

## 平成28年度ダイオキシン類測定結果

### (1) 環境中のダイオキシン類測定

#### ア 大気環境

一般環境15地点で年4回の調査を実施したところ、いずれの地点においても環境基準値を下回っていた。

#### 大気環境中のダイオキシン類調査結果

区 分	調 査 地 点	濃 度 (pg-TEQ/m <sup>3</sup> )	
		年 平 均 値	範 囲
環 境 基 準 ( 年 平 均 値 )		0.6	
大 気 ( 一 般 環 境 )	1 左京区役所 (京都市)	0.0058	0.0046~0.0085
	2 京都市役所 (京都市)	0.0065	0.0052~0.0077
	3 山科区役所 (京都市)	0.0071	0.0049~0.0085
	4 生活環境美化センター (京都市)	0.0068	0.0061~0.0082
	5 宇多野小学校 (京都市)	0.0054	0.0043~0.0065
	6 西京保健センター (京都市)	0.0053	0.0037~0.0070
	7 池田小学校 (京都市)	0.0064	0.0044~0.0082
	8 伏見区役所 (京都市)	0.0078	0.0053~0.011
	9 神川小学校 (京都市)	0.0061	0.0044~0.0075
	10 宇治測定局 (宇治市)	0.011	0.0082~0.014
	11 久御山測定局 (久御山町)	0.013	0.0094~0.016
	12 精華測定局 (精華町)	0.011	0.0088~0.014
	13 亀岡測定局 (亀岡市)	0.0096	0.0074~0.012
	14 福知山測定局 (福知山市)	0.0080	0.0065~0.0092
	15 東舞鶴測定局 (舞鶴市)	0.012	0.0068~0.025

## イ 水質環境

公共用水域48地点の水質、公共用水域20地点の水底の底質、19地点の地下水について、年1回（京都市内の河川水質は年2回）の調査を実施したところ、いずれの地点においても環境基準値を下回っていた。

公共用水域の水質及び水底の底質のダイオキシン類調査結果

区分	調査地点		水質濃度 (pg-TEQ/L)	底質濃度 (pg-TEQ/g)
環境基準			1	150
河川	1	鴨川高橋（京都市）	0.021	0.64
	2	鴨川出町橋（京都市）	0.030	0.82
	3	鴨川三条大橋（京都市）	0.028	0.40
	4	鴨川京川橋（京都市）	0.042	4.1
	5	西高瀬川上河原橋（京都市）	0.052	2.2
	6	高野川三宅橋（京都市）	0.024	0.097
	7	高野川河合橋（京都市）	0.033	0.12
	8	弓削川寺田橋（京都市）	0.041	1.7
	9	有栖川梅津新橋（京都市）	0.22	0.58
	10	天神川西京極橋（京都市）	0.053	0.24
	11	清滝川落合橋（京都市）	0.021	0.11
	12	小畑川京都市長岡京市境界点（京都市）	0.045	0.26
	13	山科川新六地藏橋（京都市）	0.043	0.55
	14	小畑川小畑橋（大山崎町）	0.045	—
	15	大谷川二ノ橋（八幡市）	0.55	—
	16	田原川蛸橋（宇治田原町）	0.094	—
	17	和束川葉切橋（木津川市）	0.080	—
	18	犬飼川並河橋（亀岡市）	0.077	0.22
	19	由良川安野橋（南丹市）	0.017	0.22
	20	棚野川和泉大橋（南丹市）	0.018	—
	21	園部川神田橋（南丹市）	0.030	—
	22	高屋川黒瀬橋（京丹波町）	0.030	—
	23	由良川山家橋（綾部市）	0.028	—
	24	上林川五郎橋（綾部市）	0.031	—
	25	八田川八田川橋（綾部市）	0.067	—
	26	犀川小貝橋（綾部市）	0.14	—
	27	牧川天津橋（福知山市）	0.043	—
	28	宮川宮川橋（福知山市）	0.029	—
	29	伊佐津川相生橋（舞鶴市）	0.022	—
	30	河辺川第一河辺川橋（舞鶴市）	0.042	—
	31	大手川京口橋（宮津市）	0.11	—
	32	野田川六反田橋（与謝野町）	0.037	—
	33	野田川堂谷橋（与謝野町）	0.10	—
	34	福田川新川橋（京丹後市）	0.38	—
	35	竹野川荒木野橋（京丹後市）	0.16	—
	36	宇川宇川橋（京丹後市）	0.031	—
	37	佐濃谷川高橋橋（京丹後市）	0.10	—
海域	38	舞鶴湾キギヨ鼻地先（舞鶴市）	0.017	—
	39	舞鶴湾恵比須埼地先（舞鶴市）	0.017	—
	40	舞鶴湾念仏鼻地先（舞鶴市）	0.018	—
	41	舞鶴湾檜埼地先（舞鶴市）	0.017	—
	42	宮津湾江尻地先（宮津市）	0.019	2.8
	43	宮津湾島埼地先（宮津市）	0.020	5.1
	44	阿蘇海野田川流入点（宮津市）	0.021	7.3
	45	阿蘇海中央部（宮津市）	0.020	5.0
	46	阿蘇海溝尻地先（宮津市）	0.018	21
	47	久美浜湾湾口部（京丹後市）	0.019	—
	48	久美浜湾湾奥部（京丹後市）	0.045	—

