

ダイオキシン類の排出量の目録（排出インベントリー）

平成13年12月

発生源	排出量				備考			
	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年	平成9年	平成10年	平成11年	平成12年
(1) 大気への排出								
一般廃棄物焼却施設	5000	1550	1350	1019	②	②	②	③
産業廃棄物焼却施設	1500	1100	690	555	①	②	②	⑧
小型廃棄物焼却炉等 (事業所設置。焼却能力200kg未満)	368 - 619	368 - 619	307 - 509	353 - 370	→	④	④	④
火葬場	2.1 - 4.6	2.2 - 4.8	2.2 - 4.9	2.2 - 4.9	②	②	⑤	←
製鋼用電気炉	228.5	139.9	141.5	131.1	③	③	③	⑥
鉄鋼業焼結工程	135.0	113.8	101.3	69.8	③	③	③	⑥
亜鉛回収施設	47.4	25.4	21.8	26.5	⑥	⑥	⑥	⑥
アルミニウム合金製造施設	21.3	19.4	13.6	12.8	③	③	③	⑥
アルミニウム圧延業 アルミニウムスクラップ溶解工程	3.73	3.73	3.73	3.73	→	→	→	⑥
アルミニウム焼物・サビスト製造業アルミニウムスクラップ溶解工程	0.036	0.036	0.036	0.036	→	→	→	⑥
製紙(KP回収ボイラー)	0.041	0.038	0.039	0.041	⑥	⑥	⑥	⑥
塩ビモノマー製造施設	0.20	0.20	0.20	0.19	→	⑥	⑥	⑥
セメント製造施設	4.03	3.48	3.38	3.44	⑥	⑥	⑥	⑥
耐火物原料製造施設	0.00129	0.00104	0.00101	0.00096	⑥	⑥	⑥	⑥
耐火レンガ製造施設	0.035	0.028	0.027	0.029	⑥	⑥	⑥	⑥
瓦製造施設	0.41	0.35	0.34	0.35	⑥	⑥	⑥	⑥
板ガラス製造施設	0.0048	0.0040	0.0042	0.0040	⑥	⑥	⑥	⑥
ガラス繊維製造施設	0.0053	0.0048	0.0048	0.0051	⑥	⑥	⑥	⑥
電気ガラス製造施設	0.055	0.052	0.056	0.061	⑥	⑥	⑥	⑥
光学ガラス製造施設	0.058	0.061	0.060	0.061	⑥	⑥	⑥	⑥
フラット(瓦軸系原料)製造施設	0.0049	0.0039	0.0037	0.0039	⑥	⑥	⑥	⑥
フラット(磁珪軸系原料等)製造施設	0.00089	0.00089	0.00089	0.00089	→	→	→	⑥
ガラス容器製造施設	0.27	0.25	0.24	0.23	⑥	⑥	⑥	⑥
ガラス食器製造施設	0.018	0.017	0.015	0.015	⑥	⑥	⑥	⑥
タイル製造施設	0.00130	0.00108	0.00096	0.00097	⑥	⑥	⑥	⑥
衛生陶器製造施設	0.029	0.024	0.022	0.021	⑥	⑥	⑥	⑥
こう鉢製造施設	0.00063	0.00054	0.00050	0.00045	⑥	⑥	⑥	⑥
陶磁器食器製造施設	0.022	0.019	0.017	0.015	⑥	⑥	⑥	⑥
ガイシ製造施設	0.0079	0.0076	0.0068	0.0064	⑥	⑥	⑥	⑥
石灰製造施設	1.01	0.95	0.95	1.01	⑥	⑥	⑥	⑥
鋳鉄鋼製造施設	1.98	1.98	1.53	1.40	→	⑥	⑥	⑥
銅一次製錬施設	4.88	4.88	0.45	0.59	→	⑥	⑥	⑥
鉛一次製錬施設	0.055	0.055	0.038	0.189	→	⑥	⑥	⑥
亜鉛一次製錬施設	0.33	0.33	0.13	0.12	→	⑥	⑥	⑥
銅回収施設	0.053	0.053	0.048	0.038	→	③	③	⑥
鉛回収施設	1.23	1.23	0.44	0.54	→	⑥	⑥	⑥
貴金属回収施設	0.031	0.031	0.046	0.055	→	⑥	⑥	⑥
伸銅品製造施設	3.16	3.16	1.16	1.28	→	③	③	⑥
電線・ケーブル製造施設	1.25	1.25	1.21	1.30	→	③	③	⑥
アルミニウム焼物・サビスト製造施設	0.36	0.36	0.37	0.39	→	⑥	⑥	⑥
自動車製造(アルミニウム焼物・サビスト製造)施設	1.02	1.02	1.02	1.02	→	→	→	⑥
自動車用部品製造(アルミニウム焼物・サビスト製造)施設	0.58	0.58	0.58	0.58	→	→	→	⑥
火力発電所	1.63	1.55	1.64	1.71	③	③	③	⑥
たばこの煙	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	0.1 - 0.2	①	①	①	④
自動車排出ガス	1.61	1.61	1.61	1.61	→	→	→	④
(2) 水への排出								
一般廃棄物焼却施設	0.044	0.044	0.035	0.035	→	④	④	④
産業廃棄物焼却施設	5.27	5.27	5.29	2.47	→	④	④	④
パルプ製造漂白施設	0.74	0.71	0.74	0.73	⑦	⑦	⑦	⑥
塩ビモノマー製造施設	0.54	0.53	0.55	0.20	⑥	⑥	⑥	⑥
アルミニウム合金製造(アルミニウム圧延等)	0.338	0.066	0.091	0.054	⑥	⑥	⑥	⑥
アルミニウム合金製造(自動車・自動車部品製造)	0.0015	0.0015	0.0015	0.0015	→	→	→	⑥
β-プロピラクトン製造(塩化ニトロソM使用)施設	2.50	2.52	2.53	1.80	⑥	⑥	⑥	⑥
クロロベンゼン製造施設	0.011	0.011	0.011	0.012	⑥	⑥	⑥	⑥
硫酸カリウム製造施設	0.078	0.074	0.076	0.081	⑥	⑥	⑥	⑥
アセチレン製造(乾式法)施設	1.80	1.61	1.63	1.76	⑥	⑥	⑥	⑥
アルミナ短繊維製造施設	0.074	0.087	0.082	0.096	⑥	⑥	⑥	⑥
下水道終末処理施設	1.09	1.09	1.09	1.09	→	→	→	④
共同排水処理施設	0.126	0.126	0.126	0.126	→	→	→	④
最終処分場	0.093	0.093	0.093	0.056	→	①	→	④
合計	7,343-7,597	3,358-3,612	2,659-2,864	2,198-2,218				
うち水への排出	12.7	12.2	12.3	8.5				

注1：排出量の単位：g-TEQ/年

2：備考欄の矢印は、矢印の指し示す方向の推計年と同様の排出があったとみなしたことを示す。

3：備考欄の番号は次に示す事項と対応する。

- ①平成12年6月環境庁推計
- ②平成12年6月厚生省推計
- ③平成12年6月通商産業省推計
- ④平成13年12月環境省推計
- ⑤平成13年12月厚生労働省推計
- ⑥平成13年12月経済産業省推計
- ⑦平成12年6月環境庁・通商産業省推計
- ⑧平成13年7月環境省推計