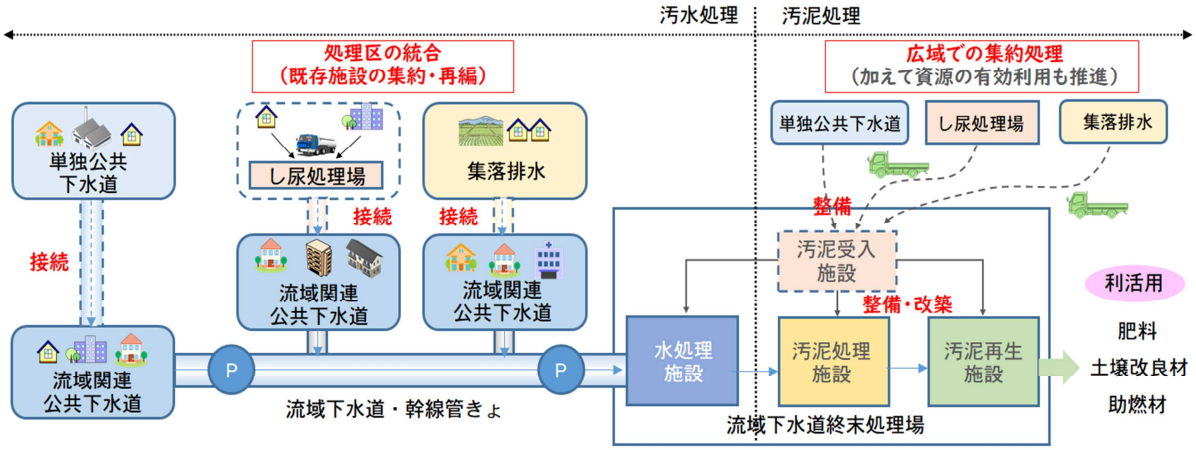
【ソフト面の取組】
- 維持管理情報活用に係るＤＸの推進
- 維持管理に関する包括的民間委託
- 事業事務を補完する体制の構築

▲あきた循環のみず推進計画 2016（R5.3 見直し版）の構成

## （２）広域化・共同化の取組

あきた循環のみず推進計画 2016 の一部である「広域化・共同化計画」においては、ハード・ソフト両面における取組内容を定めるとともに、具体的な取組時期をロードマップとして取りまとめています。

施設の集約・再編や事務処理の共同化など県・市町村の連携施策を着実に進め、維持管理コストの低減を目指します。




▲流域下水道を核とした広域化・共同化のイメージ

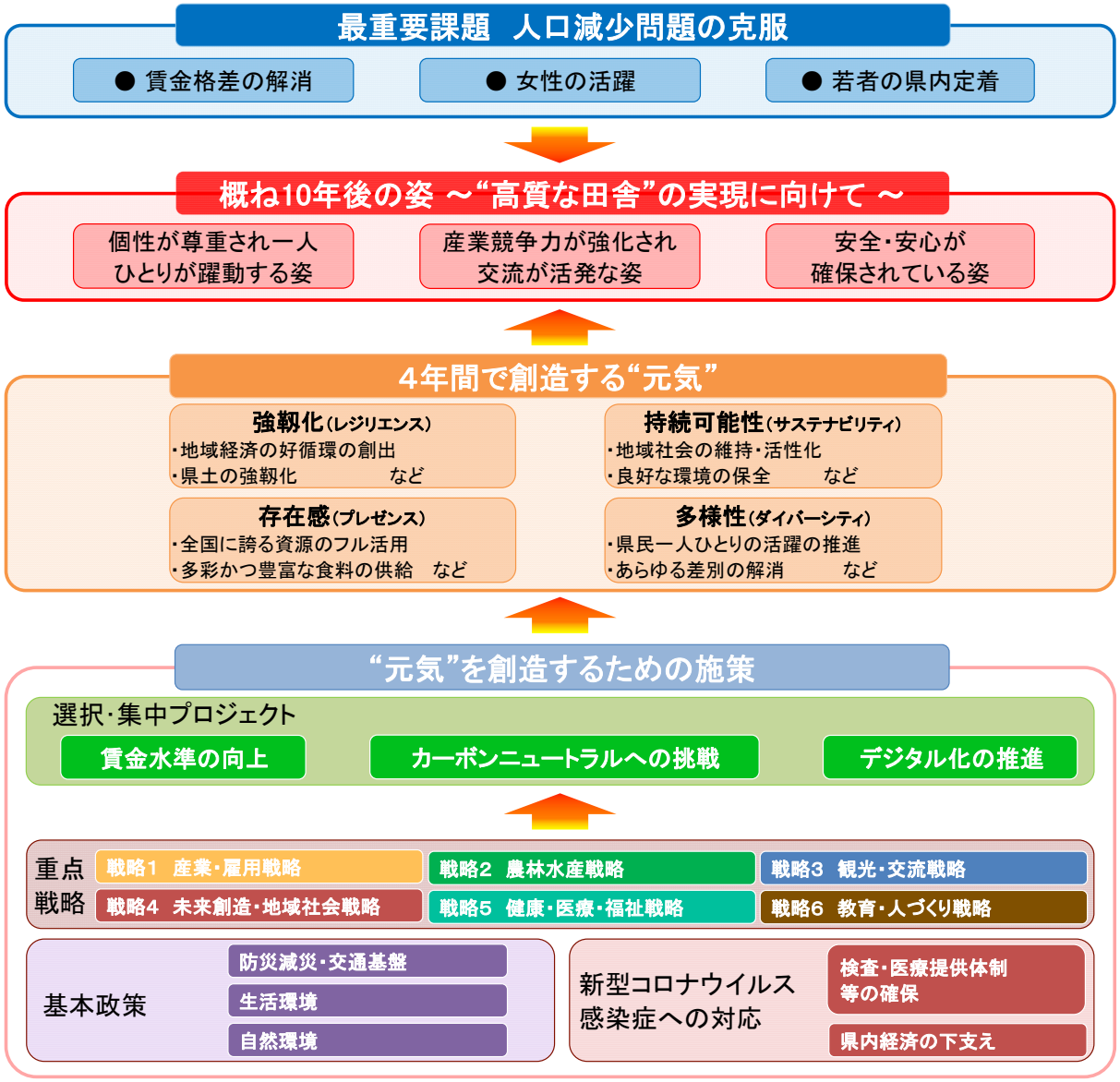

▲汚泥の広域資源化事業

## 2. ～大変革の時代～　新秋田元気創造プラン

### （1）概要

秋田県では、時代の潮流やこれまでの成果と課題を踏まえつつ、新たな視点を加えながら、本県の更なる発展を図ることを目指し、2022年度から2025年度までの4年間における新たな県政運営指針として、「～大変革の時代～　新秋田元気創造プラン」を策定しました。

計画では“高質な田舎”の実現に向けた「4つの元気」の創造を目指し、本県の先進性や優位性を最大限発揮しつつ時代の潮流や社会経済情勢の変化に対応するための「6つの重点戦略」を掲げています。また、重点戦略に基づく取組のうち、特に注力して行政資源を投入するものとして「選択・集中プロジェクト」を位置づけています。




さらに、県民の基礎的な生活環境の整備を図るため、着実かつ継続的に取り組む政策分野について、「基本政策」及び「新型コロナウイルス感染症への対応」として整理・体系化し、着実に推進します。

### （2）プランにおける下水道事業の位置づけ

重点戦略4「未来創造・地域社会戦略」における施策の方向性の一つとして、県・市町村間の協働の推進を掲げています。下水道事業については、平成28年度に策定した「あきた循環のみず推進計画2016　秋田県生活排水処理構想(第4期構想)」に基づく施策を推進し、流域下水道を核とした汚水・汚泥処理の広域化・共同化に取り組んでまいります。

また、「基本政策2　生活環境」における施策の方向性の一つとして、良好な生活排水処理基盤の整備を掲げています。将来にわたって良好な生活排水処理基盤を維持できるよう、生活排水処理施設の集約・再編などを推進してまいります。

# 3. 汚水処理整備状況

## (1)秋田県の生活排水処理整備

### 1)生活排水処理構想(第4期)

#### ① 市町村別 全体フレーム 令和17年(整備手法別 処理人口・処理区数)

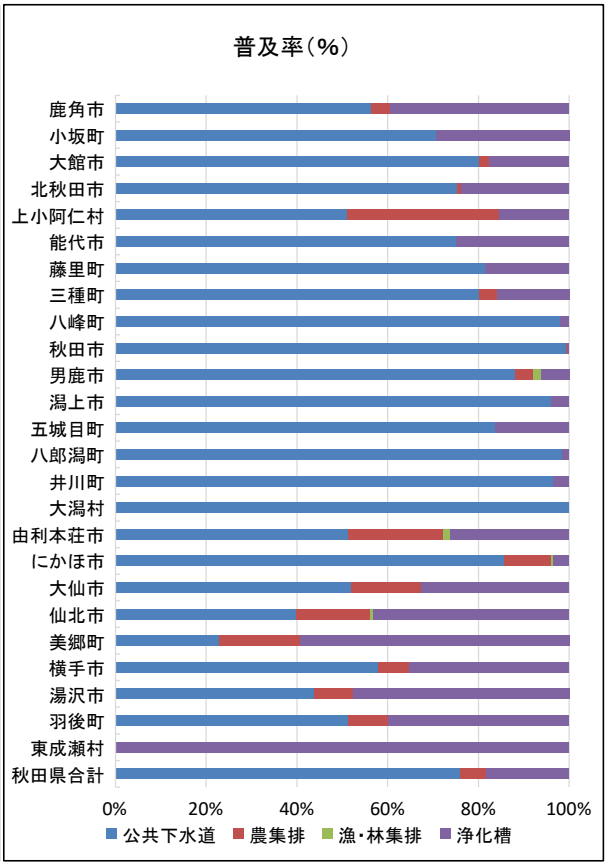
左欄:処理区数(箇所)　右欄:処理人口(人)

| 地区名 | 市町村名 | 集合処理施設 | | | | | | | | | | | | | | | | | 個別処理施設 | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 公共下水道 | | | | | | | | 集落排水 | | | | | | | | 小計 | 合併処理浄化槽(個人設置) | 浄化槽市町村整備推進事業 | 個別排水処理施設整備事業 | 小計 | |
| | | 単独 公共 | | 単独 特環 | | 流域関連(公共・特環) | | 計 | | 農業集落排水 | | 漁業・林業集落排水 | | 簡易・小規模排水 | | 計 | | | | | | | |
| 鹿角 | 鹿角市 | 1 | 200 | – | – | 1 | 12,810 | 2 | 13,000 | 2 | 990 | – | – | – | – | 2 | 990 | 4 | 13,990 | 9,090 | – | – | 9,090 | 23,080 |
| | 小坂町 | – | – | 1 | 80 | 1 | 2,330 | 2 | 2,410 | – | – | – | – | – | – | – | – | 2 | 2,410 | 1,000 | – | – | 1,000 | 3,410 |
| 北秋田 | 大館市 | – | – | – | – | 1 | 44,600 | 1 | 44,600 | 2 | 1,240 | – | – | – | – | 2 | 1,240 | 3 | 45,850 | 7,740 | 1,450 | 550 | 9,740 | 55,590 |
| | 北秋田市 | 3 | 15,070 | 1 | 820 | – | – | 4 | 15,890 | 2 | 200 | – | – | – | – | 2 | 200 | 6 | 16,080 | 4,290 | 720 | – | 5,010 | 21,100 |
| | 上小阿仁村 | – | – | 1 | 730 | – | – | 1 | 730 | 1 | 480 | – | – | – | – | 1 | 480 | 2 | 1,200 | 220 | – | – | 220 | 1,430 |
| 山本 | 能代市 | 1 | 28,900 | – | – | – | – | 1 | 28,900 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 28,900 | 1,800 | 7,760 | – | 9,560 | 38,460 |
| | 藤里町 | – | – | 1 | 1,720 | – | – | 1 | 1,720 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 1,720 | 130 | 260 | – | 390 | 2,110 |
| | 三種町 | – | – | – | – | 1 | 9,080 | 1 | 9,080 | 2 | 440 | – | – | – | – | 2 | 440 | 3 | 9,510 | 1,800 | – | – | 1,800 | 11,310 |
| | 八峰町 | – | – | 1 | 4,670 | – | – | 1 | 4,670 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 4,670 | 30 | 60 | – | 90 | 4,760 |
| 秋田 | 秋田市 | – | – | 1 | 40 | 1 | 251,330 | 2 | 251,370 | 2 | 740 | – | – | – | – | 2 | 740 | 4 | 252,100 | – | 930 | 70 | 1,000 | 253,100 |
| | 男鹿市 | – | – | – | – | 1 | 16,480 | 1 | 16,480 | 1 | 780 | 2 | 300 | – | – | 3 | 1,080 | 4 | 17,560 | 1,000 | 170 | – | 1,170 | 18,730 |
| | 潟上市 | – | – | – | – | 1 | 24,610 | 1 | 24,610 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 24,610 | 780 | 210 | – | 990 | 25,600 |
| | 五城目町 | – | – | – | – | 1 | 4,820 | 1 | 4,820 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 4,820 | 940 | – | – | 940 | 5,760 |
| | 八郎潟町 | – | – | – | – | 1 | 4,870 | 1 | 4,870 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 4,870 | 70 | – | – | 70 | 4,940 |
| | 井川町 | – | – | – | – | 1 | 3,600 | 1 | 3,600 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 3,600 | 110 | – | 20 | 130 | 3,730 |
| | 大潟村 | – | – | – | – | 1 | 3,210 | 1 | 3,210 | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 | 3,210 | – | – | – | – | 3,210 |
| 由利 | 由利本荘市 | 2 | 24,790 | 3 | 6,640 | – | – | 5 | 31,430 | 34 | 12,790 | 2 | 900 | 8 | 130 | 44 | 13,820 | 49 | 45,250 | 15,720 | 270 | 10 | 16,000 | 61,250 |
| | にかほ市 | 1 | 18,760 | – | – | – | – | 1 | 18,760 | 5 | 2,270 | – | – | 3 | 90 | 8 | 2,360 | 9 | 21,120 | 60 | – | 700 | 760 | 21,880 |
| 仙北 | 大仙市 | 1 | 1,660 | 3 | 2,200 | 1 | 27,610 | 5 | 31,470 | 18 | 9,300 | – | – | – | – | 18 | 9,300 | 23 | 40,770 | 17,400 | 970 | 1,330 | 19,710 | 60,480 |
| | 仙北市 | 1 | 2,740 | – | – | 1 | 4,680 | 2 | 7,420 | 5 | 3,090 | 2 | 90 | 1 | 10 | 8 | 3,190 | 10 | 10,610 | 1,890 | 6,160 | 30 | 8,070 | 18,680 |
| | 美郷町 | – | – | – | – | 1 | 3,370 | 1 | 3,370 | 4 | 2,590 | – | – | – | – | 4 | 2,590 | 5 | 5,960 | 8,690 | – | – | 8,690 | 14,650 |
| 平鹿 | 横手市 | – | – | – | – | 1 | 40,020 | 1 | 40,020 | 5 | 4,660 | 1 | 30 | 1 | 20 | 7 | 4,700 | 8 | 44,720 | 21,950 | 1,280 | 1,060 | 24,290 | 69,000 |
| 雄勝 | 湯沢市 | 1 | 10,830 | 4 | 3,040 | – | – | 5 | 13,870 | 3 | 2,710 | – | – | – | – | 3 | 2,710 | 8 | 16,570 | 11,640 | 3,440 | – | 15,070 | 31,650 |
| | 羽後町 | – | – | 1 | 5,470 | – | – | 1 | 5,470 | 1 | 940 | – | – | – | – | 1 | 940 | 2 | 6,410 | 4,250 | – | – | 4,250 | 10,660 |
| | 東成瀬村 | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1,710 | – | 1,710 | 1,710 |
| 合計 | | 11 | 102,930 | 17 | 25,390 | 15 | 453,410 | 43 | 581,730 | 87 | 43,210 | 7 | 1,320 | 13 | 240 | 107 | 44,770 | 150 | 626,510 | 110,590 | 25,400 | 3,770 | 139,750 | 766,260 |
| 構成比 | | 13.4% | | 3.3% | | 59.2% | | 75.9% | | 5.6% | | 0.2% | | 0.0% | | 5.8% | | 81.8% | | 14.4% | 3.3% | 0.5% | 18.2% | 100.0% |
| 市町村数合計 | | 8 | | 10 | | 15 | | 24 | | 15 | | 4 | | 4 | | 15 | | 24 | | 22 | 14 | 8 | 24 | 25 |

＊平成28年度策定「秋田県生活排水処理構想」より引用(一部令和4年度に見直し実施)
注)人口は下一桁を四捨五入しているため合計が合わないことがある。

#### ② 市町村別 全体フレーム普及率 令和17年

| No. | 市町村名 | 計画処理人口普及率 公共下水道 | 農業集落排水 | 漁・林業集排 他 | 合併処理浄化槽 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 鹿角市 | 56.3 | 4.3 | 0.0 | 39.4 | 100 |
| 2 | 小坂町 | 70.7 | 0.0 | 0.0 | 29.3 | 100 |
| 3 | 大館市 | 80.2 | 2.2 | 0.0 | 17.5 | 100 |
| 4 | 北秋田市 | 75.3 | 0.9 | 0.0 | 23.7 | 100 |
| 5 | 上小阿仁村 | 51.0 | 33.6 | 0.0 | 15.4 | 100 |
| 6 | 能代市 | 75.1 | 0.0 | 0.0 | 24.9 | 100 |
| 7 | 藤里町 | 81.5 | 0.0 | 0.0 | 18.5 | 100 |
| 8 | 三種町 | 80.3 | 3.9 | 0.0 | 15.9 | 100 |
| 9 | 八峰町 | 98.1 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | 100 |
| 10 | 秋田市 | 99.3 | 0.3 | 0.0 | 0.4 | 100 |
| 11 | 男鹿市 | 88.0 | 4.2 | 1.6 | 6.2 | 100 |
| 12 | 潟上市 | 96.1 | 0.0 | 0.0 | 3.9 | 100 |
| 13 | 五城目町 | 83.7 | 0.0 | 0.0 | 16.3 | 100 |
| 14 | 八郎潟町 | 98.6 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 100 |
| 15 | 井川町 | 96.5 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 100 |
| 16 | 大潟村 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100 |
| 17 | 由利本荘市 | 51.3 | 20.9 | 1.7 | 26.1 | 100 |
| 18 | にかほ市 | 85.7 | 10.4 | 0.4 | 3.5 | 100 |
| 19 | 大仙市 | 52.0 | 15.4 | 0.0 | 32.6 | 100 |
| 20 | 仙北市 | 39.7 | 16.5 | 0.5 | 43.2 | 100 |
| 21 | 美郷町 | 23.0 | 17.7 | 0.0 | 59.3 | 100 |
| 22 | 横手市 | 58.0 | 6.8 | 0.1 | 35.2 | 100 |
| 23 | 湯沢市 | 43.8 | 8.6 | 0.0 | 47.6 | 100 |
| 24 | 羽後町 | 51.3 | 8.8 | 0.0 | 39.9 | 100 |
| 25 | 東成瀬村 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100 |
| | 秋田県合計 | 75.9 | 5.6 | 0.2 | 18.2 | 100 |



## ③ 市町村別　令和17年目標（整備手法別、処理人口・処理区数）

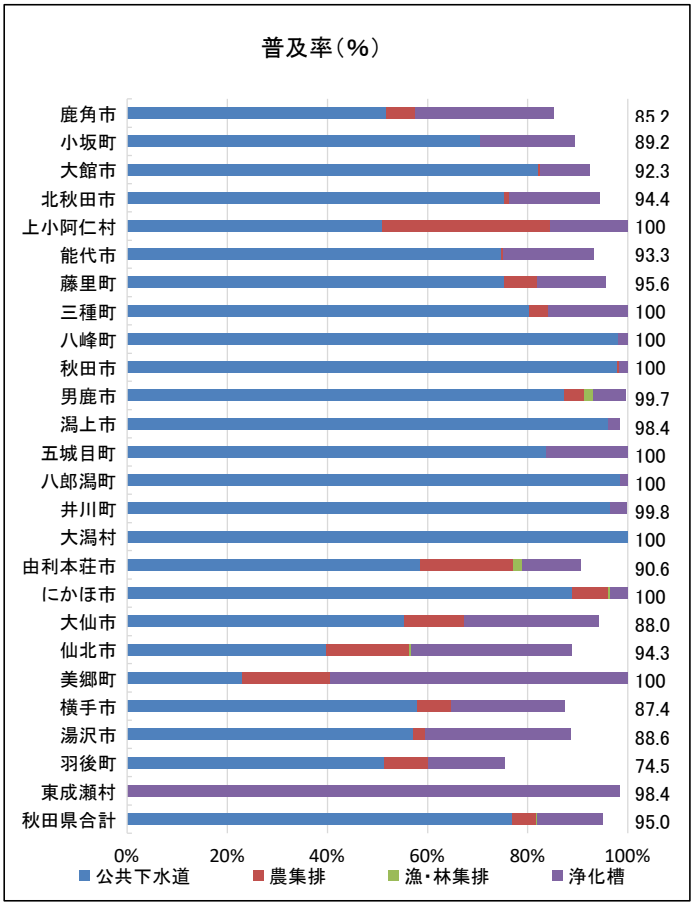
左欄:処理区数(箇所)　　右欄:処理人口(人)

| 地区名 | 市町村名 | 集合処理施設 | | | | | | | | | | | | | | | | 小計 | 個別処理施設 | | | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 公共下水道 | | | | | | | | 集落排水他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 単独 | | | | 流域関連 | | 計 | | 農業集落排水 | | 漁業・林業集落排水 | | 簡易・小規模排水 | | 計 | | | 合併処理浄化槽（個人設置） | 特定地域生活排水処理事業 | 個別排水処理施設整備事業 | 計 | 集合処理（全体計画区域内）浄化槽 | 小計 | |
| | | 公共 | | 特環 | | （公共・特環） | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鹿角 | 鹿角市 | 1 | 200 | 0 | 0 | 1 | 11,740 | 2 | 11,940 | 3 | 1,340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1,340 | 5 | 13,280 | 5,680 | 0 | 0 | 5,680 | 720 | 6,400 | 19,680 |
| | 小坂町 | 0 | 0 | 1 | 80 | 1 | 2,330 | 2 | 2,410 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,410 | 640 | 0 | 0 | 640 | | 640 | 3,050 |
| 北秋田 | 大館市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 45,720 | 1 | 45,720 | 1 | 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 130 | 2 | 45,850 | 4,210 | 870 | 410 | 5,490 | | 5,490 | 51,340 |
| | 北秋田市 | 3 | 15,070 | 1 | 820 | 0 | 0 | 4 | 15,890 | 2 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 200 | 6 | 16,090 | 3,470 | 350 | 0 | 3,820 | | 3,820 | 19,910 |
| | 上小阿仁村 | 0 | 0 | 1 | 730 | 0 | 0 | 1 | 730 | 1 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 480 | 2 | 1,210 | 220 | 0 | 0 | 220 | | 220 | 1,430 |
| 山本 | 能代市 | 1 | 28,750 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 28,750 | 1 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 150 | 2 | 28,900 | 1,800 | 5,170 | 0 | 6,970 | | 6,970 | 35,870 |
| | 藤里町 | 0 | 0 | 1 | 1,590 | 0 | 0 | 1 | 1,590 | 1 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 140 | 2 | 1,730 | 30 | 260 | 0 | 290 | | 290 | 2,020 |
| | 三種町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9,080 | 1 | 9,080 | 2 | 440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 440 | 3 | 9,520 | 1,800 | 0 | 0 | 1,800 | | 1,800 | 11,310 |
| | 八峰町 | 0 | 0 | 1 | 4,670 | 0 | 0 | 1 | 4,670 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4,670 | 30 | 60 | 0 | 90 | | 90 | 4,760 |
| 秋田 | 秋田市 | 0 | 0 | 1 | 40 | 1 | 247,860 | 2 | 247,900 | 3 | 940 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 940 | 5 | 248,840 | 230 | 700 | 70 | 1,000 | 3,270 | 4,270 | 253,110 |
| | 男鹿市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 16,340 | 1 | 16,340 | 1 | 780 | 2 | 300 | 0 | 0 | 3 | 1,080 | 4 | 17,420 | 930 | 170 | 0 | 1,100 | 140 | 1,240 | 18,660 |
| | 潟上市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24,610 | 1 | 24,610 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 24,610 | 380 | 210 | 0 | 590 | | 590 | 25,200 |
| | 五城目町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4,820 | 1 | 4,820 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 1 | 4,820 | 940 | 0 | 0 | 940 | | 940 | 5,760 |
| | 八郎潟町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4,870 | 1 | 4,870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 1 | 4,870 | 70 | 0 | 0 | 70 | | 70 | 4,940 |
| | 井川町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,600 | 1 | 3,600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,600 | 100 | 0 | 20 | 120 | | 120 | 3,720 |
| | 大潟村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,210 | 1 | 3,210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 1 | 3,210 | 0 | 0 | 0 | | | | 3,210 |
| 由利 | 由利本荘市 | 2 | 26,470 | 3 | 9,390 | 0 | 0 | 5 | 35,860 | 23 | 11,420 | 2 | 900 | 8 | 130 | 33 | 12,450 | 38 | 48,310 | 1,840 | 270 | 10 | 2,120 | 5,100 | 7,220 | 55,530 |
| | にかほ市 | 1 | 19,450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 19,450 | 3 | 1,580 | 0 | 0 | 3 | 90 | 6 | 1,670 | 7 | 21,120 | 60 | 0 | 700 | 760 | | 760 | 21,880 |
| 仙北 | 大仙市 | 1 | 1,660 | 3 | 2,740 | 1 | 29,000 | 5 | 33,400 | 12 | 7,360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 7,360 | 17 | 40,760 | 13,940 | 970 | 1,330 | 16,240 | | 16,240 | 57,000 |
| | 仙北市 | 1 | 2,740 | 0 | 0 | 1 | 4,680 | 2 | 7,420 | 5 | 3,090 | 2 | 90 | 1 | 10 | 8 | 3,190 | 10 | 10,610 | 1,890 | 3,920 | 30 | 5,840 | | 5,840 | 16,450 |
| | 美郷町 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3,370 | 1 | 3,370 | 4 | 2,590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2,590 | 5 | 5,960 | 8,690 | 0 | 0 | 8,690 | | 8,690 | 14,650 |
| 平鹿 | 横手市 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 40,020 | 1 | 40,020 | 5 | 4,660 | 1 | 30 | 1 | 20 | 7 | 4,710 | 8 | 44,730 | 13,270 | 1,280 | 1,060 | 15,610 | | 15,610 | 60,340 |
| 雄勝 | 湯沢市 | 1 | 15,040 | 4 | 3,040 | 0 | 0 | 5 | 18,080 | 1 | 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 730 | 6 | 18,810 | 5,800 | 3,440 | 0 | 9,240 | | 9,240 | 28,050 |
| | 羽後町 | 0 | 0 | 1 | 5,470 | 0 | 0 | 1 | 5,470 | 1 | 940 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 940 | 2 | 6,410 | 1,630 | 0 | 0 | 1,630 | | 1,630 | 8,040 |
| | 東成瀬村 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | 1,690 | 0 | 1,690 | | 1,690 | 1,690 |
| 合計 | | 11 | 109,380 | 17 | 28,570 | 15 | 451,250 | 43 | 589,200 | 69 | 36,970 | 7 | 1,320 | 13 | 250 | 89 | 38,540 | 132 | 627,740 | 67,650 | 19,360 | 3,630 | 90,640 | 9,230 | 99,870 | 727,600 |

＊平成28年度策定「秋田県生活排水処理構想」より引用（一部令和4年度に見直し実施）
注)人口は下一桁を四捨五入しているため合計が合わないことがある。

## ④ 市町村別　令和17年目標普及率

| No. | 市町村名 | 計画処理人口普及率 | | | | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 公共下水道 | 農業集落排水 | 漁・林業集排他 | 合併処理浄化槽 | |
| 1 | 鹿角市 | 51.7 | 5.8 | 0.0 | 27.7 | **85.2** |
| 2 | 小坂町 | 70.7 | 0.0 | 0.0 | 18.8 | **89.2** |
| 3 | 大館市 | 82.2 | 0.2 | 0.0 | 9.9 | **92.3** |
| 4 | 北秋田市 | 75.3 | 0.9 | 0.0 | 18.1 | **94.4** |
| 5 | 上小阿仁村 | 51.0 | 33.6 | 0.0 | 15.4 | **100.0** |
| 6 | 能代市 | 74.8 | 0.4 | 0.0 | 18.1 | **93.3** |
| 7 | 藤里町 | 75.4 | 6.6 | 0.0 | 13.7 | **95.6** |
| 8 | 三種町 | 80.3 | 3.9 | 0.0 | 15.9 | **100.0** |
| 9 | 八峰町 | 98.1 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | **100.0** |
| 10 | 秋田市 | 97.9 | 0.4 | 0.0 | 1.7 | **100.0** |
| 11 | 男鹿市 | 87.2 | 4.2 | 1.6 | 6.6 | **99.7** |
| 12 | 潟上市 | 96.1 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | **98.4** |
| 13 | 五城目町 | 83.7 | 0.0 | 0.0 | 16.3 | **100.0** |
| 14 | 八郎潟町 | 98.6 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | **100.0** |
| 15 | 井川町 | 96.5 | 0.0 | 0.0 | 3.2 | **99.8** |
| 16 | 大潟村 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | **100.0** |
| 17 | 由利本荘市 | 58.5 | 18.6 | 1.7 | 11.8 | **90.6** |
| 18 | にかほ市 | 88.9 | 7.2 | 0.4 | 3.5 | **100.0** |
| 19 | 大仙市 | 55.2 | 12.2 | 0.0 | 26.9 | **94.3** |
| 20 | 仙北市 | 39.7 | 16.5 | 0.5 | 31.3 | **88.0** |
| 21 | 美郷町 | 23.0 | 17.7 | 0.0 | 59.3 | **100.0** |
| 22 | 横手市 | 58.0 | 6.8 | 0.1 | 22.6 | **87.4** |
| 23 | 湯沢市 | 57.1 | 2.3 | 0.0 | 29.2 | **88.6** |
| 24 | 羽後町 | 51.3 | 8.8 | 0.0 | 15.3 | **74.5** |
| 25 | 東成瀬村 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 98.4 | **98.4** |
| | **秋田県合計** | 76.9 | 4.8 | 0.2 | 13.0 | **95.0** |