※京都市内の河川に係る水質濃度は年2回分の平均値を掲載しています。

地下水中のダイオキシン類調査結果

区分	調査地点		水質濃度 (pg-TEQ/L)	調査地点		水質濃度 (pg-TEQ/L)
	環境基準		1	10	長岡京市	0.016
一般環境	1	京都市上京区	0.021	11	城陽市	0.016
	2	京都市左京区	0.021	12	京田辺市	0.016
	3	京都市東山区	0.020	13	井手町	0.016
	4	京都市南区	0.020	14	笠置町	0.035
	5	京都市右京区	0.021	15	京丹後市	0.017
	6	京都市右京区	0.021	16	京丹後市	0.016
	7	京都市伏見区	0.020	17	京丹後市	0.016
	8	京都市山科区	0.020	18	与謝野町	0.016
	9	京都市西京区	0.020	19	伊根町	0.016

ウ 土壤環境

土壤20地点で年1回の調査を実施したところ、いずれの地点においても環境基準値を下回っていた。

土壤中のダイオキシン類調査結果

区分	調査地点		土壤濃度 (pg-TEQ/g)	調査地点		土壤濃度 (pg-TEQ/g)
	環境基準		1,000	11	京都市西京区	4.2
一般環境	1	京都市北区	1.5	12	京都市西京区	0.60
	2	京都市上京区	0.00064	13	京都市伏見区	0.40
	3	京都市左京区	0.71	14	京都市伏見区	0.0050
	4	京都市左京区	0.18	15	京都市伏見区	0.034
	5	京都市中京区	0.0026	16	向日市	0.039
	6	京都市山科区	1.2	17	和束町	0.38
	7	京都市山科区	0.17	18	亀岡市	0.0015
	8	京都市南区	1.2	19	綾部市	1.3
	9	京都市右京区	0.0070	20	与謝野町	0.051
	10	京都市右京区	0.24			

## (2) 発生源のダイオキシン測定

### ア 府の行政検査

府がダイオキシン類対策特別措置法対象の事業場の一部（5事業場）に立入検査を行い、廃棄物焼却炉等の排出ガス測定を実施したところ、全ての施設で基準値を下回っていた。（調査時期：平成28年10月～12月）

#### 排出ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	事 業 場 名		測定結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )
廃棄物焼却炉 等の排出ガス	新設	(株) 微生物化学研究所	0.39	5
	既設	(株) 東美染織	0.012	10
	新設	カンポリサイクルプラザ(株)	0.0000091	0.1
	既設	美原アルミ工業(株)	0	5
	新設	三栄プロイラー販売(株) 夜久野農場	0.086	5

(注) 1 新設施設とは法施行（平成12年1月15日）以降に設置された施設であり、既設施設とは法施行前に設置された施設をいう。

2 各異性体の測定濃度又は実測濃度が定量下限未満の場合は0として毒性等量を算出している。

### イ 事業者による自主測定

ダイオキシン類対策特別措置法第28条第3項の規定により、施設設置者から報告のあった自主測定の結果は、次のとおりであった。（調査時期：平成28年4月～29年3月）

#### 排出ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	測 定 数		測定結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )
廃棄物焼却炉等の排出ガス	新設 (注1)	32施設	0.00000093～3.7	0.1～5
	既設 (注1)	44施設	0 ～ 2.2	1～10

