

平成 15 年 6 月 9 日
秋田県生活環境文化部
環境政策課化学物質班
電話 1606

平成 14 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 14 年度に実施した一般環境大気、公共用水域水質・底質、地下水及び土壌のダイオキシン類の調査結果並びに特定施設の排出基準検査結果は、すべて基準を満足していました。

また、平成 14 年度中に施設の設置者から県に報告のあった排ガス、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。

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	H14年5月～H15年1月	秋田市を除く 8 市
水 質 底 質	河 川	16 1	1 回/年 4 回/年	H14年8月 H14年5月～H15年1月	湖沼底質 1地点
	湖 沼	3	1 回/年		
	海 域	9	1 回/年		
地下水質	-	20	1 回/年	H14年9月	
土 壌	一般地域	34	1 回/年	H14年9月～11月	
	周辺地域	28	1 回/年		

(2) 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 0.015～0.054pg-TEQ/m³と全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 0.072～0.56pg-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 0.23～13pg-TEQ/g と全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 0.069～0.19pg-TEQ/ℓ と全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 0.0010～190pg-TEQ/g、発生源周辺地域が 0.13～21pg-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) を下回っていた。

測定結果の集計及び各測定地点の測定結果は、表 1～6 のとおりである。

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

排出ガス 廃棄物焼却炉 23施設

検査結果 検査結果は、0.000066～2.6ng-TEQ/m³Nの範囲であり、全ての施設が排出基準に適合していた。

焼 却 能 力	検 査 施 設 数		検 査 結 果 (ng-TEQ/m ³ N) (最小 ~ 最大)	基 準 値 (ng-TEQ/m ³ N)		新 設	基 準 不 適 合 施 設 数
				既 設			
	~ H14.11.30	H14.12.1 ~					
廃棄物焼却施設	23		0.000066 ~ 2.6	-	-	-	0
4t/h以上	2		0.015 ~ 0.019	-	-	-	0
	新設	1	0.019	-	-	0.1	0
	既設	1	0.015	80	1	-	0
2t/h ~ 4t/h	5		0.0073 ~ 1.1	-	-	-	0
	新設	1	0.0073	-	-	1	0
	既設	4	0.071 ~ 1.1	80	5	-	0
2t/h未満	16		0.000066 ~ 2.6	-	-	-	0
	新設	4	0.15 ~ 2.1	-	-	5	0
	既設	12	0.000066 ~ 2.6	80	10	-	0

(2) 水質基準適用事業場

排出水 廃棄物焼却炉の灰貯留施設 1事業場

検査結果 検査結果は0.000019pg-TEQ/ℓで排出基準に適合していた。

施設名	検査 事業場数	検査結果 (pg-TEQ/ℓ)	既設基準値 (pg-TEQ/ℓ)		基準 不適合 事業場
			H13.1.15～ H15.1.14	H15.1.15～	
廃棄物焼却炉の 灰貯留施設	1	0.000019	50	10	0

各施設の測定結果は、表7のとおりである。

なお、平成14年度の指導状況は、延べ231施設を立入検査し、自主測定の実施等について口頭指導69件、文書指導118件を行った。

3. 自主測定結果

(1) 大気基準適用施設

排ガス

対象施設93施設のうち、報告のあった施設は77施設で、報告率（報告施設数/対象施設数）は83%（13年度：78%）であった。

測定結果は、0.00026～29ng-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15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	93	77	0.00026～29			0
4t/h以上	4	4	0.0062～0.047	80	1	0
2t/h～4t/h	16	14	0.00026～0.94		5	0
2t/h未満	73	59	0.0056～29		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 73 施設、81 施設で、報告率はともに 89%、81%（13 年度：74%、74%）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 日から適用された。

（平成 15 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	73	65	0 ~ 90
	4t/h 以上	3	3	0.48 ~ 2.1
	2t/h ~ 4t/h	16	14	0.013 ~ 1.3
	2t/h 未満	54	48	0.0031 ~ 90
焼却灰等	廃棄物焼却施設	81	66	0 ~ 1.2
	4t/h 以上	4	4	0.0046 ~ 0.78
	2t/h ~ 4t/h	14	12	0.00000021 ~ 0.72
	2t/h 未満	63	50	0 ~ 1.2

（２）水質基準適用事業場

対象 1 事業場のうち 1 事業場から報告があり、測定結果は 0.015pg-TEQ/ℓ で、基準値に適合していた。

（平成 15 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)	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	1	1	0.015	50	10	0

