2 大気関係資料

表 2-1-1 大気汚染に係る環境基準

物 質	環 境 基 準
二 酸 化 硫 黄	1時間値の1日平均値が0.04ppm以下であり、かつ、1時間値が0.1ppm以下であること。
二 酸 化 窒 素	1時間値の1日平均値が0.04ppmから0.06ppmまでのゾーン内またはそれ以下であること。
浮 遊 粒 子 状 物 質	1時間値の1日平均値が0.10mg/m ³ 以下であり、かつ、1時間値が0.20mg/m ³ 以下であること。
微 小 粒 子 状 物 質	1年平均値が15 μg/m ³ 以下であり、かつ、1日平均値が35 μg/m ³ であること。
一 酸 化 炭 素	1時間値の1日平均値が10ppm以下であり、かつ、1時間値の8時間平均値が20ppm以下であること。
光化学オキシダント	1時間値が0.06ppm以下であること。
ベ ン ゼ ン	年平均値が0.003mg/m ³ 以下であること。
トリクロロエチレン	年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。
テトラクロロエチレン	年平均値が0.2mg/m ³ 以下であること。
ジクロロメタン	年平均値が0.15mg/m ³ 以下であること。

表 2-1-2 環境中の有害大気汚染物質による健康リスクの低減を図るための指針となる数値

物 質	指 針 値
アクリロニトリル	年平均値 2 μg/m ³ 以下
塩化ビニルモノマー	年平均値 10 μg/m ³ 以下
水 銀	年平均値 0.04 μg Hg/m ³ 以下
ニッケル化合物	年平均値 0.025 μg Ni/m ³ 以下
クロロホルム	年平均値 18 μg/m ³ 以下
1,2-ジクロロエタン	年平均値 1.6 μg/m ³ 以下
1,3-ブタジエン	年平均値 2.5 μg/m ³ 以下
ヒ素及び無機ヒ素化合物	年平均値 6 ng As/m ³ 以下

表 2-2 大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設

No.	施設の種類	施設の規模
1	ボイラー	伝熱面積が10㎡以上であるか、又はバーナーの燃料の燃焼能力が重油換算50L/時以上
2	水性ガス又は油ガスの発生の用に供するガス発生炉及び加熱炉	原料として使用する石炭又はコークスの処理能力が20t/日以上であるか、又はバーナーの燃料の燃焼能力が重油換算50L/時以上
3	金属の精錬又は無機化学工業品の製造の用に供する焙焼炉、焼結炉及び加熱炉	原料の処理能力が1t/時以上
4	金属の精錬の用に供する溶鉱炉、転炉及び平炉	
5	金属の精製又は鋳造の用に供する溶解炉	火格子面積が1㎡以上であるか、羽口面断面積が0.5㎡以上であるか、バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算50L/時以上であるか、又は変圧器の定格容量が200kVA以上
6	金属の鍛造若しくは圧延又は金属若しくは金属製品の熱処理の用に供する加熱炉	
7	石油製品、石油化学製品又はコーラル製品の製造の用に供する加熱炉	
8	石油の精製の用に供する流動接触分解装置のうち触媒再生塔	触媒に附着する炭素の燃焼能力が200kg/時以上
8-2	石油ガス洗浄装置に附属する硫黄回収装置のうち燃焼炉	バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算6L/時以上
9	窯業製品の製造の用に供する焼成炉及び溶融炉	火格子面積が1㎡以上であるか、バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算50L/時以上であるか、又は変圧器の定格容量が200kVA以上
10	無機化学工業品又は食料品の製造の用に供する反応炉及び直火炉	
11	乾燥炉	
12	製鉄、製鋼又は合金鉄若しくはカーバイドの製造の用に供する電気炉	変圧器の定格容量が1,000kVA以上
13	廃棄物焼却炉	火格子面積が2㎡以上であるか、又は焼却能力が200kg/時以上
14	銅、鉛又は亜鉛の精錬の用に供する焙焼炉、焼結炉、溶鉱炉、転炉、溶解炉及び乾燥炉	原料の処理能力が0.5t/時以上であるか、火格子面積が0.5㎡以上であるか、羽口面断面積が0.2㎡以上であるか、又はバーナーの燃料の燃焼能力が重油換算20L/時以上
15	カドミウム系顔料又は炭酸カドミウムの製造の用に供する乾燥施設	容量が0.1㎡以上
16	塩素化エチレンの製造の用に供する塩素急速冷却施設	原料として使用する塩素の処理能力が50kg/時以上
17	塩化第二鉄の製造の用に供する溶解槽	
18	活性炭の製造の用に供する反応炉	バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算3L/時以上
19	化学製品の製造の用に供する塩素反応施設、塩化水素反応施設及び塩化水素吸収施設	原料として使用する塩素の処理能力が50kg/時以上
20	アルミニウムの製錬の用に供する電解炉	電流容量が30kA以上
21	燐、燐酸、燐酸質肥料又は複合肥料の製造の用に供する反応施設、濃縮施設、焼成炉及び溶解炉	原料として使用する燐鉱石の処理能力が80kg/時以上であるか、バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算50L/時以上であるか、又は変圧器の定格容量が200kVA以上
22	弗酸の製造の用に供する凝縮施設、吸収施設及び蒸溜施設	伝熱面積が10㎡以上であるか、又はポンプの動力が1kW以上
23	トリポリ燐酸ナトリウムの製造の用に供する反応施設、乾燥炉及び焼成炉	原料の処理能力が80kg/時以上であるか、火格子面積が1㎡以上であるか、又はバーナーの燃料の燃焼能力が重油換算50L/時以上
24	鉛の第2次精錬又は鉛の管、板若しくは線の製造の用に供する溶解炉	バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算10L/時以上であるか、又は変圧器の定格容量が40kVA以上
25	鉛蓄電池の製造の用に供する溶解炉	バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算4L/時以上であるか、又は変圧器の定格容量が20kVA以上
26	鉛系顔料の製造の用に供する溶解炉、反射炉、反応炉及び乾燥施設	容量が0.1㎡以上であるか、バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算4L/時以上であるか、又は変圧器の定格容量が20kVA以上
27	硝酸の製造の用に供する吸収施設、漂白施設及び濃縮施設	硝酸を合成し、漂白し、又は濃縮する能力が100kg/時以上
28	コークス炉	原料の処理能力が20t/日以上
29	ガスタービン	燃料の燃焼能力が重油換算50L/時以上
30	ディーゼル機関	
31	ガス機関	
32	ガソリン機関	燃料の燃焼能力が重油換算35L/時以上

