

平成30年度 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく自主測定結果及び排出状況等の調査結果

表1 自主測定結果（大気基準適用施設のうち廃棄物焼却炉）

| No. | 地域 | 事業場所在地 (市町村名) | 事業場名称 | 対象施設名称 | 特定施設の種類の | 廃棄物焼却炉の規模 | 排出ガスの測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 適用される排出基準 | 基準適合状況 | ばいじんの測定結果 (ng-TEQ/g) | 適用される基準値 (ng-TEQ/g) | 基準適合状況 | 焼却灰等の測定結果 (ng-TEQ/g) | 適用される基準値 (ng-TEQ/g) | 基準適合状況 | 備考 |
|-----|----|------------------|-------------------------|----------------|----------|----------------|--|-----------|--------|-------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|--------|------------------------------------|
| | | | | | | 焼却能力 (kg/h) | | | | | | | | | | |
| 1 | 県北 | 二本松市 | テクノメタル㈱ | ア-7-82 | 5 廃棄物焼却炉 | 3700 | 0.0010 | 5 | ○ | 0.000070 | 3 | ○ | 0.00000049 | 3 | ○ | |
| 2 | 県北 | 伊達市 | 伊達地方衛生処理組合ごみ焼却施設 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.67 | 5 | ○ | 1.9 | - | - | 0.027 | 3 | ○ | ・ばいじん：薬剤処理 ・ばいじん及び焼却灰は、3炉分を混合測定 |
| 3 | 県北 | 伊達市 | 伊達地方衛生処理組合ごみ焼却施設 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.41 | 5 | ○ | | | | | | | |
| 4 | 県北 | 伊達市 | 伊達地方衛生処理組合ごみ焼却施設 | 3号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.94 | 5 | ○ | | | | | | | |
| 5 | 県北 | 伊達市 | 伊達地方衛生処理組合仮設焼却施設 | 全連続燃焼式ローリーケルン炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 5416.7 | 0.000013 | 0.1 | ○ | 0.0069 | 3 | ○ | 0.00000033 | 3 | ○ | ・1回目測定 ・ばいじん：薬剤処理 |
| | | | | | | | 0.000054 | 0.1 | ○ | - | - | - | - | - | - | |
| 6 | 県北 | 本宮市 | 安達地方広域行政組合 もとみやクリーンセンター | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1667 | 0.00000060 | 5 | ○ | 0.51 | 3 | ○ | 0.017 | 3 | ○ | ・ばいじん：薬剤処理 ・ばいじん及び焼却灰は、2炉分を混合測定 |
| 7 | 県北 | 本宮市 | 安達地方広域行政組合 もとみやクリーンセンター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1667 | 0.00000096 | 5 | ○ | | | | | | | |
| 8 | 県北 | 二本松市 | 安達地方広域行政組合 あだたら環境共生センター | 炭化炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 636 | 0.0068 | 5 | ○ | 0 | 3 | ○ | 0.00000084 | 3 | ○ | 焼却灰：炭化物 |
| 9 | 県北 | 二本松市 | ㈱東和牧場 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 100 | 0.35 | 10 | ○ | 該当なし | - | - | 0.00000084 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 10 | 県中 | 須賀川市 | 須賀川地方保健環境組合 須賀川地方衛生センター | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.14 | 5 | ○ | 1.3 | - | - | 0.0057 | 3 | ○ | ばいじん：薬剤処理 |
| 11 | 県中 | 須賀川市 | 須賀川地方保健環境組合 須賀川地方衛生センター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.20 | 5 | ○ | 4.6 | - | - | 0.0027 | 3 | ○ | |
| 12 | 県中 | 須賀川市 | 須賀川地方保健環境組合 須賀川地方衛生センター | (新)1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1979 | 新設 | 5 | - | 新設 | 3 | - | 新設 | 3 | - | H31.4使用開始予定 |
| 13 | 県中 | 須賀川市 | 須賀川地方保健環境組合 須賀川地方衛生センター | (新)2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1979 | 新設 | 5 | - | 新設 | 3 | - | 新設 | 3 | - | |
| 14 | 県中 | 須賀川市 | 須賀川地方保健環境組合 し尿処理施設 | し尿処理施設 | 5 廃棄物焼却炉 | 786 | 0.024 | 10 | ○ | 0.0010 | 3 | ○ | 0.0032 | 3 | ○ | |
| 15 | 県中 | 三春町 | 日本化学工業㈱福島第二工場 | ダU-1 | 5 廃棄物焼却炉 | 2446 | 0.000010 | 1 | ○ | 該当なし | - | - | 該当なし | - | - | 液中燃焼方式のため、ばいじん及び焼却灰は発生しない |
| 16 | 県中 | 石川町 | 石川地方生活環境施設組合石川地方ごみ焼却場 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1875 | 0.0012 | 10 | ○ | 0.0086 | - | - | 0.0067 | 3 | ○ | ・ばいじん：薬剤処理 ・ばいじん及び焼却灰は、2炉分を混合測定 |
| 17 | 県中 | 石川町 | 石川地方生活環境施設組合石川地方ごみ焼却場 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1875 | 0.028 | 10 | ○ | | | | | | | |
| 18 | 県中 | 石川町 | 石川地方生活環境施設組合石川地方し尿処理場 | 円形焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 786 | 0.12 | 10 | ○ | 0.0059 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | |
| 19 | 県中 | 田村市 | 田村広域行政組合田村東部環境センター | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1875 | 0.54 | 10 | ○ | 7.2 | - | - | 0.024 | 3 | ○ | ・ばいじん：薬剤処理 ・ばいじんは、2炉分を混合し、2回測定 |
| 20 | 県中 | 田村市 | 田村広域行政組合田村東部環境センター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1875 | 0.17 | 10 | ○ | 6.2 | - | - | 0.080 | 3 | ○ | |
| 21 | 県中 | 三春町 | 田村広域行政組合田村西部環境センター | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1667 | 0.0059 | 5 | ○ | - | - | - | - | - | - | ・集合煙突 ・焼却炉のみ稼働時測定 |
| | | | | | | | 0.011 | 5 | ○ | 2.1 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | |
| 22 | 県中 | 三春町 | 田村広域行政組合田村西部環境センター | 溶融炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 267 | | 5 | ○ | | | | | | | |
| 23 | 県中 | 須賀川市 | 西間木建材㈱ | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 183 | 稼働なし | 10 | - | 稼働なし | 3 | - | 稼働なし | 3 | - | 通年稼働なし |
| 24 | 県中 | 平田村 | DICインテリア㈱福島工場 | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 113 | 1.3 | 10 | ○ | 0 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | |
| 25 | 県中 | 小野町 | 日本全薬工業㈱中央研究所附属臨床研究牧場 | 動物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 100 | 0.0039 | 10 | ○ | 0.0000012 | 3 | ○ | 0.00000056 | 3 | ○ | |
| 26 | 県中 | 玉川村 | ㈱ユキザワ玉川農場 | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 98 | 2.0 | 5 | ○ | 0 | 3 | ○ | 0.22 | 3 | ○ | |

