

2016

あきたの下水道

〔資料編〕



下水道マスコットキャラクター
「スイスイ」

秋田県 建設部 下水道課

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。

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20年度に「秋田県生活排水処理整備構想（第3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、平成30年度末の普及率目標を90%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 下水道課長

（注）平成27年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村を除いた集計データを用いています。

目 次

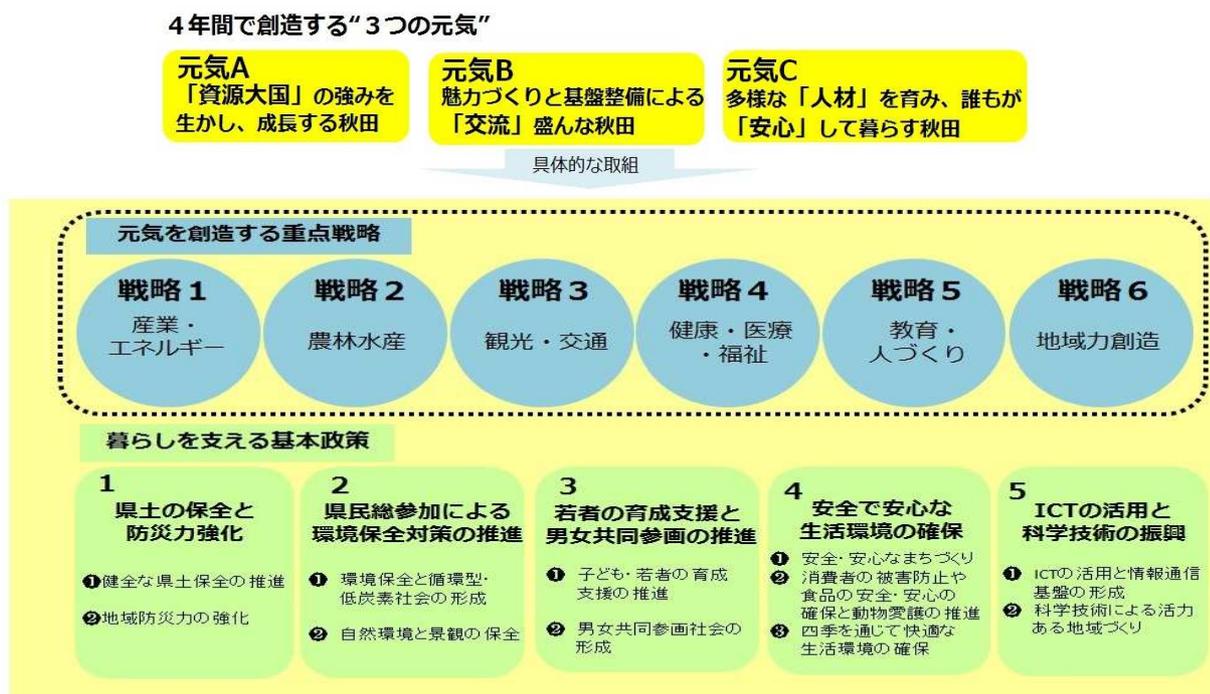
| | Page |
|--|------|
| 1. 第2期ふるさと秋田元気創造プラン | |
| (1) 概要 | 1 |
| (2) プランにおける下水道事業の位置づけ | 1 |
| 2. あきた循環のみず推進計画（広域共同化） | |
| (1) 概要 | 2 |
| (2) 広域共同化の取組 | 2 |
| 3. 汚水処理整備状況 | |
| (1) 秋田県の生活排水処理整備 | |
| 1) 生活排水処理整備構想（第3期） | |
| ① 市町村別 全体フレーム | 3 |
| ② 市町村別 全体フレーム普及率 | 3 |
| ③ 市町村別 平成30年目標 | 4 |
| ④ 市町村別 平成30年目標普及率 | 4 |
| 2) 汚水処理人口普及率 | |
| ① 平成27年度末 市町村別汚水処理人口普及率 | 5 |
| ② 平成27年度末 秋田県汚水処理人口普及率 | 6 |
| ③ 平成27年度末 市町村人口規模別普及状況 | 7 |
| ④ 汚水処理人口普及率推移グラフ | 8 |
| ⑤ 平成27年度末 市町村別汚水処理人口普及率・接続率（参考） | 9 |
| (2) 秋田県の下水道 | |
| 1) 下水道のあゆみ | 10 |
| 2) 流域下水道の状況 | |
| ① 流域下水道事業の実施状況 | 11 |
| ② 流域下水道事業の概要 | 12 |
| 3) 公共下水道の状況 | |
| ① 公共下水道事業の実施状況 | 13 |
| ② 平成27年度末 下水道処理人口普及率 | 14 |
| ③ 平成27年度末 下水道整備率 | 15 |
| ④ 平成27年度末 下水道接続率 | 16 |
| ⑤ 県代行・県費補助の実施状況 | 17 |
| ⑥ 公共下水道事業の計画概要 | 18 |
| 4) 下水道終末処理場の概要 | 19 |
| 5) 下水汚泥の状況 | |
| ① 下水汚泥の処理処分状況 | 20 |
| ② 下水汚泥の現状 | 21 |
| (3) 全国の汚水処理人口普及状況 | |
| 1) 都道府県別普及状況 | 22 |
| 2) 都道府県別汚水処理人口普及状況 | 23 |
| 3) 都道府県別下水道処理人口普及率 | 24 |
| 4) 人口規模別下水道普及状況 | 25 |
| 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 | 26 |
| (2) 受益者負担金 | 28 |
| (3) 水洗化助成・貸付制度 | 30 |
| 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） | 32 |
| (2) 放流水に対する規制（排水基準） | 33 |
| (3) 上乘せ排水基準に係る水域の区分 | 34 |
| 6. 農業集落排水施設 | |
| (1) 農業集落排水施設整備のあゆみ | 35 |
| (2) 農業集落排水施設 地区(処理区)一覧表 | 36 |
| (3) 平成27年度末 農業集落排水施設 処理人口普及率 | 37 |
| (4) 平成27年度末 農業集落排水施設 整備率 | 38 |
| (5) 平成27年度末 農業集落排水施設 接続率 | 39 |
| (6) 農業集落排水施設 使用料 | 40 |
| (7) 農業集落排水施設 水洗化助成・貸付制度 | 41 |
| 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 | 42 |
| (2) 漁集・林集・簡易小規模排水処理施設等 整備率・接続率 | 43 |
| 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 | 44 |
| (2) 法定検査の実施状況（第7条及び第11条検査） | 45 |
| (3) 合併処理浄化槽施設 使用料 | 46 |
| (4) 合併処理浄化槽 補助金制度 | 47 |

1. 第2期ふるさと秋田元気創造プラン

(1) 概要

秋田県では、人口減少社会を踏まえた新たな社会システムの構築などに取り組み、基本的に抱える様々な問題を克服し、今後も秋田が継続的に発展し元気な秋田を創り上げていくため、平成26年度から平成29年度までの4年間で推進期間とする第2期ふるさと秋田元気創造プランを策定しました。

計画では「3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活用しながら、重点的に取り組む施策を『6つの戦略』として整理・体系化し強力で推進します。



また、これらの戦略のほか「安全で安心な生活環境の確保」など『5つの分野』を県政運営上重要となる基本政策とし、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

人口減少社会における「地域力創造戦略（戦略6）」において、県と市町村の協働の推進が掲げられています。下水道事業については、平成24年度に策定した「あきた循環のみず推進計画」の施策を引き続き推進し、流域下水道を核とした汚水・污泥処理の広域共同化に取り組んでまいります。

また、基本政策『5つの分野』の「安全で安心な生活環境の確保」の中に、生活環境の改善や公共用水域の水質保全に不可欠な下水道等の効率的な整備と普及促進を位置づけています。



2. あきた循環のみず推進計画(広域共同化)

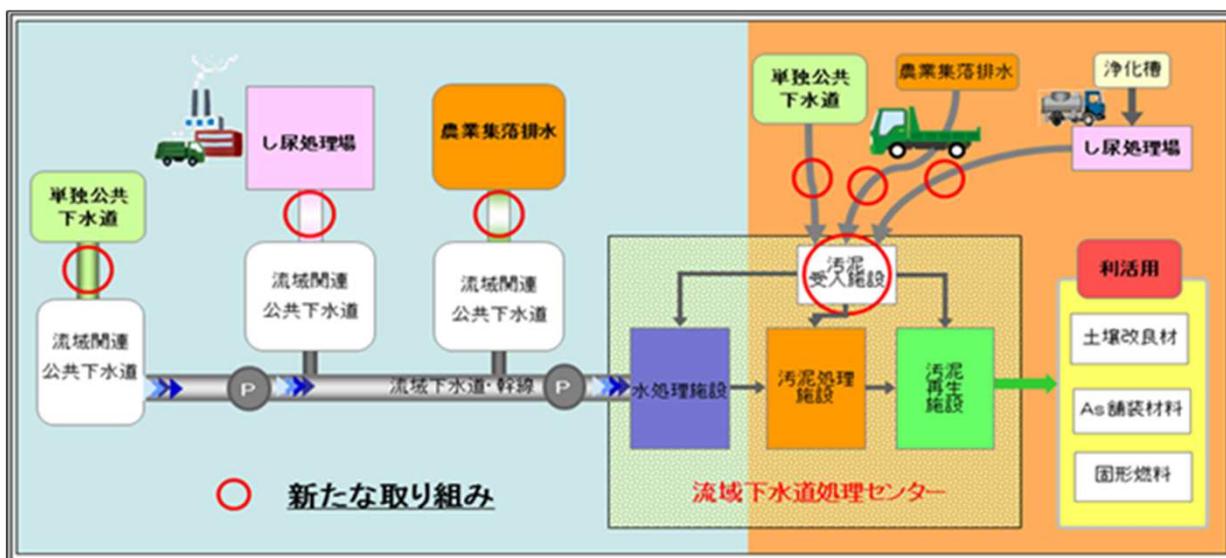
(1) 概要

人口減少や少子高齢化の急速な進行、ひっ迫する地方財政等の環境の変化から、県内の生活排水処理事業者単独での事業運営は困難となる事が見込まれたことから、経営基盤の強化とサービスの継続的な提供を目的とし、県と市町村が共有する施策を図る行動計画として「あきた循環のみず推進計画」(H24)を策定しました。

その施策の1つとして「生活排水処理の広域共同化」を掲げ、現在推進中です。

(2) 広域共同化の取組

1) 広域共同化のイメージ(流域下水道処理施設を核とした広域共同化)



2) これまでの取組

H22 秋田県生活排水処理事業連絡協議会(県、全市町村)を設置し広域共同化について協議

H24 「あきた循環のみず推進計画」を策定し公表

H27末現在、農集排9地区、し尿処理場1箇所を広域共同化済み(下水道接続)

3) これからの取組

■秋田県生活排水処理構想の策定(H27~H28)

関係3省(国交省・農水省・環境省)統一マニュアルに基づく新構想を策定

■流域下水道と秋田市単独公共下水道との統合(統合目標 H32)

秋田市単独公共下水道を流域関連公共下水道に変更し、汚水を流域下水道で処理

■県北地区汚泥広域共同処理(供用目標 H32)

流域下水道処理場内に汚泥処理施設を設置し、県北地区の下水道、集落排水、し尿処理場から発生する汚泥を集約処理(対象3市3町1組合)

■農業集落排水(八竜地区)の下水道接続(接続目標 H30)

三種町農業集落排水(八竜地区)を流域関連公共下水道に変更し、汚水を流域下水道で処理

■事業運営の広域共同化検討(H26~)

県と市町村が設置する「人口減少社会に対応する行政運営のあり方研究会」において、今後の事業運営のあり方について検討

3. 汚水処理整備状況

(1) 秋田県の生活排水処理整備

1) 生活排水処理整備構想 (第3期)

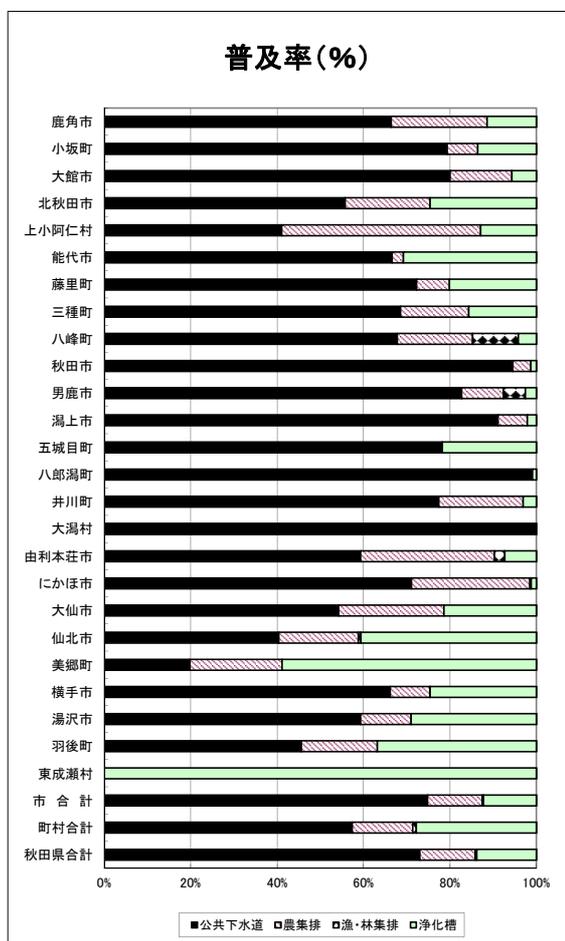
① 市町村別 全体フレーム (整備手法別 処理人口・処理区数) 左欄: 処理区数 (箇所) 右欄: 処理人口 (人)

| 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 | | | | 集落排水他 | | | | | | 集合処理小計 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 単独 | 公共 | 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 | 小計 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鹿角市 | 1 | 300 | | | 1 | 23,900 | 2 | 24,200 | 11 | 8,100 | 11 | 8,100 | 13 | 32,300 | 4,200 | | | 4,200 | 36,500 | | | | | | | | | |
| 小坂町 | | | 1 | 200 | 1 | 4,900 | 2 | 5,100 | 1 | 400 | | 1 | 400 | 3 | 5,500 | 900 | | | 900 | 6,400 | | | | | | | | |
| 北秋田市 | 3 | 19,600 | 1 | 2,100 | 1 | 64,100 | 2 | 65,700 | 19 | 11,800 | | 19 | 11,800 | 21 | 77,500 | 3,400 | 1,200 | | 4,600 | 82,100 | | | | | | | | |
| 上小阿仁村 | | | 1 | 1,200 | | | 1 | 1,200 | 4 | 1,400 | | 4 | 1,400 | 5 | 2,600 | 400 | | 0 | 400 | 3,000 | | | | | | | | |
| 能代市 | 1 | 41,500 | | | | | 1 | 41,500 | 4 | 1,700 | | 4 | 1,700 | 5 | 43,200 | 2,100 | 17,100 | | 19,200 | 62,400 | | | | | | | | |
| 藤里町 | | | 1 | 3,000 | | | | 1 | 3,000 | 1 | 300 | | 1 | 300 | 2 | 3,300 | | 900 | | 900 | 4,200 | | | | | | | |
| 三種町 | | | | | 1 | 14,000 | 1 | 14,000 | 5 | 3,200 | | 5 | 3,200 | 6 | 17,200 | 3,200 | | | 3,200 | 20,400 | | | | | | | | |
| 八峰町 | | | 2 | 6,000 | | | 2 | 6,000 | 3 | 1,600 | 1 | 900 | | 4 | 2,500 | 6 | 8,500 | | 400 | 400 | 8,900 | | | | | | | |
| 秋田市 | 2 | 46,700 | 3 | 700 | 1 | 260,900 | 6 | 308,300 | 23 | 13,700 | | 23 | 13,700 | 29 | 322,000 | 400 | 3,600 | 300 | 4,300 | 326,300 | | | | | | | | |
| 男鹿市 | | | 2 | 3,000 | | | 1 | 25,500 | 3 | 28,500 | 2 | 3,300 | 5 | 1,700 | 7 | 5,000 | 10 | 33,500 | 900 | 900 | 34,400 | | | | | | | |
| 潟上市 | | | | | 1 | 32,500 | 1 | 32,500 | 2 | 2,400 | | 2 | 2,400 | 3 | 34,900 | | 700 | | 700 | 35,600 | | | | | | | | |
| 五城目町 | | | | | 1 | 9,000 | 1 | 9,000 | | | | | | 1 | 9,000 | 400 | 2,100 | | 2,500 | 11,500 | | | | | | | | |
| 八郎潟町 | | | | | 1 | 6,800 | 1 | 6,800 | | | | | | 1 | 6,800 | 100 | | | 100 | 6,900 | | | | | | | | |
| 井川町 | | | | | 1 | 4,500 | 1 | 4,500 | 2 | 1,100 | | 2 | 1,100 | 3 | 5,600 | 200 | | | 200 | 5,800 | | | | | | | | |
| 大潟村 | | | | | 1 | 3,300 | 1 | 3,300 | | | | | | 1 | 3,300 | | | | | 3,300 | | | | | | | | |
| 由利本荘市 | 2 | 38,000 | 4 | 14,300 | | | 6 | 52,300 | 45 | 27,300 | 2 | 1,700 | 8 | 500 | 55 | 29,500 | 61 | 81,800 | 6,500 | 6,500 | 88,300 | | | | | | | |
| にかほ市 | 1 | 20,600 | | | 1 | 20,600 | 12 | 7,900 | | | 3 | 100 | 15 | 8,000 | 16 | 28,600 | 300 | | 0 | 300 | 28,900 | | | | | | | |
| 大仙市 | 1 | 3,300 | 3 | 5,600 | 1 | 41,600 | 5 | 50,500 | 29 | 22,800 | | | 29 | 22,800 | 34 | 73,300 | 18,100 | 1,600 | 100 | 19,800 | 93,100 | | | | | | | |
| 仙北市 | 1 | 4,500 | | | 1 | 8,200 | 2 | 12,700 | 8 | 5,800 | 2 | 200 | 1 | 0 | 11 | 6,000 | 13 | 18,700 | 1,600 | 11,100 | 12,700 | 31,400 | | | | | | |
| 美郷町 | | | | | 1 | 4,500 | 1 | 4,500 | 6 | 4,900 | | | 6 | 4,900 | 7 | 9,400 | 13,600 | | | 13,600 | 23,000 | | | | | | | |
| 平鹿市 | | | 1 | 1,800 | 1 | 66,800 | 2 | 68,600 | 8 | 9,500 | 1 | 100 | 1 | 0 | 10 | 9,600 | 12 | 78,200 | 15,700 | 9,800 | 25,500 | 103,700 | | | | | | |
| 湯沢市 | 1 | 24,100 | 5 | 8,200 | | | 6 | 32,300 | 5 | 6,400 | | | 5 | 6,400 | 11 | 38,700 | 9,200 | 6,600 | | 15,800 | 54,500 | | | | | | | |
| 羽後町 | | | 1 | 8,300 | | | 1 | 8,300 | 2 | 3,200 | | | 2 | 3,200 | 3 | 11,500 | 6,700 | | | 6,700 | 18,200 | | | | | | | |
| 東成瀬村 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3,000 | | | 3,000 | 3,000 | | | | | | | |
| 合計 | 13 | 198,600 | 26 | 56,000 | 15 | 570,500 | 54 | 825,100 | 208 | 144,500 | 11 | 4,600 | 13 | 600 | 232 | 149,700 | 288 | 974,800 | 95,900 | 59,300 | 800 | 156,000 | 1,130,800 | | | | | |
| 構成比 | | 17.5% | | 5.0% | | 50.5% | | 73.0% | | 12.8% | | 0.4% | | 0.1% | | 13.2% | | 86.2% | | 8.5% | | 5.2% | 0.1% | 13.8% | 100.0% | | | |
| 市町村数合計 | | 9 | | 13 | | 15 | | 24 | | 21 | | 5 | | 4 | | 21 | | 24 | | 20 | | 12 | | 6 | | 24 | | 25 |

*平成20年度策定「秋田県生活排水処理整備構想」資料 注1)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。 注2) 0は50人未満を示す。

② 市町村別 全体フレーム普及率

| 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 | 66.4 | 22.2 | 0.0 | 11.4 | 100 |
| 2 | 小坂町 | 79.3 | 7.1 | 0.0 | 13.6 | 100 |
| 3 | 大館市 | 80.0 | 14.3 | 0.0 | 5.7 | 100 |
| 4 | 北秋田市 | 55.7 | 19.7 | 0.0 | 24.6 | 100 |
| 5 | 上小阿仁村 | 41.1 | 46.1 | 0.0 | 12.9 | 100 |
| 6 | 能代市 | 66.6 | 2.6 | 0.0 | 30.8 | 100 |
| 7 | 藤里町 | 72.2 | 7.6 | 0.0 | 20.1 | 100 |
| 8 | 三種町 | 68.5 | 15.8 | 0.0 | 15.7 | 100 |
| 9 | 八峰町 | 67.8 | 17.4 | 10.6 | 4.2 | 100 |
| 10 | 秋田市 | 94.5 | 4.2 | 0.0 | 1.3 | 100 |
| 11 | 男鹿市 | 82.7 | 9.7 | 5.0 | 2.6 | 100 |
| 12 | 潟上市 | 91.2 | 6.8 | 0.0 | 2.1 | 100 |
| 13 | 五城目町 | 78.2 | 0.0 | 0.0 | 21.8 | 100 |
| 14 | 八郎潟町 | 99.1 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 100 |
| 15 | 井川町 | 77.4 | 19.5 | 0.0 | 3.1 | 100 |
| 16 | 大潟村 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100 |
| 17 | 由利本荘市 | 59.2 | 31.0 | 2.4 | 7.3 | 100 |
| 18 | にかほ市 | 71.0 | 27.4 | 0.3 | 1.2 | 100 |
| 19 | 大仙市 | 54.2 | 24.4 | 0.0 | 21.4 | 100 |
| 20 | 仙北市 | 40.4 | 18.4 | 0.6 | 40.6 | 100 |
| 21 | 美郷町 | 19.8 | 21.3 | 0.0 | 58.9 | 100 |
| 22 | 横手市 | 66.1 | 9.1 | 0.1 | 24.6 | 100 |
| 23 | 湯沢市 | 59.3 | 11.7 | 0.0 | 29.0 | 100 |
| 24 | 羽後町 | 45.6 | 17.6 | 0.0 | 36.9 | 100 |
| 25 | 東成瀬村 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 100 |
| 市合計 | | 74.7 | 12.6 | 0.4 | 12.2 | 100 |
| 秋田市除く | | 65.4 | 16.6 | 0.5 | 17.4 | 100 |
| 町村合計 | | 57.3 | 14.0 | 0.8 | 27.8 | 100 |
| 秋田県合計 | | 73.0 | 12.8 | 0.4 | 13.8 | 100 |



③ 市町村別 平成30年目標（整備手法別、処理人口・処理区数）

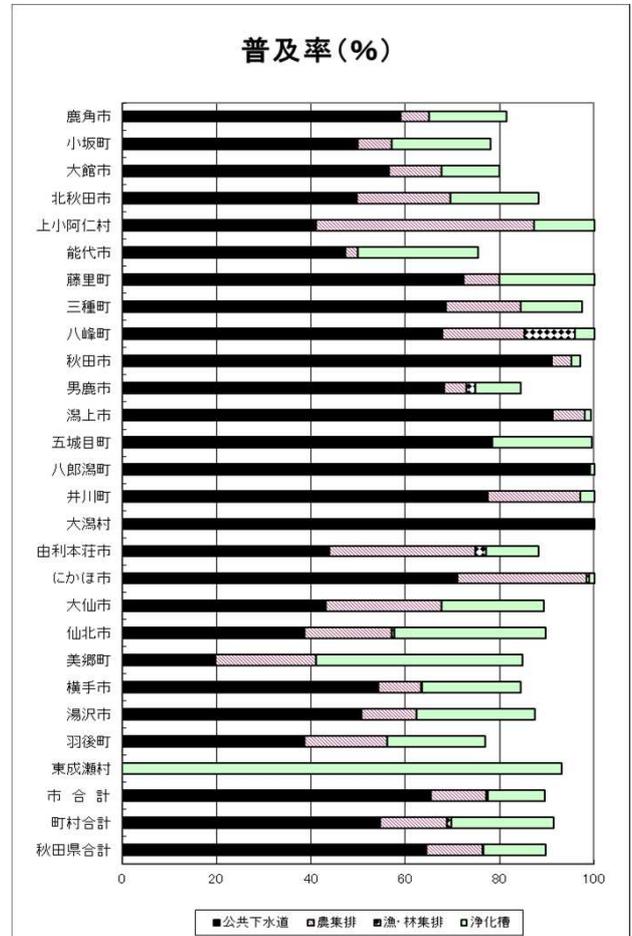
左欄：処理区数（箇所）
右欄：処理人口（人）

| 地区名 | 集合処理施設 | | | | | | | | | | | 個別処理施設 | | | | | 小計 | 合計 | | | | | | | |
|-------|--------|---------|----|-----------------|----|------------|---------------|--------------|-----|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|---------|------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-----------|
| | 市町村名 | 公共下水道 | | | | 集落排水他 | | | | 小計 | 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 浄化槽 全体計画区域内 | 小計 | | | | | | | | | |
| | | 単独 | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 公共 | 特環 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鹿角市 | 1 | 300 | 1 | 21,200 | 2 | 21,500 | 3 | 2,200 | 3 | 2,200 | 5 | 23,700 | 1,900 | 1,900 | 4,100 | 6,000 | 29,700 | | | | | | | | |
| 小坂町 | 1 | 200 | 1 | 3,000 | 2 | 3,200 | 1 | 400 | 1 | 400 | 3 | 3,600 | 900 | 900 | 500 | 1,400 | 5,000 | | | | | | | | |
| 大館市 | 1 | 46,400 | 1 | 46,400 | 13 | 9,200 | | | 13 | 9,200 | 14 | 55,600 | 2,000 | 1,200 | 3,200 | 6,700 | 9,900 | 65,500 | | | | | | | |
| 北秋田市 | 3 | 17,200 | 1 | 2,100 | 4 | 19,300 | 16 | 7,700 | 16 | 7,700 | 20 | 27,000 | 3,800 | 900 | 4,700 | 2,500 | 7,200 | 34,200 | | | | | | | |
| 上小阿仁村 | 1 | 1,200 | 1 | 1,200 | 4 | 1,400 | | | 4 | 1,400 | 5 | 2,600 | 400 | 0 | 400 | | 400 | 3,000 | | | | | | | |
| 能代市 | 1 | 29,500 | | | 1 | 29,500 | 4 | 1,600 | 4 | 1,600 | 5 | 31,100 | 2,100 | 7,300 | 9,400 | 6,500 | 15,900 | 47,000 | | | | | | | |
| 藤里町 | 1 | 3,000 | 1 | 3,000 | 1 | 300 | | | 1 | 300 | 2 | 3,300 | | 900 | 900 | | 900 | 4,200 | | | | | | | |
| 三種町 | | | 1 | 14,000 | 1 | 14,000 | 5 | 3,200 | 5 | 3,200 | 6 | 17,200 | 2,700 | | 2,700 | | 2,700 | 19,900 | | | | | | | |
| 八峰町 | 2 | 6,000 | 2 | 6,000 | 3 | 1,600 | 1 | 900 | 4 | 2,500 | 6 | 8,500 | | 400 | 400 | | 400 | 8,900 | | | | | | | |
| 秋田市 | 2 | 46,700 | 3 | 700 | 1 | 249,000 | 6 | 296,400 | 23 | 13,700 | 23 | 13,700 | 29 | 310,100 | 400 | 2,600 | 300 | 3,300 | 3,000 | 6,300 | 316,400 | | | | |
| 男鹿市 | 1 | 23,400 | 1 | 23,400 | 1 | 1,700 | 2 | 600 | 3 | 2,300 | 4 | 25,700 | 500 | | 500 | 2,800 | 3,300 | 29,000 | | | | | | | |
| 潟上市 | 1 | 32,500 | 1 | 32,500 | 2 | 2,400 | | | 2 | 2,400 | 3 | 34,900 | | 400 | 400 | | 400 | 35,300 | | | | | | | |
| 五城目町 | 1 | 9,000 | 1 | 9,000 | | | | | 1 | 9,000 | 400 | 2,100 | | 2,500 | 0 | 2,500 | | 11,500 | | | | | | | |
| 八郎潟町 | 1 | 6,800 | 1 | 6,800 | | | | | 1 | 6,800 | 100 | | | 100 | | 100 | | 6,900 | | | | | | | |
| 井川町 | 1 | 4,500 | 1 | 4,500 | 2 | 1,100 | | | 2 | 1,100 | 3 | 5,600 | 200 | | 200 | | 200 | 5,800 | | | | | | | |
| 大潟村 | 1 | 3,300 | 1 | 3,300 | | | | | 1 | 3,300 | | | | | | | | 3,300 | | | | | | | |
| 由利本荘市 | 2 | 24,400 | 4 | 14,300 | 6 | 38,700 | 45 | 27,300 | 2 | 1,700 | 8 | 300 | 55 | 29,300 | 61 | 68,000 | 3,600 | 3,600 | 6,100 | 9,700 | 77,700 | | | | |
| にかほ市 | 1 | 20,600 | | | 1 | 20,600 | 14 | 7,900 | | | 3 | 100 | 17 | 8,000 | 18 | 28,600 | 300 | 0 | 300 | | 300 | 28,900 | | | |
| 大仙市 | 1 | 3,300 | 3 | 4,600 | 1 | 32,300 | 5 | 40,200 | 29 | 22,800 | 34 | 63,000 | 11,800 | 1,200 | 100 | 13,100 | 7,000 | 20,100 | 83,100 | | | | | | |
| 仙北市 | 1 | 4,500 | | | 1 | 7,600 | 2 | 12,100 | 8 | 5,800 | 2 | 200 | 1 | 0 | 11 | 6,000 | 13 | 18,100 | 1,600 | 8,400 | 10,000 | 28,100 | | | |
| 美郷町 | 1 | 4,500 | 1 | 4,500 | 6 | 4,900 | | | 6 | 4,900 | 7 | 9,400 | 10,000 | | 10,000 | | 10,000 | | 10,000 | 19,400 | | | | | |
| 横手市 | 1 | 1,800 | 1 | 54,400 | 2 | 56,200 | 8 | 9,500 | 1 | 100 | 1 | 0 | 10 | 9,600 | 12 | 65,800 | 10,000 | 3,300 | 13,300 | 8,400 | 21,700 | 87,500 | | | |
| 湯沢市 | 1 | 20,100 | 5 | 7,600 | 6 | 27,700 | 5 | 6,300 | 5 | 6,300 | 11 | 34,000 | 4,900 | 6,600 | 11,500 | 2,200 | 13,700 | | 14,000 | 14,000 | 47,700 | | | | |
| 羽後町 | 1 | 7,000 | | | 1 | 7,000 | 2 | 3,200 | 2 | 3,200 | 3 | 10,200 | 3,800 | | 3,800 | | 3,800 | | 3,800 | | 14,000 | | | | |
| 東成瀬村 | | | | | | | | | | | | | | 2,800 | | 2,800 | | 2,800 | | 2,800 | 2,800 | | | | |
| 合計 | 13 | 166,600 | 23 | 48,500 | 15 | 511,900 | 51 | 727,000 | 195 | 134,200 | 8 | 3,500 | 13 | 400 | 216 | 138,100 | 267 | 865,100 | 61,400 | 37,700 | 800 | 99,900 | 49,800 | 149,700 | 1,014,800 |

