

表3-10 寝屋川水質自動観測局における測定結果（昭和57年度）

| 項目 \ 月              | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 日平均  |      | 年度   |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 最高値  | 最低値  | 平均値  |
| 水温(°C)              | 14.8 | 21.3 | 23.5 | 24.8 | 25.8 | 23.4 | 19.2 | 16.0 | 10.2 | 7.4  | 7.4  | 10.0 | 27.5 | 5.5  | 16.9 |
| 水素イオン濃度(pH)         | 7.03 | 6.93 | 6.81 | 6.97 | 6.95 | 6.94 | 6.97 | 6.90 | 6.96 | 6.95 | 7.17 | 7.10 | 7.54 | 6.55 | 6.96 |
| 溶存酸素量(DO)(mg/l)     | 4.5  | 2.9  | 1.7  | 1.7  | 5.1  | 3.8  | 2.7  | 2.2  | 4.3  | 5.1  | 6.0  | 5.7  | 7.7  | 0.0  | 3.8  |
| 濁度(mg/l)            | 52   | 46   | 97   | 54   | 72   | 23   | 16   | 51   | 55   | 24   | 15   | 27   | 211  | 7    | 46   |
| 導電率(μs/cm)          | 229  | 257  | 282  | 333  | 162  | 195  | 312  | 361  | 318  | 279  | 293  | 250  | 657  | 125  | 271  |
| 化学的酸素要求量(COD)(mg/l) | 12.1 | 10.7 | 10.6 | 15.3 | 9.0  | 7.8  | 11.1 | 17.0 | 15.9 | 12.8 | 10.8 | 9.7  | 38.5 | 4.1  | 11.9 |
| シアンイオン(mg/l)        | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | -    | -    | -    |

(注) 1 各月の測定値は月平均値、シアンイオンは月最高値。

2 シアンイオンにおけるNDは検出限界(0.1mg/l)未満。

表3-11 第2寝屋川水質自動観測局における測定結果（昭和57年度）

| 項目 \ 月              | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 1    | 2    | 3    | 日平均  |      | 年度   |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 最高値  | 最低値  | 平均値  |
| 水温(°C)              | 17.0 | 21.9 | 23.1 | 25.2 | 26.8 | 24.8 | 21.9 | 18.1 | 14.4 | 12.0 | 11.8 | 12.9 | 28.2 | 10.3 | 19.3 |
| 水素イオン濃度(pH)         | 6.91 | 6.82 | 6.86 | 6.89 | 6.90 | 6.83 | 6.82 | 6.80 | 6.76 | 6.76 | 6.70 | 6.94 | 7.28 | 6.51 | 6.82 |
| 溶存酸素量(DO)(mg/l)     | 1.7  | 1.2  | 2.1  | 2.0  | 1.8  | 1.0  | 0.7  | 1.3  | 1.6  | 2.4  | 2.5  | 2.3  | 5.2  | 0.0  | 1.7  |
| 濁度(mg/l)            | 38   | 39   | 33   | 31   | 35   | 18   | 20   | 39   | 22   | 22   | 20   | 33   | 122  | 10   | 29   |
| 導電率(μs/cm)          | 419  | 520  | 489  | 480  | 417  | 482  | 560  | 517  | 557  | 605  | 603  | 525  | 754  | 225  | 520  |
| 化学的酸素要求量(COD)(mg/l) | 12.4 | 24.1 | 18.3 | 14.1 | 14.5 | 12.5 | 13.3 | 15.4 | 18.3 | 18.5 | 19.3 | 17.2 | 38.2 | 8.9  | 16.5 |
| シアンイオン(mg/l)        | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | ND   | -    | -    | -    |

(注) 1 各月の測定値は月平均値、シアンイオンは月最高値。

2 シアンイオンにおけるNDは検出限界(0.1mg/l)未満。