

平成13年度ダイオキシン類常時監視結果について (一般環境大気、公共用水域水質・底質、地下水質、土壌)

ダイオキシン類対策特別措置法に基づき、平成13年度に実施した一般環境大気、公共用水域水質・底質、地下水質及び土壌のダイオキシン類による汚染状況の概要は次のとおりです(秋田市の区域を除く。)

1. 調査の概要

対 象	区 分	地点数	回 数	実 施 時 期	備 考
大 気	一般環境	8	4回/年	H13年5月～H14年1月	秋田市を除く8市
水 質 底 質	河 川	19	1回/年	H13年7～8月	河川底質17地点
	湖 沼	3	1回/年		湖沼底質 1地点
	海 域	9	1回/年		
地下水質	-	20	1回/年	H13年9月	
土 壌	一般地域	22	1回/年	H13年9～10月	
	周辺地域	40	1回/年		

2. 結果の概要

(1) 一般環境大気

環境基準の適合状況の評価は年間平均値で行うことになっており、各地点の年平均値は0.012～0.053pg-TEQ/m³と全ての地点で環境基準(0.6pg-TEQ/m³)を達成していた。

(2) 公共用水域水質・底質

水質は0.065～0.61pg-TEQ/ℓと全ての地点で環境基準(1pg-TEQ/ℓ)を達成していた。

底質は0.075～15pg-TEQ/gであった。底質については環境基準が定められていないが、平成12年度の全国調査結果(0.0011～1,400pg-TEQ/g)の範囲内であった。

(2) 地下水質

地下水質は0.065～0.083pg-TEQ/ℓと全ての地点で環境基準(1pg-TEQ/ℓ)を達成していた。

(4) 土壌

土壌は、一般地域が0.0008～16pg-TEQ/g、発生源周辺地域が0.036～40pg-TEQ/gと全ての地点で環境基準(1,000pg-TEQ/g)及び土壌にのみ設定されている調査指標値(250pg-TEQ/g)を下回った。

測定結果の集計及び各測定地点の測定結果は、表1～6のとおりです。

表 1 平成 13 年度ダイオキシン類常時監視結果集計表

調査対象	区 分	地点数	環境基準超過地点数	平 均 値	濃 度 範 囲	環 境 基 準
大 気	一般環境	8	0	0.032pg-TEQ/m ³	0.012 ～ 0.053 pg-TEQ/m ³	0.6pg-TEQ/m ³ 以下
水 質	河 川	19	0	0.19 pg-TEQ/ℓ	0.065 ～ 0.61 pg-TEQ/ℓ	1 pg-TEQ/ℓ 以下
	湖 沼	3	0	0.13 pg-TEQ/ℓ	0.065 ～ 0.25 pg-TEQ/ℓ	
	海 域	9	0	0.084pg-TEQ/ℓ	0.065 ～ 0.17 pg-TEQ/ℓ	
底 質	河 川	17	—	1.1 pg-TEQ/g	0.075 ～ 12 pg-TEQ/g	未 設 定
	湖 沼	1	—	4.2 pg-TEQ/g	4.2 pg-TEQ/g	
	海 域	9	—	3.0 pg-TEQ/g	0.19 ～ 15 pg-TEQ/g	
地下水質	—	20	0	0.066pg-TEQ/ℓ	0.065 ～ 0.083pg-TEQ/ℓ	1 pg-TEQ/ℓ 以下
土 壌	一般地域	22	0	3.0 pg-TEQ/g	0.0008～16 pg-TEQ/g	1,000 pg-TEQ/g以下
	周辺地域	40	0	4.7 pg-TEQ/g	0.036 ～ 40 pg-TEQ/g	

表2 平成13年度一般環境大気測定結果

(単位:pg-TEQ/m³)

測定地点	試料採取場所	区分	平成13年度測定結果					平成12年度 年平均値	環境基準
			春	夏	秋	冬	年平均値		
鹿角市	大館鹿角健康福祉センター鹿角支所庁舎	採取日	5/28～29	8/6～7	—	1/22～23	—	—	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
		測定結果	0.049	0.018	欠測	0.014	0.027	0.17	
大館市	大館大気測定局舎	採取日	5/28～29	8/6～7	11/12～13	1/22～23	—	—	
		測定結果	0.026	0.014	0.080	0.015	0.034	0.046	
能代市	能代山本健康福祉センター庁舎	採取日	5/28～29	8/6～7	11/12～13	1/22～23	—	—	
		測定結果	0.035	0.074	0.016	0.015	0.035	0.062	
男鹿市	船川大気測定局舎	採取日	5/28～29	8/6～7	11/12～13	1/22～23	—	—	
		測定結果	0.12	0.022	0.0086	0.0070	0.039	0.053	
本荘市	本荘大気測定局舎	採取日	5/30～31	8/8～9	11/14～15	1/24～25	—	—	
		測定結果	0.027	0.084	0.017	0.0075	0.034	0.048	
大曲市	大曲仙北健康福祉センター庁舎	採取日	5/30～31	8/8～9	11/21～22	1/24～25	—	—	
		測定結果	0.041	0.021	0.14	0.0081	0.053	0.064	
横手市	横手自動車排出ガス測定局舎	採取日	5/30～31	8/8～9	11/14～15	1/24～25	—	—	
		測定結果	0.025	0.011	0.031	0.010	0.019	0.076	
湯沢市	湯沢雄勝健康福祉センター庁舎	採取日	5/30～31	8/8～9	11/14～15	1/24～25	—	—	
		測定結果	0.016	0.018	0.011	0.0041	0.012	0.043	
平均値			0.042	0.033	0.043	0.010	0.032	0.070	

