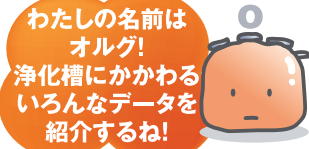


# 浄化槽のデータ集

浄化槽に関する法律や行政情報、調査報告、各種データを紹介します

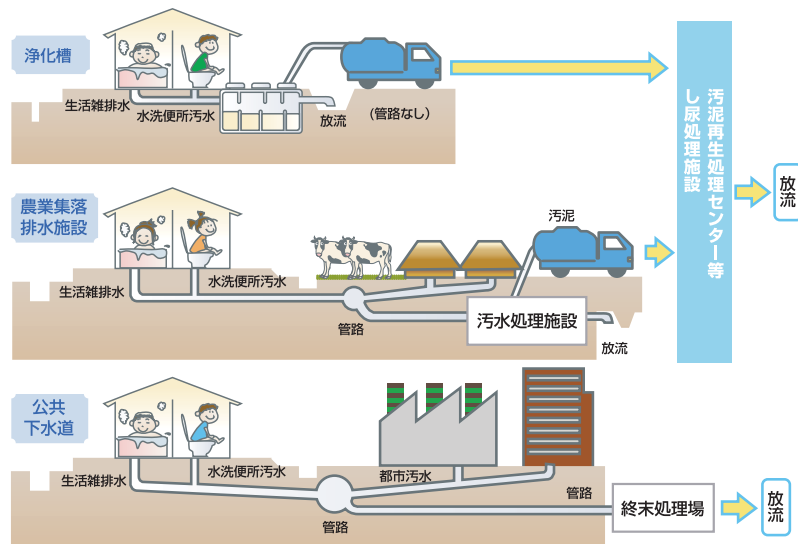


# 浄化槽に関する資料・データを紹介

## 浄化槽に関する資料を 紹介します

オルグちゃん

### ■ 污水処理システムの種類



(出典: (財)日本環境整備教育センター「生活排水処理施設としての浄化槽」)

### ■ 処理施設別汚水処理人口普及状況

(平成18年度末)

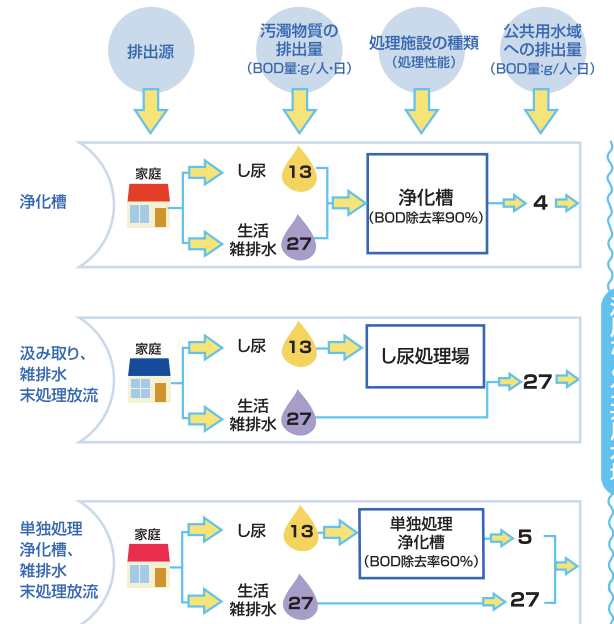
処理施設名	汚水処理人口 (単位:万人)
下水道	8961
農業集落排水施設等	361
漁業集落排水施設	
林業集落排水施設	
簡易排水施設を含む	
浄化槽	1114
内、浄化槽市町村整備推進事業等分	78
内、浄化槽設置整備事業分	498
内、上記以外分	538
コミュニティプラント	32
計	10468
汚水処理人口普及率	82.4%
総人口	12705