#### ばいじん、燃え殻中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	測 定 数	測定結果 (ng-TEQ/g)	特管該当値 (ng-TEQ/g) (注2)
廃棄物焼却炉のばいじん	61施設	0 ～ 5.1	3
廃棄物焼却炉の燃え殻	70施設	0 ～ 0.40	

## 排水中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	測 定 数	測定結果 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)
排水水（水質基準適用事業場）（注3）	9施設	0 ~ 0.00071	10

- （注） 1 新設施設とは法施行（平成12年1月15日）以降に設置された施設であり、既設施設とは法施行前に設置された施設をいう。なお、既設施設であっても廃棄物焼却炉の中には新設施設の排ガス基準が適用される施設があることから、これらについては新設施設として計上している。
- 2 ばいじん、燃え殻については、3 ng-TEQ/gを超えると特別管理廃棄物（特管）となる。
- 3 水質基準適用事業場とは、事業場内に焼却炉の排ガス洗浄施設や下水道終末処理施設等を設置している事業場をいう。
- 4 各異性体の測定濃度又は実測濃度が定量下限未満の場合は0として毒性等量を算出している。

### （ア）測定実施状況

ダイオキシン類対策特別措置法では、特定施設設置者による年1回以上のダイオキシン類濃度の測定が義務付けられており、平成28年度中、府内（京都市を除く。）においては85施設がその対象となり、全ての施設から測定結果の報告があった。

なお、大気基準適用施設（廃棄物焼却炉等）については休止中のものが11施設及び稼働前のものが6施設、水質基準適用施設については排水を循環使用し事業場からの排水がないものが15施設（休止中1施設を含む）及び稼働前のものが7施設があり、これらは測定義務の対象外となった。

### （イ）測定結果

排出ガス中のダイオキシン類濃度については、76施設全てが基準値を下回っていた。集じん機で集められたばいじん及び燃え殻の測定結果について、2施設において特別管理廃棄物に該当するばいじんが見られたため、当該施設の設置者に対し、ばいじんを特別管理廃棄物として適正に処理するよう指導した。その他の施設については特管該当値を下回っていた。また、排水水の測定結果については、9施設全てで基準値を下回っていた。

## 【参 考】

### ○ダイオキシン類

ポリ塩化ジベンゾーパラージオキシン(PCDD)とポリ塩化ジベンゾフラン(PCDF)及びコプラナーポリ塩化ビフェニル(コプラ-PCB)を含めて、ダイオキシン類と呼ぶ。

化学構造としては、ベンゼン環2つが結合し、それに塩素が付いた形をしているが、塩素の付く数やその位置などにより、多くの異性体が存在する。

### ○TEQ (毒性等量)

ダイオキシン類は、毒性の強さがそれぞれ異なっており、最も毒性の強い2,3,7,8-TCDD(4塩化のPCDD)の毒性を1として、他のダイオキシン類の毒性の強さを換算する毒性等価係数(TEF)を用いて、ダイオキシン類の毒性を算出し、それを足し合わせた値(毒性等量=TEQ)で表す。

### ○ダイオキシン類の単位

ダイオキシン類については、極微量物質であるため、通常、pg(ピコグラム)やng(ナノグラム)といった、微量単位を表す記号を付けて表す。

例えば、水1リットル中のダイオキシン類は○○pg-TEQ/L、ばいじん1g中のダイオキシン類は○○ng-TEQ/gといったように表す。

g(グラム)

mg(ミリグラム) = 千分の1グラム

μg(マイクログラム) = 100万分の1グラム

ng(ナノグラム) = 10億分の1グラム

pg(ピコグラム) = 1兆分の1グラム

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく測定結果報告状況(28.4.1~29.3.31測定分)

大気基準適用施設(廃棄物焼却炉等)