表3 平成13年度公共用水域水質・底質測定結果

No.	測 定 地 点			平成13年度			平成12年度	
	水域名	地点名	所在地	採取年月日	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
1	米代川上流	八幡平橋	鹿角市	H13.7.27	0.068	0.26	0.066	1.1
2	米代川中流	神田橋	鹿角市	H13.7.27	0.077	0.12	0.068	0.27
3	大湯川下流	古川橋	鹿角市	H13.7.30	0.087	0.095	0.068	0.24
4	下内川下流	松木橋	大館市	H13.7.30	0.086	0.43	0.086	0.47
5	早口川下流	早口橋	田代町	H13.7.30	0.068	0.23	0.065	0.24
6	阿仁川下流	高長橋	合川町	H13.7.30	0.081	0.075	0.093	0.24
7	役内川下流	万石橋	雄勝町	H13.7.16	0.066	0.094	0.066	0.25
8	横手川中流	本郷橋	横手市	H13.8.20	0.065	0.12	0.071	0.25
9	丸子川下流	丸子橋	大曲市	H13.7.16	0.44	1.2	0.22	0.50
10	檜木内川下流	内川橋	角館町	H13.7.16	0.081	0.10	0.069	0.28
11	淀川	馬場橋	協和町	H13.7.23	0.082	1.1	0.068	1.2
12	岩見川下流	本田橋	雄和町	H13.7.23	0.13	0.14	0.071	0.27
13	子吉川上流	長泥橋	矢島町	H13.8.8	0.069	0.20	0.24	0.38
14	石沢川	館石沢橋	本荘市	H13.8.8	0.075	0.44	0.078	0.29
16	三種川上流	歌橋	山本町	H13.8.3	0.39	-	-	-
17	三種川中流	高速道路架橋	八竜町	H13.8.3	0.61	-	-	-
15	三種川下流	川尻橋	八竜町	H13.8.3	0.42	1.2	1.1	2.4
18	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	H13.8.7	0.22	1.1	0.13	2.8
19	大沢川	京田橋	仁賀保町	H13.8.8	0.42	12	0.60	1.5
20	十和田湖	内湖(西湖)	小坂町	H13.8.3	0.065	-	0.065	3.7
21	田沢湖	湖心	田沢湖町	H13.8.3	0.065	-	0.065	5.3
22	八郎湖	大潟橋	大潟村	H13.8.7	0.25	4.2	0.63	3.0
23	北部海域	釜谷沖2km	若美町	H13.8.7	0.065	0.22	0.065	0.27
24	男鹿海域	戸賀沖2km	男鹿市	H13.7.19	0.067	3.9	0.065	1.7
25	秋田湾海域	出戸沖2km	天王町	H13.7.19	0.079	0.28	0.065	0.41
26	中部海域	衣川河口沖2km	本荘市	H13.8.7	0.065	0.55	0.066	0.48
27	南部海域	金浦沖2km	金浦町	H13.8.7	0.071	0.19	0.065	0.30
28	能代港	能代港	能代市	H13.8.7	0.067	5.7	0.070	5.0
29	本荘港	本荘港	本荘市	H13.8.7	0.086	0.62	0.093	0.84
30	船川港	船川生鼻崎沖	男鹿市	H13.7.19	0.17	0.62	0.077	0.42
31	船川港	船川港	男鹿市	H13.7.19	0.087	15	0.078	11

注) ーは調査未実施

表4 平成13年度地下水質測定結果

No.	測 定 点		採取日	測定結果 (単位:pg-TEQ/L)	備考
	市町村名	地 区 名			
1	鹿角市	十和田大湯	H13.9.3	0.065	
2	大館市	下川原	H13.9.3	0.065	
3	比内町	味噌内	H13.9.3	0.065	
4	鷹巣町	綴子	H13.9.3	0.065	
5	上小阿仁村	堂川	H13.9.3	0.065	
6	能代市	青葉町	H13.9.3	0.065	
7	山本町	豊岡金田	H13.9.3	0.066	
8	峰浜村	畑谷	H13.9.6	0.065	
9	若美町	野石	H13.9.4	0.065	
10	河辺町	戸島	H13.9.7	0.065	
11	本荘市	谷山小路	H13.9.4	0.083	
12	仁賀保町	冬師	H13.9.4	0.065	
13	神岡町	神宮寺	H13.9.5	0.065	
14	西仙北町	北野目	H13.9.5	0.065	
15	中仙町	長野	H13.9.5	0.065	
16	千畑町	本堂城回	H13.9.5	0.065	
17	増田町	増田	H13.9.5	0.065	
18	大森町	板井田	H13.9.5	0.065	
19	雄勝町	桑崎	H13.9.5	0.065	
20	羽後町	中仙道	H13.9.5	0.065	

