

平成23年10月31日

環境管理課 大気・水質班

(連絡先) TEL: 018-860-1603

平成22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22年度に県がダイオキシン類対策特別措置法（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、すべ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2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については、燃焼方法の改善等の措置を講じ、自主測定により基準適合を確認した後に操業を再開しています。

また、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。

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11地点及び土壌10地点の延べ56地点で実施した結果、すべての地点で環境基準を達成した。

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	0.011 ～ 0.025 pg-TEQ/m ³		0.6pg-TEQ/m ³ 以下 (年間平均値)
公 共 用 水 域	水 質	河 川	12	1回/年	0.064 ～ 0.47 pg-TEQ/L		1 pg-TEQ/L以下 (年間平均値)
		湖 沼	3	1回/年	0.056 ～ 0.30 pg-TEQ/L		
		海 域	5	1回/年	0.056 ～ 0.058 pg-TEQ/L		
	底 質	河 川	6	1回/年	0.37 ～ 1.9 pg-TEQ/g		150 pg-TEQ/g以下
		湖 沼	1	1回/年	18 pg-TEQ/g		
		海 域	3	1回/年	0.20 ～ 0.42 pg-TEQ/g		
地 下 水 質			11	1回/年	0.056 ～ 0.060 pg-TEQ/L		1 pg-TEQ/L以下
土 壌		一般環境	10	1回/年	0.021 ～ 5.3 pg-TEQ/g		1,000 pg-TEQ/g以下
計			56				

(注) 大気の調査結果は各地点の年間平均値である。

(1) 大気

大気は5地点で測定した結果、各地点の年間平均値は0.011~0.025 pg-TEQ/m³であり、すべての地点で環境基準を達成した（結果の詳細は、別紙の表1を参照）。

(2) 公共用水域水質・底質

水質 20 地点及び底質 10 地点で測定した結果、水質は 0.056～0.47pg-TEQ/L、底質は 0.20～18pg-TEQ/g とすべての地点で環境基準を達成した（結果の詳細は、別紙の表 2 を参照）。

(3) 地下水質

地下水質は 11 地点で測定した結果、0.056～0.060 pg-TEQ/L とすべての地点で環境基準を達成した（結果の詳細は、別紙の表 3 を参照）。

(4) 土壌

土壌は 10 地点で測定した結果、0.021～5.3 pg-TEQ/g とすべての地点で環境基準を達成した（結果の詳細は、別紙の表 4 を参照）。

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、0.013～92 ng-TEQ/m³N の範囲にあり、2 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を停止させ、燃焼方法の改善等を指導し、自主測定により基準適合を確認した後に操業を再開している。

焼却能力	区分	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
4 t/h以上		0	—	—	—
	新設	0	—	0.1	0
	既設	0	—	1	0
2 t/h以上		2	0.013 ～ 1.4	—	0
～ 4 t/h未満	新設	0	—	1	0
	既設	2	0.013 ～ 1.4	5	0
2 t/h未満		10	0.017 ～ 92	—	2
	新設	4	0.017 ～ 5.8	5	1
	既設	6	0.12 ～ 92	10	1
計		12	0.013 ～ 92	—	2
	新設	4	0.017 ～ 5.8	—	1
	既設	8	0.013 ～ 92	—	1

注) 新設 : H12.1.15以降設置されたもの。

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、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 22 年度に行われた自主測定については、大気基準適用施設 77 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、0～3.7 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）。

区分 焼却能力	対 象 施設数	報 告 施設数	測 定 結 果	基準値 (ng-TEQ/m ³ N)		基準超過 施設数
			最小 ～ 最大	新設炉基準	既設炉基準	
4t/h以上	3	3	0.000043 ～ 0.016	0.1	1	0
2t/h～4t/h	12	12	0.0026 ～ 2.3	1	5	0
2t/h未満	62	62	0 ～ 3.7	5	10	0
計	77	77	0 ～ 3.7	—	—	0

②焼却灰・燃え殻、ばいじん

焼却灰等については70施設、ばいじんについては62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いる。

