



(お知らせ)

平成 23 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・国土交通省同時発表 >

平成 24 年 8 月 31 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	松田 和久 (内線 6861)
担 当	山本 浩之 (内線 6865)
担 当	谷吉 竜一 (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、農林水産省、国土交通省（以下「三省」という。）は、平成 23 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。なお、今年度調査においては、東日本大震災の影響により調査不能な市町村があった岩手県及び福島県の 2 県を除いた 45 都道府県の集計データは、今回参考の資料として取り扱っています。

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 23 年度末における全国の汚水処理施設の処理人口（岩手県及び福島県を除く）は、1 億 8 1 1 万人となりました。これを総人口（岩手県及び福島県を除く）に対する割合でみた汚水処理人口普及率は、8 7 . 6 %（平成 22 年度末については、岩手県、宮城県及び福島県の 3 県を除いた全国の値で 8 6 . 9 %）となりました（参考 1）。

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 7 3 . 9 %にとどまっている状況であります（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、岩手県及び福島県を除いた場合、下水道によるものが 9 , 3 5 5 万人、農業集落排水施設等によるものが 3 5 0 万人、浄化槽によるものが 1 , 0 7 9 万人、コミュニティ・プラントによるものが 2 6 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。

都道府県別汚水処理人口普及状況

(平成23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	93.9%	5,474	5,141	4,909	80	152	53	65	34	0
青森県	73.0%	1,383	1,010	767	124	118	17	37	65	0
岩手県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城県	87.3%	2,303	2,011	1,788	78	139	23	65	50	7
秋田県	81.3%	1,086	883	647	121	115	24	66	25	0
山形県	88.1%	1,160	1,022	849	87	86	13	48	26	0
福島県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
茨城県	78.4%	2,960	2,321	1,713	164	433	11	176	245	11
栃木県	80.9%	1,989	1,609	1,224	96	289	6	214	69	1
群馬県	74.3%	1,991	1,479	995	130	328	26	195	107	25
埼玉県	88.4%	7,150	6,318	5,532	100	685	26	198	461	1
千葉県	84.1%	6,148	5,167	4,306	52	799	8	310	480	10
東京都	99.5%	12,699	12,640	12,613	2	23	4	12	7	2
神奈川県	97.5%	8,917	8,693	8,556	2	135	3	47	85	0
新潟県	82.7%	2,365	1,957	1,629	197	130	14	49	68	0
富山県	94.4%	1,088	1,026	877	98	47	2	24	20	5
石川県	90.9%	1,157	1,051	924	73	50	9	15	26	5
福井県	91.5%	803	735	590	97	48	3	32	14	0
山梨県	77.2%	856	661	529	16	109	9	36	63	7
長野県	95.9%	2,146	2,057	1,720	215	120	17	80	24	2
岐阜県	88.7%	2,069	1,835	1,473	125	232	8	123	101	4
静岡県	74.4%	3,751	2,791	2,236	33	502	15	298	190	20
愛知県	86.0%	7,263	6,247	5,297	160	779	27	259	493	11
三重県	79.1%	1,839	1,454	871	96	484	14	231	238	4
滋賀県	98.2%	1,394	1,369	1,205	106	58	5	18	35	0
京都府	96.1%	2,543	2,443	2,333	47	62	5	32	25	1
大阪府	96.1%	8,680	8,338	8,146	1	190	5	33	152	0.5
兵庫県	98.3%	5,572	5,479	5,108	182	116	7	75	34	74
奈良県	85.5%	1,401	1,199	1,056	8	129	4	37	88	6
和歌山県	53.7%	1,019	547	222	50	274	12	162	100	0
鳥取県	90.4%	589	532	384	109	39	6	21	12	1
島根県	73.4%	713	523	306	116	97	26	43	28	5
岡山県	80.8%	1,932	1,561	1,193	51	318	22	191	105	0
広島県	83.3%	2,847	2,372	1,989	56	314	22	144	148	13
山口県	82.0%	1,445	1,185	879	74	232	8	135	89	0.1
徳島県	51.1%	787	402	122	22	251	16	135	100	7
香川県	69.3%	1,006	697	427	19	251	21	186	44	0.4
愛媛県	72.1%	1,441	1,040	706	45	282	25	151	106	6
高知県	70.6%	760	536	262	24	249	31	125	93	2
福岡県	88.4%	5,049	4,462	3,907	56	477	56	274	147	23
佐賀県	75.6%	853	645	451	72	122	24	70	28	1
長崎県	75.2%	1,431	1,077	839	53	180	20	111	48	6
熊本県	81.0%	1,822	1,476	1,157	76	242	29	169	44	1
大分県	68.6%	1,197	821	555	38	227	13	144	70	1
宮崎県	79.0%	1,144	904	620	57	227	23	170	34	0
鹿児島県	71.7%	1,706	1,223	680	45	494	47	347	99	5
沖縄県	82.0%	1,423	1,167	955	51	160	13	5	142	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. 総人口には、総務省発表の住民基本台帳人口を使用。
 3. 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。

平成23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23年度末	(参考) 平成22年度末
下水道	9,355	9,104
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	350	344
浄化槽	1,079	1,059
内、浄化槽市町村整備推進事業等分	77	75
内、浄化槽設置整備事業分	536	518
内、上記以外分	466	467
コミュニティ・プラント等	26	25
計	10,811	10,531
汚水処理人口普及率	87.6%	86.9%
総人口	12,335	12,123