表 2-3-1 大気汚染防止法に定める一般粉じん発生施設

No.	施設の種類	施設の規模
1	コークス炉	原料処理能力が50 t / 日以上
2	鉱物又は土石の堆積場	面積が1,000㎡以上
3	ベルトコンベア及びバケットコンベア	ベルトの幅が75cm以上であるか、又はバケットの内容積が0.03㎡以上
4	破碎機及び摩砕機	原動機の定格出力が75kW以上
5	ふるい	原動機の定格出力が15kW以上

表 2-3-2 大気汚染防止法に定める特定粉じん発生施設

No.	施設の種類	施設の規模
1	解綿用機械	原動機の定格出力が3.7kW以上
2	混合機	
3	紡織用機械	
4	切断機	原動機の定格出力が2.2kW以上
5	研摩機	
6	切削用機械	
7	破碎機及び摩砕機	
8	プレス	
9	穿孔機	

(備考) 石綿を含有する製品の製造の用に供する施設に限り、湿式のもの及び密閉式ものを除く。

表 2-3-3 大気汚染防止法に定める特定粉じん排出等作業

No.	作業の種類	使用されている材料
1	特定建築材料が使用されている建築物その他の工作物を解体する作業	特定建築材料 ①吹付け石綿 ②石綿を含有する断熱材、保温材及び耐火被覆材
2	特定建築材料が使用されている建築物その他の工作物を改造し、または補修する作業	

表 2-3-4 大気汚染防止法に定める揮発性有機化合物排出施設

No.	施設の種類	施設の規模
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(揮発性有機化合物を蒸発させるためのものに限る。以下同じ。)	送風機の送風能力(送風機が設置されていない施設にあっては、排風機の排風能力。以下同じ。)が3,000㎡/時以上
2	塗装施設(吹付け塗装を行うものに限る。)	排風機の排風能力が100,000㎡/時以上
3	塗装の用に供する乾燥施設(吹付け塗装及び電着塗装に係るものを除く。)	送風機の送風能力が10,000㎡/時以上
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(合成樹脂を積層するものに限る。)の製造に係る接着の用に供する乾燥施設	送風機の送風能力が5,000㎡/時以上
5	接着の用に供する乾燥施設(前項に掲げるもの及び木材又は木製品(家具を含む。)の製造の用に供するものを除く。)	送風機の送風能力が15,000㎡/時以上
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。)	送風機の送風能力が7,000㎡/時以上
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。)	送風機の送風能力が27,000㎡/時以上
8	工業の用に供する揮発性有機化合物による洗浄施設(当該洗浄施設において洗浄の用に供した揮発性有機化合物を蒸発させるための乾燥施設を含む。)	洗浄施設において揮発性有機化合物が空気に接する面の面積が5㎡以上
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20kPaを超える揮発性有機化合物の貯蔵タンク(密閉式及び浮屋根式(内部浮屋根式を含む。))のもの	容量が1,000kL以上

表2-4-1 福井県公害防止条例に定めるばい煙に係る特定施設

(1) ばい煙に係る特定施設の種類

No.	特 定 施 設 の 種 類
1	金属の精製または鋳造の用に供する溶解炉（こしき炉ならびに4および13から15までに掲げるものを除く。）であって、その規模が次のいずれかに該当するもの ① 火格子面積（火格子の水平投影面積をいう。以下同じ。）が0.5㎡以上1㎡未満であるもの ② 羽口面断面積（羽口の最下端の高さにおける炉の内壁で囲まれた部分の水平断面積をいう。）が0.5㎡未満であるもの ③ バーナーの燃料の燃焼能力が重油換算1時間当たり30L以上50L未満であるもの ④ 変圧器の定格容量が200kVA未満であるもの
2	廃棄物焼却炉であって、その規模が次のいずれかに該当するもの ① 火格子面積が2㎡以上であるもの ② 焼却能力が1時間当たり200kg以上であるもの
3	ガラスまたはガラス製品の製造の用に供する焼成炉および熔融炉
4	銅、鉛または亜鉛の精錬の用に供する焙焼炉、焼結炉（ペレット焼成炉を含む。）、溶鉱炉（溶鉱用反射炉を含む。）、転炉、溶解炉および乾燥炉
5	カドミウム系顔料または炭酸カドミウムの製造の用に供する乾燥施設
6	塩素化エチレンの製造の用に供する塩素急速冷却施設
7	塩化第二鉄の製造の用に供する溶解槽
8	活性炭の製造（塩化亜鉛を使用するものに限る。）の用に供する反応炉
9	化学製品の製造の用に供する塩素反応施設、塩化水素反応施設および塩化水素吸収施設（塩素ガスまたは塩化水素ガスを使用するものに限る。6から8までに掲げるものおよび密閉式のものを除く。）
10	燐、燐酸、燐酸質肥料または複合肥料の製造（原料として燐鉱石を使用するものに限る。）の用に供する反応施設、濃縮施設、焼成炉および溶解炉
11	弗酸の製造の用に供する凝縮施設、吸収施設および蒸留施設（これらのうち密閉式のものを除く。）
12	トリポリ燐酸ナトリウムの製造（原料として燐鉱石を使用するものに限る。）の用に供する反応施設、乾燥炉および焼成炉
13	鉛の第二次精錬（鉛合金の製造を含む。）または鉛の管、板もしくは線の製造の用に供する溶解炉
14	鉛蓄電池の製造の用に供する溶解炉
15	鉛系顔料の製造の用に供する溶解炉、反射炉、反応炉および乾燥施設
16	塩酸または弗酸による反応施設および表面処理施設
17	無機化学工業品または食料品の製造の用に供する反応炉（カーボンブラック製造用燃料装置を含む。）および直火炉（15に掲げるものを除く。）

(注) 1および3から15に掲げる施設については、大気汚染防止法の対象施設は除く。

(2) ばい煙に係る特定施設の規制基準

施 設 の 種 類	規 制 項 目	規 制 値
金属の精製または鋳造の用に供する溶解炉（上記表の1に掲げる施設）	ばいじん	0.20 g / N m ³
廃棄物焼却炉 （上記表の2に掲げる施設）	カドミウムおよびその化合物	1.0 mg / N m ³
	塩素	30 mg / N m ³
	弗素、弗化水素および弗化珪素	10 mg / N m ³
	鉛およびその化合物	10 mg / N m ³
塩酸および弗酸による反応施設および表面処理施設など有害物質を使用または排出する施設 （上記表の3から17に掲げる施設）	カドミウムおよびその化合物	1.0 mg / N m ³
	塩素	30 mg / N m ³
	塩化水素	80 mg / N m ³
	弗素、弗化水素および弗化珪素	10～20 mg / N m ³
	鉛およびその化合物	10～30 mg / N m ³

