

令和5年度 第1一般廃棄物最終処分場の分析結果(4月～9月)

分析項目	採水日	4月6日		5月8日		6月5日		7月3日		8月8日		9月4日		県生活環境の保全等に関する条例の自主基準	最終処分場に係る技術上の基準を定める省令
	結果を得た日	4月20日		5月23日		6月19日		7月18日		8月29日		9月19日			
	単位	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水	放流水	地下水		
水温	℃	14.6	16.0	16.2		18.2		22.1		23.0	18.5	22.6		-	-
水素イオン濃度(pH)	mg/l	7.8		7.6		8.5		7.7		7.4	7.6	7.4		5.8～8.6	-
浮遊物質(SS)	mg/l	4.0		2.0		10.0		1未満		4.0	4.0	1未満		70	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	0.5未満		0.5		0.5未満		0.9		0.5未満	0.9	1.5		25	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	0.8		0.5未満		0.8		0.5未満		0.5	1.6	0.5未満		25	-
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									2.0				100	-
塩素イオン	mg/l		420		170		210		210	390	190		230	-	-
残留塩素	mg/l									0.1未満				-	-
電気伝導率	mS/m		80.5		34.9		75.5		67.0	80.0	21.3		71.7	-	-
鉛及びその化合物	mg/l									0.001未満	0.001未満			0.1	0.01
N-ヘキサン抽出物質含有量	mg/l									1未満	1未満			5	-
フェノール類含有量	mg/l									0.005未満	0.005未満			0.05	-
ふっ素及びその化合物	mg/l									0.08未満	0.08未満			8	0.8
六価クロム化合物	mg/l									0.01未満	0.01未満			0.5	0.05
クロム含有量	mg/l									0.01未満	0.01未満			1	-
亜鉛含有量	mg/l									0.05未満	0.05未満			1	-
銅含有量	mg/l									0.05未満	0.05未満			1	-
溶解性マンガン含有量	mg/l									0.05未満	0.05未満			1	-
溶解性鉄含有量	mg/l									0.05未満	0.05未満			1	-
大腸菌群数(デソ法)	個/ml(地下水は個/100ml)									1未満	170			3,000	-
ぼう素及びその化合物	mg/l									1.1	0.1			10	1
アンモニア性窒素	mg/l										0.2未満			-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l										1.3			-	10
シアン化合物	mg/l									0.1未満	0.1未満			0.5	検出されないこと
有機リン化合物	mg/l									0.1未満	0.1未満			0.2	-
アルキル水銀化合物	mg/l									不検出	不検出			検出されないこと	検出されないこと
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l									0.0005未満	0.0005未満			0.005	0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/l									0.0003未満	0.0003未満			0.03	0.003
砒素及びその化合物	mg/l									0.001未満	0.001未満			0.1	0.01
ニッケル含有量	mg/l									0.03未満	0.03未満			1	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/l									不検出	不検出			0.003	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			0.1	0.01
テトラクロロエチレン	mg/l									0.001未満	0.001未満			0.1	0.01
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l									0.1未満	0.1未満			3	1
四塩化炭素	mg/l									0.0002未満	0.0002未満			0.02	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/l									0.01未満	0.01未満			1	0.1
ジクロロメタン	mg/l									0.002未満	0.002未満			0.2	0.02
シス1,2-ジクロロエチレン (※)地下水は1,2ジクロロエチレン	mg/l									0.004未満	0.004未満			0.4	0.04
ベンゼン	mg/l									0.001未満	0.001未満			0.1	0.01
1,2-ジクロロエタン	mg/l									0.0004未満	0.0004未満			0.04	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									0.0006未満	0.0006未満			0.06	0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l									0.0002未満	0.0002未満			0.02	0.002
シマジン	mg/l									0.0003未満	0.0003未満			0.03	0.003
チウラム	mg/l									0.0006未満	0.0006未満			0.06	0.006
チオベンカルブ	mg/l									0.002未満	0.002未満			0.2	0.02
セレン及びその化合物	mg/l									0.001	0.001未満			0.1	0.01
塩化ビニルモノマー	mg/l									0.0002未満	0.0002未満			-	0.002
1,4-ジオキサン	mg/l									0.005未満	0.005未満			0.5	0.05