

県内事業場のダイオキシン類の測定結果(令和6年度)について

個別測定結果一覧表

令和7年12月

1 令和6年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく事業者による測定結果

(1) 大気基準適用施設

① 製鋼用電気炉

No.	事業場名称	所在地	測定結果	
			排出ガス	排出基準
			ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N
1	株伊藤製鐵所石巻工場	石巻市重吉町2番地	1号炉 0.0018 2号炉 0.0070	5

② アルミニウム合金製造用溶解炉

No.	事業場名称	所在地	測定結果	
			排出ガス	排出基準
			ng-TEQ/m ³ N	ng-TEQ/m ³ N
1	YKK AP(株)東北製造所	大崎市三本木字吉田1番地	2号炉 0.00023	5

③ 廃棄物焼却炉

No.	事業場名称	所在地	施設番号	測定結果（※3）		
				排出ガス（※1）	ばいじん（※2）	燃え殻（※2）
				ng-TEQ/m N	ng-TEQ/g	ng-TEQ/g
1	仙南地域広域行政事務組合 仙南クリーンセンター	角田市毛萱字西ノ入43-11	1号炉	0.000073 (0.1)	0.38	—
			2号炉	0.00033 (0.1)	1炉2炉混合	—
2	仙南地域広域行政事務組合 角田衛生センター第一事業所	角田市枝野字北大坊90		0.010 (10)	0.00039	0
3	仙南地域広域行政事務組合 角田衛生センター動物焼却施設	角田市枝野字北大坊90		0.029 (10)	—	0
4	株式会社遠藤産業	角田市枝野字関場33-2		0.10 (5)	0.40	0.34
5	池田畳工業株式会社	角田市岡字道下12		0.38 (5)	—	—
6	D I C北日本ポリマ株式会社	蔵王町宮字新大除56		0.014 (10)	0	0
7	株式会社菓匠三全本社工場	大河原町大谷字保料前18		0.21 (5)	0.026	0.033
8	株式会社開発商事	村田町大字足立字北向121-8		0.33 (5)	0.50	0.0033
9	三丸化学株式会社	村田町大字村田字西ヶ丘12-1		0 (5)	0.00025	0.000071
10	日本製紙株式会社岩沼工場	岩沼市大昭和1-1		0.00087 (1)	0	0
11	亘理名取共立衛生処理組合 岩沼東部環境センター	岩沼市下野郷字新藤曾根1-1	1号炉	0.00013～ 0.00024 (1)	0.11～0.12	0
			2号炉	0.0011～ 0.0017 (1)	1炉2炉混合	0～ 0.00000072
12	亘理名取共立衛生処理組合 浄化センター	岩沼市寺島字川向45-53		0.0099 (10)	—	0
13	黒川地域行政事務組合 環境衛生センター	大和町鶴巣大平字勝負沢5-1		0.070 (10)	—	0.00000069
14	黒川地域行政事務組合 環境管理センター	大和町吉田字根古北50	1号炉	0.24 (5)	2.3	0.00014
			2号炉	0.0055 (5)	1炉2炉混合	1炉2炉混合

