# 令和2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

	Ī			濃度	(pg-TEQ/m³)
			調査地点	年平均	節 囲
区	·			値	
		環	境 基 準 ( 年 平 均 値)	0.6	
大	気	1	左京区役所(京都市)	0. 0097	0.0029~0.024
(一般環	境 )	2	京都市役所(京都市)	0. 0085	0.0044~0.018
	Ī	3	山科区役所(京都市)	0. 0061	0.0045~0.0076
	Ī	4	生活環境美化センター(京都市)	0. 0067	0.0056~0.0075
	Ī	5	宇多野小学校(京都市)	0. 0037	0.0027~0.0047
		6	西京保健センター(京都市)	0. 0051	0.0039~0.0072
		7	池田小学校(京都市)	0.0064	0.0040~0.0087
	Ī	8	伏見区役所 (京都市)	0. 0068	0.0049~0.0090
		9	神川小学校 (京都市)	0. 0065	0.0044~0.0079
		10	宇治測定局(宇治市)	0. 013	0.0080~0.015
		11	久御山測定局(久御山町)	0. 020	0.011~0.036
	Ī	12	精華測定局(精華町)	0. 024	0.0097~0.046
	Ī	13	亀岡測定局(亀岡市)	0. 012	0.0073~0.024
	Ī	14	福知山測定局(福知山市)	0.0083	0.0069~0.0094
		15	東舞鶴測定局(舞鶴市)	0. 0085	0.0060~0.012

## 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)
		1	150
河川	1 鴨川高橋 (京都市)	0. 022	4.8
7-37-1	2 鴨川出町橋(京都市)	0. 033	0.50
	3 鴨川三条大橋 (京都市)	0. 026	0. 23
	4 鴨川京川橋(京都市)	0. 046	0.65
	5 西高瀬川上河原橋(京都市)	0. 042	1.9
	6 高野川三宅橋(京都市)	0. 033	0.10
	7 高野川河合橋(京都市)	0. 028	0.46
	8 弓削川寺田橋(京都市)	0. 16	0.30
	9 有栖川梅津新橋(京都市)	0. 27	0. 75
	10 天神川西京極橋(京都市)	0. 080	0. 55
	11 清滝川落合橋(京都市)	0. 024	0. 091
	12 小畑川京都市長岡京市境界点(京都市)	0. 038	0. 26
	13 山科川新六地蔵橋(京都市)	0. 034	2. 7
	14 小畑川小畑橋 (大山崎町)	0. 057	_
	15 大谷川二ノ橋 (八幡市)	0. 38	2. 1
	16 田原川蛍橋 (宇治田原町)	0.063	1.1
	17 和東川菜切橋(木津川市)	0. 070	_
	18 犬飼川並河橋(亀岡市)	0. 28	_
	19 由良川安野橋(南丹市)	0.050	_
	20 棚野川和泉大橋(南丹市)	0. 051	0. 21
	21 園部川神田橋(南丹市)	0.058	_
	22 高屋川黒瀬橋(京丹波町)	0.073	_
	23 由良川山家橋(綾部市)	0.11	_
	24 上林川五郎橋 (綾部市)	0.14	_
	25 八田川八田川橋 (綾部市)	0.13	_
	26 犀川小貝橋 (綾部市)	0. 26	_
	27 牧川天津橋(福知山市)	0.055	_
	28 宮川宮川橋(福知山市)	0.063	_
	29 伊佐津川相生橋 (舞鶴市)	0.055	0. 91
	30   河辺川第一河辺川橋(舞鶴市)	0.058	0.66
	31   大手川京口橋(宮津市)	0.079	_
	32   野田川六反田橋(与謝野町)	0.079	_
	33 野田川堂谷橋(与謝野町)	0. 16	_
	34  福田川新川橋(京丹後市)	0. 32	1.3
	35 竹野川荒木野橋(京丹後市)	0. 12	0. 78
	36 宇川宇川橋(京丹後市)	0.054	_
	37 佐濃谷川高橋橋(京丹後市)	0. 27	_
海域	38  舞鶴湾キンギョ鼻地先(舞鶴市)	0. 051	_
	39  舞鶴湾恵比須埼地先(舞鶴市)	0.050	_
	40 舞鶴湾念仏鼻地先(舞鶴市)	0.050	_
	41 舞鶴湾楢埼地先(舞鶴市)	0. 052	_
	42   宮津湾江尻地先(宮津市)	0. 051	_
	43 宮津湾島埼地先(宮津市)	0. 051	_
	44 阿蘇海野田川流入点(宮津市)	0.056	_
	45 阿蘇海中央部(宮津市)	0. 054	_
	46   阿蘇海溝尻地先(宮津市)	0. 054	_
	47 久美浜湾湾口部(京丹後市)	0.052	_
	│48 │久美浜湾湾奥部(京丹後市)	0.057	_

