

2 大気

(1) ばい煙発生施設設置状況（平成 25 年度末現在）

| 項番号 | ばい煙発生施設の種類 | 施設数 | | | | | | | 計 |
|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|
| | | 大津市 | 南部 | 甲賀 | 東近江 | 湖東 | 湖北 | 高島 | |
| 1 | ボイラー(10㎡以上) | 141 | 223 | 175 | 288 | 97 | 97 | 33 | 1054 |
| | 小型ボイラー | 67 | 206 | 198 | 194 | 149 | 122 | 45 | 981 |
| 5 | 溶解炉 | 0 | 1 | 11 | 49 | 2 | 4 | 0 | 67 |
| 6 | 金属加熱炉 | 6 | 25 | 78 | 20 | 15 | 2 | 1 | 147 |
| 7 | 石油製品加熱炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | セメント焼成炉 | 15 | 3 | 36 | 80 | 0 | 14 | 0 | 154 |
| 10 | 反応炉・直下炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 乾燥炉 | 18 | 39 | 17 | 32 | 23 | 27 | 2 | 158 |
| 13 | 廃棄物焼却炉 | 10 | 20 | 10 | 12 | 8 | 7 | 2 | 69 |
| 14 | 溶解炉等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 塩素・塩化水素反応施設等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 鉛精錬用溶解炉 | 0 | 0 | 0 | 9 | 7 | 2 | 0 | 18 |
| 26 | 鉛系顔料製造炉用反応炉等 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | ガスタービン | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 30 | ディーゼル機関 | 5 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| 31 | ガス機関 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 32 | ガソリン機関 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | ボイラー(電気事業法に係るもの) | 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| | ガスタービン(") | 43 | 15 | 2 | 8 | 7 | 15 | 1 | 91 |
| | ディーゼル機関(") | 68 | 76 | 61 | 66 | 35 | 33 | 7 | 346 |
| | ガス機関(") | 12 | 17 | 15 | 6 | 3 | 4 | 0 | 57 |
| | 焼成炉(鉱山保安法に係るもの) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 乾燥炉(") | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | 計 | 391 | 628 | 605 | 773 | 346 | 340 | 91 | 3173 |
| | 届出工場・事業場数 | 160 | 201 | 189 | 183 | 114 | 124 | 46 | 1017 |

(2) 一般粉じん発生施設設置状況（平成 25 年度末現在）

| 項番号 | 一般粉じん発生施設の種類 | 施設数 | | | | | | | 計 |
|-----|--------------|-----|----|-----|-----|----|----|----|-----|
| | | 大津市 | 南部 | 甲賀 | 東近江 | 湖東 | 湖北 | 高島 | |
| 1 | コークス炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 堆積場 | 8 | 2 | 21 | 17 | 3 | 30 | 7 | 88 |
| 3 | コンベア | 53 | 10 | 68 | 53 | 5 | 41 | 18 | 248 |
| 4 | 破碎・摩砕機 | 12 | 8 | 24 | 8 | 7 | 27 | 6 | 92 |
| 5 | ふるい | 18 | 5 | 19 | 6 | 1 | 1 | 7 | 57 |
| | 計 | 91 | 25 | 132 | 84 | 16 | 99 | 38 | 485 |
| | 届出工場・事業場数 | 6 | 10 | 27 | 13 | 5 | 19 | 7 | 87 |

(3) 「公害防止条例」による横出し施設の設置状況（平成25年度末現在）

| 項番号 | 施設名 | 施設数 | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|
| | | 大津市 | 南部 | 甲賀 | 東近江 | 湖東 | 湖北 | 高島 | 計 |
| 2 | 溶鉱炉・転炉・平炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 |
| 4 | 電気用陶磁器製造用焼成炉 | 0 | 130 | 0 | 127 | 0 | 0 | 0 | 257 |
| 6 | 乾燥炉(カドミウム、鉛化合物を使用するものに限る) | 0 | 5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 20 | 鋳型造形施設(シェルモールド法に限る) | 0 | 10 | 22 | 114 | 42 | 1 | 0 | 189 |
| 21 | フェノール樹脂製品製造の用に供する反応施設および乾燥施設 | 0 | 9 | 23 | 0 | 4 | 62 | 0 | 98 |
| 22 | 混合施設(カドミウム、鉛化合物を使用するものに限る) | 0 | 46 | 1 | 0 | 0 | 16 | 0 | 63 |
| | 計 | 0 | 200 | 47 | 250 | 46 | 83 | 0 | 626 |
| | 届出工場・事業場数 | 0 | 10 | 28 | 13 | 8 | 12 | 0 | 71 |