【排出基準】

※1 排出ガスの測定結果のうち、() 内は当該施設における法に規定する排出基準を指す

※2 当該ばいじん、燃え殻は処理前のものであり、基準値は定められていない

【測定結果】

※3 複数回測定している場合は、その値を「最小～最大」で表示している

No.	事業場名称	所在地	施設番号	測定結果（※3）		
				排出ガス（※1）	ばいじん（※2）	燃え殻（※2）
				ng-TEQ/m N	ng-TEQ/g	ng-TEQ/g
15	宮城県仙台家畜保健衛生所解剖施設	大郷町粕川字鶴野2-13		0.078 (5)	—	0
16	宮城県動物愛護センター	富谷市明石下向田69-4, 69-5	1号炉	0.010 (5)	—	0
			2号炉	0.48 (5)	—	0
17	ボード株式会社仙台工場	大衡村大衡字座府75-14		0.062 (5)	0	0.0013
18	塩竈市清掃工場	塩竈市字杉の入裏39-47		2.5 (5)	6.1	0.022
19	塩竈市小動物焼却炉	塩竈市字杉の入裏39-47		1.5 (10)	—	0.00021
20	旭興産株式会社	多賀城市栄3-3-9	廃プラ炉	0.24 (10)	0.32	0.34
			雑芥炉	3.2 (10)	1炉2炉混合	1炉2炉混合
21	宮城東部衛生処理組合	利府町加瀬字新船岡5	3号炉	0.00024～0.00027 (5)	0～0.0033	0.80～0.99
			4号炉	0.0032～0.012 (5)	0.65～0.87	0.00000063～0.00018
22	仙塩流域下水道仙塩浄化センター	多賀城市大代6-4-1		0.011 (1)	0	0.000018
23	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域中央クリーンセンター	大崎市古川桜ノ目字新高谷地347	1号炉	0.0071 (1)	1.3	0.0059
			2号炉	0.0055 (1)	1炉2炉混合	0.0014
24	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域中央桜ノ目衛生センター（し尿処理施設）	大崎市古川桜ノ目字新高谷地347		0.0034 (5)	0	—
25	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域中央クリーンセンター 小動物焼却炉	大崎市古川桜ノ目字新高谷地347		0.022 (10)	—	—
26	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域東部クリーンセンター	涌谷町字閑谷沖名291-1	1号炉	0.0081 (5)	3.0	0.034
			2号炉	0.014 (5)	0.59	0.0042
27	大崎地域広域行政事務組合 六の国汚泥再生処理センター	加美町字新川原92		0.037 (5)	—	0.0011

【排出基準】

※1 排出ガスの測定結果のうち、() 内は当該施設における法に規定する排出基準を指す

※2 当該ばいじん、燃え殻は処理前のものであり、基準値は定められていない

【測定結果】

※3 複数回測定している場合は、その値を「最小～最大」で表示している

No.	事業場名称	所在地	施設番号	測定結果（※3）			
				排出ガス（※1）	ばいじん（※2）	燃え殻（※2）	
				ng-TEQ/mN	ng-TEQ/g	ng-TEQ/g	
28	株式会社環境開発公社エムシーエム	大崎市古川北宮沢字朴木欠丙6-1		0.99 (5)	0.0000049	0.36	
29	小野田建設株式会社	加美町字鹿原掃出4-1		0.52 (10)	0.7	—	
30	株式会社ウェルファムフーズ宮城事業所岩出山農場	大崎市岩出山下野目字寒氣原6-2		0.059 (5)	0.010	0.00000066	
34	栗原市クリーンセンター	栗原市一迫柳目字中山1-61	1号炉	1.7 (5)	4.5	—	
			2号炉	1.2 (5)	1炉2炉混合	—	
35	有限会社久光産業	栗原市一迫字大川口中屋敷63-1		3.6 (5)	0.011	0.0056	
36	有限会社築館クリーンセンター	栗原市築館字上高森49-4	第1工場	0.010 (0.1)	0.0059	0.079	
			第2工場	0.0025 (0.1)	0.044	0.015	
37	栗原市衛生センター	栗原市若柳字上畠岡鶴経沢61-6		0.017 (10)	0.000032	0.00000066	
38	登米市環境事業所クリーンセンター	登米市豊里町笑沢153-22	1号炉	0.0068 (5)	0.054	0.0012	
			2号炉	0.016 (5)	炉混合	炉混合	
			動物焼却炉	0.0093 (5)	炉混合	炉混合	
39	仙北木工株式会社	登米市迫町佐沼字末広30-2		0.00010 (10)	0.0013	0.027	
40	石巻地区広域行政事務組合 石巻広域クリーンセンター	石巻市重吉町8-20	1号炉	0.0018 (0.1)	1.1	—	
			2号炉	0.0078 (0.1)	1炉2炉混合	—	
41	日本製紙株式会社石巻工場	石巻市南光町2-2-1		0.0016 (0.1)	0.049	0	
42	株式会社宮城県食肉流通公社	登米市米山町字桜岡今泉314		0.048 (5)	0.00015	—	
43	株式会社高橋工務店	石巻市蛇田字南久林37-3		0.081 (5)	0.56	0.054	

