

資料提供 平成25年6月28日
 環境管理課 大気・水質班
 電話 018-860-1602

平成24年度ダイオキシン類常時監視及び特定施設排出基準検査の結果等について

平成24年度に県及び国（国土交通省河川国道事務所）がダイオキシン類特別対策措置法（以下「法」という。）に基づき実施した大気、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、全て環境基準を達成していたのでお知らせします。

また、県が実施した特定施設（一般廃棄物及び産業廃棄物の焼却炉）の排出基準検査では、19施設全てが排出基準に適合していました。

特定施設の設置者から県に報告のあったダイオキシン類の自主測定結果では、いずれの施設も基準に適合していました。

※毎年、環境月間（6月）にあわせて公表しているものです。

※秋田市分については、秋田市から公表されています。

1 ダイオキシン類常時監視結果

常時監視は、大気5地点、公共用水域の水質19地点・底質10地点、地下水質8地点及び土壌8地点の延べ50地点で実施した結果、全ての地点で環境基準を達成した（詳細は別紙表1～4を参照）。

対象	区分	地点数	回数	調査結果	環境基準	
大気	一般環境	5	4回/年	0.0085 ~ 0.017 pg-TEQ/m ³	0.6 pg-TEQ/m ³ 以下 (年間平均値)	
公共用水域	水質	河川	12	1回/年	0.060 ~ 0.75 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L 以下 (年間平均値)
		湖沼	3	1回/年	0.031 ~ 0.25 pg-TEQ/L	
		海域	4	1回/年	0.031 ~ 0.049 pg-TEQ/L	
	底質	河川	6	1回/年	0.13 ~ 4.3 pg-TEQ/g	150 pg-TEQ/g 以下
		湖沼	1	1回/年	12 pg-TEQ/g	
		海域	3	1回/年	0.23 ~ 0.33 pg-TEQ/g	
地下水質		8	1回/年	0.027 ~ 0.096 pg-TEQ/g	1 pg-TEQ/L 以下	
土壌	一般環境	8	1回/年	0.031 ~ 16 pg-TEQ/g	1,000 pg-TEQ/g 以下	
計		50				

注) 大気の調査結果は各地点の年間平均値。

2 ダイオキシン類特定施設の排出基準検査結果

廃棄物焼却炉 19 施設について、排出ガス中のダイオキシン類の検査を実施した。

検査結果は、0～3.4 ng-TEQ/m³N の範囲にあり、全ての施設が基準に適合していた（詳細は、別紙の表 5 を参照）。

焼却能力	検査 施設数	検査結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準 (ng-TEQ/m ³ N)	基準超過 施設数
4t/h 以上	2	0.0024～0.13	—	0
新設	1	0.0024	0.1	0
既設	1	0.097～0.13	1	0
2t/h 以上 ～4t/h 未満	1	0.36	—	0
新設	0	—	1	—
既設	1	0.36	5	0
2t/h 未満	16	0.00059～3.4	—	—
新設	3	0.00059～0.19	5	0
既設	13	0～3.4	10	0
計	19	0～3.4	—	—
新設	4	0.00059～0.19	—	0
既設	15	0～3.4	—	0

注)「新設」は平成 12 年 1 月 15 日以降に設置された廃棄物焼却炉、「既設」はそれ以前に設置されたもの。

3 自主測定結果

法では、ダイオキシン類特定施設の設置者は、毎年 1 回以上自主測定を行い、都道府県知事に報告することとなっている。平成 24 年度については、大気基準適用施設 70 施設、水質基準適用施設 2 施設から報告があった。

(1) 大気基準適用施設

①排出ガス

測定結果は、0～8.7 ng-TEQ/m³N の範囲にあり、全ての施設が排出基準に適合していた（詳細は、別紙の表 6 を参照）。

焼却能力	対象 施設数	報告 施設数	測定結果 最小～最大	基準値 (ng-TEQ/m ³ N)		基準超過 施設数
				新設炉基準	既設炉基準	
4t/h 以上	3	3	0.00040～0.20	0.1	1	0
2t/h～4t/h	12	12	0.000018～0.92	1	5	0
2t/h 未満	55	55	0～8.7	5	10	0
計	70	70	0～8.7	—	—	0

