

維持管理の状況[旧櫛川最終処分場]

令和5年度

・施設の点検

日常的に巡回点検を行っています。(点検報告書が多いため記録については当施設での閲覧とします。)

・水質検査の実施状況

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
採取日		—	—	6/16	—	—	—	—	—	12/1	—	—	3/1	
結果取得日		—	—	7/6	—	—	—	—	—	12/28	—	—	3/31	
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)		16	—	—	—	—	—	16	—	—	16	
		塩化物イオン濃度(mg/L)		12	—	—	—	—	—	12	—	—	12	
	下流	電気伝導率mS/m)		28	—	—	—	—	—	27	—	—	27	
		塩化物イオン濃度(mg/L)		34	—	—	—	—	—	35	—	—	35	
放流水 (mg/L)	水素イオン濃度(PH)		—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	基準値 (参考値) 5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)		—	—	0.5未満	—	—	—	—	—	—	—	—	60
	化学的酸素要求量(COD)		—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	90
	浮遊物質(SS)		—	—	1未満	—	—	—	—	—	—	—	—	60
	窒素含有量(T-N)		—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	10

※ 基準値は参考値として表示

・水質検査の実施状況

項目	単位	基準値(参考値)			採取日:12月1日 結果取得日:12月28日			採取日: 結果取得日:		
		地下水	浸出水		地下水(上流)	地下水(下流)	浸出水	地下水(上流)	地下水(下流)	浸出水
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	—	5 以下		0.5未	0.5未	—	—	—	—
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	—	30 以下		0.5未	0.5未	—	—	—	—
フェノール類含有量	mg/L	—	5 以下		0.01未	0.01未	—	—	—	—
銅含有量	mg/L	—	3 以下		0.01未	0.01未	—	—	—	—
亜鉛含有量	mg/L	—	2 以下		0.01未	0.01未	—	—	—	—
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10 以下		0.1未	0.1未	—	—	—	—
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10 以下		0.05	0.69	—	—	—	—
クロム含有量	mg/L	—	2 以下		0.02未	0.02未	—	—	—	—
大腸菌数	個/mL	—	3,000 以下		30未	30未	—	—	—	—
窒素含有量	mg/L	—	120 以下		0.05未	0.08	—	—	—	—
炭含有量	mg/L	—	16 以下		0.008	0.003	—	—	—	—
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.03 以下		0.0003未	0.0003未	—	—	—	—
シアン化合物	mg/L	検出されないこと	1 以下		0.1未	0.1未	—	—	—	—
有機燐化合物	mg/L	—	1 以下		0.1未	0.1未	—	—	—	—
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.002未	0.002未	—	—	—	—
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.5 以下		0.01未	0.01未	—	—	—	—
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.005未	0.005未	—	—	—	—
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005 以下	0.005 以下		0.0005未	0.0005未	—	—	—	—
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと	検出されないこと		不検出	不検出	—	—	—	—
ポリ塩化ビフェニール(PCB)	mg/L	検出されないこと	0.003 以下		0.0005未	0.0005未	—	—	—	—
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.001未	0.001未	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.0005未	0.0005未	—	—	—	—
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	0.2 以下		0.002未	0.002未	—	—	—	—
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.02 以下		0.0002未	0.0002未	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004 以下	0.04 以下		0.0004未	0.0004未	—	—	—	—
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1 以下	1 以下		0.002未	0.002未	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.4 以下		0.004未	0.004未	—	—	—	—
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	3 以下		0.0005未	0.0005未	—	—	—	—
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.006 以下	0.06 以下		0.0006未	0.0006未	—	—	—	—
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.002 以下	0.02 以下		0.0002未	0.0002未	—	—	—	—
チウラム	mg/L	0.006 以下	0.06 以下		0.0006未	0.0006未	—	—	—	—
シマジン	mg/L	0.003 以下	0.03 以下		0.0003未	0.0003未	—	—	—	—
チオベンカルブ	mg/L	0.02 以下	0.2 以下		0.002未	0.002未	—	—	—	—
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.001未	0.001未	—	—	—	—
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下		0.002未	0.002未	—	—	—	—
ほう素及びその化合物	mg/L	1 以下	230 以下		0.02未	0.02未	—	—	—	—
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	15 以下		0.2	0.1未	—	—	—	—
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	mg/L	—	200 以下		—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.5 以下		0.005未	0.005未	—	—	—	—
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	—		0.0002未	0.0002未	—	—	—	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1 以下	10 以下		採取日:/	結果取得日:/	—	—	—	—

※ 基準値は参考値として示しています。なお、上記で「未」とは「未満」を示します。

※ 旧櫛川最終処分場は、平成28年3月に法律上の施設としては廃止しましたが、水処理と水質検査は継続して実施しています。