番号	事業場名	所在地	排出ガスの基準値 適用基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	ダイオキシン類測定結果					
				排出ガス		ばいじん		燃え殻	
				試料採取日	濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)
1	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市	0.1(14年度新設)	28.6.27	0.0000020	混合灰として排出→		①28.7.19 ②29.1.12	①0 ②0
2	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市	1(28年度新設)	稼働前		稼働前		稼働前	
3	乙訓環境衛生組合	大山崎町	5	28.11.12	0.012	29.1.5	0.26	28.11.12	0.0040
4	乙訓環境衛生組合	大山崎町	5	29.1.5	0.0070	上記と混合排出		29.1.5	0.0050
5	乙訓環境衛生組合	大山崎町	1	28.12.26	0.00085	上記と混合排出		28.12.26	0.049
6	乙訓環境衛生組合	大山崎町	5(13年度新設)	28.12.26	0.0029	28.12.26	0.0098	28.12.27	0
7	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市	1	28.7.5	0.025	28.7.19	0.0067	28.7.5	0.0056
8	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市	1	28.6.2	0.0022	上記と混合排出		28.6.2	0.014
9	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市	1(28年度新設)	稼働前		稼働前		稼働前	
10	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市	1(28年度新設)	稼働前		稼働前		稼働前	
11	互応化学工業(株)	宇治市	10	28.10.13	0.000014	28.10.26	0.016	排出なし	
12	(株)微生物化学研究所	宇治市	5(14年度新設)	29.2.24	1.6	①29.2.27 ②29.2.27	①5.1 ②0	①29.2.27 ②29.2.27	①0.34 ②0
13	(株)越智組	宇治市	5(15年度新設)	28.11.17	1.7	28.11.18	0.05	28.11.18	0
14	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市	10	28.7.6	0.52	集じんなし		28.7.7	0.00003
15	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市	0.1(16年度新設)	28.7.7	0.0000014	28.7.8	0.16	28.7.7	0.0074
16	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市	0.1(16年度新設)	28.7.8	0.0000014	上記と混合排出		28.7.8	0.0021
17	京都府山城家畜保健衛生所	城陽市	10	休止中		休止中		休止中	
18	(株)東美染織	城陽市	10	休止中		休止中		休止中	
19	ホリモク(株)	城陽市	10	29.1.17	0.45	29.1.17	0.027	29.1.17	0.0029
20	(有)石井工務店	城陽市	5(15年度新設)	29.2.21	0.48	29.2.22	0.06	29.2.22	0
21	(株)平安(アルミニウム合金製造用の溶解炉)	久御山町	5	28.11.29	0.0031	基準適用の対象外		基準適用の対象外	
22	(株)平安(アルミニウム合金製造用の溶解炉)	久御山町	1(12年度新設)	28.11.29	0.025	基準適用の対象外		基準適用の対象外	
23	(株)平安(アルミニウム合金製造用の溶解炉)	久御山町	1(15年度新設)	28.11.29	0.012	基準適用の対象外		基準適用の対象外	
24	城南衛生管理組合クリーンピア沢	八幡市	10	28.7.14	0.046	集じんなし		28.7.14	0
25	(株)クロレライト本社	八幡市	10	休止中		休止中		休止中	
26	(株)DNPテクノパック 田辺工場	京田辺市	10	28.8.31	0.32	28.8.30	0.58	28.8.30	0.00049
27	(株)DNPテクノパック 田辺工場	京田辺市	10	2炉同時稼働		上記と混合排出		上記と混合排出	
28	京田辺市環境衛生センター緑泉園	京田辺市	10	休止中		休止中		休止中	
29	京田辺市環境衛生センター甘南備園事務所	京田辺市	5	①28.5.21 ②28.12.3	①0.17 ②0.16	①28.5.21 ②28.12.3	①1.3 ②1.1	①28.5.21 ②28.12.3	①0.0091 ②0.00050
30	京田辺市環境衛生センター甘南備園事務所	京田辺市	5	①28.5.21 ②28.12.3	①0.23 ②0.14	①28.5.21 ②28.12.3	①4.1 ②1.3	①28.5.21 ②28.12.3	①0.0041 ②0.00061
31	(株)伊藤工務店自己処分場	宇治田原町	5(12年度新設)	29.2.21	3.7	29.2.21	0	29.2.21	0
32	中建(株)	宇治田原町	5(14年度新設)	29.1.23	0.063	29.1.23	0.000000063	29.1.23	0.000000066
33	相楽郡広域事務組合大谷処理場	木津川市	5	28.5.26	0.019	集じんなし		28.11.10	0.0000015
34	藤原建設(株)山城支店	木津川市	10	29.2.3	1.3	29.2.3	0.017	29.2.3	0.00034
35	環境の森センター・きづがわ	木津川市	5(28年度新設)	稼働前		稼働前		稼働前	

