

堤一般廃物最終処分場周辺地下水水質測定結果(令和7年度)

試料採取日	4月8日	5月13日	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	単位
結果が得られた日	4月17日	5月26日												
測定項目	測定結果													
塩化物イオン	69	63											-	mg/L
電気伝導率	860	780											-	μ S/cm
カドミウム	-	-											0.003以下	mg/L
全シアン	-	-											検出されないこと	mg/L
鉛	<0.005	<0.005											0.01以下	mg/L
六価クロム	-	-											0.02以下	mg/L
砒素	-	-											0.01以下	mg/L
総水銀	-	-											0.0005以下	mg/L
アルキル水銀	-	-											検出されないこと	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	-	-											検出されないこと	mg/L
ジクロロメタン	-	-											0.02以下	mg/L
四塩化炭素	-	-											0.002以下	mg/L
クロロエチレン	-	-											0.06未満	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-											0.004以下	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-											0.02以下	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-											0.04以下	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-											1以下	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-											0.006以下	mg/L
トリクロロエチレン	-	-											0.03以下	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-											0.01以下	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-											0.002以下	mg/L
チウラム	-	-											0.006以下	mg/L
シマジン	-	-											0.003以下	mg/L
チオベンカルブ	-	-											0.02以下	mg/L
ベンゼン	-	-											0.01以下	mg/L
セレン	-	-											0.01以下	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	1.9	2.9											10以下	mg/L
ふっ素	-	-											0.8以下	mg/L
ほう素	-	-											1以下	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-											0.05以下	2.5
判定	適合	適合												

* <印は、その値未満で検出されなかったことを示す。

堤一般廃物最終処分場 浸出液処理施設 放流水水質測定結果(令和7年度)

試料採取日	4月10日	5月8日	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値	単位
結果が得られた日	4月23日	5月28日												
測定項目	測定結果													
水素イオン濃度 (pH)	7.0	7.0											5~9	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	2	<1											600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	6	5											-	mg/L
浮遊物質 (SS)	<1	<1											600	mg/L
水温	17.2	19.0											45	℃
大腸菌群数	不検出	不検出											-	個/cm3
シアン化合物	<0.1	<0.1											1	mg/L
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003											0.03	mg/L
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01											0.1	mg/L
水銀及びアルキル水銀														
その他の水銀化合物	<0.0005	<0.0005											0.005	mg/L
有機燐化合物	<0.1	<0.1											0.2	mg/L
砒素及びその化合物	<0.01	<0.01											0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05	<0.05											0.5	mg/L
燐含有量	<0.05	<0.05											32	mg/L
窒素含有量	6.9	6.0											240	mg/L
亜鉛及びその化合物	<0.05	<0.05											1	mg/L
アルキル水銀	不検出	不検出											検出されないこと	mg/L
ポリ塩化ビフェニル (PCB)	<0.0005	<0.0005											0.003	mg/L
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	<1	<1											5	mg/L
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	<1	<1											30	mg/L
フェノール類	<0.05	<0.05											0.5	mg/L
銅及びその化合物	<0.05	<0.05											1	mg/L
鉄及びその化合物	<0.2	<0.2											3	mg/L
マンガン及びその化合物	0.11	0.08											1	mg/L
クロム及びその化合物	<0.1	<0.1											2	mg/L
ニッケル及びその化合物	<0.1	<0.1											1	mg/L
ふっ素及びその化合物	<0.5	<0.5											8	mg/L
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002											0.1	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.002	<0.002											0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.82	0.69											10	mg/L
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1											-	mg/L
亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01											-	mg/L
硝酸性窒素	6.5	5.8											-	mg/L
アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素 及び硝酸性窒素含有量	6.5	5.8											380	mg/L
塩化物イオン	73	63											-	mg/L
カルシウム	38	38											-	mg/L
沃素消費量	<5	<5											220	mg/L
アルミニウム	<1	<1											-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-											0.5	mg/L
判定	適合	適合												

* 1 基準値は、下水道法による。

* 2 <印は、その値未満で検出されなかったことを示す。

堤一般廃物最終処分場ダイオキシン類測定結果(令和6年度)

	試料採取日	結果が得られた日	測定結果	基準値	判定
地下水(遮水シート下)	令和7年1月9日	令和7年2月7日	0.032 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L (環境基準)	適合
放流水	令和7年1月9日	令和7年2月7日	0.00017 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L (排出基準)	適合

※令和7年度の測定は1月に行う予定です。