表 2 - 4 - 2 福井県公害防止条例に定める炭化水素類に係る特定施設

(1) 炭化水素類に係る特定施設の種類の種類

No.	施設の種類	施設の規模
1	貯蔵施設（揮発性の高い有機化合物を貯蔵する施設（温度が15℃、1気圧の状態において気体状であるものを貯蔵するものを除く。））	貯蔵容量が50kL以上であるもの
2	出荷施設（燃料用ガソリンをタンクローリーに積み込む施設）	1日の取扱量が30kL以上であるもの
3	燃料小売業の用に供する地下タンク（燃料用ガソリンを貯蔵する地下タンク）	貯蔵容量の合計が30kL以上であるもの

- (注) 1 「揮発性の高い有機化合物」とは、次のものをいう。
 イ 単一成分であるものにあつては、1気圧の状態で沸点が150℃以下であるもの
 ロ 単一成分でないものにあつては、1気圧の状態での5容量比パーセントの留出量となるときに温度が150℃以下であるもの
 2 「貯蔵容量」とは、消防法第11条の規定による設置または変更の許可を受けている施設にあつては当該許可に係る容積、その他の施設にあつては内容積をいう。

(2) 炭化水素類に係る特定施設の規制基準

施設の種類	規制基準
貯蔵施設 （上記表の1に掲げる施設）	次の各号のいずれかに該当すること。 (1) 吸着式処理装置もしくは薬液による吸収式処理装置またはこれらと同等以上の性能を有する処理装置を設け、適切に稼働させること。 (2) 浮屋根式構造またはこれと同等以上の効果を有する構造とすること。
出荷施設 （上記表の2に掲げる施設）	薬液による吸収式処理装置またはこれと同等以上の性能を有する処理装置を設け、適切に稼働させること。
燃料小売業の用に供する地下タンク （上記表の3に掲げる施設）	次の各号のいずれかに該当すること。 (1) 通気管にタンクローリーと直結する蒸気返還設備を設置し、適切に使用すること。 (2) 凝縮式処理装置もしくは薬液による吸収式処理装置またはこれらと同等以上の性能を有する処理装置を設け、適切に稼働させること。

表 2 - 4 - 3 福井県公害防止条例に定める特定工場（燃料使用量関係）

工場の規模	1時間当たりの通常の燃料使用量が重油換算600kg以上の工場または事業場	
規制基準	規制項目	特定工場で排出する硫黄酸化物の量
	規制値	福井県公害防止条例施行規則に定める算定式により算定した値

表 2 - 5 福井県アスベストによる健康被害の防止に関する条例に定めるアスベスト発生施設

No.	施設の種類	施設の規模
1	解綿用機械	原動機の定格出力が3.7キロワット未満であるもの
2	混合機	原動機の定格出力が3.7キロワット未満であるもの
3	紡織用機械	原動機の定格出力が3.7キロワット未満であるもの
4	切断機	原動機の定格出力が2.2キロワット未満であるもの
5	研磨機	原動機の定格出力が2.2キロワット未満であるもの
6	切削用機械	原動機の定格出力が2.2キロワット未満であるもの
7	破砕機および摩砕機	原動機の定格出力が2.2キロワット未満であるもの
8	プレス（剪断加工用のものに限る。）	原動機の定格出力が2.2キロワット未満であるもの
9	穿孔機	原動機の定格出力が2.2キロワット未満であるもの

- (注) この表の中欄に掲げる施設は、アスベストを含有する製品の製造の用に供する施設に限り、湿式のものおよび密閉式のを除く。

表2-6 大気汚染常時監視測定局の整備状況

(平成23年4月1日現在)

測定局名	設置主体	所在地	設置場所	測定項目											テレメータシステム		
				二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシダント	硫酸水素	塩化水素	(注1)SPM	(注2)PM2.5	炭化水素	交通量	風向風速		温湿度	
一般	福井県	福井市豊島2-5-26	豊島東公園	○	○		○				○	○	○	○	○	○	
	セシオン	福井市原目町39-4	県衛生環境研究センター		○		○				○			○	○	○	
	麻生津	福井市今市町40-1-1	福井県立音楽堂		○		○				○			○	○	○	
	順化	福井市大手3-16-1	順化小学校	○	○	○					○			○	○	○	
	石橋	福井市石橋町32字イノ上254-1	春日神社		○									○	○	○	
	河合	福井市山室町10-12	河合小学校		○		○				○			○	○	○	
	社	福井市洲4-748	至民中学校	○	○		○				○			○	○	○	
	敦賀	敦賀市松栄町7-28	敦賀地方合同庁舎	○	○		○				○			○	○	○	
	和久野	敦賀市新和町2-33-1	和久野浄水場	○	○		○				○			○	○	○	
	気比	敦賀市清水町1-12-8	敦賀上水道ポンプ場	○	○									○	○	○	
測	小浜	小浜市千種1-6-13	若狭高等学校	○	○		○						○	○	○	○	
	大野	大野市水落町7-21	大野市交通公園	○	○		○						○	○	○	○	
	神明	鯖江市水落町4-13-23	神明小学校	○	○		○						○	○	○	○	
	鯖江	鯖江市定次町42	定次公園	○	○						○			○	○	○	
	御幸	鯖江市御幸町3	御幸第一公園	○							○			○	○	○	
	金津	あわら市市姫2-2-10	あわら市子育て支援センター		○		○				○			○	○	○	
	中川	あわら市中川18-10	金津東小学校	○	○					○				○	○	○	
	武生	越前市平出1-6-1	武生第一中学校		○		○							○	○	○	
	味真野大	越前市上真柄町44-6	真柄町ふれあい会館	○					○					○	○	○	
	武生北	越前市家久町105-13	吉野児童センター	○							○			○	○	○	
局	西生	越前市勝蓮花町30字下済藤野2-4	民有地	○	○								○	○	○	○	
	今立	越前市定友21-5-1	今立町図書館		○		○				○			○	○	○	
	三国	坂井市三国町山岸31-1	三国西小学校	○	○		○						○	○	○	○	
	宿保育所	坂井市三国町宿2-3-45	宿保育所	○	○						○			○	○	○	
	安島保育所	坂井市三国町安島50-4-1	三国町海浜自然公園	○	○						○			○	○	○	
	坂井	坂井市坂井町上新庄28-21	坂井中学校		○		○							○	○	○	
	三	若狭町中央1-2	町民プール		○		○				○			○	○	○	
	計	14			7	14	0	14	0	0	14	1	6	0	14	6	14
	市町設置	13			11	8	1	3	1	1	12	0	1	0	13	1	13
	一般局小計	27			18	22	1	17	1	1	26	1	7	0	27	7	27

