

平成24年6月28日
環境管理課 大気・水質班
電話 018-860-1602

平成23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23年度に県がダイオキシン類特別対策措置法（以下「ダイオキシン法」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ました。

県が実施した特定施設の排出基準検査では、12施設中1施設が排出基準に不適合でした。検査で不適合となった施設は直ちに操業停止を指示した上で改善命令を発出しました。当該施設については、設備の改修を行った上で地域振興局福祉環境部職員立会の下でダイオキシン類の測定を実施し、基準適合を確認したため、現在は操業を再開しています。

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、測定を行っていない1施設を除き、いずれの施設も基準に適合していました。未報告の事業者に対しては速やかに測定を行うよう指導を行っています。

※環境月間（6月）にあわせて毎年公表しているものです。

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20地点・底質10地点、地下水質8地点及び土壌10地点の延べ53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	0.010	～	0.019 pg-TEQ/m³	0.6pg-TEQ/m³ 以下 (年間平均値)
公 共 用 水 域	水 質	河 川	12	1 回/年	0.057	～	0.41 pg-TEQ/L	1pg-TEQ/L 以下 (年間平均値)
		湖 沼	3	1 回/年	0.045	～	0.39 pg-TEQ/L	
		海 域	5	1 回/年	0.043	～	0.099 pg-TEQ/L	
	底 質	河 川	7	1 回/年	0.076	～	1.1 pg-TEQ/g	150pg-TEQ/g 以下
		湖 沼	1	1 回/年		4.7	pg-TEQ/g	
		海 域	2	1 回/年	0.12	～	0.46 pg-TEQ/g	
地下水質			8	1 回/年	0.040	～	0.16 pg-TEQ/g	1pg-TEQ/L 以下
土 壤	一般環境	10	1 回/年	0.0025	～	15 pg-TEQ/g	1,000pg-TEQ/g 以下	
計			53					

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 12 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、0.017～93 ng-TEQ/m³N の範囲にあり、1 施設が基準不適合であった（結果の詳細は、別紙の表 5 を参照）。

基準を超過した施設については、基準超過判明後直ちに操業停止を指示し、必要な改修等を行った上で排出ガスの再測定を行い、基準を満たすことを確認した上で再稼働している。

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	0.00033～0.037	—	0
新設	1	0.00033	0.1	0
既設	1	0.037	1	0
2t/h 以上 ～4t/h 未満	2	0.048～0.51	—	0
新設	0	—	1	—
既設	2	0.048～0.51	5	0
2t/h 未満	8	0.017～93	—	—
新設	2	0.054～1.4	5	0
既設	6	0.017～93	10	1
計	12	0.00033～93	—	—
新設	3	0.00037～1.4	—	0
既設	9	0.017～93	—	1

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

ダイオキシン法では、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 23 年度については、大気基準適用施設 75 施設、水質基準適用施設 1 施設から報告があった。このほか、1 施設が未報告となっており、速やかに測定を行うよう指導を行っている。

(1) 大気基準適用施設

①排出ガス

測定結果は、0～5.7 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（結果の詳細は、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	1	1	0.055	0.1	1	0
2t/h～4t/h	16	16	0.000082～3.3	1	5	0
2t/h 未満	59	58	0～5.7	5	10	0
計	76	75	0～5.7	—	—	0

②焼却灰・燃え殻、ばいじん

焼却灰等については68施設、ばいじんについては54施設から報告があった。

ダイオキシン法では、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3ng-TEQ/gを超えた3施設では、それぞれキレート処理または特別管理産業廃棄物として適正に処理されていた（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	1	1	0.028	0
	2t/h～4t/h	15	15	0.00038～0.46	0
	2t/h 未満	53	52	0～2.1	0
	計	69	68	0～2.1	0
ばいじん	4t/h 以上	0	0	—	0
	2t/h～4t/h	14	14	0.0011～4.1	2
	2t/h 未満	41	40	0～20	1
	計	55	54	0～20	3

(2) 水質基準適用施設

対象1施設から報告があり、測定結果は0.13 pg-TEQ/Lで排出基準に適合していた（結果の詳細は、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	1	1	0.13	10	0

(別紙)

表 1 平成 23 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 22 年度 年間平均値
		春 H23/6/23 ～6/30	夏 H23/8/1 9～8/26	秋 H23/11/22 ～11/29	冬 H24/1/6 ～1/13	年間 平均値	
鹿角市	鹿角市立花輪北小学校校舎	0.0067	0.014	0.023	0.0046	0.012	0.011
大館市 (二重測定実施)	大館大気測定局舎	0.0072	0.0061	0.020	0.0070	0.010	0.013
		0.0083	0.0059	0.020	0.0065	0.010	
由利本荘市	由利本荘市尾崎小学校校舎	0.0082	0.011	0.016	0.0068	0.011	0.011
大仙市	仙北地域振興局福祉環境部庁舎	0.0066	0.013	0.033	0.0098	0.016	0.025
横手市	横手市自動車排出ガス測定局舎	0.0097	0.0073	0.025	0.032	0.019	0.013
測定期間毎の全測定値点の平均値		0.0078	0.010	0.023	0.012	0.014	0.015