②焼却灰・燃え殻、ばいじん

焼却灰等については 60 施設、ばいじんについては 49 施設から報告があった。

法では、処理基準（3ng-TEQ/g）以上のダイオキシン類を含む焼却灰やばいじん等は、キレート処理または特別管理廃棄物として処理することとされており、ばいじんのダイオキシン類が基準を超えた施設では、キレート処理されていた（結果の詳細は、別紙の表6を参照）。

対象	焼却能力	対象施設数	報告施設数	測定結果（ng-TEQ/g） 最小～最大	基準超過施設数
焼却灰 ・燃え殻	4t/h 以上	3	3	0.000033～0.078	0
	2t/h～4t/h	12	12	0～0.38	0
	2t/h 未満	45	45	0～2.7	0
	計	60	60	0～2.7	0
ばいじん	4t/h 以上	2	2	0.34～1.2	0
	2t/h～4t/h	11	11	0.019～0.58	0
	2t/h 未満	36	36	0～12	1
	計	49	49	0～12	1

(2) 水質基準適用施設

対象2施設から報告があり、測定結果は排出基準に適合していた（詳細は、別紙の表7を参照）。

対象	対象施設数	報告施設数	測定結果 (pg-TEQ/L)	基準値 (pg-TEQ/L)	基準超過施設数
事業場から排出される 水の処理施設	2	2	0.0027～0.0041	10	0

(参考)

【単位について】

- ・ pg (ピコグラム) : 1兆分の1グラム
- ・ ng (ナノグラム) : 10億分の1グラム
- ・ TEQ (毒性等量) : ダイオキシン類には29種類の化合物があり、その毒性の強さは化合物の種類によって異なるため、ダイオキシン類の毒性を評価するときには、最も毒性の強い化合物の毒性を基準としてその他の化合物の毒性を換算し、それぞれの化合物の存在量に掛けた値を足し合わせた「TEQ」(毒性等量)という単位が用いられています。

(別紙)

表 1 平成 24 年度一般環境大気調査結果

(単位 : pg-TEQ/m³N)

調査地点		調査結果					(参考) 平成 23 年度 年間平均値
		春 H24/6/12 ~6/19	夏 H24/8/2 ~8/9	秋 H24/11/9 ~11/16	冬 H25/1/16 ~1/23	年間 平均値	
鹿角市	鹿角市立花輪北小学校校舎	0.022	0.0087	0.012	0.022	0.016	0.012
大館市 (二重測定実施)	大館大気測定局舎	0.0064	0.0075	0.0081	0.018	0.010	0.010
		0.0070	-	0.0083	-	-	
由利本荘市	由利本荘市立尾崎小学校校舎	0.022	0.015	0.018	0.012	0.017	0.011
大仙市	仙北地域振興局福祉環境部庁舎	0.0088	0.011	0.019	0.021	0.015	0.016
横手市	横手市自動車排出ガス測定局舎	0.0070	0.0086	0.010	0.0085	0.0085	0.019
測定期間毎の全測定値点の平均値		0.012	0.010	0.013	0.016	0.013	0.014

参考 : 大気環境基準 0.6 pg-TEQ/m³ 以下 (年平均値)