(4) 揮発性有機化合物排出施設の設置状況（平成25年度末現在）

| 項番号 | 施設名 | 施設数 | | | | | | | |
|-----|--|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|
| | | 大津市 | 南部 | 甲賀 | 東近江 | 湖東 | 湖北 | 高島 | 計 |
| 1 | 揮発性有機化合物を溶剤として使用する化学製品の製造の用に供する乾燥施設 | 0 | 8 | 14 | 2 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| 2 | 塗装施設 | 0 | 1 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 3 | 塗装の用に供する乾燥施設 | 0 | 2 | 2 | 9 | 8 | 7 | 0 | 28 |
| 4 | 印刷回路用銅張積層板、粘着テープ若しくは粘着シート、はく離紙又は包装材料の製造に係る接着の用に供する乾燥施設 | 0 | 22 | 11 | 8 | 14 | 1 | 0 | 56 |
| 5 | 接着の用に供する乾燥施設 | 0 | 4 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0 | 15 |
| 6 | 印刷の用に供する乾燥施設(オフセット輪転印刷に係るものに限る。) | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 7 | 印刷の用に供する乾燥施設(グラビア印刷に係るものに限る。) | 0 | 1 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 9 |
| 8 | 工業の用に供する揮発性有機化合物による洗浄施設 | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 13 |
| 9 | ガソリン、原油、ナフサその他の温度37.8度において蒸気圧が20キロパスカルを超える揮発性有機化合物の貯蔵タンク | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 計 | 0 | 53 | 37 | 30 | 33 | 7 | 0 | 160 |
| | 届出工場・事業場数 | 0 | 12 | 15 | 7 | 8 | 5 | 0 | 47 |

3 自然公園許可件数 (平成 25 年度実績)

| | 自然環境 保全課 | 南部環境 事務所 | 甲賀環境 事務所 | 東近江環 境事務所 | 湖東環境 事務所 | 湖北環境 事務所 | 高島環境 事務所 | 計 |
|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|
| 自然公園 | | | | | | | | |
| 特別保護地区許可(協議) | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| 特別地域許可(協議) | 221 | 4 | 20 | 18 | 14 | 17 | 11 | 305 |
| 普通地域届出(通知) | 4 | 1 | 7 | 2 | 2 | 3 | 2 | 21 |
| 計 | 236 | 5 | 27 | 20 | 16 | 20 | 13 | 337 |

4 廃棄物処理施設および産業廃棄物処理業者数

※大津市所管分を除く

平成 26 年 3 月 31 日

| 施設または業種名 | 受 付 機 関 | | | | | | | 計 | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|----|
| | 循環社会推 進課 | 南部 環境事務所 | 甲賀 環境事務所 | 東近江 環境事務所 | 湖東 環境事務所 | 湖北 環境事務所 | 高島 環境事務所 | | |
| 一般廃棄物処理施設(市町) | | | | | | | | | |
| し尿処理施設 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 8 | |
| 焼却施設(炉数) | 0 | 9 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 22 | |
| 埋立処分場 | 0 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 6 | 17 | |
| 計 | 0 | 13 | 5 | 8 | 7 | 5 | 9 | 47 | |
| 産業廃棄物処理業 | | | | | | | | | |
| 収集運搬業 | 1,582 | 420 | 217 | 254 | 290 | 239 | 40 | 3,042 | |
| 処分業 | 2 | 23 | 27 | 16 | 22 | 15 | 4 | 109 | |
| 特別管理収集運搬業 | 144 | 37 | 35 | 32 | 19 | 21 | 2 | 290 | |
| 特別管理処分業 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | |
| 計 | 1,728 | 480 | 282 | 302 | 332 | 275 | 46 | 3,445 | |
| 産業廃棄物処理施設(許可施設) | | | | | | | | | |
| 自社 | 0 | 12 | 12 | 5 | 5 | 5 | 2 | 41 | |
| 処分業者 | 1 | 19 | 35 | 20 | 16 | 13 | 3 | 107 | |
| 処 理 施 設 別 | 汚泥の脱水施設 | 0 | 12 | 7 | 6 | 1 | 2 | 1 | 29 |
| | 汚泥の乾燥施設 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| | 油水分離施設 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 中和施設 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 破砕施設 | 1 | 17 | 20 | 13 | 16 | 14 | 4 | 85 |
| | 焼却施設 | 0 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 0 | 15 |
| | 最終処分場 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 計 | 1 | 31 | 47 | 25 | 21 | 18 | 5 | 148 | |

