



(お知らせ)

平成 24 年度末の汚水処理人口普及状況について

< 環境省・農林水産省・国土交通省同日発表 >

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| 平成 25 年 9 月 27 日 (金) | |
| 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課浄化槽推進室 | |
| 直 通 | 03-5501-3155 |
| 代 表 | 03-3581-3351 |
| 企 画 官 | 倉谷 英和 (内線 6861) |
| 担 当 | 山本 浩之 (内線 6865) |
| 担 当 | 今出川貴寛 (内線 6865) |

環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課浄化槽推進室
農林水産省農村振興局整備部農村整備官
国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道事業課

環境省、国土交通省、農林水産省(以下「三省」という)では、平成 24 年度末の全国の汚水処理人口普及状況を取りまとめました。

1. 汚水処理人口普及率

汚水処理施設の整備は、整備区域、整備方法、整備スケジュール等を設定した「都道府県構想」に基づき各地方公共団体が効率的、効果的に事業を実施しています。

平成 24 年度末における全国の汚水処理施設の処理人口は、1 億 1,138 万人¹となりました。これを総人口に対する割合でみた汚水処理人口普及率は、88.1%¹(平成 23 年度末については、87.6%²)となりましたが、未だに約 1,500 万人が汚水処理施設を利用できない状況です。(参考 1)

また、我が国における汚水処理人口普及状況は、大都市と中小市町村で大きな格差があり、特に人口 5 万人未満の市町村の汚水処理人口普及率は 74.4%¹にとどまっている状況です(参考 2)。

2. 処理施設別処理人口内訳

処理人口を各処理施設別にみると、下水道によるものが 9,645 万人、農業集落排水施設等によるものが 360 万人、浄化槽によるものが 1,106 万人、コミュニティ・プラントによるものが 27 万人でした(参考 1)。

< 参考 >

汚水処理人口普及状況の指標は、下水道、農業集落排水施設等、浄化槽、コミュニティ・プラントの各汚水処理人口の普及状況を、人口で表した指標を用いて統一的に表現することについて三省で合意したことに基づくものであり、平成 8 年度末の整備状況から公表しています。

(注)

- 平成 24 年度調査は、東日本大震災の影響により調査不能な市町村があった福島県を除いた都道府県の集計データを用いている。
- 平成 23 年度調査は、岩手県および福島県の 2 県を除いた都道府県の集計データを用いている。

