

平成 23 年度ダイオキシン類測定結果について

平成 23 年度の大分県内（大分市除く）の特定施設設置者によるダイオキシン類の自主測定結果は、下表のとおりです。

(1) 排出ガス

排出ガスについては、廃棄物焼却炉 46 施設、アルミニウム合金製造の用に供する培焼炉 1 施設及び溶解炉 1 施設から報告がありました。測定結果は、 $0\sim 10\text{ng-TEQ/Nm}^3$ であり、全施設で排出基準 ($1\sim 10\text{ng-TEQ/Nm}^3$) に適合していました。

(2) 焼却灰

焼却灰については、廃棄物焼却炉 40 施設から報告がありました。

測定結果は、 $0\sim 1.1\text{ng-TEQ/g}$ であり、いずれも処理基準 (3ng-TEQ/g) に適合していました。

(3) ばいじん

ばいじんについては、廃棄物焼却炉 37 施設から報告がありました。

測定結果は、 $0\sim 18\text{ng-TEQ/g}$ であり、7 施設が処理基準 (3ng-TEQ/g) を超過していました。

処理基準を超えた 7 施設のばいじんは、適正に処分されたことを確認しました。

※注 1 排出ガスの基準値及び焼却灰・ばいじんの処理基準について

排出ガスの基準値は、施設が設置された年月日や施設の規模等により、個別に定められています。各施設に適用される基準値については、下表の「排出ガスの適用基準」をご覧ください。

焼却灰・ばいじんの処理基準は 3ng-TEQ/g であり、一律に定められています。

表 ダイオキシン類特定施設設置者による測定結果(大分市以外)

