令和5年度　三郷一般廃棄物最終処分場水質検査結果表（放流水）

分析項目	基準値	令和5年度											
採取日	―	4月21日	5月11日	6月1日	7月6日	8月10日	9月7日	10月5日	11月17日	12月7日	1月9日	2月1日	3月7日
調査報告日	―	5月2日	5月26日	6月28日	8月7日	8月29日	9月21日	10月16日	12月4日	1月5日	1月23日	2月9日	3月15日
水素イオン濃度	6.5～7.5（国　5.8～8.6）	7.4	8.0	7.8	7.0	7.0	7.0	7.6	6.6	8.1	7.8	8.1	7.8
生物化学的酸素要求量	10mg/l以下（国　60mg/l以下）	2.4	4.3	0.8	0.7	0.7	1.7	2.4	2.5	0.9	1.6	1.2	0.6
化学的酸素要求量	90mg/l以下（国　90mg/l以下）	8.3	12.0	6.5	5.6	5.5	6.5	5.4	5.2	4.8	2.9	3.4	3.7
浮遊物質量	30mg/l以下（国　60mg/l以下）	9.0	31.0	4.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0	3.0	1未満	1.0	1.0
アルキル水銀化合物	検出されないこと			不検出									
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005mg/l以下			0.0005未満									
カドミウム及びその化合物	0.03mg/l以下			0.003未満									
鉛及びその化合物	0.1mg/l以下			0.005未満									
有機燐化合物	1mg/l以下			0.1未満									
六価クロム化合物	0.5mg/l以下			0.02未満									
砒素及びその化合物	0.1mg/l以下			0.005未満									
シアン化合物	1mg/l以下			0.05未満									
ポリ塩化ビフェニル	0.003mg/l以下			0.0005未満									
トリクロロエチレン	0.1mg/l以下			0.0005未満									
テトラクロロエチレン	0.1mg/l以下			0.0005未満									
ジクロロメタン	0.2mg/l以下			0.0005未満									
四塩化炭素	0.02mg/l以下			0.0005未満									
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/l以下			0.0005未満									
1,1-ジクロロエチレン	1mg/l以下			0.0005未満									
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4mg/l以下			0.0005未満									
1,1,1-トリクロロエタン	3mg/l以下			0.0005未満									
1,1,2-トリクロロエタン	0.06mg/l以下			0.0005未満									
1,3-ジクロロプロペン	0.02mg/l以下			0.0005未満									
チウラム	0.06mg/l以下			0.006未満									
シマジン	0.03mg/l以下			0.003未満									
チオベンカルブ	0.2mg/l以下			0.0006未満									
ベンゼン	0.1mg/l以下			0.0005未満									
セレン及びその化合物	0.1mg/l以下			0.001									
1,4-ジオキサン	0.5mg/l以下			0.005未満									
ほう素及びその化合物	50mg/l以下			0.32									
ふっ素及びその化合物	15mg/l以下			0.12									
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	200mg/l以下			1.5									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量　鉱油含有量	5mg/l以下			1未満									
ノルマルヘキサン抽出物質含有量　動植物性油脂類	30mg/l以下			1未満									
フェノール類含有量	5mg/l以下			0.5未満									
銅含有量	3mg/l以下			0.02未満									
亜鉛含有量	2mg/l以下			0.01									
溶解性鉄含有量	10mg/l以下			0.02未満									
溶解性マンガン含有量	10mg/l以下			0.01									
クロム含有量	2mg/l以下			0.02未満									
大腸菌群数	日間平均3000個/㎤以下			0									
窒素含有量	120mg/l以下			2.0									
燐含有量	16mg/l以下			0.05未満									
ダイオキシン類	10pg-TEQ/l以下				0.53								

令和5年度　三郷一般廃棄物最終処分場水質検査結果表（地下水）　1／2ページ

分析項目	基準値	令和5年度																	
採取日	―	4月21日			5月11日			6月1日			7月6日			8月10日			9月7日		
調査報告日	―	5月2日			5月26日			6月28日			8月7日			8月29日			9月21日		
採取場所	―	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流
電気伝導率	―	4.7	5.3	5.2	4.3	6.4	11.0	4.6	4.7	4.8	4.5	4.9	4.7	6.9	5.0	5.4	7.7	6.2	7.0
塩化物イオン	―	1.2	1.4	1.8	0.8	1.9	2.1	1.2	1.5	1.4	1.1	1.3	1.2	1.7	1.3	1.6	2.3	2.0	2.4
アルキル水銀	検出されないこと										不検出	不検出	不検出						
総水銀	0.0005mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
カドミウム	0.003mg/l以下										0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満						
鉛	0.01mg/l以下										0.001未満	0.001未満	0.001未満						
六価クロム	0.05mg/l以下										0.005未満	0.005未満	0.005未満						
砒素	0.01mg/l以下										0.001未満	0.001未満	0.001未満						
全シアン	検出されないこと										不検出	不検出	不検出						
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと										不検出	不検出	不検出						
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
ジクロロメタン	0.02mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
四塩化炭素	0.002mg/l以下										0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下										0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満						
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下										0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
チウラム	0.006mg/l以下										0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満						
シマジン	0.003mg/l以下										0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満						
チオベンカルブ	0.02mg/l以下										0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満						
ベンゼン	0.01mg/l以下										0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
セレン	0.01mg/l以下										0.001未満	0.001未満	0.001未満						
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下										0.005未満	0.005未満	0.005未満						
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	0.002mg/l以下										0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下										0.4	0.7	0.6						
ふっ素	0.8mg/l以下										0.08未満	0.08未満	0.08未満						
ほう素	1mg/l以下										0.02未満	0.02未満	0.02未満						
ダイオキシン類	1pg-TEQ/l以下										0.038	0.086	0.033						

令和5年度　三郷一般廃棄物最終処分場水質検査結果表（地下水）　2／2ページ

分析項目	基準値	令和5年度																	
採取日	－	10月5日			11月17日			12月7日			1月9日			2月1日			3月7日		
調査報告日	－	10月16日			12月4日			1月5日			1月23日			2月9日			3月15日		
採取場所	－	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流	監視井戸	上流	下流
電気伝導率	－	9.1	7.2	8.6	11.0	7.6	7.7	7.4	7.9	13.0	14.0	7.8	7.8	13.0	8.2	7.1	8.1	7.4	7.5
塩化物イオン	－	2.6	2.4	2.9	2.4	2.5	3.3	1.9	2.6	2.8	1.8	2.6	3.4	1.6	2.8	3.5	2.7	3.1	2.9
アルキル水銀	検出されないこと																		
総水銀	0.0005mg/l以下																		
カドミウム	0.003mg/l以下																		
鉛	0.01mg/l以下																		
六価クロム	0.05mg/l以下																		
砒素	0.01mg/l以下																		
全シアン	検出されないこと																		
ポリ塩化ビフェニル	検出されないこと																		
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下																		
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下																		
ジクロロメタン	0.02mg/l以下																		
四塩化炭素	0.002mg/l以下																		
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下																		
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下																		
1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下																		
1,1,1-トリクロロエタン	1mg/l以下																		
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下																		
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下																		
チウラム	0.006mg/l以下																		
シマジン	0.003mg/l以下																		
チオベンカルブ	0.02mg/l以下																		
ベンゼン	0.01mg/l以下																		
セレン	0.01mg/l以下																		
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下																		
クロロエチレン（塩化ビニルモノマー）	0.002mg/l以下																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下																		
ふっ素	0.8mg/l以下																		
ほう素	1mg/l以下																		
ダイオキシン類	1pg-TEQ/l以下																		