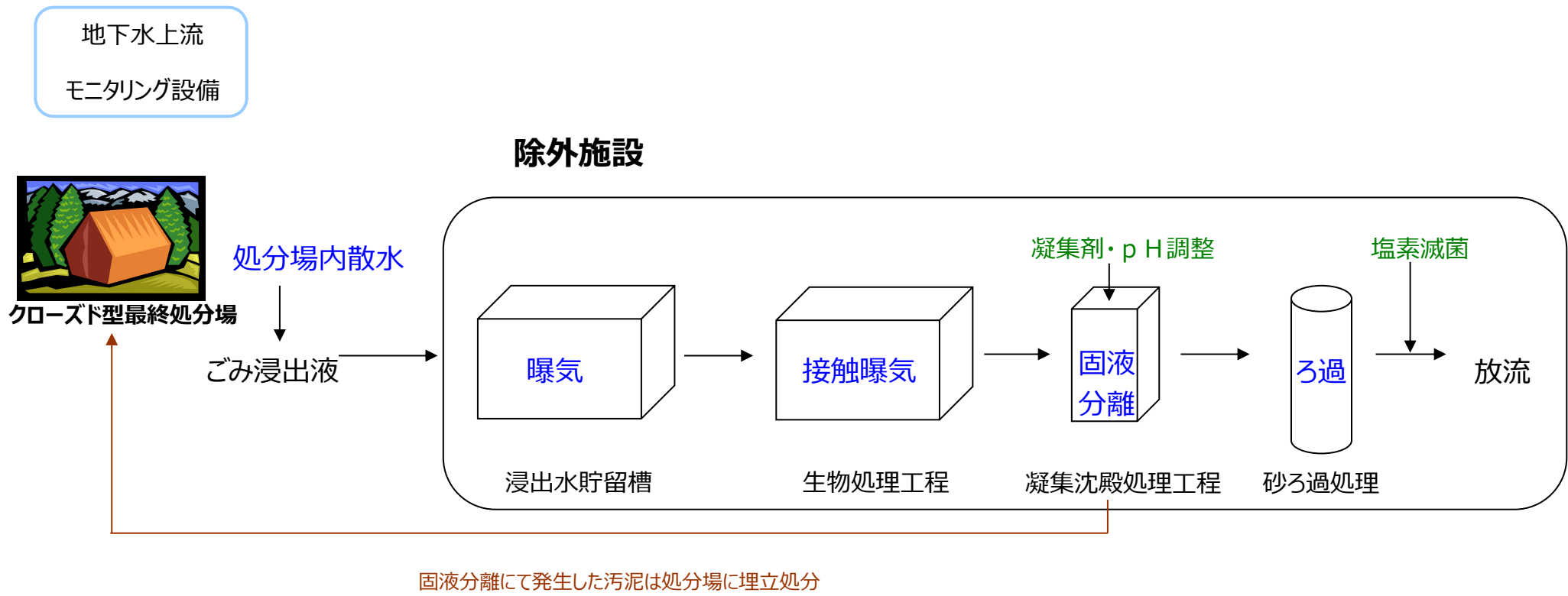


## 奈井江町一般廃棄物最終処分場維持管理状況（令和5年度）

○奈井江町一般廃棄物最終処分場の処理フロー



○埋立状況

(t)

種類	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年度計
直接埋立物	2.5	2.8	3.3	2.5	2.0	2.2	3.2	2.9	2.2				18.5
中間処理残渣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
覆土	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
埋立量合計	2.5	2.8	3.3	2.5	2.0	2.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5

○擁壁等点検結果

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	4月20日	5月18日	6月15日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日			
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

○遮水工点検結果

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検日	4月20日	5月18日	6月15日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日			
点検結果	○	○	○	○	○	○	○	○	○			



