

## 平成22年度 ダイオキシン類測定結果

平成22年10月から平成22年12月にかけて、稼働中の廃棄物焼却施設17施設（10事業者）の排ガスと最終処分場の周縁地下水中のダイオキシン類濃度の測定を行いました。  
その結果、全事業所とも規制基準に適合していました。

業種	測定項目	事業者名	測定日	測定結果	基準	
中間 処分 業者	排ガス	(株)旭商会	H22. 10. 22	0. 14	10	
		(株)エニックス	1号炉	H22. 11. 25	0. 11	1
			2号炉	H22. 11. 26	0. 084	10
		三友プラント サービス(株)	キルン炉	H22. 11. 09	0. 070	10
			PL炉	H22. 11. 10	0. 19	10
		セントラル総合サービス(株)	H22. 12. 03	0. 12	5	
		(株)トキオ	H22. 10. 06	0. 37	10	
		(株)日環	1号炉	H22. 11. 11	0. 33	10
			2号炉	H22. 11. 12	0. 31	10
		排出 事業者		A G Cマテックス(株)	H22. 10. 19	1. 1
住友スリーエム(株)	H22. 10. 07			0. 038	10	
市施設		北清掃工場	1号炉	H22. 11. 16	0. 0091	1
			2号炉	H22. 11. 17	0. 0047	1
			3号炉	H22. 10. 01	0. 0095	1
		南清掃工場	1号炉	H22. 12. 01	0. 0000023	0. 1
			2号炉	H22. 12. 02	0. 00057	0. 1
			3号炉	H22. 11. 05	0. 000044	0. 1
地下水	最終処分場	H22. 12. 02	0. 064	1		

単位：排ガス・・・ng-TEQ/m<sup>3</sup>N

地下水・・・pg-TEQ/l

ダイオキシン類：ポリ塩化ジベンゾパラジオキシン、ポリ塩化ジベンゾフラン、コプラナーPCBの総称。

ng・pg：重さを表す単位。

1ng（ナノグラム）は1gの10億分の1、

1pg（ピコグラム）は1gの1兆分の1。

TEQ：毒性等量のこと。さまざまな毒性のダイオキシン類を最も毒性が強い「2,3,7,8-四塩化ジベンゾパラジオキシン」に換算した濃度のこと。  
なお、毒性等量の換算に使用する毒性等価係数（TEF）については、ダイオキシン類対策特別措置法施行規則別表第3に規定されており、WHO-TEF（2006）を用いています。