

産業廃棄物最終処分場 維持管理情報の公表について

下記、法令に基づき産業廃棄物処理施設の維持管理状況を報告致します。

公表内容:廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第十二条の七の二に関する情報

1. 岩鍋灰処分場概要 (埋め立て処理 運用中)
 - ①施設の種類 管理型最終処分場(政令第7条第14号ハ)
 - ②埋立処分の期間 自:昭和59年11月 至:平成49年3月(予定)
 - ③設置場所 愛媛県新居浜市磯浦町乙659
愛媛県西条市船屋字岩鍋谷乙1-1 他
 - ④埋立廃棄物 燃え殻、ダスト類、汚泥

2. 埋立てた産業廃棄物の各月ごとの種類及び数量

別表参照(公開情報-2 岩鍋灰処分場埋め立て実績表)

3. 地下水及び放流水の水質の測定記録(月例)

- ①地下水等及び放流水の採取場所と分析結果
- ②地下水質の悪化した場合や放流水排水基準を超過した場合の措置等
(分析結果表備考欄に記載)

* サンプル採取点に関しては「岩鍋灰処分場 水質分析用サンプル採取位置図」を参照

別表参照(公開情報-3-1	地下水	水質月例分析結果)
(公開情報-3-2	放流水	水質月例分析結果)
(公開情報-3-3	地下水	水質年定例分析結果)
(公開情報-3-4	放流水	水質年定例分析結果)
(公開情報-3-5	放流水・地下水	ダイオキシン類 年定例分析結果)

4. 残余の埋立残余容量

別表参照(公開情報-4 岩鍋灰処分場残余容量)

5. 設備の点検記録

- ①点検状況(擁壁・遮水工・調整池・浸出水処理設備)
- ②異常及びそのおそれがある場合の措置等(設備点検の結果表)

別表参照(公開情報-5 擁壁・遮水工・調整池・浸出水処理設備等の点検記録)

以上

公開情報－2 岩鍋灰処分場埋め立て実績表

更新日 2018年10月12日
単位:トン

年	月	種類			計
		ダスト類	燃え殻	汚泥	
2011	4～12	26143.41	8080.53	363.42	34587.36
2012	1～12	35414.51	12530.68	1003.00	48948.19
2013	1～12	26124.86	11345.91	947.91	38418.68
2014	1～12	22143.50	10260.35	1426.21	33830.06
2015	1～12	17723.03	11138.37	865.51	29726.91
2016	1	2047.81	1026.12	53.11	3127.04
	2	972.04	779.91	46.03	1797.98
	3	1130.62	540.94	59.39	1730.95
	4	1081.89	657.03	30.00	1768.92
	5	1234.71	572.08	79.82	1886.61
	6	1096.93	481.07	66.69	1644.69
	7	1369.62	504.44	27.43	1901.49
	8	2396.81	870.76	41.10	3308.67
	9	933.09	456.02	40.21	1429.32
	10	1257.20	680.64	42.14	1979.98
	11	1092.24	521.70	89.87	1703.81
	12	1213.77	849.65	82.93	2146.35
2017	1	1553.88	915.59	52.43	2521.90
	2	1136.10	954.75	49.28	2140.13
	3	1126.02	963.69	55.59	2145.30
	4	929.99	469.73	47.60	1447.32
	5	1082.17	448.40	61.39	1591.96
	6	1495.11	460.53	47.05	2002.69
	7	751.33	472.33	64.42	1288.08
	8	1282.89	833.04	47.69	2163.62
	9	561.63	573.14	70.79	1205.56
	10	1206.52	478.89	113.75	1799.16
	11	943.09	735.73	62.61	1741.43
	12	1421.75	1341.17	48.86	2811.78
2018	1	1150.70	1290.79	61.02	2502.51
	2	887.94	867.40	51.51	1806.85
	3	1391.77	677.61	55.01	2124.39
	4	1781.40	528.85	66.57	2376.82
	5	1165.69	491.05	26.02	1682.76
	6	1524.88	502.98	110.12	2137.98
	7	1094.65	478.94	285.92	1859.51
	8	1192.25	973.23	72.60	2238.08
	9	558.64	1169.33	46.54	1774.51
	10				0.00
	11				0.00
	12				0.00

