

浄化センターの処理水量等

(平成29年度実績)

事業主体	処理場名	処理開始年月日	排除方式	処理方式	現有処理能力(m ³ /日)	晴天時流入水量(m ³ /日)		平均放流水質(mg/l)			
						日平均	日最大	BOD	COD	T-N	T-P
津市	中央浄化センター	S52.4.1	合流 (一部分流)	標準活性汚泥法	25,374	9,207	15,870	1.6	4.7	6.9	0.9
	千里ヶ丘浄化センター	S41.12.1	分流	標準活性汚泥法	2,392	560	928	5.6	8.4	9.0	0.3
	浜田浄化センター	H7.6.1	分流	接触ばっ気法	170	56	70	3.0	12.0	12.0	1.7
	雲林院浄化センター	H13.1.1	分流	オキシデーション・イッチ法	1,100	360	464	1.1	5.6	1.5	1.6
	高宮浄化センター	H16.1.1	分流	オキシデーション・イッチ法	700	329	462	1.6	5.8	4.7	1.7
	椋本浄化センター	H19.5.1	分流	オキシデーション・イッチ法	1,600	862	1,002	1.4	5.3	2.7	1.5
	(小計)	—	—	—	31,336	11,374	18,796	—	—	—	—
四日市市	日永浄化センター第1系統	S40.7.1	合流	標準活性汚泥法	0						
四日市市	日永浄化センター第2系統	S50.4.1	合流 (一部分流)	標準活性汚泥法	35,300	33,002	62,428	1.0	4.4	8.0	0.6
	〃 第3系統	S60.4.1	分流	標準活性汚泥法	32,400	13,069	21,114	2.0	8.0	11.0	0.91
	〃 第4系統	H28.4.1	分流	標準活性汚泥法+凝集剤併用ステップ 流入式多段硝化脱窒法	15,000	10,648	14,060	2.2	7.2	5.4	0.6
	(小計)	—	—	—	82,700	56,719	97,602	—	—	—	—
伊勢市	五十鈴川中村浄化センター	H11.3.31	分流	オキシデーション・イッチ法+砂ろ過	3,200	1,804	2,720	2.3	5.9	1.2	0.4
桑名市	長島浄化センター	H12.3.27	分流	標準活性汚泥法+ステップ流入式多段 硝化脱窒法+(凝集剤添加)+急速ろ 過法	8,200	3,920	4,343	3.0	7.0	7.3	0.5
名張市	中央浄化センター	H18.3.31	分流	ステップ流入式多段硝化脱窒法	15,000	7,493	8,541	2.4	7.7	2.4	0.1
鳥羽市	相差浄化センター	H9.3.31	分流	好気性ろ床法+砂ろ過	2,900	790	2,550	1.1	6.3	12.6	0.8
志摩市	坂崎浄化センター	H10.4.1	分流	オキシデーション・イッチ法+砂ろ過	210	49	65	1.0	5.4	2.6	0.4
	的矢浄化センター	H13.4.1	分流	オキシデーション・イッチ法+砂ろ過	470	104	136	0.7	4.8	2.4	0.2
	神明浄化センター	H13.4.1	分流	オキシデーション・イッチ法+砂ろ過	1,200	495	648	1.4	5.8	1.6	0.6
	船越浄化センター	H14.10.1	分流	長時間エアレーション法+砂ろ過	1,200	99	211	0.9	4.7	3.4	1.8
	迫塩絵浄化センター	H16.3.31	分流	オキシデーション・イッチ法+急速ろ過	600	89	121	0.7	5.1	4.1	1.8