*平成20年度策定「秋田県生活排水処理整備構想」資料 注1)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。 注2) 0は50人未満を示す。

④ 市町村別 平成30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 | 58.9 | 6.1 | 0.0 | 16.4 | 81.4 |
| 2 | 小坂町 | 49.8 | 7.1 | 0.0 | 21.0 | 78.0 |
| 3 | 大館市 | 56.5 | 11.2 | 0.0 | 12.1 | 79.7 |
| 4 | 北秋田市 | 49.7 | 19.7 | 0.0 | 18.7 | 88.1 |
| 5 | 上小阿仁村 | 41.1 | 46.1 | 0.0 | 12.9 | 100.0 |
| 6 | 能代市 | 47.3 | 2.6 | 0.0 | 25.5 | 75.4 |
| 7 | 藤里町 | 72.2 | 7.6 | 0.0 | 20.1 | 100.0 |
| 8 | 三種町 | 68.5 | 15.8 | 0.0 | 13.1 | 97.4 |
| 9 | 八峰町 | 67.8 | 17.4 | 10.6 | 4.2 | 100.0 |
| 10 | 秋田市 | 90.8 | 4.2 | 0.0 | 1.8 | 96.9 |
| 11 | 男鹿市 | 68.1 | 4.9 | 1.8 | 9.6 | 84.3 |
| 12 | 潟上市 | 91.2 | 6.8 | 0.0 | 1.2 | 99.1 |
| 13 | 五城目町 | 78.2 | 0.0 | 0.0 | 21.1 | 99.4 |
| 14 | 八郎潟町 | 99.1 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 100.0 |
| 15 | 井川町 | 77.4 | 19.5 | 0.0 | 3.1 | 100.0 |
| 16 | 大潟村 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 |
| 17 | 由利本荘市 | 43.8 | 30.9 | 2.3 | 11.0 | 88.0 |
| 18 | にかほ市 | 71.0 | 27.3 | 0.5 | 1.1 | 99.9 |
| 19 | 大仙市 | 43.1 | 24.4 | 0.0 | 21.6 | 89.2 |
| 20 | 仙北市 | 38.6 | 18.4 | 0.6 | 32.0 | 89.6 |
| 21 | 美郷町 | 19.8 | 21.3 | 0.0 | 43.6 | 84.7 |
| 22 | 横手市 | 54.2 | 9.1 | 0.1 | 21.0 | 84.4 |
| 23 | 湯沢市 | 50.7 | 11.7 | 0.0 | 25.0 | 87.4 |
| 24 | 羽後町 | 38.5 | 17.6 | 0.0 | 20.8 | 76.9 |
| 25 | 東成瀬村 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 93.0 | 93.0 |
| 市合計 | | 65.4 | 11.6 | 0.3 | 12.2 | 89.5 |
| 秋田市除く | | 53.3 | 15.1 | 0.4 | 17.1 | 86.0 |
| 町村合計 | | 54.7 | 14.1 | 0.8 | 21.7 | 91.3 |
| 秋田県合計 | | 64.3 | 11.9 | 0.4 | 13.1 | 89.7 |



*平成20年度策定「秋田県生活排水処理整備構想」資料
注)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) 汚水処理人口普及率

① 平成27年度末 市町村別汚水処理人口普及率（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。

H28.3.31現在

| 市町村名 | 公共下水道 | | 農業集落排水 | | 漁・林・簡易・小規模 | | 合併処理浄化槽 | | 汚水処理人口合計 | | H27までの整備手法 | | | | | 住民基本台帳人口 (人) (H28.3.31) | |
|-------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------------------|---|-------|----|----|-------------------------------|---------|
| | 処理人口 (人) | 普及率 (%) | 公共下水道 | | 集落排水等 | | | | 合併 |
| | | | | | | | | | | | 単 | 流 | 農 | 漁林 | 簡小 | | |
| 秋田市 | 292,680 | 92.7 | 9,761 | 3.1 | 0 | | 6,491 | 2.1 | 308,932 | 97.8 | ● | ● | ● | | | ● | 315,770 |
| 能代市 | 25,431 | 45.6 | 231 | 0.4 | 0 | | 13,046 | 23.4 | 38,708 | 69.4 | ● | | ● | | | ● | 55,784 |
| 横手市 | 45,470 | 48.5 | 7,977 | 8.5 | 70 | 0.1 | 17,033 | 18.2 | 70,550 | 75.2 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 93,816 |
| 大館市 | 38,473 | 51.3 | 7,956 | 10.6 | 0 | | 13,844 | 18.4 | 60,273 | 80.3 | ○ | ● | ● | | | ● | 75,064 |
| 男鹿市 | 19,829 | 67.4 | 1,341 | 4.6 | 456 | 1.5 | 1,192 | 4.0 | 22,818 | 77.5 | ○ | ● | ● | ● | | ● | 29,435 |
| 湯沢市 | 19,327 | 40.5 | 4,000 | 8.4 | 0 | | 10,450 | 21.9 | 33,777 | 70.8 | ● | | ● | | | ● | 47,683 |
| 鹿角市 | 14,399 | 44.3 | 1,873 | 5.8 | 0 | | 3,569 | 11.0 | 19,841 | 61.1 | ● | ● | ● | | | ● | 32,487 |
| 由利本荘市 | 34,647 | 43.2 | 23,454 | 29.2 | 1,695 | 2.1 | 10,061 | 12.5 | 69,857 | 87.0 | ● | | ● | ● | ● | ● | 80,282 |
| 潟上市 | 31,678 | 94.3 | 984 | 2.9 | 0 | | 266 | 0.8 | 32,928 | 98.1 | | ● | ● | | | ● | 33,580 |
| 大仙市 | 33,859 | 39.9 | 19,928 | 23.5 | 0 | | 14,184 | 16.7 | 67,971 | 80.1 | ● | ● | ● | | | ● | 84,903 |
| 北秋田市 | 17,053 | 50.3 | 6,264 | 18.5 | 0 | | 4,244 | 12.5 | 27,561 | 81.3 | ● | | ● | | | ● | 33,912 |
| にかほ市 | 16,429 | 63.6 | 7,265 | 28.1 | 109 | 0.4 | 1,381 | 5.3 | 25,184 | 97.5 | ● | | ● | | ● | ● | 25,818 |
| 仙北市 | 10,276 | 36.9 | 4,577 | 16.4 | 156 | 0.6 | 5,622 | 20.2 | 20,631 | 74.1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | 27,838 |
| 小坂町 | 3,274 | 60.3 | 0 | | 0 | | 927 | 17.1 | 4,201 | 77.3 | ● | ● | ○ | | | ● | 5,432 |
| 上小阿仁村 | 1,038 | 41.7 | 1,105 | 44.4 | 0 | | 275 | 11.0 | 2,418 | 97.1 | ● | | ● | | | ● | 2,490 |
| 藤里町 | 2,650 | 75.0 | 229 | 6.5 | 0 | | 489 | 13.8 | 3,368 | 95.4 | ● | | ● | | | ● | 3,531 |
| 三種町 | 12,302 | 69.7 | 2,573 | 14.6 | 0 | | 1,521 | 8.6 | 16,396 | 92.9 | | ● | ● | | | ● | 17,641 |
| 八峰町 | 5,277 | 69.2 | 1,267 | 16.6 | 772 | 10.1 | 100 | 1.3 | 7,416 | 97.3 | ● | | ● | ● | | ● | 7,621 |
| 五城目町 | 7,396 | 74.6 | 0 | | 0 | | 884 | 8.9 | 8,280 | 83.5 | | ● | ● | | | ● | 9,914 |
| 八郎潟町 | 6,072 | 98.4 | 0 | | 0 | | 25 | 0.4 | 6,097 | 98.8 | | ● | ● | | | ● | 6,172 |
| 井川町 | 4,833 | 96.5 | 0 | | 0 | | 161 | 3.2 | 4,994 | 99.7 | | ● | ● | | | ● | 5,009 |
| 大潟村 | 3,169 | 100 | 0 | | 0 | | 0 | | 3,169 | 100 | | ● | | | | | 3,169 |
| 美郷町 | 4,284 | 20.9 | 4,104 | 20.0 | 0 | | 7,763 | 37.9 | 16,151 | 78.8 | | ● | ● | | | ● | 20,505 |
| 羽後町 | 6,302 | 39.7 | 2,557 | 16.1 | 0 | | 2,466 | 15.5 | 11,325 | 71.3 | ● | | ● | | | ● | 15,874 |
| 東成瀬村 | 0 | | 0 | | 0 | | 2,206 | 83.5 | 2,206 | 83.5 | | | | | | ● | 2,643 |
| 市合計 | 599,551 | 64.0 | 95,611 | 10.2 | 2,486 | 0.3 | 101,383 | 10.8 | 799,031 | 85.3 | ● 供用済 ◎ 着手済 ○ 未着手 | | | | | 936,372 | |
| 町村計 | 56,597 | 56.6 | 11,835 | 11.8 | 772 | 0.8 | 16,817 | 16.8 | 86,021 | 86.0 | | | | | | 100,001 | |
| 県合計 | 656,148 | 63.3 | 107,446 | 10.4 | 3,258 | 0.3 | 118,200 | 11.4 | 885,052 | 85.4 | | | | | | 1,036,373 | |

(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 平成27年度末 秋田県汚水処理人口普及率

○ 平成27年度末 市町村別汚水処理人口普及率（事業区分別）

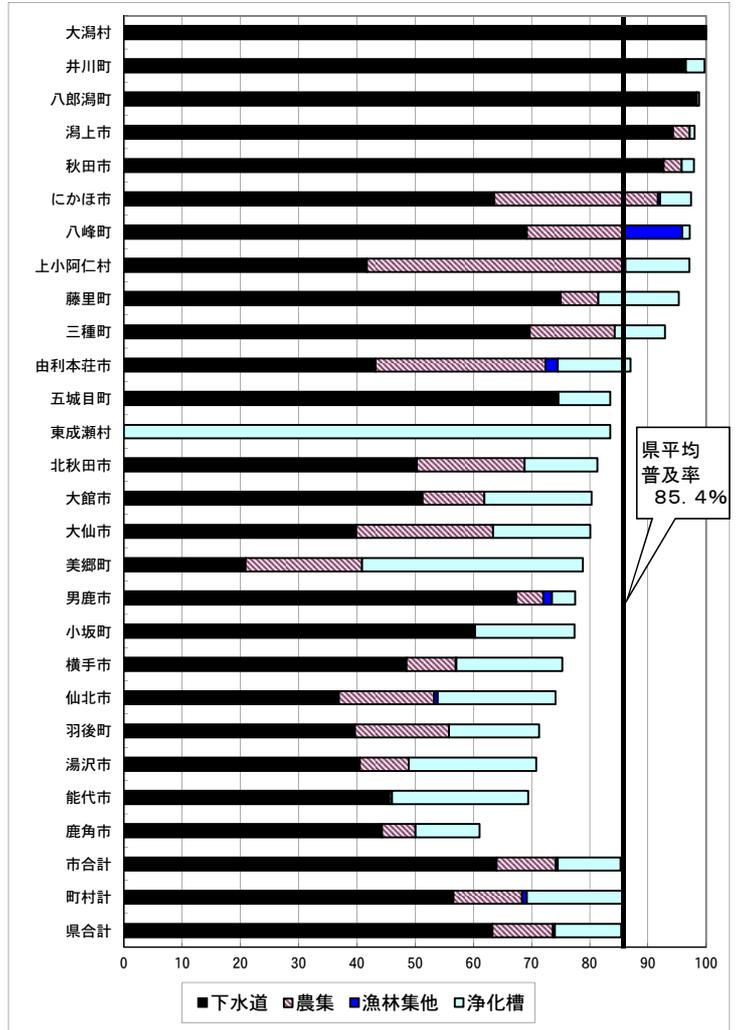
（単位：％）

| 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 | H30目標に対する達成率 |
|----|-------|-------|------|--------|-------|-------|--------------|
| 1 | 大潟村 | 100.0 | - | - | - | 100.0 | 100.0 |
| 2 | 井川町 | 96.5 | - | - | 3.2 | 99.7 | 99.7 |
| 3 | 八郎潟町 | 98.4 | - | - | 0.4 | 98.8 | 98.8 |
| 4 | 潟上市 | 94.3 | 2.9 | - | 0.8 | 98.1 | 99.0 |
| 5 | 秋田市 | 92.7 | 3.1 | - | 2.1 | 97.8 | 100.9 |
| 6 | にかほ市 | 63.6 | 28.1 | 0.4 | 5.3 | 97.5 | 97.6 |
| 7 | 八峰町 | 69.2 | 16.6 | 10.1 | 1.3 | 97.3 | 97.3 |
| 8 | 上小阿仁村 | 41.7 | 44.4 | - | 11.0 | 97.1 | 97.1 |
| 9 | 藤里町 | 75.0 | 6.5 | - | 13.8 | 95.4 | 95.4 |
| 10 | 三種町 | 69.7 | 14.6 | - | 8.6 | 92.9 | 95.4 |
| 11 | 由利本荘市 | 43.2 | 29.2 | 2.1 | 12.5 | 87.0 | 98.9 |
| 12 | 五城目町 | 74.6 | - | - | 8.9 | 83.5 | 84.0 |
| 12 | 東成瀬村 | - | - | - | 83.5 | 83.5 | 89.8 |
| 14 | 北秋田市 | 50.3 | 18.5 | - | 12.5 | 81.3 | 92.3 |
| 15 | 大館市 | 51.3 | 10.6 | - | 18.4 | 80.3 | 100.8 |
| 16 | 大仙市 | 39.9 | 23.5 | - | 16.7 | 80.1 | 89.8 |
| 17 | 美郷町 | 20.9 | 20.0 | - | 37.9 | 78.8 | 93.0 |
| 18 | 男鹿市 | 67.4 | 4.6 | 1.5 | 4.0 | 77.5 | 91.9 |
| 19 | 小坂町 | 60.3 | 0.0 | - | 17.1 | 77.3 | 99.1 |
| 20 | 横手市 | 48.5 | 8.5 | 0.1 | 18.2 | 75.2 | 89.1 |
| 21 | 仙北市 | 36.9 | 16.4 | 0.6 | 20.2 | 74.1 | 82.7 |
| 22 | 羽後町 | 39.7 | 16.1 | - | 15.5 | 71.3 | 92.7 |
| 23 | 湯沢市 | 40.5 | 8.4 | - | 21.9 | 70.8 | 81.0 |
| 24 | 能代市 | 45.6 | 0.4 | - | 23.4 | 69.4 | 92.0 |
| 25 | 鹿角市 | 44.3 | 5.8 | - | 11.0 | 61.1 | 75.1 |
| | 市合計 | 64.0 | 10.2 | 0.3 | 10.8 | 85.3 | 95.2 |
| | 町村計 | 56.6 | 11.8 | 0.8 | 16.8 | 86.0 | 94.2 |
| | 県合計 | 63.3 | 10.4 | 0.3 | 11.4 | 85.4 | 95.2 |

- : 事業計画なし

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

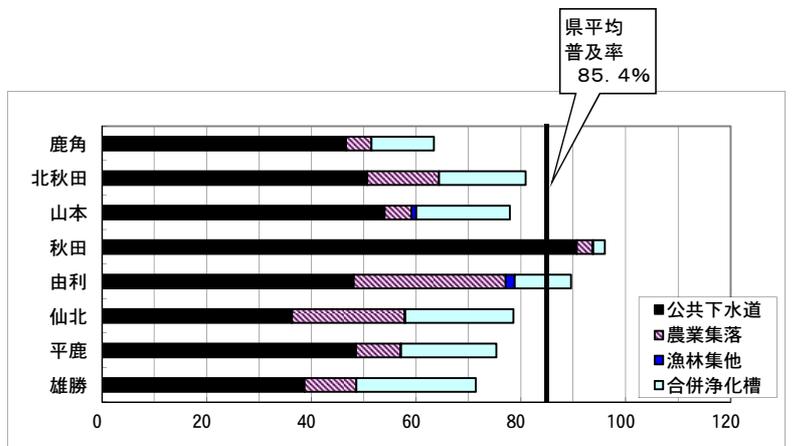
普及率グラフ



○ 地域振興局管内別普及率

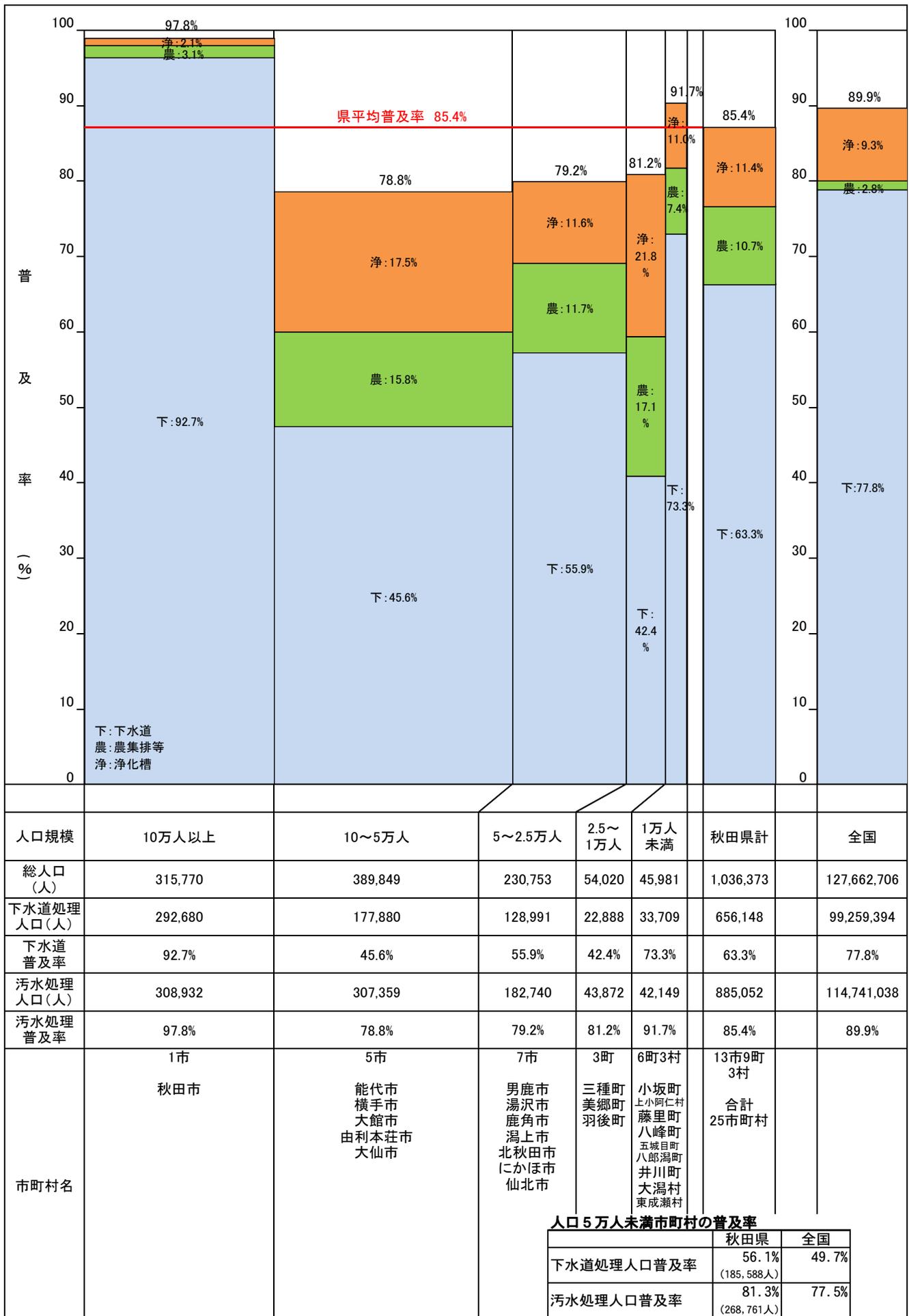
（単位：％）

| 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 | 46.6 | 4.9 | - | 11.9 | 63.4 |
| 北秋田 | 50.7 | 13.7 | - | 16.5 | 81.0 |
| 山本 | 54.0 | 5.1 | 0.9 | 17.9 | 77.9 |
| 秋田 | 90.7 | 3.0 | 0.1 | 2.2 | 96.1 |
| 由利 | 48.1 | 29.0 | 1.7 | 10.8 | 89.6 |
| 仙北 | 36.3 | 21.5 | 0.1 | 20.7 | 78.6 |
| 平鹿 | 48.5 | 8.5 | 0.1 | 18.2 | 75.2 |
| 雄勝 | 38.7 | 9.9 | - | 22.8 | 71.5 |



（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 平成27年度末 市町村人口規模別普及状況

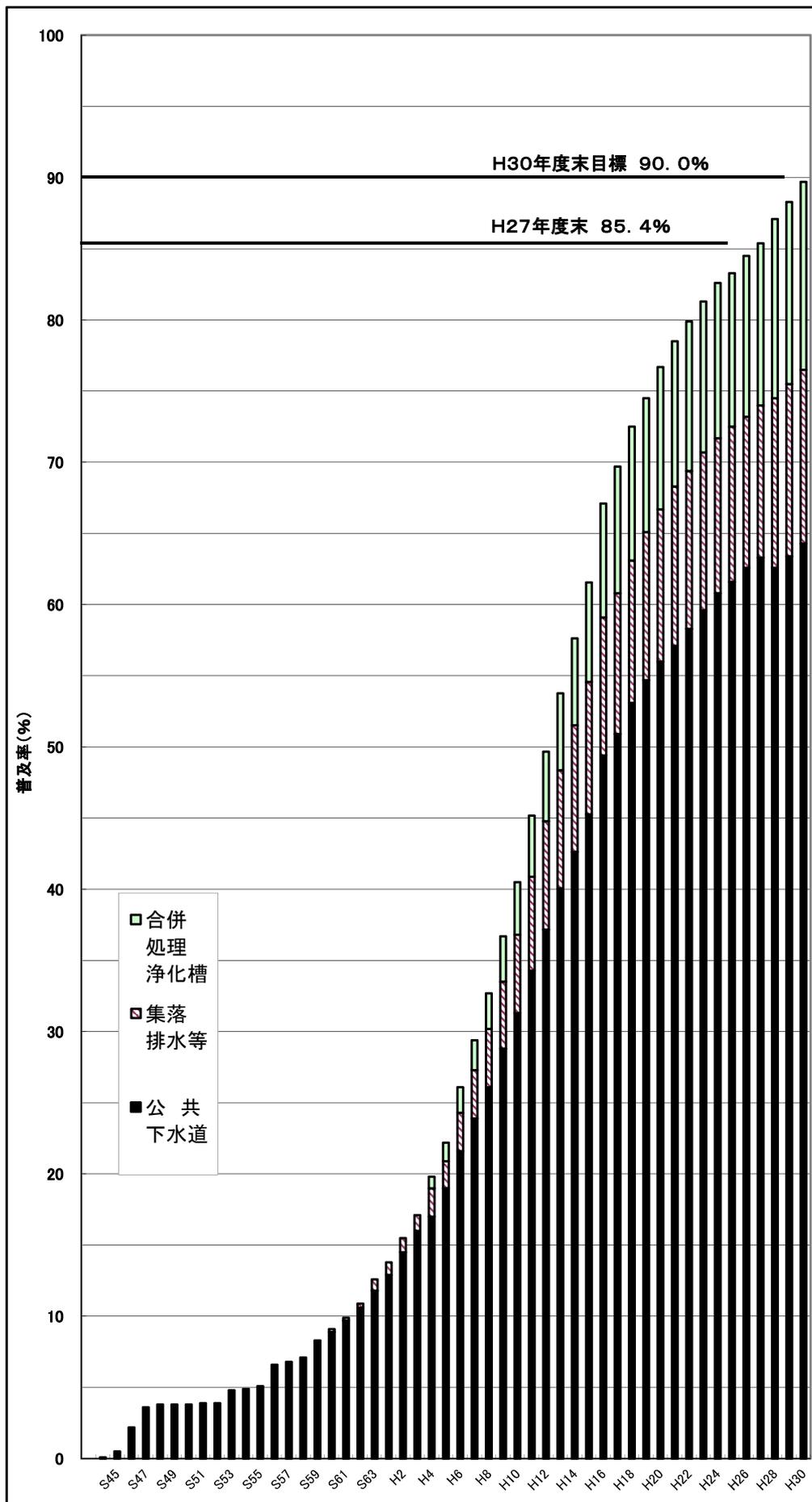


※全国のデータは、東日本大震災の影響により、福島県を除く46都道府県のデータである。

④ 汚水処理人口普及率推移グラフ

H28.3.31現在

| 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 | 62.6 | 11.9 | 12.6 | 87.1 |
| H29 | 63.4 | 12.1 | 12.8 | 88.3 |
| H30 | 64.3 | 12.2 | 13.2 | 89.7 |



(注) 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。

(注) 普及率は、H27までは実績値、H28以降は整備構想における計画値を記載している。

⑤ 平成27年度末 市町村別汚水処理人口普及率・接続率(参考)

H28.3.31 現在

| 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) (H28.3.31) | 普及率 順位 | 接続率 順位 |
|-----|-------|-------------|------------|-----------------|----------|---------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|----------|---------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|----------|-------------|-----------------|----------|-------------|------------|-----------------|----------|---------|-------|---------------------------|-----------|-----------|
| | | 処理人口 (人) | 普及率 (%) | 接続 人口 (人) | 率 (%) | 普及 率 順位 | 水 洗 化 率 順位 | 処理人口 (人) | 普及率 (%) | 接続 人口 (人) | 率 (%) | 普及 率 順位 | 水 洗 化 率 順位 | 処理人口 (人) | 普及率 (%) | 接続 人口 (人) | 率 (%) | 処理人口 (人) | 接続 人口 (人) | 率 (%) | 処理人口 (人) | 普及率 (%) | 接続 人口 (人) | 率 (%) | | | | | |
| 1 | 秋田市 | 292,680 | 92.7 | 259,519 | 88.7 | 5 | 6 | 9,761 | 3.1 | 9,272 | 95.0 | 17 | 3 | 0 | - | 0 | - | 302,441 | 268,791 | 88.9 | 6,491 | 2.1 | 308,932 | 97.8 | 275,282 | 89.1 | 315,770 | 5 | 7 |
| 2 | 能代市 | 25,431 | 45.6 | 23,161 | 91.1 | 16 | 4 | 231 | 0.4 | 231 | 100.0 | 19 | 1 | 0 | - | 0 | - | 25,662 | 23,392 | 91.2 | 13,046 | 23.4 | 38,708 | 69.4 | 36,438 | 94.1 | 55,784 | 24 | 5 |
| 3 | 横手市 | 45,470 | 48.5 | 31,496 | 69.3 | 15 | 16 | 7,977 | 8.5 | 6,173 | 77.4 | 12 | 10 | 70 | 0.1 | 69 | 98.6 | 53,517 | 37,738 | 70.5 | 17,033 | 18.2 | 70,550 | 75.2 | 54,771 | 77.6 | 93,816 | 20 | 15 |
| 4 | 大館市 | 38,473 | 51.3 | 30,253 | 78.6 | 13 | 11 | 7,956 | 10.6 | 6,583 | 82.7 | 11 | 8 | 0 | - | 0 | - | 46,429 | 36,836 | 79.3 | 13,844 | 18.4 | 60,273 | 80.3 | 50,680 | 84.1 | 75,064 | 15 | 11 |
| 5 | 男鹿市 | 19,829 | 67.4 | 14,637 | 73.8 | 10 | 13 | 1,341 | 4.6 | 1,076 | 80.2 | 16 | 9 | 456 | 1.5 | 387 | 84.9 | 21,626 | 16,100 | 74.4 | 1,192 | 4.0 | 22,818 | 77.5 | 17,292 | 75.8 | 29,435 | 18 | 21 |
| 6 | 湯沢市 | 19,327 | 40.5 | 12,818 | 66.3 | 20 | 19 | 4,000 | 8.4 | 2,358 | 59.0 | 13 | 17 | 0 | - | 0 | - | 23,327 | 15,176 | 65.1 | 10,450 | 21.9 | 33,777 | 70.8 | 25,626 | 75.9 | 47,683 | 23 | 20 |
| 7 | 鹿角市 | 14,399 | 44.3 | 8,321 | 57.8 | 17 | 22 | 1,873 | 5.8 | 965 | 51.5 | 15 | 19 | 0 | - | 0 | - | 16,272 | 9,286 | 57.1 | 3,569 | 11.0 | 19,841 | 61.1 | 12,855 | 64.8 | 32,487 | 25 | 24 |
| 8 | 由利本荘市 | 34,647 | 43.2 | 29,261 | 84.5 | 18 | 9 | 23,454 | 29.2 | 17,745 | 75.7 | 2 | 11 | 1,695 | 2.1 | 1,415 | 83.5 | 59,796 | 48,421 | 81.0 | 10,061 | 12.5 | 69,857 | 87.0 | 58,482 | 83.7 | 80,282 | 11 | 12 |
| 9 | 潟上市 | 31,678 | 94.3 | 26,464 | 83.5 | 4 | 10 | 984 | 2.9 | 693 | 70.4 | 18 | 13 | 0 | - | 0 | - | 32,662 | 27,157 | 83.1 | 266 | 0.8 | 32,928 | 98.1 | 27,423 | 83.3 | 33,580 | 4 | 13 |
| 10 | 大仙市 | 33,859 | 39.9 | 24,071 | 71.1 | 21 | 14 | 19,928 | 23.5 | 13,505 | 67.8 | 4 | 15 | 0 | - | 0 | - | 53,787 | 37,576 | 69.9 | 14,184 | 16.7 | 67,971 | 80.1 | 51,760 | 76.2 | 84,903 | 16 | 19 |
| 11 | 北秋田市 | 17,053 | 50.3 | 11,236 | 65.9 | 14 | 20 | 6,264 | 18.5 | 5,671 | 90.5 | 6 | 7 | 0 | - | 0 | - | 23,317 | 16,907 | 72.5 | 4,244 | 12.5 | 27,561 | 81.3 | 21,151 | 76.7 | 33,912 | 14 | 18 |
| 12 | にかほ市 | 16,429 | 63.6 | 14,023 | 85.4 | 11 | 7 | 7,265 | 28.1 | 6,618 | 91.1 | 3 | 6 | 109 | 0.4 | 96 | 88.1 | 23,803 | 20,737 | 87.1 | 1,381 | 5.3 | 25,184 | 97.5 | 22,118 | 87.8 | 25,818 | 6 | 8 |
| 13 | 仙北市 | 10,276 | 36.9 | 6,951 | 67.6 | 23 | 18 | 4,577 | 16.4 | 3,269 | 71.4 | 8 | 12 | 156 | 0.6 | 92 | 59.0 | 15,009 | 10,312 | 68.7 | 5,622 | 20.2 | 20,631 | 74.1 | 15,934 | 77.2 | 27,838 | 21 | 17 |
| 14 | 小坂町 | 3,274 | 60.3 | 2,326 | 71.0 | 12 | 15 | 0 | - | 0 | - | 20 | 20 | 0 | - | 0 | - | 3,274 | 2,326 | 71.0 | 927 | 17.1 | 4,201 | 77.3 | 3,253 | 77.4 | 5,432 | 19 | 16 |
| 15 | 上小阿仁村 | 1,038 | 41.7 | 1,015 | 97.8 | 19 | 2 | 1,105 | 44.4 | 1,102 | 99.7 | 1 | 2 | 0 | - | 0 | - | 2,143 | 2,117 | 98.8 | 275 | 11.0 | 2,418 | 97.1 | 2,392 | 98.9 | 2,490 | 8 | 3 |
| 16 | 藤里町 | 2,650 | 75.0 | 2,248 | 84.8 | 6 | 8 | 229 | 6.5 | 217 | 94.8 | 14 | 4 | 0 | - | 0 | - | 2,879 | 2,465 | 85.6 | 489 | 13.8 | 3,368 | 95.4 | 2,954 | 87.7 | 3,531 | 9 | 9 |
| 17 | 三種町 | 12,302 | 69.7 | 8,389 | 68.2 | 8 | 17 | 2,573 | 14.6 | 1,620 | 63.0 | 10 | 16 | 0 | - | 0 | - | 14,875 | 10,009 | 67.3 | 1,521 | 8.6 | 16,396 | 92.9 | 11,530 | 70.3 | 17,641 | 10 | 22 |
| 18 | 八峰町 | 5,277 | 69.2 | 3,445 | 65.3 | 9 | 21 | 1,267 | 16.6 | 666 | 52.6 | 7 | 18 | 772 | 10.1 | 471 | 61.0 | 7,316 | 4,582 | 62.6 | 100 | 1.3 | 7,416 | 97.3 | 4,682 | 63.1 | 7,621 | 7 | 25 |
| 19 | 五城目町 | 7,396 | 74.6 | 5,669 | 76.6 | 7 | 12 | 0 | - | 0 | - | 20 | 20 | 0 | - | 0 | - | 7,396 | 5,669 | 76.6 | 884 | 8.9 | 8,280 | 83.5 | 6,553 | 79.1 | 9,914 | 12 | 14 |
| 20 | 八郎潟町 | 6,072 | 98.4 | 5,512 | 90.8 | 2 | 5 | 0 | - | 0 | - | 20 | 20 | 0 | - | 0 | - | 6,072 | 5,512 | 90.8 | 25 | 0.4 | 6,097 | 98.8 | 5,537 | 90.8 | 6,172 | 3 | 6 |
| 21 | 井川町 | 4,833 | 96.5 | 4,562 | 94.4 | 3 | 3 | 0 | - | 0 | - | 20 | 20 | 0 | - | 0 | - | 4,833 | 4,562 | 94.4 | 161 | 3.2 | 4,994 | 99.7 | 4,723 | 94.6 | 5,009 | 2 | 4 |
| 22 | 大湯村 | 3,169 | 100.0 | 3,169 | 100.0 | 1 | 1 | 0 | - | 0 | - | 20 | 20 | 0 | - | 0 | - | 3,169 | 3,169 | 100.0 | 0 | - | 3,169 | 100.0 | 3,169 | 100.0 | 3,169 | 1 | 1 |
| 23 | 美郷町 | 4,284 | 20.9 | 2,303 | 53.8 | 24 | 23 | 4,104 | 20.0 | 3,830 | 93.3 | 5 | 5 | 0 | - | 0 | - | 8,388 | 6,133 | 73.1 | 7,763 | 37.9 | 16,151 | 78.8 | 13,896 | 86.0 | 20,505 | 17 | 10 |
| 24 | 羽後町 | 6,302 | 39.7 | 3,198 | 50.7 | 22 | 24 | 2,557 | 16.1 | 1,801 | 70.4 | 9 | 13 | 0 | - | 0 | - | 8,859 | 4,999 | 56.4 | 2,466 | 15.5 | 11,325 | 71.3 | 7,465 | 65.9 | 15,874 | 22 | 23 |
| 25 | 東成瀬村 | 0 | - | 0 | - | 25 | 25 | 0 | - | 0 | - | 20 | 20 | 0 | - | 0 | - | 0 | 0 | - | 2,206 | 83.5 | 2,206 | 83.5 | 2,206 | 100.0 | 2,643 | 12 | 1 |
| | 県合計 | 656,148 | 63.3 | 534,047 | 81.4 | | | 107,446 | 10.4 | 83,395 | 77.6 | | | 3,258 | 0.3 | 2,530 | 77.7 | 766,852 | 619,972 | 80.8 | 118,200 | 11.4 | 885,052 | 85.4 | 738,172 | 83.4 | 1,036,373 | | |

