



# 令和2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23日	5月14日	6月11日	7月16日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	基準値	
		5月13日	6月2日	7月10日	8月7日	9月7日	10月6日	10月30日	12月3日	1月5日	2月10日	3月9日	3月31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	
ヒ素	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℃	7.6(18)	7.5(24)	7.7(24)	7.7(25)	7.8(25)	8.0(26)	7.5(23)	8.1(21)	7.8(20)	8.1(18)	8.0(15)	8.1(20)	5.8~8.6	
生物学的酸素要求量	mg/l	1.8	1.2	1.0未満	1.3	1.0未満	1.0未満	1.5	1.0未満	1.1	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	2.2	1.8	6.5	1.5	2.8	5.7	4.4	1.0未満	1.0未満	1.0未満	2.3	2.4	90以下	
浮遊物質	mg/l	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	60以下	
全窒素	mg/l	11	16	12	8.1	15	16	18	16	17	15	13	14	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	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.1	0.4	0.3	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	11	15	14	8	18	15	17	15	16	15	13	14	100以下	
1,4-ジオキサン	mg/l	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.5以下	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	採水年月日:令和2年11月24日				測定結果の得られた日:令和3年1月14日				測定結果:				0.13	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2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23日	5月14日	6月11日	7月16日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	基準値	
		5月13日	6月2日	7月10日	8月7日	9月7日	10月6日	10月30日	12月3日	1月5日	2月10日	3月9日	3月31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	5.8	5.9	4.6	5.6	5.8	6.8	7.3	7.7	7.3	7.3	7.4	—	
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	0.002	0.002	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	0.001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	-	-	-	-	-	0.001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2年11月24日				測定結果の得られた日:令和3年1月14日				測定結果:				0.00022	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2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23日	5月14日	6月11日	7月16日	8月13日	9月10日	10月8日	11月12日	12月10日	1月21日	2月18日	3月11日	基準値
		5月13日	6月2日	7月10日	8月7日	9月7日	10月6日	10月30日	12月3日	1月5日	2月10日	3月9日	3月31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	9.5	13	5.7	7.5	7.6	6.6	7.1	9.7	11	16	13	16	-
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
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	0.01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	-	-	-	-	-	0.001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2年11月24日				測定結果の得られた日：令和3年1月14日				測定結果：0.034				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2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C

検査項目	単位	4月23日	5月14日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	基準値
		5月13日	6月2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
カドミウム及びその化合物	mg/l	—	0.0003未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下
塩化物イオン	mg/l	8.0	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/l	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
六価クロム化合物	mg/l	—	0.002未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05以下
ヒ素及びその化合物	mg/l	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
水銀及びその化合物	mg/l	—	0.00005未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0005以下
アルキル水銀	mg/l	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	検出されないこと※2
トリクロロエチレン	mg/l	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/l	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
ジクロロメタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
四塩化炭素	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04以下
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	—	0.001未満	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
チウラム	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.006以下
シマジン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.003以下
チオベンカルブ	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.02以下
ベンゼン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
セレン及びその化合物	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01以下
クロロエチレン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.002以下
1,4-ジオキサン	mg/l	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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

※ 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

※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

※3 本井戸は令和2年6月に取り壊されたため測定終了