

維持管理の状況[旧櫛川最終処分場]

平成31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		—	—	6/14	—	—	9/6	—	—	12/6	—	—	3/6	
結果取得日		—	—	6/28	—	—	9/26	—	—	12/24	—	—	3/25	
地下水	上流													
	電気伝導率(mS/m)	—	—	17	—	—	16	—	—	17	—	—	16	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	—	—	12	—	—	11	—	—	13	—	—	12	
	下流													
電気伝導率(mS/m)	—	—	28	—	—	28	—	—	27	—	—	28	基準値 (参考値)	
塩化物イオン濃度(mg/L)	—	—	42	—	—	39	—	—	37	—	—	39		
放流水 (mg/L)	水素イオン濃度(PH)	—	—	7.9	—	—	8.0	—	—	7.9	—	—	8.0	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	—	—	0.5未満	60
	化学的酸素要求量(COD)	—	—	1.7	—	—	2.1	—	—	1.7	—	—	1.5	90
	浮遊物質濃度(SS)	—	—	1未満	—	—	1未満	—	—	1	—	—	1未満	60
	窒素含有量(T-N)	—	—	3.0	—	—	2.8	—	—	2.8	—	—	2.3	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:9月6日			採取日:3月6日		
		地下水	浸出水	結果取得日:9月26日			結果取得日:3月25日		
				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未満	0.5未満	0.5未満	—	—	0.5未満
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未満	0.5未満	0.5未満	—	—	0.5未満
フェノール類含有量	mg/L	—	5 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満
銅含有量	mg/L	—	3 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満
亜鉛含有量	mg/L	—	2 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—	—	0.01未満
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10 以下	0.05未満	0.95	0.05未満	—	—	0.05未満
クロム含有量	mg/L	—	2 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	0.02未満
大腸菌数	個/mL	—	3,000 以下	30未満	30未満	30未満	—	—	30未満
窒素含有量	mg/L	—	120 以下	0.07	0.07	2.9	—	—	2.0
炭含有量	mg/L	—	16 以下	0.005	0.007	0.004	—	—	0.006
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	0.03 以下	0.0003未満	0.0003未満	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	不検出	不検出	不検出	—	—	0.1未満
有機燐化合物	mg/L	—	1 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.5 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	—	—	0.02未満
砒素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	—	—	0.05未満
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未満	0.0005未満	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	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	不検出	不検出	不検出	—	—	0.0005未
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下	0.0005未満	0.0005未満	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未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	0.02 以下	0.0002未満	0.0002未満	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未満	0.0004未満	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未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	—	0.4 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	—	—	0.004未満
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	1 以下	3 以下	0.0005未満	0.0005未満	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未満	0.0006未満	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未満	0.0002未満	0.0002未	—	—	0.0002未
チウラム	mg/L	0.006 以下	0.06 以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未	—	—	0.0006未
シマジン	mg/L	0.003 以下	0.03 以下	0.0003未満	0.0003未満	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未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	0.1 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	—	—	0.001未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	0.1 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	—	—	0.002未満
ほう素及びその化合物	mg/L	1 以下	230 以下	0.02未満	0.02未満	0.23	—	—	0.18
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	15 以下	0.7	0.1未満	0.1未満	—	—	0.1未満
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	0.1未満	0.1未満	2.7	—	—	2.0
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.5 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	—	—	0.005未満
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	—	0.0002未満	0.0002未満	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:5/29、結果取得日:8/8			—		
				0.000014	0.000015	0.017	—	—	—

※ 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。