

第3節 四日市市の主要工場一覧表(順不同)

| 会社名 | 所在地 | 工場敷地 (m ²) | 稼働開始年月日 | 主要製造品目 |
|------------------------|----------------|------------------------|--------------|--|
| 昭和四日市石油(株)四日市製油所 | 塩浜町 1 | 1,600,000 | 昭和 33 年 4 月 | ガソリン、キシレン、ジェット燃料、灯油、重油、潤滑油、アスファルト等(精製能力 210,000 バレル/日) |
| 三菱化学(株)四日市事業所 | 東邦町 1 | 1,730,000 | 平成 6 年 10 月 | ポリエチレン、スチレンモノマー、酸化エチレン、アクリル酸エステル、高級アルコール、アルキルベンゼン、カーボンブラック、合成ゴム、化成肥料、シュガーエステル、1,4 ブタジエン、THF、PTMG、IPM、DME、MDI、ポリエステル樹脂等 |
| J S R(株)四日市工場 | 川尻町 100 | 610,790 | 昭和 35 年 4 月 | 合成ゴム、合成ゴムエマルジョン、合成樹脂、電子材料、機能性材料、ブタジエン |
| 松下電工(株)四日市工場 | 大字馳出字北新開 60 番地 | 104,181 | 昭和 36 年 4 月 | 熱硬化性樹脂成形材料、工業樹脂、精密成形品、FRP 浄化槽、不燃天井材、断熱内装材、電子基材等 |
| 味の素(株)東海工場 | 大字日永 1730 | 234,000 | 昭和 38 年 4 月 | 核酸系調味料、アミノ酸、アミノ酸系甘味料、難燃性可塑剤、医薬品 |
| 四日市合成(株) | 宮東町 2-1 | 四日市 20,740 | 昭和 34 年 10 月 | 非イオン界面活性剤、ノニルフェノール、塩化シリコン、グリコールエーテル、他ファインケミカル |
| | 大字六呂見 710 | 六呂見 24,657 | 昭和 43 年 11 月 | |
| M C B(株) | 大字六呂見 653-2 | 75,946 | 昭和 38 年 2 月 | 発泡性ポリスチレン、ポリマーディスパーション、発泡ポリスチレンシート、発泡ポリプロピレン |
| 三菱瓦斯化学(株)四日市工場 | 日永東 2 丁目 4-16 | 185,500 | 昭和 38 年 4 月 | メタノール、キシレン、工業薬品 |
| 日本エタノール(株)四日市工場 | 大治田 3 丁目 3-71 | 55,967 | 昭和 47 年 4 月 | エタノール |
| ライオンアクゾ(株)四日市工場 | 大治田 3 丁目 3-71 | 25,004 | 昭和 56 年 11 月 | 脂肪酸窒素誘導体及びその関連製品 |
| 東邦化学工業(株)四日市工場 | 小浜町 300-1 | 24,064 | 昭和 42 年 10 月 | 石油樹脂、界面活性剤、合成ゴム用乳化材 |
| 石原産業(株)四日市事業所 | 石原町 1 | 736,731 | 昭和 16 年 1 月 | 酸化チタン、農薬、磁性酸化鉄、合成ルチル、有機中間体、中和石膏、芒硝 |
| コスモ石油(株)四日市製油所 | 大協町 1 丁目 1 | 741,993 | 昭和 61 年 4 月 | ガソリン、ナフサ、ジェット燃料、灯油、軽油、重油、(精製能力 155,000 バレル/日) |
| 協和油化(株)四日市工場 | 大協町 2 丁目 3 | 131,600 | 昭和 41 年 11 月 | アセトアルデヒド、アセトン、ブタノール、酢酸エチル、MIBK、MIBC、DBP、酢酸、酢酸ブチル |
| | 霞 1 丁目 4 | 193,282 | 昭和 45 年 4 月 | オクタノール、DOP |
