

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5日	9月2日	10月7日	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	8月22日	9月17日	10月21日							
測定項目	測定結果												基準値	単位
塩化物イオン	17	17	18	17	17	16	17						-	mg/L
電気伝導率	530	470	540	550	590	590	580						-	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	<0.005	<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	5.1	5.1	5.9						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	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7日	9月4日	10月2日	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	8月22日	9月18日	10月16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	7.7	7.6	7.7						5～9	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1						600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	3	3	3	5	1	2	1						-	mg/L
浮遊物質量 (SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						600	mg/L
水温	16.9	20.0	21.4	24.7	29.2	32.2	27.2						45	℃
大腸菌群数	不検出	不検出	不検出	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	<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	<0.003	<0.003	<0.003						0.03	mg/L
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005						0.005	mg/L
有機燐化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.01	<0.01	<0.01						0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						0.5	mg/L
燐含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						32	mg/L
窒素含有量	4.9	4.7	4.9	5.2	6.9	5.9	4.7						240	mg/L
亜鉛及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<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	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	<0.0005	<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	<1	<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	<1	<1	<1	<1	<1						30	mg/L
フェノール類	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<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	<0.002	<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	0.26	0.21	0.34						10	mg/L
アンモニア性窒素	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1						-	mg/L
亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						-	mg/L
硝酸性窒素	3.7	4.4	3.9	4.9	5.0	3.1	3.6						-	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	5.0	3.1	3.6						380	mg/L
塩化物イオン	620	560	530	630	680	540	530						-	mg/L
カルシウム	14	13	12	14	16	20	19						-	mg/L
沃素消費量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5						220	mg/L
アルミニウム	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1						-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	<0.05	-	-						0.5	mg/L
判定	適合	適合	適合	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7日	9月4日	10月2日	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	8月22日	9月18日	10月16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	6.4	7.3	7.4						5～9	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1						600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	3	5	3	4	2	2	1						-	mg/L
浮遊物質量 (SS)	<1	1	3	12	<1	<1	4						600	mg/L
水温	17.2	20.4	22.8	27.0	29.5	26.8	26.0						45	℃
大腸菌群数	不検出	不検出	不検出	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	<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	<0.003	<0.003	<0.003						0.03	mg/L
鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005						0.005	mg/L
有機燐化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.01	<0.01	<0.01						0.1	mg/L
六価クロム化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						0.5	mg/L
燐含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						32	mg/L
窒素含有量	2.8	4.7	3.5	4.3	5.5	6.6	3.9						240	mg/L
亜鉛及びその化合物	<0.05	<0.05	<0.05	<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	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	<0.0005	<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	<1	<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	<1	<1	<1	<1	<1						30	mg/L
フェノール類	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<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	<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	0.09	<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	<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	<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	<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	<0.002	<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	<0.002	<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	0.29	0.21	0.37						10	mg/L
アンモニア性窒素	0.6	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1						-	mg/L
亜硝酸性窒素	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						-	mg/L
硝酸性窒素	1.9	4.5	3.1	3.5	3.2	4.3	3.6						-	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	3.3	4.3	3.6						380	mg/L
塩化物イオン	720	550	500	590	650	610	580						-	mg/L
カルシウム	18	6	11	14	21	13	15						-	mg/L
沃素消費量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5						220	mg/L
アルミニウム	<1	2	2	3	<1	<1	1						-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	<0.05	-	-						0.5	mg/L
判定	適合	適合	適合	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7年9月4日	令和7年9月29日	0.031 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。