番号	事業場名	所在地	排出ガスの基準値 適用基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	ダイオキシン類測定結果					
				排出ガス		ばいじん		燃え殻	
				試料採取日	濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)
36	環境の森センター・きづがわ	木津川市	5(28年度新設)	稼働前		稼働前		稼働前	
37	相楽東部クリーンセンター	和束町	10	①28.5.19 ②28.7.14 ③28.11.2 ④29.1.12	①0.038 ②0.038 ③0.053 ④0.024	①28.7.14 ②29.1.12	①0.61 ②0.45	①28.7.14 ②29.1.12	①0.0017 ②0.00089
38	相楽東部クリーンセンター	和束町	10	①28.4.21 ②28.8.10 ③28.10.6 ④29.2.9	①0.038 ②0.066 ③0.037 ④0.035	①28.4.21 ②28.10.6	①0.22 ②0.52	①28.4.21 ②28.10.6	①0.0010 ②0.015
39	相楽郡西部塵埃処理組合打越台環境センター	精華町	10	29.1.20	0.14	①28.5.20 ②28.7.20 ③28.9.15 ④28.12.8 ⑤29.1.20 ⑥29.2.28	①0.74 ②0.16 ③0.21 ④0.86 ⑤0.38 ⑥0.27	29.1.20	0.010
40	相楽郡西部塵埃処理組合打越台環境センター	精華町	10	29.1.20	0.043	①28.5.20 ②28.7.20 ③28.9.15 ④28.12.8 ⑤29.1.20 ⑥29.2.28	①0.53 ②0.31 ③0.47 ④0.70 ⑤0.31 ⑥0.70	29.1.20	0.0051
41	(株)イング	亀岡市	10	休止中		休止中		休止中	
42	亀岡市桜塚クリーンセンター	亀岡市	5	29.1.10	0.000092	①28.5.20 ②28.7.5 ③28.8.10 ④28.10.14 ⑤28.12.13 ⑥29.1.10	①0.052 ②0.034 ③0.097 ④0.045 ⑤0.086 ⑥0.13	①28.12.13 ②29.1.10	①0 ②0.00018
43	亀岡市桜塚クリーンセンター	亀岡市	5	28.12.13	0.000011	上記と混合排出		上記と混合排出	
44	亀岡市桜塚クリーンセンター	亀岡市	5	29.1.10	0.000059	上記と混合排出		上記と混合排出	
45	理研ビタミン(株)京都工場	亀岡市	10	28.12.8	2.0	28.12.8	0.23	28.12.8	0.0044
46	(株)ダイフジ	亀岡市	5(14年度新設)	28.12.26	0.10	28.12.26	0.04	28.12.26	0.03
47	サカエ産業 リサイクルセンター	亀岡市	5(22年度新設)	28.12.19	0.21	28.12.19	1.4	28.12.19	0.027
48	船井郡衛生管理組合京都中部クリーンセンター	南丹市	10	休止中		休止中		休止中	
49	船井郡衛生管理組合京都中部クリーンセンター	南丹市	10	休止中		休止中		休止中	
50	カンポリサイクルプラザサーマルリサイクル施設 I	南丹市	0.1(13年度新設)	①28.5.18 ②28.7.27 ③28.11.9 ④29.3.1	①0.00016 ②0.00015 ③0.00000093 ④0.0026	28.11.9	0.68	28.11.9	0.0039
51	京都府南丹家畜保健衛生所	南丹市	5(14年度新設)	28.12.16	0.067	混合灰として排出→		28.12.16	0.00016
52	船井郡衛生管理組合畜産焼却施設	南丹市	10	28.6.14	0.0029	集じんなし		28.6.22	0.0000039
53	るり溪開発(株)	南丹市	10	28.4.25	0.10	混合灰として排出→		28.4.25	0
54	船井衛生管理組合京都中部クリーンセンターし尿処理施設	南丹市	5	28.12.14	0.000012	28.12.14	0	28.12.14	0