測定局名	設置主体	所在地	設置場所	測定項目											テレメータシステム	
				二酸化硫黄	窒素酸化物	一酸化炭素	オキシダント	硫酸水素	塩化水素	(注1)SPM	(注2)PM2.5	炭化水素	交通量	風向風速		温湿度
自動車排出ガス測定局	自排福井	福井市下六条町17字立原2	福井県産業会館		○	○					○			○	○	○
	自排月見	福井市月見2-1-1	福井赤十字病院前		○	○	○				○			○	○	○
	自排敦賀	敦賀市古田刈66-1303	敦賀市公設地方卸売市場		○	○					○			○	○	○
	自排丹南	鯖江市水落町2-30-1	鯖江市健康福祉センター		○	○					○			○	○	○
移動測定局	みどり号			○	○	○	○			○			○	○	○	
発生源監視測定局	敦賀石炭火力1号	企業	敦賀市泉171-5-7	敦賀火力発電所	○	○										○
	敦賀石炭火力2号	企業	〃	〃	○	○										○
	福井火力三国1号	企業	坂井市三国町新保57-1-6	三国共同火力発電所	○	○										○
特殊測定局小計	7			4	8	5	2	0	0	5	0	5	1	4	1	8

合計	34			22	30	6	19	1	1	31	1	12	1	31	8	35
----	----	--	--	----	----	---	----	---	---	----	---	----	---	----	---	----

(注1)浮遊粒子状物質
(注2)微小粒子状物質

(資料:環境政策課)

表 2-7 二酸化硫黄の測定結果（一般環境大気測定局、平成22年度）

市 町	測 定 局	用途 地域 (注1)	有効 測定 日数	測定 時間		年平均 値	1時間値 が0.1ppm を超えた 時間数と その割合		日平均値 が0.04ppm を超えた 日数とそ の割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2%除 外値	日平均値 が0.04ppm を超えた 日が2日 以上連続 したこと の有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 0.04ppmを 超えた日数 (注2)	設置 主体
				日	時間		ppm	時間	%	日					
福 井 市	福 井 順 化 社	住	363	8677	0.001	0	0	0	0	0	0.019	0.004	○	0	県 市 市
		商	364	8718	0.003	0	0	0	0	0	0.019	0.006	○	0	
		住	364	8712	0.003	0	0	0	0	0	0.026	0.006	○	0	
敦 賀 市	敦 賀 和 久 野 気 比	住	362	8667	0.002	0	0	0	0	0	0.033	0.007	○	0	県 市 市
		住	344	8255	0.001	0	0	0	0	0	0.022	0.002	○	0	
		住	364	8729	0.003	0	0	0	0	0	0.024	0.008	○	0	
小 浜 市	小 浜	住	363	8665	0.000	0	0	0	0	0.009	0.002	○	0	県	
大 野 市	大 野	準工	363	8678	0.000	0	0	0	0	0.008	0.002	○	0	県	
鯖 江 市	神 明 鯖 江 東 御 幸	住	362	8660	0.002	0	0	0	0	0	0.052	0.007	○	0	県 市 市
		住	361	8640	0.001	0	0	0	0	0	0.026	0.002	○	0	
		住	361	8710	0.002	0	0	0	0	0	0.056	0.006	○	0	
あ わ ら 市	中 川	未	365	8721	0.004	0	0	0	0	0.024	0.010	○	0	組 合	
越 前 市	味 真 野 大 気 武 生 北 武 生 西	住	362	8688	0.001	0	0	0	0	0	0.031	0.002	○	0	市 市 市
		工	364	8736	0.004	0	0	0	0	0	0.019	0.007	○	0	
		未	270	6479	0.002	0	0	0	0	0	0.017	0.005	○	0	
坂 井 市	三 国 宿 保 育 所 安 島 保 育 所	未	363	8673	0.001	0	0	0	0	0	0.027	0.003	○	0	県 市 市
		住	360	8631	0.001	0	0	0	0	0	0.026	0.003	○	0	
		未	360	8645	0.000	0	0	0	0	0	0.037	0.002	○	0	

(資料：環境政策課)

(注1) 住：第1種・第2種低層住居専用地域、第1種・第2種中高層住居専用地域、第1種・第2種住居地域、準住居地域
 商：近隣商業地域・商業地域、 準工：準工業地域、 工：工業地域、
 未：用途地域が定められていない地域（以下の表において同じ。）

(注2) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.04ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲の日平均値を除外した後の日平均値のうち0.04ppmを越えた日数である。ただし、日平均値が0.04ppmを超えた日が2日以上連続した日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

