

令和3年度 廃棄物の処理及び清掃に関する法律第9条の3第6項に基づく  
井原市一般廃棄物処理施設（最終処分場）維持管理状況公表資料

1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号イに基づく資料

○埋め立てた一般廃棄物の種類

施設名	埋め立てた廃棄物の種類
井原市野々迫埋立処分場	焼却灰、土砂ガレキ類

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	令和3年度												合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
井原市野々迫埋立処分場	t	29.53	39.57	58.86	10.46	24.37	9.63	77.89	21.66	33.13	25.48	36.08	75.45	442.11

2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ロに基づく資料

令和3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検年月日	4月20日	5月12日	6月23日	7月26日	8月27日	9月22日	10月20日	11月8日	12月14日	1月17日	2月16日	3月9日
擁壁点検結果	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

3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ハに基づく資料

令和3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検年月日	5月7日	5月24日	7月8日	8月10日	9月15日	10月5日	11月2日	11月25日	12月27日	1月27日	3月1日	3月18日
遮水工点検結果	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

4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ニに基づく資料

○地下水-1

項目	単位	令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		4月20日	5月12日	6月23日	7月26日	8月27日	9月22日	10月20日	11月8日	12月14日	1月17日	2月16日	3月9日	
		5月7日	5月24日	7月8日	8月10日	9月15日	10月5日	11月2日	11月25日	12月27日	1月27日	3月1日	3月18日	
電気伝導率	mS/m	26	26	26	26	26	26	27	29	29	29	20	29	—
塩化物イオン	mg/L	11	8	8	8	8	10	13	10	12	10	12	11	—
カドミウム	mg/L								ND					0.003以下
全シアン	mg/L								ND					検出されないこと
鉛	mg/L								ND					0.01以下
六価クロム	mg/L								ND					0.05以下
砒素	mg/L		0.006		0.006		0.006		0.006		0.006		0.006	0.01以下
総水銀	mg/L								ND					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L								ND					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L								ND					検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L								ND					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L								ND					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L								ND					0.02以下
四塩化炭素	mg/L								ND					0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L								ND					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								ND					0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								ND					0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								ND					1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								ND					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								ND					0.002以下
チウラム	mg/L								ND					0.006以下
シマジン	mg/L								ND					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L								ND					0.02以下
ベンゼン	mg/L								ND					0.01以下
セレン	mg/L		ND		ND		ND		ND		ND		ND	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L								ND					0.05以下
クロロエチレン	mg/L								ND					0.002以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L									1.4※1				1以下

○地下水-2

項目	単位	令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
		4月20日	5月12日	6月23日	7月26日	8月27日	9月22日	10月20日	11月8日	12月14日	1月17日	2月16日	3月9日	
		5月7日	5月24日	7月8日	8月10日	9月15日	10月5日	11月2日	11月25日	12月27日	1月27日	3月1日	3月18日	
電気伝導率	mS/m	60	70	89	110	100	96	100	120	91	94	100	110	—
塩化物イオン	mg/L	75	98	190	180	140	140	110	240	190	160	210	210	—

カドミウム	mg/L													ND					0.003以下
全シアン	mg/L													ND					検出されないこと
鉛	mg/L													0.003					0.01以下
六価クロム	mg/L													ND					0.05以下
砒素	mg/L		0.014		0.012			0.018						0.018		0.01		0.007	0.01以下
総水銀	mg/L													ND					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L													ND					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L													ND					検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L													ND					0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L													ND					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L													ND					0.02以下
四塩化炭素	mg/L													ND					0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L													ND					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L													ND					0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L													ND					0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													ND					1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													ND					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L													ND					0.002以下
チウラム	mg/L													ND					0.006以下
シマジン	mg/L													ND					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L													ND					0.02以下
ベンゼン	mg/L													ND					0.01以下
セレン	mg/L		ND		ND			0.001						0.001		ND		ND	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L													ND					0.05以下
クロロエチレン	mg/L													ND					0.002以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L													0.31※1					1以下

