

17. 公害関係苦情受付件数

| 年 度 | 総数 | ばい煙 | 粉じん | ガス・臭気 | 騒音 | 振動 | 水質汚濁 | その他 |
|---------|-----|-----|-----|-------|-----|----|------|-----|
| 1987 年度 | 220 | 27 | 1 | 44 | 70 | 19 | 8 | 51 |
| 1988 | 234 | 26 | 2 | 50 | 59 | 8 | 8 | 81 |
| 1989 | 307 | 3 | 1 | 47 | 116 | 17 | 12 | 80 |
| 1990 | 160 | 28 | 4 | 26 | 48 | 2 | 3 | 49 |
| 1991 | 72 | 22 | - | 9 | 20 | 1 | 2 | 18 |

資料 環境部生活環境課

18. 大気汚染物質測定平均値

| 年度及び月 | オキシダント (ppm) | 二酸化硫黄 (ppm) | 一酸化窒素 (ppm) | 二酸化窒素 (ppm) | 一酸化炭素 (ppm) | 浮遊粒子状物質 (mg/100m ³) |
|-----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| 1988 年度 | 0.022 | 0.005 | 0.019 | 0.027 | 0.8 | 4.8 |
| 1989 | 0.021 | 0.007 | 0.019 | 0.025 | 0.9 | 5.1 |
| 1990 | 0.025 | 0.007 | 0.015 | 0.026 | 0.9 | 5.2 |
| 1991 | 0.025 | 0.007 | 0.019 | 0.029 | 0.9 | 5.3 |
| 1991 年 4月 | 0.036 | 0.007 | 0.009 | 0.027 | 0.7 | 4.4 |
| 5 | 0.039 | 0.007 | 0.006 | 0.021 | 0.6 | 4.1 |
| 6 | 0.037 | 0.008 | 0.008 | 0.025 | 0.8 | 5.3 |
| 7 | 0.031 | 0.007 | 0.009 | 0.027 | 0.8 | 5.9 |
| 8 | 0.026 | 0.005 | 0.009 | 0.019 | 0.6 | 4.8 |
| 9 | 0.019 | 0.006 | 0.013 | 0.025 | 0.8 | 5.6 |
| 10 | 0.020 | 0.007 | 0.019 | 0.029 | 0.9 | 4.8 |
| 11 | 0.017 | 0.008 | 0.034 | 0.034 | 1.1 | 6.7 |
| 12 | 0.014 | 0.010 | 0.042 | 0.038 | 1.2 | 7.5 |
| 1992 年 1月 | 0.015 | 0.009 | 0.038 | 0.038 | 1.1 | 5.9 |
| 2 | 0.021 | 0.008 | 0.023 | 0.033 | 0.9 | 4.0 |
| 3 | 0.025 | 0.006 | 0.016 | 0.032 | 0.8 | 4.4 |

注: オキシダントは、5時～20時の15時間の平均値である

資料 東京都環境保全局大気保全部大気監視課

19. 光化学スモッグ

| 年度及び月 | 注 意 報 発 令 回 数 | 警 報 発 令 回 数 |
|-----------|---------------|-------------|
| 1987 年度 | 4 | - |
| 1988 | 2 | - |
| 1989 | - | - |
| 1990 | 6 | - |
| 1991 | 8 | - |
| 1991 年 4月 | - | - |
| 5 | - | - |
| 6 | 3 | - |
| 7 | 4 | - |
| 8 | 1 | - |
| 9 | - | - |
| 10 | - | - |