参考 : 大気環境基準 0.6pg-TEQ/m³ 以下 (年平均値)

表 2 平成 23 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	採取年月日	水質 (pg-TEQ/L)	底質 (pg-TEQ/g)
1	米代川中流	神田橋	鹿角市	8/3	0.18	—
2	長木川上流	東橋	大館市	8/3	0.16	0.096
3	下内川下流	松木橋	大館市	8/3	0.11	—
4	阿仁川下流	高長橋	北秋田市	8/3	0.097	—
5	丸子川下流	丸子橋	大仙市	7/29	0.25	0.15
6	桧木内川下流	内川橋	仙北市	8/9	0.11	0.076
7	淀川	馬場橋	大仙市	8/9	0.12	—
8	小吉川上流	長泥橋	由利本荘市	7/22	0.057	—
9	石沢川	館石沢橋	由利本荘市	7/22	0.092	0.31
10	三種川下流	川尻橋	八竜町	7/23	0.33	1.1
11	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	7/23	0.21	0.63
12	大沢川 (水質・底質二重測定)	京田橋	にかほ市	7/22	0.41	0.24
					0.40	0.27

平均値（河川）					0.18	0.36
13	十和田湖	西湖中央	小坂町	8/18	0.045	—
14	田沢湖	湖心	仙北市	8/26	0.055	—
15	八郎湖 （水質二重測定）	湖心	大湊村他	7/23(水質)	0.39	
				11/18(底質)	0.36	4.7
平均値（湖沼）					0.16	4.7
16	北部	八森沖 2km	八森町	8/17	0.099	—
17	男鹿	戸賀沖 2km	男鹿市	8/2	0.043	0.12
18	秋田湾	出戸沖 2km	潟上市	8/2	0.045	—
19	中部	衣川河口沖 2km	由利本荘市	8/5	0.046	0.46
20	南部	金浦沖 2km	にかほ市	8/5	0.056	—
平均値（海域）					0.06	0.29

注 1）底質欄の一は平成 2 3 年度調査対象外。

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

表 3 平成 2 3 年度地下水質調査結果

（単位：pg-TEQ/L）

No	調査地点		採取年月日	調査結果
	市町村	地区名		
1	大館市 （二重測定）	早口	12/9	0.052
				0.055
2	北秋田市	三里	12/9	0.054
3	三種町	志戸橋	12/13	0.040
4	男鹿市	戸賀	12/13	0.16
5	にかほ市	平沢	12/12	0.049
6	大仙市	協和稲	12/8	0.042
7	横手市	十文字町十五野新田	12/7	0.042
8	羽後町	高尾田	12/7	0.040

参考：水質環境基準 1pg-TEQ/L 以下

表 4 平成 2 3 年度土壌調査結果

（単位：pg-TEQ/g）

No	調査地点		採取年月日	調査結果
	採取地点名	所在地		
1	大館市立上川沿小学校 （二重測定）	大館市餌釣	12/9	0.075
				0.073
2	北秋田市立鷹巣小学校	北秋田市鷹巣	12/9	15

3	三種町山本野球場	三種町森岳	12/13	2.2
4	大潟村ラグビー場	大潟村	12/13	0.025
5	由利本荘市立川内保育園	由利本荘市鳥海町伏見大久保	12/12	0.027
6	にかほ市立象潟中学校	にかほ市象潟町	12/12	0.0025
7	横沢公園	大仙市太田町横沢	12/8	4.7
8	かたまえ山森林公園	仙北市西木町西明寺	12/8	2.1
9	横手市立山内中学校	横手市山内土淵鶴ヶ池	12/7	0.10
10	湯沢市立横堀小学校	湯沢市横堀	12/7	1.6

参考：土壌環境基準 1,000pg-TEQ/g 以下

表5 平成23年度特定施設排出基準検査結果

(単位：ng-TEQ/m³N)