○放流水の水質検査結果

・放流水（採取箇所：放流ピット）

検査項目	単位	採取	4月6日	5月4日	6月1日	7月13日	8月10日	9月7日	10月5日	11月2日	11月30日				基準値
		結果	4月14日	5月11日	6月8日	7月20日	8月17日	9月15日	10月13日	11月10日	12月7日				
水素イオン濃度	-		7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	6.4	7.8	7.8	7.0				5.8~8.6
浮遊物質量	mg/L		< 0.5	< 0.5	1.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	< 0.5				30
生物学的酸素要求量	mg/L		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5				20
化学的酸素要求量	mg/L		0.9	1.1	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.7	1.2				-
窒素含有量	mg/L		9.16	14.60	20.20	30.10	32.20	30.30	27.40	26.00	23.90				100
アルキル水銀化合物	mg/L				不検出										検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L				<0.0005										0.005
カドミウム及びその化合物	mg/L				<0.003										0.1
鉛及びその化合物	mg/L				<0.01										0.1
有機燐化合物	mg/L				<0.1										1
六価クロム化合物	mg/L				<0.05										0.5
砒素及びその化合物	mg/L				<0.001										0.1
シアン化合物	mg/L				<0.1										1
ポリ塩化ビフェニル	mg/L				<0.0005										0.003
トリクロロエチレン	mg/L				<0.002										0.1
テトラクロロエチレン	mg/L				<0.002										0.1
ジクロロメタン	mg/L				<0.002										0.2
四塩化炭素	mg/L				<0.002										0.02
1, 2-ジクロロエタン	mg/L				<0.002										0.04
1, 1-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002										1
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L				<0.002										0.4
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L				<0.002										3
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L				<0.002										0.06
1, 3-ジクロロプロペン	mg/L				<0.002										0.02
チウラム	mg/L				<0.006										0.06
シマジン	mg/L				<0.003										0.03
チオベンカルブ	mg/L				<0.003										0.2
ベンゼン	mg/L				<0.002										0.1
セレン及びその化合物	mg/L				<0.001										0.1
1, 4-ジオキサン	mg/L				<0.05										10
ほう素及びその化合物	mg/L				0.09										50
ふっ素及びその化合物	mg/L				<0.05										15
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L				19.8										200
カドミウム抽出物質量含有量（鉱油類含有量）	mg/L				<1.0										5
カドミウム抽出物質量含有量（動植物油脂類含有量）	mg/L				<1.0										30
フェノール類含有量	mg/L				<0.1										5
銅含有量	mg/L				<0.01										3
亜鉛含有量	mg/L				<0.01										2
溶解性鉄含有量	mg/L				<0.01										10
溶解性マンガン含有量	mg/L				<0.01										10
クロム含有量	mg/L				<0.01										2
磷含有量	mg/L				<0.05										-
大腸菌群数	個/ c m <sup>3</sup>				0										日間平均3000
ダイオキシン類	pg-TEQ/L				0.000066										10

○流入水の水質検査結果

・流入水（採取箇所：放流ピット）

検査項目	単位	採取	6月2日								11月30日				基準値
		結果	6月9日								12月7日				
水素イオン濃度	-		7.0								7.0				-
浮遊物質量	mg/L		2.8								0.8				300
生物学的酸素要求量	mg/L		< 0.5								< 0.5				320
化学的酸素要求量	mg/L		2.8								2.5				-
窒素含有量	mg/L		42.60								59.80				240

○浸出液処理設備の定期点検結果ならびに講じた措置（該当設備：下記参照）

点検結果凡例：○異常なし ×異常あり（備考、措置欄参照） - 休止中

機器・配管設備	4月20日	5月18日	6月15日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日			
浸出水取水設備	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○			
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○			
浸出水貯留槽	貯留槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○			
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○			
	曝気機	○	○	○	○	○	○	○	○			
加温槽	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○			
	排水管	○	○	○	○	○	○	○	○			
BOD酸化槽	処理槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	曝気機	○	○	○	○	○	○	○	○			
	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○			
硝酸化槽	処理槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○			
脱窒素槽	処理槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	水中攪拌機	-	-	-	-	-	-	-	-			
	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○			
再曝気槽	処理槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	接触材	○	○	○	○	○	○	○	○			
沈殿槽	沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	汚泥引抜ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○			
	送泥管	○	○	○	○	○	○	○	○			
混合槽	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○			
	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○			
凝集槽	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○			
	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○			
凝集沈殿槽	沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	汚泥引抜ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○			
	送泥管	○	○	○	○	○	○	○	○			
中和槽	攪拌機	○	○	○	○	○	○	○	○			
	薬品注入設備	○	○	○	○	○	○	○	○			
砂ろ過原水槽	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○			
	送水管	○	○	○	○	○	○	○	○			
砂ろ過器	ろ過器	○	○	○	○	○	○	○	○			
	ろ過材	○	○	○	○	○	○	○	○			
	通水管	○	○	○	○	○	○	○	○			
砂ろ過処理水槽	取水槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	取水ポンプ	○	○	○	○	○	○	○	○			
放流設備	滅菌器	○	○	○	○	○	○	○	○			
	消毒槽	○	○	○	○	○	○	○	○			
	放流ピット	○	○	○	○	○	○	○	○			

点検結果凡例：○異常なし ×異常あり（備考、措置欄参照） - 休止中

電気設備	4月20日	5月19日	6月15日	7月27日	8月24日	9月21日	10月19日	11月16日	12月14日			
浸出水取水設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
浸出水貯留槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
加温槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
BOD酸化槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
硝酸化槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
脱窒素槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
再曝気槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
混合槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
凝集槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
凝集沈殿槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
中和槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
砂ろ過原水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
砂ろ過器	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
砂ろ過処理水槽	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
放流設備	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

○残余埋立量

11,753 m<sup>3</sup>

令和5年4月1日現在