

**ダイオキシン類対策特別措置法に基づき
環境センターが実施した自主測定の公表について**

ダイオキシン類対策特別措置法では、廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令により、一年に一回以上、ダイオキシン類の濃度を測定し、その結果を記録する義務があります。

このたび、令和5年度(令和5年11月15日及び11月29日)に実施しました測定結果を公表いたします。

《最終処分場(令和5年度)》

精密水質検査結果

採水日	検査項目	単位	令和5/11/29	令和5/11/15	令和5/11/15	令和5/11/15	令和5/11/15	令和5/11/29	備考	水質基準	
			放流水	周緑地下水A	周緑地下水B	周緑地下水C	周緑地下水D	浸出水		排水基準値	地下水基準値
	ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.02200	0.00290	0.000044	0.00120	0.029000	****	異常なし	10	1
		(前年度)	(0.00044)	(0.00280)	(0.000190)	(0.00260)	(0.001300)	****	—	—	—
pH		****	7.3	****	****	****	****	****	異常なし	5.8~8.6	****
生物化学的酸素要求量(BOD)		mg/l	1.1	****	****	****	****	****	異常なし	60	****
化学的酸素要求量(COD)		mg/l	5.4	****	****	****	****	****	異常なし	90	****
浮遊物質(SS)		mg/l	1未満	****	****	****	****	****	異常なし	60	****
n-ヘキサン抽出物質		mg/l	2未満	****	****	****	****	****	異常なし	30	****
n-ヘキサン抽出物質(鉱油)		mg/l	****	****	****	****	****	2未満	異常なし	5	****
n-ヘキサン抽出物質(動植物油脂)		mg/l	****	****	****	****	****	2未満	異常なし	30	****
フェノール類		mg/l	0.5未満	****	****	****	****	0.5未満	異常なし	30	****
銅		mg/l	0.3未満	****	****	****	****	0.3未満	異常なし	5	****
亜鉛		mg/l	0.2未満	****	****	****	****	0.2未満	異常なし	3	****
溶解性鉄		mg/l	1未満	****	****	****	****	1未満	異常なし	2	****
溶解性マンガン		mg/l	1未満	****	****	****	****	1未満	異常なし	10	****
全クロム		mg/l	0.2未満	****	****	****	****	0.2未満	異常なし	10	****
大腸菌群数		個/1ml	30未満	****	****	****	****	30未満	異常なし	2	****
全窒素		mg/l	5.6	****	****	****	****	****	異常なし	30000	****
全りん		mg/l	0.01未満	****	****	****	****	0.06	異常なし	16	****
カドミウム		mg/l	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	****	異常なし	0.1	0.01
全シアン		mg/l	0.1未満	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	****	異常なし	1	検出されないこと
有機りん		mg/l	0.1未満	****	****	****	****	****	異常なし	1	****
鉛		mg/l	0.01未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	異常なし	0.1	0.01
六価クロム		mg/l	0.05未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	****	異常なし	0.5	0.05
ヒ素		mg/l	0.01未満	0.016 ^{※1}	0.001未満	0.017 ^{※1}	0.005	****	「注1」参照	0.1	0.01
総水銀		mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	****	異常なし	0.005	0.0005
アルキル水銀		mg/l	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	****	異常なし	検出されないこと	検出されないこと
PCB		mg/l	0.0005未満	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	****	異常なし	0.003	検出されないこと
トリクロロエチレン		mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	異常なし	0.3	0.03
テトラクロロエチレン		mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	異常なし	0.1	0.01
ジクロロメタン		mg/l	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	異常なし	0.2	0.02
四塩化炭素		mg/l	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	****	異常なし	0.02	0.002
1,2-ジクロロエタン		mg/l	0.004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	****	異常なし	0.04	0.004
1,1-ジクロロエチレン		mg/l	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	異常なし	0.1	0.1
シス-1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	異常なし	0.4	0.02
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l	0.3未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	****	異常なし	3	1
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	****	異常なし	0.06	0.006
1,3-ジクロロプロペン		mg/l	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	****	異常なし	0.02	0.002
チウラム		mg/l	0.006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	****	異常なし	0.06	0.006
シマジン		mg/l	0.003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	****	異常なし	0.03	0.003
チオベンカルブ		mg/l	0.02未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	****	異常なし	0.2	0.02
ベンゼン		mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	異常なし	0.1	0.01
セレン		mg/l	0.01未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	****	異常なし	0.1	0.01
ほう素		mg/l	1.0未満	****	****	****	****	****	異常なし	10	****
ふっ素		mg/l	0.8未満	****	****	****	****	****	異常なし	8	****
アンモニア性窒素		mg/l	0.5未満	****	****	****	****	****	異常なし	600	****
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		mg/l	5.1	****	****	****	****	****	異常なし	200	****
1,4-ジオキサン		mg/l	0.05未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05未満	異常なし	0.05	0.05
1,2-ジクロロエチレン		mg/l	0.04未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04未満	異常なし	0.04	0.04
クロロエチレン		mg/l	0.002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002未満	異常なし	0.002	0.002
採水箇所	・放流水:処理水施設フロー最終過程(消毒)後の放流水ポンプ圧力計吐出部より採水 ・周緑地下水:モニタリング井戸既設2箇所(A,B)、増設2箇所(C,D)より採水 ・浸出水:浸出水ポンプ送水配管より流入の第二調整槽前フローの除砂槽入口で採水										

※注1 「ヒ素」の地下水基準値「0.01」に対して、測定検出値が基準値を超過したことについて、地域特有の「自然由来」のものと考えられ、周辺に、地下水を汲み上げる飲用井戸、水道水源及び農業用井戸がないことから、特に問題はありません。