

平成15年度ダイオキシン類に係る常時監視及び特定施設の排出基準検査の結果等について

ダイオキシン類対策特別措置法に基づき平成15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の常時監視結果は、すべて環境基準を達成していました。

特定施設の排出基準検査結果は、廃棄物焼却炉1施設で排出基準に不適合でした。なお、当該施設は問題点を改善し、現在は排出基準に適合しています。

また、平成15年度に特定施設の設置者から県に報告のあった排出ガス、排水、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自主測定結果は、排出ガスについて廃棄物焼却炉2施設で排出基準に不適合でした。そのうち1施設は問題点を改善し、現在は排出基準に適合しており、他の1施設は施設の使用を廃止しております。

1 ダイオキシン類常時監視結果

(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	H15年5月～H16年1月	秋田市を除く8市
水質 底質	河川	17	1回/年	H15年7月～8月	湖沼底質1地点のみ実施
	湖沼	3	1回/年		
	海域	9	1回/年		
地下水質	-	20	1回/年	H15年7月～H15年12月	
土壌	一般地域	26	1回/年	H15年6月	
	周辺地域	36	1回/年		

(2) 調査結果の概要

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0.0098～0.077pg-TEQ/m³の範囲にあり、すべての地点で環境基準(0.6pg-TEQ/m³)を達成していた。

公共用水域水質・底質

水質は0.060～0.40pg-TEQ/Lの範囲にあり、すべての地点で環境基準(1pg-TEQ/L)を達成していた。

底質は0.31～14pg-TEQ/gの範囲にあり、すべての地点で環境基準(150pg-TEQ/g)を達成していた。

地下水質

地下水質は0.062～0.067pg-TEQ/Lの範囲にあり、すべての地点で環境基準(1pg-TEQ/L)を達成していた。

土壌

土壌は、一般地域が0.14～71pg-TEQ/g、発生源周辺地域が0.0012～58pg-TEQ/gの範囲にあり、すべての地点で環境基準(1,000pg-TEQ/g)を達成していた。また、土壌にのみ設定されている調査指標値(250pg-TEQ/g)を下まわっていた。

2 ダイオキシン類特定施設の排出基準検査結果

(1) 大気基準適用施設

対象施設

廃棄物焼却施設: 22施設

検査結果

検査結果は、0.0011 ~ 14ng-TEQ/m³Nの範囲にあり、1施設が排出基準に不適合であった。

焼却能力	検査 施設数		検査結果 (ng-TEQ/m ³ N) (最小 ~ 最大)	基準 (ng-TEQ/m ³ N)		基準 不適合 施設数
				新設炉基準 H12.1.15 ~	既設炉基準 H14.12.1 ~	
廃棄物焼却施設	22		0.0011 ~ 14	-	-	1
4t/h以上	1		0.0067	-	-	0
	新設	0	-	0.1	-	0
	既設	1	0.0067	-	1	0
2t/h ~ 4t/h	2		0.021 ~ 0.45	-	-	0
	新設	1	0.021	1	-	0
	既設	1	0.45	-	5	0
2t/h未満	19		0.0011 ~ 14	-	-	1
	新設	3	0.0011 ~ 1.6	5	-	0
	既設	16	0.0026 ~ 14	-	10	1

3 自主測定結果

(1) 大気基準適用施設

排出ガス

対象施設 88施設のうち、すべての施設から報告があった。

測定結果は、0.0000076 ~ 210ng-TEQ/m³Nの範囲にあり、2施設が排出基準に不適合であった。

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 (ng-TEQ/m ³ N)		基準 不適合 施設数
				新設炉基準 H12.1.15 ~	既設炉基準 H14.12.1 ~	
廃棄物焼却施設	88	88	0.0000076 ~ 210			2
4t/h以上	4	4	0.0012 ~ 0.039	0.1	1	0
2t/h ~ 4t/h	17	17	0.00088 ~ 1.2	1	5	0
2t/h未満	67	67	0.0000076 ~ 210	5	10	2

ばいじん、焼却灰・燃え殻

ばいじん、焼却灰・燃え殻の測定対象施設は、いずれも72施設で、報告率はそれぞれ93%、97%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である。

