平成19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

平成19年度に県がダイオキシン類対策特別措置法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結果は、11施設中1施設が排出基準不適合でしたが、当該施設は改善措置を講じ基準に適合しました。

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、大気又は水質排出基準適用施設のすべてが基準に適合していました。廃棄物焼却炉にかかる焼却灰・燃え殻はすべての事業場が基準に適合していました。ばいじんは3事業場で基準を超過しましたが、廃棄物処理業者による処理や薬剤処理等により適正に処理されました。

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11地点、地下水質8地点及び土壌20地点の延べ64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	0.010 ~ 0.017 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	0.057 ~ 0.68 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L以下 (年間平均値)
		湖 沼	3	1回/年	0.033 ~ 0.27 pg-TEQ/L	
		海 域	5	1回/年	0.024 ~ 0.10 pg-TEQ/L	
	底 質	河 川	7	1回/年	0.10 ~ 4.8 pg-TEQ/g	150 pg-TEQ/g以下
		湖 沼	2	1回/年	2.1 ~ 6.9 pg-TEQ/g	
		海 域	2	1回/年	0.14 ~ 0.19 pg-TEQ/g	
地下水質		8	1回/年	0.036 ~ 0.070 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L以下	
土 壤	一般地域	20	1回/年	0.053 ~ 170 pg-TEQ/g	1,000 pg-TEQ/g以下	
計		64				

(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0.010~0.017 pg-TEQ/m³とすべての地点で環境基準を達成した(調査結果詳細は、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 11 地点で測定した結果、水質は 0.024 ~ 0.68 pg-TEQ/L、底質は 0.10 ~ 6.9 pg-TEQ/g とすべての地点で環境基準を達成した(調査結果詳細は、別紙の表 2 を参照)。

(3) 地下水質

地下水質は 8 地点で測定した結果、0.036 ~ 0.070 pg-TEQ/L とすべての地点で環境基準を達成した (調査結果詳細は、別紙の表 3 を参照)。

(4) 土壌

土壌は 20 地点で測定した結果、0.053 ~ 170 pg-TEQ/g とすべての地点で環境基準を達成した (調査結果詳細は、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 11 施設について、排出ガスの検査を実施した。

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)	不適合施設数
4 t/h以上		1	0.012		0
	新設	1	0.012	0.1	0
	既設	0	-	1	0
2 t/h以上 ~ 4 t/h未満		1	8.5		1
	新設	0	-	1	0
	既設	1	8.5	5	1
2 t/h未満		9	0.0027 ~ 1.9		0
	新設	2	0.034 ~ 0.062	5	0
	既設	7	0.0027 ~ 1.9	10	0
計		11	0.0027 ~ 8.5		1
	新設	3	0.012 ~ 0.062		0
	既設	8	0.0027 ~ 8.5		1

注) 新設 : H12.1.15以降設置された廃棄物焼却炉

検査の結果、0.0027 ~ 8.5 ng-TEQ/m³N の範囲で 1 施設が基準不適合であった (調査結果詳細は、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、直ちに休止させ、バグフィルタや煙道経路の補修等を指導した結果、基準に適合した。

3 自主測定結果

(1) 大気基準適用施設

排出ガス

測定対象施設 83 施設すべてから報告があった。

区分 焼却能力	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)		基 準 不適合 施設数
				新設炉基準	既設炉基準	
4t/h以上	3	3	0.0038 ~ 0.18	0.1	1	0
2t/h~4t/h	14	14	0.00049 ~ 3.2	1	5	0
2t/h未満	66	66	0 ~ 7.0	5	10	0
計	83	83	0 ~ 7.0			0

測定結果は、0~7.0 ng-TEQ/m³N の範囲にあり、全報告施設が排出基準に適合していた（調査結果詳細は、別紙の表6を参照）。

焼却灰・燃え殻、ばいじん

焼却灰・燃え殻の測定対象施設 75 施設、ばいじんの測定対象施設 69 施設のすべてから報告があった。

区分 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 事業場数
焼却灰・燃え殻	4t/h以上	3	3	0.00095 ~ 0.054	0
	2t/h~4t/h	13	13	0.0000018 ~ 0.32	0
	2t/h未満	59	59	0 ~ 1.4	0
	計	75	75	0 ~ 1.4	0
ばいじん	4t/h以上	2	2	0.15 ~ 1.3	0
	2t/h~4t/h	13	13	0.0083 ~ 2.7	0
	2t/h未満	54	54	0 ~ 40	3
	計	69	69	0 ~ 40	3