○放流水

項目	単位	令和3年度（上段：採取年月日、下段：結果が得られた年月日）												基準					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
		4月20日	5月12日	6月23日	7月26日	8月27日	9月22日	10月20日	11月8日	12月14日	1月17日	2月16日	3月9日						
		5月7日	5月24日	7月8日	8月10日	9月15日	10月5日	11月2日	11月25日	12月27日	1月27日	3月1日	3月18日						
水温	℃	21.0	22.0	24.0	25.0	24.0	22.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	—					
水素イオン [pH]	—	7.9	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	8.0	7.9	7.8	7.9	7.9	5.8~8.6					
生物学的酸素要求量 [BOD]	mg/L	1.1	0.8	2.3	1.3	ND	1.2	2.8	2.3	1.8	2.0	2.3	2.2	60以下					
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L	1.1	2.5	2.3	2.0	2.0	2.1	2.6	1.8	1.9	1.3	2.0	1.8	90以下					
浮遊物質 [SS]	mg/L	15.0	15.0	13.0	12.0	13.0	12.0	13.0	13.0	12.0	13.0	14.0	13.0	60以下					
窒素含有量	mg/L	3.7	4.0	5.6	4.7	4.0	4.2	3.0	3.2	2.9	2.5	2.6	3.0	120以下					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/L													ND					5以下
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	mg/L													ND					30以下
フェノール類含有量	mg/L													ND					5以下
銅含有量	mg/L													ND					3以下
亜鉛含有量	mg/L													0.01					2以下
溶解性鉄含有量	mg/L													ND					10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L													ND					10以下
クロム含有量	mg/L													ND					2以下
ふっ素及びその化合物	mg/L													0.2					15以下
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>													ND					3000以下
燐含有量	mg/L													1.6					16以下
カドミウム及びその化合物	mg/L													ND					0.03以下
シアン化合物	mg/L													ND					1以下
有機りん化合物	mg/L													ND					1以下
鉛及びその化合物	mg/L													ND					0.1以下
六価クロム化合物	mg/L													ND					0.5以下
ひ素及びその化合物	mg/L													ND					0.1以下
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L													ND					0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L													ND					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L													ND					0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L													ND					0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/L													ND					0.1以下
ジクロロメタン	mg/L													ND					0.2以下
四塩化炭素	mg/L													ND					0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L													ND					0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L													ND					1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													ND					0.4以下

1.1.1-トリクロロエタン	mg/L									ND					3以下
1.1.2-トリクロロエタン	mg/L									ND					0.06以下
1.3-ジクロロプロペン	mg/L									ND					0.02以下
チウラム	mg/L									ND					0.06以下
シマジン	mg/L									ND					0.03以下
チオベンカルブ	mg/L									ND					0.2以下
ベンゼン	mg/L									ND					0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L									ND					0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L									0.27					50以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L									2.5					200以下
1.4-ジオキサン	mg/L									ND					0.5以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.0016※1					10以下

5 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ホに基づく資料

該当なし

6 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号ヘに基づく資料

該当なし

7 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号トに基づく資料

令和3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検年月日	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月28日	11月23日	12月29日	1月28日	2月25日	2月28日
浸出液処理設備点検結果	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

8 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号チに基づく資料

令和3年度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検年月日	4月23日	5月28日	6月25日	7月30日	8月27日	9月24日	10月28日	11月23日	12月29日	1月28日	2月25日	2月28日
防凍措置状況点検結果	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

9 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則第4条の5の2第4号リに基づく資料

○残余の埋立容量

測定年月日	令和3年3月31日
残余埋立量	748 m <sup>3</sup>

※1 試料採取年月日：令和3年11月8日、結果が得られた年月日：令和3年12月6日

ND(Not Detected) = 測定値が検出限界未満