

堤一般廃物最終処分場周辺地下水水質測定結果(令和2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5日	2月2日	3月2日	基準値	単位
結果が得られた日	4月16日	5月22日	6月18日	7月27日	8月20日	9月14日	10月15日	12月1日	12月9日	1月18日	2月15日	3月18日		
測定項目	測定結果													
塩化物イオン	34	36	39	36	33	38	49	47	55	68	79	84	-	mg/L
電気伝導率	620	600	610	580	570	630	660	670	690	760	800	810	-	μ S/cm
カドミウム	-	-	-	<0.0003	-	-	-	-	<0.0003	-	-	-	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	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.001	<0.005	<0.005	<0.005	0.01以下	mg/L
六価クロム	-	-	-	<0.002	-	-	-	-	<0.002	-	-	-	0.02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	-	-	-	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	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	0.01以下	mg/L
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	3.7	3.8	4.1	3.8	3.7	4.2	3.8	3.8	2.0	3.5	3.5	2.9	10以下	mg/L
ふっ素	-	-	-	<0.08	-	-	-	-	<0.08	-	-	-	0.8以下	mg/L
ほう素	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.23	-	-	-	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(令和2年度)

試料採取日	4月9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	3月4日	基準値	単位
結果が得られた日	4月23日	5月21日	6月22日	7月20日	8月21日	9月16日	10月19日	11月20日	12月18日	1月25日	2月22日	3月18日		
測定項目	測定結果													
水素イオン濃度(pH)	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	7.0	7.0	6.9	6.7	7.4	7.4	5~9	-
生物学的酸素要求量(BOD)	4	1	5	3	2	<1	1	2	4	3	2	2	600	mg/L
化学的酸素要求量(COD)	7	9	8	7	8	7	10	10	8	10	10	9	-	mg/L
浮遊物質(SS)	<1	<1	1	<1	8	<1	3	3	9	<1	3	<1	600	mg/L
水温	17.8	19.0	21.0	22.6	24.6	24.7	20.2	17.5	15.1	12.8	13.2	14.8	45	°C
大腸菌群数	2	不検出	不検出	1	不検出	不検出	5	2	不検出	3	4	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	8.5	10	9.4	7.5	7.5	8.4	9.3	10	9.5	11	10	11	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	0.09	0.13	0.15	0.08	<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	0.95	0.93	1.0	0.86	0.90	1.0	1.0	0.91	1.1	0.88	1.0	1.0	10	mg/L
アンモニア性窒素	3.0	5.9	5.2	4.0	1.9	3.9	3.6	4.0	4.0	6.0	5.9	7.0	-	mg/L
亜硝酸性窒素	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.16	0.07	0.03	<0.01	0.02	0.07	0.09	-	mg/L
硝酸性窒素	3.6	3.1	3.2	2.4	5.4	4.2	4.0	3.4	5.0	3.4	2.8	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	6.7	9.1	8.5	6.5	7.4	8.3	7.7	7.4	9.0	9.4	8.8	11	380	mg/L
塩化物イオン	91	80	96	70	82	99	100	97	120	120	110	120	-	mg/L
カルシウム	41	45	42	40	22	20	20	16	16	16	16	13	-	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	2	<1	<1	1	2	2	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(令和2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3年1月14日	令和3年2月17日	0.073	1 pg-TEQ/L (環境基準)	適合
放流水	令和3年1月14日	令和3年2月17日	0.018	10 pg-TEQ/L (排出基準)	適合