

## 特定施設設置者による測定結果

ダイオキシン類対策特別措置法の特定施設の設置者は、ダイオキシン類対策特別措置法第 28 条に基づいて、排出ガス、ばいじん及び焼却灰その他の燃え殻の中のダイオキシン類濃度を毎年 1 回以上測定し、その結果を知事(大分市内の事業者は大分市長)に報告することとされている。

特定施設の設置者から報告のあったダイオキシン類の測定結果は、表 1 のとおりである。

### ア 排出ガス

排出ガスについては、廃棄物焼却炉等 62 施設から報告があった。

測定結果は、0～9.3ng-TEQ/Nm<sup>3</sup>であり、すべて基準内であった。

### イ 焼却灰

焼却灰については、廃棄物焼却炉 46 施設から報告があった。

測定結果は、0～0.86ng-TEQ/g であり、すべて基準内であった。

### ウ ばいじん

ばいじんについては、廃棄物焼却炉 38 施設から報告があった。

測定結果は、0～3.9ng-TEQ/g であり、2 施設が処理基準(3ng-TEQ/g)を超過したため、廃棄処分の際に、セメント固化などを行い最終処分場で適正に処分されている。



表 1-2 ダイオキシン類特定施設設置者による測定結果(大分市内の結果)

1 設置者による測定があったもの

工場・事業場の名称	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/Nm <sup>3</sup> )	適用基準 (ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> )	焼却灰 (ngTEQ/g)	ばいじん (ngTEQ/g)	
1 新日鐵住金(株)大分製鐵所第1焼結炉	H28.5.30	0.014	1			
	H28.11.21	0.0026	1			
2 新日鐵住金(株)大分製鐵所第2焼結炉	H28.6.30	0.018	1			
	H28.12.26	0.059	1			
3 住友化学(株)大分工場CT炉	H28.6.10	0.0077	1			
	H28.12.15	0.012	1			
4 住友化学(株)大分工場ST-2炉	H28.11.4	0.14	1			
	H28.6.14			0.00072		
	H28.9.16			0.0039		
	H28.12.16			0.00000006		
5 王子マテリア(株)大分工場	H29.3.22			0		
	H28.6.4	0.00019	0.1	0.0000042		
6 西の洲環境(株)廃棄物焼却炉	H28.12.2	0.0076	0.1	0		
	H28.7.15	0.045	10	0.06		
7 西の洲環境(株)スラッジ炉	H28.7.14	0.24	10			
	H28.7.15			0.00000014	2.3	
8 大分ケミカル(株)大分工場F-8002	H28.12.22	0.00043	10			
9 大分ケミカル(株)大分工場F-8006	H28.12.21	0.0000028	5			
10 (株)エスプレス大分	H29.1.31	0.099	5	0.028	1.6	
11 鶴崎共同動力(株)鶴崎事業所XP1	H28.4.11	0.012	10	0.0068		
12 鶴崎共同動力(株)鶴崎事業所XP11	H29.2.9	0	10	0		
13 鶴崎共同動力(株)鶴崎事業所L1F601	H28.4.6	0.0000019	1	0		
14 佐野清掃センター1号炉	H29.1.21	0.000073	0.1			
	H28.12.12				0.19	
15 佐野清掃センター2号炉	H28.12.12	0.012	0.1	0.000074		
16 佐野清掃センター3号炉	H28.12.12	0.00071	0.1			
17 (株)聖晃産業	H28.5.27	9.3	10			
	H28.5.28			0.0015	0.0086	
18 福宗清掃工場1号炉	H28.11.9	0.018	1			
	H28.11.8				0.15	
19 福宗清掃工場2号炉	H29.1.11	0.035	1			
	H28.11.8			0.11		
20 福宗清掃工場3号炉	H28.11.10	0.011	1			
	H28.11.8			0.0042		
21 大分県大分家畜保健衛生所	H29.1.20	0.007	5			
	H29.1.23			0		
22 (有)西工業	H28.12.12	0.077	5			
	H28.12.13			0.023	0.91	
23 鶴栄木材(株)	H28.2.18	0.09				
	H28.2.19			0.02	0.013	

2 設置者による測定がなかったもの

工場・事業場の名称	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 <sup>3</sup> N)	適用基準 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	焼却灰 (ngTEQ/g)	ばいじん (ngTEQ/g)	
1 住友化学(株)大分工場ST-1炉						運転休止中
2 大分ケミカル(株)大分工場F-8001						運転休止中
3 大分ケミカル(株)大分工場F-8004						運転休止中
4 (株)府内						H28年度廃止届受理
5 旭化成ケミカルズ(株)大分工場						運転休止中
6 (有)衛藤建具製作所						H28年度廃止届受理
7 (株)富士重機クレーン						運転休止中
8 (株)共同運輸						施設未設置
9 (株)アドバーウィン						未報告指導中