※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) 秋田県の下水道

1) 下水道のあゆみ

H28. 3. 31

| 年度 | 公共下水道着手都市 | | 流域下水道着手 | 処理開始都市 | 処理開始処理場 | 普及率(%) | | |
|--|---|-------|--------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------|----|--|
| | 単独 | 流域関連 | | | | 県 | 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 | |
| 45 | | | | 秋田市(単独) | 1 | 八橋 | 1 | |
| 50 | | | 昭和町 | 1 | 臨海 | | 4 | |
| 51 | | | ◇秋田市 | 1 | | | 4 | |
| 52 | | | | | | | 4 | |
| 53 | | | 男鹿市,天王町 | 2 | | | 5 | |
| 54 | 田沢湖町 | 1 | | | | | 5 | |
| 55 | | | | | | | 5 | |
| 56 | 本荘市,○小坂町(十和田湖) | 2 | 大曲市 | 1 | 大曲 | | 7 | |
| 57 | | | 飯田川町 | 1 | 横手 | 秋田市(流域) | 1 | |
| 58 | | | 横手市 | 1 | | 秋田臨海(県流域) | 1 | |
| 59 | | | | | 能代市 | 1 | 8 | |
| 60 | 岩城町 | 1 | | | 能代 | 1 | 9 | |
| 61 | | | 八郎潟町 | 1 | 大館 | 昭和町,天王町,田沢湖町 | 3 | |
| 62 | ◇秋田(金足) | 1 | 大館市,角館町,井川町,中仙町 | 4 | | | 11 | |
| 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 | |
| 平成元 | ◇秋田(太平山) | 1 | 比内町,五城目町,河辺町,平鹿町,十文字町,増田町,雄物川町 | 7 | | 横手市,男鹿市 | 2 | |
| 2 | 森吉町 | 1 | 田代町,山本町,大雄村 | 3 | | 八郎潟町,井川町 | 2 | |
| 3 | 湯沢市,鷹巣町 | 2 | 六郷町 | 1 | | 本荘市,中仙町,小坂町(十和田湖) | 3 | |
| 4 | 仁賀保組合(仁賀保町,金浦町,象潟町) | 3 | 仙北町 | 1 | | 大館市,琴丘町,若美町,雄和町,岩城町 | 5 | |
| 5 | ◎西仙北町(刈和野,協和町) | 2 | 八竜町,▲大潟村 | 2 | | 五城目町,河辺町,平鹿町 | 3 | |
| 6 | 矢島町,大内町,◎西仙北町(強首) | 3 | | | | 比内町,大潟村(流域),角館町,大雄村 | 3 | |
| 7 | 八森町 | 1 | ○小坂町 | 1 | | 鹿角市(流域),田代町,山本町,由利町,西目町 | 5 | |
| 8 | 山内村,羽後町 | 2 | | | | 湯沢市,八竜町,仙北町,十文字町 | 4 | |
| 9 | 上小阿仁村,峰浜村 | 2 | | | | 森吉町,協和町,雄物川町 | 3 | |
| 10 | 合川町,阿仁町,藤里町,◎皆瀬村(小安) | 4 | | | | 小坂町(流域),鷹巣町,仁賀保町,金浦町,象潟町,西仙北町,六郷町,増田町 | 7 | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | 大内町,矢島町,山内村 | 3 | |
| 13 | | | 神岡町 | 1 | | 上小阿仁村,八森町,皆瀬村 | 3 | |
| 14 | ◎皆瀬村(皆瀬) | 1 | | | | 藤里町,阿仁町 | 2 | |
| 15 | 稲川町 | 1 | | | | 沢目(峰浜),西馬音内(羽後) | 2 | |
| 16 | 雄勝町 | 1 | | | | 雄勝町 | 2 | |
| 17 | 大仙市(旧南外),○鹿角市(湯瀬) | 2 | | | | 北秋田市(旧合川町) | 1 | |
| 18 | | | | | | 大仙市(神岡町),湯沢市(旧稲川町) | 2 | |
| 19 | | | | | | 稲川(旧稲川) | 1 | |
| 20 | | | | | | 湯沢市(旧雄勝町) | 1 | |
| 21 | | | | | | 大仙市(旧南外村),鹿角市 | 2 | |
| 22 | | | | | | 院内(旧雄勝) | 1 | |
| 23 | | | | | | 南外(旧南外),湯瀬(鹿角) | 2 | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 計 | 31市町村 | 32市町村 | 5処理区 | 60市町村 未供用:なし | 39処理区 (内、県施設6,市町村施設33) | | | |
| 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) | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>○市町村合併(H16.11-H18.4)による市町村変遷</p> <p>H16.11 美郷町: 六郷町,千畑町,仙南村(3町)</p> <p>H17.1 秋田市: 秋田市,雄和町,河辺町(1市2町)</p> <p>H17.3 男鹿市: 男鹿市,若美町(1市1町)</p> <p>H17.3 湯沢市: 湯沢市,稲川町,雄勝町,皆瀬村(1市2町1村)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>H17.3 北秋田市: 鷹巣町,森吉町,合川町,阿仁町(4町)</p> <p>H17.3 湯上市: 天王町,飯田川町,昭和町(3町)</p> <p>H17.6 大館市: 大館市,比内町,田代町(1市2町)</p> <p>H17.9 仙北町: 角館町,田沢湖町,西木村(2町1村)</p> <p>H17.10 にかほ市: 仁賀保町,金浦町,象潟町(3町)</p> <p>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)</p> <p>H18.3 能代市: 能代市,二ツ井町(1市1町)</p> <p>H18.3 三種町: 琴丘町,山本町,八竜町(3町)</p> </div> <div style="width: 35%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>市町村合併前(H16.4.1現在)</p> <p>県全体69市町村中 下水道計画有り 60市町村</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>市町村合併後(H18.4.1現在)</p> <p>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</p> </div> </div> | | | | | | | | |
| 備考 | ◇印市町村: 複数処理区の単独に加え、流域も実施 ・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、流域も実施 ・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 | | | | |
| | ※下水道計画がない市町村: 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 流域下水道事業の概要(H27末)

| 流域下水道区名 | 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 | | 秋田県計 |
|---------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------|------------------|----|------|
| | 臨海 | 大曲 | 横手 | 大館 | 鹿角 | 大館 | 鹿角 | 大館 | 鹿角 | |
| 下水道事業計画届出年月日 | 当初 最終(最新) | 昭和51年2月26日 平成26年9月22日 | 昭和58年2月23日 平成25年1月29日 | 昭和61年12月22日 平成26年8月29日 | 昭和63年12月8日 平成24年2月17日 | | | | | |
| 下水道事業年次 | 着手(~H27経年) 事業計画期間 | 昭和50年(41) 平成30年 | 昭和56年(35) 平成30年 | 昭和57年(34) 平成30年 | 昭和63年(28) 平成28年 | | | | | |
| 都市計画決定年月日 | 当初 最終(最新) | 昭和50年10月25日 平成14年3月1日 | 昭和56年8月29日 平成13年3月30日 | 昭和57年11月20日 平成14年3月1日 | 昭和63年7月12日 平成10年3月6日 | | | | | |
| 都市計画事業年次 | 着手 事業施行期間 | 昭和51年2月26日 平成29年3月31日 | 昭和57年1月22日 平成31年3月31日 | 昭和58年3月17日 平成元年4月1日 | 昭和63年12月8日 平成29年3月31日 | | | | | |
| 処理開始年月 | 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7年4月1日 | | | | | |
| 流域関連市町村 うち供用開始済み | | 3市4町1村 3市4町1村 | 2市1町 2市1町 | 1市 1市 | 1市1町 1市1町 | 2市1町 2市1町 | 2市1町 2市1町 | 8市6町1村 8市6町1村 | | |
| 全体計画処理面積 | ha | 12,156 | 2,734 | 2,642 | 17,532 | 2,547 | 3,899 | 21,431 | | |
| 整備済面積 | | 9,177 | 1,581 | 1,810 | 12,568 | 1,387 | 2,037 | 14,605 | | |
| 整備率 | % | 75 | 58 | 69 | 72 | 54 | 48 | 68 | | |
| 全体計画処理人口 | 千人 | 335.9 | 46.3 | 46.6 | 428.8 | 53.5 | 77.1 | 505.9 | | |
| 整備済人口 | | 333.3 | 37.9 | 43.9 | 415.1 | 38.5 | 55.9 | 471.0 | | |
| 整備率 | % | 99 | 82 | 94 | 97 | 72 | 74 | 93 | | |
| 計画区域内人口 | 千人 | 347.2 | 42.7 | 51.1 | 441.0 | 60.1 | 81.9 | 522.9 | | |
| 処理区域内人口 | | 333.3 | 37.9 | 43.9 | 415.1 | 38.5 | 55.9 | 471.0 | | |
| 整備率 | % | 96 | 89 | 86 | 94 | 64 | 68 | 90 | | |
| 全体計画処理能力(日最大) | 千m3/日 | 180.0 | 23.2 | 25.8 | 229.0 | 27.0 | 39.7 | 268.7 | | |
| 事業計画処理能力 | | 180.0 | 21.6 | 24.6 | 226.2 | 18.0 | 26.2 | 252.4 | | |
| 現在処理能力 | | 120.0 | 16.2 | 24.6 | 160.8 | 12.0 | 20.2 | 181.0 | | |
| 整備率 | % | 67 | 70 | 95 | 70 | 44 | 51 | 67 | | |
| 全体計画処理水量(日平均) | 千m3/日 | 130.6 | 17.0 | 19.8 | 167.4 | 19.7 | 29.1 | 196.5 | | |
| 実流入水量 | | 82.9 | 8.5 | 11.1 | 102.5 | 8.0 | 11.4 | 113.9 | | |
| 整備率 | % | 63 | 50 | 56 | 61 | 41 | 39 | 58 | | |
| 幹線管渠延長 | km | 127.3 | 42.2 | 45.1 | 214.6 | 29.2 | 55.1 | 269.7 | | |
| 整備済み延長 | | 127.3 | 42.2 | 45.1 | 214.6 | 29.2 | 55.1 | 269.7 | | |
| 整備率 | % | 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 | 14.0 | 87.2 | | |
| 整備済み延長 | | 34.1 | 5.7 | 5.8 | 45.6 | 5.2 | 6.7 | 52.3 | | |
| 整備率 | % | 62 | 89 | 48 | 62 | 47 | 48 | 60 | | |
| 管渠(全体延長)整備率 | % | 89 | 99 | 89 | 90 | 85 | 89 | 90 | | |
| 中継ポンプ場数(MP含まず) | 箇所 | 15 | 2 | 5 | 22 | 4 | 5 | 27 | | |
| 稼働中施設数 | | 13 | 2 | 5 | 20 | 4 | 5 | 25 | | |
| うち暫定施設数 | | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | | |

※下水道事業計画届出年月日：臨海処理区及び鹿角処理区については、下水道法改正前の事業認可年月日となっている。

3) 公共下水道の状況

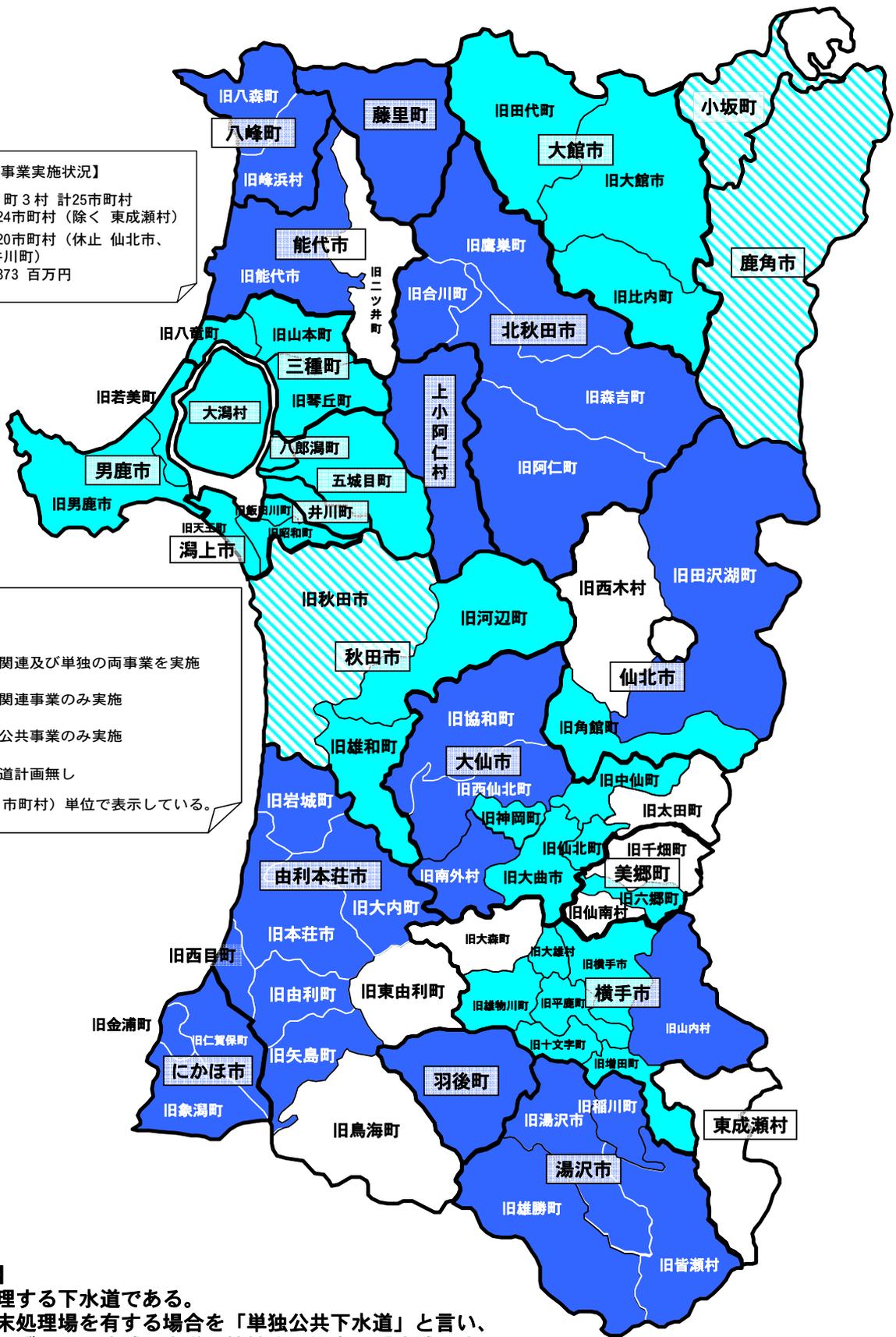
① 公共下水道事業の実施状況 (H27年度)

【H27年度公共下水道事業実施状況】
 県内市町村数 13市9町3村 計25市町村
 うち下水道計画有り 24市町村 (除く 東成瀬村)
 H27事業実施市町村 20市町村 (休止 仙北市、
 藤里町、八郎潟町、井川町)
 H27総事業費 C=6,373 百万円

着色凡例

-  流域関連及び単独の両事業を実施
-  流域関連事業のみ実施
-  単独公共事業のみ実施
-  下水道計画無し

※旧市町村(69市町村)単位で表示している。



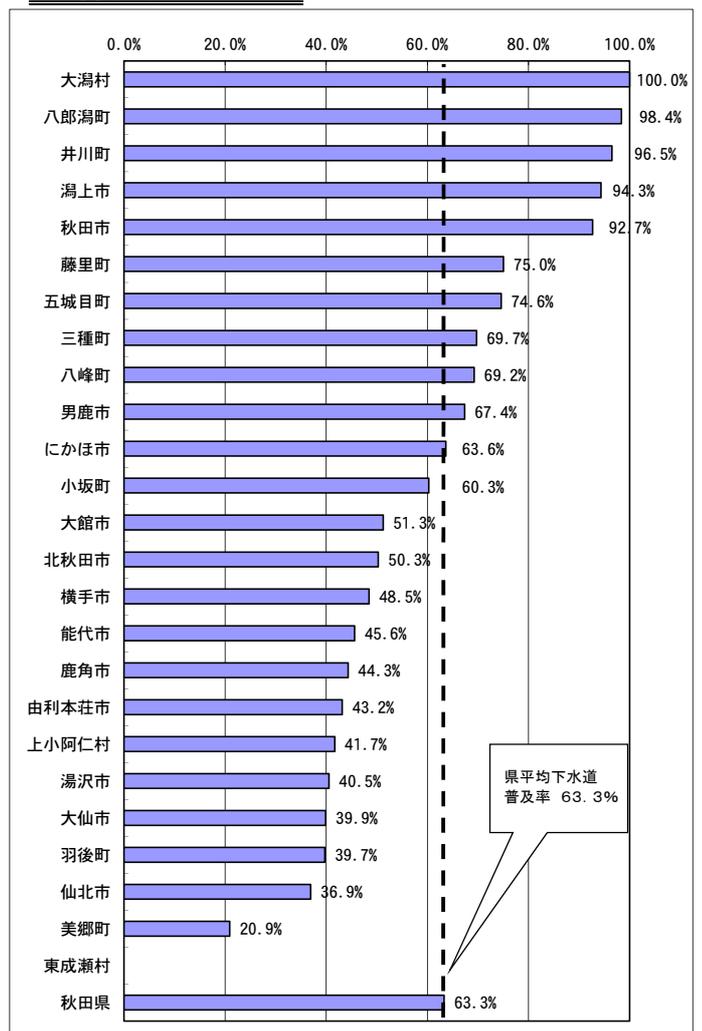
【公共下水道とは】
 市町村が設置管理する下水道である。
 市町村自らが終末処理場を有する場合を「単独公共下水道」と言い、
 終末処理場を持たず、県の流域下水道に接続する場合は「流域関連
 公共下水道」と言う。

② 平成27年度末 下水道処理人口普及率

(平成28年 3月31日現在 25市町村)

| 順位 | 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | H27末普及率 | 接続済人口 | 接続率 | 着手年度 | 供用年度 |
|----|-------|-----------|---------|---------|---------|--------|------|--------|
| 1 | 大潟村 | 3,169 | 3,169 | 100.0% | 3,169 | 100.0% | S44 | S44.5 |
| 2 | 八郎潟町 | 6,172 | 6,072 | 98.4% | 5,512 | 90.8% | S61 | H2.10 |
| 3 | 井川町 | 5,009 | 4,833 | 96.5% | 4,562 | 94.4% | S62 | H2.4 |
| 4 | 潟上市 | 33,580 | 31,678 | 94.3% | 26,464 | 83.5% | S50 | S61.4 |
| 5 | 秋田市 | 315,770 | 292,680 | 92.7% | 259,519 | 88.7% | S7 | S45.4 |
| 6 | 藤里町 | 3,531 | 2,650 | 75.0% | 2,248 | 84.8% | H10 | H15.3 |
| 7 | 五城目町 | 9,914 | 7,396 | 74.6% | 5,669 | 76.6% | H1 | H5.10 |
| 8 | 三種町 | 17,641 | 12,302 | 69.7% | 8,389 | 68.2% | S63 | H4.5 |
| 9 | 八峰町 | 7,621 | 5,277 | 69.2% | 3,445 | 65.3% | H7 | H14.3 |
| 10 | 男鹿市 | 29,435 | 19,829 | 67.4% | 14,637 | 73.8% | S53 | H1.4 |
| 11 | にかほ市 | 25,818 | 16,429 | 63.6% | 14,023 | 85.4% | H4 | H10.4 |
| 12 | 小坂町 | 5,432 | 3,274 | 60.3% | 2,326 | 71.0% | S56 | H3.4 |
| 13 | 大館市 | 75,064 | 38,473 | 51.3% | 30,253 | 78.6% | S62 | H4.4 |
| 14 | 北秋田市 | 33,912 | 17,053 | 50.3% | 11,236 | 65.9% | H2 | H9.4 |
| 15 | 横手市 | 93,816 | 45,470 | 48.5% | 31,496 | 69.3% | S58 | H1.4 |
| 16 | 能代市 | 55,784 | 25,431 | 45.6% | 23,161 | 91.1% | S24 | S59.10 |
| 17 | 鹿角市 | 32,487 | 14,399 | 44.3% | 8,321 | 57.8% | S63 | H7.4 |
| 18 | 由利本荘市 | 80,282 | 34,647 | 43.2% | 29,261 | 84.5% | S56 | H3.4 |
| 19 | 上小阿仁村 | 2,490 | 1,038 | 41.7% | 1,015 | 97.8% | H9 | H13.8 |
| 20 | 湯沢市 | 47,683 | 19,327 | 40.5% | 12,818 | 66.3% | H3 | H8.4 |
| 21 | 大仙市 | 84,903 | 33,859 | 39.9% | 24,071 | 71.1% | S56 | S63.4 |
| 22 | 羽後町 | 15,874 | 6,302 | 39.7% | 3,198 | 50.7% | H8 | H16.3 |
| 23 | 仙北市 | 27,838 | 10,276 | 36.9% | 6,951 | 67.6% | S54 | S61.6 |
| 24 | 美郷町 | 20,505 | 4,284 | 20.9% | 2,303 | 53.8% | H3 | H10.4 |
| 25 | 東成瀬村 | 2,643 | | | | | | |
| | 秋田県計 | 1,036,373 | 656,148 | 63.3% | 534,047 | 81.4% | | |

普及率グラフ

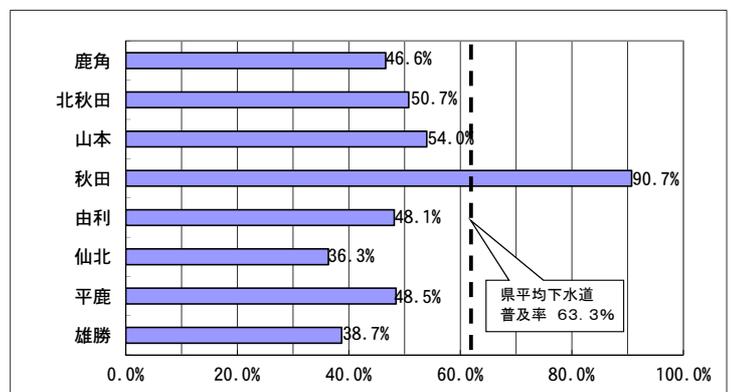


$$\text{普及率} = \frac{\text{処理区域内人口}}{\text{住民基本台帳人口}} \times 100\%$$

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 | H27末普及率 |
|------|-----------|---------|---------|
| 鹿角 | 37,919 | 17,673 | 46.6% |
| 北秋田 | 111,466 | 56,564 | 50.7% |
| 山本 | 84,577 | 45,660 | 54.0% |
| 秋田 | 403,049 | 365,657 | 90.7% |
| 由利 | 106,100 | 51,076 | 48.1% |
| 仙北 | 133,246 | 48,419 | 36.3% |
| 平鹿 | 93,816 | 45,470 | 48.5% |
| 雄勝 | 66,200 | 25,629 | 38.7% |
| 県計 | 1,036,373 | 656,148 | 63.3% |

地域振興局別 普及率グラフ

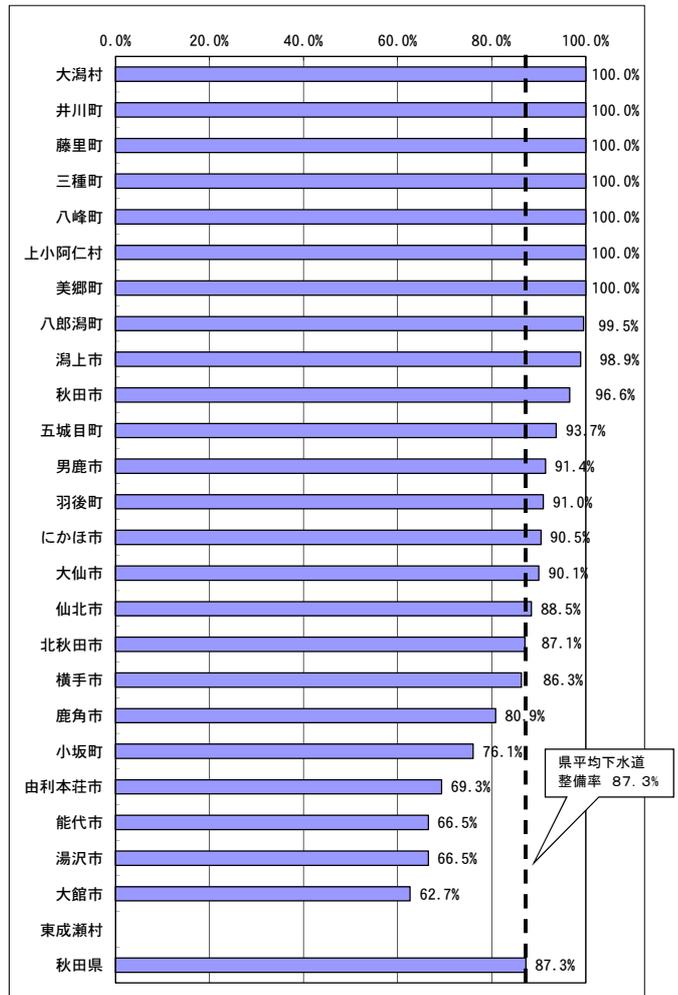


③ 平成27年度末 下水道整備率

(平成28年 3月31日現在 25市町村)

| 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 | 3,169 | 3,169 | 3,169 | 100.0% | S44 | S44.5 |
| 2 | 井川町 | 5,009 | 4,833 | 4,833 | 100.0% | S62 | H2.4 |
| 3 | 藤里町 | 3,531 | 2,650 | 2,650 | 100.0% | H10 | H15.3 |
| 4 | 三種町 | 17,641 | 12,302 | 12,302 | 100.0% | S63 | H4.5 |
| 5 | 八峰町 | 7,621 | 5,277 | 5,277 | 100.0% | H7 | H14.3 |
| 6 | 上小阿仁村 | 2,490 | 1,038 | 1,038 | 100.0% | H9 | H13.8 |
| 7 | 美郷町 | 20,505 | 4,284 | 4,284 | 100.0% | H3 | H10.4 |
| 8 | 八郎潟町 | 6,172 | 6,101 | 6,072 | 99.5% | S61 | H2.10 |
| 9 | 潟上市 | 33,580 | 32,023 | 31,678 | 98.9% | S50 | S61.4 |
| 10 | 秋田市 | 315,770 | 302,901 | 292,680 | 96.6% | S7 | S45.4 |
| 11 | 五城目町 | 9,914 | 7,891 | 7,396 | 93.7% | H1 | H5.10 |
| 12 | 男鹿市 | 29,435 | 21,686 | 19,829 | 91.4% | S53 | H1.4 |
| 13 | 羽後町 | 15,874 | 6,925 | 6,302 | 91.0% | H8 | H16.3 |
| 14 | にかほ市 | 25,818 | 18,155 | 16,429 | 90.5% | H4 | H10.4 |
| 15 | 大仙市 | 84,903 | 37,597 | 33,859 | 90.1% | S56 | S63.4 |
| 16 | 仙北市 | 27,838 | 11,616 | 10,276 | 88.5% | S54 | S61.6 |
| 17 | 北秋田市 | 33,912 | 19,585 | 17,053 | 87.1% | H2 | H9.4 |
| 18 | 横手市 | 93,816 | 52,686 | 45,470 | 86.3% | S58 | H1.4 |
| 19 | 鹿角市 | 32,487 | 17,804 | 14,399 | 80.9% | S63 | H7.4 |
| 19 | 小坂町 | 5,432 | 4,303 | 3,274 | 76.1% | S56 | H3.4 |
| 20 | 由利本荘市 | 80,282 | 49,969 | 34,647 | 69.3% | S56 | H3.4 |
| 21 | 能代市 | 55,784 | 38,230 | 25,431 | 66.5% | S24 | S59.10 |
| 22 | 湯沢市 | 47,683 | 29,053 | 19,327 | 66.5% | H3 | H8.4 |
| 24 | 大館市 | 75,064 | 61,393 | 38,473 | 62.7% | S62 | H4.4 |
| | 東成瀬村 | 2,643 | | | | | |
| | 秋田県計 | 1,036,373 | 751,471 | 656,148 | 87.3% | | |