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 区分	焼却能力	対 象 施設数	報 告 施設数	測定結果 (ng-TEQ/g)	処理基準 超過施設数
				最小 ～ 最大	
焼却灰 ・ 燃え殻	4t/h以上	3	3	0.000012 ～ 0.052	0
	2t/h～4t/h	12	12	0.00025 ～ 0.12	0
	2t/h未満	55	55	0 ～ 2.1	0
	計	70	70	0 ～ 2.1	0
ばいじん	4t/h以上	2	2	0.12 ～ 0.95	0
	2t/h～4t/h	11	11	0.011 ～ 5.1	1
	2t/h未満	49	49	0 ～ 13	2
	計	62	62	0 ～ 13	3

(2) 水質基準適用施設

対象2施設から報告があった。

測定結果は 0.000031～0.039 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 区分	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	0.000031 ～ 0.039	10	0

表 1 平成 22 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21年度 年間平均値
		春 H22/6/18～6/25	夏 H22/8/17～8/24	秋 H22/11/9～11/16	冬 H23/1/11～1/18	年間平均値	
鹿 角 市	鹿角市立花輪北小学校校舎	0.0088	0.0098	0.016	0.011	0.011	0.011
大 館 市	大館大気測定局舎	0.021	0.0067	0.011	0.015	0.013	0.010
由 利 本 荘 市	由利本荘市立尾崎小学校校舎	0.0097	0.014	0.010	0.012	0.011	0.010
大 仙 市	仙北地域振興局福祉環境部庁舎	0.010	0.060	0.015	0.015	0.025	0.015
横 手 市	横手自動車排出ガス測定局舎	0.011	0.0075	0.020	0.014	0.013	0.022
各測定期間毎の全測定地点の平均値		0.012	0.020	0.014	0.013	0.015	0.014

参考 : 大気環境基準 0.6 pg-TEQ/m³以下 (年間平均値)

表 2 平成 22 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	H22. 7. 27	0. 10	0. 37
2	長木川上流	東橋	大館市	H22. 7. 26	0. 099	—
3	下内川下流	松木橋	大館市	H22. 7. 26	0. 10	0. 50
4	阿仁川下流	高長橋	北秋田市	H22. 7. 27	0. 067	0. 40
5	丸子川下流	丸子橋	大仙市	H22. 8. 31	0. 14	0. 38
6	桧木内川下流	内川橋	仙北市	H22. 7. 29	0. 075	—
7	淀川	馬場橋	大仙市	H22. 7. 26	0. 12	1. 9
8	子吉川上流	長泥橋	由利本荘市	H22. 7. 8	0. 090	0. 71
9	石沢川	館石沢橋	由利本荘市	H22. 7. 8	0. 20	—
10	三種川下流	川尻橋	三種町	H22. 9. 16	0. 18	—
11	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	H22. 10. 8	0. 064	—
12	大沢川	京田橋	にかほ市	H22. 7. 8	0. 47	—
平 均 値 (河 川)					0. 14	0. 71
13	十和田湖	西湖中央	小坂町	H22. 7. 16	0. 056	—
14	田沢湖	湖心	仙北市	H22. 7. 29	0. 056	—
15	八郎湖	湖心	大潟村	H22. 10. 29	0. 30	18
平 均 値 (湖 沼)					0. 14	18
16	北部海域	八森沖2km	八峰町	H22. 8. 3	0. 057	0. 20
17	男鹿海域	戸賀沖2km	男鹿市	H22. 9. 16	0. 057	—
18	秋田湾海域	出戸沖2km	潟上市	H22. 9. 16	0. 058	0. 42
19	中部海域	衣川河口沖2km	由利本荘市	H22. 8. 11	0. 056	0. 23
20	南部海域	金浦沖2km	にかほ市	H22. 8. 11	0. 057	—
平 均 値 (海 域)					0. 057	0. 28

注1) 底質欄の — は平成22年度調査対象外。

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

表 3 平成 22 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
	市町村名	地区名		
1	小坂町	荒谷	H23. 2. 28	0. 056
2	上小阿仁村	小沢田	H23. 2. 28	0. 056
3	藤里町	矢坂	H23. 2. 28	0. 056
4	三種町	鹿渡	H23. 7. 27	0. 056
5	三種町	鹿渡	H23. 7. 27	0. 056
6	三種町	鹿渡	H23. 7. 27	0. 057
7	潟上市	昭和大久保	H23. 3. 1	0. 057
8	由利本荘市	岩城	H23. 3. 1	0. 056
9	大仙市	下深井	H23. 2. 28	0. 056
10	横手市	雄物川町砂子田	H23. 2. 28	0. 060
11	湯沢市	角間	H23. 2. 28	0. 056