(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ります

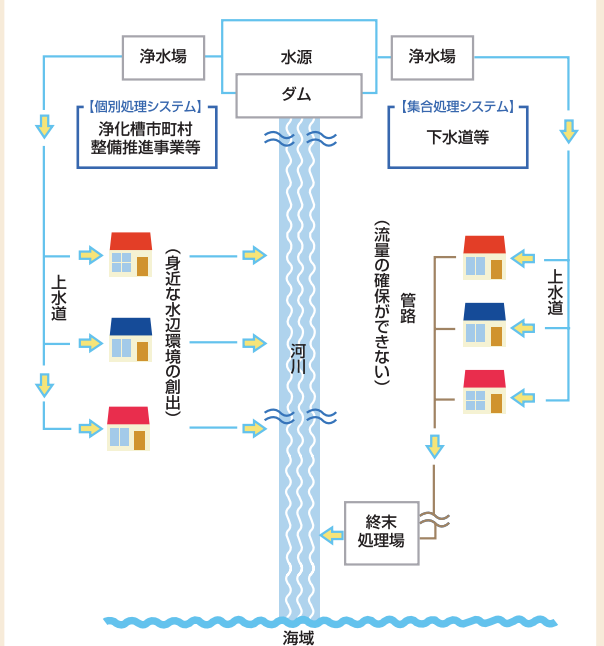
### ■ 代表的な汚水処理施設

施設の種類	処理施設の概要・関係制度等	補助主体
個別処理施設	浄化槽 水洗便所汚水と生活雑排水を同時に処理する施設で、設置から供用までの期間が短かつ設置費用が安く、さらに処理性能が優れていることなどにより、投資効率とともに経済効果が高い施設として高く評価され、特に、人口密度の低い地域においては下水道と同等の汚水処理施設としてその普及が促進されています。	環境省
集落処理施設	公共下水道 大都市・市街化区域など人口密度の高い(40人/ha以上)地域の集約型処理施設として普及しており、各建物から排出された生活排水などを管路により集水し、主に河川の下流に設けられた終末処理場で処理する施設です。建設から供用開始までに長期間を要し、また膨大な額の建設費が必要となります。	国土交通省
	農業集落排水施設 農業振興地域における生活環境の向上を目的に、当該地域における便所の水洗化と生活雑排水の処理を行う施設であり、原則として1000人以下の村落を対象にした集約型処理施設です。地域における生活排水処理の効率化を図るため、浄化槽と農業集落排水施設の連携整備を行い、コスト削減と農村集落の一体的水環境保全を図ることも行われています。	農林水産省

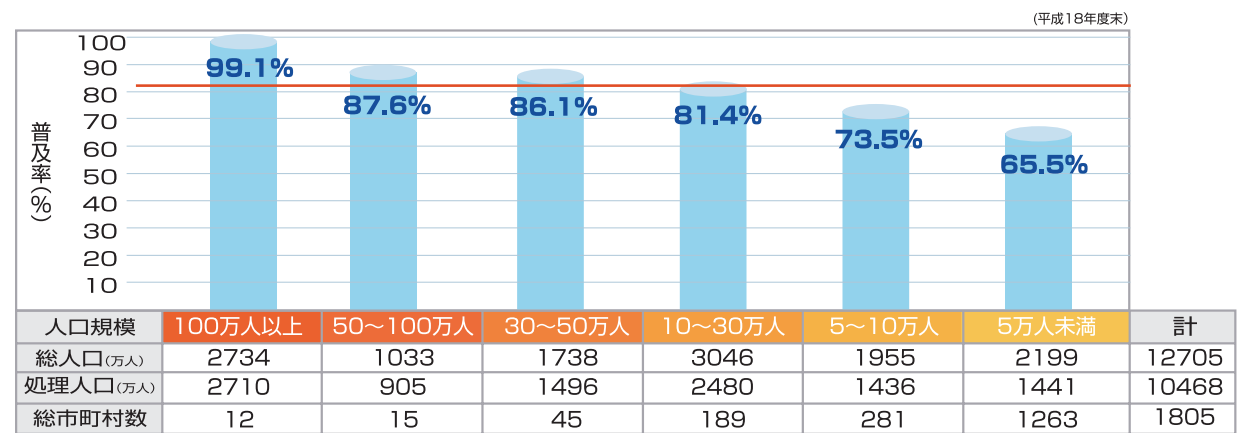
### ■ 個別処理の各処理形態における公共用水域へのBOD排出量の違い



### ■ 生活排水処理システムの違いによる河川の維持水量の比較



### ■ 都市規模別汚水処理人口普及状況



(注) 1. 総都市数1805の内訳は、市783、町827、村195(東京区部は市を含む)。  
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に対する総人口の割合。

これらの情報は下記URLのホームページでも公開しています

<http://www.env.go.jp/recycle/jokaso/index.html>

# 浄化槽のデータ集

浄化槽に関する法律や行政情報、調査報告、各種データを紹介します

わたしの名前は  
オルグ!  
浄化槽にかかわる  
いろんなデータを  
紹介するね!



# 浄化槽に関する資料・データを紹介



オルグちゃん

みんなの家庭では毎日どれだけの  
水を使っているのかな?調べてみよう!