整備率グラフ

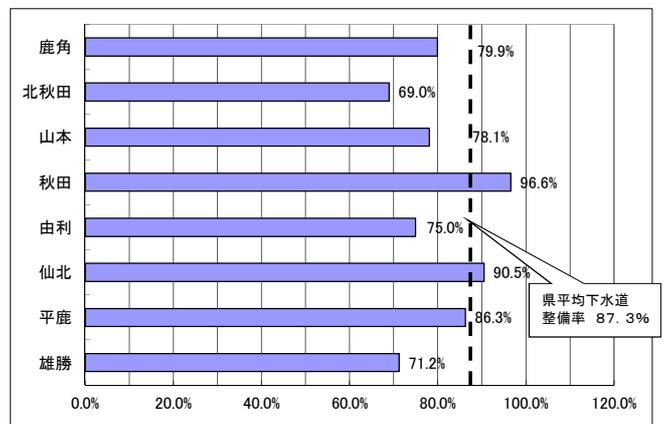


$$\text{整備率} = \frac{\text{処理区域内人口}}{\text{計画区域内人口}} \times 100\%$$

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 | H27末整備率 |
|------|------------|-------------|---------|
| 鹿角 | 22,107 | 17,673 | 79.9% |
| 北秋田 | 82,016 | 56,564 | 69.0% |
| 山本 | 58,459 | 45,660 | 78.1% |
| 秋田 | 378,604 | 365,657 | 96.6% |
| 由利 | 68,124 | 51,076 | 75.0% |
| 仙北 | 53,497 | 48,419 | 90.5% |
| 平鹿 | 52,686 | 45,470 | 86.3% |
| 雄勝 | 35,978 | 25,629 | 71.2% |
| 県計 | 751,471 | 656,148 | 87.3% |

地域振興局別 整備率グラフ

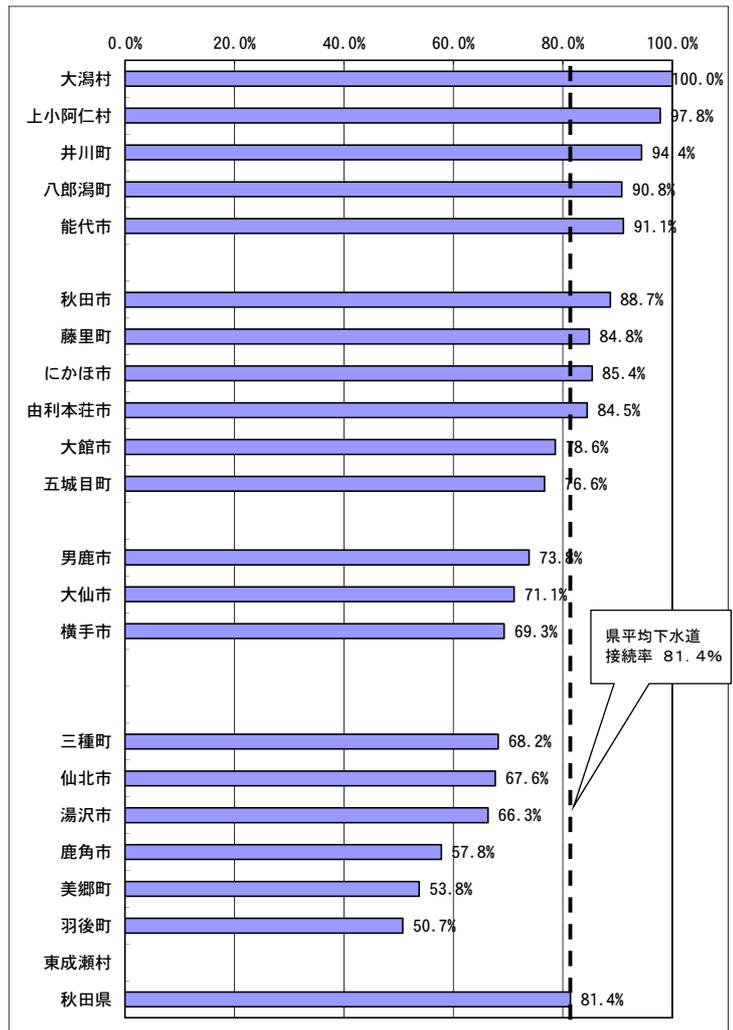


④ 平成27年度末 下水道接続率

(平成28年 3月31日現在 25市町村)

| 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 | 3,169 | 3,169 | 3,169 | 100.0% | S44.5 |
| 2 | 上小阿仁村 | 2,490 | 1,038 | 1,015 | 97.8% | H13.8 |
| 3 | 井川町 | 5,009 | 4,833 | 4,562 | 94.4% | H2.4 |
| 4 | 八郎潟町 | 6,172 | 6,072 | 5,512 | 90.8% | H2.10 |
| 5 | 能代市 | 55,784 | 25,431 | 23,161 | 91.1% | S59.10 |
| 6 | 秋田市 | 315,770 | 292,680 | 259,519 | 88.7% | S45.4 |
| 7 | にかほ市 | 25,818 | 16,429 | 14,023 | 85.4% | H10.4 |
| 8 | 藤里町 | 3,531 | 2,650 | 2,248 | 84.8% | H15.3 |
| 9 | 由利本荘市 | 80,282 | 34,647 | 29,261 | 84.5% | H3.4 |
| 10 | 潟上市 | 33,580 | 31,678 | 26,464 | 83.5% | S61.4 |
| 11 | 大館市 | 75,064 | 38,473 | 30,253 | 78.6% | H4.4 |
| 12 | 五城目町 | 9,914 | 7,396 | 5,669 | 76.6% | H5.10 |
| 13 | 男鹿市 | 29,435 | 19,829 | 14,637 | 73.8% | H1.4 |
| 14 | 大仙市 | 84,903 | 33,859 | 24,071 | 71.1% | S63.4 |
| 15 | 小坂町 | 5,432 | 3,274 | 2,326 | 71.0% | H3.4 |
| 16 | 横手市 | 93,816 | 45,470 | 31,496 | 69.3% | H1.4 |
| 17 | 三種町 | 17,641 | 12,302 | 8,389 | 68.2% | H4.5 |
| 18 | 仙北市 | 27,838 | 10,276 | 6,951 | 67.6% | S61.6 |
| 19 | 湯沢市 | 47,683 | 19,327 | 12,818 | 66.3% | H8.4 |
| 20 | 北秋田市 | 33,912 | 17,053 | 11,236 | 65.9% | H9.4 |
| 21 | 八峰町 | 7,621 | 5,277 | 3,445 | 65.3% | H14.3 |
| 22 | 鹿角市 | 32,487 | 14,399 | 8,321 | 57.8% | H7.4 |
| 23 | 美郷町 | 20,505 | 4,284 | 2,303 | 53.8% | H10.4 |
| 24 | 羽後町 | 15,874 | 6,302 | 3,198 | 50.7% | H16.3 |
| 25 | 東成瀬村 | 2,643 | | | | |
| | 秋田県計 | 1,036,373 | 656,148 | 534,047 | 81.4% | |

接続率グラフ

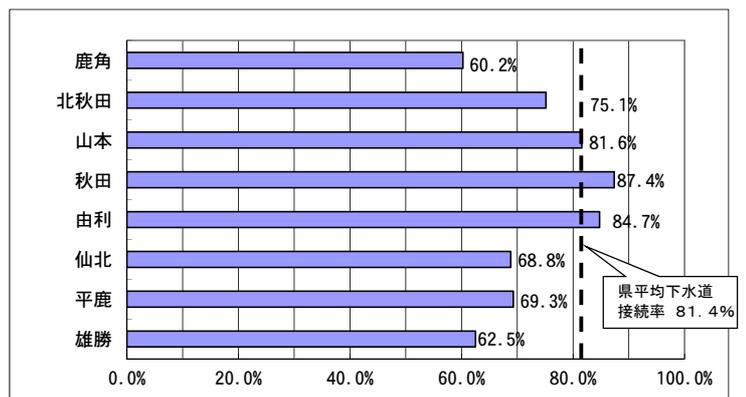


$$\text{接続率} = \frac{\text{処理区域内人口の内、接続済人口}}{\text{処理区域内人口}} \times 100\%$$

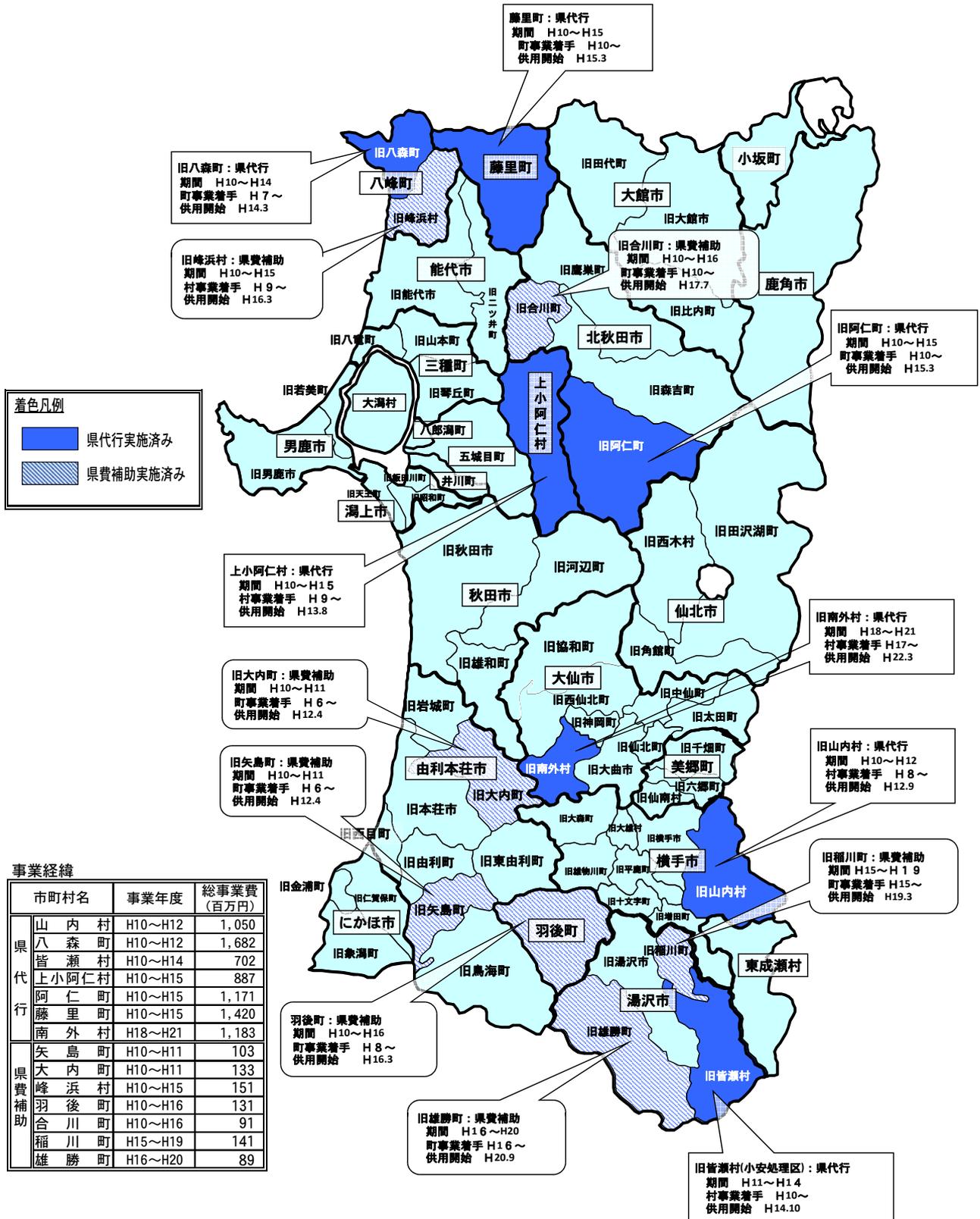
地域振興局別 下水道接続率

| 振興局名 | 処理区域内人口 | 接続済人口 | H27末接続率 |
|------|---------|---------|---------|
| 鹿角 | 17,673 | 10,647 | 60.2% |
| 北秋田 | 56,564 | 42,504 | 75.1% |
| 山本 | 45,660 | 37,243 | 81.6% |
| 秋田 | 365,657 | 319,532 | 87.4% |
| 由利 | 51,076 | 43,284 | 84.7% |
| 仙北 | 48,419 | 33,325 | 68.8% |
| 平鹿 | 45,470 | 31,496 | 69.3% |
| 雄勝 | 25,629 | 16,016 | 62.5% |
| 県計 | 656,148 | 534,047 | 81.4% |

地域振興局別 接続率グラフ



⑤ 県代行・県費補助の実施状況



○公共下水道県代行業業（県代行）とは

ある一定の条件を満たす過疎市町村に対し、県が市町村に代わり、下水道事業の一部（処理場、幹線管渠）を代行して整備する事業。財政力及び技術力に乏しい過疎市町村の下水道整備を支援するため、平成10年度から事業化が図られ、現在まで7町村に対し実施しています。

○公共下水道県費補助事業（県費補助）とは

平成10年度時点で、未着手又は未供用の市町村に対し、県が供用開始までの各年度事業費に対し10%を補助する制度。ただし、県代行実施市町村は、事業対象外である。

下水道整備が立ち後れている市町村を支援するため、県代行業業と同様、平成10年度から事業化が図られ、現在まで7町村に対し実施しています。

⑥ 公共下水道事業の計画概要

公共下水道 整備量・整備率

平成28年3月31日現在

| 事業主体 | 処理区分 | 単独 流開 の別 | 旧市町村名 | 下水道法 | | | | 都市計画法 | | 供用 開始 年月日 | 排除 方式 | 全体計画 | | | 事業計画 | | | 平成27年度未整備量 | | | | |
|-------|--------|----------------|--------------------|-------------------------|--|----------------|----------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------|-----------|-------|-------|
| | | | | 事業計画年月日 | | 完了年次 | | 決定 年月日 ※ | 事業認可 年月日 (最新) ※ | | | 計 画 面 積 (ha) a | 計 画 人 口 (人) | 日最大 計画汚水量 (m³/日) | 計 画 面 積 (ha) b | 計 画 人 口 (人) | 日最大 計画汚水量 (m³/日) | 整備済み 面積 (ha) c | 面積整備率(%) | | | |
| | | | | 当初 | 最新 | 事業 計画 年次 | 全体 計画 年次 | | | | | | | | | | | | 全体 c/a | 認可 c/b | | |
| 秋田市 | 八橋 | 単独 | 秋田市 | S 7. 5. 18 | H23. 3. 31 | H28 | H32 | H25. 2. 25 | H23. 3. 30 | S45. 4. 1 | 合流 | 838.0 | 41,850 | 34,200 | 838.0 | 43,000 | 35,045 | 827.3 | 98.7 | 98.7 | | |
| | | | | S51. 4. 1 | H23. 3. 31 | H28 | H32 | H25. 2. 25 | H26. 3. 28 | S57. 4. 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 臨海 | 流開 | 河辺町 雄和町 | H 1. 7. 7 | H26. 3. 28 | H28 | H32 | H25. 2. 25 | H26. 3. 28 | H 5. 4. 1 | 分流 | 7,210.4 | 252,635 | 134,393 | 6,798.1 | 255,520 | 133,500 | 5,226.2 | 72.5 | 76.9 | | |
| | | | | S63. 10. 12 | H23. 3. 31 | H28 | H28 | H25. 2. 25 | H26. 3. 28 | H 4. 4. 1 | | | | | | | | | | | | |
| | 秋田市計 | 下浜南 | 単独 | 秋田市 | H 3. 8. 6 | H23. 3. 31 | H28 | H28 | H25. 2. 25 | H23. 3. 25 | H 4. 4. 1 | 分流 | 49.5 | 715 | 257 | 49.5 | 715 | 257 | 42.2 | 85.3 | 85.3 | |
| | | 羽川 | 単独 | 秋田市 | S63. 8. 16 | S63. 8. 16 | S63 | S63 | 【特環】 | 【特環】 | H 1. 4. 1 | 分流 | 25.0 | 350 | 161 | 25.0 | 350 | 161 | 25.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 太平山 | | 単独 | 秋田市 | H 1. 9. 18 | H15. 3. 25 | H21 | H21 | 【特環】 | 【特環】 | H 3. 8. 1 | 分流 | 97.0 | 870 | 2,300 | 97.0 | 870 | 2,300 | 44.9 | 46.3 | 46.3 | | |
| 秋田市計 | | | | | | | | | | | | 8,219.9 | 296,420 | 171,311 | 7,807.6 | 300,455 | 171,263 | 6,292.6 | 76.6 | 80.6 | | |
| 能代市 | 能代 | 単独 | 能代市 | S24. 4. 7 | H27. 3. 6 | H32 | H52 | H21. 1. 30 | H27. 3. 6 | S59. 10. 1 | 合流 <small>(浄化槽あり)</small> | 1,763.1 | 28,000 | 18,449 | 927.5 | 25,380 | 16,540 | 786.2 | 44.6 | 84.8 | | |
| 横手市 | 横手 | 流開 | 横手市 | S58. 9. 14 | | | | | | | H 1. 4. 1 | 分流 | 2,642.0 | 46,600 | 25,740 | 2,078.4 | 38,320 | 21,051 | 1,809.8 | 68.5 | 87.1 | |
| | | | 増田町 | H 1. 9. 8 | | | | | H10. 4. 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 平鹿町 | H 1. 9. 5 | H25. 3. 25 | H30 | H32 | H25. 3. 15 | H25. 3. 18 | H 5. 10. 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 雄物川町 | H 1. 9. 6 | | | | | | H 9. 4. 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 十文字町 | H 1. 10. 13 | | | | | | H 8. 4. 1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 大雄村 | H 2. 7. 19 | | | | | | H 6. 4. 1 | | | | | | | | | | | | |
| 相野々 | 単独 | 山内村 | H 8. 7. 26 | H17. 3. 29 | H22 | H32 | H25. 3. 15 | H26. 1. 30 | H12. 9. 1 | 分流 | 51.7 | 2,744 | 907 | 51.7 | 1,800 | 763 | 51.7 | 100.0 | 100.0 | | | |
| 横手市計 | | | | | | | | | | | 2,693.7 | 49,344.0 | 26,647 | 2,130.1 | 40,120.0 | 21,814 | 1,861.5 | 69.1 | 87.4 | | | |
| 大館市 | 大館 | 流開 | 大館市 | S62. 11. 9 | | | | H12. 2. 25 | H25. 6. 11 | H 4. 4. 1 | 分流 | 2,547.0 | 53,500 | 26,796 | 1,615.0 | 38,150 | 18,754 | 1,387.3 | 54.5 | 85.9 | | |
| | | | 比内町 男代町 | H 1. 7. 4 H 2. 6. 22 | H25. 3. 25 | H30 | H32 | H17. 6. 8 【特環】 | H25. 6. 7 【特環】 | H 6. 4. 1 H 7. 4. 1 | | | | | | | | | | | | |
| 男鹿市 | 臨海 | 流開 | 男鹿市 | S54. 2. 9 | H24. 3. 28 | H28 | H32 | H24. 3. 2 | H24. 3. 27 | H 1. 4. 1 | 分流 | 1,398.7 | 21,100 | 9,354 | 946.1 | 16,330 | 7,244 | 815.0 | 58.3 | 86.1 | | |
| | | | 若美町 | S63. 7. 12 | | | | | | | | H 4. 4. 1 | 分流 | | | | | | | | | |
| 湯沢市 | 湯沢 | 単独 | 湯沢市 | H 3. 7. 17 | H25. 3. 25 | H30 | H37 | H 9. 12. 8 | H25. 4. 8 | H 8. 4. 1 | 分流 | 911.0 | 19,650 | 11,983 | 572.3 | 15,480 | 8,759 | 468.8 | 51.5 | 81.9 | | |
| | 大谷 | 単独 | 福川町 | H14. 3. 27 | H14. 3. 27 | H17 | H17 | 【特環】 | 【特環】 | H18. 3. 31 | 分流 | 1.3 | 75 | 35 | 1.3 | 75 | 35 | 1.3 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 福川 | 単独 | 福川町 | H15. 4. 11 | H21. 12. 28 | H27 | H32 | 【特環】 | 【特環】 | H19. 3. 31 | 分流 | 87.0 | 2,800 | 1,430 | 87.0 | 2,900 | 1,350 | 87.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 院内 | 単独 | 雄勝町 | H16. 4. 13 | H23. 3. 31 | H23 | H32 | 【特環】 | 【特環】 | H20. 9. 1 | 分流 | 46.0 | 1,150 | 483 | 46.0 | 1,600 | 363 | 43.4 | 94.3 | 94.3 | | |
| | 小安 | 単独 | 皆瀬村 | H11. 1. 27 | H15. 3. 25 | H19 | H19 | 【特環】 | 【特環】 | H14. 10. 1 | 分流 | 26.9 | 2,630 | 600 | 26.9 | 2,630 | 600 | 26.9 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 皆瀬 | 単独 | 皆瀬村 | H14. 3. 27 | H14. 3. 27 | H17 | H17 | 【特環】 | 【特環】 | H18. 3. 31 | 分流 | 15.5 | 175 | 189 | 15.5 | 175 | 189 | 15.5 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 湯沢市計 | | | | | | | | | | | 1,087.7 | 26,480 | 14,720 | 749.0 | 22,860 | 11,296 | 642.9 | 59.1 | 85.8 | | |
| | 鹿角市 | 鹿角 | 単独 | 鹿角市 | S63. 11. 28 | H24. 3. 28 | H28 | H32 | H24. 2. 1 | H24. 2. 28 | H 7. 4. 1 | 分流 | 1,102.0 | 19,500 | 10,804 | 626.0 | 11,690 | 6,456 | 514.9 | 46.7 | 82.2 | |
| 鹿角市計 | | | | | | | | | | | 20.0 | 240 | 681 | 20.0 | 280 | 385 | 14.4 | 71.9 | 71.9 | | | |
| 由利本荘市 | 本荘 | 単独 | 本荘市 | S57. 1. 6 | H25. 3. 25 | H30 | H37 | H24. 12. 7 | H25. 3. 21 | H 3. 4. 1 | 分流 | 1,114.6 | 32,600 | 17,625 | 643.2 | 21,570 | 11,023 | 421.9 | 37.9 | 65.6 | | |
| | 矢島 | 単独 | 矢島町 | H 6. 12. 5 | H19. 3. 19 | H22 | H22 | H24. 12. 7 | H19. 2. 4 | H12. 4. 1 | 分流 | 180.0 | 4,000 | 2,470 | 180.0 | 4,000 | 2,470 | 159.5 | 88.6 | 88.6 | | |
| | 道川 | 単独 | 岩城町 | S60. 11. 26 | H21. 3. 25 | H25 | H32 | 【特環】 | 【特環】 | H 4. 4. 1 | 分流 | 179.0 | 3,500 | 1,306 | 179.0 | 3,500 | 1,306 | 150.9 | 84.3 | 84.3 | | |
| | 前郷 | 単独 | 由利町 | S63. 12. 18 | H10. 4. 6 | H17 | H17 | 【特環】 | 【特環】 | H 7. 4. 1 | 分流 | 97.0 | 2,410 | 1,326 | 97.0 | 2,410 | 1,289 | 94.0 | 96.9 | 96.9 | | |
| | 西目 | 単独 | 西目町 | S63. 12. 19 | H13. 7. 17 | H18 | H27 | 【特環】 | 【特環】 | H 7. 9. 1 | 分流 | 223.0 | 5,700 | 3,390 | 165.5 | 5,050 | 1,993 | 165.4 | 74.2 | 99.9 | | |
| | 岩谷 | 単独 | 大内町 | H 6. 9. 21 | H20. 1. 17 | H24 | H27 | 【特環】 | 【特環】 | H12. 3. 23 | 分流 | 212.4 | 4,600 | 2,840 | 212.4 | 4,600 | 2,390 | 212.0 | 99.8 | 99.8 | | |
| | 由利本荘市計 | | | | | | | | | | | 2,006.0 | 52,810 | 28,957 | 1,477.1 | 41,130 | 20,471 | 1,203.7 | 60.0 | 81.5 | | |
| | 湯上市 | 湯上 | 流開 | 昭和町 飯田川町 天王町 | S51. 3. 10 S57. 12. 28 S54. 2. 9 | H27. 3. 11 | H31 | H32 | H20. 3. 3 | H28. 3. 30 | S61. 4. 1 S63. 4. 1 S61. 4. 1 | 分流 分流 分流 | 1,590.4 | 29,520 | 13,309 | 1,398.7 | 29,830 | 12,846 | 1,237.7 | 77.8 | 88.5 | |
| | 大仙市 | 大曲 | 流開 | 大曲市 | S57. 3. 29 | | | | H24. 8. 1 | H24. 3. 28 | S63. 4. 1 | H 4. 4. 1 | 分流 | 2,005.9 | 34,990 | 17,142 | 1,293.8 | 27,160 | 13,198 | 1,116.7 | 55.7 | 86.3 |
| | | | | 神岡町 | H13. 9. 4 | H24. 3. 28 | H30 | H32 | 【特環】 | 【特環】 | H 8. 6. 1 | | | | | | | | | | | |
| 仙北町 | | | | H 4. 10. 16 | | | | | | H 3. 10. 1 | | | | | | | | | | | | |
| 中仙町 | | | | S62. 10. 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 刈和野 | | 単独 | 西仙北町 | H 5. 12. 13 | H18. 2. 10 | H23 | H32 | H24. 8. 1 | H25. 12. 3 | H10. 4. 1 | 分流 | 156.0 | 3,100 | 1,697 | 156.0 | 3,100 | 1,451 | 103.5 | 66.3 | 66.3 | | |
| 強首 | | 単独 | 西仙北町 | H 6. 12. 16 | H15. 3. 25 | H20 | H22 | 【特環】 | 【特環】 | H10. 4. 1 | 分流 | 30.0 | 800 | 378 | 30.0 | 800 | 370 | 30.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| 協和 | | 単独 | 協和町 | H 5. 9. 29 | H19. 3. 19 | H20 | H32 | 【特環】 | 【特環】 | H 9. 3. 31 | 分流 | 102.0 | 2,400 | 1,330 | 102.0 | 2,850 | 1,292 | 102.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| 南外 | | 単独 | 南外村 | H17. 5. 27 | H23. 3. 31 | H30 | H32 | 【特環】 | 【特環】 | H 22. 3. 31 | 分流 | 76.0 | 1,920 | 760 | 41.2 | 980 | 388 | 36.2 | 47.6 | 87.7 | | |
| 大仙市計 | | | | | | | | | | | 2,369.9 | 43,210 | 21,307 | 1,623.0 | 34,890 | 16,699 | 1,388.4 | 58.6 | 85.5 | | | |
| 北秋田市 | 鷹巣 | 単独 | 鷹巣町 | H 3. 8. 23 | H25. 3. 25 | H30 | H37 | H24. 9. 10 | H25. 3. 29 | H 10. 4. 1 | 分流 | 693.0 | 13,600 | 7,000 | 449.3 | 9,650 | 4,870 | 357.2 | 51.5 | 79.5 | | |
| | 米内沢 | 単独 | 森吉町 | H 2. 11. 26 | H18. 3. 20 | H23 | H27 | H24. 9. 10 | H25. 3. 29 | H 9. 4. 1 | 分流 | 258.0 | 4,200 | 2,885 | 187.4 | 3,810 | 1,696 | 178.2 | 69.1 | 95.1 | | |
| | 阿仁合 | 単独 | 阿仁町 | H10. 6. 9 | H20. 3. 28 | H22 | H27 | 【特環】 | 【特環】 | H15. 3. 31 | 分流 | 93.0 | 2,500 | 1,070 | 93.0 | 2,500 | 1,010 | 92.2 | 99.1 | 99.1 | | |
| | 合川 | 単独 | 合川町 | H10. 9. 2 | H21. 3. 30 | H25 | H27 | H24. 9. 10 | H25. 3. 29 | H17. 7. 1 | 分流 | 98.0 | 2,000 | 1,100 | 98.0 | 2,000 | 1,000 | 94.3 | 96.2 | 96.2 | | |
| | 北秋田市計 | | | | | | | | | | | 1,142.0 | 22,300 | 11,455 | 827.7 | 17,960 | 8,576 | 721.9 | 63.2 | 87.2 | | |
| にかほ市 | にかほ | 単独 | 仁賀保町 金浦町 象潟町 | H 5. 1. 29 | H27. 3. 6 | H30 | H37 | H22. 7. 23 | H27. 3. 25 | H10. 4. 1 H10. 4. 1 H10. 4. 1 | 分流 分流 分流 | 874.0 | 15,970 | 9,973 | 847.0 | 17,540 | 10,682 | 611.4 | 70.0 | 72.2 | | |
| | 仙北市 | 大曲 | 流開 | 角館町 | S62. 11. 9 | H25. 3. 25 | H30 | H32 | H25. 2. 20 | H25. 3. 29 | H 6. 4. 15 | 分流 | 515.0 | 7,030 | 3,882 | 318.5 | 6,580 | 3,628 | 251.7 | 48.9 | 79.0 | |
| 小坂町 | 臨海 | 流開 | 小坂町 | H 7. 11. 8 | H28. 3. 30 | H32 | H52 | H24. 7. 21 | H28. 3. 17 | H10. 4. 1 | 分流 | 230.8 | 2,100 | 832 | 184.6 | 3,500 | 1,364 | 135.1 | 58.5 | 73.2 | | |
| | | | 十和田湖 | 単独 | 小坂町 | S56. 10. 19 | H16. 3. 25 | H21 | H22 | 【特環】 | 【特環】 | H 3. 4. 1 | 分流 | 102.0 | 6,774 | 2,130 | 53.9 | 6,509 | 2,017 | 53.9 | 52.8 | 100.0 |
| | 小坂町計 | | | | | | | | | | | 332.8 | 8,874 | 2,962 | 238.5 | 10,009 | 3,381 | 189.0 | 56.8 | 79.2 | | |
| | 上小阿仁村 | 沖田面 | 単独 | 上小阿仁村 | H 9. 5. 14 | H18. 8. 10 | H15 | H27 | 【特環】 | 【特環】 | H13. 8. 1 | 分流 | 57.0 | 1,600 | 760 | 57.0 | 1,600 | 710 | 57.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 三種町 | 藤里 | 単独 | 藤里町 | H10. 6. 29 | H17. 4. 28 | H22 | H27 | 【特環】 | 【特環】 | H15. 3. 1 | 分流 | 100.0 | 3,500 | 1,540 | 100.0 | 3,500 | 1,320 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | | |
| | 臨海 | 流開 | 琴井町 | S63. 10. 24 | | | | 【特環】 | 【特環】 | H 4. 5. 1 | 分流 | | | | | | | | | | | |
| | | | 山本町 | H 2. 10. 19 | H27. 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4) 下水道終末処理場の概要

