

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 <sup>2</sup> ) | 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  |
| 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   |
| パナソニック電工(株)四日市事業所 | 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)東海事業所       | 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 |   |
| 三菱ガス化学(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   |
| 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)四日市工場      | 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  |
| 協和発酵ケミカル(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  |   |
| 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  |
| 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 <sub>4</sub> 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                                    |
| 日本ポリプロ(株)四日市工場    | 霞 1 丁目 21      | 30,000                 | 昭和 63 年 7 月  | ポリプロピオン樹脂   |
| 上野製菓(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  |
| D I C(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)   | 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  |
| 東洋紡テクノウール(株)      | 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  |
| 富士電機システムズ(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、酸化膜付ガラス、エアフィルター、ガラスペーパー   |
| 伊藤製油(株)           | 末広町 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)   |
| シーケーディ(株)四日市工場    | 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、食料品香料、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) | 1979    | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |       |       |       |
|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 測定局    | 磯津      | 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 | 0.009 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.004 | 0.004 | 0.003 | 0.003 |       |       |
|        | 塩浜病院    | 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   | 0.011 | 0.010 | 0.009 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|        | 市役所     | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|        | 窯業センター  | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|        | 富洲原小学校  | 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 | 0.006 | 0.006 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|        | 四日市商業高校 | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
|        | 南(南中学校) | 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 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.002 |
|        | 三浜小学校   | 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 | 0.007 | 0.010 | 0.009 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.003 | 0.002 |       |
|        | 北星高校    | 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 | 0.007 | 0.008 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| 楠      | 0.011   | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | 0.007 | 0.008 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |       |
| 平均     | 0.011   | 0.009 | 0.009 | 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 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.006 | 0.006 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | 0.003 |       |       |

(自動車排出ガス測定局)

単位: ppm

| 年度(西暦) | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 納屋測定局  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.010 | 0.008 | 0.006 | 0.010 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.007 | 0.003 | 0.002 |
| 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 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |

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) | 1979    | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |       |
|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.017 | 0.017 | 0.015 | 0.014 |
|        | 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 | 0.018 | 0.016 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|        | 四日市商業高校 | 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 | 0.017 | 0.015 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | 0.014 |
|        | 南(南中学校) | 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 | 0.014 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.014 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.013 | 0.011 |
|        | 三浜小学校   | 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 | 0.022 | 0.023 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | 0.022 | 0.021 | 0.020 |
|        | 北星高校    | 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 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 |
|        | 西朝明中学校  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.013 | 0.012 | 0.011 | 0.014 | 0.016 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.009 | 0.012 | 0.014 | 0.014 | 0.015 | 0.014 | 0.012 | 0.010 | 0.009 |
|        | 楠       | 0.015 | 0.017 | 0.014 | 0.017 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.019 | 0.018 | 0.019 | 0.020 | 0.019 | 0.021 | 0.020 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.020 | 0.020 | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.017 | 0.014 | 0.014 |
| 平均     | 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 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.019 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.017 | 0.017 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.017 | 0.015 | 0.013 |       |

(自動車排出ガス測定局)

単位: ppm

| 年度(西暦) | 1979  | 1980  | 1981  | 1982  | 1983  | 1984  | 1985  | 1986  | 1987  | 1988  | 1989  | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 納屋測定局  | 0.025 | 0.030 | 0.033 | 0.032 | 0.027 | 0.031 | 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 | 0.032 | 0.035 | 0.027 | 0.037 | 0.036 | 0.036 | 0.036 | 0.034 |
| 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 | 0.023 | 0.024 | 0.022 | 0.024 | 0.025 | 0.025 | 0.025 | 0.024 |
| 北消防署   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.028 | 0.027 | 0.027 | 0.024 |

3. 光化学スモッグ発令状況

| 年度(西暦)     | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 予報(日)      | 1    | 1    | 1    | 6    | 5    | 4    | 0    | 0    | 3    | 2    | 0    | 16   | 1    | 13   | 2    | 18   | 6    | 2    | 5    | 6    | 4    | 13   | 6    | 4    | 3    | 6    | 2    | 1    | 1    | 3    | 1    |
| 注意報(日)     | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 5    | 0    | 4    | 0    | 5    | 1    | 1    | 0    | 2    | 0    | 7    | 3    | 0    | 0    | 1    | 1    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 被害を訴えた人(人) | 0    | 0    | 0    | 14   | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 9    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 0    | 52   | 0    | 0    | 0    | 45   | 0    | 0    | 0    | 0    | 9    | 0    | 0    | 0    | 0    |