（３）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 28 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：16 施設、ばいじん：8 施設、焼却灰・燃え殻：15 施設）は表 8～9 のとおりである。

表 1 平成 14 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	0.015 ~ 0.054pg-TEQ/m ³	0.029pg-TEQ/m ³	0.6pg-TEQ/m ³ 以下
水 質	河 川	17	0.077 ~ 0.56 pg-TEQ/ℓ	0.18 pg-TEQ/ℓ	1 pg-TEQ/ℓ 以下
	湖 沼	3	0.072 ~ 0.22 pg-TEQ/ℓ	0.13 pg-TEQ/ℓ	
	海 域	9	0.073 ~ 0.13 pg-TEQ/ℓ	0.10 pg-TEQ/ℓ	
底 質	河 川	17	0.23 ~ 3.0 pg-TEQ/g	0.73 pg-TEQ/g	150 pg-TEQ/g以下
	湖 沼	1	12 pg-TEQ/g	-	
	海 域	9	0.26 ~ 13 pg-TEQ/g	2.6 pg-TEQ/g	
地下水質	-	20	0.069 ~ 0.19 pg-TEQ/ℓ	0.082pg-TEQ/ℓ	1 pg-TEQ/ℓ 以下
土 壌	一 般 地 域	34	0.0010 ~ 190 pg-TEQ/g	19 pg-TEQ/g	1,000 pg-TEQ/g以下
	周 辺 地 域	28	0.13 ~ 21 pg-TEQ/g	4.6 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14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14年度測定結果					平成13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分室庁舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下
		測定結果	0.034	0.024	0.063	0.027	0.037	0.027	
大館市	大館大気測定局舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	
		測定結果	0.039	0.026	0.019	0.043	0.032	0.034	
能代市	能代山本健康福祉センター庁舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	
		測定結果	0.019	0.023	0.030	0.036	0.027	0.035	
男鹿市	船川大気測定局舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	
		測定結果	0.021	0.018	0.0072	0.013	0.015	0.039	
本荘市	本荘大気測定局舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	
		測定結果	0.018	0.019	0.014	0.017	0.017	0.034	
大曲市	大曲仙北健康福祉センター庁舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	
		測定結果	0.091	0.022	0.079	0.022	0.054	0.053	
横手市	横手自動車排出ガス測定局舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	
		測定結果	0.023	0.016	0.040	0.020	0.025	0.019	
湯沢市	湯沢雄勝健康福祉センター庁舎	採 取 日	5/24～31	8/20～27	11/12～19	1/8～15	-	-	
		測定結果	0.033	0.014	0.047	0.015	0.027	0.012	
平均値			0.035	0.020	0.037	0.024	0.029	0.032	