【排出基準】

※1 排出ガスの測定結果のうち、() 内は当該施設における法に規定する排出基準を指す

※2 当該ばいじん、燃え殻は処理前のものであり、基準値は定められていない

【測定結果】

※3 複数回測定している場合は、その値を「最小～最大」で表示している

No.	事業場名称	所在地	施設番号	測定結果（※3）		
				排出ガス（※1）	ばいじん（※2）	燃え殻（※2）
				ng-TEQ/m N	ng-TEQ/g	ng-TEQ/g
44	株式会社サンクリーン工業	石巻市北境字構堀1-1	1号炉	0.0021 (10)	0	0.025
			2号炉	0.0024 (10)	1炉2炉混合	0.012
45	株式会社木村土建	東松島市大塩字荻窪62-1, 32-8, 63		1.0 (10)	0.14	1.1
46	重吉興業株式会社	石巻市門脇字元明神10		4.1 (5)	0.14	0.0063
47	有限会社エスエスシー東北	石巻市鹿又字山下西10		14 (5)	0.27	0.0094
48	有限会社東宮城環境衛生センター	石巻市桃生町太田字上入沢129-1		1.2 (10)	1.1	0.043
49	有限会社マルダイ	女川町針浜字後山79		1.1 (10)	0.051	0.044
50	株式会社東和神栄社	女川町浦宿浜字浦宿81-53		0.012 (5)	0.0040	0.00083
51	株式会社ウェルファムフーズ宮城事業所北上農場	石巻市北上町十三浜字島越121		0.34 (5)	0.053	0.00000075
52	株式会社ウェルファムフーズ宮城事業所真野農場	石巻市真野館坂山128-1		0.086 (5)	0	0
53	株式会社ウェルファムフーズ宮城事業所北村農場	石巻市北村字涌谷沢2-1		0.16 (5)	0.023	0
54	株式会社ウェルファムフーズ宮城事業所河南第2農場	石巻市北村字金洗沢27-1		0.26 (5)	0	0
55	気仙沼市ごみ焼却場	気仙沼市九条93-1	1号炉	0.25 (5)	1.1	0.016
			2号炉	0.93 (5)	1炉2炉混合	1炉2炉混合
56	気仙沼市公共下水道 気仙沼終末処理場	気仙沼市川口町2-110-1		0.0068 (5)	—	—
57	小野寺工業株式会社	気仙沼市東中才249-1		0.27 (10)	0.036	0.00021
58	南三陸町 草木沢廃棄物処理場	南三陸町歌津字草木沢14-2		0.047 (10)	—	0.0014
59	南三陸町衛生センター	南三陸町戸倉字脇の沢41-1		0.080 (10)	0.00041	—
60	仙塩浄化センター汚泥焼却試験設備	多賀城市大代6-4-1		0.0025 (1)	0.00041	—

【排出基準】

※1 排出ガスの測定結果のうち、() 内は当該施設における法に規定する排出基準を指す

※2 当該ばいじん、燃え殻は処理前のものであり、基準値は定められていない

【測定結果】

※3 複数回測定している場合は、その値を「最小～最大」で表示している

(2) 水質基準適用事業場

① パルプ製造用塩素漂白施設

No.	事業場名称	所在地	測定結果	
			排出水	排出基準
			pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
1	日本製紙(株)岩沼工場	岩沼市大昭和1-1	0.067	10
2	日本製紙(株)石巻工場	石巻市南光町2-2-1	0.029	10

② 廃棄物焼却炉廃ガス洗浄施設

No.	事業場名称	所在地	測定結果	
			排出水	排出基準
			pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
1	(株)宮城県食肉流通公社	登米市米山町字桜岡今泉314	0.00020	10

③ 下水道終末処理施設

No.	事業場名称	所在地	測定結果	
			排出水	排出基準
			pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
1	仙塩浄化センター	多賀城市大代6-4-1	0.00018	10