| 中部電力(株)四日市火力発電所 | 三郎町 1 | 231,600 | 昭和 38 年 6 月 | 電力 1,245,000 kW |
| 東ソー(株)四日市事業所 | 霞 1 丁目 8 | 1,129,531 | 昭和 46 年 3 月 | エチレン、プロピレン、C ₄ 留分、Cu、BTX、SM、マレイン酸、苛性ソーダ、合成塩酸、塩化ビニルモノマー、ポリマー、ポリエチレン、石油樹脂 |
| 四日市ポリプロ(有) | 霞 1 丁目 21 | 30,000 | 昭和 63 年 7 月 | ポリプロピオン樹脂 |
| 上野製薬(株)四日市工場 | 霞 1 丁目 4 | 24,770 | 昭和 45 年 6 月 | プロピオン酸塩類、パラオキシ安息香酸、ソルビン酸、ボン酸、パラオキシ安息香酸エステル、硫酸カリ、ナフトール |
| 四日市オキシトン(株)四日市工場 | 霞 1 丁目 1-1 | 13,200 | 昭和 47 年 4 月 | 液体酸素、液体窒素、液体粗アルゴン、酸素ガス、窒素ガス、水素ガス |
| 大日本インキ化学工業(株)四日市工場 | 霞 1 丁目 5 | 206,007 | 昭和 49 年 7 月 | 合成樹脂(ポリスチレン、発泡ポリスチレン) |
| 丸善ケミカル(株)四日市工場 | 霞 1 丁目 3 | 58,970 | 昭和 50 年 6 月 | 酸化エチレン、エチレングリコール、高級アルコール酸化エチレン付加体、アルキルフェノール酸化エチレン付加体 |
| B A S F ジャパン(株)生産・技術本部 | 霞 1 丁目 23-2 | 160,000 | 昭和 63 年 9 月 | 製紙・皮革・繊維工業用助剤、熱可塑性ポリウレタン樹脂 |
| 東洋紡績(株)三重工場 | 中川原 4 丁目 1-15 | 147,923 | 昭和 11 年 1 月 | 梳毛糸、毛織物及び合繊毛混織物、ジャージ |
| 富士電機(株)三重工場 | 富士町 1-27 | 332,000 | 昭和 19 年 2 月 | 電動機、電動機応用機器製品、自動販売機、オープンショーケース |
| 第一工業製薬(株)四日市工場 | 千歳町 7 | 17,647 | 昭和 14 年 4 月 | アニオン活性剤、カチオン活性剤、ポリエーテル、プリポリマー、重防食塗料 |
| 日本板硝子(株)四日市工場 | 千歳町 2 | 118,015 | 昭和 11 年 12 月 | エレクトロニクス用超薄板ガラス、酸化物膜付ガラス、エアフィルター、ガラスペーパー |
| 味の素製油(株)熊沢工場 | 未広町 2-2 | 18,835 | 昭和 17 年 3 月 | 食用サラダ油、天ぷら油 |
| 伊藤製油(株) | 未広町 13-26 | 18,700 | 昭和 21 年 6 月 | ヒマシ油、ヒマシ油粕、二次化製品 |
| Y K K A P(株) | 中野町 2044 | 100,997 | 昭和 58 年 4 月 | アルミサッシ |
| 八千代工業(株)四日市製作所 | 上海老町東大沢 1633-2 | 108,304 | 昭和 58 年 5 月 | 自動車(軽商用車) |
| C K D(株) | 小牧町字高山 2800 | 79,140 | 昭和 59 年 7 月 | 制御機器、空圧機器 |
| 太陽化学(株) | 赤堀 2 丁目 3 | 赤堀 4,400 | 昭和 33 年 11 月 | 医薬品原料、食品香料、食品用乳化剤、鶏卵加工品、果実火工品、緑茶抽出物、水溶性植物繊維、 |
| | 宝町 1 | 塩浜 55,300 | 昭和 57 年 6 月 | |
| | 山田町 800 | 南部 127,900 | 平成 2 年 3 月 | |
| (株)東芝四日市工場 | 山之一色町 800 | 312,313 | 平成 5 年 5 月 | 半導体集積回路 |

