

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6年度)

試料採取日	4月2日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日	10月1日	11月5日	12月3日	1月7日	2月4日		
結果が得られた日	4月16日	5月21日	6月13日	7月18日	8月23日	9月18日	10月11日	11月19日	12月12日	1月21日	2月17日		
測定項目	測定結果											基準値	単位
塩化物イオン	19	17	17	17	18	18	24	24	22	19	19	-	mg/L
電気伝導率	480	530	500	500	560	480	550	500	560	530	580	-	μ S/cm
カドミウム	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	0.003以下	mg/L
全シアン	-	-	-	不検出	-	-	-	-	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下	mg/L
六価クロム	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	0.02以下	mg/L
砒素	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	0.01以下	mg/L
総水銀	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	0.0005以下	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	-	-	-	不検出	-	-	-	-	不検出	-	-	検出されないこと	mg/L
ジクロロメタン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	0.02以下	mg/L
四塩化炭素	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	0.002以下	mg/L
クロロエチレン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	0.06未満	mg/L
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	<0.0004	-	-	-	-	<0.0004	-	-	0.004以下	mg/L
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	0.02以下	mg/L
1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	<0.004	-	-	-	-	<0.004	-	-	0.04以下	mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	1以下	mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	-	0.006以下	mg/L
トリクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	0.03以下	mg/L
テトラクロロエチレン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	0.01以下	mg/L
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	<0.0002	-	-	0.002以下	mg/L
チウラム	-	-	-	<0.0006	-	-	-	-	<0.0006	-	-	0.006以下	mg/L
シマジン	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	0.003以下	mg/L
チオベンカルブ	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	0.02以下	mg/L
ベンゼン	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	0.01以下	mg/L
セレン	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	0.01以下	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	7.6	5.0	7.3	7.5	6.1	8.2	5.0	7.5	5.7	4.2	4.4	10以下	mg/L
ふっ素	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	<0.08	-	-	0.8以下	mg/L
ほう素	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	<0.02	-	-	1以下	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	0.05以下	mg/L
判定	適合	適合	適合	適合	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6年度)

試料採取日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日		
結果が得られた日	4月24日	5月23日	6月21日	7月18日	8月16日	9月20日	10月18日	11月25日	12月23日	1月23日	2月21日		
測定項目	測定結果											基準値	単位
水素イオン濃度(pH)	6.9	7.3	7.5	7.2	7.1	7.2	7.5	7.4	7.8	6.8	7.3	5~9	-
生物学的酸素要求量(BOD)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	600	mg/L
化学的酸素要求量(COD)	2	5	3	6	2	10	13	16	3	5	3	-	mg/L
浮遊物質(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600	mg/L
水温	17.1	19.2	22.1	24.5	25.8	27.0	25.1	21.0	18.3	13.9	12.2	45	°C
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	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	<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	<0.003	<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	<0.01	<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	<0.0005	<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	<0.1	<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	<0.01	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	mg/L
燃含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	32	mg/L
窒素含有量	3.7	3.9	3.5	4.1	4.4	2.4	4.1	4.0	4.8	6.8	7.4	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	<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	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	<0.0005	<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	<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	<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	<0.05	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.24	0.31	0.29	0.35	0.32	0.27	0.41	0.35	0.43	0.41	0.34	10	mg/L
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.1	0.9	<0.1	-	mg/L
亜硝酸性窒素	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.20	<0.01	-	mg/L
硝酸性窒素	3.1	3.9	3.3	3.5	4.2	2.2	3.2	3.8	4.3	4.4	3.9	-	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	3.1	3.9	3.5	3.7	4.3	2.2	3.2	4.0	4.4	5.5	3.9	380	mg/L
塩化物イオン	400	530	460	600	590	430	740	630	810	940	860	-	mg/L
カルシウム	12	15	13	13	11	12	12	12	12	11	12	-	mg/L
沃素消費量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	220	mg/L
アルミニウム	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	0.5	mg/L
判定	適合	適合	適合	適合	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6年度)

試料採取日	4月11日	5月9日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月9日	2月6日		
結果が得られた日	4月24日	5月23日	6月21日	7月18日	8月16日	9月20日	10月18日	11月25日	12月23日	1月23日	2月21日		
測定項目	測定結果											基準値	単位
水素イオン濃度 (pH)	7.2	7.1	7.5	7.2	7.8	7.1	7.3	7.1	7.6	7.1	6.9	5~9	-
生物化学的酸素要求量 (BOD)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	2	1	600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	3	3	2	2	3	2	3	5	3	4	4	-	mg/L
浮遊物質 (SS)	16	16	5	13	11	14	12	21	7	9	<1	600	mg/L
水温	16.2	17.0	21.8	26.2	25.6	28.1	25.4	22.1	17.2	14.8	12.5	45	°C
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	26	不検出	14	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	<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	<0.003	<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	<0.01	<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	<0.0005	<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	<0.1	<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	<0.01	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.5	mg/L
燃含有量	0.08	0.07	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	32	mg/L
窒素含有量	3.3	3.0	3.5	2.9	3.5	2.6	3.2	3.9	4.2	6.9	5.9	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	<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	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	<0.0005	<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	<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	<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	<0.05	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.23	0.26	0.35	0.32	0.32	0.28	0.37	0.38	0.39	0.45	0.41	10	mg/L
アンモニア性窒素	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	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	0.53	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	-	mg/L
硝酸性窒素	2.8	2.6	3.1	2.0	2.8	1.9	2.8	3.5	3.1	5.3	5.2	-	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	2.8	2.6	3.1	2.2	3.4	1.9	2.8	3.5	3.1	5.3	5.2	380	mg/L
塩化物イオン	380	460	450	460	560	380	620	640	730	1000	890	-	mg/L
カルシウム	12	12	17	12	10	13	11	12	11	11	15	-	mg/L
沃素消費量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	220	mg/L
アルミニウム	<1	4	3	3	4	3	4	4	2	4	<1	-	mg/L
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	<0.05	0.5	mg/L
判定	適合	適合	適合	適合	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