

市のごみ処理施設や周辺地域におけるダイオキシン類濃度測定の結果のお知らせ

市のごみ処理施設（資源リサイクルセンターと久々野クリーンセンター）では、毎年、法律に基づいてダイオキシン類濃度を測定しています。また、周辺地域の土壌や大気についても測定し、環境を保全できているか確認しています。

今年度の測定結果でも、全ての項目で基準値を下回っていました。

市[HP]には、ダイオキシン類以外の有害物質の測定結果や施設の運転状況についても掲載しています。併せてご覧ください。

問合せ 資源リサイクルセンター ☎35-1244

広報ID 1001259



資源リサイクルセンター					
調査項目	調査場所	測定値	基準値	単位	測定日(令和3年)
排ガス	焼却施設(集合煙突) 1回目	0.072	1	ng-TEQ/m ³ N	7月30日
	焼却施設(集合煙突) 2回目	0.042			11月19日
焼却灰	焼却施設	0.00032	3	ng-TEQ/g-dry	7月30日
飛灰		2.0	*		
排水	第1次埋立処分地処理水	0.0061	10	pg-TEQ/ℓ	9月14日
	第2次埋立処分地処理水	0.39			
土壌	三福寺町公民館	0.56	1,000	pg-TEQ/g-dry	7月30日
	下三福寺町(給食センター)	1.6			
	有斐ヶ丘町公民館	0.017			
	東山台公民館	0.35			
	東山台集会所	1.6			
大気	資源リサイクルセンター	0.0098	0.6	pg-TEQ/m ³	7月30日～8月6日

久々野クリーンセンター					
調査項目	調査場所	測定値	基準値	単位	測定日(令和3年)
排ガス	焼却施設(1号炉)	0.15	5	ng-TEQ/m ³ N	10月28日
	焼却施設(2号炉)	0.40			10月29日
焼却灰	焼却施設	0.18	3	ng-TEQ/g-dry	10月28日
飛灰		2.6	*		
排水	埋立処分地処理水	0.000041	10	pg-TEQ/ℓ	10月28日
土壌	久須母公民館	0.077	1,000	pg-TEQ/g-dry	10月28日
	久須母水源地	3.0			
大気	久須母公民館	0.0087	0.6	pg-TEQ/m ³	10月28日～11月4日

*飛灰(排ガスのろ過により集めたばいじん)は、薬剤で固めてから埋立しているため、基準値は適用されません。

[単位] ng(ナノグラム) : 10億分の1グラム

pg(ピコグラム) : 1兆分の1グラム

TEQ(ティーイーキュー) : 毒性等量といい、ダイオキシン類の濃度(毒性の強さ)を表す記号です。

ダイオキシン類は種類ごとに毒性が異なるため、この違いを加味して濃度を算出したことを示すものです。

◎1 ng-TEQ/m³Nとある場合、排ガス1立方メートル(1気圧、0℃)あたり、ダイオキシン類の毒性等量は10億分の1グラムです。

