

## 平成17年度末の汚水処理人口普及状況について

平成18年8月22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17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80.9%

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17年度末の全国の汚水処理施設の処理人口は、平成16年度末から202万人増加し、1億282万人となった。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、80.9%（平成16年度末は79.4%）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62.9%に過ぎない状況である。

### 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8,802万人、農業集落排水施設等によるものが352万人、浄化槽によるものが1,093万人、コミュニティ・プラントによるものが35万人であった。

平成17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)
下水道	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	352
浄化槽	1,093
内、浄化槽市町村整備推進事業等分	75
内、浄化槽設置整備事業分	477
内、上記以外分	540
コミュニティ・プラント	35
計	10,282
汚水処理人口普及率	80.9%
総人口	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17年度末)

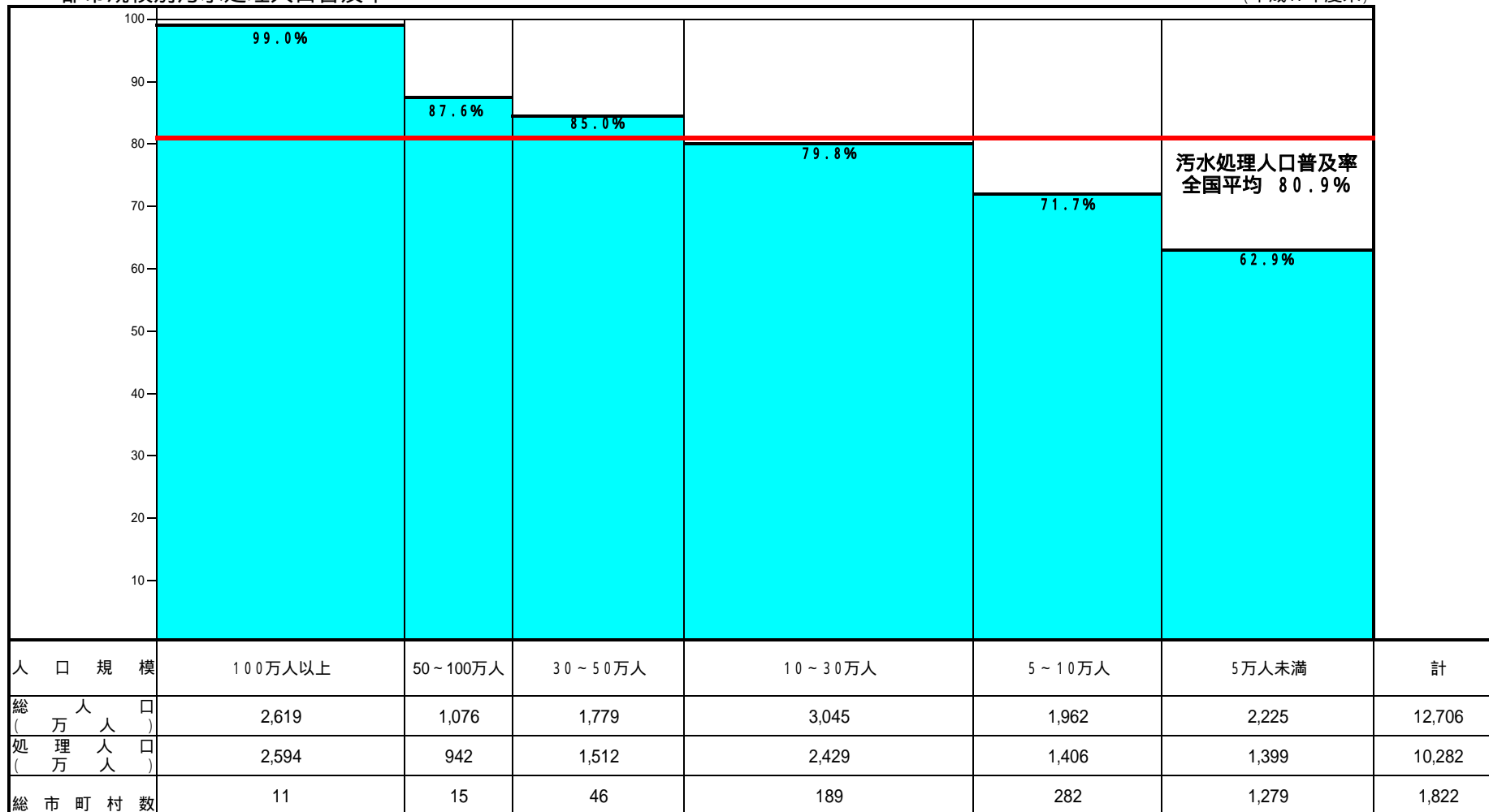
都道府県名	汚水処理人口 普及率	総人口 (千人)	汚水処理 人口計 (千人)	汚水処理人口						
				下水道 (千人)	農業集落 排水施設等 (千人)	浄化槽 (千人)	うち 浄化槽市町 村整備推進 事業等分 (千人)	うち 浄化槽設置 整備事業分 (千人)	うち 左記以外分 (千人)	コミュニティ ・プラント (千人)
北海道	91.4%	5,630	5,147	4,915	85	147	53	53	41	-
青森県	62.5%	1,460	912	711	112	88	12	30	47	1
岩手県	64.8%	1,388	899	641	108	138	23	76	40	12
宮城県	82.4%	2,345	1,931	1,715	84	126	10	66	50	7
秋田県	69.7%	1,156	806	589	114	103	21	51	31	-
山形県	79.0%	1,212	958	780	86	92	11	50	30	-
福島県	64.8%	2,101	1,361	895	126	337	23	180	134	2
茨城県	71.2%	2,989	2,129	1,509	148	456	17	147	292	16
栃木県	70.2%	2,009	1,411	1,109	82	215	5	164	46	5
群馬県	63.8%	2,020	1,289	882	116	259	26	151	82	31
埼玉県	83.5%	7,020	5,858	5,114	70	659	24	169	466	16
千葉県	77.7%	6,036	4,688	3,846	47	787	7	265	515	9
東京都	98.9%	12,273	12,140	12,076	2	59	3	30	27	2
神奈川県	96.3%	8,693	8,370	8,218	0	152	1	36	116	-
新潟県	71.8%	2,438	1,751	1,424	195	129	19	46	64	4
富山県	86.2%	1,115	961	802	96	59	2	25	32	5
石川県	82.0%	1,171	961	828	74	51	5	18	28	7
福井県	80.2%	821	658	516	92	50	3	28	19	0
山梨県	67.6%	879	595	467	17	104	7	30	67	7
長野県	89.6%	2,191	1,963	1,579	222	159	16	97	46	4
岐阜県	79.4%	2,105	1,671	1,313	112	242	6	97	139	4
静岡県	65.4%	3,776	2,468	1,941	26	470	14	203	254	30
愛知県	77.8%	7,107	5,526	4,555	155	802	31	220	551	14
三重県	67.9%	1,857	1,262	697	83	478	8	192	278	5
滋賀県	94.9%	1,365	1,295	1,096	115	85	5	28	51	-
京都府	91.4%	2,566	2,344	2,233	43	68	3	31	34	1
大阪府	92.7%	8,664	8,034	7,712	0	321	4	31	286	1
兵庫県	96.8%	5,577	5,400	4,970	197	150	9	84	57	83
