

平成 27 年度末の汚水処理人口普及状況について

< 農林水産省・国土交通省同時発表 >

平成 28 年 9 月 5 日 (月)
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
室長 吉川 圭子 (内線 6861)
係長 藤村 紘行 (内線 6908)
担当 金田 栄 (内線 6866)

環境省、国土交通省、農林水産省の合同で、平成 27 年度末時点における全国の汚水処理人口普及状況を調査した結果、汚水処理人口普及率は 89.9% となりました。

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、効果的に実施しています。

平成 27 年度末における全国の汚水処理施設の処理人口は、1 億 1,474 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、89.9%¹ (平成 26 年度末については、89.5%²) となりましたが、未だに約 1,300 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 77.5%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 9,926 万人、農業集落排水施設等によるものが 358 万人、浄化槽によるものが 1,167 万人、コミュニティ・プラントによるものが 23 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国土交通省、農林水産省、環境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)

- 1 平成 27 年度調査は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村(相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村)を除いた集計データを用いている。
- 2 平成 26 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るため、福島県全域を除いた都道府県の集計データを用いている。

(お問い合わせ先)

【浄化槽、コミュニティ・プラント】

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

担当者：藤村、金田

代表 03-3581-3351 (内線 6866)

直通 03-5501-3155

【下水道】

国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部

下水道事業課 事業マネジメント推進室

担当者：安永(内線 34-243)、難波(内線 34-238)

代表 03-5253-8111

【農業集落排水施設等】

農林水産省 農林振興局 整備部 地域整備課

担当者：平林、赤岸

代表 03-3502-8111 (内線 5615)

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)	合併処理 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年度調査は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村(相馬市、南相馬市、広野町、楢葉町、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. 福島県については、上記市町村以外でも東日本大震災に伴う避難の影響により人口が流動していることに留意する必要がある。

