

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	10月22日						
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下				0.015						
シアン化合物 (mg/L)	1 以下				0.1未満						
有機燐化合物 (mg/L)	1 以下				0.01未満						
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下				0.005未満						
六価クロム化合物 (mg/L)	0.5 以下				0.01未満						
砒素及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下				0.005未満						
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				0.0005未満						
アルキル水銀化合物 (mg/L)	不検出				不検出						
ポリ塩化ビフェニル (mg/L)	0.003 以下				0.0002未満						
トリクロロエチレン (mg/L)	0.3 以下				0.0005未満						
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.1 以下				0.0005未満						
ジクロロメタン (mg/L)	0.2 以下				0.0005未満						
四塩化炭素 (mg/L)	0.02 以下				0.0005未満						
1,2-ジクロロエタン (mg/L)	0.04 以下				0.0005未満						
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	0.2 以下				0.0005未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.4 以下				0.0005未満						
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	3 以下				0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)	0.06 以下				0.0005未満						
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)	0.02 以下				0.0005未満						
チウラム (mg/L)	0.06 以下				0.005						
シマジン (mg/L)	0.03 以下				0.002未満						
チオベンカルブ (mg/L)	0.2 以下				0.003未満						
ベンゼン (mg/L)	0.1 以下				0.0005未満						
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.1 以下				0.007未満						
ほう素及びその化合物 (mg/L)	230 以下				0.8						
ふっ素及びその化合物 (mg/L)	15 以下				1未満						
1,4ジオキサン (mg/L)	0.5 以下				0.009						
フェノール類 (mg/L)	5 以下				0.1未満						
銅及びその化合物 (mg/L)	3 以下				0.07						
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	2 以下				0.01未満						
鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L)	10 以下				0.2未満						
マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L)	10 以下				0.62						
クロム及びその化合物 (mg/L)	2 以下				0.01未満						
ダイオキシン類 ²⁾ (pg-TEQ/L)	10 以下				0.000042						
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	33						
水素イオン濃度(pH)	5を超え9未満	6.7	6.9	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	1.1						
浮遊物質(SS) (mg/L)	600 未満	6.0	22	7	8						
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	64.0	63	77	74						
燐含有量 (mg/L)	32 未満	0.028	0.047	0.042	0.042						
温度 (°C)	45 未満	18.1	18.3	16.4	15.4						
よう素消費量 (mg/L)	220 未満	3.6	2.5	2.7	0.5未満						
化学的酸素要求量(COD) (mg/L)	-				180						
大腸菌 (個/cm ³)	-				30未満						

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)