	(小計)	—	—	—	3,680	836	1,181	—	—	—	—
伊賀市	上野新都市浄化センター	H9.4.1	分流	標準活性汚泥法+砂ろ過	3,280	2,201	5,297	3.5	9.3	2.7	0.8
	柘植浄化センター	H9.10.1	分流	オキシデーション・イッチ法+砂ろ過	2,740	1,091	1,898	2.0	6.0	3.2	1.3
	せせらぎ浄化センター	H16.4.1	分流	土壌被覆型隣間接触酸化法	2,800	1,672	2,226	4.0	14.0	27.0	3.0
	希望ヶ丘浄化センター	H19.6.1	分流	土壌被覆型隣間接触酸化法	800	312	383	4.0	15.0	18.0	2.9
	島ヶ原浄化センター	H13.10.25	分流	オキシデーション・イッチ法+急速ろ過	955	313	371	2.2	6.6	1.8	1.9
	(小計)	—	—	—	10,575	5,589	10,175	—	—	—	—
木曽岬町	東部地区クリーンセンター	H5.11.1	分流	回分式活性汚泥法	3,700	1,224	1,704	4.0	10.0	5.9	1.0
明和町	明和浄化センター	H15.3.31	分流	オキシデーション・イッチ法	1,500	1,050	1,355	2.6	7.4	3.0	0.6
大台町	クリーンピア宮川	H16.4.1	分流	オキシデーション・イッチ法+急速ろ過	1,340	521	651	1.5	4.6	2.3	0.6
南伊勢町	船越浄化センター	H12.4.14	分流	単槽式無酸素好気活性汚泥法	600	212	395	1.4	6.8	2.7	2.0
	五ヶ所・切原・飯満浄化センター	H20.4.26	分流	長時間曝気法	1,200	449	1,390	1.2	7.2	1.0	2.0
	(小計)	—	—	—	1,800	661	1,785	—	—	—	—
御浜町	阿田和クリーンセンター	H12.10.24	分流	オキシデーション・イッチ法	1,800	664	881	1.5	5.4	1.2	1.6
三重県	北勢沿岸流域下水道	S63.1.1	分流	擬似嫌気好気法	147,990	93,465	147,900	1.5	7.2	7.3	0.8
	北部浄化センター			嫌気・無酸素・好気法							
	北勢沿岸流域下水道	H8.1.1	分流	標準活性汚泥法	64,600	41,412	62,285	3.6	9.1	4.9	0.6
	南部浄化センター			嫌気・無酸素・好気法							
	中勢沿岸流域下水道	H5.4.1	分流	標準活性汚泥法+急速ろ過	40,200	24,464	33,057	3.0	7.7	8.6	0.6
	雲出川左岸浄化センター			嫌気・無酸素・好気法+急速ろ過							
	中勢沿岸流域下水道	H10.4.1	分流	嫌気・無酸素・好気法+急速ろ過	38,950	27,331	35,854	1.3	6.9	7.8	0.4
	松阪浄化センター										
	宮川流域下水道	H18.6.1	分流	嫌気・無酸素・好気法+急速ろ過	26,800	18,425	23,111	1.4	7.4	6.8	0.4
	宮川浄化センター										
(小計) 流域5カ所	—	—	—	318,540	205,097	302,207	—	—	—	—	
合計	—	—	—	486,271	297,742	454,490	—	—	—	—	

