

## 平成 29 年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく自主測定結果

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の設置者は、大気基準適用施設にあっては排出ガスについて、水質基準対象施設にあっては排水について、また、施設が廃棄物焼却炉である場合は、排出ガスと併せてばいじん及び燃え殻について、ダイオキシン類濃度を年 1 回以上測定し、市に報告しなければなりません。また、市は報告を受けた測定の結果を公表するものとされています。

平成 29 年度分の自主測定結果は、以下のとおりです。

### 1. 排出ガスの測定結果

測定義務のある 20 施設全てから報告があり、このうち 2 施設において排出基準を超過していました。

排出基準を超過した 2 施設中、1 施設については、改善措置後の再測定で排出基準を下回ったことが確認され、もう 1 施設については、再測定においても排出基準を超過していたことから、再度改善指導を行うとともに排出基準を下回るまでは施設を休止するよう指導しています。

特定施設の種類	対象施設数	報告施設数	測定結果 (単位:ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	排出基準 超過施設数
廃棄物焼却炉	20	20	0.00020 ~ 50	2

注) 排出基準は施設の規模等によって異なるので別表で施設ごとに示しました。

### 2. ばいじん及び燃え殻の測定結果

廃棄物焼却炉のうち、集じん機によって集められたばいじんについては 16 施設、燃え殻については 18 施設、混合灰については 1 施設から報告があり、測定義務のある全ての施設から報告がありました。

処理基準を超過したばいじん及び燃え殻については、特別管理産業廃棄物として適正に処分しています。

項目	報告施設数	測定結果 (単位:ng-TEQ/g)	処理基準 超過施設数
ばいじん	16	0.0000032 ~ 7.1	1
燃え殻	18	0 ~ 4.7	1
混合灰	1	0.33	0

注) ばいじん、燃え殻及び混合灰の処理基準は 3ng-TEQ/g です。

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく自主測定結果一覧表

注)測定結果の数字の前に※印がついているのは基準超過 ×印は測定結果の報告がなかった項目 -印は測定の必要がない項目

1 自主測定結果報告のあった施設(廃棄物焼却炉)

事業場No.	事業場名	所在地	施設番号	炉の区分	焼却能力(kg/h)	排出ガス基準値(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	測定結果				採取年月日	備考
							排出ガス(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	ばいじん(ng-TEQ/g)	燃え殻(ng-TEQ/g)	排出水(pg-TEQ/L)		
1	大矢建設工業(株)	青森市大字野沢字川部7-14	1	廃棄物焼却炉1号	1000	10	0.73	1.0	0.82	-	排ガス:H29.10.18 その他:H29.10.19	
2	(株)西田組 桐ノ沢処理センター	青森市大字駒込字桐ノ沢174-1	2	廃棄物焼却炉2号	5890	1	0.46	1.2	1.5	-	排ガス:H29.10.20 燃え殻:H29.10.21 ばいじん:H30.2.26	
3	(有)石戸建設興業	青森市大字雲谷字山吹103-7	3	廃棄物焼却炉4号	177	5	1.2	0.45	0.062	-	排ガス:H29.12.27 燃え殻:H29.12.28 ばいじん:H30.2.9	
4	(株)青南RER	青森市大字戸門字山部28-8	4	廃棄物焼却炉1号	9685	0.1	0.0076	処理灰:0.050 中和灰:0.23	不燃物:0.78 スラグ:0	-	H30.1.30	ばいじん等は1号炉と2号炉の混合を測定
			5	廃棄物焼却炉2号	9685	0.1	0.021					
5	丸朋堀川建設(株)	青森市大字羽白字野木和58-195	6	廃棄物焼却炉1号	149	5	0.37	1.2	0	-	排ガス:H29.12.6 その他:H29.12.7	
6	(株)三仁興業	青森市大字三内字沢部306-13	7	廃棄物焼却炉2号	177	5	3.9	0.0000032	0.000096	-	排ガス:H30.3.26 その他:H30.3.29	
7	(株)東北建設	青森市大字幸畑字阿倍野62-1	8	廃棄物焼却炉1号	177	5	4.7	0.40	0.30	-	排ガス:H29.7.14 その他:H29.7.19	
8	青三工業(株)	青森市大字新城字平岡160-250	9	廃棄物焼却炉1号	72	5	※50	0.33	-	-	排ガス:H29.11.17 その他:H29.11.18	混合灰で測定
							※8.3	-	-	-	H30.3.1	※2
9	フジ工業	青森市大字雲谷字山吹71-1	10	廃棄物焼却炉1号	177	5	1.4	0.013	0.0012	-	排ガス:H29.5.22 その他:H29.5.23	
10	青森県動物愛護センター 管理施設	青森市大字滝沢字大川目30-4	11	廃棄物焼却炉1号	80	5	0.00051	-	0.0011	-	H29.10.6	
			12	廃棄物焼却炉2号	80	5	0.00020	-	0.000081	-	排ガス:H29.10.27 その他:H29.10.30	
11	(株)晴海	青森市大字諏訪沢字松代40	14	廃棄物焼却炉1号	195	5	2.5	0.92	0.025	-	排ガス:H30.3.30 その他:H30.3.31	
12	青森家畜保健衛生所	青森市大字合子沢字松森	15	廃棄物焼却炉1号	190	5	0.4	0.07	0	-	排ガス:H29.9.22 その他:H29.9.25	
13	八甲田造園工業(株)	青森市大字駒込字深沢1166-4	16	廃棄物焼却炉1号	121	5	0.0085	1.2	0.0022	-	排ガス:H29.5.18 その他:H29.5.19	
14	(株)晴海マリーン	青森市大字諏訪沢字松代131-169	17	廃棄物焼却炉1号	195	5	4.9	1.2	0.022	-	排ガス:H30.3.29 その他:H30.3.30	
15	(株)アイラ	青森市大字新城字平岡160-639	18	廃棄物焼却炉1号	93.4	5	※13	※7.1	※4.7	-	排ガス:H29.6.23 その他:H29.6.26	ばいじん及び燃え殻の基準値は3ng-TEQ/g
							0.90	※4.1	0.048	-	排ガス:H29.9.22 その他:H29.9.25	※1

