

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく自主測定結果公表資料  
及び

ダイオキシン類行政検査結果公表資料  
( 閲 覧 用 )

2019年6月

経済環境局環境部環境保全課

ダイオキシン類自主測定結果概要(2019年3月31日現在)

(1)大気基準適用施設(排ガス)

(単位:ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)

特定施設の種類	届出事業場数	届出施設数	稼動中 事業場数	稼動中 施設数	自主測定結果			排出 基準 超過 施設数	濃度範囲		備考
					報告 施設数	分析中 施設数	未報告 施設数		最小	最大	
					焼結鋳造用焼結炉	1	4		1	2	
廃棄物 焼却 炉	焼却能力 4t/h 以上	2	4	2	4	0	0	0	0	0.048	
	2~4t/h 未満	3	5	3	5	0	0	0	0.0015	1.5	
	200kg~2t/h 未満	5	6	3	4	0	0	0	0.62	9.5	
	50~200kg/h 未満	26	27	19	19	16	0	3	0	0.0089	4.9
合計(実数)	37(36)	46	28	34	31	0	3	0	-	-	

(2)水質基準対象施設(排水)

(単位:pg-TEQ/L)

特定施設の種類	届出事業場数	届出施設数	稼動中 事業場数	稼動中 施設数	自主測定結果			排出 基準 超過 施設数	濃度範囲		備考
					報告 施設数	分析中 施設数	未報告 施設数		最小	最大	
					廃棄物焼却炉の廃ガス洗浄施設 灰の貯留施設	6	10		5 (内5施設排水 なし)	9 (内9施設排水 なし)	
下水道終末処理施設	1	1	1	1	1	0	0	0	0.00011	0.00011	
合計(実数)	7	11	6	10	1	0	0	0	-	-	

( )は実事業場数

1ng(ナノグラム)= 10億分の1g

1pg(ピコグラム)= 1兆分の1g

TEQとは、ダイオキシンの各異性体濃度を、最も毒性が強い2,3,7,8-TeCDDに換算したものの

## (1)大気基準適用施設(排ガス・燃え殻・ばいじん)

工場・事業場名	施設所在地	特定施設の種類	焼却能力又は火床面積 (焼結炉は処理能力)	排ガス測定値 (ng-TEQ/m3N)	燃え殻測定値 (ng-TEQ/g)	ばいじん測定値 (ng-TEQ/g)	測定年月日	備考
JFEスチール(株) 西日本製鉄所(福山地区)	鋼管町1番地	焼結炉	820 t/h	0.056	-	-	2018/11/16	
		焼結炉	1028 t/h	0.087	-	-	2018/11/9	
福山リサイクル発電(株)	箕沖町107-8	廃棄物焼却炉	13084 kg/h	0	-	0.33	2018/5/15	
				-	-	0.34	2018/8/21	
				0.00078	-	-	2018/11/15	
				-	-	0.28	2018/11/21	
				-	0	-	2019/2/16	燃え殻(スラグ)
				-	-	0.33	2019/2/19	
ツネイシカムテックス(株)福山工場	箕沖町107-5	廃棄物焼却炉	7083 kg/h	0.00081	0.089	0.85	2018/7/13	
				0.048	-	-	2019/1/24	
				-	0	-	2018/7/9	燃え殻(スラグ)
		廃棄物焼却炉	7083 kg/h	0.00030	0.24	0.28	2018/7/9	
				0.0000092	-	-	2019/1/25	
				-	0.00064	-	2018/7/30	燃え殻(スラグ)
		廃棄物焼却炉	6667 kg/h	0.0000016	排出なし	-	2018/7/26	
				0.00000057	排出なし	-	2018/11/7	
				0	排出なし	-	2019/1/29	
				0.0000028	排出なし	-	2019/3/20	
				-	排出なし	0	2019/1/25	
		J&T環境(株) 西日本本部製鉄作業所	鋼管町1番地	廃棄物焼却炉	3550 kg/h	0.75	0.0032	-
-	-					2.1	2018/12/11	
福山市西部清掃工場	赤坂町赤坂521	廃棄物焼却炉	3125 kg/h	0.016	0.0012	0.66	2018/12/26	燃え殻・ばいじんについては、2炉で 集合排出のため、測定はまとめて 実施。
		廃棄物焼却炉	3125 kg/h	0.0015				
福山市深品クリーンセンター	神辺町字上御領3000-7	廃棄物焼却炉	2500 kg/h	1.5	0.0030	1.1	2018/3/23	燃え殻・ばいじんについては、2炉で 集合排出のため、測定はまとめて 実施。
		廃棄物焼却炉	2500 kg/h	0.50	0.0020	0.65	2018/3/28	
福山市新市クリーンセンター	新市町下安井3328-6	廃棄物焼却炉	1875 kg/h	1.7	-	-	2018/5/24	燃え殻・ばいじんについては、2炉で 集合排出のため、測定はまとめて 実施。
		廃棄物焼却炉	1875 kg/h	-	0.015	0.53	2018/5/25	
(株)備後総業	神辺町西中条826-1	廃棄物焼却炉	600 kg/h	3.5	-	-	2018/5/16	
				-	0.18	10	2019/2/15	
(株)広瀬開発	加茂町北山3530	廃棄物焼却炉	525 kg/h	-	-	0.0067	2018/4/16	
				-	0.25	0	2018/9/10	
				9.5	-	-	2018/12/28	
(株)ケイモク	駅家町大橋294-3	廃棄物焼却炉	198 kg/h	0.62	0	0.0070	2019/3/29	
三島建材(株)サンプルカット事業所	神辺町字東中条344-1	廃棄物焼却炉	196 kg/h	0.0089	0.0050	0.011	2018/6/22	
東和工業(株)松永工場	南松永町4-9-7	廃棄物焼却炉	195 kg/h	0.091	-	-	2019/2/26	
				-	0	0.63	2019/2/27	

