

下黒島最終処分場維持管理情報

平成26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	ガラス・陶磁器屑等	鉱さい	がれき類	ばいじん	計	一般廃棄物(燃え殻)	合計	
2014	4	153.915	8.990	1.120	1.100	38.650	0.000	0.000	203.775	59.800	263.575
2014	5	2,872.490	5,568.810	0.800	1,207.830	2,381.900	27.330	3,306.340	15,365.500	60.640	15,426.140
2014	6	5,153.485	5,239.640	1.170	1,821.490	1,331.900	597.580	545.720	14,690.985	74.130	14,765.115
2014	7	5,166.325	4,486.280	1.540	1,235.780	1,095.560	729.040	1,713.210	14,427.735	67.765	14,495.500
2014	8	404.650	6,319.570	1.000	1,828.550	100.160	609.340	1,835.210	11,098.480	69.900	11,168.380
2014	9	4,035.275	5,270.860	0.940	1,537.360	2,293.940	401.990	1,049.370	14,589.735	35.430	14,625.165
2014	10	3,749.500	5,268.950	1.120	33.000	1,323.220	1,023.050	1,624.650	13,023.490	85.760	13,109.250
2014	11	4,281.125	3,884.700	0.870	8.320	1,324.370	1,666.260	1,116.180	12,281.825	35.040	12,316.865
2014	12	1,860.590	6,032.670	0.000	21.140	1,652.280	1,251.320	814.660	11,632.660	26.630	11,659.290
2015	1	3,431.505	3,714.810	0.280	1,246.260	1,142.300	1,726.650	1,836.170	13,097.975	68.945	13,166.920
2015	2	1,948.490	1,456.010	1.280	17.700	82.930	1,293.440	723.500	5,523.350	50.830	5,574.180
2015	3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
計		33,057.350	47,251.290	10.120	8,958.530	12,767.210	9,326.000	14,565.010	125,935.510	634.870	126,570.380

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
2014	4	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	4	3	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	4	10	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	4	16	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	4	25	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	5	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	5	9	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	5	13	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	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	—	—	—	—

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
2014	5	28	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	6	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	6	4	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	6	10	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	6	19	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	6	25	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	7	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	7	3	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	7	10	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	7	16	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	7	24	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	7	30	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	8	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	8	7	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	8	12	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	8	21	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	8	27	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	9	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	9	2	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	9	10	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
2014	9	18	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	9	26	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	10	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	10	2	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	10	10	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	10	23	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	10	30	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	11	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	11	6	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	11	11	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	11	20	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	11	27	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	12	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	12	4	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	12	10	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	12	18	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2014	12	25	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	1	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	1	9	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	1	15	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
2015	1	21	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	1	29	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	2	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	2	4	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	2	10	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	2	18	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	2	25	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	3	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	3	5	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	3	10	異状の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	3	18	異状の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2015	3	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

●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	2014/6/25	別紙1のとおり	別紙1のとおり	異常なし	—

●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 (nS/m)	塩化物イオン濃度 (mg/l)	異状の有無	講じた措置等
別図	2014/3/27	2014/4/21	—	120	異常なし	—
	2014/4/15	2014/5/15	—	110	異常なし	—
	2014/5/13	2014/6/10	—	150	異常なし	—
	2014/6/25	2014/7/15	—	350	異常なし	—
	2014/7/18	2014/8/6	—	120	異常なし	—

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 ($\mu\text{S}/\text{m}$)	塩化物イオン濃度 (mg/L)	異常の有無	講じた措置等
別図	2014/8/6	2014/9/5	—	130	異常なし	—
	2014/9/8	2014/9/29	—	130	異常なし	—
	2014/10/23	2014/11/21	—	150	異常なし	—
	2014/11/5	2014/11/25	—	180	異常なし	—
	2014/12/4	2015/1/5	—	190	異常なし	—
	2015/1/8	2015/2/9	—	200	異常なし	—
	2015/2/4	2015/2/27	—	160	異常なし	—
	2015/3/5	2015/3/30	—	170	異常なし	—

4. 放流水の水質検査の記録

●排水基準投等に係る項目（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	2014/6/25	別紙2のとおり	別紙2のとおり	異常なし	—

●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	2014/3/27	2014/4/21	8.1	0.9	19	ND	6.6	異常なし	—
	2014/4/15	2014/5/15	7.9	ND	14	ND	6.7	異常なし	—
	2014/5/13	2014/6/10	8.0	0.6	22	ND	7.3	異常なし	—
	2014/6/25	2014/7/15	8.1	0.7	15	ND	1.8	異常なし	—
	2014/7/18	2014/8/6	8.0	0.8	17	ND	4.3	異常なし	—
	2014/8/6	2014/9/5	8.0	2.2	11	ND	2.6	異常なし	—
	2014/9/8	2014/9/29	8.1	ND	10	ND	1.9	異常なし	—
	2014/10/23	2014/11/21	7.9	ND	14	ND	5.1	異常なし	—
	2014/11/5	2014/11/25	7.4	ND	17	2	7.1	異常なし	—
	2014/12/4	2015/1/5	7.8	2.0	17	2	7.1	異常なし	—
	2015/1/8	2015/2/9	8.2	2.2	21	ND	7.4	異常なし	—
	2015/2/4	2015/2/27	6.4	7.3	29	ND	3.5	異常なし	—
	2015/3/5	2015/3/17	—	5.7	—	—	—	異常なし	—
	2015/3/5	2015/3/30	8.1	—	14	ND	6.4	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27年 2月21日	183,000 m^3

別紙 1 【地下水測定結果】

測定年月日		採取日	H26. 6. 25	H26. 6. 25	
		分析結果が得られた日	H26. 7. 15	H26. 7. 25	
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	0.01 mg/ℓ	ND	—
	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	ベンセン	0.01 mg/ℓ	ND	—
	23	セレン	0.01 mg/ℓ	ND	—
	24	1, 4-ジオキササン	0.05 mg/ℓ	ND	—
	25	塩化ビニルモノマー	0.002 mg/ℓ	ND	—
	26	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/ℓ	—	0.00025
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	H26.6.25	H26.6.25	
		分析結果が得られた日	H26.7.15	H26.7.25	
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	8.1	—
	2	BOD	60 mg/ℓ	0.7	—
	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	ND	—
	9	亜鉛含有量	2 mg/ℓ	0.03	—
	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 ³	0	—
	15	窒素含有量	120(60) mg/ℓ	1.8	—
	16	磷含有量	16(8) mg/ℓ	0.44	—
	有害物質関係	17	アルキル水銀	検出されないこと	ND
18		水銀及びその化合物	0.005 mg/ℓ	ND	—
19		カドミウム及びその化合物	0.1 mg/ℓ	ND	—
20		鉛及びその化合物	0.1 mg/ℓ	ND	—
21		有機磷化合物	1 mg/ℓ	ND	—
22		六価クロム化合物	0.5 mg/ℓ	ND	—
23		砒素及びその化合物	0.1 mg/ℓ	ND	—
24		シアン化合物	1 mg/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/ℓ	0.003	—
41		1, 4-ジオキサン	10 mg/ℓ	0.18	—
42		ほう素及びその化合物	230 mg/ℓ	5.4	—
43		ふっ素及びその化合物	15 mg/ℓ	2.7	—
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	ND	—
45		ダイオキシン類	10 pg-TEQ/ℓ	—	0.000036
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】