汚泥処理・処分状況

(平成29年度実績)

事業主体	処理場名	発生汚泥(濃縮)		脱水 ケーキ量 (千t)	最終 *1 処分量 (千t)	最終 *2 処理性状	最終処分方法
		発生量 (千m ³ /年)	含水率 (%)				
津市	中央浄化センター	7.22	97.9	1.24	1.24	脱水ケーキ	焼却又は炭化による再利用 委託
	千里ヶ丘浄化センター	1.82	98.8	0.12	0.12	脱水ケーキ	焼却又は炭化による再利用 委託
	浜田浄化センター	0.05	97.4	—	—	濃縮汚泥	堆肥化 委託
	雲林院浄化センター	0.59	98.7	0.06	0.06	脱水ケーキ	焼却又は炭化による再利用 委託
	高宮浄化センター	2.03	99.6	0.06	0.06	脱水ケーキ	焼却又は炭化による再利用 委託
	棕本浄化センター	9.92	99.9	0.21	0.21	脱水ケーキ	焼却又は炭化による再利用 委託
	(小計)	21.63	—	1.69	1.69	—	—
四日市市	日永浄化センター	115.57	98.0	12.43	0.37	焼却灰	セメント原料化 委託
伊勢市	五十鈴川中村浄化センター	16.35	99.4	0.64	0.63	脱水ケーキ	堆肥化 委託
桑名市	長島浄化センター	13.15	98.4	0.90	0.90	脱水ケーキ	セメント原料化、堆肥化 委託
名張市	中央浄化センター	24.72	98.5	2.09	2.09	脱水ケーキ	堆肥化 委託
鳥羽市	相差浄化センター	3.03	98.3	0.22	0.22	脱水ケーキ	堆肥化 委託
志摩市	坂崎浄化センター	0.17	98.5	—	0.01	乾燥汚泥	緑農地利用 直営
	的矢浄化センター	0.25	98.5	—	0.01	乾燥汚泥	緑農地利用 直営
	神明浄化センター	1.12	98.5	0.09	0.09	脱水ケーキ	堆肥化 委託
	船越浄化センター	1.01	99.5	0.03	0.03	脱水ケーキ	堆肥化 委託
	迫塩松浄化センター	0.55	99.5	0.02	0.02	脱水ケーキ	堆肥化 委託
	(小計)	3.10	—	0.14	0.16	—	—
伊賀市	上野新都市浄化センター	4.90	98.40	0.37	0.04	脱水ケーキ	焼却・乾燥 委託
	柘植浄化センター	2.84	98.76	0.27	0.03	脱水ケーキ	焼却・乾燥 委託
	せせらぎ浄化センター	2.52	99.30	0.09	0.01	脱水ケーキ	焼却・乾燥 委託
	希望ヶ丘浄化センター	1.79	99.72	0.19	0.02	脱水ケーキ	焼却・乾燥 委託
	島ヶ原浄化センター	4.26	99.76	0.07	0.01	脱水ケーキ	焼却・乾燥 委託
	(小計)	16.31	—	0.99	0.11	—	—
木曾岬町	東部地区クリーンセンター	2.63	98.4	0.30	0.30	脱水ケーキ	焼却(溶融)及びセメント原料化 委託
明和町	明和浄化センター	5.60	99.0	0.33	0.33	脱水ケーキ	焼却後埋立 委託
大台町	クリーンピア宮川	9.56	99.7	0.10	0.10	脱水ケーキ	焼却・焼成 委託
南伊勢町	船越浄化センター	0.37	98.0	0.04	0.04	脱水ケーキ	コンポスト 委託
	五ヶ所・切原・飯満浄化センター	0.59	98.0	0.07	0.07	脱水ケーキ	コンポスト 委託
	(小計)	0.96	—	0.11	0.11	—	—
御浜町	阿田とクリーンセンター	2.20	99.0	0.10	0.10	脱水ケーキ	土壌改良剤 委託
三重県	北勢沿岸流域下水道 北部浄化センター	178.34	96.3	20.71	22.36	脱水ケーキ	セメント原料化 委託
	北勢沿岸流域下水道 南部浄化センター	77.29	95.8	9.93	9.89	脱水ケーキ	セメント原料化 委託
	中勢沿岸流域下水道 雲出川左岸浄化センター	62.40	96.9	6.60	6.70	脱水ケーキ	セメント原料化 委託
	中勢沿岸流域下水道 松阪浄化センター	88.73	98.0	7.82	7.93	脱水ケーキ	セメント原料化 委託
	宮川流域下水道 宮川浄化センター	120.79	98.7	5.38	5.51	脱水ケーキ	セメント原料化 委託
	(小計) 流域5カ所	527.55	—	50.44	52.39	—	—
	合計	762.36	—	70.48	59.50	—	—

*1 終末処理場から外部へ搬出される時の性状での量

* 含水率以外は、小数点第2位表示をしており、若干の誤差あり。

*2 終末処理場から外部へ搬出される時の性状