表3 平成14年度公共用水域水質・底質測定結果

№	調 査 地 点			平成14年度			平成13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	H14.8.5	0.091	0.25	0.068	0.26
2	米代川中流	神田橋	鹿角市	H14.8.5	0.082	0.25	0.077	0.12
3	大湯川下流	古川橋	鹿角市	H14.8.5	0.087	0.24	0.087	0.095
4	下内川下流	松木橋	大館市	H14.8.25	0.17	0.25	0.086	0.43
5	早口川下流	早口橋	田代町	H14.8.25	0.14	0.24	0.068	0.23
6	阿仁川下流	高長橋	合川町	H14.8.26	0.082	0.24	0.081	0.075
7	役内川下流	万石橋	雄勝町	H14.8.7	0.077	0.23	0.066	0.094
8	横手川中流	本郷橋	横手市	H14.8.19	0.11	3.0	0.065	0.12
9	丸子川下流	丸子橋	大曲市	H14.8.19	0.34	0.87	0.44	1.2
10	檜木内川下流	内川橋	角館町	H14.8.8	0.11	0.24	0.081	0.10
11	淀川	馬場橋	協和町	H14.8.6	0.15	1.0	0.082	1.1
12	岩見川下流	本田橋	雄和町	H14.8.6	0.16	0.70	0.13	0.14
13	子吉川上流	長泥橋	矢島町	H14.8.7	0.093	0.87	0.069	0.20
14	石沢川	館石沢橋	本荘市	H14.8.7	0.12	1.1	0.075	0.44
15	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	H14.8.8	0.18	1.2	0.22	1.1
16	大沢川	京田橋	仁賀保町	H14.8.7	0.50	0.34	0.42	12
17	三種川下流	川尻橋	八竜町	H14.5.27	0.76	-	-	-
				H14.8.8	0.93	1.4	0.42	1.2
				H14.11.25	0.32	-	-	-
				H15.1.8	0.24	-	-	-
				(平均)	(0.56)	(1.4)	(0.42)	(1.2)
18	十和田湖	西湖	小坂町	H14.8.8	0.086	-	0.065	-
19	田沢湖	湖心	田沢湖町	H14.8.8	0.072	-	0.065	-
20	八郎湖	湖心	大潟村等	H14.8.8	0.22	12	0.25 1	4.2 1
21	北部海域	八森沖2km	八森町	H14.8.18	0.11	0.26	0.065 2	0.22 2
22	男鹿海域	戸賀沖2km	男鹿市	H14.8.14	0.088	2.8	0.067	3.9
23	秋田湾海域	出戸沖2km	天王町	H14.8.14	0.13	0.36	0.079	0.28
24	中部海域	衣川河口沖2km	本荘市	H14.8.26	0.080	0.52	0.065	0.55
25	南部海域	金浦沖2km	金浦町	H14.8.26	0.073	0.30	0.071	0.19
26	能代港	能代港	能代市	H14.8.18	0.075	4.6	0.067	5.7
27	本荘港	本荘港	本荘市	H14.8.26	0.13	1.0	0.086	0.62
28	船川港	船川生鼻崎沖	男鹿市	H14.8.14	0.11	0.36	0.17	0.62
29	船川港	船川港	男鹿市	H14.8.14	0.12	13	0.087	15

注) 1 - は調査未実施

2 1は八郎湖大潟橋の値

3 2は北部海域釜谷沖2kmの値

表4 平成14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	大館市	川口	H14.9.2	0.079	
2	田代町	岩瀬	H14.9.2	0.091	
3	森吉町	本城	H14.9.2	0.084	
4	合川町	増沢	H14.9.2	0.070	
5	二ツ井町	切石	H14.9.5	0.069	
6	山本町	豊岡金田	H14.9.2	0.071	
7	八竜町	鵜川	H14.9.2	0.072	
8	五城目町	内川浅見内	H14.9.3	0.070	
9	八郎潟町	中嶋	H14.9.3	0.070	
10	天王町	天王	H14.9.3	0.070	
11	本荘市	薬師堂	H14.9.3	0.19	
12	矢島町	木在	H14.9.3	0.070	
13	大内町	中館	H14.9.3	0.10	
14	西仙北町	大沢郷寺	H14.9.9	0.070	
15	田沢湖町	卒田	H14.9.4	0.086	
16	協和町	中淀川	H14.9.9	0.071	
17	平鹿町	浅舞	H14.9.9	0.070	
18	十文字町	佐賀会	H14.9.4	0.085	
19	湯沢市	成沢	H14.9.9	0.075	
20	皆瀬村	川向	H14.9.9	0.070	

表5 平成14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	水田	鹿角市花輪	H14.10.31	35	
2	河川敷公園	田代町早口	H14.9.12	0.15	
3	スポーツ公園	田代町早口	H14.9.12	5.7	
4	水田	鷹巣町栄中綱	H14.11.1	54	
5	森吉町農村広場	森吉町米内沢	H14.9.12	0.17	
6	御狩屋公園	森吉町米内沢	H14.9.12	0.61	
7	鷹巣阿仁広域運動公園	森吉町桂瀬	H14.9.12	0.11	
8	水田	能代市真壁地	H14.11.6	8.4	
9	山本町立金岡小学校	山本町豊岡金田	H14.9.17	0.0010	
10	山本町立森岳小学校	山本町森岳	H14.9.17	0.0023	
11	下岩川農村公園	山本町下岩川	H14.9.17	0.0016	
12	磯ノ目1号公園	五城目町東磯ノ目	H14.9.17	0.12	
13	浅見内地区農村公園	五城目町内浅見内	H14.9.17	2.6	
14	雀館公園	五城目町高崎	H14.9.17	0.47	
15	水田	雄和町相川	H14.11.14	19	
16	雄和町町営球場	雄和町新波	H14.9.20	14	
17	戸草川自治会館	雄和町種沢	H14.9.20	5.5	
18	ミネソタ州立大学秋田校	雄和町椿川	H14.9.20	4.7	
19	水田	本荘市二十六木	H14.11.7	110	
20	水田	由利町前郷	H14.11.7	50	
21	仁賀保運動公園	仁賀保町平沢	H14.9.17	38	
22	院内農村公園	仁賀保町院内	H14.9.17	9.5	
23	水田	鳥海町川内	H14.11.7	18	
24	水田	大曲市大曲西根	H14.11.14	11	
25	あらしな公園	六郷町六郷東根	H14.9.12	19	
26	イベント広場	六郷町六郷	H14.9.12	3.2	
27	もとだて児童館	六郷町六郷	H14.9.12	2.8	
28	町営中川グラウンド	神岡町神宮寺	H14.9.12	1.6	
29	町営太平健康広場	神岡町神宮寺	H14.9.12	5.4	
30	雄物川町中央公園	雄物川町沼館	H14.9.13	7.2	
31	雄物川町総合運動公園	雄物川町沼館	H14.9.13	24	
32	水田	増田町増田	H14.11.5	190	
33	久保運動広場	稲川町久保	H14.9.13	11	
34	上久保農村公園	稲川町三梨	H14.9.13	5.5	