表5 平成13年度一般地域土壌測定結果

番号	採取地点	所在地	採取年月日	測定結果 (pg-TEQ/g)	備考
1	ふれあい公園	比内町扇田	H13.9.28	3.4	
2	大葛地区農村公園	比内町大葛	H13.9.28	0.0028	
3	達子森公園	比内町達子	H13.9.28	0.11	
4	鷹巣中央公園	鷹巣町脇神	H13.9.25	0.99	
5	児童公園	鷹巣町花園町	H13.9.25	2.7	
6	大太鼓の館山村広場	鷹巣町綴子	H13.9.25	1.1	
7	きみまち阪藤里狹県立自然公園	二ツ井町小繁	H13.10.18	5.6	
8	児童遊園地	二ツ井町下野	H13.10.18	0.11	
9	町営野球場	二ツ井町稗川原	H13.10.22	3.6	
10	天王グリーンランド	天王町天王	H13.10.3	4.2	
11	追分児童公園	天王町天王	H13.10.3	1.4	
12	一向球場公園	天王町天王	H13.10.5	1.2	
13	三崎公園	象潟町小砂川	H13.10.15	16	
14	町民運動広場	象潟町関	H13.10.15	0.081	
15	栗山池公園	象潟町関	H13.10.15	5.1	
16	落合公園	角館町岩瀬	H13.10.11	1.4	
17	森川総合利用施設	角館町西長野	H13.10.11	0.40	
18	旧角館高校グラウンド敷地	角館町表町上町	H13.10.11	0.084	
19	醍醐公民館運動広場	平鹿町醍醐	H13.10.15	0.63	
20	吉田生涯学習センター運動広場	平鹿町上吉田	H13.10.15	9.1	
21	五輪坂アルカディア公園	羽後町足田	H13.10.22	8.1	
22	柏原公園	羽後町柏原地内	H13.10.22	0.0008	

表6 平成13年度発生源周辺地域土壌測定結果

番号	採取地点	所在地	採取年月日	測定結果 (pg-TEQ/g)	備考
1	毛馬内運動公園	鹿角市十和田毛馬内	H13.9.27	0.92	鹿角広域行政組合ごみ処理施設
	甚平エ川原水道施設	小坂町大地	H13.9.27	8.6	
	山田部落会館	鹿角市十和田毛馬内	H13.9.27	6.1	
	甚兵エ川原部落公園	鹿角市十和田毛馬内	H13.9.27	40	
2	いこいパーク	合川町上杉	H13.9.27	1.1	鷹巣阿仁広域市町村圏組合清掃センター
	大野台ハイランド	合川町上杉	H13.9.27	9.8	
	小ヶ田児童公園	鷹巣町脇神	H13.9.27	7.6	
	蟹沢農村公園	鷹巣町坊沢	H13.9.27	0.063	
3	河川広場	藤里町矢坂	H13.10.18	4.6	二ツ井町、藤里町衛生処理事業一部事務組合
	特別養護老人ホーム藤里	藤里町矢坂	H13.10.18	0.50	
	グミノ本集落担い手センター	二ツ井町荷上場	H13.10.18	6.1	
	藤琴川堤防脇	藤里町矢坂	H13.10.18	0.51	
4	山本町立泉八日児童館	山本町森岳	H13.10.22	0.051	能代市外五ヶ町村衛生事務組合南部清掃工場
	山本町和田集落生活改善センター	山本町豊岡金田	H13.10.22	0.35	
	八竜町沢目地区村の生活館	八竜町鶴川	H13.10.22	0.15	
	八竜町立湖北小学校グラウンド	八竜町鶴川	H13.10.22	0.77	
5	戸島ふるさとセンター	河辺町戸島	H13.10.5	4.9	秋田市環境保全部御所野清掃事業所
	仁井田土地改良区取水施設	河辺町北野田高屋	H13.10.5	14	
	八幡神社	河辺町畑谷	H13.10.5	0.16	
	前田公民館	河辺町北野田高屋	H13.10.5	0.036	
6	林道脇	井川町宇治木	H13.10.3	2.1	井川町清掃センターごみ焼却場
	公園	井川町宇治木	H13.10.3	0.38	
	館岡児童公園	井川町苑田	H13.10.3	0.044	
	鳥獣保護センター	五城目町上樋口	H13.10.3	0.33	
7	深沢公園	大内町深沢地内	H13.10.15	6.7	(有)本荘クリーンセンター処分場
	黒瀬会館跡町内広場	本荘市内黒瀬	H13.10.15	12	
	内黒瀬児童遊園地	本荘市内黒瀬	H13.10.15	0.42	
	漆畑会館	本荘市内越	H13.10.15	0.038	
8	戸川堤沢町道脇	西仙北町大沢郷寺	H13.10.11	2.7	(有)佐小美
	秋通会館	西仙北町大沢郷宿	H13.10.11	2.2	
	堤防	西仙北町大沢郷寺	H13.10.11	31	
	牧草地	西仙北町大沢郷宿	H13.10.11	5.9	
9	杉沢民族資料館	横手市杉沢狼沢	H13.10.15	0.065	横手平鹿広域市町村圏組合東部環境保全センター
	横手市立鳳中学校	横手市新坂	H13.10.15	3.7	
	横手市立朝倉小学校	横手市睦成	H13.10.15	0.75	
	横手市立境町小学校	横手市上境	H13.10.15	0.13	
10	田の沢川堤防	湯沢市山田	H13.10.22	5.6	(有)湯沢クリーンセンター
	農道脇	湯沢市酒蔭	H13.10.22	0.13	
	広場	湯沢市上関	H13.10.22	3.3	
	石尊山神社	湯沢市下関	H13.10.22	3.1	

