

# 東京都各河川の水質について(第三報)

東水試出版物通刊 No. 166

昭和40年4月

東京都水産試験場

# 東京都各河川の水質について (第三報) 正誤表

| 場 所       | 訂 正 個 所            | 誤            | 正                                       |
|-----------|--------------------|--------------|-----------------------------------------|
| 2 頁調査地点名欄 | 秋 川                | 野 線 余 分      | 河川名秋川の下の野線を取る。                          |
| ”         | 平井川・大丹波川<br>の間     | ” 欠          | 平井川と大丹波川の間に野線<br>を加える。                  |
| 3 頁最上段    | 沃 素 消 費 量          | 沃 素 費 量      | 沃 素 消 費 量                               |
| 4 頁調査地点名欄 | 多摩川本流 (ゴル<br>フ場渡場) | 多摩川本流 ゴルフ場渡場 | 多摩川本流 (ゴルフ場渡場)                          |
| 2 1 頁備考欄  |                    | 野 線 欠        | 多摩水道橋と多摩河原の間に<br>野線を加える。                |
| 2 5 頁 ”   |                    | ”            | 多摩川本流 (宇奈根川合流点<br>上) と平瀬川の間に野線を加<br>える。 |
| 3 0 頁最上段  | 沃 素 消 費 量          | 空 白          | 沃 素 消 費 量                               |
| 3 1 頁     | 瑞穂大橋               | デ ー タ ー 欠    | 下の表を加える。                                |

| 調査地<br>点 名                | 調 査<br>月 日 | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | C l'<br>p pm | 沃素<br>消費<br>量<br>p pm | COD<br>p pm | BCD5<br>p pm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p pm | SO <sub>4</sub><br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流量<br>t.<br>/ sec | 備考 |
|---------------------------|------------|---------|-----|------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------|-------------------|----|
| 瑞穂大<br>橋 (新<br>中川放<br>水路) | 39. 4. 15  | 14.8    | 6.7 | 8.43       | 14.85        | 1.52                  | 2.74        | 1.50         | 0.13                          | 48.0                    | 19.6            | —           | —                 |    |
|                           | 39. 6. 17  | 22.9    | 7.1 | 1.31       | 226.90       | 2.86                  | 8.16        | 5.38         | 1.04                          | 37.44                   | 8.4             | —           | —                 |    |
|                           | 39. 8. 12  | 29.9    | 6.9 | 2.46       | 309.84       | 8.92                  | 6.59        | 2.24         | 0.78                          | 14.78                   | 11.6            | —           | —                 |    |
|                           | 39.10.13   | 16.6    | 7.0 | 7.20       | 19.43        | 3.74                  | 4.70        | 2.54         | 0.43                          | 25.82                   | 4.4             | —           | —                 |    |
|                           | 39.12.10   | 6.9     | 6.9 | 7.28       | 850.07       | 2.01                  | 5.50        | 3.18         | 0.59                          | 143.04                  | 14.2            | —           | —                 |    |
|                           | 40. 2. 9   | 5.2     | 7.0 | 7.25       | 1,130.00     | 3.66                  | 11.92       | 6.21         | 1.40                          | 182.40                  | 3.6             | —           | —                 |    |

|                    |       |           |           |
|--------------------|-------|-----------|-----------|
| 32、33、34 頁<br>調査月日 | 全 地 点 | 39. 1. 21 | 40. 1. 21 |
| 3 9 頁流量欄           | 太 鼓 橋 | 潮のため〇停止   | 〇、潮のため停止  |

## ま え が き

この研究要報は、35年度以降37年度まで2回に亘って報告したが、今回は印刷の関係もあって解析する時間的余裕がなかったので、38、39年度の2カ年分についてデータのみを報告することとしました。