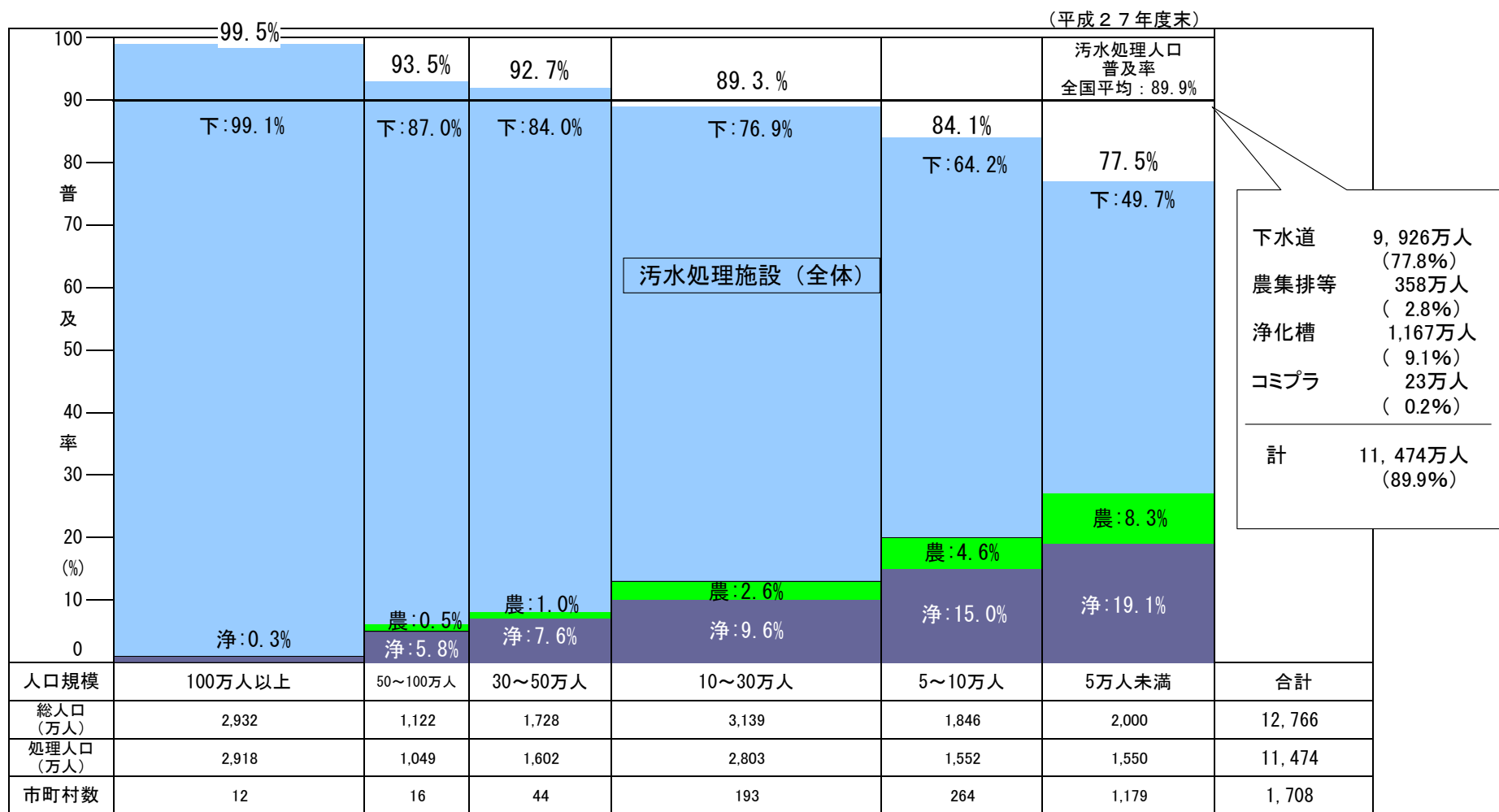
平成27年度末の処理施設別汚水処理人口普及状況

処理施設名	汚水処理人口 (単位:万人)	
	平成27年度末	(参考) 平成26年度末
下水道	9,926	9,775
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	358	352
浄化槽	1,167	1,124
内、浄化槽市町村整備推進事業等分	84	79
内、浄化槽設置整備事業分	596	570
内、上記以外分	487	475
コミュニティ・プラント	23	24
計	11,474	11,275
汚水処理人口普及率	89.9%	89.5%
総人口	12,766	12,602

- (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26年度調査は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村があるため、福島県全域を除いた値を公表している。
3. 平成27年度調査は、福島県において、東日本大震災の影響により調査不能な市町村（相馬市、南相馬市、広野町、檜葉町、富岡町、川内村、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯舘村）を除いた値を公表している。

○都市規模別汚水処理人口普及率

参考2



(注) 1. 総市町村数1,708の内訳は、市 790、町 738、村 180 (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。

北海道

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Hokkaido. Includes entries like 札幌市 (99.9%), 函館市 (91.3%), etc.

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率. Includes entries like 下川町 (91.1%), 美深町 (90.0%), etc.

北海道 95.0%

青森県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Aomori. Includes entries like 青森市 (85.7%), 弘前市 (96.9%), etc.

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率. Includes entries like 西目屋村 (100.0%), 藤崎町 (98.2%), etc.

青森県 77.1%

岩手県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Iwate. Includes entries like 盛岡市 (95.2%), 盛岡市 (77.9%), etc.

岩手県 79.0%

宮城県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Miyagi. Includes entries like 仙台市 (99.6%), 石巻市 (74.2%), etc.

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Miyagi. Includes entries like 女川町 (93.6%), 南三陸町 (50.3%), 宮城県 (89.8%)

秋田県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Akita. Includes entries like 秋田市 (97.8%), 能代市 (69.4%), etc.

秋田県 85.4%

山形県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Yamagata. Includes entries like 山形市 (99.5%), 米沢市 (79.8%), etc.

山形県 90.8%

福島県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Fukushima. Includes entries like 福島市 (85.2%), 会津若松市 (82.2%), etc.

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率. Includes entries like 北塩原村 (99.5%), 西会津町 (79.1%), etc.

福島県 81.1%

茨城県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Ibaraki. Includes entries like 水戸市 (90.0%), 日立市 (99.3%), etc.

茨城県 82.6%

栃木県

Table listing municipalities and their sewerage treatment population普及率 in Tochigi. Includes entries like 宇都宮市 (96.9%), 足利市 (87.3%), etc.

山口県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Yamaguchi Prefecture.

山口県 85.6%

徳島県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Tokushima Prefecture.

徳島県 57.3%

香川県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Kagawa Prefecture.

香川県 74.3%

愛媛県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Ehime Prefecture.

愛媛県 76.3%

高知県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Kochi Prefecture.

高知県 74.8%

福岡県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Fukuoka Prefecture.

福岡県 91.1%

佐賀県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Saga Prefecture.

佐賀県 81.1%

長崎県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Nagasaki Prefecture.

長崎県 78.8%

熊本県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Kumamoto Prefecture.

熊本県 85.3%

大分県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Oita Prefecture.

