

平成30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 結果を得た日 単位	4月16日 5月2日		5月7日 5月21日		6月4日 6月21日		7月9日 7月24日		8月3日 8月27日		9月3日 9月18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
		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	°C	7.6	13.0			18.9		20.1		25.0	25.8	19.6		-	-
水素イオン濃度(pH)	mg/l	7.0	7.6			7.8		7.7		7.6	7.5	7.9		5.8～8.6	-
浮遊物質(SS)	mg/l	9.0	1未満			1未満		3.0		1未満	1	1		70	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	2.1	0.5未満			2.7		0.7		0.8	0.9	1.1		25	-
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	3.5	0.5未満			2.1		0.7		0.5未満	0.7	0.5		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													100	-
塩素イオン	mg/l		5.8		3.4		1.7		6.4	240	4.0		2.8	-	-
残留塩素	mg/l									0.5				-	-
電気伝導率	mS/m		16.2		13.3		14.4		18.6	80.4	13.6		18.6	-	-
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	0.08未満			8	0.8
六価クロム化合物	mg/l									0.02	0.01未満			0.5	0.05
クロム含有量	mg/l									0.02	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	2200			3,000	-
ほう素及びその化合物	mg/l									0.2	0.1未満			10	1
アンモニア性窒素	mg/l									1.8	0.2未満			-	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l										0.2			-	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			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