表6 平成14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	林道中上野線脇	鹿角市八幡平	H14.10.31	13	(株)阿部土建
	林道滝ノ畑線脇(南東側)	鹿角市八幡平	H14.10.31	6.5	
	林道柳沢線脇	鹿角市八幡平	H14.10.31	0.40	
	林道滝ノ畑線脇(西側)	鹿角市八幡平	H14.10.31	2.1	
2	米代川右岸堤防(上流側)	大館市曲田	H14.10.31	8.4	協業組合タイセイリサイクルセンター
	米代川右岸堤防(下流側)	大館市曲田	H14.10.31	9.4	
	八頭神社	比内町扇田	H14.10.31	2.9	
	町道扇田長坂線脇	比内町扇田	H14.10.31	21	
3	瀧川寺駐車場	男鹿市男鹿中滝川	H14.10.23	0.13	男鹿市清掃センター
	青鬼橋公園	男鹿市男鹿中滝川	H14.10.23	4.5	
	馬生目児童公園	男鹿市船川港仁井山	H14.10.23	1.9	
	仁井山街区公園	男鹿市船川港仁井山	H14.10.23	0.64	
4	黒土生活総合センター	五城目町内川黒土	H14.10.28	0.37	五城目町清掃センター
	総合生きがいセンター	五城目町内川湯ノ又	H14.10.28	13	
	上山内農村公園	五城目町富津内下山内	H14.10.28	1.7	
	小倉部落公会堂前公園	五城目町内川小倉	H14.10.28	0.19	
5	樋目野原野	仁賀保町樋目野	H14.10.21	3.3	仁賀保環境保全センター
	中山原野	仁賀保町中三地	H14.10.21	3.9	
	菟森原野	仁賀保町中三地	H14.10.21	0.82	
	轄町原野	金浦町前川	H14.10.21	4.5	
6	市道谷地19号線脇	本荘市土谷	H14.10.21	3.9	本荘由利広域市町村圏広域清掃センター
	宝円寺	本荘市館前	H14.10.21	2.1	
	小友公民館	本荘市三条	H14.10.21	5.6	
	本荘由利広域交流センター	本荘市出戸	H14.10.21	4.4	
7	特別養護老人ホームかくのだて桜苑	角館町岩瀬	H14.10.22	0.33	角館町外三ヶ町村公衆衛生施設組合ごみ焼却場
	釣田部落会館	角館町藺田	H14.10.22	9.3	
	町道七面山通7号線脇	角館町岩瀬	H14.10.22	2.8	
	旧豊川出張所跡地	中仙町豊川	H14.10.22	2.4	

表7 特定施設排出基準検査

1 ダイオキシン類特定施設排出基準検査結果(大気)