<sup>※</sup>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	<b>=</b> ⊞	調査地点		調	査	地	点	水質濃度		
分	刮	<b>E</b>	地		(pg-TEQ/L)	司问	宜	呾	从	(pg-TEQ/L)
ח	環	境	基	準	1	10	八幡市			0. 13
	1	京都市	比区		0. 021	11	井手町			0. 13
-	2	京都市為	生京区		0. 021	12	木津川市	ī		0. 084
般	3	京都市中	中京区		0. 029	13	南丹市			0. 17
環	4	京都市山	山科区		0. 021	14	南丹市	南丹市		0. 050
境	5	京都市石	占京区		0. 021	15	舞鶴市			0. 17
	6	京都市石	古京区		0. 021	16	京丹後市	ī		0. 12
	7	京都市區	西京区		0. 027	17	京丹後市	ī		0. 053
	8	京都市值	犬見区		0. 025	18	京丹後市	ī		0. 050
	9	京都市值	犬見区		0. 023	19	京丹後市	ī		0. 051

## ウ 土壌環境

土壌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を下回っていた。

## 土壌中のダイオキシン類調査結果

		,, 1,,	•							
区	調	査	地	点	土壌濃度	調	査	地	点	土壌濃度
	巾巾	且	20	т	(pg-TEQ/g)	口/叮	且	تا ۲	<i></i>	(pg-TEQ/g)
分	環	境 基	基準		1, 000	11	京都市右	京区		0. 38
	1	京都市	北区		1. 2	12	京都市右	京区		0. 48
-	2	京都市	北区		0. 92	13	京都市西	京区		0. 18
般	3	京都市	左京区		0. 51	14	京都市份	見区		0. 40
環	4	京都市	左京区		0. 25	15	京都市份	見区		0. 53
境	5	京都市	中京区		2. 2	16	井手町			0. 038
	6	京都市	中京区		4. 0	17	宇治田原	町		0. 72
	7	京都市	山科区		0. 92	18	笠置町			0. 16
	8	京都市	山科区		0.86	19	南山城村	ţ		2. 1
	9	京都市	下京区		1. 3	20	伊根町			0. 089
	10	京都市	南区		7.7					

## (2) 発生源のダイオキシン類測定

## 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(4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:令和2年10月~令和 3年2月)

#### 排出ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

- I	<u> </u>		<del>古 业</del>	場	₽.	測定結果	基準値
			场	名	$(ng-TEQ/m^3)$	$(ng-TEQ/m^3)$	
		既設	(株)DNPテクノ	パッ	ク田辺工場	0. 00046	10
廃棄物	焼却炉	既設	互応化学工業	(株)		0. 0000039	10
等の排出ガス		既設	藤原建設(株)	山坑	成支店	1. 5	10
		既設	共立工業(株)	)		2. 4	10

- (注) 1 既設施設とは法施行(平成12年1月15日)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O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:令和2年4月~令和3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/m³)	基準値 (ng-TEQ/m³)
廃棄物焼却炉等の排出ガス	新設	(注1)	34施設	0. 00000079 ~ 0. 98	0.1~ 5
	既設	(注1)	30施設	0 ~ 5.5	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	54施設	0 ~ 5.3	2
廃棄物焼却炉の燃え殻	56施設	0 ~ 0.14	ა