表2-8-1 一酸化窒素、二酸化窒素および窒素酸化物の測定結果（一般環境大気測定局、平成22年度）

市町	測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					設置主体					
			有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数(注)	有効測定日数	測定時間		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	
												時間	%	時間	%	日	%	日	%									ppm
福井市	麻生津センター石橋順化社	未住	363	8671	0.004	0.097	0.023	363	8671	0.011	0.060	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.029	0	363	8671	0.015	0.147	0.049	71.5	県
			354	8534	0.002	0.069	0.009	354	8534	0.010	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0	354	8534	0.012	0.114	0.027	84.6	
			328	7901	0.003	0.075	0.014	328	7900	0.008	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	328	7900	0.011	0.103	0.034	76.7	
			326	7817	0.000	0.013	0.001	326	7817	0.002	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0.005	0	326	7817	0.003	0.051	0.007	94.0	
			362	8638	0.001	0.044	0.008	362	8638	0.006	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0	362	8638	0.008	0.100	0.021	81.3	
			364	8678	0.001	0.072	0.007	364	8678	0.010	0.061	0	0	0	0	0	0	0	0	0.023	0	364	8678	0.011	0.119	0.032	86.7	
			361	8654	0.001	0.046	0.007	361	8654	0.007	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	361	8654	0.009	0.090	0.025	86.4	
			352	8402	0.002	0.051	0.009	352	8402	0.010	0.052	0	0	0	0	0	0	0	0	0.022	0	352	8402	0.012	0.100	0.028	81.3	
			337	8074	0.001	0.041	0.005	337	8074	0.006	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	337	8074	0.007	0.082	0.018	88.9	
			364	8726	0.003	0.097	0.016	364	8727	0.011	0.061	0	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0	364	8726	0.014	0.146	0.047	78.1	
小野市	大浜	準工	362	8661	0.002	0.039	0.004	362	8661	0.006	0.039	0	0	0	0	0	0	0	0.013	0	362	8661	0.007	0.058	0.016	78.8		
			363	8663	0.001	0.093	0.007	363	8663	0.006	0.060	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0	363	8663	0.007	0.140	0.026	81.6		
			360	8650	0.003	0.127	0.019	360	8650	0.009	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0.024	0	360	8650	0.012	0.165	0.041	75.5		
			363	8667	0.001	0.070	0.004	363	8667	0.006	0.050	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	363	8667	0.007	0.113	0.019	87.1		
越前市	中武今立	未準工	362	8675	0.003	0.069	0.014	362	8675	0.008	0.042	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	362	8675	0.011	0.096	0.030	76.5		
			308	7392	0.002	0.052	0.006	308	7392	0.008	0.041	0	0	0	0	0	0	0	0.019	0	308	7392	0.010	0.093	0.024	83.0		
			288	7052	0.001	0.117	0.007	289	7076	0.005	0.100	0	0	1	0	0	0	1	0.3	0.015	0	288	7052	0.006	0.160	0.020	81.9	
坂井市	宿保所安島保所坂井	未住	359	8627	0.001	0.048	0.003	359	8627	0.005	0.048	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0	359	8627	0.006	0.094	0.019	89.7		
			361	8639	0.000	0.032	0.002	361	8639	0.005	0.045	0	0	0	0	0	0	0	0.015	0	361	8639	0.005	0.071	0.016	91.8		
			359	8608	0.000	0.015	0.002	359	8608	0.003	0.034	0	0	0	0	0	0	0	0.009	0	359	8608	0.003	0.041	0.010	93.7		
若狭町	三井	未住	333	7974	0.001	0.097	0.005	333	7974	0.006	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0	333	7974	0.007	0.143	0.020	88.0		
			363	8681	0.001	0.075	0.008	363	8681	0.006	0.039	0	0	0	0	0	0	0	0.016	0	363	8681	0.008	0.103	0.025	83.5		

(注) 「98%値による年平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.06ppmを超えたものの日数である。

(資料：環境政策課)

表2-8-2 一酸化窒素、二酸化窒素および窒素酸化物の測定結果（自動車排出ガス測定局、平成22年度）

市町	測定局	用途地域	一酸化窒素 (NO)					二酸化窒素 (NO ₂)										窒素酸化物 (NO+NO ₂)					設置主体					
			有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値の最高値	1時間値が0.2ppmを超えた時間数とその割合		1時間値が0.1ppm以上0.2ppm以下の時間数とその割合		日平均値が0.06ppmを超えた日数とその割合		日平均値が0.04ppm以上0.06ppm以下の日数とその割合		98%値評価による日平均値が0.06ppmを超えた日数(注)	有効測定日数	測定時間		年平均値	1時間値の最高値	日平均値の年間98%値	年平均値	
												時間	%	時間	%	日	%	日	%									ppm
福井市	自排福井自排月見	準工商	360	8630	0.014	0.133	0.040	360	8630	0.016	0.059	0	0	0	0	0	0	2	0.6	0.031	0	360	8630	0.029	0.188	0.070	53.6	県
			363	8683	0.011	0.160	0.031	363	8683	0.015	0.065	0	0	0	0	0	0	0	0	0.029	0	363	8683	0.026	0.225	0.056	56.2	
			363	8662	0.010	0.108	0.026	363	8662	0.015	0.058	0	0	0	0	0	0	1	0.3	0.029	0	363	8662	0.026	0.159	0.050	59.4	
鯖江市	自排丹南	準工	322	7727	0.021	0.222	0.061	322	7727	0.018	0.061	0	0	0	0	0	0	3	0.9	0.035	0	322	7727	0.040	0.276	0.096	46.1	県

(注) 「98%値による年平均値0.06ppmを超えた日数」とは、1年間の日平均値のうち低い方から98%の範囲にあって、かつ、0.06ppmを超えたものの日数である。

(資料：環境政策課)

表2-9-1 浮遊粒子状物質の測定結果（一般環境大気測定局、平成22年度）

市町	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(注)	設置主体
						時間	%	日	%					
福井市	麻生津福井センター	未住	364	8747	0.022	0	0	0	0	0.122	0.059	○	0	県
			365	8748	0.022	0	0	0	0	0.180	0.066	○	0	
			363	8718	0.022	0	0	0	0	0.190	0.063	○	0	
			357	8655	0.019	0	0	0	0	0.163	0.058	○	0	
敦賀市	順化社	未住	361	8691	0.016	0	0	0	0	0.136	0.045	○	0	市
			363	8700	0.014	0	0	0	0	0.127	0.043	○	0	
			365	8751	0.024	0	0	1	0.3	0.190	0.070	○	0	
			347	8344	0.019	0	0	1	0.3	0.156	0.054	○	0	
小浜市	氣比	住	360	8670	0.015	0	0	0	0	0.148	0.043	○	0	市
			360	8634	0.016	0	0	0	0	0.138	0.050	○	0	
大野市	大野	準工	356	8544	0.016	0	0	0	0	0.119	0.044	○	0	県
			364	8741	0.021	0	0	0	0	0.136	0.057	○	0	
鯖江市	神明	住	359	8667	0.016	1	0	0	0	0.215	0.043	○	0	市
			361	8737	0.020	0	0	0	0	0.131	0.051	○	0	
			361	8737	0.020	0	0	0	0	0.131	0.051	○	0	
あわら市	金津	準工	359	8635	0.021	0	0	0	0	0.174	0.060	○	0	県
			365	8736	0.013	0	0	0	0	0.116	0.041	○	0	
越前市	武生	準工	364	8732	0.021	0	0	0	0	0.170	0.058	○	0	市
			362	8732	0.017	2	0	0	0	0.280	0.044	○	0	
			364	8745	0.015	0	0	0	0	0.150	0.037	○	0	
			344	8420	0.019	1	0	0	0	0.243	0.046	○	0	
坂井市	今立	住	360	8660	0.018	0	0	0	0	0.124	0.052	○	0	市
			363	8732	0.022	0	0	1	0.3	0.180	0.071	○	0	
			362	8687	0.018	0	0	0	0	0.170	0.051	○	0	
			361	8682	0.019	0	0	0	0	0.156	0.056	○	0	
若狭町	坂井	未	336	8070	0.021	0	0	0	0	0.165	0.063	○	0	県
			359	8613	0.017	0	0	0	0	0.119	0.049	○	0	

(資料：環境政策課)