水質に関係される向きには、参考資料となれば幸いです。

精々有意義に活用される事を願います。

昭和40年3月

東京都水産試験場長

鈴木 順

## 多摩川 中・上流部と支流

昭和38年度

| 調査地点名     |       | 調査月日                 | 水温<br>℃              | PH           | DO<br>ppm      | Cl'<br>ppm     | COD<br>ppm     | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> <sup>''</sup><br>ppm | 浮遊物<br>ppm    | ABS<br>ppm   | 流量<br>t/sec      | 備考             |  |
|-----------|-------|----------------------|----------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|------------------|----------------|--|
| 多摩川<br>本流 | 丸子堰堤  | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 21.4<br>10.6         | 7.0<br>7.0   | 7.41<br>7.52   | 16.59<br>21.83 | 2.54<br>4.64   | 3.37<br>2.55            | 0.83<br>2.00              | 8.16<br>29.00                        | 9.2<br>16.8   | 0.09<br>0.39 | —<br>—           |                |  |
|           | 二子橋   | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 22.2<br>10.8         | 8.4<br>7.0   | 14.49<br>10.32 | 14.52<br>19.10 | 1.86<br>2.56   | 3.39<br>1.47            | 0<br>0.08                 | 10.37<br>15.40                       | 11.0<br>10.0  | —<br>—       | 31.536<br>10.400 |                |  |
|           | 多摩水道橋 | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 21.8<br>10.6         | 7.2<br>7.0   | 11.45<br>9.76  | 13.83<br>15.69 | 2.25<br>2.50   | 4.14<br>0.71            | 0<br>0.52                 | 5.57<br>15.40                        | 3.4<br>19.6   | —<br>—       | 19.040<br>18.240 |                |  |
|           | 多摩河原橋 | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 23.2<br>10.8         | 7.6<br>7.1   | 12.22<br>8.99  | 11.75<br>15.01 | 2.09<br>3.87   | 4.50<br>2.18            | 0.36<br>2.74              | 9.12<br>37.40                        | 5.2<br>27.2   | —<br>—       | 26.500<br>16.800 |                |  |
|           | 是政橋   | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 21.8<br>10.8         | 7.0<br>7.0   | 10.11<br>9.20  | 11.06<br>14.74 | 1.96<br>3.81   | 4.67<br>2.40            | 1.08<br>3.45              | 5.28<br>44.20                        | 6.0<br>36.8   | tr<br>0.20   | 44.000<br>16.920 |                |  |
|           | 関戸橋   | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 23.3<br>10.6         | 7.5<br>7.2   | 9.82<br>9.12   | 10.37<br>15.28 | 2.86<br>7.20   | 4.05<br>6.35            | 0.76<br>6.44              | 10.66<br>62.40                       | 2.4<br>196.4  | —<br>—       | 24.083<br>17.550 |                |  |
|           | 日野橋   | 38. 6.18<br>38.12. 4 | 24.2<br>9.2          | 8.6<br>7.2   | 8.40<br>10.32  | 4.15<br>9.55   | 2.18<br>2.05   | 3.13<br>1.56            | 0.67<br>1.96              | 4.03<br>68.20                        | 5.2<br>11.2   | —<br>—       | 17.189<br>5.340  |                |  |
|           | 福島橋   | 38. 6.19<br>38.12. 4 | 20.6<br>9.1          | 7.4<br>7.4   | 8.86<br>11.12  | 4.15<br>5.46   | 1.12<br>1.02   | 1.8<br>1.83             | 0.<br>0.04                | 7.10<br>34.60                        | 0.6<br>9.2    | —<br>—       | 15.067<br>8.580  |                |  |
|           | 拝島橋   | 38. 6.19<br>38.12. 4 | 19.8<br>9.3          | 7.6<br>7.2   | 9.74<br>10.89  | 3.46<br>6.82   | 1.06<br>1.57   | 2.37<br>0.79            | 0.<br>0.08                | 0.48<br>48.00                        | 1.0<br>11.6   | tr<br>tr     | 12.500<br>3.440  |                |  |
|           | 多摩橋   | 38. 6.19<br>38.12. 4 | 18.6<br>11.3         | 7.7<br>7.4   | 9.53<br>10.24  | 17.42<br>15.56 | 0.93<br>2.24   | 1.17<br>0.13            | 0.04<br>0.07              | 0.096<br>51.80                       | 6.0<br>47.6   | —<br>—       | 1.134<br>0.270   |                |  |
|           | 羽村堰堤  | 38. 6.19<br>38.12. 4 | 17.3<br>10.3         | 7.8<br>7.5   | 9.66<br>10.80  | 8.99<br>6.55   | 1.96<br>1.34   | 2.00<br>0.51            | 0.04<br>0.05              | 14.88<br>56.60                       | 7.6<br>29.2   | —<br>—       | 20.250<br>14.200 |                |  |
|           | 万年橋   | 38. 6.19<br>38.12. 4 | 16.9<br>10.7         | 8.1<br>8.4   | 9.25<br>10.56  | 0.83<br>2.73   | 0.95<br>1.73   | 1.51<br>0.60            | 0.06<br>0.05              | 11.90<br>71.00                       | 8.6<br>47.2   | tr<br>tr     | 17.544<br>12.380 |                |  |
|           | 軍畑    | 38. 6.19<br>38.12. 4 | 15.9<br>10.4         | 8.1<br>7.6   | 9.15<br>10.64  | 0.28<br>3.41   | 1.57<br>1.22   | 1.21<br>0.88            | 0<br>0                    | 9.60<br>63.40                        | 7.0<br>12.0   | —<br>—       | 15.840<br>24.070 |                |  |
|           | 御岳橋   | 38. 6.19<br>38.12. 4 | 15.5<br>10.3         | 7.8<br>7.4   | 9.07<br>10.61  | 0.28<br>6.82   | 1.03<br>0.96   | 0.88<br>0.88            | 0<br>0                    | 4.90<br>55.70                        | 1.4<br>16.4   | —<br>—       | 28.34<br>—       |                |  |
|           | 大正橋   | 38. 6.19<br>38.12. 5 | 16.4<br>10.6         | 7.8<br>8.2   | 8.99<br>11.20  | 0.83<br>2.18   | 1.19<br>1.09   | 1.18<br>1.14            | 0<br>0                    | 9.31<br>54.70                        | 9.0<br>0.8    | —<br>—       | 5.260<br>0.780   |                |  |
|           | 白丸ダム  | 38. 6.20<br>38.12. 5 | 15.7<br>10.8         | 7.4<br>7.3   | 9.34<br>10.11  | 1.38<br>3.00   | 0.80<br>1.28   | 0.97<br>0.91            | 0.13<br>0                 | 0.29<br>44.20                        | 8.8<br>6.0    | 0<br>—       | —<br>—           |                |  |
|           | 白丸    | 38. 6.20<br>38.12. 5 | 17.7<br>11.2         | 7.4<br>7.4   | 9.05<br>10.16  | 1.66<br>2.73   | 0.80<br>1.09   | 1.49<br>0.64            | 0.04<br>0                 | 8.93<br>43.20                        | 8.4<br>—      | —<br>—       | —<br>—           |                |  |
|           | 氷川大橋  | 38. 6.20<br>38.12. 5 | 20.8<br>8.6          | 8.2<br>7.8   | 9.57<br>11.20  | 3.46<br>4.09   | 0.96<br>1.12   | 1.58<br>1.18            | 0<br>0                    | 15.46<br>62.40                       | 2.2<br>8.0    | —<br>—       | 1.536<br>0.670   |                |  |
|           | 浅川    | 高幡橋                  | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 23.2<br>11.2 | 7.2<br>7.0     | 11.41<br>7.52  | 12.45<br>13.65 | 3.05<br>10.24           | 5.41<br>6.30              | 0.76<br>2.30                         | 7.78<br>40.30 | 0.6<br>112.4 | tr<br>0.29       | 5.891<br>8.530 |  |
|           |       | 平山橋                  | 38. 6.18<br>38.12. 3 | 23.4<br>11.2 | 7.4<br>6.9     | 10.27<br>7.92  | 15.90<br>15.69 | 4.79<br>10.48           | 6.10<br>7.05              | 3.08<br>4.59                         | 8.64<br>55.70 | 6.0<br>148.8 | —<br>—           | 3.432<br>3.69  |  |