番号	事業場名	所在地	排出ガスの基準値 適用基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	ダイオキシン類測定結果					
				排出ガス		ばいじん		燃え殻	
				試料採取日	濃度 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> )	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)
55	美原アルミ工業(株)	京丹波町	5	28.7.7	0.000023	基準適用の対象外		基準適用の対象外	
56	鳥淵牧場	京丹波町	5(19年度新設)	28.6.30	0.18	28.6.30	1.1	28.6.30	0
57	福知山終末処理場	福知山市	1	28.6.21	0.000030	混合灰として排出→		28.6.21	0
58	福知山市環境パークごみ焼却施設	福知山市	1	①28.10.4 ②29.1.13	①0.00019 ②0.00029	①28.10.4 ②29.1.13	①0.15 ②0.52	①28.10.4 ②29.1.13	①0 ②0.00011
59	福知山市環境パークごみ焼却施設	福知山市	1	①28.10.4 ②29.1.13	①0.00015 ②0.000099	①28.10.4 ②29.1.13	①0.62 ②0.30	①28.10.4 ②29.1.13	①0.000063 ②0.000087
60	共立工業(株)	福知山市	10	28.11.29	0.92	28.11.29	0.20	28.11.29	0
61	(有)川合ファーム	福知山市	5(16年度新設)	28.12.21	0.18	28.12.21	0.013	28.12.21	0.000000039
62	三栄プロイラー販売(株) 夜久野農場	福知山市	5(17年度新設)	28.6.6	0.058	28.6.6	0.00039	28.6.6	0.000000060
63	京都府中丹家畜保健衛生所	福知山市	5(17年度新設)	28.12.19	0.051	28.12.19	0.0045	28.12.19	0
64	(株)但馬どり 福知山農場	福知山市	5(19年度新設)	28.4.19	0.79	28.4.19	0	28.4.19	0
65	(有)鳥功産業 夜久野農場	福知山市	5(21年度新設)	28.10.6	0.038	28.10.6	0.0038	28.10.6	0.0000019
66	中丹地域有害鳥獣処理施設	福知山市	5(26年度新設)	29.2.1	0.023	29.2.1	0.025	29.2.1	0
67	舞鶴市清掃事務所	舞鶴市	5	28.6.29	0.029	28.7.6	0.071	28.7.6	0.00033
68	舞鶴市清掃事務所	舞鶴市	5	2炉同時稼働(1炉運転なし)		上記と混合排出		上記と混合排出	
69	舞鶴市清掃事務所	舞鶴市	10	28.6.29	0.015	上記と混合排出		28.7.6	0.00067
70	舞鶴市清掃事務所	舞鶴市	10	2炉同時稼働(1炉運転なし)		上記と混合排出		上記と混合排出	
71	舞鶴市東浄化センター	舞鶴市	10	休止中		休止中		休止中	
72	(株)日海商事焼却場	舞鶴市	5(14年度新設)	休止中		休止中		休止中	
73	綾部市衛生公苑	綾部市	10	28.9.30	0.044	28.9.30	0	28.9.30	0
74	綾部紡績(株)	綾部市	10	29.3.29	0.32	29.3.29	0.17	29.3.29	0
75	綾部市クリーンセンター	綾部市	5(12年度新設)	休止中		休止中		休止中	
76	綾部市クリーンセンター	綾部市	5(14年度新設)	28.10.19	0.14	集じんなし		28.10.21	0
77	(有)BIG TREE FARM	綾部市	5(18年度新設)	休止中		休止中		休止中	
78	宮津市し尿処理施設	宮津市	10	28.10.7	0.14	混合灰として排出→		28.10.7	0.055
79	宮津市清掃工場	宮津市	10	28.10.20	0.0018	28.10.20	0	28.10.20	0
80	宮津市清掃工場	宮津市	10	28.10.20	0.00050	上記と混合排出		上記と混合排出	
81	(仮称)宮津与謝広域ごみ処理施設	宮津市・与謝野町	5(28年度新設)	稼働前		稼働前		稼働前	
82	京丹後市網野衛生センター	京丹後市	10	28.11.11	0.0019	28.11.11	0	28.11.11	0
83	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	10	28.10.4	0	28.10.3	0.0094	28.10.3	0.0000072
84	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	10	28.11.8	0.00022	上記と混合排出		上記と混合排出	
85	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	5(12年度新設)	28.10.4	0.00020	上記と混合排出		28.10.3	0
86	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	5(12年度新設)	28.11.8	0.00045	上記と混合排出		上記と混合排出	
87	京丹後市竹野川衛生センター	京丹後市	10	28.10.12	0	28.10.12	0.00011	28.10.12	0.000090
88	京丹後市竹野川衛生センター	京丹後市	10	2炉同時稼働(1炉運転なし)		上記と混合排出		上記と混合排出	
89	(株)山寅組	京丹後市	10	28.11.25	1.5	28.11.25	0.0021	28.11.25	0.00021
90	山川産業(株)掛津事業所(鉱山保安法関係)	京丹後市	1	28.10.6	0.0000026	28.10.6	0.0044	排出なし	
91	与謝野町加悦焼却炉	与謝野町	10	28.10.26	2.2	28.11.14	0.00063	28.11.14	0.00013
92	京都府丹後家畜保健衛生所	与謝野町	10	28.12.1	0.019	集じんなし		28.12.1	0
93	与謝野町岩滝焼却炉	与謝野町	5(14年度新設)	28.11.2	0.13	28.11.14	2.6	28.11.14	0.40