| No. | 地域 | 事業場所在地 (市町村名) | 事業場名称 | 対象施設名称 | 特定施設の種類の種類 | 廃棄物焼却炉の規模 | 排出ガスの測定結果 (ng-TEQ/m3N) | 適用される排出基準 | 基準適合状況 | ばいじんの測定結果 (ng-TEQ/g) | 適用される基準値 (ng-TEQ/g) | 基準適合状況 | 焼却灰等の測定結果 (ng-TEQ/g) | 適用される基準値 (ng-TEQ/g) | 基準適合状況 | 備考 |
|-----|----|------------------|-----------------------------|---------------|------------|----------------|---------------------------|-----------|--------|-------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|--------|--|
| | | | | | | 焼却能力 (kg/h) | | | | | | | | | | |
| 27 | 県中 | 田村市 | ㈱春山建工社 | 1号 | 5 廃棄物焼却炉 | 69.3 | 0.37 | 5 | ○ | 0.0000099 | 3 | ○ | 0.0000022 | 3 | ○ | |
| 28 | 県中 | 玉川村 | 福島空港ビル㈱ | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 28.6 | 稼働なし | 10 | — | 稼働なし | 3 | — | 稼働なし | 3 | — | 通年稼働なし |
| 29 | 県中 | 田村市 | ㈱フリーデン都路牧場 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 121 | 0.00049 | 10 | ○ | 該当なし | — | — | 0.00028 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 30 | 県中 | 玉川村 | 福島県中央家畜保健衛生所 | 1号廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 190 | 0.0014 | 5 | ○ | 該当なし | — | — | 0.000070 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 31 | 県南 | 白河市 | 白河地方広域市町村圏整備組合西白河地方クリーンセンター | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3750 | 0.053 | 5 | ○ | 1.8 | 3 | ○ | 0.0016 | 3 | ○ | |
| 32 | 県南 | 白河市 | 白河地方広域市町村圏整備組合西白河地方クリーンセンター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3750 | 0.039 | 5 | ○ | 2.8 | 3 | ○ | 0.0014 | 3 | ○ | |
| 33 | 県南 | 白河市 | 白河地方広域市町村圏整備組合白河地方清掃センター | し尿汚泥焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 300 | 0.00070 | 10 | ○ | 0.015 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | し渣焼却炉 |
| 34 | 県南 | 泉崎村 | ㈱京葉興業 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.0093 | 5 | ○ | — | — | — | — | — | — | ・1回目測定 |
| | | | | | | | 0.0014 | 5 | ○ | 0.11 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | ・2回目測定 |
| 35 | 県南 | 塙町 | 東白衛生組合東白クリーンセンターごみ焼却施設 | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1125 | 0.018 | 10 | ○ | 0.50 | 3 | ○ | 0.00012 | 3 | ○ | ・ばいじん及び焼却灰は、2炉分を混合測定 |
| 36 | 県南 | 塙町 | 東白衛生組合東白クリーンセンターごみ焼却施設 | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1125 | 0.0063 | 10 | ○ | | | | | | | |
| 37 | 県南 | 塙町 | 東白衛生組合東白クリーンセンターし尿処理施設 | 汚泥焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 930 | 0.00054 | 10 | ○ | 該当なし | — | — | 0 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 38 | 県南 | 泉崎村 | ㈱DNPテクノパック | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1000 | 0.00014 | 10 | ○ | 0.35 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | |
| 39 | 県南 | 棚倉町 | ユニ・チャームプロダクツ㈱福島工場 | B-3焼却ボイラー | 5 廃棄物焼却炉 | 750 | 0.00046 | 5 | ○ | 0.0000095 | 3 | ○ | 0.0000096 | 3 | ○ | |
| 40 | 県南 | 白河市 | 住友ゴム工業㈱白河工場 | 廃タイヤボイラー | 5 廃棄物焼却炉 | 750 | 0.0097 | 10 | ○ | 0.073 | 3 | ○ | 0.0000011 | 3 | ○ | 一廃、産廃兼用焼却炉 |
| 41 | 県南 | 白河市 | フランスベッドファニチャー㈱東北工場 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 179 | 0.063 | 10 | ○ | 該当なし | — | — | 0.0029 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 42 | 県南 | 西郷村 | 独立行政法人家畜改良センター | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 150 | 0.32 | 10 | ○ | 該当なし | — | — | 0.00035 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 43 | 県南 | 塙町 | ㈱常豊工務店 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 82 | 0.32 | 10 | ○ | 0 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | |
| 44 | 県南 | 西郷村 | 東洋羽毛工業㈱白河工場 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 26 | 0.0085 | 10 | ○ | 0.059 | 3 | ○ | 0.081 | 3 | ○ | |
| 45 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (14-1)アルミ灰焼成炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 90 | 1.0 | 5 | ○ | 該当なし | — | — | 0.00041 | 3 | ○ | |
| 46 | 会津 | 磐梯町 | 日曹金属化学㈱会津工場 | KW-1 | 5 廃棄物焼却炉 | 4167 | 0.083 | 1 | ○ | 0.11 | 3 | ○ | 0.011 | 3 | ○ | 排出ガス及びばいじんは、2炉同時測定 |
| 47 | 会津 | 磐梯町 | 日曹金属化学㈱会津工場 | KW-2 | 5 廃棄物焼却炉 | 2500 | | 5 | ○ | | | | 0.00096 | 3 | ○ | |
| 48 | 会津 | 磐梯町 | 日曹金属化学㈱会津工場 | K-3 | 5 廃棄物焼却炉 | 2167 | 稼働なし | 1 | — | 稼働なし | 3 | — | 稼働なし | 3 | — | 休止中 |
| 49 | 会津 | 磐梯町 | 日曹金属化学㈱会津工場 | 第2専焼炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2083 | 0.00012 | 5 | ○ | 0.12 | 3 | ○ | 0.00056 | 3 | ○ | |
| 50 | 会津 | 会津若松市 | 会津若松地方広域市町村圏整備組合ごみ焼却処理施設 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.0012 | 5 | ○ | 1.9 | 3 | ○ | 0.021 | 3 | ○ | ばいじん：セメント・キレート処理前のもの |
| 51 | 会津 | 会津若松市 | 会津若松地方広域市町村圏整備組合ごみ焼却処理施設 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.024 | 5 | ○ | 1.1 | 3 | ○ | 0.015 | 3 | ○ | |
| 52 | 会津 | 会津若松市 | 会津若松地方広域市町村圏整備組合ごみ焼却処理施設 | 3号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3125 | 0.028 | 5 | ○ | 1.8 | 3 | ○ | 0.018 | 3 | ○ | |
| 53 | 会津 | 喜多方市 | 喜多方地方広域市町村圏組合環境センター山都工場 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2812.5 | 0.043 | 5 | ○ | 0.16 | 3 | ○ | 0.0052 | 3 | ○ | ・ばいじん：セメント・キレート処理前 ・ばいじん及び焼却灰は、2炉分を混合測定 |
| 54 | 会津 | 喜多方市 | 喜多方地方広域市町村圏組合環境センター山都工場 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2812.5 | 0.032 | 5 | ○ | | | | | | | |
| 55 | 会津 | 喜多方市 | 喜多方地方広域市町村圏組合環境センター塩川工場 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 928 | 0.043 | 10 | ○ | 該当なし | — | — | 0.000023 | 3 | ○ | ばいじんは焼却灰に混入するためダイオキシン類濃度測定不能 |
| 56 | 会津 | 柳津町 | ㈱あいづダストセンター鶴ヶ峯産業廃棄物中間処理場 | F-101 | 5 廃棄物焼却炉 | 1750 | 0.00065 | 10 | ○ | 0.010 | 3 | ○ | 該当なし | — | — | 流動床炉で灰が発生しない |
| 57 | 会津 | 柳津町 | ㈱あいづダストセンター鶴ヶ峯産業廃棄物中間処理場 | F-201.202.203 | 5 廃棄物焼却炉 | 1670 | 0.72 | 10 | ○ | 0.92 | 3 | ○ | 0.027 | 3 | ○ | |
| 58 | 会津 | 会津若松市 | 会津若松市 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 50kg以内/h | 0.42 | 10 | ○ | 該当なし | — | — | 0.00019 | 3 | ○ | ・50～100kg/hに分類 ・ばいじん集じん設備なし |