表2 平成24年度公共用水域水質及び底質調査結果

No	調査地点			調査結果		
	水域名	地点名	所在地	採取日	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
1	米代川中流	神田橋	鹿角市	6/27	0.20	0.22
2	長木川上流	東橋	大館市	6/27	0.083	—
3	下内川下流	松木橋	大館市	6/27	0.20	0.24
4	阿仁川下流	高長橋	北秋田市	6/26	0.060	0.13
5	丸子川下流	丸子橋	大仙市	6/26	0.25	—
6	桧木内川下流	内川橋	仙北市	6/26	0.16	—
7	淀川	馬場橋	大仙市	6/26	0.20	0.92
8	子吉川上流	長泥橋	由利本荘市	6/19	0.13	0.73
9	石沢川	館石沢橋	由利本荘市	6/19	0.21	—
10	三種川下流	川尻橋	三種町	7/10	0.68	—
11	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	7/10	0.31	—
12	大沢川 (水質・底質二重測定)	京田橋	にかほ市	6/19	0.75	4.3
					0.73	4.3
平均値(河川)					0.30	1.6
13	十和田湖	西湖中央	小坂町	8/7	0.035	—
14	田沢湖	湖心	仙北市	8/7	0.031	—
15	八郎湖 (水質二重測定)	湖心	大潟村他	7/10	0.25	12
					0.23	—
平均値(湖沼)					0.14	12
16	北部	八森沖2km	八峰町	8/21	0.032	0.23
17	秋田湾	出戸沖2km	潟上市	8/3	0.043	0.25
18	中部	衣川河口沖2km	由利本荘市	8/3	0.031	—
19	南部	金浦沖2km	にかほ市	8/3	0.049	0.33
平均値(海域)					0.039	0.27

注1) 底質欄の—は平成24年度調査対象外。

注2) 水質環境基準は1 pg-TEQ/L以下(年平均値)、底質環境基準は150 pg-TEQ/g以下。

(参考) 国土交通省東北地方整備局による県内河川の測定結果

	水域名	地点名	所在地	採取日	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
1	米代川下流	銀杏橋(二ツ井)	能代市	10/17	0.078	0.87
2	雄物川中流	秋田大橋(新屋)	秋田市	10/17	0.096	6.2
3	小吉川中流	二十六木橋	由利本荘市	10/18	0.11	2.8

表 3 平成 24 年度地下水質調査結果

No	調査地点		採取日	調査結果 (pg-TEQ/L)
	市町村	地区名		
1	小坂町 (二重測定)	小坂鉱山	10/11	0.033
				0.034
2	北秋田市	今泉	10/12	0.089
3	能代市	竹生	10/12	0.082
4	五城目町	富津内富田	10/16	0.096
5	由利本荘市	西目町	10/5	0.081
6	仙北市	角館町川原羽黒堂	10/11	0.080
7	横手市	十文字町谷地新田	9/28	0.053
8	東成瀬村	椿川	9/28	0.027

参考：水質環境基準 1 pg-TEQ/L 以下

表 4 平成 24 年度一般環境土壌調査結果

No	調査地点		採取日	調査結果 (pg-TEQ/g)
	採取地点名	所在地		
1	鹿角市立尾去沢中学校 (二重測定)	鹿角市尾去沢	10/11	14
				16
2	北秋田市立合川小学校	北秋田市李岱上岱	10/12	0.32
3	能代市立能代南中学校	能代市河戸川	10/12	0.14
4	五城目町立五城目小学校	南秋田郡五城目町西磯ノ目	10/16	0.099
5	サンスポーツランド岩城野球場	由利本荘市岩城内道川	10/5	0.031
6	県民の森	仙北市田沢湖田沢字大森	10/11	2.7
7	横手市記念公園運動広場	横手市南町	9/28	0.23
8	羽後町立西馬音内小学校	雄勝郡羽後町西馬音内	9/28	0.83

