

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13日	6月3日	7月1日	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	5月26日	6月12日	7月14日											
測定項目	測定結果												基準値	単位	
塩化物イオン	17	17	18	17										-	mg/L
電気伝導率	530	470	540	550										-	μ S/cm
カドミウム	-	-	-	<0.01										0.003以下	mg/L
全シアン	-	-	-	不検出										検出されないこと	mg/L
鉛	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005										0.01以下	mg/L
六価クロム	-	-	-	<0.02										0.02以下	mg/L
砒素	-	-	-	<0.005										0.01以下	mg/L
総水銀	-	-	-	<0.0005										0.0005以下	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	-	-	-	不検出										検出されないこと	mg/L
ジクロロメタン	-	-	-	<0.002										0.02以下	mg/L
四塩化炭素	-	-	-	<0.0002										0.002以下	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	<0.0002										0.06未満	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004										0.004以下	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.001										0.02以下	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004										0.04以下	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0005										1以下	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0006										0.006以下	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001										0.03以下	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001										0.01以下	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	<0.0002										0.002以下	mg/L
チウラム	-	-	-	<0.0006										0.006以下	mg/L
シマジン	-	-	-	<0.0003										0.003以下	mg/L
チオベンカルブ	-	-	-	<0.002										0.02以下	mg/L
ベンゼン	-	-	-	<0.001										0.01以下	mg/L
セレン	-	-	-	<0.002										0.01以下	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	5.1	6.8	7.1	5.8										10以下	mg/L
ふっ素	-	-	-	<0.08										0.8以下	mg/L
ほう素	-	-	-	<0.02										1以下	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005										0.05以下	mg/L
判定	適合	適合	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8日	6月5日	7月3日	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	5月22日	6月19日	7月18日											
測定項目	測定結果												基準値	単位	
水素イオン濃度 (pH)	7.4	7.5	7.5	7.5										5~9	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	<1	<1	<1	<1										600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	3	3	3	5										-	mg/L
浮遊物質 (SS)	<1	<1	<1	<1										600	mg/L
水温	16.9	20.0	21.4	24.7										45	°C
大腸菌群数	不検出	不検出	不検出	不検出										-	個/cm3
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										1	mg/L
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003										0.03	mg/L
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<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	<0.0005	<0.0005										0.005	mg/L
有機燐化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										0.2	mg/L
砒素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										0.5	mg/L
燐含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										32	mg/L
窒素含有量	4.9	4.7	4.9	5.2										240	mg/L
亜鉛及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										1	mg/L
アルキル水銀	不検出	不検出	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	<0.0005	<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	<1	<1										5	mg/L
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	<1	<1	<1	<1										30	mg/L
フェノール類	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										0.5	mg/L
銅及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										1	mg/L
鉄及びその化合物	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2										3	mg/L
マンガン及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										1	mg/L
クロム及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										2	mg/L
ニッケル及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										1	mg/L
ふっ素及びその化合物	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										8	mg/L
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										0.1	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.32	0.29	0.25	0.28										10	mg/L
アンモニア性窒素	<0.1	0.1	<0.1	0.1										-	mg/L
亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										-	mg/L
硝酸性窒素	3.7	4.4	3.9	4.9										-	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	3.7	4.5	3.9	5.0										380	mg/L
塩化物イオン	620	560	530	630										-	mg/L
カルシウム	14	13	12	14										-	mg/L
沃素消費量	<5	<5	<5	<5										220	mg/L
アルミニウム	<1	<1	<1	<1										-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-										0.5	mg/L
判定	適合	適合	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8日	6月5日	7月3日	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	5月22日	6月19日	7月18日											
測定項目	測定結果												基準値	単位	
水素イオン濃度 (pH)	6.6	8.3	8.4	7.1										5~9	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	2	<1	<1	<1										600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	3	5	3	4										-	mg/L
浮遊物質 (SS)	<1	1	3	12										600	mg/L
水温	17.2	20.4	22.8	27.0										45	°C
大腸菌群数	不検出	不検出	不検出	不検出										-	個/cm3
シアン化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										1	mg/L
カドミウム及びその化合物	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003										0.03	mg/L
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<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	<0.0005	<0.0005										0.005	mg/L
有機燐化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										0.2	mg/L
砒素及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01										0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										0.5	mg/L
燐含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										32	mg/L
窒素含有量	2.8	4.7	3.5	4.3										240	mg/L
亜鉛及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										1	mg/L
アルキル水銀	不検出	不検出	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	<0.0005	<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	<1	<1										5	mg/L
ルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類含有量)	<1	<1	<1	<1										30	mg/L
フェノール類	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										0.5	mg/L
銅及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05										1	mg/L
鉄及びその化合物	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2										3	mg/L
マンガン及びその化合物	0.08	<0.05	<0.05	<0.05										1	mg/L
クロム及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										2	mg/L
ニッケル及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1										1	mg/L
ふっ素及びその化合物	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5										8	mg/L
トリクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										0.1	mg/L
テトラクロロエチレン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002										0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.69	0.24	0.25	0.30										10	mg/L
アンモニア性窒素	0.6	<0.1	<0.1	<0.1										-	mg/L
亜硝酸性窒素	0.01	<0.01	<0.01	<0.01										-	mg/L
硝酸性窒素	1.9	4.5	3.1	3.5										-	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	4.5	3.1	3.5										380	mg/L
塩化物イオン	720	550	500	590										-	mg/L
カルシウム	18	6	11	14										-	mg/L
沃素消費量	<5	<5	<5	<5										220	mg/L
アルミニウム	<1	2	2	3										-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-										0.5	mg/L
判定	適合	適合	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。