| No. | 地域 | 事業場所在地 (市町村名) | 事業場名称 | 対象施設名称 | 特定施設の種類の | 廃棄物焼却 | 排出ガスの | 適用される | 基準適 | ばいじんの | 適用される | 基準適 | 焼却灰等の | 適用される | 基準適 | 備考 |
|-----|-----|------------------|-------------------------------|------------|----------|--------|--------------|-------|-----|------------|------------|-----|------------|------------|-----|--|
| | | | | | | 炉の規模 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 焼却能力 | (ng-TEQ/m3N) | | | (ng-TEQ/g) | (ng-TEQ/g) | | (ng-TEQ/g) | (ng-TEQ/g) | | |
| | | | | | | (kg/h) | | | | | | | | | | |
| 59 | 会津 | 会津若松市 | 福島県会津家畜保健衛生所 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 40~50 | 0.30 | 10 | ○ | 該当なし | - | - | 0(<0.03) | 3 | ○ | ・50kg/h未満に分類 ・ばいじん集じん設備なし |
| 60 | 南会津 | 南会津町 | 南会津地方環境衛生組合 西部ク リーンセンター | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1563 | 3.3 | 10 | ○ | 3.7 | - | - | 0.26 | 3 | ○ | ばいじん：薬剤処理 |
| 61 | 南会津 | 南会津町 | 南会津地方環境衛生組合 西部ク リーンセンター | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1563 | 稼働なし | 10 | - | 稼働なし | - | - | 稼働なし | 3 | - | 休止中 |
| 62 | 南会津 | 下郷町 | 南会津地方環境衛生組合 東部ク リーンセンター | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1250 | 0.25 | 10 | ○ | 1.9 | 3 | ○ | 0.017 | 3 | ○ | ばいじん：薬剤処理前 |
| 63 | 南会津 | 下郷町 | 南会津地方環境衛生組合 東部ク リーンセンター | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1250 | 0.071 | 10 | ○ | 1.9 | 3 | ○ | 0.031 | 3 | ○ | |
| 64 | 南会津 | 南会津町 | 南会津地方環境衛生組合 西部衛生 センター | し尿残さ焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 430 | 0.035 | 10 | ○ | 該当なし | - | - | 0.0011 | 3 | ○ | 構造上、ばいじんと焼却灰が同一箇所に集積 するため、ばいじん焼却灰混合分析 |
| 65 | 南会津 | 下郷町 | 南会津地方環境衛生組合 東部衛生 センター | 汚泥焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 380 | 0.042 | 10 | ○ | 該当なし | - | - | 0 | 3 | ○ | 構造上、ばいじんと焼却灰が同一箇所に集積 するため、ばいじん焼却灰混合分析 |
| 66 | 相双 | 南相馬市 | 丸三製紙(株) | 階段ストーカ式焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3958.3 | 0.027 | 1 | ○ | 0.0011 | 3 | ○ | 0.0021 | 3 | ○ | |
| 67 | 相双 | 楡葉町 | 双葉地方広域市町村圏組合南部衛生 センター | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2778 | 0.17 | 5 | ○ | 3.4 | - | - | 0 | 3 | ○ | ・ばいじん：薬剤処理 ・ばいじん及び焼却灰は、2炉分を混合測定 |
| 68 | 相双 | 楡葉町 | 双葉地方広域市町村圏組合南部衛生 センター | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2778 | 0.32 | 5 | ○ | | | | | | | |
| 69 | 相双 | 浪江町 | 双葉地方広域市町村圏組合北部衛生 センター | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2500 | 0.099 | 5 | ○ | 4.5 | - | - | 0.055 | 3 | ○ | ばいじん：薬剤処理後 |
| 70 | 相双 | 浪江町 | 双葉地方広域市町村圏組合北部衛生 センター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2500 | 0.31 | 5 | ○ | 6.4 | - | - | 0.081 | 3 | ○ | |
| 71 | 相双 | 南相馬市 | 南相馬市クリーン原町センター | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2187.5 | 0.088 | 5 | ○ | 3.0 | 3 | ○ | 0.20 | 3 | ○ | ・ばいじん：薬剤処理前 |
| 72 | 相双 | 南相馬市 | 南相馬市クリーン原町センター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2187.5 | 0.039 | 5 | ○ | 2.7 | 3 | ○ | 0.050 | 3 | ○ | |
| 73 | 相双 | 広野町 | 富士フィルム和光純薬(株)広野工場 | 廃液焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2540 | 0.000010 | 1 | ○ | 該当なし | - | - | 該当なし | - | - | 廃液焼却炉のためばいじん及び焼却灰の捕集 設備なし |
| 74 | 相双 | 広野町 | 富士フィルム和光純薬(株)広野工場 | 雑芥焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 20 | 0.0062 | 10 | ○ | 該当なし | - | - | 0.032 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 75 | 相双 | 南相馬市 | 大内新興化学工業(株)原町工場 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1500 | 稼働なし | 5 | - | 該当なし | - | - | 該当なし | - | - | ・H30年度を通じて休止状態 ・廃液焼却炉のためばいじん及び焼却灰の捕集 設備なし |
| 76 | 相双 | 相馬市 | (株)ADEKA相馬工場 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1500 | 0.0000019 | 10 | ○ | 該当なし | - | - | 該当なし | - | - | 廃液焼却炉のためばいじん及び焼却灰の捕集 設備なし |
| 77 | 相双 | 南相馬市 | (株)まるさセンター | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1200 | 0.067 | 10 | ○ | 0.32 | 3 | ○ | 0.0019 | 3 | ○ | |
| 78 | 相双 | 大熊町 | 東京電力ホールディングス(株)福島第 一原子力発電所 | 海生物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1000 | 稼働なし | 10 | - | 稼働なし | 3 | - | 稼働なし | 3 | - | ・電気事業法対象施設 ・東日本大震災の影響で施設が破損したため、 H30年度の稼働実績なし |
| 79 | 相双 | 大熊町 | 東京電力ホールディングス(株)福島第 一原子力発電所 | 小型焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 58 | 4.9 | 5 | ○ | 0.019 | 3 | ○ | 0.00012 | 3 | ○ | |
| 80 | 相双 | 相馬市 | 相馬方部衛生組合光陽クリーンセン ター | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 896 | 0.00079 | 5 | ○ | 0.030 | 3 | ○ | 0.017 | 3 | ○ | ・ばいじん：薬剤処理前 ・ばいじん及び焼却灰は、2炉分を混合測定 |
| 81 | 相双 | 相馬市 | 相馬方部衛生組合光陽クリーンセン ター | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 896 | 0.0081 | 5 | ○ | | | | | | | |
| 82 | 相双 | 大熊町 | 双葉地方広域市町村圏組合汚泥リサ イクルセンター | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 834 | 稼働なし | 5 | - | 該当なし | - | - | 稼働なし | 3 | - | ・施設が帰還困難区域に所在するため、H30年 度の稼働実績なし ・ばいじんは焼却灰と混合して排出 |
| 83 | 相双 | 富岡町 | 双葉地方広域市町村圏組合双葉環境 センター | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 417 | 稼働なし | 10 | - | 稼働なし | 3 | - | 稼働なし | 3 | - | H30年度を通じて稼働実績なし |
| 84 | 相双 | 南相馬市 | 南相馬市雲浄化センター | N01 焼却設備 | 5 廃棄物焼却炉 | 660 | 0.0087 | 10 | ○ | 該当なし | - | - | 0.000039 | 3 | ○ | ばいじんは焼却灰に混入するためダイオキシ ン類濃度測定不能 |
| 85 | 相双 | 大熊町 | (有)佐洋運輸 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 350 | 稼働なし | 10 | - | 稼働なし | 3 | - | 稼働なし | 3 | - | 施設が帰還困難区域に所在するため、H30年度 の稼働実績なし |
| 86 | 相双 | 大熊町 | 双葉運輸(株) | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 220 | 稼働なし | 10 | - | 稼働なし | 3 | - | 稼働なし | 3 | - | 施設が帰還困難区域に所在するため、H30年度 の稼働実績なし |

