

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4年度)

試料採取日	4月5日	5月10日	6月7日	7月5日	8月2日	9月6日	10月4日	11月1日	12月6日	1月10日	2月7日	3月7日		
結果が得られた日	4月14日	5月23日	6月23日	7月19日	8月17日	9月22日	10月14日	11月15日	12月19日	1月24日	2月17日	3月17日		
測定項目	測定結果												基準値	単位
塩化物イオン	14	18	16	17	18	17	19	16	15	18	17	16	-	mg/L
電気伝導率	470	480	480	510	480	500	490	500	490	510	520	510	-	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	<0.005	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	4.4	6.5	5.3	5.7	7.7	6.0	7.8	5.6	4.5	5.6	4.0	3.9	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	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4年度)

試料採取日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日		
結果が得られた日	4月22日	5月25日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月17日	11月24日	12月16日	1月26日	2月17日	3月17日		
測定項目	測定結果												基準値	単位
水素イオン濃度(pH)	7.3	7.3	7.6	7.6	7.2	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.3	7.1	5~9	-
生物学的酸素要求量(BOD)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600	mg/L
化学的酸素要求量(COD)	8	5	7	5	3	3	8	4	3	7	5	3	-	mg/L
浮遊物質(SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	600	mg/L
水温	16.0	19.2	21.9	24.0	26.1	25.2	22.6	19.8	18.2	12.8	10.9	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	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	<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	<0.003	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	<0.01	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	<0.0005	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	<0.1	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	<0.01	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	<0.05	0.5	mg/L
燐含有量	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	32	mg/L
窒素含有量	4.4	5.5	5.3	5.3	4.5	4.5	4.5	4.4	3.6	4.0	4.7	4.6	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	<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	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	<0.0005	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	<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	<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	<0.05	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	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	<0.002	0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.40	0.43	0.41	0.42	0.35	0.37	0.36	0.36	0.29	0.31	0.30	0.24	10	mg/L
アンモニア性窒素	0.5	0.3	0.2	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	mg/L
硝酸性窒素	3.5	4.5	5.0	5.0	3.5	4.4	3.9	4.2	3.5	4.0	4.4	4.6	-	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	4.0	4.8	5.2	5.0	3.6	4.4	3.9	4.4	3.5	4.0	4.5	4.6	380	mg/L
塩化物イオン	680	680	650	680	560	620	550	540	430	500	550	510	-	mg/L
カルシウム	8	8	7	8	9	10	10	9	13	9	10	26	-	mg/L
沃素消費量	<5	<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	<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	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4年度)

試料採取日	4月7日	5月12日	6月2日	7月7日	8月4日	9月1日	10月6日	11月10日	12月1日	1月12日	2月2日	3月2日		
結果が得られた日	4月22日	5月25日	6月17日	7月22日	8月19日	9月16日	10月17日	11月24日	12月16日	1月26日	2月17日	3月17日		
測定項目	測定結果												基準値	単位
水素イオン濃度(pH)	7.5	7.2	7.8	7.3	7.2	7.6	7.5	7.6	7.0	7.2	7.0	6.7	5~9	-
生物化学的酸素要求量(BOD)	2	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	600	mg/L
化学的酸素要求量(COD)	8	7	6	7	6	6	5	4	4	<1	2	<1	-	mg/L
浮遊物質(SS)	18	44	34	32	30	26	20	18	27	<1	12	<1	600	mg/L
水温	16.2	19.2	21.5	23.0	24.4	26.2	21.0	20.2	16.8	13.3	9.0	14.8	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	不検出	1	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	<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	<0.003	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	<0.01	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	<0.0005	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	<0.1	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	<0.01	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	<0.05	0.5	mg/L
燐含有量	<0.05	0.09	0.07	0.12	0.10	0.07	0.06	<0.05	0.09	<0.05	0.06	<0.05	32	mg/L
窒素含有量	5.2	4.7	4.9	5.1	4.4	4.3	3.6	4.1	3.6	4.0	3.9	4.0	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	<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	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	<0.0005	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	<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	<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	<0.05	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.002	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	<0.002	0.1	mg/L
ほう素及びその化合物	0.44	0.44	0.42	0.41	0.37	0.34	0.30	0.35	0.28	0.26	0.32	0.30	10	mg/L
アンモニア性窒素	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.5	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	-	mg/L
亜硝酸性窒素	1.0	0.66	0.21	<0.01	1.2	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	mg/L
硝酸性窒素	3.3	3.1	4.0	4.2	2.4	3.0	3.5	3.8	3.3	3.7	3.7	3.8	-	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	4.3	4.1	4.3	4.2	4.1	3.1	3.5	3.8	3.3	3.9	3.7	3.8	380	mg/L
塩化物イオン	830	650	650	640	610	540	470	510	440	470	510	510	-	mg/L
カルシウム	7	8	6	7	12	10	9	9	13	10	8	26	-	mg/L
沃素消費量	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	220	mg/L
アルミニウム	5	10	9	7	8	6	5	7	4	<1	2	<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	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4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5年1月12日	令和5年2月17日	0.030 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L (環境基準)	適合
放流水	令和5年1月12日	令和5年2月17日	0.0053 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5年1月12日	令和5年2月17日	0.00030 pg-TEQ/L	10 pg-TEQ/L (排出基準)	適合
焼却灰(埋立物)	令和4年9月8日	令和4年10月7日	0.0094 ng-TEQ/g	3 ng-TEQ/g (処理基準)	適合