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく測定結果報告状況(28.4.1～29.3.31測定分)

水質基準適用事業場

番号	事業場名	所在地	水質基準対象施設				ダイオキシン類測定結果	
			施設				排水	
			施行令別表第2第2項 (アセチレン洗浄施設)	施行令別表第2第15項 (焼却炉の廃ガス洗浄施設) (焼却炉の湿式集じん施設) (汚水を排出する灰貯留施設)	別表第2第16項 (廃PCB等の分解施設) (PCB汚染物等の洗浄施設等)	別表第2第18項 (下水道終末処理施設)	試料採取日	濃度 (pg-TEQ/L)
1	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市		○			28.6.27	0.00017
2	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市				○		
3	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市		○			稼働前	
4	乙訓環境衛生組合	大山崎町		○			循環使用で場外排出なし	
5	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市		○			循環使用で場外排出なし	
6	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市		○			循環使用で場外排出なし	
7	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市		○			循環使用で場外排出なし	
8	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市		○			稼働前	
9	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市		○			稼働前	
10	城南衛生管理組合折居清掃工場	宇治市		○			稼働前	
11	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市		○			28.7.28	0.000045
12	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市		○				
13	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市		○				
14	城南衛生管理組合クリーンピア沢	八幡市		○			28.7.14	0
15	京田辺市環境衛生センター甘南備園事務所	京田辺市		○			循環使用で場外排出なし	
16	(株)DNPテクノパック 田辺工場	京田辺市		○			循環使用で場外排出なし	
17	高圧ガス工業(株)京都工場	京田辺市	○				循環使用で場外排出なし	
18	環境の森センター・きづがわ	木津川市		○			稼働前	
19	環境の森センター・きづがわ	木津川市		○			稼働前	
20	相楽東部クリーンセンター	和束町		○			循環使用で場外排出なし	
21	相楽郡西部塵埃処理組合打越台環境センター	精華町		○			循環使用で場外排出なし	
22	カンポリサイクルプラザサマルサイクル施設 I	南丹市		○			循環使用で場外排出なし	
23	カンポリサイクルプラザサマルサイクル施設 I	南丹市		○			循環使用で場外排出なし	
24	鳥淵牧場	京丹波町		○			循環使用で場外排出なし	
25	福知山終末処理場	福知山市		○			28.6.21	0.00071
26	福知山終末処理場	福知山市				○		
27	低濃度PCB廃棄物無害化処理事業場	福知山市			○		循環使用で場外排出なし	
28	(有)BIG TREE FARM	綾部市		○			循環使用で場外排出なし(休止中)	
29	関西電力新綾部変電所内PCB無害化処理場	綾部市			○		循環使用で場外排出なし	
30	宮津市し尿処理施設	宮津市		○			28.10.7	0.00055
31	(仮称)宮津与謝広域ごみ処理施設	宮津市・与謝野町		○			稼働前	