参考 : 水質環境基準 1pg-TEQ/L 以下

表 4 平成 22 年度土壌調査結果

(単位 : pg-TEQ/g)

No.	採取地点名	所在地	採取年月日	調査結果
1	大館市立矢立中学校	大館市白沢	平成23年3月2日	0.28
2	北秋田市立鷹巣南中学校	北秋田市脇神	平成23年3月2日	0.021
3	大瀬街区公園	能代市大瀬	平成23年3月4日	0.26
4	サンワーク男鹿隣地	男鹿市船川港金川	平成23年3月4日	5.1
5	弁慶川グラウンド (石脇公園グラウンド)	由利本荘市石脇	平成23年3月3日	0.15
6	にかほ市立仁賀保中学校	にかほ市院内	平成23年3月4日	5.3
7	大沼公園	仙北市田沢湖	平成23年3月3日	1.2
8	あかしゃ児童公園	大仙市朝日町	平成23年3月8日	1.6
9	国土交通省東北地方整備局湯沢 河川国道事務所十文字出張所	横手市十文字町	平成23年3月7日	4.7
10	湯沢市生涯学習センター幡野地区センター グラウンド(旧幡野小学校グラウンド)	湯沢市金谷	平成23年3月7日	0.44

参考 : 土壌環境基準 1,000 pg-TEQ/g以下

表5 平成22年度特定施設排出基準検査結果

No.	施設名	所在地	検査年月日	焼却能力	新設既設	測定結果	基準値	適否
1	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）	大館市雪沢	平成22年11月18日	C	新設	0.017	5	適
2	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	平成22年11月2日	C	新設	0.21	5	適
3	株式会社田代製作所	大館市岩瀬	平成22年11月17日	C	新設	5.8	5	不適
4	株式会社合川環境	北秋田市増沢	平成22年10月21日	C	既設	3.2	10	適
5	株式会社ジャパנקリーン秋田 仁賀保環境保全センター	にかほ市中三地	平成22年10月20日	C	既設	2.0	10	適
6	株式会社木村土木 クリーンセンター	大仙市下深井	平成22年10月22日	C	既設	2.80	10	適
7	有限会社菅原産業	仙北市角館町雲然	平成22年11月9日	C	新設	0.39	5	適
8	横手市南部環境保全センター （2号炉）	横手市十文字町 腕越	平成22年10月27日	C	既設	0.12	10	適
9	横手市西部環境保全センター （1号炉）	横手市大森町猿田	平成22年10月28日	C	既設	0.41	10	適
10	五十嵐建設株式会社産業廃棄物中 間処理場（2号炉）	横手市平鹿町浅舞	平成22年11月5日	C	既設	92	10	不適
11	湯沢雄勝広域市町村圏組合 貝沢ごみ処理施設（1号炉）	羽後町清水川	平成22年10月29日	B	既設	0.013	5	適
12	株式会社湯沢クリーンセンター	湯沢市山田	平成22年11月18日	B	既設	1.4	5	適

