

6. ダイオキシン(PCDD+PCDF)の排出量の目録(排出インベントリー)

発 生 源	排 出 量		備 考	
	平成9年	平成10年	平成9年	平成10年
一般廃棄物焼却施設	4,320	1,340		
水		水 0.016		
産業廃棄物焼却施設	1,300	960		
水		水 0.065		
未規制小型廃棄物焼却炉(事業所)		325~345		
火葬場	1.8~3.8			
製鋼用電気炉	187	114.7		
製紙業 (KP回収ボイラ)	1.7			
(汚泥焼却炉、スラッジボイラ)	2.8			
水 0.4		水 0.1		
塩化ビニル製造業	0.35	0.24		
セメント製造業		1.86		
鉄鋼業 焼結工程	118.8	100.2		
鋳鍛鋼製造業		1.4		
銅一次製錬業		4.0		
鉛一次製錬業		0.05		
亜鉛一次製錬業		0.3		
銅回収業		0.05		
鉛回収業		1.0		
亜鉛回収業	34.0	16.4		
貴金属回収業		0.02		
伸銅品製造業		5.316		
アルミニウム合金製造業	15.7	14.3		
アルミニウム圧延業 (軽金属圧延工程等)		1.6		
水 0.3		水 0.063		
(押出専用工程)		0.05		
電線・ケーブル製造業		1.89		
アルミニウム鋳物・ダイカスト製造業		0.21		
電気業 火力発電所		2.4		
たばこの煙	0.075~13.2	0.079~13.9		
自動車排出ガス	2.14			
最終処分場	水	水 0.078		
合 計	6,330~6,370	2,900~2,940		

(注) 1:排出量の単位は、g-TEQ/年であり、I-TEF(1988)を用いた。

2:水への排出については実態調査結果のあるものについて掲載した。

3:排出量については、無印のものは大気への排出を示す。

4:矢印は推計年と同様の排出があったとみなしたこと示す。

5:備考欄の番号は次に示す事項と対応する。

- : 平成9年1月厚生省推計
- : 平成9年5月通商産業省推計
- : 平成10年11月通商産業省推計
- : 平成11年4月厚生省推計
- : 平成11年5月厚生省推計
- : 平成11年6月環境庁推計
- : 平成11年6月通商産業省推計