都道府県別汚水処理人口普及状況

(平成24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) | 合併処理 浄化槽 (千人) | うち 浄化槽市町 村整備推進 事業等分 (千人) | うち 浄化槽設置 整備事業分 (千人) | うち 左記以外分 (千人) | コミュニティ ・プラント (千人) |
| 北海道 | 94.2% | 5,465 | 5,146 | 4,915 | 76 | 155 | 52 | 65 | 38 | 0 |
| 青森県 | 73.9% | 1,372 | 1,015 | 769 | 124 | 122 | 15 | 36 | 70 | 0 |
| 岩手県 | 75.4% | 1,314 | 991 | 715 | 116 | 159 | 37 | 83 | 38 | 2 |
| 宮城県 | 88.5% | 2,319 | 2,051 | 1,817 | 78 | 150 | 31 | 67 | 52 | 7 |
| 秋田県 | 82.7% | 1,076 | 890 | 654 | 118 | 117 | 24 | 68 | 26 | 0 |
| 山形県 | 88.6% | 1,156 | 1,024 | 854 | 85 | 85 | 14 | 48 | 23 | 0 |
| 福島県 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 茨城県 | 79.3% | 2,997 | 2,376 | 1,750 | 168 | 446 | 10 | 175 | 261 | 11 |
| 栃木県 | 81.6% | 2,011 | 1,642 | 1,249 | 95 | 297 | 5 | 220 | 71 | 1 |
| 群馬県 | 74.9% | 2,023 | 1,516 | 1,021 | 131 | 339 | 21 | 203 | 114 | 26 |
| 埼玉県 | 88.7% | 7,272 | 6,453 | 5,668 | 101 | 683 | 25 | 183 | 476 | 1 |
| 千葉県 | 84.4% | 6,240 | 5,266 | 4,413 | 53 | 792 | 10 | 306 | 476 | 9 |
| 東京都 | 99.6% | 13,143 | 13,094 | 13,062 | 2 | 28 | 4 | 12 | 12 | 2 |
| 神奈川県 | 97.6% | 9,084 | 8,866 | 8,730 | 3 | 134 | 2 | 45 | 86 | 0 |
| 新潟県 | 83.7% | 2,361 | 1,977 | 1,659 | 192 | 127 | 14 | 48 | 65 | 0 |
| 富山県 | 94.8% | 1,095 | 1,038 | 892 | 97 | 44 | 2 | 23 | 19 | 5 |
| 石川県 | 91.8% | 1,163 | 1,068 | 940 | 72 | 51 | 9 | 15 | 27 | 5 |
| 福井県 | 92.1% | 811 | 746 | 603 | 98 | 46 | 3 | 31 | 11 | 0 |
| 山梨県 | 78.1% | 864 | 675 | 540 | 16 | 113 | 8 | 40 | 64 | 7 |
| 長野県 | 96.6% | 2,166 | 2,091 | 1,752 | 212 | 125 | 18 | 84 | 22 | 2 |
| 岐阜県 | 88.9% | 2,103 | 1,869 | 1,518 | 125 | 223 | 8 | 127 | 88 | 4 |
| 静岡県 | 75.3% | 3,809 | 2,870 | 2,297 | 33 | 520 | 13 | 307 | 200 | 20 |
| 愛知県 | 86.9% | 7,463 | 6,486 | 5,519 | 164 | 792 | 25 | 261 | 506 | 11 |
| 三重県 | 79.5% | 1,872 | 1,489 | 897 | 94 | 493 | 19 | 224 | 250 | 4 |
| 滋賀県 | 98.4% | 1,419 | 1,397 | 1,239 | 104 | 53 | 2 | 18 | 33 | 0 |
| 京都府 | 96.5% | 2,587 | 2,496 | 2,388 | 47 | 60 | 9 | 27 | 24 | 1 |
| 大阪府 | 96.4% | 8,874 | 8,553 | 8,370 | 1 | 182 | 7 | 30 | 144 | 0 |
| 兵庫県 | 98.4% | 5,660 | 5,567 | 5,205 | 180 | 108 | 6 | 71 | 31 | 74 |
| 奈良県 | 86.3% | 1,405 | 1,213 | 1,069 | 8 | 131 | 3 | 31 | 98 | 5 |
| 和歌山県 | 55.2% | 1,017 | 561 | 231 | 50 | 280 | 14 | 167 | 99 | 0 |
| 鳥取県 | 91.0% | 589 | 536 | 389 | 108 | 38 | 5 | 21 | 12 | 1 |
| 島根県 | 74.0% | 713 | 528 | 311 | 115 | 98 | 26 | 44 | 27 | 5 |
| 岡山県 | 81.7% | 1,946 | 1,589 | 1,223 | 51 | 315 | 21 | 195 | 99 | 0 |
| 広島県 | 84.4% | 2,876 | 2,428 | 2,028 | 56 | 328 | 24 | 143 | 161 | 15 |
| 山口県 | 82.9% | 1,447 | 1,199 | 894 | 72 | 234 | 8 | 134 | 91 | 0 |
| 徳島県 | 52.6% | 785 | 413 | 128 | 22 | 255 | 15 | 141 | 100 | 8 |
| 香川県 | 70.9% | 1,011 | 716 | 436 | 19 | 261 | 17 | 195 | 49 | 0 |
| 愛媛県 | 73.0% | 1,440 | 1,051 | 718 | 46 | 281 | 25 | 151 | 104 | 6 |
| 高知県 | 70.5% | 756 | 533 | 264 | 23 | 244 | 16 | 131 | 97 | 2 |
| 福岡県 | 89.0% | 5,105 | 4,546 | 3,992 | 57 | 475 | 52 | 280 | 143 | 22 |
| 佐賀県 | 76.9% | 853 | 656 | 461 | 73 | 121 | 24 | 71 | 26 | 1 |
| 長崎県 | 75.9% | 1,427 | 1,083 | 845 | 52 | 180 | 17 | 114 | 49 | 6 |
| 熊本県 | 82.2% | 1,825 | 1,500 | 1,173 | 77 | 250 | 30 | 172 | 49 | 1 |
| 大分県 | 70.0% | 1,199 | 840 | 565 | 38 | 237 | 13 | 151 | 73 | 1 |
| 宮崎県 | 80.3% | 1,142 | 917 | 628 | 55 | 234 | 23 | 177 | 34 | 0 |
| 鹿児島県 | 73.3% | 1,701 | 1,247 | 685 | 45 | 512 | 46 | 362 | 104 | 5 |
| 沖縄県 | 81.5% | 1,438 | 1,172 | 970 | 54 | 148 | 11 | 4 | 132 | 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24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があるため公表対象外としている。

