

令和2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2年						令和3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	単位：t
		10.15	10.28	13.69	8.74	13.73	13.79	10.31	6.90	10.32	13.14	11.38	

2. 主要箇所点検結果等について

点検箇所	点検日	令和2年										令和3年		
		4月 21日	5月 21日	6月 23日	7月 21日	8月 24日	9月 23日	10月 21日	11月 19日	12月 22日	1月 21日	2月 24日	3月 17日	
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	異常なし	
遮水工（シート）		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
調整池		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	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2年										令和3年			平均値
		4月 21日	5月 21日	6月 23日	7月 21日	8月 24日	9月 23日	10月 21日	11月 19日	12月 22日	1月 21日	2月 24日	3月 17日		
上流 電気伝導率 (μs/cm)		310	330	350	270	270	310	330	290	260	320	310	300	304	
下流 電気伝導率 (μs/cm)		140	150	150	150	170	180	170	170	170	170	160	180	163	

※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2年6月24日	令和2年6月24日
天候		晴	晴
気温	(°C)	27.2	24.8
水温	(°C)	18.4	19.1
結果が得られた年月日	ダイオキシン類以外	令和2年7月21日	令和2年7月21日
	ダイオキシン類	令和2年7月17日	令和2年7月17日
アルキル水銀	(mg/L)	不検出	不検出
総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005
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)	<0.008	<0.008
砒素	(mg/L)	0.001	<0.001
全シアン	(mg/L)	不検出	不検出
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L)	不検出	不検出
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)	<0.001	<0.001
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)	0.05	1.34
ふっ素	(mg/L)	0.08	<0.08
ほう素	(mg/L)	<0.1	<0.1
塩化物イオン	(mg/L)	8.0	4.6
電気伝導率	(mS/m)	30.2	15.4
ダイオキシン類	(pg-TEQ/L)	0.080	0.064

4. 放流水の水質検査結果について

採取年月日	令和2年7月30日	令和2年6月24日
天候	晴	晴
気温 (°C)	26.0	25.4
水温 (°C)	22.2	20.6
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2年8月26日 -	- 令和2年7月17日
アルキル水銀化合物 (mg/L)	不検出	
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)	<0.0003	
鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	
有機燐化合物 (mg/L)	<0.1	
六価クロム及びその化合物 (mg/L)	<0.02	
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)	<0.001	
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)	<0.005	
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)	<0.0006	
シマジン (mg/L)	<0.0003	
チオベンカルブ (mg/L)	<0.002	
ベンゼン (mg/L)	<0.001	
セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	
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)	<0.08	
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)	0.31	
水素イオン濃度 (pH)	(pH) 7.2	
pH測定時水温 (°C)	21.0	
生物化学的酸素要求量 (BOD) (mg/L)	<0.5	
化学的酸素要求量 (COD) (mg/L)	1.3	
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)	<0.01	
銅含有量 (mg/L)	<0.01	
亜鉛含有量 (mg/L)	0.06	
溶解性鉄含有量 (mg/L)	0.03	
溶解性マンガン含有量 (mg/L)	<0.01	
クロム含有量 (mg/L)	<0.01	
大腸菌群数 (平板法) (個/c m ³)	6	
窒素含有量 (mg/L)	0.4	
燐含有量 (mg/L)	0.01	
塩化物イオン (mg/L)	6.5	
電気伝導率 (mS/m)	23.2	
ダイオキシン類 (pg-TEQ/L)	-	0.0072

5. 残余埋立容量について

測定年月日	令和2年4月1日
残余埋立容量 (m ³)	555