

## 平成29年度 第2一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10日		5月15日		6月5日		7月3日		8月4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18日	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	
	単位	°C													
水温		19.5		20.6		19.3		20.8		22.3		21.5		—	—
水素イオン濃度(pH)	mg/l	7.2		7.2		7.1		7.2		7.6		6.9		5.8～8.6	—
浮遊物質(SS)	mg/l	1未満		1未満		1未満		1未満		1未満		1		10	—
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	1未満		1未満		1未満		1未満		1未満		1未満		10	—
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	1未満		1未満		1		1未満		2		1		10	—
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	1.4				1.3				1.9				100	—
塩素イオン	mg/l	2400				3100				3500				—	—
残留塩素	mg/l	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		—	—
電気伝導率	mS/m	798				965				976				—	—
鉛及びその化合物	mg/l			0.01未満						0.01未満				0.05	0.01
N-ヘキサン抽出物質含有量	mg/l	1未満		1未満		1未満		1未満		1未満		1未満		3	—
フェノール類含有量	mg/l	0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005未満		0.005	—
ふつ素及びその化合物	mg/l	0.8未満		0.8未満		0.8未満		0.8未満		0.8未満		0.8未満		0.8	0.8
六価クロム化合物	mg/l	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.05	0.05
クロム含有量	mg/l	0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.1	—
亜鉛含有量	mg/l	0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		1	—
銅含有量	mg/l	0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		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		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.05未満		0.3	—
溶解性鉄含有量	mg/l	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.3	—
大腸菌群数(デソ法)	個/ml(地下水は個/100ml)	不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		不検出		3,000	—
ほう素及びその化合物	mg/l	1未満				1未満				1未満				10	—
アンモニア性窒素	mg/l													—	—
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l													—	—
シアノ化合物	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				検出されないこと	—
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			0.01未満						0.01未満				検出されないこと	0.003
砒素及びその化合物	mg/l			0.01未満						0.01未満				0.01	0.01
ニッケル含有量	mg/l			0.05未満						0.05未満				0.3	—
ポリ塩化ビフェニル	mg/l									0.0005未満				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				0.03	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			0.001未満						0.001未満				3	1
四塩化炭素	mg/l			0.002未満						0.002未満				0.02	0.002
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			0.02未満						0.02未満				1	0.1
ジクロロメタン	mg/l			0.02未満						0.02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			0.001未満						0.001未満				0.4	0.04
ベンゼン	mg/l			0.01未満						0.01未満				0.1	0.01
1,2-ジクロロエタン	mg/l			0.004未満						0.004未満				0.04	0.004
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			0.006未満						0.006未満				0.06	0.006
1,3-ジクロロプロパン	mg/l			0.002未満						0.002未満				0.02	0.002
シマジン	mg/l			0.003未満						0.003未満				0.03	0.003
チウラム	mg/l			0.006未満						0.006未満				0.06	0.006
チオベンカルブ	mg/l			0.02未満						0.02未満				0.2	0.02
セレン及びその化合物	mg/l			0.01未満						0.01未満				0.1	0.01
塩化ビニルモノマー	mg/l													—	0.002
1,4-ジオキサン	mg/l									0.05未満				0.5	0.05
カルシウムイオン	mg/l										580			100	—
全窒素	mg/l										2.0			10	120以下