注1）焼却能力 A：4 t/h以上、 B：2 t/h以上～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22年度自主測定結果(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	測定結果 (排出ガス) ng-TEQ/m ³ N	基準	基準適合状況	測定結果 (焼却灰等) ng-TEQ/g		測定結果 (ばいじん) 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	H22.6.14	0.00055	5	○	0.02	—			
					H22.12.7	0.023		○					
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	H22.6.15	0.00075	5	○					
					H22.12.8	0.016		○					
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	H22.6.13	0.0036	5	○	(溶融スラグ) 0	0.03			
					H22.12.6	0.00015		○					
大館市	エコシステム秋田株式会社	1	B	既	H22.10.26	0.24	5	○	0.12	—			
大館市	エコシステム秋田株式会社	2	A	既	H22.10.26	0.016	1	○	0.14	—			
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	H23.2.8	0.76	10	○	0	0.045			
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	H23.2.8	0.076	5	○					
大館市	株式会社ユキザワ雪沢農場	1	C	新	H22.12.22	0.11	5	○	0	—			
大館市	株式会社田代製作所	1	C	新	H23.2.10	0.15	5	○	0.026	0.35			
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	1	C	新	H22.7.2	0.0049	5	○	0.00000021	0.38			
鹿角市	鹿角広域行政組合ごみ処理施設	2	C	新	H22.7.2	0.034	5	○					
鹿角市	鹿角広域行政組合し尿処理場	—	C	既	H22.9.9	0.32	10	○	0.000067				
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）	1	C	既	H22.6.25	0.18	10	○	0	—			
鹿角市	株式会社ミートランド北鹿食肉流通センター（KGR）	2	C	既	H22.6.24	0.19	10	○	0	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	H22.6.7	0.32	10	○	0.43	0.31			
鹿角市	インターファーム株式会社 鹿角農場	1	C	新	H22.12.16	0.026	5	○	0.000071	0.00000019			
小坂町	エコシステム小坂株式会社 廃棄物焼却炉	1	A	新	H22.12.14	0.000043	0.1	○	0.052 （ボイラー灰）	0.000012 （1号流動砂）	0.95 （飛灰）	0.12 （中和灰1）	
小坂町	エコシステム小坂株式会社 廃棄物焼却炉	2	A	新	H22.12.15	0.0027	0.1	○		0.00072 （2号流動砂）		0.65 （中和灰2）	
北秋田市	北秋田市クリーンリサイクルセンター	1	C	既	H22.9.17	0.045	10	○	0.62	0.10			
北秋田市	北秋田市クリーンリサイクルセンター	2	C	既	H22.9.16	0.12	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	H22.6.22	0.026	10	○	0.00000021	0.014			
北秋田市	秋田県北部家畜保健衛生所	1	C	既	H22.11.12	0.14	10	○	0.05	—			
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	1	C	既	H22.11.22	0.41	10	○	0.011	—			
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	2	C	既	H22.11.22	0.20	10	○	0.018	—			
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	3	C	新	H22.11.22	0.17	5	○	0.018	—			
北秋田市	株式会社合川環境	1	C	既	H22.7.7	1.1	10	○	0.71	0.099 2.8 （サイクロン灰） （バグフィルタ）			

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

注2) 新設: 平成12年1月15日以降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

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	測定結果 (排出ガス) ng-TEQ/m ³ N	基準適合状況	測定結果 (焼却灰等) ng-TEQ/g	測定結果 (ばいじん) ng-TEQ/g	備考
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	H23.2.8	0.25	5 ○	0.0011	0.044	
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	1	B	既	H23.1.18	0.23	5 ○	0.00029	5.1	ばいじんはキレート処理。
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	2	B	既	H23.1.19	0.016	5 ○	0.00041	1.3	
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	H22.9.16	0.028	10 ○	0	0.00048	
男鹿市	八郎湖周辺クリーンセンター	1	C	新	H22.5.11	0.027	5 ○	0.0051	1.4	
男鹿市	八郎湖周辺クリーンセンター	2	C	新	H22.5.12	0.053	5 ○	0.0030	2.6	
五城目町	五城目町クリーンセンター	1	C	既	H23.2.10	0.083	10 ○	0.0015		
潟上市	潟上市クリーンセンター	1	C	既	H22.7.6	0.0093	10 ○	0.0061 (集合測定)	1.4 (集合測定)	
潟上市	潟上市クリーンセンター	2	C	既	H22.7.7	0.018	10 ○			
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	既	H22.4.3	1.0	5 ○	0.022	13	ばいじんは特別管理産業廃棄物として処理。
由利本荘市	由利本荘市本荘清掃センター	1	B	既	H22.10.21	0.78	5 ○	0.015 (集合測定)	0.016 (集合測定)	
由利本荘市	由利本荘市本荘清掃センター	2	B	既	H22.10.22	0.77	5 ○			
由利本荘市	由利本荘市 矢島・鳥海清掃センター	1	C	既	H22.10.1	0.12	10 ○	0.032 (集合測定)	1.9 (集合測定)	
由利本荘市	由利本荘市 矢島・鳥海清掃センター	2	C	既	H22.10.1	0.083	10 ○			
由利本荘市	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	1	C	既	H22.6.11	0.19	10 ○	0.09	—	
由利本荘市	医療法人荘和会	1	C	新	H22.6.22	0.67	5 ○	0.014	0.44 0.009 (飛灰)	
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	H22.4.24	2.1	5 ○	0.65 (集合測定)	0.0064 (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	H22.9.15	1.9	5 ○			
由利本荘市	菊地工業株式会社	1	C	既	H22.12.3	0.059	10 ○	0.0068	—	
にかほ市	にかほ市清掃センター	1	C	既	H22.12.16	0.24	10 ○	—	0.39	
にかほ市	秋田県金浦漁港焼却炉	1	C	既	H22.11.22	0.00025	10 ○	0.92	—	
にかほ市	秋田県象潟漁港焼却炉	1	C	既	H22.11.1	0.048	10 ○	—	0.057	
にかほ市	佐藤化学工業株式会社	1	C	既	H22.5.19	0	10 ○	0.00055	0	
にかほ市	株式会社ジャパנקリーン秋田	1	C	既	H22.4.26	3.5	10 ○	0.029	0.082	
大仙市	秋田県南部家畜保健衛生所	1	C	既	H22.12.3	0.57	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	H22.10.26	0.0026	1 ○	0.0019	0.099	
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	H22.10.27	0.0049	1 ○	0.0010	0.079	
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	H23.2.17	0.012	5 ○	0.0000079	0.18	
大仙市	株式会社木村土木 クリーンセンター	1	C	既	H22.6.23	3.7	10 ○	2.1	0.53	
大仙市	有限会社久栄社	1	C	新	H22.12.10	0.51	5 ○	0.07	0.05	
大仙市	秋田県南部流域下水道大曲処理センター	1	C	新	H22.12.21	0.0036	5 ○	—	0.00036	