No	施設名	所在地	検査日	焼却能力	新設 既設	測定結果	排出 基準	適 否
1	エコシステム秋田株式会社 (1号炉)	大館市花岡町	H23.12.13	A	既設	0.037	1	○
2	エコシステム小坂株式会社 (2号炉)	小坂町小坂鉱山	H23.12.12	A	新設	0.00033	0.1	○
3	株式会社田代製作所	大館市岩瀬大柳 上野	H23.11.20	C	新設	0.054	5	○
4	株式会社さいせい山瀬中間 処理場(1号炉)	由利本荘市中館	H23.11.29	C	既設	1.9	10	○
5	有限会社齋景産業(1号炉)	美郷町黒沢	H23.12.1	C	既設	0.37	10	○
6	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	H23.11.22	C	既設	93	10	×
7	有限会社羽後環境衛生社最 終処分場	羽後町新町	H24.1.20	C	既設	0.39	5	○
8	有限会社クリーンカンパニー	羽後町新町	H23.11.25	C	新設	1.4	5	○
9	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場(2号炉)	三種町鶴川	H23.12.20	B	既設	0.51	5	○
10	男鹿地区衛生処理一部事務 組合男鹿地区衛生センター	男鹿市船越	H23.12.2	C	既設	0.017	10	○
11	由利本荘市本荘清掃センタ ー(1号炉)	由利本荘市二十 六木	H23.12.9	B	既設	0.048	5	○
12	横手市横手衛生センター	横手市睦成	H23.12.15	C	既設	0.032	10	○

注1) 焼却能力 A：4t/h以上、B：2t/h～4t/h未満、C：2t/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) 測定結果及び基準値の単位は ng-TEQ/m³N。

表6 平成23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/m³N)	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	H23.12.6	0.0049	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	H23.12.7	0.0029	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	H23.12.5	0.066	5	○	0 （溶融スラグ）	—	
大館市	エコシステム秋田株式会社	1	B	既	H23.11.18	0.062	5	○	0.00087	—	
大館市	エコシステム秋田株式会社	2	A	既	H23.11.18	0.055	1	○	0.028	—	
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	H24.1.24	0.58	10	○	0	0.042	
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	H24.1.25	0.28	5	○	—	0.28	
大館市	株式会社ユキザワ雪沢農場	1	C	新	H23.11.2	0	5	○	0	—	
大館市	株式会社田代製作所	1	C	新	H24.1.27	0.19	5	○	0.008	0.19	
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	1	C	新	H23.6.7	0.020	5	○	0.0035	0.75	
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	2	C	新	H23.6.6	0.0068	5	○	（集合測定）	（集合測定）	
鹿角市	鹿角広域行政組合し尿処理場	—	C	既	H23.9.28	0.14	10	○	—	—	
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	H23.7.26	0.010	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（ブ ライブリコ）	2	C	既	H23.7.27	0.086	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	H23.4.20	0.083	10	○	0.066	0.061	
鹿角市	インターファーム株式会社鹿角農場	1	C	新	H23.12.14	0.0000014	5	○	0.0000085	0.0032	
小坂町	エコシステム小坂株式会社廃棄物焼却炉	1	B	新	H23.12.21	0.000082	0.1	○	0.048 （ボイラ灰）	0.0019 （流動砂1）	1.5 （中和灰）
小坂町	エコシステム小坂株式会社廃棄物焼却炉	2	B	新	H23.12.22	0.00013	0.1	○	0.0045 （流動砂2）	0.0045 （流動砂2）	1.8 （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	H23.10.12	0.067	10	○	0.26	0.76	
北秋田市	北秋田市クリーンリサイクルセンター	2	C	既	H23.10.12	0.044	10	○	（集合測定）	（集合測定）	
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	H23.6.21	0.012	10	○	0.0000015	0.043	
北秋田市	秋田県北部家畜保健衛生所	1	C	既	H23.10.20	0.0	10	○	0.04	—	
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	1	C	既	H23.10.31	0.15	10	○	<0.003	—	
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	2	C	既	H23.10.31	0.12	10	○	0.004	—	
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	3	C	既	H23.11.11	0.17	5	○	0.006	—	
北秋田市	株式会社合川環境	1	C	既	H23.9.21	0.86	10	○	0.91	0.96（サイクロン灰） 0.20（バグフィルタ灰）	
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	H24.1.23	0.082	5	○	0.00010	0.040	
三種町	能代山本広域市町村圏組合南部清掃工場	1	B	既	H23.12.26	0.18	5	○	0.00078	3.7	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	H23.12.27	0.22	5	○	0.00038	4.1	