更新周期 1回/月

公開情報-3-3 地下水 水質年定例分析結果

更新日 2018年2月23日

採水場所		No.1観測孔				No.2観測孔			
採水年月日		2015.01.09	2016.01.06	2017.01.06	2018.01.10	2015.01.09	2016.01.06	2017.01.06	2018.01.10
計量証明書発行年月日		2015.01.30	2016.02.01	2017.02.28	2018.02.09	2015.01.30	2016.02.01	2017.02.28	2018.02.09
分析項目	排水基準								
カドミウム	0.003mg/l	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
全シアン	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
鉛	0.01mg/l	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
六価クロム	0.05mg/l	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満
砒素	0.01mg/l	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
総水銀	0.0005mg/l	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満
アルキル水銀	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
PCB	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
ジクロロメタン	0.02mg/l	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
1, 2-ジクロロエタン	0.004mg/l	0.0004mg/l未満	0.0004mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0004mg/l未満	0.0004mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
四塩化炭素	0.002mg/l	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
塩化ビニルモノマー(※)	0.002mg/l	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
1, 1-ジクロロエチレン	※0.1mg/l(0.02mg/l)	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
1, 2-ジクロロエチレン(※)	0.04mg/l	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	1mg/l	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006mg/l	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満
トリクロロエチレン(※)	※0.01mg/l(0.03mg/l)	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.002mg/l	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満
チウラム	0.006mg/l	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
シマジン	0.003mg/l	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
チオベルカンプ	0.02mg/l	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
ベンゼン	0.01mg/l	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
セレン	0.01mg/l	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
1, 4-ジオキサン(※)	0.05mg/l	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
備考		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

更新周期 1回/年

- ※ 平成25年6月1日より一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令等の一部が改正された。
内容は基準項目に塩化ビニルモノマー及び1,4-ジオキサンが追加されたほか、1,1-ジクロロエチレンの基準値が変更(0.02 mg/L→0.1 mg/L)された。
また、シス-1,2-ジクロロエチレンがトランス体を含む1,2-ジクロロエチレンに変更された。
- ※ 平成28年3月15日より一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令等の一部が改正された。
内容はカドミウムの基準値が変更(0.01mg/L→0.003mg/L)された。
- ※ 平成28年9月15日より一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令等の一部が改正された。
内容はトリクロロエチレンの基準値が変更(0.03mg/L→0.01mg/L)された。

公開情報-3-5 放流水・地下水 ダイオキシン類 年定例分析結果

更新日 2018年2月23日

採水場所					
浸出水処理設備出口	採水年月日	2015.01.09	2016.01.06	2017.02.14	2018.01.10
	計量証明書発行年月日	2015.01.30	2016.02.10	2017.02.27	2018.02.09
	測定結果 (pg-TEQ/l)	0.00058	0.00042	0.00094	0.00053
No.1 観測孔	採水年月日	2015.01.09	2016.01.06	2017.02.14	2018.01.10
	計量証明書発行年月日	2015.01.30	2016.02.10	2017.02.27	2018.02.09
	測定結果 (pg-TEQ/l)	0.014	0.014	0.021	0.016
No.2 観測孔	採水年月日	2015.01.09	2016.01.06	2017.02.14	2018.01.10
	計量証明書発行年月日	2015.01.30	2016.02.10	2017.02.27	2018.02.09
	測定結果 (pg-TEQ/l)	0.014	0.015	0.020	0.015
備考		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