(3) 最終処分場

① 測定義務のある一般廃棄物最終処分場

No.	事業所名	所在地	測定結果(※2、※3)	
			放流水(※1)	地下水(※1)
			pg-TEQ/L	pg-TEQ/L
1	仙台市 石積埋立処分場	富谷市石積	0.000036	0.058 0.11 0.14
2	仙南地域広域行政事務組合 仙南最終処分場	白石市鷹巣	-	0 0.014
3	亘理名取共立衛生処理組合 岩沼一般廃棄物最終処分場	岩沼市長岡	0.0092	0.000053 0.033
4	亘理名取共立衛生処理組合 亘理一般廃棄物最終処分場	亘理町北猿田	0.0002	0.000064 0.033
5	塩竈市 廃棄物埋立処分場	利府町赤沼	0.0027	0.19 0.48
6	宮城東部衛生処理組合 ごみ埋立施設	利府町森郷	0.00041	0.00014~0.037 0.019~0.095
7	黒川地域行政事務組合 一般廃棄物最終処分場	大和町吉田	0.00044	0.065 0.31
8	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域中央最終処理センター	大崎市三本木蟻ヶ袋	0.21	0.013 0.084
9	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域大日向クリーンパーク	大崎市三本木蟻ヶ袋	0.011	0.013 0.038
10	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域東部一ノ谷クリーンパーク (埋立終了)	大崎市松山次橋	0.054	0 0.00033
11	大崎地域広域行政事務組合 大崎広域西部環境美化センター	大崎市岩出山池月	0.0000093	0 0.000015
12	栗原市 最終処分場	栗原市金成狼ノ沢	0.00012~0.0018	0~0.000064 0.34~0.55
13	登米市 登米クリーンセンター (特定一般廃棄物最終処分場)	登米市豊里町笑沢	0.00043	0.0082 0.024
14	登米市 登米クリーンセンター (一般廃棄物第2処分場)	登米市豊里町笑沢	0.00016	0.00021 0.028
15	石巻市 一般廃棄物最終処分場	石巻市南境	0.000073	0.0026
16	石巻市 雄勝一般廃棄物最終処分場	石巻市雄勝町雄勝	0.0075	0.00010 0.00017
17	石巻市 河南一般廃棄物最終処分場	石巻市北村	0.0000093	0.0021
18	石巻市 河北地区一般廃棄物最終処分場	石巻市皿貝	0.000026	0 0.00011
19	東松島市 矢本一般廃棄物最終処分場	東松島市大塩	0.62	0.057 0.057
20	東松島市 鳴瀬一般廃棄物最終処分場	東松島市小野	0.00089	0.057 0.057
21	東松島市 一般廃棄物最終処分場	東松島市大塩	0	0.057 0.065
22	女川町 クリーンセンター一般廃棄物最終処分場	女川町針浜	0.000024	0.0083 0.055
23	気仙沼市 大曲一般廃棄物最終処分場	気仙沼市九条	0.00015	0.000022 0.055

【排水基準等】

※1 最終処分場の放流水の排出基準は 10 pg-TEQ/L, 地下水の環境基準は 1 pg-TEQ/L

【測定結果】

※2 複数回測定している場合は、その値を「最小~最大」で表示している

※3 複数地点で測定している場合は、地点別に表示している

② 測定義務のある産業廃棄物最終処分場

No.	事業所名	所在地	測定結果(※2)	
			放流水(※1) pg-TEQ/L	地下水(※1) pg-TEQ/L
1	公益財団法人宮城県環境事業公社 クリーンプラザみやぎ	大和町鶴巣小鶴沢	0.0011	0.00034 0.00051 0.0032
2	J F E スチール株式会社 利府産業廃棄物最終処分場	利府町春日	0.29 4.7	0.055 0.099
3	東北電力株式会社 仙台火力発電所灰捨地	七ヶ浜町花渕浜、吉田浜	0.0098	-
4	日本製紙株式会社石巻工場 産業廃棄物最終処分場	東松島市大塩	0.0034	0.0031 0.0040

【排水基準等】

※1 最終処分場の放流水の排出基準は 10 pg-TEQ/L、地下水の環境基準は 1 pg-TEQ/L

【測定結果】

※2 複数地点で測定している場合は、地点別に表示している

2 令和6年度ダイオキシン類対策特別措置法に基づく測定結果（行政検査）

(1) 大気基準適用施設

廃棄物焼却炉

No.	事業場名称	所在地	測定結果	
			排出ガス ng-TEQ/m ³ N	排出基準 ng-TEQ/m ³ N
1	亘理名取共立衛生処理組合 岩沼東部環境センター	岩沼市下野郷字新藤曾根1-1	0.0028	0.1
2	大崎地域広域行政事務組合	大崎市古川桜ノ目字新高谷地地内	0.0042	1
3	小野田建設株式会社	加美町字鹿原掃出7	0.011	5
4	株式会社開発商事	村田町大字芦立字北向121-1	2.8	5
5	池田畠工業株式会社	角田市岡字道下12	0.35	5
6	高橋工務店	石巻市蛇田字南久林37-3	0.72	5
7	黒川地域行政事務組合	黒川郡大和町鶴巣大平字勝負沢5-1	0.018	10
8	株式会社宮城県食肉流通公社	登米市米山町字桜岡今泉314番地	0.036	5
9	株式会社ワカキハウス	白石市大鷹沢三沢字十文字81-1,2	7.5	5
10	株式会社東和神栄社	牡鹿郡女川町浦宿浜字浦宿81-53	0.38	5

(2) 水質基準適用事業場

廃棄物焼却炉廃ガス洗浄施設

No.	事業場名称	所在地	測定結果	
			排出水 pg-TEQ/L	排出基準 pg-TEQ/L
1	日本製紙(株)岩沼工場	岩沼市大昭和1-1	0.026	10