

平成18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18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、13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8地点、公共用水域の水質29地点・底質15地点、地下水質8地点及び土壌20地点の延べ80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	8	4回/年	0.0080 ~ 0.047 pg-TEQ/m ³	0.6pg-TEQ/m ³ 以下 (年平均値)	
公 共 用 水 域	水 質	河 川	17	1回/年	0.027 ~ 0.80 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L以下 (年平均値)
		湖 沼	3	1回/年	0.024 ~ 0.080 pg-TEQ/L	
		海 域	9	1回/年	0.024 ~ 0.056 pg-TEQ/L	
	底 質	河 川	9	1回/年	0.13 ~ 1.7 pg-TEQ/g	150 pg-TEQ/g以下
		湖 沼	1	1回/年	7.5 pg-TEQ/g	
		海 域	5	1回/年	0.14 ~ 3.8 pg-TEQ/g	
地下 水 質		8	1回/年	0.036 ~ 0.044 pg-TEQ/L	1 pg-TEQ/L以下	
土 壌	一般地域	20	1回/年	0.018 ~ 6.1 pg-TEQ/g	1,000 pg-TEQ/g以下	
計		80				

(1) 大気

大気は8地点で測定した結果、各地点の年平均値は0.0080~0.047pg-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 2 9 地点及び底質 1 5 地点で測定した結果、水質は 0.024 ~ 0.80 pg-TEQ/L、底質は 0.13 ~ 7.5 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 ~ 0.044 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 2 0 地点で測定した結果、0.018 ~ 6.1 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 1 3 施設について、排出ガスの検査を実施した。

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
焼却能力				
4 t/h以上	1	0.56		0
新設	0	-	0.1	0
既設	1	0.56	1	0
2 t/h以上	3	0.060 ~ 2.5		0
~ 4 t/h未満				
新設	1	0.017	1	0
既設	2	0.069 ~ 2.5	5	0
2 t/h未満	9	0.017 ~ 33		1
新設	2	1.2 ~ 4.5	5	0
既設	7	0.017 ~ 33	10	1
計	13	0.017 ~ 33		1
新設	3	0.069 ~ 9.6		0
既設	10	0.017 ~ 33		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、0.017 ~ 33 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、バグフィルタの補修や炉内清掃等の改善を指導した結果、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 86 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
				H12.1.15 ~ 新設炉基準	H14.12.1 ~ 既設炉基準	
4t/h以上	1	1	0.0082	0.1	1	0
2t/h~4t/h	16	16	0.0000075 ~ 3.0	1	5	0
2t/h未満	69	69	0 ~ 8.7	5	10	0
計	86	86	0 ~ 8.7			0

測定結果は、0~8.7 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 79 施設、ばいじんの測定対象施設 70 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	基準不適合 事業場数
焼却灰・燃え殻	4t/h以上	1	1	0.088	0
	2t/h~4t/h	15	15	0.0000069 ~ 1.8	0
	2t/h未満	63	63	0 ~ 1.8	0
	計	79	79	0 ~ 1.8	0
ばいじん	4t/h以上	0	0	-	
	2t/h~4t/h	15	15	0.014 ~ 2.3	0
	2t/h未満	55	55	0 ~ 8.7	3
	計	70	70	0 ~ 8.7	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。

区分 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 不適合 施設数
事業場から排出される 水の処理施設	2	2	0.00010 ~ 0.25	10	0

測定結果は 0.25 ~ 0.00010 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18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17年度 年平均値
		春 H18/5/23～5/30	夏 H18/8/1～8/8	秋 H18/11/14～11/21	冬 H19/1/10～1/17	年平均値	
鹿角市	北秋田地域振興局大館福祉環境部 鹿角分室庁舎	0.013	0.011	0.088	0.011	0.031	0.021
大館市	大館大気測定局舎	0.014	0.0089	0.043	0.020	0.021	0.018
能代市	山本地域振興局福祉環境部庁舎	0.016	0.014	0.020	0.013	0.016	0.017
男鹿市	船川大気測定局舎	0.0095	0.0071	0.0073	0.0079	0.0080	0.011
由利本荘市	由利本荘市立尾崎小学校校舎	0.013	0.0098	0.0073	0.0074	0.0094	0.014
大仙市	仙北地域振興局福祉環境部庁舎	0.019	0.015	0.081	0.074	0.047	0.032
横手市	横手自動車排出ガス測定局舎	0.012	0.011	0.028	0.068	0.030	0.017
湯沢市	雄勝地域振興局福祉環境部庁舎	0.011	0.013	0.026	0.018	0.017	0.023
平均値		0.013	0.011	0.038	0.027	0.022	0.019