1 設置者による測定があったもの

管轄 IC	工場・事業場の名称	所在地	試料採取日	測定結果				備考
				排出ガス		ばいじん等		
				排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³)	適用基準 (ng-TEQ/m ³)	焼却灰 (ng-TEQ/g)	ばいじん (ng-TEQ/g)	
東 部	九州大学生体防御医学研究所	別府市	H23.5.24	0.75	10	0.00021	0.16	
	(有)渡辺土木	別府市	H24.2.29	3.8	10	0.0010	1.7	
	藤ヶ谷清掃センター1号炉	別府市	H24.2.13	0.061	5	0.0059	6.5	ばいじんは、キレート処理して処分
	藤ヶ谷清掃センター2号炉	別府市	H24.2.13	0.044	5	0.0016	9.4	
	藤ヶ谷清掃センター3号炉	別府市	H24.2.13	0.021	1	0.0096	0.22	
	杵築速見環境浄化センター	杵築市	H23.9.13	0.0040	10	0.029	0.045	
	(株)ジェイエイフーズおおいた	杵築市	H24.1.13	1.7	5	0.19	2.8	
	(有)藤産産業 OK-3Y-181型	杵築市	H24.2.8	-	5	<0.003	-	廃ガス未報告。測定指導中
	(株)日出エコセンター	日出町	H24.3.30	4.7	10	0	0	簡易測定法
	国東市クリーンセンター1号炉	国東市	H24.2.2	0.012	10			
国東市クリーンセンター2号炉	国東市	H24.2.3	0.0027	10	0.011	2.2	1,2号混合焼却灰、ばいじん	
東 部 国 東	例九州マシナリ書庫スミイナグワ安被ファーム	国東市	H24.1.17	0.019	5	0.0060	-	簡易測定法、集じん機なし
	姫島村清掃センター	姫島村	H23.12.22	3.7	10	1.1	0.021	
中 部	津久見市浄化センター	津久見市	H23.6.24	0.021	10	0.0000018	0.00032	
南 部	エコセンター蒲江1号炉	佐伯市	H23.9.27	1.6	10			
	エコセンター蒲江2号炉	佐伯市	H23.11.9	1.8	10	0.0012	18	ばいじんは、キレート処理して処分
	エコセンター番匠1号	佐伯市	H23.7.13	0.00066	1	-		
	エコセンター番匠2号	佐伯市	H23.7.14	0.00013	1	-	0.026	焼却灰は、溶融固化
	平和木工所	佐伯市	H23.6.29	0.18	10	<0.006	-	簡易測定法
	(株)三浦造船所	佐伯市	H24.3.9	0.27	10	0	0.14	
	豊後大野市清掃センター1号炉	豊後大野市	H23.8.17	0.73	10	-	0.00074	ばいじん固化処理、焼却灰流動炉床のため発生しない
	豊後大野市清掃センター2号炉	豊後大野市	H23.8.18	0.51	10	-	(固化前36)	
	KBツヅキ側大分工場CX-III	豊後大野市	H24.1.20	0.25	10	0.00094	0.060	
	豊後大野家畜保健衛生所	豊後大野市	H24.2.1	0	10	0	-	ばいじんはサンプル量に満たず
豊 肥	三重化成(株)	豊後大野市	H24.1.30	0.19	10	0.026	0.42	
	吉川産業	竹田市	H24.2.27	0.46	10	0.032	1.0	
	豊後大野市白鹿浄化センター	豊後大野市	H23.7.29	0.020	5	0.47	-	ばいじんはサンプル量に満たず
	(株)赤嶺産業	豊後大野市	H24.1.10	10	10	0.022	0.029	
	日田清掃センター1号炉	日田市	H23.11.18	1.7	5	-	0.025	流動炉のため焼却灰なし
	日田清掃センター2号炉	日田市	H23.11.18	2.4	5	-		
	玖珠清掃センター1号炉	玖珠町	H23.10.13	0.013	10	0.014	0.92	1,2号混合焼却灰、ばいじん
	玖珠清掃センター2号炉	玖珠町	H23.10.13	0.025	10			
	玖珠家畜保健衛生所	玖珠町	H24.1.31	0.30	10	0.0026	-	集じん機なし
	ラナファーム(株)	日田市	H24.2.15	0.0055	5	0	0	簡易測定法
北 部	中津市クリーンプラザA系炉	中津市	H23.11.30	0.079	5			
	中津市クリーンプラザB系炉	中津市	H23.11.30	0.30	5	0.0280	0.95	A,B混合
	(株)丸六製材所	中津市	H24.1.11	<0.001	10	0.01	-	簡易測定法、集じん機なし
	(株)藤智産業廃棄物焼却炉	中津市	H24.2.17	0.64	5	0.0013	0.00025	
	宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター1号炉	宇佐市	H23.9.26	0.055	5			
	宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター2号炉	宇佐市	H23.9.27	0.013	5	0.0032	8.4	ばいじんはコンクリート固化し、処分
	九州アフリカ・ライオン・サファリ(株)	宇佐市	H23.8.3	2.5	10	0.0	-	簡易測定法、ばいじんの測定を指導
	宇佐家畜保健衛生所	宇佐市	H24.1.12	0	5	0	-	
	高田地味清掃事業組合ごみ清掃工場1号炉	豊後高田市	H23.9.28	0.041	5	0.0017	1.1	ばいじん、焼却灰は1号炉、2号炉混合
	高田地味清掃事業組合ごみ清掃工場2号炉	豊後高田市	H23.9.29	0.038	5			
北 部 高 田	佐々木食品工業(株)	豊後高田市	H24.2.28	1.5	5	-	-	ばいじん試料量不足で測定不能
	(株)真玉建設	豊後高田市	H24.1.25	0.14	10	0.043	0	
	(株)双子	豊後高田市	H24.2.3	1.8	10	<0.003	8.0	ばいじんはコンクリート固化して処分
	正起金属加工(株) 大分工場	豊後高田市	H24.3.14	0.13	1	-	-	ばいじん、焼却灰測定不要
		豊後高田市	H24.3.16	0.081	1	-	-	ばいじん、焼却灰測定不要

2 設置者による測定がなかったもの

施設 番号	工場・事業場の名称	所在地	試料採取日	測定結果				備考
				排出ガス		ばいじん等		
				排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³)	適用基準 (ng-TEQ/m ³)	焼却灰 (ng-TEQ/g)	ばいじん (ng-TEQ/g)	
1	(有)富士見機具製作所	別府市			10			未報告。測定指導中
2	二豊味噌醸造組合	臼杵市			10			平成23年度を通じて休止
3	(有)大分クリーンサービス	臼杵市			10			平成23年度を通じて休止
4	臼杵市浄化センター	臼杵市			10			平成17年10月から休止
5	(有)ヤマムラ産業	佐伯市			5			H21から測定漏れ測定指導中
6	クリーンセンター	佐伯市			10			平成23年度を通じて休止
7	(有)梅木土砂	日田市			5			平成23年度を通じて休止
8	(有)桑野建設	中津市			10			平成23年度を通じて休止
9	(株)三洋建設焼却場	宇佐市			10			平成23年度を通じて休止
10	真香浄化センター	豊後高田市			10			平成23年度を通じて休止
11	高大クリーンセンター	豊後高田市			10			平成23年度を通じて休止
12	(合資)土谷製材所	豊後高田市			10			平成23年度を通じて休止
13	(有)豊後	豊後高田市			5			休止中