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7年度（令和7年11月4日及び11月19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7年度）≫

精密水質検査結果

採水日		令和7/11/19	令和7/11/4	令和7/11/4	令和7/11/4	令和7/11/4	令和7/11/19	備考	水質基準	
検査項目	単位	放流水	周縁地下水A	周縁地下水B	周縁地下水C	周縁地下水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	**0.000024**	**0.00210**	**0.000052**	**0.00016**	**0.00160**	****	**異常なし**	10	1
	（前年度）	(0.00810)	(0.00028)	(0.015000)	(0.00160)	(0.001800)	****	—	—	—
pH	****	7.6	****	****	****	****	****	異常なし	5.8～8.6	****
生物化学的酸素要求量（BOD）	mg/l	0.7	****	****	****	****	****	異常なし	60	****
化学的酸素要求量（COD）	mg/l	4.9	****	****	****	****	****	異常なし	90	****
浮遊物質量（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	5	****
銅	mg/l	0.3未満	****	****	****	****	0.3未満	異常なし	3	****
亜鉛	mg/l	0.2未満	****	****	****	****	0.2未満	異常なし	2	****
カルシウム	mg/l	****	****	****	****	****	250	異常なし	****	****
溶解性鉄	mg/l	1未満	****	****	****	****	1未満	異常なし	10	****
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	2	****
大腸菌数	CFU/ml	0	****	****	****	****	0	異常なし	800	****
全窒素	mg/l	6.5	****	****	****	****	****	異常なし	60	****
全りん	mg/l	0.01	****	****	****	****	0.04	異常なし	8	****
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	0.02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
ひ素	mg/l	0.01未満	0.023 注1	0.002	0.009	0.017 注1	****	「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	0.04
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	50	****
ふっ素	mg/l	0.8	****	****	****	****	****	異常なし	15	****
アンモニア性窒素	mg/l	0.5未満	****	****	****	****	****	異常なし	200	****
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	5.7	****	****	****	****	****	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	0.5	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 ・周縁地下水：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 「ひ素」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」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。

燕・弥彦総合事務組合