奈良県	79.9%	1,430	1,142	975	5	158	6	30	122	5
和歌山県	40.8%	1,062	433	152	45	236	12	118	106	-
鳥取県	81.8%	610	500	342	107	48	8	20	20	3
島根県	60.8%	745	452	254	110	83	17	38	28	5
岡山県	69.8%	1,955	1,364	979	39	346	26	193	127	0
広島県	77.2%	2,871	2,216	1,842	50	323	22	121	180	1
山口県	72.3%	1,499	1,084	799	64	220	6	114	99	0
徳島県	38.4%	816	314	94	20	194	15	94	85	6
香川県	59.0%	1,026	606	376	18	211	22	126	64	1
愛媛県	61.4%	1,487	914	628	37	242	25	114	103	7
高知県	56.5%	799	452	225	24	201	26	99	76	2
福岡県	81.0%	5,028	4,072	3,529	49	458	52	241	165	37
佐賀県	61.1%	872	533	341	63	127	16	74	37	1
長崎県	68.8%	1,495	1,029	789	48	183	21	110	52	8
熊本県	70.1%	1,859	1,303	1,024	66	211	23	147	41	1
大分県	60.8%	1,222	742	490	33	219	9	143	67	1
宮崎県	68.1%	1,172	798	547	56	192	27	130	35	3
鹿児島県	60.9%	1,760	1,071	644	42	381	39	261	81	3
沖縄県	72.7%	1,382	1,004	858	39	107	13	3	91	-
全国計	80.9%	127,055	102,815	88,021	3,521	10,926	752	4,772	5,402	347

(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17年度末)



- (注) 1. 総都市数 1,822の内訳は、市 778、町 846、村 198(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18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		青森県污水处理施設整備構想
岩手県	H 7. 3	H10.5,H17.2		いわて污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		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		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		群馬県污水处理計画
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		千葉県全県域污水適正処理構想
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		新潟県下水道等污水处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. 3		福井県污水处理施設整備構想
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		下水道等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)	滋賀県污水处理施設整備構想
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		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		奈良県污水处理総合基本構想
和歌山県	H 8. 3	H13.2,H15.4		和歌山県全県域污水適正処理構想
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		島根県污水处理施設整備構想(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		広島県污水適正処理構想
山口県	H10. 5	H16.10		山口県污水处理施設整備構想
徳島県	H 8. 4	H18. 5		徳島県污水处理構想~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		福岡県污水处理構想
佐賀県	H 8. 3	H16. 3		佐賀県污水处理整備構想
長崎県	H 9. 3	H17.12		長崎県污水处理構想
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	(見直し中)	第2次宮崎県生活排水対策総合基本計画
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		沖縄污水再生ちゅら水プラン