

松代地区最終処分場 維持管理に関する記録（令和2年度）※平成11年埋立終了

【浸出水水質検査結果】

項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
				5月27日							11月16日				上段は採水日
				6月8日								11月26日			
水素イオン濃度(pH)	-	5.8~8.6		7.2						7.2					
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60 以下		1.4						0.5未満					
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90 以下		3.2						3.4					
浮遊物質(SS)	mg/L	60 以下		5						47					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/L	5 以下		0.5未満						0.5未満					
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/L	30 以下		0.5未満						0.5未満					
フェノール類化合物	mg/L	5 以下		0.05未満						0.05未満					
銅含有量	mg/L	3 以下		0.01未満						0.01未満					
亜鉛含有量	mg/L	5 以下		0.06						0.03					
溶解性鉄含有量	mg/L	10 以下		0.77						0.68					
溶解性マンガン含有量	mg/L	10 以下		0.05						0.10					
クロム含有量	mg/L	2 以下		0.01未満						0.01未満					
大腸菌群数	個/cm3	3000 以下		2						1					
窒素含有量	mg/L	120 以下		0.3						0.4					
りん含有量	mg/L	16 以下		0.02						0.02					
アルキル水銀化合物	mg/L	検出されないこと		0.0005未満						0.0005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		0.0002未満						0.0002未満					
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.003未満						0.003未満					
鉛及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満					
有機りん化合物	mg/L	1 以下		0.1未満						0.1未満					
六価クロム化合物	mg/L	0.5 以下		0.02未満						0.02未満					
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満					
シアン化合物	mg/L	1 以下		0.1未満						0.1未満					
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/L	0.003 以下		0.0005未満						0.0005未満					
トリクロロエチレン	mg/L	0.3 以下		0.001未満						0.001未満					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.1 以下		0.001未満						0.001未満					
ジクロロメタン	mg/L	0.2 以下		0.02未満						0.02未満					
四塩化炭素	mg/L	0.02 以下		0.002未満						0.002未満					
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.04 以下		0.004未満						0.004未満					
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.2 以下		0.02未満						0.02未満					
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.4 以下		0.04未満						0.04未満					
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	3 以下		0.01未満						0.01未満					
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.06 以下		0.006未満						0.006未満					
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.02 以下		0.002未満						0.002未満					
チウラム	mg/L	0.06 以下		0.006未満						0.006未満					
シマジン	mg/L	0.03 以下		0.003未満						0.003未満					
チオベンカルブ	mg/L	0.2 以下		0.02未満						0.02未満					
ベンゼン	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満					
セレン及びその化合物	mg/L	0.1 以下		0.01未満						0.01未満					
ほう素及びその化合物	mg/L	50 以下		0.03						0.02					
ふっ素及びその化合物	mg/L	15 以下		0.5未満						0.5未満					
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/L	200 以下		1未満						1未満					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.5 以下		0.05未満						0.05未満					