第4節 四日市市における環境の推移

1. 二酸化硫黄年平均濃度(一般大気測定局)

単位：ppm

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | | |
|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 測定局 | 磯津 | 0.047 | 0.030 | 0.021 | 0.021 | 0.010 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.011 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.007 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | |
| | 塩浜病院 | | | 0.020 | 0.018 | 0.012 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.013 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.008 | 0.013 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | 羽津小学校 | 0.029 | 0.021 | 0.020 | 0.014 | 0.012 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 市役所 | | 0.014 | 0.027 | 0.030 | 0.019 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.014 | 0.016 | 0.010 | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.011 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | |
| | 窯業センター | 0.034 | 0.034 | 0.021 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | |
| | 富洲原小学校 | | 0.014 | 0.017 | 0.020 | 0.014 | 0.015 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.009 | 0.006 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 |
| | 四日市商業高校 | 0.025 | 0.020 | 0.017 | 0.014 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | |
| | 南(南中学校) | 0.027 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.012 | 0.012 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.009 | 0.008 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.003 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | |
| | 三浜小学校 | 0.040 | 0.031 | 0.024 | 0.023 | 0.018 | 0.016 | 0.011 | 0.012 | 0.012 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.007 | 0.011 | 0.009 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.009 | |
| | 四日市北高校 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.013 | 0.010 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.006 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.004 | |
| 平均 | | 0.022 | 0.020 | 0.019 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.009 | 0.010 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | | |

(自動車排出ガス測定局)

単位：ppm

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 納屋測定局 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | |
| 東名阪測定局 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.005 | 0.004 |

2. 二酸化窒素年平均濃度(一般大気測定局)

単位：ppm

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|--------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 測定局 | 磯津 | | | | | | | | | 0.016 | 0.019 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.023 | 0.024 | 0.023 | 0.023 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.018 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.021 | 0.020 | |
| | 窯業センター | | | | | | | | | | | | | | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.019 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.016 | 0.017 | |
| | 四日市商業高校 | | | 0.012 | 0.010 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.011 | 0.016 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | |
| | 南(南中学校) | | | | 0.015 | 0.012 | 0.013 | 0.016 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | |
| | 三浜小学校 | | | | | | | 0.020 | 0.020 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.023 | 0.022 | 0.023 | 0.022 | 0.026 | 0.025 | 0.026 | 0.024 | 0.024 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.026 | 0.027 | 0.027 | 0.028 | 0.025 | 0.024 | 0.019 |
| | 四日市北高校 | | | | 0.012 | 0.012 | 0.010 | 0.010 | 0.012 | 0.010 | 0.009 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.016 | 0.014 | 0.013 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.018 | 0.019 | 0.017 | 0.019 | 0.020 | 0.020 |
| | 西朝明中学校 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.009 |
| 平均 | | | | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | |

(自動車排出ガス測定局)

単位：ppm

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 納屋測定局 | | | | | | | | 0.032 | 0.025 | 0.030 | 0.033 | 0.032 | 0.027 | 0.031 | 0.031 | 0.033 | 0.032 | 0.035 | 0.032 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.032 | 0.030 | 0.029 | 0.029 | 0.028 | 0.032 | 0.036 | 0.037 | |
| 東名阪測定局 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0.019 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.025 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.022 | 0.023 | 0.020 | 0.024 | 0.022 | 0.022 | 0.023 |

3. 光化学スモッグ発令状況

単位：回、人

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 予報 | | 15 | 25 | 20 | 11 | 13 | 12 | 5 | 1 | 1 | 1 | 6 | 5 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 16 | 1 | 13 | 2 | 18 | 6 | 2 | 5 | 6 | 4 | 13 | 6 |
| 注意報 | | 4 | 6 | 7 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 7 | 3 |
| 被害を訴えた人(人) | | 231 | 1,148 | 679 | 83 | 10 | 55 | 5 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 |

