

令和5年度 美サイクル館 一般廃棄物最終処分場水質等分析業務 分析結果一覧表

①浸出水処理施設

②地下水

③河川水

項目	単位	放流水基準値	浸出水					地下水及び浸透水基準値	観測井		A宅付近		旧国道		河川水(敷地内)	河川水(放流口上流)	河川水(放流口下流)	
			6/15	6/15	9/8	12/7	2/8		6/15	12/7	6/15	12/7	6/15	12/7	6/15			
生活環境項目	① pH	—	5.8~8.6(5~8.5)	6.9	7.2	6.9	6.9	7.2		6.8	7.0	7.6	7.3	7.2	6.6	7.2		
	② BOD	mg/リットル	60(2)以下	21.5	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満		2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.4	5.1		
	③ COD	mg/リットル	90(10)以下	216.0	1.4	0.8	0.9	0.6		29.5	21.9	8.2	3.8	13.0	37.1	9.4		
	④ SS	mg/リットル	60(10)以下	216.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満		74.0	40.0	7.0	1.0	37.0	95.0	3.0		
	⑤ 鉱油類	mg/リットル	5以下	130	5.0未満													
	⑥ 動植物油類	mg/リットル	30以下	5.0未満	5.0未満													
	⑦ フェノール類	mg/リットル	5以下	0.01未満	0.01未満													
	⑧ 銅	mg/リットル	3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満		0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	⑨ 亜鉛	mg/リットル	2以下	2.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		0.01未満	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	⑩ 溶解性鉄	mg/リットル	10以下	10.0以下	0.02													
	⑪ 溶解性マンガン	mg/リットル	10以下	10.0以下	0.15													
	⑫ クロム	mg/リットル	2以下	2.0以下	0.01未満													
	⑬ 大腸菌群数	個/ml	3000(15)以下	9.0	不検出	不検出	不検出	不検出		2.0未満	22.0	500.0	220.0	1100.0	80.0	1100.0		
	⑭ 全窒素	mg/リットル	60(3)以下	425.0	1.6	2.3	1.0	0.96		1.7	2.4	0.6	0.3	0.2	0.6	6.0	0.5	0.9
	⑮ 燐	mg/リットル	16以下	3.0	0.66													
有害物質項目	⑯ アルキル水銀化合物	mg/リットル	検出されない事	不検出	不検出	不検出			検出されない事	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	⑰ 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/リットル	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			0.0005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	⑱ カドミウム及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
	⑲ 鉛及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			0.01以下	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未満		
	⑲ 六価クロム化合物	mg/リットル	0.5以下	0.02	0.01未満	0.01未満			0.05以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	⑲ 砒素及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.02			0.01以下	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未満		
	⑲ シアン化合物	mg/リットル	1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満			検出されない事	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
	⑲ ポリ塩化ビフェニル	mg/リットル	0.003以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満			検出されない事	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
	⑲ トリクロロエチレン	mg/リットル	0.3以下	0.002未満	0.002未満				0.03以下	0.002未満		0.002未満						
	⑲ テトラクロロエチレン	mg/リットル	0.1以下	0.0005未満	0.0005未満				0.01以下	0.0005未満		0.0005未満						
	⑲ ジクロロメタン	mg/リットル	0.2以下	0.002未満	0.002未満				0.02以下	0.002未満		0.002未満						
	⑲ 四塩化炭素	mg/リットル	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満				0.002以下	0.0002未満		0.0002未満						
	⑲ 1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	0.04以下	0.0004未満	0.0004未満				0.004以下	0.0004未満		0.0004未満						
	⑲ 1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	1以下	0.002未満	0.002未満				0.02以下	0.002未満		0.002未満						
	⑲ シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	0.4以下	0.004未満	0.004未満				—									
	⑲ 1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	—						0.04以下	0.004未満		0.004未満						
	⑲ 1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	3以下	0.0005未満	0.0005未満				1以下	0.0005未満		0.0005未満						
	⑲ 1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	0.06以下	0.0006未満	0.0006未満				0.006以下	0.0006未満		0.0006未満						
	⑲ 1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満				0.002以下	0.0002未満		0.0002未満						
	⑲ チウラム	mg/リットル	0.06以下	0.03未満	0.0006未満				0.006以下	0.003未満		0.0006未満						
	⑲ シマジ	mg/リットル	0.03以下	0.0015未満	0.0003未満				0.003以下	0.0003未満		0.0003未満						
	⑲ チオベンカルブ	mg/リットル	0.2以下	0.002未満	0.002未満				0.02以下	0.002未満		0.002未満						
	⑲ ベンゼン	mg/リットル	0.1以下	0.004	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001未満						
	⑲ セレン及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.01未満	0.01未満				0.01以下	0.002未満		0.002未満						
	⑲ 1,4-ジオキサン	mg/リットル	0.5以下	0.05未満	0.05未満				0.05以下	0.005未満		0.005未満				0.005未満	0.005未満	
	⑲ クロロエチレン	mg/リットル	—						0.002以下	0.0002未満		0.0002未満				0.0002未満	0.0002未満	
	⑲ ほう素及びその化合物	mg/リットル	50以下	0.67	0.26													
	⑲ ふっ素及びその化合物	mg/リットル	15以下	0.11	0.05													
	⑲ 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/リットル	—	153.0	1.0													
	⑲ 有機リン化合物	mg/リットル	1以下	0.01未満	0.01未満													
	⑲ ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	10以下	0.26	0.0002				1以下	0.065		0.072						