

下黒島最終処分場維持管理情報

2023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(t)

年月	燃え殻	汚泥	金属くず	がれき類	ガラス・陶磁器等	鉱さい	ばいじん	計	一般廃棄物(燃え殻)	合計	
2023	4	18.670	2,546.030	0.000	1.740	0.000	774.940	3,341.380	4.620	3,346.000	
2023	5	82.430	3,557.740	0.570	0.980	0.900	79.990	4,522.470	4.860	4,527.330	
2023	6	221.960	4,047.850	0.000	21.290	7.870	1,259.310	6,235.210	10.020	6,245.230	
2023	7	113.850	5,065.310	0.000	3.040	5.750	1,258.210	7,393.980	4.420	7,398.400	
2023	8	80.210	2,606.630	0.000	17.270	13.610	65.470	884.030	3,667.220	11.470	3,678.690
2023	9	160.130	6,088.570	0.420	14.950	15.480	48.600	6,552.900	6,983.440	6.320	6,989.760
2023	10	89.540	4,958.120	0.000	3.780	7.750	71.040	6,758.520	8.170	6,766.690	
2023	11	133.620	2,726.860	0.200	3.840	0.300	69.100	872.880	3,806.800	9.480	3,816.280
2023	12	42.330	2,064.780	0.000	603.560	0.000	37.580	1,003.670	3,751.920	9.190	3,761.110
2024	1	114.640	5,894.450	0.380	21.650	8.280	30.280	2,991.900	9,061.580	0.000	9,061.580
2024	2	125.270	4,873.170	0.330	15.830	5.340	2,230.370	750.990	8,001.300	8.500	8,009.800
計		1,182.650	44,429.510	1.900	707.930	65.280	5,149.950	11,986.600	63,523.820	77.050	63,600.870

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
2023	4	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	4	3	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	4	10	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	4	17	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	4	24	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	5	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	5	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	5	10	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	5	17	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	5	26	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	6	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	6	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	6	8	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	6	15	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	6	22	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	7	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	7	3	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	7	12	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	7	19	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	7	26	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			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
2023	8	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	8	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	8	16	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	8	23	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	8	30	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	9	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	9	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	9	13	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	9	20	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	9	27	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	10	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	10	2	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	10	11	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	10	18	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	10	25	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	11	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	11	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	11	8	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	11	15	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	11	22	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	12	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	12	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	12	7	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	12	14	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	12	21	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			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
2024	1	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	1	4	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	1	11	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	1	22	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	1	29	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	1	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	2	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	2	9	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	2	16	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	2	28	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			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	2023/09/07	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)	異状の有無	講じた措置等
別図	2023/04/04	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/05/02	2023/05/23	—	43	異状なし	—
	2023/06/01	2023/06/20	—	58	異状なし	—
	2023/07/05	2023/07/11	—	70	異状なし	—
	2023/08/03	2023/08/09	—	60	異状なし	—
	2023/09/07	2023/09/22	—	65	異状なし	—
	2023/10/04	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/11/09	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/12/05	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2024/01/10	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
2024/02/01	地下水発生なし	—	—	異状なし	—	

(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	—	—	—	—	—

●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	2023/04/04	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/05/02	2023/05/23	—	120	異状なし	—
	2023/06/01	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/07/05	2023/07/11	—	190	異状なし	—
	2023/08/03	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/09/07	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/10/04	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/11/09	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/12/05	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2024/01/10	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
2024/02/01	地下水発生なし	—	—	異状なし	—	

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	2023/09/07	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	2023/04/04	2023/04/11	6.3	—	18	ND	5.6	異状なし	—
	2023/05/02	2023/05/23	6.6	—	8.8	ND	7.9	異状なし	—
	2023/06/01	2023/06/20	6.3	—	21	ND	9.1	異状なし	—
	2023/07/05	2023/07/11	6.8	—	13	ND	5.8	異状なし	—
	2023/08/03	2023/08/09	7.1	—	13	ND	6.2	異状なし	—
	2023/09/07	2023/09/22	7.0	—	17	ND	3.5	異状なし	—
	2023/10/04	2023/10/12	6.9	—	18	ND	8.4	異状なし	—
	2023/11/09	2023/11/15	6.8	—	19	1	6.0	異状なし	—
	2023/12/05	2023/12/12	6.5	—	17	ND	5.4	異状なし	—
	2024/01/10	2024/01/18	6.3	—	23	1	5.6	異状なし	—
	2024/02/20	2024/02/28	8.3	—	3.0	ND	1.6	異状なし	—

5. 残余容量の測定結果（年1回以上）

測定年月日	測定結果
2024年 1月22日	98,872 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		
		採取日	2023/9/7	2023/9/7	
		分析結果が得られた日	2023/9/22	2023/9/29	
測定項目		廃止基準	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	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	0.01 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	チオベンカルプ	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-ジオキサソ	0.05 mg/L	ND	—
	25	クロロエチレン	0.002 mg/L	ND	—
	26	ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L	—	0.00039
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	2023/9/7	2023/9/7	
		分析結果が得られた日	2023/9/22	2023/9/29	
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	7.0	—
	2	BOD	60 mg/L	—	—
	3	COD	90 mg/L	17	—
	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 ³	0	—
	15	窒素含有量	120(60) mg/L	3.5	—
	16	磷含有量	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	ND
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	0.1 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	0.004	—
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	8.5	—
43		ふっ素及びその化合物	15 mg F/L	1.9	—
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	1.1	—
45		ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	—	4.6
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】