注：一般廃棄物処理施設および産業廃棄物処理施設については稼働中のもののみ計上
(休止中、埋立終了、建設中のものを除く)

5 ダイオキシン類

(1) ダイオキシン類対策特別措置法特定施設届出状況（平成25年度末現在）

ア 大気基準適用施設

| 特定施設番号 | 特定施設の種類 | 施設数 | | | | | | 計 |
|-----------|--------------|-----|----|-----|----|----|----|-----|
| | | 南部 | 甲賀 | 東近江 | 湖東 | 湖北 | 高島 | |
| 1 | 焼結鉬用焼結炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 製鋼用電気炉 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 亜鉛回収施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | アルミニウム合金製造施設 | 0 | 0 | 13 | 0 | 2 | 0 | 15 |
| 5 | 廃棄物焼却炉 | 23 | 21 | 28 | 16 | 12 | 6 | 106 |
| 合計 | | 23 | 21 | 41 | 16 | 14 | 6 | 121 |
| 届出工場・事業場数 | | 13 | 17 | 23 | 14 | 9 | 5 | 81 |

イ 水質基準適用施設

| 特定施設番号 | 特定施設の種類 | 施設数 | | | | | | 計 |
|-----------|--|-----|----|-----|----|----|----|----|
| | | 南部 | 甲賀 | 東近江 | 湖東 | 湖北 | 高島 | |
| 1 | クラフトパルプ等製造施設のうち塩素系漂白施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 硫酸カリウム製造施設のうち廃ガス洗浄施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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）施設の廃ガス洗浄施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 塩化ビニルモノマー製造の二塩化エチレン洗浄施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | カプロラクタム製造施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | クロロベンゼン又はジクロロベンゼン製造施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 4-クロロフタル酸水素ナトリウム製造施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 2,3-ジクロロ-1,4-ナフトキノン製造施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | ジオキサジンバイオレット製造施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | アルミニウム合金製造施設から発生するガス処理施設 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 13 | 亜鉛回収施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 使用済担体付触媒からの金属回収施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | 廃棄物焼却炉から発生するガスの処理施設および生ずる灰の貯留施設 | 4 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 12 |
| 16 | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行令第七条第十二号の二及び第十三号に掲げる施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | フロン類の破壊施設 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 18 | 下水道終末処理施設 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 19 | 特定施設を設置する工場又は事業場から排出される水の処理施設 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 5 | 1 | 5 | 8 | 0 | 0 | 19 |
| 届出工場・事業場数 | | 1 | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 10 |

(2) ダイオキシン類対策特別措置法自主測定届出状況（平成26年6月末時点）

ア 大気基準適用施設

| 特定施設の種類 | 届出施設数 | 排出ガスの自主測定実施状況 | | | | 基準超過施設数 |
|--------------|-------|---------------|-----|----|----|---------|
| | | 報告 | 未報告 | 休止 | 廃止 | |
| アルミニウム合金製造施設 | 18 | 14 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| 廃棄物焼却炉 | 111 | 83 | 1 | 22 | 5 | 0 |
| 合計 | 129 | 97 | 1 | 23 | 8 | 0 |

注1)届出施設数は平成26年4月1日現在

イ 排出ガス自主測定結果

| 特定施設の種類 | | 新設・既設の別 | 報告件数 | 測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 排出基準超過 | 基準値 (ng-TEQ/m ³ N) |
|--------------|---------------------|---------|------|-----------------------------------|--------|----------------------------------|
| アルミニウム合金製造施設 | | 既設 | 15 | 0.005~1.3 | 0 | 5 |
| | | 新設 | 10 | 0.00032~0.27 | 0 | 1 |
| 廃棄物焼却炉 | 4t/h以上 | 既設 | 3 | 0.00000069~ 0.000046 | 0 | 1 |
| | | 新設 | 3 | 0.000056~0.0032 | 0 | 0.1 |
| | 2t/h以上 4t/h未満 | 既設 | 18 | 0.00031~1.7 | 0 | 5 |
| | | 新設 | 12 | 0~0.0012 | 0 | 1 |
| | 200kg/h以上 2t/h未満 | 既設 | 14 | 0~6.5 | 0 | 10 |
| | | 新設 | 11 | 0.0000025~4.7 | 0 | 5 |
| | 200kg/h未満 | 既設 | 28 | 0.0059~6.5 | 0 | 10 |
| | | 新設 | 7 | 0.000014~2.3 | 0 | 5 |
| 合計 | | | 121 | - | 0 | - |