大分県 73.6%

宮崎県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Miyazaki Prefecture.

宮崎県 83.8%

鹿児島県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Kagoshima Prefecture.

鹿児島県 85.5%

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in various prefectures.

鹿児島県 77.7%

沖縄県

Table with 2 columns: 市町村名, 汚水. Lists municipalities and their wastewater percentages in Okinawa Prefecture.

沖縄県 85.5%

注)

- ・標記市町村名は、平成28年3月31日現在のものである。
・市町村名に「※」が付いているものは、普及率を四捨五入した結果、100.0%となる市町村を示す。
・空欄は、東日本大震災の影響により、調査不能な市町村を示す。
・福岡県については、上記市町村以外でも東日本大震災に伴う避難の影響により人口が流動していることに留意する必要がある。

○都道府県構想一覧

(平成28年4月)

都道府県名	策定年月	「持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル(H26.1)」に基づく見直し状況	構想名
北海道	H 9. 5		全道みな下水道構想Ⅲ
青森県	H 9. 9		青森県汚水処理施設整備構想(第3次構想)
岩手県	H 7. 3		いわて汚水処理ビジョン2010
宮城県	H 7.12		甕の水環境みやぎ(生活排水処理基本構想)
秋田県	H 5. 7		秋田県生活排水処理施設整備構想(第3期構想)
山形県	H 8. 3	見直し済み	第三次山形県生活排水処理施設整備基本構想
福島県	H 8. 6		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		生活排水ベストプラン
栃木県	H 8. 2	見直し済み	栃木県生活排水処理構想～とちぎの清らかな水2016プラン～
群馬県	H10. 3		群馬県汚水処理計画
埼玉県	H 7. 3		埼玉県生活排水処理施設整備構想
千葉県	H 9. 3		千葉県全県域汚水適正処理構想
東京都	H 9. 6	見直し済み(※)	東京都汚水処理施設整備構想図
神奈川県	H 9. 3		神奈川県生活排水処理施設整備構想
新潟県	H 3. 3		新潟県汚水処理施設整備構想
富山県	H 3. 3		富山県全県域下水道化構想2012
石川県	S62. 3		石川県生活排水処理構想エリアマップ
福井県	H10. 2		新・福井県汚水処理施設整備構想
山梨県	H 9. 4		山梨県生活排水処理施設整備構想2014
長野県	H 3. 3	見直し済み	長野県「水循環・資源循環のみち2015」構想
岐阜県	H 6. 3		全県域下水道化構想
静岡県	H 6. 3		静岡県生活排水処理長期計画
愛知県	H 8. 6		全県域汚水適正処理構想(Aichi-Water Recovery Plan)
三重県	H 5. 5		三重県生活排水処理施設整備計画
滋賀県	H10. 6		滋賀県汚水処理施設整備構想2010
京都府	H10. 3	見直し済み	京都府水洗化総合計画2015(水環境政策のグランドデザイン)
大阪府	H 7. 3		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	見直し済み	生活排水処理計画
奈良県	H 6. 3		奈良県汚水処理構想
和歌山県	H 8. 3		和歌山県全県域汚水適正処理構想
鳥取県	H 6.11		鳥取県生活排水処理施設整備構想
島根県	H 6. 9		島根県生活排水処理ビジョン(第4次構想)
岡山県	H 8. 3		クリーンライフ100構想
広島県	H 8. 3		広島県汚水適正処理構想
山口県	H10. 5		山口県汚水処理施設整備構想
徳島県	H 8. 4		とくしま汚水処理構想2011～きれいな水環境の実現～
香川県	H 8. 6	見直し済み	第4次香川県全県域生活排水処理構想
愛媛県	H10. 2		第3次愛媛県全県域下水道化基本構想
高知県	H10. 3		高知県全県域生活排水処理構想2011
福岡県	H 7. 3		福岡県汚水処理構想～快適な生活環境のために～
佐賀県	H 8. 3	見直し済み	佐賀県生活排水処理構想
長崎県	H 9. 3		長崎県汚水処理構想2012
熊本県	H10. 3		くまもと生活排水処理構想2011
大分県	H10. 3	見直し済み	大分県生活排水処理施設整備構想2015
宮崎県	H 6. 2		第2次宮崎県生活排水対策総合基本計画(2次改訂計画)
鹿児島県	H 9. 3		鹿児島県生活排水処理施設整備構想
沖縄県	H10. 6		沖縄汚水再生ちゅら水プラン

(※) 汚水処理概成済みのため、「見直し済み」として取り扱う。