

上黒島2工区最終処分場維持管理情報

平成29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
2017 4	27.000	18.340	0.000	6.230	16.990	0.000	7.260	9.810	85.630	0.000	85.630
2017 5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2017 6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2017 7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2017 8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2017 9	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
計	27.000	18.340	0.000	6.230	16.990	0.000	7.260	9.810	85.630	0.000	85.630

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
2017	4	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	4	1	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	4	7	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	4	14	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	4	21	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	4	27	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	4	28	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	5	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	5	2	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	5	9	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	5	13	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	5	16	異状の有無	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
2017	5	19	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	5	22	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	5	25	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	6	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	6	3	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	6	6	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	6	9	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	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	—	—	—	—
2017	6	17	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	6	23	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	6	28	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	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	—	—	—	—
2017	7	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	7	7	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	7	15	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	7	19	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	7	21	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	7	28	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	7	29	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	8	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	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
2017	8	4	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	8	8	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	8	10	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	8	18	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	8	25	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	8	29	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	2	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	8	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	14	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	15	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	19	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	29	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2017	9	30	異状の有無	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	2017/07/24	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)	異常の有無	講じた措置等
別図	2017/04/03	サンプリング不可	—	—	異常なし	—
	2017/05/01	2017/6/13	—	6400	異常なし	—
	2017/06/01	サンプリング不可	—	—	異常なし	—
	2017/07/07	サンプリング不可	—	—	異常なし	—
	2017/08/03	2017/09/11	—	8600	異常なし	—
	2017/09/04	サンプリング不可	—	—	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	異常の有無	講じた措置等
別図	2017/07/07	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)	異常の有無	講じた措置等
別図	2017/04/03	サンプリング不可	—	—	異常なし	—
	2017/05/01	サンプリング不可	—	—	異常なし	—
	2017/06/01	サンプリング不可	—	—	異常なし	—
	2017/07/07	2017/08/01	—	120	異常なし	—
	2017/08/03	サンプリング不可	—	—	異常なし	—
	2017/09/04	サンプリング不可	—	—	異常なし	—

4. 放流水の水質検査の記録

●排水基準に係る項目（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	2017/06/01	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	2017/04/03	2017/04/28	6.4	—	17	ND	6.4	異常なし	—
	2017/05/01	2017/06/13	6.5	—	13	ND	4.0	異常なし	—
	2017/06/01	2017/07/20	7.1	—	15	ND	4.1	異常なし	—

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 pH(-)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	窒素含有量 (mg/L)	異状の有無	講じた措置等
別図	2017/07/07	2017/08/01	7.2	—	9.8	ND	3.7	異常なし	—
	2017/08/03	2017/08/10	—	0.8	—	—	—	異常なし	—
	2017/08/03	2017/09/11	6.8	—	9.6	ND	3.9	異常なし	—
	2017/09/04	2017/09/13	—	1.0	—	—	—	異常なし	—
	2017/09/04	2017/10/06	7.0	—	8.7	1	4.2	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29年 2月 4日	372,800 m ³

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		地下水採取場所②		
		採取日		H29.7.24	H29.7.24	H29.7.7	H29.7.7	
		分析結果が得られた日		H29.8.10	H29.8.21	H29.7.27	H29.8.10	
測定項目		基準値		分析値	分析値	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	—	—	ND
	2	総水銀	0.0005 mg/L		ND	—	—	ND
	3	カドミウム	0.003 mg/L		ND	—	—	ND
	4	鉛	0.01 mg/L		ND	—	—	ND
	5	六価クロム	0.05 mg/L		ND	—	—	ND
	6	砒素	0.01 mg/L		ND	—	—	ND
	7	シアン	検出されないこと		ND	—	—	ND
	8	ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと		ND	—	—	ND
	9	トリクロロエチレン	0.03 mg/L		ND	—	—	ND
	10	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L		ND	—	—	ND
	11	ジクロロメタン	0.02 mg/L		ND	—	—	ND
	12	四塩化炭素	0.002 mg/L		ND	—	—	ND
	13	1, 2-ジクロロエタン	0.004 mg/L		ND	—	—	ND
	14	1, 1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L		ND	—	—	ND
	15	1, 2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L		ND	—	—	ND
	16	1, 1, 1-トリクロロエタン	1 mg/L		ND	—	—	ND
	17	1, 1, 2-トリクロロエタン	0.006 mg/L		ND	—	—	ND
	18	1, 3-ジクロロプロペン	0.002 mg/L		ND	—	—	ND
	19	チウラム	0.006 mg/L		ND	—	—	ND
	20	シマジン	0.003 mg/L		ND	—	—	ND
	21	チオベンカルブ	0.02 mg/L		ND	—	—	ND
	22	ベンゼン	0.01 mg/L		ND	—	—	ND
	23	セレン	0.01 mg/L		ND	—	—	ND
	24	1, 4-ジオキサン	0.05 mg/L		0.018	—	—	ND
	25	クロロエチレン	0.002 mg/L		ND	—	—	ND
	16	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L		—	0.00033	0.0027	—
地下水の異状の有無				無	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		H29.6.1	H29.6.1	
		分析結果が得られた日		H29.8.10	H29.7.20	
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		—	7.1
	2	BOD	60	mg/L	—	—
	3	COD	90	mg/L	—	15
	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	—	0.006
	9	亜鉛含有量	2	mg/L	—	0.05
	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 ³	—	0
	15	窒素含有量	120(60)	mg/L	—	4.1
	16	磷含有量	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	—	ND
41		1, 4-ジオキサン	10	mg/L	—	0.015
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	—	0.8
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	—	2.2
45		ダイオキシン類	10	pg-TEQ/L	0.00054	—
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】