No	工場・事業場名称	工場・事業場住所	検査年月日	焼却能力	測定値	適 否	備 考
					ng-TEQ/m ³ N		
1	同和クリーンテックス株式会社	大館市花岡町字堤沢42	H14.10.08	A	0.015	適	
2	大館広域第二環境センター	大館市松木字高館平2-1	H14.10.03	B	0.14	適	
3	小坂製錬株式会社 小坂製錬所	小坂町小坂鉾山字杉沢地内	H14.10.02	B	0.0073	適	新設
4	北鹿食肉流通センター	鹿角市八幡平字外川原31-1	H14.10.09	C	0.0030	適	
5	株式会社合川環境	合川町増沢字増沢口15-2	H14.11.21	C	2.6	適	
6	南部清掃工場	八竜町鶴川字上笠岡70-21	H14.09.17	B	0.071	適	
7	中央衛生処理場	能代市河戸川字西山下1-2	H14.09.18	C	0.15	適	新設
8	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	H14.10.21	A	0.019	適	新設
9	五城目町クリーンセンター	五城目町富津内中津又字入通沢14-1	H14.11.08	C	0.30	適	
10	男鹿地区衛生センター	男鹿市船越字一向207-145	H14.10.23	C	0.036	適	
11	株式会社秋田県食肉流通公社	河辺町神内字堂坂2-1	H14.10.22	C	0.000066	適	
12	広域清掃センター第二事業所	本荘市二十六木字下鎌田野39	H14.09.19	B	1.1	適	
13	佐藤化学工業株式会社	仁賀保町両前寺字井戸尻21-1	H14.10.30	C	0.37	適	
14	株式会社さんばい 山瀬中間処理施設	大内町中館字山瀬118-2	H14.10.31	C	0.24	適	
15	ごみ処理施設及び粗大ごみ処理施設	角館町園田字古川37-3	H14.11.07	C	0.24	適	
16	有限会社菅原産業	角館町雲然字田中296	H14.11.13	C	0.84	適	新設
17	有限会社久栄社	大曲市大曲西根字瀬下8-1	H14.11.22	C	2.1	適	新設
18	有限会社齊景産業	千畑町黒沢字高野29-1	H14.11.12	C	0.0018	適	
19	横手平鹿広域市町村圏組合東部環境保全センター	横手市睦成字七日市33	H14.09.26	B	0.090	適	
20	横手平鹿広域市町村圏組合雄物川衛生センター	雄物川町矢神字堂ノ下129	H14.09.13	C	0.020	適	
21	横手平鹿広域市町村圏組合横手衛生センター	横手市睦成字七間川原53-2	H14.09.25	C	0.050	適	
22	清掃センター	湯沢市関口字川前35-1	H14.11.19	C	0.065	適	
23	有限会社羽後環境衛生社最終処分場	羽後町新町字大又20-1	H14.11.20	C	0.30	適	新設

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

2 ダイオキシン類特定施設排出基準検査結果(水質)

No	工場・事業場名称	工場・事業場住所	検査年月日	焼却能力	測定値	適 否	備 考
					pg-TEQ/L		
1	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	H14.11.13	-	0.000019	適	

表8 平成14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検査結果

焼却能力 A:4t/h以上 B:2~4t/h未満 C:2t/h未満

測定結果の - 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	H14.11.22	0.54	○	-	0.017	
大館市	大館広域第一環境センター	2	B	H14.11.29	0.89	○	-	0.013	
大館市	大館広域第二環境センター (し尿施設)	1	B	H14.11.21	0.15	○	0.010	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		未報告		未報告	未報告	H15.4に報告
大館市	同和クリーンテックス(株)	1	C	H14.10.21	0.15	○	0.034	-	
大館市	同和クリーンテックス(株)	2	A	H14.10.22	0.020	○	0.059	-	
大館市	(有)北部養鶏	1	C		未報告		未報告	-	H14.12から休止中
鹿角市	(株)阿部土建産業廃棄物焼却処 理場	1	B		未報告		未報告	未報告	H14.12から休止中
鹿角市	鹿角広域行政組合し尿処理場	1	C	H14.10.23	0.19	○	0.10	焼却灰混合	
鹿角市	北鹿食肉流通センター	1	C		未報告		未報告	-	H15.4に報告
鹿角市	北鹿食肉流通センター	2	C		未報告		未報告	未報告	H15.5に報告
鹿角市	(株)柳沢建設 産業廃棄物中間処 理施設	1	C	H14.10.3	0.17	○	0.011	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	H14.6.12	2.8	○	0.33	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	2	C	H14.6.12	(集合測定)	○	(集合測定)	焼却灰混合	
田代町	三和木材工業(有)	1	C		未報告		未報告	未報告	H14.12から休止中
鷹巣町	鷹巣阿仁広域クリーン・リサイクル センター	1	C	H14.6.6	0.14	○	0.039	0.35	
鷹巣町	鷹巣阿仁広域クリーン・リサイクル センター	2	C	H15.2.13	0.065	○	(集合測定)	(集合測定)	
鷹巣町	朝日建設(株)リサイクルセンター	1	C	H14.8.29	6.8	○	0.29	1.7	H14.12から休止中
鷹巣町	農業組合法人秋田中央種鶏場	1	C		未報告		未報告	-	H14.12から休止中
鷹巣町	農業組合法人秋田中央種鶏場	2	C		未報告		未報告	-	H14.12から休止中
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	H14.5.31	0.092	○	0.000000035	0.12	
鷹巣町	北部家畜保健衛生所	1	C	H14.11.28	0.070	○	0	-	
合川町	(株)合川環境	1	C	H14.8.4	5.6	○	0.55	0.00096	
能代市	(株)丸越	1	C		未報告		未報告	未報告	H14.12から休止中
能代市	(株)大榮木工	1	C	H14.2.28	8.7	○	0.35	-	
能代市	中央衛生処理場	1	C	H14.1.28	0.21	○	0.0028	0.023	
八森町	八森漁港焼却炉施設	1	C	H14.11.11	0.15	○	0.16	-	
八竜町	南部清掃工場	1	B	H14.1.22	0.076	○	0.00000021	1.3	

