

最終処分場の浸出水処理後の水質測定

平成28年度

測定項目 (単位)	基準値 ¹⁾	4月	5月24日	6月9日	7月7日	8月9日	9月1日	10月6日	11月以降		
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	未稼働				0.001未満			未稼働		
シアン化合物 (mg/L)	1 以下	未稼働				0.1未満			未稼働		
有機燐化合物 (mg/L)	1 以下	未稼働				0.01未満			未稼働		
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	未稼働				0.005未満			未稼働		
六価クロム化合物 (mg/L)	0.5 以下	未稼働				0.01未満			未稼働		
砒素及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	未稼働				0.005未満			未稼働		
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	未稼働				0.0005未満			未稼働		
アルキル水銀化合物 (mg/L)	不検出	未稼働				不検出			未稼働		
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.003 以下	未稼働				0.0002未満			未稼働		
トリクロロエチレン (mg/L)	0.3 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
ジクロロメタン (mg/L)	0.2 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
四塩化炭素 (mg/L)	0.02 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04 以下	未稼働				0.0031			未稼働		
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.2 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
チウラム (mg/L)	0.06 以下	未稼働				0.005未満			未稼働		
シマジン (mg/L)	0.03 以下	未稼働				0.002未満			未稼働		
チオベンカルブ (mg/L)	0.2 以下	未稼働				0.003未満			未稼働		
ベンゼン (mg/L)	0.1 以下	未稼働				0.0005未満			未稼働		
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下	未稼働				0.002未満			未稼働		
ほう素及びその化合物 (mg/L)	230 以下	未稼働				0.3			未稼働		
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	15 以下	未稼働				1未満			未稼働		
1,4ジオキサン (mg/L)	0.5 以下	未稼働				0.005未満			未稼働		
フェノール類 (mg/L)	5 以下	未稼働				0.1未満			未稼働		
銅及びその化合物 (mg/L)	3 以下	未稼働				0.01			未稼働		
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	2 以下	未稼働				0.01未満			未稼働		
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)	10 以下	未稼働				0.2未満			未稼働		
マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)	10 以下	未稼働				0.005未満			未稼働		
クロム及びその化合物 (mg/L)	2 以下	未稼働				0.01未満			未稼働		
ダイオキシン類 ²⁾ (pg-TEQ/L)	10 以下	未稼働							未稼働		
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 (mg/L)	380 未満	未稼働	16	25	14	14	12	32	未稼働		
水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満	未稼働	7.7	6.9	7.3	6.9	6.9	7.5	未稼働		
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	600 未満	未稼働	7.2	12	4.9	5.6	6.1	1.2	未稼働		
浮遊物質(SS) (mg/L)	600 未満	未稼働	11	14	12	4	3	3	未稼働		
ノルマルヘキサン抽出物質、鉱油類含有量 (mg/L)	5 以下	未稼働	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	未稼働		
ノルマルヘキサン抽出物質、動植物油類含有量 (mg/L)	30 以下	未稼働	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	未稼働		
窒素含有量 (mg/L)	240 未満	未稼働	49	65	40	38	38	53	未稼働		
燐含有量 (mg/L)	32 未満	未稼働	0.28	0.21	0.18	0.097	0.071	0.12	未稼働		
温度 (°C)	45 未満	未稼働	12.3	11.3	16.1	19.8	20.6	16.7	未稼働		
よう素消費量 (mg/L)	220 未満	未稼働	20	27	16	13	14	17	未稼働		
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	-	未稼働							未稼働		
大腸菌 (個/cm ³)	-	未稼働							未稼働		

1) 基準値は「下水道排除基準」の値である。

2) 毒性当量は定量下限値未満を0として算出。(「日本工業規格 K0312」に準じた算出値)