#### 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)
排出水(水質基準適用事業 場)(注3)		10施討	ī Ž	0. 000044 ~ 0. 0011	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、令和2年度中、府内(京都市を除く。)においては、大気基準適用施設(廃棄物焼却炉等)は65施設、水質基準適用施設は10施設がその対象となり、大気基準適用施設64施設及び水質基準適用施設10施設から報告があった。

そのうち1施設については、測定項目の一部について、令和3年度に入り測定された。

また、大気基準適用施設のうち1施設は令和2年度中に廃止され、 測定は行われなかった。(測定義務について指導済。)

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16施設及び稼働前のものが2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出水がないものが14施設及び 休止中のものが1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、測定を実施した64施設全で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、4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分するよう指導した。その他 の施設については特別管理廃棄物該当値を下回っていた。また、排 出水の測定結果については、10施設全てで基準値を下回っていた。

#### 【参考】

#### 〇ダイオキシン類

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(PCD F)及びコプラナーポリ塩化ビフェニル(コプラナー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。

#### OTEQ (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。

#### 〇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(l r) = 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(R2.4.1~R3.3.31測定分)

	大気基準適用施設(廃棄物焼却炉等)			2年度						
			排出ガスの基準値			ダイオキシ	ン類測定結果			
			排出ル人の基準値 	排出	出ガス	ばし	いじん	燃	え殻	
番号	事業場名	所在地	適用基準値 (ng-TEQ/m³)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/m³)	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	1 (28年度新設)	R2.6.8	0.0000026	R2.6.1	0	排	出なし	
2	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市	1 (30年度新設)	R2.5.26	0.00043	R2.11.10	0	排;	出なし	
3	乙訓環境衛生組合	大山崎町	5	R3.1.20	0.027	R3.1.20	1.4	R3.1.20	0.029	
4	乙訓環境衛生組合	大山崎町	5	R2.11.5	0.065	上記と	混合排出	R2.11.5	0.0023	
5	乙訓環境衛生組合	大山崎町	1(%)	R2.12.2	0.064	上記と	混合排出	R2.12.2	0.041 (下記ばいじん との混合物)	
6	乙訓環境衛生組合	大山崎町	5 (13年度新設)	R2.12.2	0.0046	R2.12.2	0.0061	R2.12.9	0.0000037	
7	城南衛生管理組合クリーンパーク折居	宇治市	1 (28年度新設)	①R2.7.1 ②R3.1.16	①0.000078 ②0.0010	①R2.7.1 ②R3.1.16	①0.083 ②0.094	①R2.7.1 ②R3.1.16	①0 ②0	
8	城南衛生管理組合クリーンパーク折居	宇治市	1 (28年度新設)	①R2.7.1 ②R3.1.16	①0.000011 ②0.0000071	上記と	混合排出	①R2.7.1 ②R3.1.16	①0.00000027 ②0	
9	互応化学工業(株)	宇治市	10	R2.10.27	0.0086	R2.10.27	0.26	排	出なし	
10	(株)微生物化学研究所	宇治市	5 (14年度新設)	R3.2.18	0.29	R3.2.19	①3.3 ②0	R3.2.19	①0.06 ②0	
11	(株)越智組	宇治市	5 (15年度新設)	R2.12.2	0.86	R2.12.4	<0.02	R2.12.4	<0.02	
12	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市	10	R2.7.15	0.00088		んなし	R2.7.15	0.00028	
13	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)	R2.7.17	0.0000027	R2.7.17	0.31	R2.7.17	0.010	
14	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)	R2.7.17	0.000084		混合排出	R2.7.17	0.0082	
15	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	
16	ホリモク(株)	城陽市	10	R3.3.31	0.021	R3.4.2	0.015	R3.4.2	0.0033	
17	(有)石井工務店	城陽市	5(15年度新設)	R3.3.25	0.21	R3.3.26	<0.02	R3.3.26	<0.02	
18	(株)平安(アルミニウム合金製造用の溶解炉)	久御山町	5	R3.3.27	0.051		用の対象外		用の対象外	
19	(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)	R3.3.27	0.49		用の対象外		用の対象外	
20	(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)	R3.3.27	0.17	基準適用	用の対象外	基準適用	用の対象外	