| No. | 地域 | 事業場所在地 (市町村名) | 事業場名称 | 対象施設名称 | 特定施設の種類の種類 | 廃棄物焼却炉の規模 | 排出ガスの測定結果 (ng-TEQ/m3N) | 適用される排出基準 | 基準適合状況 | ばいじんの測定結果 (ng-TEQ/g) | 適用される基準値 (ng-TEQ/g) | 基準適合状況 | 焼却灰等の測定結果 (ng-TEQ/g) | 適用される基準値 (ng-TEQ/g) | 基準適合状況 | 備考 |
|-----|----|------------------|---------------------------|---------------|------------|----------------|---------------------------|-----------|--------|-------------------------|------------------------|--------|-------------------------|------------------------|--------|-----------------------------------|
| | | | | | | 焼却能力 (kg/h) | | | | | | | | | | |
| 87 | 相双 | 浪江町 | 日化ボード㈱ | No. 1 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 195 | 稼働なし | 5 | — | 稼働なし | 3 | — | 稼働なし | 3 | — | H30年度を通じて休止状態 |
| 88 | 相双 | 大熊町 | ㈲沢内建設 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 104 | 稼働なし | 10 | — | 稼働なし | 3 | — | 稼働なし | 3 | — | 施設が帰還困難区域内に所在するため、H30年度を通じて稼働実績なし |
| 89 | 相双 | 浪江町 | ㈱シムコ浪江事業所 | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 92 | 稼働なし | 10 | — | 該当なし | — | — | 稼働なし | 3 | — | ・H30年度を通じて休止状態 ・ばいじん集じん設備なし |
| 90 | 相双 | 檜葉町 | ㈱セキモト | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 91 | 稼働なし | 5 | — | 稼働なし | 3 | — | 稼働なし | 3 | — | H30年度を通じて休止状態 |
| 91 | 相双 | 相馬市 | 三星化学工業㈱相馬工場 | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 75 | 1.1 | 5 | ○ | 0.0075 | 3 | ○ | 0.0042 | 3 | ○ | |
| 92 | 相双 | 浪江町 | 北伸産業㈱浪江工場 | 釜 | 5 廃棄物焼却炉 | 65 | 稼働なし | 10 | — | 稼働なし | 3 | — | 稼働なし | 3 | — | H14.6から休止しており、H30年度を通じて稼働実績なし |
| 93 | 相双 | 南相馬市 | 福島県相双家畜保健衛生所 | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 50 | 0 | 10 | ○ | 該当なし | — | — | 0 | 3 | ○ | ばいじん集じん設備なし |
| 94 | 相双 | 檜葉町 | 福島医療環境㈱ | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 50 | 稼働なし | 10 | — | 稼働なし | 3 | — | 稼働なし | 3 | — | H17.4から休止しており、H30年度を通じて稼働実績なし |
| 95 | 相双 | 相馬市 | 成田食品工業㈱ | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 10 | 8.7 | 10 | ○ | 0.025 | 3 | ○ | 0.008 | 3 | ○ | |
| 96 | 相双 | 飯舘村 | 環境省飯舘村蔵平地区対策地域内廃棄物等処理施設 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 5000 | 0.00020 | 0.1 | ○ | 0.0098 | 3 | ○ | 0.0021 | 3 | ○ | ばいじん：薬剤処理 |
| 97 | 相双 | 飯舘村 | 環境省飯舘村蔵平地区対策地域内廃棄物等処理施設 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 5000 | 0.010 | 0.1 | ○ | 0.031 | 3 | ○ | 0.000034 | 3 | ○ | |
| 98 | 相双 | 相馬市 | 相馬方部衛生組合有害鳥獣焼却施設 | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 60 | 0.0051 | 5 | ○ | 0.46 | 3 | ○ | 0.000011 | 3 | ○ | |
| 99 | 相双 | 南相馬市 | 環境省南相馬市仮設焼却施設（2号炉） | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 8333 | 0.00030 | 0.1 | ○ | 0.00040 | 3 | ○ | 0.000000069 | 3 | ○ | |
| 100 | 相双 | 飯舘村 | ㈱三宝 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3040 | 0.000099 | 1 | ○ | 0.020 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | ・集合煙突 |
| 101 | 相双 | 飯舘村 | ㈱三宝 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 1379 | | 5 | ○ | | | | | | | |
| 102 | 相双 | 川内村 | 環境省 開閉所農林系廃棄物処理施設 | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 2500 | 0.00022 | 1 | ○ | 0.000044 | 3 | ○ | 0 | 3 | ○ | |
| 103 | 相双 | 大熊町 | 環境省 大熊町における廃棄物処理業務（減容化処理） | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 8333 | 0.0014 | 0.1 | ○ | 0.030 | 3 | ○ | 0.0013 | 3 | ○ | |
| 104 | 相双 | 浪江町 | 環境省 浪江町における廃棄物処理業務（減容化処理） | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 12500 | 0.0038 | 0.1 | ○ | 0.58 | 3 | ○ | 0.00092 | 3 | ○ | |
| 105 | 相双 | 富岡町 | 環境省 富岡町における廃棄物処理業務（減容化処理） | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 10417 | 廃止 | 0.1 | — | 廃止 | 3 | — | 廃止 | 3 | — | H30.9.29 廃止 |
| 106 | 相双 | 葛尾村 | 環境省 葛尾村仮設焼却施設 | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 8333 | 0.00022 | 0.1 | ○ | 0.22 | 3 | ○ | 0.00025 | 3 | ○ | |
| 107 | 相双 | 南相馬市 | 環境省 南相馬市仮設焼却施設（1号炉） | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 8333 | 0.00039 | 0.1 | ○ | 0.044 | 3 | ○ | 0.0000013 | 3 | ○ | |
| 108 | 相双 | 双葉町 | 環境省 双葉町仮設焼却第一施設 | 仮設焼却第一施設 | 5 廃棄物焼却炉 | 6250 | 新設 | 0.1 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | R2.3稼働予定 |
| 109 | 相双 | 双葉町 | 環境省 双葉町仮設焼却第二施設 | 仮設焼却第二施設 | 5 廃棄物焼却炉 | 8333 | 新設 | 0.1 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | R2.3稼働予定 |
| 110 | 相双 | 双葉町 | 環境省 双葉町仮設灰処理第一施設 | 仮設灰処理第一施設 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 4408 | 新設 | 0.1 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | R2.3稼働予定 |
| 111 | 相双 | 双葉町 | 環境省 双葉町仮設灰処理第一施設 | 仮設灰処理第一施設 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 4408 | 新設 | 0.1 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | R2.3稼働予定 |
| 112 | 相双 | 双葉町 | 環境省 双葉町仮設灰処理第二施設 | 仮設灰処理第二施設 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3916 | 新設 | 1 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | R2.3稼働予定 |
| 113 | 相双 | 双葉町 | 環境省 双葉町仮設灰処理第二施設 | 仮設灰処理第二施設 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 3916 | 新設 | 1 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | R2.3稼働予定 |
| 114 | 相双 | 檜葉町 | 環境省 檜葉町仮設処理施設 | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 8333 | 新設 | 0.1 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | H31.2稼働予定 |
| 115 | 相双 | 南相馬市 | 環境省 有害鳥獣焼却施設 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 60 | 新設 | 5 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | H31.4稼働予定 |
| 116 | 相双 | 南相馬市 | 環境省 有害鳥獣焼却施設 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 60 | 新設 | 5 | — | 新設 | 3 | — | 新設 | 3 | — | H31.4稼働予定 |

