

令和6年度 磐田市一般廃棄物最終処分場 水質検査結果

■放流水

上段:採水年月日

下段:検査結果の得られた日

採取場所:磐田市一般廃棄物最終処分場地内

検査項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日						基準値
		5月7日	6月7日	7月1日	7月26日	8月22日	10月3日	10月25日						
カドミウム	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満						0.03以下
シアン	mg/l	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						1以下
鉛	mg/l	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						0.1以下
六価クロム	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満						0.5以下
ひ素	mg/l	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						0.1以下
総水銀	mg/l	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						0.005以下
アルキル水銀	mg/l	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						検出されないこと※2
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	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						0.003以下
水素イオン濃度	括弧内は℃	7.4(22)	7.2(24)	7.4(24)	7.7(25)	7.7(27)	7.4(26)	7.4(25)						5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.7	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満						60以下
化学的酸素要求量	mg/l	1.4	3.1	3.3	1.7	3.1	2.8	4.2						90以下
浮遊物質	mg/l	1未満	1未満	1	2	2	1未満	2						60以下
全窒素	mg/l	10	19	23	17	22	18	27						120以下
トリクロロエチレン	mg/l	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						0.1以下
テトラクロロエチレン	mg/l	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						0.1以下
ジクロロメタン	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-						0.2以下
四塩化炭素	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						0.02以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						0.04以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						1以下
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						0.4以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						3以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						0.06以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						0.02以下
チウラム	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-						0.06以下
シマジン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-						0.03以下
チオベンカルブ	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-						0.2以下
ベンゼン	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-						0.1以下
セレン	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-						0.1以下
ほう素	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4						10以下
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/l	19	18	20	18	20	17	24						100以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-						0.5以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:				測定結果の得られた日:				測定結果:				10以下

※2 検出されないことは環境大臣が定める方法により検査し、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ること

※ 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す

令和6年度 磐田市一般廃棄物最終処分場 水質検査結果

■地下水

上段:採水年月日 下段:検査結果の得られた日

採取場所:磐田市一般廃棄物最終処分場周辺井戸水A

検査項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日					基準値	
		5月7日	6月7日	7月1日	7月26日	8月22日	10月3日	10月25日						
カドミウム及びその化合物	mg/l	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					0.003以下	
塩化物イオン	mg/l	3.8	4.0	3.8	4.0	3.9	4.0	4					—	
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	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					検出されないこと※2	
鉛及びその化合物	mg/l	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					0.01以下	
六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満					0.05以下	
ひ素及びその化合物	mg/l	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					0.01以下	
水銀及びその化合物	mg/l	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					0.0005以下	
アルキル水銀	mg/l	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					検出されないこと※2	
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	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					検出されないこと※2	
トリクロロエチレン	mg/l	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					0.01以下	
テトラクロロエチレン	mg/l	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					0.01以下	
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-					0.02以下	
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	0.0002未満	-					0.002以下	
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0004未満	-					0.004以下	
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-					0.1以下	
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.004未満	-					0.04以下	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	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					1以下	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0006未満	-					0.006以下	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0002未満	-					0.002以下	
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	0.0006未満	-					0.006以下	
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0003未満	-					0.003以下	
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-					0.02以下	
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-					0.01以下	
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-					0.01以下	
クロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0002未満	-					0.002以下	
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-					0.05以下	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:				測定結果の得られた日:				測定結果:				1以下

※2 検出されないことは環境大臣が定める方法により検査し、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ること

※ 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す

令和6年度 磐田市一般廃棄物最終処分場 水質検査結果

■地下水

上段:採水年月日 下段:検査結果の得られた日

採取場所:磐田市一般廃棄物最終処分場周辺井戸水B

検査項目	単位	4月18日	5月16日	6月13日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日						基準値
		5月7日	6月7日	7月1日	7月26日	8月22日	10月3日	10月25日						
カドミウム及びその化合物	mg/l	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						0.003以下
塩化物イオン	mg/l	3.3	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4						—
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	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						検出されないこと※2
鉛及びその化合物	mg/l	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						0.01以下
六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満						0.05以下
ひ素及びその化合物	mg/l	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						0.01以下
水銀及びその化合物	mg/l	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						0.0005以下
アルキル水銀	mg/l	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						検出されないこと※2
ポリ塩化ビフェニル	mg/l	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						検出されないこと※2
トリクロロエチレン	mg/l	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						0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l	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						0.01以下
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-						0.02以下
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	-	-	0.0002未満	-						0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0004未満	-						0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-						0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.004未満	-						0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	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						1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0006未満	-						0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0002未満	-						0.002以下
チウラム	mg/l	-	-	-	-	-	0.0006未満	-						0.006以下
シマジン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0003未満	-						0.003以下
チオベンカルブ	mg/l	-	-	-	-	-	0.002未満	-						0.02以下
ベンゼン	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-						0.01以下
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	-	-	0.001未満	-						0.01以下
クロロエチレン	mg/l	-	-	-	-	-	0.0002未満	-						0.002以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	-	-	0.005未満	-						0.05以下
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:				測定結果の得られた日:				測定結果:				1以下

※2 検出されないこととは環境大臣が定める方法により検査し、その結果が当該検査方法の定量限界を下回ること

※ 計量の結果欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す