

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	0.0005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℃	7.6(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
ひ素及びその化合物	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