参考：大気環境基準 0.6 pg-TEQ/m³以下（年平均値）

表2 平成18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	米代川上流	八幡平橋	鹿角市	H18.7.11	0.033	-
2	米代川中流	神田橋	鹿角市	H18.7.11	0.17	0.15
3	大湯川下流	古川橋	鹿角市	H18.7.11	0.087	-
4	長木川上流	東橋	大館市	H18.7.11	0.041	-
5	下内川下流	松木橋	大館市	H18.7.11	0.14	0.20
6	早口川下流	早口橋	大館市	H18.7.11	0.027	-
7	阿仁川下流	高長橋	北秋田市	H18.7.11	0.066	0.13
8	役内川下流	万石橋	湯沢市	H18.7.4	0.059	-
9	横手川中流	本郷橋	横手市	H18.7.4	0.053	0.33
10	丸子川下流	丸子橋	大仙市	H18.7.10	0.42	0.36
11	桧木内川下流	内川橋	仙北市	H18.7.4	0.18	-
12	淀川	馬場橋	大仙市	H18.7.10	0.13	1.7
13	子吉川上流	長泥橋	由利本荘市	H18.7.21	0.11	0.24
14	石沢川	館石沢橋	由利本荘市	H18.8.4	0.086	-
15	三種川下流	川尻橋	三種町	H18.7.25	0.67	0.92
16	馬場目川下流	竜馬橋	八郎潟町	H18.7.25	0.19	-
17	大沢川	京田橋	にかほ市	H18.8.4	1.5	-
				H18.10.5	0.090	0.27
				平均	0.80	0.27
平均値(河川)					0.19	0.25
18	十和田湖	西湖	小坂町	H18.7.27	0.025	-
19	田沢湖	湖心	仙北市	H18.7.27	0.024	-
20	八郎湖	湖心	大潟村等	H18.7.25	0.080	7.5
平均値(湖沼)					0.043	7.5
21	北部海域	八森沖2km	八峰町	H18.8.22	0.025	0.20
22	男鹿海域	戸賀沖2km	男鹿市	H18.8.18	0.026	-
23	秋田湾海域	出戸沖2km	潟上市	H18.8.18	0.025	0.14
24	中部海域	衣川河口沖2km	由利本荘市	H18.8.24	0.056	-
25	南部海域	金浦沖2km	にかほ市	H18.8.24	0.024	0.25
26	能代港	能代港	能代市	H18.8.22	0.051	-
27	本荘港	本荘港	由利本荘市	H18.8.24	0.032	3.6
28	船川港	船川生鼻崎沖	男鹿市	H18.8.18	0.035	-
29	船川港	船川港	男鹿市	H18.8.18	0.053	3.8
平均値(海域)					0.036	1.6

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) 大沢川京田橋 H18.8.4測定結果のSS濃度が高かったこと等から、H18.10.5に追加測定を実施

表3 平成18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	松峰	H18. 9.28	0.038
2	能代市	大内田	H18. 9.12	0.036
3	男鹿市	船越	H18. 9. 6	0.039
4	由利本荘市	岩城亀田	H18. 9. 4	0.036
5	大仙市	太田町太田	H18. 9.19	0.037
6	仙北市	角館町川原	H18. 9.21	0.044
7	横手市	平鹿町醍醐	H18. 9.13	0.036
8	湯沢市	雄勝	H18. 9.25	0.036