			サルギュの甘油は			ダイオキシ	ン類測定結果		
			排出ガスの基準値	排出	出ガス	ばし	いじん	燃	え殻
番号	事業場名	所在地	適用基準値 (ng-TEQ/m³)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/m³)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)
21	城南衛生管理組合クリーンピア沢	八幡市	10	休	止中	休	止中	休	止中
22	(株)クロレラライト本社	八幡市	10	休	止中	休	止中	休	止中
23	(株)DNPテクノパック 田辺工場	京田辺市	10	R2.9.9	0.042	R2.9.9	2.5	R2.9.9	0.0000016
24	(株)DNPテクノパック 田辺工場	京田辺市	10		同時稼働		混合排出		混合排出
25	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
26	京田辺市環境衛生センター甘南備園	京田辺市	5	①R2.6.20 ②R2.12.5	①0.16 ②0.048	①R2.8.29 ②R2.12.5	①5.3 ②0.84	①R2.6.20 ②R2.12.5	①0.0099 ②0.00021
27	  京田辺市環境衛生センター甘南備園 	京田辺市	5	①R2.6.20 ②R2.12.5	①0.088 ②0.057	①R2.8.29 ②R2.12.5	①3.8 ②2.5	上記と	混合排出
28	(株)伊藤工務店自己処分場	宇治田原町	5(12年度新設)	R3.2.10	0.25	R3.2.10	0	R3.2.10	0.08
29	中建(株)	宇治田原町	5(14年度新設)	R2.11.30	0.98	R2.12.8	0	R2.12.8	0
30	相楽郡広域事務組合大谷処理場	木津川市	5(※)	R2.7.10	0.011			ため、測定なし	
31	藤原建設(株)山城支店	木津川市	10	R3.2.18	0.21	R3.2.18	0.03	R3.2.18	0
32	環境の森センター・きづがわ	木津川市	5(28年度新設)	R2.12.14	0.00000079	R3.2.2	0.61	R2.12.14	0.000044
33	環境の森センター・きづがわ	木津川市	5(28年度新設)	R2.12.15	0.0000018	上記と	混合排出	R2.12.14	0.0000027
34	相楽東部クリーンセンター	和東町	10	休	止中	休	止中	休	止中
35	相楽東部クリーンセンター	和東町	10	休	止中	休	止中	休	止中
36	(株)イング	亀岡市	10	休	止中	休	止中	休	止中
37	亀岡市桜塚クリーンセンター	亀岡市	5	R2.12.14	0.000023	①R2.5.14 ②R2.7.16 ③R2.8.17 ④R2.10.12 ⑤R2.12.15 ⑥R3.1.12	①0.076 ②0.029 ③0.011 ④0.011 ⑤0.020 ⑥0.096	①R2.12.14 ②R3.1.12	①0.00052 ②0.00028
38	亀岡市桜塚クリーンセンター	亀岡市	5	R2.12.14	0.000028		混合排出	上記と混合排出	
39	亀岡市桜塚クリーンセンター	亀岡市	5	R3.1.12	0.000032	上記と	混合排出	上記と	混合排出

