

## 令和元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。

令和元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 17 施設全てから報告があり、このうち 1 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 1 施設については、改善措置の指導後に再度自主測定した結果、排出基準を下回ったことが確認されました。

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	17	17	0.0000058 ~ 19	1

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 15 施設、燃え殻については 17 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。また、いずれの施設も処分基準(3ng-TEQ/g)を超えていませんでした。

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	15	0 ~ 2.4	0
燃え殻	17	0 ~ 2.1	0

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	4.9	2.4	0.29	-	排ガス:R1.11.5 燃え殻:R2.2.17 ばいじん:R2.1.8	
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	0.75	0.41	0.12	-	排ガス:R2.1.11 燃え殻:R1.9.21 ばいじん:R2.1.12	
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	0.32	0.7	0.023	-	排ガス:R1.11.11 その他:R1.11.12	
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	0.0030	処理灰:0.046 中和灰:0.35	不燃物:2.1 スラグ:0.00061	-	H31.1.29	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	0.0023					
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	1.3	0	0.00016000	-	排ガス:R1.12.4 その他:R1.12.5	
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	※19	0.0020	0.000000081	-	排ガス:R1.6.4 その他:R1.6.6	
							4.8	-	-	-	排ガス:R1.8.24	
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	30.0	1.200	0.13	-	排ガス:R1.10.10 その他:R1.10.15	
8	フジ工業	青森市大字雲谷字山吹71-1	9	廃棄物焼却炉1号	177	5	3.2	0.029	0.0029	-	排ガス:R1.9.13 その他:R1.9.14	
9	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	10	廃棄物焼却炉1号	80	5	0.0000058	-	0.0010	-	R1.10.21	
			11	廃棄物焼却炉2号	80	5	0.00080	-	0.00082	-	R1.10.31	
10	(株)晴海	青森市大字諏訪沢字松代40	12	廃棄物焼却炉1号	195	5	3.9	0.88	1.7	-	排ガス:R2.5.13 その他:R2.3.31	
11	青森家畜保健衛生所	青森市大字合子沢字松森	13	廃棄物焼却炉1号	190	5	0.2	0.091	0	-	排ガス:R1.9.17 その他:R1.9.18	
12	八甲田造園工業(株)	青森市大字駒込字深沢1166-4	14	廃棄物焼却炉1号	121	5	0.92	0	0.012	-	排ガス:R1.6.6 その他:R1.6.7	
13	(株)晴海マリーン	青森市大字諏訪沢字松代131-169	15	廃棄物焼却炉1号	195	5	2.3	.0.79	0.37	-	排ガス:R2.3.31 その他:R2.3.31	
14	(株)レック	青森市大字駒込字深沢5-290	16	廃棄物焼却炉1号	146	5	-	-	-	-		R2年度竣工

※1 R1.6.4の排ガスダイオキシン類濃度が基準超過していたため、原因究明及び対策を実施した後、再測定したもの。なお、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。

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)	排水 (pg-TEQ/L)		
15	青森市清掃工場	青森市大字鶴ヶ坂字早稲田241-1外	17	廃棄物焼却炉1号	6250	0.1	-	-	スラグ:0.000053	-	スラグ:H31.3.2、9、16、23	ばいじん等は1号炉と2号炉の混合を測定
							-	-	不燃物:0.0017 スラグ:0.00028	-	不燃物:H31.4.12 スラグ:H31.4.1、8、15、22	
							-	-	スラグ:0.00013	-	スラグ:R1.5.6、13、20、27	
							-	-	スラグ:0.0047	-	スラグ:R1.6.3、10、17、24	
							1号:0.026 2号:0.030	-	不燃物:0.55 スラグ:0	-	排ガス:R1.7.29 不燃物:R1.7.5 スラグ:R1.7.6、13、20、27	
			-	0.049	スラグ:0.0054	-	ばいじん:R1.8.2 スラグ:R1.8.5、12、19、26					
			18	廃棄物焼却炉2号	6250	0.1	-	-	スラグ:0.00021	-	スラグ:R1.9.7、14、21、26	
							1号:0.032 2号:0.014	-	不燃物:0.41 スラグ:0.00015	-	排ガス:R1.10.3、4 不燃物:R1.10.4 スラグ:R1.10.3、10、17、27	
							-	-	スラグ:0.000052	-	スラグ:R1.11.2、9、13、23	
							-	-	スラグ:0.00019	-	スラグ:R1.12.2、9、16、23	
-	-	不燃物:0.0086 スラグ:0.00019					-	不燃物:R2.1.10 スラグ:R2.1.6、13、20、27				
-	-	スラグ:0.000053	-	スラグ:R2.2.3、10、17、24								
-	-	スラグ:0.000042	-	スラグ:R2.3.2、9、16、23								

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	(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	×	×	×	-		休止中
4	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	×		×	-		休止中