4. 公害苦情件数

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 件数 | 713 | 1,060 | 894 | 705 | 593 | 628 | 545 | 504 | 368 | 338 | 371 | 330 | 213 | 273 | 256 | 233 | 249 | 227 | 214 | 200 | 135 | 158 | 153 | 173 | 175 | 186 | 205 | 254 | 197 | 309 | 293 | |
| 内訳 | 悪臭 | 446 | 597 | 492 | 384 | 353 | 388 | 375 | 325 | 210 | 179 | 192 | 153 | 98 | 140 | 127 | 108 | 103 | 92 | 71 | 73 | 30 | 57 | 70 | 78 | 61 | 68 | 66 | 82 | 51 | 110 | 101 |
| | 大気汚染 | 79 | 132 | 93 | 85 | 67 | 67 | 40 | 66 | 53 | 49 | 54 | 54 | 32 | 47 | 49 | 41 | 56 | 45 | 64 | 65 | 57 | 44 | 31 | 24 | 56 | 49 | 74 | 102 | 76 | 112 | 65 |
| | 騒音・振動 | 120 | 173 | 190 | 98 | 84 | 86 | 65 | 70 | 59 | 76 | 90 | 94 | 47 | 48 | 50 | 50 | 62 | 70 | 54 | 44 | 30 | 32 | 23 | 31 | 32 | 45 | 30 | 36 | 40 | 50 | 69 |
| | 水質汚濁 | 40 | 92 | 59 | 92 | 52 | 50 | 46 | 28 | 31 | 22 | 19 | 18 | 26 | 18 | 12 | 19 | 16 | 9 | 10 | 10 | 9 | 12 | 17 | 35 | 15 | 15 | 30 | 27 | 21 | 31 | 57 |
| | その他 | 28 | 66 | 60 | 46 | 37 | 37 | 19 | 15 | 15 | 12 | 16 | 11 | 10 | 20 | 18 | 15 | 12 | 11 | 15 | 8 | 9 | 13 | 12 | 5 | 11 | 9 | 5 | 7 | 9 | 6 | 0 |

5. 公害健康被害認定者数

単位：人

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 |
|-----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3月末日現在人数 | 805 | 955 | 1,019 | 1,087 | 1,140 | 1,107 | 1,014 | 1,006 | 985 | 925 | 903 | 896 | 867 | 876 | 866 | 840 | 907 | 867 | 829 | 801 | 783 | 746 | 722 | 701 | 674 | 650 | 626 | 589 | 574 | 553 | 532 |
| 新規認定された人数 | 195 | 182 | 94 | 105 | 81 | 67 | 38 | 33 | 42 | 25 | 16 | 29 | 19 | 34 | 19 | 23 | 107 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(注)平成元年度以降の新規認定人数は転入者のみ

6. 燃料使用量、硫黄酸化物等の排出の実績

| 年度(西暦) | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 燃料使用量(万 kl/年) | | 424 | 473 | 389 | 352 | 365 | 374 | 363 | 361 | 303 | 263 | 248 | 251 | 281 | 279 | 317 | 298 | 377 | 470 | 572 | 610 | 584 | 602 | 575 | 576 | 658 | 796 | 811 | 870 | 879 |
| 平均硫黄含有量(%) | | 0.89 | 0.55 | 0.39 | 0.31 | 0.25 | 0.21 | 0.18 | 0.17 | 0.18 | 0.18 | 0.17 | 0.13 | 0.12 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.05 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.014 | 0.013 | 0.011 | |
| SOx排出量(千t/年) | | 71.55 | 49.83 | 29.00 | 20.68 | 17.58 | 14.30 | 12.00 | 10.96 | 9.87 | 8.36 | 7.73 | 6.32 | 6.28 | 4.58 | 4.23 | 3.56 | 3.14 | 3.31 | 3.26 | 3.25 | 2.29 | 2.32 | 2.37 | 2.43 | 2.29 | 2.37 | 2.21 | 2.21 | 1.85 |
| NOx排出量(千t/年) | | | 21.42 | 18.56 | 15.69 | 12.68 | 11.07 | 11.07 | 10.50 | 9.01 | 7.51 | 7.07 | 7.17 | 7.87 | 7.87 | 8.94 | 8.56 | 9.35 | 9.30 | 9.50 | 9.84 | 9.46 | 9.26 | 9.19 | 9.28 | 9.01 | 8.91 | 8.83 | 9.35 | 8.71 |
| ばいじん排出量(千t/年) | | | 3.28 | 2.46 | 2.11 | 1.79 | 1.76 | 1.51 | 1.56 | 1.35 | 1.21 | 1.11 | 1.13 | 1.10 | 1.03 | 0.84 | 0.83 | 0.80 | 0.77 | 0.84 | 0.75 | 0.81 | 0.62 | 0.64 | 0.60 | 0.59 | 0.53 | 0.47 | 0.47 | 0.43 |