| 調査地点名 |               | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p p m | Ce'<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub> -N<br>p p m | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup><br>p p m | 浮遊物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流量<br>t/sec | 備考 |
|-------|---------------|----------|---------|-----|-------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------------|--------------|-------------|----|
| 浅川    | 大和田橋          | 38. 6.18 | 24.1    | 7.2 | 9.23        | 11.06        | 4.95         | 2.31                      | 0.11                        | 11.14                                  | 7.0          | 0.10         | 1.485       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 11.7    | 6.7 | 8.56        | 11.05        | 5.44         | 4.51                      | 1.90                        | 60.50                                  | 20.3         | 0.15         | 3.300       |    |
|       | 川原宿橋<br>(北浅川) | 38. 6.18 | 19.4    | 7.6 | 9.98        | 2.77         | 1.19         | 2.73                      | 0                           | 3.84                                   | 2.6          | —            | 1.368       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 9.6     | 7.2 | 10.78       | 3.41         | 1.41         | 0.89                      | 0                           | 56.60                                  | 2.0          | —            | 0.730       |    |
|       | 水無聲橋<br>(南浅川) | 38. 6.18 | 21.8    | 7.1 | 8.96        | 5.53         | 2.76         | 3.08                      | 2.32                        | 12.86                                  | 15.4         | —            | 0.105       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 10.0    | 6.8 | 9.97        | 7.91         | 2.75         | 0.44                      | 8.29                        | 91.20                                  | 9.6          | —            | 0.960       |    |
|       | 敷島橋<br>(南浅川)  | 38. 6.18 | 18.5    | 7.2 | 8.65        | 2.77         | 2.51         | 3.69                      | 0.01                        | 7.97                                   | 0.8          | t r          | 2.412       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 10.4    | 7.0 | 10.16       | 8.19         | 3.07         | 1.19                      | 0.06                        | 75.80                                  | 7.2          | 0.05         | 0.570       |    |
|       | 上栲田橋<br>(案内川) | 38. 6.18 | 18.2    | 7.1 | 8.43        | 4.15         | 5.49         | 17.09                     | 0.06                        | 24.96                                  | 4.4          | —            | 0.701       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 9.9     | 7.0 | 10.11       | 6.82         | 5.02         | 1.50                      | 0.08                        | 68.20                                  | 28.0         | —            | 0.380       |    |
|       | 上栲田橋<br>(小仏川) | 38. 6.18 | 18.4    | 7.5 | 9.34        | 1.38         | 1.32         | 2.25                      | 0                           | 7.68                                   | 8.2          | —            | 0.730       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 9.2     | 7.2 | 10.81       | 4.50         | 2.11         | 1.86                      | 0.03                        | 37.90                                  | 6.0          | —            | 0.250       |    |
|       | 春日橋<br>(湯殿川)  | 38. 6.18 | 23.9    | 7.1 | 7.28        | 25.58        | 6.75         | 11.51                     | 3.89                        | 4.51                                   | 15.6         | —            | 0.234       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 10.8    | 7.2 | 9.92        | 15.15        | 7.60         | 7.29                      | 4.03                        | 54.70                                  | 58.0         | —            | 1.450       |    |
| 谷地川   | 旭橋            | 38. 6.18 | 20.4    | 7.4 | 8.72        | 4.15         | 1.32         | 6.25                      | 0.03                        | 11.52                                  | 4.2          | t r          | 2.075       |    |
|       |               | 38.12. 3 | 11.2    | 7.2 | 9.44        | 11.60        | 3.49         | 3.01                      | 1.62                        | 48.50                                  | 11.2         | 0.10         | 0.390       |    |
| 秋川    | 東秋川橋          | 38. 6.19 | 19.0    | 7.4 | 9.42        | 2.90         | 1.09         | 1.59                      | 0                           | 0.48                                   | 0.2          | t r          | 21.067      |    |
|       |               | 38.12. 3 | 9.0     | 7.4 | 11.44       | 4.09         | 1.12         | 1.40                      | 0                           | 61.40                                  | 12.8         | t r          | 3.740       |    |
|       | 秋川橋           | 38. 6.19 | 18.5    | 8.0 | 9.52        | 2.21         | 1.25         | 1.78                      | 0                           | 0.86                                   | 0.8          | —            | 11.594      |    |
|       |               | 38.12. 4 | 8.6     | 7.9 | 11.85       | 4.78         | 1.31         | 1.09                      | 0                           | 62.40                                  | 10.4         | —            | 6.020       |    |
|       | 日向吊橋          | 38. 6.19 | 17.0    | 7.5 | 8.97        | 0.69         | 1.03         | 0.95                      | 0                           | 0.77                                   | 0.6          | t r          | 13.320      |    |
|       |               | 38.12. 4 | 8.4     | 7.4 | 11.20       | 1.91         | 0.99         | 1.02                      | 0                           | 66.20                                  | 0.4          | t r          | 1.860       |    |
|       | 軍道<br>(養沢川)   | 38. 6.19 | 16.6    | 7.5 | 9.44        | 1.80         | 1.12         | 1.15                      | 0                           | 2.50                                   | 0.8          | —            | 0.898       |    |
|       |               | 38.12. 4 | 8.8     | 7.4 | 11.28       | 4.64         | 1.28         | 1.15                      | 0                           | 70.10                                  | 3.2          | —            | 0.330       |    |
| 平井川   | 多西橋           | 38. 6.19 | 19.1    | 7.7 | 9.68        | 7.47         | 1.25         | 2.15                      | 0                           | 8.64                                   | 0.8          | t r          | 1.285       |    |
|       |               | 38.12. 4 | 11.6    | 7.4 | 11.07       | 8.60         | 1.22         | 0.78                      | 0                           | 65.30                                  | —            | t r          | 0.720       |    |
| 大川    | 大正橋           | 38. 6.19 | 16.8    | 7.4 | 8.97        | 6.91         | 1.03         | 1.00                      | 0                           | 8.74                                   | 1.0          | —            | 1.904       |    |
| 丹波    |               | 38.12. 5 | 9.4     | 7.4 | 10.80       | 3.00         | 1.12         | 0.83                      | 0                           | 73.90                                  | 8.0          | —            | 0.330       |    |
| 日原川   | 氷川大橋          | 38. 6.20 | 17.4    | 7.8 | 9.12        | 1.24         | 1.61         | 1.17                      | 0.03                        | 19.87                                  | 11.8         | —            | 17.160      |    |
|       |               | 38.12. 5 | 8.8     | 8.0 | 11.44       | 3.00         | 0.64         | 0.86                      | 0                           | 49.00                                  | 18.0         | t r          | 3.390       |    |

