

令和5年度 横谷廃棄物センター 地下水測定結果No.2

採取場所		下流地下水	上流地下水	基準値 ()は参考値	
試料採取日		6月14日	6月14日		
結果の得られた日		6月26日	6月26日		
水温		°C	18.6		
pH (測定時水温)		—(°C)	6.9(21)	7.5(22)	(5.8~8.6)
浮遊物質		mg/l	1未満	1未満	(60以下)
CODmn		mg/l	3.8	2.9	(90以下)
BOD		mg/l	0.7	0.5未満	(60以下)
大腸菌群数		個/cm ³	1	1	(3000以下)
n-ヘキサン抽出物質	鉱物油類	mg/l	1未満	1未満	(5以下)
	動植物油脂類	mg/l	1未満	1未満	(30以下)
フェノール類含有量		mg/l	0.005未満	0.005未満	(5以下)
銅含有量		mg/l	0.03	0.02	(3以下)
亜鉛含有量		mg/l	0.01	0.01未満	(2以下)
溶解性鉄含有量		mg/l	0.11	0.03未満	(10以下)
溶解性マンガン含有量		mg/l	0.005	0.005未満	(10以下)
クロム含有量		mg/l	0.005未満	0.005未満	(2以下)
全窒素含有量		mg/l	2.6	1.4	(120以下)
りん含有量		mg/l	0.024	0.11	(16以下)
溶存酸素量		mg/l	5.1	7.9	—
アルキル水銀		mg/l	検出されず	検出されず	検出されないこと
総水銀		mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005以下
カドミウム		mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
鉛		mg/l	0.005未満	0.005未満	0.01以下
有機燐化合物		mg/l	検出されず	検出されず	—
六価クロム		mg/l	0.02未満	0.02未満	0.05以下
砒素		mg/l	0.005未満	0.005未満	0.01以下
全シアン		mg/l	検出されず	検出されず	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル		mg/l	検出されず	検出されず	検出されないこと
トリクロロエチレン		mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン		mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.01以下
ジクロロメタン		mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素		mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.01未満	0.01未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.004未満	0.004未満	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	0.0005未満	0.0005未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
チウラム		mg/l	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
シマジン		mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ		mg/l	0.002未満	0.002未満	0.02以下
ベンゼン		mg/l	0.001未満	0.001未満	0.01以下
セレン		mg/l	0.002未満	0.002未満	0.01以下
1,4-ジオキサン		mg/l	0.005未満	0.005未満	0.05以下
クロロエチレン		mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	0.34	0.13	—
ほう素及びその化合物		mg/l	0.30	0.05	—
ふっ素及びその化合物		mg/l	0.12	0.08未満	—