

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 <sup>1)</sup>	6月7日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5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 <sup>2)</sup> (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	15				
水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満	7	6.8	7	7.2	7.6				
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	600 未満	3.9	2.6	2.3	5.6	1.9				
浮遊物質(SS) (mg/L)	600 未満	6	6	6	3	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	0.5未満				
ノルマルヘキサン抽出物質、動植物油脂類含有量 (mg/L)	30 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満				
窒素含有量 (mg/L)	240 未満	40	28	29	28	29				
磷含有量 (mg/L)	32 未満	0.059	0.033	0.083	0.074	0.14				
温度 (°C)	45 未満	11.4	15.1	18.4	17.6	15.3				
よう素消費量 (mg/L)	220 未満	0.5未満	2.4	0.5未満	1.6	0.5未満				
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	-									
大腸菌 (個/cm <sup>3</sup> )	-									

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)