

(お知らせ)

平成 22 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・環境省同時発表>

平成 23 年 9 月 1 日 (木)			
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	藤塚 哲朗	(内線 6861)	
室長補佐	東 利博	(内線 6863)	
担 当	天野 聡	(内線 6865)	
担 当	山地 悠毅	(内線 6865)	

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、国土交通省、環境省（以下「三省」という）では、平成 22 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、岩手県、宮城県、福島県を調査対象外としているため、同 3 県を除いた 44 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。

岩手県、宮城県、福島県を調査対象外とした場合、平成 22 年度末の全国の汚水処理施設の処理人口は、平成 21 年度末から **89 万人** 増加し、**1 億 5 3 1 万人** 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、**86.9%**（平成 21 年度末については、全国で 85.7%、3 県を除いた場合は 86.1%）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 72.2%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、宮城県、福島県を調査対象外とした場合、下水道によるものが 9,104 万人、農業集落排水施設等によるものが 344 万人、浄化槽によるものが 1,059 万人、コミュニティ・プラントによるものが 25 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22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						コミュニティ ・プラント (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)	
北海道	93.7%	5,499	5,150	4,914	82	154	54	65	35	0
青森県	71.6%	1,396	1,000	760	125	115	23	35	57	0
岩手県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
宮城県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
秋田県	79.9%	1,098	876	640	122	115	24	64	27	0
山形県	87.2%	1,169	1,020	846	88	86	12	49	25	0
福島県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
茨城県	77.2%	2,973	2,297	1,702	162	422	11	170	241	11
栃木県	79.2%	1,996	1,580	1,214	95	271	3	207	60	1
群馬県	73.0%	1,999	1,458	986	127	320	25	189	105	26
埼玉県	88.0%	7,141	6,282	5,481	98	702	26	198	478	1
千葉県	83.2%	6,162	5,125	4,262	53	801	8	304	489	9
東京都	99.5%	12,662	12,600	12,567	2	28	4	15	10	2
神奈川県	97.3%	8,907	8,670	8,536	1	133	3	46	84	0
新潟県	81.3%	2,379	1,933	1,608	198	127	14	50	64	0
富山県	93.8%	1,093	1,026	870	100	51	2	24	24	5
石川県	89.8%	1,160	1,042	914	73	50	9	15	27	5
福井県	90.4%	806	729	581	99	49	3	32	14	0
山梨県	75.9%	861	653	526	16	104	12	33	59	7
長野県	95.3%	2,154	2,052	1,709	217	124	16	81	27	2
岐阜県	87.7%	2,077	1,822	1,458	126	234	9	122	103	4
静岡県	72.9%	3,761	2,742	2,209	33	480	14	279	187	20
愛知県	85.2%	7,250	6,178	5,219	163	784	28	266	491	11
三重県	78.0%	1,844	1,439	854	94	487	14	227	246	4
滋賀県	97.9%	1,391	1,361	1,194	109	59	6	18	35	0
京都府	95.4%	2,547	2,430	2,322	44	62	5	32	25	1
大阪府	95.7%	8,682	8,308	8,094	1	212	5	30	176	0.5
兵庫県	98.2%	5,580	5,480	5,099	184	121	7	76	39	75
奈良県	84.7%	1,407	1,191	1,047	8	129	4	32	93	6
和歌山県	51.9%	1,026	532	210	51	272	13	155	104	0
鳥取県	90.7%	592	537	381	112	44	6	21	17	1
島根県	72.1%	718	518	301	117	96	25	43	28	5
岡山県	79.3%	1,934	1,534	1,169	51	314	21	187	107	0
広島県	82.2%	2,853	2,344	1,965	57	320	23	141	156	2
山口県	80.3%	1,455	1,168	869	72	227	8	130	89	0.1
徳島県	49.4%	791	391	117	22	245	15	129	101	7
香川県	68.1%	1,010	687	417	19	250	23	185	42	0.4
愛媛県	70.3%	1,450	1,019	696	45	271	24	145	102	7
高知県	68.6%	766	526	255	24	245	32	121	92	2
福岡県	87.5%	5,043	4,413	3,863	53	473	54	271	148	24
佐賀県	73.4%	856	629	437	69	122	22	71	29	1
長崎県	74.2%	1,441	1,069	833	53	177	20	108	49	6
熊本県	80.0%	1,828	1,463	1,138	80	244	30	170	44	1
大分県	67.2%	1,202	808	548	38	222	11	144	67	1
宮崎県	77.7%	1,148	892	612	58	223	22	159	42	0
鹿児島県	69.9%	1,714	1,199	675	44	475	45	331	100	4
沖縄県	80.6%	1,414	1,140	940	50	150	12	5	133	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22年度末は、東日本大震災の影響で、岩手県、宮城県、福島県の3県において、調査不能な市町村があるため、今年度は調査対象外としている。