平成13年度ダイオキシン類特定施設排出基準検査結果について

平成14年1月28日
秋田県生活環境文化部
環境政策課化学物質班
電話 1606

ダイオキシン類対策特別措置法に基づく特定施設の適正な維持管理及び排出基準の適合状況を把握するため、排出基準検査を実施しております。

1 調査結果

(1) 大気基準適用施設

排出ガス 廃棄物焼却炉 23施設

調査結果 調査結果は、0.0044～51ng-TEQ/m³Nの範囲であり、全ての施設が平成13年規制値（排出基準値：80ng-TEQ/m³N）に適合していた。

焼却能力	調査施設数	測定結果 (最小～最大) (ng-TEQ/m ³ N)	基準値 (ng-TEQ/m ³ N)		H13規制値 不適合 施設数
			H13. 1.15～ (H13規制値)	H14.12. 1～ (H14規制値)	
廃棄物焼却炉	23	0.0044～51			0
2t/h～4t/h	6	0.0044～23	80	5	0
2t/h以下	17	0.19～51		10	0

(2) 水質基準適用施設

排水 廃棄物焼却炉の灰貯留施設等 2施設

調査結果 調査結果は、2.3～280pg-TEQ/lの範囲であり、1施設が平成13年規制値

（排出基準値：50pg-TEQ/l）を超過した。

施設名	調査施設数	測定結果 (最小～最大) (pg-TEQ/l)	基準値 (pg-TEQ/l)		H13規制値 不適合 施設数
			H13. 1.15～ (H13規制値)	H15. 1.15～ (H15規制値)	
廃棄物焼却炉の 灰貯留施設 廃ガス洗浄施設	2	2.3～280	50	10	1

3 基準超過確認後の措置

(1) 改善命令

ダイオキシン類対策特別措置法及び廃棄物の処理及び清掃に関する法律による改善命令
なお、当該事業所は、平成14年1月18日から自主的に操業を停止している。

(2) 環境調査の実施

事業所周辺民家の飲料水及び排水を放流している河川の調査

- ・調査地点 飲料水 4地点（地下水1 沢水3） 河川 2地点
- ・調査項目 ダイオキシン類及び重金属類（Cd、Pb、As、Hg、Cu、Zn）

ダイオキシン類特定施設排出基準検査結果(大気)

No.	事業場・工場名称	事業場・工場住所	焼却能力 (kg/h)	測定値	基準値	適否	備考
				(ng-TEQ/m ³ N)			
1	大館広域第一環境センター	大館市沼館道南40-12	3,750	5.9	80	○	
2	(株)阿部土建産業廃棄物焼却処理場	鹿角市八幡平字清水17.20.21.22	2,000	4.1	80	○	
3	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	鹿角市十和田毛馬内字鹿倉崎26	1,870	4.1	80	○	
4	協業組合タイセイリサイクルセンター	比内町扇田字長坂72-2・72-3	440	0.19	80	○	集合測定
5	鷹巣阿仁広域クリーン・リサイクルセンター	鷹巣町坊沢字大野宮後150	1,875	51	80	○	
6	清掃センター	藤里町矢坂字釜の沢岱5-11	1,562.5	9.3	80	○	
7	能代市外五ヶ町村北部清掃工場	峰浜村沼田字横長根1-5	2,500	1.9	80	○	
8	五城目町清掃センター	五城目町内川小倉字屋布沢27	1,250	5.2	80	○	
9	ユナイテッド計画(株) 昭和環境センター	昭和町豊川槻木字苗取沢50-2	1,875	2.5	80	○	
10	湖南地区衛生施設組合衛生センター	昭和町大久保字大藤崎1	1,765	28	80	○	
11	井川町清掃センター	井川町宇治木字宇治木沢118-112	1,600	4.2	80	○	
12	大潟村ほか二町衛生処理組合清掃センター	大潟村字東4-65	1,875	9.8	80	○	集合測定
13	(有)本荘クリーンセンター処分場	本荘市内黒瀬字小深沢108-58	500	50	80	○	
14	仁賀保環境保全センター	仁賀保町中三地字中山28-7	1,593	4	80	○	
15	仁賀保地区衛生施設組合 清掃センター	金浦町金浦字背長森27	1,875	0.81	80	○	集合測定
16	(株)木村土木クリーンセンター	大曲市下深井字板口端31	561	1.3	80	○	
17	大曲市外九ヶ町村清掃事業組合	大曲市花館字大戸下川原74-34	3,120	23	80	○	集合測定
18	(有)佐小美	西仙北町大沢郷寺字寺村山辺沢51-1	390	28	80	○	
19	(株)大屋産業	横手市大屋寺内字長谷山乙2-3	590	0.62	80	○	
20	横手平鹿広域市町村圏組合西部環境保全センター	大森町猿田字坊ヶ沢56-1	1,250	0.24	80	○	
21	横手平鹿広域市町村圏組合南部環境保全センター	十文字町腕越字石倉33	1,875	1.5	80	○	
22	(株)湯沢クリーンセンター	湯沢市山田字四ツ屋1	2,500	19	80	○	
23	貝沢ごみ処理施設	羽後町字清水川30	2,500	0.0044	80	○	