詳しくは 3・4 ページをみてね

項目	参考使用水量	あなたの家庭では?
洗面手洗い 	1分間流しっぱなし <b>12リットル</b>	( )分間流しっぱなし = ( )リットル ( ) (分) × 12 (リットル)
歯みがき 	30秒間流しっぱなし <b>6リットル</b>	( )秒間流しっぱなし = ( )リットル ( ) (秒) × 0.2 (リットル)
炊事食器洗い 	5分間流しっぱなし <b>60リットル</b>	( )分間流しっぱなし = ( )リットル ( ) (分) × 12 (リットル)
洗濯 	全自動洗濯機 <b>110~120リットル</b>	( )回使う = ( )リットル ( ) (回) × 120 (リットル)
お風呂 	風呂おけに入る量 <b>180リットル</b>	( )回使う = ( )リットル ( ) (回) × 180 (リットル)
シャワー 	3分間流しっぱなし <b>36リットル</b>	( )分間流しっぱなし = ( )リットル ( ) (分) × 12 (リットル)
洗車 	ホースの水を流しながら 約20分で <b>240リットル</b>	( )分間流しっぱなし = ( )リットル ( ) (分) × 12 (リットル)
トイレ 	大: <b>12~20リットル</b> 小: <b>8~12リットル</b>	大( )回 + 小( )回 = ( )リットル 合計( ) (回) × 12 (リットル)



オルグちゃん

水を正しく使う工夫リスト!  
自分の家で取り組んで、できたら○をつけよう!

詳しくは 5・6 ページをみてね

水を汚さない工夫	食べる分だけ、ごはんやおかずを作る。	
	洗う前に食器の汚れを拭く。	
	洗剤を使いすぎない。	
	油は、紙などに吸い込ませて、燃えるゴミに出す。	
水をムダにしない工夫	歯磨きをするとき、コップに水をくむ。	
	お風呂のシャワーはこまめに止める。	
	顔や手をあらうとき、水を出しすぎない。	
	食器を洗うとき、水を出しっぱなしにしない。	
	トイレで水を何回も流さない。	
	洗濯などでお風呂の残り湯を使う。	
	水が出しっぱなしのじゃぐちを見つけたらしめる。	

あなたの○印は何個かな?

○印合計数

# 浄化槽のデータ集

わたしの名前は  
オルグ!  
浄化槽にかかわる  
いろんなデータを  
紹介するね!



浄化槽に関する法律や行政情報、調査報告、各種データを紹介します

# 浄化槽に関する資料・データを紹介



## 都道府県別 汚水処理人口普及状況

21・22 ページの基礎データです

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		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)
				下水	農業集落排水施設等			浄化槽市町村整備推進事業等 (千人)	浄化槽設置整備事業分 (千人)	左記以外分 (千人)	
北海道	92.0%	5,601	5,154	4,823	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%	2,886	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	94	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%	889	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



## 川を汚さないために!水を汚さない チェックシートを使ってチェックしてみよう!

詳しくは 23・24 ページをみてね

番号	チェック項目	○印
1	台所の流しや風呂の排水口に、三角コーナー(ろ紙、ゴミ取りネット)などをセットしている。	<input type="checkbox"/>
2	料理は食べられる量だけを作り、食べ残しも排水口に流されないようにしている。	<input type="checkbox"/>
3	油は使い切るよう工夫し、捨てる場合にも紙やボロ切れにしみ込ませて排水口には流さないようにしている(燃えるゴミで処理)。	<input type="checkbox"/>
4	マヨネーズやカレーなどで汚れた皿は、紙や布で拭き取ってからアクリルたわしなどで洗っている。	<input type="checkbox"/>
5	米のとぎ汁は捨てないで、植木にやったり、庭にまいたりしている(無洗米を使っている人は○)。	<input type="checkbox"/>
6	洗濯はできるだけまとめて行い、適量の洗剤で洗っている。	<input type="checkbox"/>
7	洗濯・水周りの掃除・洗車等には、自然に優しい石けん、洗剤を選ぶようにしている。	<input type="checkbox"/>
8	下水道につないでいる。 または、浄化槽の点検や清掃を定期的に行っている。	<input type="checkbox"/>
9	身近な川や排水路の清掃を行ったり、ボランティア活動に協力している。	<input type="checkbox"/>
10	環境学習講座には進んで参加している。	<input type="checkbox"/>

### あなたの○印は何個かな?

- 印が7つ以上→意欲十分です。これからも続けましょう!
- 印が4~6つ→知らず知らずのうちに川を汚しています。  
全部実行するのは大変ですが、1つでも多く習慣づけるようにしましょう。
- 印が3つ以下→もう少し川に優しくしましょう。

ゆっくりでも、  
○印が増えていこうに  
頑張りましょう



○印合計数