(平成28年3月31日現在)

| 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) | | | 流入水量 | | 池数 | | | 水処理方式 |
|------------------|------------|------|--------------|--------|------------|----------|----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|--------------|
| | | | | | 全体(m³/日) | 認可(m³/日) | 現有(m³/日) | 日最大(m³/日) | 日平均(m³/日) | 全体 | 認可 | 現有 | |
| 秋田県 (流域下水道) | 秋田臨海処理センター | 臨海 | 分流 | S57.4 | 180,000 | 180,000 | 120,000 | 100,483 | 78,607 | 6 | 6 | 4 | 標準活性汚泥法 |
| | 大曲処理センター | 大曲 | 分流 | S63.4 | 23,200 | 21,600 | 16,200 | 10,343 | 8,164 | 5 | 4 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| | 横手処理センター | 横手 | 分流 | H1.4 | 25,800 | 24,600 | 24,600 | 13,344 | 10,902 | 4 | 3 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| | 大館処理センター | 大館 | 分流 | H4.4 | 27,000 | 18,000 | 12,000 | 9,923 | 7,996 | 5 | 3 | 2 | 標準活性汚泥法 |
| | 鹿角処理センター | 鹿角 | 分流 | H7.4 | 12,700 | 8,200 | 8,200 | 4,012 | 3,323 | 3 | 2 | 2 | 標準活性汚泥法 |
| 流域下水道計 (5処理場) | | | | | 268,700 | 252,400 | 181,000 | 138,105 | 108,992 | 23 | 18 | 14 | |
| 秋田市 | 八橋下水道終末処理場 | 八橋 | 合流 | S45.4 | 62,000 | 62,000 | 62,000 | 45,190 | 23,498 | 13 | 13 | 13 | 標準活性汚泥法 |
| | 羽川浄化センター | 羽川 | 分流 | H1.4 | 380 | 380 | 380 | 260 | 187 | 4 | 4 | 4 | 接触ばっ気法 |
| | 金足浄化センター | 小泉潟 | 分流 | H2.4 | 370 | 370 | 370 | 158 | 140 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| | 仁別浄化センター | 太平山 | 分流 | H3.8 | 2,300 | 2,300 | 1,150 | 404 | 253 | 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 | 12,037 | 8,016 | 3 | 3 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| 横手市 | 山内浄化センター | 相野々 | 分流 | H12.9 | 1,040 | 780 | 780 | 572 | 348 | 4 | 3 | 3 | 土壌被覆型曝気接触酸化法 |
| 湯沢市 | 湯沢浄化センター | 湯沢 | 分流 | H8.4 | 13,200 | 8,800 | 6,600 | 3,296 | 3,004 | 6 | 4 | 3 | OD法 |
| | 小安浄化センター | 小安 | 分流 | H14.10 | 600 | 600 | 600 | 404 | 241 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| | 皆瀬浄化センター | 皆瀬 | 分流 | H18.3 | 230 | 230 | 230 | 212 | 68 | 1 | 1 | 1 | 土壌被覆型曝気接触酸化法 |
| | 稲川浄化センター | 稲川 | 分流 | H19.3 | 1,700 | 1,700 | 850 | 714 | 588 | 2 | 2 | 1 | OD法 |
| | 院内浄化センター | 院内 | 分流 | H20.9 | 600 | 600 | 600 | 154 | 111 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| 鹿角市 | 湯瀬浄化センター | 湯瀬 | 分流 | H22.4 | 730 | 400 | 400 | 29 | 15 | 2 | 2 | 1 | OD法 |
| 由利本荘市 | 水林浄化センター | 本荘 | 分流 | H3.4 | 18,600 | 13,400 | 8,200 | 4,189 | 3,911 | 5 | 4 | 3 | 標準活性汚泥法 |
| | 矢島浄化センター | 矢島 | 分流 | H12.4 | 2,600 | 2,600 | 2,600 | 703 | 570 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| | 道川浄化センター | 道川 | 分流 | H4.4 | 1,900 | 1,900 | 1,900 | 1,899 | 1,477 | 5 | 5 | 5 | 接触ばっ気法 |
| | 前郷浄化センター | 前郷 | 分流 | H7.4 | 1,330 | 1,330 | 887 | 513 | 417 | 3 | 3 | 2 | 接触ばっ気法 |
| | 西目浄化センター | 西目 | 分流 | H7.9 | 3,390 | 2,200 | 2,200 | 1,676 | 1,345 | 3 | 3 | 2 | POD法 |
| | 岩谷浄化センター | 岩谷 | 分流 | H12.3 | 3,000 | 2,300 | 1,600 | 1,073 | 846 | 4 | 3 | 2 | OD法 |
| 大仙市 | 協和中央浄化センター | 中央 | 分流 | H9.3 | 1,330 | 1,330 | 1,330 | 814 | 575 | 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 | 942 | 552 | 2 | 2 | 2 | POD法 |
| | 強首浄化センター | 強首 | 分流 | H10.4 | 380 | 380 | 380 | 141 | 93 | 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 | 87 | 59 | 1 | 1 | 1 | POD法 |
| 北秋田市 | 米内沢浄化センター | 米内沢 | 分流 | H9.4 | 2,320 | 1,740 | 1,740 | 931 | 712 | 4 | 3 | 3 | OD法 |
| | 鷹巣浄化センター | 鷹巣 | 分流 | H10.4 | 7,000 | 5,000 | 3,000 | 2,837 | 1,933 | 7 | 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 | 425 | 278 | 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 | 862 | 428 | 4 | 4 | 4 | 土壌被覆型曝気接触酸化法 |
| にかほ市 | 笹森クリーンセンター | にかほ | 分流 | H10.4 | 10,000 | 10,000 | 7,150 | 4,770 | 4,061 | 7 | 7 | 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 | 3,195 | 1,406 | 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 | 401 | 245 | 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 | 1,017 | 670 | 2 | 2 | 2 | OD法 |
| 八峰町 | 八森浄化センター | 八森 | 分流 | H14.3 | 1,800 | 1,800 | 1,700 | 913 | 539 | 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 | 542 | 383 | 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 | 1,079 | 922 | 3 | 2 | 2 | OD法 |
| 単独公共下水道計 (33処理場) | | | | | 169,900 | 153,840 | 137,797 | 92,439 | 57,891 | 111 | 102 | 88 | |
| 合計 | | | | | 438,600 | 406,240 | 318,797 | 230,544 | 166,883 | 134 | 120 | 102 | |

5) 下水汚泥の状況

平成27年度実績

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 | | 処理水 | | 発生汚泥量 | | 汚泥処分 | | 備 考 | |
|--------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | 水量 (千m3) | BOD (mg/L) | 水量 (千m3) | BOD (mg/L) | 発生汚泥量 (ton, m3) | 含水率 (%) | 処分形態 | 処分地 | | |
| 秋田市 | 八橋終末処理場 | 15,698 | 127 | 15,698 | 4.7 | 5,811.4 | 75.0 | 溶融 (ゴミと混焼) | 秋田市総合環境センター | 濃縮-脱水 (RP) | |
| | 羽川浄化センター | 69 | 203 | 69 | 1.9 | | | | | 汚泥は八橋で一括処理 | |
| | 金足浄化センター | 52 | 203 | 52 | <0.5 | | | | | 汚泥は八橋で一括処理 | |
| | 仁別浄化センター | 95 | 30 | 95 | 12.4 | | | | | 汚泥は八橋で一括処理 | |
| 能代市 | 能代終末処理場 | 3,802 | 163 | 3,802 | 3.4 | 918.9 | 79.2 | 陸上埋立 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-消化-脱水 (SP) | |
| 横手市 | 山内浄化センター | 127 | 180 | 127 | 2.5 | 365.4 | 97.2 | 焼却 | 横手市衛生センター | 濃縮-焼却 | |
| 湯沢市 | 湯沢浄化センター | 1,096 | 273 | 1,096 | 5.0 | 723.1 | 83.6 | 焼却 | 三菱マテリアル(株) | 濃縮-脱水(遠心) | |
| | | | | | | 200.6 | 83.6 | コンポスト | ジャパンサイクル(株) | 濃縮-脱水(遠心) | |
| | 小安浄化センター | 88 | 110 | 88 | 2.7 | 2.9 | 14.5 | 乾燥(肥料) | 緑地還元 | 濃縮-脱水(SP)-乾燥 | |
| | 皆瀬浄化センター | 25 | 175 | 25 | 4.2 | | | | | 濃縮汚泥を小安浄化センターで一括処理 | |
| | 稲川浄化センター | 215 | 168 | 215 | 3.9 | 164.6 | 81.6 | コンポスト | ジャパンサイクル(株) | 脱水(SP) | |
| | 院内浄化センター | 40 | 218 | 41 | 3.6 | 33.2 | 82.5 | 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 | 6 | 150 | 6 | 1.6 | - | - | - | - | - | |
| 由利本荘市 | 水林浄化センター | 1,428 | 222 | 1,428 | 5.1 | 1,157.6 | 76.8 | 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 | 207 | 175 | 207 | 2.0 | 227.0 | 87.2 | 焼却 | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮-脱水(遠心) | |
| | 道川浄化センター | 518 | 157 | 518 | 13.0 | 565.1 | 83.0 | 焼却 | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮-脱水(多重円盤) | |
| | 前郷浄化センター | 152 | 183 | 152 | 14.1 | 573.4 | 98.0 | 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 | 309 | 232 | 309 | 3.4 | 2,536.5 | 98.5 | 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 | 491 | 223 | 491 | 11.7 | 2,769.4 | 98.5 | 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 | 219 | 200 | 219 | 1.4 | 18.8 | 8.6 | 乾燥(肥料) | 緑地還元 | 脱水(多重円板)-乾燥 | |
| | 強首浄化センター | 37 | 220 | 37 | 1.1 | 3.2 | 8.0 | 乾燥(肥料) | 緑地還元 | 脱水(多重円板)-乾燥 | |
| | 協和中央 浄化センター | 210 | 215 | 210 | 1.3 | 67.6 | 85.0 | 陸上埋立 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-脱水(遠心) | |
| | 南外 浄化センター | 21 | 263 | 21 | 1.3 | 11.2 | 81.8 | コンポスト | 上野台堆肥生産協同組合 | 濃縮-脱水(多重円盤) | |
| 北秋田市 | 鷹巣浄化センター | 708 | 170 | 708 | 1.7 | 578.3 | 84.6 | 焼却 | エコシステム秋田㈱ | 濃縮-脱水(遠心) | |
| | 米内沢 浄化センター | 261 | 125 | 261 | 2.0 | 203.1 | 78.8 | 焼却 | エコシステム秋田㈱ | 濃縮-脱水(遠心) | |
| | 阿仁合 浄化センター | 102 | 106 | 102 | 1.4 | 20.2 | 54.3 | 焼却 | エコシステム秋田㈱ | 濃縮-脱水(遠心) -乾燥 | |
| | 合川浄化センター | 157 | 175 | 157 | 2.8 | 84.5 | 84.1 | 焼却 | エコシステム秋田㈱ | 濃縮-脱水(遠心) | |
| にかほ市 | 笹森 クリーンセンター | 1,486 | 120 | 1,486 | 1.8 | 932.5 | 83.1 | 焼却 | 本荘由利広域清掃センター | 濃縮-脱水(遠心) | |
| 仙北市 | 田沢湖 浄化センター | 531 | 159 | 531 | 11.8 | 169.0 | 71.9 | 焼却 | 仙北市環境保全センター | 脱水(BP) | |
| 上小阿仁村 | 沖田面 浄化センター | 91 | 242 | 91 | 1.2 | 24.4 | 50.0 | コンポスト | 実験利用 | 濃縮-脱水(遠心)-乾燥 | |
| 藤里町 | 藤里浄化センター | 245 | 207 | 245 | 1.1 | 39.7 | 34.5 | コンポスト | 上野台堆肥生産協同組合 | 脱水(多重円板)-乾燥 | |
| 八峰町 | 八森浄化センター | 197 | 151 | 197 | 1.1 | 153.0 | 85.0 | 陸上埋立 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-脱水(遠心) | |
| | 沢目浄化センター | 140 | 125 | 140 | 2.5 | 150.2 | 85.0 | 陸上埋立 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-脱水(多重円盤) | |
| 羽後町 | 西馬音内 浄化センター | 306 | 225 | 306 | 2.2 | 210.0 | 84.5 | 陸上埋立 | 秋田県環境保全センター | 反応槽直接脱水 (多重円盤) | |
| 単独公共下水道 計 | | 29,129 千m3 | | | | 脱水ケーキ 濃縮汚泥 | 12,610.6 ton 6,244.7 m3 | | | | |
| 秋田県 | 流域 下水道 | 秋田臨海 処理センター | 30,270 | 160 | 30,270 | 3.4 | 19,085.3 | 80.0 | 焼却 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-消化 -脱水(BP, SP)-焼却 |
| | | | | | | | 3,009.8 | 80.0 | コンポスト | 上野台堆肥生産協同組合 | 濃縮-消化-脱水(BP, SP) |
| | | 大曲処理センター | 3,109 | 140 | 3,109 | 3.0 | 2,334.0 | 75.7 | 炭化 | 炭化製品 | 浮上濃縮-脱水 (回転加圧)-炭化 |
| | | 横手処理センター | 4,054 | 240 | 4,054 | 1.4 | 3,099.0 | 75.4 | 炭化 | 炭化製品 | 浮上濃縮-脱水 (回転加圧)-炭化(大曲) |
| | | 大館処理センター | 2,934 | 274 | 2,934 | 4.4 | 2,734.5 | 77.9 | 焼却 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-脱水 (BP, 遠心)-焼却(臨海) |
| | 鹿角処理センター | 1,227 | 237 | 1,227 | 5.6 | 1,106.0 | 77.9 | 焼却 | 秋田県環境保全センター | 濃縮-脱水 (BP, 遠心)-焼却(臨海) | |
| 特環 公共 | 十和田湖水きらきら センター(秋田県分) | 76 | | | | 27.3 | 82.3 | コンポスト | さかえ農事(有)、 (有)サイクルファーム | 脱水(遠心) | |
| 流域下水道 計 | | 41,594 千m3 | | | | 脱水ケーキ 濃縮汚泥 | 31,368.6 ton 0.0 m3 | | | | |
| 合 計 (十和田湖水きらきらセンター除く) | | 70,723 千m3 | | | | 脱水ケーキ 濃縮汚泥 | 43,979.2 ton 6,244.7 m3 | | | BP:ペルトフリス SP:スクリーンフリス RP:ローリーフリス | |

②下水汚泥の現状

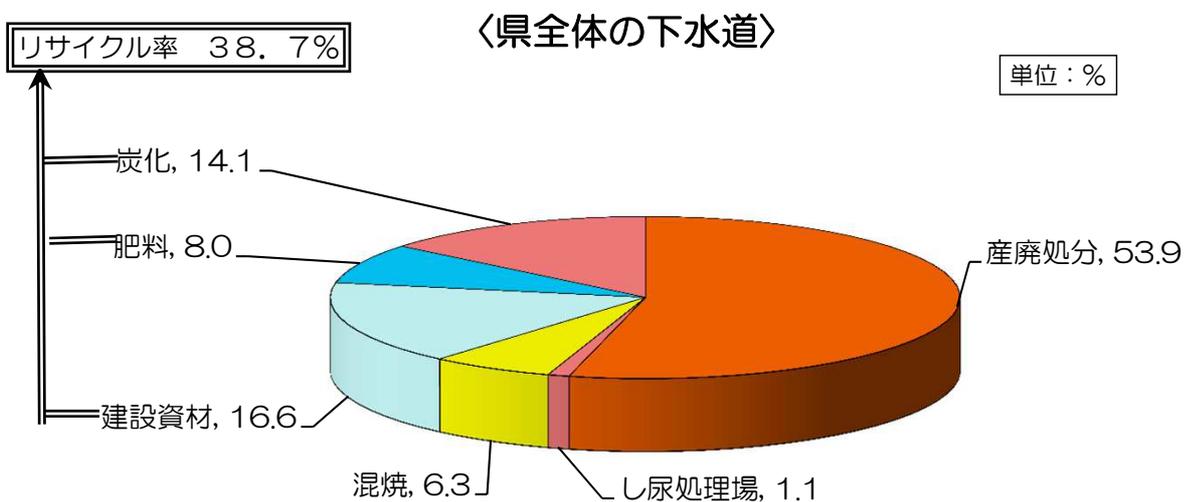
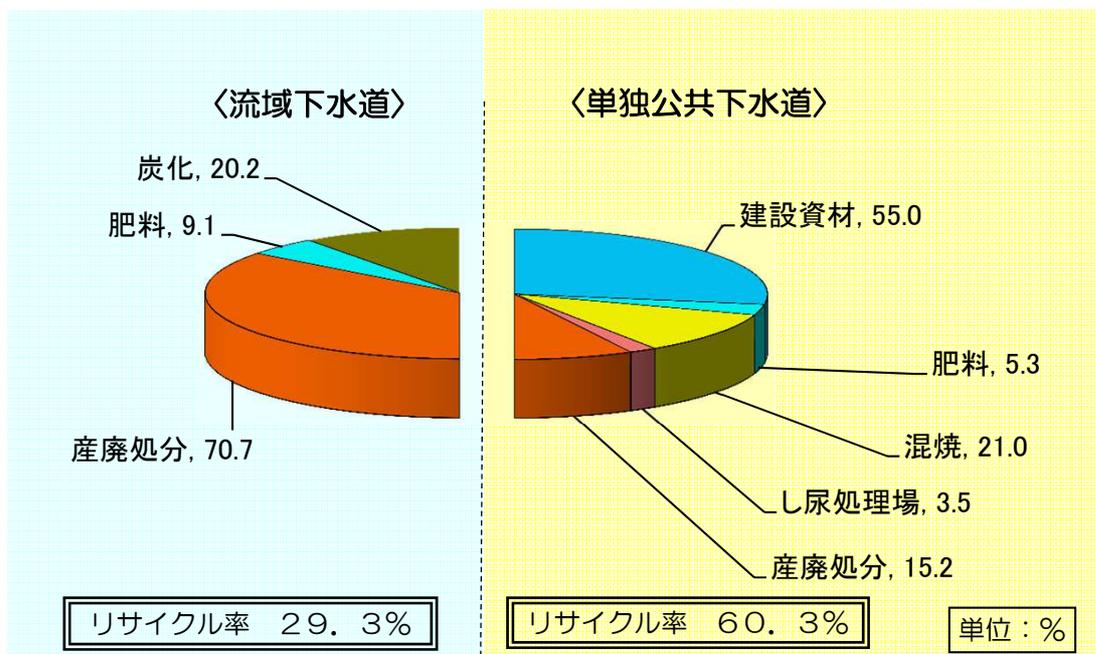
イ) 県内の発生状況 (H27年度実績)

| | |
|--|--|
| 50,224 WT-ton/年 ※9,456 DS-ton/年(100%) | |
| <流域下水道> 31,369 WT-ton/年 ※6,597 DS-ton/年 (69.8)% | <単独公共下水道> 18,855 WT-ton/年 ※2,859 DS-ton/年 (30.2)% |

※WT-tonとは実態の汚泥量(脱水汚泥、濃縮汚泥等)

※DS-tonとは汚泥中の水分を控除した乾物量

ロ) H27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

(平成27年度末)

| 処 理 施 設 名 | 汚 水 処 理 人 口 | 普及率 |
|-------------------------|-------------|-------|
| 公 共 下 水 道 | 9,926 万人 | 77.8% |
| 農 業 集 落 排 水 施 設 等 | 358 " | 2.8% |
| 合 併 処 理 浄 化 槽 | 1,167 " | 9.1% |
| 浄化槽市町村整備推進事業等分 | 84 " | 0.7% |
| 浄化槽設置整備事業分 | 596 " | 4.7% |
| 上記以外分 | 487 " | 3.8% |
| コ ミ ュ ニ テ ィ ・ プ ラ ン ト | 23 " | 0.2% |
| 合 計 | 11,474 万人 | 89.9% |
| 総 人 口 (住 民 基 本 台 帳 人 口) | 12,766 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. 平成27年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村（相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村）を除いた値を公表している。

1) 都道府県別普及状況 (%)

(平成27年度末)

| 都 道 府 県 名 | 汚 水 処 理 | 公 共 下 水 道 | 都 道 府 県 名 | 汚 水 処 理 | 公 共 下 水 道 |
|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|
| 北 海 道 | 95.0% | 90.7% | 大 阪 府 | 97.3% | 95.2% |
| 青 森 県 | 77.1% | 58.5% | 兵 庫 県 | 98.7% | 92.5% |
| 岩 手 県 | 79.0% | 57.1% | 奈 良 県 | 87.7% | 78.9% |
| 宮 城 県 | 89.8% | 80.0% | 和 歌 山 県 | 60.6% | 23.4% |
| 秋 田 県 | 85.4% | 63.3% | 鳥 取 県 | 92.7% | 68.9% |
| 山 形 県 | 90.8% | 75.6% | 島 根 県 | 77.8% | 46.2% |
| 福 島 県 | 81.1% | 52.4% | 岡 山 県 | 84.4% | 65.6% |
| 茨 城 県 | 82.6% | 60.8% | 広 島 県 | 86.6% | 72.8% |
| 栃 木 県 | 84.4% | 64.3% | 山 口 県 | 85.6% | 64.3% |
| 群 馬 県 | 78.5% | 52.6% | 徳 島 県 | 57.3% | 17.5% |
| 埼 玉 県 | 90.6% | 79.7% | 香 川 県 | 74.3% | 43.9% |
| 千 葉 県 | 86.6% | 72.8% | 愛 媛 県 | 76.3% | 52.3% |
| 東 京 都 | 99.7% | 99.5% | 高 知 県 | 74.8% | 36.8% |
| 神 奈 川 県 | 97.9% | 96.5% | 福 岡 県 | 91.1% | 80.4% |
| 新 潟 県 | 85.9% | 73.0% | 佐 賀 県 | 81.1% | 58.3% |
| 富 山 県 | 96.1% | 83.7% | 長 崎 県 | 78.8% | 61.4% |
| 石 川 県 | 93.3% | 82.7% | 熊 本 県 | 85.3% | 66.9% |
| 福 井 県 | 94.2% | 77.5% | 大 分 県 | 73.6% | 49.3% |
| 山 梨 県 | 80.7% | 64.9% | 宮 崎 県 | 83.8% | 57.8% |
| 長 野 県 | 97.4% | 82.7% | 鹿 児 島 県 | 77.7% | 41.2% |
| 岐 阜 県 | 91.0% | 74.8% | 沖 縄 県 | 85.5% | 70.9% |
| 静 岡 県 | 78.7% | 62.1% | | | |
| 愛 知 県 | 89.1% | 76.5% | | | |
| 三 重 県 | 82.6% | 51.7% | 全 国 計 | 89.9% | 77.8% |
| 滋 賀 県 | 98.5% | 88.8% | 秋 田 県 順 位 | 85.4% | 63.3% |
| 京 都 府 | 97.6% | 93.7% | | 25位 | 29位 |

※平成27年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村（相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村）を除いた値を公表している。

2) 都道府県別汚水処理人口普及状況

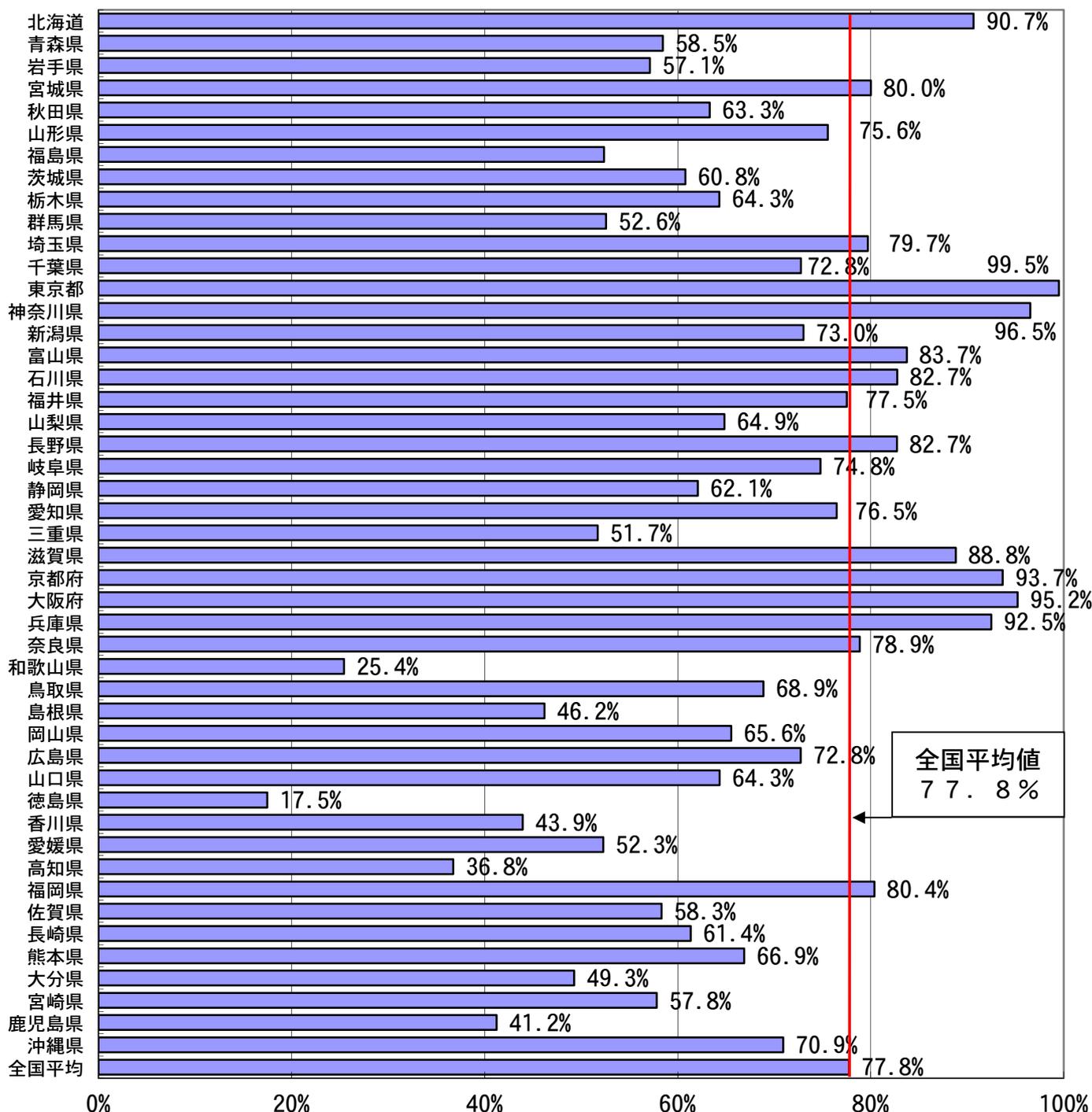
(平成27年度末)

| 都道府県名 | 汚水処理人口 普及率 | 総人口 (千人) | 汚水処理 人口 計 (千人) | 下 水 道 (千人) | 農業集落 排水施設等 (千人) | 浄化槽 (千人) | うち | | | コミュニティ ・プラント (千人) |
|-------|---------------|-------------|----------------------|---------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|------------------------|---------------|-------------------------|
| | | | | | | | 浄化槽市町 村整備推進 事業等分 (千人) | 浄化槽設置 整備事業分 (千人) | 左記以外分 (千人) | |
| 北海道 | 95.0% | 5,375 | 5,108 | 4,873 | 72 | 162 | 54 | 68 | 39 | 0 |
| 青森県 | 77.1% | 1,329 | 1,024 | 777 | 120 | 128 | 12 | 40 | 76 | 0 |
| 岩手県 | 79.0% | 1,282 | 1,013 | 733 | 111 | 167 | 39 | 98 | 30 | 2 |
| 宮城県 | 89.8% | 2,317 | 2,081 | 1,854 | 72 | 149 | 33 | 76 | 39 | 6 |
| 秋田県 | 85.4% | 1,036 | 885 | 656 | 111 | 118 | 23 | 70 | 25 | 0 |
| 山形県 | 90.8% | 1,124 | 1,020 | 849 | 83 | 88 | 18 | 48 | 23 | 0 |
| 福島県 | 81.1% | 1,773 | 1,438 | 929 | 120 | 389 | 38 | 218 | 133 | 0 |
| 茨城県 | 82.6% | 2,964 | 2,448 | 1,801 | 164 | 473 | 12 | 194 | 267 | 10 |
| 栃木県 | 84.4% | 1,994 | 1,683 | 1,282 | 90 | 309 | 6 | 235 | 68 | 1 |
| 群馬県 | 78.5% | 2,001 | 1,571 | 1,052 | 125 | 370 | 23 | 225 | 122 | 25 |
| 埼玉県 | 90.6% | 7,325 | 6,635 | 5,839 | 97 | 698 | 24 | 188 | 486 | 1 |
| 千葉県 | 86.6% | 6,269 | 5,427 | 4,563 | 51 | 805 | 11 | 315 | 479 | 8 |
| 東京都 | 99.7% | 13,459 | 13,425 | 13,391 | 2 | 29 | 4 | 9 | 16 | 2 |
| 神奈川県 | 97.9% | 9,142 | 8,949 | 8,824 | 3 | 122 | 2 | 44 | 75 | 0 |
| 新潟県 | 85.9% | 2,307 | 1,983 | 1,685 | 176 | 123 | 16 | 45 | 62 | 0 |
| 富山県 | 96.1% | 1,077 | 1,035 | 902 | 94 | 36 | 2 | 21 | 14 | 3 |
| 石川県 | 93.3% | 1,153 | 1,075 | 954 | 67 | 51 | 9 | 14 | 28 | 3 |
| 福井県 | 94.2% | 796 | 750 | 617 | 94 | 39 | 3 | 27 | 9 | 0 |
| 山梨県 | 80.7% | 846 | 683 | 549 | 16 | 112 | 8 | 45 | 59 | 6 |
| 長野県 | 97.4% | 2,130 | 2,074 | 1,761 | 191 | 121 | 18 | 82 | 21 | 1 |
| 岐阜県 | 91.0% | 2,069 | 1,883 | 1,547 | 121 | 211 | 8 | 128 | 76 | 4 |
| 静岡県 | 78.7% | 3,761 | 2,960 | 2,335 | 32 | 578 | 16 | 340 | 222 | 14 |
| 愛知県 | 89.1% | 7,507 | 6,685 | 5,739 | 160 | 775 | 22 | 238 | 514 | 11 |
| 三重県 | 82.6% | 1,845 | 1,524 | 954 | 102 | 465 | 18 | 229 | 218 | 3 |
| 滋賀県 | 98.5% | 1,418 | 1,396 | 1,259 | 97 | 40 | 0 | 14 | 26 | 0 |
| 京都府 | 97.6% | 2,569 | 2,508 | 2,407 | 45 | 56 | 11 | 25 | 20 | 0 |
| 大阪府 | 97.3% | 8,857 | 8,614 | 8,434 | 1 | 178 | 4 | 30 | 145 | 0 |
| 兵庫県 | 98.7% | 5,608 | 5,534 | 5,187 | 172 | 106 | 9 | 66 | 31 | 70 |
| 奈良県 | 87.7% | 1,384 | 1,214 | 1,091 | 8 | 111 | 2 | 33 | 76 | 3 |
| 和歌山県 | 60.6% | 990 | 601 | 252 | 49 | 300 | 15 | 176 | 109 | 0 |
| 鳥取県 | 92.7% | 576 | 534 | 397 | 102 | 35 | 5 | 14 | 15 | 0 |
| 島根県 | 77.8% | 698 | 543 | 322 | 111 | 106 | 28 | 46 | 32 | 4 |
| 岡山県 | 84.4% | 1,928 | 1,628 | 1,264 | 48 | 316 | 20 | 202 | 94 | 0 |
| 広島県 | 86.6% | 2,857 | 2,473 | 2,078 | 55 | 325 | 16 | 148 | 161 | 14 |
| 山口県 | 85.6% | 1,413 | 1,209 | 909 | 69 | 231 | 8 | 139 | 84 | 0 |
| 徳島県 | 57.3% | 767 | 439 | 134 | 21 | 276 | 14 | 154 | 109 | 8 |
| 香川県 | 74.3% | 999 | 742 | 439 | 18 | 285 | 15 | 220 | 50 | 1 |
| 愛媛県 | 76.3% | 1,411 | 1,076 | 738 | 44 | 292 | 26 | 161 | 105 | 3 |
| 高知県 | 74.8% | 735 | 550 | 270 | 23 | 255 | 14 | 138 | 103 | 1 |
| 福岡県 | 91.1% | 5,112 | 4,656 | 4,110 | 55 | 479 | 56 | 288 | 135 | 13 |
| 佐賀県 | 81.1% | 839 | 680 | 489 | 69 | 121 | 35 | 65 | 21 | 1 |
| 長崎県 | 78.8% | 1,396 | 1,100 | 856 | 50 | 189 | 16 | 127 | 45 | 5 |
| 熊本県 | 85.3% | 1,803 | 1,538 | 1,206 | 75 | 256 | 30 | 177 | 50 | 1 |
| 大分県 | 73.6% | 1,179 | 868 | 581 | 36 | 250 | 11 | 162 | 76 | 1 |
| 宮崎県 | 83.8% | 1,121 | 939 | 648 | 53 | 238 | 20 | 182 | 36 | 0 |
| 鹿児島県 | 77.7% | 1,667 | 1,295 | 687 | 43 | 560 | 50 | 393 | 117 | 5 |
| 沖縄県 | 85.5% | 1,456 | 1,245 | 1,033 | 66 | 146 | 13 | 5 | 128 | 0 |

