

平成 26 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つては排出ガスについて、水質基準対象施設にあつては排水について、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。

今回、報告を受けた自主測定結果(平成 26 年度分)を次のとおり取りまとめました。

1. 排出ガスの測定結果

平成 26 年度に排出ガスを測定する義務のある施設は、22 施設で全てから報告があり、排出基準を超えた事業場はありませんでした。

特定施設の種類の種類	対象施設数	報告施設数	測定結果(最小～最大) (単位:ng-TEQ/m ³ N)	排出基準 超過施設数
廃棄物焼却炉	22	22	0.00026～4.3	0

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. 排水の測定結果

平成 26 年度に排水を測定する義務のある施設は 1 施設で、当該施設から報告があり、排出基準(10pg-TEQ/L)を超えていませんでした。

特定施設の種類の種類	対象施設数	報告施設数	測定結果(最小～最大) (単位:pg-TEQ/L)	排出基準 超過施設数
灰の貯留施設	1	1	0.12	0

注) 廃棄物焼却炉にあつては廃ガス洗浄施設等が特定施設ですが、報告の対象は、排水を公共用水域へ排出している施設となります。

3. 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 18 施設、燃え殻については 18 施設、混合灰については 2 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(最小～最大) (単位:ng-TEQ/g)	処分基準 超過施設数
ばいじん	18	0.0023～2.2	0
燃え殻	18	0～1.4	0
混合灰	2	0.17～1.1	0

注) ばいじん及び燃え殻に係る処分基準(埋立処分等を行う際に適用される基準)は、3 ng-TEQ/g で、平成 14 年 12 月 1 日から適用されています。

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 ³ N)	測定結果				採取年月日	備考
							排出ガス (ng-TEQ/m ³ N)	ばいじん (ng-TEQ/g)	燃え殻 (ng-TEQ/g)	排出水 (pg-TEQ/L)		
1	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	1	廃棄物焼却炉 1号	2949	1	0.0035	0.0049	—	—	排ガス:1号炉 H26.8.5 排ガス:2号炉 H26.7.29 ばいじん:H26.8.5	
			2	廃棄物焼却炉 2号	2769	1	0.0017					
2	青森市梨の木清掃工場	青森市大字駒込字深沢 1175	3	廃棄物焼却炉 1号	6250	1	0.00032	1.6	0.016	0.12	排ガス:1号炉 H26.12.2 排ガス:2号炉 H26.10.8 排ガス:3号炉 H26.9.16 ばいじん、排出水:H26.10.7 燃え殻:H26.10.8	
			4	廃棄物焼却炉 2号	6250	1	0.0054					
			5	廃棄物焼却炉 3号	6250	1	0.0052					
3	大矢建設工業(株)	青森市大字野沢字川部 7-14	6	廃棄物焼却炉 1号	1000	10	1.1	1.7	0.12	—	排ガス、ばいじん:H26.11.18 燃え殻:H26.11.19	
4	(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	7	廃棄物焼却炉 2号	5890	1	0.15	0.37	0.28	—	排ガス:H27.3.17 その他:H26.11.17	
5	(有)石戸建設興業	青森市大字雲谷字山吹 103-7	8	廃棄物焼却炉 4号	177	5	1.4	0.25	0.012	—	排ガス:H26.12.19 その他:H26.12.20	
6	青森リニューアブル・エナジー・ リサイクリング(株)	青森市大字戸門字山部 28-8	9	廃棄物焼却炉 1号	9375	0.1	0.00069	飛灰:0.13 中和灰:0.21	1.4	—	H27.1.28	
			10	廃棄物焼却炉 2号	9375	0.1	0.00061			—		
7	丸朋堀川建設(株)	青森市大字羽白字野木和 58-195	11	廃棄物焼却炉 1号	149	5	1.4	1.3	0.11	—	排ガス:H26.11.7 その他:H26.11.8	
8	(株)三仁興業	青森市大字三内字沢部 306-13	12	廃棄物焼却炉 2号	177	5	4.3	0.21	0.00033	—	H26.10.21	
9	(株)東北建設	青森市大字幸畑字阿倍野 62-1	13	廃棄物焼却炉 1号	177	5	2.9	2.0	0.16	—	排ガス:H26.7.3 その他:H26.7.4	
10	青三工業(株)	青森市大字新城字平岡 160-250	14	廃棄物焼却炉 1号	72	5	0.90	1.1		—	H26.10.24	混合灰で測定
11	フジ工業	青森市大字雲谷字山吹 71-1	15	廃棄物焼却炉 1号	177	5	0.34	0.14	0.031	—	排ガス:H26.6.24 その他:H26.6.25	
12	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	16	廃棄物焼却炉 1号	80	5	0.00026	—	0.00020	—	H26.10.24	
			17	廃棄物焼却炉 2号	80	5	0.0023	—	0.00015	—	H26.10.29	
13	(有)みちのく	青森市浪岡大字女鹿沢字西富田 344-3	18	廃棄物焼却炉 1号	12	10	0.034	2.2	0.032	—	排ガス:H26.7.8 その他:H26.7.9	
14	(有)石村興産	青森市浪岡大字北中野字上沢田 112-37	19	廃棄物焼却炉 1号	145	5	1.4	0.17		—	H26.10.6	混合灰で測定
15	(株)晴海	青森市大字諏訪沢字松代 40	20	廃棄物焼却炉 1号	195	5	0.34	0.22	0.046	—	排ガス:H27.3.26 その他:H27.3.27	
16	青森家畜保健衛生所	青森市大字合子沢字松森	21	廃棄物焼却炉 1号	190	5	0.13	0.09	0.19	—	排ガス:H26.10.27 その他:H26.10.28	
17	八甲田造園工業(株)	青森市大字駒込字深沢 1166-4	22	廃棄物焼却炉 1号	121	5	0.11	0.0023	0	—	H26.5.27	

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 ³ N)	測定結果				採取年月日	備考
							排出ガス (ng-TEQ/m ³ 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	(株)ティワック中間処理場	青森市大字鶴ヶ坂字田川 71-259	3	廃棄物焼却炉 1号	1288	10	×	×	×	—		休止中