項目	施設名	対象	報告	測定結果 (ng-TEQ/g) (最小 ~ 最大)	
		施設数	施設数		
ばいじん	廃棄物焼却施設	72	67	0	~ 30
	4t/h以上	3	3	1.2	~ 2.5
	2t/h ~ 4t/h	17	15	0.0045	~ 4.9
	2t/h未満	52	49	0	~ 30
焼却灰 ・燃え殻	廃棄物焼却施設	72	70	0	~ 2.7
	4t/h以上	2	2	0.027	~ 0.061
	2t/h ~ 4t/h	13	13	0.0000038	~ 1.4
	2t/h未満	57	55	0	~ 2.7

(2) 水質基準適用事業場

対象1事業場から報告があり、測定結果は0.017pg-TEQ/Lで、基準に適合していた。

施設名	対象 事業場数	報告 事業場数	測定結果 (pg-TEQ/L)	基準(pg-TEQ/L)		基準 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 灰貯留施設	1	1	0.017	50	10	0

<p>問い合わせ 環境政策課化学物質班 電話 1 6 0 5</p>
--

表1 平成15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	濃度範囲	平均値	環境基準
大気	一般環境	8	0.0098 ~ 0.077 pg-TEQ/m ³	0.022 pg-TEQ/m ³	0.6pg-TEQ/m ³ 以下
水質	河川	17	0.063 ~ 0.40 pg-TEQ/ℓ	0.13 pg-TEQ/ℓ	1 pg-TEQ/ℓ 以下
	湖沼	3	0.061 ~ 0.15 pg-TEQ/ℓ	0.091 pg-TEQ/ℓ	
	海域	9	0.060 ~ 0.18 pg-TEQ/ℓ	0.081 pg-TEQ/ℓ	
底質	河川	17	0.31 ~ 2.1 pg-TEQ/g	0.69 pg-TEQ/g	150 pg-TEQ/g以下
	湖沼	1	12 pg-TEQ/g		
	海域	9	0.34 ~ 14 pg-TEQ/g	2.5 pg-TEQ/g	
地下水質		20	0.062 ~ 0.067 pg-TEQ/ℓ	0.063 pg-TEQ/ℓ	1 pg-TEQ/ℓ 以下
土壌	一般地域	26	0.14 ~ 71 pg-TEQ/g	9.1 pg-TEQ/g	1,000 pg-TEQ/g以下
	周辺地域	36	0.0012 ~ 58 pg-TEQ/g	5.2 pg-TEQ/g	

注1 土壌については、環境基準が達成されている場合であって、土壌中のダイオキシン類の量が250pg-TEQ/g 以上の場合には、必要な調査を実施することと定められている。

注2 大気及び水質・底質（地下水を含む。）の環境基準について、毒性等量算出の際の定量下限未満の数値の扱いは、定量下限未満検出下限以上の数値はそのままの値を用い、検出下限未満の数値は検出下限の1/2の値を用いることとされている。

注3 土壌の環境基準について、毒性等量の算出の際の定量下限未満の数値の取り扱いについては、定量下限未満の数値を0（ゼロ）にすることとされている。

表2 平成15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15年度測定結果					平成14年度 年平均値
			春	夏	秋	冬	年平均値	
鹿角市	北秋田地域振興局大館福祉環境部 鹿角分室庁舎	採取日	5/23～30	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.022	0.024	0.031	0.017	0.024	0.037
大館市	大館大気測定局舎	採取日	5/23～30	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.027	0.011	0.028	0.016	0.021	0.032
能代市	山本地域振興局福祉環境部庁舎	採取日	5/23～30	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.038	0.016	0.018	0.0098	0.020	0.027
男鹿市	船川大気測定局舎	採取日	5/23～30	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.013	0.012	0.014	0.010	0.012	0.015
本荘市	本荘市立尾崎小学校校舎	採取日	5/28～6/4	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.019	0.010	0.021	0.0098	0.015	0.017
大曲市	仙北地域振興局福祉環境部庁舎	採取日	5/23～30	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.059	0.017	0.033	0.014	0.031	0.054
横手市	横手自動車排出ガス測定局舎	採取日	5/23～30	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.077	0.015	0.033	0.015	0.035	0.025
湯沢市	雄勝地域振興局福祉環境部庁舎	採取日	5/23～30	8/5～12	11/7～14	1/9～16	-	-
		測定結果	0.016	0.014	0.031	0.015	0.019	0.027
平均値			0.034	0.015	0.026	0.013	0.022	0.029

