

上黒島2工区最終処分場維持管理情報

平成30年度

ダイユウ技研土木株式会社 上黒島2工区最終処分場

(広島県呉市下蒲刈町下島字上黒島)

廃棄物処理施設の維持管理情報の公表について

下記のとおり、法に基づき上黒島最終処分場の維持管理情報を報告します。

- ・廃棄物の処理及び清掃に関する法律(第8条の3, 第9条の3及び第15条の2の3)
- ・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12条の7の2第8項)

1. 埋め立てた廃棄物の各月ごとの種類及び数量

年月	燃え殻	汚泥	金属くず	ガラス・陶磁器屑等	鉱さい	がれき類	ばいじん	混合廃棄物	計	一般廃棄物	合計
2018 4	1,927.731	4,973.299	0.500	9.420	1,511.990	20.120	1,537.080	122.900	10,103.040	0.000	10,103.040
2018 5	3,618.290	6,382.090	0.760	26.630	2,931.540	510.220	2,143.450	68.540	15,681.520	0.000	15,681.520
2018 6	3,472.075	5,799.295	0.480	8.690	1,537.420	0.670	1,183.540	48.770	12,050.940	7.740	12,058.680
計	9,018.096	17,154.684	1.740	44.740	5,980.950	531.010	4,864.070	240.210	37,835.500	7.740	37,843.240

2. 施設の点検

点検年月日			規定項目	点検箇所			
				擁壁等	遮水工	調整池	浸出水処理施設
2018	4	休日を除く毎日	異常の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	5	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	6	異常の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	13	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	19	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	21	異常の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	27	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	休日を除く毎日	異常の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	2	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	10	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	12	異常の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	18	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	19	異常の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—

点検年月日			規定項目	点検箇所			
				擁壁等	遮水工	調整池	浸出水処理施設
2018	5	22	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	23	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	2	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	7	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	8	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	16	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	22	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	30	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—

### 3. 地下水等の水質検査の記録

#### (1) 地下水採取場所①

●地下水等の検査項目（年1回以上測定）

地下水等採取場所	採取年月日	結果が得られた日	検査結果、講じた措置		
			検査結果	異状の有無	講じた措置等
別図	2018/06/01	別紙1のとおり	別紙1のとおり	無	—

●電気伝導率又は塩化物イオン濃度（月1回以上測定）

地下水等採取場所	採取年月日	結果が得られた日	検査結果、講じた措置			
			電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)	異状の有無	講じた措置等
別図	2018/04/03	2018/05/08	—	6500	異常なし	—
	2018/05/09	2018/06/20	—	7400	異常なし	—
	2018/06/01	2018/07/05	—	5600	異常なし	—

#### (2) 地下水採取場所②

●地下水等の検査項目（年1回以上測定）

地下水等採取場所	採取年月日	結果が得られた日	検査結果、講じた措置		
			検査結果	異状の有無	講じた措置等
—	—	—	—	—	—

●電気伝導率又は塩化物イオン濃度（月1回以上測定）

地下水等採取場所	採取年月日	結果が得られた日	検査結果、講じた措置			
			電気伝導率 (mS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/L)	異常の有無	講じた措置等
別図	2018/04/03	地下水発生なし	—	—	異常なし	—
	2018/05/09	2018/06/20	—	100	異常なし	—
	2018/06/01	地下水発生なし	—	—	異常なし	—

4. 放流水の水質検査の記録

●排水基準等に係る項目（年1回以上測定）

採取場所	採取年月日	結果が得られた日	検査結果、講じた措置		
			検査結果	異常の有無	講じた措置等
別図	2018/06/01	別紙2のとおり	別紙2のとおり	無	—

●放流水のその他の項目（月1回以上測定）

採取場所	採取年月日	結果が得られた日	検査結果、講じた措置						
			水素イオン濃度	BOD	COD	SS	窒素含有量	異常の有無	講じた措置等
			pH(-)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)		
別図	2018/04/03	2018/04/16	—	1.2	—	—	—	異常なし	—
	2018/04/03	2018/05/08	6.7	—	17	1	4.2	異常なし	—
	2018/05/09	2018/05/17	—	0.8	—	—	—	異常なし	—
	2018/05/09	2018/06/20	6.7	—	12	1	3.9	異常なし	—
	2018/06/01	2018/07/05	6.7	1.1	14	ND	3.2	異常なし	—