参考：土壌環境基準 1,000 pg-TEQ/g 以下

表5 平成24年度特定施設排出基準検査結果

(1) 産業廃棄物焼却処理施設

No	施設名	所在地	検査日	焼却能力	新設 既設	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準 (ng-TEQ/m ³ N)	適否
1	エコシステム秋田株式会社 (2号炉) (二重測定)	大館市花岡町	H24.10.10	A	既設	0.097	1	○
						0.13		
2	東北ビル管財株式会社 TBKリサイクルセンター(焼却炉)	大館市芦田子	H24.11.2	C	既設	0.21	10	○
3	東北ビル管財株式会社 TBKリサイクルセンター(炭化炉)	大館市芦田子	H24.10.12	C	新設	0.022	5	○
4	株式会社ミートランド 北鹿食肉流通センター(KGR回転炉)	鹿角市八幡平	H24.11.14	C	既設	0	10	○
5	エコシステム小坂株式会社 (1号炉)	小坂町小坂鉱山	H24.10.2	A	新設	0.0024	0.1	○
6	農業組合法人秋田中央種鶏場 (2号炉)	北秋田市中屋敷	H24.10.18	C	既設	0.27	10	○
7	農業組合法人秋田中央種鶏場 (3号炉)	北秋田市中屋敷	H24.10.19	C	新設	0.19	5	○
8	株式会社合川環境	北秋田市増沢	H24.10.4	C	既設	1.3	10	○
9	菊池工業株式会社	由利本荘市前郷	H24.11.6	C	既設	0.10	10	○
10	株式会社アースクリーン秋田 仁賀保環境保全センター	にかほ市中三地	H24.9.25	C	既設	3.4	10	○
11	有限会社齋景産業 (2号炉)	美郷町黒沢	H24.11.12	C	既設	0.71	10	○
12	株式会社大屋産業	横手市大屋寺内	H24.11.13	C	既設	1.5	10	○
13	五十嵐建設株式会社 産業廃棄物中間処理場(1号炉)	横手市平鹿町醍醐	H24.9.12	B	既設	0.36	5	○
14	五十嵐建設株式会社 産業廃棄物中間処理場(2号炉)	横手市平鹿町醍醐	H24.9.11	C	既設	0.53	10	○
15	有限会社羽後環境衛生社	羽後町新町	H24.11.1	C	既設	0.39	5	○

注1) 焼却能力 A: 4 t/h以上、B: 2 t/h~4t/h未満、C: 2 t/h未満

注2) 新設: 平成12年1月15日以降に設置された廃棄物焼却炉

(2) 一般廃棄物焼却処理施設

No	施設名	所在地	検査日	焼却能力	新設 既設	測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準 (ng-TEQ/m ³ N)	適否
1	鹿角広域行政組合ごみ処理施設(1系)	鹿角市十和田毛馬内	H24.10.3	C	新設	0.00059	5	○
2	北秋田市周辺衛生施設組合米代流域衛生センター	北秋田市脇神	H24.9.26	C	既設	0.34	10	○
3	にかほ市清掃センター	にかほ市金浦	H24.11.8	C	既設	0.47	10	○
4	湯沢雄勝広域市町村圏組合清掃センター	湯沢市関口	H24.11.9	C	既設	0.068	10	○

