

令和2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	9/16	12/4	2/12		6/17	12/4	6/17	12/4	6/17	12/4	6/17	6/17	6/17	
			6/17	6/17	9/16	12/4	2/12		6/17	12/4	6/17	12/4	6/17	12/4	6/17	6/17	6/17	
生活環境項目	① pH	—	5.8~8.6(6.5~8.5)	7.0	7.7	7.4	6.8	7.4		6.6	6.8	7.1	6.9	7.0	6.7	7.4		
	② BOD	mg/リットル	60(2)以下	24.0	0.5	1.3	0.5未満	1.0		2.1	0.8	1.8	1.0	5.1	3.5	1.9		
	③ COD	mg/リットル	90(10)以下	220.0	0.9	2.4	0.5未満	1.3		26.0	21.0	10.0	2.9	14.0	34.0	9.0		
	④ SS	mg/リットル	60(10)以下	140.0	0.5未満	13.0	1.6	1.8		40.0	60.0	4.5	0.5	55.0	150.0	3.9		
	⑤ 鉱油類	mg/リットル	5以下	0.5未満	0.5未満													
	⑥ 動植物油類	mg/リットル	30以下	0.5未満	0.5未満													
	⑦ フェノール類	mg/リットル	5以下	0.5未満	0.5未満													
	⑧ 銅	mg/リットル	3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	0.01未満		
	⑨ 亜鉛	mg/リットル	2以下	1.5	0.12	0.05未満	0.05未満	0.05未満		0.05未満	0.06	0.07	0.07	0.05未満	0.05未満	0.08		
	⑩ 溶解性鉄	mg/リットル	10以下	6.4	0.13													
	⑪ 溶解性マンガン	mg/リットル	10以下	1.6	0.05未満													
	⑫ クロム	mg/リットル	2以下	0.1未満	0.1未満													
	⑬ 大腸菌群数	個/ml	3000(15)以下	0	0	0	0	0		1.8未満	7900.0	790.0	240.0	4900.0	20.0	350		
	⑭ 全窒素	mg/リットル	60(3)以下	400.0	5.7	22.0	0.5未満	0.6		2.1	2.6	0.5未満	1.1	1.1	2.1	1.1	1.7	1.1
	⑮ 燐	mg/リットル	16以下	2.6	0.06未満													
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	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		
	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			0.00005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
	⑱ カドミウム及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			0.01以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	⑲ 鉛及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.006	0.003	0.001未満			0.01以下	0.002	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	
	⑳ 六価クロム化合物	mg/リットル	0.5以下	0.05未満	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
	㉑ 砒素及びその化合物	mg/リットル	0.1以下	0.005	0.001未満	0.001未満			0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001	0.001未満	0.001未満	
	㉒ シアン化合物	mg/リットル	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満			検出されない事	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
	㉓ ポリ塩化ビフェニル	mg/リットル	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満			検出されない事	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
	㉔ トリクロロエチレン	mg/リットル	0.3以下	0.001未満	0.001未満				0.03以下	0.001未満		0.001未満						
	㉕ テトラクロロエチレン	mg/リットル	0.1以下	0.001未満	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001未満						
	㉖ ジクロロメタン	mg/リットル	0.2以下	0.001未満	0.001未満				0.02以下	0.001未満		0.001未満						
	㉗ 四塩化炭素	mg/リットル	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満				0.002以下	0.001未満		0.001未満						
	㉘ 1,2-ジクロロエタン	mg/リットル	0.4以下	0.001未満	0.001未満				0.004以下	0.0001未満		0.0001未満						
	㉙ 1,1-ジクロロエチレン	mg/リットル	1以下	0.001未満	0.001未満				0.02以下	0.001未満		0.001未満						
	㉚ 1,2-ジクロロエチレン	mg/リットル	0.4以下	0.001未満	0.001未満				0.04以下	0.001未満		0.001未満						
	㉛ 1,1,1-トリクロロエタン	mg/リットル	3以下	0.001未満	0.001未満				1以下	0.001未満		0.001未満						
	㉜ 1,1,2-トリクロロエタン	mg/リットル	0.06以下	0.0001未満	0.0001未満				0.006以下	0.0001未満		0.0001未満						
	㉝ 1,3-ジクロロプロペン	mg/リットル	0.02以下	0.0001未満	0.0001未満				0.002以下	0.0001未満		0.0001未満						
	㉞ チウラム	mg/リットル	0.06以下	0.0005未満	0.0005未満				0.006以下	0.0005未満		0.0005未満						
	㉟ シマジン	mg/リットル	0.03以下	0.0003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	0.0003未満	0.0003未満				0.02以下	0.0003未満		0.0003未満						
	㊲ ベンゼン	mg/リットル	0.1以下	0.002	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	0.001未満	0.001未満				0.01以下	0.001未満		0.001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	1.1	0.5													
	㊷ ふっ素及びその化合物	mg/リットル	15以下	0.5未満	0.5未満													
	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	—	160.0	5.5													
	㊹ 有機燐化合物	mg/リットル	1以下	0.1未満	0.1未満													
	㊺ ダイオキシン類	pg-TEQ/リットル	10以下	0.14	0.000024					1以下	0.08		0.093					