

資料 8-1 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく規制対象施設

1 大気基準適用施設（施行令別表第1）及び排出基準

（単位：ng-TEQ/Nm³、ngは100億分の1g）

令別表第1号番号	特定施設の種類		排出基準			
			平成13年1月14日まで	平成13年1月15日～平成14年11月30日	平成14年12月1日～	
1	焼結鉢（銑鉄製造）の製造用焼結炉 [原料処理能力1トン/時以上]	新設 既設	0.1 基準適用猶予	0.1 2	0.1 1	
2	製鋼用電気炉（鋳鋼、鍛鋼用は除く） [変圧器の定格容量1000kVA以上]	※新 ※既	0.5 80	0.5 20	0.5 5	
3	亜鉛回収用焙焼炉、焼結炉等 [原料処理能力0.5トン/時以上]	新設 既設	1 基準適用猶予	1 40	1 10	
4	アルミニウム合金製造用焙焼炉等 [原料処理能力0.5トン/時以上、溶解炉は容量1トン以上]	新設 既設	1 基準適用猶予	1 20	1 5	
5	廃棄物焼却炉 「火床面積が0.5㎡以上 又は、 焼却能力が50kg/時間以上」	4トン/時以上	※新 ※既	0.1 80	0.1 80	0.1 1
		4トン/時未満 2トン/時以上	※新 ※既	1 80	1 80	1 5
		2トン/時未満 200kg/時以上 (又は火格子面積が2㎡以上)	※新 ※既	5 80	5 80	5 10
		200kg/時未満 50kg/時以上 (又は火床面積が0.5㎡以上)	新設 既設	5 基準適用猶予	5 80	5 10

注1 平成12年1月15日以降に設置された施設については、新設の基準が適用される。

2 平成12年1月14日以前に設置された施設については、既設の基準が適用される。

3 製鋼用電気炉及び廃棄物焼却炉について、※既は平成9年12月1日以前、※新は平成9年12月2日以降に設置された施設について適用される。

2 排水規制の特定施設及び排出基準

(単位：pg-TEQ/ℓ、pgは1兆分の1g)

施行令別 表第2の 号番号	特定施設の種類 (水質基準適用施設)	新設施設の 排出基準	既設施設の排出基準		
			平成12年1月15日～ 平成13年1月14日	平成13年1月15日～ 平成15年1月14日	平成15年1月15日～
1	硫酸鉛パルプ(クラフトパルプ)又は亜硫酸パルプ(サルファイトパルプ)製造用の塩素、塩素化合物による漂白施設	10	基準適用猶予	10	10
2	塩化ビニルモノマー製造用の二塩化エチレン洗浄施設			20	
3	アルミニウム又はその合金製造用の焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉の廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設			20	
4	廃棄物焼却炉(火床面積0.5㎡以上又は焼却能力50kg/h以上)の廃ガス洗浄施設、湿式集じん施設、灰の貯溜施設であって汚水を排出するもの			50	
5	廃PCB等又はPCB処理物の分解施設、PCB汚染物又はPCB処理物の洗浄施設			10	
6	下水道終末処理施設(1～5及び7の施設の汚水等を含む下水を処理するものに限る。)			10	
7	1～5号の施設を設置する事業場からの排水(当該施設の汚水等を含むものに限る。)の処理施設(6を除く。)			10	

資料 8-2 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設市町村別届出数 (1/2)

(平成11年度末現在)