※1 H29.6.23の排ガスのダイオキシン類濃度が基準超過であったため、原因究明及び対策を実施した後、再測定したもの。基準超過が判明して以降、基準適合が確認されるまで施設は休止している。

なお、超過したばいじん、焼却灰については、廃棄物処理法に基づき適正に処分している。

※2 H29.11.17の排ガスのダイオキシン類濃度が基準超過であったため、原因究明及び対策を実施した後、再測定したもの。再測定でも基準超過が確認されたことから、基準適合が確認されるまで施設を稼働させないよう指導。

1 自主測定結果報告のあった施設(廃棄物焼却炉)

事業場 No.	事業場名	所在地	施設番号	炉の区分	焼却能力 (kg/h)	排出ガス基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	測定結果				採取年月日	備考
							排出ガス (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	ばいじん (ng-TEQ/g)	燃え殻 (ng-TEQ/g)	排出水 (pg-TEQ/L)		
16	青森市清掃工場	青森市大字鶴ヶ坂字早稲田241-1外	19	廃棄物焼却炉1号	6250	0.1	1号:0.0015 2号:0.0031	-	不燃物:0.013 スラグ:0.03	-	1号排ガス:H29.4.12 2号排ガス:H29.4.13 その他:H29.4.11	ばいじん等は1号炉と2号炉の混合を測定
							-	-	不燃物:0.049 スラグ:0.038	-	H29.5.8	
							-	-	不燃物:1.8 スラグ:0.0031	-	H29.6.5	
							-	-	不燃物:0.045 スラグ:0.0049	-	H29.7.3	
							-	0.044	不燃物:0.011 スラグ:0.015	-	H29.8.7	
			-	-	不燃物:0.02 スラグ:0.013	-	H29.9.4					
			20	廃棄物焼却炉2号	6250	0.1	1号:0.041 2号:0.0031	-	不燃物:0.061 スラグ:0.041	-	1号排ガス:H29.10.17 2号排ガス:H29.10.18 その他:H29.10.6	
							-	-	不燃物:0.033 スラグ:0.027	-	不燃物:H29.11.14 スラグ:H29.11.27	
							-	-	不燃物:0.095 スラグ:0.024	-	不燃物:H29.12.8 スラグ:H29.12.4、11、18、25	
							-	-	不燃物:0.70 スラグ:0.0073	-	不燃物:H30.1.5 スラグ:H30.1.8、15、22、29	
-	-	不燃物:1.5 スラグ:0.012					-	不燃物:H30.2.9 スラグ:H30.2.5、12、19、26				
-	-	不燃物:0.0054 スラグ:0.015	-	不燃物:H30.3.2 スラグ:H30.3.5、12、19、26								

2 休止又は廃止された施設

事業場 No.	事業場名	所在地	施設番号	炉の区分	焼却能力 (kg/h)	排出ガス基準値 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	測定結果				採取年月日	備考
							排出ガス (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	ばいじん (ng-TEQ/g)	燃え殻 (ng-TEQ/g)	排出水 (pg-TEQ/L)		
1	福田興業(株) 梨の木リサイクルセンター	青森市大字駒込字深沢1153-2	1	廃棄物焼却炉2号	180	5	×	×	×	-		休止中
2	(有)シード	青森市大字小館字亀山121-29	2	廃棄物焼却炉1号	25	5	×	×	×	-		休止中
3	(有)石村興産	青森市浪岡大字北中野字上沢田112-37	13	廃棄物焼却炉1号	145	5	×	×	×	-		休止中
4	青森地域広域事務組合 あおひらクリーンセンター	青森市大字鶴ヶ坂字田川61	3	廃棄物焼却炉1号	2949	1	×	×	×	-		廃止
			4	廃棄物焼却炉2号	2769	1	×	×	×	-		廃止