多 摩 川 下 流 部                      昭 和 3 8 年 度

| 調 査<br>地 点 名         | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl'<br>ppm | 沃 素<br>量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|----------------------|----------|---------|-----|-----------|------------|-----------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|------------|--------------|----|
| 多摩川河<br>口            | 38. 6.28 | 26.4    | 7.2 | 0         | 9,450.00   | 37.59           | 22.69      | 34.36                   | 4.65                      | 1,329.60                 | 104.4     | 0.53       | —            |    |
|                      | 38. 9. 5 | 26.2    | 7.4 | 3.53      | 6,540.00   | 0.              | 5.41       | 3.62                    | 1.51                      | 1,008.00                 | 40.0      | 0.16       | —            |    |
|                      | 38.12.17 | 10.8    | 7.6 | 4.28      | 15,940.00  | 0.              | 2.86       | 1.30                    | 0                         | 1,075.20                 | 1.6       | 0.21       | —            |    |
|                      | 39. 2.27 | 6.4     | 7.7 | 6.29      | 15,770.00  | 8.81            | 3.65       | 2.64                    | 1.51                      | 2,760.00                 | 14.8      | 0.15       | —            |    |
| 海老取川<br>河口<br>(五十間鼻) | 38. 6.28 | 26.8    | 7.2 | 0.47      | 5,070.00   | 9.83            | 15.92      | 12.36                   | 4.96                      | 726.70                   | 13.8      | —          | —            |    |
|                      | 38. 9. 5 | 25.9    | 7.2 | 2.37      | 4,150.00   | 1.26            | 5.54       | 3.42                    | 1.62                      | 643.20                   | 40.0      | —          | —            |    |
|                      | 38.12.17 | 12.0    | 7.4 | 0.33      | 13,400.00  | 3.57            | 10.55      | 13.50                   | 3.00                      | 1,723.20                 | 8.4       | —          | —            |    |
|                      | 39. 2.27 | 7.6     | 7.2 | 0.80      | 12,440.00  | 9.42            | 12.64      | 13.10                   | 3.02                      | 1,310.40                 | 23.6      | —          | —            |    |
| 大 師 橋                | 38. 6.28 | 26.8    | 7.2 | 0.20      | 3,950.00   | 1.22            | 12.92      | 12.85                   | 3.67                      | 657.60                   | 38.6      | 0.56       | —            |    |
|                      | 38. 9. 5 | 25.8    | 7.0 | 2.90      | 2,920.00   | 0.63            | 5.98       | 3.20                    | 2.07                      | 498.24                   | 22.4      | 0.19       | —            |    |
|                      | 38.12.17 | 11.8    | 7.2 | 0.        | 10,800.00  | 7.28            | 12.29      | 11.27                   | 3.98                      | 998.40                   | 23.2      | 0.52       | —            |    |
|                      | 39. 2.27 | 7.3     | 7.2 | 0.32      | 10,080.00  | 15.76           | 14.48      | 13.10                   | 3.47                      | 3,638.40                 | 22.8      | 0.42       | —            |    |
| 六 郷 橋                | 38. 6.28 | 26.4    | 7.2 | 1.37      | 2,140.00   | 12.44           | 8.98       | 8.84                    | 3.36                      | 374.40                   | 19.6      | —          | —            |    |
|                      | 38. 9. 5 | 24.4    | 7.2 | 6.17      | 119.01     | 2.01            | 2.75       | 0.56                    | 0.70                      | 1.73                     | 8.4       | —          | —            |    |
|                      | 38.12.17 | 10.1    | 7.2 | 2.13      | 5,440.00   | 2.43            | 9.96       | 10.17                   | 4.00                      | 724.80                   | 0.4       | —          | —            |    |
|                      | 39. 2.27 | 7.2     | 7.1 | 4.08      | 4,160.00   | 12.89           | 8.96       | 7.66                    | 3.58                      | 700.80                   | 25.2      | —          | —            |    |
| 多摩川大<br>橋            | 38. 6.28 | 25.7    | 7.0 | 6.30      | 700.00     | 8.44            | 7.01       | 5.77                    | 3.56                      | 107.50                   | 15.6      | —          | —            |    |
|                      | 38. 9. 5 | 23.7    | 7.2 | 6.82      | 21.33      | 1.88            | 3.64       | 3.90                    | 0.81                      | 1.25                     | 9.6       | —          | —            |    |
|                      | 38.12.17 | 10.8    | 7.1 | 4.57      | 3,860.00   | 1.93            | 10.79      | 8.41                    | 4.14                      | 427.20                   | 13.6      | —          | —            |    |
|                      | 39. 2.27 | 8.7     | 7.0 | 6.96      | 1,900.00   | 10.07           | 11.52      | 13.40                   | 5.38                      | 360.00                   | 50.0      | —          | —            |    |
| ガ ス 橋                | 38. 6.28 | 24.9    | 7.4 | 7.59      | 218.50     | 3.69            | 3.09       | 5.05                    | 1.74                      | 67.20                    | 11.6      | 0.31       | —            |    |
|                      | 38. 9. 5 | 23.2    | 7.2 | 7.52      | 14.45      | 2.38            | 1.90       | 0.74                    | 0.50                      | 0.58                     | 16.4      | 0.11       | —            |    |
|                      | 38.12.17 | 11.8    | 6.8 | 4.45      | 3,550.00   | 10.40           | 12.46      | 12.88                   | 5.10                      | 532.80                   | 16.4      | 0.85       | —            |    |
|                      | 39. 2.27 | 9.8     | 6.6 | 6.62      | 1,810.00   | 11.58           | 14.00      | 22.70                   | 5.26                      | 374.40                   | 26.4      | 0.95       | —            |    |
| 丸 子 橋                | 38. 6.28 | 22.8    | 7.2 | 6.38      | 24.48      | 0.79            | 3.31       | 6.00                    | 2.32                      | 57.60                    | 10.0      | 0.2        | —            |    |
|                      | 38. 9. 5 | 23.0    | 7.2 | 7.60      | 15.13      | 1.65            | 2.25       | 1.10                    | 0.64                      | 1.82                     | 15.2      | 0.10       | —            |    |
|                      | 38.12.17 | 11.4    | 7.2 | 4.60      | 4,370.00   | 1.40            | 4.98       | 6.43                    | 3.42                      | 580.80                   | 8.4       | 0.56       | —            |    |
|                      | 39. 2.27 | 8.5     | 7.0 | 6.88      | 1,850.00   | 37.55           | 4.16       | 6.42                    | 3.58                      | 355.20                   | 16.0      | 3.46       | —            |    |