焼却灰・燃え殻は、すべての事業場で焼却灰・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：3ng-TEQ/g）に適合していた。ばいじんは3事業場が処理基準を超過していたが、このうち2事業場が薬剤処理による適正処理を実施し、他の1事業場については特別管理産業廃棄物として適正に処理された（調査結果詳細は、別紙の表6を参照）。

(2) 水質基準適用事業場

対象 2 事業場から報告があった。

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 不適合 施設数
	事業場から排出される 水の処理施設	2	2	0.000052 ~ 0.42	10	0

測定結果は 0.000052 ~ 0.42 pg-TEQ/L で排出基準に適合していた(調査結果詳細は、別紙の表 7 を参照)。

表1 平成19年度一般環境大気調査結果

(単位：pg-TEQ/m³)

調査地点		調査結果					(参考) 平成18年度 年間平均値
		春 H19/5/22～5/29	夏 H19/8/1～8/8	秋 H19/11/6～11/13	冬 H20/1/9～1/16	年間平均値	
鹿角市	鹿角市立花輪北小学校校舎	0.0081	0.012	0.021	0.019	0.015	0.031
大館市	大館大気測定局舎	0.0080	0.012	0.017	0.022	0.015	0.021
由利本荘市	由利本荘市立尾崎小学校校舎	0.0092	0.014	0.013	0.0045	0.010	0.0094
大仙市	仙北地域振興局福祉環境部庁舎	0.015	0.016	0.020	0.016	0.017	0.047
横手市	横手自動車排出ガス測定局舎	0.0095	0.0089	0.022	0.011	0.013	0.030
各測定期間毎の全測定地点の平均値		0.010	0.013	0.019	0.015	0.014	0.019

参考：大気環境基準 0.6 pg-TEQ/m³以下（年間平均値）

表2 平成19年度公共用水域水質及び底質調査結果

	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	H19.7.27	0.14	-
2	長木川上流	東橋	大館市	H19.7.27	0.27	0.15
3	下内川下流	松木橋	大館市	H19.7.27	0.090	-
4	阿仁川下流	高長橋	北秋田市	H19.7.27	0.10	-
5	丸子川下流	丸子橋	大仙市	H19.8.2	1.3	-
				H19.11.29	0.066	0.51
				平均	0.68	-
6	桧木内川下流	内川橋	仙北市	H19.8.2	0.071	0.10
7	淀川	馬場橋	大仙市	H19.8.2	0.16	-
8	子吉川上流	長泥橋	由利本荘市	H19.8.3	0.057	-
9	石沢川	館石沢橋	由利本荘市	H19.8.3	0.068	0.42
10	三種川下流	川尻橋	三種町	H19.8.3	0.32	4.8
11	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	H19.8.30	0.15	1.6
12	大沢川	京田橋	にかほ市	H19.8.3	0.59	1.1
平 均 値 (河 川)					0.225	1.24
13	十和田湖	西湖	小坂町	H19.12.1	0.033	2.1
14	田沢湖	湖心	仙北市	H19.8.17	0.070	-
15	八郎湖	湖心	大潟村等	H19.8.30	0.27	6.9
平 均 値 (湖 沼)					0.124	4.5
16	北部海域	八森沖2km	八峰町	H19.8.28	0.033	-
17	男鹿海域	戸賀沖2km	男鹿市	H19.8.29	0.024	0.14
18	秋田湾海域	出戸沖2km	潟上市	H19.8.29	0.10	-
19	中部海域	衣川河口沖2km	由利本荘市	H19.8.27	0.082	0.19
20	南部海域	金浦沖2km	にかほ市	H19.8.27	0.10	-
平 均 値 (海 域)					0.068	0.17

注1) 底質欄の - は調査未実施

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

注3) 丸子川丸子橋 H19.8.2測定結果が高かったことから、H19.11.29に追加測定を実施

表3 平成19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	大館市	中道	H19. 8.27	0.038
2	八峰町	峰浜塙	H19. 8.27	0.037
3	潟上市	天王	H19. 9. 3	0.036
4	にかほ市	象潟町小滝	H19. 9.10	0.036
5	由利本荘市	前郷	H19. 9.10	0.070
6	美郷町	畑屋	H19. 9. 3	0.036
7	横手市	上境	H19. 9.25	0.036
8	湯沢市	上関	H19.10. 9	0.036