ダイオキシン類特定施設排出基準検査結果(水質)

No.	事業場・工場名称	事業場・工場住所	焼却能力 (kg/h)	測定値	基準値	適否	備考
				(pg-TEQ/ℓ)			
1	(有)佐小美	西仙北町大沢郷寺字寺村山辺沢51-1	—	280	50	×	
2	御所野事業所	河辺町豊成字虚空蔵大台滝61-2	—	2.3	50	○	

平成14年4月15日
秋田県生活環境文化部
環境政策課化学物質班
電話 1606

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による平成13年度の自主測定結果について

ダイオキシン類対策特別措置法第28条に基づき、平成13年度に施設の設置者から県へ報告があった排ガス、排出水、ばいじん及び焼却灰・燃え殻に含まれるダイオキシン類の測定結果を次のとおり取りまとめました（秋田市の区域を除く。）。

1. 自主測定結果

(1) 大気基準適用施設

排ガス

対象施設156施設のうち、報告のあった施設は122施設で、報告率（報告施設数/対象施設数）は78%（12年度：74%）であった。

測定結果は、0～43ng-TEQ/m³Nの範囲にあり、全ての施設が基準値に適合していた。

（平成14年3月31日現在）

施設名	対象 施設数	報告 施設数	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) (最小～最大)	基準値(ng-TEQ/m ³ N)		規準値 不適合 施設数
				H13.1.15～ (H13基準値)	H14.12.1～ (H14基準値)	
廃棄物焼却施設	156	122	0～43			0
4t/h以上	4	4	0.035～3.4	80	1	0
2t/h～4t/h	17	17	0.0002～9.5		5	0
2t/h未満	135	101	0～43		10	0

ばいじん、焼却灰等

ばいじん、焼却灰・燃え殻の測定対象施設は、それぞれ125施設、144施設で、報告率はともに74%（12年度：48%、42%）であった。

なお、ばいじん及び焼却灰・燃え殻に係る処理基準（埋立処分等を行う際に適用される基準）は3ng-TEQ/gで平成14年12月1日から適用される。

（平成14年3月31日現在）

項目	施設名	対象 施設数	報告 施設数	測定結果 (ng-TEQ/g) (最小～最大)
ばいじん	廃棄物焼却施設	125	93	0.000072～81
	4t/h以上	3	3	1.8～2.2
	2t/h～4t/h	17	16	0.0079～12
	2t/h未満	105	74	0.000072～81
焼却灰等	廃棄物焼却施設	144	106	0.000018～7
	4t/h以上	4	4	0.014～0.065
	2t/h～4t/h	15	14	0.001～7
	2t/h未満	125	88	0.000018～4.8

(2) 水質基準適用事業場

対象 2 事業場のうち 1 事業場から報告があり、測定結果は0.026 ~ 0.047pg-TEQ/ ℓ で、基準値に適合していた。

(平成14年3月31日現在)

施 設 名	対 象 事業場数	報 告 事業場数	測定結果 (pg-TEQ/ ℓ) (最小 ~ 最大)	基準値(pg-TEQ/ ℓ)		規 準 値 不適合 施設数
				H13.1.15 ~ (H13基準値)	H15.1.15 ~ (H15基準値)	
廃棄物焼却炉の 灰貯留施設 廃ガス洗浄施設 湿式集じん機	2	1	0.026 ~ 0.047	50	10	0

2 自主測定結果未報告施設

ダイオキシン類対策特別措置法第 2 8 条第 3 項に基づく自主測定結果を報告していない施設 (排ガス : 3 4 施設、はいじん : 3 2 施設、焼却灰・燃え殻 : 3 8 施設、水質 : 1 事業場) は別紙のとおりである。