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
八竜町	南部清掃工場	2	B	H14.1.23	0.20	○	0.0017	1.3	
男鹿市	男鹿市清掃センター	1	C	H14.10.9	4.3	○	0.058	0.66	
男鹿市	男鹿市清掃センター	2	C	H14.10.9	(集合測定)	○	(集合測定)	(集合測定)	
男鹿市	男鹿地区衛生センター	1	C	H14.9.27	0.026	○	0.00000022	0.006	
男鹿市	榑漁港ゴミ焼却炉	1	C	H14.10.29	0.81	○	0.24	0.20	
五城目町	五城目町クリーンセンター	1	C	H14.11.14	0.37	○	0.00042	焼却灰混合	
昭和町	ユナイテッド計画(株) 昭和環境セ ンター	2	C	H14.11.27	未報告		0.26	6.6	H15.5に報告
昭和町	湖南地区衛生施設組合衛生セン ター	1	C	H14.10.10	29	○	0.065	90	H14.12から休止中
昭和町	湖南地区衛生施設組合衛生セン ター	2	C	H14.10.11	4.3	○	(集合測定)	(集合測定)	H14.12から休止中
河辺町	(株)イトー 鑄造 七曲工場	1	C	H14.12.11	0.22	○	1.0	-	
河辺町	(株)秋田県食肉流通公社	1	C	H14.9.11	0.0069	○	0.00064	0.0014	
河辺町	(株)秋田県食肉流通公社	2	C	H14.9.9	0.0081	○	-	0.0034	
河辺町	秋田市総合環境センター	1	A	H14.9.27	0.0062	○	0.0046	2.1	
河辺町	秋田市総合環境センター	2	A	H14.10.5	0.047	○	混合処理灰	1.1	
河辺町	秋田市総合環境センター	3	A	H14.10.3	0.041	○	0.78	0.48	
本荘市	医療法人 荘和会	1	C	H14.4.12	2.8	○	0.0046	0.20	
本荘市	広域清掃センター第一事業所	1	C	H14.11.26	0.036	○	0.0000048	-	
本荘市	広域清掃センター第二事業所	1	B	H14.12.19	0.54	○	0.0096	0.22	
本荘市	広域清掃センター第二事業所	2	B	H14.12.19	0.70	○	(集合測定)	(集合測定)	
本荘市	(有)本荘クリーンセンター処分場	1	C		未報告		未報告	未報告	H14.12から休止中
仁賀保町	佐藤化学工業(株)	1	C	H14.8.21	0.99	○	0.49	焼却灰混合	
仁賀保町	仁賀保環境保全センター	1	C		未報告		未報告	未報告	H14.12から休止中
仁賀保町	仁賀保環境保全センター	2	C		未報告		未報告	-	H14.12から休止中
金浦町	金浦漁港焼却炉	1	C	H14.11.5	0.55	○	1.0	-	
金浦町	仁賀保地区衛生施設組合 清掃 センター	1	C	H14.12.3	0.73	○	-	3.6	
金浦町	仁賀保地区衛生施設組合 清掃 センター	2	C	H14.12.3	(集合測定)	○	-	(集合測定)	
象潟町	象潟漁港焼却炉	1	C	H14.11.6	0.12	○	0.077	-	
矢島町	矢島町清掃センター	1	C	H14.8.6	6.4	○	0.0086	-	
岩城町	(株)三浦製材所	1	C		未報告		未報告	-	H14.12から休止中
由利町	菊地工業(株)	1	C	H14.10.1	0.18	○	0.025	-	

