

維持管理の状況[櫛川最終処分場]

平成28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		19	17	14	12	8	6	4	2	6	10	7	7	
結果取得日		5/2	5/27	6/30	7/29	8/26	9/29	10/19	11/14	12/22	1/25	2/16	3/23	
地下水	上流													
	電気伝導率(mS/m)	16	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16	16	
	塩化物イオン濃度(mg/L)	10	11	11	11	12	10	12	12	11	12	11	12	
	下流													
	電気伝導率mS/m)	29	28	30	29	28	29	27	28	28	27	29	30	基準値
	塩化物イオン濃度(mg/L)	38	39	39	39	43	39	43	39	40	36	39	40	(参考値)
放流水 (mg/L)	水素イオン濃度(PH)	7.9	7.9	7.7	7.8	8	7.9	8.1	8	8.1	8.1	8	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	1	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	60
	化学的酸素要求量(COD)	1	1.3	1.6	1.6	2.1	2.9	2.6	2.4	1.7	1.7	1.6	1.3	90
	浮遊物質(SS)	1未	1未	1未	1未	1未	2	60						
	窒素含有量(T-N)	2.8	2.7	3.1	3.2	2.8	3.2	2.2	2.9	2.7	2.3	1.9	2	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	採取日:H28.9.6			採取日:H29.3.7					
		基準値(参考値)			結果取得日:H28.9.29			結果取得日:H29.3.23		
		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	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	27	0.1未	0.6	11	0.1未	
溶解性マンガン含有量	mg/L	—	10 以下	0.07	1.1	0.05未	0.05未	1.2	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	0.05未	0.05	4	0.12	0.05未	2.3	
炭含有量	mg/L	—	16 以下	0.003未	0.003	0.003	0.007	0.004	0.007	
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	0.1未	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	0.0003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	0.0005未	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	0.004	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	0.22	0.02未	0.02未	0.18	
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	15 以下	1.3	0.1未	0.1未	1.1	0.1未	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	0.5未	0.5未	3.8	0.5未	0.5未	2.1	
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	0.005未
塩化ビニルモノマー	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:H28.5.24、結果取得日:H28.7.4			採取日:H28.11.15、結果取得日:H28.1.12			
				0.000024	0.000013	0.000033	0.000063	0.0000770	0.00014	

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

※ 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。