注1) 焼却能力 A: 4 t/h 以上、B: 2 t/h~4t/h 未満、C: 2 t/h 未満

注2) 新設: 平成12年1月15日以降に設置された廃棄物焼却炉

表6 平成24年度自主測定結果報告（大気基準適用施設）

所在地	施設名	施設番号	焼却能力	新設既設	排出ガス測定日	排出ガス測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準	基準適合状況	焼却灰等測定結果 (ng-TEQ/g)	ばいじん測定結果 (ng-TEQ/g)	備考	
大館市	大館エコマネジ株式会社 大館クリーンセンター	1	C	新	H24.7.11	0.011	5	○	0	0		
大館市	大館エコマネジ株式会社 大館クリーンセンター	2	C	新	H24.7.12	0.0059	5	○				
大館市	大館エコマネジ株式会社 大館クリーンセンター（灰溶融炉）	3	C	新	H24.7.10	0.048	5	○				
大館市	エコシステム秋田株式会社	1	B	既	H24.10.9	0.0000018	5	○	0.00015	—		
大館市	エコシステム秋田株式会社	2	A	既	H24.10.9	0.20	1	○	0.078	—		
大館市	東北ビル管財株式会社 TBK リサイクルセンター（焼却炉）	1	C	既	H25.2.5	0.37	10	○	0	0.057		
大館市	東北ビル管財株式会社 TBK リサイクルセンター（炭化炉）	1	C	新	H25.2.6	0.11	5	○	0.00004	0.33		
大館市	株式会社ユキザワ 雪沢農場	1	C	新	H24.12.7	0	5	○	0	—		
大館市	株式会社田代製作所	1	C	新	H25.1.18	1.0	5	○	<0.02	<0.02		
鹿角市	鹿角広域行政組合 ごみ処理施設	1	C	新	H24.6.5	0.021	5	○	<0.0017 (スラグ・集合測定)	0.30 (飛灰・集合測定)		
鹿角市	鹿角広域行政組合 ごみ処理施設	2	C	新	H24.6.6	0.0086	5	○				
鹿角市	鹿角広域行政組合 し尿処理場	—	C	既	H24.8.29	0.053	10	○	0.000038	—		
鹿角市	株式会社ミートランド 北鹿食肉流通センター（KGR）	1	C	既	H24.8.9	0.011	10	○	<0.006	<0.006		
鹿角市	株式会社ミートランド 北鹿食肉流通センター（プライブリコ）	2	C	既	H24.8.10	0.11	10	○	<0.006	—		
鹿角市	株式会社柳沢建設 産業廃棄物中間処理施設	1	C	既	H24.4.18	0.065	10	○	0.037	0.0097		
鹿角市	インターファーム株式会社 鹿角農場	1	C	新	H24.12.12	0.039	5	○	0.0000068	0.0000082		
小坂町	エコシステム小坂株式会社	1	A	新	H24.6.21	0.0014	0.1	○	0.021 (ボイラ灰)	0.000033 (流動砂1)	0.49 (飛灰)	0.34 (中和灰)
小坂町	エコシステム小坂株式会社	2	A	新	H24.6.22	0.00040	0.1	○		0.00030 (流動砂2)		1.2 (中和灰)
北秋田市	北秋田市 クリーンリサイクルセンター	1	C	既	H24.9.20	0.079	10	○	0.0076 (集合測定)	0.90 (集合測定)		
北秋田市	北秋田市 クリーンリサイクルセンター	2	C	既	H24.9.21	0.061	10	○				
北秋田市	北秋田市周辺衛生施設組合 米代流域衛生センター	1	C	既	H24.6.19	0.013	10	○	<0.0016	0.026		
北秋田市	秋田県 北部家畜保健衛生所	1	C	既	H24.10.19	0.08	10	○	0.03	—		
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	1	C	既	H24.12.11	0.49	10	○	0.013	—		
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	2	C	既	H24.12.11	0.24	10	○	<0.007	—		
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	3	C	既	H24.12.11	0.20	5	○	0.013	—		
北秋田市	株式会社合川環境	1	C	既	H24.5.23	3.9	10	○	0.46	2.1 (サイクロン灰) 0.0021 (バグフィルター灰)		
能代市	能代山本広域市町村圏組合 中央衛生処理場	1	C	既	H25.1.18	0.017	5	○	0.00060	0.012		
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	1	B	既	H24.11.12	0.19	5	○	0.00017	0.84	ばいじんキレート処理	
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	2	B	既	H24.11.13	0.33	5	○	0	0.65		