参考：水質環境基準 1pg-TEQ/L 以下

表4 平成18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	大館市田代墓地公園 (公園内土壌剥き出し箇所)	大館市岩瀬字羽貫谷地中島	H18.6.29	3.1
2	小坂町立小坂中学校グラウンド	鹿角郡小坂町小坂字上谷地	H18.6.29	1.8
3	小坂町立七滝小学校グラウンド	鹿角郡小坂町荒谷字上ノ平	H18.6.29	2.0
4	伊勢ノ森児童公園(広場)	北秋田市米内沢字伊勢ノ森	H18.7.3	2.0
5	米代川河川緑地(広場)	北秋田市鷹巣字南三ツ谷岱小沼	H18.7.3	0.018
6	能代市立ニッ井小学校グラウンド	能代市ニッ井町字上野	H18.7.3	0.97
7	能代市立富根小学校グラウンド	能代市ニッ井町飛根字高清水	H18.7.3	0.37
8	潟上市立大久保小学校グラウンド (野球場)	潟上市昭和大久保字高田	H18.6.28	1.2
9	松の木児童公園 (公園内土壌剥き出し箇所)	潟上市飯田川飯塚字桶ノ下	H18.6.28	2.6
10	由利本荘市立北中学校グラウンド	由利本荘市石脇字山ノ神	H18.6.27	0.5
11	墓地公園 (広場)	にかほ市平沢字団子坂	H18.6.27	6.1
12	入道島公園 (芝生広場)	にかほ市象潟町字入道島	H18.6.27	0.2
13	田沢湖活性化センターグラウンド (旧田沢小学校跡地)	仙北市田沢湖田沢字高屋	H18.6.26	1.2
14	柏山墓地公園 (管理棟周辺)	仙北市田沢湖生保内柏山	H18.6.26	5.0
15	美郷町雁の里 山本公園キャンプ場(炊事場周辺)	仙北郡美郷町飯詰字東西法寺	H18.6.26	4.6
16	南外ふれあいパーク (グラウンドゴルフ場)	大仙市南外梨木田	H18.6.26	1.2
17	金沢公園 (公園内土壌剥き出し箇所)	横手市金沢中野権五郎塚	H18.6.30	0.67
18	横手市立阿気小学校グラウンド	横手市大雄字木戸口	H18.6.30	2.0
19	湯沢市立院内小学校グラウンド	湯沢市下院内字笈形町	H18.6.30	0.93
20	羽後町立仙道小学校グラウンド	雄勝郡羽後町中仙道字堀内	H18.6.30	0.065