工場・事業場名	施設所在地	特定施設の種類	焼却能力又は火床面積 (焼結炉は処理能力)	排ガス測定値 (ng-TEQ/m3N)	燃え殻測定値 (ng-TEQ/g)	ばいじん測定値 (ng-TEQ/g)	測定年月日	
藤井工業(有)	新市町戸手1876-1	廃棄物焼却炉	194 kg/h	4.5	-	-	2019/1/10	
				-	0.24	0.39	2019/1/12	
(有)渡邊木管製造所	千田町菰路929-6	廃棄物焼却炉	190 kg/h	未測定	未測定	未測定	-	行政指導中
(株)六共	加茂町青木2125-1	廃棄物焼却炉	190 kg/h	4.9	-	-	2018/11/16	
				-	0.0022	0.0033	2018/11/17	
備後桐材(株)	新市町宮内2102-1	廃棄物焼却炉	187 kg/h	0.13	0	0.051	2019/3/18	
光和化成(株)	南松永町1-16-24	廃棄物焼却炉	185 kg/h	1.1	-	-	2018/10/26	
				-	0	0	2018/10/27	
(株)中山家具	駅家町倉光298	廃棄物焼却炉	180.6 kg/h	未測定	未測定	未測定	-	行政指導中
(株)上野本郷処理場	本郷町字中野338	廃棄物焼却炉	180.4 kg/h	0.32	-	-	2019/2/7	
				-	0	0.0017	2019/2/8	
(株)エアック	東村町101-1	廃棄物焼却炉	172 kg/h	-	0	0	2019/3/5	
				0.33	-	-	2019/3/6	
(株)共栄店舗	曙町1-3-17	廃棄物焼却炉	166.6 kg/h	0.84	0.0053	0.72	2018/12/20	
中国紡織(株)	一文字町6-1	廃棄物焼却炉	160 kg/h	0.085	-	-	2018/9/25	
				-	0.0030	0.0056	2018/9/26	
カイハラ産業(株)本社工場	新市町常1450	廃棄物焼却炉	150 kg/h	0.36	-	-	2018/6/21	
				-	0.019	0.040	2018/12/11	
(有)土屋木工	南松永町3-5-7	廃棄物焼却炉	150 kg/h	未測定	未測定	未測定	-	行政指導中
安建工業(株)	曙町4-21-1	廃棄物焼却炉	136 kg/h	0.27	-	-	2018/10/23	
				-	1.8	-	2018/10/24	
				-	-	1.6	2018/12/20	
大和ツキ板産業(株)	御幸町中津原1790-1	廃棄物焼却炉	129 kg/h	-	-	-	-	2018/6/30廃止
甲斐建設(株)	駅家町上山守437-1	廃棄物焼却炉	125 kg/h	1.3	0.024	-	2018/4/20	
森産業(株)	東村町978-1	廃棄物焼却炉	123 kg/h	1.2	-	-	2018/9/28	
				-	0.0000072	0.22	2018/10/1	
高本公害防止工業(有)	神村町須江1036-1	廃棄物焼却炉	116 kg/h	0.32	-	-	2018/4/27	
				-	0.0066	-	2018/4/30	

## (2)水質基準対象施設(排水)

(単位:pg-TEQ/L)

工場・事業場名	施設所在地	特定施設の種類	測定結果	測定年月日	備考
広島県芦田川浄化センター	箕沖町106	下水道終末処理施設	0.00011	2018/9/6	

## (3)行政検査結果 大気基準適用施設(排ガス)

(単位:ng-TEQ/m3N)

工場・事業場名	特定施設の所在地	特定施設の種類	測定結果	測定年月日	備考
ツネイシカムテックス(株)福山工場	箕沖町107-5	廃棄物焼却炉	0.00032	2018/8/31	焼却能力 7083kg/h
福山リサイクル発電(株)	箕沖町107-8	廃棄物焼却炉	0.00020	2018/9/28	焼却能力 13084kg/h
JFE スチール(株) 西日本製鉄所(福山地区)	鋼管町1番地	焼結鉱製造用焼結炉	0.071	2018/11/9	処理能力 1028t/h

ダイオキシン類の排出基準

(1)大気(排ガス)排出基準

(単位:ng-TEQ/m<sup>3</sup>N)

特定施設の種類		新設施設の基準	既存施設の基準
焼結鉱製造用焼結炉		0.1	1
廃棄物焼却炉	焼却能力 4t/h 以上	0.1	1
	2~4t/h 未満	1	5
	200kg~2t/h 未満	5	10
	50~200kg/h 未満		

(注) 1. 基準適用場所は各排出口(各煙突)とする。

2. 既存施設とは、H12. 1. 14までに施設の設置工事に着手しているものをいう。ただし、H9. 12. 2以降に設置工事に着手した製鋼用電気炉及び廃棄物焼却炉(火格子面積2m<sup>2</sup>以上又は焼却能力200kg/h以上のものに限る。)については新設施設とする。

(2)水質(排水)排出基準

(単位:pg-TEQ/L)

特定施設の種類		新設施設の基準	既存施設の基準
廃棄物焼却炉の廃ガス洗浄施設等		10	10
下水道終末処理施設			

(注) 1. 基準適用場所は、事業場の排水口(水質基準対象施設に係る排水口)とする。