表2 自主測定結果（大気基準適用施設のうち廃棄物焼却炉以外の施設）

| No. | 地域 | 事業場所在地 (市町村名) | 事業場名称 | 対象施設名称 | 特定施設の種類 | 特定施設の 規模 | 排出ガスの 測定結果 (ng-TEQ/m3N) | 適用される 排出基準 | 基準適 合状況 | 備考 |
|-----|----|------------------|------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------|------------|---------------------------------|
| 1 | 県中 | 須賀川市 | ㈱加藤工業所福島工場 | 溶解炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 2t/h | 稼働なし | 5 | — | ・H25.2.28から休止 ・3炉集合煙突 |
| 2 | 県中 | 須賀川市 | ㈱加藤工業所福島工場 | 溶解炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 1t/h | | 5 | — | |
| 3 | 県中 | 須賀川市 | ㈱加藤工業所福島工場 | 溶解炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 1t/h | | 1 | — | |
| 4 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (1-8)30t _h 元湯炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 30t | 0.12 | 1 | — | (No.4,5,6,7)同時稼働時の測定 |
| | | | | | | | 0.47 | 1 | — | (No.4,7,8)同時稼働時の測定 |
| 5 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (1-3)40t _h 保持炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 40t | 0.12 | 5 | — | (No.4,5,6,7)同時稼働時の測定 |
| | | | | | | | 0.16 | 5 | — | (No.5,6)同時稼働時の測定 |
| | | | | | | | 0.64 | 5 | ○ | 塩素系 |
| 6 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (1-2)40t _h 溶解炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 40t | 0.12 | 5 | — | (No.4,5,6,7)同時稼働時の測定 |
| | | | | | | | 0.16 | 5 | — | (No.5,6)同時稼働時の測定 |
| 7 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (2-5)15t _h 溶解炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 15t | 0.12 | 1 | — | (No.4,5,6,7)同時稼働時の測定 |
| | | | | | | | 0.47 | 1 | — | (No.4,7,8)同時稼働時の測定 |
| 8 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (1-2)デラッカー設備 | 4 アルミニウム焙焼炉 | 3.5t/h | 0.47 | 5 | — | (No.4,7,8)同時稼働時の測定 |
| 9 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (1-6)1号回転炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 4t | 0.68 | 5 | ○ | 1号回転炉 |
| 10 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (13-1)2号回転炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 4t | 0.0022 | 5 | ○ | 2号回転炉 |
| 11 | 県南 | 白河市 | ㈱大紀アルミニウム工業所白河工場 | (7-1)ドライ粉乾燥炉 | 4 アルミニウム乾燥炉 | 2.5t/h | 0.030 | 5 | ○ | ドライ粉乾燥 |
| 12 | 会津 | 磐梯町 | 曹鉄メタル㈱ | 1号キルン | 3 亜鉛回収焙焼炉 | 8.3 t/h | 0.024 | 10 | ○ | |
| 13 | 会津 | 磐梯町 | 曹鉄メタル㈱ | 2号キルン | 3 亜鉛回収焙焼炉 | 4.5 t/h | 0.66 | 10 | ○ | |
| 14 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 1001号 | 4 アルミニウム溶解炉 | 12 t | 稼働なし | 5 | — | 休止中 |
| 15 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 1002号 | 4 アルミニウム溶解炉 | 10 t | 稼働なし | 5 | — | 休止中 |
| 16 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 1501号 | 4 アルミニウム溶解炉 | 15 t | 稼働なし | 5 | — | 休止中 |
| 17 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 1502号 | 4 アルミニウム溶解炉 | 15 t | 稼働なし | 5 | — | 休止中 |
| 18 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 10TH-1 | 4 アルミニウム溶解炉 | 10 t | 稼働なし | 5 | — | 休止中 |
| 19 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 10TH-2 | 4 アルミニウム溶解炉 | 10 t | 稼働なし | 5 | — | 休止中 |
| 20 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 22MF-1 | 4 アルミニウム溶解炉 | 22 t | 0.00000021 | 5 | ○ | 22MF-1(溶解炉)と20HF-1(保持炉)同時稼働時の測定 |
| 21 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 20HF-1 | 4 アルミニウム溶解炉 | 20 t | | 5 | ○ | |
| 22 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 21-15t0F | 4 アルミニウム溶解炉 | 15 t | 0.28 | 1 | ○ | |
| 23 | 会津 | 喜多方市 | 昭和電工㈱喜多方事業所 | 22-15t0F | 4 アルミニウム溶解炉 | 15 t | 0.035 | 1 | ○ | |
| 24 | 会津 | 喜多方市 | 三神精工㈱喜多方工場 | A炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 5 t | 0.040 | 5 | ○ | A炉、B炉、C炉、E炉、F炉及び乾燥炉同時稼働時の測定 |
| 25 | 会津 | 喜多方市 | 三神精工㈱喜多方工場 | B炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 5 t | | 5 | ○ | |
| 26 | 会津 | 喜多方市 | 三神精工㈱喜多方工場 | C炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 6 t | | 5 | ○ | |
| 27 | 会津 | 喜多方市 | 三神精工㈱喜多方工場 | E炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 1 t | | 5 | ○ | |
| 28 | 会津 | 喜多方市 | 三神精工㈱喜多方工場 | F炉 | 4 アルミニウム溶解炉 | 1 t | | 5 | ○ | |
| 29 | 会津 | 喜多方市 | 三神精工㈱喜多方工場 | 乾燥炉 | 4 アルミニウム乾燥炉 | 1 t/h | | 5 | ○ | |

