

平成 18 年度末の汚水処理人口普及状況について

平成 19 年 8 月 23 日
農林水産省農村振興局整備部地域整備課
国土交通省都市・地域整備局下水道部下水道事業課
環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課

農林水産省、国土交通省、環境省（以下「三省」という）では、平成 18 年度末の全国の汚水処理人口普及状況を取りまとめた。

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る。

また、この指標については、平成 14 年度までは、「汚水処理施設整備率」としていたが、平成 15 年度より「汚水処理人口普及率」と名称を変更している。

1. 汚水処理人口普及率は 82.4%

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る。

平成 18 年度末の全国の汚水処理施設の処理人口は、平成 17 年度末から 186 万人増加し、1 億 4 6 8 万人となった。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、82.4%（平成 17 年度末は 80.9%）となった。

しかし、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 65.5%にとどまっている状況である。

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 8,961 万人、農業集落排水施設等によるものが 361 万人、浄化槽によるものが 1,114 万人、コミュニティ・プラントによるものが 32 万人であった。

平成18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18年度末	(参考) 平成17年度末
下水道	8,961	8,802
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	361	352
浄化槽	1,114	1,093
内、浄化槽市町村整備推進事業等分	78	75
内、浄化槽設置整備事業分	498	477
内、上記以外分	538	540
コミュニティ・プラント等	32	35
計	10,468	10,282
汚水処理人口普及率	82.4%	80.9%
総人口	12,705	12,706

(注) 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。

都道府県別汚水処理人口普及状況

(平成18年度末)