区分 施設名	大気基準適用施設 (施行令別表第1)					水質基準適用施設 (施行令別表第2)						
	施設数				小計	事業所数	施設数				小計	事業所数
	4	5		1			3	4	7			
	アルミニウム合金製造用焙焼炉等	廃棄物焼却炉								クラフトパルプ等製造用塩素系漂白施設		
市町村名	消却能力200kg/時以上又は火格子面積2㎡以上	小型焼却炉(左記未満)	クラフトパルプ等製造用塩素系漂白施設	アルミニウム合金製造用溶解炉等排ガス洗浄施設等	廃棄物焼却炉の排ガス洗浄施設等	左記施設設置事業所からの排水処理施設						
川之江市		4	14	18	18	2		3	1	6	4	
伊予三島市		7	5	12	9	4		2		6	3	
新宮村												
土居町		2	8	10	10			1		1	1	
別子山村												
新居浜市		22	13	35	19		1	2	3	6	3	
西条市		5	9	14	11			4		4	3	
東予市		1	9	10	4			1		1	1	
小松町		2	3	5	3			1		1	1	
丹原町												
今治市		5	4	9	8			1		1	1	
朝倉村		1		1	1							
玉川町												
波方町		2	1	3	3							
大西町		2	1	3	2							
菊間町		1	3	4	3							
吉海町												
宮窪町		3	2	5	3							
伯方町		3		3	3							
魚島村			1	1	1							
弓削町		1		1	1							
生名村		1		1	1							
岩城村		1		1	1							
上浦町			1	1	1							
大三島町		1		1	1							
関前村												
北条市		3	7	10	8							
松山市	2	22	26	50	39			4		4	3	
重信町		2	9	11	6							
川内町		6	3	9	5							
中島町		1		1	1							
久万町		2	2	4	3							
面河村												
美川村												
柳谷村			1	1	1							
小田町												
小計	2	100	122	224	166	6	1	19	4	30	20	

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設市町村別届出数（2/2）

（平成11年度末現在）

区分 施設名	大気基準適用施設（施行令別表第1）					水質基準適用施設（施行令別表第2）						
	施設数				小計	事業所数	施設数				小計	事業所数
	4	5		1			3	4	7			
	アルミニウム合金製造用焙焼炉等	廃棄物焼却炉								クラフトパルプ等製造用塩素系漂白施設		
市町村名	消却能力200kg/時以上又は火格子面積2㎡以上	小型焼却炉（左記未満）	クラフトパルプ等製造用塩素系漂白施設	アルミニウム合金製造用溶解炉等排ガス洗浄施設等	廃棄物焼却炉の排ガス洗浄施設等	左記施設設置事業所からの排水処理施設						
伊予市		2	14	16	14							
松前町		1	1	2	2							
砥部町		1	5	6	6							
広田村												
中山町			2	2	2							
双海町			1	1	1							
長浜町		1	7	8	7							
内子町		3	6	9	6							
五十崎町		2	5	7	6							
肱川町			1	1	1							
河辺村			1	1	1							
大洲市		5	24	29	26			1		1	1	
八幡浜市		2	10	12	10							
保内町		4	10	14	12			2		2	1	
伊方町			2	2	1							
瀬戸町		1		1	1							
三崎町												
三瓶町		1	2	3	3							
明浜町		2		2	1							
宇和町		2	13	15	13			1		1	1	
野村町		2	3	5	5							
城川町			1	1	1							
宇和島市		3	13	16	15							
吉田町		1	1	2	2							
三間町		1	1	2	2							
広見町		2	4	6	5							
松野町												
日吉村		1	2	3	2							
津島町		5	2	7	6							
内海村		1		1	1							
御荘町			1	1	1							
城辺町		2	1	3	2			1		1	1	
一本松町		1		1	1							
西海町		1	1	2	2			1		1	1	
小計		47	134	181	158			6		6	5	
合計	2	147	256	405	324	6	1	25	4	36	25	
合計のうち県所管数		125	230	355	285	6	1	21	4	32	22	

資料8-3 平成11年度ダイオキシン環境調査結果(1/2)

(単位: 水質: pg-TEQ/L、底質: pg-TEQ/g、乾重量、水生生物: pg-TEQ/g、殻重量)

