

2017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	箕沖埋立地
廃棄物の種類	焼却灰、町内清掃土等

○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
箕沖埋立地	t	1,584	3,646	1,556	1,106	1,134	1,184	876	1,430	1,379	1,194	829	1,401	17,319

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6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月13日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月2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6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月13日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月2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 (下水道放流)

測定項目	排除基準	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	—	18.2	26.2	23.7	30.1	30.6				20.4		4.6	
水温	45℃未満	16.8	22.6	22.1	27.1	29.5				17.8		4.2	
外観色相	—	淡黄	淡黄濁	淡黄濁	淡黄	淡黄				淡黄		淡黄	
水素イオン濃度指数(pH)	5.0以上9.0未満	7.7	7.5	7.7	7.5	7.8				7.8		8.1	
生物化学的酸素要求量(BOD)	600mg/L未満	9.5	5.6	11	13	11				12.0		12	
化学的酸素要求量(COD)	—	38	37	32	37	35				36		46	
浮遊物質(SS)	600mg/L未満	9	7	19	16	20				9		18	
n-ヘキサン抽出質	鉱物類:5以下 動植物:30以下	ND	ND	ND	ND	ND				ND		ND	
塩化物イオン	—	4300	4100	4200	3300	3100				3600		4700	
漂白剤消費量	220mg/L未満	ND	ND	ND	0.6	ND				ND		ND	
全窒素	240mg/L未満	57	57	38	56	31				44		60	
全磷	32mg/L未満	0.13	0.20	0.15	0.19	0.15				0.11		0.20	
アンモニア性窒素	—	56	53	34	35	25				44		55	
硝酸性窒素	—	0.2	ND	ND	ND	ND				ND		0.2	
亜硝酸性窒素	—	0.2	0.4	0.2	ND	0.1				ND		0.1	
アンモニア性窒素・硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	380mg/L未満	23	22	14	14	10	放流されていないため欠測	放流されていないため欠測	18	放流されていないため欠測	22	放流されていないため欠測	放流されていないため欠測
フェノール類	5mg/L以下	ND	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
銅	3mg/L以下	0.005	—	—	0.013	—			—	—	0.009	—	—
亜鉛	2mg/L以下	0.04	—	—	0.05	—			—	—	0.04	—	—
溶解性鉄	10mg/L以下	0.6	—	—	0.3	—			—	—	0.2	—	—
溶解性マンガン	10mg/L以下	0.5	—	—	0.4	—			—	—	0.3	—	—
全クロム	2mg/L以下	ND	—	—	ND	—			—	—	1.6	—	—
ふっ素化合物	15mg/L以下	1.5	1.5	1.3	1.3	—			—	—	2.4	—	—
ほう素	230mg/L以下	2.3	2.1	1.7	1.8	—			2.1	—	ND	—	—
カドミウム	0.001mg/L以下	ND	ND	0.001	ND	ND			ND	—	ND	—	—
全シアン	1mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND			—	—	ND	—	—
鉛	0.1mg/L以下	0.008	0.008	0.005	0.005	ND			—	—	ND	—	—
六価クロム	0.5mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND			—	—	ND	—	—
砒素	0.1mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND			—	—	ND	—	—
総水銀	0.005mg/L以下	ND	ND	ND	ND	ND			—	—	ND	—	—
トリクロロエチレン	0.3mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
テトラクロロエチレン	0.1mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
アルキル水銀	検出されないこと	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
有機磷	1mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
ジクロロメタン	0.2mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
四塩化炭素	0.02mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
1,1-ジクロロエチレン	1mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
ジス1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
チウラム	0.06mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
シマジン	0.03mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
チオベンカルブ	0.2mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
ベンゼン	0.1mg/L以下	—	—	—	0.002	—			—	—	ND	—	—
セレン	0.1mg/L以下	—	—	—	ND	—			—	—	ND	—	—
一・四-ジオキサン	0.5mg/L以下	—	—	—	0.01	—			—	—	—	—	—
採取日		4月6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月13日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月2日
結果取得日		5月10日	6月6日	7月6日	8月3日	9月7日	10月6日	11月8日	12月8日	1月9日	2月5日	3月5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	10	0.0280	1月11日	2月5日

5 水質の悪化が認められた場合は正措置

該当なし

6 調整池の点検

	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6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月13日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月2日
調整池点検結果	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

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6日	5月11日	6月8日	7月13日	8月10日	9月13日	10月12日	11月9日	12月7日	1月11日	2月8日	3月2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 最終処分場残容量

測定月日	2017年3月31日
残余埋立量	336,937㎡