

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					
浮遊物質質量(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					
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)