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

注2) 新設 : 平成12年1月15日以降設置された廃棄物焼却炉

注3) 測定結果のー印は測定対象外の項目

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	測定結果 (排出ガス) ng-TEQ/m ³ N	基準	基準適合状況	測定結果 (焼却灰等) ng-TEQ/g	測定結果 (ばいじん) ng-TEQ/g	備考
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	H22.12.23	0.13	10	○	0.0047	13	ばいじんはキレー 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	H22.12.24	0.16	10	○			
仙北市	仙北市環境保全センター 汚泥再生処理施設	1	C	新	H22.8.26	0.03	5	○	—	—	
仙北市	有限会社菅原産業	2	C	新	H23.3.2	2.0	5	○	0.0090	0.68	
美郷町	有限会社齋景産業 (旧株式会社高野クリーンセンター)	1	C	既	H22.8.21	0.74	10	○	0.83	0.86	
美郷町	有限会社齋景産業 (旧株式会社高野クリーンセンター)	2	C	既	H22.8.7	0.49	10	○			
横手市	横手市東部環境保全センター	1	B	既	H22.8.10	0.28	5	○	0.0061	0.35	
横手市	横手市東部環境保全センター	2	B	既	H22.8.11	1.0	5	○			
横手市	横手市西部環境保全センター	1	C	既	H22.6.10	0.36	10	○	—	1.1	
横手市	横手市南部環境保全センター	1	C	既	H22.12.1	0.32	10	○	—	0.55	
横手市	横手市南部環境保全センター	2	C	既	H22.12.2	0.074	10	○	—		
横手市	横手市横手衛生センター	1	C	既	H22.10.14	0.018	10	○	0.00051	—	
横手市	横手市雄物川衛生センター	1	C	既	H22.11.30	0.0041	10	○	0.0036	0	
横手市	株式会社大屋産業	1	C	既	H22.5.11	1.7	10	○	0.073	0.027	
湯沢市	湯沢雄勝広域市町村圏組合 清掃センター	1	C	既	H22.12.17	0.11	10	○	0		
湯沢市	株式会社湯沢クリーンセンター	1	B	既	H22.7.15	2.3	5	○	0.0027	2.1	
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	H23.1.18	0.0084	5	○	0.0017	0.33 (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	H23.1.18	0.0033	5	○	0.0017		
羽後町	有限会社羽後環境衛生社 最終処分場	1	C	既	H22.5.25	0.023	5	○	0	0.9	
羽後町	有限会社クリーンカンパニー	1	C	新	H22.5.21	1.3	5	○	0.18	1.1	

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

注 2) 新設 : 平成 12 年 1 月 1 5 日以降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 22 年度自主測定結果(水質基準適用事業)

所在地	施設名	採水月日	排水濃度 (pg-TEQ/L)	基準値 適合状況	備考
大館市	エコシステム花岡株式会社	H22. 12. 16	0. 039	○	
潟上市	ユナイテッド計画株式会社 環境技術センター	H22. 9. 22	0. 000031	○	

参考 : 水質排出基準 10 pg-TEQ/L 以下