

堤一般廃物最終処分場周辺地下水水質測定結果(平成30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6日	12月4日	1月8日	2月5日	3月5日	基準値	単位
結果が得られた日	4月20日	5月24日	6月22日	7月23日	8月24日	9月21日	10月19日	11月22日	12月21日	1月21日	2月22日	3月15日		
測定項目	測定結果													
塩化物イオン	63	64	60	65	65	76	63	57	75	98	100	110	-	mg/L
電気伝導率	720	750	730	730	730	740	660	690	750	880	870	850	-	μ S/cm
カドミウム	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	0.003以下	mg/L
全シアン	-	-	-	<0.1	-	-	-	-	<0.1	-	-	-	検出されないこと	mg/L
鉛	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01以下	mg/L
六価クロム	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	0.05以下	mg/L
砒素	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	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	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	検出されないこと	mg/L
ポリ塩化ビフェニル	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	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	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	0.01以下	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	2.5	4.0	2.6	3.0	3.7	3.9	3.8	3.4	3.2	3.4	3.5	3.5	10以下	mg/L
ふっ素	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	0.08	-	-	-	0.8以下	mg/L
ほう素	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-	-	-	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。

堤一般廃物最終処分場 浸出液処理施設 放流水水質測定結果(平成30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4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	基準値	単位
結果が得られた日	4月20日	5月25日	6月25日	7月20日	8月17日	9月20日	10月19日	11月16日	12月21日	1月25日	2月21日	3月22日		
測定項目	測定結果													
水素イオン濃度 (pH)	6.9	7.2	7.0	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.2	6.9	5~9	-
生物学的酸素要求量 (BOD)	<1	4	<1	<1	3	2	<1	<1	<1	2	1	3	600	mg/L
化学的酸素要求量 (COD)	6	8	7	9	7	11	6	8	10	8	10	10	-	mg/L
浮遊物質 (SS)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	2	2	<1	<1	600	mg/L
水温	17.8	18.8	20.2	22.8	24.3	21.8	20.1	17.8	16.9	12.8	13.8	14.8	45	°C
大腸菌群数	2	不検出	不検出	13	不検出	4	8	6	4	不検出	2	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
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	0.05	32	mg/L
窒素含有量	10	11	11	10	9	12	5.6	10	11	11	13	13	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	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05	0.09	0.08	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	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	0.73	0.99	1.1	0.93	0.98	1.2	10	mg/L
アンモニア性窒素	6.2	6.4	4.9	4.0	3.3	7.1	0.5	4.5	6.0	7.3	7.2	9.5	-	mg/L
亜硝酸性窒素	0.02	0.04	0.06	0.38	0.42	0.10	0.02	0.05	<0.01	<0.01	0.02	0.03	-	mg/L
硝酸性窒素	2.1	3.1	2.9	2.7	3.7	3.0	4.9	2.6	4.0	3.5	2.8	3.2	-	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	8.3	9.5	7.9	7.1	7.4	10	5.4	7.2	10	11	10	13	380	mg/L
塩化物イオン	120	110	110	110	100	130	70	100	110	120	150	160	-	mg/L
カルシウム	18	17	17	16	16	18	17	20	18	21	26	24	-	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。

堤一般廃物最終処分場ダイオキシン類測定結果(平成30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)	平成31年1月17日	平成31年2月7日	0.040	1 pg-TEQ/L (環境基準)	適合
放流水	平成31年1月17日	平成31年2月7日	0.00018	10 pg-TEQ/L (排出基準)	適合