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

表2-9-2 浮遊粒子状物質の測定結果（自動車排出ガス測定局、平成22年度）

市町	測定局	用途地域	有効測定日数	測定時間	年平均値	1時間値が0.20mg/m ³ を超えた時間数とその割合		日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数とその割合		1時間値の最高値	日平均値の2%除外値	日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日が2日以上連続したことの有無	環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m ³ を超えた日数(注)	設置主体
						時間	%	日	%					
福井市	自排福井	準工	360	8633	0.023	0	0	0	0	0.185	0.055	○	0	市
			364	8716	0.021	0	0	0	0	0.185	0.056	○	0	
敦賀市	自排敦賀	商	364	8713	0.026	1	0	0	0	0.220	0.063	○	0	県
鯖江市	自排丹南	準工	363	8715	0.022	0	0	1	0.3	0.146	0.055	○	0	市

(資料：環境政策課)

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が0.10mg/m³を超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲を除外した後の日平均値のうち0.10mg/m³を超えた日数である。ただし、日平均値が0.10mg/m³を超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

表2-9-3 微小粒子状物質の測定結果（一般環境大気測定局、平成22年度）

市町	測定局	用途地域	有効測定日数	年平均値	日平均値の年間98%値		日平均値が0.35μg/m ³ を超えた日数とその割合	設置主体
					μg/m ³	μg/m ³		
福井市	福井	住	319	15.9	46.1	18	5.6	国

(資料：環境政策課)

(注1) 「年平均値」とは、環境基準の長期的評価として、測定結果（年平均値）を長期基準（1年平均値15μg/m³以下）と比較することである。

(注2) 「日平均値の年間98%値」とは、環境基準の短期的評価として、測定結果（日平均値）の年間98パーセンタイル値（低い方から98%の範囲以下を有効）について、短期基準（日平均値35μg/m³）と比較することである。

表 2-10-1 一酸化炭素の測定結果（一般環境大気測定局、平成22年度）

市 町	測定局	用途 地域	有効測 定日数	測定 時間	年平 均値	8時間値が 20ppmを超 えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを超 えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上と なったこと がある日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2%除 外値	日平均値が 10ppmを超 えた日が2 日以上連続 したことの 有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 10ppmを超 えた日数 (注)	設置 主体
						日	時間	ppm	時間	%	日					
福井市	順化	商	364	8713	0.3	0	0	0	0	0	0	1.3	0.5	○	0	市

(資料：環境政策課)

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

表 2-10-2 一酸化炭素の測定結果（自動車排出ガス測定局、平成22年度）

市 町	測定局	用途 地域	有効測 定日数	測定 時間	年平 均値	8時間値が 20ppmを超 えた回数と その割合		日平均値が 10ppmを超 えた日数と その割合		1時間値が 30ppm以上と なったこと がある日数 とその割合		1時間 値の 最高値	日平均 値の 2%除 外値	日平均値が 10ppmを超 えた日が2 日以上連続 したことの 有無	環境基準の 長期的評価 による日平 均値が 10ppmを超 えた日数 (注)	設置 主体
						日	時間	ppm	時間	%	日					
福井市	自排福井	準工	364	8698	0.3	0	0	0	0	0	0	1.2	0.5	○	0	県 市
	自排月見	商	365	8722	0.4	0	0	0	0	0	0	2.1	0.7	○	0	
敦賀市	自排敦賀	商	365	8720	0.3	0	0	0	0	0	0	1.4	0.5	○	0	県
鯖江市	自排丹南	準工	362	8651	0.3	0	0	0	0	0	0	1.5	0.6	○	0	県

(資料：環境政策課)

(注) 「環境基準の長期的評価による日平均値が10ppmを超えた日数」とは、日平均値の高い方から2%の範囲を除外した後の日平均値のうち10ppmを超えた日数である。ただし、日平均値が10ppmを超えた日が2日以上連続した延べ日数のうち、2%除外該当日に入っている日数分については除外しない。

表2-11-1 光化学オキシダントの測定結果（一般環境大気測定局、平成22年度）

市 町	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時 間値が 0.06ppmを超 えた日数と 時間数		昼間の1時 間値が 0.12ppm以上 の日数と時 間数		昼間の1 時間値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の年 平均値	設置 主体
			日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
福 井 市	麻生津	未	365	5464	0.033	71	414	0	0	0.105	0.048	県
	福 井	住	365	5459	0.033	54	302	0	0	0.096	0.047	県
	センター	未	365	5454	0.033	59	300	0	0	0.094	0.047	県
	河 合	未	363	5424	0.038	86	459	0	0	0.102	0.051	市
	順 化	商	364	5400	0.031	42	206	0	0	0.091	0.044	市
敦 賀 市	社 住	364	5411	0.032	45	233	0	0	0.093	0.045	市	
	敦 賀	住	365	5450	0.037	71	369	0	0	0.089	0.049	県
小 浜 市	和 久 野	住	349	5198	0.037	70	351	0	0	0.089	0.048	県
	小 浜	住	365	5457	0.035	51	303	0	0	0.091	0.047	県
大 野 市	大 野	準工	365	5446	0.033	52	296	0	0	0.096	0.046	県
鯖 江 市	神 明	住	364	5415	0.033	71	360	0	0	0.101	0.048	県
あ わ ら 市	金 津	準工	365	5442	0.036	60	317	0	0	0.089	0.048	県
越 前 市	武 生	準工	365	5444	0.033	60	296	0	0	0.095	0.047	県
	今 立	住	365	5451	0.033	64	363	0	0	0.104	0.047	県
坂 井 市	三 国	未	362	5365	0.039	66	372	0	0	0.089	0.050	県
	坂 井	未	338	5034	0.036	57	340	0	0	0.093	0.048	県
若 狭 町	三 方	未	365	5459	0.038	72	436	0	0	0.099	0.051	県

(資料：環境政策課)

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られることになる。

表2-11-2 光化学オキシダントの測定結果（自動車排出ガス測定局、平成22年度）

市 町	測定局	用途 地域	昼間 測定 日数	昼間 測定 時間	昼間の1 時間値の 年平均値	昼間の1時 間値が 0.06ppmを超 えた日数と 時間数		昼間の1時 間値が 0.12ppm以上 の日数と時 間数		昼間の1 時間値の 最高値	昼間の日 最高1時 間値の年 平均値	設置 主体
			日	時間	ppm	日	時間	日	時間	ppm	ppm	
福 井 市	自排月見	商	365	5462	0.027	37	156	0	0	0.088	0.042	市

(資料：環境政策課)

