

表-2 水質分析結果一覧

愛西市一般廃棄物最終処分場浸出水

No.	項目名	単位	定量下限	廃止時の基準 ¹⁾	令和6年			令和7年
					5月	8月	11月	2月
-	試料採取日	-	-	-	R6.5.21	R6.8.21	R6.11.15	
-	時刻	時:分	-	-	10:13	10:27	10:30	
-	天候	-	-	-	晴	晴	晴	
-	気温	°C	-	-	24.2	32.1	19.7	
-	水温	°C	-	-	17.5	18.9	18.3	
-	外観	-	-	-	淡黄褐色透	淡黄褐色透	淡黄褐色透	
-	臭気	-	-	-	薬品臭	薬品臭	弱薬品臭	
-	透視度	度	-	-	>50	>50	>50	
1	水素イオン濃度	-	-	5.8以上8.6以下	7.3 (24°C)	7.5 (21°C)	7.5 (22°C)	
2	生物化学的酸素要求量	mg/L	1	60以下	11	20	19	
3	化学的酸素要求量	mg/L	0.5	90以下	15	17	17	
4	浮遊物質量	mg/L	1	60以下	24	42	28	
5	窒素含有量	mg/L	0.3	120以下 (日間平均60以下)	45	59	47	
6	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(揮発性鉱油類)	mg/L	1	5以下	-	1未満	-	
7	ノルマルヘキサン抽出物質含有量(揮発性動植物油脂類)	mg/L	1	30以下	-	1未満	-	
8	フェノール類含有量	mg/L	0.025	5以下	-	0.025未満	-	
9	銅含有量	mg/L	0.01	3以下	-	0.01未満	-	
10	亜鉛含有量	mg/L	0.01	2以下	-	0.02	-	
11	溶解性鉄含有量	mg/L	0.1	10以下	-	0.1未満	-	
12	溶解性マンガン含有量	mg/L	0.02	10以下	-	0.24	-	
13	クロム含有量	mg/L	0.02	2以下	-	0.02未満	-	
14	大腸菌群数	個/cm3	-	3000以下	-	8	-	
15	燐含有量	mg/L	0.02	16以下 (日間平均8以下)	-	0.30	-	
16	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003	0.03以下	-	0.003未満	-	
17	シアン化合物	mg/L	0.1	1以下	-	0.1未満	-	
18	有機燐化合物	mg/L	0.1	1以下	-	0.1未満	-	
19	鉛及びその化合物	mg/L	0.02	0.1以下	-	0.02未満	-	
20	六価クロム化合物	mg/L	0.04	0.5以下	-	0.04未満	-	
21	砒素及びその化合物	mg/L	0.005	0.1以下	-	0.005未満	-	
22	水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/L	0.0005	0.005以下	-	0.0005未満	-	
23	アルキル水銀化合物 ²⁾	mg/L	0.0005	検出されないこと	-	検出されず	-	
24	ポリ塩化ビフェニル	mg/L	0.0005	0.003以下	-	0.0005未満	-	
25	トリクロロエチレン	mg/L	0.002	0.1以下	-	0.002未満	-	
26	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001	0.1以下	-	0.001未満	-	
27	ジクロロメタン	mg/L	0.002	0.2以下	-	0.002未満	-	
28	四塩化炭素	mg/L	0.001	0.02以下	-	0.001未満	-	
29	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.001	0.04以下	-	0.001未満	-	
30	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002	1以下	-	0.002未満	-	
31	シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004	0.4以下	-	0.004未満	-	
32	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001	3以下	-	0.001未満	-	
33	1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/L	0.001	0.06以下	-	0.001未満	-	
34	1, 3-ジクロロプロペン	mg/L	0.001	0.02以下	-	0.001未満	-	
35	ベンゼン	mg/L	0.001	0.1以下	-	0.002	-	
36	チウラム	mg/L	0.006	0.06以下	-	0.006未満	-	
37	シマジン	mg/L	0.003	0.03以下	-	0.003未満	-	
38	チオベンカルブ	mg/L	0.02	0.2以下	-	0.02未満	-	
39	セレン及びその化合物	mg/L	0.005	0.1以下	-	0.005未満	-	
40	ほう素及びその化合物	mg/L	0.02	50以下	-	0.80	-	
41	ふっ素及びその化合物	mg/L	0.1	15以下	-	0.1	-	
42	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	0.16	200以下	-	20	-	
43	1, 4-ジオキサン	mg/L	0.05	0.5以下	-	0.05未満	-	
44	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	-	10以下	-	0.29	-	

1) 廃止時の基準値は、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令」

及び「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令」による。

2) 分析結果において、「検出されず」とは、定められた方法により分析した場合においてその結果が当該方法の定量下限値を下回ることをいう。

3) 分析結果において、廃止時の基準を超過した項目は赤字で示した。