

(1-2) 整備状況 (終末処理場)

府内26市町村のうち、平成27年4月現在、公共下水道の終末処理場を管理している市町村は、京都市、福知山市、舞鶴市、綾部市、宇治市、亀岡市、京丹後市、南丹市、木津川市、宇治田原町、和束町、京丹波町の12市町である。

(平成27年4月1日現在)

市町村名	処理区名	排除方式	処理場名	処理場敷地面積(ha)	水処理方式	汚泥処理方式	資源利用状況	計画汚水量(全体計画)(m ³ /日)	放流先	流入水量(m ³ /日)(日平均)	処理能力(m ³ /日)(日最大)
(公共下水道)											
京都市	鳥羽	合流式 分流式	鳥羽水環境保全センター	46.0	標準活性汚泥法 嫌気好気法 嫌気好気法+急速砂ろ過法 嫌気無酸素好気法+急速砂ろ過法 ステップ流入式多段階硝化脱窒法	濃縮-消化-脱水-焼却	陸上埋立(民間) 海面埋立(民間) セメント(民間)	650,000	桂川 西高瀬川	540,310	907,000
			鳥羽水環境保全センター 吉祥院支所	2.9	ステップ流入式多段階硝化脱窒法 スラッジ処理法	汚泥貯留-汚泥圧送	鳥羽水環境保全センターへ (圧送管)	66,200	西高瀬川	49,610	74,000
	伏見	合流式 分流式	伏見水環境保全センター	13.4	標準活性汚泥法+オゾン処理法 嫌気好気法+オゾン処理法 ステップ流入式多段階硝化脱窒法 +オゾン処理	汚泥貯留-汚泥圧送	鳥羽水環境保全センターへ (圧送管)	111,000	宇治川	75,890	148,000
福知山市	山科	分流式	石田水環境保全センター	8.8	標準活性汚泥法 ステップ流入式多段階硝化脱窒法	汚泥貯留-汚泥圧送	鳥羽水環境保全センターへ (圧送管)	137,800	山科川	92,900	126,000
			福知山終末処理場	9.2	標準活性汚泥法	濃縮-脱水-焼却	陸上埋立(他部局)	62,000	和久川	49,919	62,000
舞鶴市	東	分流式	東浄化センター	3.2	標準活性汚泥法	濃縮-消化-脱水 濃縮-脱水	コンポスト(民間)	26,400	舞鶴湾	17,194	26,400
			西	西浄化センター	2.0	標準活性汚泥法	濃縮-脱水	コンポスト(民間)	17,600	舞鶴湾	8,618
綾部市	綾部第2	分流式	綾部浄化センター	3.1	標準活性汚泥法	濃縮-脱水	コンポスト(民間)	12,400	荒倉川	3,115	6,200
			綾部第2浄化センター	0.3	オキシゲネーションデイツチ法	濃縮-脱水	コンポスト(民間)	1,200	高倉川	350	1,200
宇治市	東宇治	分流式	東宇治浄化センター	7.3	標準活性汚泥法 ステップ流入式多段階硝化脱窒法 +凝集剤添加	濃縮-消化-脱水	セメント(民間) 焼却・陸上埋立(民間) 焼却・海面埋立(民間)	33,800	山科川	17,072	26,600
			亀岡市年谷浄化センター	5.3	標準活性汚泥法	濃縮-消化-脱水	焼却・陸上埋立(民間) 焼却・海面埋立(民間) コンポスト(民間)	37,700	年谷川	24,001	41,900
京丹後市	峰山	分流式	峰山・大宮浄化センター	3.2	オキシゲネーションデイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(他部局)	11,480	竹野川	2,666	6,930
			網野浄化センター	2.0	オキシゲネーションデイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(他部局)	5,005	野島水路	171	1,930
木津川市	加茂 (旧加茂町域)	分流式	加茂浄化センター	2.2	オキシゲネーションデイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(民間)	10,700	土堀川	3,177	8,000
			宇治田原浄化センター	2.1	好気性ろ床法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(民間) 焼却・海面埋立(民間)	7,100	田原川	1,268	3,100

市町村名	処理区分	排除方式	処理場名	処理場敷地面積(ha)	水処理方式	汚泥処理方式 汚泥処理設備	資源利用状況	計画汚水量 (全体計画) (m ³ /日)	放流先	流入水量 (m ³ /日) (日平均)	処理能力 (m ³ /日) (日最大)
(特定環境保全公下水道)											
京都市	京北	分流式	京北浄化センター	1.0	オキシデーション・デイツチ法	脱水	鳥羽水環境保全センターへ (車庫)	1,650	桂川	767	1,650
	三和	分流式	三和浄化センター	0.5	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(民間)	1,800	寺尾川	478	1,800
福知山市	大江中部	分流式	大江中部浄化センター	1.1	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(民間)	2,000	由良川	834	2,000
	野原	分流式	野原浄化センター	0.1	回分式活性汚泥法	濃縮	東浄化センターへ(車庫)	350	若狭湾	125	350
舞鶴市	神崎	分流式	神崎浄化センター	0.3	オキシデーション・デイツチ法	濃縮	西浄化センターへ(車庫)	590	西神崎排水路	134	590
	三浜・小橋	分流式	丸山浄化センター	0.2	オキシデーション・デイツチ法	濃縮	東浄化センターへ(車庫)	530	若狭湾	81	530
亀岡市	保津	分流式	保津浄化センター	0.7	オキシデーション・デイツチ法	脱水	焼却・陸上埋立(民間) 焼却・海面埋立(民間)	1,300	桂川	467	1,300
	橋	分流式	橋浄化センター	1.2	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(他部局)	3,000	木津川	703	3,200
京丹後市	丹後	分流式	丹後浄化センター	0.8	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(他部局)	1,746	竹野川	430	1,300
	久美浜	分流式	久美浜浄化センター	2.7	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・陸上埋立(他部局)	4,164	山陰海岸東部	1,385	3,050
	西本梅	分流式	西本梅浄化センター	0.2	礫間接触酸化法	濃縮-脱水	焼却・海面埋立(民間)	680	本梅川	369	680
	西部	分流式	西部浄化センター	0.7	礫間接触酸化法	濃縮-脱水	焼却・海面埋立(民間)	700	園部川	374	700
南丹市	八木北	分流式	川東浄化センター	0.7	オキシデーション・デイツチ法	脱水	焼却・海面埋立(民間)	700	官山川	383	700
	胡麻	分流式	胡麻浄化センター	0.8	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	コンポスト(民間)	2,000	胡麻川	1,033	2,000
	殿田	分流式	殿田浄化センター	0.3	オキシデーション・デイツチ法	脱水	焼却・海面埋立(民間)	700	桂川	273	700
	和東中央	分流式	和東中央浄化センター	1.5	オキシデーション・デイツチ法	脱水	焼却・陸上埋立(民間)	1,330	柚田川	576	1,380
京丹波町	上豊田・豊田	分流式	上豊田浄化センター	0.3	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・海面埋立(他部局)	750	菅谷川	417	750
	水戸	分流式	水戸浄化センター	0.2	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・海面埋立(他部局)	530	須知川	175	265
	下山	分流式	下山浄化センター	0.4	オキシデーション・デイツチ法	濃縮-脱水	焼却・海面埋立(他部局)	1,150	高屋川	467	1,200
	瑞穂	分流式	瑞穂浄化センター	0.6	オキシデーション・デイツチ法	脱水	焼却・海面埋立(他部局)	1,110	高屋川	603	1,200