※ 複数の特定施設が同時に稼働した状態での集合煙突における測定のため、各施設での基準に対する適否が判断できない結果については、「—」と表示しています。

表3 自主測定結果（水質基準適用事業場）

| No. | 地域 | 事業場所在地 (市町村名) | 事業場名称 | 特定施設の種類・数 | | 放流水の 測定結果 (pg-TEQ/L) | 適用される 排出基準値 (pg-TEQ/L) | 基準適 合状況 | 備 考 | |
|-----|-----|------------------|------------------------------------|-----------|------------------------|----------------------------|------------------------------|------------|-----|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | |
| 1 | 県北 | 伊達市 | 伊達地方衛生処理組合ごみ焼却施設 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 2 | 県北 | 本宮市 | 安達地方広域行政組合もとみやクリーンセンター | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 3 | 県中 | 須賀川市 | 須賀川地方保健環境組合須賀川地方衛生センター (ごみ焼却施設) | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| | | | | 15 | 灰の貯留施設(新) | 2 | 新設 | 10 | — | — |
| 4 | 県中 | 石川町 | 石川地方生活環境施設組合石川地方ごみ焼却場 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 5 | 県中 | 三春町 | 日本化学工業(株)福島第二工場 | 15-イ | 廃ガス洗浄施設 | 1 | 0.0013 | 10 | ○ | ダ処U-1 |
| 6 | 県中 | 田村市 | 田村広域行政組合田村東部環境センター | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 7 | 県中 | 田村市 | 田村広域行政組合田村西部環境センター | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 8 | 県南 | 白河市 | 白河地方広域市町村圏整備組合西白河地方クリーンセンター | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 9 | 県南 | 埴町 | 東白衛生組合東白クリーンセンターごみ焼却施設 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 10 | 県南 | 白河市 | (株)大紀アルミニウム工業所白河工場 | 12-イ | 廃ガス洗浄施設 (アルミニウム溶解炉) | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| | | | | 15-イ | 廃ガス洗浄施設 (廃棄物焼却炉) | 1 | | | | |
| 11 | 県南 | 白河市 | 住友ゴム工業(株)白河工場 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 0.000027 | 10 | ○ | |
| 12 | 県南 | 泉崎村 | (株)DNPテクノバック | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 13 | 県南 | 泉崎村 | (株)京葉興業 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 14 | 会津 | 会津若松市 | 会津若松地方広域市町村圏整備組合 ごみ焼却処理施設 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 15 | 会津 | 喜多方市 | 三神精工(株)喜多方工場 | 12-ロ | 湿式集じん施設 (アルミニウム溶解炉) | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 16 | 会津 | 磐梯町 | 日曹金属化学(株)会津工場 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 0.27 | 10 | ○ | |
| | | | | 15-イ | 廃ガス洗浄施設 | 6 | | | | |
| | | | | 15-ロ | 湿式集じん施設 | 4 | | | | |
| | | | | 19 | 水の処理施設 | 1 | | | | |
| 17 | 会津 | 柳津町 | (株)あいづダストセンター鶴ヶ峯産業廃棄物中間処理場 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| | | | | 15-イ | 廃ガス洗浄施設 | 3 | | | | |
| | | | | 15-ロ | 湿式集じん施設 | 1 | | | | |
| 18 | 会津 | 磐梯町 | 曹鉄メタル(株) | 13-ロ | 廃ガス洗浄施設 (亜鉛回収施設) | 2 | 該当なし | — | — | 汚水は別会社で処理 |
| | | | | 13-ハ | 湿式集じん施設 (亜鉛回収施設) | 2 | | | | |
| 19 | 南会津 | 下郷町 | 南会津地方環境衛生組合東部クリーンセンター | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 20 | 南会津 | 南会津町 | 南会津地方環境衛生組合西部クリーンセンター | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 21 | 相双 | 南相馬市 | 大内新興化学工業(株)原町工場 | 15-ロ | 湿式集じん施設 | 1 | 稼働なし | 10 | — | H30年度を通じて稼働実績なし |
| 22 | 相双 | 広野町 | 富士フィルム和光純薬(株)広野工場 | 15-イ | 廃ガス洗浄施設 | 1 | 0.0025 | 10 | ○ | |
| | | | | 15-ロ | 湿式集じん施設 | 1 | | | | |
| 23 | 相双 | 相馬市 | (株)ADEKA相馬工場 | 15-イ | 廃ガス洗浄施設 | 1 | 0 | 10 | ○ | 工場排水出口で測定 |
| | | | | 15-ロ | 湿式集じん施設 | 1 | | | | |
| 24 | 相双 | 大熊町 | 東京電力ホールディングス(株)福島第一原子力発電所 | 15-イ | 廃ガス洗浄施設 | 1 | 稼働なし | 10 | — | ・電気事業法対象施設 ・H30年度を通じて稼働実績なし |
| 25 | 相双 | 南相馬市 | 南相馬市クリーン原町センター | 15 | 灰の貯留施設 | 2 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |

| No. | 地域 | 事業場所在地 (市町村名) | 事業場名称 | 特定施設の種類・数 | | 放流水の 測定結果 (pg-TEQ/L) | 適用される 排出基準値 (pg-TEQ/L) | 基準適 合状況 | 備 考 | |
|-----|----|------------------|---------------------------|-----------|---------|----------------------------|------------------------------|------------|-----|----------|
| | | | | | | | | | | |
| 26 | 相双 | 南相馬市 | 三和化学工業㈱ | 10-イ | ろ過施設 | 1 | 1.7 | 10 | ○ | |
| | | | | 10-ロ | 廃ガス洗浄施設 | 2 | | | | |
| 27 | 相双 | 南相馬市 | 丸三製紙㈱ | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 28 | 相双 | 飯舘村 | 環境省飯舘村蕨平地区対策地域内廃棄物等処理施設 | 15 | 灰の貯留施設 | 2 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 29 | 相双 | 南相馬市 | 環境省南相馬市仮設焼却施設（2号炉） | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 30 | 相双 | 飯舘村 | ㈱三宝 | 15 | 灰の貯留施設 | 2 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 31 | 相双 | 川内村 | 環境省 開閉所農林系廃棄物処理施設 | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |
| 32 | 相双 | 大熊町 | 環境省 大熊町における廃棄物処理業務（減容化处理） | 15 | 灰の貯留施設 | 1 | 該当なし | — | — | 汚水等の排出なし |

表4 排出状況調査（大気基準適用施設）

| No. | 事業場名称 | 施設の名称 | 施設の種類 ※1 | 所在地 | 調査結果 (ng-TEQ/Nm ³) | 適用される 基準値 (ng-TEQ/Nm ³) ※2 | 適否 | 調査機関 |
|-----|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-------|-----------------------------------|---|----|------|
| 1 | 福島市あらかわクリーンセンター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 福島市 | 0 | 0.1 | ○ | 福島市 |
| 2 | 安達地方広域行政組合 もとみやクリーンセンター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 本宮市 | 0.00046 | 5 | ○ | 福島県 |
| 3 | 郡山市富久山クリーンセンター | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 郡山市 | 0.011 | 1 | ○ | 郡山市 |
| 4 | 株式会社福島県食肉流通センター | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 郡山市 | 0.0078 | 5 | ○ | 郡山市 |
| 5 | 田村広域行政組合 田村西部 環境センター | 焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 三春町 | 0 | 5 | ○ | 福島県 |
| 6 | 日本化学工業株式会社 福島第二工場 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 三春町 | 0.00029 | 1 | ○ | 福島県 |
| 7 | 株式会社大紀アルミニウム工業所 白河工場 | 1-8 | 4 アルミニウム合金の 製造の用に供する 溶解炉 | 白河市 | 0.029 | 1 | - | 福島県 |
| | | 1-2 | | | | 5 | | |
| | | 1-3 | | | | 5 | | |
| | | 2-5 | | | | 1 | | |
| 8 | 白河地方広域市町村圏整備組 合 西白河地方クリーンセン ター | 1号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 白河市 | 0.34 | 5 | ○ | 福島県 |
| 9 | 白河地方広域市町村圏整備組 合 西白河地方クリーンセン ター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 白河市 | 0.0095 | 5 | ○ | 福島県 |
| 10 | 会津若松地方広域市町村圏整 備組合 環境センター | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 会津若松市 | 0.010 | 5 | ○ | 福島県 |
| 11 | 喜多方地方広域市町村圏組 合 環境センター 山都工場 | 2号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 喜多方市 | 0.24 | 5 | ○ | 福島県 |
| 12 | 南会津地方環境衛生組 西 部クリーンセンター | 2号炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 南会津町 | 0.73 | 10 | ○ | 福島県 |
| 13 | 株式会社まるさセンター | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | 南相馬市 | 0.56 | 10 | ○ | 福島県 |
| 14 | 有機合成薬品工業株式会社 常磐工場 | 廃棄物焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | いわき市 | 0.0000016 | 10 | ○ | いわき市 |
| 15 | 株式会社クレハ環境 | 7号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | いわき市 | 0.000031 | 1 | ○ | いわき市 |
| 16 | 株式会社クレハ環境 | 8号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | いわき市 | 0.038 | 1 | ○ | いわき市 |
| 17 | 小名浜製錬株式会社 小名浜 製錬所 | 反射炉 No. 1, 2 | 5 廃棄物焼却炉 | いわき市 | 0.021 | 1 | ○ | いわき市 |
| 18 | 株式会社ケミクレア 小名浜 工場 | 液中焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | いわき市 | 0.000018 | 5 | ○ | いわき市 |
| 19 | いわき大王製紙株式会社 | 1号焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | いわき市 | 0.000036 | 5 | ○ | いわき市 |
| 20 | 荒川化学工業株式会社 | 廃液焼却炉 | 5 廃棄物焼却炉 | いわき市 | 0.000059 | 10 | ○ | いわき市 |

※1 ダイオキシン類対策特別措置法施行令別表第1に定める特定施設

※2 「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく大気排出基準又は「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づく維持管理の技術上の基準