## 2）汚水処理人口普及率・接続率

### ① 市町村別汚水処理人口普及率・接続率（事業区分別）

注）本項以降に用いられている「汚水処理人口普及率」は下水道等施設の普及率を表す全国統一表記であり、「下水道等普及率」と同意語である。

（令和5年度末）

| No. | 市町村名 | 公共下水道 | | | | | | 農業集落排水 | | | | | | 漁・林・簡易・小規模 | | | | 集合処理施設　小計 | | | 合併処理浄化槽 | | 生活排水処理施設合計 | | | | 住民基本台帳人口(人)(R6.3.31) | 普及率順位 | 接続率順位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 処理人口（人） | 普及率（%） | 接続 人口（人） | 接続 率（%） | 普及率順位 | 接続率順位 | 処理人口（人） | 普及率（%） | 接続 人口（人） | 接続 率（%） | 普及率順位 | 接続率順位 | 処理人口（人） | 普及率（%） | 接続 人口（人） | 接続 率（%） | 処理人口（人） | 接続 人口（人） | 接続 率（%） | 処理人口（人） | 普及率（%） | 処理人口（人） | 普及率（%） | 接続 人口（人） | 接続 率（%） | | | |
| 1 | 秋田市 | 282,153 | 95.6 | 256,613 | 90.9 | 5 | 7 | 5,079 | 1.7 | 4,838 | 95.3 | 17 | 4 | 0 | － | 0 | － | 287,232 | 261,451 | 91.0 | 4,477 | 1.5 | 291,709 | 98.9 | 265,928 | 91.2 | 295,065 | 4 | 9 |
| 2 | 能代市 | 26,081 | 54.5 | 23,057 | 88.4 | 15 | 9 | 207 | 0.4 | 207 | 100.0 | 18 | 1 | 0 | － | 0 | － | 26,288 | 23,264 | 88.5 | 10,933 | 22.8 | 37,221 | 77.7 | 34,197 | 91.9 | 47,890 | 24 | 6 |
| 3 | 横手市 | 42,405 | 52.0 | 32,979 | 77.8 | 16 | 14 | 6,481 | 7.9 | 5,319 | 82.1 | 13 | 11 | 56 | 0.1 | 56 | 100.0 | 48,942 | 38,354 | 78.4 | 17,782 | 21.8 | 66,724 | 81.8 | 56,136 | 84.1 | 81,616 | 20 | 15 |
| 4 | 大館市 | 41,702 | 63.0 | 35,549 | 85.2 | 13 | 10 | 5,369 | 8.1 | 4,570 | 85.1 | 12 | 9 | 0 | － | 0 | － | 47,071 | 40,119 | 85.2 | 7,323 | 11.1 | 54,394 | 82.1 | 47,442 | 87.2 | 66,218 | 19 | 12 |
| 5 | 男鹿市 | 17,478 | 73.5 | 13,457 | 77.0 | 10 | 15 | 1,017 | 4.3 | 904 | 88.9 | 16 | 8 | 329 | 1.4 | 298 | 90.6 | 18,824 | 14,659 | 77.9 | 1,048 | 4.4 | 19,872 | 83.6 | 15,707 | 79.0 | 23,779 | 18 | 20 |
| 6 | 湯沢市 | 18,275 | 45.5 | 12,975 | 71.0 | 21 | 21 | 3,396 | 8.5 | 2,241 | 66.0 | 11 | 16 | 0 | － | 0 | － | 21,671 | 15,216 | 70.2 | 9,801 | 24.4 | 31,472 | 78.4 | 25,017 | 79.5 | 40,164 | 21 | 19 |
| 7 | 鹿角市 | 12,766 | 46.6 | 8,353 | 65.4 | 20 | 23 | 1,500 | 5.5 | 1,160 | 77.3 | 14 | 14 | 0 | － | 0 | － | 14,266 | 9,513 | 66.7 | 4,029 | 14.7 | 18,295 | 66.7 | 13,542 | 74.0 | 27,417 | 25 | 24 |
| 8 | 由利本荘市 | 34,392 | 48.2 | 32,096 | 93.3 | 19 | 4 | 18,994 | 26.6 | 14,743 | 77.6 | 2 | 12 | 1,346 | 1.9 | 1,142 | 84.8 | 54,732 | 47,981 | 87.7 | 11,660 | 16.4 | 66,392 | 93.1 | 59,641 | 89.8 | 71,285 | 12 | 11 |
| 9 | 潟上市 | 30,428 | 96.8 | 27,707 | 91.1 | 4 | 6 | 0 | － | 0 | － | 19 | 19 | 0 | － | 0 | － | 30,428 | 27,707 | 91.1 | 345 | 1.1 | 30,773 | 97.9 | 28,052 | 91.2 | 31,430 | 6 | 9 |
| 10 | 大仙市 | 37,296 | 50.0 | 27,410 | 73.5 | 17 | 20 | 13,718 | 18.4 | 9,729 | 70.9 | 5 | 15 | 0 | － | 0 | － | 51,014 | 37,139 | 72.8 | 12,962 | 17.4 | 63,976 | 85.7 | 50,101 | 78.3 | 74,630 | 16 | 21 |
| 11 | 北秋田市 | 16,057 | 56.8 | 11,924 | 74.3 | 14 | 17 | 4,360 | 15.4 | 3,919 | 89.9 | 9 | 7 | 0 | － | 0 | － | 20,417 | 15,843 | 77.6 | 3,693 | 13.1 | 24,110 | 85.4 | 19,536 | 81.0 | 28,246 | 17 | 18 |
| 12 | にかほ市 | 15,744 | 70.7 | 14,310 | 90.9 | 11 | 7 | 5,871 | 26.4 | 5,508 | 93.8 | 3 | 5 | 81 | 0.4 | 75 | 92.6 | 21,696 | 19,893 | 91.7 | 286 | 1.3 | 21,982 | 98.7 | 20,179 | 91.8 | 22,272 | 5 | 7 |
| 13 | 仙北市 | 8,984 | 38.7 | 6,670 | 74.2 | 23 | 18 | 3,684 | 15.9 | 2,850 | 77.4 | 7 | 13 | 106 | 0.5 | 80 | 75.5 | 12,774 | 9,600 | 75.2 | 5,393 | 23.2 | 18,167 | 78.2 | 14,993 | 82.5 | 23,227 | 23 | 17 |
| 14 | 小坂町 | 3,593 | 79.7 | 2,898 | 80.7 | 6 | 13 | 0 | － | 0 | － | 19 | 19 | 0 | － | 0 | － | 3,593 | 2,898 | 80.7 | 653 | 14.5 | 4,246 | 94.2 | 3,551 | 83.6 | 4,509 | 10 | 16 |
| 15 | 上小阿仁村 | 961 | 49.7 | 945 | 98.3 | 18 | 2 | 703 | 36.4 | 699 | 99.4 | 1 | 2 | 0 | － | 0 | － | 1,664 | 1,644 | 98.8 | 226 | 11.7 | 1,890 | 97.8 | 1,870 | 98.9 | 1,933 | 7 | 3 |
| 16 | 藤里町 | 2,153 | 76.9 | 1,812 | 84.2 | 8 | 11 | 145 | 5.2 | 131 | 90.3 | 15 | 6 | 0 | － | 0 | － | 2,298 | 1,943 | 84.6 | 371 | 13.3 | 2,669 | 95.3 | 2,314 | 86.7 | 2,800 | 9 | 13 |
| 17 | 三種町 | 10,626 | 73.6 | 8,035 | 75.6 | 9 | 16 | 1,584 | 11.0 | 971 | 61.3 | 10 | 18 | 0 | － | 0 | － | 12,210 | 9,006 | 73.8 | 1,355 | 9.4 | 13,565 | 93.9 | 10,361 | 76.4 | 14,447 | 11 | 22 |
| 18 | 八峰町 | 4,319 | 69.4 | 3,203 | 74.2 | 12 | 18 | 1,051 | 16.9 | 650 | 61.8 | 6 | 17 | 607 | 9.7 | 405 | 66.7 | 5,977 | 4,258 | 71.2 | 98 | 1.6 | 6,075 | 97.6 | 4,356 | 71.7 | 6,227 | 8 | 25 |
| 19 | 五城目町 | 6,241 | 78.5 | 5,181 | 83.0 | 7 | 12 | 0 | － | 0 | － | 19 | 19 | 0 | － | 0 | － | 6,241 | 5,181 | 83.0 | 725 | 9.1 | 6,966 | 87.7 | 5,906 | 84.8 | 7,947 | 14 | 14 |
| 20 | 八郎潟町 | 5,143 | 98.7 | 4,799 | 93.3 | 2 | 4 | 0 | － | 0 | － | 19 | 19 | 0 | － | 0 | － | 5,143 | 4,799 | 93.3 | 17 | 0.3 | 5,160 | 99.0 | 4,816 | 93.3 | 5,210 | 3 | 5 |
| 21 | 井川町 | 4,124 | 97.1 | 3,959 | 96.0 | 3 | 3 | 0 | － | 0 | － | 19 | 19 | 0 | － | 0 | － | 4,124 | 3,959 | 96.0 | 125 | 2.9 | 4,249 | 100.0 | 4,084 | 96.1 | 4,249 | 1 | 4 |
| 22 | 大潟村 | 2,896 | 100.0 | 2,896 | 100.0 | 1 | 1 | 0 | － | 0 | － | 19 | 19 | 0 | － | 0 | － | 2,896 | 2,946 | 100.0 | 0 | － | 2,946 | 100.0 | 2,946 | 100.0 | 2,896 | 1 | 1 |
| 23 | 美郷町 | 3,949 | 22.4 | 2,762 | 69.9 | 24 | 22 | 3,386 | 19.2 | 3,232 | 95.5 | 4 | 3 | 0 | － | 0 | － | 7,335 | 5,994 | 81.7 | 8,672 | 49.1 | 16,007 | 90.7 | 14,666 | 91.6 | 17,649 | 13 | 8 |
| 24 | 羽後町 | 6,019 | 45.4 | 3,696 | 61.4 | 22 | 24 | 2,105 | 15.9 | 1,755 | 83.4 | 7 | 10 | 0 | － | 0 | － | 8,124 | 5,451 | 67.1 | 2,287 | 17.2 | 10,411 | 78.4 | 7,738 | 74.3 | 13,271 | 21 | 23 |
| 25 | 東成瀬村 | 0 | － | 0 | － | 25 | 25 | 0 | － | 0 | － | 19 | 19 | 0 | － | 0 | － | 0 | 0 | － | 2,091 | 86.8 | 2,061 | 86.8 | 2,061 | 100.0 | 2,387 | 15 | 1 |
| 県　合計 | | 633,785 | 69.1 | 543,286 | 85.7 | | | 78,650 | 8.6 | 63,426 | 80.6 | | | 2,525 | 0.3 | 2,056 | 81.4 | 714,960 | 608,818 | 85.2 | 106,352 | 11.6 | 821,332 | 89.6 | 715,140 | 87.1 | 916,764 | | |

**※接続人口には生活雑排水（トイレ以外の台所、風呂、洗濯等の排水）のみを接続しているケースを含む。**

## ② 秋田県汚水処理人口普及率

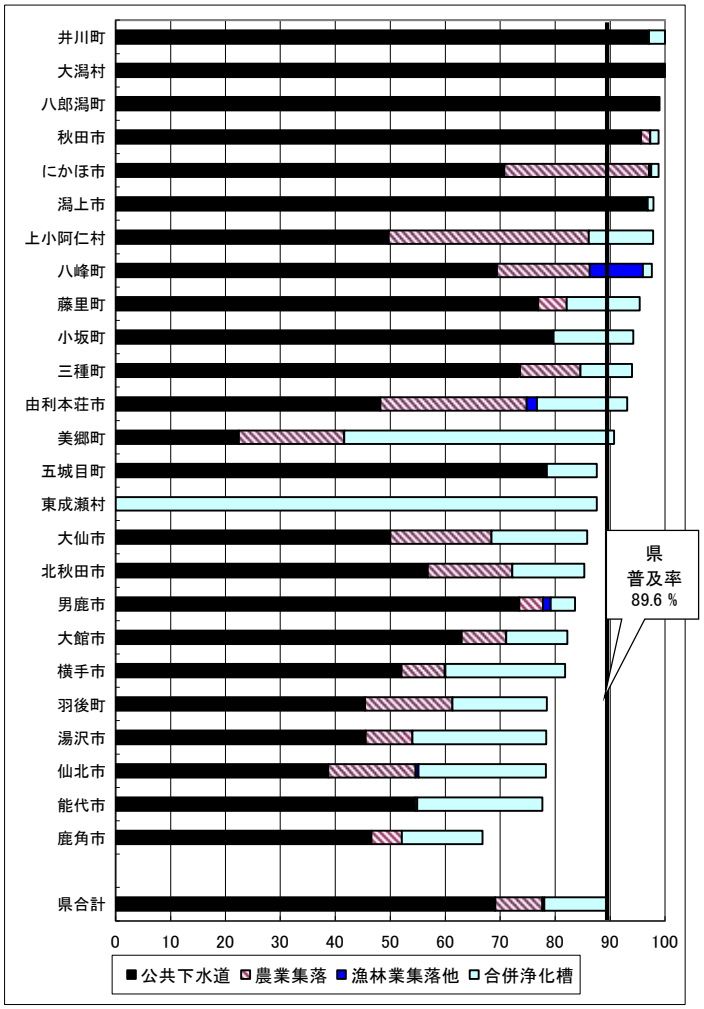
（令和5年度末　25市町村）　　（単位：%）

| 順位 | 市町村名 | 公共下水道 | 農業集落 | 漁林業集落他 | 合併浄化槽 | 合計 | R17目標 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 井川町 | 97.1 | － | － | 2.9 | 100.0 | 99.8 |
| 1 | 大潟村 | 100.0 | － | － | － | 100.0 | 100.0 |
| 3 | 八郎潟町 | 98.7 | － | － | 0.3 | 99.0 | 100.0 |
| 4 | 秋田市 | 95.6 | 1.7 | － | 1.5 | 98.9 | 100.0 |
| 5 | にかほ市 | 70.7 | 26.4 | 0.4 | 1.3 | 98.7 | 100.0 |
| 6 | 潟上市 | 96.8 | － | － | 1.1 | 97.9 | 98.4 |
| 7 | 上小阿仁村 | 49.7 | 36.4 | － | 11.7 | 97.8 | 100.0 |
| 8 | 八峰町 | 69.4 | 16.9 | 9.7 | 1.6 | 97.6 | 100.0 |
| 9 | 藤里町 | 76.9 | 5.2 | － | 13.3 | 95.3 | 95.6 |
| 10 | 小坂町 | 79.7 | － | － | 14.5 | 94.2 | 100.0 |
| 11 | 三種町 | 73.6 | 11.0 | － | 9.4 | 93.9 | 100.0 |
| 12 | 由利本荘市 | 48.2 | 26.6 | 1.9 | 16.4 | 93.1 | 90.6 |
| 13 | 美郷町 | 22.4 | 19.2 | － | 49.1 | 90.7 | 100.0 |
| 14 | 五城目町 | 78.5 | － | － | 9.1 | 87.7 | 100.0 |
| 15 | 東成瀬村 | － | － | － | 87.6 | 87.6 | 98.4 |
| 16 | 大仙市 | 50.0 | 18.4 | － | 17.4 | 85.7 | 94.3 |
| 17 | 北秋田市 | 56.8 | 15.4 | － | 13.1 | 85.4 | 94.4 |
| 18 | 男鹿市 | 73.5 | 4.3 | 1.4 | 4.4 | 83.6 | 99.7 |
| 19 | 大館市 | 63.0 | 8.1 | － | 11.1 | 82.1 | 92.3 |
| 20 | 横手市 | 52.0 | 7.9 | 0.1 | 21.8 | 81.8 | 87.4 |
| 21 | 羽後町 | 45.4 | 15.9 | － | 17.2 | 78.5 | 74.5 |
| 22 | 湯沢市 | 45.5 | 8.5 | － | 24.4 | 78.4 | 88.6 |
| 23 | 仙北市 | 38.7 | 15.9 | 0.5 | 23.2 | 78.2 | 88.0 |
| 24 | 能代市 | 54.5 | 0.4 | － | 22.8 | 77.7 | 93.3 |
| 25 | 鹿角市 | 46.6 | 5.5 | － | 14.7 | 66.7 | 85.2 |
| | | | | | | | |
| | 県合計 | 69.1 | 8.6 | 0.3 | 11.6 | 89.6 | 95.0 |

－ ： 事業計画なし

$$普及率＝\frac{処理区域内人口}{住民基本台帳人口}\times 100\%$$

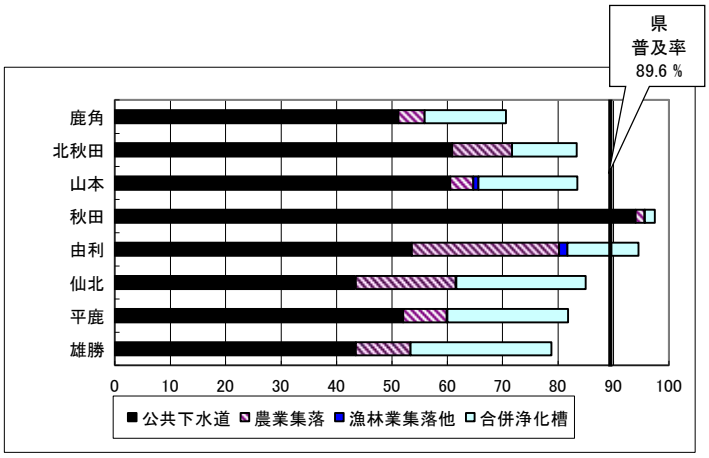
普及率グラフ




### ○ 地域振興局管内別普及率

（単位 ： %）

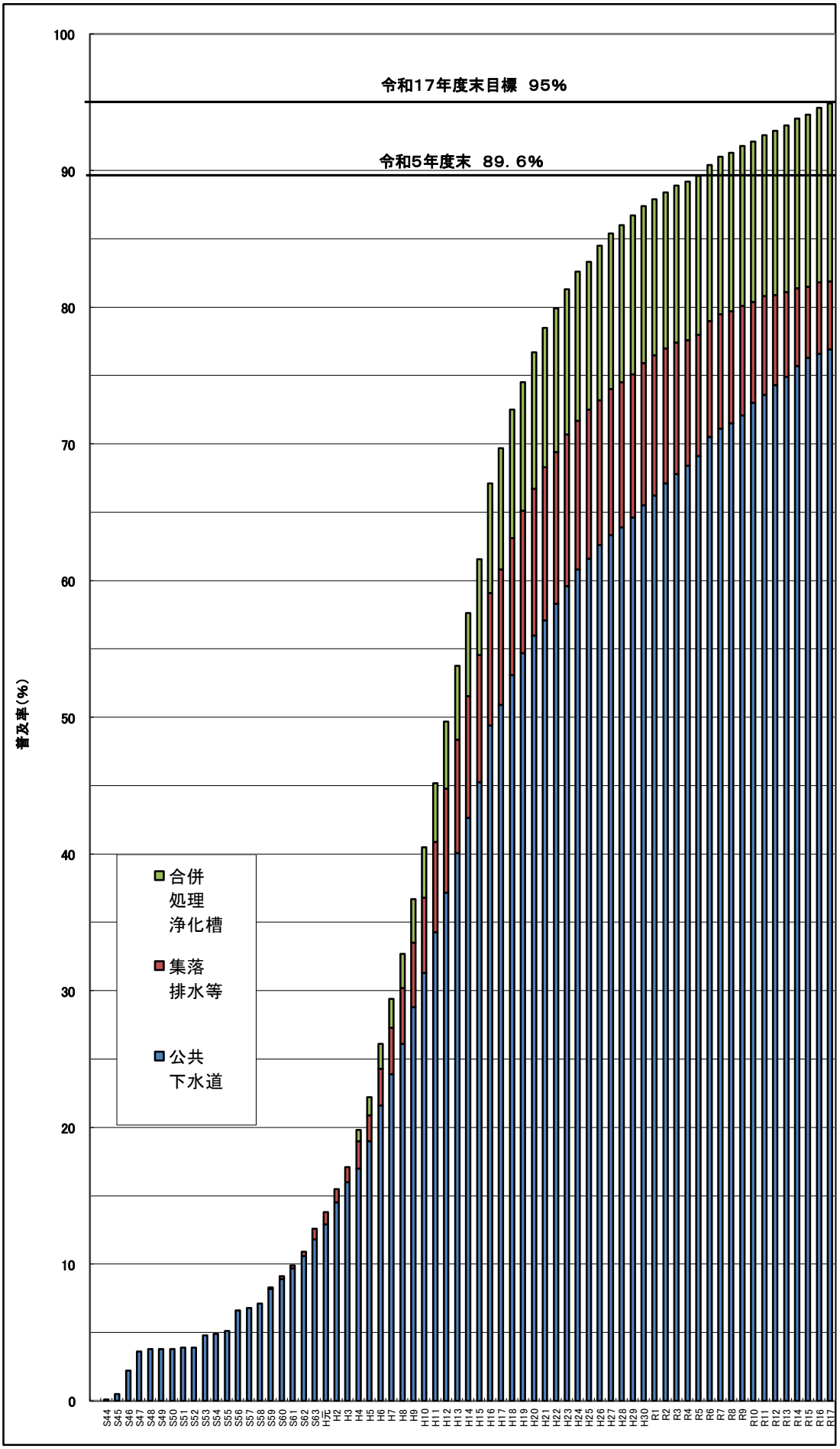
| 振興局名 | 公共下水道 | 農業集落 | 漁林業集落他 | 合併浄化槽 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|
| 鹿角 | 51.2 | 4.7 | － | 14.7 | 70.6 |
| 北秋田 | 60.9 | 10.8 | － | 11.7 | 83.4 |
| 山本 | 60.5 | 4.2 | 0.9 | 17.9 | 83.4 |
| 秋田 | 94.0 | 1.6 | 0.1 | 1.8 | 97.6 |
| 由利 | 53.6 | 26.6 | 1.5 | 12.8 | 94.5 |
| 仙北 | 43.5 | 18.0 | 0.1 | 23.4 | 85.0 |
| 平鹿 | 52.0 | 7.9 | 0.1 | 21.8 | 81.8 |
| 雄勝 | 43.5 | 9.9 | － | 25.4 | 78.8 |




（注） 1 普及率は四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。
2 漁林業集落他には簡易排水施設、小規模集合排水処理施設を含む。

## ③ 汚水処理人口普及率推移グラフ

| □ 実測値 ■ 計画値 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 年度 | 公共下水道 | 集落排水等 | 合併処理浄化槽 | 全体普及率 |
| S44 | 0.1 | | | |
| S45 | 0.5 | | | |
| S46 | 2.2 | | | |
| S47 | 3.6 | | | |
| S48 | 3.8 | | | |
| S49 | 3.8 | | | |
| S50 | 3.8 | | | |
| S51 | 3.9 | | | |
| S52 | 3.9 | | | |
| S53 | 4.8 | | | |
| S54 | 4.9 | | | |
| S55 | 5.1 | | | |
| S56 | 6.6 | | | |
| S57 | 6.8 | | | |
| S58 | 7.1 | 0 | | 7.1 |
| S59 | 8.2 | 0.1 | | 8.3 |
| S60 | 8.9 | 0.2 | | 9.1 |
| S61 | 9.7 | 0.2 | | 9.9 |
| S62 | 10.6 | 0.3 | | 10.9 |
| S63 | 11.8 | 0.8 | | 12.6 |
| H元 | 12.9 | 0.9 | | 13.8 |
| H2 | 14.5 | 1.0 | | 15.5 |
| H3 | 16.0 | 1.1 | 0 | 17.1 |
| H4 | 17.0 | 2.0 | 0.8 | 19.8 |
| H5 | 19.0 | 1.9 | 1.3 | 22.2 |
| H6 | 21.6 | 2.7 | 1.8 | 26.1 |
| H7 | 23.9 | 3.4 | 2.1 | 29.4 |
| H8 | 26.1 | 4.1 | 2.5 | 32.7 |
| H9 | 28.8 | 4.7 | 3.2 | 36.8 |
| H10 | 31.3 | 5.5 | 3.7 | 40.6 |
| H11 | 34.3 | 6.6 | 4.3 | 45.2 |
| H12 | 37.2 | 7.6 | 4.9 | 49.7 |
| H13 | 40.1 | 8.3 | 5.4 | 53.8 |
| H14 | 42.6 | 8.9 | 6.1 | 57.6 |
| H15 | 45.3 | 9.3 | 7.0 | 61.6 |
| H16 | 49.4 | 9.7 | 8.0 | 67.1 |
| H17 | 50.9 | 9.9 | 8.9 | 69.7 |
| H18 | 53.1 | 10.0 | 9.4 | 72.5 |
| H19 | 54.7 | 10.4 | 9.4 | 74.5 |
| H20 | 56.0 | 10.7 | 10.0 | 76.7 |
| H21 | 57.1 | 11.2 | 10.2 | 78.5 |
| H22 | 58.3 | 11.1 | 10.5 | 79.9 |
| H23 | 59.6 | 11.1 | 10.6 | 81.3 |
| H24 | 60.8 | 10.9 | 10.9 | 82.7 |
| H25 | 61.6 | 10.9 | 10.8 | 83.7 |
| H26 | 62.6 | 10.6 | 11.3 | 84.5 |
| H27 | 63.3 | 10.7 | 11.4 | 85.4 |
| H28 | 63.9 | 10.6 | 11.5 | 86.1 |
| H29 | 64.6 | 10.5 | 11.6 | 86.7 |
| H30 | 65.5 | 10.4 | 11.5 | 87.4 |
| R1 | 66.2 | 10.3 | 11.4 | 88.0 |
| R2 | 67.1 | 9.9 | 11.4 | 88.4 |
| R3 | 67.8 | 9.6 | 11.5 | 88.9 |
| R4 | 68.4 | 9.2 | 11.6 | 89.2 |
| R5 | 69.1 | 8.9 | 11.6 | 89.6 |
| R6 | 70.5 | 8.5 | 11.4 | 90.4 |
| R7 | 71.1 | 8.4 | 11.5 | 91.0 |
| R8 | 71.5 | 8.2 | 11.6 | 91.3 |
| R9 | 72.1 | 8.0 | 11.7 | 91.8 |
| R10 | 73.0 | 7.4 | 11.7 | 92.1 |
| R11 | 73.6 | 7.2 | 11.8 | 92.6 |
| R12 | 74.3 | 6.6 | 12.0 | 92.9 |
| R13 | 74.9 | 6.2 | 12.2 | 93.3 |
| R14 | 75.7 | 5.7 | 12.4 | 93.8 |
| R15 | 76.3 | 5.2 | 12.6 | 94.1 |
| R16 | 76.6 | 5.2 | 12.8 | 94.6 |
| R17 | 76.9 | 5.0 | 13.0 | 94.9 |




(注) 1. 普及率は四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。
2. 普及率は、R5までは実績値、R6以降は整備構想における計画値を記載している。

## （２）秋田県の下水道

### １）下水道のあゆみ

（令和５年度末）

| 年度 | 公共下水道着手都市 単独 | | 公共下水道着手都市 流域関連 | | 流域下水道着手 | 処理開始都市 | | 処理開始処理場 | | 普及率(%) 県 | 普及率(%) 全国 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 昭 7 | ◇秋田市（八橋） | 1 | | | | | | | | | |
| 24 | 能代市 | 1 | | | | | | | | | |
| 44 | ▲大潟村 | 1 | | | | 大潟村（単独） | 1 | 大潟(H6廃止) | 0 | 0 | 14 |
| 45 | | | | | | 秋田市（単独） | 1 | 八橋(R2廃止) | 0 | 1 | 16 |
| 50 | | | 昭和町 | 1 | 臨　海 | | | | | 4 | 23 |
| 51 | | | ◇秋田市 | 1 | | | | | | 4 | 24 |
| 52 | | | | | | | | | | 4 | 26 |
| 53 | | | 男鹿市,天王町 | 2 | | | | | | 5 | 27 |
| 54 | 田沢湖町 | 1 | | | | | | | | 5 | 28 |
| 55 | | | | | | | | | | 5 | 30 |
| 56 | 本荘市,○小坂町(十和田湖) | 2 | 大曲市 | 1 | 大　曲 | | | | | 7 | 31 |
| 57 | | | 飯田川町 | 1 | 横　手 | 秋田市（流関） | 1 | 秋田臨海（県流域） | 1 | 7 | 32 |
| 58 | | | 横手市 | 1 | | | | | | 7 | 33 |
| 59 | | | | | | 能代市 | 1 | 能代 | 1 | 8 | 34 |
| 60 | 岩城町 | 1 | | | | | | | | 9 | 36 |
| 61 | | | 八郎潟町 | 1 | 大　館 | 昭和町,天王町,田沢湖町 | 3 | 田沢湖 | 1 | 10 | 37 |
| 62 | ◇秋田(金足) | 1 | 大館市,角館町,井川町,中仙町 | 4 | | | | | | 11 | 39 |
| 63 | ◇秋田(羽川),由利町,西目町 | 3 | ○鹿角市,雄和町,若美町,琴丘町 | 4 | 鹿　角 | 大曲市,飯田川町 | 2 | 大曲（県流域） | 1 | 12 | 40 |
| 平成元 | ◇秋田(太平山) | 1 | 比内町,五城目町,河辺町<br>平鹿町,十文字町<br>増田町,雄物川町 | 7 | | 横手市,男鹿市 | 2 | 羽川（秋田）（R4廃止）<br>横手（県流域） | 1 | 13 | 42 |
| 2 | 森吉町 | 1 | 田代町,山本町,大雄村 | 3 | | 八郎潟町,井川町 | 2 | 金足（秋田）<br>(R1廃止) | 0 | 15 | 44 |
| 3 | 湯沢市,鷹巣町 | 2 | 六郷町 | 1 | | 本荘市,中仙町<br>小坂町（十和田湖） | 3 | 仁別（秋田）,本荘<br>十和田湖 | 2 | 16 | 45 |
| 4 | 仁賀保組合(仁賀保町<br>金浦町,象潟町) | 3 | 仙北町 | 1 | | 大館市,琴丘町,若美町<br>雄和町,岩城町 | 5 | 道川（岩城）<br>大館（県流域） | 2 | 17 | 47 |
| 5 | ◎西仙北町（刈和野）<br>協和町 | 2 | 八竜町,▲大潟村 | 2 | | 五城目町,河辺町,平鹿町 | 3 | | | 19 | 49 |
| 6 | 矢島町,大内町<br>◎西仙北町（強首） | 3 | | | | 比内町,大潟村（流関）<br>角館町,大雄村 | 3 | | | 22 | 51 |
| 7 | 八森町 | 1 | ○小坂町 | 1 | | 鹿角市（流関）,田代町<br>山本町,由利町,西目町 | 5 | 前郷（由利）,西目<br>鹿角（県流域） | 3 | 24 | 54 |
| 8 | 山内村,羽後町 | 2 | | | | 湯沢市,八竜町<br>仙北町,十文字町 | 4 | 湯沢 | 1 | 26 | 55 |
| 9 | 上小阿仁村,峰浜村 | 2 | | | | 森吉町,協和町,雄物川町 | 3 | 米内沢（森吉）,協和 | 2 | 29 | 56 |
| 10 | 合川町,阿仁町,藤里町<br>◎皆瀬村（小安） | 4 | | | | 小坂町（流関）,鷹巣町<br>仁賀保町,金浦町,象潟町<br>西仙北町,六郷町,増田町 | 7 | 刈和野,強首(西仙北)<br>鷹巣<br>笹森(仁賀保組合) | 4 | 31 | 58 |
| 11 | | | | | | | | | | 34 | 60 |
| 12 | | | | | | 大内町,矢島町,山内村 | 3 | 岩谷（大内）,矢島<br>山内(R5廃止) | 2 | 37 | 62 |
| 13 | | | 神岡町 | 1 | | 上小阿仁村,八森町,皆瀬村 | 3 | 沖田面（上小阿仁）<br>八森,小安（皆瀬） | 3 | 40 | 64 |
| 14 | ◎皆瀬村（皆瀬） | 1 | | | | 藤里町,阿仁町 | 2 | 藤里,阿仁 | 2 | 43 | 65 |
| 15 | 稲川町 | 1 | | | | 峰浜村,羽後町 | 2 | 沢目（峰浜）,西馬音内（羽後） | 2 | 45 | 66 |
| 16 | 雄勝町 | 1 | | | | | | | | 49 | 68 |
| 17 | 大仙市(旧南外)、○鹿角市(湯瀬) | 2 | | | | 北秋田市(旧合川町) | 1 | 合川(旧合川),皆瀬（旧皆瀬） | 2 | 51 | 69 |
| 18 | | | | | | 大仙市（神岡町）、湯沢市（旧稲川町） | 2 | 稲川（旧稲川） | 1 | 53 | 71 |
| 19 | | | | | | | | | | 55 | 72 |
| 20 | | | | | | 湯沢市（旧雄勝町） | 1 | 院内（旧雄勝） | 1 | 56 | 73 |
| 21 | | | | | | 大仙市（旧南外村）、鹿角市 | 2 | 南外（旧南外）,湯瀬（鹿角） | 2 | 57 | 74 |
| 22 | | | | | | | | | | 58 | 75 |
| 23 | | | | | | | | | | 60 | 76 |
| 24 | | | | | | | | | | 61 | 76 |
| 25 | | | | | | | | | | 62 | 77 |
| 26 | | | | | | | | | | 63 | 78 |
| 27 | | | | | | | | | | 63 | 78 |
| 28 | | | | | | | | | | 64 | 78 |
| 29 | | | | | | | | | | 65 | 79 |
| 30 | | | | | | | | | | 66 | 79 |
| 令和元 | | | | | | | | | | 66 | 79 |
| 2 | | | | | | | | | | 67 | 80 |
| 3 | | | | | | | | | | 68 | 81 |
| 4 | | | | | | | | | | 68 | 81 |
| 5 | | | | | | | | | | 69 | 81 |
| 計 | 31市町村 | | 32市町村 | | 5処理区 | 60市町村<br>未供用：なし | | 34処理区<br>（内、県施設5,<br>市町村施設29） | | | |

注）本表はH16.4.1現在の市町村数で構成されている（9市50町10村 計69市町村）

○市町村合併（H16.11-H18.4）による市町村変遷
- H16.11 美郷町：六郷町,千畑町,仙南村（３町）
- H17.1 秋田市：秋田市,雄和町,河辺町（１市２町）
- H17.3 男鹿市：男鹿市,若美町（１市１町）
- H17.3 湯沢市：湯沢市,稲川町,雄勝町,皆瀬村（１市２町１村）
- H17.3 大仙市：大曲市,神岡町,西仙北町,中仙町,協和町,南外村,仙北町,太田町（１市６町１村）
- H17.3 由利本荘市：本荘市,岩城町,由利町,西目町,大内町,東由利町,矢島町,鳥海町（１市７町）
- H17.3 北秋田市：鷹巣町,森吉町,合川町,阿仁町（４町）
- H17.3 潟上市：天王町,飯田川町,昭和町（３町）
- H17.6 大館市：大館市.比内町.田代町（１市２町）
- H17.9 仙北市：角館町.田沢湖町.西木村（２町１村）
- H17.10 にかほ市：仁賀保町.金浦町,象潟町（３町）
- H17.10 横手市：横手市,増田町.平鹿町.雄物川町.大森町.十文字町.山内村.大雄村（１市５町２村）
- H18.3 能代市：能代市.二ツ井町（１市１町）
- H18.3 三種町：琴丘町.山本町.八竜町（３町）
- H18.3 八峰町：八森町.峰浜村（１町１村）