所在地	施設名	施設番号	焼却能力	新設既設	排出ガス測定日	排出ガス測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準	基準適合状況	焼却灰等測定結果 (ng-TEQ/g)	ばいじん測定結果 (ng-TEQ/g)	備考
男鹿市	男鹿地区衛生処理一部事務組合 男鹿地区衛生センター	1	C	既	H24.10.1	0.030	10	○	0.0000093	0.000035	
男鹿市	八郎湖周辺清掃事業組合 クリーンセンター	1	C	既	H24.10.30	0.0043	5	○	0.0016	0.16	
男鹿市	八郎湖周辺清掃事業組合 クリーンセンター	2	C	既	H24.10.31	0.0019	5	○	0.0043	0.088	
五城目町	五城目町クリーンセンター	1	C	既	H25.2.14	0.072	10	○	0.0016	—	
潟上市	潟上市 クリーンセンター	1	C	既	H24.10.25	0.015	10	○	0.0047	1.0	
潟上市	潟上市 クリーンセンター	2	C	既	H24.10.26	0.074	10	○	(集合測定)	(集合測定)	
由利本荘市	由利本荘市 本荘清掃センター	1	B	既	H24.9.6	0.25	5	○	0.38	0.16	
由利本荘市	由利本荘市 本荘清掃センター	2	B	既	H24.9.5	0.92	5	○	(集合測定)	(集合測定)	
由利本荘市	由利本荘市 矢島・鳥海清掃センター	1	C	既	H24.9.27	0.030	10	○	0.13	0.98	
由利本荘市	由利本荘市 矢島・鳥海清掃センター	2	C	既	H24.9.28	0.052	10	○	(集合測定)	(集合測定)	
由利本荘市	由利本荘広域市町村圏組合 広域清掃センター第一事業所	1	C	既	H24.7.27	0.3	10	○	0.06	—	
由利本荘市	株式会社さいせい 山瀬中間処理施設(医療廃棄物焼却炉)	1	C	既	H24.4.25	1.2	5	○	2.7	0.010	平成24年12月廃止
由利本荘市	株式会社さいせい 山瀬中間処理施設(廃タイヤガス化炉)	2	C	既	H24.9.27	2.1	5	○	(集合測定)	(集合測定)	平成24年12月廃止
由利本荘市	菊地工業株式会社	1	C	既	H24.12.18	1.9	10	○	0.037	—	
にかほ市	にかほ市清掃センター	1	C	既	H24.12.11	1.5	10	○	0.83	—	混合灰キレート処理
にかほ市	にかほ市清掃センター	2	C	既		(集合測定)			(集合測定)		
にかほ市	株式会社アースクリーン秋田	1	C	既	H24.6.25	8.7	10	○	0.00084	1.6	
大仙市	秋田県 南部家畜保健衛生所	1	C	新	H24.12.5	0.47	5	○	0	—	
大仙市	大仙美郷環境事業組合 大仙美郷クリーンセンターごみ焼却場	1	B	新	H24.9.4	0.0030	1	○	0.15	0.019	
大仙市	大仙美郷環境事業組合 大仙美郷クリーンセンターごみ焼却場	2	B	新	H24.9.5	0.00061	1	○	0.0015	0.050	
大仙市	秋田県南部流域下水道大曲処理センター	1	C	新	H24.6.21	0.0018	5	○	—	0.0021	
仙北市	仙北市環境保全センター(ごみ処理施設及び粗大ごみ処理施設)	1	C	既	H24.11.14	0.071	10	○	0.011 (集合測定)	12 (集合測定)	混合灰キレート処理
仙北市	仙北市環境保全センター(ごみ処理施設及び粗大ごみ処理施設)	2	C	既	H24.6.29	0.55	10	○			
仙北市	仙北市污泥再生処理センター	1	C	新	H24.7.26	0.016	5	○	—	—	
美郷町	有限会社齋景産業	1	C	既	H24.6.15	1.9	10	○	0.69	1.7	
美郷町	有限会社齋景産業	2	C	既	H24.6.16	1.1	10	○	(集合測定)	(集合測定)	
横手市	横手市 東部環境保全センター	1	B	既	H24.11.29	0.53	5	○	0.024	0.50	
横手市	横手市 東部環境保全センター	2	B	既	H24.11.30	0.16	5	○	(集合測定)	(集合測定)	
横手市	横手市 西部環境保全センター	1	C	既	H24.7.25	6.1	10	○	—	0.55	
横手市	横手市 南部環境保全センター	1	C	既	H24.9.20	1.1	10	○	—	0.27	
横手市	横手市 南部環境保全センター	2	C	既	H24.9.21	0.11	10	○	—	(集合測定)	
横手市	横手市 横手衛生センター	1	C	既	H24.8.29	0.018	10	○	0.0013	—	