表3 平成15年度公共用水域水質・底質調査結果

	調査地点			平成15年度			平成14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	H15.7.14	0.071	0.39	0.091	0.25
2	米代川中流	神田橋	鹿角市	H15.7.14	0.13	0.37	0.082	0.25
3	大湯川下流	古川橋	鹿角市	H15.7.14	0.077	0.32	0.087	0.24
4	下内川下流	松木橋	大館市	H15.7.15	0.13	0.31	0.17	0.25
5	早口川下流	早口橋	田代町	H15.7.15	0.063	0.44	0.14	0.24
6	阿仁川下流	高長橋	合川町	H15.7.15	0.069	0.32	0.082	0.24
7	役内川下流	万石橋	雄勝町	H15.7.15	0.064	0.32	0.077	0.23
8	横手川中流	本郷橋	横手市	H15.7.15	0.066	0.55	0.11	3.0
9	丸子川下流	丸子橋	大曲市	H15.7.15	0.22	2.1	0.34	0.87
10	檜木内川下流	内川橋	角館町	H15.7.16	0.068	0.42	0.11	0.24
11	淀川	馬場橋	協和町	H15.7.16	0.076	1.9	0.15	1.0
12	岩見川下流	本田橋	雄和町	H15.7.16	0.12	0.33	0.16	0.70
13	子吉川上流	長泥橋	矢島町	H15.7.16	0.066	0.49	0.093	0.87
14	石沢川	館石沢橋	本荘市	H15.7.16	0.082	0.34	0.12	1.1
15	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	H15.7.28	0.23	1.0	0.18	1.2
16	三種川下流	川尻橋	八竜町	H15.7.28	0.40	1.6	0.56	1.4
17	大沢川	京田橋	仁賀保町	H15.8.15	0.22	0.49	0.50	0.34
18	十和田湖	西湖	小坂町	H15.7.29	0.061	-	0.086	-
19	田沢湖	湖心	田沢湖町	H15.7.29	0.061	-	0.072	-
20	八郎湖	湖心	大潟村等	H15.7.28	0.15	12	0.22	12
21	北部海域	八森沖2km	八森町	H15.7.24	0.060	0.34	0.11	0.26
22	男鹿海域	戸賀沖2km	男鹿市	H15.7.30	0.066	3.5	0.088	2.8
23	秋田湾海域	出戸沖2km	天王町	H15.7.30	0.070	0.42	0.13	0.36
24	中部海域	衣川河口沖2km	本荘市	H15.7.30	0.062	0.69	0.080	0.52
25	南部海域	金浦沖2km	金浦町	H15.7.30	0.067	0.51	0.073	0.30
26	能代港	能代港	能代市	H15.7.24	0.064	1.8	0.075	4.6
27	本荘港	本荘港	本荘市	H15.7.30	0.18	0.99	0.13	1.0
28	船川港	船川生鼻崎沖	男鹿市	H15.7.30	0.065	0.50	0.11	0.36
29	船川港	船川港	男鹿市	H15.7.30	0.094	14	0.12	13