市町村合併前（H16.4.1現在）
県全体69市町村中
下水道計画有り　60市町村

↓

市町村合併後（H18.4.1現在）
県全体25市町村中
下水道計画有り　※24市町村

24市町村全部が着手・供用済

**備考**

◇印市町村　：　複数処理区の単独に加え、流関も実施
・対象市町村：秋田市

◎印市町村　：　複数処理区の単独を実施
・対象市町村：西仙北町、皆瀬村

○印市町村　：　単独に加え、流関も実施
・対象市町村：鹿角市・小坂町（ただし、十和田湖は県事業）

▲大潟村　：　Ｈ６年に単独から流域関連に変更

※下水道計画がない町村：二ツ井町、東由利町、鳥海町、西木村、太田町、千畑町、仙南村、大森町、東成瀬村（9町村）

## 2）流域下水道の状況

### ①　流域下水道事業の実施状況


【流域下水道とは】

２市町村以上の区域の下水を処理する広域的な下水道で県が設置管理する。市町村の下水を受け入れる幹線管渠と終末処理場から成る。幹線管渠に接続する枝線管渠は関連する市町村が公共下水道として整備する。

秋田県では、秋田湾・雄物川流域下水道に臨海、大曲、横手の３処理区、米代川流域下水道に大館、鹿角の２処理区がそれぞれＳ５７～Ｈ７年度にかけ供用開始している。

**流域別下水道整備総合計画**

- 秋田湾・雄物川流域
- 米代川流域

**流域別下水道整備総合計画の策定状況**

| 流域名 | 変更回数 | 経緯 | | | 基準年度 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 着手年度 | 協議申出 | 承認/同意 | 現状 | 目標 |
| 秋田湾・雄物川 | 当初 | S48 | S50.5.13 | S56.9.16 | S47 | H7 |
| | 第1回変更 | S57 | H6.2.22 | H7.2.14 | S55 | H17 |
| | 第2回変更 | ― | ― | H13.3.5 | S55 | H17 |
| | 第3回変更 | H14 | ― | H17.4.1 | H12 | H32 |
| | 第4回変更 | H28 | ― | R1.11.1 | H27 | R27 |
| 米代川 | 当初 | S49 | S57.10.18 | S59.9.18 | S47 | H7 |
| | 第1回変更 | H7 | H15.8.27 | H17.1.5 | H5 | H27 |
| | 第2回変更 | H25 | H27.5.12 | H28.3.31 | H22 | H52 |

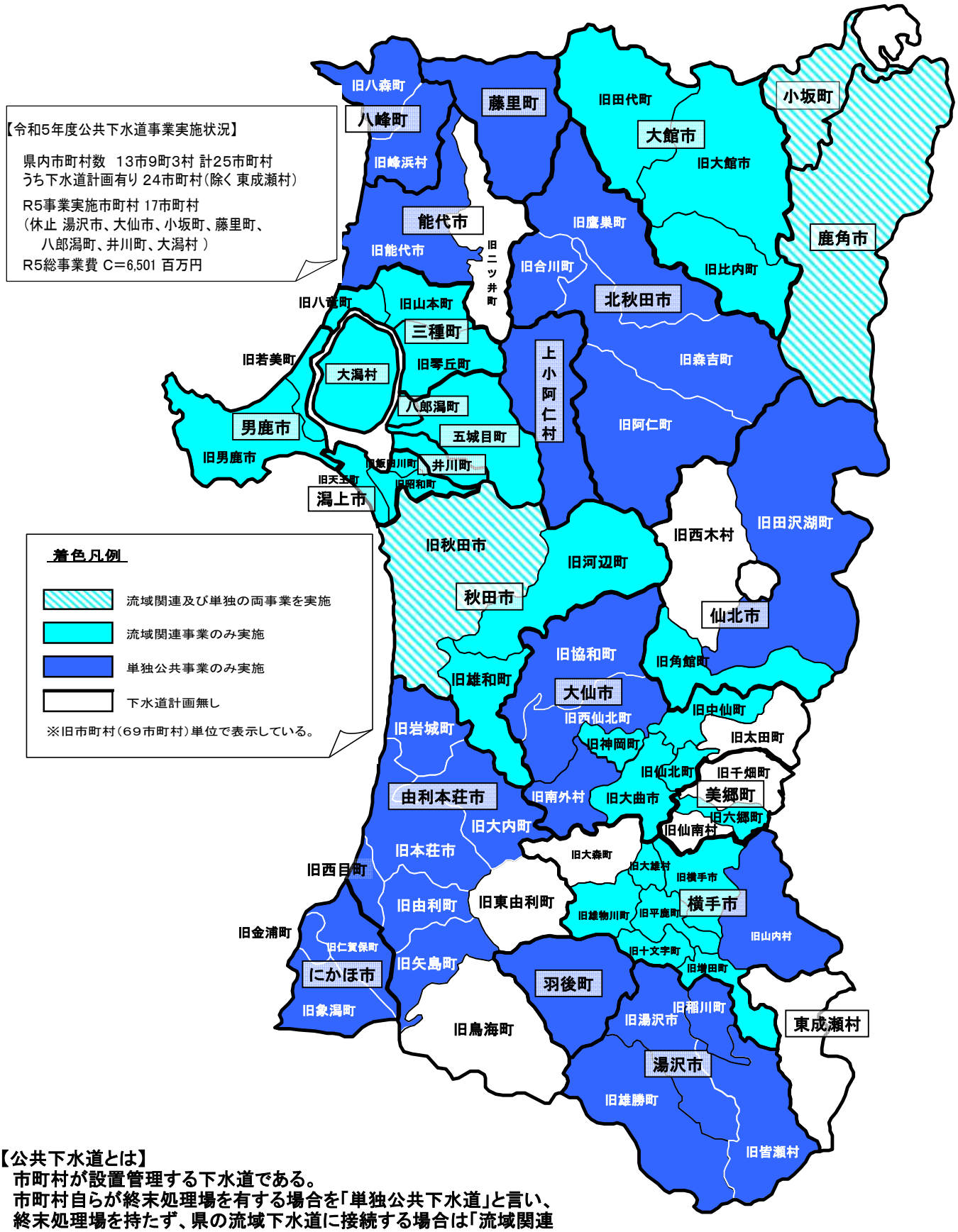
## ② 流域下水道事業の概要

（令和５年度末）

| 流域下水道名 | | 秋田湾・雄物川流域下水道 | | | 秋田湾・雄物川計 | 米代川流域下水道 | | 米代川計 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 処理区名 | | 臨海 | 大曲 | 横手 | | 大館 | 鹿角 | | |
| 下水道事業計画届出年月日 | 当初<br>最終(最新) | 昭和51年2月26日<br>令和6年3月25日 | 昭和57年3月18日<br>平成30年11月5日 | 昭和58年2月23日<br>令和3年6月21日 | | 昭和61年12月22日<br>令和2年6月1日 | 昭和63年12月8日<br>令和2年11月19日 | | |
| 下水道事業年次 | 着手(～R5経年)<br>事業計画期間 | 昭和50年(49)<br>令和7年 | 昭和56年(43)<br>令和7年 | 昭和57年(42)<br>令和7年 | | 昭和61年(39)<br>令和7年 | 昭和63年(37)<br>令和7年 | | |
| 都市計画決定年月日 | 当初<br>最終(最新) | 昭和50年10月25日<br>平成26年7月1日 | 昭和56年8月29日<br>平成30年10月12日 | 昭和57年11月20日<br>平成30年10月12日 | | 昭和61年9月26日<br>平成30年10月12日 | 昭和63年7月12日<br>平成10年3月6日 | | |
| 都市計画事業年次 | 着手<br>事業施行期間 | 昭和51年2月26日<br>令和8年3月31日 | 昭和57年1月22日<br>令和8年3月31日 | 昭和58年3月17日<br>令和8年3月31日 | | 昭和62年2月6日<br>令和8年3月31日 | 昭和63年12月8日<br>令和8年3月31日 | | |
| 処理開始年月 | | 昭和57年4月1日 | 昭和63年4月1日 | 平成元年4月1日 | | 平成4年4月1日 | 平成7年4月1日 | | |
| 流域関連市町村<br>うち供用開始済み | | 3市4町1村<br>3市4町1村 | 2市1町<br>2市1町 | 1市<br>1市 | 6市5町1村<br>6市5町1村 | 1市<br>1市 | 1市1町<br>1市1町 | 2市1町<br>2市1町 | 8市6町1村<br>8市6町1村 |
| 全体計画処理面積 | ha | 13,323 | 2,277 | 2,078 | 17,678 | 2,431 | 1,128 | 3,559 | 21,237 |
| 整備済面積 | ha | 10,475 | 1,875 | 1,936 | 14,286 | 1,737 | 703 | 2,440 | 16,726 |
| 整備率 | % | **79** | **82** | **93** | **81** | **71** | **62** | **69** | **79** |
| 全体計画処理人口 | 千人 | 357.7 | 31.8 | 33.5 | 423.0 | 38.7 | 13.5 | 52.2 | 475.2 |
| 整備済人口 | 千人 | 359.0 | 41.5 | 42.4 | 442.9 | 41.7 | 16.1 | 57.8 | 500.7 |
| 整備率 | % | **100** | **131** | **127** | **105** | **108** | **119** | **111** | **105** |
| 計画区域内人口 | 千人 | 364.8 | 42.1 | 43.2 | 450.1 | 44.6 | 16.8 | 61.4 | 511.5 |
| 処理区域内人口 | 千人 | 359.0 | 41.5 | 42.4 | 442.9 | 41.7 | 16.1 | 57.8 | 500.7 |
| 整備率 | % | **98** | **99** | **98** | **98** | **93** | **96** | **94** | **98** |
| 全体計画処理能力(日最大) | 千m3/日 | 195.0 | 18.0 | 24.6 | 237.6 | 20.0 | 8.2 | 28.2 | 265.8 |
| 事業計画処理能力 | 千m3/日 | 163.0 | 18.0 | 24.6 | 205.6 | 18.0 | 8.2 | 26.2 | 231.8 |
| 現在処理能力 | 千m3/日 | 143.0 | 16.2 | 24.6 | 183.8 | 15.0 | 8.2 | 23.2 | 207.0 |
| 整備率 | % | **73** | **90** | **100** | **77** | **75** | **100** | **82** | **78** |
| 全体計画処理水量(日平均) | 千m3/日 | 108.7 | 11.8 | 13.5 | 134.0 | 16.6 | 4.1 | 20.7 | 154.7 |
| 実流入水量 | 千m3/日 | 119.8 | 11.0 | 11.7 | 142.5 | 9.7 | 4.0 | 13.7 | 156.2 |
| 整備率 | % | **110** | **93** | **87** | **106** | **59** | **98** | **66** | **101** |
| 幹線管渠延長 | km | 127.3 | 42.2 | 45.1 | 214.6 | 29.2 | 25.9 | 55.1 | 269.7 |
| 整備済み延長 | km | 127.3 | 42.2 | 45.1 | 214.6 | 29.2 | 25.9 | 55.1 | 269.7 |
| 整備率 | % | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** |
| 複線(2条管)区間延長 | km | 54.8 | 6.4 | 12.0 | 73.2 | 11.1 | 2.9 | 14.0 | 87.2 |
| 整備済み延長 | km | 41.6 | 6.0 | 7.9 | 55.5 | 5.7 | 2.2 | 7.9 | 63.4 |
| 整備率 | % | **76** | **94** | **66** | **76** | **51** | **76** | **56** | **73** |
| 管渠(全体延長)整備率 | % | **93** | **99** | **93** | **94** | **87** | **98** | **91** | **93** |
| 中継ﾎﾟﾝﾌﾟ場数(MP含まず) | 箇所 | 15 | 2 | 5 | 22 | 4 | 1 | 5 | 27 |
| 稼働中施設数 | 箇所 | 14 | 2 | 5 | 21 | 4 | 1 | 5 | 26 |
| 暫定施設数 | 箇所 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |

## 3）公共下水道の状況

### ① 公共下水道事業の実施状況



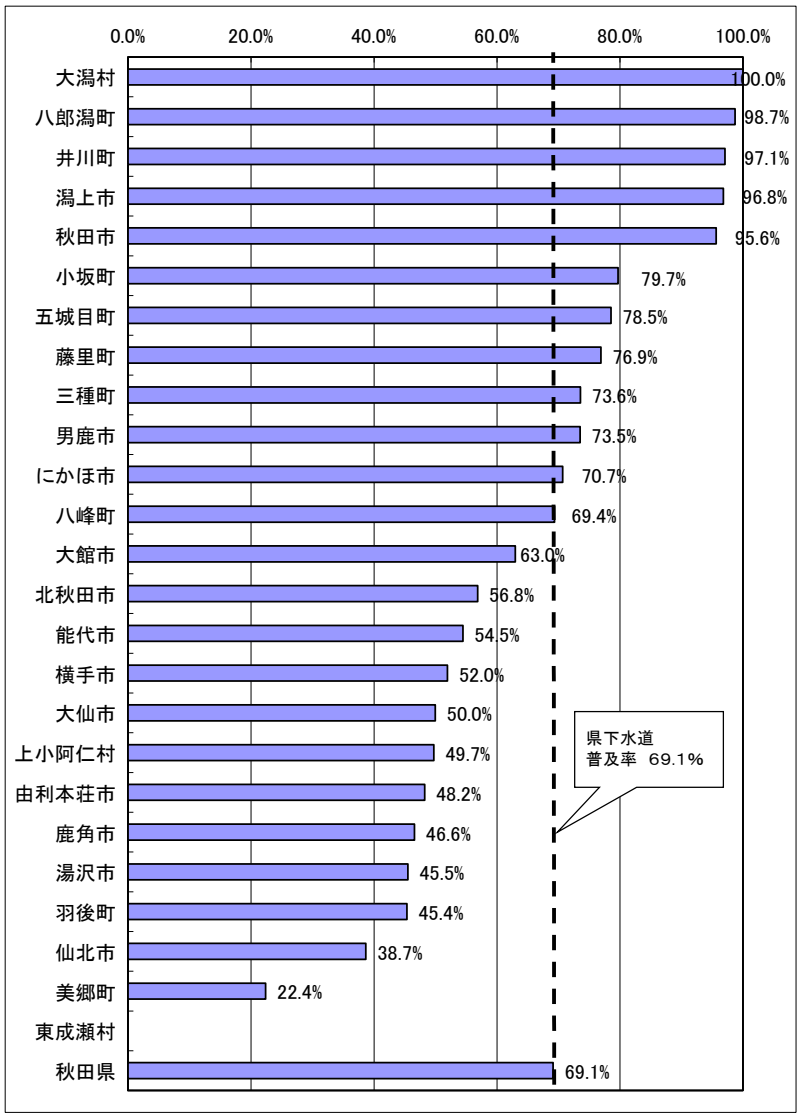

【公共下水道とは】
市町村が設置管理する下水道である。
市町村自らが終末処理場を有する場合を「単独公共下水道」と言い、
終末処理場を持たず、県の流域下水道に接続する場合は「流域関連公共下水道」と言う。

# ② 下水道処理人口普及率

（令和5年度末）

| 順位 | 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | 普及率 | 着手年度 | 供用年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 大潟村 | 2,896 | 2,896 | 100.0% | S44 | S44.5 |
| 2 | 八郎潟町 | 5,210 | 5,143 | 98.7% | S61 | H2.10 |
| 3 | 井川町 | 4,249 | 4,124 | 97.1% | S62 | H2.4 |
| 4 | 潟上市 | 31,430 | 30,428 | 96.8% | S50 | S61.4 |
| 5 | 秋田市 | 295,065 | 282,153 | 95.6% | S7 | S45.4 |
| 6 | 小坂町 | 4,509 | 3,593 | 79.7% | S56 | H3.4 |
| 7 | 五城目町 | 7,947 | 6,241 | 78.5% | H1 | H5.10 |
| 8 | 藤里町 | 2,800 | 2,153 | 76.9% | H10 | H15.3 |
| 9 | 三種町 | 14,447 | 10,626 | 73.6% | S63 | H4.5 |
| 10 | 男鹿市 | 23,779 | 17,478 | 73.5% | S53 | H1.4 |
| 11 | にかほ市 | 22,272 | 15,744 | 70.7% | H4 | H10.4 |
| 12 | 八峰町 | 6,227 | 4,319 | 69.4% | H7 | H14.3 |
| 13 | 大館市 | 66,218 | 41,702 | 63.0% | S62 | H4.4 |
| 14 | 北秋田市 | 28,246 | 16,057 | 56.8% | H2 | H9.4 |
| 15 | 能代市 | 47,890 | 26,081 | 54.5% | S24 | S59.10 |
| 16 | 横手市 | 81,616 | 42,405 | 52.0% | S58 | H1.4 |
| 17 | 大仙市 | 74,630 | 37,296 | 50.0% | S56 | S63.4 |
| 18 | 上小阿仁村 | 1,933 | 961 | 49.7% | H9 | H13.8 |
| 19 | 由利本荘市 | 71,285 | 34,392 | 48.2% | S56 | H3.4 |
| 20 | 鹿角市 | 27,417 | 12,766 | 46.6% | S63 | H7.4 |
| 21 | 湯沢市 | 40,164 | 18,275 | 45.5% | H3 | H8.4 |
| 22 | 羽後町 | 13,271 | 6,019 | 45.4% | H8 | H16.3 |
| 23 | 仙北市 | 23,227 | 8,984 | 38.7% | S54 | S61.6 |
| 24 | 美郷町 | 17,649 | 3,949 | 22.4% | H3 | H10.4 |
| 25 | 東成瀬村 | 2,387 | | | | |
| | 秋田県計 | 916,764 | 633,785 | 69.1% | | |

普及率グラフ

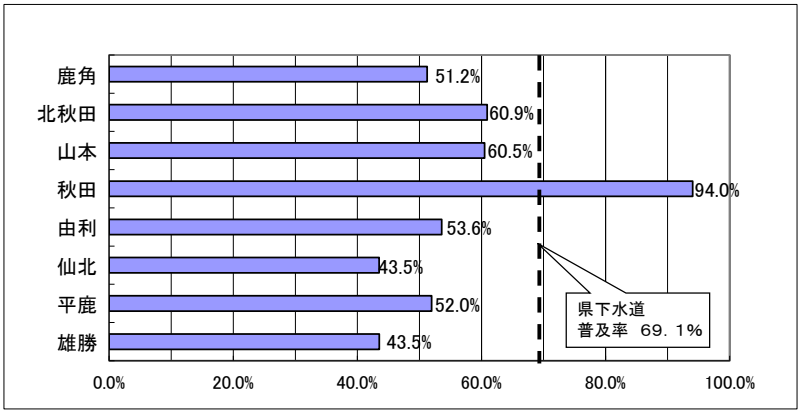



$$普及率＝\frac{処理区域内人口}{住民基本台帳人口}×100\%$$

地域振興局別　下水道処理人口普及率

| 振興局名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | 普及率 |
|---|---|---|---|
| 鹿　角 | 31,926 | 16,359 | 51.2% |
| 北秋田 | 96,397 | 58,720 | 60.9% |
| 山　本 | 71,364 | 43,179 | 60.5% |
| 秋　田 | 370,576 | 348,463 | 94.0% |
| 由　利 | 93,557 | 50,136 | 53.6% |
| 仙　北 | 115,506 | 50,229 | 43.5% |
| 平　鹿 | 81,616 | 42,405 | 52.0% |
| 雄　勝 | 55,822 | 24,294 | 43.5% |
| 県　計 | 916,764 | 633,785 | 69.1% |

地域振興局別　普及率グラフ

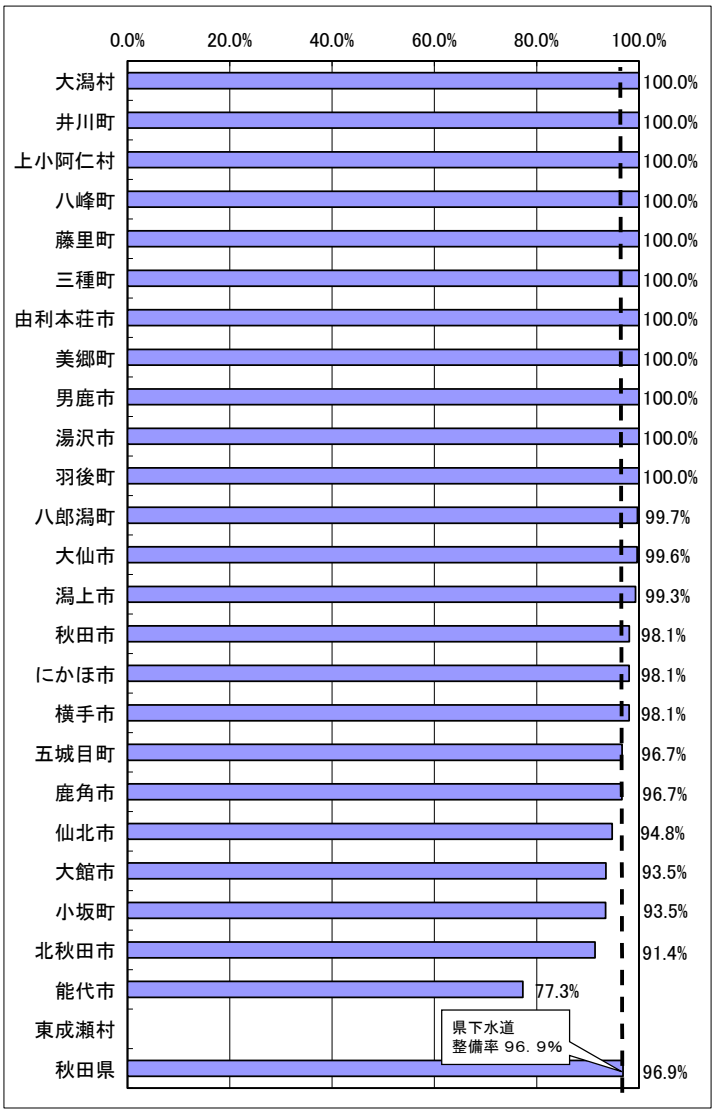


# ③ 下水道整備率

（令和5年度末）

| 順位 | 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 計画区域内人口 | 処理区域内人口 | 整備率 | 着手年度 | 供用年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 大潟村 | 2,896 | 2,896 | 2,896 | 100.0% | S44 | S44.5 |
| 2 | 井川町 | 4,249 | 4,124 | 4,124 | 100.0% | S62 | H2.4 |
| 3 | 上小阿仁村 | 1,933 | 961 | 961 | 100.0% | H9 | H13.8 |
| 4 | 八峰町 | 6,227 | 4,319 | 4,319 | 100.0% | H7 | H14.3 |
| 5 | 藤里町 | 2,800 | 2,153 | 2,153 | 100.0% | H10 | H15.3 |
| 6 | 三種町 | 14,447 | 10,626 | 10,626 | 100.0% | S63 | H4.5 |
| 7 | 由利本荘市 | 71,285 | 34,392 | 34,392 | 100.0% | S56 | H3.4 |
| 8 | 美郷町 | 17,649 | 3,949 | 3,949 | 100.0% | H3 | H10.4 |
| 9 | 男鹿市 | 23,779 | 17,478 | 17,478 | 100.0% | S53 | H1.4 |
| 10 | 湯沢市 | 40,164 | 18,275 | 18,275 | 100.0% | H3 | H8.4 |
| 11 | 羽後町 | 13,271 | 6,019 | 6,019 | 100.0% | H8 | H16.3 |
| 12 | 八郎潟町 | 5,210 | 5,157 | 5,143 | 99.7% | S61 | H2.10 |
| 13 | 大仙市 | 74,630 | 37,427 | 37,296 | 99.6% | S56 | S63.4 |
| 14 | 潟上市 | 31,430 | 30,638 | 30,428 | 99.3% | S50 | S61.4 |
| 15 | 秋田市 | 295,065 | 287,539 | 282,153 | 98.1% | S7 | S45.4 |
| 16 | にかほ市 | 22,272 | 16,049 | 15,744 | 98.1% | H4 | H10.4 |
| 17 | 横手市 | 81,616 | 43,227 | 42,405 | 98.1% | S58 | H1.4 |
| 18 | 五城目町 | 7,947 | 6,454 | 6,241 | 96.7% | H1 | H5.10 |
| 19 | 鹿角市 | 27,417 | 13,204 | 12,766 | 96.7% | S63 | H7.4 |
| 20 | 仙北市 | 23,227 | 9,481 | 8,984 | 94.8% | S54 | S61.6 |
| 21 | 大館市 | 66,218 | 44,584 | 41,702 | 93.5% | S62 | H4.4 |
| 22 | 小坂町 | 4,509 | 3,844 | 3,593 | 93.5% | S56 | H3.4 |
| 23 | 北秋田市 | 28,246 | 17,568 | 16,057 | 91.4% | H2 | H9.4 |
| 24 | 能代市 | 47,890 | 33,751 | 26,081 | 77.3% | S24 | S59.10 |
| 25 | 東成瀬村 | 2,387 | | | | | |
| | 秋田県計 | 916,764 | 654,115 | 633,785 | 96.9% | | |

整備率グラフ

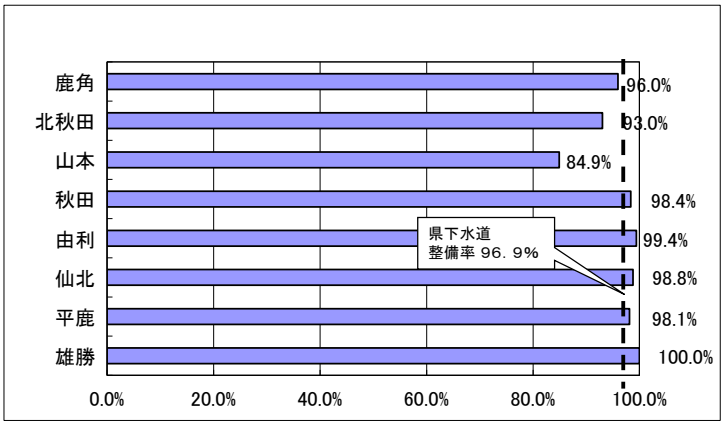



$$\text{整備率} = \frac{\text{処理区域内人口}}{\text{計画区域内人口}} \times 100\%$$

## 地域振興局別　下水道整備率

| 振興局名 | 計画区域人口 | 処理区域内人口 | 整備率 |
|---|---|---|---|
| 鹿角 | 17,048 | 16,359 | 96.0% |
| 北秋田 | 63,113 | 58,720 | 93.0% |
| 山本 | 50,849 | 43,179 | 84.9% |
| 秋田 | 354,286 | 348,463 | 98.4% |
| 由利 | 50,441 | 50,136 | 99.4% |
| 仙北 | 50,857 | 50,229 | 98.8% |
| 平鹿 | 43,227 | 42,405 | 98.1% |
| 雄勝 | 24,294 | 24,294 | 100.0% |
| 県計 | 654,115 | 633,785 | 96.9% |

地域振興局別　整備率グラフ

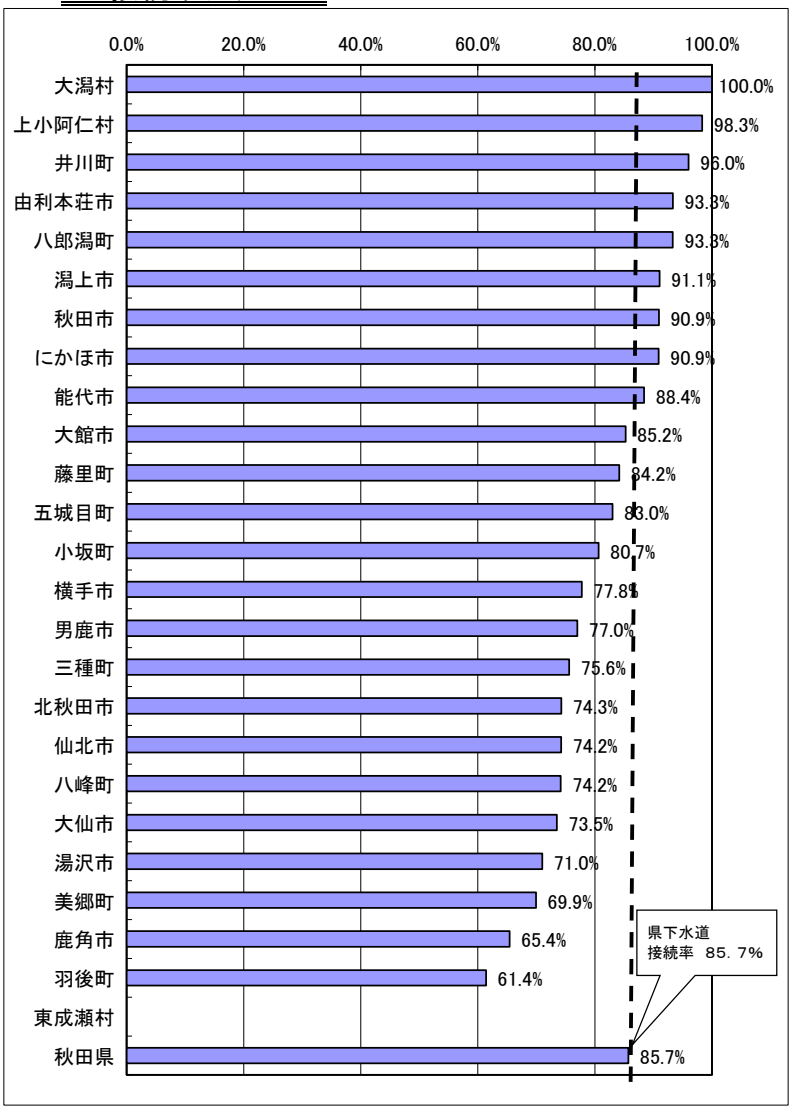


# ④ 下水道接続率

（令和5年度末）

| 順位 | 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | 接続済人口 | 接続率 | 供用年度 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 大潟村 | 2,896 | 2,896 | 2,896 | 100.0% | S44.5 |
| 2 | 上小阿仁村 | 1,933 | 961 | 945 | 98.3% | H13.8 |
| 3 | 井川町 | 4,249 | 4,124 | 3,959 | 96.0% | H2.4 |
| 4 | 由利本荘市 | 71,285 | 34,392 | 32,096 | 93.3% | H3.4 |
| 5 | 八郎潟町 | 5,210 | 5,143 | 4,799 | 93.3% | H2.10 |
| 6 | 潟上市 | 31,430 | 30,428 | 27,707 | 91.1% | S61.4 |
| 7 | 秋田市 | 295,065 | 282,153 | 256,613 | 90.9% | S45.4 |
| 8 | にかほ市 | 22,272 | 15,744 | 14,310 | 90.9% | H10.4 |
| 9 | 能代市 | 47,890 | 26,081 | 23,057 | 88.4% | S59.10 |
| 10 | 大館市 | 66,218 | 41,702 | 35,549 | 85.2% | H4.4 |
| 11 | 藤里町 | 2,800 | 2,153 | 1,812 | 84.2% | H15.3 |
| 12 | 五城目町 | 7,947 | 6,241 | 5,181 | 83.0% | H5.10 |
| 13 | 小坂町 | 4,509 | 3,593 | 2,898 | 80.7% | H3.4 |
| 14 | 横手市 | 81,616 | 42,405 | 32,979 | 77.8% | H1.4 |
| 15 | 男鹿市 | 23,779 | 17,478 | 13,457 | 77.0% | H1.4 |
| 16 | 三種町 | 14,447 | 10,626 | 8,035 | 75.6% | H4.5 |
| 17 | 北秋田市 | 28,246 | 16,057 | 11,924 | 74.3% | H9.4 |
| 18 | 仙北市 | 23,227 | 8,984 | 6,670 | 74.2% | S61.6 |
| 19 | 八峰町 | 6,227 | 4,319 | 3,203 | 74.2% | H14.3 |
| 20 | 大仙市 | 74,630 | 37,296 | 27,410 | 73.5% | S63.4 |
| 21 | 湯沢市 | 40,164 | 18,275 | 12,975 | 71.0% | H8.4 |
| 22 | 美郷町 | 17,649 | 3,949 | 2,762 | 69.9% | H10.4 |
| 23 | 鹿角市 | 27,417 | 12,766 | 8,353 | 65.4% | H7.4 |
| 24 | 羽後町 | 13,271 | 6,019 | 3,696 | 61.4% | H16.3 |
| 25 | 東成瀬村 | 2,387 | | | | |
| | 秋田県計 | 916,764 | 633,785 | 543,286 | 85.7% | |