多摩川中流部 昭和38年度

| 調査<br>地点名                   | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup><br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|-----------------------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 多摩川<br>本流<br>ゴルフ場<br>渡場     | 38. 4.18 | 21.8    | 7.0 | 6.01      | 39.64                  | 5.34              | 11.96      | 8.16                    | 18.48                     | 25.38                                | 18.0           | —          | —            |    |
|                             | 38. 9.30 | 18.7    | 7.2 | 7.06      | 20.62                  | 0                 | 2.67       | 3.62                    | 1.41                      | 9.31                                 | 10.0           | —          | 3.600        |    |
|                             | 39. 3.30 | 12.2    | 7.1 | 9.07      | 26.33                  | 0                 | 6.08       | 2.82                    | 3.14                      | 23.04                                | 25.6           | —          | 2.800        |    |
| 二子橋下<br>流(宇奈<br>根川合流<br>点下) | 38. 4.18 | 21.4    | 7.2 | 3.89      | 31.28                  | 5.80              | 9.29       | 7.60                    | 8.96                      | 9.70                                 | 26.0           | —          | 2.449        |    |
|                             | 38. 9.30 | 18.4    | 7.2 | 7.27      | 23.37                  | 0.12              | 4.90       | 4.22                    | 4.23                      | 5.95                                 | 19.8           | —          | 6.750        |    |
|                             | 39. 3.30 | 14.4    | 7.1 | 8.35      | 28.36                  | 0                 | 7.76       | 7.11                    | 4.31                      | 16.32                                | 36.4           | —          | 13.000       |    |
| 宇奈根川                        | 38. 4.18 | 23.9    | 7.4 | 3.10      | 39.92                  | 5.82              | 12.44      | 16.42                   | 31.36                     | 8.62                                 | 5.0            | —          | 0.903        |    |
|                             | 38. 9.30 | 17.7    | 7.2 | 6.31      | 22.00                  | 0                 | 9.38       | 4.74                    | 7.78                      | 4.51                                 | 23.6           | —          | 2.140        |    |
|                             | 39. 3.30 | 14.5    | 7.2 | 4.29      | 31.73                  | 2.87              | 12.56      | 10.54                   | 6.80                      | 33.60                                | 46.0           | —          | 3.300        |    |
| 二子橋上<br>流(宇奈<br>根川合流<br>点上) | 38. 4.18 | 22.5    | 7.2 | 14.34     | 21.52                  | 3.36              | 3.52       | 4.19                    | 0.17                      | 117.7                                | 1.5            | —          | —            |    |
|                             | 38. 9.30 | 18.9    | 7.2 | 9.35      | 17.87                  | 0.37              | 1.69       | 1.33                    | 0                         | 3.65                                 | 3.2            | —          | 0.985        |    |
|                             | 39. 3.30 | 14.3    | 7.2 | 13.50     | 16.88                  | 0                 | 3.52       | 4.82                    | 0.74                      | 22.08                                | 17.6           | —          | 6.400        |    |
| 平 瀬 川                       | 38. 4.18 | 22.2    | 7.1 | 5.36      | 19.25                  | 2.88              | 9.05       | 7.97                    | 1.46                      | 8.62                                 | 8.6            | —          | 3.203        |    |
|                             | 38. 9.30 | 18.0    | 7.2 | 7.14      | 20.62                  | 1.47              | 7.28       | 4.44                    | 1.15                      | 3.07                                 | 118.4          | —          | 0.690        |    |
|                             | 39. 3.30 | 13.5    | 7.0 | 8.00      | 16.88                  | 3.81              | 7.05       | 6.53                    | 1.67                      | 89.28                                | 346.4          | —          | 1.900        |    |
| 多摩川本<br>流(平瀬<br>川合流点<br>下)  | 38. 4.18 | 23.2    | 7.2 | 7.01      | 19.11                  | 2.38              | 6.75       | 5.84                    | 1.40                      | 13.92                                | 9.2            | —          | 1.354        |    |
|                             | 38. 9.30 | 18.5    | 7.3 | 9.19      | 16.50                  | 0.37              | 2.52       | 1.97                    | 0.13                      | 9.22                                 | 19.6           | —          | 19.950       |    |
|                             | 39. 3.30 | 15.2    | 7.6 | 14.92     | 17.55                  | 0                 | 6.66       | 5.63                    | 0.69                      | 33.60                                | 117.2          | —          | 1.800        |    |
| 多摩川原<br>橋                   | 38. 4.18 | 22.2    | 9.2 | 15.71     | 18.83                  | 1.06              | 3.43       | 2.41                    | 0.06                      | 8.72                                 | 14.4           | —          | 3.552        |    |
|                             | 38. 9.30 | 14.4    | 7.8 | 11.87     | 12.83                  | 2.49              | 4.16       | 6.02                    | 1.71                      | 26.88                                | 12.0           | —          | 2.900        |    |
|                             | 39. 3.30 | 14.8    | 7.5 | 10.43     | 12.15                  | 0.61              | 4.16       | 8.87                    | 1.46                      | 16.32                                | 10.4           | —          | 6.600        |    |
| 是 政 橋                       | 38. 4.18 | 21.2    | 8.2 | 11.19     | 17.69                  | 1.13              | 3.65       | 2.77                    | 0.90                      | 10.58                                | 6.0            | —          | 4.203        |    |
|                             | 38. 9.30 | 19.0    | 7.0 | 7.76      | 27.50                  | 0.12              | 2.17       | 2.78                    | 0.52                      | 7.58                                 | 10.0           | —          | 14.720       |    |
|                             | 39. 3.30 | 13.4    | 7.2 | 10.40     | 12.15                  | 0                 | 4.26       | 6.53                    | 2.07                      | 28.80                                | 28.8           | —          | 4.100        |    |
| 大丸用水<br>堰(大栗川<br>合流点下)      | 38. 4.18 | 20.5    | 7.6 | 10.26     | 18.83                  | 1.12              | 4.07       | 3.30                    | 1.67                      | 14.50                                | 14.8           | —          | 5.457        |    |
|                             | 38. 9.30 | 19.5    | 7.0 | 7.38      | 19.93                  | 0                 | 2.36       | 1.96                    | 0.78                      | 9.50                                 | 0              | —          | 12.320       |    |
|                             | 39. 3.30 | 13.2    | 7.1 | 9.61      | 12.15                  | 0.61              | 4.06       | 4.78                    | 2.52                      | 42.24                                | 23.2           | —          | 3.400        |    |
| 大 栗 川                       | 38. 4.18 | 22.8    | 8.2 | 9.30      | 9.91                   | 2.29              | 3.72       | 3.30                    | 1.04                      | 26.46                                | 2.8            | —          | 0.872        |    |
|                             | 38. 9.30 | 17.6    | 7.4 | 7.99      | 19.25                  | 4.21              | 5.79       | 6.52                    | 1.29                      | 5.57                                 | 77.6           | —          | 1.566        |    |
|                             | 39. 3.30 | 15.4    | 7.4 | 10.29     | 6.08                   | 1.23              | 3.14       | 4.32                    | 0.78                      | 44.16                                | 8.0            | —          | 0.900        |    |
| 関 戸 橋                       | 38. 4.18 | 22.2    | 8.2 | 9.64      | 21.23                  | 0                 | 4.36       | 3.14                    | 4.00                      | 20.90                                | 7.6            | —          | 3.027        |    |
|                             | 38. 9.30 | 18.9    | 7.0 | 7.59      | 18.56                  | 0.37              | 4.01       | 5.22                    | 1.91                      | 7.20                                 | 1.2            | —          | 12.075       |    |
|                             | 39. 3.30 | 15.2    | 7.4 | 10.08     | 12.83                  | 1.24              | 5.44       | 7.30                    | 3.02                      | 26.88                                | 69.6           | —          | 1.400        |    |
| 高 幡 橋<br>( 浅 川 )            | 38. 4.18 | 22.4    | 7.4 | 4.49      | 24.63                  | 5.58              | 8.24       | 2.58                    | 5.15                      | 13.13                                | 12.8           | —          | 1.191        |    |
|                             | 39. 3.30 | 17.4    | 7.4 | 8.89      | 11.48                  | 0                 | 6.40       | 6.39                    | 1.85                      | 19.20                                | 13.2           | —          | 4.500        |    |
| 日 野 橋                       | 38. 4.18 | 22.1    | 9.4 | 11.39     | 16.99                  | 2.33              | 3.39       | 2.68                    | 1.79                      | 21.95                                | 7.2            | —          | 1.293        |    |
|                             | 39. 3.30 | 16.8    | 8.4 | 11.49     | 4.73                   | 1.24              | 2.62       | 3.90                    | 1.26                      | 10.56                                | 19.2           | —          | 5.900        |    |
| 緑 川<br>( 根 川 )              | 38. 4.18 | 21.1    | 7.0 | 2.31      | 31.14                  | 11.55             | 12.04      | 56.02                   | 13.33                     | 14.41                                | 59.0           | —          | 1.593        |    |
|                             | 39. 3.30 | 18.4    | 7.2 | 4.80      | 27.01                  | 5.35              | 32.91      | 70.10                   | 9.41                      | 38.40                                | 39.2           | —          | 0.900        |    |