資料 環境部生活環境課

20. 主要河川の水質状況

(単位 PPM)

| 河川および水質 | | 1987.11.20 | 1988.11.15 | 1989.11.21 | 1990.11.21 | 1991.11.27 |
|---------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 境川 | 風戸橋 (調査日) | | | | | |
| | pH (水素イオン濃度) | 7.1 | 6.4 | 6.8 | 6.7 | 6.6 |
| | BOD (生物化学的酸素要求量) | 1.7 | 1.0 | 1.3 | <0.5 | 1.3 |
| | DO (溶存酸素量) | 8.3 | 6.9 | 7.6 | 6.6 | 10.1 |
| | COD (化学的酸素要求量) | 3.0 | 2.0 | 1.7 | 1.9 | 1.3 |
| | SS (浮遊物質) | 2 | 1 | 2 | <1 | <1 |
| | MBAS (界面活性剤) | <0.1 | 0.2 | 0.2 | <0.1 | <0.1 |
| | 根岸橋 | | | | | |
| | pH | 7.9 | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 7.2 |
| | BOD | 16 | 13 | 18 | 11 | 10 |
| | DO | 6.9 | 6.2 | 5.4 | 8.0 | 7.2 |
| | COD | 13 | 13 | 15 | 12 | 11 |
| | SS | 10 | 12 | 13 | 33 | 28 |
| | MBAS | 0.5 | 1.6 | 1.9 | 1.0 | 1.2 |
| | 鶴間一号橋 | | | | | |
| | pH | 7.4 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.3 |
| | BOD | 19 | 10 | 18 | 13 | 10 |
| | DO | 3.8 | 2.2 | 3.9 | 5.2 | 7.6 |
| | COD | 21 | 12 | 13 | 12 | 10 |
| | SS | 160 | 15 | 59 | 18 | 23 |
| | MBAS | 1.4 | 2.0 | 2.9 | 0.6 | 0.9 |
| 鶴見川 | 桜橋 | | | | | |
| | pH | 7.5 | 7.6 | 7.8 | 7.5 | 7.4 |
| | BOD | 10.0 | 9.0 | 3.8 | 7.1 | 4.1 |
| | DO | 8.7 | 8.7 | 9.1 | 8.4 | 13.6 |
| | COD | 7.6 | 5.1 | 4.5 | 6.0 | 4.2 |
| | SS | 10 | 5 | 5 | 3 | 15 |
| | MBAS | <0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.2 |
| | 袋橋 | | | | | |
| | pH | 7.4 | 7.6 | 7.5 | 7.4 | 7.3 |
| | BOD | 7.2 | 7.9 | 7.9 | 6.7 | 7.0 |
| | DO | 7.5 | 7.5 | 6.9 | 7.0 | 7.5 |
| | COD | 9.7 | 6.5 | 5.7 | 6.4 | 9.7 |
| | SS | 16 | 15 | 8 | 4 | 93 |
| | MBAS | 0.1 | 0.5 | 1.0 | 0.7 | 0.5 |
| | 四ツ木橋 | | | | | |
| | pH | 7.7 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| | BOD | 7.5 | 1.8 | 8.0 | 7.2 | 8.1 |
| | DO | 7.7 | 6.1 | 9.5 | 7.2 | 11.6 |
| | COD | 8.8 | 14.0 | 6.9 | 7.8 | 8.6 |
| | SS | 7 | 1 500 | 9 | 13 | 100 |
| | MBAS | <0.1 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.2 |

恩田川 稻荷板橋

| | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| pH | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 6.9 |
| BOD | 11 | 12 | 11 | 15 | 5.5 |
| DO | 5.9 | 6.3 | 6.3 | 4.3 | 8.2 |
| COD | 12 | 11 | 12 | 14 | 6.3 |
| SS | 8 | 9 | 11 | 17 | 4 |
| MBAS | 0.2 | 1.1 | 1.0 | 0.5 | 0.6 |

都 橋

| | | | | | |
|------|-----|-----|------|------|------|
| pH | 7.5 | 8.0 | 7.5 | 7.8 | 7.2 |
| BOD | 11 | 8 | 5.8 | 6.8 | 4.4 |
| DO | 8.9 | 8.8 | 10.2 | 10.7 | 12.3 |
| COD | 9.2 | 8.6 | 6.1 | 6.1 | 13.0 |
| SS | 6 | 6 | 5 | 5 | 260 |
| MBAS | 0.1 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |

注: <1・<0.5・<0.1は、1・0.5・0.1より以下の未知数

資料 環境部生活環境課