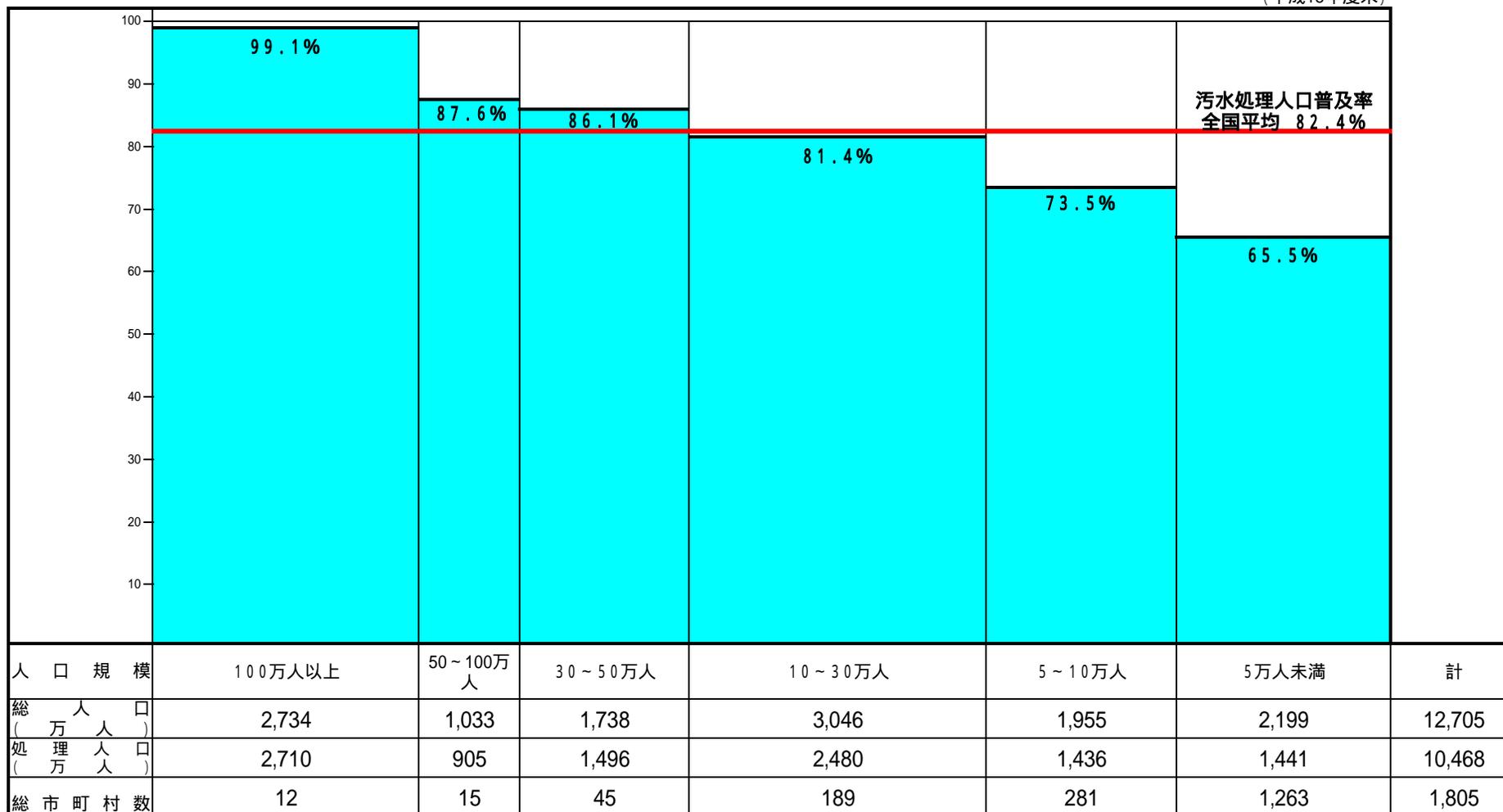
都道府県名	汚水処理人口 普及率	総人口 (千人)	汚水処理 人口計 (千人)							
				下水道 (千人)	農業集落 排水施設等 (千人)	合併処理 浄化槽 (千人)	うち 浄化槽市町 村整備推進 事業等分 (千人)	うち 浄化槽設置 整備事業分 (千人)	うち 左記以外分 (千人)	コミュニティ ・プラント (千人)
北海道	92.0%	5,601	5,154	4,923	84	147	54	56	37	-
青森県	65.1%	1,446	941	719	119	102	21	32	50	1
岩手県	67.3%	1,378	927	663	110	143	19	85	40	11
宮城県	83.4%	2,340	1,953	1,734	83	130	12	69	49	7
秋田県	72.5%	1,144	830	608	114	108	23	57	27	-
山形県	81.7%	1,204	984	802	85	97	14	51	32	-
福島県	67.2%	2,089	1,404	921	131	349	23	192	135	2
茨城県	73.1%	2,986	2,183	1,544	151	472	18	154	300	15
栃木県	72.4%	2,006	1,452	1,141	85	224	5	174	45	3
群馬県	65.8%	2,016	1,327	904	117	275	26	160	88	31
埼玉県	84.8%	7,042	5,974	5,178	80	714	23	176	515	3
千葉県	79.7%	6,058	4,828	3,923	47	846	7	277	561	12
東京都	99.1%	12,362	12,246	12,195	2	46	3	28	15	2
神奈川県	96.7%	8,741	8,453	8,303	0	149	1	38	110	-
新潟県	74.4%	2,426	1,805	1,479	197	125	16	47	62	4
富山県	87.8%	1,111	975	815	99	57	2	25	29	5
石川県	83.8%	1,169	979	852	75	45	6	17	22	7
福井県	82.0%	818	671	532	92	48	3	27	18	-
山梨県	70.2%	876	615	485	16	106	8	28	70	7
長野県	91.5%	2,185	1,999	1,620	226	148	16	98	35	4
岐阜県	81.1%	2,100	1,704	1,358	110	233	5	102	126	4
静岡県	66.4%	3,775	2,506	1,995	27	466	13	208	246	18
愛知県	79.5%	7,146	5,679	4,695	156	814	32	229	554	14
三重県	71.5%	1,857	1,327	745	96	481	10	199	272	4
滋賀県	96.0%	1,372	1,316	1,127	113	77	4	27	45	-
京都府	92.3%	2,562	2,364	2,256	44	64	4	32	28	1
大阪府	93.4%	8,665	8,095	7,832	0	262	4	32	226	1
兵庫県	97.3%	5,580	5,428	5,007	194	145	8	83	54	82
奈良県	80.6%	1,425	1,149	994	7	142	6	31	106	5
和歌山県	44.3%	1,054	467	169	46	251	13	130	109	-
鳥取県	84.5%	607	513	353	109	47	8	21	18	3
島根県	63.9%	739	473	265	114	89	18	40	31	5
岡山県	72.1%	1,951	1,408	1,020	40	348	24	198	125	0
広島県	78.5%	2,867	2,250	1,868	55	326	22	121	183	1
山口県	74.3%	1,489	1,107	810	68	229	7	119	103	0
徳島県	40.7%	812	330	96	20	208	15	105	88	6
香川県	61.2%	1,023	626	385	19	221	24	136	61	1
愛媛県	63.2%	1,480	935	644	39	245	24	122	99	7
高知県	59.2%	792	469	233	25	210	27	104	79	2
福岡県	83.0%	5,030	4,177	3,624	53	463	51	248	165	37
佐賀県	64.2%	869	557	364	65	128	17	75	35	1
長崎県	69.5%	1,482	1,031	781	51	191	21	116	53	8
熊本県	72.4%	1,852	1,341	1,048	68	224	26	153	44	2
大分県	62.0%	1,218	755	503	34	218	8	145	64	1
宮崎県	70.7%	1,168	825	564	57	199	27	137	35	4
鹿児島県	62.6%	1,752	1,097	653	44	396	42	272	82	4
沖縄県	75.8%	1,388	1,051	879	41	132	23	4	105	-
全国計	82.4%	127,053	104,680	89,610	3,607	11,142	785	4,980	5,377	322

