

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)	
1	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	
2	(有)渡辺土木	別府市	H24.2.29	3.8	10	0.0010	1.7	
3	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
4	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	
5	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	
6	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	
7	(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	
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
9	(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
10	国東市クリーンセンター1号炉	国東市	H24.2.2	0.012	10			
11	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
12	例九州マシナリ産業スチールプラント安岐工場	国東市	H24.1.17	0.019	5	0.0060	-	簡易測定法、集じん機なし
13	姫島村清掃センター	姫島村	H23.12.22	3.7	10	1.1	0.021	
14	津久見市浄化センター	津久見市	H23.6.24	0.021	10	0.0000018	0.00032	
15	エコセンター蒲江1号炉	佐伯市	H23.9.27	1.6	10			
16	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
17	エコセンター番匠1号	佐伯市	H23.7.13	0.00066	1	-	-	
18	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
19	平和木工所	佐伯市	H23.6.29	0.18	10	<0.006	-	簡易測定法
20	(株)三浦造船所	佐伯市	H24.3.9	0.27	10	0	0.14	
21	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
22	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)	
23	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	
24	豊後大野市畜産衛生所	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
25	三重化成(株)	豊後大野市	H24.1.30	0.19	10	0.026	0.42	
26	吉川産業	竹田市	H24.2.27	0.46	10	0.032	1.0	
27	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
28	(株)赤嶺産業	豊後大野市	H24.1.10	10	10	0.022	0.029	
29	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
30	日田清掃センター2号炉	日田市	H23.11.18	2.4	5	-	-	
31	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
32	玖珠清掃センター2号炉	玖珠町	H23.10.13	0.025	10	-	-	
33	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
34	ラナファーム(株)	日田市	H24.2.15	0.0055	5	0	0	簡易測定法
35	中津市クリーンプラザA系炉	中津市	H23.11.30	0.079	5			
36	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
37	(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
38	(株)藤産産業廃棄物焼却炉	中津市	H24.2.17	0.64	5	0.0013	0.00025	
39	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			
40	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
41	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
42	宇佐家畜保健衛生所	宇佐市	H24.1.12	0	5	0	-	
43	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
44	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	-	-	
45	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
46	(株)真玉建設	豊後高田市	H24.1.25	0.14	10	0.043	0	
47	(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
48	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
49		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)富士見製機製作所	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	高田クリーンセンター	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