

# 令和5年度 是能不燃物最終処分場 維持管理状況

最終処分場の所在地：宇和島市三間

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）												合計
	令和5年						令和6年						
数量	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00

令和4年7月で埋立終了。 単位：t

## 2. 主要箇所の点検結果等について

点検箇所	点検日	令和5年						令和6年					
		4月 19日	5月 26日	6月 23日	7月 21日	8月 25日	9月 26日	10月 26日	11月	12月	1月	2月	3月
貯留構造物（堰堤等）		異常なし											
遮水工（シート）		-	-	-	-	-	-	-					
調整池		異常なし											
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 19日	5月 26日	6月 23日	7月 21日	8月 25日	9月 26日	10月 26日	11月	12月	1月	2月	3月	
上流 電気伝導率 (μs/cm)		390	370	280	290	300	350	400						340
下流 電気伝導率 (μs/cm)		130	140	140	130	170	180	180						153

※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5年6月13日	令和5年6月13日
天候		曇	曇
気温	(°C)	29.0	29.0
水温	(°C)	17.8	18.7
結果が得られた年月日	ダイオキシン類以外	令和5年6月30日	令和5年6月30日
	ダイオキシン類	令和5年7月11日	令和5年7月11日
アルキル水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
総水銀	(mg/L)	<0.00005	<0.00005
カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003
鉛	(mg/L)	<0.001	<0.001
六価クロム	(mg/L)	<0.005	<0.005
砒素	(mg/L)	<0.001	0.004
全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004
クロロエチレン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.0006	<0.0006
シマジン	(mg/L)	<0.0003	<0.0003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002	<0.002
ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001
セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.03	1.50
ふっ素	(mg/L)	<0.08	<0.08
ほう素	(mg/L)	0.06	0.04
塩化物イオン	(mg/L)	7.9	6.2
電気伝導率	(mS/m)	29	16
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.089	0.070

4. 放流水の水質検査結果について

採取年月日		令和5年6月13日
天候		曇
気温	(°C)	29.0
水温	(°C)	17.4
結果が得られた年月日	ダイオキシン類以外 ダイオキシン類	令和5年6月30日 令和5年7月11日
アルキル水銀化合物	(mg/L)	<0.0005
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	(mg/L)	<0.0005
カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.003
鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.005
有機燐化合物	(mg/L)	<0.1
六価クロム及びその化合物	(mg/L)	<0.04
砒素及びその化合物	(mg/L)	<0.005
シアン化合物	(mg/L)	<0.1
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	<0.0005
トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.002
テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005
ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002
四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004
クロロエチレン	(mg/L)	<0.0002
1,4-ジオキサン	(mg/L)	<0.05
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0005
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002
チウラム	(mg/L)	<0.006
シマジン	(mg/L)	<0.003
チオベンカルブ	(mg/L)	<0.02
ベンゼン	(mg/L)	<0.001
セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.002
ほう素及びその化合物	(mg/L)	<0.1
ふっ素及びその化合物	(mg/L)	<0.1
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)	0.32
水素イオン濃度 (pH)	(pH)	7.3
pH測定時水温	(°C)	22
生物化学的酸素要求量 (BOD)	(mg/L)	4.1
化学的酸素要求量 (COD)	(mg/L)	1.6
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
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
フェノール類含有量	(mg/L)	<0.2
銅含有量	(mg/L)	<0.01
亜鉛含有量	(mg/L)	0.03
溶解性鉄含有量	(mg/L)	<0.1
溶解性マンガン含有量	(mg/L)	<0.1
クロム含有量	(mg/L)	<0.1
大腸菌群数 (平板法)	(個/c m <sup>3</sup> )	<10
窒素含有量	(mg/L)	0.33
燐含有量	(mg/L)	0.05
塩化物イオン	(mg/L)	8.0
電気伝導率	(mS/m)	28
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.0076

5. 残余埋立容量について

測定年月日	令和5年4月1日
残余埋立容量 (m <sup>3</sup> )	埋立終了