(注) 1. 整備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. 平成27年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村（相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村）を除いた値を公表している。

3) 都道府県別 下水道処理人口普及率 (平成27年度末)



・全国下水道処理人口普及率：77.6% (H26) → 77.8% (H27)
 ≪普及率は0.2%UP≫

・7県が50%以下の水準
 ・都道府県の普及水準に大きな格差(17.5%~99.5%)
 → 早急な下水道の普及促進による未普及人口・地域間格差の解消が必要。

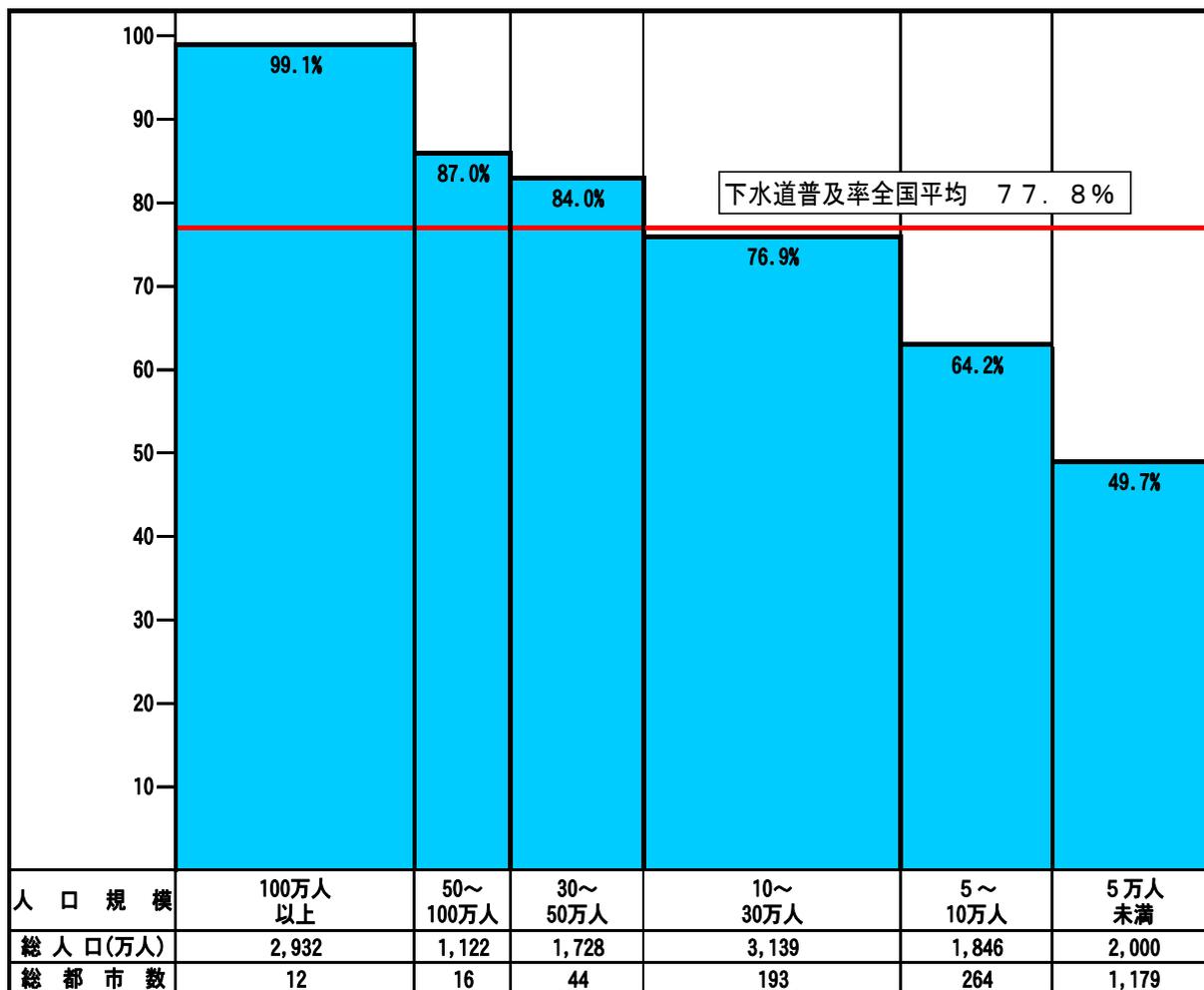
※平成27年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村(相馬市、南相馬市、広野市、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村)を除いた値を公表している。

4) 人口規模別下水道普及状況

普及率は0.2%UP。今後も早急な普及の促進が必要。
 (平成27年度末の下水道整備状況)

下水道処理人口普及率：77.6%(H26)→77.8%(H27)

都市規模別で見た下水道普及状況



人口5万人未満の中小市町村では普及率49.7%にすぎない。

(注) 平成27年度末は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村（相馬市、南相馬市、広野町、楡葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村）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

平成28年4月現在

| 流開 公共 の別 | 団 体 名 使用料条例施行 ・供用開始団体 | 使 用 料 体 系 | | 基本 水量 (m ³ /月) | 基本 使用料 (円/月) | 使用料 体系 消費税 | 1ヶ月 20m ³ ・ (3人) 当り料金 消費税込 (円/20m ³) |
|----------------|------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|------------------|--|
| | | (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 | | | | |
| 臨海 流域 関連 | 秋 田 市 ※単独公共区域も同じ | 0 8 10 20 25 30 50 100 200 300 500 1,000 2,000 3,000 5,000 | 1,020 181 226 249 305 352 427 | 10 | 1,020 | 税抜き | 3,056 |
| | 男 鹿 市 | 0 10 20 50 100 | 1,620 162.0 172.8 205.2 226.8 | 10 | 1,620 | 税込み | 3,240 |
| | 潟 上 市 | 0 10 30 50 100 | 1,296 172 194 205 237 | 10 | 1,296 | 税込み | 3,016 |
| | 三 種 町 | 0 10 100 500 1,000 | 1,512 151.2 140.4 129.6 118.8 | 10 | 1,512 | 税込み | 3,024 |
| | 五 城 目 町 | 0 10 30 100 | 1,100 110 120 130 | 10 | 1,100 | 税抜き | 2,376 |
| | 八 郎 潟 町 | 0 5 10 | 750 150 | 5 | 750 | 税抜き | 3,240 |
| | 井 川 町 | 0 10 | 1,540 154 | 10 | 1,540 | 税込み | 3,080 |
| | 大 潟 村 | 0 10 | 2,175 217 | 10 | 2,175 | 税抜き | 4,692 |
| 大曲 流域 関連 | 大 仙 市 (従量制) ※単独公共区域も同じ | 0 10 30 50 100 | 1,510 165 174 206 237 | 10 | 1,510 | 税込み | 3,160 |
| | 旧 仙 北 町 地 域 (従量制) | 0 10 30 50 100 | 1,510 144 154 174 206 | 10 | 1,510 | 税込み | 2,950 |
| | 大 仙 市 (定額制) ※単独公共区域も同じ | (基本料金1戸当り1,510円) + (人数割り1人につき535円) | | - | 1,510 | 税込み | 3,115 |
| | 旧 仙 北 町 地 域 (定額制) | (基本料金1戸当り1,510円) + (人数割り1人につき483円) | | - | 1,510 | 税込み | 2,959 |
| | 仙 北 市 | 0 5 10 20 30 40 50 100 | 756 108 140.4 151.2 162.0 172.8 183.6 194.4 | 5 | 756 | 税込み | 2,700 |
| | 美 郷 町 | 0 10 | 1,337 153 | 10 | 1,337 | 税込み | 2,867 |
| 域横 関手 連流 | 横 手 市 ※単独公共区域も同じ | 0 5 10 20 30 40 50 100 | 700 140 149 158 167 176 185 194 | 5 | 700 | 税抜き | 3,121 |
| 域大 関館 連流 | 大 館 市 | 0 10 20 50 100 | 1,400 150 160 190 210 | 10 | 1,400 | 税抜き | 3,132 |
| 鹿角 流域 関連 | 鹿 角 市 ※単独公共区域も同じ | 0 10 20 50 100 | 1,500 160 170 180 190 | 10 | 1,500 | 税抜き | 3,348 |
| | 小 坂 町 | 0 5 10 20 50 100 | 750 170 190 200 210 220 | 5 | 750 | 税抜き | 3,780 |

| 流開 公共 の別 | 団 体 名 使用料条例施行 ・ 供用開始団体 | 使 用 料 体 系 | | | | | 基本 水量 (m ³ /月) | 基本 使用料 (円/月) | 使用料 体系 消費税 | 1ヶ月 20m ³ ・ (3人) 当り料金 消費税込 (円/20m ³) | |
|------------------|-------------------------------|---|---|-------------|-------|-------|---------------------------------|--------------------|------------------|--|-------|
| | | (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 | | | | | | | |
| 単 独 公 共 | 能 代 市 | 0 6 30 50 100 500 82 150 164 177 205 | (m ³) | 0 | 500 | 税抜き | 3,339 | | | | |
| | 湯 沢 市 | 旧湯沢市地区、 院内地 | 0 6 20 50 100 1,200 161 171 182 192 (公衆浴場等 超過料金 6m ³ 超 一律79円) | (円) | 6 | 1,200 | 税込み | 3,454 | | | |
| | | 旧稲川町地区 | 0 6 20 50 100 4,400 161 171 182 192 (公衆浴場等 超過料金 6m ³ 超 一律79円) | (円) | 6 | 4,400 | 税込み | 6,654 | | | |
| | | 旧皆瀬村地区 | 0 6 20 50 100 1,200 157 167 177 188 (公衆浴場等 超過料金 6m ³ 超 一律79円) | (円) | 6 | 1,200 | 税込み | 3,398 | | | |
| | 由 利 本 荘 市 | 0 10 20 50 100 514 123 154 174 195 216 | (円) | 0 | 514 | 税込み | 3,284 | | | | |
| | 大 仙 市 | 流域関連と同様 | | | | | | | | | |
| | 北 秋 田 市 | 0 10 20 30 40 50 100 1,300 140 150 160 170 180 190 | (円) | 10 | 1,300 | 税抜き | 2,915 | | | | |
| | に か ほ 市 | 0 10 20 50 100 1,100 130 150 170 200 | (円) | 10 | 1,100 | 税抜き | 2,592 | | | | |
| | 仙 北 市 | 0 5 10 20 30 40 50 100 756 108 140.4 151.2 162.0 172.8 183.6 194.4 | (円) | 5 | 756 | 税込み | 2,700 | | | | |
| | 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】)) | | | | | (円) | - | 1,715 | 税抜き | 3,705 |
| | 藤 里 町 | 0 10 1,200 120 | (円) | 10 | 1,200 | 税抜き | 2,592 | | | | |
| | 八 峰 町 | 0 10 1,620 162 | (円) | 10 | 1,620 | 税込み | 3,240 | | | | |
| | 羽 後 町 | 0 10 20 50 100 1,620 161 173 194 216 | (円) | 10 | 1,620 | 税込み | 3,230 | | | | |
| 県・十和田湖 | 0 10 30 50 900 110 160 250 | (円) | 10 | 900 | 税抜き | 2,160 | | | | | |

(2) 受益者負担金

平成28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/㎡) | | | 徴収時期 | 徴収方法 | | | 延滞金の率 (%) | 報奨金等 | 備考 | |
|-------------------|------------------|-------------------------------|---------------|------------------|------------|---------|------|---------|----------|--|---|------------------------|------------|
| | | | 対象事業費 | 負担率 | 金額 | | 分割年数 | 単年度納入回数 | 納入月 | | | | |
| 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 | 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 |
| | | | 宅地面積当たり | 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 | | | 総事業費 | 2.5% | | | | | | | | |
| | | | | 戸数割り | 90,000 | | | | | | | | |
| | | 面積割り | 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 | 末端管渠費 | 1/4 | 420 | 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 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 | | | | | | | | |
| 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 | 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% | 140,000 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 一般用(1戸当たり) |
| | | | 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% | 160,000 | | | | | | | | | |
| | | 一般用(1戸当たり) | | | | | | | | | | | |
| | | 団体用(1箇所当たり) | | | | | | | | | | | |
| | | 営業用 | | | | | | | | | | | |
| 平成14.10 平成18.3 | 小安 菅瀬 | 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人以上人数割り) | 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 | 特別基準割合に7.3%加算した割合。ただし、上限14.5%(1ヶ月までは、特別基準割合に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% | 30,000 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 戸数割り |
| | 平成4.4 | 旧岩城町全域 | 末端管渠費 | 1/3 | 100 | | | | | | | | |
| | 平成7.4 | 旧由利町全域 | 汚水工事費 | 15%以内 | 350,000 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 戸数割り |
| 平成12.3 | 旧大内町全域 | 1戸当たり事業費 | 4% | 200,000 | | | | | | | | | |
| | | | | | 戸数割り | | | | | | | | |
| 平成7.9 | 旧西目町全域 | 末端管渠費 | 1/5 | 200,000 | | | | | | | | | |
| | | 戸数割り | | | | | | | | | | | |

| 市町村名 | 供用開始 | 負担(分担)区 | 単位負担金額 (円/㎡) | | | 徴収時期 | 徴収方法 | | | 延滞金の率 (%) | 報奨金制度等 | 備考 | | |
|--------|---------|----------------------|--------------|------------|-----------------------|---------------|----------|-------------------------------|--------------------|---------------------|-----------|--|-----|--|
| | | | 対象事業費 | 負担率 | 金額 | | 分割年数 | 単年度納入回数 | 納入月 | | | | | |
| 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 (1ヶ月まで7.25) | | | | |
| 大仙市 | 昭和63.4 | 全域 | 末端管渠費 | 30% | 395 | 供用開始と同時 | 3 | 4 | 6.9.11.2 | 14.5 (1ヶ月まで7.25) | | | | |
| | | | | | 大曲第1 | | | | | | | | | |
| | | | | | 大曲第2 | | | | | | | | | |
| | | | | | 大曲第3 | | | | | | | | | |
| | | | | | 大曲第4 | | | | | | | | | |
| | | | | | 大曲第5 | | | | | | | | | |
| | 大曲第6 | | | | | | | | | | | | | |
| 平成19.3 | 神岡 | 1基当たり | 150,000 | 供用開始と同時 | 3 | 1 | 12 | | | | | | | |
| 平成3.10 | 中仙第1~9 | 末端管渠費 | 100% | 330 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6.9.11.2 | 14.6 (1ヶ月まで7.3) | | | | | |
| 平成9.4 | 協和 | 1戸当たり | 150,000 | 供用開始と同時 | 5 | 1 | 3 | | | | | | | |
| 平成8.6 | 仙北 | 1受益者当たり | 360,000 | 公告と同時 | 5 | 1 | 12 | | | | | | | |
| 平成10.4 | 西仙北 | 1受益者当たり | 150,000 | 公告後加入申込と同時 | 5 | 1 | 12 | | | | | | | |
| 平成22.3 | 南外 | 1基当たり | 150,000 | 供用開始と同時 | 3 | 1 | 12 | | | | | | | |
| 北秋田市 | 平成10.4 | 鷹巣北部 鷹巣中部 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 | 14.6 | 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 | 14.6 | 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 | 14.6 | | | | | |
| | 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 | 110,000 | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 全域 | 武蔵野 | 末端管渠費 | 1/3 | | | | | | | | 277 | |
| | | | 武蔵野第2 | | | | | | | | | | 320 | |
| | | | 宿 | | | | | | | | | | 390 | |
| | | | 潟前 | | | | | | | | | | 340 | |
| | 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) 105,000 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6.9.11.1 | 14.5 | | | | |
| | | | 戸数割り 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% | 1m当たり350円 (上限450m) | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 5.8.11.2 | 14.6 (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 | 1受益地当たり | 180,000 | 供用開始日の翌年度初め | 5 | 4 | 5.8.11.2 | 14.5 | 分担金の5% | | | |
| | 平成16.3 | (旧峰浜村)第1期 第2期(一部) | 1受益地当たり | 180,000 | 供用開始と同時 | | | | | | | | | |
| 五城目町 | 平成5.10 | 全域 | 末端管渠費 | 68% | 170,000 | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 5.8.11.2 | 14.5 | | | | |
| | | 戸数割り | | | | | | | | | | | | |
| 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 (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 (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 | | | | | | | | | | |
| 大潟村 | 昭和44.5 | 全域 | 受益者負担金制度なし | | | | | | | | | | | |
| | | | 平成10.4 | 六郷第1 | 総事業費 | 5.7% | (合算) | 供用開始と同時 | 5 | 4 | 6.8.10.12 | 14.6(督促状を発生して10日を経過した日から) 7.3(督促状を発生する前の期間及び督促状を発生した日から10日まで) | | |
| | | | | | 個別均等割り 面積割(宅地面積当り) | 64,000 119 | | | | | | | | |
| 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 7.3(督促状を発生した日から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

平成28年4月現在

| 市町村名 | 助成制度 | | 貸付制度 | | | | | | |
|-------|---|----------------|---|--------------------------|------------------------------|---|---------------|------|--------|
| | 汲取便所 1世帯当り | し尿浄化槽 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 | |
| 秋田市 | ・供用開始から3年以内は4万円、3年経過後は2万円(最高5槽まで) ・住宅リフォーム補助5万円(ただし、工事費50万円以上) | 汲取便所と同様 | 一般住宅は、1戸70万円以内、貸家等1槽60万円以内、最高5槽まで300万円限度 | 70ヶ月以内の元金均等償還 | 市負担 | 一般住宅は1戸30万円以内、貸家等は1槽当たり25万円以内、最高5槽まで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 工事費の10% 限度額20万円 | 汲取便所と同様 | 対象工事1件当り 100万円以内 | 50ヶ月以内元金均等償還 | 3年以内：市負担 3年超～：1/2市負担 | 汲取便所と同様 | | | |
| 横手市 | | | 1世帯当り120万円 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 (いずれも工事費30万円以上) ①一般補助 工事費の5%、限度額10万円 ②子育て支援 工事費の10%、限度額30万円 ③三世帯同居 工事費の10%、限度額30万円 ④空き家リフォーム・市内在住 工事費の10%、限度額30万円 ⑤空き家リフォーム・市外移住 工事費の20%、限度額50万円 | 汲取便所と同様 | 1戸当り80万円以内 2個以上の場合は 限度額150万円 | 60ヶ月均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | | |
| 男鹿市 | ①住宅リフォーム補助 工事費の10% 限度額30万円 | 汲取便所と同様 | 便槽1個当り80万円 2個以上の場合は 1個50万円 限度額200万円 対象は供用開始3年以内 | 50ヶ月均等償還 | 市負担 | | | | |
| 湯沢市 | | | 工事1件当り100万円以内 2個以上の場合は 1個50万円以内 限度額200万円 | 72ヶ月均等償還 | 全額市負担 | 汲取便所と同様 | | | |
| 鹿角市 | 住宅リフォーム補助 工事費の20%(上限10万円※多子世帯「18歳未満の子が3人以上」は20万円) | 汲取便所と同様 | 1世帯当り80万円 2個以上の場合は 1個30万円 限度額150万円 | 50ヶ月均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | | |
| 由利本荘市 | 住宅リフォーム補助 工事費の10% (工事費50万円以上) 限度額10万円 | 汲取便所と同様 | | | | | | | |
| 潟上市 | 住宅リフォーム補助 工事費の10% (工事費50万円以上に限る) 限度額20万円 | 汲取便所と同様 | 1戸当り70万円以内 貸家7戸等は 1戸25万円以内 限度額100万円 | 60ヶ月均等償還 | 市負担 | 汲取便所と同様 | | | |
| 大仙市 | 新規の接続に対して、完了検査後6ヶ月間、下水道使用料を免除 住宅リフォーム支援事業 工事費の10%補助(上限20万円) | 汲取便所と同様 | 供用開始3年以内 1世帯当り120万円 供用開始3年超 1世帯当り60万円 1世帯当り72万円 2個以上の場合は 限度額150万円 | 60ヶ月均等償還 72ヶ月均等償還 | 市負担 市の基金により貸付のため利子はなし | 汲取便所と同様 | | | |
| 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 住宅リフォーム補助 工事費の10% | 汲取便所と同様 | 1世帯当り100万円 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 | | 2万円以内 | 1万円以内 | 60万円 | 60ヶ月 | 1/2市負担 | 30万円 | 30ヶ月 | 1/2市負担 |
| 仙北市 | 住宅リフォーム補助 工事費の5%、最大10万円 子育て世帯は10%最大20万円 水洗化でさらに10万円上乗せ | 汲取便所と同様 | 1世帯当り100万円以内 | 50ヶ月均等償還 | 全額市負担 | 汲取便所と同様 | | | |

| 市 町 村 名 | 助 成 制 度 | | 貸 付 制 度 | | | | |
|-------------------|---|----------------|--|------------------|---------------------|-----------|---------|
| | 汲取便所 1世帯当り | し尿浄化槽 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 |
| 小 坂 町 | 住宅リフォーム補助 工事費の15% 上限：15万円 | 汲取便所と同様 | 1世帯当り60万円 貸家7㎡等は 1戸30万円 限度額150万円 | 60ヶ月均等償還 | 町負担 | 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 住宅リフォーム補助 工事費の10% (下限工事費：50万円) 上限：20万円 | | 1戸当り30万円以内 | 30ヶ月以内 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 3～7万円 ・ 積立奨励金 1～3万円 ・ 資金対策助成金 1～4万円 ・ 環境浄化促進助成金 (配管、柵、便器に助成) | | | | | | |
| 三 種 町 | 住宅リフォーム補助 工事費の15% 上限：30万円 | 汲取便所と同様 | 1戸当り100万円 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 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) | 工事費の5% ・ トイレのみ接続 35,000円 ・ 雑排水のみ 35,000円 ・ トイレ及び雑排水 50,000円 | | 1対象工事当り70万円 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 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 | |
| 八 峰 町 (旧峰浜村地区) | | | | | | | |
| 五 城 目 町 | 住宅リフォーム補助 工事費の5% 上限：10万円 | 汲取便所と同様 | 1戸当り100万円 便所2か所以上の場合 1か所当たり50万円 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 | | | 1世帯当り100万円 貸家7㎡等は 1戸40万円 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 | 一世帯当り10万円の助成 (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 貸家7㎡等は 1戸25万円 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10万円 | | 1戸につき100万円 | 60ヶ月元金均等償還 | 町負担 | 汲取便所と同様 | |
| 羽 後 町 | 1年目水洗化5万円 2年目水洗化3万円 3年目水洗化2万円 | 汲取便所と同様 | 1世帯当り90万円以内 2個以上の場合は 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 | |

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 下水道法施行令 | 除外施設の 設置基準 | 特定事業場からの排除基準 | | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|--------------------------------|---------|
| | | 第12条第1項 第9条 | 第12条の2第1項 第9条の4 | 第12条の2第3項 第9条の5 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 | | | | 380 | 125 |
| 水素イオン濃度 | 海 域 | 5~9 | | 5~9 | 5.7~8.7 |
| | そ の 他 | | | | |
| 生物科学的酸素要求量（BOD） | | | | 600 | 300 |
| 浮遊物質（SS） | | | | 600 | 300 |
| 温 度 | | 45℃ | | | |
| ノルマルヘキサ 抽出物質含有量 | イ． 鉱 油 類 | 5 | | 5 | |
| | ロ． 動植物油脂類 | 30 | | 30 | |
| 沃 素 消 費 量 | | 220 | | | |
| 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 | | | 0.5(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 ² スフィルト ² （別名チウラム） | | | 0.06 | | |
| 2-クロロ-4,6-ヒ ² ス（エチルアミノ）-s-トリアジン（別名シマジン） | | | 0.03 | | |
| S-4-クロロベンゾ ² ル=N・N-ジ ² エチルカハ ² マ ² ト（別名オベンカ ² ル ² ） | | | 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

3 カドミウムは、平成26年12月1日より基準値改正

（下水道法施行令の一部を改正する政令 平成26年11月19日 政令第364号）

3 1, 4-ジオキサンは、平成24年5月25日より追加

（下水道法施行令の一部を改正する政令 平成24年5月23日 政令第148号）

(2) 放流水に対する規制（排水基準）

| 対象物質または項目 | 法 令 | 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 | 0.05(ｶﾞﾐﾙ) | 0.05(ｶﾞﾐﾙ) | |
| シアン化合物 | | 1 | 0.1(ｼｱﾝ) | 0.1(ｼｱﾝ) | 0.1(ｼｱﾝ) |
| 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E P N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 | | 0.5 | 0.2(六価ｸﾚﾑ) | 0.2(六価ｸﾚﾑ) | |
| 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 | | | |
| ふっ素及びその化合物 | 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 | | | |
| 生物科学的酸素要求量（B O D） | | 160(120) | (30) | (60) | |
| 化学的酸素要求量（C O D） | | 160(120) | (30) | (60) | |
| 浮遊物質質量（S S） | | 200(150) | (70) | (120) | |
| ノルマルヘキサンの抽出物質含有量 | イ・鉱油類 | 5 | | | |
| | 口・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 | | | |

1 () は日間平均値

2 単位は水素イオン濃度及び大腸菌群数を除きすべてmg/l

3 カドミウムは、平成26年12月1日より基準値改正
(水質汚濁防止法施行規則等の一部を改正する省令 平成26年11月4日 環境省令第30号)

4 アニリン、アミン化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物は、アニリン性窒素に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

5 1, 4-ジオキサンは、平成24年5月25日より追加
(排水基準を定める省令の一部を改正する省令 平成24年5月23日 環境省令第15号)

(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（新城川橋下流）、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（河川にあっては、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（河川にあっては引欠川（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（河川にあっては、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（河川にあっては、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（河川にあっては、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/1.5日間) | 窒素含有量 (単位 mg/l) | 磷含有量 (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 1cm ³ につき個) |
|-----------|----------------------|------------------------|--|
| (令)放流水の水質 | 5.8～8.6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)五十土地^{イカヅチ}地区 着手。
 昭和59年 由利本荘市(旧由利町)五十土地地区、
 秋田市(旧河辺町)岩見三内中央地区 供用開始
 ↓
 平成27年 事業着手 201地区、供用済み 200地区

○農業集落排水施設整備の経緯

| 年 度 | 事業着手 地区数 | 供 用 地区数 | 供 用 処理場数 | 統合・下水道 接続による 廃止処理場数 | 汚水処理人口普及率(%) | |
|-----|-------------|------------|-------------|---------------------------|--------------|------|
| | | | | | 農業集落 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 | 7 | 10.6 | 82.7 |
| H25 | 0 | 2 | 1 | | 10.5 | 83.7 |
| H26 | 0 | 0 | 0 | | 10.3 | 84.5 |
| H27 | 0 | 1 | 1 | | 10.4 | 85.4 |
| 累 計 | 201 | 200 | 193 | 9 | | |

*1 供用地区には、公共下水道接続の13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

凡例 () 事業実施(済・中) 整備計画

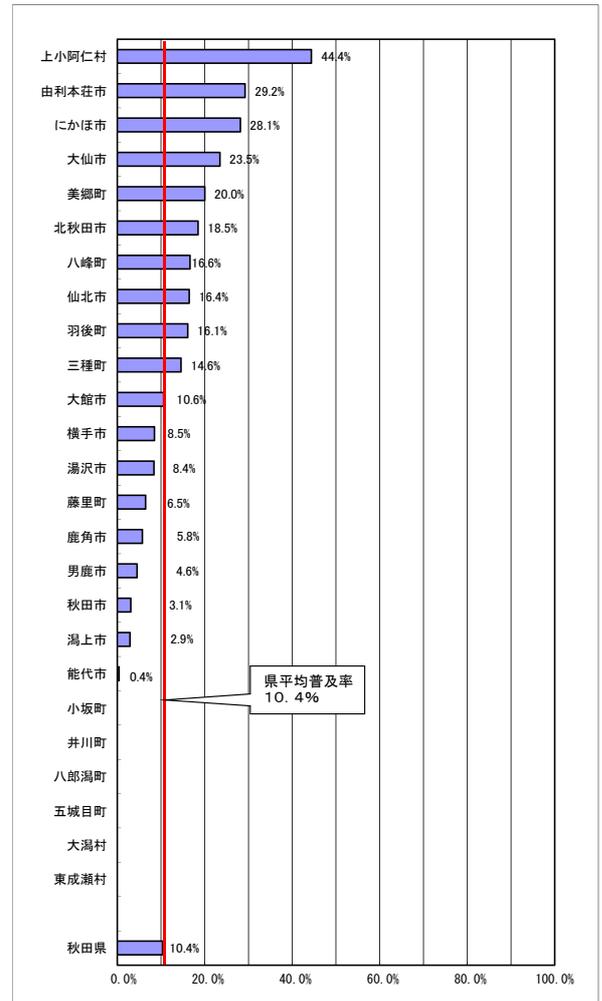
Main data table with columns for '市町村名(25)', '地区数', '人口', '事業期間', '供用年月', '摘要', and a detailed list of '地区(処理区)'. Includes a '合 計' row at the bottom.