参考：水質環境基準 1pg-TEQ/L 以下

表4 平成19年度一般地域土壌調査結果

(単位: pg-TEQ/g)

No.	採取地点名	所在地	採取年月日	調査結果
1	鹿角市立十和田小学校	鹿角市十和田毛馬内字上新田1-1	H19.4.19	2.1
2	鹿角市立花輪第一中学校	鹿角市花輪字陣場125	H19.4.19	1.7
3	ふれあい広場	上小阿仁村大林字菊桜岱	H19.4.23	6.9
4	上小阿仁中学校グラウンド	小沢田字上岱97	H19.4.23	0.35
5	浜口小学校グラウンド	三種町浜田字福沢57	H19.4.20	1.8
6	上岩川小学校グラウンド	三種町上岩川字柏木岱40	H19.4.20	0.090
7	山本中学校グラウンド	三種町森岳字関の台18	H19.4.20	0.11
8	家ノ後児童公園	八郎瀧町字家ノ後	H19.4.20	1.3
9	浜井川地区運動公園	井川町浜井川字家ノ東	H19.4.20	0.36
10	尾崎小学校グラウンド	由利本荘市桜小路1番地	H19.4.26	0.053
11	奈曽川河川公園	にかほ市象瀧町本郷字上の平1番地	H19.4.26	0.065
12	仁賀保公園	にかほ市平沢字清水60番地	H19.4.26	3.7
13	桂公園・野球場	大仙市大曲田町19	H19.4.24	0.62
14	大仙市営神岡野球場	大仙市北檜岡向堀野	H19.4.24	5.4
15	落合河川公園	仙北市角館町岩瀬	H19.4.24	2.6
16	六郷中央公園	美郷町安楽寺	H19.4.24	170
17	白山小学校グラウンド	横手市大森町上溝字白山下72	H19.4.24	1.1
18	浅舞公園	秋田県横手市平鹿町字蔭沼	H19.4.24	45
19	湯沢市須川コミュニティーセンター	湯沢市相川字須川119地内	H19.4.25	0.21
20	旧湯沢市立小安小学校	湯沢市皆瀬字坂ノ上6地内	H19.4.25	0.36

参考: 土壌環境基準 1,000 pg-TEQ/g以下

表5 特定施設排出基準検査結果

(単位: ng-TEQ/m³N)

No.	工場・事業場名称	所在地	検査年月日	焼却能力	測定結果	基準値	適否
1	鹿角広域行政組合 ごみ処理施設(2号炉)	鹿角市十和田毛馬内	H19.10.24	C	0.034	5	
2	エコシステム小坂株式会社 金属・蒸気回収炉(2号炉)	小坂町小坂鉦山	H19.10.29	A	0.012	0.1	
3	大館エコマネジ株式会社 大館クリーンセンター(2号炉)	大館市雪沢	H19.10.4	C	0.062	5	
4	農業組合法人秋田中央種鶏場 (1号炉)	北秋田市中屋敷	H19.10.25	C	0.25	10	
5	ユナイテッド計画株式会社 環境技術センター	潟上市昭和豊川槻木	H19.10.18	C	1.9	5	
6	株式会社さいせい 山瀬中間処理施設(1号炉)	由利本荘市中館	H19.10.11	C	0.53	10	
7	由利本荘市 矢島・鳥海清掃センター(2号炉)	由利本荘市鳥海町下川内	H19.11.9	C	0.0027	5	
8	仙北市環境保全センター し尿処理場(1号炉)	仙北市角館町菌田古川	H19.10.26	C	0.046	10	
9	有限会社斎景産業(1号炉)	美郷町黒沢	H19.11.2	C	0.13	10	
10	合資会社五十嵐建設 産業廃棄物中間処理場(1号炉)	横手市平鹿町醍醐	H19.10.19	B	8.5	5	×
11	有限会社羽後環境衛生社 最終処分場	羽後町新町	H19.11.6	C	0.026	5	

