

最終処分場の浸出水処理後の水質測定

令和2年度

測定項目 (単位)	基準値 ¹⁾	8月18日	9月3日	10月8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	31.0	28	33						
水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満	6.7	6.9	6.9						
生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L)	600 未満	1.5	2.3	1.5						
浮遊物質(SS) (mg/L)	600 未満	6.0	22	7						
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						
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						
窒素含有量 (mg/L)	240 未満	64.0	63	77						
燐含有量 (mg/L)	32 未満	0.028	0.047	0.042						
温度 (°C)	45 未満	18.1	18.3	16.4						
よう素消費量 (mg/L)	220 未満	3.6	2.5	2.7						
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)