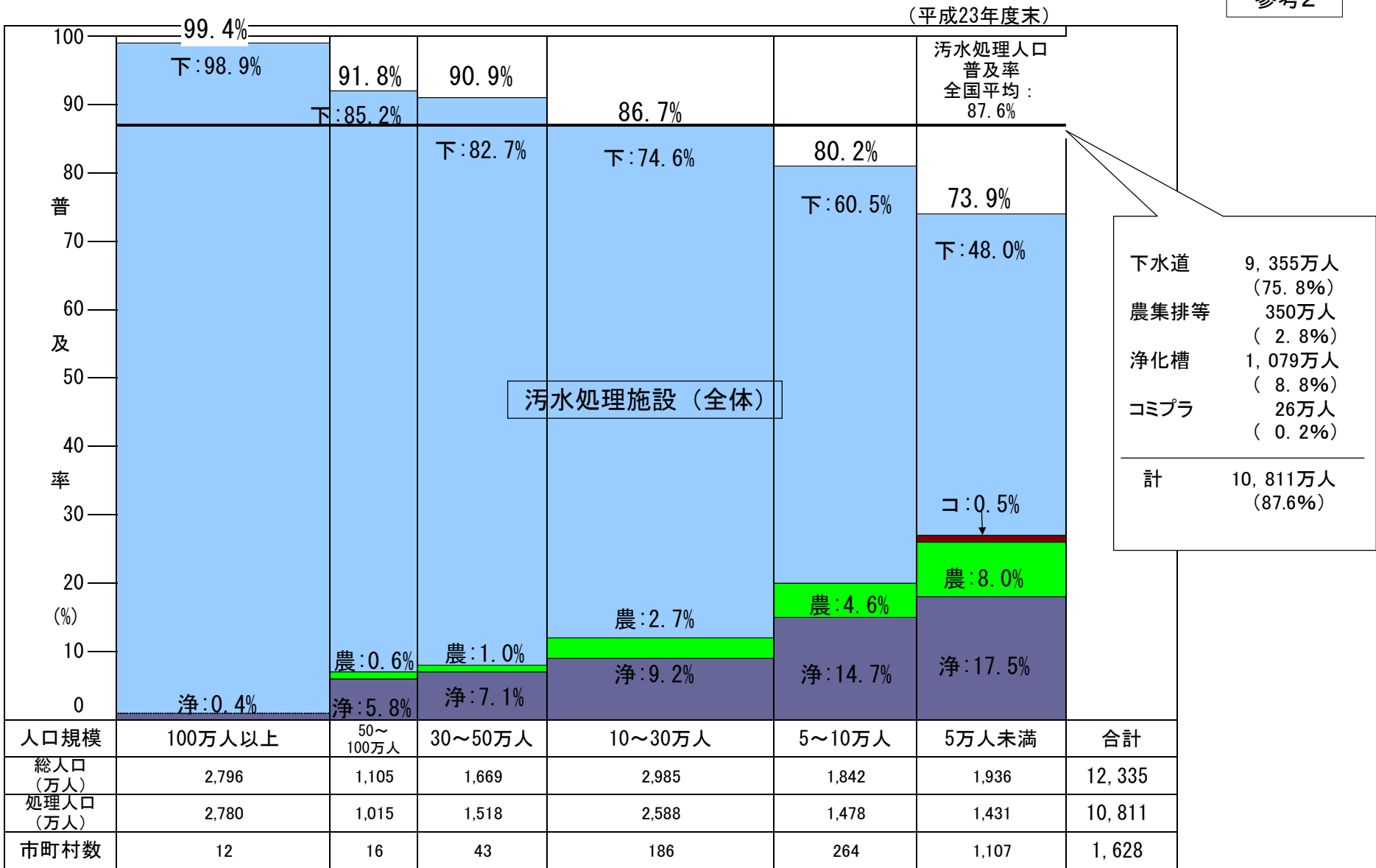
(注) 1. 処理人口は四捨五入を行ったため、合計が合わないことがある。

2. 平成22年度末は、岩手県、宮城県、福島県の3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。

○都市規模別汚水処理人口普及率

参考2



(注) 1. 総市町村数1,628の内訳は、市 762、町702、村 164 (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。

参考 3

○都道府県構想一覧

(平成24年7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Ⅲ
青森県	H 9. 9	H16.3,H24.2	見直し済	青森県汚水処理施設整備構想
岩手県	H 7. 3	H10.5, H17.2, H23.2	見直し済	いわて汚水処理ビジョン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	群馬県汚水処理計画「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	千葉県全域汚水適正処理構想
東京都	H 9. 6	H20.8	見直し済	東京都汚水処理施設整備構想Ⅱ
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	新潟県汚水処理施設整備構想
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・福井県汚水処理施設整備構想
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			全域下水道化構想
静岡県	H 6. 3	H14.3, H19.8		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	全域汚水適正処理構想（Aichi-Water Recovery Plan）
三重県	H 5. 5	H9.3, H18.3, H24.3	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	滋賀県汚水処理施設整備構想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	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	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, H24. 3	見直し済	奈良県汚水処理総合基本構想
和歌山県	H 8. 3	H13. 2, H15. 4, H21. 12	見直し済	和歌山県全域汚水適正処理構想
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	広島県汚水適正処理構想
山口県	H10. 5	H16. 10, H23. 3	見直し済	山口県汚水処理施設整備構想
徳島県	H 8. 4	H18. 5, H24. 3	見直し済	とくしま汚水処理構想2011～きれいな水環境の実現～
香川県	H 8. 6	H14. 6, H19. 10	見直し済	香川県全域生活排水処理構想
愛媛県	H10. 2	H16. 3, H20. 3	見直し済	第2次愛媛県全域下水道化基本構想（中間見直し）
高知県	H10. 3	H15. 7, H24. 3	見直し済	高知県全域生活排水処理構想
福岡県	H 7. 3	H15. 3, H21. 3	見直し済	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	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	長崎県汚水処理構想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		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	沖縄汚水再生ちゅら水プラン