

令和7年度

大和市一般廃棄物処理実施計画
(生活排水処理実施計画)

大 和 市

令和 7 年度大和市一般廃棄物処理実施計画（生活排水処理実施計画）

1 目的

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条第1項に基づき策定する。

2 基本方針

(1)生活排水処理に係る理念、目標

本市では、環境基本計画の目標「水との親しみのあるまち」として、水・緑を保全・整備し、景観などにも配慮した快適な生活環境づくりを目指している。また、広くは地球環境の保全といった立場からも生活排水による水質汚濁の対策の必要性が深く認識されるようになってきている。このようなことから、生活排水を適切に処理することが重要であり生活排水処理の目標は水質の改善により、市民が水と親しめる清流の復活を目指すものとする。

(2)生活排水処理施設整備の基本方針

生活排水対策の基本は、市内全域の公共下水道の整備を行うことであり、生活排水処理施設整備の基本方針については、公共下水道の整備である。本市では、平成10年度に市街化区域の整備がほぼ完了したことから市街化調整区域では公共下水道が整備されるまでの間は、非水洗化世帯および単独浄化槽設置世帯での生活排水の適切な処理を推進するため、公共下水道の普及状況を勘案しつつ合併処理浄化槽の設置・転換に向けた指導等を実施していく方針である。

3 計画期間

令和 7 年 4 月 1 日から 令和 8 年 3 月 31 日まで

4 処理区域

大和市全域

5 し尿処理

行 政 区 域 面 積	27.09 k㎡
-------------	----------

			令和 7 年度（見込み）	割合
行 政 区 域 内 人 口(健康都市やまと総合計画推計値10/1)			246,878 人	100.0 %
人 口	水 人 洗 化 口	公 共 下 水 道 人 口	233,972 人	94.8 %
		浄 化 槽 人 口	12,680 人	5.1 %
		計	246,652 人	99.9 %
	非 人 水 洗 化 口	計 画 収 集 人 口	226 人	0.1 %
		自 家 処 理 人 口	0 人	
		計	226 人	0.1 %
計画収集量	し 尿	直 営	0 kl/年	
		委 託（業 者 数 1)	521 kl/年	14.3 %
		許 可（業 者 数 0)	0 kl/年	
		小 計	521 kl/年	14.3 %
	浄 化 槽 汚 泥	直 営	0 kl/年	
		委 託（業 者 数 0)	0 kl/年	
		許 可（業 者 数 4)	3,126 kl/年	85.7 %
		小 計	3,126 kl/年	85.7 %
	計		3,647 kl/年	100.0 %

※人口等の数値は、総合計画担当による令和7年10月1日推計値を使用し算出しています。
一方、大和市環境施設農政部発行の下水道統計の数値は、発行年度当初（4月1日）の住基人口を基にした実績値となり、本計画の推計値とは異なります。

		令和 7 年度（見込み）	割合
水洗化処理量	公 共 下 水 道	177,613 kl/年	94.9 %
	浄 化 槽	9,626 kl/年	5.1 %
	計	187,239 kl/年	100.0 %

		し尿	浄化槽汚泥	計	割合
処理方法	し 尿 処 理 施 設	0 kl/年	0 kl/年	0 kl/年	0 %
	下 水 道 投 入	521 kl/年	3,126 kl/年	3,647 kl/年	100 %
	肥 料 として 使用	0 kl/年	0 kl/年	0 kl/年	0 %
	海 洋 投 棄	0 kl/年	0 kl/年	0 kl/年	0 %
	そ の 他	0 kl/年	0 kl/年	0 kl/年	0 %
	計	521 kl/年	3,126 kl/年	3,647 kl/年	100 %
	自 家 処 理 量	0 kl/年			

令和 7 年度 生 活 排 水 の フ ロ ー チ ャ ー ト (市 町 村 用)

市 町 村 名
大 和 市

⑨全排出量
187,760 KI/年

⑩計画収集量
3,647 KI/年

⑪水洗化処理量
187,239 KI/年

⑫下水道終末処理
177,613 KI/年

⑬浄化槽処理
9,626 KI/年

⑭自 家 処 理
0 KI/年

⑮収 集 し 尿
521 KI/年

⑯収集生活排水
(3,363) KI/年

⑰収集浄化槽汚泥
3,126 KI/年

⑱浄化槽汚泥等自家処理
0 KI/年

(処 理 方 法)
⑲下水道投入
3,647 KI/年
(7,010)

⑳生活排水処理施設等
KI/年

㉑し尿処理施設
KI/年

㉒海洋投入
KI/年

㉓埋 立
KI/年

㉔組合へ搬出
KI/年

㉕他へ搬出
KI/年

㉖合 計
3,647 KI/年

し渣・脱水ケーキの処理方法

(一 次 処 理)
㉗乾 燥
t/年

(二 次 処 理)
㉘専用施設で焼却
t/年

㉙専用施設で焼却
t/年

㉚その他の施設で焼却
4.30 t/年

㉛埋 立
t/年

㉜肥料・農地還元
t/年

《場 外》
㉝その他の施設で
焼却
t/年

㉞埋 立
0.54 t/年

㉟肥料・農地還元
t/年

埋 立 先
群馬県草津町
ウイズ ウェイスト ジャパン(株)

搬 出 先	処 分 量
下水 道 投 入	32 KI/年
し尿 処 理 施 設	33 KI/年
海 洋 投 入	34 KI/年
埋 立	35 KI/年
その他	36 KI/年
備 考	

(1)全排出量	187,760 KI/年
(2)計画収集量	3,647 KI/年
(3)1人1日当たりの 41 し尿排出量	2.08 l/日
(4)1人1日当たりの 42 浄化槽汚泥等排出量	0.68 l/日
(5)水洗化率 43	99.9 %
(6)公共下水道水洗化率 44	94.8 %
(7)浄化槽水洗化率 45	5.1 %
(8)処理施設による処理率 46	100.0 %

① 総 人 口	246,878 人
② 水洗化人口	③公共下水道人口 233,972 人
246,652人	④浄化槽人口 12,680 人
⑤ 非水洗化人口	⑥計画収集人口 226 人
	⑦自家処理人口 ※人口等 の数 値 は、 総合 計画 に係 る令 和7 年10 月1 日推 計値 を使 用し 算出 して いま す。一 方、 大和 市環 境施 設農 政部 発行 の下 水道 統計 の数 値
226人	0 人
⑧生活排水 処理人口	(20) 人