3 今後の対応

(1) 自主検査結果を報告していない施設については、文書により指示するとともに、立入検査の実施により一層の指導強化を図る。

平成 1 3 年度の指導状況は、延べ 2 3 9 施設を立入検査し、自主測定の実施について口頭指示 8 9 件、文書指示 8 7 件を行った。

(2) 平成 1 4 年 1 2 月 1 日から規制強化される排出基準や適用される処理基準を超えている施設については、その対応について指導している。

平成13年度ダイオキシン類対策特別措置法に係る大気基準適用施設自主測定結果

※焼却能力 A: 4t/h以上 B: 2～4t/h C: 2t/h未満

測定結果の一印は対象外の項目

所在地	事業場・工場名称	施設 番号	焼却 能力	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)
大館市	汚泥乾燥炭化装置実験場	1	C	未報告	未報告	未報告
大館市	(株)カネサン製材所	1	C	未報告	0.000025	未報告
大館市	大館広域第一環境センター	1	B	1.9	—	11 0.014
大館市	大館広域第一環境センター	2	B	9.5	—	5.4 0.0079
大館市	大館広域第二環境センター (し尿施設)	1	B	0.23	0.0043	焼却灰混合
大館市	東北ビル管財(株)リサイクルセンター	1	C	0.77	0.048	1.4
大館市	同和クリーンテックス(株)	1	C	0.25	0.035	—
大館市	同和クリーンテックス(株)	2	A	0.035	0.065	—
大館市	(有)北部養鶏	1	C	0.096	0.000082	—
鹿角市	(株)阿部土建産業廃棄物焼却処理場	1	B	0.85	0.52	1.2
鹿角市	(有)かづのクリーンサービス 産業廃棄物中間処理施設	1	C	0.88	3.6	0.23
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	1	C	11	0.53 (集合測定)	20
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	2	C	9.9		16
鹿角市	鹿角広域行政組合し尿処理場	1	C	0.017	0.010	焼却灰混合
鹿角市	田口産業中間処理場	1	C	3.4	0.46	焼却灰混合
鹿角市	北鹿食肉流通センター	1	C	0.021	0.000033	—
鹿角市	北鹿食肉流通センター	2	C	0.024	0.000022	焼却灰混合
鹿角市	(株)柳沢建設 産業廃棄物中間処理施設	1	C	0.063	0.0022	焼却灰混合
比内町	協業組合タイセイリサイクルセンター	1	C	0.95 (集合測定)	未報告	未報告
比内町	協業組合タイセイリサイクルセンター	2	C		未報告	未報告
田代町	吉田木材(株)	1	C	未報告	未報告	未報告
田代町	(有)片岡工業	1	C	0.66	1.3	81
田代町	三和木材工業(有)	1	C	未報告	未報告	未報告
田代町	株式会社サンテックス	1	C	0.047	0.010	焼却灰混合
大館市	(有)大滝製材所	1	C	未報告	未報告	—
鷹巣町	九島木材(株)	1	C	未報告	未報告	未報告
鷹巣町	鷹巣阿仁広域クリーン・リサイクルセンター	1	C	21	0.074 (集合測定)	焼却灰混合
鷹巣町	鷹巣阿仁広域クリーン・リサイクルセンター	2	C	19		焼却灰混合
鷹巣町	鷹巣木材(株)	1	C	未報告	未報告	未報告
鷹巣町	朝日建設(株)リサイクルセンター	1	C	5.5	0.0048	0.99
鷹巣町	農業組合法人秋田中央養鶏場	1	C	0.037	0.0017	—
鷹巣町	農業組合法人秋田中央養鶏場	2	C	0.038	0.00022	—
鷹巣町	鷹巣町外六ヶ町村衛生施設組合 米代流域衛生センター	1	C	0.29	0.00011	0.049
鷹巣町	北秋中央病院	1	C	1.4	0.22	0.11
鷹巣町	北部家畜保健衛生所	1	C	0.0058	0.0041	—
森吉町	公立米内沢総合病院	1	C	9.6	0.012	1.6
森吉町	森吉町外二カ町村ごみ埋立最終処分場	1	C	35	0.34	—
合川町	(株)合川環境	1	C	0.72	0.28	0.046
森吉町	秋田大塚刷毛製造株式会社秋田工場	1	C	0.55	0.0025	0.030
能代市	(株)マルサ	1	C	未報告	未報告	未報告