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl'<br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|-----------|------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 縁 川 合        | 38. 4.18 | 21.2    | 8.6 | 10.26     | 14.16      | 0                 | 4.69       | 8.87                    | 1.74                         | 17.74                    | 11.0           | —          | 1.659        |    |
| 流 点 下        | 39. 3.30 | 14.8    | 7.6 | 9.90      | 11.48      | 7.97              | 5.76       | 7.17                    | 5.04                         | 30.72                    | 13.2           | —          | 3.500        |    |



江 戸 川 昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名              | 調査月日     | 水量<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|---------------------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 大 三 角<br>(東京側)            | 38. 4.16 | 15.2    | 6.8 | 7.52      | 1,230.00               | 4.37              | 5.82       | 2.76                    | 1.01                         | 245.00                   | 112.0          | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 26.9    | 6.8 | 1.94      | 174.73                 | 6.79              | 9.62       | 1.78                    | 1.51                         | 14.40                    | 13.4           | —          | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.3    | 7.4 | 5.35      | 5,380.00               | 2.99              | 5.04       | 1.38                    | 0.36                         | 796.80                   | 4.5            | —          | —            |    |
|                           | 39. 1.21 | 5.3     | 7.6 | 7.74      | 7,500.00               | 0.76              | 5.77       | 1.40                    | 1.26                         | 1,272.00                 | 12.0           | —          | —            |    |
| 大 三 角<br>(千葉側)            | 38. 4.16 | 15.3    | 7.0 | 7.52      | 1,120.00               | 3.90              | 5.98       | 8.75                    | 0.90                         | 182.28                   | 66.0           | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 26.8    | 6.8 | 2.99      | 125.89                 | 5.14              | 8.81       | 2.77                    | 0.95                         | 3.36                     | 13.2           | —          | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.2    | 7.4 | 5.80      | 7,880.00               | 4.45              | 4.94       | 0.67                    | 0.25                         | 1,056.00                 | 7.0            | —          | —            |    |
|                           | 39. 1.21 | 5.8     | 7.6 | 7.74      | 14,190.00              | —                 | 5.27       | 1.98                    | 2.77                         | 936.00                   | 0.8            | —          | —            |    |
| 浦 安 橋<br>(東京側)            | 38. 4.16 | 15.3    | 6.6 | 7.52      | 41.05                  | 11.82             | 12.04      | 5.36                    | 1.96                         | 38.61                    | 119.0          | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 26.9    | 6.8 | 4.04      | 71.54                  | 2.94              | 6.63       | 3.74                    | 0.62                         | 3.84                     | 4.6            | 0.07       | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.6    | 7.0 | 4.28      | 1,120.00               | 5.19              | 4.21       | 2.00                    | 0.59                         | 240.00                   | 3.0            | 0.10       | —            |    |
|                           | 39. 1.21 | 5.0     | 7.0 | 8.95      | 1,300.00               | 2.17              | 8.08       | 1.28                    | 2.18                         | 276.50                   | 10.8           | 0.16       | —            |    |
| 浦 安 橋<br>(千葉側)            | 38. 4.16 | 15.3    | 6.6 | 8.08      | 35.39                  | 4.88              | 8.32       | 7.35                    | 1.15                         | 10.09                    | 67.0           | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 27.0    | 6.8 | 4.60      | 68.10                  | 0.49              | 4.85       | 2.86                    | 0.43                         | 5.09                     | 5.0            | 0.07       | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.5    | 7.0 | 4.31      | 920.00                 | 5.21              | 4.72       | 2.02                    | 0.60                         | 259.20                   | 12.5           | 0.08       | —            |    |
|                           | 39. 1.21 | 4.9     | 7.1 | 8.93      | 1,220.00               | 2.55              | 8.57       | 1.92                    | 2.42                         | 216.00                   | 9.2            | 0.16       | —            |    |
| 新 中 川<br>放 水 路<br>合 流 点 下 | 38. 4.16 | 15.3    | 6.8 | 8.48      | 25.48                  | 3.99              | 5.74       | 2.74                    | 0.71                         | 22.54                    | 58.0           | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 27.2    | 6.9 | 5.57      | 48.43                  | 3.06              | 3.81       | 2.67                    | 0.07                         | 12.48                    | 17.0           | —          | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.7    | 6.8 | 4.47      | 440.00                 | 2.86              | 4.21       | 2.24                    | 0.87                         | 140.2                    | 0.5            | —          | —            |    |
|                           | 39. 1.21 | 5.0     | 7.0 | 9.56      | 360.00                 | 2.16              | 6.13       | 1.98                    | 1.40                         | 153.6                    | 18.0           | —          | —            |    |
| 今 井 橋<br>(東京側)            | 38. 4.16 | 15.3    | 6.6 | 8.32      | 26.90                  | 4.36              | 4.36       | 2.76                    | 0.56                         | 11.37                    | 48.0           | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 27.2    | 7.0 | 5.17      | 36.46                  | 2.73              | 7.01       | 3.49                    | 0.45                         | 2.88                     | 12.8           | 0.05       | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.8    | 6.8 | 4.82      | 31.10                  | 2.99              | 3.57       | 2.34                    | 0.35                         | 148.80                   | 6.0            | 0.095      | 113.600      |    |
|                           | 39. 1.21 | 5.2     | 7.0 | 9.64      | 260.00                 | 6.16              | 14.67      | 4.76                    | 1.90                         | 230.40                   | 16.0           | 0.20       | —            |    |
| 今 井 橋<br>(千葉側)            | 38. 4.16 | 15.5    | 6.6 | 8.48      | 26.90                  | 2.09              | 2.26       | 1.10                    | 0.22                         | 19.11                    | 57.0           | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 27.2    | 6.9 | 5.09      | 57.76                  | 0.76              | 3.98       | 2.16                    | 0.03                         | 2.88                     | 8.4            | 0.04       | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.8    | 6.8 | 5.91      | 19.26                  | 3.60              | 3.25       | 2.02                    | 0.35                         | 124.80                   | 3.5            | 0.12       | —            |    |
|                           | 39. 1.21 | 5.0     | 7.0 | 9.80      | 210.00                 | 4.25              | 9.39       | 2.30                    | 1.46                         | 153.60                   | 18.0           | 0.16       | —            |    |
| 篠崎水門                      | 38. 4.16 | 15.8    | 6.8 | 8.64      | 10.62                  | 1.47              | 2.62       | 1.34                    | 0.15                         | 12.94                    | 54.0           | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 27.7    | 7.0 | 6.82      | 20.64                  | 1.71              | 4.07       | 2.58                    | 0                            | 1.44                     | 10.2           | 0.03       | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.6    | 7.0 | 7.35      | 4.58                   | 1.66              | 1.98       | 1.03                    | 0                            | 124.80                   | 70.0           | 0.06       | —            |    |
|                           | 39. 1.21 | 4.8     | 7.0 | 10.79     | 109.84                 | 1.28              | 3.36       | 1.22                    | 0.15                         | 182.4                    | 5.6            | 0.10       | —            |    |
| 市 川 橋                     | 38. 4.16 | 15.5    | 6.8 | 9.28      | 4.25                   | 1.58              | 1.45       | 1.76                    | 0.04                         | 29.40                    | 75.0           | —          | —            |    |
|                           | 38. 7.10 | 27.6    | 7.2 | 7.27      | 18.16                  | 1.37              | 3.14       | 2.20                    | 0                            | 6.24                     | 12.0           | 0.04       | —            |    |
|                           | 38.10. 9 | 18.8    | 7.0 | 7.99      | 2.06                   | 1.90              | 2.14       | 1.11                    | 0                            | 115.20                   | 6.5            | 0.04       | 101.360      |    |
|                           | 39. 1.21 | 4.8     | 7.0 | 11.29     | 24.56                  | 0.77              | 2.74       | 1.66                    | 0.06                         | 124.80                   | 5.2            | 0.12       | —            |    |

