

平成28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	平成28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	21.1	11.98	17.23	28.47	9.25	7.75	34.6	9.9	21.94	16.47	9.78	12.0	200.47

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

平成28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	H28.4.20	H28.5.12	H28.7.4	H28.7.19	H28.8.17	H28.10.13	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.17	H29.2.20	H29.3.13
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

※降雨による影響のため6月の点検は7月4日へ、9月の点検は10月13日へ順延

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

平成28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	H28.5.11	H28.5.30	H28.7.20	H28.8.3	H28.9.7	H28.10.27	H28.11.10	H28.12.21	H29.1.13	H29.1.31	H29.3.3	H29.3.24
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

※降雨による影響のため9月の点検は10月27日へ順延

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	平成28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	
		H28.4.20	H28.5.12	H28.7.4	H28.7.19	H28.8.17	H28.10.13	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.17	H29.2.20	H29.3.13	
電気伝導率	mS/m	27	27	27	27	25	27	23	25	27	24	25	25	—
塩化物イオン	mg/L	10	11	11	11	10	8	10	9	8	8	8	10	—
カドミウム	mg/L								<0.0003					0.01以下
全シアン	mg/L								不検出					検出されないこと
鉛	mg/L								<0.001					0.01以下
六価クロム	mg/L								<0.005					0.05以下
砒素	mg/L		0.006		0.006		0.005		0.005		0.006	0.006	0.006	0.01以下
総水銀	mg/L								<0.0005					0.0005以下
アルキル水銀	mg/L								不検出					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L								不検出					検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L								<0.002					0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005					0.01以下
ジクロロメタン	mg/L								<0.002					0.02以下
四塩化炭素	mg/L								<0.0002					0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004					0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002					0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								<0.0005					1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								<0.0006					0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L								<0.0002					0.002以下
チウラム	mg/L								<0.0006					0.006以下
シマジン	mg/L								<0.0003					0.003以下
チオベンカルブ	mg/L								<0.002					0.02以下
ベンゼン	mg/L								<0.001					0.01以下
セレン	mg/L		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L								<0.005					0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					0.002以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L								0.12※1					1以下

※降雨による影響のため6月の点検は7月4日へ、9月の点検は10月13日へ順延

○地下水-2

項目	単位	平成28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	
		H28.4.20	H28.5.12	H28.7.4	H28.7.19	H28.8.17	H28.10.13	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.17	H29.2.20	H29.3.13	
電気伝導率	mS/m	140	140	140	140	140	140	140	140	130	120	120	130	—
塩化物イオン	mg/L	490	470	460	470	430	480	470	470	370	420	410	420	—

カドミウム	mg/L									<0.0003				0.01以下
全シアン	mg/L									不検出				検出されないこと
鉛	mg/L									<0.001				0.01以下
六価クロム	mg/L									<0.005				0.05以下
砒素	mg/L		0.04	0.04		0.035				0.035		0.033	0.039	0.01以下
総水銀	mg/L									<0.00005				0.0005以下
アルキル水銀	mg/L									不検出				検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L									不検出				検出されないこと
トリクロロエチレン	mg/L									<0.002				0.03以下
テトラクロロエチレン	mg/L									<0.0005				0.01以下
ジクロロメタン	mg/L									<0.002				0.02以下
四塩化炭素	mg/L									<0.0002				0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L									<0.0004				0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L									<0.002				0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004				0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L									<0.0005				1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006				0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.0002				0.002以下
チウラム	mg/L									<0.0006				0.006以下
シマジン	mg/L									<0.0003				0.003以下
チオベンカルブ	mg/L									<0.002				0.02以下
ベンゼン	mg/L									<0.001				0.01以下
セレン	mg/L		<0.001	<0.001		<0.001				<0.001		<0.001	<0.001	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L									<0.005				0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L									<0.0002				0.002以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.36※1				1以下