			排出ガスの基準値			ダイオキシ	ン類測定結果		
			が出り入りを全地	排品	出ガス	ばし	ハじん	燃	え殻
番号	事業場名	所在地	適用基準値 (ng-TEQ/m³)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/m³)	試料採取日	濃度 (ng−TEQ/g)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)
40	(株)ダイフジ	亀岡市	5(14年度新設)	R2.12.1	0.14	R2.12.1	0	R2.12.1	0
41	サカエ産業 リサイクルセンター	亀岡市	5(22年度新設)	R2.12.23	0.055	R2.12.23	0.021	R2.12.23	0.14
42	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		止中	休	止中
43	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
44	京都府南丹家畜保健衛生所	南丹市	5 (30年度新設)	R3.1.8	0.05	R3.1.8	0.037	R3.1.8	0.000008
45	船井郡衛生管理組合畜産焼却施設	南丹市	10	R2.5.18	0.0037		んなし	R2.5.19	0.000015
46	るり渓開発(株)	南丹市	10	休	止中	休	止中	休	止中
47	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(※)	R2.12.23	0.0000019	R2.12.23	0	R2.12.28	0
48	美原アルミ工業(株)	京丹波町	5	休	止中	休	止中	休	止中
49	福知山終末処理場	福知山市	1(※)	R2.5.27	0.006	混合灰と	:して排出→	R2.7.9	0
50	福知山市環境パークごみ焼却施設	福知山市	1(※)	①R2.9.17 ②R2.12.16	①0.0089 ②0.0043	①R2.8.24 ②R2.12.16	①0.048 ②0.035	①R2.8.24 ②R2.12.16	①0 ②0
51	福知山市環境パークごみ焼却施設	福知山市	1(※)	①R2.8.25 ②R2.12.17	①0.0047 ②0.000096	①R2.8.25 ②R2.12.17	①0.035 ②0.052	①R2.8.25 ②R2.12.17	①0.000048 ②0
52	共立工業(株)	福知山市	10	R2.11.30	1.4	R2.11.30	0.13	R2.11.30	0
53	三栄ブロイラー販売(株) 夜久野農場	福知山市	5(16年度新設)	R2.6.30	0.099	R2.6.30	0.01	R2.6.30	0.00000011
54	三栄ブロイラー販売(株) 川合農場	福知山市	5(17年度新設)	R2.12.18	0.81	R2.12.18	0.029	R2.12.18	0.000000076
55	京都府中丹家畜保健衛生所	福知山市	5(17年度新設)		定なし		定なし		定なし
56	京都府中丹家畜保健衛生所	福知山市	5 (R3年度新設)	稼	働前	稼	働前	稼	働前
57	(株)但馬どり 福知山農場	福知山市	5 (R1年度新設)	R2.11.24	0.33	R2.11.24	0.029	R2.11.24	0.00043
58	(有)鳥功産業 夜久野農場	福知山市	5(21年度新設)	R2.10.20	0.27	R2.10.20	0.079	R2.10.20	0.0017
59	中丹地域有害鳥獣処理施設	福知山市	5(26年度新設)	①R2.11.18 ②R3.2.1	①0.0095 ②0.0083	R2.11.19	0.0026	R2.11.19	0