注) 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

表6 平成19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測定結果

所在地	工場・事業場名称	施設番号	焼却能力	排出ガス測定日	排出ガス濃度 (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	大館エコマネジ株式会社 大館クリーンセンター	1	C	H19.6.28	0.065		0.0000026 (集合測定)			
				H19.12.20	0.018					
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	H19.6.28	0.092					
				H19.12.27	0.00040					
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	H19.6.27	0.026		0.0000012	0.15	焼却灰等 溶融スラグ ばいじん 溶融飛灰固化物	
				H19.12.26	0.068		0	0.35		
大館市	大館市 し尿処理場	1	B	H19.6.12	0.12		-	0.0083	H19.11.30 施設廃止	
大館市	エコシステム秋田株式会社	1	B	H19.8.28	0.12		0.084	-		
大館市	エコシステム秋田株式会社	2	A	H19.10.17	0.18		0.054	-		
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	H19.12.26	0.23		0.00000007	0.041		
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	H19.12.27	0.033		-	0.00015		
大館市	株式会社コキザワ 雪沢農場	1	C	H19.12.14	0		0	-		
鹿角市	鹿角広域行政組合 ごみ処理施設	1	C	H19.6.29	0.011		0 (スラグ 集合測定)	0.50 (集合測定)		
鹿角市	鹿角広域行政組合 ごみ処理施設	2	C	H19.6.29	0.016					
鹿角市	鹿角広域行政組合 し尿処理場	1	C	H19.9.11	0.075		0.000079			
鹿角市	株式会社ミートランド 北鹿食肉流通センター	1	C	H19.10.26	1.1		0	-		
鹿角市	株式会社ミートランド 北鹿食肉流通センター	2	C	H18.10.25	0.10		0	0.010		
鹿角市	株式会社柳沢建設 産業廃棄物中間処理施設	1	C	H19.4.27	0.067		0.057	0.10		
鹿角市	インターファーム株式会社 鹿角農場	1	C	H19.12.18	0.0046		0	0.000081		
小坂町	エコシステム小坂株式会社 金属・蒸気回収炉	1	A	H19.12.6	0.0038		0.00095 (ボイラー灰 1・2号炉混 合)	0.0011 (1号炉流動 砂)	0.15 (二段目バグ フィルタ)	
小坂町	エコシステム小坂株式会社 金属・蒸気回収炉	2	A	H19.12.7	0.0080			0.0024 (2号炉流動 砂)	0.19 (二段目バグ フィルタ)	
北秋田市	北秋田市 クリーンリサイクルセンター	1	C	H19.9.18	0.097		0.34 (集合測定)	0.67 (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	H19.9.19	0.071					
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	H19.6.6	0.043		0	0.0088		
北秋田市	秋田県 北部家畜保健衛生所	1	C	H19.11.16	0.32		0	-		
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	1	C	H20.2.20	0		0	-		
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	2	C	H20.2.20	0.19		0	-		
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	3	C	H20.2.21	0.17		0	-		
北秋田市	株式会社合川環境	1	C	H19.5.8	0.065		1.3	2.8(サイクロン灰)		
						1.2(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	H20.1.30	0.41		0.0023	0.058		
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	1	B	H19.12.25	0.013		0.0000020	0.59		