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	H23. 10. 18	0. 017	10	○	0. 00032	0. 00097	
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	H23. 5. 16	0. 036	5	○	0. 0025	0. 27	
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	H23. 5. 17	0. 043	5	○	0. 0028	0. 11	
五城目町	五城目町クリーンセンター	1	C	既	H24. 2. 14	0. 064	10	○	0. 00061	—	
潟上市	潟上市クリーンセンター	1	C	既	H23. 6. 23	0. 010	10	○	0. 0034	2. 5	
潟上市	潟上市クリーンセンター	2	C	既	H23. 6. 24	0. 04	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	H23. 9. 14	1. 3	5	○	0. 46	0. 32	
由利本荘市	由利本荘市本荘清掃センター	2	B	既	H23. 9. 15	2. 2	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	H23. 10. 19	0. 021	10	○	0. 17	2. 0	
由利本荘市	由利本荘市矢島・鳥海清掃センター	2	C	既	H23. 10. 21	0. 040	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し尿処理施設	1	C	既	H23. 7. 21	0. 20	10	○	0. 040	—	
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	H23. 4. 19	0. 88	5	○	0. 27 (集合測定)	0. 0057 (集合測定)	
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	H23. 9. 29	2. 0	5	○			
由利本荘市	菊地工業株式会社	1	C	既	H23. 12. 6	0. 026	10	○	0. 0026	—	
にかほ市	にかほ市清掃センター	1	C	既	H23. 12. 20	0. 7	10	○	1. 1	—	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)	—	
にかほ市	秋田県金浦漁港焼却炉	1	C	既	H23. 12. 15	0. 060	10	○	0. 51	—	
にかほ市	秋田県象潟漁港焼却炉	1	C	既	H23. 12. 19	0. 050	10	○	0. 0070	—	
にかほ市	佐藤化学工業株式会社	1	C	既	H23. 5. 19	0. 0018	10	○	0. 0022	0. 0000036	
にかほ市	株式会社アースクリーン秋田	1	C	既	H23. 6. 28	5. 7	10	○	0. 06	2. 6	
大仙市	秋田県南部家畜保健衛生所	1	C	新	H23. 12. 16	0. 089	5	○	0. 000000072	—	
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	H23. 9. 13	0. 00032	1	○	0. 0029	0. 0029	
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	H23. 9. 5	0. 000241	1	○	0. 00053	0. 044	
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	新	H24. 1. 30	0. 0082	5	○	0. 11	0	
大仙市	秋田県南部流域下水道大曲処理センター	1	C	新	H23. 12. 20	0. 056	5	○	—	0. 015	
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	H23. 9. 27	0. 81	10	○	0. 0033 (集合測定)	20 (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. 2. 6	0. 63	10	○			
仙北市	仙北市汚泥再生処理センター	1	B	新	H23. 7. 19	0. 012	5	○	—	—	
美郷町	有限会社齋景産業	1	C	既	H23. 5. 30	0. 66	10	○	0. 14	0. 64	
美郷町	有限会社齋景産業	2	C	既	H23. 11. 30	0. 90	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	H23. 10. 20	0. 69	5	○	0. 0021	0. 43	
横手市	横手市東部環境保全センター	2	B	既	H23. 10. 21	0. 8	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	H23. 11. 30	1. 84	10	○	—	2. 2	
横手市	横手市南部環境保全センター	1	C	既	H23. 12. 28	0. 14	10	○	—	0. 12	
横手市	横手市南部環境保全センター	2	C	既	H23. 10. 26	0. 120	10	○	—	(集合測定)	

横手市	横手市横手衛生センター	1	C	既	H23. 10. 19	0. 028	10	○	0. 00000018	—	
横手市	横手市雄物川衛生センター	1	C	既	H23. 11. 9	0. 0057	10	○	0. 011	0. 00000055	
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	H23. 4. 7	3. 3	10	○	0. 12	0. 094	
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	H23. 4. 21	0. 23	5	○	0. 094	0. 0026	
横手市	株式会社大屋産業	1	C	既	H23. 9. 17	4. 9	10	○	0. 011	0. 011	
横手市	湯沢雄勝広域市町村圏組合清掃センター	1	C	既	H24. 1. 12	0. 18	10	○	0. 03	—	
湯沢市	株式会社湯沢クリーンセンター	1	B	既	H23. 12. 28	0. 35	5	○	0. 0040	1. 4	
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	H23. 12. 9	0. 043	5	○	0. 0028	0. 11 （集合測定）	
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	H23. 12. 9	0. 0084	5	○	0. 0020		
羽後町	有限会社羽後環境衛生社最終処分場	1	C	既	H23. 5. 24	0. 70	5	○	0. 013	0. 74	
羽後町	有限会社クリーンカンパニー	1	C	新	H23. 6. 1	0. 91	5	○	0. 013	0. 7	

○休止中施設（廃棄物処理量○）

大館市	協同組合タイセイリサイクルセンター	1	C								
大館市	協同組合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	1	C								
男鹿市	檜漁港ゴミ焼却場	1	C								
潟上市	ユナイテッド計画株式会社環境技術センター	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								
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								

○未報告施設

仙北市	有限会社菅原産業	2	C	既			5				
-----	----------	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--

注1) 焼却能力 A : 4t/h 以上、B : 2t/h~4t/h 未満、C : 2t/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—印は測定対象外の項目

表7 平成23年度自主測定結果報告（水質基準適用事業）

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鉱水処理場	H23. 12. 9	0. 13	○	

参考 : 水質排出基準 10pg-TEQ/L 以下