平成24年度末の処理施設別汚水処理人口普及状況

| 処理施設名 | 汚水処理人口 (単位:万人) | |
|---|-------------------|-----------------|
| | 平成24年度末 | (参考) 平成23年度末 |
| 下水道 | 9,645 | 9,355 |
| 農業集落排水施設等 漁業集落排水施設 林業集落排水施設 簡易排水施設 を含む | 360 | 350 |
| 浄化槽 | 1,106 | 1,079 |
| 内、浄化槽市町村整備推進事業等分 | 79 | 77 |
| 内、浄化槽設置整備事業分 | 550 | 536 |
| 内、上記以外分 | 478 | 466 |
| コミュニティ・プラント等 | 27 | 26 |
| 計 | 11,138 | 10,811 |
| 汚水処理人口普及率 | 88.1% | 87.6% |
| 総人口 | 12,640 | 12,335 |

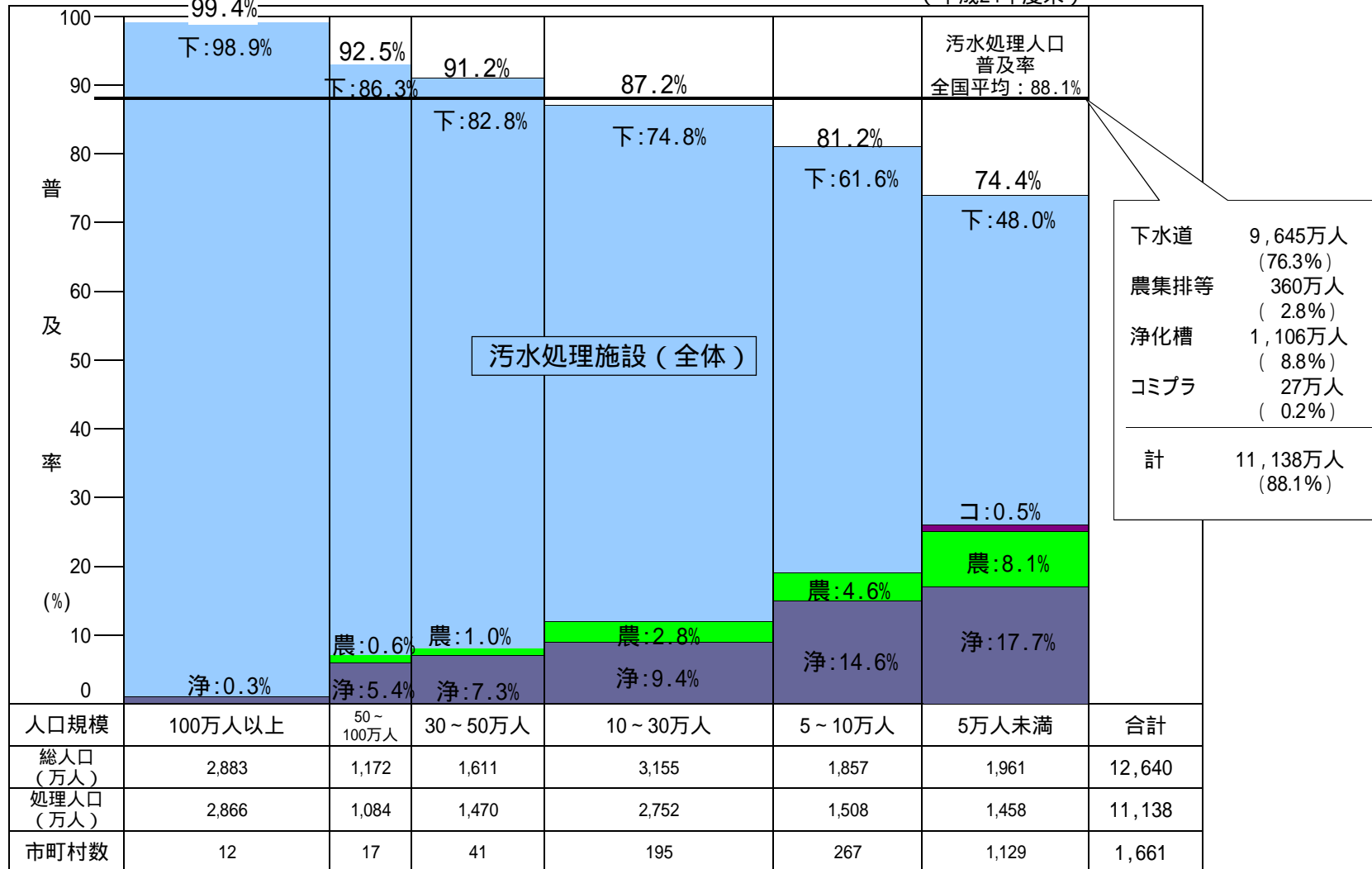
(注) 1. 処理人口は四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。