接続率グラフ

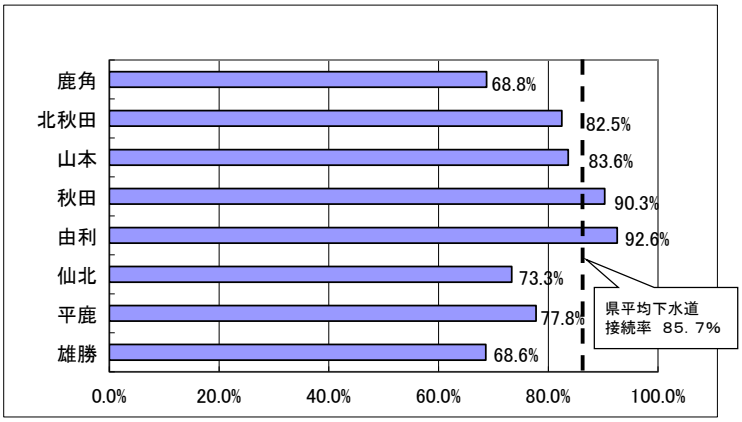



$$接続率＝\frac{処理区域内人口の内、接続済人口}{処理区域内人口}\times 100\%$$

地域振興局別　下水道接続率

| 振興局名 | 処理区域内人口 | 接続済人口 | 接続率 |
|---|---|---|---|
| 鹿角 | 16,359 | 11,251 | 68.8% |
| 北秋田 | 58,720 | 48,418 | 82.5% |
| 山本 | 43,179 | 36,107 | 83.6% |
| 秋田 | 348,463 | 314,612 | 90.3% |
| 由利 | 50,136 | 46,406 | 92.6% |
| 仙北 | 50,229 | 36,842 | 73.3% |
| 平鹿 | 42,405 | 32,979 | 77.8% |
| 雄勝 | 24,294 | 16,671 | 68.6% |
| 県計 | 633,785 | 543,286 | 85.7% |

地域振興局別　接続率グラフ



# ⑤ 公共下水道事業の計画概要

## 公共下水道　整備量・整備率

（令和5年度末）

| 事業主体 | 処理区名 | 単独流関の別 | 旧市町村名 | 下水道法 事業計画年月日 当初 | 下水道法 事業計画年月日 最新 | 下水道法 完了年次 事業計画年次 | 下水道法 完了年次 全体計画年次 | 都市計画法 決定年月日※ | 都市計画法 事業認可年月日（最新）※ | 供用開始年月日 | 排除方式 | 全体計画 計画面積（ha）a | 全体計画 計画人口（人） | 全体計画 日最大計画汚水量（$m^3$/日） | 事業計画 計画面積（ha）b | 事業計画 計画人口（人） | 事業計画 日最大計画汚水量（$m^3$/日） | 令和5年度末整備量 整備済み面積（ha）c | 面積整備率(%) 全体 c/a | 面積整備率(%) 認可 c/b |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 秋田市 | 八橋 | 単独 | 秋田市 | S 7. 5.18 | （臨海処理区） | R6 | R7 | H25. 2.25 | R3.3.26 | S45. 4. 1 | 合流 | ※八橋、下浜南、羽川処理区を臨海処理区に統合 | | | | | | | | |
| | 臨海 | 流関 | 秋田市 | S51. 4. 1 | R4.3.25 | | | H30. 1.17 | | S57. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 河辺町 | H 1. 7. 7 | | | | H26. 7. 1 | | H 5. 4. 1 | | 8,381.8 | 281,090 | 157,896 | 8,022.9 | 283,750 | 157,338 | 6,593.0 | 78.7 | 82.2 |
| | | | 雄和町 | S63.10.12 | | | | H26. 7. 1 | | H 4. 4. 1 | | | | | | | | | | |
| | 下浜南 | 単独 | 秋田市 | H 3. 8. 6 | | | | H25. 2.25 | | H 4. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | 羽川 | 単独 | 秋田市 | S63. 8.16 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 1. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | 太平山 | 単独 | 秋田市 | H 1. 9.18 | H30.11.16 | R7 | R7 | 【特環】 | 【特環】 | H 3. 8. 1 | 分流 | 97.0 | 13,630 | 1,810 | 97.0 | 13,630 | 1,810 | 44.9 | 46.3 | 46.3 |
| | 秋田市計 | | | | | | | | | | | 8,478.8 | 294,720 | 159,706 | 8,119.9 | 297,380 | 159,148 | 6,637.9 | 78.3 | 81.7 |
| 能代市 | 能代 | 単独 | 能代市 | S24. 4. 7 | H30.11.16 | R7 | R22 | H27. 1.16 | H30.11.16 | S59.10. 1 | 分流式（一部合流） | 1,761.7 | 26,000 | 17,389 | 1,166.3 | 26,900 | 17,599 | 955.3 | 54.2 | 81.9 |
| 横手市 | 横手 | 流関 | 横手市 | S58. 9.14 | H30.11.16 | R7 | R22 | H30. 1.12 | H31. 2.13 | H 1. 4. 1 | 分流 | 2,076.4 | 33,400 | 16,251 | 2,076.4 | 42,200 | 19,947 | 1,936.0 | 93.2 | 93.2 |
| | | | 増田町 | H 1. 9. 8 | | | | | | H10. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 平鹿町 | H 1. 9. 5 | | | | | | H 5.10. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 雄物川町 | H 1. 9. 6 | | | | | | H 9. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 十文字町 | H 1.10.13 | | | | | | H 8. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 大雄村 | H 2. 7.19 | | | | | | H 6. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | 相野々 | 単独 | 山内村 | H 8. 7.26 | H30.11.16 | R7 | R22 | H30. 1.12 | H31. 2.13 | H12. 9. 1 | 分流 | H30計画より横手処理区に統合 | | | | | | | | |
| | 横手市計 | | | | | | | | | | | 2,076.4 | 33,400.0 | 16,251 | 2,076.4 | 42,200.0 | 19,947 | 1,936.0 | 93.2 | 93.2 |
| 大館市 | 大館 | 流関 | 大館市 | M38.4.19 | R5.3.24 | R8 | R22 | R5.5.15 | R5.5.2 | H 4. 4. 1 | 分流 | 1,982.3 | 35,186 | 18,085 | 1,933.7 | 40,961 | 20,245 | 1,737.0 | 87.6 | 89.8 |
| | | | 比内町 | H 1. 7. 4 | | | | | | H 6. 4. 1 | | | | | | | | | | |
| | | | 田代町 | H 2. 6.22 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 7. 4. 1 | | | | | | | | | | |
| 男鹿市 | 臨海 | 流関 | 男鹿市 | S54. 2. 9 | R2.12.9 | R7 | R27 | R2.10.2 | R2.11.27 | H 1. 4. 1 | 分流 | 883.1 | 6,990 | 3,046 | 883.1 | 14,710 | 6,249 | 845.3 | 95.7 | 95.7 |
| | | | 若美町 | S63. 7.12 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 4. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| 湯沢市 | 湯沢 | 単独 | 湯沢市 | H 3. 7.17 | R6.2.29 | R12 | R17 | R5.12.15 | R6.3.13 | H 8. 4. 1 | 分流 | 597.8 | 12,000 | 5,795 | 597.8 | 12,900 | 6,206 | 515.8 | 86.3 | 86.3 |
| | 大谷 | 単独 | 稲川町 | H14. 3.27 | H30. 3.23 | R7 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H18. 3.31 | 分流 | H29計画より皆瀬処理区に統合 | | | | | | | | |
| | 稲川 | 単独 | 稲川町 | H15. 4.11 | H30. 3.23 | R7 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H19. 3.31 | 分流 | 86.9 | 1,810 | 796 | 86.9 | 2,210 | 972 | 86.9 | 100.0 | 100.0 |
| | 院内 | 単独 | 雄勝町 | H16. 4.13 | H30. 3.23 | R7 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H20. 9. 1 | 分流 | 45.2 | 820 | 290 | 45.2 | 1,030 | 290 | 45.2 | 100.0 | 100.0 |
| | 小安 | 単独 | 皆瀬村 | H11. 1.27 | H30. 3.23 | R7 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H14.10. 1 | 分流 | 26.9 | 260 | 200 | 26.9 | 324 | 250 | 26.9 | 100.0 | 100.0 |
| | 皆瀬 | 単独 | 皆瀬村 | H14. 3.27 | H30. 3.23 | R7 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H18. 3.31 | 分流 | 16.8 | 130 | 130 | 16.8 | 166 | 140 | 16.8 | 100.0 | 100.0 |
| | 湯沢市計 | | | | | | | | | | | 773.6 | 15,020 | 7,211 | 773.6 | 16,630 | 7,858 | 691.6 | 89.4 | 89.4 |
| 鹿角市 | 鹿角 | 流関 | 鹿角市 | S63.11.28 | R3.3.18 | R7 | R22 | R3.2.2 | R3.3.10 | H 7. 4. 1 | 分流 | 616.8 | 7,590 | 4,157 | 586.5 | 9,930 | 5,320 | 543.1 | 88.1 | 92.6 |
| | 湯瀬 | 単独 | 鹿角市 | H17. 4.12 | R3.3.18 | R7 | R22 | | R3.3.10 | H22. 4. 1 | 分流 | 20.0 | 160 | 458 | 20.0 | 210 | 664 | 14.4 | 71.9 | 71.9 |
| | 鹿角市計 | | | | | | | | | | | 636.8 | 7,750 | 4,615 | 606.5 | 10,140 | 5,984 | 557.5 | 87.5 | 91.9 |
| 由利本荘市 | 本荘 | 単独 | 本荘市 | S57. 1. 6 | R3.2.17 | R7 | R17 | R2.10.6 | R3.2.16 | H 3. 4. 1 | 分流 | 862.5 | 24,160 | 9,977 | 862.5 | 26,920 | 11,006 | 752.4 | 87.2 | 87.2 |
| | 西目 | 単独 | 西目町 | S63.12.19 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 7. 9. 1 | 分流 | H30計画より本荘処理区に統合 | | | | | | | | |
| | 矢島 | 単独 | 矢島町 | H 6.12. 5 | | | | R2.10.6 | R3.2.16 | H12. 4. 1 | 分流 | 278.0 | 2,200 | 898 | 278.0 | 3,060 | 1,213 | 180.0 | 64.7 | 64.7 |
| | 道川 | 単独 | 岩城町 | S60.11.26 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 4. 4. 1 | 分流 | 216.9 | 2,140 | 816 | 216.9 | 2,790 | 1,063 | 179.0 | 82.5 | 82.5 |
| | 前郷 | 単独 | 由利町 | S63.12.18 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 7. 4. 1 | 分流 | 137.8 | 1,350 | 515 | 137.8 | 1,740 | 655 | 97.0 | 70.4 | 70.4 |
| | 岩谷 | 単独 | 大内町 | H 6. 9.21 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H12. 3.23 | 分流 | 212.4 | 2,300 | 1,002 | 212.4 | 3,100 | 1,314 | 212.4 | 100.0 | 100.0 |
| | 由利本荘市計 | | | | | | | | | | | 1,707.6 | 32,150 | 13,208 | 1,707.6 | 37,610 | 15,251 | 1,420.8 | 83.2 | 83.2 |
| 潟上市 | 臨海 | 流関 | 昭和町 | S51. 3.10 | R 1. 8.26 | R7 | R27 | H31. 4.17 | R 1. 8.29 | S61. 4. 1 | 分流 | 1,542.6 | 21,400 | 9,569 | 1,454.6 | 28,010 | 12,206 | 1,248.6 | 80.9 | 85.8 |
| | | | 飯田川町 | S57.12.28 | | | | | | S63. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 天王町 | S54. 2. 9 | | | | | | S61. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| 大仙市 | 大曲 | 流関 | 大曲市 | S57. 3.29 | R5.12.20 | R7 | R27 | R5.8.4 | R5.12.22 | S63. 4. 1 | 分流 | 1,474.9 | 24,307 | 11,164 | 1,454.3 | 30,262 | 13,632 | 1,366.6 | 92.7 | 94.0 |
| | | | 神岡町 | H13. 9. 4 | | | | | | H19. 3.31 | | | | | | | | | | |
| | | | 仙北町 | H 4.10.16 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 8. 6. 1 | | | | | | | | | | |
| | | | 中仙町 | S62.10.27 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 3.10. 1 | | | | | | | | | | |
| | 刈和野 | 単独 | 西仙北町 | H 5.12.13 | H30.11.16 | R7 | R27 | H30.12.13 | H30.12.13 | H10. 4. 1 | 分流 | 156.0 | 1,400 | 582 | 156.0 | 2,310 | 959 | 103.5 | 66.3 | 66.3 |
| | 強首 | 単独 | 西仙北町 | H 6.12.16 | H30.11.16 | R7 | R27 | 【特環】 | 【特環】 | H10. 4. 1 | 分流 | 30.0 | 200 | 84 | 30.0 | 380 | 159 | 30.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 協和 | 単独 | 協和町 | H 5. 9.29 | H30.11.16 | R7 | R27 | 【特環】 | 【特環】 | H 9. 3.31 | 分流 | 102.0 | 1,150 | 565 | 102.0 | 2,040 | 935 | 102.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 南外 | 単独 | 南外村 | H17. 5.27 | H30.11.16 | R7 | R27 | 【特環】 | 【特環】 | H22. 3.31 | 分流 | 39.2 | 500 | 208 | 39.2 | 840 | 349 | 38.4 | 98.0 | 98.0 |
| | 大仙市計 | | | | | | | | | | | 1,802.1 | 27,557 | 12,603 | 1,781.5 | 35,832 | 16,034 | 1,640.5 | 91.0 | 92.1 |
| 北秋田市 | 鷹巣 | 単独 | 鷹巣町 | H 3. 8.23 | R3.3.5 | R7 | R17 | R3.2.25 | R3.3.23 | H10. 4. 1 | 分流 | 717.2 | 9,030 | 5,125 | 563.3 | 9,940 | 5,102 | 486.6 | 67.8 | 86.4 |
| | 米内沢 | 単独 | 森吉町 | H 2.11.26 | R3.3.5 | R7 | R17 | R3.2.25 | R3.3.23 | H 9. 4. 1 | 分流 | 322.9 | 3,350 | 1,676 | 233.8 | 2,940 | 1,470 | 224.6 | 69.6 | 96.1 |
| | 阿仁合 | 単独 | 阿仁町 | H10. 6. 9 | R3.3.5 | R7 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H15. 3.31 | 分流 | 93.0 | 820 | 394 | 93.0 | 1,170 | 562 | 92.2 | 99.1 | 99.1 |
| | 合川 | 単独 | 合川町 | H10. 9. 2 | R3.3.5 | R7 | R17 | R3.2.25 | R3.3.23 | H17. 7. 1 | 分流 | 241.2 | 2,720 | 1,400 | 98.0 | 1,470 | 757 | 94.3 | 39.1 | 96.2 |
| | 北秋田市計 | | | | | | | | | | | 1,374.3 | 15,920 | 8,595 | 988.1 | 15,520 | 7,891 | 897.7 | 65.3 | 90.9 |
| にかほ市 | にかほ | 単独 | 仁賀保町 | H 5. 1.29 | R6.4.23 | R10 | R17 | H22. 7.23 | R6.4.23 | H10. 4. 1 | 分流 | 1,161.0 | 14,500 | 9,334 | 892.7 | 14,230 | 9,461 | 641.9 | 55.3 | 71.9 |
| | | | 金浦町 | | | | | | | H10. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 象潟町 | | | | | | | H10. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| 仙北市 | 大曲 | 流関 | 角館町 | S62.11. 9 | R3.3.18 | R7 | R27 | H29. 3 .3 | R3.3.30 | H 6. 4.15 | 分流 | 395.0 | 3,800 | 1,760 | 321.2 | 6,000 | 2,673 | 256.3 | 64.9 | 79.8 |
| | 田沢湖 | 単独 | 田沢湖町 | S55. 3. 6 | R3.3.18 | R7 | R27 | H29. 3 .3 | R3.3.30 | S61. 6. 1 | 分流 | 348.1 | 2,430 | 1,775 | 321.8 | 3,360 | 2,197 | 263.8 | 75.8 | 82.0 |
| | 仙北市計 | | | | | | | | | | | 743.1 | 6,230 | 3,535 | 643.0 | 9,360 | 4,870 | 520.1 | 70.0 | 80.9 |
| 小坂町 | 鹿角 | 流関 | 小坂町 | H 7.11. 8 | R3.3.24 | R7 | R22 | H24. 7.21 | H28. 3.17 | H10. 4. 1 | 分流 | 230.8 | 1,720 | 690 | 184.6 | 2,820 | 1,107 | 164.0 | 71.1 | 88.8 |
| | 十和田湖 | 単独 | 小坂町 | S56.10.19 | R3. 3.24 | R7 | R7 | 【特環】 | 【特環】 | H 3. 4. 1 | 分流 | 53.9 | 6,019 | 760 | 53.9 | 6,019 | 760 | 53.9 | 100.0 | 100.0 |
| | 小坂町計 | | | | | | | | | | | 284.7 | 7,739 | 1,450 | 238.5 | 8,839 | 1,867 | 217.9 | 76.5 | 91.4 |
| 上小阿仁村 | 沖田面 | 単独 | 上小阿仁村 | H 9. 5.14 | H30.11.16 | R7 | R22 | 【特環】 | 【特環】 | H13. 8. 1 | 分流 | 74.0 | 550 | 303 | 74.0 | 900 | 495 | 74.0 | 100.0 | 100.0 |
| 藤里町 | 藤里 | 単独 | 藤里町 | H10. 6.29 | R3.3.24 | R7 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H15. 3. 1 | 分流 | 121.0 | 1,800 | 715 | 121.0 | 2,320 | 920 | 100.0 | 82.6 | 82.6 |
| 三種町 | 臨海 | 流関 | 琴丘町 | S63.10.24 | R3.3.18 | R7 | R27 | 【特環】 | 【特環】 | H 4. 5. 1 | 分流 | 572.8 | 7,100 | 3,317 | 572.8 | 11,560 | 4,947 | 572.8 | 100.0 | 100.0 |
| | | | 山本町 | H 2.10.19 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 7. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| | | | 八竜町 | H 5. 6.15 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 8. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| 八峰町 | 八森 | 単独 | 八森町 | H 7.12.27 | R3.3.30 | R7 | R22 | 【特環】 | 【特環】 | H14. 3.14 | 分流 | 127.0 | 1,500 | 684 | 127.0 | 2,700 | 1,159 | 127.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 沢目 | 単独 | 峰浜村 | H 9.12.24 | R3.3.30 | R7 | R22 | 【特環】 | 【特環】 | H16. 3.24 | 分流 | 81.0 | 1,400 | 564 | 81.0 | 2,100 | 842 | 81.0 | 100.0 | 100.0 |
| | 八峰町計 | | | | | | | | | | | 208.0 | 2,900 | 1,248 | 208.0 | 4,800 | 2,001 | 208.0 | 100.0 | 100.0 |
| 五城目町 | 臨海 | 流関 | 五城目町 | H 1. 6.27 | R3.3.18 | R7 | R27 | H28. 2.22 | R3.3.22 | H 5.10. 1 | 分流 | 474.8 | 3,500 | 1,352 | 393.0 | 5,780 | 2,167 | 387.0 | 81.5 | 98.5 |
| 八郎潟町 | 臨海 | 流関 | 八郎潟町 | S61.11. 1 | R3.3.25 | R7 | R7 | H30.11.20 | R3.4.19 | H 2.10. 1 | 分流 | 295.0 | 5,210 | 2,315 | 295.0 | 5,640 | 2,495 | 283.3 | 96.0 | 96.0 |
| 井川町 | 臨海 | 流関 | 井川町 | S62. 6.18 | R3.3.25 | R7 | R7 | 【特環】 | 【特環】 | H 2. 4. 1 | 分流 | 244.8 | 4,420 | 1,994 | 244.8 | 4,780 | 2,146 | 244.8 | 100.0 | 100.0 |
| 大潟村 | 臨海 | 流関 | 大潟村 | S44. 5.10 | R3.3.24 | R7 | R7 | 【特環】 | 【特環】 | S44. 5.10 | 分流 | 310.3 | 3,100 | 2,593 | 310.3 | 3,100 | 2,593 | 310.3 | 100.0 | 100.0 |
| 美郷町 | 大曲 | 流関 | 六郷町 | H 3.11.12 | H30.11.16 | R7 | R27 | H13. 3. 7 | H16. 4.19 | H10. 4. 1 | 分流 | 230.0 | 2,900 | 1,069 | 230.0 | 4,120 | 1,514 | 212.6 | 92.4 | 92.4 |
| 羽後町 | 西馬音内 | 単独 | 羽後町 | H 8.11. 5 | R6.3.26 | R10 | R17 | 【特環】 | 【特環】 | H16. 3.31 | 分流 | 307.5 | 5,700 | 2,501 | 307.5 | 6,360 | 2,761 | 252.5 | 82.1 | 82.1 |
| 秋田県計 | | | | | | | | | | | | 28,046.3 | 581,742 | 302,004 | 26,021.9 | 647,682 | 326,649 | 22,593.4 | 80.6 | 86.8 |

※「特環（特定環境保全公共下水道事業）」・・・市街化区域（市街化区域が設定されていない都市計画区域にあっては、既成市街地及びその周辺の地域）以外の区域において、生活環境の改善、自然公園の区域内水域の水質保全等を目的に行う下水道事業。

## 4）下水道終末処理場の概要

（令和5年度末）

| 市町村名 | 処理場名 | 処理区名 | 処理方式 | 処理開始年月 | 水処理能力（日最大） 全体（m³/日） | 認可（m³/日） | 現有（m³/日） | 流入水量 日最大（m³/日） | 日平均（m³/日） | 池数 全体 | 認可 | 現有 | 水処理方式 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 秋田県（流域下水道） | 秋田臨海処理センター | 臨海 | 分流 | S57 .4 | 131,000 | 163,000 | 143,000 | 314,060 | 119,762 | 6 | 6 | 4 | 標準活性汚泥法 |
| | 大曲処理センター | 大曲 | 分流 | S63. 4 | 18,000 | 18,000 | 16,200 | 32,235 | 10,991 | 4 | 4 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| | 横手処理センター | 横手 | 分流 | H 1. 4 | 24,600 | 24,600 | 24,600 | 18,936 | 11,749 | 3 | 3 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| | 大館処理センター | 大館 | 分流 | H 4. 4 | 20,000 | 18,000 | 15,000 | 16,038 | 9,668 | 4 | 3 | 2 | 標準活性汚泥法 |
| | 鹿角処理センター | 鹿角 | 分流 | H 7. 4 | 8,200 | 8,200 | 8,200 | 5,727 | 4,006 | 2 | 2 | 2 | 標準活性汚泥法 |
| 流域下水道 計（5処理場） | | | | | 201,800 | 231,800 | 207,000 | 386,996 | 156,176 | 19 | 18 | 14 | |
| 秋田市 | 仁別浄化センター | 太平山 | 分流 | H 3. 8 | 2,300 | 2,300 | 1,150 | 330 | 260 | 4 | 4 | 2 | OD法 |
| 能代市 | 能代終末処理場 | 能代 | 分流（一部合流） | S59.10 | 17,700 | 17,700 | 17,700 | 12,454 | 9,075 | 3 | 3 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| 湯沢市 | 湯沢浄化センター | 湯沢 | 分流 | H 8. 4 | 8,800 | 8,800 | 6,600 | 3,820 | 3,331 | 4 | 4 | 3 | OD法 |
| | 小安浄化センター | 小安 | 分流 | H14.10 | 600 | 600 | 600 | 295 | 209 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| | 皆瀬浄化センター | 皆瀬 | 分流 | H18. 3 | 230 | 230 | 230 | 75 | 50 | 1 | 1 | 1 | 土壌被覆型接触酸化法 |
| | 稲川浄化センター | 稲川 | 分流 | H19. 3 | 850 | 850 | 850 | 671 | 517 | 1 | 1 | 1 | OD法 |
| | 院内浄化センター | 院内 | 分流 | H20. 9 | 600 | 600 | 600 | 244 | 178 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| 鹿角市 | 湯瀬浄化センター | 湯瀬 | 分流 | H22. 4 | 800 | 400 | 340 | 30 | 21 | 2 | 2 | 1 | OD法 |
| 由利本荘市 | 水林浄化センター | 本荘 | 分流 | H 3. 4 | 18,600 | 13,400 | 8,200 | 6,129 | 4,277 | 5 | 4 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| | 西目浄化センター | 西目 | 分流 | H 7. 9 | － | － | 2,200 | 1,982 | 1,358 | 3 | 3 | 2 | POD法 ※本荘処理区に統合予定 |
| | 矢島浄化センター | 矢島 | 分流 | H12. 4 | 2,600 | 2,600 | 2,600 | 1,457 | 710 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| | 道川浄化センター | 道川 | 分流 | H 4. 4 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 1,605 | 969 | 5 | 5 | 5 | 接触ばっ気法 |
| | 前郷浄化センター | 前郷 | 分流 | H 7. 4 | 1,330 | 1,330 | 887 | 942 | 435 | 3 | 3 | 2 | 接触ばっ気法 |
| | 岩谷浄化センター | 岩谷 | 分流 | H12. 3 | 2,300 | 2,300 | 1,600 | 1,948 | 954 | 3 | 3 | 2 | OD法 |
| 大仙市 | 協和中央浄化センター | 協和 | 分流 | H 9. 3 | 1,330 | 1,330 | 1,330 | 709 | 509 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| | 刈和野浄化センター | 刈和野 | 分流 | H10. 4 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 596 | 501 | 2 | 2 | 2 | POD法 |
| | 強首浄化センター | 強首 | 分流 | H10. 4 | 380 | 380 | 380 | 111 | 88 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| | 南外浄化センター | 南外 | 分流 | H22. 3 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 94 | 83 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| 北秋田市 | 米内沢浄化センター | 米内沢 | 分流 | H 9. 4 | 2,320 | 1,740 | 1,740 | 2,302 | 836 | 4 | 3 | 3 | OD法 |
| | 鷹巣浄化センター | 鷹巣 | 分流 | H10. 4 | 5,200 | 5,200 | 3,720 | 3,577 | 2,256 | 5 | 5 | 3 | OD法 |
| | 阿仁合浄化センター | 阿仁合 | 分流 | H15. 3 | 1,100 | 1,100 | 550 | 491 | 243 | 2 | 2 | 1 | OD法 |
| | 合川浄化センター | 合川 | 分流 | H17. 7 | 1,100 | 1,100 | 1,100 | 1,347 | 451 | 4 | 4 | 4 | 土壌被覆型礫間接触酸化法 |
| にかほ市 | 笹森クリーンセンター | にかほ | 分流 | H10. 4 | 12,000 | 12,000 | 7,150 | 5,060 | 4,073 | 8 | 8 | 5 | OD法 |
| 仙北市 | 田沢湖浄化センター | 田沢湖 | 分流 | S61. 6 | 3,300 | 3,300 | 3,300 | 2,934 | 1,533 | 6 | 6 | 6 | 接触ばっ気法 |
| 上小阿仁村 | 沖田面浄化センター | 沖田面 | 分流 | H13. 8 | 800 | 800 | 800 | 404 | 220 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| 藤里町 | 藤里浄化センター | 藤里 | 分流 | H15. 3 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 2,205 | 624 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| 八峰町 | 八森浄化センター | 八森 | 分流 | H14. 3 | 1,700 | 1,700 | 1,700 | 950 | 506 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| | 沢目浄化センター | 沢目 | 分流 | H16. 3 | 1,200 | 1,200 | 1,200 | 620 | 392 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| 羽後町 | 西馬音内浄化センター | 西馬音内 | 分流 | H16. 3 | 3,600 | 2,200 | 2,200 | 1,418 | 1,044 | 3 | 2 | 2 | OD法 |
| 単独公共下水道 計（29処理場） | | | | | 96,940 | 89,360 | 74,927 | 54,800 | 35,703 | 83 | 80 | 66 | |
| 合計 | | | | | 298,740 | 321,160 | 281,927 | 441,796 | 191,879 | 102 | 98 | 80 | |

# 5)下水汚泥の状況

令和５年度　年間実績

## ①　下水汚泥の処理処分状況

| 下水道管理者 | | 処理場名 | 流入水 水量(千m3) | 流入水 BOD(mg/L) | 処理水 水量(千m3) | 処理水 BOD(mg/L) | 発生汚泥量 発生汚泥量(ton,m3) | 発生汚泥量 含水率(%) | 汚泥処分 処分形態 | 汚泥処分 処分地 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 秋田県 | 流域下水道 | 秋田臨海処理センター | 43,833 | 140 | 43,833 | 3.1 | 24,814.2 | 81.6 | 焼却 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-消化-脱水(BP,SP)-焼却 |
| | | | | | | | 3,010.2 | 79.1 | コンポスト | 上野台堆肥生産協同組合 | 濃縮-消化-脱水(SP) |
| | | 大曲処理センター | 4,023 | 140 | 4,023 | 3.0 | 2,969.0 | 77.4 | 炭化 | 炭化製品 | 浮上濃縮-脱水(RP)-炭化 |
| | | 横手処理センター | 4,300 | 110 | 4,300 | 2.9 | 3,253.1 | 77.4 | 炭化 | 炭化製品 | 浮上濃縮-脱水(RP)-炭化(大曲T) |
| | | 大館処理センター | 3,538 | 140 | 3,538 | 3.1 | 1,883.8 | 78.7 | 炭化 | 資源化製品 | 濃縮-脱水(遠)-炭化 |
| | | 鹿角処理センター | 1,466 | 240 | 1,466 | 5.6 | 976.0 | 76.3 | 炭化 | 資源化製品 | 濃縮-脱水(BP、遠)-炭化(大館T) |
| | 特環公共 | 十和田湖水きらきらセンター(秋田県分) | 68 | | | | 23.8 | 83.1 | コンポスト | 県南環境保全センター㈱(青森県) | 脱水(遠) |
| 流域下水道　計（十和田湖水きらきらセンター除く） | | | 57,160 千m3 | | | 脱水ｹｰｷ | 36,906.3 | ton | | | |
| 秋田市 | | 仁別浄化センター | 105 | 19 | 105 | 4.3 | － | － | ※汚泥発生なし | － | － |
| 能代市 | | 能代終末処理場 | 4,883 | 136 | 4,883 | 1.7 | 1,056.7 | 78.2 | 炭化 | 資源化製品 | 濃縮-消化-脱水(SP)-炭化(大館T) |
| 湯沢市 | | 湯沢浄化センター | 1,216 | 210 | 1,218 | 0.8 | 348.2 | 81.7 | 焼却 | UBE三菱セメント(株) | 濃縮-脱水(遠) |
| | | | | | | | 460.2 | 81.7 | コンポスト | 岩手コンポスト(株) | 濃縮-脱水(遠) |
| | | 小安浄化センター | 76 | 56 | 76 | 1.6 | 3.3 | 13.4 | 乾燥(肥料) | 緑地還元 | 濃縮-脱水(SP)-乾燥 |
| | | 皆瀬浄化センター | 18 | 160 | 18 | 6.2 | | | ※濃縮汚泥84m3 | | 汚泥は小安で一括処理 |
| | | 稲川浄化センター | 189 | 230 | 189 | 1.6 | 122.3 | 81.1 | コンポスト | ジャパンサイクル(株) | 脱水(SP) |
| | | | | | | | 9.8 | 81.1 | コンポスト | 岩手コンポスト（株） | 脱水(SP) |
| | | 院内浄化センター | 65 | 140 | 65 | 1.7 | 33.3 | 81.4 | コンポスト | ジャパンサイクル(株) | 脱水(SP) |
| 鹿角市 | | 湯瀬浄化センター | 7 | 127 | 7 | 1.9 | 3.1 | 83.1 | 炭化 | 資源化製品 | 脱水(多)-炭化(大館T) |
| 由利本荘市 | | 水林浄化センター | 1,592 | 182 | 1,592 | 5.4 | 1,166.9 | 75.7 | 焼却 | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮-脱水(BP) |
| | | 矢島浄化センター | 259 | 220 | 259 | 6.5 | 194.0 | 90.4 | 焼却 | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮-脱水(遠) |
| | | 道川浄化センター | 353 | 178 | 353 | 15.3 | 204.0 | 84.3 | 焼却 | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮-脱水(多) |
| | | 前郷浄化センター | 159 | 187 | 159 | 4.5 | 599.8 | 98.0 | ●濃縮－(焼却) | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮汚泥(m3) |
| | | 岩谷浄化センター | 348 | 195 | 348 | 4.1 | 2,660.0 | 98.4 | ●濃縮－(焼却) | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮汚泥(m3) |
| | | 西目浄化センター | 497 | 203 | 497 | 13.1 | 3,000.0 | 98.5 | ●濃縮－(焼却) | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮汚泥(m3) |
| 大仙市 | | 刈和野浄化センター | 175 | 238 | 175 | 1.9 | 15.6 | 7.5 | 乾燥(肥料) | 緑地還元 | 脱水(多)-乾燥 |
| | | 強首浄化センター | 34 | 235 | 34 | 2.0 | 2.3 | 6.5 | 乾燥(肥料) | 緑地還元 | 脱水(多)-乾燥 |
| | | 協和中央浄化センター | 193 | 205 | 193 | 1.6 | 33.2 | 84.0 | 陸上埋立 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-脱水(遠) |
| | | | | | | | 151.1 | 84.0 | コンポスト | 上野台堆肥生産協同組合 | 濃縮-脱水(遠) |
| | | 南外浄化センター | 32 | 190 | 30 | 1.4 | 21.1 | 82.5 | コンポスト | 上野台堆肥生産協同組合 | 濃縮-脱水(多) |
| 北秋田市 | | 鷹巣浄化センター | 826 | 171 | 826 | 6.5 | 1,137.9 | 84.6 | 焼却 | 北秋田市ｸﾘｰﾝﾘｻｲｸﾙｾﾝﾀｰ | 濃縮-脱水(遠) |
| | | 米内沢浄化センター | 306 | 103 | 306 | 2.5 | 209.3 | 83.9 | 焼却 | 北秋田市ｸﾘｰﾝﾘｻｲｸﾙｾﾝﾀｰ | 濃縮-脱水(遠) |
| | | 阿仁合浄化センター | 88 | 133 | 88 | 3.1 | 67.7 | 88.3 | 焼却 | 北秋田市ｸﾘｰﾝﾘｻｲｸﾙｾﾝﾀｰ | 濃縮-脱水(遠) |
| | | 合川浄化センター | 165 | 176 | 165 | 2.2 | 42.4 | 85.0 | 焼却 | 北秋田市ｸﾘｰﾝﾘｻｲｸﾙｾﾝﾀｰ | 濃縮-脱水(遠) |
| にかほ市 | | 笹森クリーンセンター | 1,491 | 109 | 1,491 | 1.9 | 889.6 | 82.7 | 焼却 | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮-脱水(遠) |
| 仙北市 | | 田沢湖浄化センター | 618 | 94 | 618 | 3.0 | 133.6 | 72.8 | 焼却 | 大曲仙北広域北部ごみ処理ｾﾝﾀｰ | 脱水(BP) |
| 上小阿仁村 | | 沖田面浄化センター | 80 | 217 | 80 | 2.1 | 16.1 | 60.2 | コンポスト | 実験利用 | 濃縮-脱水(遠)-乾燥 |
| 藤里町 | | 藤里浄化センター | 228 | 220 | 228 | 1.4 | 26.9 | 19.9 | 炭化 | 資源化製品 | 脱水(多)-乾燥-炭化(大館T) |
| 八峰町 | | 八森浄化センター | 183 | 197 | 183 | 1.6 | 130.2 | 83.9 | 炭化 | 資源化製品 | 濃縮-脱水(遠)-炭化(大館T) |
| | | 沢目浄化センター | 143 | 160 | 143 | 2.2 | 104.2 | 82.8 | 炭化 | 資源化製品 | 濃縮-脱水(多)-炭化(大館T) |
| 羽後町 | | 西馬音内浄化センター | 393 | 248 | 393 | 2.4 | 258.5 | 84.3 | 陸上埋立 | 秋田県環境保全センター | 反応槽直接脱水(多) |
| 単独公共下水道　計 | | | 14,722 千m3 | | | 脱水ｹｰｷ | 6,841.5 | ton | | | BP ： ﾍﾞﾙﾄﾌﾟﾚｽ<br>SP ： ｽｸﾘｭｰﾌﾟﾚｽ<br>RP ： ﾛｰﾀﾘｰﾌﾟﾚｽ<br>遠 ： 遠心<br>多 ： 多重円盤 |
| | | | | | | 濃縮汚泥 | 6,259.8 | m3 | ●濃縮汚泥 | | |
| 合　計（十和田湖水きらきらセンター除く） | | | 71,882 千m3 | | | 脱水ｹｰｷ | 43,747.8 | ton | | | |
| | | | | | | 濃縮汚泥 | 6,259.8 | m3 | | | |