所在地	事業場・工場名称	施設 番号	焼却 能力	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)
能代市	(株)丸越	1	C	未報告	未報告	未報告
能代市	(株)丸伸運送	1	C	未報告	未報告	未報告
能代市	(株)三立	1	C	未報告	未報告	未報告
能代市	(株)三立	2	C	未報告	未報告	未報告
能代市	(株)三立	3	C	未報告	未報告	未報告
能代市	(株)大榮木工	1	C	未報告	未報告	未報告
能代市	(株)藤田木材工業	1	C	未報告	未報告	未報告
能代市	秋田社会保険病院	1	C	12	0.019	1.6
能代市	能代市外五ヶ町村中央衛生処理場	1	C	0.092	0.0050	0.0023
能代市	菱大木材(株)	1	C	未報告	未報告	未報告
能代市	(有)菊地木工工業	1	C	未報告	未報告	未報告
琴丘町	皇慶木材合資会社	1	C	未報告	未報告	未報告
琴丘町	皇慶木材合資会社	2	C	未報告	未報告	—
八森町	八森漁港焼却炉施設	1	C	0.16	0.22	—
山本町	(株)ユーキテクノ	1	C	未報告	未報告	未報告
山本町	嶋工産業(有)	1	C	0.79	0.55	0.12
八竜町	能代市外五ヶ町村南部清掃工場	1	B	1.9	0.0086	0.19
八竜町	能代市外五ヶ町村南部清掃工場	2	B	1.2	0.0024	0.61
藤里町	(協)秋田プレカット	1	C	未報告	未報告	未報告
藤里町	丸上木材(株)	1	C	未報告	未報告	未報告
藤里町	清掃センター	1	C	9.5	0.16 (集合測定)	3.2 (集合測定)
藤里町	清掃センター	2	C	9.5		
峰浜村	能代市外五ヶ町村北部清掃工場	1	B	2.5	0.054	12
峰浜村	能代市外五ヶ町村北部清掃工場	2	B	3.4	0.010	11
能代市	(株)岸部木工所	1	C	未報告	未報告	未報告
琴丘町	(有)野村製材所	1	C	未報告	未報告	—
能代市	菱秋木材(株)	1	C	未報告	未報告	未報告
能代市	菱秋木材(株)	2	C	未報告	未報告	未報告
男鹿市	加茂分屯基地	1	C	5.5	0.73	—
男鹿市	(株)ジャパンエナジー 船川事業所	1	C	0.00035	—	—
男鹿市	男鹿市清掃センター	1	C	1.2 (集合測定)	0.0018 (集合測定)	0.35 (集合測定)
男鹿市	男鹿市清掃センター	2	C			
男鹿市	男鹿地区衛生センター	1	C	0.088	0.0042	0.00052
男鹿市	椿漁港ゴミ焼却炉	1	C	0.56	0.0047	1.2
五城目町	(株)宮盛本社工場	1	C	0	0.000020	0.023
五城目町	(株)宮盛本社工場	2	C	0	0.000018	0.026
五城目町	(株)宮盛本社工場	3	C	0.00011	0.00042	1.6
五城目町	五城目町クリーンセンター	1	C	0.13	0.014	焼却灰混合
五城目町	五城目町清掃センター	1	C	10	0.14	4.5
						0.81
五城目町	五城目町清掃センター	2	C	3.4	0.021	6.0
						0.55
昭和町	ユナイテッド計画(株)昭和環境センター	2	C	2.3	0.17	0.23
					0.0027	12
昭和町	湖南地区衛生施設組合衛生センター	1	C	34	0.020 (集合測定)	53 (集合測定)
昭和町	湖南地区衛生施設組合衛生センター	2	C	11		

所在地	事業場・工場名称	施設 番号	焼却 能力	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)
八郎潟町	八郎潟町一般廃棄物直接搬入処分場	1	C	1.2	4.1	—
井川町	井川町清掃センター	1	C	8.7	0.21	—
大潟村	大潟村ほか二町衛生処理組合清掃センター	1	C	43 (集合測定)	0.012 (集合測定)	33 (集合測定)
大潟村	大潟村ほか二町衛生処理組合清掃センター	2	C			
河辺町	(株)イトー鋳造 七曲工場	1	C	0.0047	0.027	—
河辺町	(株)秋田県食肉流通公社	1	C	7.4	0.48	0.039
河辺町	(株)秋田県食肉流通公社	2	C	0.0000060	—	0.00013
河辺町	御所野事業所	1	A	1.3	0.021	1.8
河辺町	御所野事業所	2	A	3.4	0.052	2.1
河辺町	御所野事業所	3	A	1.5	0.014	2.2
五城目町	さなり製材所	1	C	未報告	未報告	—
本荘市	医療法人 荘和会	1	C	3.6	0.000089	5.3
本荘市	広域清掃センター第一事業所	1	C	0.048	0.022	—
本荘市	広域清掃センター第二事業所	1	B	0.46	0.0010 (集合測定)	0.35 (集合測定)
本荘市	広域清掃センター第二事業所	2	B	0.34		
本荘市	(有)本荘クリーンセンター処分場	1	C	20	4.8	1.2
仁賀保町	佐藤化学工業(株)	1	C	0.11	0.084	焼却灰混合
仁賀保町	仁賀保環境保全センター	1	C	0.84	1.0 (集合測定)	0.078
仁賀保町	仁賀保環境保全センター	2	C	0.26		—
金浦町	金浦漁港焼却炉	1	C	0.13	0.028	—
金浦町	仁賀保地区衛生施設組合 清掃センター	1	C	0.93 (集合測定)	—	1.2 (集合測定)
金浦町	仁賀保地区衛生施設組合 清掃センター	2	C		—	
金浦町	斉藤(常)製材所	1	C	未報告	未報告	—
象潟町	象潟漁港焼却炉	1	C	0.57	0.011	—
矢島町	矢島町清掃センター	1	C	0.54	0.028	—
岩城町	(株)三浦製材所	1	C	未報告	未報告	—
由利町	菊地工業(株)	1	C	1.4	0.0045	—
西目町	本荘由利森林組合 国産材製材工場	1	C	0.055	0.0020	0.000072
鳥海町	矢島・鳥海清掃センター	1	C	0.19	0.027 (集合測定)	2.0 (集合測定)
鳥海町	矢島・鳥海清掃センター	2	C	0.17		
大内町	(株)さんばい 山瀬中間処理施設	1	C	0.70 (集合測定)	1.2 (集合測定)	焼却灰混合
大内町	(株)さんばい 山瀬中間処理施設	2	C			焼却灰混合
大内町	(株)荒生製材所	1	C	未報告	未報告	—
大曲市	(株)木村土木クリーンセンター	1	C	3.6	0.090	0.37
大曲市	大曲市外九カ町村清掃事業組合(し尿)	1	C	0.044 (集合測定)	未報告	未報告
大曲市	大曲市外九カ町村清掃事業組合(し尿)	2	C		未報告	未報告
大曲市	大曲市外九カ町村清掃事業組合	1	B	7.8 (集合測定)	7.0 (集合測定)	焼却灰混合
大曲市	大曲市外九カ町村清掃事業組合	2	B			焼却灰混合
大曲市	南部家畜保健衛生所	1	C	0.026	0.0010	—
大曲市	(有)久栄社処理場	1	C	0.57	0.0043	焼却灰混合
神岡町	畜産試験場	1	C	0.046	0.00099	—
神岡町	(有)太陽環境保全	1	C	3.5	0.060	22
西仙北町	三光製材(株)	1	C	未報告	未報告	未報告
角館町	ごみ処理施設及び粗大ごみ処理施設	1	C	0.12	—	0.039 (集合測定)
角館町	ごみ処理施設及び粗大ごみ処理施設	2	C	0.26	—	

