

堤十二天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	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
結果が得られた日	4月17日													
測定項目	測定結果												基準値	単位
塩化物イオン	17												-	mg/L
電気伝導率	530												-	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												0.01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	5.1												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	mg/L
判定	適合													

* <印は、その値未満で検出されなかったことを示す。

堤十二天一般廃物最終処分場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	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
結果が得られた日	4月23日													
測定項目	測定結果												基準値	単位
水素イオン濃度 (pH)	7.4												5~9	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	<1												600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	3												-	mg/L
浮遊物質 (SS)	<1												600	mg/L
水温	16.9												45	℃
大腸菌群数	不検出												-	個/cm3
シアン化合物	<0.1												1	mg/L
カドミウム及びその化合物	<0.003												0.03	mg/L
鉛及びその化合物	<0.01												0.1	mg/L
水銀及びアルキル水銀	<0.0005												0.005	mg/L
その他の水銀化合物														
有機燐化合物	<0.1												0.2	mg/L
砒素及びその化合物	<0.01												0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05												0.5	mg/L
燐含有量	<0.05												32	mg/L
窒素含有量	4.9												240	mg/L
亜鉛及びその化合物	<0.05												1	mg/L
アルキル水銀	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												0.003	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	<1												5	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	<1												30	mg/L
フェノール類	<0.05												0.5	mg/L
銅及びその化合物	<0.05												1	mg/L
鉄及びその化合物	<0.2												3	mg/L
マンガン及びその化合物	<0.05												1	mg/L
クロム及びその化合物	<0.1												2	mg/L
ニッケル及びその化合物	<0.1												1	mg/L
ふっ素及びその化合物	<0.5												8	mg/L
トリクロロエチレン	<0.002												0.1	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.002												0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.32												10	mg/L
アンモニア性窒素	<0.1												-	mg/L
亜硝酸性窒素	<0.01												-	mg/L
硝酸性窒素	3.7												-	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	3.7												380	mg/L
塩化物イオン	620												-	mg/L
カルシウム	14												-	mg/L
酸素消費量	<5												220	mg/L
アルミニウム	<1												-	mg/L
1,4-ジオキサン	-												0.5	mg/L
判定	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。

堤十二天一般廃物最終処分場補完水処理設備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	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
結果が得られた日	4月23日													
測定項目	測定結果												基準値	単位
水素イオン濃度 (pH)	6.6												5～9	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	2												600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	3												-	mg/L
浮遊物質 (SS)	<1												600	mg/L
水温	17.2												45	℃
大腸菌群数	不検出												-	個/cm3
シアン化合物	<0.1												1	mg/L
カドミウム及びその化合物	<0.003												0.03	mg/L
鉛及びその化合物	<0.01												0.1	mg/L
水銀及びアルキル水銀	<0.0005												0.005	mg/L
その他の水銀化合物														
有機燐化合物	<0.1												0.2	mg/L
砒素及びその化合物	<0.01												0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05												0.5	mg/L
燐含有量	<0.05												32	mg/L
窒素含有量	2.8												240	mg/L
亜鉛及びその化合物	<0.05												1	mg/L
アルキル水銀	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												0.003	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	<1												5	mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	<1												30	mg/L
フェノール類	<0.05												0.5	mg/L
銅及びその化合物	<0.05												1	mg/L
鉄及びその化合物	<0.2												3	mg/L
マンガン及びその化合物	0.08												1	mg/L
クロム及びその化合物	<0.1												2	mg/L
ニッケル及びその化合物	<0.1												1	mg/L
ふっ素及びその化合物	<0.5												8	mg/L
トリクロロエチレン	<0.002												0.1	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.002												0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.69												10	mg/L
アンモニア性窒素	0.6												-	mg/L
亜硝酸性窒素	0.01												-	mg/L
硝酸性窒素	1.9												-	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	2.5												380	mg/L
塩化物イオン	720												-	mg/L
カルシウム	18												-	mg/L
沃素消費量	<5												220	mg/L
アルミニウム	<1												-	mg/L
1,4-ジオキサン	-												0.5	mg/L
判定	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。

堤十二天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	0.024 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 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L (排出基準)	適合
補完水処理設備放流水	令和7年1月9日	令和7年2月7日	0.015 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L (排出基準)	適合
焼却灰(埋立物)	令和6年9月5日	令和6年10月1日	0.0090 ng-TEQ/g	3 ng-TEQ/g (処理基準)	適合

※令和7年度の測定は9月と1月に行う予定です。