

下黒島最終処分場維持管理情報

2024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・陶磁器屑等	紙さい	ばいじん	計	一般廃棄物(燃え殻)	合計	
2024	4	101.630	893.450	0.000	1.670	0.000	54.170	734.790	1,785.710	0.000	1,785.710
2024	5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2024	6	184.780	4,931.530	0.200	5.710	0.300	1,804.120	832.920	7,759.560	0.000	7,759.560
2024	7	66.100	3,562.990	0.200	4.720	10.050	1,276.270	1,069.720	5,990.050	0.000	5,990.050
2024	8	233.270	3,349.900	0.000	6.150	19.410	48.110	2,487.840	6,144.680	0.000	6,144.680
2024	9	91.120	4,676.580	0.430	32.560	8.140	1,334.980	1,900.860	8,044.670	0.000	8,044.670
2024	10	104.930	6,064.130	0.190	141.210	0.300	1,321.400	802.290	8,434.450	0.000	8,434.450
計		781.830	23,478.580	1.020	192.020	38.200	5,839.050	7,828.420	38,159.120	0.000	38,159.120

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
2024	4	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	4	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	4	8	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	4	15	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	4	22	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	5	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	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	—	—	—	—
2024	5	7	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	5	13	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	5	20	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	5	27	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	6	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	6	3	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	6	10	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	6	17	異状の有無	—	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	6	24	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	7	休日を除く毎日	異常の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	7	1	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	7	8	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	7	16	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	7	22	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	7	29	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	8	休日を除く毎日	異常の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	8	1	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	8	9	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	8	19	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	8	26	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	9	休日を除く毎日	異常の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	9	2	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	9	9	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	9	17	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	9	24	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	10	休日を除く毎日	異常の有無	—	—	—	異常なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	10	1	異常の有無	異常なし	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	10	7	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	10	15	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	10	21	異常の有無	—	異常なし	異常なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2024	10	28	異常の有無	—	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	2024/09/12	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	2024/04/02	2024/04/08	—	58	異状なし	—
	2024/05/08	2024/05/13	—	60	異状なし	—
	2024/06/04	2024/06/11	—	38	異状なし	—
	2024/07/04	2024/07/12	—	27	異状なし	—
	2024/08/07	2024/08/16	—	290	異状なし	—
	2024/09/12	2024/10/01	—	300	異状なし	—
	2024/10/03	2024/10/09	—	510	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	2024/06/18	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	2024/04/02	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2024/05/08	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2024/06/18	2024/06/27	—	120	異状なし	—
	2024/07/04	2024/07/12	—	26	異状なし	—
	2024/08/07	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2024/09/12	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2024/10/03	2024/10/09	—	—	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	2024/09/12	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	2024/04/02	2024/04/08	6.7	—	14	ND	5.7	異状なし	—
	2024/05/08	2024/05/13	6.5	—	14	ND	11	異状なし	—
	2024/06/04	2024/06/11	7.5	—	7.1	ND	5.9	異状なし	—
	2024/07/04	2024/07/12	7.9	—	19	2	17	異状なし	—
	2024/08/07	2024/08/16	7.4	—	25	1	12	異状なし	—
	2024/09/12	2024/10/01	7.3	—	13	ND	16	異状なし	—
	2024/10/03	2024/10/09	8.5	—	9.3	ND	9.9	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10月1日	64,070 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	2024/9/12	2024/9/12	2024/6/18	2024/6/18	
			分析結果が得られた日	2024/10/1	2024/10/3	2024/6/27	2024/7/9
測定項目		廃止基準	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	0.01 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	—	0.00018	—	0.044
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	2024/9/12	2024/9/12	
		分析結果が得られた日	2024/10/1	2024/10/3	
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	7.3	—
	2	BOD	60 mg/L	—	—
	3	COD	90 mg/L	13	—
	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	0.007	—
	9	亜鉛含有量	2 mg/L	0.02	—
	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/mL	0	—
	15	窒素含有量	120(60) mg/L	16	—
	16	燐含有量	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	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	0.005	—
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	0.034	—
42		ほう素及びその化合物	230 mg B/L	18	—
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	4.5	—
45		ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	—	0.000078
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】