(注) 昼間とは5時から20時までの時間帯をいう。したがって、1時間値は6時から20時まで得られることになる。

表 2-12-1 非メタン炭化水素、メタンおよび全炭化水素の測定結果（一般環境大気測定局、平成22年度）

市 町	測定局	用途地 域	非メタン炭化水素										メタン					全炭化水素					設置主 体		
			測定時 間	年平均 値	6～9 時にお ける年 平均値	6～9 時 測定日 数	6～9時3時 間平均値		6～9時3時 間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		測定時 間	年平均 値	6～9時 における 年平均値	6～9 時 測定日 数	6～9時3時 間平均値		測定時 間	年平均 値	6～9時 における 年平均値	6～9 時 測定日 数	6～9時3時 間平均値				
							最高値	最低値	最高値	最低値					最高値	最低値									
			時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日		ppmC	ppmC
福井市	福井 順化	住 商	8628	0.08	0.09	363	0.30	0.00	11	3.0	0	-	8628	1.85	1.86	363	2.09	1.72	8628	1.92	1.95	363	2.26	1.74	県 市
			8583	0.11	0.11	360	0.24	0.01	19	5.3	0	-	8583	1.88	1.89	360	2.12	1.75	8583	1.99	2.00	360	2.36	1.84	
敦賀市	敦賀	住	8590	0.07	0.09	361	0.28	0.01	3	0.8	0	-	8590	1.87	1.88	361	1.99	1.74	8590	1.94	1.96	361	2.20	1.80	県
小浜市	小浜	住	8382	0.07	0.06	352	0.24	0.00	1	0.3	0	-	8372	1.86	1.86	352	2.07	1.69	8371	1.92	1.92	352	2.10	1.70	県
大野市	大野	準工	8546	0.09	0.10	359	0.39	0.01	21	5.8	3	0.8	8546	1.85	1.86	359	2.07	1.70	8546	1.95	1.97	359	2.39	1.75	県
鯖江市	神明	住	8564	0.09	0.10	361	0.43	0.00	31	8.6	8	2.2	8564	1.88	1.89	361	2.15	1.74	8564	1.96	1.99	361	2.38	1.74	県
坂井市	三国	未	8389	0.06	0.06	352	0.27	0.00	3	0.9	0	-	8388	1.85	1.85	352	2.23	1.70	8388	1.91	1.91	352	2.40	1.70	県

(資料：環境政策課)

表 2-12-2 非メタン炭化水素、メタンおよび全炭化水素の測定結果（自動車排出ガス測定局、平成22年度）

市 町	測定局	用途地 域	非メタン炭化水素										メタン					全炭化水素					設置主 体		
			測定時 間	年平均 値	6～9 時にお ける年 平均値	6～9 時 測定日 数	6～9時3時 間平均値		6～9時3時 間平均値が 0.20ppmCを 超えた日数と その割合		測定時 間	年平均 値	6～9時 における 年平均値	6～9 時 測定日 数	6～9時3時 間平均値		測定時 間	年平均 値	6～9時 における 年平均値	6～9 時 測定日 数	6～9時3時 間平均値				
							最高値	最低値	最高値	最低値					最高値	最低値									
			時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	日	%	日	%	時間	ppmC	ppmC	日	ppmC	ppmC	時間	ppmC	ppmC	日		ppmC	ppmC
福井市	福井 目排 目排 目排	福井 月 敦賀 丹南	8576	0.10	0.12	360	0.38	0.02	24	6.7	4	1.1	8576	1.87	1.88	360	2.15	1.73	8576	1.97	2.00	360	2.52	1.75	県 市
			8561	0.15	0.17	360	0.40	0.04	103	28.6	8	2.2	8561	1.87	1.89	360	2.13	1.74	8561	2.02	2.06	360	2.37	1.84	
敦賀市	目排	敦賀	8372	0.14	0.15	350	0.40	0.04	63	18.0	4	1.1	8372	1.83	1.83	350	1.98	1.72	8372	1.97	1.98	350	2.23	1.86	県
鯖江市	自排	丹南	8555	0.19	0.19	361	0.48	0.02	144	39.9	18	5.0	8555	1.89	1.90	361	2.21	1.76	8555	2.08	2.09	361	2.51	1.86	県

(資料：環境政策課)

表2-13-1 ばい煙発生施設市町別届出状況（大気汚染防止法）

（平成23年3月31日現在）

施設種類	1項		5項		6項		9項		10項		11項		12項		13項		14項		19項		27項		29項		30項		合計			
	ボイラー	金属溶解炉	金属加熱炉	焼成炉	反応炉	乾燥炉	電気炉	廃棄物焼却炉	焙焼炉	焼結炉	塩素反応施設	硝酸吸収施設	ガスタービン	ディーゼル機																
市町名	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	実工場数	施設数		
福井市	186	423	2	13							13	19			9	14			1	7	1	1	2	2	8	19	222	498		
敦賀市	33	95					1	2			6	12			4	6	1	4								1	2	46	121	
小浜市	13	27									4	7			2	3												19	37	
大野市	24	44									3	9			3	4												30	57	
勝山市	30	74	1	2							3	6	1	6	4	4												38	86	
鯖江市	40	115	1	1			1	1			3	7			2	3												47	127	
あわら市	35	79			1	1	2	2			3	8			3	5									1	1	45	96		
越前市	68	131	1	1	1	3	11	82	1	9	8	13			4	5			1	3								95	247	
坂井市	92	185	2	20	1	21					9	24			5	6									1	5	110	261		
永平寺町	7	10									1	2																8	12	
池田町															1	1												1	1	
南越前町	3	5									1	2																4	7	
越前町	14	21					3	7			1	1																18	29	
美浜町	6	7									2	3			1	1												9	11	
高浜町	2	5	1	2	1	1	1	1							2	3												7	12	
おおい町	2	3									1	1			1	2												4	6	
若狭町	9	18									2	5			1	1													12	24
合計	564	1,242	8	39	4	26	19	95	1	9	60	119	1	6	42	58	1	4	2	10	1	1	2	2	11	27	715	1,638		

（資料：環境政策課）

表2-13-2 ばい煙発生施設市町別届出状況（電気事業法・ガス事業法）

（平成23年3月31日現在）

施設種類	1 項		2 項		13 項		29 項		30 項		31 項		合 計	
	ボイラー	ガス発生炉	ガス発生炉	廃棄物焼却炉	ガスタービン	ディーゼル機	ディーゼル機	ディーゼル機	ディーゼル機	ディーゼル機	ガス機関	ガス機関	実工場数	施設数
市町名	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	実工場数	施設数
福井市							29	33	69	97			98	130
敦賀市	5	14			1	1	2	4	30	39			38	58
小浜市							2	2	3	3			5	5
大野市									6	10			6	10
勝山市							1	1	6	10			6	11
鯖江市							2	2	8	8			10	10
あわら市	1	2							3	4			4	6
越前市							2	2	13	16			15	18
坂井市	1	2					3	3	18	26	1	1	22	32
永平寺町							2	3	2	3			4	6
南越前町									4	9			4	9
越前町									2	2	1	1	3	3
美浜町	1	2							5	12			6	14
高浜町	1	2			1	1	1	1	6	14			6	18
おおい町	1	2			1	1	1	1	4	12			4	15
合 計	10	24			3	3	44	51	179	265	2	2	231	345