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
鳥海町	矢島・鳥海清掃センター	1	C	H14.11.21	0.011	○	0.013	1.7	
鳥海町	矢島・鳥海清掃センター	2	C	H14.11.22	0.043	○	(集合測定)	(集合測定)	
大内町	㈱さんばい 山瀬中間処理施設	1	C	H14.10.4	0.18	○	0.0019	0.00031	
大内町	㈱さんばい 山瀬中間処理施設	2	C	H14.10.4	(集合測定)	○	(集合測定)	(集合測定)	
大曲市	㈱木村土木クリーンセンター	1	C	H14.5.8	1.9	○	0.011	0.095	
大曲市	大曲市外九ヵ町村清掃事業組合 (し尿)	1	C	H14.7.11	0.055	○	0.00085	焼却灰混合	
大曲市	大曲市外九ヵ町村清掃事業組合 (し尿)	2	C	H14.7.11	(集合測定)	○	(集合測定)	焼却灰混合	
大曲市	大曲市外九ヵ町村清掃センター	1	B	H14.11.20	0.00041	○	0.0062	0.039	
大曲市	大曲市外九ヵ町村清掃センター	2	B	H14.11.20	0.00026	○	0.0023	0.052	
大曲市	大曲市外九ヵ町村清掃センター	3	C	H14.11.21	0.0056	○	-	0.23	
神岡町	畜産試験場	1	C	H14.11.15	0.075	○	0.0035	-	
角館町	ごみ処理施設及び粗大ごみ処理 施設	1	C	H14.12.5	0.26	○	-	0.0086	
角館町	ごみ処理施設及び粗大ごみ処理 施設	2	C	H14.12.6	0.49	○	-	(集合測定)	
角館町	し尿処理場	1	C	H14.12.3	0.086	○	0.00018	-	
角館町	し尿処理場	2	C	H14.12.4	0.076	○	(集合測定)	0.0059	
千畑町	(有)齊景産業	1	C	H14.9.2	2.4	○	0	19	
千畑町	(有)齊景産業	2	C	H14.9.2	(集合測定)	○	(集合測定)	(集合測定)	
角館町	有限会社 菅原産業	2	C	H14.4.17	0.98	○	1.2	1.0	
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	H14.2.6	0.017	○	0.00049	焼却灰混合	
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	H14.7.4	0.48	○	0.0095	0.62	
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	H14.7.3	0.28	○	0.0095	0.62	
横手市	㈱大屋産業	1	C	H14.7.12	0.39	○		1.6	
				H14.10.17			0.049		
平鹿町	五十嵐建設産業廃棄物中間処 理場	1	B	H14.11.30	0.94	○	0.72	0.20	
平鹿町	五十嵐建設産業廃棄物中間処 理場	2	C		未報告		未報告	-	H15.5に報告
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	H14.1.21	0.017	○	0.0045	0.00081	
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	H14.10.31	0.16	○	-	7.4	
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	H14.10.31	0.22	○	-	14	
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	H14.10.16	1.1	○	-	2.3	
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	H14.10.17	1.8	○	-	2.8	

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
湯沢市	(株)湯沢クリーンセンター	1	B		未報告		未報告	未報告	改造中
湯沢市	清掃センター	1	C	H14.11.15	0.19	○	0.055	焼却灰混合	
羽後町	貝沢ごみ処理施設	1	B	H14.11.14	0.77	○	0.035	0.046	
羽後町	貝沢ごみ処理施設	2	B	H14.11.14	0.50	○	0.46	(集合測定)	
羽後町	(有)羽後環境衛生社最終処分場	1	C	H14.5.22	0.036	○	0.095	2.6	
羽後町	(有)クリーンカンパニー	1	C	H14.7.5	0.20	○	0.044	0.41	

表9 平成14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	1 - 11	H14.10.5	0.026	○	