調査媒体	水域分類	調査地点	生物種類名	PCDD ₂ +PCDF ₂	C ₁₀ -PCB ₂	PCDD ₂ +PCDF ₂ +C ₁₀ -PCB ₂
公共用水域水質	河川	蒼社川かんべ橋	—	0.17 (0.082~0.25)	0.0062 (0.0038~0.0087)	0.17 (0.085~0.26)
公共用水域水質	河川	鷹債川出合橋 #	—	0.070 (0.070~0.071)	0.034 (0.027~0.041)	0.10 (0.097~0.11)
公共用水域水質	海域	新居浜海域	—	0.074	0.0035	0.078
公共用水域水質	海域	松前海域	—	0.11	0.0042	0.11
公共用水域水質	海域	宇和島海域	—	0.067	0.028	0.095
公共用水域水質	海域	今治海域	—	0.37	0.0037	0.37
公共用水域水質	海域	北条海域	—	0.098	0.0034	0.10
公共用水域水質	海域	津島海域	—	0.10	0.0041	0.10
公共用水域水質	海域	波方・大西・菊間海域	—	0.11	0.0037	0.12
公共用水域水質	海域	双海海域	—	0.15	0.0045	0.15
公共用水域水質	海域	伊予三島	—	0.088	0.0034	0.092
地下水水質	地下水	西条市神拝甲	—	0.14	0.0034	0.15
地下水水質	地下水	西条市高城甲	—	0.081	0.0034	0.085
地下水水質	地下水	西条市玉津	—	0.069	0.0039	0.073
地下水水質	地下水	宇和島市伊吹町	—	0.10	0.0034	0.10
地下水水質	地下水	宇和島市中央町	—	0.077	0.0039	0.080
地下水水質	地下水	宇和島市佐伯町	—	0.089	0.018	0.11
地下水水質	地下水	伊予三島市宮川	—	0.12	0.0034	0.12
公共用水域底質	河川	蒼社川かんべ橋	—	0.14	0.0036	0.15
公共用水域底質	河川	鷹債川出合橋 #	—	0.15	0.20	0.35
公共用水域底質	海域	新居浜海域	—	6.8	0.68	7.5
公共用水域底質	海域	松前海域	—	2.6	0.45	3.1
公共用水域底質	海域	宇和島海域	—	1.2	0.15	1.4
公共用水域底質	海域	今治海域	—	0.78	0.36	1.1
公共用水域底質	海域	北条海域	—	0.090	0.092	0.18
公共用水域底質	海域	津島海域	—	4.9	0.31	5.2
公共用水域底質	海域	波方・大西・菊間海域	—	0.087	0.15	0.24
公共用水域底質	海域	双海海域	—	0.10	0.12	0.22
公共用水域底質	海域	伊予三島	—	1.6	0.67	2.3
水生生物	河川	蒼社川かんべ橋	アユ	0.19	0.070	0.26
水生生物	河川	鷹債川出合橋 #	ウナギ	0.91	0.67	1.6
水生生物	河川	鷹債川出合橋 #	コイ	0.49	0.72	1.2
水生生物	河川	鷹債川出合橋 #	フナ	0.031	0.25	0.28
水生生物	海域	新居浜海域	アオリイカ	0.62	0.33	0.95
水生生物	海域	新居浜海域	アカエビ	0.11	0.019	0.13
水生生物	海域	新居浜海域	アカカマス	0.96	1.5	2.5
水生生物	海域	新居浜海域	コウイカ	0.38	0.24	0.61
水生生物	海域	新居浜海域	コノシロ	1.9	1.3	3.2
水生生物	海域	新居浜海域	サルエビ	0.17	0.042	0.22
水生生物	海域	新居浜海域	シロゴテ	0.037	0.14	0.17
水生生物	海域	新居浜海域	スズキ	0.037	0.16	0.20
水生生物	海域	新居浜海域	タテウオ	2.4	3.6	5.9
水生生物	海域	新居浜海域	トラエビ	0.26	0.019	0.28
水生生物	海域	新居浜海域	ハマ	0.037	0.18	0.21
水生生物	海域	新居浜海域	マアナゴ	0.72	0.50	1.2
