

## 維持管理の状況〔旧櫛川最終処分場〕

平成30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		—	—	6/12	—	—	9/4	—	—	12/4	—	—	3/5	
結果取得日		—	—	6/25	—	—	9/28	—	—	12/17	—	—	3/22	
地下水	上流													
	電気伝導率(mS/m)	—	—	18	—	—	17	—	—	17	—	—	17	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	—	—	11	—	—	12	—	—	11	—	—	12	
	下流													
電気伝導率(mS/m)	—	—	31	—	—	28	—	—	29	—	—	28	基準値 (参考値)	
塩化物イオン濃度(mg/L)	—	—	39	—	—	42	—	—	41	—	—	39		
放流水 (mg/L)	水素イオン濃度(PH)	—	—	7.9	—	—	8.0	—	—	8.1	—	—	7.9	5.8~8.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	—	—	0.5未	—	—	0.5未	—	—	0.5未	—	—	0.5未	60
	化学的酸素要求量(COD)	—	—	1.7	—	—	2.4	—	—	1.8	—	—	1.6	90
	浮遊物質(SS)	—	—	1未	—	—	1未	—	—	1未	—	—	1未	60
	窒素含有量(T-N)	—	—	2.4	—	—	3.4	—	—	2.5	—	—	2.4	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4日			採取日:3月5日		
		地下水	浸出水	結果取得日:9月28日	結果取得日:9月28日		結果取得日:3月22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	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	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	0.5未	0.5未	0.5未	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	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未
銅含有量	mg/L	—	3 以下	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未
亜鉛含有量	mg/L	—	2 以下	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未	0.01未
溶解性鉄含有量	mg/L	—	10 以下	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10 以下	0.05未	0.05未	0.05未	0.05未	1.0	0.05未	0.05未
クロム含有量	mg/L	—	2 以下	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未
大腸菌数	個/mL	—	3,000 以下	30個未	30個未	30個未	30個未	30個未	30個未	30個未
窒素含有量	mg/L	—	120 以下	0.06	0.1	3.5	0.06	0.1	2.4	0.06
炭含有量	mg/L	—	16 以下	0.005	0.004	0.008	0.003	0.005	0.004	0.004
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	0.0003未	0.0003未	0.0003未	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	不検出	不検出	不検出	不検出
有機燐化合物	mg/L	—	1 以下	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	0.1未	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	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	0.5 以下	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02未	0.02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	0.005未	0.005未	0.005未	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	0.0005未	0.0005未	0.0005未	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	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	不検出	不検出	不検出	不検出
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	0.001未	0.001未	0.001未	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	0.0005未	0.0005未	0.0005未	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	0.002未	0.002未	0.002未	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	0.0002未	0.0002未	0.0002未	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	0.0004未	0.0004未	0.0004未	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	0.002未	0.002未	0.002未	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	0.004未	0.004未	0.004未	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	0.0005未	0.0005未	0.0005未	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	0.0006未	0.0006未	0.0006未	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	0.0002未	0.0002未	0.0002未	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	0.0006未	0.0006未	0.0006未	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	0.0003未	0.0003未	0.0003未	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	0.002未	0.002未	0.002未	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	0.001未	0.001未	0.001未	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	0.002未	0.002未	0.002未	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	0.2	0.02未	0.02未	0.23	0.02未
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	15 以下	0.9	0.1未	0.1未	0.8	0.1未	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	0.1未	0.1未	3.1	0.1未	0.1未	3.1	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	0.5 以下	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	0.005未	2.5
クロロエチレン	mg/L	0.002 以下	—	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未	0.0002未	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:H30.5.15、結果取得日:H30.7.4			採取日:H30.11.13、結果取得日:H31.2.21			
				0.0000072	0.000096	0.014	0.0000096	0.000240	0.016	

※ 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。