注) 1 - は調査未実施 2 - は平成14年度の平均値

表4 平成15年度地下水質測定結果

	調査地点		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	十和田錦木	H15.7.23	0.065	
2	比内町	片貝	H15.8.20	0.064	
3	鷹巣町	脇神	H15.9.3	0.067	
4	森吉町	浦田	H15.9.17	0.062	
5	能代市	朴瀬	H15.10.29	0.062	
6	二ツ井町	飛根	H15.9.17	0.062	
7	八竜町	芦崎	H15.11.26	0.063	
8	男鹿市	脇本	H15.11.12	0.065	
9	昭和町	大久保	H15.8.5	0.064	
10	井川町	坂本	H15.11.26	0.066	
11	岩城町	亀田大町	H15.12.2	0.063	
12	西目町	沼田	H15.11.12	0.062	
13	大内町	中館	H15.10.29	0.063	
14	中仙町	上篤野	H15.10.1	0.062	
15	協和町	船沢	H15.10.15	0.062	
16	増田町	亀田	H15.8.20	0.065	
17	大森町	袴形	H15.9.3	0.062	
18	山内村	土淵	H15.7.23	0.064	
19	湯沢市	関口	H15.10.1	0.063	
20	稲川町	三梨	H15.10.15	0.062	

表5 平成15年度一般地域土壌測定結果

(単位:pg-TEQ/g)

番号	採取地点	所在地	採取年月日	測定結果	備考
1	中央公園	小坂町小坂	H15.6.9	71	
2	上川公民館	小坂町小坂	H15.6.9	2.1	
3	翠雲公園	合川町三木田	H15.6.9	0.75	
4	道城遊園地	合川町道城	H15.6.9	0.15	
5	公立合川高等学校	合川町下杉	H15.6.9	5.6	
6	鯉川小学校	琴丘町鯉川	H15.6.13	0.14	
7	琴丘中学校	琴丘町鹿渡	H15.6.13	0.20	
8	八竜中学校	八竜町鷺川	H15.6.13	1.3	
9	旧芦崎分校	八竜町芦崎	H15.6.13	0.29	
10	岩見三内コミュニティセンター広場	河辺町三内	H15.6.19	1.3	
11	河辺町ヘソ公園野球場	河辺町岩見	H15.6.19	46	
12	河辺町総合グラウンド	河辺町北野田高屋	H15.6.19	3.8	
13	農村広場	大内町中館	H15.6.19	6.7	
14	山村広場	大内町小栗山	H15.6.19	6.2	
15	中央コミュニティセンター善隣館	由利町前郷	H15.6.5	7.6	
16	黒沢緑地公園	由利町黒沢	H15.6.5	3.9	
17	十六沢城址緑地休養施設	中仙町豊岡	H15.6.16	2.6	
18	八乙女公園	中仙町長野	H15.6.16	6.2	
19	北部墓園内墓地公園	太田町国見	H15.6.16	13	
20	東部墓園内墓地公園	太田町川口	H15.6.16	39	
21	一丈木公園	千畑町浪花	H15.6.16	2.8	
22	学習とふれあいの十字の里	十文字町十文字新田	H15.6.24	0.20	
23	農家高齢者創作館	十文字町睦合	H15.6.24	6.6	
24	泉神社	雄勝町泉沢	H15.6.24	2.8	
25	役内川河川公園	雄勝町横堀	H15.6.24	2.9	
26	寺沢橋河川公園	雄勝町秋の宮	H15.6.24	3.1	

表6 平成15年度発生源周辺地域土壌測定結果

(単位:pg-TEQ/g)

