

令和6年度 蛇堀不燃物最終処分場 維持管理状況

最終処分場の所在地：宇和島市吉田

廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づき、以下のとおり公表します。

1. 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量について

種類	不燃物（破碎残渣）									単位：t			
数量	令和6年									令和7年			合 計
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	1 0 月	1 1 月	1 2 月	1 月	2 月	3 月	
	7.89	19.17	7.05	7.27	5.25	6.25	5.94	5.82	4.98	7.11	3.75	4.54	85.02

2. 主要箇所の点検結果等について

点検箇所	点検日	令和6年								令和7年		
	4月 9	5月 9	6月 21	7月 19	8月 26	9月 19	10月 23	11月 21	12月 17	1月 29	2月 27	3月 13
貯留構造物（堰堤等）		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
遮水工（シート）		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
調整池		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
浸出液処理設備		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃
配管等防凍措置状況		〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃

3. 地下上下水の水質検査結果について

採取場所	地下上水：処分場上流側 地下下水：処分場下流側 ※地下上水を「上流」、地下下水を「下流」と示す。
------	--

3-1. 毎月測定項目

検査項目	日時	令和5年								令和6年			平均値	
		4月 9	5月 9	6月 21	7月 19	8月 26	9月 19	10月 23	11月 21	12月 17	1月 29	2月 27		3月 13
上流	電気伝導率 (μ s/cm)	220	220	200	170	220	230	240	230	290	280	270	240	234
下流	電気伝導率 (μ s/cm)	370	360	370	430	390	350	350	360	450	460	460	460	401

※試料採取年月日及び結果が得られた年月日は、上記に示す同日である。

3-2. 地下上下水の水質検査結果について

試料採取場所		上流	下流
採取年月日		令和6年6月17日	令和6年6月17日
天候		曇	曇
気温	(℃)	26.1	26.1
水温	(℃)	19.0	19.0
結果が得られた年月日	ダイオキシン類以外	令和6年7月12日	令和6年7月12日
	ダイオキシン類	令和6年7月5日	令和6年7月5日
アルキル水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
総水銀	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
カドミウム	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
鉛	(mg/L)	0.003	0.003
六価クロム	(mg/L)	0.008未満	0.008未満
砒素	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
全シアン	(mg/L)	0.1未満	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満	0.004未満
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
セレン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	7.44	5.14
ふっ素	(mg/L)	0.08未満	0.14
ほう素	(mg/L)	0.1未満	0.1未満
塩化物イオン	(mg/L)	9.9	15.1
電気伝導率	(mS/m)	18.9	30.2
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.083	0.086

4. 放流水の水質検査結果について

採取年月日	令和6年6月17日	
天候	曇	
気温	(℃)	26.1
水温	(℃)	18.6
結果が得られた年月日	ダイオキシン類以外	令和6年7月12日
	ダイオキシン類	令和6年7月5日
アルキル水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	0.0005未満
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満
鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満
有機燐化合物	(mg/L)	0.1未満
六価クロム及びその化合物	(mg/L)	0.02未満
砒素及びその化合物	(mg/L)	0.005未満
シアン化合物	(mg/L)	0.1未満
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	0.0005未満
トリクロロエチレン	(mg/L)	0.001未満
テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0005未満
ジクロロメタン	(mg/L)	0.002未満
四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.004未満
クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満
1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0005未満
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	0.0006未満
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	0.0002未満
チウラム	(mg/L)	0.0006未満
シマジン	(mg/L)	0.0003未満
チオベンカルブ	(mg/L)	0.002未満
ベンゼン	(mg/L)	0.001未満
セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満
ほう素及びその化合物	(mg/L)	0.1未満
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	0.12
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	(mg/L)	5.33
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.9
pH測定時水温	(℃)	20.0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	0.5未満
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.9
浮遊物質 (SS)	(mg/L)	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	(mg/L)	0.5未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	(mg/L)	0.5未満
フェノール類含有量	(mg/L)	0.01未満
銅含有量	(mg/L)	0.01未満
亜鉛含有量	(mg/L)	0.02
溶解性鉄含有量	(mg/L)	0.01
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	0.01未満
クロム含有量	(mg/L)	0.01未満
大腸菌群数 (平板法)	(個/ c m ³)	3
窒素含有量	(mg/L)	6.2
磷含有量	(mg/L)	0.05
塩化物イオン	(mg/L)	12.2
電気伝導率	(mS/m)	33.4
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0033

5. 残余埋立容量について

測定年月日	令和6年4月1日
残余埋立容量 (m ³)	47,760