

平成 21 年度ダイオキシン類測定結果について

平成 21 年度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 48 施設から報告がありました。測定結果は、 $0.00013\sim 8.0\text{ng-TEQ/Nm}^3$ 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) 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、 $0\sim 45\text{ng-TEQ/g}$ であり、9 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 9 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。

(3) 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、 $0\sim 0.95\text{ng-TEQ/g}$ であり、いずれも処理基準 (3ng-TEQ/g) に適合していました。

※ 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。

ダイオキシン類特定施設設置者による測定結果（平成21年度）

1 設置者による測定があったもの

H22. 9. 1現在

管轄 HC	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 (ngTEQ/g)	ばいじん (ngTEQ/g)	
東部	九州大学生体防御医学研究所	別府市	H21. 6. 17	1. 7	10	0. 00046	0. 18	
	(有) 南渡辺土木	別府市	H22. 2. 3	0. 16	10	0. 000072	9. 5	
	藤ヶ谷清掃センター1号炉	別府市	H21. 11. 16	0. 69	5	0. 0013	5. 4	
	藤ヶ谷清掃センター2号炉	別府市	H21. 11. 16	1. 1	5	0. 0015	10	
	藤ヶ谷清掃センター3号炉	別府市	H21. 11. 13	0. 037	1	0. 00034	1. 6	
	杵築速見環境浄化センター	杵築市	H21. 9. 11	0. 11	10	0. 000084	0. 0018	
	㈱ジェイワーズ おおいた	杵築市	H22. 1. 15	1. 8	5	0. 72	0. 022	
	(有) 藤建産業 OK-3Y-181型	杵築市	H21. 11. 10	0. 015	5	0	0	焼却灰は、簡易測定法
	㈱日エコセンター	日出町	H21. 8. 8	4. 2	10	0	0	簡易測定法
東部 国東	国東市クリーンセンター1号炉	国東市	H22. 2. 9	0. 026	10	0. 018	1. 2	1, 2号混合焼却灰、ばいじん
	国東市クリーンセンター2号炉	国東市	H22. 2. 10	0. 0045	10			
	㈱九州ジェイエフ産業ユダゴア安岐ファーム	国東市	H22. 2. 9	0. 05	5			ばいじん等の測定を指導
	姫島村清掃センター	姫島村	H21. 11. 25	5. 4	10	0. 021	0. 79	
中部	津久見市浄化センター	津久見市	H22. 6. 30	0. 042	10		0	
南部	エコセンター蒲江1号炉	佐伯市	H21. 9. 17	1. 3	10	0. 019	5. 9	ばいじんは、キレート処理して処分
	エコセンター蒲江2号炉	佐伯市	H21. 9. 18	1. 8	10			
	エコセンター番匠1号	佐伯市	H21. 7. 8	0. 0059	1		0. 017	
	エコセンター番匠2号	佐伯市	H21. 7. 8	0. 0028	1			焼却灰は、溶融固化
	平和木工所	佐伯市	H21. 6. 16	0. 65	10	0. 009		簡易測定法
	㈱三浦造船所	佐伯市	H22. 2. 15	0. 00021	10	0. 055	0. 0022	
豊肥	豊後大野市清掃センター1号炉	豊後大野市	H21. 8. 18	7. 5	10		45	ばいじんは固化後測定：0. 055
	豊後大野市清掃センター2号炉	豊後大野市	H21. 10. 8	0. 15	10			
	KBツツキ㈱大分工場CX-III	豊後大野市	H22. 1. 26	0. 53	10	0. 00034		
	三重家畜保健衛生所	豊後大野市	H22. 1. 21	0. 41	10	0. 0023		
	三重化成(株)	豊後大野市	H22. 2. 6	4. 3	10	0. 11	1. 3	
	吉川産業	竹田市	H22. 2. 16	8	10	0. 95	1. 3	
	豊後大野市白鹿浄化センター	豊後大野市	H21. 7. 22	0. 0084	5	0. 0017		
	㈱赤嶺産業	豊後大野市	H22. 2. 1	4. 7	10	0. 0032	2	
西部	日田清掃センター1号炉	日田市	H21. 12. 22	1. 5	5		0	1, 2号混合
	日田清掃センター2号炉	日田市	H21. 12. 22	0. 88	5			
	玖珠清掃センター1号炉	玖珠町	H21. 10. 20	0. 025	10	0. 0069	1. 2	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	H21. 10. 21	0. 00017	10			
	玖珠家畜保健衛生所	玖珠町	H21. 1. 25	0. 43	10	0. 057		ばいじんの測定を指導
	ラナファーム(株)	日田市	H21. 11. 26	0. 21	5	0. 058	0. 0055	簡易測定法
	中津市クリーンプラザA系炉	中津市	H21. 12. 18	4. 3	5	0. 000074	0. 35	
	中津市クリーンプラザB系炉	中津市	H21. 12. 18	3. 9	5	0. 000074	0. 35	
北部	(株) 丸六製材所	中津市	H21. 12. 24	0. 006	10	0. 013		簡易測定法
	(有) 藤智建設第1焼却炉	中津市	H21. 11. 10	1. 8	5	0. 020	0. 020	
	宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター1号炉	宇佐市	H21. 12. 15	0. 17	5	0. 023	3. 2	
	宇佐清掃事業組合ごみ焼却センター2号炉	宇佐市	H21. 12. 16	0. 3	5	0. 023	3. 2	
	九州アフリカ・ライオン・サファリ㈱	宇佐市	H21. 7. 29	3. 8	10	0. 012		簡易測定法
	宇佐家畜保健衛生所	宇佐市	H22. 1. 19	0. 069	5	0	0	
	高田地域清掃事業組合ごみ清掃工場1号炉	豊後高田市	H21. 10. 14	0. 00013	5	0. 29	1. 3	
	高田地域清掃事業組合ごみ清掃工場2号炉	豊後高田市	H21. 10. 15	0. 00024	5	0. 29	1. 3	
北部 高田	佐々木食品工業(株)	豊後高田市	H21. 1. 30	0. 41	5	0	0	簡易測定法
	(株) 真玉建設	豊後高田市	H21. 12. 24	2. 4	10	0. 13	0	
	(有) 豊後	豊後高田市	H21. 11. 4	0. 16	5	0. 0052	0. 0093	
	(有) 南双子建設工業	豊後高田市	H22. 3. 4	0. 81	10	0. 0048	0. 0056	

2 設置者による測定がなかったもの（平成21年度）

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 (ngTEQ/g)	ばいじん (ngTEQ/g)	
1	(有) 富士見建具製作所	別府市			10			未報告。測定指導中
2	二豊味噌協業組合	臼杵市			10			平成21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21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	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
6	(有) ヤマムラ産業	佐伯市			5			測定漏れ測定指導中
7	クリーンセンター	佐伯市			10			平成21年度を通じて休止
8	KBツツキ㈱大分工場APS-90	豊後大野市			10			平成17年10月15日から休止
9	(有) 南梅木土砂	日田市			5			平成21年度を通じて休止
10	(有) 南栗野建設	中津市			10			平成21年度を通じて休止
11	友松産業(有) 中間処理場	中津市			5			測定漏れ測定指導中
12	(有) 三洋建設焼却場	宇佐市			10			平成21年度を通じて休止
13	真香浄化センター	豊後高田市			10			平成21年度を通じて休止
14	高大クリーンセンター	豊後高田市			10			平成21年度を通じて休止
15	(合資) 土谷製材所	豊後高田市			10			平成21年度を通じて休止
16	正起金属加工(株) 大分工場	豊後高田市			1			H21. 6から稼働H22から測定