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.	事業場・工場名称	所在地	検査年月日	焼却能力	測定結果	基準値	適否
1	エコシステム秋田株式会社 (旧:同和クリーンテックス株式会社) (2号炉)	大館市花岡町	H18.10.18	A	0.56	1	
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	H18.10.4	C	1.2	5	
3	北秋田市クリーンリサイクルセンター (2号炉)	北秋田市坊沢	H18.10.5	C	0.17	10	
4	株式会社合川環境	北秋田市増沢	H18.12.21	C	0.10	10	
5	嶋工産業有限会社 (現:三種開発有限会社)	山本郡三種町豊岡金田	H18.9.20	C	4.5	5	
6	潟上市クリーンセンター (1号炉)	潟上市昭和久保	H18.9.15	C	0.017	10	
7	株式会社さいせい 山瀬中間処理施設 (2号炉)	由利本荘市大内町中館	H18.10.11	C	0.87	10	
8	株式会社小松環境産業 仁賀保環境保全センター	にかほ市中三地	H18.10.12	C	4.5	10	
9	大仙美郷環境事業組合 大仙美郷環境清掃センター (1号炉)	大仙市花館	H18.10.20	B	0.017	1	
10	有限会社齋景産業 (No.2)	仙北郡美郷町黒沢	H18.10.17	C	33	10	×
11	横手平東部環境保全センター (1号炉)	横手市睦成	H18.9.6	B	0.069	5	
12	五十嵐建設産業廃棄物中間処理場 (No.2)	横手市平鹿町醍醐	H18.10.19	C	7.8	10	
13	株式会社湯沢クリーンセンター	湯沢市山田	H18.9.21	B	2.5	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18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	事業場・工場名称	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	H18.6.28	0.016		0.000015	0.066 (1・2号炉集合測定)	
				H18.9.28	0.0058				
				H18.12.14	0.026				
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	H18.6.28	0.00028		0.000010		
				H18.9.28	0.0064				
				H18.12.14	0.031				
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	H18.6.29	0.0059		0.0000050	0.044	・焼却灰等 溶融スラグ
				H18.9.22	0.042		0.0000049	0.030	
				H18.12.13	0.035		0.00000048	0.15	・ばいじん 飛灰固化物
大館市	大館市 し尿処理場	1	B	H18.9.29	0.092		-	0.014	
大館市	エコシステム秋田株式会社	1	B	H18.10.10	0.0066		0.028	-	
大館市	エコシステム秋田株式会社	2	A	H18.10.11	0.0082		0.088	-	
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	H18.12.16	1.2		0.0024	0.020	
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	H19.3.10	0.77		-	0.000026	
大館市	株式会社ユキザワ 雪沢農場	1	C	H18.12.13	0.014		0.0000011	-	
鹿角市	鹿角広域行政組合 ごみ処理施設	1	C	H18.6.26	0.028		0 (スラグ)	1.2	
鹿角市	鹿角広域行政組合 ごみ処理施設	2	C	H18.6.26	0.054				
鹿角市	鹿角広域行政組合 し尿処理場	1	C	H18.9.20	0.028		0.0035		
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	H18.10.6	0.13		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	H18.10.5	0		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	H18.4.26	2.1		1.8	0.53	
鹿角市	インターファーム株式会社 鹿角農場	1	C	H19.1.19	0.014		0.0000018	0.00000086	
鹿角市	株式会社田口産業 中間処理場	1	C	H18.10.3	3.3		0.26	0.13	
小坂町	エコシステム小坂株式会社 金属・蒸気回収炉	1	B	H18.11.20	0.0000084		0.019 (ボイラー灰 1・2号炉混合)	0.76 (一段目 バグフィル タ、1・2 号炉混 合)	0.16 (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	B	H18.11.28	0.0000075			1.0 (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	H18.9.5	0.10		0.00045 (集合測定)	0.99 (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	H18.9.6	0.037				
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	H18.6.16	0.089		0.0000075	0.031	
北秋田市	秋田県 北部家畜保健衛生所	1	C	H18.12.5	2.3		0.000038	-	
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	1	C	H18.10.16	1.7		0	-	
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	2	C	H19.3.26	0.28		0	-	
北秋田市	農業組合法人秋田中央種鶏場	3	C	H18.10.16	0.64		0	-	

所在地	事業場・工場名称	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
北秋田市	株式会社合川環境	1	C	H18.5.24	0.18		0.10	0.82 0.045	上段:サイクロン灰 下段:バグフィルタ
能代市	能代山本広域市町村圏組合 中央衛生処理場	1	C	H19.1.11	0.071		0.0016	0.032	
八峰町	秋田県 八森漁港焼却施設	1	C	H18.10.10	0.55		0.0085	-	
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	1	B	H18.12.22	0.12		0.00025	0.95	
三種町	能代山本広域市町村圏組合 南部清掃工場	2	B	H18.12.21	0.14		0.00020	0.96	
三種町	三種開発有限公司	1	C	H18.12.5	1.1		0.99	0.77	
男鹿市	男鹿市 清掃センター	1	C	H18.10.11	0.14 (集合測定)		0.048 (集合測定)	1.9 (集合測定)	
男鹿市	男鹿市 清掃センター	2	C	H18.10.11					
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	H18.9.28	0.042		0.0000024	0.00028	
五城目町	五城目町 クリーンセンター	1	C	H19.1.18	0.17		0.0017		
潟上市	潟上市 クリーンセンター	1	C	H18.5.18	0.025		0.0088 (集合測定)	7.6 (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	H18.5.18	0.0067				
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	H19.2.9	0.13		0.00074	3.4	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	H18.6.15	1.9		0.23 (集合測定)	0.58 (集合測定)	
由利本荘市	由利本荘市 本荘清掃センター	2	B	H18.6.16	0.97				
由利本荘市	由利本荘市 矢島・鳥海清掃センター	1	C	H18.11.16	0.025		0.0061 (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	H18.11.17	0.0016				
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	H18.12.26	0		0	-	
由利本荘市	医療法人 荘和会	1	C	H18.5.23	0.30		0.012	0.16	
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	H18.10.2	0.40		0.066 (集合測定)	0.00065 (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	H18.4.20	0.44				
由利本荘市	菊地工業株式会社	1	C	H19.1.26	0.78		0.26	-	
にかほ市	にかほ市清掃センター	1	C	H18.12.5	0.47 (集合測定)		-	0.66 (集合測定)	
にかほ市	にかほ市清掃センター	2	C	H18.12.5			-		
にかほ市	秋田県 金浦漁港焼却炉	1	C	H18.10.3	0.060		0.51	-	
にかほ市	秋田県 象潟漁港焼却炉	1	C	H18.10.13	0.062		0.56	-	
にかほ市	佐藤化学工業株式会社	1	C	H18.5.11	0.00011		0.0040	0.0033	
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	H18.5.2	8.7		0.023	2.6	
大仙市	秋田県南部家畜保健衛生所	1	C	H18.11.21	0.16		0.000030	-	
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	H18.12.7	0.000069		0.022	0.039	
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	H18.12.8	0.00040		0.012	0.20	
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	H18.12.6	0.000010		0.00000063 (溶融スラグ)	0.20	