所在地	工場・事業場名称	施設番号	焼却能力	排出ガス測定日	排出ガス濃度 (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
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	2	B	H19.12.26	0.19		0.0000018	1.0	
男鹿市	男鹿市 清掃センター	1	C	H19.10.11	0.23 (集合測定)		0.037 (集合測定)	1.4 (集合測定)	
男鹿市	男鹿市 清掃センター	2	C	H19.10.11					
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	H19.10.5	0.048		0.0000056	0.000070	
五城目町	五城目町 クリーンセンター	1	C	H20.1.25	0.10		0.0026		
潟上市	潟上市 クリーンセンター	1	C	H20.8.30	0.013		0.021 (集合測定)	4.4 (集合測定)	ばいじん キレート処理
潟上市	潟上市 クリーンセンター	2	C	H20.8.31	0.028				
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	H19.5.1	1.6		0.063	40	ばいじん 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	H19.7.5	1.5		0.26 (集合測定)	0.53 (集合測定)	
由利本荘市	由利本荘市 本荘清掃センター	2	B	H19.7.6	0.54				
由利本荘市	由利本荘市 矢島・鳥海清掃センター	1	C	H19.9.28	0.0063		0.013 (集合測定)	2.9 (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	H19.9.27	0.017				
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	H19.7.25	0.12		0	-	
由利本荘市	医療法人 荘和会	1	C	H19.5.18	1.2		0.023	0.80	
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	H19.9.13	0.39		0.028 (集合測定)	0.0075 (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	H19.4.19	0.89				
由利本荘市	菊地工業株式会社	1	C	H19.12.7	2.1		0.00040	-	
にかほ市	にかほ市清掃センター	1	C	H19.12.11	0.59 (集合測定)		-	1.5 (集合測定)	
にかほ市	にかほ市清掃センター	2	C	H19.12.11		-			
にかほ市	秋田県 金浦漁港焼却炉	1	C	H20.1.17	0.17		0.086	-	
にかほ市	秋田県 象潟漁港焼却炉	1	C	H20.1.18	2.4		0.78	-	
にかほ市	佐藤化学工業株式会社	1	C	H19.5.15	0		0.00056	0.0000016	
にかほ市	株式会社小松環境産業 仁賀保環境保全センター	1	C	H19.4.24	1.4		1.4	2.3	
大仙市	秋田県南部家畜保健衛生所	1	C	H19.11.27	0.035		0.0024	-	
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	H19.11.21	0.0025		0.012	0.11	
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	H19.11.22	0.00049		0.045	0.091	
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	H19.10.26	0.075		0.000041 (溶融スラグ)	0.070	
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	H19.10.31	0 (集合測定)		0 (集合測定)		
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	H19.10.31					
大仙市	株式会社木村土木 クリーンセンター	1	C	H19.7.19	2.0		0	2.4	
大仙市	有限会社久栄社	1	C	H19.12.6	4.8		0.030	0.050	
大仙市	南部流域下水道事務所 大曲処理センター	1	C	H19.6.28	0.0057		-	0.0028	

所在地	工場・事業場名称	施設番号	焼却能力	排出ガス測定日	排出ガス濃度 (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
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	H19.12.28	0.46		0 (集合測定)	11 (集合測定)	ばいじん 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	H19.12.20	0				
仙北市	仙北市環境保全センター し尿処理場	1	C	H19.12.25	0		0	0	
仙北市	仙北市環境保全センター し尿処理場	2	C	H19.12.21	0		0	0	
仙北市	有限会社菅原産業	2	C	H19.4.20	2.6		0.020	1.6	
美郷町	有限会社齊景産業	1	C	H19.5.29	7.0		0.0022 (集合測定)	0.23 (集合測定)	
美郷町	有限会社齊景産業	2	C	H19.11.5	0.14				
横手市	横手市 東部環境保全センター	1	B	H19.9.27	0.74		0.0011 (集合測定)	0.41 (集合測定)	
横手市	横手市 東部環境保全センター	2	B	H19.9.28	0.57				
横手市	横手市 西部環境保全センター	1	C	H19.6.14	0.34		-	1.5	
横手市	横手市 南部環境保全センター	1	C	H19.11.13	0.30		-	2.3 (集合測定)	
横手市	横手市 南部環境保全センター	2	C	H19.11.14	0.48		-		
横手市	横手市 横手衛生センター	1	C	H19.9.26	0.026		0.0041	-	
横手市	横手市 雄物川衛生センター	1	C	H19.9.4	0.11		0.0044	0.0046	
横手市	合資会社五十嵐建設産業廃棄物 中間処理場(産業廃棄物焼却炉)	1	B	H19.11.16	2.0		0.0068	2.7	
				H20.2.1	3.2				
横手市	合資会社五十嵐建設産業廃棄物 中間処理場(廃プラ焼却炉)	2	C	H19.8.2	2.7		0.019	0.29	
横手市	株式会社大屋産業	1	C	H19.6.13	0.98		0.22	0.058	
湯沢市	湯沢雄勝広域市町村圏組合 清掃センター	1	C	H20.1.11	0.070		0		
湯沢市	株式会社湯沢クリーンセンター	1	B	H19.6.20	1.8		0.32	0.48	
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	H19.12.20	0.040		0.0036	0.22 (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	H19.12.20	0.0058		0.020		
羽後町	有限会社羽後環境衛生社 最終処分場	1	C	H19.5.29	0.31		0	0.55	
羽後町	有限会社クリーンカンパニー	1	C	H19.5.15	2.5		0	0.85	

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) 測定結果の - 印は測定対象外の項目

表7 平成19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	工場・事業場名称	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	H19.12.5	0.42		
潟上市	ユナイテッド計画株式会社 環境技術センター	H19.11.29	0.000052		