

令和 8 年度 千歳市一般廃棄物最終処分場水質検査結果

地下水の水質検査①（月 1 回実施）

採水場所		項目等	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備 考
		採水月日	—	4/23	5/12	6/11	7/1	8/4								
		検査結果月日	—	5/14	5/26	6/25	7/15	8/25								
第 1 埋立 処分場	上流	電気伝導率	mS/m	41.7	45.4	66.6	62.7	62.7								
		塩化物イオン	mg/L	21	20	24	23	21								
	下流	電気伝導率	mS/m	19.0	16.7	20.6	17.9	20.7								
		塩化物イオン	mg/L	12	8.4	8.7	7.3	6.6								
第 2 埋立 処分場	上流※1	電気伝導率	mS/m	—	—	—	—	—								
		塩化物イオン	mg/L	—	—	—	—	—								
	下流	電気伝導率	mS/m	50.4	53.0	78.8	74.0	71.9								
		塩化物イオン	mg/L	19	19	22	20	18								
第 3 埋立 処分場	上流	電気伝導率	mS/m	17.9	16.7	29.1	21.1	30.2								
		塩化物イオン	mg/L	3.9	3.6	4.2	3.8	3.7								
	下流	電気伝導率	mS/m	42.0	43.2	63.9	64.0	42.1								
		塩化物イオン	mg/L	13	14	16	14	13								

※1 第 2 埋立処分地上流は、第 3 埋立処分地上流と兼ねている。

地下水の水質検査②（年 1 回実施）

採水月日：5月12日 検査結果月日：5月26日

項目等	単位	採取場所						参考基準値
		第 1 埋立処分地		第 2 埋立処分地		第 3 埋立処分地		
		上流	下流	上流	下流	上流	下流	
採取時刻	—	10:45	9:50	—	11:20	11:43	11:30	—
水 温	℃	11.2	11.8	—	12.7	11.8	12.3	—
アルキル水銀	mg/L	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
総水銀	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005以下
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	—	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム	mg/L	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
砒素	mg/L	0.001未満	0.030	—	0.001未満	0.001未満	0.019	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出	不検出	—	不検出	不検出	不検出	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	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	—	0.002未満	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	—	0.0002未満	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	—	0.0004未満	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	—	0.01未満	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	—	0.004未満	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	0.1未満	0.1未満	—	0.1未満	0.1未満	0.1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	—	0.0006未満	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	—	0.0002未満	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	—	0.0006未満	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	—	0.0003未満	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	—	0.002未満	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	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	—	0.005未満	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	—	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下

※ 第 2 埋立処分地(上流)は、第 3 埋立処分地(上流)と兼ねる。

※ 第 1 埋立処分地(下流)、第 3 埋立処分地(下流) の砒素が参考基準値を上回っているが、要因は自然由来によるものである。

排水処理場放流水質測定結果（年 6 回実施）

採水場所	項 目	単位	測定実施日（6回/年）						備 考
	採水月日	—	4/23	6/11	8/4				
	検査結果月日	—	5/14	6/25	8/25				
第 3 排水処理場 放流水槽	P H		7.1	7.3	7.2				
	B O D	mg/l	15	29	66				
	浮遊物質量	mg/l	21	39	29				

※放流水は公共下水道へ放流