所在地	施設名	施設番号	焼却能力	新設既設	排出ガス測定日	排出ガス測定結果 (ng-TEQ/m ³ N)	排出基準	基準適合状況	焼却灰等測定結果 (ng-TEQ/g)	ばいじん測定結果 (ng-TEQ/g)	備考
横手市	横手市 雄物川衛生センター	1	C	既	H24. 8. 30	0.011	10	○	0.043	0.0000021	
横手市	五十嵐建設株式会社 産業廃棄物中間処理場（産業廃棄物焼却炉）	1	B	既	H24. 12. 18	0.67	5	○	0.0092	0.45	
横手市	五十嵐建設株式会社 産業廃棄物中間処理場（廃プラ焼却炉）	2	C	既	H24. 5. 16	1.6	10	○	0.65	0.24	
横手市	株式会社大屋産業	1	C	既	H24. 6. 11	3.0	10	○	0.16	0.11	
横手市	湯沢雄勝広域市町村圏組合 清掃センター	1	C	既	H25. 2. 5	0.59	10	○	0.19	—	
羽後町	湯沢雄勝広域市町村圏組合 貝沢ごみ処理施設	1	B	既	H24. 12. 7	0.088	5	○	0	0.58	
羽後町	湯沢雄勝広域市町村圏組合 貝沢ごみ処理施設	2	B	既	H24. 12. 7	0.016	5	○	0.00024	(集合測定)	
羽後町	有限会社羽後環境衛生社 最終処分場	1	C	既	H24. 5. 16	0.14	5	○	0.053	0.34	
羽後町	有限会社クリーンカンパニー	1	C	新	H24. 5. 1	0.43	5	○	0.22	0.9	

○休止施設（廃棄物処理量0）

大館市	株式会社タイセイリサイクルセンター	1	C								
大館市	株式会社タイセイリサイクルセンター	2	C								
八峰町	秋田県 八森漁港焼却施設	1	C								
三種町	三種開発有限会社（平成25年4月廃止）	1	C								
男鹿市	樽漁港ゴミ焼却場	1	C								
潟上市	ユナイテッド計画株式会社 リサイクリングヒルズ潟上事業所	1	C								
由利本荘市	有限会社本荘クリーンセンター処分場	1	C								
にかほ市	秋田県 金浦漁港焼却炉	1	C								
にかほ市	秋田県 象潟漁港焼却炉	1	C								
大仙市	大仙美郷環境事業組合 大仙美郷クリーンセンター ごみ焼却場（灰溶融炉）	3	C								
大仙市	大仙美郷環境事業組合 大仙美郷クリーンセンター（し尿処理場）	1	C								
大仙市	大仙美郷環境事業組合 大仙美郷クリーンセンター（し尿処理場）	2	C								
大仙市	株式会社木村土木 クリーンセンター	1	C								
横手市	横手市 西部環境保全センター	2	C								
湯沢市	秋田県発酵株式会社	1	C								
湯沢市	株式会社湯沢クリーンセンター	1	B								

○未報告施設 なし

注1) 焼却能力 A: 4 t/h以上、B: 2 t/h~4 t/h未満、C: 2 t/h未満

注2) 新設: 平成12年1月15日以降に設置された廃棄物焼却炉

注3) 測定結果の一印は測定対象外の項目

表7 平成24年度自主測定結果報告（水質基準適用施設）

所在地	施設名	測定日	排水濃度 (pg-TEQ/L)	基準 適合 状況	備考
大館市	エコシステム花岡株式会社 排水処理施設	H24. 12. 12	0. 0027	○	
潟上市	ユナイテッド計画株式会社 リサイクリングヒルズ潟上事業所	H24. 9. 25	0. 0041	○	

参考：水質排出基準 10 pg-TEQ/L 以下