注1) 特定施設の種類の欄中の「既設」はダイオキシン類対策特別措置法が施行された平成12年1月15日までに設置された施設、「新設」は平成12年1月15日以降に設置された施設。ただし、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（以下、「廃棄物処理法」という。）の許可施設については、①は平成9年12月1日までに設置された施設、②は平成9年12月1日以降に設置された施設

注2) 1回の測定を1施設としているため、表1の内訳の報告数とは一致しない。

ウ 廃棄物焼却炉に係るばいじんおよび燃え殻中のダイオキシン類濃度の測定結果

| 種別 | 報告件数 | 測定結果 (ng-TEQ/g) | 処分基準値超過 | 処分基準値 (ng-TEQ/g) |
|------|------|--------------------|---------|---------------------|
| ばいじん | 71 | 0~11 | 3 | 3 |
| 燃え殻 | 74 | 0~2.9 | 0 | 3 |

注1) 排出口が複数の焼却炉の共用となっている施設やばいじんと燃え殻の混合排出等の施設があること、および1回の測定を1施設としているため、表1の施設数とは一致しない。

(参考) 排出ガス行政検査結果(平成 25 年度)

| | | 新設・既設 の別 | 測定件数 | 測定結果 (ng-TEQ/m ³ N) | 排出基準 超過 | 基準値 (ng-TEQ/m ³ N) |
|-----------|---------------------|-------------|------------|-----------------------------------|------------|----------------------------------|
| 廃棄物焼却炉 | 4t/h以上 | 既設 | 0 | | 0 | 1 |
| | | 新設 | 0 | | 0 | 0.1 |
| | 2t/h以上 4t/h未満 | 既設 | 6 | 0.0012~2.3 | 0 | 5 |
| | | 新設 | 2 | 0.000023~0.00067 | 0 | 1 |
| | 200kg/h以上 2t/h未満 | 既設 | 4 | 0.00030~1.9 | 0 | 10 |
| | | 新設 | 3 | 0.0000037~0.28 | 0 | 5 |
| 200kg/h未満 | 既設 | 6 | 0.0046~2.1 | 0 | 10 | |
| | 新設 | 1 | 3.3 | 0 | 5 | |
| アルミニウム溶解炉 | | 既設 | 1 | 0.025 | 0 | 5 |
| | | 新設 | 0 | | 0 | 1 |
| 合 計 | | | 23 | - | 0 | - |

注 1) 表中の新設・既設の別の「新設」は平成 12 年 1 月 15 日以降に設置された施設、「既設」とはそれ以前に設置された施設。ただし、廃棄物の処理及び清掃に関する法律の許可施設については、「新設」は平成 9 年 12 月 1 日以降に設置された施設、「既設」は平成 9 年 12 月 1 日までに設置された施設。

エ 水質基準適用事業場

| 特定施設の種類の種類 | 届出 事業場数 | 自主測定実施状況(事業場数) | | | | | 基準超過 事業場数 |
|---|------------|----------------|-----|-------|----|-----|--------------|
| | | 報告済 | 未報告 | 新設・休止 | 廃止 | 対象外 | |
| アルミニウム合金製造 施設から発生するガス 処理施設 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| 廃棄物焼却炉から発生 するガスの処理施設 および生ずる灰の貯留 施設 | 6※ | 1 | 0 | 0 | 0 | 5※ | 0 |
| フロン類の破壊施設 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 下水道終末処理施設 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 10 | 3 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 |

注 1) 事業場数は、平成 26 年 4 月 1 日現在。

注 2) 「対象外」は、公共用水域に排水を排出しないため、自主測定の必要のない事業場をさす。

注 3) 「廃棄物焼却炉から発生するガスを処理する施設および生ずる灰の貯留施設」については「下水道終末処理施設」に設置されている施設が含まれているため 2 事業者分の重複があり、合計とは一致しない。

オ 排水水自主測定結果

| 特定施設の種類の種類 | 報告対象 事業場数 | 報告 件数 | 測定結果 | 基準値 |
|---|--------------|----------|---------------|-----|
| 廃棄物焼却炉から発生 するガスの処理施設 および生ずる灰の貯留 施設 | 1 | 1 | 0 | 10 |
| 下水道終末処理施設 | 2 | 2 | 0.0001~0.0016 | 10 |
| 合計 | 3 | 3 | - | - |

