

下黒島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 下黒島最終処分場

(広島県呉市下蒲刈町下島字下黒島)

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、法に基づき下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	がれき類	ガラス・陶磁器屑等	鉱さい	ばいじん	混合廃棄物	計	一般廃棄物(燃え殻)	合計
2018	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2018	5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2018	6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2018	7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2018	8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
計		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	3	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	10	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	19	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	26	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	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	—	—	—	—
2018	5	11	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	17	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	5	28	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	5	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	11	異状の有無	異常なし	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	6	20	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	6	29	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	7	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	7	4	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	7	11	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	7	17	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	7	25	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	8	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	8	3	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	8	10	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	8	17	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	8	25	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	2018/6/1	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	—	100	異常なし	—
	2018/05/09	2018/06/20	—	69	異常なし	—
	2018/06/01	2018/07/26	—	83	異常なし	—
	2018/07/06	2018/07/28	—	66	異常なし	—
	2018/08/01	2018/08/24	—	72	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
別図	別紙1のとおり	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	地下水発生なし	—	—	異常なし	—
	2018/05/09	2018/06/20	—	89	異常なし	—
	2018/06/01	地下水発生なし	—	—	異常なし	—
	2018/07/06	2018/07/28	—	10	異常なし	—
	2018/08/01	2018/08/24	—	73	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	異状の有無	講じた措置等
別図	2018/6/1	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 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	2018/04/03	2018/04/20	—	8.1	—	—	—	異常なし	—
	2018/04/03	2018/05/08	6.3	—	17	ND	10	異常なし	—
	2018/05/09	2018/05/21	—	5.1	—	—	—	異常なし	—
	2018/05/09	2018/06/20	7.3	—	9.4	2	5.8	異常なし	—
	2018/06/01	2018/07/27	5.9	3.9	18	ND	4.4	異常なし	—
	2018/07/06	2018/07/28	6.8	4.4	16	ND	4.9	異常なし	—
	2018/08/01	2018/08/24	6.2	8.7	23	ND	5.5	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12月 7日	459,000 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		地下水採取場所②		
		採取日		H30. 6. 1	H30. 6. 1	H30. 7. 12	H30. 7. 11	
		分析結果が得られた日		H30. 6. 27	H30. 7. 27	H30. 8. 1	H30. 7. 27	
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	チオベンカルプ	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		—	ND	—	ND
	25	クロロエチレン	0. 002 mg/L		—	ND	—	ND
	26	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L		0. 00027	—	0. 013	—
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	H30.6.1	H30.6.1	
		分析結果が得られた日	H30.6.27	H30.6.27	
測定項目		基準値	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	—	5.9
	2	BOD	60 mg/L	—	3.9
	3	COD	90 mg/L	—	18
	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	—	0.01
	10	溶解性鉄含有量	10 mg/L	—	ND
	12	溶解性マンガン含有量	10 mg/L	—	ND
	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	—	4.4
	16	燐含有量	16(8) mg/L	—	0.08
	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	—	0.003
41		1, 4-ジオキサン	10 mg/L	—	0.15
42		ほう素及びその化合物	230 mg B/L	—	6.1
43		ふっ素及びその化合物	15 mg F/L	—	2.5
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	—	2.5
45		ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	0.13	—
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。

# 下黒島最終処分場【採取位置】