更新周期 1回/年

公開情報-3-4 放流水 水質年定例分析結果

更新日 2018年2月23日

採水場所		浸出水処理設備出口			
採水年月日		2015.01.09	2016.01.06	2017.01.06	2018.01.10
計量証明書年月日		2015.01.30	2016.02.01	2017.02.28	2018.02.09
分析項目	排水基準				
アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/l	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満
カドミウム及びその化合物	0.03mg/l	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
鉛及びその化合物	0.1mg/l	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
有機磷化合物	1mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満
六価クロム化合物	0.5mg/l	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満
砒素及びその化合物	0.1mg/l	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
シアン化合物	1mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満
PCB	0.003mg/l	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満
トリクロロエチレン	※0.1mg/l(0.3mg/l)	0.03mg/l未満	0.03mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
テトラクロロエチレン	0.1mg/l	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.005mg/l未満	0.005mg/l未満
ジクロロメタン	0.2mg/l	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
四塩化炭素	0.02mg/l	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
1, 2-ジクロロエタン	0.04mg/l	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満
1, 1-ジクロロエチレン	※1.0mg/l(0.2mg/L)	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4mg/l	0.04mg/l未満	0.04mg/l未満	0.004mg/l未満	0.004mg/l未満
1, 1, 1-トリクロロエタン	3mg/l	0.3mg/l未満	0.3mg/l未満	0.0005mg/l未満	0.0005mg/l未満
1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06mg/l	0.006mg/l未満	0.006mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満
1, 3-ジクロロプロペン	0.02mg/l	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満	0.0002mg/l未満	0.0002mg/l未満
チウラム	0.06mg/l	0.006mg/l未満	0.006mg/l未満	0.0006mg/l未満	0.0006mg/l未満
シマジン	0.03mg/l	0.003mg/l未満	0.003mg/l未満	0.0003mg/l未満	0.0003mg/l未満
チオバルカンブ	0.2mg/l	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
ベンゼン	0.1mg/l	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満	0.001mg/l未満	0.001mg/l未満
セレン及びその化合物	0.1mg/l	0.005mg/l	0.005mg/l	0.002mg/l未満	0.002mg/l未満
1,4-ジオキサン(※)	0.5mg/l	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
ほう素及びその化合物	50mg/l	3.1mg/l	2.0mg/l	3.0mg/l	3.2mg/l
ふっ素及びその化合物	15mg/l	0.2mg/l未満	0.2mg/l未満	0.27mg/l	0.09mg/l
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	200mg/l	10mg/l	9mg/l	8.5mg/l	8.0mg/l
pH	5.8~8.6	7.5/19°C	7.5/17°C	7.6/14°C	7.7/15°C
BOD	60mg/l	2mg/l	1mg/l	1mg/l	2mg/l
COD	90mg/l	2mg/l	1mg/l	1.3mg/l	1.2mg/l
SS	60mg/l	1mg/l未満	1mg/l未満	1mg/l未満	1mg/l未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類含有量)	5mg/l	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動物油脂類含有)	30mg/l	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満	0.5mg/l未満
フェノール類含有量	5mg/l	0.02mg/l未満	0.02mg/l未満	0.05mg/l未満	0.05mg/l未満
銅含有量	3mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満
亜鉛含有量	2mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.02mg/l	0.02mg/l
溶解性鉄含有量	10mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.01mg/l	0.1mg/l未満
溶解性マンガン含有量	10mg/l	0.3mg/l	0.2mg/l	0.1mg/l	0.16mg/l
クロム含有量	2mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.01mg/l未満	0.01mg/l未満
大腸菌群数	日平均3000個/cm ³	62個/cm ³	8個/cm ³	30個/cm ³ 未満	30個/cm ³ 未満
窒素含有量	120mg/l	11mg/l	9.4mg/l	8.5mg/l	8.6mg/l
燐含有量	16mg/l	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満	0.1mg/l未満
備考		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

更新周期 1回/年

- ※ 平成25年6月1日より一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令等の一部が改正された。内容は放流水の項目として、1,4-ジオキサンが追加されたほか、1,1-ジクロロエチレンの基準値が変更(0.2 mg/L→1.0 mg/L)された。
- ※ 平成28年3月15日より一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令等の一部が改正された。内容はカドミウムの基準値が変更(0.1mg/L→0.03mg/L)された。
- ※ 平成28年9月15日より一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令等の一部が改正された。内容はトリクロロエチレンの基準値が変更(0.3mg/L→0.1mg/L)された。

公開情報-4 岩鍋灰処分場残余容量

更新日	2018年1月18日
測量年月日	実測残余容量(m ³)
2011.11.12	1,086,427
2012.11.09	1,019,045
2013.11.05	992,985
2014.10.21	958,995
2015.11.07	938,487
2016.11.10	914,319
2017.11.27	904,096

更新周期 1回/年

公開情報－5 擁壁・遮水工・調整池・浸出水処理設備等の点検記録

更新日 2018年10月12日

年	月	遮水工	調整池	擁壁	浸出水 処理設備	備考 (その他特記等、実施した措
2011	4～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2012	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2013	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2014	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2015	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2016	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2017	1～12	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
2018	1	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	2	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	3	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	4	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	5	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	6	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	7	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	8	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	9	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	その他異常なし
	10					
	11					
	12					

岩鍋灰処分場 水質分析用サンプル採取位置図