番号	採取地点	所在地	採取年月日	測定結果	備考
1	花岡保育園	大館市花岡町	H15.6.10	0.37	同和クリーンテックス(株)
	花岡体育館	大館市花岡町	H15.6.10	2.9	
	大館工業高校	大館市花岡町	H15.6.10	2.9	
	妙見神社	大館市花岡町	H15.6.10	5.1	
2	農村公園	昭和町豊川上虻川	H15.6.20	0.061	ユナイテッド計画(株)
	昭和町公民館新築分館	昭和町豊川上虻川	H15.6.20	9.0	
	昭和町草生土公民館	昭和町豊川槻木	H15.6.20	13	
	農道脇	昭和町豊川上虻川	H15.6.20	8.1	
3	村民野球場	大潟村北二丁目	H15.6.20	2.1	大潟村他二町衛生処理組合ごみ焼却場
	コミュニティ広場	大潟村東三丁目	H15.6.20	1.0	
	県道脇	大潟村字方口	H15.6.20	0.42	
	ハウス団地ポンプ場	大潟村東四丁目	H15.6.20	1.8	
4	上原野球場	鳥海町下川内	H15.6.5	1.3	矢島・鳥海清掃センター
	畜産広場	鳥海町オノ神	H15.6.5	0.36	
	西田表地区空地	鳥海町下川内	H15.6.5	7.0	
	金ヶ沢地区空地	矢島町金ヶ沢	H15.6.5	6.4	
5	開谷地子どもの遊び場	大曲市大曲	H15.6.16	3.7	(株)木村土木クリーンセンター
	月山子どもの遊び場	大曲市川目	H15.6.16	9.8	
	樋渡児童遊園地	大曲市下深井	H15.6.16	2.6	
	石堂部落会館	大曲市下深井	H15.6.16	0.11	
6	原野(南側)	横手市大屋寺内	H15.6.17	4.4	(株)大屋産業
	原野(東側)	横手市大屋寺内	H15.6.17	0.43	
	道路脇(北側)	横手市大屋寺内	H15.6.17	1.3	
	道路脇(南西側)	横手市大屋寺内	H15.6.17	7.2	
7	道川団地公園	平鹿町浅舞	H15.6.17	3.8	五十嵐建設産業廃棄物中間処理場
	稲荷神社	平鹿町醍醐	H15.6.17	3.9	
	平鹿中学校	平鹿町浅舞	H15.6.17	2.9	
	広域老人ホーム平鹿荘	平鹿町醍醐	H15.6.17	1.9	
8	広域農道沿い	雄物川町大沢	H15.6.25	5.6	羽後環境衛生社最終処分場
	旧高寺すいか団地農道	羽後町新町	H15.6.25	14	
	道路脇	羽後町新町	H15.6.25	58	
	農道脇	羽後町新町	H15.6.25	6.9	
9	西松沢児童公園	湯沢市千石町	H15.6.25	0.0066	湯沢雄勝広域清掃センター
	寺沢児童公園	湯沢市若葉町	H15.6.25	0.25	
	湯沢南中学校	湯沢市南台	H15.6.25	0.0012	
	雄勝広域森林組合隣広場	湯沢市福島開	H15.6.25	0.045	

表7 特定施設排出基準検査結果

大気基準適用施設

No.	事業場・工場名称	所在地	検査年月日	焼却能力	測定値	適否	備考
					(単位: 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	H15.10.7	B	0.45	適	
2	東北ビル管財(株)リサイクルセンター	大館市芦田字手代袋1-4	H15.10.8	C	0.35	適	
3	同和クリーンテックス(株)	大館市花岡町字堤沢42	H15.10.9	C	0.20	適	
5	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	H15.10.15	C	0.0011	適	新設炉基準適用
4	鹿角広域行政組合し尿処理場	鹿角市十和田毛馬内字鹿倉崎26	H15.10.16	C	0.14	適	
6	鷹巣阿仁広域市町村圏組合 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	H15.9.17	C	0.11	適	
7	鷹巣町外六カ町村衛生施設組合 米代流域衛生センター	鷹巣町脇神字三ツ屋岱1-1	H15.9.18	C	0.066	適	
8	嶋工産業有限会社	山本町豊岡金田字牛首頭68-1	H15.11.11	C	0.53	適	新設炉基準適用
9	男鹿市清掃センター	男鹿市船川港仁井山字大石台6-1	H15.11.12	C	0.89	適	集合測定
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	H15.11.6	C	0.0077	適	
11	秋田市総合環境センター	河辺町豊成字虚空蔵大台滝1-1	H15.11.5	A	0.0067	適	
12	本荘由利広域市町村圏組合 広域清掃センター第一事業所	本荘市二十六木字下鎌田野33-1	H15.10.28	C	0.047	適	
13	矢島町清掃センター	矢島町城内字常陸沢	H15.10.30	C	0.045	適	
14	矢島・鳥海清掃センター	鳥海町下川内字上原3-2	H15.10.31	C	0.0026	適	
15	(株)さんばい 山瀬中間処理施設	大内町中館字山瀬118-2	H15.10.21	C	0.15	適	
16	大曲市外九カ町村清掃事業組合 し尿処理場	大曲市花館字大戸下川原3-23	H15.11.18	C	0.15	適	
17	大曲市外九カ町村清掃事業組合 大曲市外九カ町村清掃センター	大曲市花館字大戸下川原2-10	H15.11.19	B	0.021	適	新設炉基準適用
18	角館町外三カ町村公衆衛生施設組合 し尿処理場	角館町藪田字古川37-3	H15.11.20	C	0.016	適	
19	五十嵐建設 産業廃棄物中間処理場	平鹿町醍醐字下佐戸川12-4	H15.9.30	C	14	不適	現在、排出基準に適合
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	H15.10.1	C	0.24	適	
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	H15.10.2	C	0.44	適	
22	(有)クリーンカンパニー	羽後町新町字大又29-4	H15.9.25	C	1.6	適	新設炉基準適用