（資料：環境政策課）

表2-14 一般粉じん発生施設届出状況（大気汚染防止法）

（平成23年3月31日現在）

施設種類	2 項		3 項		4 項		5 項		合 計	
	堆積場	コンベア	コンベア	破砕機・ふるい	破砕機・ふるい	破砕機・ふるい	破砕機・ふるい	実工場数	施設数	
市町名	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	実工場数	施設数
福井市	12	18	10	42	8	29	3	4	14	93
敦賀市	14	22	11	99	5	24	7	18	20	163
小浜市	2	2	3	6					5	8
大野市	3	9	3	14	2	6			3	29
勝山市	4	5	4	19	4	9	1	3	4	36
鯖江市	5	8	2	2	2	2			6	12
あわら市	2	6	3	8			1	1	3	15
越前市	4	4	4	17	4	12	2	3	5	36
坂井市	5	7	4	19	3	13	2	5	5	44
永平寺町	2	3	3	20	3	12	2	5	3	40
南越前町	2	5	1	4	1	5			2	14
美浜町	1	1							1	1
高浜町	2	2			1	1			3	3
おおい町			1	1					1	1
若狭町			1	1	2	4	1	1	2	6
合 計	58	92	50	252	35	117	19	40	77	501

（資料：環境政策課）

表2-15 一般粉じん発生施設届出状況（電気事業法・ガス事業法）

（平成23年3月31日現在）

施設種類	2 項		3 項		4 項		5 項		合 計	
	堆積場	コンベア	コンベア	破砕機・ふるい	破砕機・ふるい	破砕機・ふるい	破砕機・ふるい	実工場数	施設数	
市町名	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	実工場数	施設数
敦賀市	1	1	1	11	1	2	1	2	2	16
南越前町	1	1	1	12	1	7	1	4	1	24
合 計	2	2	2	23	2	9	2	6	3	40

（資料：環境政策課）

表2-16 揮発性有機化合物排出施設届出状況（大気汚染防止法）

（平成23年3月31日現在）

施設種類	1 項		2 項		3 項		4 項		5 項		7 項		8 項		9 項		合 計	
	乾燥施設 (化学製品 製造用)	塗装施設	塗装施設	乾燥施設 (塗装用)	乾燥施設 (印刷回路用 銅張積層板等 の製造用※1)	乾燥施設 (接着用)	乾燥施設 (接着用)	乾燥施設 (接着用)	乾燥施設 (接着用)	乾燥施設 (接着用)	乾燥施設 (グラビア 印刷用)	洗浄施設	貯蔵タンク	実工場数	施設数	実工場数	施設数	
市町名	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	工場数	施設数	実工場数	施設数
福井市	1	4	1	2													2	6
敦賀市					2	2											3	3
鯖江市									2	9	1	1					3	8
越前市	1	8			1	1											2	8
坂井市					2	3	2	9					1	6			4	18
合 計	2	12	1	2	5	6	2	9	2	9	1	1	1	6	1	1	14	46

（資料：環境政策課）

※1 印刷回路用銅張積層板、粘着テープ・粘着シート、はく離紙・包装材料の製造用

※2 その他の製造用（木材または木製品の製造用を除く。）

表 2-17 有害大気汚染物質の測定結果（平成22年度）

（単位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

地域分類	一般環境						固定発生源周辺						沿道		
	福井局			和久野局			武生局			三国局			自排丹南局		
物質名	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大
テトラクロロエチレン	0.089	0.047	0.28	0.050	0.027	0.17	0.049	0.029	0.091	0.12	0.024	0.64	0.051	0.030	0.090
トリクロロエチレン	0.39	0.034	1.3	0.044	<0.027	0.15	0.10	0.044	0.20	0.22	<0.027	1.1	0.80	0.25	2.5
ベンゼン	1.1	0.57	2.1	1.1	0.60	1.9	0.89	0.38	1.8	0.68	0.31	1.1	1.2	0.79	2.1
ジクロロメタン	1.4	0.32	4.7	0.55	0.26	1.5	0.93	0.42	1.9	1.0	0.25	2.5	2.2	0.96	5.6
アクリロニトリル	0.030	<0.029	0.059	(0.019)	<0.029	0.037	0.030	<0.029	0.051	(0.028)	<0.029	0.091	(0.025)	<0.029	0.043
塩化ビニルモノマー	0.083	<0.020	0.48	0.033	<0.020	0.11	0.24	<0.020	1.7	0.040	<0.020	0.085	0.073	<0.020	0.22
水銀及びその化合物	0.0014	0.0012	0.0019	0.0014	0.00090	0.0021	0.0016	0.0010	0.0029	0.0012	0.00080	0.0019	0.0012	0.0010	0.0015
ニッケル化合物	0.0014	<0.00070	0.0021	0.0016	0.0011	0.0022	0.0016	0.0012	0.0021	0.0029	0.00080	0.0043	0.0030	0.0013	0.0042
クロロホルム	0.12	0.092	0.17	0.11	0.076	0.23	0.14	0.086	0.23	0.20	0.090	0.48	0.15	0.092	0.24
1, 2-ジクロロエタン	0.11	0.031	0.28	0.13	0.035	0.58	0.11	0.035	0.39	0.12	0.027	0.50	0.11	0.034	0.38
1, 3-ブタジエン	0.11	0.051	0.28	0.088	0.034	0.42	0.10	0.037	0.31	0.054	<0.017	0.15	0.16	0.065	0.39
アセトアルデヒド	1.2	0.65	1.8	1.5	0.73	2.7	1.2	0.72	1.7	0.91	0.27	1.5	41	21	65
ホルムアルデヒド	1.6	1.0	2.0	2.1	0.56	2.9	1.7	1.4	1.9	1.4	0.84	1.9	2.1	1.5	3.0

備考：月ごとの測定値が検出下限値未満のときは、当該測定における測定結果を検出下限値の1/2として年平均値を算出した。

また括弧書きの数値については、平均値の算出結果が検出下限値未満の値であったことを示す。

（資料：環境政策課）