	排出ガスの基準値								
			が山ガスの基準値	排出	出ガス	ばし	いじん	燃	え殻
番号	事業場名	所在地	適用基準値 (ng-TEQ/m³)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/m³)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)	試料採取日	濃度 (ng-TEQ/g)
60	舞鶴市清掃事務所	舞鶴市	5	R2.10.8	0.012	R2.12.17	1.0	R2.12.17	0.029
61	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
62	舞鶴市清掃事務所	舞鶴市	10	R2.10.9	0.017	R2.12.17	1.0	R2.12.17	0.0018
63	舞鶴市清掃事務所	舞鶴市	10		(1炉運転なし)		混合排出	上記と	混合排出
64	(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
65	綾部市衛生公苑	綾部市	10	R2.6.9	0.019	R2.6.9	0	R2.6.9	0
66	綾部紡績(株)	綾部市	10	R3.3.23	5.5	R3.3.23	0.30	R3.3.23	0
67	綾部市クリーンセンター	綾部市	5 (12年度新設)	休	止中		<u> 止中                                   </u>	<del></del>	止中
68	綾部市クリーンセンター	綾部市	5(14年度新設)	R2.10.21	0.28	集じ	んなし	R2.10.22	0
	喜楽鉱業(株) 京都工場	綾部市	0.1(30年度新設)	稼	働前		働前	稼	働前
70	宮津市し尿処理施設	宮津市	10	R2.10.28	0.0078		して排出→	R2.10.28	0
71	宮津市清掃工場	宮津市	10		止中		止中		止中
72	宮津市清掃工場	宮津市	10		止中		止中	休止中	
73	宮津与謝クリーンセンター	宮津市・与謝野町	5(28年度新設)	①R2.7.28 ②R3.1.26	①0.0059 ②0.20	①R2.7.28 ②R3.1.26	①0.60 ②3.4	①R2.7.28 ②R3.1.26	①0.0042 ②0.0012
74	京丹後市網野衛生センター	京丹後市	10	R2.5.1	0.011	R2.5.1	0.0000028	R2.5.1	0
75	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	10	R2.11.6	0	R2.10.23	0.14	R2.10.26	0.073
76	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	10	R2.11.27	0		混合排出	上記と	混合排出
77	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	5(12年度新設)	R2.11.27	0.0014	上記と	混合排出	R2.10.26	0.024
	京丹後市峰山クリーンセンター	京丹後市	5 (12年度新設)	R2.11.6	0.00067	上記と	混合排出	上記と	混合排出
79	京丹後市竹野川衛生センター	京丹後市	10	R2.4.30	0.00025	R2.4.30	0.00011	R2.4.30	0
80	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		混合排出
81	山川産業(株)掛津事業所(鉱山保安法関係)	京丹後市	1	R2.10.7	0	R2.10.7	0	排出	出なし
82	京都府丹後家畜保健衛生所	与謝野町	10	R3.1.19	0.2		んなし	R3.1.19	0
83	与謝野町岩滝焼却炉	与謝野町	5(14年度新設)	休	止中	休	止中	休	止中

## 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(R2.4.1~R3.3.31測定分)

水質基準適用事業場							2年度	
	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	
番号			施設				排出水	
			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		0				
2	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市				0	R2.6.8	0.00018
3	桂川右岸流域下水道洛西浄化センター	長岡京市		0				
4	乙訓環境衛生組合	大山崎町		0			循環使用で場外排出なし	
5	城南衛生管理組合クリーンパーク折居	宇治市		0			循環使用で場外排出なし	
6	城南衛生管理組合クリーンパーク折居	宇治市		0			循環使用で場外排出なし	
7	城南衛生管理組合クリーンパーク折居	宇治市		0			循環使用で場外排出なし	
8	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市		0			R2.7.16	0.000044
9	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市		0				
10	城南衛生管理組合クリーン21長谷山	城陽市		0				
11	城南衛生管理組合クリーンピア沢	八幡市		0			休止中	
12	木津川流域下水道洛南浄化センター	八幡市				0	①R2.7.2 ②R2.11.12	①0.00022 ②0.00018
13	京田辺市環境衛生センター甘南備園	京田辺市		0			循環使用で場外排出なし	
14	京田辺市環境衛生センター甘南備園	京田辺市		0			循環使用で場外排出なし	
15	京田辺市環境衛生センター甘南備園	京田辺市		0			循環使用で場外排出なし	
16	京田辺市環境衛生センター甘南備園	京田辺市		0			循環使用で場外排出なし	
17	(株)DNPテクノパック 田辺工場	京田辺市		0			循環使用で場外排出なし	
18	高圧ガス工業㈱京都工場	京田辺市	0				循環使用で場外排出なし	
19	環境の森センター・きづがわ	木津川市		0			循環使用で場外排出なし	
20	環境の森センター・きづがわ	木津川市		0			循環使用で場外排出なし	
21	相楽東部クリーンセンター	和東町		0			循環使用で場外排出なし	
22	福知山終末処理場	福知山市		0			R2.5.27	0.0011
23	福知山終末処理場	福知山市				0		
24	宮津市し尿処理施設	宮津市		0			R2.10.28	0.00028
25	宮津与謝クリーンセンター	宮津市・与謝野町		0			循環使用で場外排出なし	