#### 4. 公害苦情件数

| 年度(西暦) | 1978  | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |    |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| 件数     | 504   | 368  | 338  | 371  | 330  | 213  | 273  | 256  | 233  | 249  | 227  | 214  | 200  | 135  | 158  | 153  | 173  | 175  | 186  | 205  | 254  | 197  | 309  | 293  | 232  | 293  | 302  | 265  | 243  | 258  | 232  | 220  |    |
| 内訳     | 悪臭    | 210  | 179  | 192  | 153  | 98   | 140  | 127  | 108  | 103  | 92   | 71   | 73   | 30   | 57   | 70   | 78   | 61   | 68   | 66   | 82   | 51   | 101  | 66   | 76   | 110  | 110  | 69   | 69   | 62   | 44   | 62   | 49 |
|        | 大気汚染  | 53   | 49   | 54   | 54   | 32   | 47   | 49   | 41   | 56   | 45   | 64   | 65   | 57   | 44   | 31   | 24   | 56   | 49   | 74   | 102  | 76   | 65   | 91   | 127  | 112  | 112  | 117  | 112  | 102  | 104  | 102  | 89 |
|        | 騒音・振動 | 59   | 76   | 90   | 94   | 47   | 48   | 50   | 50   | 62   | 70   | 54   | 44   | 30   | 32   | 23   | 31   | 32   | 45   | 30   | 36   | 40   | 69   | 43   | 41   | 50   | 50   | 46   | 34   | 50   | 45   | 50   | 46 |
|        | 水質汚濁  | 31   | 22   | 19   | 18   | 26   | 18   | 12   | 19   | 16   | 9    | 10   | 10   | 9    | 12   | 17   | 35   | 15   | 15   | 30   | 27   | 21   | 57   | 31   | 40   | 31   | 31   | 31   | 24   | 29   | 33   | 29   | 35 |
|        | その他   | 15   | 12   | 16   | 11   | 10   | 20   | 18   | 15   | 12   | 11   | 15   | 8    | 9    | 13   | 12   | 5    | 11   | 9    | 5    | 7    | 9    | 0    | 1    | 9    | 6    | 6    | 2    | 4    | 15   | 6    | 15   | 1  |

#### 5. 公害健康被害認定者数

| 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 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 3月末日<br>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  | 515  | 501  | 523  | 512  |
| 新規認定<br>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    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 47   | 0    |
| 年度(西暦)        | 2006 | 2007 | 2008  | 2009  |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 3月末日<br>現在人数  | 499  | 488  | 476   | 462   |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 新規認定<br>された人数 | 0    | 0    | 0     | 0     |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

(注) 1989年度以降の新規認定人数は転入者のみ、2004年度は楠町との合併による

#### 6. 海域のCOD濃度年平均値

単位：mg/l

| 年度(西暦) | 1978  | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 環境基準点  | St.-1 | 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  | 4.4  | 2.6  | 2.6  | 2.9  | 3.2  | 3.0  | 2.7  | 2.7 |
|        | St.-3 | 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  | 3.5  | 2.7  | 2.7  | 2.9  | 3.2  | 3.2  | 2.6  | 2.7 |
|        | St.-4 | 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  | 3.5  | 2.8  | 2.8  | 3.2  | 4.1  | 3.4  | 2.7  | 2.8 |
|        | St.-5 | 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  | 3.9  | 2.5  | 2.5  | 2.9  | 3.1  | 3.0  | 2.7  | 2.7 |

#### 7. 河川のBOD濃度年平均値

| 年度(西暦) | 1978  | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |     |
|--------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 環境基準点  | 朝明橋   | 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  | 1.4  | 1.8  | 1.7  | 1.0  | 0.9  | 0.7  | 0.9  | 1.0 |
|        | 朝明大橋  | 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  | 2.0  | 2.0  | 1.7  | 0.9  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 1.2 |
|        | 海蔵橋   | 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 | 1.1  | 1.4  | 1.2  | 1.7  | 1.2  | 0.7  | 1.1  | 1.0 |
|        | 新開橋   | 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  | 0.9  | 1.2  | 1.0  | 1.5  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 1.0 |
|        | 三滝水源  | 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 | 1.0  | 1.3  | 0.8  | 1.1  | 0.9  | 0.9  | 1.0  | 0.9 |
|        | 三滝橋   | 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 | 1.2  | 1.3  | 1.2  | 1.3  | 1.4  | 0.8  | 1.3  | 1.1 |
|        | 内部橋   | 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  | 0.8  | 0.8  | -    | -    | -    | -    | -    |     |
|        | 河原田橋  | 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  | 1.0  | 1.1  | 0.9  | 1.1  | 0.9  | 0.8  | 0.7  | 0.8 |
|        | 小倉橋   | 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  | 0.7  | 1.1  | 0.9  | 1.1  | 0.7  | 0.7  | 0.5  | 0.7 |
|        | 大井の川橋 | 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  | 2.5  | 1.8  | 2.4  | 2.0  | 2.7  | 3.2  | 2.9  | 1.4 |