

令和3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22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月6日	2月10日	3月10日	基準値
		5月17日	6月9日	7月9日	8月2日	8月27日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月20日	3月1日	3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	0.002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℃	7.9(24)	7.9(23)	7.8(26)	8.1(24)	8.2(26)	8.1(25)	7.6(24)	7.9(21)	8.5(16)	8.3(16)	7.5(13)	8.0(15)	5.8~8.6
生物化学的酸素要求量	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	1.4	1未満	1未満	1未満	1.2	1未満	1未満	1未満	60以下
化学的酸素要求量	mg/l	2.6	2.6	3.9	2.4	2.4	2.2	6.9	3.7	1未満	1未満	1未満	1.7	90以下
浮遊物質	mg/l	1未満	1未満	1未満	2	2	2	2	1未満	1未満	1	2	0	60以下
全窒素	mg/l	13	14	14	14	20	18	21	21	17	19	18	17	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
ぼう素	mg/l	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.1未満	0.2	0.3	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	12	14	14	14	19	19	20	20	16	18	17	17	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3年10月18日				測定結果の得られた日: 令和3年11月22日				測定結果: 0.19				10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

令和3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22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月6日	2月10日	3月10日	基準値
		5月17日	6月9日	7月9日	8月2日	8月27日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月20日	3月1日	3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	0.0003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	5.4	4.6	4.7	4.1	5.0	5.9	5.6	6.8	3.6	4.9	5.4	6.4	—
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	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
ヒ素及びその化合物	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	0.002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3年10月18日				測定結果の得られた日: 令和3年11月22日				測定結果: 0.00021				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3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22日	5月20日	6月17日	7月15日	8月12日	9月9日	10月14日	11月11日	12月9日	1月6日	2月10日	3月10日	基準値
		5月17日	6月9日	7月9日	8月2日	8月27日	9月30日	10月29日	11月30日	12月28日	1月20日	3月1日	3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	0.003以下
塩化物イオン	mg/L	12	12	15	12	18	13	12	17	16	20	19	20	-
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3年10月18日				測定結果の得られた日：令和3年11月22日				測定結果：0.048				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