

最終処分場の浸出水処理後の水質測定

平成29年度

測定項目 (単位)	基準値 ¹⁾	6月7日	7月6日	8月3日	9月7日				
カドミウム及びその化合物	(mg/L) 0.1 以下								
シアン化合物	(mg/L) 1 以下								
有機燐化合物	(mg/L) 1 以下								
鉛及びその化合物	(mg/L) 0.1 以下								
六価クロム化合物	(mg/L) 0.5 以下								
砒素及びその化合物	(mg/L) 0.1 以下								
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								
アルキル水銀化合物	(mg/L) 不検出								
ポリ塩化ビフェニル	(mg/L) 0.003 以下								
トリクロロエチレン	(mg/L) 0.3 以下								
テトラクロロエチレン	(mg/L) 0.1 以下								
ジクロロメタン	(mg/L) 0.2 以下								
四塩化炭素	(mg/L) 0.02 以下								
1,2-ジクロロエタン	(mg/L) 0.04 以下								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.2 以下								
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L) 0.4 以下								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L) 3 以下								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L) 0.06 以下								
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L) 0.02 以下								
チウラム	(mg/L) 0.06 以下								
シマジン	(mg/L) 0.03 以下								
チオベンカルブ	(mg/L) 0.2 以下								
ベンゼン	(mg/L) 0.1 以下								
セレン及びその化合物	(mg/L) 0.1 以下								
ほう素及びその化合物	(mg/L) 230 以下								
ふっ素及びその化合物	(mg/L) 15 以下								
1,4ジオキサン	(mg/L) 0.5 以下								
フェノール類	(mg/L) 5 以下								
銅及びその化合物	(mg/L) 3 以下								
亜鉛及びその化合物	(mg/L) 2 以下								
鉄及びその化合物(溶解性)	(mg/L) 10 以下								
マンガン及びその化合物(溶解性)	(mg/L) 10 以下								
クロム及びその化合物	(mg/L) 2 以下								
ダイオキシン類 ²⁾	(pg-TEQ/L) 10 以下								
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	15	12	13	11				
水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満	7	6.8	7	7.2				
生物化学的酸素要求量(BOD)	(mg/L) 600 未満	3.9	2.6	2.3	5.6				
浮遊物質(SS)	(mg/L) 600 未満	6	6	6	3				
ノルマルヘキサン抽出物質、鉱油類含有量	(mg/L) 5 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
窒素含有量	(mg/L) 240 未満	40	28	29	28				
燐含有量	(mg/L) 32 未満	0.059	0.033	0.083	0.074				
温度	(℃) 45 未満	11.4	15.1	18.4	17.6				
よう素消費量	(mg/L) 220 未満	0.5未満	2.4	0.5未満	1.6				
化学的酸素要求量(COD)	(mg/L) -								
大腸菌	(個/cm ³) -								

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)