## ② 下水汚泥の現状

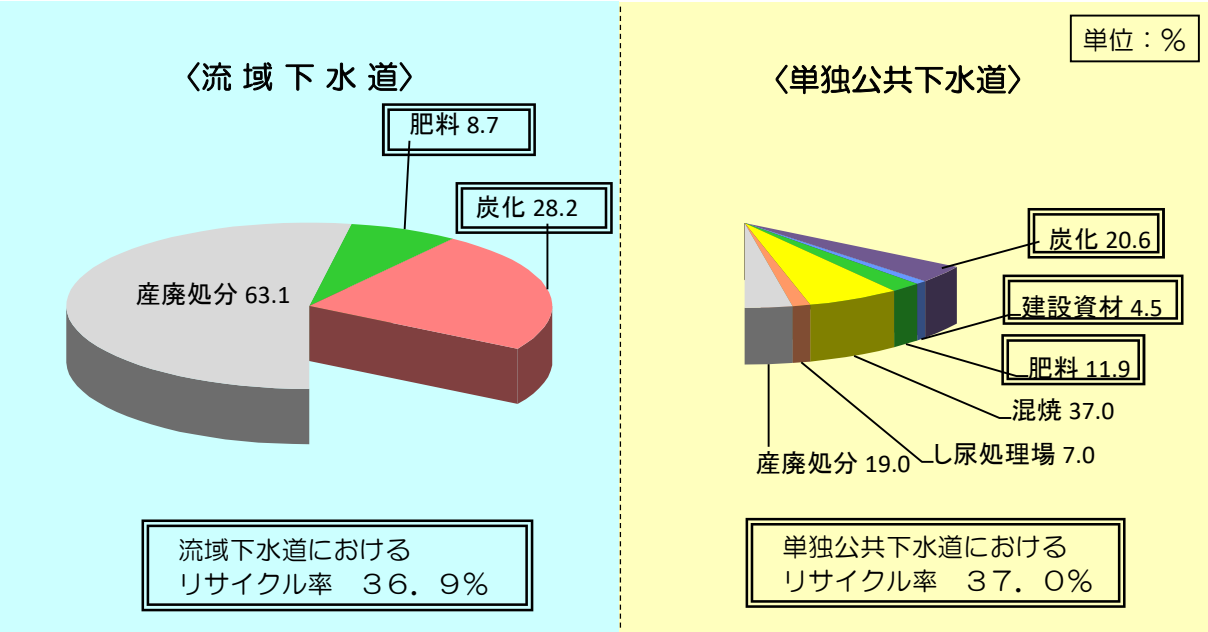
### イ）県内の発生状況（令和５年度実績）

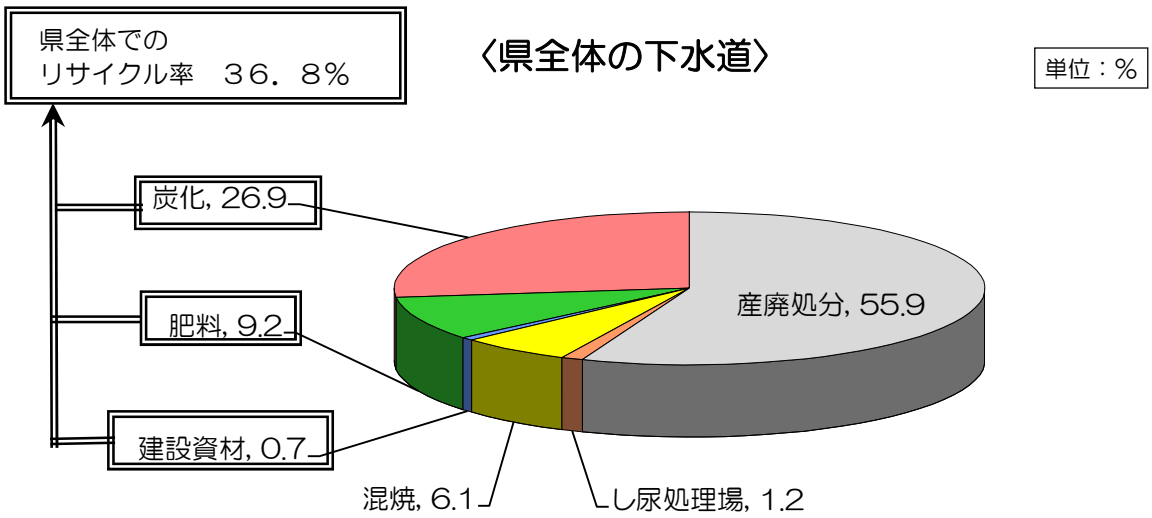
| ５０，００８ WT-ton/年<br>※８，６５１ DS-ton/年(100%) | |
|---|---|
| 〈流域下水道〉<br>３６，９０６ WT-ton/年<br>※７，２３４ DS-ton/年<br>（８３．６）％ | 〈単独公共下水道〉<br>１３，１０１ WT-ton/年<br>※１，４１７ DS-ton/年<br>（１６．４）％ |

※WT-tonは、汚泥搬出時における実態の汚泥量（脱水汚泥、濃縮汚泥等）

※DS-tonは、下水汚泥発生時における汚泥中の水分を控除した固形物量

### ロ）令和５年度汚泥処理処分状況（構成比率）



## （3）全国の汚水処理人口普及状況

（令和5年度末）

| 処理施設名 | | 汚水処理人口 | | 普及率 |
|---|---|---|---|---|
| 公共下水道 | | 10,128 | 万人 | 81.4% |
| 農業集落排水施設等 | | 294 | 〃 | 2.4% |
| 合併処理浄化槽 | | 1,177 | 〃 | 9.5% |
| | 浄化槽市町村整備推進事業等分 | 82 | 〃 | 0.7% |
| | 浄化槽設置整備事業分 | 623 | 〃 | 5.0% |
| | 上記以外分 | 472 | 〃 | 3.8% |
| コミュニティ・プラント | | 15 | 〃 | 0.1% |
| 合計 | | 11,614 | 万人 | 93.3% |
| 総人口（住民基本台帳人口） | | 12,448 | 万人 | |

（注）1. 処理人口は四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。
2. 令和5年度調査は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な町村（大熊町、双葉町）を除いた値を公表している。

### 1）都道府県別普及状況

（令和5年度末）

| 都道府県名 | 汚水処理全体 | うち公共下水道 | 都道府県名 | 汚水処理全体 | うち公共下水道 |
|---|---|---|---|---|---|
| 北海道 | 96.5% | 92.0% | 大阪府 | 98.3% | 96.9% |
| 青森県 | 83.1% | 63.6% | 兵庫県 | 99.0% | 94.2% |
| 岩手県 | 85.4% | 63.6% | 奈良県 | 91.3% | 83.4% |
| 宮城県 | 93.6% | 83.8% | 和歌山県 | 70.7% | 30.2% |
| **秋田県** | 89.6% | 69.1% | 鳥取県 | 96.0% | 74.6% |
| 山形県 | 94.5% | 79.3% | 島根県 | 83.8% | 52.6% |
| 福島県 | 87.1% | 56.0% | 岡山県 | 89.0% | 70.5% |
| 茨城県 | 88.1% | 65.4% | 広島県 | 90.7% | 77.5% |
| 栃木県 | 89.9% | 69.7% | 山口県 | 90.0% | 69.4% |
| 群馬県 | 85.0% | 56.7% | 徳島県 | 68.5% | 19.5% |
| 埼玉県 | 94.0% | 83.6% | 香川県 | 81.9% | 47.2% |
| 千葉県 | 91.2% | 77.6% | 愛媛県 | 83.7% | 57.8% |
| 東京都 | 99.9% | 99.7% | 高知県 | 78.6% | 41.9% |
| 神奈川県 | 98.5% | 97.1% | 福岡県 | 94.6% | 84.3% |
| 新潟県 | 89.9% | 78.6% | 佐賀県 | 87.7% | 64.5% |
| 富山県 | 97.8% | 87.7% | 長崎県 | 84.2% | 64.7% |
| 石川県 | 95.3% | 85.8% | 熊本県 | 89.9% | 71.0% |
| 福井県 | 97.8% | 83.7% | 大分県 | 82.8% | 55.8% |
| 山梨県 | 87.0% | 69.4% | 宮崎県 | 89.7% | 61.8% |
| 長野県 | 98.3% | 85.5% | 鹿児島県 | 85.7% | 43.7% |
| 岐阜県 | 94.2% | 78.2% | 沖縄県 | 88.1% | 72.2% |
| 静岡県 | 85.7% | 66.0% | | | |
| 愛知県 | 93.2% | 81.5% | | | |
| 三重県 | 89.6% | 61.0% | 全国計 | 93.3% | 81.4% |
| 滋賀県 | 99.2% | 93.0% | **秋田県順位** | **89.6%** | **69.1%** |
| 京都府 | 98.8% | 95.6% | | **28位** | **29位** |

令和5年度調査は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な町村（大熊町、双葉町）を除いた値を公表している。

# 4. 下水道使用料・負担金・助成金の制定状況

## （1）下水道使用料

令和6年4月現在

| 団体名<br>使用料条例施行<br>・供用開始団体 | 使用料体系<br>（区分水量）　‖は基本水量（基本使用料）の区分線　｜は水量毎の単価の区分線<br>0　8　10　20　25　30　50　100　200　300　500　1,000　2,000　3,000　5,000 | 基本水量<br>（m3/月） | 基本使用料<br>（円/月） | 使用料体系消費税 | 1ヶ月20m3・（3人）当り料金消費税込<br>（円/20m3） |
|---|---|---|---|---|---|
| 秋田市 | 0　10　30　50　100　500　1,000<br>1,020　181　226　249　305　352　427 | 10 | 1,020 | 税抜き | 3,113 |
| 能代市 | 0　6　30　50　100<br>500　82　150　164　177　205 | 0 | 500 | 税抜き | 3,401 |
| 横手市 | 0　5　10　20　30　40　50　100<br>700　140　149　158　167　176　185　194 | 5 | 700 | 税抜き | 3,179 |
| 大館市 | 0　10　20　50　100<br>1,400　150　160　190　210 | 10 | 1,400 | 税抜き | 3,190 |
| 男鹿市 | 0　10　20　50　100<br>1,650　165　176　209　231 | 10 | 1,650 | 税込み | 3,300 |
| 湯沢市　旧湯沢市、旧皆瀬町、旧雄勝町地区 | 0　6　20　50　100<br>1,327　174　185　195　205　（公衆浴場等 超過料金 6㎥超 一律86円） | 6 | 1,327 | 税込み | 3,763 |
| 湯沢市　旧稲川町地区 | 0　6　20　50　100<br>4,527　174　185　195　205　（公衆浴場等 超過料金 6㎥超 一律86円） | 6 | 4,527 | 税込み | 6,963 |
| 鹿角市 | 0　10　20　50　100<br>1,915　205　220　235　250 | 10 | 1,915 | 税込み | 3,965 |
| 由利本荘市 | 0　10　20　50　100<br>523　125　156　177　198　220 | 0 | 523 | 税込み | 3,333 |
| 潟上市 | 0　10　30　50　100<br>1,320　176　198　209　242 | 10 | 1,320 | 税込み | 3,080 |
| 大仙市（従量制） | 0　10　30　50　100<br>1,540　168　178　210　242 | 10 | 1,540 | 税込み | 3,220 |
| 大仙市（定額制） | （基本使用料1戸当り1,540円）＋（人員割世帯人員1人につき 546円） | － | 1,540 | 税込み | 3,178 |
| 北秋田市 | 0　10　20　30　40　50　100<br>1,430　154　165　176　187　198　209 | 10 | 1,430 | 税込み | 2,970 |
| にかほ市 | 0　10　20　50　100<br>1,100　130　150　170　200 | 10 | 1,100 | 税抜き | 2,640 |
| 仙北市 | 0　5　10　20　30　40　50　100<br>2,200　143　154　165　176　187　198 | 10 | 2,200 | 税込み | 3,630 |
| 小坂町 | 0　5　10　20　50　100<br>750　170　190　200　210　220 | 5 | 750 | 税抜き | 3,850 |
| 上小阿仁村 | （基本料金1戸当り1,715円）＋［（世帯割り1人につき572円【水洗便所有】）または（世帯割り1人につき524円【水洗便所無】）］ | － | 1,715 | 税抜き | 3,774 |
| 藤里町 | 0　10<br>1,200　120 | 10 | 1,200 | 税抜き | 2,640 |
| 三種町 | 0　10　100　500　1,000<br>1,540　154.0　143　132　121 | 10 | 1,540 | 税込み | 3,080 |
| 八峰町 | 0　10<br>1,650　165 | 10 | 1,650 | 税込み | 3,300 |
| 五城目町 | 0　10　30　100<br>1,100　110　120　130 | 10 | 1,100 | 税抜き | 2,420 |
| 八郎潟町 | 0　5<br>750　150 | 5 | 750 | 税抜き | 3,300 |
| 井川町 | 0　10<br>1,570　157 | 10 | 1,570 | 税込み | 3,140 |
| 大潟村 | 0　10<br>2,175　217 | 10 | 2,175 | 税抜き | 4,779 |
| 美郷町 | 0　10<br>1,361　156 | 10 | 1,361 | 税込み | 2,921 |
| 羽後町 | 0　10　20　50　100<br>1,650　165　176　198　220 | 10 | 1,650 | 税込み | 3,300 |
| 県・十和田湖 | 0　10　30　50<br>900　110　160　250 | 10 | 900 | 税抜き | 2,200 |

## （2）受益者負担金

令和6年4月現在

| 市町村名 | 供用開始 | 負担（分担）区 | 単位負担金額（円/㎡） 対象事業費 | 負担率 | 金額 | 徴収時期 | 徴収方法 分割年数 | 単年度納入回数 | 納入月 | 延滞金の率（%） | 報奨金制度等 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 秋田市 | 昭和45.4 | 旧秋田市全域 | 末端管渠費 | 1/5 | 335 | 申告書提出後 | 3 | 12 | 毎月 | 分担金に限り14.5%（督促状発送した10日以前は、7.25%） | | |
| | 平成5.4 | 旧河辺町全域 | | | 335 | | | | | | | |
| | 平成4.4 | 旧雄和町全域 | | | 335 | | | | | | | |
| 能代市 | 昭和59.10 | 港町 | 末端管渠費 | 1/3 | 40 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,9,11,2 | 14.5 | | |
| | | 出戸第1,浜通第1 | | 1/5 | 370 | | | | | | | |
| | | 長崎,出戸第2、浜通第2、向能代、中川原、東能代 | | 1/5 | 480 | | | | | | | |
| 横手市 | 平成元.4 | 横手公共第1 | 末端管渠費 | 1/3 | 400 | 供用開始と同時 | 5 | 3 | 7,10,1 | 14.5（1ヶ月まで7.25） | | |
| | | 横手公共第2 | | 1/3 | 480 | | | | | | | |
| | | 横手公共第3 | | 1/3 | 420 | | | | | | | |
| | 平成元.4 | 増田公共 | 末端管渠費 | 1/2 | （合算） | | | | | | | |
| | | | 戸数割り | | 50,000 | | | | | | | |
| | | | 面積割り | | 280 | | | | | | | |
| | 平成元.4 | 平鹿公共 | 末端管渠費 | 100% | 340 | | | | | | | |
| | 平成元.4 | 雄物川公共 | | | （合算） | | | | | | | |
| | | | 1戸当たり | | 74,000 | | | | | | | |
| | | | 面積当たり | | 150 | | | | | | | |
| | 平成元.4 | 十文字公共 | 末端管渠費 | 30% | 380 | | | | | | | |
| | 平成12.9 | 山内公共 | 末端管渠費 | 2.5% | | | | | | | | |
| | | | 戸数割り | | 90,000 | | | | | | | |
| | | | 面積割り（建築物） | | 300 | | | | | | | |
| | 平成元.4 | 大雄公共 | 末端管渠費 | 100% | 330 | | | | | | | |
| 大館市 | 平成4.4 | 旧大館市全域（真中地区を除く） | 末端管渠費 | 1/4 | 420 | 申告書提出後 | 5 | 4 | 6,9,11,2 | 14.5（1ヶ月まで7.25） | 負担金負担総額の1年目5%2年目4%3年目3%4年目2%5年目1% | |
| | 平成6.4 | 旧比内町全域 | | 1/5 | 390 | | | | | | | |
| | 平成7.4 | 旧田代町全域 | | 1/4 | 350 | | | | | | | |
| | 令和4.4 | 旧大館市真中地区全域 | 戸数当たり 200,000円 | | | 使用時と同時 | 1 | 1 | 使用時 | | なし | |
| 男鹿市 | 平成元.4 | 男鹿第1,2 | 末端管渠費 | 30% | 400 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 5,9,11,2 | 14.5 | | 500m2を超える面積は猶予 |
| | | 男鹿第3 | | | 410 | | | | | | | |
| | 平成4.4 | 旧若美町全域 | 末端管渠費 | 1/4 | | | | | | 14.6 | | |
| | | | 200㎡未満 | | 200 | | | | | | | |
| | | | 200～350㎡未満 | | 300 | | | | | | | |
| | | | 350～500㎡未満 | | 400 | | | | | | | |
| | | | 500㎡以上 | | 500 | | | | | | | |
| 湯沢市 | 平成8.4 | 湯沢第1 | 末端管渠費 | 1/3 | 440 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,9,11,2 | 14.5（1ヶ月まで7.25） | 負担金の10% | |
| | 平成18.3 平成19.3 | 大谷 稲川 | 総事業費 | 2.6% | | | | | | 14.6（1ヶ月まで7.3） | | |
| | | | 一般用（1戸当たり） | | 140,000 | | | | | | | |
| | | | 団体用1種（1箇所当たり） | | | | | | | | | |
| | | | 団体用2種（1箇所当たり） | | | | | | | | | |
| | | | 営業用（1箇所当たり） | | | | | | | | | |
| | 平成20.9 | 院内 | 総事業費 | 4.3% | | | | | | | | |
| | | | 一般用 | （1戸当たり） | | | | | | | | |
| | | | 団体用 | （1箇所当たり） | 160,000 | | | | | | | |
| | | | 営業用 | | | | | | | | | |
| | 平成14.10 平成18.3 | 小安 皆瀬 | 総事業費 | 1.9% | | | | | | | | |
| | | | 一般・団体 | | 160,000 | | | | | | | |
| | | | 営業用（人員割り20人以下定額） | | 200,000 | | | | | | | |
| | | | 営業用（人員割り50人以下人数割り） | | 10,000 | | | | | | | |
| | | | 営業用（人員割り50人超人数割り） | | 5,000 | | | | | | | |
| 鹿角市 | 平成7.4 | 全域 | 末端管渠費 | 1/5 | 480 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,8,10,1 | 特例基準割合に7.3%加算した割合。ただし、上限14.5%（1ヶ月までは、特例基準割合に1.0%を加算した割合。ただし、上限7.25%） | 負担金の6% | |
| 由利本荘市 | 平成3.4 | 本荘第1～5 | 末端管渠費 | 1/4 | 420 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,8,10,1 | 14.5 | | |
| | 平成12.4 | 旧矢島町全域 | 末端管渠費 | 10% | | | 1 | 1 | 7 | 14.5 | | |
| | | | 戸数割り | | 30,000 | | | | | | | |
| | 平成4.4 | 旧岩城町全域 | 末端管渠費 | 1/3 | 100 | | 10 | 12 | 毎月 | 14.6 | | |
| | 平成7.4 | 旧由利町全域 | 汚水工事費 | 15%以内 | | | 10 | 4 | 6,9,12,3 | 14.6 | | |
| | | | 戸数割り | | 350,000 | | | | | | | |
| | 平成12.3 | 旧大内町全域 | 1戸当たり事業費 | 4% | | | 5 | 4 | 6,9,12,2 | | | |
| | | | 戸数割り | | 200,000 | | | | | | | |
| | 平成7.9 | 旧西目町全域 | 末端管渠費 | 1/5 | | | 5 | 4 | 5,8,11,2 | 14.6 | | |
| | | | 戸数割り | | 200,000 | | | | | | | |

令和6年4月現在

| 市町村名 | 供用開始 | 負担(分担)区 | 単位負担金額（円/㎡） 対象事業費 | 負担率 | 金額 | 徴収時期 | 徴収方法 分割年数 | 単年度納入回数 | 納入月 | 延滞金の率（%） | 報奨金制度等 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 潟上市 | 昭和61.4 | 全域 | 末端管渠費 | 1/4 | 325 | 供用開始日の翌年度初め | 5 | 4 | 5,8,11,2 | 14.5<br>(1ヶ月まで7.25) | | |
| 大仙市 | 昭和63.4 | 大曲第1 | 末端管渠費 | 30% | 395 | 供用開始と同時 | 3 | 4 | 6,9,11,2 | 14.5<br>(1ヶ月まで7.25) | | |
| | | 大曲第2 | | | 398 | | | | | | | |
| | | 大曲第3 | | | 390 | | | | | | | |
| | | 大曲第4 | | | 410 | | | | | | | |
| | | 大曲第5 | | | 430 | | | | | | | |
| | | 大曲第6 | | | 430 | | | | | | | |
| | | 大曲第7 | | | 430 | | | | | | | |
| | 平成19.3 | 神岡 | 1基当たり | | 150,000 | | 3 | 1 | 12 | | | |
| | 平成3.10 | 中仙第1～9 | 末端管渠費 | 100% | 330 | | 5 | 4 | 6,9,11,2 | 14.6<br>(1ヶ月まで7.3) | | |
| | 平成9.3 | 協和 | 1戸当たり | | 150,000 | | 5 | 1 | 3 | | | |
| | 平成8.6 | 仙北 | 1受益者当たり | | 360,000 | | 5 | 1 | 12 | | | |
| | 平成10.4 | 西仙北 | 1受益者当たり | | 150,000 | | 5 | 1 | 12 | | | |
| | 平成22.3 | 南外 | 1基当たり | | 150,000 | | 3 | 1 | 12 | | | |
| 北秋田市 | 平成10.4 | 鷹巣北部<br>鷹巣中部<br>鷹巣南部 | 末端管渠整備費 | 1/5 | 430 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,8,10,12 | 14.5 | 負担金の6% | |
| | 平成9.4 | 森吉 | 末端管渠費 | 1/5 | 340 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,8,10,1 | 14.5 | 負担金の5% | |
| | 平成15.3 | 阿仁 | 1戸当たり | | 100,000 | 供用開始と同時 | 2～3 | 1 | 6 | 14.5 | | |
| | 平成17.7 | 旧合川町地区 | 受益者負担金制度なし | | | | | | | | | |
| にかほ市 | 平成10.4 | 第1 | 末端管渠費 | 1/3 | | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,8,10,1 | 14.5 | 負担金の9.5% | |
| | | | 戸数割り | | 110,000 | | | | | | | |
| 仙北市 | 平成6.4 | 角館第1～4 | 末端管渠費 | 1/2 | 410 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 7,9,11,1 | 14.6 | 負担金の2～20% | 過誤納の還付あり |
| | 平成23.4 | 角館第5 | 末端管渠費 | 100% | 255 | | | | | | | |
| | 昭和61.6 | 武蔵野 | 末端管渠費 | 1/3 | 277 | | | | | | | |
| | | 武蔵野第2 | | | 320 | | | | | | | |
| | | 宿 | | | 390 | | | | | | | |
| | | 潟前 | 総事業費 | 3/10 | 340 | | | | | | | |
| | | 春山 | | 1/10 | 290 | | | | | | | |
| | 平成18.3 | 生保内北部 | 末端管渠費 | 1/3 | 290 | | | | | | | |
| 小坂町 | 平成10.4 | 全域 | 末端管渠費 | 1/3 | （合算） | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6,9,11,1 | 14.5 | | |
| | | | 戸数割り | | 105,000 | | | | | | | |
| | | | 面積割り | | 100 | | | | | | | |
| 上小阿仁村 | 平成13.10 | 受益者負担金制度なし | | | | | | | | | | |
| 藤里町 | 平成15.3 | 全域 | 1戸当たり | | 150,000 | 下水道接続時 | 1 | 一括納付のみ | | | | |
| 三種町 | 平成4.5 | 旧琴丘町全域 | 末端管渠費 | 75% | 1㎡当たり350円（上限450㎡） | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 5,8,11,2 | 14.6<br>(1ヶ月まで7.3) | 負担金の6% | |
| | 平成7.4 | 旧山本町全域 | 総事業費 | 5～6% | | | | | | | | |
| | 平成8.4 | 旧八竜町全域 | 戸数割り | | 150,000 | | | | | | | |
| 八峰町 | 平成14.3 | 旧八森町全域 | 末端管渠費 | | | 供用開始日の翌年度初め | 5 | 4 | 5,8,11,2 | 14.5 | | |
| | | | 1受益地当たり | | 120,000 | | | | | | | |
| | 平成16.3 | （旧峰浜村）<br>第1期<br>第2期（一部） | 1受益地当たり | | 180,000 | 供用開始と同時 | | | | | 分担金の5% | |
| 五城目町 | 平成5.10 | 全域 | 末端管渠費 | 68% | | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 5,8,11,2 | 14.5 | | |
| | | | 戸数割り | | 170,000 | | | | | | | |
| 八郎潟町 | 平成2.10 | 全域 | 末端管渠費 | 1/3 | 370 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 5,8,11,2 | 14.5<br>(1ヶ月まで7.25) | | |
| 井川町 | 平成2.4 | 全域 | 末端管渠費 | 30% | （合算額） | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 5,8,11,2 | 14.5<br>(1ヶ月まで7.25) | 分担金の6% | |
| | | | 面積割り（330㎡上限） | | 100 | | | | | | | |
| | | | 世帯人口割り | | 11,000 | | | | | | | |
| | | | 戸数割り | | 83,000 | | | | | | | |
| 大潟村 | 昭和44.5 | 受益者負担金制度なし | | | | | | | | | | |
| 美郷町 | 平成10.4 | 六郷第1 | 総事業費 | 5.7% | （合算） | 供用開始日の翌年度初め | 5 | 4 | 6,8,10,12 | 14.6(督促状を発して10日を経過した日から)<br>7.3(督促状を発する前の期間及び督促状を発した日から10日まで) | | |
| | | | 個別均等割り | | 64,000 | | | | | | | |
| | | | 面積割（宅地面積当り） | | 119 | | | | | | | |
| 羽後町 | 平成16.4 | 西馬音内 | 1戸当たり | | 200,000 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 7,9,11,2 | 14.6<br>7.3(督促状を発した日から10日まで) | 分担金の10% | |
| 県・十和田湖 | 平成3.4 | 受益者負担金制度なし | | | | | | | | | | |

## （3）水洗化助成・貸付制度

令和6年4月現在

| 市町村名 | 助成制度 | | 貸付制度 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 汲取便所 | し尿浄化槽 | 汲取便所 | | | し尿浄化槽 | | |
| | 1世帯当り | 1世帯当り | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利子 | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利子 |
| 秋田市 | ・供用開始の日から3年以内は4万円、3年経過後は2万円<br>・貸家等で便槽の数が2槽以上の場合、最高5槽まで<br>・住宅リフォーム補助5万円（中心市街地区域10万円）<br>※対象は工事費50万円以上 | 汲取便所と同様 | ・1戸70万円以内<br>・貸家等で便槽の数が2槽以上の場合、1槽につき60万円以内、300万円限度 | 70ヶ月以内の元金均等償還 | 市負担 | ・1戸30万円以内<br>・貸家等で浄化槽の数が2槽以上の場合、1槽につき25万円以内（125万円限度） | 30ヶ月以内の元金均等償還 | 市負担 |
| 能代市 | 住宅リフォーム補助<br>①一般制度<br>工事費の10%、限度額20万円<br>②多世代同居<br>工事費の10%、限度額20万円<br>③多子世帯<br>工事費の10%、限度額20万円<br>④空き家<br>工事費の10%、限度額20万円<br>※②～④は、各々加算<br>※令和元年度以前の事業で限度額に達している方も再度利用できる。 | 汲取便所と同様 | 対象工事1件当り<br>１００万円以内 | 50ヶ月以内元金均等償還 | 3年以内：市負担<br>3年超～：1/2市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 横手市 | （助成制度なし） | | 1世帯当り120万円<br>供用開始後３年を過ぎた世帯は80万円 | 72ヶ月均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 大館市 | 住宅リフォーム支援<br>（いずれも工事費30万円以上）<br>①一般補助<br>工事費の5%、限度額10万円<br>②子育て支援<br>工事費の10%、限度額20万円<br>③三世代同居<br>工事費の10%、限度額30万円<br>④空き家リフォーム・市内在住<br>工事費の10%、限度額30万円<br>⑤空き家リフォーム・市外から転入<br>工事費の20%、限度額50万円<br>⑥移住者支援<br>工事費の15%、限度額40万円 | 汲取便所と同様 | 1戸当り80万円以内<br>2個以上の場合は<br>限度額150万円 | 60ヶ月以内<br>元金均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 男鹿市 | （助成制度なし） | | （貸付制度なし） | | | | | |
| 湯沢市 | （助成制度なし） | | 工事1件当り100万円以内<br>2個以上の場合は<br>1個50万円以内<br>限度額200万円<br>供用開始後3年以内（下水道）<br>設置後1年以内（浄化槽） | 72ヶ月均等償還 | 全額市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 鹿角市 | 工事費が１０万円以上（税込）<br>および市内業者が施工する工事<br>①住環境向上対策事業：補助対象額の２０%、上限１０万円<br>②下水道加入促進事業：１８歳未満の子がいる世帯が対象で、補助対象額の５０%、上限３０万円 | 汲取便所と同様 | 1世帯当り80万円<br>法人以外のアパート等の場合は1部屋につき３０万円以内で限度額１５０万円 | 50ヶ月以内<br>元金均等毎月償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 由利本荘市 | 住宅リフォーム補助<br>工事費の15%<br>（工事費50万円以上）<br>限度額15万円 | 汲取便所と同様 | （貸付制度なし） | | | | | |
| 潟上市 | 住宅リフォーム補助<br>工事費の10～30%<br>（工事費50万円以上に限る）<br>限度額4～30万円<br>※補助率・限度額は対象世帯により異なる。 | 汲取便所と同様 | 1戸当り70万円以内<br>貸家アパート等は<br>1戸25万円以内<br>限度額100万円 | 60ヶ月以内均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 大仙市 | （助成制度なし） | 合併処理浄化槽<br>新規の接続工事に<br>5万円の補助金 | （貸付制度なし） | | | | | |