所在地	事業場・工場名称	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	H18.11.1	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	H18.11.1					
大仙市	株式会社木村土木 クリーンセンター	1	C	H18.8.29	0.12		0.035	1.8	
大仙市	有限会社久栄社	1	C	H19.1.13	0.39		0	0	
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	H18.12.20	2.0		0.013 (集合測定)	8.7 (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	H18.12.21	1.7				
仙北市	仙北市環境保全センター し尿処理場	1	C	H18.12.11	0.053		0.036	-	
仙北市	仙北市環境保全センター し尿処理場	2	C	H18.12.19	0.015		0.0010	0.0039	
仙北市	有限会社菅原産業	2	C	H18.4.13	4.6		0.55	2.9	
美郷町	有限会社齊景産業	1	C	H18.6.19	2.3		0.016 (集合測定)	0.24 (集合測定)	
美郷町	有限会社齊景産業	2	C	H19.1.6	2.8				
横手市	横手市 東部環境保全センター	1	B	H18.11.8	0.073		0.0000069 (集合測定)	0.017 (集合測定)	
横手市	横手市 東部環境保全センター	2	B	H18.11.9	0.47				
横手市	横手市 西部環境保全センター	1	C	H18.9.29	0.41		-	1.9	
横手市	横手市 南部環境保全センター	1	C	H18.10.25	0.17		-	1.3 (集合測定)	
横手市	横手市 南部環境保全センター	2	C	H18.10.26	0.24				
横手市	横手市 横手衛生センター	1	C	H18.9.14	0.078		0.0064	-	
横手市	横手市 雄物川衛生センター	1	C	H18.9.13	0.018		0.014	0.0020	
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	H18.11.9	3.0		1.2	0.14	
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	H18.7.19	2.6		1.1	0.43	
横手市	株式会社大屋産業	1	C	H18.12.26	0.87		0.31	0.0090	
湯沢市	湯沢雄勝広域市町村圏組合 清掃センター	1	C	H18.12.7	0.14		0.010		
湯沢市	秋田県醗酵工業株式会社	1	C	H18.12.6	0.0072		0.00000040	0.0027	
湯沢市	株式会社湯沢クリーンセンター	1	B	H18.6.7	1.1		0.78	2.3	
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	H18.12.8	0.14		0.064	0.14 (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	H18.12.20	0.0030				
羽後町	有限会社羽後環境衛生社 最終処分場	1	C	H18.5.26	0.071		0.0011	3.0	
羽後町	有限会社クリーンカンパニー	1	C	H18.6.9	2.1		0.090	0.28	

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18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	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	H18.12.5	0.25		
潟上市	ユナイテッド計画株式会社 環境技術センター	H18.11.30	0.00010		