中 川 昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名                 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 汚 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|------------------------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 葛西小橋                         | 38. 4.16 | 15.8    | 6.8 | 0.6       | 2,330.00               | 6.11              | 9.21       | 5.82                    | 2.86                      | 486.08                   | 70.0           | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 26.8    | 6.8 | 1.81      | 1,270.00               | 0                 | 7.03       | 1.62                    | 1.12                      | 172.22                   | 16.4           | 0.07       | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.2    | 7.2 | 2.08      | 6,800.00               | 5.22              | 12.69      | 3.4                     | 5.47                      | 912.00                   | 54.0           | —          | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 7.9     | 7.4 | 3.62      | 12,150.00              | 1.42              | 6.92       | 1.18                    | 2.86                      | 1,041.60                 | 23.6           | 0.38       | —            |    |
| 綾瀬川合<br>流点下流                 | 38. 4.16 | 16.0    | 6.7 | 1.28      | 82.10                  | 4.07              | 1.46       | 8.50                    | 1.62                      | 17.15                    | 5.0            | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.2    | 6.6 | 0.97      | 27.51                  | 0.13              | 7.27       | 5.15                    | 0.27                      | 4.99                     | 83.0           | 0.15       | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.5    | 6.8 | 0.48      | 1,000.00               | 3.07              | 8.06       | 6.48                    | 1.61                      | 57.60                    | 22.0           | 0.40       | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 6.8     | 6.8 | 1.07      | 2,420.00               | 3.05              | 13.68      | 13.00                   | 4.56                      | 590.40                   | 47.2           | 0.52       | —            |    |
| 本奥戸橋                         | 38. 4.16 | 16.2    | 6.7 | 0.96      | 48.13                  | 3.54              | 6.95       | 6.92                    | 1.62                      | 8.62                     | 4.0            | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.6    | 6.6 | 2.70      | 23.39                  | 2.01              | 8.81       | 6.62                    | 0.18                      | 10.08                    | 36.4           | —          | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.2    | 6.8 | 1.52      | 213.56                 | 3.32              | 6.22       | 3.74                    | 0.95                      | 5.80                     | 23.5           | —          | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 5.9     | 6.8 | 2.59      | 670.00                 | 2.25              | 9.97       | 5.72                    | 3.47                      | 259.20                   | 44.4           | —          | —            |    |
| 高 砂 橋                        | 38. 4.16 | 16.4    | 6.8 | 0.64      | 36.80                  | 4.70              | 8.89       | 6.62                    | 1.79                      | 11.27                    | 10.5           | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.4    | 6.8 | 3.39      | 23.11                  | 2.96              | 9.62       | 7.10                    | 0.21                      | 1.44                     | 266.5          | 0.04       | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.2    | 6.8 | 2.64      | 37.15                  | 2.95              | 5.52       | 3.84                    | 0.81                      | 2.90                     | 10.0           | 0.16       | 59.170       |    |
|                              | 39. 1.21 | 5.7     | 6.8 | 4.38      | 119.80                 | 1.33              | 10.55      | 5.08                    | 2.35                      | 331.20                   | 32.8           | 0.32       | 171.960      |    |
| 中 川 橋                        | 38. 4.16 | 16.5    | 6.9 | 0.48      | 32.56                  | 4.73              | 8.31       | 5.80                    | 1.90                      | 10.39                    | 8.5            | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.7    | 6.9 | 4.52      | 22.29                  | 1.98              | 6.14       | 2.73                    | 0.07                      | 3.17                     | 36.0           | —          | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.2    | 6.8 | 4.07      | 35.50                  | 4.45              | 4.79       | 36.0                    | 0.79                      | 6.70                     | 23.5           | —          | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 5.5     | 6.9 | 5.27      | 96.74                  | 0.54              | 10.38      | 5.70                    | 2.55                      | 177.60                   | 36.4           | —          | —            |    |
| 飯 塚 橋                        | 38. 4.16 | 16.6    | 7.2 | 2.88      | 26.89                  | 3.50              | 6.11       | 6.32                    | 1.96                      | 13.33                    | —              | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.9    | 6.8 | 4.93      | 24.49                  | 2.01              | 6.69       | 4.22                    | 0.08                      | 5.76                     | 21.0           | 0.05       | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.0    | 6.8 | 3.35      | 24.63                  | 2.10              | 3.51       | 1.74                    | 0.47                      | 3.80                     | 0.5            | 0.12       | 86.300       |    |
|                              | 39. 1.21 | 5.4     | 7.0 | 6.18      | 75.59                  | 1.33              | 7.91       | 4.32                    | 3.14                      | 172.80                   | 43.6           | 0.28       | 117.120      |    |
| 雪 見 橋<br>(花畑川)               | 38. 4.16 | 17.4    | 7.0 | 0.32      | 36.80                  | 16.43             | 21.17      | 25.20                   | 2.69                      | 13.72                    | 112.0          | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 28.5    | 6.7 | 3.18      | 22.01                  | 3.22              | 7.43       | 7.24                    | 0.31                      | 2.88                     | 131.0          | —          | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 18.9    | 7.0 | 0.10      | 53.66                  | 22.54             | 16.16      | 24.0                    | 3.22                      | 19.20                    | 41.0           | —          | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 5.9     | 7.1 | 2.64      | 50.62                  | 6.84              | 17.80      | 11.75                   | 4.84                      | 134.40                   | 26.4           | —          | —            |    |
| 内 匠 橋<br>(綾瀬川)               | 38. 4.16 | 17.6    | 7.2 | 0.24      | 52.66                  | 32.97             | 30.38      | 40.20                   | 6.27                      | 15.58                    | 129.0          | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.2    | 6.8 | 3.55      | 26.14                  | 3.22              | 10.42      | 15.18                   | 0.27                      | 2.88                     | 129.0          | 0.11       | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.1    | 7.0 | 0.18      | 55.73                  | 10.57             | 11.97      | 17.0                    | 2.28                      | 28.80                    | 27.5           | 0.56       | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 6.0     | 6.8 | 1.81      | 70.95                  | 5.10              | 16.97      | 13.15                   | 4.56                      | 220.80                   | 24.8           | 0.66       | —            |    |
| 中 之 橋<br>(綾瀬川)               | 38. 4.16 | 16.6    | 6.7 | 0         | 155.71                 | 23.49             | 22.14      | 30.40                   | 7.11                      | 44.88                    | 76.0           | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.4    | 6.7 | 1.94      | 21.23                  | 2.60              | 7.51       | 10.84                   | 1.02                      | 1.44                     | 89.5           | 0.18       | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.4    | 6.8 | 1.20      | 577.87                 | 5.36              | 7.18       | 8.50                    | 1.34                      | 45.10                    | 11.0           | 0.355      | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 6.2     | 6.9 | 2.39      | 1,207.58               | 2.24              | 11.62      | 6.46                    | 4.03                      | 273.60                   | 21.2           | 0.54       | —            |    |
| 高 砂<br>諏 訪 橋<br>(新中川<br>放水路) | 38. 4.16 | 16.0    | 6.6 | 3.12      | 49.54                  | 2.34              | 6.11       | 2.46                    | 1.48                      | 12.94                    | 10.0           | —          | —            |    |
|                              | 38. 7.10 | 27.8    | 6.7 | 1.49      | 26.14                  | 2.65              | 8.16       | 4.54                    | 0.11                      | 9.31                     | 140            | —          | —            |    |
|                              | 38.10. 9 | 19.1    | 6.8 | 1.84      | 69.90                  | 1.74              | 5.82       | 5.84                    | 1.04                      | 38.4                     | 18.5           | —          | —            |    |
|                              | 39. 1.21 | 5.8     | 6.9 | 3.71      | 230.19                 | 0.67              | 10.88      | 5.56                    | 2.35                      | 201.6                    | 11.2           | —          | —            |    |