5. 残余容量の測定結果（年1回以上）

測定年月日	測定結果
平成30年 2月20日	340,000 m <sup>3</sup>

別紙1 【地下水測定結果】

測定年月日		採取場所		地下水採取場所①		
		採取日		H30.6.1	H30.6.1	
		分析結果が得られた日		H30.6.27	H30.7.5	
測定項目		基準値		分析値	分析値	
有害物質関係	1	アルキル水銀	検出されないこと		—	ND
	2	総水銀	0.0005 mg/L		—	ND
	3	カドミウム	0.003 mg/L		—	0.001
	4	鉛	0.01 mg/L		—	ND
	5	六価クロム	0.05 mg/L		—	ND
	6	砒素	0.01 mg/L		—	ND
	7	シアン	検出されないこと		—	ND
	8	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと		—	ND
	9	トリクロロエチレン	0.03 mg/L		—	ND
	10	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		—	ND
	11	ジクロロメタン	0.02 mg/L		—	ND
	12	四塩化炭素	0.002 mg/L		—	ND
	13	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L		—	ND
	14	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L		—	ND
	15	1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L		—	ND
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L		—	ND
	17	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L		—	ND
	18	1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L		—	ND
	19	チウラム	0.006 mg/L		—	ND
	20	シマジン	0.003 mg/L		—	ND
	21	チオベンカルブ	0.02 mg/L		—	ND
	22	ベンゼン	0.01 mg/L		—	ND
	23	セレン	0.01 mg/L		—	ND
	24	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L		—	0.016
	25	クロロエチレン	0.002 mg/L		—	ND
	16	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L		0.00054	—
地下水の異状の有無				無	無	

※ 「ND」とは、定量下限値未満のことである。

別紙2 【放流水測定結果】

測定年月日		採取日	H30.6.1	H30.6.1	
		分析結果が得られた日	H30.6.27	H30.7.5	
測定項目		法基準	分析値	分析値	
生活環境項目関係	1	水素イオン濃度	5.0~9.0	—	6.7
	2	BOD	60 mg/L	—	1.1
	3	COD	90 mg/L	—	14
	4	SS	60 mg/L	—	ND
	5	ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類含有量)	5 mg/L	—	ND
	6	(動植物油脂含有量)	30 mg/L	—	ND
	7	フェノール類含有量	5 mg/L	—	ND
	8	銅含有量	3 mg/L	—	ND
	9	亜鉛含有量	2 mg/L	—	0.04
	10	溶解性鉄含有量	10 mg/L	—	0.2
	12	溶解性マンガン含有量	10 mg/L	—	0.1
	13	クロム含有量	2 mg/L	—	ND
	14	大腸菌群数	3000 個/cm <sup>3</sup>	—	0
	15	窒素含有量	120(60) mg/L	—	3.2
	16	リン含有量	16(8) mg/L	—	ND
	有害物質関係	17	アルキル水銀	検出されないこと	—
18		水銀及びその化合物	0.005 mg Hg/L	—	ND
19		カドミウム及びその化合物	0.03 mg Cd/L	—	ND
20		鉛及びその化合物	0.1 mg Pb/L	—	ND
21		有機燐化合物	1 mg/L	—	ND
22		六価クロム化合物	0.5 mg Cr(VI)/L	—	ND
23		砒素及びその化合物	0.1 mg As/L	—	ND
24		シアン化合物	1 mg CN/L	—	ND
25		ポリ塩化ビフェニル	0.003 mg/L	—	ND
26		トリクロロエチレン	0.3 mg/L	—	ND
27		テトラクロロエチレン	0.1 mg/L	—	ND
28		ジクロロメタン	0.2 mg/L	—	ND
29		四塩化炭素	0.02 mg/L	—	ND
30		1, 2-ジクロロエタン	0.04 mg/L	—	ND
31		1, 1-ジクロロエチレン	1 mg/L	—	ND
32		シス-1, 2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L	—	ND
33		1, 1, 1-トリクロロエタン	3 mg/L	—	ND
34		1, 1, 2-トリクロロエタン	0.06 mg/L	—	ND
35		1, 3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L	—	ND
36		チウラム	0.06 mg/L	—	ND
37		シマジン	0.03 mg/L	—	ND
38		チオベンカルブ	0.2 mg/L	—	ND
39		ベンゼン	0.1 mg/L	—	ND
40		セレン及びその化合物	0.1 mg Se/L	—	0.002
41		1, 4-ジオキサン	10 mg/L	—	0.011
42		ほう素及びその化合物	230 mg B/L	—	4.7
43		ふっ素及びその化合物	15 mg F/L	—	1.0
44		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	200 mg/L	—	1.5
45		ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	0.000048	—
放流水の異状の有無			無	無	

※ 「ND」とは、定量下限値未満のことである。

上黒島2工区最終処分場【採取位置】