注) 焼却能力区分: Aは4t/h以上、Bは2t/h以上～4t/h未満、Cは2t/h未満

表8 平成15年度ダイオキシン類策特別措置法に係る大気基準適用施設自主検査結果

焼却能力 A:4t/h以上 B:2~4t/h C:2t/h未満

測定結果の - 印は測定対象外の項目

所在地	事業場・工場名称	施設番号	焼却能力	排ガス測定日	排ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	基準適合状況	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)	備考
大館市	大館広域第一環境センター	1	B	H15.12.16	0.95		-	4.6	
大館市	大館広域第一環境センター	2	B	H15.12.11	0.34		-	4.9	
大館市	大館広域第二環境センター (し尿施設)	1	B	H15.12.10	0.15		0.0045	焼却灰と混合	
大館市	東北ビル管財(株)リサイクルセンター	1	C	H15.2.26	1.8		0.0017	0.048	H14年度遅延報告分
				H16.1.17	0.56		0.034	0.37	
大館市	同和クリーンテックス(株)	1	C	H15.10.15	0.65		0.051	-	
大館市	同和クリーンテックス(株)	2	A	H15.10.16	0.0026		0.061	-	
鹿角市	鹿角広域行政組合し尿処理場	1	C	H15.10.15	0.049		0.00014	焼却灰と混合	
鹿角市	北鹿食肉流通センター	1	C	H15.2.7	0.16		0	-	H14年度遅延報告分
				H15.12.15	0.0097		0.000005	-	
鹿角市	北鹿食肉流通センター	2	C	H15.3.27	0.012		0.000005	0.000005	H14年度遅延報告分
				H15.12.16	0.000073		0.000013	0.000005	
鹿角市	(株)柳沢建設 産業廃棄物中間処理施設	1	C	H15.4.22	2.4		0.0049	未報告	
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	1	C	H14.11.6	0.000022		-	報告なし	
				H15.11.28	0.00033		-	0.39 (集合測定)	
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	2	C	H14.11.6	0.00012		-	報告なし	
				H15.11.28	0.0032		-	0.39 (集合測定)	
鹿角市	日本スワイン農場(株)鹿角農場	1	C	H15.7.15	0.14		0.000087	0.00087	
小坂町	小坂製錬株式会社 小坂製錬所	1	B	H14.9.18	0.0077		-	未報告	
				H16.1.22	0.00014		-		
小坂町	小坂製錬株式会社 小坂製錬所	2	B	H14.10.25	0.0051		-	未報告	
				H16.1.29	0.0026		-		
鷹巣町	鷹巣阿仁広域クリーン・リサイクルセンター	1	C	H15.12.12	0.11		0.051 (集合測定)	1.8 (集合測定)	
鷹巣町	鷹巣阿仁広域クリーン・リサイクルセンター	2	C	H15.12.12	0.49				
鷹巣町	朝日建設(株)リサイクルセンター	1	C	H15.11.18	10		0.066	6.4	
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	H15.5.29	0.047		0.00011	0.0064	
鷹巣町	北部家畜保健衛生所	1	C	H15.11.27	0.26		0.00021	-	

