

幸田町一般廃棄物最終処分場地下水水質検査（年1回）

年 月 日	維持管理基準値	R2.9.7		R3.9.6		R4.9.5		R5.9.4		R6.9.2	
		箇所	モニタリング井戸1	モニタリング井戸2	モニタリング井戸1	モニタリング井戸2	モニタリング井戸1	モニタリング井戸2	モニタリング井戸1	モニタリング井戸2	モニタリング井戸1
カドミウム	0.003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L
全シアン	検出されないと ころ	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
鉛	0.01 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	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L
六価クロム	0.05 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	< 0.01 mg/L	< 0.01 mg/L
砒素	0.01 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	< 0.005 mg/L	< 0.005 mg/L
緑水銀	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	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L	< 0.0005 mg/L
下	アルキル水銀	検出されないと ころ	検出されない	検出されない	検出されない						
	ホリ塩化ビフェニル（PCB）	検出されないと ころ	検出されない	検出されない	検出されない						
	ジクロロメタン	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	< 0.002 mg/L
	四塙化炭素	0.002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L
	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L	< 0.0004 mg/L
	1,1-ジクロロエチレン ※(4)	0.1 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	< 0.002 mg/L
	1,1,1-トリクロロエタン	1 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	< 0.001 mg/L
	1,1,2-トリクロロエタン	0.006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L
	トリクロロエチレン	0.01 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	< 0.001 mg/L
	テトラクロロエチレン	0.01 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	< 0.0005 mg/L
	1,3-ジクロロプロパン	0.002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L
	チウラム	0.006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L	< 0.0006 mg/L
	シマジン	0.003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L	< 0.0003 mg/L
	チオヘンカルブ	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	< 0.002 mg/L
	ベンゼン	0.01 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	< 0.001 mg/L
	セレノン	0.01 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	< 0.001 mg/L
	1,2-ジクロロエチレン※(3) 1,2-ジクロロエチレン+0.5-6.0	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	< 0.004 mg/L
	塩化ビニルモノマー※(2)	0.002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L	< 0.0002 mg/L
	1,4-ジオキサン※(1)	0.05 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	< 0.005 mg/L
	ダイオキシン類	1 pp-TEQ/L	0.053 pp-TEQ/L	0.021 pp-TEQ/L	0.021 pp-TEQ/L	0.021 pp-TEQ/L	0.041 pp-TEQ/L	0.035 pp-TEQ/L	0.099 pp-TEQ/L	0.03 pp-TEQ/L	0.047 pp-TEQ/L

※ 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)1,4-ジオキサンが新たに追加され、基準値は0.05mg/Lです。

(2)塩化ビニルモノマーが新たに追加され、基準値は0.002mg/Lです。

(3)ジス-1,2-ジクロロエチレンから1,2-ジクロロエチレンに変更され基準値は0.04mg/Lで変更なし。

(4)1,1-ジクロロエチレンの基準値を0.02mg/g→0.1mg/Lに変更されました。