

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
2018 7	3,019.780	6,306.780	0.100	25.050	2,697.640	3.710	812.000	20.160	12,885.220	7.500	12,892.720
2018 8	998.530	4,488.870	0.520	15.660	410.550	9.930	1,388.850	38.430	7,351.340	0.000	7,351.340
2018 9	3,471.630	4,701.320	0.320	16.940	343.600	0.170	1,423.640	29.720	9,987.340	7.520	9,994.860
2018 10	11.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.130	0.000	25.760	0.000	25.760
2018 11	1,623.250	287.700	0.000	0.000	7.600	501.100	899.050	0.000	3,318.700	0.000	3,318.700
2018 12	1,595.530	2,282.130	0.550	24.990	1,484.380	20.960	390.710	0.000	5,799.250	8.860	5,808.110
計	19,738.446	35,221.484	3.230	127.380	10,924.720	1,066.880	9,792.450	328.520	77,203.110	31.620	77,234.730

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	5	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	6	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	13	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	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	4	21	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	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	—	—	—	—
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	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	5	12	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
2018	5	18	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	19	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
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	—	—	—	—
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	5	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	6	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	9	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	7	13	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	20	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	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	—	—	—	—
2018	7	30	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	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
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	24	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	25	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	31	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	6	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	7	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	12	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	14	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	21	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	25	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	9	28	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	10	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	10	4	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	10	5	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	10	12	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	10	17	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	10	19	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	10	26	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	11	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	11	2	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	11	9	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	11	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	11	17	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	11	22	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	11	29	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	12	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	12	1	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	12	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	12	14	異状の有無	異常なし	—	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	12	15	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	12	21	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	12	25	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2018	12	27	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	2018/06/01	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)	異常の有無	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	—
	2018/07/11	2018/07/23	—	2600	異常なし	—
	2018/08/01	2018/08/24	—	3800	異常なし	—
	2018/09/03	2018/09/27	—	6100	異常なし	—
	2018/10/05	2018/10/16	—	6700	異常なし	—
	2018/11/02	2018/11/14	—	7300	異常なし	—
	2018/12/04	2018/12/18	—	6900	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	2018/07/11	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	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	—
	2018/07/11	2018/07/23	—	470	異常なし	—
	2018/08/01	2018/08/24	—	3900	異常なし	—
	2018/09/03	地下水発生なし	—	—	異常なし	—
	2018/10/05	地下水発生なし	—	—	異常なし	—
	2018/11/02	地下水発生なし	—	—	異常なし	—
	2018/12/04	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	異状の有無	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	—
	2018/07/11	2018/07/23	7.0	7.8	13	ND	3.3	異常なし	—
	2018/08/01	2018/08/24	6.9	0.9	15	ND	5.1	異常なし	—
	2018/09/03	2018/09/27	7.0	2.3	21	ND	5.2	異常なし	—
	2018/10/05	2018/10/16	6.8	1.5	11	ND	5.0	異常なし	—
	2018/11/02	2018/11/14	7.0	3.3	22	4	5.2	異常なし	—
2018/12/04	2018/12/18	6.5	2.7	22	1	5.3	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10月31日	279,000 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		H30.6.1	H30.6.1	H30.7.11	H30.7.11	
		分析結果が得られた日		H30.6.27	H30.7.5	H30.8.1	H30.8.13	
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		—	0.001	—	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		—	0.016	—	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		0.00054	—	0.00062	—
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. 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 ³	—	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	0.00048	—
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】