2. 平成23年度末は、岩手県、福島県の2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があるため公表対象外としている。

3. 平成24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があるため公表対象外としている。

都市規模別汚水処理人口普及率

(平成24年度末)



(注) 1. 総市町村数1,661の内訳は、市 777、町 715、村 169 (東京都区部は市数に1市として含む)
 2. 総人口、処理人口は1万人未満を四捨五入した。
 3. 都市規模別の各汚水処理施設の普及率が0.5%未満の数値は表記していないため、合計値と内訳が一致しないことがある。
 4. 平成24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があるため公表対象外としている。

都道府県構想一覧

参考 3

(平成25年8月末)

| 都道府県名 | 策定年月 | 見直し年月 | 平成19年9月以降 の見直し状況 | 構想名 |
|-------|--------|---|---------------------|--|
| 北海道 | H 9. 5 | H17.3,H24.3 | 見直し済 | 全道みな下水道構想 |
| 青森県 | H 9. 9 | H16.3,H24.2 | 見直し済 | 青森県污水处理施設整備構想（第3次構想） |
| 岩手県 | H 7. 3 | H10.5, H17.2, H23.2 | 見直し済 | いわて污水处理ビジョン2010 |
| 宮城県 | H 7.12 | H15.3, H22.3 | 見直し済 | 甞る水環境みやぎ（生活排水処理基本構想） |
| 秋田県 | H 5. 7 | H13.3, H21.2 | 見直し済 | 秋田県生活排水処理整備構想（第3期構想） |
| 山形県 | H 8. 3 | H14.9 H18.3, H23.3 | 見直し済 | 第二次県全域生活排水処理施設整備基本構想（改訂版） |
| 福島県 | H 8. 6 | H16.4, H22.7 | 見直し済 | ふくしまの美しい水環境整備構想～適正な生活排水等の処理に向けて～ |
| 茨城県 | H 7. 8 | H15.4, H21.10 | 見直し済 | 生活排水ベストプラン |
| 栃木県 | H 8. 2 | H16.3, H23.3 | 見直し済 | 新栃木県生活排水処理構想～とちぎの清らかな水2010プラン～ |
| 群馬県 | H10. 3 | H17.3, H21.3 | 見直し済 | 群馬県污水处理計画「ぐんま、水よみがえれ構想」 |
| 埼玉県 | H 7. 3 | H10.5, H16.8, H23.3 | 見直し済 | 埼玉県生活排水処理施設整備構想 |
| 千葉県 | H 9. 3 | H15.12, H23.3 | 見直し済 | 千葉県全県域污水適正処理構想 |
| 東京都 | H 9. 6 | H20.8 | 見直し済 | 東京都污水处理施設整備構想図 |
| 神奈川県 | H 9. 3 | H16.3, H23.2 | 見直し済 | 神奈川県生活排水処理施設整備構想 |
| 新潟県 | H 3. 3 | H13.7,H23.3 | 見直し済 | 新潟県污水处理施設整備構想 |
| 富山県 | H 3. 3 | H13.3,H24.6 | 見直し済 | 富山県全県域下水道化構想2012 |
| 石川県 | S62. 3 | H9.3, H14.5, H17.3,H24.3 | 見直し済 | 石川県生活排水処理構想エリアマップ |
| 福井県 | H10. 2 | H15.3, H23.3 | 見直し済 | 新・福井県污水处理施設整備構想 |
| 山梨県 | H 9. 4 | H15.7, H21.1 | 見直し済 | 山梨県生活排水処理施設整備構想 |
| 長野県 | H 3. 3 | H8.3, H12.3, H17.6, H22.8 | 見直し済 | 長野県「水循環・資源循環のみち2010」構想 |
