

令和6年度
一般廃棄物処理実施計画(し尿)

【令和6年4月】

泉北環境整備施設組合

目 次

一般廃棄物処理実施計画(し尿)

- 1 目的
- 2 計画期間
- 3 計画対象区域
- 4 処理主体
- 5-1 組合で処理する一般廃棄物等の年間発生量及び処理量の見込み
- 5-2 し尿排出区域人口及びし尿排出量
- 6 処理施設の概要

※各種数値は泉北環境整備施設組合、第7次一般廃棄物処理基本計画及び忠岡町一般廃棄物処理基本計画から抜粋

令和6年度 泉北環境整備施設組合一般廃棄物処理実施計画(し尿)

令和 6 年 4 月 1 日

泉北環境整備施設組合
管理者 辻 宏康

1 目的

この計画は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)第6条第1項の規定に基づき、令和6年度の一般廃棄物の処理に関する実施計画を定めるものである。

泉北環境整備施設組合は、関係自治体のし尿処理施策と連携し、し尿の適正処理を行うことで公衆衛生の向上を図る。

2 計画期間

令和 6 年 4 月 1 日から令和 7 年 3 月 31 日まで

3 計画対象区域

「し尿」 泉大津市・和泉市・高石市・忠岡町(委託として処理)

4 処理主体

(1)収集運搬: 泉大津市・和泉市・高石市・忠岡町(委託として処理)

(2)中間処理: 泉北環境整備施設組合

(3)最終処分: 処理過程にて生ずる残渣である、し渣は泉北クリーンセンターにて焼却処分し、脱水汚泥は埋め立て処分を行っている。また、処理水は河川に放流している。

5-1 組合で処理する一般廃棄物の年間発生量及び処理量の見込み

(単位:kl/年)

種 類		搬 入 量
し	生し尿	22,611
	浄化槽汚泥	12,016
尿	合 計	34,628

注) 四捨五入による端数処理をしているため、合計が合わない箇所がある。

5-2 し尿排出区域人口及びし尿排出量

市別	項目	公共下水道	処理内訳			合計
			生し尿	浄化槽	計	
泉大津市	人口（人）	63,178	1,020	8,188	9,208	72,386
	年間排出量（kℓ）	---	2,044	4,782	6,826	---
和泉市	人口（人）	151,914	8,035	24,931	32,966	184,880
	年間排出量（kℓ）	---	17,861	4,368	22,229	---
高石市	人口（人）	50,171	532	4,893	5,425	55,597
	年間排出量（kℓ）	---	1,649	2,447	4,096	---
忠岡町	人口（人）	15,488	410	1,019	1,429	16,917
	年間排出量（kℓ）	---	1,057	419	1,477	---
合計	人口（人）	280,751	9,997	39,031	49,028	329,780
	年間排出量（kℓ）	---	22,611	12,016	34,628	---

注) 四捨五入による端数処理をしているため、合計が合わない箇所がある。

6 処理施設の概要

し尿処理施設

施設名	第1事業所し尿処理場
区分	し尿処理施設
敷地面積	8,642.22 m ²
建物面積	2,998.62 m ²
処理方法	低希釈高負荷 酸化処理方式
処理能力	200 kℓ/日 (生し尿:125 kℓ/日/・浄化槽:75 kℓ/日)