所在地	事業場・工場名称	施設 番号	焼却 能力	排出ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)
角館町	し尿処理場	1	C	0.062	0.000019 (集合測定)	—
角館町	し尿処理場	2	C	0.012		0.0028
田沢湖町	駒ヶ岳製材所	1	C	0.056	0.010	焼却灰混合
南外村	宮川産業廃棄物中間処理場	1	C	4.1	0.17	焼却灰混合
千畑町	(有)齊景産業	1	C	3.5 (集合測定)	0.0078	0.043
千畑町	(有)齊景産業	2	C		(集合測定)	(集合測定)
角館町	(株)北浦	1	C	1.5	0.0069	焼却灰混合
大曲市	大曲木材	1	C	未報告	未報告	未報告
協和町	秋田木材(株)境工場	1	C	未報告	未報告	未報告
横手市	横手平鹿広域市町村圏組合横手衛生センター	1	C	0.027	0.00082	0.0092
横手市	横手平鹿広域市町村圏組合東部環境保全センター	2	B	0.036	未報告	未報告
横手市	(株)大屋産業	1	C	0.80	0.11	0.34
平鹿町	合資会社五十嵐建設	1	B	0.44	0.91	0.097
平鹿町	合資会社五十嵐建設	2	C	0.51	0.0083	—
雄物川町	横手平鹿広域市町村圏組合雄物川衛生センター	1	C	0.020	0.0062	焼却灰混合
大森町	横手平鹿広域市町村圏組合西部環境保全センター	1	C	0.12	—	2.5
大森町	横手平鹿広域市町村圏組合西部環境保全センター	2	C	2.0	—	4.0
十文字町	横手平鹿広域市町村圏組合南部環境保全センター	1	C	0.98	—	8.7 (集合測定)
十文字町	横手平鹿広域市町村圏組合南部環境保全センター	2	C	4.4	—	
十文字町	秋田県農協乳業(株)	1	C	11	0.14	4.7
湯沢市	(株)湯沢クリーンセンター	1	B	5.7	0.15	0.28
湯沢市	清掃センター	1	C	0.0046	0.00021	焼却灰混合
稲川町	(株)カネダイ	1	C	未報告	未報告	未報告
羽後町	羽後町立羽後病院	1	C	1.9	0.18	焼却灰混合
羽後町	貝沢ごみ処理施設	1	B	0.0048	0.0077	0.47 (集合測定)
羽後町	貝沢ごみ処理施設	2	B	0.00020	0.0074	
羽後町	(有)羽後環境衛生社最終処分場	1	C	0.020	0.058	2.3
羽後町	(有)クリーンカンパニー	1	C	0.38	0.00038	0.19

平成13年度ダイオキシン類対策特別措置法に係る水質基準適用事業場自主測定結果

所在地	事業場・工場名称	施設番号	排水水(pg-TEQ/L)
河辺町	御所野事業所	1	0.026
			0.047
羽後町	羽後町立羽後病院	1	未報告