

令和4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20日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月8日	1月10日	2月9日	3月9日	基準値
		5月16日	6月6日	6月27日	8月8日	9月13日	10月3日	11月1日	12月5日	12月27日	1月31日	3月3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	0.005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	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℃	7.0(21)	7.3(23)	7.9(25)	7.5(25)	8.1(26)	7.7(25)	7.8(24)	7.2(20)	7.8(19)	7.4(18)	7.3(18)	7.7(17)	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	1.8	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	60以下
化学的酸素要求量	mg/l	5.4	4.3	6.1	5.2	1.0未満	4.9	5.6	5.5	12.2	1.0未満	1.0未満	1.0未満	90以下
浮遊物質	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	4	1未満	2	1	1	1未満	1未満	2	60以下
全窒素	mg/l	19	19	22	21	24	20	21	19	18	21	21	23	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	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	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	19	21	20	23	19	22	19	18	21	18	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5年1月10日				測定結果の得られた日:令和5年3月3日				測定結果:4.0				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4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20日	5月19日	6月9日	7月21日	8月18日	9月15日	10月13日	11月17日	12月8日	1月10日	2月9日	3月9日	基準値
		5月16日	6月6日	6月27日	8月8日	9月13日	10月3日	11月1日	12月5日	12月27日	1月31日	3月3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	4.6	3.3	3.3	2.9	4.6	3.6	4	4.4	5.4	5.5	6.3	5.2	—
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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	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	0.0005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	0.0005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5年1月10日				測定結果の得られた日:令和5年3月3日				測定結果:0.00024				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4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19日	6月9日	7月21日	8月29日	9月15日	10月13日	11月17日	12月8日	1月10日	2月9日	3月9日	基準値
		5月16日	6月6日	6月27日	8月8日	9月13日	10月3日	11月1日	12月5日	12月27日	1月31日	3月3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	0.003以下
塩化物イオン	mg/l	17	12	13	9.1	3.3	2.8	3	3	3.1	2.9	3.1	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	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	0.01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	0.05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	0.01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	0.0005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	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	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	0.01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	0.01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	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5年1月10日				測定結果の得られた日: 令和5年3月3日				測定結果: 0.00001				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