※3 複数の特定施設が同時に稼働した状態での集合煙突における測定のため、各施設での基準に対する適否が判断できない結果については、「-」と表示しています。

表5 排出状況調査（水質基準適用事業場）

| No. | 事業場名称 | 所在地 | 調査結果 (pg-TEQ/L) | 適用される 基準値※ (pg-TEQ/L) | 適否 | 調査機関 |
|-----|-------------------|------|--------------------|-----------------------------|----|------|
| 1 | 郡山市富久山クリーンセンター | 郡山市 | 0.000012 | 10 | ○ | 郡山市 |
| 2 | 日本化学工業株式会社 福島第二工場 | 三春町 | 0.024 | 10 | ○ | 福島県 |
| 3 | 日曹金属化学株式会社 会津工場 | 磐梯町 | 0.013 | 10 | ○ | 福島県 |
| 4 | いわき市中部浄化センター | いわき市 | 0.00019 | 10 | ○ | いわき市 |

※ 「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく水質排出基準

表6 廃棄物最終処分場調査（一般廃棄物最終処分場調査：放流水）

| No. | 設置者（施設名） | 所在地 | 調査結果 (pg-TEQ/L) | 適用される 基準値※ (pg-TEQ/L) | 適否 | 調査機関 |
|-----|---------------------------------|------|--------------------|-----------------------------|----|------|
| 1 | (株)ウィズウェイストジャパン (小野ウェイストパーク) | 小野町 | 0.0000084 | 10 | ○ | 福島県 |
| 2 | いわき市 (クリンピーの森) | いわき市 | 0.000076 | 10 | ○ | いわき市 |

※ 「ダイオキシン類対策特別措置法に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令（平成12年1月総理府・厚生省令第2号）」に基づく維持管理基準

表7 廃棄物最終処分場調査（一般廃棄物最終処分場調査：周縁地下水）

| No. | 設置者（施設名） | 所在地 | 調査結果 (pg-TEQ/L) | 環境 基準値※ (pg-TEQ/L) | 適否 | 調査機関 |
|-----|---|-----|--------------------|--------------------------|----|------|
| 1 | (株)ウィズウェイストジャパン (小野ウェイストパーク) 2号井戸 | 小野町 | 0.0000033 | 1 | ○ | 福島県 |
| 2 | (株)ウィズウェイストジャパン (小野ウェイストパーク) シート下部湧水 | 小野町 | 0.0000054 | 1 | ○ | 福島県 |

※ 「ダイオキシン類による大気汚染、水質汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準（平成11年12月環境庁告示第68号）」に基づく水質環境基準

表8 廃棄物最終処分場調査（一般廃棄物最終処分場調査：周辺水質、底質）
(水質環境基準値：1pg-TEQ/L、底質環境基準値：150pg-TEQ/g)

| No. | 水域名 | 測定地点名 | 水質 (pg-TEQ/L) | 環境基準 の適否 (水質) | 底質 (pg-TEQ/g) | 環境基準 の適否 (底質) | 調査機関 |
|-----|-------|--------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------|
| 1 | 最下流の沢 | 夏井川合流前 | 0.048 | ○ | 0.81 | ○ | 福島県 |
| 2 | 下流の沢 | 夏井川合流前 | 0.055 | ○ | 2.6 | ○ | 福島県 |

表9 産業廃棄物最終処分場（放流水等）

| No. | 設置者（施設名） | 所在地 | 種類 | 検体 | 調査結果 (pg-TEQ/L) | 適用される 基準値※ (pg-TEQ/L) | 適否 | 調査機関 |
|-----|-------------------------------|-------|-----|-------|--------------------|-----------------------------|----|------|
| 1 | 日東環境整備(株) 天沼管理型処分場 | 福島市 | 管理型 | 浸出液 | 0.00011 | 10 | ○ | 福島市 |
| 2 | (株)商報舎（第1、第2） | 二本松市 | 管理型 | 放流水 | 0.000016 | 10 | ○ | 福島県 |
| 3 | (株)商報舎（第3） | 二本松市 | 管理型 | 放流水 | 0.000023 | 10 | ○ | 福島県 |
| 4 | (株)クリーンテック（第1期）（1回目） | 福島市 | 管理型 | 放流水 | 0.00011 | 10 | ○ | 福島市 |
| | (株)クリーンテック（第1期）（2回目） | | | | 0.000036 | 10 | ○ | |
| 5 | (株)クリーンテック（第2期）（1回目） | 福島市 | 管理型 | 放流水 | 0.00046 | 10 | ○ | 福島市 |
| | (株)クリーンテック（第2期）（2回目） | | | | 0 | 10 | ○ | |
| 6 | 福島製鋼(株) 立子山処分場 | 福島市 | 管理型 | 放流水 | 0.000078 | 10 | ○ | 福島市 |
| 7 | 福島製鋼(株) 松川処分場 | 福島市 | 管理型 | 放流水 | 0.00043 | 10 | ○ | 福島市 |
| 8 | (株)東北エコークリーン | 小野町 | 管理型 | 放流水 | 0.029 | 10 | ○ | 福島県 |
| 9 | (株)公害技術研究所 | 中島村 | 管理型 | 浸出液 | 0.0018 | 10 | ○ | 福島県 |
| 10 | 東北ポール(株)旗宿処分場 | 白河市 | 管理型 | 放流水 | 0.000018 | 10 | ○ | 福島県 |
| 11 | (株)あいづダストセンター 新処分場 | 柳津町 | 管理型 | 処理水 | 0.00018 | - | - | 福島県 |
| 12 | (株)あいづダストセンター 旧処分場 | 柳津町 | 管理型 | 処理水 | 0.18 | - | - | 福島県 |
| 13 | 宝川産業(株) | 会津坂下町 | 管理型 | 放流水 | 0.00015 | 10 | ○ | 福島県 |
| 14 | 昭和電工(株)東長原事業所 (グラウンド揚水ピット) | 会津若松市 | 管理型 | 浸出液 | 0.000047 | - | - | 福島県 |
| | 昭和電工(株)東長原事業所 (集水ピット②) | | | | 1.7 | - | - | 福島県 |
| 15 | 丸三製紙(株) | 南相馬市 | 管理型 | 放流水 | 0.000059 | 10 | ○ | 福島県 |
| 16 | (株)三宝（第1、第2） | 飯舘村 | 管理型 | 処理水 | 0.000032 | - | - | 福島県 |
| 17 | 双葉地方広域市町村圏組合 (クリーンセンターふたば) | 大熊町 | 管理型 | 敷地境界水 | 0.036 | - | - | 福島県 |
| 18 | 環境省 (特定廃棄物埋立処分施設) | 富岡町 | 管理型 | 処理水 | 0.000016 | 10 | ○ | 福島県 |
| 19 | 三和化学工業(株) | 南相馬市 | 管理型 | 放流水 | 2.2 | 10 | ○ | 福島県 |
| 20 | 相馬市（管理型最終処分場） | 相馬市 | 管理型 | 放流水 | 0.000014 | 10 | ○ | 福島県 |
| 21 | 東北電力(株)原町火力発電所 (大迫) | 南相馬市 | 管理型 | 放流水 | 0.000011 | 10 | ○ | 福島県 |
| 22 | 東北電力(株)原町火力発電所 (割田) | 南相馬市 | 管理型 | 放流水 | 0.000011 | 10 | ○ | 福島県 |
| 23 | 三山クリーン(株) 兔沢・大端処分場 | いわき市 | 管理型 | 放流水 | 0.000057 | 10 | ○ | いわき市 |
| 24 | 堺化学工業(株) 旧内郷・新内郷処分場 | いわき市 | 管理型 | 放流水 | 0.00077 | 10 | ○ | いわき市 |
| 25 | 常磐共同火力(株) 添野灰処分場 | いわき市 | 管理型 | 放流水 | 0.000074 | 10 | ○ | いわき市 |