(3) 平成27年度末 農業集落排水施設 処理人口普及率

(平成28年3月31日現在)

| 順位 | 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | H27末普及率 | 着手年度 | 供用年月 | 備考 |
|----|-------|-----------|---------|---------|------|---------|------------|
| 1 | 上小阿仁村 | 2,490 | 1,105 | 44.4% | H 2 | H 4. 7 | |
| 2 | 由利本荘市 | 80,282 | 23,454 | 29.2% | S57 | S59. 6 | |
| 3 | にかほ市 | 25,818 | 7,265 | 28.1% | H 1 | H 4. 5 | |
| 4 | 大仙市 | 84,903 | 19,928 | 23.5% | H 1 | H 4. 6 | |
| 5 | 美郷町 | 20,505 | 4,104 | 20.0% | S58 | S61. 11 | |
| 6 | 北秋田市 | 33,912 | 6,264 | 18.5% | S58 | S61. 1 | |
| 7 | 八峰町 | 7,621 | 1,267 | 16.6% | H10 | H12. 12 | |
| 8 | 仙北市 | 27,838 | 4,577 | 16.4% | S63 | H 4. 4 | |
| 9 | 羽後町 | 15,874 | 2,557 | 16.1% | H 6 | H 9. 8 | |
| 10 | 三種町 | 17,641 | 2,573 | 14.6% | S58 | S62. 4 | |
| 11 | 大館市 | 75,064 | 7,956 | 10.6% | S62 | H 2. 4 | |
| 12 | 横手市 | 93,816 | 7,977 | 8.5% | S58 | S63. 4 | |
| 13 | 湯沢市 | 47,683 | 4,000 | 8.4% | H 4 | H 6. 11 | |
| 14 | 藤里町 | 3,531 | 229 | 6.5% | H11 | H14. 12 | |
| 17 | 鹿角市 | 32,487 | 1,873 | 5.8% | H10 | H13. 4 | |
| 15 | 男鹿市 | 29,435 | 1,341 | 4.6% | H 6 | H 9. 12 | |
| 16 | 秋田市 | 315,770 | 9,761 | 3.1% | S58 | S59. 6 | |
| 18 | 潟上市 | 33,580 | 984 | 2.9% | S59 | S64. 1 | |
| 19 | 能代市 | 55,784 | 231 | 0.4% | H 9 | H11. 8 | |
| 20 | 小坂町 | 5,432 | | | | | |
| 21 | 井川町 | 5,009 | | | H 5 | H 7. 4 | 全地区公共下水道接続 |
| 22 | 八郎潟町 | 6,172 | | | S63 | H 3. 3 | 全地区公共下水道接続 |
| 23 | 五城目町 | 9,914 | | | H 7 | H11. 5 | 全地区公共下水道接続 |
| 24 | 大潟村 | 3,169 | | | | | |
| 25 | 東成瀬村 | 2,643 | | | | | |
| | 秋田県計 | 1,036,373 | 107,446 | 10.4% | | | |

普及率グラフ



*1 処理区域内人口、接続人口は公共下水道接続の13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H20年度策定整備構想の農業排水区域内(但し、H28.3.31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。

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

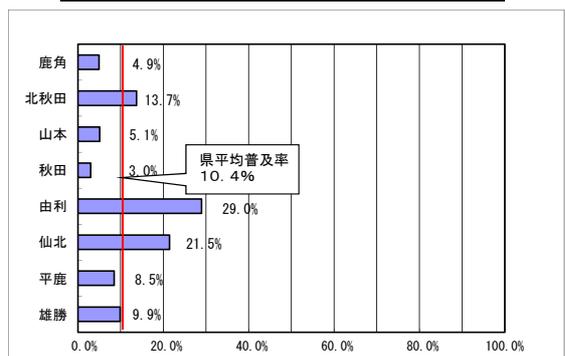
農業集落排水施設 処理人口普及率推移

| 項目 | 年度 | H19末 | H20末 | H21末 | H22末 | H23末 | H24末 | H25末 | H26末 | H27末 |
|-----|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 普及率 | | 10.1% | 10.3% | 10.8% | 10.7% | 10.8% | 10.6% | 10.5% | 10.3% | 10.4% |

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 | H27末普及率 |
|------|-----------|---------|---------|
| 鹿角 | 37,919 | 1,873 | 4.9% |
| 北秋田 | 111,466 | 15,325 | 13.7% |
| 山本 | 84,577 | 4,300 | 5.1% |
| 秋田 | 403,049 | 12,086 | 3.0% |
| 由利 | 106,100 | 30,719 | 29.0% |
| 仙北 | 133,246 | 28,609 | 21.5% |
| 平鹿 | 93,816 | 7,977 | 8.5% |
| 雄勝 | 66,200 | 6,557 | 9.9% |
| 県計 | 1,036,373 | 107,446 | 10.4% |

地域振興局別 普及率グラフ



*1 公共下水道接続の13地区を除く。

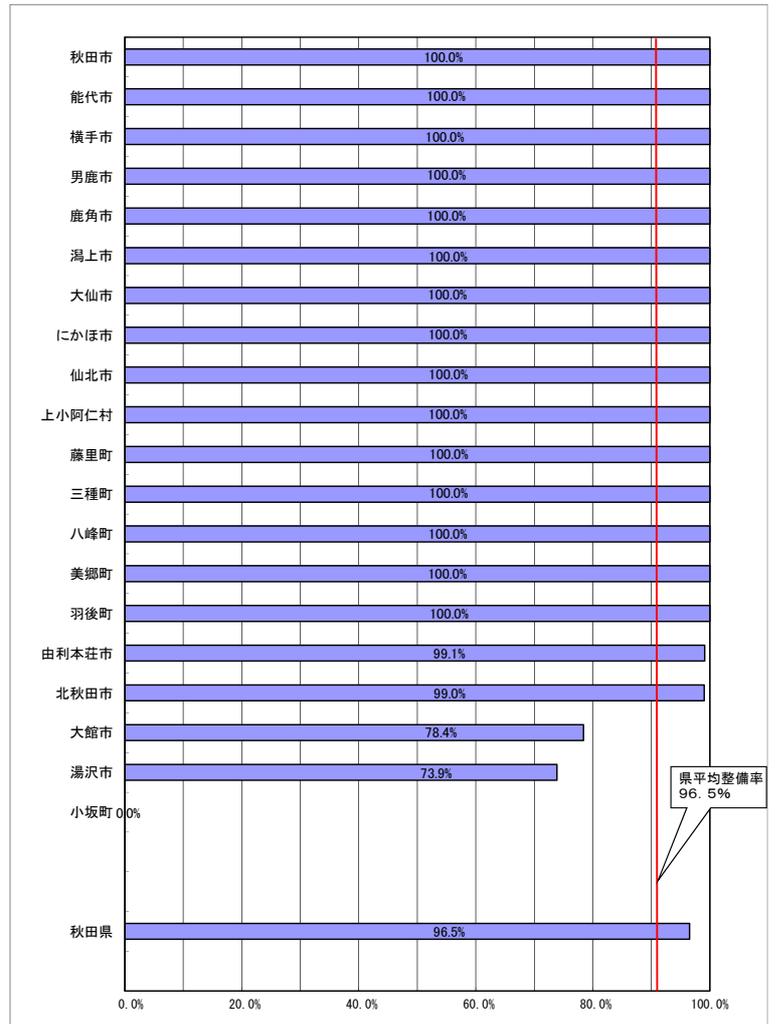
*2 処理区域内人口は、H20年度策定整備構想の農業排水区域内(但し、H28.3.31時点で農業集排施設として運営されている地区を含む)の人口である。

(4) 平成27年度末 農業集落排水施設 整備率

(平成28年3月31日現在)

| 順位 | 市町村名 | 計画区域内人口 | 処理区域内人口 | 整備率 |
|----|-------|---------|---------|--------|
| 1 | 秋田市 | 9,761 | 9,761 | 100.0% |
| 1 | 能代市 | 231 | 231 | 100.0% |
| 1 | 横手市 | 7,977 | 7,977 | 100.0% |
| 1 | 男鹿市 | 1,341 | 1,341 | 100.0% |
| 1 | 鹿角市 | 1,873 | 1,873 | 100.0% |
| 1 | 潟上市 | 984 | 984 | 100.0% |
| 1 | 大仙市 | 19,928 | 19,928 | 100.0% |
| 1 | にかほ市 | 7,265 | 7,265 | 100.0% |
| 1 | 仙北市 | 4,577 | 4,577 | 100.0% |
| 1 | 上小阿仁村 | 1,105 | 1,105 | 100.0% |
| 1 | 藤里町 | 229 | 229 | 100.0% |
| 1 | 三種町 | 2,573 | 2,573 | 100.0% |
| 1 | 八峰町 | 1,267 | 1,267 | 100.0% |
| 1 | 美郷町 | 4,104 | 4,104 | 100.0% |
| 1 | 羽後町 | 2,557 | 2,557 | 100.0% |
| 16 | 由利本荘市 | 23,663 | 23,454 | 99.1% |
| 17 | 北秋田市 | 6,326 | 6,264 | 99.0% |
| 18 | 大館市 | 10,146 | 7,956 | 78.4% |
| 19 | 湯沢市 | 5,416 | 4,000 | 73.9% |
| 20 | 小坂町 | 0 | 0 | 0.0% |
| | 五城目町 | | | |
| | 八郎潟町 | | | |
| | 井川町 | | | |
| | 大潟村 | | | |
| | 東成瀬村 | | | |
| | 秋田県計 | 111,323 | 107,446 | 96.5% |

整備率グラフ



*1 公共下水道接続の13地区を除く。

*2 計画区域内人口、処理区域内人口、接続人口は、H20年度策定整備構想の農業排水区域内(但し、H28.3.31時点で集排水施設として運営されている地区を含む)の人口である。

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

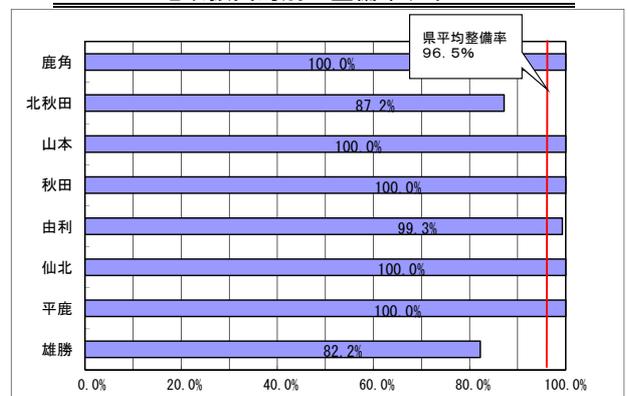
農業集落排水施設 整備率推移

| 年度 | H20末 | H21末 | H22末 | H23末 | H24末 | H25末 | H26末 | H27末 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 整備率 | 78.5% | 81.0% | 85.7% | 86.7% | 88.5% | 90.8% | 91.1% | 96.5% |

地域振興局別 農業集落排水施設 整備率

| 振興局名 | 計画区域内人口 | 処理区域内人口 | H27末整備率 |
|------|---------|---------|---------|
| 鹿角 | 1,873 | 1,873 | 100.0% |
| 北秋田 | 17,577 | 15,325 | 87.2% |
| 山本 | 4,300 | 4,300 | 100.0% |
| 秋田 | 12,086 | 12,086 | 100.0% |
| 由利 | 30,928 | 30,719 | 99.3% |
| 仙北 | 28,609 | 28,609 | 100.0% |
| 平鹿 | 7,977 | 7,977 | 100.0% |
| 雄勝 | 7,973 | 6,557 | 82.2% |
| 県計 | 111,323 | 107,446 | 96.5% |

地域振興局別 整備率グラフ



*1 公共下水道接続の13地区を除く。

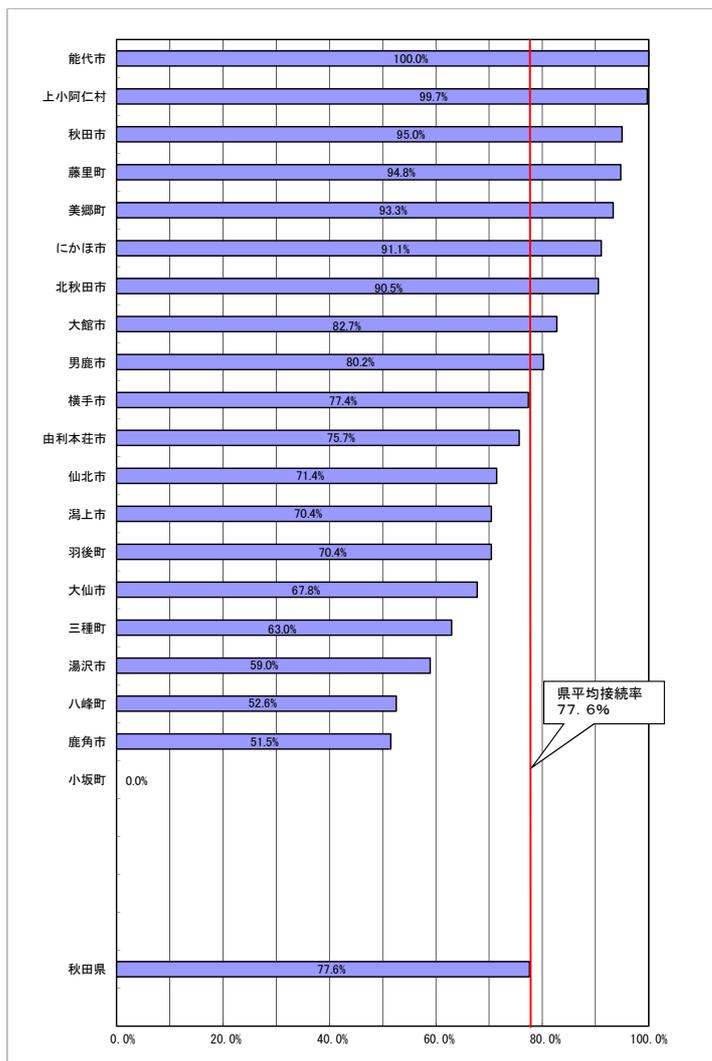
*2 処理区域内人口は、H20年度策定整備構想の農業排水区域内(但し、H28.3.31時点で集排水施設として運営されている地区を含む)の人口である。

(5) 平成27年度末 農業集落排水施設 接続率

(平成28年3月31日現在)

接続率グラフ

| 順位 | 市町村名 | 住民基本台帳人口 | 処理区域内人口 | 接人続人口 | 接続率 | 着手年度 | 供用年月 |
|----|-------|-----------|---------|--------|--------|------|---------|
| 1 | 能代市 | 55,784 | 231 | 231 | 100.0% | H 9 | H11. 8 |
| 2 | 上小阿仁村 | 2,490 | 1,105 | 1,102 | 99.7% | H 2 | H 4. 7 |
| 3 | 秋田市 | 315,770 | 9,761 | 9,272 | 95.0% | S58 | S59. 6 |
| 4 | 藤里町 | 3,531 | 229 | 217 | 94.8% | H11 | H14. 12 |
| 5 | 美郷町 | 20,505 | 4,104 | 3,830 | 93.3% | S58 | S61. 11 |
| 6 | にかほ市 | 25,818 | 7,265 | 6,618 | 91.1% | H 1 | H 4. 5 |
| 7 | 北秋田市 | 33,912 | 6,264 | 5,671 | 90.5% | S58 | S61. 1 |
| 8 | 大館市 | 75,064 | 7,956 | 6,583 | 82.7% | S62 | H 2. 4 |
| 9 | 男鹿市 | 29,435 | 1,341 | 1,076 | 80.2% | H 6 | H 9. 12 |
| 10 | 横手市 | 93,816 | 7,977 | 6,173 | 77.4% | S58 | S63. 4 |
| 11 | 由利本荘市 | 80,282 | 23,454 | 17,745 | 75.7% | S57 | S59. 6 |
| 12 | 仙北市 | 27,838 | 4,577 | 3,269 | 71.4% | S63 | H 4. 4 |
| 13 | 潟上市 | 33,580 | 984 | 693 | 70.4% | S59 | S64. 1 |
| 14 | 羽後町 | 15,874 | 2,557 | 1,801 | 70.4% | H 6 | H 9. 8 |
| 15 | 大仙市 | 84,903 | 19,928 | 13,505 | 67.8% | H 1 | H 4. 6 |
| 16 | 三種町 | 17,641 | 2,573 | 1,620 | 63.0% | S58 | S62. 4 |
| 17 | 湯沢市 | 47,683 | 4,000 | 2,358 | 59.0% | H 4 | H 6. 11 |
| 18 | 八峰町 | 7,621 | 1,267 | 666 | 52.6% | H10 | H12. 12 |
| 19 | 鹿角市 | 32,487 | 1,873 | 965 | 51.5% | H10 | H13. 4 |
| 20 | 小坂町 | 5,432 | 0 | 0 | 0.0% | | |
| | 八郎潟町 | 6,172 | | | | | |
| | 井川町 | 5,009 | | | | | |
| | 五城目町 | 9,914 | | | | | |
| | 大潟村 | 3,169 | | | | | |
| | 東成瀬村 | 2,643 | | | | | |
| | 秋田県計 | 1,036,373 | 107,446 | 83,395 | 77.6% | | |



*1 処理区域内人口、接続人口は公共下水道接続の13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H20年度策定整備構想の農業集排水区域内(但し、H28.3.31時点で集排水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。

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

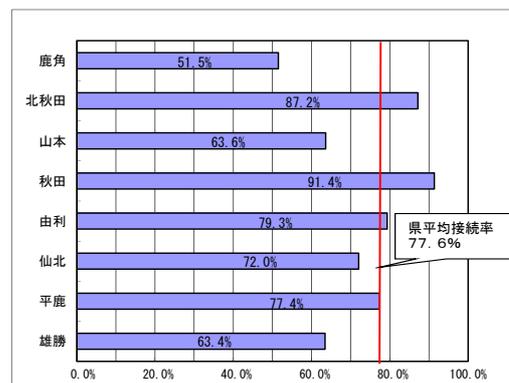
農業集落排水施設 接続率推移

| 年度 | H19末 | H20末 | H21末 | H22末 | H23末 | H24末 | H25末 | H26末 | H27末 |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 接続率 | 72.9% | 72.8% | 71.6% | 73.4% | 75.1% | 73.9% | 76.6% | 77.6% | 77.6% |

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 | 接人続人口 | H27末接続率 |
|------|-----------|---------|--------|---------|
| 鹿角 | 37,919 | 1,873 | 965 | 51.5% |
| 北秋田 | 111,466 | 15,325 | 13,356 | 87.2% |
| 山本 | 84,577 | 4,300 | 2,734 | 63.6% |
| 秋田 | 403,049 | 12,086 | 11,041 | 91.4% |
| 由利 | 106,100 | 30,719 | 24,363 | 79.3% |
| 仙北 | 133,246 | 28,609 | 20,604 | 72.0% |
| 平鹿 | 93,816 | 7,977 | 6,173 | 77.4% |
| 雄勝 | 66,200 | 6,557 | 4,159 | 63.4% |
| 県計 | 1,036,373 | 107,446 | 83,395 | 77.6% |

地域振興局別 接続率グラフ



*1 公共下水道接続の12地区を除く。
 *2 処理区域内人口、接続人口は、H20年度策定整備構想の農業集排水区域内(但し、H27.3.31時点で集排水施設として運営されている地区を含む)の人口である。

(6) 農業集落排水施設 使用料

平成28年4月現在

| 団 体 名 使用料条例施行 ・供用開始団体 | 使 用 料 体 系 | | 基本 水量 (m ³ /月) | 基 本 使用料 (円/月) | 使用料 体系 消費税 | 1ヶ月 20m ³ ・ (3人) 当り料金 消費税込 (円/20m ³) | |
|-----------------------------|---|---|---------------------------------|-------------------------|------------------|--|-------|
| | (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 | | | | | |
| 鹿角市 | 0 8 10 20 25 30 50 100 200 300 500 1,000 2,000 3,000 5,000 （基本料1世帯当たり1,990円）＋（人員割料世帯人員1人当たり560円） | | (m ³) - | 1,990 | 税抜き | 3,963 | |
| 大館市 | 0 10 20 50 100 1,512 162.0 172.8 205.2 226.8 | | (m ³) 10 | 1,512 | 税込み | 3,132 | |
| 北 秋 田 市 | 旧 鷹 巢 町 地 区 旧 森 吉 町 地 区 旧 合 川 町 地 区 | （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） | | (m ³) - | 1,575 | 税込み | 2,835 |
| | 旧 阿 仁 町 地 区 | 0 10 20 30 40 50 100 1,300 140 150.0 160 170.0 180 190 | | (m ³) 10 | 1,365 | 税込み | 2,835 |
| 上小阿仁村 | （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） | | (m ³) - | 1,715 | 税抜き | 3,705 | |
| 能代市 | （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） | | (m ³) - | 1,830 | 税抜き | 3,499 | |
| 藤里町 | 0 10 20 30 40 50 100 1,296 129 | | (m ³) 10 | 1,296 | 税込み | 2,592 | |
| 八峰町 | 0 10 20 30 40 50 100 1,620 162 | | (m ³) 10 | 1,620 | 税込み | 3,240 | |
| 三種町 | 0 10 20 30 40 50 100 500 1,000 1,512 151.2 140.4 129.6 118.8 | | (m ³) 10 | 1,512 | 税込み | 3,024 | |
| 秋田市 | 0 10 20 30 40 50 100 500 1,000 1,020 181 226 249 305 352 427 | | (m ³) 10 | 1,020 | 税抜き | 3,056 | |
| 男鹿市 | 0 10 20 30 40 50 100 1,620 162.0 172.8 205.2 226.8 | | (m ³) 10 | 1,620 | 税込み | 3,240 | |
| 潟上市 (旧昭和町地区) | 0 10 20 30 40 50 100 1,296 172 194 205 237 | | (m ³) 10 | 1,296 | 税込み | 3,024 | |
| 由利本荘市 | 0 10 20 30 40 50 100 123 154 174 195 216 | | (m ³) - | 514 | 税込み | 3,284 | |
| にかほ市 | 0 10 20 30 40 50 100 1,100 110 | | (m ³) 10 | 1,100 | 税抜き | 2,376 | |
| 大 仙 市 | 旧 大 曲 市 地 区 旧 神 岡 町 地 区 旧 西 仙 北 町 地 区 旧 中 仙 町 地 区 旧 協 和 町 地 区 旧 太 田 町 地 区 | 0 10 20 30 40 50 100 1,510 165 174 206 237 | | (m ³) 10 | 1,510 | 税込み | 3,160 |
| | 旧 仙 北 町 地 区 | 0 10 20 30 40 50 100 1,510 144 154 174 206 | | (m ³) 10 | 1,510 | 税込み | 2,950 |
| 仙北市 | 0 5 10 20 30 40 50 100 756 108 140.4 151.2 162 172.8 183.6 194.4 | | (m ³) 5 | 756 | 税込み | 2,700 | |
| 美 郷 町 | 旧 千 畑 町 地 区 | 0 5 10 20 30 40 50 100 540 140 | | (m ⁴) 5 | 540 | 税込み | 2,640 |
| | 旧 仙 南 村 地 区 | （旧千畑町・旧仙南村 H25.6月より料金統一） | | (m ⁴) - | - | - | - |
| 横手市 | 0 5 10 20 30 40 50 100 700 140 149 158 167 176 185 194 | | (m ³) 5 | 700 | 税抜き | 3,121 | |
| 湯沢市 | 0 6 20 50 100 1,200 157 167 177 188 H23.9月使用料より改定、H30.9使用料統一 | | (m ³) 6 | 1,200 | 税込み | 3,398 | |
| 羽後町 | （基本料1世帯当たり1,400円）＋（人員割料世帯人員1人当たり535円） | | (m ³) - | 1,400 | 税込み | 3,005 | |

(7) 農業集落排水施設 水洗化助成・貸付制度

平成28年4月現在

| 市町村名 | 助成制度 | | 貸付制度 | | | | | |
|-------|---|--|--|-------------------|---|--|----------|------|
| | 汲取便所 1世帯当り | し尿浄化槽 1世帯当り | 汲取便所 | | | し尿浄化槽 | | |
| | | | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利率 | 貸付金 | 償還方法 | 貸付利率 |
| 鹿角市 | 住宅リフォーム補助 工事費の20%(上限10万円※多子世帯「18歳未満の子が3人以上」は20万円) | | 1世帯当り80万円 3個以上の場合は1個30万円 (限度額150万円) | 50ヶ月均等償還 | 市負担 | | 汲取便所と同様 | |
| 大館市 | 住宅リフォーム緊急支援事業(下水道・農集・浄化槽への接続工事も対象) ・対象工事費30万円以上 : 対象工事費の5% 上限10万円 | | | (貸付制度なし) | | (貸付制度なし) | | |
| 北秋田市 | 住宅リフォーム緊急支援事業(50万円以上の工事で、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) | | 1世帯当り100万円 供用開始から3年を超えたら50万円 | 60ヶ月以内 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 元金均等償還 | 限度額以内の利子の 1%分を料子が負担 | | (貸付制度なし) | |
| 能代市 | 住宅リフォーム緊急支援事業(下水道・浄化槽への接続工事) ・対象工事費30万円～200万円未満 対象工事費の10%未満 ・対象工事費200万円以上 一律20万円(上限) | | 対象工事1件当たり100万円以内 | 50ヶ月以内の 元金均等償還 | 市負担 (3年以内) | | 汲取便所と同様 | |
| 藤里町 | ・加入奨励金:3～7万円 ・積立奨励金:1～3万円 ・資金対策助成金:1～4万円 ・環境浄化促進助成金(配管、樹、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 | 住宅リフォーム補助(工事費20万円以上対象) 工事費の15% 限度額30万円 | 汲取便所と同様 | 1戸当たり100万円 2箇所以上の場合は2箇所目から 1個40万円(限度額200万円) 供用開始3年を超は上記の1/2 | 50ヶ月以内元金均等償還 | 町負担 | | 汲取便所と同様 | |
| 八峰町 | 対象者:町税及び受益者分担金を滞納していない者 (排水設備工事) ・トイレのみ接続 工事費の5% 限度額35,000円 ・雑排水のみ接続 工事費の5% 限度額35,000円 ・トイレ及び雑排水接続 工事費の5% 限度額50,000円 (受益者分担金) ・一括納付した場合に分担金の5%(9,000円)を交付 | | 1世帯当り70万円以内 2個以上のトイレを水洗化した場合は 100万円以内 | 50ヶ月以内均等償還 | 町負担 | | 汲取便所と同様 | |
| 秋田市 | ・供用開始後3年以内 一戸当り 4万円 ・供用開始後3年経過 一戸当り 2万円 ・住宅リフォーム補助5万円(ただし、 工事費50万円以上) | 汲取便所と同様 | 1戸当り70万円以内 貸家等については1戸60万円以内、最高 5戸まで300万円限度 | 70ヶ月均等償還 | 市負担 | 1戸当り30万円以内 貸家等については1 戸25万円以内、 最高5戸まで125 万円限度 | 30ヶ月均等償還 | 市負担 |
| 男鹿市 | ・住宅リフォーム補助 工事費の20% 限度額30万円 | | 排水設備工事に要した費用かつ融資の 範囲内において80万円を限度額とする (対象は供用開始3年以内) | 50ヶ月以内均等償還 | 市負担 | | (貸付制度なし) | |
| 湯上市 | ・住宅リフォーム補助(工事費50万円以上対象) 工事費の10%(限度額20万円) | | 1戸当り70万円以内 貸家アパルト等は1戸25万円以内 (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 工事費の10%(15%)補助、上限10万円(20万円) 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 | リフォーム支援補助金 工事費 5%又は最大10万円 | | | (貸付制度なし) | | (貸付制度なし) | | |
| 大仙市 | ・新規の接続に対して、完了検査後6ヶ月間、下水道使用料を免除 ・住宅リフォーム支援事業 工事費の10%補助(上限20万円) | | 供用開始3年以内 1世帯当り120万円 供用開始3年超 1世帯当り80万円 | 60ヶ月均等償還 | 市負担 | | 汲取便所と同様 | |
| 仙北市 | ・住宅リフォーム補助 工事費の5%、最大10万円 子育て世帯は10%、最大20万円 水洗化でさらに10万円上乗せ | | 1世帯当り72万円 2個以上の場合は限度額150万円 | 72ヶ月均等償還 | 市の基金からの 貸付のため無利子 | | 汲取便所と同様 | |
| 美郷町 | 下水道又は農業集落排水処理区域内で新規に接続する場合で、下水道 接続工事費の1/3以内(補助限度額10万円)を助成 (水洗便所改造資金融資制度利用者、税滞納者は対象外) | | 水洗便所改造資金融資制度 (上限100万円) | 60ヶ月元金均等償還 | 供用開始3年以内 ＝全額町負担 供用開始3年経過 ＝1/2町負担 | | 汲取便所と同様 | |
| 横手市 | | | 供用開始後3年以内 1世帯当り120万円 供用開始後3年超 1世帯当り 80万円 | 最大72ヶ月までの均等償還 | 市負担 | | 汲取便所と同様 | |
| 湯沢市 | | | 工事1件当り100万円以内 2個以上の場合は 1個50万円以内 (限度額200万円) 供用開始後3年まで | 72ヶ月均等償還 | 市負担 | | 汲取便所と同様 | |
| 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) ・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 級の障害認定者が同居している世帯) ・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 80万円以内 2個以上の場合は限度額120万円 | 60ヶ月以内均等償還 | 町負担 | | 汲取便所と同様 | |
| | | 浄化槽廃止助成(条件:浄化槽を廃止し 農業排水施設に接続する世帯) ・合併浄化槽及び設置後10年未満 の単独浄化槽を所有15万円 ・上記以外の浄化槽を所有 10万円 | | | | | | |