(注) 総人口、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。
 総人口には、総務省発表の住民基本台帳人口を使用。
 整備人口0人の場合は、「-」で表示

汚水処理人口普及状況

都市規模別汚水処理人口普及率

(平成18年度末)



(注) 1. 総都市数 1,805の内訳は、市 783、町 827、村 195(東京区部は市に含む)。

2. 総人口、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。

3. 汚水処理人口普及率とは、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汚水処理施設の処理人口の総人口に対する割合

参考

都道府県構想一覧

(平成19年7月末現在)

都道府県名	策定年月	見直し年月	見直し状況	構想名
北海道	H 9. 5	H17. 3		全道みな下水道構想リニューアルプラン
青森県	H 9. 9	H16. 3		青森県汚水処理施設整備構想
岩手県	H 7. 3	H10.5,H17.2	(見直し中)	いわて汚水適正処理ビジョン2004
宮城県	H 7.12	H15. 3		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	(見直し中)	秋田県生活排水処理整備構想
山形県	H 8. 3	H14.9,H18.3		県全域生活排水処理施設整備基本構想
福島県	H 8. 6	H16. 4		福島県全県域下水道化構想
茨城県	H 7. 8	H15. 4	(見直し中)	生活排水ベストプラン
栃木県	H 8. 2	H16. 3		栃木県生活排水処理構想
群馬県	H10. 3	H17. 3	(見直し中)	群馬県汚水処理計画
埼玉県	H 7. 3	H10.5,H16.8		埼玉県生活排水処理施設整備構想
千葉県	H 9. 3	H15.12		千葉県全県域汚水適正処理構想
東京都	H 9. 6		(見直し中)	東京都下水処理施設整備構想図
神奈川県	H 9. 3	H16. 3		神奈川県生活排水処理施設整備構想
新潟県	H 3. 3	H13. 7		新潟県下水道等汚水処理施設整備長期構想
富山県	H 3. 3	H13. 3		富山県全県域下水道化新世紀構想
石川県	S62. 3	H9.3,H14.5,H17.3		生活排水処理構想エリアマップ
福井県	H10. 2	H15. 6		福井県汚水処理施設整備構想
山梨県	H 9. 4	H15. 7		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		汚水処理施設整備構想エリアマップ2005
岐阜県	H 6. 3		(見直し中)	全県域下水道化構想
静岡県	H 6. 3	H14. 3		静岡県生活排水処理長期計画
愛知県	H 8. 6	H16. 3		Aichi Water Recovery Plan
三重県	H 5. 5	H9.3,H18.3		三重県生活排水処理施設整備計画 (生活排水処理アクションプログラム)
滋賀県	H10. 6		(見直し中)	滋賀県汚水処理施設整備構想
京都府	H10. 3	H17. 3		京都府水洗化総合計画2005
大阪府	H 7. 3	H17.3,H18.3,H19.3		大阪府域の生活排水処理計画
兵庫県	H 8. 4		(見直し中)	生活排水99%フォローアップ作戦
奈良県	H 6. 3	H12.11,H17.3		奈良県汚水処理総合基本構想
和歌山県	H 8. 3	H13.2,H15.4		和歌山県全県域汚水適正処理構想
鳥取県	H 6.11	H14. 9		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		島根県汚水処理施設整備構想(第3次構想)
岡山県	H 8. 3	H15.12		クリーンライフ100構想
広島県	H 8. 3	H13.3,H16.3		広島県汚水適正処理構想
山口県	H10. 5	H16.10		山口県汚水処理施設整備構想
徳島県	H 8. 4	H18. 5		徳島県汚水処理構想～きれいな水環境の実現～
香川県	H 8. 6	H14. 6	(見直し中)	香川県全県域生活排水処理構想
愛媛県	H10. 2	H16. 3		第二次愛媛県全県域下水道化基本構想
高知県	H10. 3	H15. 7		高知県全県域生活排水処理構想
福岡県	H 7. 3	H15. 3		福岡県汚水処理構想
佐賀県	H 8. 3	H16. 3		佐賀県汚水処理整備構想
長崎県	H 9. 3	H17.12		長崎県汚水処理構想
熊本県	H10. 3	H15. 6		熊本県生活排水処理施設整備構想
大分県	H10. 3	H16. 3		大分県生活排水処理施設整備構想
宮崎県	H 6. 2	H10.3,H14.3,H19.3		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		(見直し中)	鹿児島県下水道等整備構想
沖縄県	H10. 6	H18. 6		沖縄汚水再生ちゅら水プラン