令和6年4月現在

| 市町村名 | 助成制度 | | 貸付制度 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 汲取便所 | し尿浄化槽 | 汲取便所 | | | し尿浄化槽 | | |
| | 1世帯当り | 1世帯当り | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利子 | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利子 |
| 北秋田市 | 生活扶助世帯及び準ずる世帯を対象に改造費の40%以内、限度額24万円<br>住宅リフォーム補助<br>一般世帯 工事費の10% 限度額10万円<br>子育て世帯 工事費の15% 限度額30万円<br>中古住宅購入 工事費の20% 限度額40万円<br>移住者加算 上記補助金に加え工事費の15% 限度額30万円<br>下水道接続工事加算 上記補助金に加え、定額5万円 | 汲取便所と同様 | 1世帯当り100万円<br>供用開始から3年超えたら50万円 | 60ヶ月元金均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| にかほ市 | ・供用開始より3年以内の区域で新規接続申請の場合<br>2万円以内<br>・住宅リフォーム補助<br>一般型<br>工事費5%又は最大10万円<br>子育て持ち家型<br>工事費10%又は最大20万円<br>子育て空き家購入型<br>工事費15%又は最大30万円<br>空家購入型<br>工事費10%又は最大20万円<br>高齢者持ち家型<br>工事費10%又は最大20万円 | ・供用開始より3年以内の区域で新規接続申請の場合<br>1万円以内<br>・住宅リフォーム補助<br>※条件同左 | （貸付制度なし） | | | | | |
| 仙北市 | （助成制度なし）<br>仙北市水洗便所等改造資金<br>融資あっせん実施(あっせん額は1件につき100万円以内) | 汲取便所と同様 | （貸付制度なし） | | | | | |
| 小坂町 | 住宅リフォーム補助<br>工事費の20%<br>上限:20万円 | 汲取便所と同様 | （貸付制度なし） | | | | | |
| 上小阿仁村 | 宅地内配管費補助　1戸当り　2万円<br>住宅リフォーム補助<br>工事費の10%（下限工事費:50万円）<br>上限:20万円 | | 1戸当り30万円以内 | 30ヶ回以内<br>元金均等償還 | 限度額以内の利子の1%分を負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 藤里町 | ・加入奨励金:上限7万円<br>・資金対策助成金:上限4.2万円<br>・積立奨励金:上限3万円<br>・環境浄化促進助成金(配管、桝、便器、既設便槽解体に助成) | | （貸付制度なし） | | | | | |
| 三種町 | 住宅リフォーム補助<br>工事費の10%<br>(下限工事費:20万円)<br>上限:15万円 | 汲取便所と同様 | 1戸当り100万円<br>2箇所以上の場合は<br>2箇所目から1箇所40万円、限度額200万円<br>3年超は上記の1/2 | 50ヶ月以内均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 八峰町（旧八森町地区）<br>八峰町（旧峰浜村地区） | 八峰町住まいづくり応援事業<br>（住宅リフォーム補助）<br>・下水道新規加入の場合　100,000円<br>（リフォーム支援補助に加算する） | | 1対象工事当り70万円<br>2箇所以上の場合は、1箇所につき30万円以内を増額できる<br>限度額100万円 | 50ヶ月以内均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 五城目町 | 住宅リフォーム補助※汲取便所・し尿浄化槽共通<br>子育て世帯(持家)…工事費の10% 上限:20万円<br>子育て世帯(中古住宅購入)…工事費の15% 上限:30万円<br>移住定住(定着回帰型)…工事費の10% 上限:20万円<br>移住定住(中古住宅購入型)…工事費の15% 上限:30万円 | | 1戸当り100万円<br>便所2か所以上の場合は1か所当たり50万円<br>限度額150万円 | 60ヶ月均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 八郎潟町 | 住宅リフォーム補助※汲取便所・し尿浄化槽共通<br>要件:補助対象工事費50万円以上（消費税込み）<br>1.子育て世帯(持家型)…工事費の15% 上限:30万円<br>2.空き家購入型…工事費の50% 上限:40万円<br>※但し、下記要件を満たす場合はそれぞれ20万円加算（最大60万円加算）<br>①子育て世帯②移住・定住世帯③空き家バンク登録物件を取得する場合<br>3.移住定住(定着回帰型)…工事費の15% 上限:30万円 | | 1世帯当り100万円<br>貸家ｱﾊﾟｰﾄ等は<br>1戸40万円<br>限度額160万円 | 60ヶ月均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 井川町 | 一世帯当10万円の助成<br>（世帯収入が300万円以下の場合20万円の助成） | | 1世帯当り100万円<br>貸家ｱﾊﾟｰﾄ等は<br>1戸25万円<br>限度額125万円 | 60ヶ月以内均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 美郷町 | 下水道接続費補助金　上限20万円 | | （貸付制度なし） | | | | | |
| 羽後町 | 令和5年度より廃止 | | 1世帯当り90万円以内<br>2個以上の場合は<br>限度額120万円 | 60ヶ月以内均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 東成瀬村 | 1.住宅リフォーム等促進事業補助金<br>工事費の10%　上限20万円<br>2.子育て住宅リフォーム等促進事業補助金<br>工事費の20%　上限30万円 | | （貸付制度なし） | | | | | |

# 5. 水質の規制状況

## （1）処理場流入水に対する規制（排除基準）

| 対象物質又は項目 ＼ 下水道法 | | 除害施設の設置基準 | 特定事業場からの排除基準 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 第12条第1項 | 第12条の2第1項 | 第12条の2第3項 | |
| | 下水道法施行令 | 第9条 | 第9条の4第1項 | 第9条の5第1項 | 第9条の5第2項 |
| アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 | | | | 380mg/L未満 | 125mg/L未満 |
| 水素イオン濃度 | 海域 | 5以下9以上 | | 5超～9未満 | 5.7超～8.7未満 |
| | その他 | | | | |
| 生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ） | | | | 600mg/L未満 | 300mg/L未満 |
| 浮遊物質量（ＳＳ） | | | | 600mg/L未満 | 300mg/L未満 |
| 温度 | | 45℃以上 | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | イ．鉱油類 | 5mg/L超 | | 5 | |
| | ロ．動植物油脂類 | 30mg/L超 | | 30 | |
| 沃素消費量 | | 220mg/L以上 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | | | 0.03 | | |
| シアン化合物 | | | 1(0.1) | | |
| 有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びＥＰＮに限る。） | | | 1(0.5) | | |
| 鉛及びその化合物 | | | 0.1 | | |
| 六価クロム化合物 | | | 0.2 | | |
| 砒素及びその化合物 | | | 0.1 | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | | | 0.005 | | |
| アルキル水銀化合物 | | | 検出されないこと | | |
| ポリ塩化ビフェニル | | | 0.003 | | |
| トリクロロエチレン | | | 0.1 | | |
| テトラクロロエチレン | | | 0.1 | | |
| ジクロロメタン | | | 0.2 | | |
| 四塩化炭素 | | | 0.02 | | |
| １，２－ジクロロエタン | | | 0.04 | | |
| １，１－ジクロロエチレン | | | 1 | | |
| シス－１，２－ジクロロエチレン | | | 0.4 | | |
| １，１，１－トリクロロエタン | | | 3 | | |
| １，１，２－トリクロロエタン | | | 0.06 | | |
| １，３－ジクロロプロペン | | | 0.02 | | |
| テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム） | | | 0.06 | | |
| 2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-s-トリアジン(別名シマジン) | | | 0.03 | | |
| S-4-クロロベンジル=N・N-ジエチルチオカルバマート(別名チオベンカルブ) | | | 0.2 | | |
| ベンゼン | | | 0.1 | | |
| セレン及びその化合物 | | | 0.1 | | |
| ほう素及びその化合物 | 海域 | | 230 | | |
| | その他 | | 10 | | |
| ふつ素及びその化合物 | 海域 | | 15 | | |
| | その他 | | 8 | | |
| １，４－ジオキサン | | | 0.5 | | |
| フェノール類 | | | 5(0.5) | | |
| 銅及びその化合物 | | | 3(1.0) | | |
| 亜鉛及びその化合物 | | | 2 | | |
| 鉄及びその化合物（溶解性） | | | 10 | | |
| マンガン及びその化合物（溶解性） | | | 10 | | |
| クロム及びその化合物 | | | 2 | | |
| ダイオキシン類 | | | 10pg-TEQ/L | | |

１（ ）は秋田県公害防止条例による上乗せ基準
２ 単位は水素イオン濃度、温度及びダイオキシン類を除きすべてmg/L以下

## （2）放流水に対する規制（排水基準）

| 法令 / 対象物質または項目 | | 水質汚濁防止法第3条第1項による排水基準 | 水質汚濁防止法第3条第3項に基づく県条例第40条別表第2による上乗せ排水基準 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 第1種水域 | 第2種水域 | 第3種水域 |
| カドミウム及びその化合物 | | 0.03 | | | |
| シアン化合物 | | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 有機燐化合物（パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びＥＰＮに限る。） | | 1 | 0.5 | 0.5 | |
| 鉛及びその化合物 | | 0.1 | | | |
| 六価クロム化合物 | | 0.2 | | | |
| 砒素及びその化合物 | | 0.1 | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | | 0.005 | | | |
| アルキル水銀化合物 | | 検出されないこと | | | |
| ポリ塩化ビフェニル | | 0.003 | | | |
| トリクロロエチレン | | 0.1 | | | |
| テトラクロロエチレン | | 0.1 | | | |
| ジクロロメタン | | 0.2 | | | |
| 四塩化炭素 | | 0.02 | | | |
| １，２－ジクロロエタン | | 0.04 | | | |
| １，１－ジクロロエチレン | | 1 | | | |
| シス－１，２－ジクロロエチレン | | 0.4 | | | |
| １，１，１－トリクロロエタン | | 3 | | | |
| １，１，２－トリクロロエタン | | 0.06 | | | |
| １，３－ジクロロプロペン | | 0.02 | | | |
| チウラム | | 0.06 | | | |
| シマジン | | 0.03 | | | |
| チオベンカルブ | | 0.2 | | | |
| ベンゼン | | 0.1 | | | |
| セレン及びその化合物 | | 0.1 | | | |
| ほう素及びその化合物 | 海域 | 230 | | | |
| | その他 | 10 | | | |
| ふつ素及びその化合物 | 海域 | 15 | | | |
| | その他 | 8 | | | |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | | 100 | | | |
| １，４－ジオキサン | | 0.5 | | | |
| 水素イオン濃度 | 海域 | 5.0～9.0 | | | |
| | その他 | 5.8～8.6 | | | |
| 生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ） | | 160(120) | (30) | (60) | |
| 化学的酸素要求量（ＣＯＤ） | | 160(120) | (30) | (60) | |
| 浮遊物質量（ＳＳ） | | 200(150) | (70) | (120) | |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 | イ．鉱油類 | 5 | | | |
| | ロ．動植物油脂類 | 30 | | | |
| フェノール類含有量 | | 5 | 0.5 | 0.5 | 2.0 |
| 銅含有量 | | 3 | 1.0 | 1.0 | 2.0 |
| 亜鉛含有量 | | 2 | | | |
| 溶解性鉄含有量 | | 10 | | | |
| 溶解性マンガン含有量 | | 10 | | | |
| クロム含有量 | | 2 | | | |
| 大腸菌群数 | | (3000)個/cm3 | | | |
| ダイオキシン類 | | 10pg-TEQ/L | | | |

１（ ）は日間平均値
２ 単位は水素イオン濃度、大腸菌群数及びダイオキシン類を除きすべてmg/L
３ アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物は、アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量
４ ダイオキシン類の基準は水質汚濁防止法ではなく、ダイオキシン類対策特別措置法で対象施設となる場合に適用

## （３）上乗せ排水基準に係る水域の区分

（県公害防止条例第４０条別表第２付表）

| | | |
|---|---|---|
| 第一種水域 | 河川 | 第二種水域及び第三種水域以外の公共用水域（湖沼及び海域を除く。） |
| | 湖沼 | 天然湖沼及び人工湖 |
| | 海域 | 第二種水域及び第三種水域以外の海域 |
| 第二種水域 | 河川 | 旭川（添川橋下流）、草生津川、新城川（新城橋下流）、土買川（心像川合流点上流）、丸子川（田茂木橋下流）、横手川（本郷橋下流）、白子川、安久谷川、瀬の沢川、金山川（大館市の区域内）、大湯津内沢川、荒瀬川、豊川及び比詰川（田中橋下流）並びにこれらの河川に流入する公共用水域（第三種水域並びに太平川（松崎橋上流）、猿田川、福部内川（東川橋上流）、窪堰川（杉本橋上流）、厨川、横手大戸川、横手杉沢川及び吉沢川を除く。）　第二種水域の海域に流入する公共用水域（河川にあつては、子吉川（東日本旅客鉄道株式会社羽越線鉄橋下流）及び大沢川（にかほ市の区域内）に限る。）　米代川（檜山川合流点から大湯川合流点まで）及びこれに流入する公共用水域（河川にあつては、引欠川（長内沢川合流点下流）、長木川（下町橋下流）及び別所川に限る。）　引欠川（長内沢川合流点下流）、長木川（下町橋下流）、別所川、小坂川、子吉川（東日本旅客鉄道株式会社羽越線鉄橋下流）及び大沢川（にかほ市の区域内）に流入する公共用水域（第三種水域並びに大森川（花岡川合流点上流）、下内川（長面橋上流）及び芋川を除く。） |
| | 海域 | 能代港の港湾区域（米代川本流を除く。）、本荘港の港湾区域（子吉川本流を除く。）及び戸賀避難港の港湾区域並びに漁港の区域 |
| 第三種水域 | 河川 | 入見内川（入見内橋上流）、米代川（檜山川合流点下流）、檜山川、引欠川（長内沢川合流点上流）、猿間川及び旧大森川並びにこれらの河川に流入する公共用水域　第三種水域の海域に流入する公共用水域（河川にあつては、雄物川（秋田大橋下流）に限る。）　旧雄物川（港大橋上流）及びこれに流入する公共用水域（河川にあつては、旭川及び草生津川を除く。）　小坂川及びこれに流入する公共用水域（河川にあつては、古遠部川に限る。）　雄物川（秋田大橋下流）及び古遠部川に流入する公共用水域 |
| | 海域 | 秋田港の港湾区域（港大橋上流を除く。）及び船川港の港湾区域並びに旧雄物川河口から雄物川河口までの海域 |

計画放流水質

○処理施設の構造の技術上の基準（下水道法第７条・同法施行令第５条の５・同法施行規則第４条の２）

| 方　　法 | 生物化学的酸素要求量（単位mg/l・5日間） | 窒素含有量（単位mg/l） | 燐含有量（単位mg/l） |
|---|---|---|---|
| （令）下水を処理する構造（例）標準活性汚泥法 | 10を超え15以下 | ― | ― |
| （規則）計画放流水質 | 15以下 | 20以下 | 3以下 |

＊下水の放流先の河川その他の公共の水域等の状況を考慮して下水道管理者が定める

○放流水の水質の技術上の基準（下水道法第８条・同法施行令第６条）

| | 水素イオン濃度（ｐＨ） | 浮遊物質量（単位mg/l） | 大腸菌群数（単位1cm3につき個） |
|---|---|---|---|
| （令）放流水の水質 | 5.8以上～8.6以下 | 40以下 | 3,000以下 |

＊令第５条の５第２項に規定する計画放流水に適合する数値

# 6. 農業集落排水施設

## (1)農業集落排水施設整備のあゆみ

昭和57年　由利本荘市(旧由利町)五十土(イカヅチ)地区、潟上市(旧飯田川町)妹川(イモカワ)地区　着手。
昭和59年　由利本荘市(旧由利町)五十土地区、
　　秋田市(旧河辺町)岩見三内中央地区　供用開始
　　～
令和5年　事業着手　201地区、供用済み　201地区

○農業集落排水施設整備の経緯

| 年　度 | 事業着手<br>地 区 数 | 供　用<br>地区数 | 供　用<br>処理場数 | 統合・下水道<br>接続による<br>廃止処理場数 | 汚水処理人口普及率(%) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 農業集落<br>排水施設 | 全　体 |
| S57 | 2 | 0 | 0 | | 0.0 | 6.8 |
| S58 | 7 | 0 | 0 | | 0.0 | 7.1 |
| S59 | 3 | 2 | 2 | | 0.1 | 8.3 |
| S60 | 2 | 1 | 1 | | 0.1 | 9.1 |
| S61 | 2 | 2 | 2 | | 0.1 | 9.9 |
| S62 | 3 | 3 | 3 | | 0.1 | 10.9 |
| S63 | 4 | 5 | 4 | | 0.8 | 12.6 |
| H 1 | 6 | 1 | 1 | | 0.9 | 13.8 |
| H 2 | 5 | 5 | 5 | | 1.0 | 15.5 |
| H 3 | 8 | 2 | 1 | | 1.1 | 17.1 |
| H 4 | 9 | 13 | 12 | | 2.0 | 19.1 |
| H 5 | 16 | 5 | 5 | | 1.9 | 21.1 |
| H 6 | 15 | 10 | 9 | | 2.4 | 24.0 |
| H 7 | 14 | 13 | 13 | | 3.4 | 29.4 |
| H 8 | 15 | 14 | 14 | | 4.1 | 32.7 |
| H 9 | 16 | 17 | 17 | | 4.7 | 36.8 |
| H10 | 14 | 12 | 12 | | 5.5 | 40.6 |
| H11 | 8 | 14 | 14 | | 6.5 | 45.2 |
| H12 | 10 | 14 | 14 | | 7.4 | 49.7 |
| H13 | 8 | 8 | 8 | | 8.1 | 53.8 |
| H14 | 7 | 10 | 8 | | 8.6 | 57.6 |
| H15 | 4 | 8 | 8 | | 9.0 | 61.6 |
| H16 | 5 | 9 | 8 | | 9.4 | 67.1 |
| H17 | 5 | 2 | 2 | | 9.5 | 69.7 |
| H18 | 6 | 3 | 3 | | 9.6 | 72.5 |
| H19 | 3 | 3 | 3 | | 10.1 | 74.5 |
| H20 | 1 | 7 | 5 | | 10.3 | 76.7 |
| H21 | 1 | 5 | 6 | | 10.8 | 78.5 |
| H22 | 0 | 5 | 5 | 1 | 10.7 | 79.9 |
| H23 | 1 | 4 | 5 | 1 | 10.8 | 81.3 |
| H24 | 1 | 0 | 1 | 5 | 10.6 | 82.7 |
| H25 | 0 | 2 | 1 | 2 | 10.5 | 83.7 |
| H26 | 0 | 0 | 0 | | 10.3 | 84.5 |
| H27 | 0 | 1 | 1 | | 10.4 | 85.4 |
| H28 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10.3 | 86.1 |
| H29 | 0 | 1 | 0 | 4 | 10.2 | 86.7 |
| H30 | 0 | 0 | 0 | 3 | 10.1 | 87.4 |
| R1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 10.0 | 88.0 |
| R2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9.6 | 88.4 |
| R3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8.9 | 88.9 |
| R4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8.9 | 89.2 |
| R5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 8.6 | 89.6 |
| 累　計 | 201 | 201 | 193 | 40 | | |

＊1 供用地区には、公共下水道接続の地区を含む。
＊2 処理場を持たない地区や複数の処理場を持つ地区があるため、供用地区数は供用処理場数とは一致しない。
＊3 分割採択地区は1地区として計上。

## （２）農業集落排水施設　地区〈処理区〉一覧表

（令和５年度末）

| 市町村名（25） | 旧市町村名（69） | 地区数 | 地区名〈処理区名〉 | 計画人口（人） | 事業期間 着工 | 事業期間 完了 | 供用年月 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 鹿角市 | | 3 | 小豆沢 | 411 | H10 | H13 | H13. 4 | |
| | | (3) | 谷内・永田 | 499 | H15 | H20 | H20.4 | |
| | | | 末広 | 590 | H23 | H27 | H27.4 | |
| 小坂町 | | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| 大館市 | 大館市 | 7 | 餌釣 | 234 | S62 | H 1 | H 2. 4 | |
| | | (5) | 山館 | 401 | H 3 | H 5 | H 5. 8 | |
| | | | (真中) | | H 5 | H 9 | H 8. 8 | R4.4.1公共下水道へ接続 |
| | | | (沢尻) | | H 7 | H 9 | H 9. 8 | H29.12十二所北処理区へ統合 |
| | | | 麓西 | 372 | H 9 | H11 | H12. 4 | |
| | | | 四羽出 | 584 | H10 | H14 | H15. 4 | |
| | | | 十二所北[沢尻] | 1,398 | H15 | H20 | H21. 4 | |
| | 比内町 | 3 | 小新田・羽立 | 166 | H 9 | H11 | H11. 5 | |
| | | (3) | 八木橋 | 339 | H12 | H16 | H15. 5 | |
| | | | 独鈷中野 | 1,272 | H17 | H22 | H21. 4 | |
| | 田代町 | 2 | 山田 | 488 | H 9 | H11 | H11. 7 | |
| | | (2) | 岩野目 | 115 | H13 | H15 | H16. 4 | |
| 北秋田市 | 鷹巣町 | 2 | 脇神 | 164 | H 8 | H10 | H10. 6 | |
| | | (2) | 坊沢 | 704 | H12 | H17 | H15.10 | |
| | 森吉町 | 2 | 浦田 | 394 | H 8 | H10 | H10. 6 | |
| | | (2) | 前田 | 795 | H12 | H16 | H14. 8 | |
| | 阿仁町 | 1 | 根子 | 114 | H13 | H15 | H15.11 | |
| | | (1) | | | | | | |
| | 合川町 | 11 | (上杉) | | H 3 | H 5 | H 5. 7 | R5.3.31公共下水道へ接続 |
| | | (9) | (下杉) | | H 5 | H 7 | H 7. 8 | R5.3.31公共下水道へ接続 |
| | | | 西 | 556 | H12 | H17 | H18. 4 | |
| | | | 羽根山 | 180 | H 8 | H10 | H10. 7 | |
| | | | 合川〈鎌沢〉 | 130 | S59 | S62 | S63. 1 | |
| | | | 合川〈三木田〉 | 120 | S58 | S60 | S61. 1 | |
| | | | 合川〈三里〉 | 99 | S63 | H 4 | H 4. 5 | |
| | | | 根田、芹沢 | 281 | H 9 | H12 | H12.12 | |
| | | | 木戸石 | 516 | H 6 | H 8 | H 8. 7 | |
| | | | 増沢 | 160 | H 7 | H 9 | H 9.11 | |
| | | | 道城 | 147 | H18 | H22 | H22.4 | |
| 上小阿仁村 | | 4 | 上仏社 | 58 | H 2 | H 4 | H 4. 7 | |
| | | (3) | (五反沢) | | H 5 | H 7 | H 8. 7 | R4.4.1公共下水道へ接続 |
| | | | 小沢田 | 411 | H 8 | H11 | H11. 4 | |
| | | | 羽立 | 234 | H12 | H15 | H15. 4 | |
| 能代市 | 能代市 | 1 | 浜浅内 | 207 | H 9 | H11 | H11. 8 | |
| | | (1) | | | | | | |
| | 二ツ井町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| 藤里町 | | 1 | 中通 | 145 | H11 | H15 | H14.12 | |
| | | (1) | | | | | | |
| 三種町 | 琴丘町 | 1 | 大又 | 257 | H11 | H16 | H14. 8 | |
| | | (1) | | | | | | |
| | 山本町 | 2 | 下岩川 | 581 | H18 | H23 | H23.4 | |
| | | (2) | 外岡・羽立 | 239 | H13 | H16 | H16. 4 | |
| | 八竜町 | 2 | (八竜〈釜谷〉) | | S58 | S61 | S62. 4 | H30.4公共下水道へ接続 |
| | | (1) | 芦崎 | 507 | H 7 | H10 | H 9. 4 | |
| 八峰町 | 八森町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 峰浜村 | 3 | 石川 | 377 | H10 | H13 | H12.12 | |
| | | (3) | 岩子・大久保岱 | 185 | H14 | H17 | H17. 3 | |
| | | | 塙 | 489 | H18 | H22 | H22.3 | |
| 秋田市 | 秋田市 | 11 | (豊岩〈豊巻〉) | | S60 | S63 | H 1. 4 | R3.10公共下水道へ接続 |
| | | (3) | (豊岩〈小山〉) | | S60 | H 1 | H 2. 4 | R3.10公共下水道へ接続 |
| | | | (石田坂) | | S61 | H 1 | H 2. 4 | R3.4公共下水道へ接続 |
| | | | (笹岡) | | H 2 | H 4 | H 4.10 | R4.4.1公共下水道へ接続 |
| | | | (寒川) | | H 5 | H 7 | H 7.10 | H29.4下北手中央処理区へ統合 |
| | | | (下新城北部) | | H 6 | H 8 | H 9. 4 | R5.4.1公共下水道へ接続 |
| | | | 上新城 | 970 | H 9 | H12 | H12. 4 | |
| | | | (下新城南部) | | H11 | H14 | H14. 4 | R5.4.1公共下水道へ接続 |
| | | | 上北手東部 | 165 | H13 | H16 | H16. 4 | |
| | | | 下北手中央[寒川] | 669 | H16 | H20 | H20. 4 | |
| | | | (金足) | | H19 | H25 | H25.4 | 1期H19～H25　2期　H20～H24<br>H25.4公共下水道へ接続 |
| | 河辺町 | 7 | (砂子渕) | | H 6 | H 8 | H 8.10 | R2.4岩見三内中央地区へ統合 |
| | | (5) | 岩見三内中央 | 288 | H10 | H12 | H12.12 | |
| | | | (飛沢) | | H 1 | H 2 | H 3. 4 | H31.4河辺岩見山内中央処理区へ統合 |
| | | | 河辺岩見山内中央(岩見山内中央)[飛沢] | 652 | S58 | S63 | S59. 6 | |
| | | | 下三内 | 331 | H 6 | H 8 | H 8. 4 | |
| | | | 赤平 | 380 | H 3 | H 5 | H 5. 4 | |
| | | | 岩見 | 236 | H15 | H20 | H20. 4 | |
| | 雄和町 | 5 | 雄和〈新波〉 | 324 | S58 | S63 | S63.12 | |
| | | (4) | 向野 | 291 | H 4 | H 6 | H 6. 7 | |
| | | | (戸賀沢) | | H 6 | H 9 | H 8.12 | R4.4.1公共下水道へ接続 |
| | | | 萱ヶ沢 | 258 | H 9 | H12 | H12.12 | |
| | | | 種平 | 515 | H12 | H17 | H16. 7 | |
| 男鹿市 | 男鹿市 | 1 | 五里合 | 1,017 | H 6 | H10 | H 9.12 | |
| | | (1) | | | | | | |
| | 若美町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |

| 市町村名（25） | 旧市町村名（69） | 地区数 | 地区名〈処理区名〉 | 計画人口（人） | 事業期間 着工 | 事業期間 完了 | 供用年月 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 潟上市 | 昭和町 | 1 (0) | (豊川) | | H10 | H13 | H14. 3 | R5.4公共下水道へ接続 |
| | 飯田川町 | 3 (0) | (妹川) | | S57 | H2 | S63.4 | S63.4公共下水道へ接続 |
| | | | (新道) | | H3 | H6 | H6.4 | H6.4公共下水道へ接続 |
| | | | (飯塚浜) | | H1 | H3 | H3.4 | H3.4公共下水道へ接続 |
| | 天王町 | 3 (0) | (湖岸) | | H 1 | H 4 | H 4. 4 | H24.12公共下水道へ接続 |
| | | | (羽立) | | H 5 | H 7 | H 8. 4 | H24.12公共下水道へ接続 |
| | | | (大崎) | | S59 | S63 | S64. 1 | H22.11公共下水道へ接続 |
| 五城目町 | | 1 (0) | (上山内) | | H 7 | H11 | H11. 5 | H25.4公共下水道へ接続 |
| 八郎潟町 | | 2 (0) | (小池) | | S63 | H 2 | H 3. 3 | H25.4公共下水道へ接続 |
| | | | (浦大町) | | H 5 | H 7 | H 7. 4 | H25.4公共下水道へ接続 |
| 井川町 | | 2 (0) | (井内) | | H 5 | H 7 | H 7. 4 | H25.3公共下水道へ接続 |
| | | | (蓟田) | | H11 | H16 | H14. 4 | H25.3公共下水道へ接続 |
| 大潟村 | | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| 由利本荘市 | 本荘市 | 10 (10) | 万願寺〈小友第一〉 | 1,080 | H 4 | H 6 | H 6. 7 | |
| | | | 内越第一〈内越畑谷〉[北内越第二] | 924 | H 5 | H 7 | H 7. 6 | |
| | | | 小友第二 | 311 | H 5 | H 7 | H 7.10 | |
| | | | 子吉[南福田] | 1,759 | H 6 | H 8 | H 8. 7 | |
| | | | 石沢第二 | 572 | H 7 | H10 | H 9. 6 | |
| | | | 南内越第二 | 597 | H 9 | H11 | H11. 4 | |
| | | | 石沢第一 | 768 | H11 | H14 | H13.11 | |
| | | | (北内越第二) | | H13 | H18 | H17. 1 | H30.11内越第一処理区へ統合 |
| | | | 松ヶ崎第二〈芦川〉 | 91 | H19 | H23 | H24.4 | |
| | | | 松ヶ崎第二〈親川〉 | 61 | H19 | H23 | H23.4 | |
| | | | 松ヶ崎第二〈深沢〉 | 127 | H19 | H23 | H22.4 | |
| | | | 小友第三 | 297 | H17 | H21 | H22.4 | |
| | 矢島町 | 4 (1) | (元町・荒沢) | | H 4 | H 6 | H 6. 6 | R3.1公共下水道へ接続 |
| | | | (郷内・坂之下) | | H 5 | H 7 | H 7. 8 | R3.12公共下水道へ接続 |
| | | | 川辺・木在 | 377 | H 6 | H 8 | H 8. 6 | |
| | | | (新荘・立石) | | H 7 | H 9 | H 9. 5 | R6.3.22公共下水道へ接続 |
| | 岩城町 | 4 (4) | 岩城〈亀田〉 | 1,083 | S62 | H 5 | H 4. 4 | |
| | | | 上蛇田 | 77 | H 5 | H 7 | H 7. 4 | |
| | | | 高畑 | 271 | H 7 | H 9 | H10. 4 | |
| | | | 滝俣 | 121 | H 9 | H11 | H11. 4 | |
| | 由利町 | 14 (10) | 由利第二〈五十土〉 | 132 | S57 | S59 | S59. 6 | |
| | | | 由利〈山本〉[土倉] | 448 | S58 | S61 | S61. 8 | |
| | | | 由利第三〈久保田〉 | 86 | S59 | S61 | S62. 8 | |
| | | | 由利第六〈小菅野〉 | 79 | S61 | S62 | S63. 8 | |
| | | | 川西 | 469 | S63 | H 4 | H 4. 9 | |
| | | | 由利第五〈東鮎川〉[町村・中畑] | 685 | H 2 | H 4 | H 4. 9 | |
| | | | (町村) | | H3 | H4 | H 4. 9 | H4.9東鮎川処理区へ統合 |
| | | | 由利第八〈黒沢明法〉 | 233 | H 4 | H 6 | H 6. 8 | |
| | | | 由利第七〈曲沢〉 | 172 | H 4 | H 6 | H 6. 8 | |
| | | | 吉沢 | 164 | H 5 | H 7 | H 7. 6 | |
| | | | (南福田) | | H 5 | H 7 | H 7. 6 | H29.4子吉処理区へ統合 |
| | | | (土倉) | | H 6 | H 7 | H 8. 4 | H30.4山本処理区へ統合 |
| | | | (中畑) | | H 7 | H 9 | H 9. 6 | H23.12東鮎川処理区へ統合 |
| | | | 屋敷 | 60 | H 8 | H10 | H10. 6 | |
| | 西目町 | 1 (1) | 西目南部 | 743 | H 9 | H12 | H12. 6 | |
| | 鳥海町 | 3 (2) | 伏見・上川内[平根] | 1,416 | H 9 | H11 | H11. 4 | |
| | | | (平根) | | H16 | H18 | H17. 3 | H17.3伏見上川内処理区へ統合 |
| | | | 笹子 | 862 | H13 | H16 | H15. 4 | |
| | 東由利町 | 4 (3) | 老方舘合[田代黒渕] | 1,461 | H 8 | H10 | H10. 7 | |
| | | | 蔵・法内 | 650 | H13 | H16 | H16. 4 | |
| | | | 大琴 | 340 | H17 | H21 | H21.10 | |
| | | | (田代黒渕) | | H24 | H28 | H29. 4 | H29.4老方舘合処理区へ統合 |
| | 大内町 | 7 (5) | 松本 | 556 | H 6 | H 9 | H 9. 6 | |
| | | | 岩野目沢 | 236 | H 8 | H10 | H10. 6 | |
| | | | 楢渕[羽広・滝] | 419 | H10 | H13 | H13. 3 | |
| | | | (滝) | | H11 | H15 | H15. 3 | H15.3楢渕処理区へ統合 |
| | | | (羽広) | | H11 | H15 | H15. 3 | H15.3楢渕処理区へ統合 |
| | | | 中帳 | 194 | H19 | H23 | H23. 4 | |
| | | | 葛岡・新田 | 1,073 | H16 | H21 | H22. 4 | |
| にかほ市 | 仁賀保町 | 8 (7) | 院内 | 811 | H 1 | H 4 | H 4. 5 | |
| | | | 百目木 | 386 | H 2 | H 5 | H 5. 5 | |
| | | | 杉山 | 514 | H 3 | H 5 | H 5. 5 | |
| | | | 伊勢居地[桂坂] | 621 | H 4 | H 7 | H 6.11 | |
| | | | 小国 | 343 | H 5 | H 7 | H 7. 5 | |
| | | | (桂坂) | | H 6 | H 8 | H 8. 5 | H28.4伊勢居地処理区へ統合 |
| | | | 冬師 | 39 | H 9 | H11 | H11. 5 | |
| | | | 釜ケ台 | 96 | H10 | H12 | H12. 5 | |
| | 金浦町 | 1 (1) | 大竹 | 297 | H 8 | H10 | H10. 8 | |
| | 象潟町 | 6 (6) | 小滝 | 330 | H 4 | H 8 | H 6.11 | |
| | | | 西中野沢 | 125 | H 5 | H 7 | H 7.10 | |
| | | | 上郷北部 | 492 | H 7 | H 9 | H 9.11 | |
| | | | 関 | 150 | H 8 | H10 | H10.10 | |
| | | | 上郷南部 | 441 | H10 | H12 | H12. 8 | |
| | | | 上浜中央 | 1,226 | H14 | H19 | H17.10 | |