7. 海域のCOD濃度年平均値

単位：mg/l

| 年度(西暦) | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 環境基準点 | St.1 | 2.9 | 2.8 | 2.3 | 2.3 | 2.9 | 2.9 | 3.9 | 3.2 | 3.1 | 2.5 | 2.2 | 3.4 | 2.5 | 2.4 | 3.3 | 2.6 | 3.2 | 2.3 | 2.7 | 2.6 | 1.9 | 2.4 | 2.9 | 2.2 | 2.8 | 3.1 | 3.1 | 2.7 | 2.9 |
| | St.3 | 2.6 | 2.9 | 2.6 | 2.3 | 2.7 | 2.8 | 3.2 | 2.8 | 2.9 | 2.3 | 2.1 | 3.0 | 2.5 | 2.3 | 3.3 | 2.7 | 3.2 | 2.3 | 2.8 | 2.4 | 2.0 | 2.6 | 2.8 | 2.4 | 2.4 | 3.2 | 3.1 | 2.5 | 2.7 |
| | St.4 | 3.1 | 3.7 | 2.7 | 2.8 | 2.7 | 3.4 | 4.0 | 3.6 | 3.2 | 2.9 | 2.3 | 3.2 | 2.5 | 2.6 | 3.4 | 2.9 | 3.1 | 2.5 | 2.9 | 2.6 | 2.1 | 3.1 | 2.7 | 2.5 | 3.0 | 3.6 | 3.2 | 2.8 | 2.8 |
| | St.5 | 3.4 | 2.8 | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 3.1 | 3.8 | 3.1 | 2.9 | 2.6 | 2.1 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 3.2 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 2.4 | 2.0 | 2.6 | 2.9 | 2.5 | 2.4 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.3 |

8. 河川のBOD濃度年平均値

| 年度(西暦) | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 環境基準点 | 朝明橋 | 2.4 | 1.2 | 1.6 | 2.1 | 2.3 | 2.5 | 1.6 | 1.9 | 2.5 | 1.8 | 1.7 | 2.6 | 2.0 | 1.9 | 2.1 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.4 | 2.8 | 2.0 | 2.3 | 1.4 | 2.2 | 1.6 | 1.7 | 1.2 |
| | 朝明大橋 | 3.1 | 2.2 | 2.4 | 2.7 | 3.0 | 3.2 | 2.2 | 2.4 | 3.4 | 2.3 | 2.6 | 3.2 | 2.4 | 2.5 | 2.5 | 2.3 | 2.8 | 2.0 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 3.2 | 1.9 | 2.5 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 1.6 | 1.4 |
| | 海蔵橋 | 2.4 | 1.1 | 1.1 | 1.5 | 1.2 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 1.8 | 1.9 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 1.3 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 1.8 | 1.8 | 1.0 | 1.2 | 1.9 | 2.8 | 2.2 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 1.1 | <1.5 |
| | 新開橋 | - | - | - | - | 2.0 | 2.9 | 2.4 | 1.3 | 2.1 | 2.5 | 3.5 | 3.8 | 2.6 | 2.3 | 3.6 | 2.2 | 2.7 | 2.2 | 2.0 | 1.5 | 1.7 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.2 | 1.7 | 1.3 | 1.2 | 1.3 |
| | 三滝水源 | 0.9 | 0.7 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 1.2 | 1.5 | 1.6 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.2 | 2.1 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | <1.4 |
| | 三滝橋 | 3.3 | 3.2 | 3.4 | 3.8 | 6.3 | 7.3 | 7.6 | 4.6 | 5.5 | 4.2 | 7.1 | 8.0 | 5.4 | 6.2 | 4.2 | 4.0 | 2.1 | 1.6 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 2.0 | 2.2 | 2.2 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | <1.7 |
| | 内部橋 | 1.5 | 1.2 | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 1.5 | 0.7 | 0.9 | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 1.3 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | 1.6 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.3 | 1.8 | 1.6 | 1.3 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 0.9 | 1.0 |
| | 河原田橋 | 1.4 | 1.3 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.3 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.5 | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.3 |
| | 小倉橋 | 2.0 | 1.5 | 0.9 | 1.3 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.2 | 1.6 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 1.7 | 1.0 | 0.7 |
| | 大井の川橋 | 31 | 24 | 13 | 15 | 11 | 7.0 | 5.7 | 5.3 | 7.2 | 7.5 | 5.1 | 5.7 | 4.8 | 4.7 | 4.4 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 4.9 | 2.8 | 3.7 | 3.6 | 4.5 | 4.6 | 3.2 | 4.6 | 3.2 | 2.4 | 3.0 |

新開橋は1977～開始