

平成 22 年度ダイオキシン類測定結果について

平成 22 年度の大分県内(大分市内を除く)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 施設及びアルミニウム合金の製造の用に供する溶解炉 1 施設から報告がありました。

測定結果は、 $0.00028 \sim 7.3\text{ng-TEQ/Nm}^3$ 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、 $0 \sim 2.4\text{ng-TEQ/g}$ 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 36 施設から報告がありました。

測定結果は、 $0 \sim 71\text{ng-TEQ/g}$ であり、12 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 12 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3-2-1 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

H23.4.1現在

管轄 HC	工場・事業場の名称	所在地	測定結果				備考	
			試料採取日	排出ガス		ばいじん等		
				排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	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	H22.5.26	1.2	10	0	0.18	
2	(有)渡辺土木	別府市	H23.1.27	3.4	10	0.26	1.3	
3	藤ヶ谷清掃センター1号炉	別府市	H22.11.12	0.88	5	0.0015	29	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	H22.11.12	1.0	5	0.013	13	
5	藤ヶ谷清掃センター3号炉	別府市	H22.11.11	0.11	1	0.00029	0.74	
6	杵築速見環境浄化センター	杵築市	H22.9.13	0.11	10	0.000030	0.00011	
7	(株)ジェイエフエズおおい	杵築市	H23.1.19	1.3	5	0.037	0.24	
8	(株)日出エコセンター	日出町	H22.12.14	7.3	10	0	0	簡易測定法
9	国東市クリーンセンター1号炉	国東市	H23.2.1	0.11	10	0.0061	1.6	1,2号混合焼却灰、ばいじん
10	国東市クリーンセンター2号炉	国東市	H23.2.1	0.42	10			
11	九州ジェイエフエズおおい安岐ファーム	国東市	H23.2.3	0.07	5	<0.006		簡易測定法、集じん機なし
12	姫島村清掃センター	姫島村	H22.12.24	4.9	10	0.067	1.0	
13	津久見市浄化センター	津久見市	H22.6.4	0.037	10	0		
14	エコセンター蒲江1号炉	佐伯市	H22.9.29	2.8	10	0.00070	7.8	ばいじんは、キレート処理して処分
15	エコセンター蒲江2号炉	佐伯市	H22.9.30	3.3	10			
16	エコセンター番匠1号	佐伯市	H22.7.14	0.00031	1		0.0036	焼却灰は、熔融固化
17	エコセンター番匠2号	佐伯市	H22.7.13	0.0023	1			
18	平和木工所	佐伯市	H22.6.11	0.56	10	0.019		簡易測定法
19	(株)三浦造船所	佐伯市	H23.3.10	0.00028	10	0	0	
20	豊後大野市清掃センター1号炉	豊後大野市	H22.8.17	0.68	10	—	71	ばいじん固化処理、焼却灰流動炉床のため発生し
21	豊後大野市清掃センター2号炉	豊後大野市	H22.8.18	0.74	10			
22	KBツツキ㈱大分工場CX-III	豊後大野市	H23.1.7	0.77	10	0.0087	0.050	
23	豊後大野家畜保健衛生所	豊後大野市	H23.2.23	0.024	10	0.000028		ばいじんはサンプル量に満たず
24	三重化成(株)	豊後大野市	H22.12.18	0.71	10	0.0016	0.71	
25	吉川産業	竹田市	H23.2.16	2.1	10	0.15	2.9	
26	豊後大野市白鹿浄化センター	豊後大野市	H22.8.6	0.0058	5	0.019	—	ばいじんはサンプル量に満たず
27	(株)赤嶺産業	豊後大野市	H23.1.31	3.7	10	0.18	4.2	ばいじんはコンクリート固化し、処分
28	日田清掃センター1号炉	日田市	H22.10.28	1.3	5		0.0011	1,2号混合
29	日田清掃センター2号炉	日田市	H22.10.28	0.86	5			
30	玖珠清掃センター1号炉	玖珠町	H22.10.27	0.083	10	0.0035	0.47	1,2号混合焼却灰、ばいじん
31	玖珠清掃センター2号炉	玖珠町	H22.10.27	0.043	10			
32	玖珠家畜保健衛生所	玖珠町	H23.2.23	0.65	10	0.00		
33	ラナファーム(株)	日田市	H23.3.1	0.094	5	0	0	簡易測定法
34	中津市クリーンプラザA系炉	中津市	H22.11.30	4.8	5	0.0043	45	
35	中津市クリーンプラザB系炉	中津市	H22.11.30	2.9	5			
36	(株)丸六製材所	中津市	H23.1.6	0.012	10	<0.006	—	簡易測定法
37	(株)藤智産業廃棄物焼却炉	中津市	H22.12.16	0.042	5	0.00010	0.39	
38	宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター1号炉	宇佐市	H22.10.15	0.50	5	0.0018	4.6	ばいじんはコンクリート固化し、処分
39	宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター2号炉	宇佐市	H22.10.15	0.023	5			
40	九州アフリカ・ライオン・サファリ(株)	宇佐市	H22.7.31	2.5	10	0.00020		
41	宇佐家畜保健衛生所	宇佐市	H23.2.21	0.060	5	0		
42	高田地域清掃事業組合ごみ清掃工場1号炉	豊後高田市	H22.9.29	0.011	5	0.0040	1.7	ばいじん、焼却灰は1号炉、2号炉混合
43	高田地域清掃事業組合ごみ清掃工場2号炉	豊後高田市	H22.9.30	0.043	5			
44	た々木食品工業(株)	豊後高田市	H23.1.29	0.2	5	0.05		簡易測定法、ばいじん試料量不足で測定不能
45	(株)真玉建設	豊後高田市	H23.2.1	0.13	10	0.0015	0	
46	(株)双子	豊後高田市	H23.1.21	5.1	10	2.4	24	簡易測定法告示92号第1の3
47	正起金属加工(株) 大分工場	豊後高田市	H23.3.1	0.13	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 N)	適用基準 (ng-TEQ/m ³ N)	焼却灰 (ng-TEQ/g)	ばいじん (ng-TEQ/g)	
1	岡富士具建具製作所	別府市			10			未報告。測定指導中
2	(有)藤建産業 OK-3Y-181型	杵築市			5			未報告。測定指導中
3	二豊味増協業組合	白杵市			10			平成22年度を通じて休止
4	(有)大分クリーンサービス	白杵市			10			平成22年度を通じて休止
5	白杵市浄化センター	白杵市			10			平成17年10月から休止
6	矢野建材工業	佐伯市			10			H.18.1.12から施設改善のため休止
7	(有)ヤマムラ産業	佐伯市			5			未報告。測定指導中
8	クリーンセンター	佐伯市			10			平成22年度を通じて休止
9	(有)梅木土砂	日田市			5			平成22年度を通じて休止
10	(有)桑野建設	中津市			10			平成22年度を通じて休止
11	(株)三洋建設焼却場	宇佐市			10			平成22年度を通じて休止
12	真香浄化センター	豊後高田市			10			平成22年度を通じて休止
13	高田クリーンセンター	豊後高田市			10			平成22年度を通じて休止
14	(合資)土谷製材所	豊後高田市			10			平成22年度を通じて休止
15	(有)豊後	豊後高田市			5			休止中