水生生物	海域	新居浜海域	マダコ	0.11	0.075	0.18
水生生物	海域	新居浜海域	マルアジ	1.8	2.3	4.1
水生生物	海域	新居浜海域	ワニエソ	0.12	0.65	0.77
水生生物	海域	松前海域	アカエビ	0.30	0.016	0.31
水生生物	海域	松前海域	アカカマス	0.41	0.17	0.58
水生生物	海域	松前海域	イボダイ	0.037	0.055	0.092
水生生物	海域	松前海域	カクタイワシの稚魚	0.037	0.0090	0.046
水生生物	海域	松前海域	コウイカ	0.040	0.039	0.079
水生生物	海域	松前海域	シロギス	0.66	0.028	0.69
水生生物	海域	松前海域	スズキ	0.38	2.7	3.1
水生生物	海域	松前海域	タテウオ	0.36	3.4	3.8
水生生物	海域	松前海域	ハマ	0.041	0.13	0.17
水生生物	海域	松前海域	ヒラメ	0.037	0.034	0.072
水生生物	海域	松前海域	マアジ	0.072	0.10	0.17
水生生物	海域	松前海域	マアナゴ	0.059	0.13	0.19
水生生物	海域	松前海域	マコガレイ	0.19	0.038	0.23
水生生物	海域	松前海域	マダイ	0.038	0.084	0.12
水生生物	海域	松前海域	マダコ	0.046	0.025	0.071
水生生物	海域	宇和島海域	カサゴ	0.037	0.10	0.14
水生生物	海域	宇和島海域	コマサバ	0.037	0.82	0.86
水生生物	海域	宇和島海域	サワラ	0.037	0.021	0.058
水生生物	海域	宇和島海域	ジンドウイカ	0.037	0.018	0.056
水生生物	海域	宇和島海域	スズキ	0.037	0.062	0.099
水生生物	海域	宇和島海域	タテウオ	0.042	1.3	1.4
水生生物	海域	宇和島海域	ハマ	0.037	0.050	0.087
水生生物	海域	宇和島海域	ブリ	0.053	0.023	0.075
水生生物	海域	宇和島海域	マアジ	0.076	1.0	1.1
水生生物	海域	宇和島海域	マアナゴ	0.11	4.3	4.4
水生生物	海域	宇和島海域	マサバ	0.97	8.9	9.9
水生生物	海域	宇和島海域	マサバ	0.090	0.097	0.19
水生生物	海域	宇和島海域	マダコ	0.040	0.063	0.10
水生生物	海域	宇和島海域	マダコ	0.045	0.026	0.071
水生生物	海域	宇和島海域	ワニエソ	0.045	1.2	1.3
水生生物	海域	今治海域	アカカマス	0.62	1.9	2.4
水生生物	海域	今治海域	イボダイ	0.37	4.0	4.3
水生生物	海域	今治海域	カワハギ	0.37	0.56	0.93
水生生物	海域	今治海域	クラケトラギス	0.63	0.20	0.82
水生生物	海域	今治海域	コウイカ	0.51	0.67	1.2
水生生物	海域	今治海域	コウイカシタビラメ	0.037	0.021	0.059
水生生物	海域	今治海域	コノシロ	0.84	5.2	6.1
水生生物	海域	今治海域	シロギス	0.31	0.074	0.38
水生生物	海域	今治海域	シロサバフグ	0.54	0.026	0.56
水生生物	海域	今治海域	ジンドウイカ	0.038	0.081	0.12
水生生物	海域	今治海域	タテウオ	0.72	9.9	11
水生生物	海域	今治海域	トカゲエソ	0.26	1.1	1.4
水生生物	海域	今治海域	ヒラ	0.43	7.1	7.6
水生生物	海域	今治海域	マルアジ	1.6	6.8	8.3
水生生物	海域	今治海域	ヨシエビ	0.71	0.69	1.4
水生生物	海域	北条海域	カサゴ	0.037	0.031	0.068
水生生物	海域	北条海域	クラケトラギス	0.037	1.4	1.5
水生生物	海域	北条海域	コウイカシタビラメ	0.042	1.3	1.3
水生生物	海域	北条海域	サルエビ	0.049	0.039	0.088