所在地	事業場・工場名称	施設番号	焼却能力	排ガス測定日	排ガス濃度 (ng-TEQ/m3N)	基準適合状況	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)	備考
合川町	(株)合川環境	1	C	H15.11.26	4.5		0.090	0.023	
森吉町	公立米内沢総合病院	1	C	H16.1.9	11	×	0.28	-	現在 施設の使用を廃止
能代市	中央衛生処理場	1	C	H15.11.14	0.13		0	0.0083	
山本町	嶋工産業有限会社	1	C	H15.4.28	0.57		0.048	0.93	
八森町	八森漁港焼却炉施設	1	C	H15.11.26	0.18		0.15	-	
八竜町	南部清掃工場	1	B	H15.11.28	0.14		0.033	1.7	
八竜町	南部清掃工場	2	B	H15.11.27	0.12		0.021	2.5	
男鹿市	男鹿市清掃センター	1	C	H15.10.10	4.1 (集合測定)		0.0044 (集合測定)	1.4 (集合測定)	
男鹿市	男鹿市清掃センター	2	C	H15.10.10					
男鹿市	男鹿地区衛生センター	1	C	H15.9.4	0.13		0.00005	0.015	
男鹿市	榑漁港ゴミ焼却炉	1	C	H15.11.17	210	×	2.7	2.8	施設の問題点は改善 済み。現在、排出基準 に適合。
				H16.1.26	4.4		報告なし	報告なし	
五城目町	五城目町クリーンセンター	1	C	H15.12.18	0.19		0.00043	-	
昭和町	ユナイテッド計画(株) 昭和環境センター	1	C	H15.4.17	4.1		報告なし	報告なし	H14年度遅延報告分
				H15.12.12	2.4		0.13	30	
昭和町	湖南地区衛生施設組合衛生センター	1	C	H15.5.23	0.031		0.012	報告なし	
				H15.7.9	0.055		報告なし	0.0017 (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	H15.5.23	0.017		(集合測定)	報告なし	
				H15.7.9	0.0065		報告なし	報告なし	
河辺町	(株)イトー 鑄造 七曲工場	1	C	H15.12.26	0.50		0.018	-	
河辺町	(株)秋田県食肉流通公社	1	C	H15.12.10	0.026		0.00001	0.0036	
河辺町	(株)秋田県食肉流通公社	2	C	H15.12.9	0.0000076		-	0.000007	
河辺町	秋田市総合環境センター	1	A	H15.2.5	0.036		報告なし	報告なし	
				H15.12.2	0.023		0.027	1.9	
河辺町	秋田市総合環境センター	2	A	H15.2.4	0.039		-	報告なし	
				H15.12.3	0.014		-	2.5	
河辺町	秋田市総合環境センター	3	A	H15.2.3	0.036		-	報告なし	
				H15.12.4	0.021		-	1.2	
本荘市	医療法人 荘和会	1	C	H15.4.16	0.80		0.12	0.024	
本荘市	広域清掃センター第一事業所	1	C	H15.11.26	0.046		0.00025	-	

