

## 愛鷹山麓産業廃棄物不法投棄現場 廃棄物層保有水水質調査結果一覧表

調査項目	単位	基準	R 1年度	R 2年度	R 3年度	R 4年度	R 5年度
			モニタリング井戸	モニタリング井戸	モニタリング井戸	モニタリング井戸	モニタリング井戸
			令和元年6月28日	令和2年11月4日	令和3年5月24日 令和3年8月25日	令和4年5月23日 令和4年8月5日 令和4年10月11日	令和5年6月13日
			グラブサンプル ※ペーラー汲み上げ	グラブサンプル ※ペーラー汲み上げ	グラブサンプル ※ペーラー汲み上げ	グラブサンプル ※ペーラー汲み上げ	グラブサンプル ※ペーラー汲み上げ
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.0003未満	欠損	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.005未満	欠損	0.007	0.016	0.025
砒素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.005未満	欠損	0.005未満	0.005未満	0.005未満
ほう素及びその化合物	mg/L	50以下	0.7	欠損	0.9	1.8	0.9
ふっ素及びその化合物	mg/L	15以下	0.22	欠損	0.37	0.34	0.34
※アモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	200以下	5.9	欠損	4.9	13	4.4
アンモニア性窒素	mg/L	(基準なし)	8.7	欠損	5.0	30	7.4
亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	mg/L	(基準なし)	2.36	欠損	2.86	1.28	1.39
亜硝酸性窒素	mg/L	(基準なし)	0.36	欠損	0.76	0.48	0.09
硝酸性窒素	mg/L	(基準なし)	2	欠損	2.1	0.8	1.3
水素イオン濃度 (pH)	-	5.8 ~ 8.6	7	欠損	7.0	7.1	7.3
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	60以下	37	欠損	40	35	53
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	90以下	18	欠損	66	37	61
浮遊物質量 (SS)	mg/L	60以下	42	欠損	欠損	76	230
亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.1未満	欠損	0.1未満	0.1未満	0.093
溶解性鉄含有量	mg/L	10以下	0.1未満	欠損	0.1未満	0.1未満	0.05未満
溶解性マンガン含有量	mg/L	10以下	0.1	欠損	0.2	0.1未満	0.05未満
大腸菌群数	個/cm <sup>3</sup>	(3000)以下	3000未満	3000未満	3000未満	3000未満	5 CFU/100ml
窒素含有量	mg/L	120以下	12	欠損	欠損	19	14
磷含有量	mg/L	16以下	0.17	0.06未満	欠損	0.19	0.65
電気伝導率 (EC)	mS/m	(基準なし)	102	欠損	欠損	138	104