(注) 河川の水質は原則2回測定しており、本表では、平均値(最小値~最大値)を表している。#は建設省実施分。

資料 8-3 平成11年度ダイオキシン環境調査結果 (2/2)

(単位: 水質: pg-TEQ/L, 底質pg-TEQ/g-乾重量, 水生生物: pg-TEQ/g-湿重量)

調査媒体	水域 分類	調査地点	生物種類名	PCDD ₂ +PCDF ₃	C ₀ -PCB ₅	PCDD ₂ +PCDF ₃ +C ₀ -PCB ₅
水生生物	海域	北条海域	シログチ	0.037	0.75	0.78
水生生物	海域	北条海域	シロサバフグ	0.037	0.017	0.054
水生生物	海域	北条海域	セトウシノシタ	0.52	0.050	0.57
水生生物	海域	北条海域	タチウオ	1.3	3.7	5.0
水生生物	海域	北条海域	ハモ	0.065	1.4	1.5
水生生物	海域	北条海域	マアジ	0.055	0.50	0.55
水生生物	海域	北条海域	マダイ	0.062	0.064	0.13
水生生物	海域	北条海域	マダコ	0.038	0.027	0.064
水生生物	海域	北条海域	メイタガレイ	0.037	0.0039	0.041
水生生物	海域	津島海域	アカエビ	0.075	0.0033	0.078
水生生物	海域	津島海域	カサゴ	0.037	0.048	0.086
水生生物	海域	津島海域	ゴマサバ	0.073	0.79	0.86
水生生物	海域	津島海域	スズキ	0.058	0.57	0.63
水生生物	海域	津島海域	タチウオ	0.037	1.1	1.2
水生生物	海域	津島海域	ハモ	0.037	1.2	1.3
水生生物	海域	津島海域	ブリ	0.061	0.67	0.73
水生生物	海域	津島海域	マアジ	0.037	0.053	0.090
水生生物	海域	津島海域	マダイ	0.037	0.097	0.13
水生生物	海域	津島海域	マダコ	0.037	0.0077	0.045
水生生物	海域	津島海域	マルアジ	1.3	4.9	6.2
水生生物	海域	津島海域	フニエソ	0.037	0.075	0.11
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	ウマヅラハギ	0.037	0.060	0.097
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	カサゴ	0.037	0.014	0.052
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	カタクチイワシ	0.044	1.2	1.3
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	クラカケトラギス	0.062	0.081	0.14
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	コウイカ	0.044	0.044	0.088
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	コウライカサタビラ	0.039	0.070	0.11
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	セトダイ	0.051	0.063	0.11
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	ボッコエビ	0.34	0.36	0.70
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	マアジ	0.037	0.066	0.10
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	マダイ	0.037	0.057	0.095
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	マダコ	0.042	0.021	0.063
水生生物	海域	津方・大西・菊間海域	メイタガレイ	0.037	0.0045	0.042
水生生物	海域	双海海域	アカマス	0.94	0.33	1.3
水生生物	海域	双海海域	イボダイ	0.060	0.026	0.086
水生生物	海域	双海海域	クラカケトラギス	0.037	0.058	0.095
水生生物	海域	双海海域	コウイカ	0.037	0.0087	0.046
水生生物	海域	双海海域	サルエビ	0.48	0.028	0.51
水生生物	海域	双海海域	シロギス	0.037	0.019	0.057
水生生物	海域	双海海域	マアジ	0.62	0.11	0.73
水生生物	海域	双海海域	マサバ	1.0	3.4	4.5
水生生物	海域	双海海域	マダイ	0.42	0.087	0.50

注) 河川の水質は原則2回測定しており、本表では、平均値(最小値~最大値)を示している。#は建設省実施分。