| 市町村名（25） | 旧市町村名（69） | 地区数 | 地区名〈処理区名〉 | 計画人口（人） | 事業期間 着工 | 事業期間 完了 | 供用年月 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 大仙市 | 大曲市 | 3 | 中田・宮林 | 599 | H10 | H13 | H13. 9 | |
| | | (3) | 大曲西部 | 1,397 | H14 | H19 | H19.10 | |
| | | | 角間川 | 409 | H20 | H24 | H24.3 | |
| | 神岡町 | 2 | (神岡東部) | | H 9 | H11 | H11. 4 | R4.12公共下水道へ接続 |
| | | (1) | 神岡西部 | 459 | H14 | H18 | H17. 4 | |
| | 西仙北町 | 2 | 上野 | 729 | H 8 | H11 | H10.11 | |
| | | (2) | 川里 | 946 | H10 | H13 | H13. 2 | |
| | 中仙町 | 3 | 中荒井 | 484 | H 9 | H12 | H12. 9 | |
| | | (3) | 大神成 | 289 | H12 | H15 | H15. 8 | |
| | | | 田ノ尻 | 446 | H16 | H20 | H20.10 | |
| | 協和町 | 10 | 一ノ渡 | 245 | H10 | H12 | H12. 9 | |
| | | (10) | 稲沢 | 130 | H 6 | H 9 | H 9. 3 | |
| | | | 水沢 | 248 | H12 | H15 | H14.11 | |
| | | | 白岩 | 181 | H 7 | H 9 | H 9. 9 | |
| | | | 川口 | 158 | H 8 | H10 | H10. 3 | |
| | | | 小種 | 465 | H11 | H14 | H14. 8 | |
| | | | 沢庄 | 202 | H16 | H20 | H20.3 | |
| | | | 宇津野 | 301 | H13 | H16 | H16. 4 | |
| | | | 下淀川 | 311 | H15 | H18 | H18. 4 | |
| | | | 峰吉川 | 690 | H17 | H21 | H21. 3 | |
| | 南外村 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 仙北町 | 5 | (薬師) | | H 1 | H 4 | H 4. 6 | R2.12公共下水道へ接続 |
| | | (1) | (福田) | | H 3 | H 6 | H 6. 7 | R2.12公共下水道へ接続 |
| | | | (払田) | | H 6 | H10 | H11. 5 | R2.12公共下水道へ接続 |
| | | | 仙北北部 | 710 | H 9 | H13 | H14. 3 | |
| | | | (板見内) | | H14 | H19 | H20. 5 | H20.5公共下水道へ接続 |
| | 太田町 | 5 | 横沢 | 1,004 | H 6 | H 9 | H 9. 4 | |
| | | (5) | 大町 | 673 | H 7 | H10 | H10. 6 | |
| | | | 小神成 | 1,218 | H10 | H15 | H13. 6 | |
| | | | 太田今泉 | 894 | H14 | H19 | H19.7 | |
| | | | 三本扇 | 510 | H18 | H23 | H24.3 | |
| 仙北市 | 角館町 | 1 | 前郷 | 434 | H 9 | H12 | H13. 4 | |
| | | (1) | | | | | | |
| | 田沢湖町 | 1 | 田沢 | 290 | H17 | H21 | H22. 4 | |
| | | (1) | | | | | | |
| | 西木村 | 5 | 戸沢 | 67 | H 7 | H 9 | H10. 3 | |
| | | (5) | 桧木内 | 953 | H10 | H13 | H12. 4 | |
| | | | 西明寺西部 | 418 | H 7 | H10 | H10. 3 | |
| | | | 西明寺 | 602 | S63 | H 4 | H 4. 4 | |
| | | | 西明寺南部 | 920 | H 4 | H 8 | H 8. 4 | |
| 美郷町 | 六郷町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 千畑町 | 3 | 一丈木 | 1,042 | H 1 | H 5 | H 4. 4 | |
| | | (3) | 本堂 | 697 | H 3 | H 7 | H 7. 4 | 大仙市の一部区域を含む |
| | | | 上畑屋 | 809 | H 7 | H11 | H10. 3 | |
| | 仙南村 | 3 | 仙南〈後三年〉 | 237 | S58 | S62 | S61.11 | 横手市の一部区域を含む |
| | | (2) | (仙南)〈飯詰〉 | | S62 | H 2 | H 2. 4 | R6.3流域下水道（大曲）に接続 |
| | | | 野荒町 | 647 | H 8 | H11 | H11.10 | |
| 横手市 | 横手市 | 1 | 金沢 | 629 | H21 | H26 | H25.4 | |
| | | (1) | | | | | | |
| | 増田町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 平鹿町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 雄物川町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 大森町 | 5 | 大森 | 1,593 | S58 | H 2 | S63. 4 | |
| | | (5) | 十日町 | 374 | H 2 | H 5 | H 4. 7 | |
| | | | 川西 | 1,257 | H 5 | H 9 | H 8. 4 | |
| | | | 上溝 | 820 | H 8 | H11 | H11. 4 | |
| | | | 大森本郷 | 145 | H12 | H15 | H15. 3 | |
| | 十文字町 | 2 | 今泉 | 967 | H 8 | H11 | H11.10 | |
| | | (2) | 植田 | 670 | H14 | H19 | H18. 4 | |
| | 山内村 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 大雄村 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| 湯沢市 | 湯沢市 | 4 | (山田中央) | | H 4 | H 6 | H 6.11 | H30.3山田東部処理区へ統合 |
| | | (4) | 深堀 | 696 | H 8 | H11 | H10.11 | |
| | | | 山田東部[山田中央] | 1,823 | H12 | H17 | H15.11 | |
| | | | 松岡 | 816 | H18 | H23 | H22. 3 | |
| | | | 松岡〈新城〉 | 61 | H18 | H23 | H22. 3 | |
| | 稲川町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 雄勝町 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| | 皆瀬村 | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| 羽後町 | 羽後町 | 3 | 床舞 | 947 | H 6 | H 9 | H 9. 8 | |
| | | (2) | 土舘[嶋田] | 1,158 | H10 | H14 | H13. 8 | |
| | | | (嶋田) | | H18 | H21 | H20.4 | H20.4土舘処理区へ統合 |
| 東成瀬村 | | | | | | | | 農業集落排水施設計画なし |
| 合計 | | 201 | | 78,650 | | | | |
| | | (153) | | | | | | |

（注）1 H28年度策定「秋田県生活排水処理構想」での農集排計画処理区と農集排事業等で整備された地区を表記。
2 計画人口はR6.3.31時点の計画処理人口である。
3 集排整備事業の地区名と処理区名が異なる場合は、地区名の後に処理区名を〈　〉書きで表記。
4 処理場を持たない地区（公共下水道接続、他処理区へ接続している地区）は、地区名を(　)書きで表記。
5 他の集排地区を接続している処理区は、処理区名の後に接続している地区名を[　]書きで表記。
6 地区数欄　下段（　）は令和5年度末時点において現存する処理区数を表記。

# (3)農業集落排水施設 処理人口普及率、整備率

（令和５年度末）

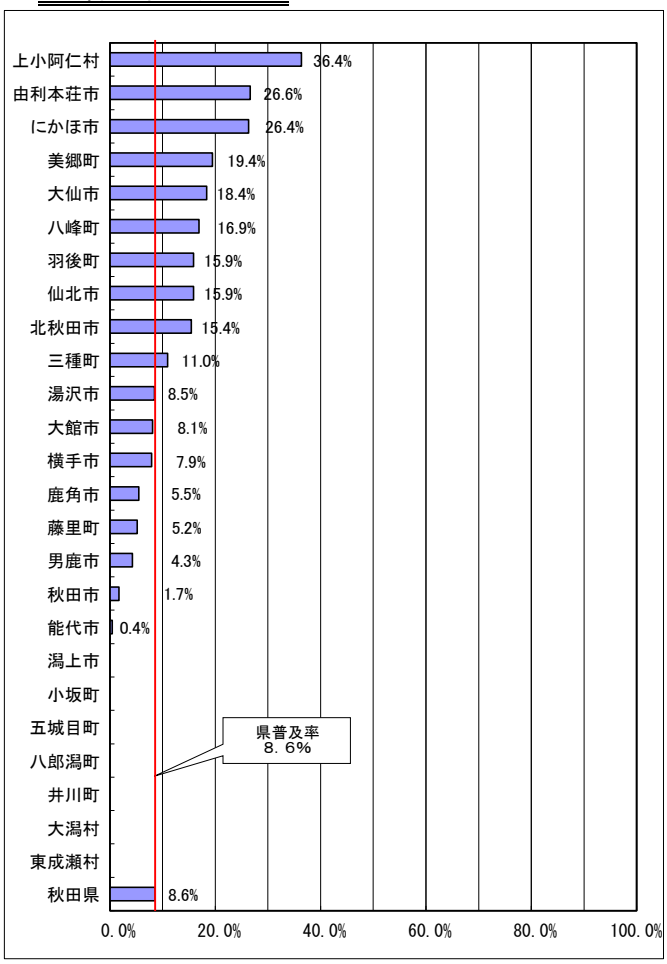
| 順位 | 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | 普及率 | 計画区域内人口 | 整備率 | 着手年度 | 供用年月 | 備　考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 上小阿仁村 | 1,933 | 703 | 36.4% | 703 | 100.0% | H 2 | H 4. 7 | |
| 2 | 由利本荘市 | 71,285 | 18,994 | 26.6% | 18,994 | 100.0% | S57 | S59. 6 | |
| 3 | にかほ市 | 22,272 | 5,871 | 26.4% | 5,871 | 100.0% | H 1 | H 4. 5 | |
| 4 | 美郷町 | 17,649 | 3,432 | 19.4% | 3,432 | 100.0% | S58 | S61.11 | |
| 5 | 大仙市 | 74,630 | 13,698 | 18.4% | 13,698 | 100.0% | H 1 | H 4. 6 | |
| 6 | 八峰町 | 6,227 | 1,051 | 16.9% | 1,051 | 100.0% | H10 | H12.12 | |
| 7 | 羽後町 | 13,271 | 2,105 | 15.9% | 2,105 | 100.0% | H 6 | H 9. 8 | |
| 8 | 仙北市 | 23,227 | 3,684 | 15.9% | 3,684 | 100.0% | S63 | H 4. 4 | |
| 9 | 北秋田市 | 28,246 | 4,360 | 15.4% | 4,360 | 100.0% | S58 | S61. 1 | |
| 10 | 三種町 | 14,447 | 1,584 | 11.0% | 1,584 | 100.0% | S58 | S62. 4 | |
| 11 | 湯沢市 | 40,164 | 3,396 | 8.5% | 3,396 | 100.0% | H 4 | H 6.11 | |
| 12 | 大館市 | 66,218 | 5,369 | 8.1% | 5,369 | 100.0% | S62 | H 2. 4 | |
| 13 | 横手市 | 81,616 | 6,455 | 7.9% | 6,455 | 100.0% | S58 | S63. 4 | |
| 14 | 鹿角市 | 27,417 | 1,500 | 5.5% | 1,500 | 100.0% | H10 | H13. 4 | |
| 15 | 藤里町 | 2,800 | 145 | 5.2% | 145 | 100.0% | H11 | H14.12 | |
| 16 | 男鹿市 | 23,779 | 1,017 | 4.3% | 1,017 | 100.0% | H 6 | H 9.12 | |
| 17 | 秋田市 | 295,065 | 5,079 | 1.7% | 5,079 | 100.0% | S58 | S59. 6 | |
| 18 | 能代市 | 47,890 | 207 | 0.4% | 207 | 100.0% | H 9 | H11. 8 | |
| | 潟上市 | 31,430 | | | | | S59 | S64. 1 | 下水道へ接続 |
| | 小坂町 | 4,509 | | | | | | | |
| | 五城目町 | 7,947 | | | | | H 7 | H11. 5 | 下水道へ接続 |
| | 八郎潟町 | 5,210 | | | | | S63 | H 3. 3 | 下水道へ接続 |
| | 井川町 | 4,249 | | | | | H 5 | H 7. 4 | 下水道へ接続 |
| | 大潟村 | 2,896 | | | | | | | |
| | 東成瀬村 | 2,387 | | | | | | | |
| | 秋田県計 | 916,764 | 78,650 | 8.6% | 78,650 | 100.0% | | | |

*1 処理区域内人口、接続人口は公共下水道接続の地区を除く。
　但し、着手年度、供用年月は上記の地区を含む。

*2 処理区域内人口、接続人口はH28年度策定整備構想の農集排区域内(但し、R6.3.31時点で集排施設として運営されている地区を含む)の人口である。

*3 分割採択地区は１地区として計上。

普及率グラフ




$$普及率(\%) = \frac{処理区域内人口}{住民基本台帳人口} \times 100$$

$$整備率(\%) = \frac{処理区域内人口}{計画区域内人口} \times 100$$

農業集落排水施設 処理人口普及率、整備率　推移

| 項目＼年度 | H28末 | H29末 | H30末 | R1末 | R2末 | R3末 | R4末 | R5末 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 普及率 | 10.3% | 10.2% | 10.1% | 10.0% | 9.6% | 9.3% | 8.9% | 8.6% |

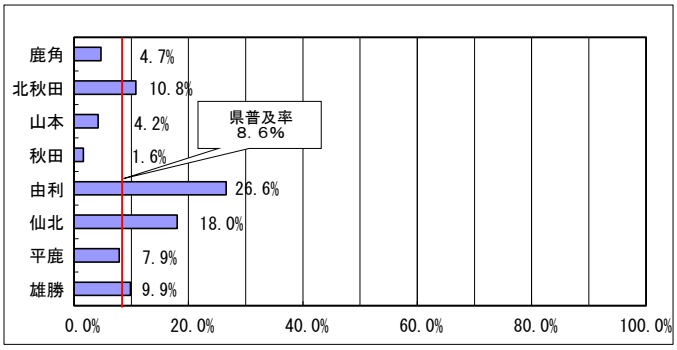
| 項目＼年度 | H28末 | H29末 | H30末 | R1末 | R2末 | R3末 | R4末 | R5末 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 整備率 | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

地域振興局別　農業集落排水処理人口普及率

| 振興局名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | 普及率 |
|---|---|---|---|
| 鹿角 | 31,926 | 1,500 | 4.7% |
| 北秋田 | 96,397 | 10,432 | 10.8% |
| 山本 | 71,364 | 2,987 | 4.2% |
| 秋田 | 370,576 | 6,096 | 1.6% |
| 由利 | 93,557 | 24,865 | 26.6% |
| 仙北 | 115,506 | 20,814 | 18.0% |
| 平鹿 | 81,616 | 6,455 | 7.9% |
| 雄勝 | 55,822 | 5,501 | 9.9% |
| 県計 | 916,764 | 78,650 | 8.6% |

*1 公共下水道接続の地区を除く。
*2 処理区域内人口は、H28年度策定整備構想の農集排区域内(但し、R6.3.31時点で農集排施設として運営されている地区を含む)の人口である。

地域振興局別　普及率グラフ



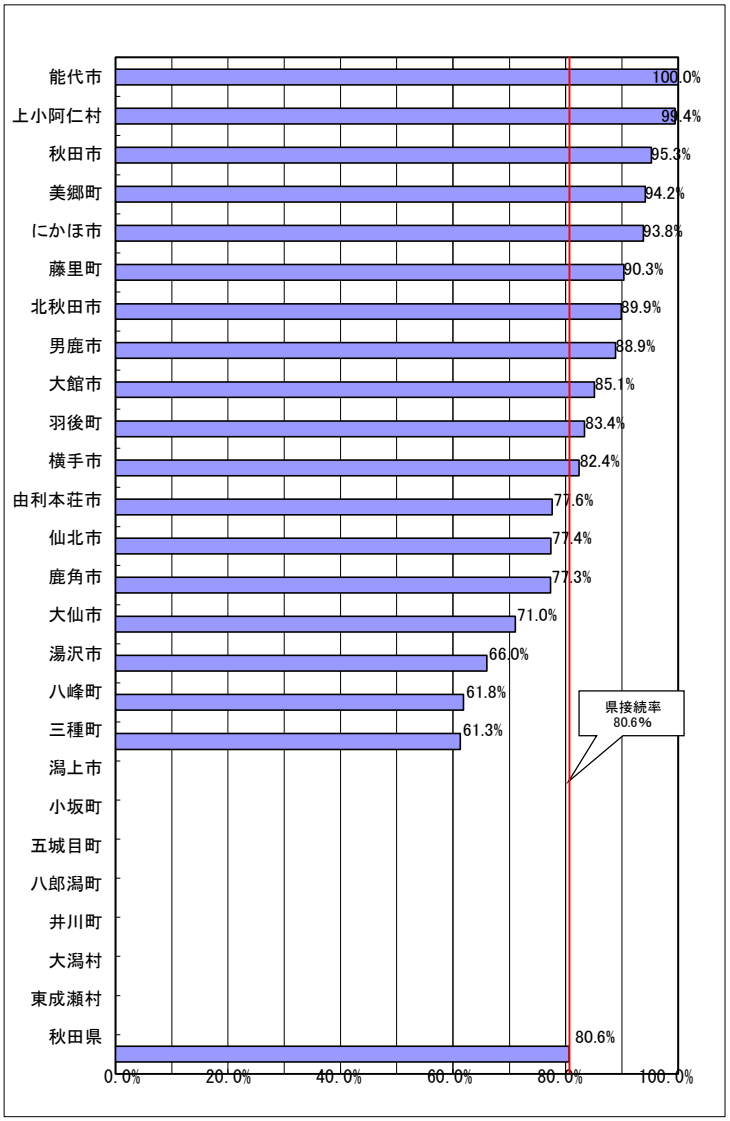
# (4)農業集落排水施設 接続率

（令和５年度末）

| 順位 | 市 町 村 名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | 接　続人　口 | 接続率 | 着手年度 | 供用年月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 能代市 | 47,890 | 207 | 207 | 100.0% | H 9 | H11. 8 |
| 2 | 上小阿仁村 | 1,933 | 703 | 699 | 99.4% | H 2 | H 4. 7 |
| 3 | 秋田市 | 295,065 | 5,079 | 4,838 | 95.3% | S58 | S59. 6 |
| 4 | 美郷町 | 17,649 | 3,432 | 3,232 | 94.2% | S58 | S61.11 |
| 5 | にかほ市 | 22,272 | 5,871 | 5,508 | 93.8% | H 1 | H 4. 5 |
| 6 | 藤里町 | 2,800 | 145 | 131 | 90.3% | H11 | H14.12 |
| 7 | 北秋田市 | 28,246 | 4,360 | 3,919 | 89.9% | S58 | S61. 1 |
| 8 | 男鹿市 | 23,779 | 1,017 | 904 | 88.9% | H 6 | H 9.12 |
| 9 | 大館市 | 66,218 | 5,369 | 4,570 | 85.1% | S62 | H 2. 4 |
| 10 | 羽後町 | 13,271 | 2,105 | 1,755 | 83.4% | H 6 | H 9. 8 |
| 11 | 横手市 | 81,616 | 6,455 | 5,319 | 82.4% | S58 | S63. 4 |
| 12 | 由利本荘市 | 71,285 | 18,994 | 14,743 | 77.6% | S57 | S59. 6 |
| 13 | 仙北市 | 23,227 | 3,684 | 2,850 | 77.4% | S63 | H 4. 4 |
| 14 | 鹿角市 | 27,417 | 1,500 | 1,160 | 77.3% | H10 | H13. 4 |
| 15 | 大仙市 | 74,630 | 13,698 | 9,729 | 71.0% | H 1 | H 4. 6 |
| 16 | 湯沢市 | 40,164 | 3,396 | 2,241 | 66.0% | H 4 | H 6.11 |
| 17 | 八峰町 | 6,227 | 1,051 | 650 | 61.8% | H10 | H12.12 |
| 18 | 三種町 | 14,447 | 1,584 | 971 | 61.3% | S58 | S62. 4 |
| － | 潟上市 | 31,430 | 0 | 0 | － | － | － |
| － | 小坂町 | 4,509 | 0 | 0 | － | － | － |
| － | 五城目町 | 7,947 | 0 | 0 | － | － | － |
| － | 八郎潟町 | 5,210 | 0 | 0 | － | － | － |
| － | 井川町 | 4,249 | 0 | 0 | － | － | － |
| － | 大潟村 | 2,896 | 0 | 0 | － | － | － |
| － | 東成瀬村 | 2,387 | 0 | 0 | － | － | － |
| | 秋 田 県 計 | 916,764 | 78,650 | 63,426 | 80.6% | | |

*1 処理区域内人口、接続人口は公共下水道接続の地区を除く。
　但し、地区数、着手年度、供用年月は上記の地区を含む。
*2 処理区域内人口、接続人口はH28年度策定整備構想の農集排区域内(但し、R6.3.31 時点で集排施設として運営されている地区を含む)の人口である。
*3 分割採択地区は１地区として計上。

接続率グラフ




$$接続率(\%) = \frac{接続人口}{処理区域内人口} \times 100$$

農業集落排水施設 接続率推移

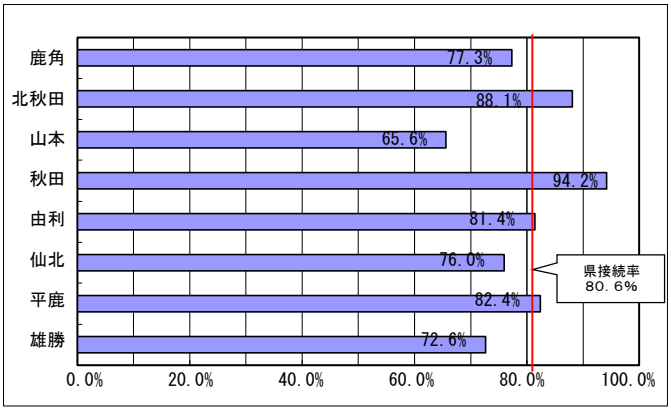
| 項目＼年度 | H28末 | H29末 | H30末 | R1末 | R2末 | R3末 | R4末 | R5末 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 接続率 | 78.7% | 79.5% | 80.0% | 81.1% | 81.2% | 80.8% | 81.8% | 80.6% |

地域振興局別　農業集落排水施設 接続率

| 振興局名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人　口 | 接　続人　口 | 接続率 |
|---|---|---|---|---|
| 鹿　角 | 31,926 | 1,500 | 1,160 | 77.3% |
| 北　秋　田 | 96,397 | 10,432 | 9,188 | 88.1% |
| 山　本 | 71,364 | 2,987 | 1,959 | 65.6% |
| 秋　田 | 370,576 | 6,096 | 5,742 | 94.2% |
| 由　利 | 93,557 | 24,865 | 20,251 | 81.4% |
| 仙　北 | 115,506 | 20,814 | 15,811 | 76.0% |
| 平　鹿 | 81,616 | 6,455 | 5,319 | 82.4% |
| 雄　勝 | 55,822 | 5,501 | 3,996 | 72.6% |
| 県　計 | 916,764 | 78,650 | 63,426 | 80.6% |

*1 公共下水道接続の地区を除く。
*2 処理区域内人口、接続人口は、H28年度策定整備構想の農集排区域内(但し、R6.3.31時点で集排施設として運営されている地区を含む)の人口である。

地域振興局別　接続率グラフ



## （5）農業集落排水施設 使用料

令和6年4月現在

| 団体名<br>使用料条例施行<br>・供用開始団体 | 使用料体系<br>（区分水量）　‖ は基本水量（基本使用料）の区分線　｜ は水量毎の単価の区分線 | 基本水量<br>（m3/月） | 基本使用料<br>（円/月） | 使用料体系<br>消費税 | 1ヶ月 20m3・（3人）当り料金 消費税込<br>（円/20m3） |
|---|---|---|---|---|---|
| 鹿角市 | （m3）（基本料1世帯当たり2,540円）＋（人員割料世帯人員1人当たり715円）（円） | － | 2,540 | 税込み | 4,685 |
| ※大館市 | （m3）0 ‖ 10 ｜ 20 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>1,540　165　176　209　231 | 10 | 1,540 | 税込み | 3,190 |
| 北秋田市 旧鷹巣町地区 旧森吉町地区 旧合川町地区 | （m3）（基本料1世帯当たり1,500円）＋（人員割料世帯人員1人当たり400円）（円） | － | 1,500 | 税抜き | 2,970 |
| 北秋田市 旧阿仁町地区 | （m3）0 ‖ 10 ｜ 20 ｜ 30 ｜ 40 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>1,300　140　150　160　170　180　190 | 10 | 1,300 | 税抜き | 2,970 |
| ※上小阿仁村 | （m3）（基本料1世帯当たり1,715円）＋（人員割料世帯人員1人当たり572円）（円） | － | 1,715 | 税抜き | 3,774 |
| 能代市 | （m3）（基本料1世帯当たり1,830円）＋（人員割料世帯人員1人当たり470円）（円） | － | 1,830 | 税抜き | 3,564 |
| ※藤里町 | （m3）10（円）<br>1,200　120 | 10 | 1,200 | 税抜き | 2,640 |
| ※八峰町 | （m3）10（円）<br>1,650　165 | 10 | 1,650 | 税込み | 3,300 |
| ※三種町 | （m3）0 ‖ 10 ｜ 100 ｜ 500 ｜ 1000（円）<br>1,540　154　143　132　121 | 10 | 1,540 | 税込み | 3,080 |
| ※秋田市 | （m3）0 ‖ 10 ｜ 30 ｜ 50 ｜ 100 ｜ 500 ｜ 1,000（円）<br>1,020　181　226　249　305　352　427 | 10 | 1,020 | 税抜き | 3,113 |
| ※男鹿市 | （m3）0 ‖ 10 ｜ 20 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>1,650　165　176　209　231 | 10 | 1,650 | 税込み | 3,300 |
| ※由利本荘市 | （m3）0 ‖ 10 ｜ 20 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>125　156　177　198　220 | － | 523 | 税込み | 3,333 |
| にかほ市 | （m3）0 ‖ 10（円）<br>1,100　110 | 10 | 1,100 | 税抜き | 2,420 |
| ※大仙市 | （m3）0 ‖ 10 ｜ 30 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>1,540　168　178　210　242 | 10 | 1,540 | 税込み | 3,220 |
| ※仙北市 | （m3）0 ‖ 5 ｜ 10 ｜ 20 ｜ 30 ｜ 40 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>2,200　0　143　154　165　176　187　198 | 10 | 2,200 | 税込み | 3,630 |
| 美郷町 | （m3）0 ‖ 5（円）<br>550　143 | 5 | 550 | 税込み | 2,695 |
| ※横手市 | （m3）0 ‖ 5 ｜ 10 ｜ 20 ｜ 30 ｜ 40 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>770　154　163.9　173.8　183.7　193.6　203.5　213.4 | 5 | 770 | 税抜き | 3,179 |
| ※湯沢市 | （m3）0 ‖ 6 ｜ 20 ｜ 50 ｜ 100（円）<br>1,327　174　185　195　205 | 6 | 1,327 | 税込み | 3,763 |
| 羽後町 | （m3）（基本料1世帯当たり1,425円）＋（人員割料世帯人員1人当たり544円）（円） | － | 1,425 | 税込み | 3,057 |

※　公共下水道使用料と同じ

## （6）農業集落排水施設　水洗化助成・貸付制度

令和6年4月現在

| 市町村名 | 助成制度 | | 貸付制度 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 汲取便所<br>1世帯当り | し尿浄化槽<br>1世帯当り | 汲取便所 | | | し尿浄化槽 | | |
| | | | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利子 | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利子 |
| ※鹿角市 | いずれも工事費が10万円以上（税込）および市内業者が施工する工事<br>①住環境向上対策事業：補助対象額の20%、上限10万円<br>②下水道加入促進事業：18歳未満の子がいる世帯が対象で、補助対象額の50%、上限30万円 | | 1世帯当り80万円以内<br>法人以外のアパート等の場合は1部屋につき30万円以内で限度額150万円 | 50ヶ月以内<br>元金均等毎月償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 大館市 | 住宅リフォーム支援事業(下水道・農集・浄化槽への接続工事も対象)<br>・対象工事費30万円以上　：　対象工事費の上限20%　上限50万円 | | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| 北秋田市 | 住宅ﾘﾌｫｰﾑ支援事業(30万円以上の工事<br>定額5万円 | | 1世帯当り100万円<br>供用開始から3年超えたら50万円 | 60ヶ月以内<br>元金均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 上小阿仁村 | 宅地内配管費補助　1戸当り　2万円 | | 1戸当り30万円以内 | 30ヶ月以内<br>元金均等償還 | 限度額以内の利子の1%分を村が負担 | （貸付制度なし） | | |
| 能代市 | 住宅リフォーム支援事業<br>・対象工事費30万円以上：対象工事費の10%（ただし、補助金が20万円を超えるときは、20万円） | | 対象工事1件当たり100万円以内 | 50ヶ月以内の<br>元金均等償還 | 市負担<br>(供用開始3年以内) | 汲取便所と同様 | | |
| ※藤里町 | ・加入奨励金：上限7万円<br>・資金対策助成金：上限4.2万円<br>・積立奨励金：上限3万円<br>・環境浄化促進助成金（配管、桝、便器、既設便槽解体に助成） | | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| ※三種町 | 住宅リフォーム助成事業（下限工事費20万円以上対象）<br>・対象工事費用の10%<br>・上限15万円 | | 1戸当たり100万円<br>2箇所以上の場合は2箇所目から1箇所40万円（限度額200万円）<br>供用開始3年超は上記の1/2 | 50ヶ月以内<br>元金均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 八峰町 | 八峰町住まいづくり応援事業<br>(下水道・農集・漁集・浄化槽への接続工事も対象)<br>・対象工事費の15%を上限（上限30万円）<br>　下水道新規接続の場合は一律10万円上乗せ | | 1世帯当り70万円以内<br>2個以上のトイレを水洗化した場合は100万円以内 | 50ヶ月以内<br>均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 秋田市 | ・一戸2万円<br>・貸家等で便槽の数が2槽以上の場合、最高5槽まで<br>・住宅リフォーム補助5万円<br>　※対象は工事費50万円以上 | 汲取便所と同様 | ・1戸70万円以内<br>・貸家等で便槽の数が2槽以上の場合、1槽につき60万円以内、300万円限度 | 70ヶ月以内の<br>元金均等償還 | 市負担 | ・1戸30万円以内<br>・貸家等で浄化槽の数が2槽以上の場合、1槽につき25万円以内 125万円限度 | 30ヶ月以内の<br>元金均等償還 | 市負担 |
| 男鹿市 | | | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| ※潟上市 | ・住宅リフォーム補助（工事費50万円以上対象）<br>工事費の10～30%（限度額8～50万円） | | 1戸当り70万円以内<br>貸家アパート等は1戸25万円以内<br>（限度額100万円） | 60ヶ月均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| 由利本荘市 | ・住宅リフォーム資金助成事業<br>　工事費の10%補助、上限10万円<br>　条件：工事費総額が50万円以上であること。 | | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| にかほ市 | 住宅リフォーム推進事業補助金<br>・一般型　工事費 5%又は最大10万円<br>・子育て持ち家型　工事費10%又は最大20万円<br>・子育て空き家購入型　工事費15%又は最大30万円<br>・空き家購入型　工事費10%又は最大20万円<br>・高齢者持ち家型　工事費10%又は最大20万円 | | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| ※大仙市 | | 下水道接続促進補助金<br>・合併処理浄化槽<br>　新規の接続工事に5万円の補助金 | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| ※仙北市 | ・住宅リフォーム補助<br>工事費の5%、最大5万円<br>子育て世帯は10%、最大20万円 | | 仙北市水洗便所等改造資金<br>融資あっせん制度（上限100万円） | 50か月以内<br>元金均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| ※美郷町 | 既存住宅が新規に接続する際、美郷町内業者が施工する下水道接続工事の場合、接続工事費の1/2以内（補助限度額20万円）を助成 | | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| ※横手市 | | | 供用開始後3年以内<br>1世帯当り　120万円<br>供用開始後3年超<br>1世帯当り　80万円 | 最大72ヶ月までの<br>均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | |
| ※湯沢市 | | | （貸付制度なし） | | | （貸付制度なし） | | |
| 羽後町 | ・高齢者世帯排水設備工事費助成　限度額 40万円（条件：65歳以上のみの世帯、分担金減免基準該当、個人負担 5万円/人）<br>・身体障害者世帯排水設備工事費助成　限度額 30万円（条件：1又は2級、3級1種及び4級1種の障害認定者が同居している世帯）<br>・住環境リフォーム助成　助成金額 30万円（条件：排水設備工事を含む住宅の増改築工事を実施。工事総額が100万円以上であること。） | | 1世帯当り　90万円以内<br>2個以上の場合は限度額120万円 | 60ヶ月以内<br>均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | | |
| | | 浄化槽廃止助成（条件：浄化槽を廃止し農集排施設に接続する世帯）<br>・設置後10年以上の合併浄化槽又は単独浄化槽を所有　10万円 | | | | | | |