平成22年度末の処理施設別汚水処理人口普及状況

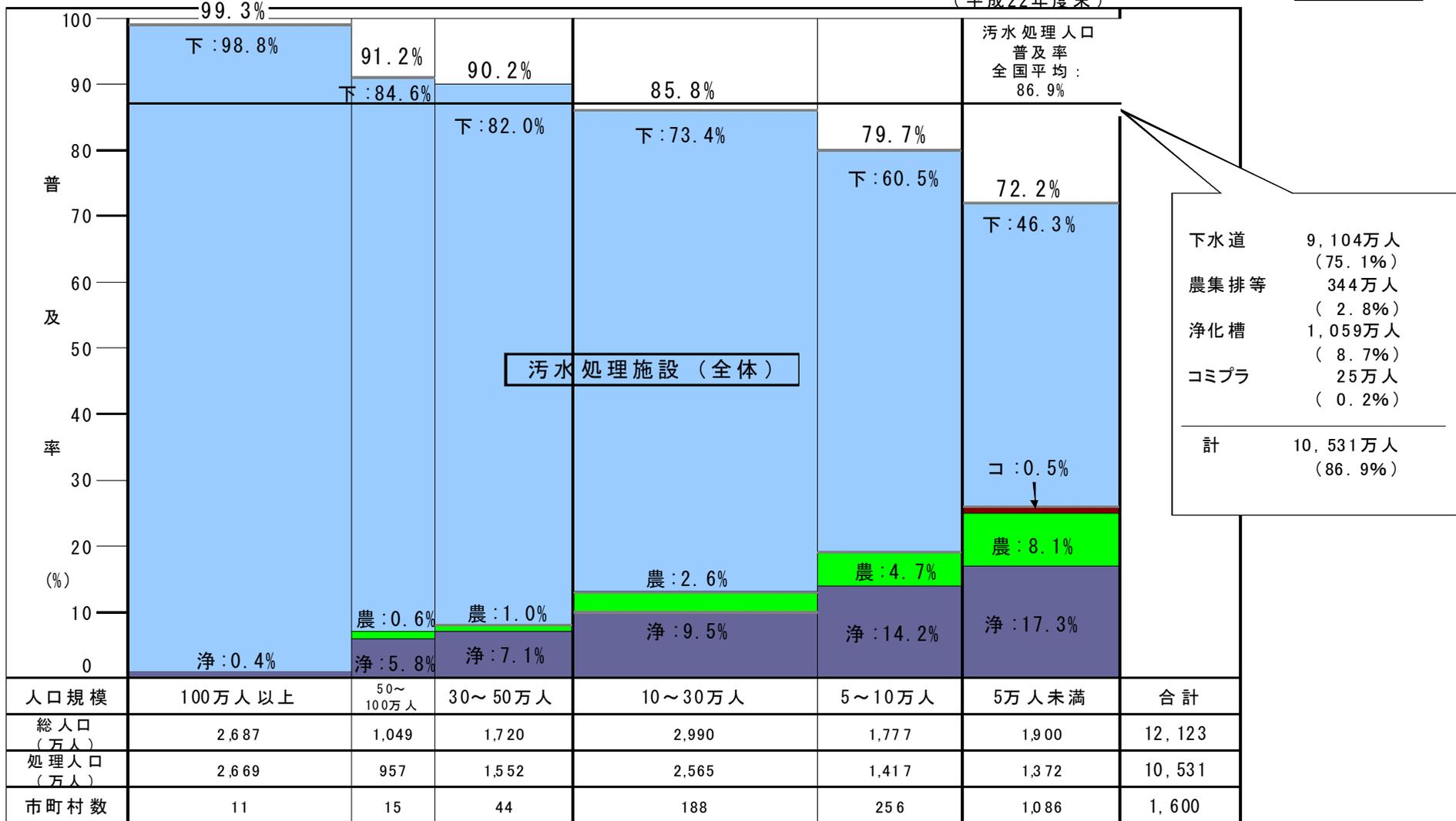
処理施設名	汚水処理人口 (単位:万人)	
	平成22年度末	(参考) 平成21年度末
下水道	9,104	9,013 (9,360)
農業集落排水施設等 漁業集落排水施設 林業集落排水施設 簡易排水施設 を含む	344	344 (379)
浄化槽	1,059	1,058 (1,124)
内、浄化槽市町村整備推進事業等分	75	75 (82)
内、浄化槽設置整備事業分	518	503 (542)
内、上記以外分	467	480 (500)
コミュニティ・プラント等	25	26 (28)
計	10,531	10,442 (10,890)
汚水処理人口普及率	86.9%	86.1% (85.7%)
総人口	12,123	12,133 (12,706)

- (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、東日本大震災の影響で、岩手県、宮城県、福島県の3県において、調査不能な市町村があるため、今年度は調査対象外としている。
3. 参考欄上段の値は岩手県、宮城県、福島県を除いた値を、()書きの値は全国合計の値を示す。

○都市規模別 汚水処理人口普及率

(平成22年度末)

参考 2



- (注) 1. 総市町村数1,600の内訳は、市 748、町 689、村 163 (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22年度末は、東日本大震災の影響で、岩手県、宮城県、福島県の3県において、調査不能な自治体があるため、今年度は調査対象外としている。

参考 3

○都道府県構想一覧

(平成23年3月末現在)

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		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, 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施設整備構想(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	新潟県汚水処理施設整備構想
富山県	H 3. 3	H13.3		全県域下水道化新世紀構想
石川県	S62. 3	H9.3, H14.5, H17.3		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			全県域下水道化構想
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		県全域汚水適正処理構想(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
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	見直し済	大阪府域の生活排水処理計画の取りまとめ
兵庫県	H 8. 4			「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		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		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		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, 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		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		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, 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