※降雨による影響のため6月の点検は7月4日へ、9月の点検は10月13日へ順延

○放流水

項目	単位	平成28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	
		H28.4.20	H28.5.12	H28.7.4	H28.7.19	H28.8.17	H28.10.13	H28.10.26	H28.11.28	H28.12.21	H29.1.17	H29.2.20	H29.3.13	
水温	℃	20	23	25	24	24	20	21	17	23	22	22	22	—
水素イオン [pH]	—	8.6	8.0	7.9	8.0	7.8	7.3	7.8	8.1	7.5	7.6	8.0	7.8	5.8~8.6
生物学的酸素要求量 [BOD]	mg/L	0.7	0.9	0.5	1.2	1.6	2.6	0.8	0.7	0.8	0.6	1.0	0.9	60以下
化学的酸素要求量 [COD]	mg/L	1.9	2.6	1.2	2.6	1.6	4.6	1.3	0.8	1.5	1.2	1.1	1.0	90以下
浮遊物質量 [SS]	mg/L	12.0	1.0	1.0	3.0	2.0	31.0	3.0	7.0	3.0	6.0	<1.0	1.0	60以下
窒素含有量	mg/L	4.4	3.2	1.9	4.2	1.8	2.5	4.5	3.2	2.5	3.0	2.2	2.0	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								<0.5					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								<0.5					30以下
フェノール類含有量	mg/L								<0.2					5以下
銅含有量	mg/L								<0.01					3以下
亜鉛含有量	mg/L								0.02					2以下
溶解性鉄含有量	mg/L								<0.1					10以下
溶解性マンガン含有量	mg/L								<0.1					10以下
クロム含有量	mg/L								<0.1					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>								<10					3000以下
燐含有量	mg/L								0.4					16以下
カドミウム及びその化合物	mg/L								<0.001					0.03以下
シアン化合物	mg/L								<0.1					1以下
有機りん化合物	mg/L								<0.1					1以下
鉛及びその化合物	mg/L								<0.005					0.1以下
六価クロム化合物	mg/L								<0.04					0.5以下
ひ素及びその化合物	mg/L								<0.005					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								<0.0005					0.005以下
アルキル水銀化合物	mg/L								不検出					検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル [PCB]	mg/L								<0.0005					0.003以下
トリクロロエチレン	mg/L								<0.002					0.3以下
テトラクロロエチレン	mg/L								<0.0005					0.1以下
ジクロロメタン	mg/L								<0.002					0.2以下
四塩化炭素	mg/L								<0.0002					0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L								<0.0004					0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L								<0.002					1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					0.4以下

1.1.1-トリクロロエタン	mg/L									<0.0005					3以下
1.1.2-トリクロロエタン	mg/L									<0.0006					0.06以下
1.3-ジクロロプロペン	mg/L									<0.0002					0.02以下
チウラム	mg/L									<0.006					0.06以下
シマジン	mg/L									<0.003					0.03以下
チオベンカルブ	mg/L									<0.02					0.2以下
ベンゼン	mg/L									<0.001					0.1以下
セレン及びその化合物	mg/L									<0.002					0.1以下
ほう素及びその化合物	mg/L									0.29					50以下
アンモニア、アンモニウム化合物等	mg/L									2.2					200以下
1.4-ジオキサン	mg/L									<0.05					0.5以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L									0.0085※1					10以下

※降雨による影響のため6月の点検は7月4日へ、9月の点検は10月13日へ順延

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

平成28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	H28.4.29	H28.5.27	H28.6.24	H28.7.29	H28.8.29	H28.9.29	H28.10.28	H28.11.25	H28.12.30	H29.1.27	H29.2.24	H29.3.31
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

平成28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	H28.4.29	H28.5.27	H28.6.24	H28.7.29	H28.8.29	H28.9.29	H28.10.28	H28.11.25	H28.12.30	H29.1.27	H29.2.24	H29.3.31
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	平成29年3月31日
残余埋立量	2383 m <sup>3</sup>

※1 試料採取年月日：平成28年11月28日、結果が得られた年月日：平成29年1月23日