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

| 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 | | 供用開始 年 月 | 摘 要 |
|------------------------------|-------|---------------|--------------|------|-------|-------------|------------------------|
| | | | | 着手 | 完了 | | |
| 【漁業集落排水施設】 | | | | | | | |
| 男鹿市 | 男鹿市 | 入道崎 | 453 | H10 | H13 | H14.1 | |
| | | 樺 | 797 | | | | (未着手地区) |
| | | 加茂青砂 | 153 | | | | (未着手地区) |
| | | 西黒沢 | 160 | | | | (未着手地区) |
| | 門前 | 160 | 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) | 5処理区 | 1,723 | | | | |
| 由利本荘市 | 本荘市 | 松ヶ崎第一 | 1,303 | H7 | H14 | H10.6 | |
| | 西目町 | 出戸 | 364 | H2 | H7 | H8.4 | |
| | (市計) | 2処理区 | 1,667 | | | | |
| 八峰町 | 八森町 | 岩館 | 942 | H11 | H20 | H18.3 | |
| [漁集施設 計] | | 8処理区 | 4,332 | | | | |
| 【林業集落排水施設】 | | | | | | | |
| 横手市 | 大森町 | 武道 | 73 | H8 | H10 | H10.12 | |
| 仙北市 | 西木村 | 中里 | 135 | H12 | H15 | H15.3 | |
| | | 相内湯 | 28 | H9 | H10 | H11.3 | |
| | (市計) | 2処理区 | 163 | | | | |
| [林集施設 計] | | 3処理区 | 236 | | | | |
| 【簡易排水処理施設】 | | | | | | | |
| 由利本荘市 | 岩城町 | 雪川 | 43 | H5 | H5 | H6.4 | |
| | | 下黒川 | 46 | H11 | H11 | H12.4 | |
| | | 六呂田 | 57 | H12 | H12 | H13.4 | |
| | | 泉田 | 32 | H12 | H12 | H13.4 | |
| | | 福俣 | 44 | H13 | H13 | H14.4 | |
| | (市計) | 5処理区 | 222 | | | | |
| 仙北市 | 西木村 | 湯尻 | 22 | H11 | H12 | H13.3 | |
| [簡易排水施設 計] | | 6処理区 | 244 | | | | |
| 【小規模集合排水処理施設】 | | | | | | | |
| 横手市 | 大森町 | 矢走 | 33 | H6 | H6 | H7.4 | |
| 由利本荘市 | 岩城町 | 下蛇田 | 53 | H14 | H14 | H15.4 | |
| | 由利町 | 二夕子 | 42 | H8 | H8 | H9.6 | |
| | | 田代 | 46 | H8 | H8 | H9.6 | |
| | (市計) | 3処理区 | 141 | | | | |
| にかほ市 | 仁賀保町 | 水沢 | 47 | H7 | H7 | H8.5 | |
| | | 上坂 | 52 | H8 | H8 | H9.5 | |
| | | 下坂 | 40 | H11 | H11 | H12.5 | |
| | (市計) | 3処理区 | 139 | | | | |
| [小規模排水施設 計] | | 7処理区 | 313 | | | | |
| 漁集・林集・簡易・小規模排水処理施設 合計 | | 24処理区 | 5,125 | | | | (公共下水道接続地区を除く。) |

*1 H20年度策定「秋田県生活排水処理整備構想」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「秋田県生活排水処理整備構想」策定時点の人口である。

*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 整備率・接続率

(平成28年3月31日現在)

| 市町村名 | 計画区域内人口(人) | 処理区域内人口(人) | 整備率 | 接続人口(人) | 接続率 | 計画地区数 | 着手済地区数 | 供用済地区数 |
|-------|------------|------------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|
| 横手市 | 70 | 70 | 100.0% | 69 | 98.6% | 2 | 2 | 2 |
| 男鹿市 | 456 | 456 | 100.0% | 387 | 84.9% | 2 | 2 | 2 |
| 由利本荘市 | 1,695 | 1,695 | 100.0% | 1,415 | 83.5% | 10 | 10 | 10 |
| にかほ市 | 109 | 109 | 100.0% | 96 | 88.1% | 3 | 3 | 3 |
| 仙北市 | 156 | 156 | 100.0% | 92 | 59.0% | 3 | 3 | 3 |
| 八峰町 | 772 | 772 | 100.0% | 471 | 61.0% | 1 | 1 | 1 |
| 計 | 3,258 | 3,258 | 100.0% | 2,530 | 77.7% | 21 | 21 | 21 |

*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(男鹿市1地区)を除く。
但し、地区数は公共下水道接続地区を含む。

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

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

(参考 事業区分別 整備率・接続率)

(平成28年3月31日現在)

| 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) | 整備率(%) | 接続人口(人) | 接続率(%) | 計画区域内人口(人) | 処理区域内人口(人) | 整備率(%) | 接続人口(人) | 接続率(%) | 計画区域内人口(人) | 処理区域内人口(人) | 整備率(%) | 接続人口(人) | 接続率(%) | 計画区域内人口(人) | 処理区域内人口(人) | 整備率(%) | 接続人口(人) | 接続率(%) |
| 横手市 | | | | | | 48 | 48 | 100 | 47 | 98 | | | | | | 22 | 22 | 100 | 22 | 100 |
| 男鹿市 | 456 | 456 | 100 | 387 | 84.9 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 由利本荘市 | 1,427 | 1,427 | 100 | 1,200 | 84.1 | | | | | | 178 | 178 | 100 | 143 | 80.3 | 90 | 90 | 100 | 72 | 80.0 |
| にかほ市 | | | | | | | | | | | | | | | | 109 | 109 | 96 | 99 | 90.8 |
| 仙北市 | | | | | | 139 | 139 | 100 | 76 | 54.7 | 17 | 17 | 100 | 16 | 94.1 | | | | | |
| 八峰町 | 772 | 772 | 100 | 471 | 61.0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 県 合計 | 2,655 | 2,655 | 100 | 2,058 | 77.5 | 187 | 187 | 100 | 123 | 65.8 | 195 | 195 | 100 | 159 | 81.5 | 221 | 221 | 100 | 193 | 87.3 |

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は、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ものである。

《事業内容》

○浄化槽設置整備事業(補助事業 S62～、県費補助 H3～) 個人設置型:個人単位で設置、個人管理

この制度は、直接、浄化槽の設置者に交付されるのではなく、設置しようとする者に対し市町村が助成する場合に、その市町村に対して補助する仕組み。

○浄化槽市町村整備推進事業(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、設置費用全体に対しての補助を行う事から、住民負担の軽減が図られる仕組みとなっている。

平成27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 | 汚水処 理施設 交付金 | ・市町村設置型(循環型社会形成推進交付金+汚水処理施設交付金) ・個人設置型(循環型社会形成推進交付金+汚水処理施設交付金) | | | | | | | | | | 国費 補助額 | | 県 費 補助額 | | |
|----|--------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|---|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|---------|------------|------------|---------|
| | | | | | 人槽別内訳 上段:市町村設置型 下段:個人設置型 | | | | | | | | | | 事業費(単位:千円) | | | 事務費(単位:千円) | |
| | | | | | 設置 基数 | 5人 | 6～ | 8～ | 11～ | 16～ | 21～ | 26～ | 31～ | 41～ | 51～ | 基本額 | | 補助額 | 基本額 |
| 1 | 秋田市 | 市町村設置型 | ○ | | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | 2,310 | 770 | | 770 | |
| | | 個人設置型 | ○ | | 1 | 1 | | | | | | | | | 352 | 234 | | 234 | 117 |
| 2 | 能代市 | 市町村設置型 | ○ | | 43 | 25 | 17 | 1 | | | | | | | 36,622 | 12,207 | 1,281 | 427 | 12,634 |
| | | 個人設置型 | ○ | | 45 | 37 | 7 | 1 | | | | | | | 16,699 | 5,566 | | | 5,566 |
| 3 | 横手市 | 個人設置型 | ○ | | 144 | 44 | 92 | 6 | | | 2 | | | | 62,678 | 21,244 | | | 21,244 |
| 4 | 大館市 | 個人設置型 | ○ | | 54 | 38 | 13 | 3 | | | | | | | 20,873 | 7,342 | | | 7,342 |
| 5 | 男鹿市 | 個人設置型 | ○ | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 793 | 264 | | | 264 |
| 6 | 湯沢市 | 個人設置型 | ○ | | 76 | 30 | 46 | | | | | | | | 30,846 | 11,624 | | | 11,624 |
| 7 | 鹿角市 | 個人設置型 | ○ | | 27 | 8 | 19 | | | | | | | | 11,187 | 4,150 | | | 4,150 |
| 8 | 由利本荘市 | 個人設置型 | ○ | ○ | 60 | 44 | 16 | | | | | | | | 22,544 | 8,377 | | | 8,377 |
| 9 | 潟上市 | 個人設置型 | ○ | | 5 | 5 | | | | | | | | | 2,355 | 942 | | | 942 |
| 10 | 大仙市 | 個人設置型 | ○ | | 141 | 65 | 76 | | | | | | | | 56,396 | 19,083 | | | 19,083 |
| 11 | 北秋田市 | 個人設置型 | ○ | | 26 | 12 | 12 | 2 | | | | | | | 10,692 | 4,018 | | | 4,018 |
| 12 | にかほ市 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 仙北市 | 個人設置型 | ○ | | 31 | 11 | 20 | | | | | | | | 12,692 | 4,230 | | | 4,230 |
| 14 | 小坂町 | 個人設置型 | ○ | | 1 | 1 | | | | | | | | | 441 | 147 | | | 147 |
| 15 | 上小阿仁村 | 個人設置型 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 藤里町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | 三種町 | 個人設置型 | ○ | | 10 | 2 | 8 | | | | | | | | 5,094 | 1,650 | | | 1,650 |
| 18 | 八峰町 | 個人設置型 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | 五城目町 | 個人設置型 | ○ | | 13 | 9 | 4 | | | | | | | | 6,315 | 2,515 | | | 2,515 |
| 20 | 八郎潟町 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | 井川町 | 個人設置型 | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | 大湯村 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | 美郷町 | 個人設置型 | ○ | | 53 | 22 | 28 | 2 | | | | 1 | | | 23,397 | 7,894 | | | 7,894 |
| 24 | 羽後町 | 個人設置型 | ○ | | 19 | 5 | 14 | | | | | | | | 7,934 | 2,791 | | | 2,791 |
| 25 | 東成瀬村 | 市町村設置型 | ○ | | 5 | 1 | 4 | | | | | | | | 6,202 | 2,877 | 71 | 23 | 2,900 |
| | 計 | 個人設置型 | | | 708 | 334 | 357 | 14 | | | 2 | 1 | | | 291,288 | 102,071 | | | 102,071 |
| | | 市町村設置型 | | | 3 | 28 | 22 | 1 | | | | | | | 45,134 | 15,854 | 1,352 | 450 | 16,304 |
| | 合計 | | | 18市町村(12市5町1村) | 759 | 362 | 379 | 15 | | | 2 | 1 | | | 336,422 | 117,925 | 1,352 | 450 | 118,375 |

合併処理浄化槽整備事業経緯

| | | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 個人設置型 | 実施市町村 | 46 | 18 | 18 | 17 | 17 | 17 | 19 | 19 | 20 | 20 | 21 | 20 |
| | 設置基数 | 1,015 | 1,221 | 1,135 | 1,028 | 935 | 932 | 930 | 828 | 797 | 860 | 637 | 708 |
| | 基本額(千円) | 426,546 | 508,746 | 469,395 | 415,817 | 381,067 | 386,546 | 387,132 | 337,078 | 325,757 | 350,388 | 257,276 | 291,288 |
| | 国庫補助額(千円) | 142,182 | 171,433 | 163,438 | 141,076 | 129,092 | 123,939 | 149,436 | 118,494 | 117,658 | 102,490 | 80,990 | 102,071 |
| 市町村設置型 | 実施市町村 | 13 | 10 | 11 | 12 | 11 | 11 | 9 | 8 | 5 | 4 | 4 | 3 |
| | 設置基数 | 691 | 733 | 618 | 577 | 374 | 274 | 213 | 139 | 172 | 120 | 119 | 51 |
| | 基本額(千円) | 725,271 | 756,969 | 618,542 | 557,613 | 377,999 | 307,404 | 247,492 | 118,721 | 151,864 | 108,269 | 132,771 | 46,486 |
| | 国庫補助額(千円) | 241,757 | 277,690 | 192,554 | 204,427 | 114,754 | 106,481 | 112,931 | 44,837 | 45,938 | 24,174 | 41,344 | 16,304 |
| 浄化槽 整備事業計 | 設置基数 | 1,706 | 1,954 | 1,753 | 1,605 | 1,309 | 1,206 | 1,143 | 967 | 969 | 980 | 756 | 759 |
| | 基本額(千円) | 1,151,817 | 1,265,715 | 1,087,937 | 973,430 | 759,066 | 693,950 | 634,624 | 455,799 | 477,621 | 458,657 | 390,047 | 337,774 |
| | 国庫補助額(千円) | 383,939 | 449,123 | 355,992 | 345,503 | 243,846 | 230,420 | 262,367 | 163,331 | 163,596 | 126,664 | 122,334 | 118,375 |

* 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(平成26年4月1日～平成27年3月31日)

・第7条検査

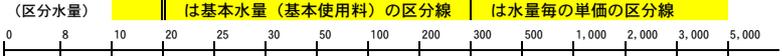
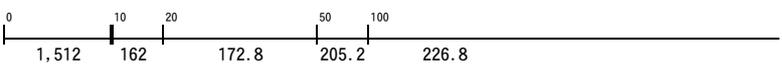
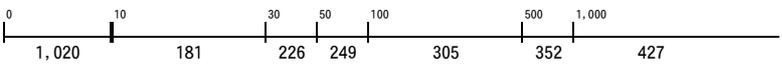
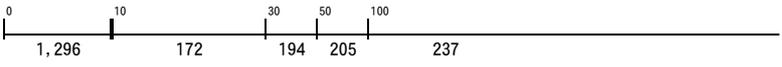
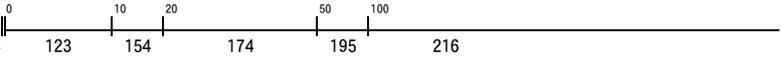
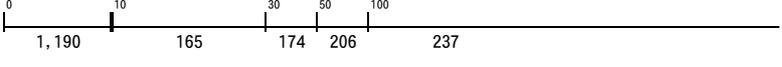
| 都道府県名 | 検査対象基数 | | 実施数 | | 受検率 | |
|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 全数 | うち合併 | 全数 | うち合併 | 全数 | うち合併 |
| 北海道 | 1,760 | 1,760 | 1,756 | 1,756 | 99.8% | 99.8% |
| 青森県 | 1,855 | 1,855 | 1,847 | 1,847 | 99.5% | 99.5% |
| 岩手県 | 2,609 | 2,609 | 2,598 | 2,598 | 99.6% | 99.6% |
| 宮城県 | 3,829 | 3,829 | 2,807 | 2,807 | 73.3% | 73.3% |
| 秋田県 | 1,337 | 1,337 | 1,330 | 1,330 | 99.5% | 99.5% |
| 山形県 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 1,086 | 100.0% | 100.0% |
| 福島県 | 5,462 | 5,462 | 4,866 | 4,866 | 89.1% | 89.1% |
| 茨城県 | 5,222 | 5,222 | 4,931 | 4,931 | 94.4% | 94.4% |
| 栃木県 | 3,660 | 3,660 | 3,660 | 3,660 | 100.0% | 100.0% |
| 群馬県 | 5,970 | 5,970 | 5,956 | 5,956 | 99.8% | 99.8% |
| 埼玉県 | 8,294 | 8,294 | 7,601 | 7,601 | 91.6% | 91.6% |
| 千葉県 | 7,788 | 7,788 | 5,002 | 5,002 | 64.2% | 64.2% |
| 東京都 | 221 | 221 | 202 | 202 | 91.3% | 91.3% |
| 神奈川県 | 1,351 | 1,351 | 851 | 851 | 63.0% | 63.0% |
| 新潟県 | 2,082 | 2,082 | 1,810 | 1,810 | 86.9% | 86.9% |
| 富山県 | 432 | 432 | 432 | 432 | 100.0% | 100.0% |
| 石川県 | 580 | 580 | 580 | 580 | 100.0% | 100.0% |
| 福井県 | 576 | 576 | 576 | 576 | 100.0% | 100.0% |
| 山梨県 | 1,671 | 1,671 | 1,464 | 1,464 | 87.6% | 87.6% |
| 長野県 | 1,377 | 1,377 | 1,260 | 1,260 | 91.5% | 91.5% |
| 岐阜県 | 2,386 | 2,386 | 2,386 | 2,386 | 100.0% | 100.0% |
| 静岡県 | 7,538 | 7,538 | 6,451 | 6,451 | 85.6% | 85.6% |
| 愛知県 | 9,043 | 9,043 | 8,858 | 8,858 | 98.0% | 98.0% |
| 三重県 | 4,231 | 4,231 | 4,224 | 4,224 | 99.8% | 99.8% |
| 滋賀県 | 327 | 327 | 327 | 327 | 100.0% | 100.0% |
| 京都府 | 762 | 762 | 758 | 758 | 99.5% | 99.5% |
| 大阪府 | 1,466 | 1,466 | 1,466 | 1,466 | 100.0% | 100.0% |
| 兵庫県 | 764 | 763 | 760 | 760 | 99.5% | 99.6% |
| 奈良県 | 1,349 | 1,349 | 1,349 | 1,349 | 100.0% | 100.0% |
| 和歌山県 | 3,902 | 3,901 | 3,875 | 3,874 | 99.3% | 99.3% |
| 鳥取県 | 404 | 404 | 399 | 399 | 98.7% | 98.7% |
| 島根県 | 1,339 | 1,339 | 1,338 | 1,338 | 99.9% | 99.9% |
| 岡山県 | 3,624 | 3,619 | 3,624 | 3,619 | 100.0% | 100.0% |
| 広島県 | 2,302 | 2,302 | 2,296 | 2,296 | 99.7% | 99.7% |
| 山口県 | 2,173 | 2,173 | 1,914 | 1,914 | 88.1% | 88.1% |
| 徳島県 | 3,054 | 3,039 | 3,054 | 3,039 | 100.0% | 100.0% |
| 香川県 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 3,575 | 100.0% | 100.0% |
| 愛媛県 | 2,699 | 2,699 | 2,689 | 2,689 | 99.6% | 99.6% |
| 高知県 | 1,945 | 1,945 | 1,763 | 1,763 | 90.6% | 90.6% |
| 福岡県 | 4,629 | 4,629 | 4,629 | 4,629 | 100.0% | 100.0% |
| 佐賀県 | 1,434 | 1,434 | 1,434 | 1,434 | 100.0% | 100.0% |
| 長崎県 | 2,312 | 2,312 | 2,310 | 2,310 | 99.9% | 99.9% |
| 熊本県 | 2,721 | 2,721 | 2,707 | 2,707 | 99.5% | 99.5% |
| 大分県 | 3,117 | 3,117 | 3,117 | 3,117 | 100.0% | 100.0% |
| 宮崎県 | 2,823 | 2,823 | 2,811 | 2,811 | 99.6% | 99.6% |
| 鹿児島県 | 7,343 | 7,343 | 7,341 | 7,341 | 100.0% | 100.0% |
| 沖縄県 | 1,337 | 1,337 | 1,300 | 1,300 | 97.2% | 97.2% |
| 合計 | 135,759 | 135,737 | 127,370 | 127,349 | 93.8% | 93.8% |

・第11条検査

| 都道府県名 | 検査対象基数 | | 実施数 | | 受検率 | |
|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 全数 | うち合併 | 全数 | うち合併 | 全数 | うち合併 |
| 北海道 | 66,288 | 45,512 | 50,349 | 39,472 | 76.0% | 86.7% |
| 青森県 | 103,694 | 34,586 | 48,366 | 27,710 | 46.6% | 80.1% |
| 岩手県 | 50,354 | 44,968 | 43,780 | 40,006 | 86.9% | 89.0% |
| 宮城県 | 64,487 | 38,978 | 55,982 | 37,219 | 86.8% | 95.5% |
| 秋田県 | 68,531 | 37,050 | 41,727 | 30,144 | 60.9% | 81.4% |
| 山形県 | 75,519 | 29,924 | 51,952 | 25,802 | 68.8% | 86.2% |
| 福島県 | 254,191 | 94,771 | 63,065 | 56,346 | 24.8% | 59.5% |
| 茨城県 | 238,921 | 133,879 | 79,130 | 66,090 | 33.1% | 49.4% |
| 栃木県 | 144,157 | 91,701 | 92,590 | 58,447 | 64.2% | 63.7% |
| 群馬県 | 300,703 | 108,493 | 213,147 | 84,962 | 70.9% | 78.3% |
| 埼玉県 | 509,745 | 203,618 | 58,594 | 49,788 | 11.5% | 24.5% |
| 千葉県 | 560,618 | 220,263 | 43,362 | 37,021 | 7.7% | 16.8% |
| 東京都 | 27,233 | 9,842 | 4,114 | 3,395 | 15.1% | 34.5% |
| 神奈川県 | 174,501 | 38,924 | 22,601 | 11,843 | 13.0% | 30.4% |
| 新潟県 | 197,509 | 48,756 | 137,972 | 39,041 | 69.9% | 80.1% |
| 富山県 | 50,361 | 13,205 | 15,265 | 9,225 | 30.3% | 69.9% |
| 石川県 | 55,482 | 21,300 | 21,066 | 12,962 | 38.0% | 60.9% |
| 福井県 | 58,821 | 18,148 | 12,224 | 8,295 | 20.8% | 45.7% |
| 山梨県 | 123,369 | 40,199 | 13,863 | 11,477 | 11.2% | 28.6% |
| 長野県 | 80,338 | 66,336 | 30,777 | 27,920 | 38.3% | 42.1% |
| 岐阜県 | 177,315 | 70,611 | 157,935 | 66,697 | 89.1% | 94.5% |
| 静岡県 | 487,221 | 147,387 | 63,073 | 55,636 | 12.9% | 37.7% |
| 愛知県 | 562,668 | 181,259 | 98,812 | 84,545 | 17.6% | 46.6% |
| 三重県 | 211,705 | 107,261 | 70,301 | 48,799 | 33.2% | 45.5% |
| 滋賀県 | 35,822 | 20,288 | 13,258 | 9,334 | 37.0% | 46.0% |
| 京都府 | 41,598 | 24,163 | 17,800 | 14,447 | 42.8% | 59.8% |
| 大阪府 | 153,397 | 47,188 | 11,829 | 8,706 | 7.7% | 18.4% |
| 兵庫県 | 94,689 | 44,525 | 52,531 | 35,086 | 55.5% | 78.8% |
| 奈良県 | 102,311 | 28,704 | 16,984 | 12,841 | 16.6% | 44.7% |
| 和歌山県 | 188,696 | 82,924 | 54,085 | 43,945 | 28.7% | 53.0% |
| 鳥取県 | 26,943 | 11,323 | 13,838 | 7,762 | 51.4% | 68.5% |
| 島根県 | 67,242 | 31,322 | 45,788 | 28,275 | 68.1% | 90.3% |
| 岡山県 | 166,726 | 98,544 | 151,880 | 93,904 | 91.1% | 95.3% |
| 広島県 | 166,298 | 85,252 | 102,841 | 61,977 | 61.8% | 72.7% |
| 山口県 | 113,568 | 58,576 | 55,938 | 34,376 | 49.3% | 58.7% |
| 徳島県 | 143,018 | 49,769 | 80,296 | 32,579 | 56.1% | 65.5% |
| 香川県 | 155,847 | 66,621 | 66,270 | 38,473 | 42.5% | 57.7% |
| 愛媛県 | 161,571 | 71,130 | 55,002 | 52,147 | 34.0% | 73.3% |
| 高知県 | 86,837 | 47,492 | 52,269 | 36,406 | 60.2% | 76.7% |
| 福岡県 | 169,747 | 119,492 | 112,848 | 94,274 | 66.5% | 78.9% |
| 佐賀県 | 52,187 | 32,607 | 41,165 | 28,958 | 78.9% | 88.8% |
| 長崎県 | 66,620 | 51,152 | 57,677 | 45,768 | 86.6% | 89.5% |
| 熊本県 | 132,613 | 72,394 | 83,929 | 58,186 | 63.3% | 80.4% |
| 大分県 | 136,227 | 64,013 | 53,504 | 45,130 | 39.3% | 70.5% |
| 宮崎県 | 134,110 | 63,498 | 69,978 | 41,489 | 52.2% | 65.3% |
| 鹿児島県 | 250,233 | 152,275 | 89,798 | 59,942 | 35.9% | 39.4% |
| 沖縄県 | 78,776 | 22,682 | 5,706 | 4,950 | 7.2% | 21.8% |
| 合計 | 7,368,805 | 3,192,903 | 2,795,261 | 1,821,797 | 37.9% | 57.1% |

(3) 合併処理浄化槽施設 使用料【市町村設置型】

平成28年4月現在

| 団体名 使用料条例施行 ・供用開始団体 | 使用料体系 (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 (m ³ /月) | 基本 使用料 (円/月) | 使用料 体系 消費税 | 1ヶ月 20m ³ ・ (3人) 当り料金 消費税込 (円/20m ³) | 設置 基数 (国庫補助) |
|---------------------------|---|---------------------------------|--------------------|------------------|--|--------------------|
| | | | | | | |
| 大館市 (住家：人数制) | (1人6m ² 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 1,512円。) | (m ³) - | 1,512 | 税込み | 2,808 | 315 |
| 大館市 (非住家：従量制) |  1,512 162 172.8 205.2 226.8 | (m ³) 10 | 1,512 | 税込み | 3,132 | |
| 北秋田市 (専用・併用住宅) | (月額使用料：5人槽 2,915円) | (m ³) - | 2,915 | 税込み | 2,915 | 233 |
| 北秋田市 (事業所等) | (月額使用料：5人槽 3,345円) | (m ³) - | 3,345 | 税込み | 3,345 | |
| 能代市 (専用・併用住宅) | (月額使用料：5人槽 2,200円) | (m ³) - | 2,200 | 税抜き | 2,376 | 1,516 |
| 能代市 (事業所等) | (月額使用料：5人槽 3,200円) | (m ³) - | 3,200 | 税抜き | 3,456 | |
| 藤里町 | (月額使用料：5人槽 2,613円) | (m ³) - | 2,613 | 税込み | 2,613 | 141 |
| 八峰町 | (月額使用料：5人槽 3,080円) | (m ³) - | 3,080 | 税込み | 3,080 | 20 |
| 秋田市 |  1,020 181 226 249 305 352 427 | (m ³) 10 | 1,020 | 税抜き | 3,056 | 186 |
| 湯上市 |  1,296 172 194 205 237 | (m ³) 10 | 1,296 | 税込み | 3,024 | 74 |
| 由利本荘市 |  514 123 154 174 195 216 | (m ³) 0 | 514 | 税込み | 3,284 | 134 |
| 大仙市 (旧西仙北町・旧協和町地区) |  1,190 165 174 206 237 | (m ³) 10 | 1,190 | 税込み | 2,840 | 380 |
| 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 1,620 2,160 2,700 3,240 3,780 4,320 4,860 5,400 5,940 6,480 7,020 | (円) - | 1,620 | 税込み | 3,240 | 774 |
| 横手市 | (月額使用料：5人槽 5,400円) | (m ³) - | 5,400 | 税込み | 5,400 | 512 |
| 湯沢市 (旧福川町地区) | (月額使用料：5人槽 3,210円) | (m ³) - | 3,210 | 税込み | 3,210 | 1,539 |
| 湯沢市 (旧皆瀬村地区) | (月額使用料：5人槽 3,180円) | (m ³) - | 3,180 | 税込み | 3,180 | |
| 東成瀬村 | (月額使用料：5人槽 2,200円) | (m ³) - | 2,200 | 税抜き | 2,370 | 600 |

(4) 合併処理浄化槽 補助金制度

平成28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 351,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 | ・専用住宅 |
| 小坂町 | 5人槽 717,000円 6～7人槽 939,000円 8～10人槽 1,330,000円 | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 | ・専用住宅 |
| 大館市 | | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 | ・専用住宅 |
| 北秋田市 | | 5人槽 469,000円 6～7人槽 588,000円 8～10人槽 784,000円 | ・専用住宅 |
| 上小阿仁村 | | 5人槽 429,000円 6～7人槽 534,000円 8～10人槽 706,000円 | ・専用住宅 |
| 能代市 | | 5人槽 442,000円 6～7人槽 561,000円 8～10人槽 738,000円 | ・専用・併用住宅 (10人槽以下の合併処理浄化槽) |
| 藤里町 | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 | | ・専用住宅 (10人槽以下の合併処理浄化槽) |
| 三種町 | | 5人槽 610,000円 6～7人槽 700,000円 | ・専用住宅 (高度処理浄化槽のみ対象) |
| 八峰町 | | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 | ・専用住宅 |
| 秋田市 | | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8人槽以上 588,000円 | ・専用住宅 |
| 男鹿市 | | 5人槽 352,000円(550,000円) 6～7人槽 441,000円(549,000円) 8～10人槽 588,000円(615,000円) ※()「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 |
| 潟上市 | | 5人槽 352,000円(550,000円) 6～7人槽 441,000円(549,000円) 8～10人槽 588,000円(615,000円) ※()「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 | ・専用住宅及び事業所 |
| 五城目町 | | 5人槽 550,000円 6～7人槽 549,000円 8～10人槽 615,000円 | ・専用住宅 (高度処理浄化槽のみ対象) |
| 八郎潟町 | | 5人槽 550,000円 6～7人槽 549,000円 8～10人槽 615,000円 | ・高度処理浄化槽のみ対象 ・既存単独処理浄化槽を撤去した場合、撤去に要した費用のうち90,000円を超えない範囲の額を加算する |
| 井川町 | | 5人槽 550,000円 6～7人槽 549,000円 8～10人槽 615,000円 | ・専用住宅 (高度処理浄化槽のみ対象) |
| 由利本荘市 | 5人槽 560,000円 6～7人槽 701,000円 8～10人槽 949,000円 | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 | ・専用住宅 |
| にかほ市 | | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 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 470,000円(352,000円) 6～7人槽 588,000円(441,000円) 8～10人槽 784,000円(588,000円) ※()市内以外の業者が施工する場合 | ・専用住宅 |
| 仙北市 | | 5人槽 402,000円 6～7人槽 491,000円 8～10人槽 638,000円 | ・専用住宅 |
| 美郷町 | | 5人槽 475,000円 6～7人槽 554,000円 8～10人槽 703,000円 | ・専用住宅等 (50人槽以下の合併処理浄化槽) |
| 横手市 | 5人槽 452,000円 6～7人槽 541,000円 8～10人槽 688,000円 | 5人槽 352,000円 6～7人槽 441,000円 8～10人槽 588,000円 | ・専用住宅 |
| 湯沢市 | | 5人槽 484,000円 6～7人槽 606,000円 8～10人槽 814,000円 | ・専用住宅 |
| 羽後町 | | 5人槽 352,000円(652,000円) 6～7人槽 441,000円(741,000円) 8～10人槽 588,000円(888,000円) ※()身体障害者世帯及び高齢者世帯 | ・専用住宅 |

※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。

のんびりできる？



「あきたの下水道」～資料編～

平成28年9月

編集・発行 秋田県建設部下水道課

〒018-8570 秋田市山王4丁目1番1号
TEL 018(860) 2461 (調整・環境整備班)
2462 (流域下水道班)
FAX 018(860) 3813
E-mail gesuido@pref.akita.lg.jp