

環境センター処分場の施設概要等

(令和4年度暫定版)

1. 小牧市と岩倉市の人口及び総ごみ搬入量

		(令和4年4月1日現在)		(令和3年度実績)	
① 小牧市	人口	150,684	人	総ごみ搬入量	36,160.13 トン/年
② 岩倉市	人口	47,574	人	総ごみ搬入量	8,829.77 トン/年
	計	198,258	人	計	44,989.90 トン/年

2. ごみ量の増減比較

	(令和2年度実績)	(令和3年度実績)	(増減率)
① 燃やすごみ	40,130.63 トン	39,990.71 トン	-0.3%
② 粗大ごみ(可燃性)	132.47 トン	190.79 トン	+44.0%
③ 粗大ごみ(不燃性)	2,184.75 トン	1,964.27 トン	-10.1%
④ 破碎ごみ	3,138.13 トン	2,803.97 トン	-10.6%
⑤ 埋立ごみ	237.93 トン	40.16 トン	-83.1%
計	45,823.91 トン	44,989.90 トン	-1.8%

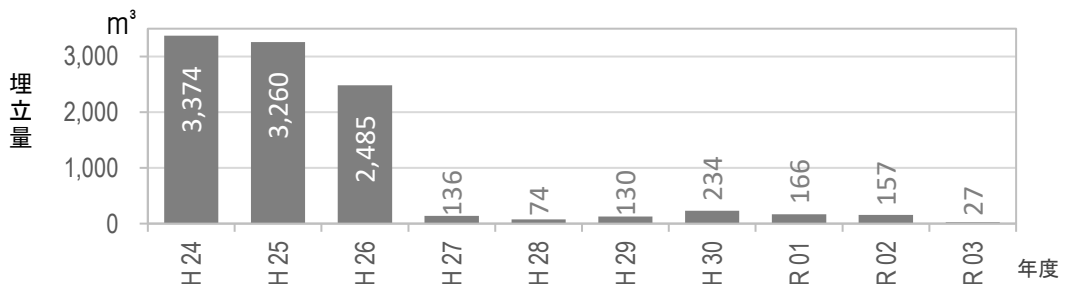
3. 埋立処分場

- (1) 埋立地の総面積 162,734.05 m²
- (2) 第1期埋立面積 24,500 m²
- (3) 第1期実埋立容量 267,700 m³
- (4) 埋立物：一般廃棄物 埋立ごみ
(平成21年度から破碎不燃物、平成27年度から焼却灰の埋立は行っていません。)
- (5) 埋立量

	(令和2年度実績)	(令和3年度実績)	(前年度との差)
埋立ごみ	237.93 トン	40.16 トン	-197.77 トン
埋立量(換算)	157.04 m ³	26.51 m ³	-130.53 m ³
埋立残余容量	70,945.10 m ³	70,918.59 m ³	-26.51 m ³
残余率	26.50 %	26.49 %	-0.01 %

4. 浸出水処理施設

- (1) 処理能力 100 m³/日
- (2) 調整槽 2,700 m³/日
- (3) 処理方式
生物処理・凝集沈澱・砂ろ過・活性炭吸着・キレート樹脂吸着
- (4) 処理水の排水
五条川左岸流域下水道浄化センターへ下水道放流
- (5) 過去の埋立量の推移



環境対策

◎ 環境センター処分場

処分場の底部は、コンクリートとフェルトマットでゴムシートを挟む5層構造となっています。処分場からの浸出水は、周辺河川及び地下水の水質汚濁防止を図るため、埋立地を遮水し浸出水の処理に万全を期しています。浸出水処理施設では、生物処理・凝集沈澱砂ろ過・活性炭吸着・キレート樹脂吸着を用いた高度処理を行い、処理水は公共下水道に放流しています。