※　公共下水道の助成・貸付制度と同じ

# 7. 漁業集落排水施設・林業集落排水施設・簡易小規模排水処理施設等

## （1）漁集・林集・簡易小規模排水処理施設等　処理区（地区）一覧表

（令和5年度末）

| 実施主体市町村名 | 旧市町村名 | 処理区名（地区名） | 計画人口（人） | 事業期間 着手 | 事業期間 完了 | 供用開始年　月 | 摘　　要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 【漁業集落排水施設】 | | | | | | | |
| 男鹿市 | 男鹿市 | 入道崎 | 243 | H10 | H13 | H14.1 | |
| | | 門前 | 86 | H21 | H24 | H25.4 | |
| | 若美町 | （若美） | ― | H13 | H21 | H18.3 | H18.3 公共下水道へ接続 |
| | （市計） | 2処理区 | 329 | | | | |
| 由利本荘市 | 本荘市 | 松ヶ崎第一 | 895 | H7 | H14 | H10.6 | |
| | 西目町 | 出戸 | 229 | H2 | H7 | H8. 4 | |
| | （市計） | 2処理区 | 1,124 | | | | |
| 八峰町 | 八森町 | 岩館 | 607 | H11 | H20 | H18.3 | |
| ［漁集施設 計］ | | 5処理区 | 2,060 | | | | |
| 【林業集落排水施設】 | | | | | | | |
| 横手市 | 大森町 | 武道 | 44 | H8 | H10 | H10.12 | |
| 仙北市 | 西木村 | 中里 | 82 | H12 | H15 | H15.3 | |
| | | 相内潟 | 11 | H9 | H10 | H11.3 | |
| | （市計） | 2処理区 | 93 | | | | |
| ［林集施設　計］ | | 3処理区 | 137 | | | | |
| 【簡易排水処理施設】 | | | | | | | |
| 由利本荘市 | 岩城町 | 雪川 | 29 | H5 | H5 | H6. 4 | |
| | | 下黒川 | 35 | H11 | H11 | H12.4 | |
| | | 六呂田 | 41 | H12 | H12 | H13.4 | |
| | | 泉田 | 19 | H12 | H12 | H13.4 | |
| | | 福俣 | 31 | H13 | H13 | H14.4 | |
| | （市計） | 5処理区 | 155 | | | | |
| 仙北市 | 西木村 | 潟尻 | 13 | H11 | H12 | H13.3 | |
| ［簡易排水施設　計］ | | 6処理区 | 168 | | | | |
| 【小規模集合排水処理施設】 | | | | | | | |
| 横手市 | 大森町 | 矢走 | 12 | H6 | H6 | H7. 4 | |
| 由利本荘市 | 岩城町 | 下蛇田 | 33 | H14 | H14 | H15.4 | |
| | 由利町 | 二夕子 | 17 | H8 | H8 | H9. 6 | |
| | | 田代 | 17 | H8 | H8 | H9. 6 | |
| | （市計） | 3処理区 | 67 | | | | |
| にかほ市 | 仁賀保町 | 水沢 | 32 | H7 | H7 | H8. 5 | |
| | | 上坂 | 35 | H8 | H8 | H9. 5 | |
| | | 下坂 | 14 | H11 | H11 | H12.5 | |
| | （市計） | 3処理区 | 81 | | | | |
| ［小規模排水施設　計］ | | 7処理区 | 160 | | | | |
| 漁集・林集・簡易・小規模排水処理施設　合計 | | 21処理区 | 2,525 | | | | （公共下水道接続地区を除く。） |

*1　H28年度策定「秋田県生活排水処理構想」での計画処理区と漁集事業で整備された公共下水道接続地区を表記。
*2　計画人口は、R6.3.31時点の計画処理人口である。
*3　公共下水道接続地区は地区名を（　　）書きで表記。

## （2）漁集・林集・簡易小規模排水処理施設等 普及率・整備率・接続率

（令和5年度末）

| 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 計画区域内人口（人） | 処理区域内人口（人） | 普及率 | 整備率 | 接続人口（人） | 接続率 | 供用済地区数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 横手市 | 81,616 | 56 | 56 | 0.1% | 100.0% | 56 | 100.0% | 2 |
| 男鹿市 | 23,779 | 329 | 329 | 1.4% | 100.0% | 298 | 90.6% | 3 |
| 由利本荘市 | 71,285 | 1,346 | 1,346 | 1.9% | 100.0% | 1,142 | 84.8% | 10 |
| にかほ市 | 22,272 | 81 | 81 | 0.4% | 100.0% | 75 | 92.6% | 3 |
| 仙北市 | 23,227 | 106 | 106 | 0.5% | 100.0% | 80 | 74.1% | 3 |
| 八峰町 | 6,227 | 607 | 607 | 9.7% | 100.0% | 405 | 66.7% | 1 |
| 県　合計 | 916,764 | 2,525 | 2,525 | 0.3% | 100.0% | 2,056 | 81.4% | 22 |

*1 計画区域内人口、処理区域内人口、接続人口は公共下水道接続地区を除く。
但し、地区数は公共下水道接続地区を含む。

$$\text{整備率（\%）} = \frac{\text{処理区域内人口}}{\text{計画区域内人口}} \times 100$$

$$\text{整備率（\%）} = \frac{\text{処理区域内人口}}{\text{計画区域内人口}} \times 100$$

$$\text{接続率（\%）} = \frac{\text{接続人口}}{\text{処理区域内人口}} \times 100$$

（参考　事業区分別　計画人口、処理人口、接続人口）

| 市町村名 | 漁業集落排水 | | | 林業集落排水 | | | 簡易排水施設 | | | 小規模施設 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 計画区域内人口（人） | 処理区域内人口（人） | 接続人口（人） | 計画区域内人口（人） | 処理区域内人口（人） | 接続人口（人） | 計画区域内人口（人） | 処理区域内人口（人） | 接続人口（人） | 計画区域内人口（人） | 処理区域内人口（人） | 接続人口（人） |
| 横手市 | | | | 44 | 44 | 44 | | | | 12 | 12 | 12 |
| 男鹿市 | 329 | 329 | 298 | | | | | | | | | |
| 由利本荘市 | 1,124 | 1,124 | 946 | | | | 155 | 155 | 135 | 67 | 67 | 61 |
| にかほ市 | | | | | | | | | | 81 | 81 | 75 |
| 仙北市 | | | | 93 | 93 | 68 | 13 | 13 | 12 | | | |
| 八峰町 | 607 | 607 | 405 | | | | | | | | | |
| 県　合計 | 2,060 | 2,060 | 1,649 | 137 | 137 | 112 | 168 | 168 | 147 | 160 | 160 | 148 |

# 8. 合併処理浄化槽整備事業

## (1)合併処理浄化槽整備事業概要

**《事業目的》**

合併処理浄化槽整備事業の目的は、公共用水域の環境保全及び快適な生活環境の確保のために、公共下水道などの集合処理施設（下水道、集落排水）の整備によりがたい地域において、合併処理浄化槽の整備を促進し生活排水処理施設を普及させることである。

**《事業内容》**

**○浄化槽設置整備事業（国庫補助事業 S62～、県費補助 H3～） 個人設置型**

**住居単位で設置、個人管理**

個人で浄化槽を設置しようとする者に対し市町村が助成を行う場合に、その助成費用の一部を市町村に対して補助するもの。

**○浄化槽市町村整備推進事業（国庫補助事業 H6～、県費補助なし） 市町村設置型**

**集落単位を市町村で整備、市町村管理**

市町村自ら設置主体となって浄化槽の面的整備を図るものであり、個人設置型の事業とは異なり、市町村予算と国庫補助で事業が行われることから、住民負担の軽減が図られる仕組みとなっている。

**令和5年度 合併処理浄化槽整備事業概要**

| No | 事業主体 市町村名 | 市町村設置型・個人設置型 | 循環型社会形成推進交付金 | 地方創生汚水処理施設整備推進交付金 | 設置基数 | 人槽別内訳 上段:市町村設置型 下段:個人設置型 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 5人槽 | 6～ | 8～ | 11～ | 16～ | 21～ | 26～ | 31～ | 41～ | 51～ |
| | | | | | | 5人槽 | 6～ | 8～ | 11～ | | 21～ | | 31～ | | 51～ |
| 1 | 秋田市 | 市町村設置型 | ○ | | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| 2 | 能代市 | 市町村設置型 | ○ | | 25 | 23 | 1 | 1 | | | | | | | |
| | | 個人設置型 | ○ | | 13 | 12 | 1 | | | | | | | | |
| 3 | 横手市 | 個人設置型 | ○ | | 80 | 76 | 4 | | | | | | | | |
| 4 | 大館市 | 個人設置型 | ○ | | 40 | 37 | 3 | | | | | | | | |
| 5 | 男鹿市 | 個人設置型 | ○ | | 5 | 5 | | | | | | | | | |
| 6 | 湯沢市 | 個人設置型 | ○ | | 29 | 27 | 2 | | | | | | | | |
| 7 | 鹿角市 | 個人設置型 | ○ | | 29 | 26 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 8 | 由利本荘市 | 個人設置型 | ○ | | 62 | 60 | 1 | | 1 | | | | | | |
| 9 | 潟上市 | 個人設置型 | ○ | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| 10 | 大仙市 | 個人設置型 | ○ | | 64 | 62 | 2 | | | | | | | | |
| 11 | 北秋田市 | 個人設置型 | ○ | | 14 | 12 | 2 | | | | | | | | |
| 12 | にかほ市 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 仙北市 | 個人設置型 | ○ | | 24 | 22 | 2 | | | | | | | | |
| 14 | 小坂町 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 上小阿仁村 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 藤里町 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 三種町 | 個人設置型 | ○ | | 6 | 6 | | | | | | | | | |
| 18 | 八峰町 | 個人設置型 | ○ | | 1 | 1 | | | | | | | | | |
| 19 | 五城目町 | 個人設置型 | ○ | | 2 | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 20 | 八郎潟町 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 井川町 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 大潟村 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 美郷町 | 個人設置型 | ○ | | 36 | 33 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 24 | 羽後町 | 個人設置型 | ○ | | 14 | 11 | 2 | 1 | | | | | | | |
| 25 | 東成瀬村 | 市町村設置型 | ○ | | 6 | 4 | | | 2 | | | | | | |
| 計 | | 市町村設置型 | 3市村(2市1村) | | 36 | 32 | 1 | 1 | 2 | | | | | | |
| | | 個人設置型 | 16市町村(11市5町) | | 421 | 393 | 23 | 3 | 2 | | | | | | |
| 合計 | | | 18市町村(12市5町1村) | | 457 | 425 | 24 | 4 | 4 | | | | | | |

**合併処理浄化槽整備事業経緯**

| | | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 個人設置型 | 実施市町村 | 17 | 17 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 20 | 20 | 20 | 19 | 19 | 19 | 19 | 20 | 18 |
| | 設置基数 | 935 | 932 | 930 | 828 | 797 | 860 | 637 | 708 | 710 | 664 | 610 | 543 | 468 | 483 | 436 | 421 |
| 市町村設置型 | 実施市町村 | 11 | 11 | 9 | 8 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 設置基数 | 374 | 274 | 213 | 139 | 172 | 120 | 119 | 51 | 68 | 52 | 44 | 47 | 54 | 50 | 38 | 36 |
| 浄化槽整備事業計 | 設置基数 | 1,309 | 1,206 | 1,143 | 967 | 969 | 980 | 756 | 759 | 778 | 716 | 654 | 590 | 522 | 533 | 474 | 457 |

＊市町村合併 H17末 25市町村

＊繰越は、事業実施年度に計上

## （2）法定検査の実施状況（第7条及び第11条検査）

浄化槽検査には、浄化槽法第７条に基づく浄化槽設置後の検査「７条検査」と浄化槽法第１１条に基づく年１回の検査「１１条検査」があります。「７条検査」は、新規に設置された浄化槽について行われ、「１１条検査」は、既設浄化槽について行われます。浄化槽法の改正により、「７条検査」は、合併処理浄化槽のみとなっていますが、「１１条検査」については、平成１２年の浄化槽法改正以前に設置された単独処理浄化槽も含まれます。

浄化槽の水質に関する検査の目的は、当該浄化槽が適正に設置されているか否か、保守点検及び清掃が適正に実施されているか否かについて判断するために行うものとされています。「７条検査」では、その機能をおおむね発揮した時点において、所定の処理機能を有するか否かに着目し、設置の状況を中心として実施するものであることとされ、「１１条検査」では、適正な維持管理により所定の処理機能が確保されているかに着目し、保守点検及び清掃の状況を中心として、定期的、継続的に実施するものであることとされています。

### 浄化槽法検査実施結果（令和4年4月1日～令和5年3月31日）

令和4年度における都道府県別浄化槽の設置状況等

| 都道府県名 | 設置基数 | | | | 新設基数 | | 受検率（7条検査） | 受検率（11条検査） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 全数 | 単独処理浄化槽 | 合併処理浄化槽 | 高度処理型割合 | 全数 | 高度処理型割合 | | 全数 | 合併処理浄化槽のみ |
| 北海道 | 76,515 | 18,012 | 58,503 | 32.6% | 1,319 | 67.0% | 98.9% | 82.9% | 89.8% |
| 青森県 | 114,848 | 67,094 | 47,754 | 2.5% | 1,190 | 41.7% | 89.9% | 49.4% | 83.5% |
| 岩手県 | 58,717 | 3,575 | 55,142 | 46.9% | 1,168 | 96.0% | 94.4% | 92.2% | 92.7% |
| 宮城県 | 78,402 | 21,685 | 56,717 | 32.5% | 1,299 | 53.9% | 100.0% | 91.9% | 99.4% |
| 秋田県 | 69,951 | 26,339 | 43,612 | 30.8% | 726 | 62.4% | 96.0% | 64.6% | 82.1% |
| 山形県 | 65,788 | 31,237 | 34,551 | 27.3% | 453 | 68.7% | 100%* | 77.0% | 86.6% |
| 福島県 | 283,501 | 150,895 | 132,606 | 46.6% | 2,984 | 97.7% | 89.7% | 34.0% | 69.9% |
| 茨城県 | 250,527 | 82,305 | 168,222 | 45.9% | 4,215 | 104.6% | 92.6% | 48.4% | 60.3% |
| 栃木県 | 159,783 | 48,273 | 111,510 | 35.0% | 2,133 | 99.6% | 100.0% | 76.0% | 74.9% |
| 群馬県 | 305,167 | 158,104 | 147,063 | 53.3% | 4,446 | 99.4% | 95.5% | 79.5% | 84.9% |
| 埼玉県 | 473,506 | 226,131 | 247,375 | 28.2% | 6,319 | 80.6% | 92.5% | 23.0% | 37.6% |
| 千葉県 | 547,855 | 279,968 | 267,887 | 39.9% | 7,260 | 98.4% | 79.0% | 14.2% | 26.2% |
| 東京都 | 17,008 | 8,287 | 8,721 | 53.9% | 134 | 100.0% | 100%* | 28.6% | 47.9% |
| 神奈川県 | 136,467 | 91,705 | 44,762 | 28.9% | 933 | 72.2% | 67.9% | 16.7% | 32.1% |
| 新潟県 | 184,405 | 124,722 | 59,683 | 31.9% | 1,316 | 76.8% | 93.9% | 70.6% | 79.7% |
| 富山県 | 37,368 | 24,775 | 12,593 | 30.8% | 210 | 93.3% | 100.0% | 40.9% | 76.6% |
| 石川県 | 50,007 | 26,599 | 23,408 | 34.0% | 378 | 91.0% | 100.0% | 46.5% | 65.3% |
| 福井県 | 35,122 | 18,975 | 16,147 | 35.0% | 195 | 93.8% | 100.0% | 59.2% | 78.2% |
| 山梨県 | 124,940 | 73,583 | 51,357 | 32.0% | 1,264 | 97.5% | 96.3% | 16.2% | 35.5% |
| 長野県 | 86,105 | 12,420 | 73,685 | 10.2% | 1,251 | 34.1% | 100%* | 74.0% | 81.3% |
| 岐阜県 | 176,980 | 93,150 | 83,830 | 39.9% | 1,532 | 98.4% | 99.9% | 96.4% | 98.9% |
| 静岡県 | 459,940 | 259,673 | 200,267 | 13.2% | 6,406 | 24.8% | 83.0% | 35.2% | 63.5% |
| 愛知県 | 544,018 | 313,045 | 230,973 | 41.3% | 6,973 | 68.2% | 95.8% | 27.3% | 56.6% |
| 三重県 | 224,524 | 98,266 | 126,258 | 34.5% | 2,390 | 98.0% | 99.9% | 39.9% | 56.6% |
| 滋賀県 | 28,353 | 9,764 | 18,589 | 9.5% | 234 | 65.8% | 100.0% | 52.6% | 60.9% |
| 京都府 | 34,379 | 11,262 | 23,117 | 19.0% | 297 | 58.2% | 81.0% | 52.2% | 67.2% |
| 大阪府 | 101,745 | 55,707 | 46,038 | 34.2% | 834 | 93.4% | 100.0% | 14.5% | 26.1% |
| 兵庫県 | 80,035 | 34,484 | 45,551 | 22.5% | 758 | 59.2% | 100%* | 66.5% | 84.6% |
| 奈良県 | 98,399 | 64,517 | 33,882 | 26.3% | 687 | 86.0% | 100.0% | 21.1% | 51.5% |
| 和歌山県 | 208,658 | 98,035 | 110,623 | 25.2% | 2,842 | 67.1% | 98.6% | 41.4% | 63.6% |
| 鳥取県 | 24,786 | 12,762 | 12,024 | 28.6% | 268 | 92.2% | 78.4% | 56.9% | 73.3% |
| 島根県 | 70,337 | 30,911 | 39,426 | 32.4% | 864 | 97.7% | 100.0% | 81.0% | 94.3% |
| 岡山県 | 166,116 | 53,822 | 112,294 | 31.0% | 2,309 | 58.8% | 100.0% | 93.5% | 96.4% |
| 広島県 | 174,413 | 68,297 | 106,116 | 31.4% | 2,732 | 63.4% | 100.0% | 73.8% | 81.2% |
| 山口県 | 122,721 | 50,836 | 71,885 | 28.4% | 1,488 | 100.0% | 89.3% | 57.1% | 63.8% |
| 徳島県 | 203,727 | 123,834 | 79,893 | 40.3% | 2,366 | 62.1% | 100.0% | 62.2% | 71.7% |
| 香川県 | 177,655 | 80,851 | 96,804 | 46.3% | 2,522 | 98.9% | 100.0% | 55.8% | 65.2% |
| 愛媛県 | 179,469 | 90,216 | 89,253 | 44.0% | 2,021 | 98.6% | 100.0% | 38.0% | 74.5% |
| 高知県 | 105,710 | 41,162 | 64,548 | 43.0% | 1,595 | 91.7% | 99.6% | 59.4% | 72.1% |
| 福岡県 | 183,481 | 42,739 | 140,742 | 36.3% | 4,149 | 83.5% | 100.0% | 74.8% | 85.0% |
| 佐賀県 | 58,278 | 16,632 | 41,646 | 47.3% | 1,272 | 96.9% | 100.0% | 80.9% | 91.0% |
| 長崎県 | 79,197 | 13,343 | 65,854 | 49.0% | 1,848 | 98.4% | 92.4% | 87.9% | 90.4% |
| 熊本県 | 144,085 | 51,660 | 92,425 | 45.8% | 2,130 | 98.1% | 100%* | 66.9% | 78.0% |
| 大分県 | 154,537 | 64,880 | 89,657 | 36.1% | 2,856 | 61.3% | 100.0% | 44.0% | 70.0% |
| 宮崎県 | 145,295 | 61,473 | 83,822 | 46.7% | 2,287 | 97.9% | 97.0% | 57.4% | 70.5% |
| 鹿児島県 | 319,161 | 101,880 | 217,281 | 39.2% | 5,538 | 99.1% | 99.9% | 52.8% | 51.1% |
| 沖縄県 | 94,883 | 55,767 | 39,116 | 42.3% | 1,877 | 95.0% | 100.0% | 9.3% | 20.4% |
| 合計 | 7,516,864 | 3,493,652 | 4,023,212 | 35.6% | 100,268 | 81.3% | 94.7% | 48.2% | 65.6% |

注）*は検査対象件数が推計のため100%超となっている場合を示す。

## (3)合併処理浄化槽施設 使用料【市町村設置型】

令和6年4月現在

| 団体名<br>使用料条例施行<br>・供用開始団体 | 使用料体系<br>(区分水量) ┃は基本水量(基本使用料)の区分線 │は水量毎の単価の区分線<br>0 8 10 20 25 30 50 100 200 300 500 1,000 2,000 3,000 5,000 | 基本水量<br>(m3/月) | 基本使用料<br>(円/月) | 使用料体系<br>消費税 | 1ヶ月20m3・(3人)当り料金消費税込<br>(円/20m3) | 設置基数<br>(国庫補助)<br>(基) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 大館市<br>(住家:人数制) | (1人6㎥で算定した量に相当する従量制の金額。ただし、1人は、基本使用料 1,540円。)<br>(m3) (円) | − | 1,540 | 税込み | 2,860 | 298 |
| 大館市<br>(非住家:従量制)<br>※公共下水道使用料と同じ | 0 10 20 50 100<br>1,540 165 176 209 231<br>(m3) (円) | 10 | 1,540 | 税込み | 3,190 | |
| 北秋田市<br>(専用・併用住宅) | (月額使用料:5人槽 2,970円)<br>(m3) (円) | − | 2,970 | 税込み | 2,970 | 233 |
| 北秋田市<br>(事業所等) | (月額使用料:5人槽 3,509円)<br>(m3) (円) | − | 3,509 | 税込み | 3,509 | |
| 能代市<br>(専用・併用住宅) | (月額使用料:5人槽 2,600円)<br>(m3) (円) | − | 2,600 | 税抜き | 2,860 | 1,954 |
| 能代市<br>(事業所等) | (月額使用料:5人槽 3,800円)<br>(m3) (円) | − | 3,800 | 税抜き | 4,180 | |
| 藤里町 | (月額使用料:5人槽 2,420円)<br>(m3) (円) | − | 2,420 | 税抜き | 2,662 | 141 |
| 八峰町 | (月額使用料:5人槽 3,140円)<br>(m3) (円) | − | 3,140 | 税込み | 3,140 | 20 |
| 秋田市<br>※公共下水道使用料と同じ | 0 10 30 50 100 500 1,000<br>1,020 181 226 249 305 352 427<br>(m3) (円) | 10 | 1,020 | 税抜き | 3,113 | 204 |
| 潟上市<br>※公共下水道使用料と同じ | 0 10 30 50 100<br>1,320 176 198 209 242<br>(m3) (円) | 10 | 1,320 | 税込み | 3,080 | 88 |
| 由利本荘市<br>※公共下水道使用料と同じ | 0 10 20 50 100<br>523 125 156 177 198 220<br>(m3) (円) | 0 | 523 | 税込み | 3,333 | 134 |
| 大仙市<br>(旧西仙北町・旧協和町地区) | 0 10 30 50 100<br>1,210 168 178 210 242<br>(m3) (円) | 10 | 1,210 | 税込み | 2,890 | 384 |
| 仙北市 | 1人 2人 3人 4人 5人 6人 7人 8人 9人 10人 ※H25.11より料金統一<br>2,200 2,200 3,300 3,850 4,400 4,950 6,160 6,820 7,480 8,140 8,800<br>(m3) (円) | − | 2,200 | 税込み | 3,850 | 789 |
| 横手市 | (月額使用料:5人槽 5,500円)<br>(m3) (円) | − | 5,500 | 税込み | 5,500 | 517 |
| 湯沢市<br>(旧稲川町・旧皆瀬村地区) | (月額使用料:5人槽 3,480円)<br>(m3) (円) | − | 3,480 | 税込み | 3,480 | 1,521 |
| 東成瀬村 | (月額使用料:5人槽 2,200円)<br>(m3) (円) | − | 2,200 | 税抜き | 2,420 | 688 |

## （4）合併処理浄化槽　補助金制度

令和6年4月現在

| 市町村名 | 補助金交付限度額 | | 補助金の対象 |
|---|---|---|---|
| | 個別処理計画区域内 | 集合処理計画区域内 | |
| 鹿　角　市 | 5人槽　　390,000円<br>6～ 7人槽　474,000円<br>8～10人槽　660,000円 | | ・専用住宅(店舗等併用住宅を含む)<br>・既存槽を撤去した場合、撤去に要した費用のうち下記の額を上限額として加算する。<br>単独処理浄化槽　120,000円<br>汲取り槽　90,000円 |
| 小　坂　町 | 5人槽　　717,000円<br>6～ 7人槽　939,000円<br>8～10人槽　1,330,000円 | | ・専用住宅 |
| 大　館　市 | 5人槽　　390,000円<br>6～ 7人槽　474,000円<br>8～10人槽　660,000円 | | ・専用住宅(店舗等併用住宅を含む)<br>・くみ取り便槽撤去費　90,000円<br>・単独処理浄化槽撤去費　120,000円<br>・単独処理浄化槽及びくみ取り槽からの転換に係る配管工事費　300,000円 |
| 北秋田市 | 5人槽　　520,000円<br>6～ 7人槽　632,000円<br>8～10人槽　880,000円 | | ・専用・併用住宅<br>・くみ取り槽撤去費　90,000円<br>・単独浄化槽撤去費　120,000円<br>・単独浄化槽から雨水貯留槽への再利用　90,000円<br>・単独浄化槽及びくみ取り槽からの転換に係る配管工事費　300,000円 |
| 上小阿仁村 | 5人槽　　429,000円<br>6～ 7人槽　534,000円<br>8～10人槽　706,000円 | | ・専用住宅 |
| 能　代　市 | 5人槽　　480,000円<br>6～ 7人槽　594,000円<br>8～10人槽　810,000円 | | ・専用・併用住宅<br>（10人槽以下の合併処理浄化槽） |
| 藤　里　町 | 5人槽　　793,800円<br>6～ 7人槽　993,600円<br>8～10人槽　1,345,500円 | | ・専用住宅<br>（10人槽以下の合併処理浄化槽） |
| 三　種　町 | 5人槽　　547,000円<br>6～7人槽　673,000円<br>単独浄化槽及びくみ取り槽からの転換に係る配管工事費　300,000円<br>単独浄化槽撤去費　120,000円<br>くみ取り槽撤去費　90,000円<br>単独浄化槽から雨水貯留槽への再利用　90,000円 | | ・専用住宅<br>（高度処理浄化槽のみ対象） |
| 八　峰　町 | 5人槽　　390,000円<br>6～ 7人槽　474,000円<br>8～10人槽　660,000円 | | ・専用・併用住宅 |
| 秋　田　市 | 5人槽　　352,000円<br>6～ 7人槽　441,000円<br>8人槽以上　588,000円 | | ・専用住宅 |
| 男　鹿　市 | 5人槽　　390,000円（408,000円）<br>6～ 7人槽 474,000円（492,000円）<br>8～10人槽　660,000円（684,000円）<br>※（　）「八郎湖にかかる湖沼水質保全計画」にかかる指定地域内において高度処理浄化槽を設置しようとする者 | | ・専用住宅<br>（主に居住を目的とする住宅で、店舗等併用住宅、賃貸住宅、一戸建建売住宅等を含む。） |
| 潟　上　市 | 5人槽　　352,000円（408,000円）<br>6～ 7人槽　441,000円（492,000円）<br>8～10人槽　588,000円（627,000円）<br>※（　）「八郎湖にかかる湖沼水質保全計画」にかかる指定地域内において高度処理浄化槽を設置しようとする者 | | ・専用住宅及び店舗等併用住宅 |
| 五城目町 | 5人槽　　408,000円<br>6～ 7人槽　492,000円<br>8～10人槽　627,000円 | | ・専用住宅<br>（高度処理浄化槽のみ対象） |
| 八郎潟町 | 5人槽　　408,000円<br>6～ 7人槽　492,000円<br>8～10人槽　684,000円 | | ・専用住宅及び店舗等併用住宅<br>（高度処理浄化槽のみ対象） |
| 井　川　町 | 5人槽　　408,000円<br>6～ 7人槽　492,000円<br>8～10人槽　627,000円 | | ・専用住宅<br>（高度処理浄化槽のみ対象） |
| 由利本荘市 | 5人槽　　598,000円（390,000円）<br>6～ 7人槽　734,000円（474,000円）<br>8～10人槽　1,021,000円（660,000円）<br>（11～20人槽　1,002,000円）<br>（21～30人槽　1,545,000円）<br>（31～50人槽　2,129,000円）<br>（51人槽以上　工事費の20%とし、5,000,000円上限）<br>※（　）内は事業所等に対する補助金 | | ・専用住宅<br>・事業所等 |
| にかほ市 | 5人槽　　352,000円<br>6～ 7人槽　441,000円<br>8～10人槽　588,000円<br>又は上記人槽の工事費の40%のいずれか小さい額 | | ・専用住宅（処理対象人員5人以上10人槽以下の合併処理浄化槽） |
| 大　仙　市 | 5人槽　　390,000円（455,000円）<br>6～ 7人槽　474,000円（553,000円）<br>8～10人槽　660,000円（770,000円）<br>※（　）市内の業者が施工する場合であって、汲み取り便槽又は単独処理浄化槽から転換するもの | | ・専用住宅 |
| 仙　北　市 | 5人槽　　440,000円<br>6～ 7人槽 524,000円<br>8～10人槽　710,000円 | | ・専用住宅 |
| 美　郷　町 | 5人槽　　440,000円（460,000円）<br>6～ 7人槽　524,000円（544,000円）<br>8～10人槽　710,000円（730,000円）<br>※（　）町内業者による施工の場合 | | ・専用住宅等<br>（50人槽以下の合併処理浄化槽） |
| 横　手　市 | 5人槽　　490,000円<br>6～ 7人槽　574,000円<br>8～10人槽 760,000円 | 5人槽　　390,000円<br>6～7人槽　474,000円<br>8～10人槽 660,000円 | ・専用住宅 |
| 湯　沢　市 | 5人槽　　537,000円<br>6～ 7人槽　652,000円<br>8～10人槽　912,000円 | | ・専用住宅 |
| 羽　後　町 | 5人槽　390,000円<br>7人槽　474,000円<br>10人槽　660,000円 | | ・専用住宅<br>・かさ上げ助成<br>（1）単独処理浄化槽の撤去に要する費用　120,000円<br>（2）汲み取り槽の撤去に要する費用　90,000円<br>（3）浄化槽の設置に伴い必要となる宅内配管工事に要する費用　300,000円<br>（4）単独処理浄化槽の雨水貯留槽への再利用　90,000円 |

※1.補助金の額は、合併処理浄化槽の設置に要する費用に相当する額とし、その限度額は、上記表のとおりである。
※2.交付対象は下水道法(昭和33年法律第79号)第4条第1項の認可を受けた区域、農業集落排水事業等の事業採択を受けた区域及び個別排水処理施設整備事業対象区域を除いた地域。
※3.高度処理浄化槽：窒素除去能力を有するもの（放流水の総窒素濃度が20mg/L以下の機能を有するもの）をいう。
※4　12市町村で独自の嵩上げ補助を行っている。


# 「あきたの下水道」 ～資料編～

令和６年１０月

編集・発行　秋田県 建設部 下水道マネジメント推進課

〒０１８－８５７０　　秋田市山王４丁目１番１号

ＴＥＬ　０１８（８６０）２４６１（調整・広域・共同推進チーム）
２４６５（経理チーム）
２４６３（流域土木チーム）
２４６４（流域設備チーム）
ＦＡＸ　０１８（８６０）３８１３
Ｅ-mail　gesuido@pref.akita.lg.jp