

幸田町一般廃棄物最終処分場放流水水質検査(年1回)

年月日	維持管理基準値	下水法受入基準値	H28.11.7	H29.11.6	H30.11.5	R1.9.2	R2.9.7	R3.9.6	R4.9.30	R5.9.4
フェノール類含有量	5 mg/L	5 mg/L	< 0.025 mg/L	< 0.025 mg/L	< 0.025 mg/L	< 0.025 mg/L	< 0.025 mg/L	< 0.025 mg/L	< 0.025 mg/L	< 0.025 mg/L
銅含有量	3 mg/L	3 mg/L	< 0.01 mg/L	0.03 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	0.06 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.08 mg/L	< 0.01 mg/L
亜鉛含有量	2 mg/L	2 mg/L	< 0.01 mg/L	0.21 mg/L	0.04 mg/L	0.04 mg/L	0.49 mg/L	0.01 mg/L	0.3 mg/L	0.04 mg/L
溶解性鉄含有量	10 mg/L	10 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L
溶解性マンガン含有量	10 mg/L	10 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	0.2 mg/L
クロム含有量	2 mg/L	2 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L
大腸菌群数	3000 個/cm <sup>3</sup>	3000 個/cm <sup>3</sup>	< 30 個/cm <sup>3</sup>							
窒素含有量	120 mg/L	240 mg/L	0.53 mg/L	0.91 mg/L	0.45 mg/L	0.5 mg/L	0.8 mg/L	1.1 mg/L	0.36 mg/L	0.61 mg/L
炭含有量	16 mg/L	16 mg/L	0.15 mg/L	0.17 mg/L	0.06 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	0.81 mg/L	0.11 mg/L	0.19 mg/L
カドミウム及びその化合物	0.03 mg/L	0.03 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L
シアン化合物	1 mg/L	1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L	< 0.1 mg/L
有機燐化合物	1 mg/L	1 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
鉛及びその化合物	0.1 mg/L	0.1 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	0.017 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L
六価クロム化合物	0.5 mg/L	0.5 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L
砒素及びその化合物	0.1 mg/L	0.1 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	0.005 mg/L	0.005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L
アルキル水銀化合物	検出されないこと	検出されないこと	検出されない							
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	0.003 mg/L	0.003 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L
トリクロロエチレン	0.1 mg/L	0.3 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L
テトラクロロエチレン	0.1 mg/L	0.1 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L
ジクロロメタン	0.2 mg/L	0.2 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L
四塩化炭素	0.02 mg/L	0.02 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L
1,2-ジクロロエタン	0.04 mg/L	0.04 mg/L	< 0.004 mg/L	< 0.004 mg/L	< 0.004 mg/L	< 0.004 mg/L	< 0.004 mg/L	< 0.004 mg/L	< 0.004 mg/L	< 0.004 mg/L
1,1-ジクロロエチレン ※1(1)	1 mg/L	1 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.4 mg/L	0.4 mg/L	< 0.04 mg/L	< 0.04 mg/L	< 0.04 mg/L	< 0.04 mg/L	< 0.04 mg/L	< 0.04 mg/L	< 0.04 mg/L	< 0.04 mg/L
1,1,1-トリクロロエタン	3 mg/L	3 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L	< 0.001 mg/L
1,1,2-トリクロロエタン	0.06 mg/L	0.06 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L
1,3-ジクロロプロペン	0.02 mg/L	0.02 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L	< 0.002 mg/L
チウラム	0.06 mg/L	0.06 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L	< 0.006 mg/L
シマジン	0.03 mg/L	0.03 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L	< 0.003 mg/L
チオベンカルブ	0.2 mg/L	0.2 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L	< 0.02 mg/L
ベンゼン	0.1 mg/L	0.1 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
セレン及びその化合物	0.1 mg/L	0.1 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
ほう素及びその化合物	50 mg/L	230 mg/L	-	-	-	-	- mg/L	-	-	0.1 mg/L
ふっ素及びその化合物	15 mg/L	15 mg/L	0.4 mg/L	0.4 mg/L	0.3 mg/L	0.4 mg/L	0.5 mg/L	0.6 mg/L	0.7 mg/L	0.5 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	5 mg/L	5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	30 mg/L	30 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L	< 0.5 mg/L
1,4-ジオキサン ※1(2)	0.5 mg/L	0.5 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L
ダイオキシン類 ※2	10pg-TEQ/L	10pg-TEQ/L	0.00025pg-TEQ/L	0.00064pg-TEQ/L	0.020pg-TEQ/L	0.023pg-TEQ/L	0.00021pg-TEQ/L	0.0088pg-TEQ/L	0.14pg-TEQ/L	0.16pg-TEQ/L

※1 環境省より、一般廃棄物最終処分場に係る技術上の基準を定める省令が改正となり、処分場の水質検査の項目の追加及び基準が平成25年6月1日に改正されました。

(1)1,1-ジクロロエチレンの基準値が0.2mg/L→1mg/Lに変更されました。

(2)1,4-ジオキサンが新たに追加され、基準値は0.5mg/Lです。

※2 ダイオキシン類測定は、平成25年度から実施。