| 岐阜県 | H 6. 3 | | | 全県域下水道化構想 |
| 静岡県 | H 6. 3 | H14.3, H19.8,H25.12(予定) | 見直し済 | 静岡県生活排水処理長期計画 |
| 愛知県 | H 8. 6 | H16.3,H24.3 | 見直し済 | 全県域污水適正処理構想（Aichi-Water Recovery Plan） |
| 三重県 | H 5. 5 | H9.3, H18.3, H24.8 | 見直し済 | 三重県生活排水処理施設整備計画 |
| 滋賀県 | H10. 6 | H20.3 H21.12, H23.3 | 見直し済 | 滋賀県污水处理施設整備構想2010 |
| 京都府 | H10. 3 | H17.3, H22.10 | 見直し済 | 京都府水洗化総合計画2010 |
| 大阪府 | H 7. 3 | H17.3,H18.3,H19.3,H20.9,H21.6,H22.6,H23.8,H24.7 | 見直し済 | 大阪府域の生活排水処理計画のとりまとめ |
| 兵庫県 | H 8. 4 | H23.6,H25.3 | 見直し済 | 「生活排水99%大作戦」（生活排水処理計画） |
| 奈良県 | H 6. 3 | H12.11, H17.3, H26.3(予定) | 見直し済 | 奈良県污水处理総合基本構想 |
| 和歌山県 | H 8. 3 | H13.2, H15.4, H21.12 | 見直し済 | 和歌山県全県域污水適正処理構想 |
| 鳥取県 | H 6.11 | H14.9,H24.3 | 見直し済 | 鳥取県生活排水処理施設整備構想 |
| 島根県 | H 6. 9 | H12.2, H18.2, H23.2 | 見直し済 | 島根県生活排水処理ビジョン（第4次構想） |
| 岡山県 | H 8. 3 | H15.12, H22.9 | 見直し済 | クリーンライフ100構想 |
| 広島県 | H 8. 3 | H13.3, H16.3, H23.3 | 見直し済 | 広島県污水適正処理構想 |
| 山口県 | H10. 5 | H16.10, H23.3 | 見直し済 | 山口県污水处理施設整備構想 |
| 徳島県 | H 8. 4 | H18.5,H24.3 | 見直し済 | とくしま污水处理構想2011～きれいな水環境の実現～ |
| 香川県 | H 8. 6 | H14.6, H19.10,H24.7 | 見直し済 | 香川県全県域生活排水処理構想 |
| 愛媛県 | H10. 2 | H16.3, H20.3,H25.3 | 見直し済 | 第3次愛媛県全県域下水道化基本構想 |
| 高知県 | H10. 3 | H15.7,H24.3 | 見直し済 | 高知県全県域生活排水処理構想2011 |
| 福岡県 | H 7. 3 | H15.3, H21.3 | 見直し済 | 福岡県污水处理構想～快適な生活環境のために～ |
| 佐賀県 | H 8. 3 | H16.3, H23.3 | 見直し済 | 佐賀県生活排水処理施設整備構想 |
| 長崎県 | H 9. 3 | H17.12,H24.3 | 見直し済 | 長崎県污水处理構想2012 |
| 熊本県 | H10. 3 | H15.6,H23.6 | 見直し済 | くまもと生活排水処理構想2011 |
| 大分県 | H10. 3 | H16.3, H22.3 | 見直し済 | 大分県生活排水処理施設整備構想2010 |
| 宮崎県 | H 6. 2 | H10.3, H14.3, H19.3,H27.3(予定) | 見直し済 | 第2次宮崎県生活排水対策総合基本計画（改訂計画） |
| 鹿児島県 | H 9. 3 | H21.3 | 見直し済 | 鹿児島県生活排水処理施設整備構想 |
| 沖縄県 | H10. 6 | H18.6, H23.3 | 見直し済 | 沖縄污水再生ちゅら水プラン |

見直し状況の『見直し済』には、既に見直しに着手している都道府県を含んでいる。