

令和3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)
			6/17	6/17	9/9	12/2	2/10		6/17	12/2	6/17	12/2	6/17	12/2	6/17	6/17	6/17	6/17		
			6/17	6/17	9/9	12/2	2/10		6/17	12/2	6/17	12/2	6/17	12/2	6/17	6/17	6/17	6/17		
生活環境項目	①	pH	—	5.8~6.6(5~8.5)	7.1	7.6	7.0	7.7	7.2		7.0	6.9	7.5	7.0	7.5	6.5	7.6			
	②	BOD	mg/リットル	60(2)以下	30.0	2.0未満	0.5未満	2.0未満	2.0未満		2.4	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満	2.0未満			
	③	COD	mg/リットル	90(10)以下	222.0	0.9	1.3	0.7	1.1		29.0	11.3	7.0	3.2	4.2	7.4	6.3			
	④	SS	mg/リットル	60(10)以下	75.00	1未満	1未満	1未満	1未満		81.0	30.0	8.0	2.0	8.0	2.0	1.0			
	⑤	鉱油類	mg/リットル	5以下	5未満	5未満														
	⑥	動植物油類	mg/リットル	30以下	5未満	5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	0.05未満	0.01未満	0.05未満		0.01未満									
	⑨	亜鉛	mg/リットル	2以下	0.02	0.01未満	0.02未満	0.01未満	0.02未満		0.01未満	0.11	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	3.64	0.01未満														
	⑪	溶解性マンガン	mg/リットル	10以下	0.97	0.01未満														
	⑫	クロム	mg/リットル	2以下	0.05	0.01未満														
	⑬	大腸菌群数	個/ml	3000(15)以下	6.0	不検出	不検出	不検出	20		2未満	13.0	8.0	170.0	8.0	30.0	500.0			
	⑭	全窒素	mg/リットル	60(3)以下	394.0	1.2	1.7	0.3	1.5		2.6	2.1	0.5	0.4	0.3	0.3	3.0	1.0	0.6	
	⑮	燐	mg/リットル	16以下	3.13	0.03														
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									
	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									
	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									
	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	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
	⑳	六価クロム化合物	mg/リットル	0.5以下	0.02	0.01未満	0.02未満			0.05以下	0.01未満									
	㉑	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	0.01未満			0.01以下	0.05未満	0.005未満	0.05未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
	㉒	シアン化合物	mg/リットル	1以下	0.01未満	0.01未満	0.1未満			検出されない事	0.01未満									
	㉓	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									
	㉔	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							
	㉕	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							
	㉖	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							
	㉗	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							
	㉘	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							
	㉙	1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	1以下	0.02未満	0.002未満				0.02以下	0.002未満		0.002未満							
	㉚	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				0.04以下	0.004未満		0.004未満							
	㉛	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							
	㉜	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							
	㉝	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							
	㉞	チウラム	mg/リットル	0.06以下	0.006未満	0.0006未満				0.006以下	0.0006未満		0.0006未満							
	㉟	シマジン	mg/リットル	0.03以下	0.003未満	0.0003未満				0.003以下	0.0003未満		0.0003未満							
	㊱	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							
	㊲	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							
	㊳	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							
	㊴	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		
	㊵	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		
	㊶	ほう素及びその化合物	mg/リットル	50以下	0.55	0.34														
	㊷	ふっ素及びその化合物	mg/リットル	15以下	0.12	0.08														
	㊸	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	—	148.0	1未満														
	㊹	有機磷化合物	mg/リットル	1以下	0.01未満	0.01未満														
	㊺	ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	10以下	0.28	0.00020				1以下	0.088		0.082							