



# 令和5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内

検査項目	単位	4月20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月7日	基準値
		5月17日	6月1日	6月19日	8月8日	8月24日	9月25日	10月23日	11月22日	12月25日	1月29日	2月21日	3月27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	0.002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	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	0.01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	0.02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	0.005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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005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	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	0.001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℃	7.2(23)	7.3(24)	7.3(24)	7.7(26)	7.9(26)	7.5(25)	7.9(25)	7.5(23)	7.8(20)	7.2(18)	7.4(16)	6.8(16)	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.2	1.0未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/l	1.0未満	1.0未満	1.3	4.9	3.4	3.4	4.4	3.7	1.0未満	1.6	1.0未満	1.0未満	90以下
浮遊物質	mg/l	1	1未満	1	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	60以下
全窒素	mg/l	18	17	22	24	22	23	21	21	22	20	4.0	20	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	0.005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	0.005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	-	-	0.01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	-	-	0.005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	-	-	0.005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	-	-	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	-	-	0.005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	-	-	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	-	-	0.005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	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.02以下
チウラム	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.06以下
シマジン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005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	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.2以下
ベンゼン	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.1以下
セレン	mg/l	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	-	0.01未満	-	0.1以下
ほう素	mg/l	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1未満	0.2	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	17	16	21	22	21	21	18	21	21	19	3.8	20	100以下
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.05未満	-	-	0.05未満	-	-	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: 令和6年1月22日				測定結果の得られた日: 令和6年3月1日				測定結果: 0.75				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5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25日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月7日	基準値
		5月17日	6月1日	6月19日	8月8日	8月24日	9月25日	10月23日	11月22日	12月25日	1月29日	2月21日	3月27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	0.0003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	3.7	3.8	3.6	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	4.2	4.0	4.0	4.0	—
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	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	0.001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	0.002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	0.001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	0.00005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	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	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	0.001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	0.001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	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: 令和6年1月22日				測定結果の得られた日: 令和6年3月1日				測定結果: 0.00006				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5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20日	5月11日	6月1日	7月6日	8月3日	9月7日	10月5日	11月2日	12月7日	1月11日	2月1日	3月7日	基準値
		5月17日	6月1日	6月19日	8月8日	8月24日	9月25日	10月23日	11月22日	12月25日	1月29日	2月21日	3月27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	0.0003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	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	—
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	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	0.001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	0.002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	0.001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	0.00005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	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	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	0.001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	0.001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	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:令和6年1月22日				測定結果の得られた日:令和6年3月1日				測定結果:0.00003				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