

維持管理の状況[櫛川最終処分場]

平成24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	4/24	5/22	6/19	7/17	8/14	9/18	10/16	11/13	12/11	1/8	2/5	3/5		
結果取得日	5/8	6/6	6/28	7/30	8/31	10/5	11/1	11/29	12/26	1/23	2/20	3/22		
地下水	電気伝導率(mS/m)	15	15	15	15	12	14	15	15	14	15	15		
	塩化物イオン濃度(mg/L)	13	13	14	15	9.8	12	14	14	13	14	14		
	電気伝導率mS/m)	29	29	30	30	29	29	29	30	31	29	29		
	塩化物イオン濃度(mg/L)	36	37	39	40	35	40	39	39	39	38	39	40	基準値
放流水	水素イオン濃度(PH)	7.4	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	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	0.5未	0.7	0.5未	0.5未	0.5未	0.8	0.5未	0.6	60
	化学的酸素要求量(COD)	1.4	1.3	1.7	1.3	1.4	1.5	1.7	1.7	1.5	1.2	1.2	1.3	90
	浮遊物質質量(SS)	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	1未	60
	窒素含有量(T-N)	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	4.2	10

・水質検査の実施状況

項目	単位	基準値		採取日: H24.9.18 結果取得日: H24.10.5			採取日: H25.3.5 結果取得日: H25.3.22		
		地下水	処理水	地下水(上流)	地下水(下流)	処理水	地下水(上流)	地下水(下流)	処理水
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)	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	—	—	0.02
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未	—	—	0.06
クロム含有量	mg/L	—	2以下	—	—	0.02未	—	—	0.02未
大腸菌数	個	—	3,000以下	—	—	30個未	—	—	30個未
窒素含有量	mg/L	—	120以下	—	—	4.7	—	—	4.2
燐含有量	mg/L	—	16以下	—	—	0.003未	—	—	0.02
カドミウム及びその化合物	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
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	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	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
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
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.005以下	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
ポリ塩化ビフェニール(PCB)	mg/L	検出されないこと	0.03以下	不検出	不検出	0.0005未	不検出	不検出	0.0005未
トリクロロエチレン	mg/L	0.03以下	0.3以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002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
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
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
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.004以下	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	0.02以下	0.2以下	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未	0.002未
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.4以下	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
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
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
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
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
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
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
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
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	0.22
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	15以下	0.3	0.1未	0.1	0.4	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	—	—	4.6	—	—	3.2
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	10以下	採取日: H24.6.4、結果取得日: H24.7.4			採取日: H24.11.8、結果取得日: H24.12.25		
				0.00031	0.00022	0.00033	0.00013	0.000090	0

※上記で「未」とは「未満」を示す。