

2021年度 福山市一般廃棄物処理施設(最終処分場)維持管理状況公表資料

1 埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

施設名	内海埋立地
廃棄物の種類	不燃破砕ごみ等

○埋め立てた廃棄物の各月ごとの数量

施設名	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
内海埋立地	t	0	7.62	0.00	0	5.25	0	0	14.88	0	0	5.29	0	33.04

2 擁壁等の点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	4月14日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月8日	1月12日	2月16日	3月9日
擁壁点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

3 遮水工の点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	4月12日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月8日	1月12日	2月16日	3月9日
遮水工点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

4 水質検査の結果

○放流水

測定項目	排水基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
気温	—	16.4	18.0	21.1	26.6	24.4	23.3	22.7	10.0	12.1	3.5	5.0	7.8
水温	—	14.8	17.3	22.4	23.0	24.9	23.7	25.5	15.9	13.4	9.5	8.5	8.2
外観色相	—	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
水素イオン濃度指数(pH)	5.8以上8.6以下	8.6	8.6	8.6	8.4	8.6	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6	8.5
生物学的酸素要求量(BOD)	60mg/L	1.1	3.0	2.4	2.6	3.0	2.6	4.0	2.6	3.5	2.5	3.2	2.1
化学的酸素要求量(COD)	90mg/L	4.5	5.5	3.6	4.9	4.1	5.3	5.2	4.2	3.8	3.4	3.3	2.8
浮遊物質(SS)	60mg/L	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1	ND	ND	ND
窒素含有量	—	—	—	—	—	—	—	2.9	—	—	—	—	—
ヘキサン抽出量(動物油脂類)	30mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
ヘキサン抽出量(鉱油類)	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大腸菌群数	1㎖につき3000個	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
カドミウム及びその化合物	0.03mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
シアン化合物	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
有機リン	1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	0.36	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
六価クロム	0.5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
砒素及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.005mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
アルキル水銀及びその化合物	検出されないこと	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
チウラム	0.006mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
シマジン	0.003mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.1mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
一・四-ジオキサン	0.5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	15mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	230mg/L以下	—	—	—	—	—	—	0.88	—	—	—	—	—
フェノール類	5mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
銅	3mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
亜鉛	2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	0.01	—	—	—	—
溶解性鉄	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
溶解性マンガン	10mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
総クロム	2mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	ND	—	—	—	—
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	アンモニア性窒素×0.4+亜硝酸性窒素+硝酸性窒素200mg/L	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—
電気伝導率	—	67	47	60	54	56	57	66	66	63	68	63	62
塩化物イオン	—	28	28	22	22	21	16	21	23	24	22	22	24
採取日		4月14日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月8日	1月12日	2月16日	3月9日
結果取得日		4月23日	5月24日	6月25日	7月27日	8月27日	9月28日	10月28日	11月30日	12月21日	1月26日	2月25日	3月17日

※NDとは「定量下限値未満」

○ダイオキシン類の検査結果(放流水)

(単位 pg-TEQ/L)

項目	基準	分析値	採取日	結果取得日
ダイオキシン類	10pg-TEQ/L	0.0009	10月13日	11月4日

5 水質の悪化が認められた場合は是正措置

該当なし

6 調整池の点検

(調整池なし)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
調整池点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

7 浸出水処理設備の点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	4月14日	5月12日	6月16日	7月14日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月8日	1月12日	2月16日	3月9日
浸出水処理設備点検結果	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし

8 防凍の状況点検

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
点検月日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
防凍措置状況点検結果	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

9 最終処分場残余容量

測定月日	2021年3月31日
残余埋立量	5,166㎡