

## 維持管理の状況[櫛川最終処分場]

平成27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		4/21	5/19	6/16	7/14	8/11	9/8	10/6	11/10	12/8	1/5	2/2	3/1		
結果取得日		5/11	6/3	7/1	7/28	8/12	10/1	10/22	11/30	12/21	1/25	2/22	3/24		
地下水	上流	電気伝導率(mS/m)	15	15	16	16	14	16	16	16	15	16	15		
		塩化物イオン濃度(mg/L)	10	9.3	10	10	8	11	10	9.8	11	11	10		
	下流	電気伝導率(mS/m)	30	30	30	29	28	29	30	30	31	30	31		
		塩化物イオン濃度(mg/L)	38	36	40	36	34	41	37	37	42	43	39	38	基準値
放流水		水素イオン濃度(PH)	7.2	7.3	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.2	7.5	5.8~8.6	
		生物学的酸素要求量(BOD)	0.5未	0.5未	0.5未	0.5未	0.5	0.6	1.2	0.5未	0.5未	1.3	0.5未	60	
		化学的酸素要求量(COD)	0.9	1.2	1.5	1.5	1.7	1.4	1.4	1.2	1.4	1.0	1.0	0.8	90
		浮遊物質(SS)	1未	1未	1未	1未	1	1	1未	1未	1未	1	1	1	60
	(mg/L)	窒素含有量(T-N)	—	—	—	—	—	7.2	—	—	—	—	2.2	10	

・水質検査の実施状況

項目	単位	基準値		採取日:H27.9.8			採取日:H28.3.1		
		地下水	処理水	結果取得日:H27.10.1		結果取得日:H27.3.24			
		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未	—	—	0.05未
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	—	—	3.2	—	—	2.2
燐含有量	mg/L	—	16以下	—	—	0.003未	—	—	0.003未
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	0.0003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	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	0.001未	0.001未	0.001	0.001未	0.001未	0.001
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	0.16	0.02未	0.02未	0.21
ふっ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	15以下	2	0.1未	0.1未	1.6	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	—	—	3.1	—	—	2.2
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.05以下	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	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1以下	10以下	採取日:H27.5.20、結果取得日:H27.7.23		採取日:H27.11.25、結果取得日:H27.12.28			
				0.0000087	0.000011	0.000057	0.000019	0.000018	0.000051

※上記で「未」とは「未満」を示す。