所在地	事業場・工場名称	施設番号	焼却能力	排ガス測定日	排ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	基準適合状況	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)	備考
本荘市	広域清掃センター第二事業所	1	B	H15.12.19	0.13		0.17 (集合測定)	0.20 (集合測定)	
本荘市	広域清掃センター第二事業所	2	B	H15.12.19	0.14				
仁賀保町	佐藤化学工業(株)	1	C	H15.6.4	0.031		-	0.21	
仁賀保町	仁賀保環境保全センター	1	C	H15.11.1	0.24		0.00062	1.1	
金浦町	金浦漁港焼却炉	1	C	H15.10.23	0.19		0.34	-	
金浦町	仁賀保地区衛生施設組合 清掃センター	1	C	H15.12.9	0.43 (集合測定)		-	2.5 (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	H15.12.9			-		
象潟町	象潟漁港焼却炉	1	C	H15.10.22	0.14		0.030	-	
矢島町	矢島町清掃センター	1	C	H15.8.8	0.21		0.14	-	
由利町	菊地工業(株)	1	C	H15.10.30	0.16		0.0035	-	
鳥海町	矢島・鳥海清掃センター	1	C	H15.11.13	0.0018		0.062 (集合測定)	1.5 (集合測定)	
鳥海町	矢島・鳥海清掃センター	2	C	H15.11.14	0.0060				
大内町	㈱さんばい 山瀬中間処理施設	1	C	H15.4.16	0.37		0.00089 (集合測定)	0.0013 (集合測定)	
大内町	㈱さんばい 山瀬中間処理施設	2	C	H15.9.12	0.095				
大曲市	㈱木村土木クリーンセンター	1	C	H15.5.28	0.65		0.26	3.9	
大曲市	大曲市外九ヶ町村清掃事業組合(し尿)	1	C	H15.7.17	0.13		0.000019	焼却灰と混合 (集合測定)	
大曲市	大曲市外九ヶ町村清掃事業組合(し尿)	2	C	H15.7.17					
大曲市	大曲市外九ヶ町村清掃センター	1	B	H15.10.17	0.0066		0.0026	0.067	
大曲市	大曲市外九ヶ町村清掃センター	2	B	H15.10.17	0.0024		0.0019	0.071	
大曲市	大曲市外九ヶ町村清掃センター	3	C	H15.10.17	0.012		未報告	0.19	
大曲市	有限会社 久栄社	1	C	H16.2.20	0.36		0.023	0.21	
神岡町	畜産試験場	1	C	H15.12.11	0.10		0	-	
角館町	ごみ処理施設及び粗大ごみ処理施設	1	C	H15.12.4	1.9		0.075 (集合測定)	結果待ち (集合測定)	測定を実施(年度内の報告できず)
角館町	ごみ処理施設及び粗大ごみ処理施設	2	C	H15.12.5	0.94				
角館町	し尿処理場	1	C	H15.12.2	0.070		0.025	-	
角館町	し尿処理場	2	C	H15.12.3	0.053		未報告	0.0073	
角館町	有限会社 菅原産業	2	C	H15.4.17	4.8		0.29	0.48	
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	H15.9.12	0.098		0.00000022	-	
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	1	B	H15.9.17	1.2		0.000027 (集合測定)	0.67 (集合測定)	
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	H15.9.17	0.92				

所在地	事業場・工場名称	施設番号	焼却能力	排ガス測定日	排ガス濃度 (ng-TEQ/m ³ N)	基準適合状況	焼却灰等濃度 (ng-TEQ/g)	ばいじん濃度 (ng-TEQ/g)	備考
横手市	(株)大屋産業	1	C	H15.6.16	3.6		0.79	0	
平鹿町	五十嵐建設産業廃棄物中間処理場	1	B	H15.11.10	0.29		0.28	0.070	
平鹿町	五十嵐建設産業廃棄物中間処理場	2	C	H15.4.30	3.5		0.0037	0.061	
				H15.12.10	3.5		0.99	2.8	
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	H15.9.11	0.0057		0.0086	0.00036	
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	H15.10.2	0.53		-	10 (集合測定)	
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	H15.10.2	0.65		-		
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	H15.12.3	0.30		-	1.6 (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	H15.12.4	0.12		-		
湯沢市	(株)湯沢クリーンセンター	1	B	H15.3.29	0.014		0.012	0.30	
				H15.10.24	0.045		1.4	1.5	
湯沢市	清掃センター	1	C	H15.12.18	0.049		0.000038	焼却灰と混合	
湯沢市	秋田県醗酵工業(株)	1	C	H14.12.16	0.00025		0.0000034	0.0035	
				H15.12.19	0.28		0.0010	0.0017	
羽後町	貝沢ごみ処理施設	1	B	H15.11.14	0.0031		0.0021	0.038 (集合測定)	
羽後町	貝沢ごみ処理施設	2	B	H15.11.14	0.00088		0.01		
羽後町	(有)羽後環境衛生社最終処分場	1	C	H15.5.8	0.10		0.069	1.3	
羽後町	(有)クリーンカンパニー	1	C	H15.7.1	0.44		0.015	0.39	

1 年度途中から休止中の施設は自主測定要実施施設としてカウントしている。

表9 平成15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	採水月日	排水濃度 (pg-TEQ/L)	基準値適合状況	備考
河辺町	秋田市総合環境センター	別表 ² -1 ₃	H15.11.18	0.017		