※ 「ダイオキシン類対策特別措置法」、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」又は「福島県産業廃棄物処理指導要綱」に基づく維持管理基準

【参考資料】

特定施設の種類の種類と排出基準値

1 排出ガスに係る特定施設及び排出基準値

(単位：ng-TEQ/m³N)

| 番号 | 特定施設の種類の種類 | 排出基準値 | | |
|----|---|--------------------|------|----|
| | | 新設施設 ^{注)} | 既設施設 | |
| 1 | 焼結鉱（銑鉄の製造の用に供するものに限る。）の製造の用に供する焼結炉であって、原料の処理能力が1時間当たり1トン以上のもの | 0.1 | 1 | |
| 2 | 製鋼の用に供する電気炉（鋳鋼又は鍛鋼の製造の用に供するものを除く。）であって、変圧器の定格容量が1,000キロボルトアンペア以上のもの | 0.5 | 5 | |
| 3 | 亜鉛の回収（製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。）の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、溶解炉及び乾燥炉であって、原料の処理能力が1時間当たり0.5トン以上のもの | 1 | 10 | |
| 4 | アルミニウム合金の製造（原料としてアルミニウムくず（当該アルミニウム合金の製造を行う工場内のアルミニウムの圧延工程において生じたものを除く。）を使用するものに限る。）の用に供する焙焼炉、溶解炉及び乾燥炉であって、焙焼炉及び乾燥炉にあつては原料の処理能力が1時間当たり0.5トン以上のもの、溶解炉にあつては容量が1トン以上のもの | 1 | 5 | |
| 5 | 廃棄物焼却炉であつて、火床面積（廃棄物の焼却施設に2以上の廃棄物焼却炉が設置されている場合にあつては、それらの火床面積の合計）が0.5平方メートル以上又は焼却能力（廃棄物の焼却施設に2以上の廃棄物焼却炉が設置されている場合にあつては、それらの焼却能力の合計）が1時間当たり50キログラム以上のもの | 焼却能力 4t/H以上 | 0.1 | 1 |
| | | 2～4t/H未満 | 1 | 5 |
| | | 2t/H未満 | 5 | 10 |

注) 既に大気汚染防止法において新設施設の指定物質抑制基準が適用されていた廃棄物焼却炉(能力200kg/H以上又は火格子面積2㎡以上)及び製鋼の用に供する電気炉については、新設施設の基準が適用になります。

2 排出水に係る特定施設及び排出基準値

(単位：pg-TEQ/L)

| 番号 | 特定施設の種類の種類 | 排出基準値 |
|----|---|-------|
| 1 | 硫酸塩パルプ（クラフトパルプ）又は亜硫酸パルプ（サルファイトパルプ）の製造の用に供する塩素又は塩素化合物による漂白施設 | 10 |
| 2 | カーバイド法アセチレンの製造の用に供するアセチレン洗浄施設 | |
| 3 | 硫酸カリウムの製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設 | |
| 4 | アルミナ繊維の製造の用に供する施設のうち、廃ガス洗浄施設 | |
| 5 | 担体付き触媒の製造（塩素又は塩素化合物を使用するものに限る。）の用に供する焼成炉から発生ガスを処理する施設のうち、廃ガス洗浄施設 | |
| 6 | 塩化ビニルモノマーの製造の用に供する二塩化エチレン洗浄施設 | |
| 7 | カプロラクタムの製造（塩化ニトロシルを使用するものに限る。）の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ 硫酸濃縮施設 ロ シクロヘキサン分離施設 ハ 廃ガス洗浄施設 | |
| 8 | クロロベンゼン又はジクロロベンゼンの製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ 水洗施設 ロ 廃ガス洗浄施設 | |
| 9 | 4-クロロフタル酸水素ナトリウムの製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 乾燥施設 ハ 廃ガス洗浄施設 | |
| 10 | 2・3-ジクロロ-1・4-ナフトキノン ¹ の製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 廃ガス洗浄施設 | |

| 番号 | 特定施設の種類 | 排出基準値 |
|----|--|-------|
| 11 | 8・18-ジクロロ-5・15-ジエチル-5・15-ジヒドロジインドロ [3・2-b:3'・2'-m] トリフェノジオキサジン（別名ジオキサジンバイオレット。ハにおいて単に「ジオキサジンバイオレット」という。）の製造の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ニトロ化誘導体分離施設及び還元誘導体分離施設 ロ ニトロ化誘導体洗浄施設及び還元誘導体洗浄施設 ハ ジオキサジンバイオレット洗浄施設 ニ 熱風乾燥施設 | 10 |
| 12 | アルミニウム又はその合金の製造の用に供する焙焼炉、溶解炉又は乾燥炉から発生するガスを処理する施設のうち、次に掲げるもの イ 廃ガス洗浄施設 ロ 湿式集じん施設 | |
| 13 | 亜鉛の回収（製鋼の用に供する電気炉から発生するばいじんであって、集じん機により集められたものからの亜鉛の回収に限る。）の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ 精製施設 ロ 廃ガス洗浄施設 ハ 湿式集じん施設 | |
| 14 | 担体付き触媒（使用済みのものに限る。）からの金属の回収（ソーダ灰を添加して焙焼炉で処理する方法及びアルカリにより抽出する方法（焙焼炉で処理しないものに限る。）によるものを除く。）の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ ろ過施設 ロ 精製施設 ハ 廃ガス洗浄施設 | |
| 15 | 別表第1第5号に掲げる廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する施設のうち次に掲げるもの及び当該廃棄物焼却炉において生ずる灰の貯留施設であって汚水又は廃液を排出するもの イ 廃ガス洗浄施設 ロ 湿式集じん施設 | |
| 16 | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令（昭和46年政令第300号）第7条第12号の2及び第13号に掲げる施設 | |
| 17 | フロン類（特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律施行令（平成6年政令第308号）別表1の項、3の項及び6の項に掲げる特定物質をいう。）の破壊（プラズマを用いて破壊する方法その他環境省令で定める方法によるものに限る。）の用に供する施設のうち、次に掲げるもの イ プラズマ反応施設 ロ 廃ガス洗浄施設 ハ 湿式集じん施設 | |
| 18 | 下水道終末処理施設（1から17まで及び19に掲げる施設に係る汚水又は廃液を含む下水を処理するものに限る。） | |
| 19 | 1から17までに掲げる施設を設置する工場又は事業場から排出される水（1から14までに掲げる施設に係る汚水若しくは廃液又は当該汚水若しくは廃液を処理したものを含むもの）に限り、公共用水域に排出されるものを除く。）の処理施設（前号に掲げるものを除く。） | |

※表中の「別表」とあるのは、ダイオキシン類対策特別措置法施行令別表を示す。

3 廃棄物焼却炉に係るばいじん等の処理基準※1

（単位：ng-TEQ/g）

| 種類 | 新設施設の処理基準 | 既設施設※2の処理基準 |
|-----------------------------------|-----------|-------------|
| 大気基準適用施設である廃棄物焼却炉から排出されるばいじん及び燃え殻 | 3 | 3 |

※1 処理基準； 埋立処分等を行う際に適用される基準。ばいじん及び燃え殻に含有されるダイオキシン類の基準ではありません。

※2 既設施設； 平成12年1月14日以前にすでに設置され、又は工事に着手していた施設。
なお、既設施設のうち、次に掲げる方法により処理した場合は処理基準が適用されない。

ア) 重金属が溶出しないようにセメント固化する場合

イ) 重金属が溶出しないように薬剤処理する場合

ウ) 酸抽出し、当該抽出液を重金属が溶出しないように処理する場合