

上黒島2工区最終処分場維持管理情報

2022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	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	
2022	4	1,609.540	6,712.790	0.000	0.000	0.000	10.020	1,195.750	9,528.100	0.000	9,528.100
2022	5	14.180	594.200	0.000	0.000	0.000	0.000	1,035.370	1,643.750	0.000	1,643.750
2022	6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2022	7	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2022	8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2022	9	60.100	4,047.380	0.000	0.000	0.000	1,230.000	622.880	5,960.360	0.000	5,960.360
2022	10	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1,230.000	0.000	1,230.000	0.000	1,230.000
2022	11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2022	12	0.000	35.910	0.000	0.000	0.000	11.060	0.000	46.970	4.300	51.270
2023	1	0.000	27.640	0.000	0.000	0.000	15.160	3.140	45.940	0.000	45.940
2023	2	9.000	0.000	0.000	1.980	0.000	0.000	7.910	18.890	0.000	18.890
2023	3	0.000	35.570	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.570	0.000	35.570
計		1,692.820	11,453.490	0.000	1.980	0.000	2,496.240	2,865.050	18,509.580	4.300	18,513.880

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
2022	4	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	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	—	—	—	—
2022	4	8	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	4	15	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	4	22	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	4	26	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	5	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	5	6	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	5	13	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	5	20	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	5	24	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	6	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	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	—	—	—	—
2022	6	10	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	6	17	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	6	28	異状の有無	異状なし	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
2022	7	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	7	1	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	7	8	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	7	15	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	7	22	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	7	29	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	8	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	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	—	—	—	—
2022	8	10	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	8	16	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	8	22	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	8	29	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	9	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	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	—	—	—	—
2022	9	9	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	9	16	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	9	22	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	9	26	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	10	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	10	3	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	10	14	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	10	21	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	10	24	異状の有無	異状なし	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
2022	11	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	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	—	—	—	—
2022	11	11	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	11	18	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	11	21	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	12	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	12	9	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	12	16	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	12	19	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2022	12	26	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	1	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	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	—	—	—	—
2023	1	12	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	1	20	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	1	23	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	2	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	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	—	—	—	—
2023	2	10	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	2	20	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	2	24	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	3	休日を除く毎日	異状の有無	—	—	—	異状なし
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	3	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	3	10	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	3	24	異状の有無	異状なし	異状なし	異状なし	—
			講じた措置等	—	—	—	—
2023	3	30	異状の有無	異状なし	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	2022/06/07	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	2022/04/05	2022/04/13	—	9000	異状なし	—
	2022/05/11	2022/05/18	—	8500	異状なし	—
	2022/06/07	2022/06/27	—	7200	異状なし	—
	2022/07/07	2022/07/15	—	5200	異状なし	—
	2022/08/03	2022/08/16	—	4700	異状なし	—
	2022/09/09	2022/09/16	—	3900	異状なし	—
	2022/10/04	2022/10/13	—	3600	異状なし	—
	2022/11/02	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/12/06	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/01/06	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/02/02	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/03/02	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
—	—	—	—	—	—

●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	2022/04/05	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/05/11	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/06/07	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/07/07	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/08/03	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/09/09	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/10/04	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/11/02	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2022/12/06	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/01/06	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/02/02	地下水発生なし	—	—	異状なし	—
	2023/03/02	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	2022/06/07	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	2022/04/05	2022/04/13	6.7	—	20	2	5.5	異状なし	—
	2022/05/11	2022/05/18	7.4	—	15	ND	2.9	異状なし	—
	2022/06/07	2022/06/27	6.4	—	20	ND	5.3	異状なし	—
	2022/07/07	2022/07/15	6.3	—	20	ND	3.4	異状なし	—
	2022/08/03	2022/08/16	6.7	—	18	ND	5.1	異状なし	—
	2022/09/09	2022/09/16	6.5	—	17	ND	3.4	異状なし	—
	2022/10/04	2022/10/13	6.7	—	18	ND	8.4	異状なし	—
	2022/11/02	2021/11/28	6.7	—	17	ND	8.5	異状なし	—
	2022/12/06	2022/12/19	6.7	—	18	ND	9.2	異状なし	—
	2023/01/06	2023/01/13	6.5	—	35	ND	11	異状なし	—
	2023/02/02	2023/02/10	6.6	—	19	ND	12	異状なし	—
	2023/03/02	2023/03/07	6.6	—	20	ND	15	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
2022年 10月11日	143,780 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		2022/6/7	2022/6/7	
		分析結果が得られた日		2022/6/27	2022/6/28	
測定項目		廃止基準値		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	0.003	mg/L	0.001	—
	4	鉛	0.01	mg/L	0.007	—
	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	チオベンカルブ	0.02	mg/L	ND	—
	22	ベンゼン	0.01	mg/L	ND	—
	23	セレン	0.01	mg/L	0.004	—
	24	1, 4-ジオキサン	0.05	mg/L	0.021	—
	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		—	0.00045
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	2022/6/7	2022/6/7	
		分析結果が得られた日	2022/6/27	2022/6/28	
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	6.4	—
	2	BOD	60 mg/L	—	—
	3	COD	90 mg/L	20	—
	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	0.05	—
	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	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	5.3	—
	16	リン含有量	16(8) mg/L	0.07	—
	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	0.012	—
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	ND	—
41		1, 4-ジオキサン	10 mg/L	0.017	—
42		ほう素及びその化合物	230 mg B/L	5.0	—
43		ふっ素及びその化合物	15 mg F/L	0.8	—
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	4.0	—
45		ダイオキシン類	10 pg-TEQ/L	—	0
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】