| 調 査<br>地 点 名         | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl'<br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|----------------------|----------|---------|-----|-----------|------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 瑞穂大橋<br>(新中川<br>放水路) | 38. 4.16 | 15.1    | 6.4 | 7.44      | 39.64      | 4.45              | 5.58       | 3.40                    | 0.85                         | 23.52                    | 69.0           | —          | —            |    |
|                      | 38. 7.10 | 26.9    | 6.8 | 1.42      | 80.21      | 1.99              | 4.52       | 1.21                    | 0.78                         | 2.88                     | 8.0            | —          | —            |    |
|                      | 38.10. 9 | 18.8    | 7.0 | 4.71      | 410.00     | 5.03              | 4.43       | 0.16                    | 0.49                         | 168.0                    | 9.5            | —          | —            |    |
|                      | 39. 1.21 | 5.2     | 7.0 | 9.39      | 690.00     | 1.52              | 5.74       | 2.18                    | 1.29                         | 211.2                    | 14.0           | —          | —            |    |
| 大場川河<br>口            | 38. 4.16 | 17.0    | 7.0 | 3.36      | 26.89      | 4.11              | 7.79       | 6.34                    | 2.69                         | 20.58                    | 45.0           | —          | —            |    |
|                      | 38. 7.10 | 27.8    | 6.6 | 4.49      | 22.01      | 3.24              | 7.15       | 2.29                    | 0.17                         | 2.40                     | 88.5           | 0.04       | —            |    |
|                      | 38.10. 9 | 18.9    | 6.9 | 5.11      | 24.77      | 3.06              | 3.99       | 1.83                    | 0.69                         | 24.0                     | 7.0            | 0.16       | —            |    |
|                      | 39. 1.21 | 5.4     | 7.0 | 7.66      | 36.57      | 1.05              | 5.70       | 2.72                    | 2.44                         | 153.6                    | 40.4           | 0.17       | —            |    |

新 荒 川 昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名     | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | 沃 素<br>消費量<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|------------------|----------|---------|-----|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------------|----|
| 葛 西 橋            | 38. 5.28 | 20.9    | 6.7 | 1.17        | 3,870.00                 | 2.08                | 7.40         | 4.25                      | 1.40                           | 724.80                     | 22.5             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 29.0    | 6.8 | 0.57        | 2,320.00                 | 6.63                | 14.68        | 6.66                      | 4.48                           | 369.60                     | 28.0             | 0.26         | —            |    |
|                  | 38.11. 6 | 16.0    | 7.0 | 3.15        | 6,030.00                 | 0                   | 4.88         | 2.80                      | 2.35                           | 854.4                      | 34.0             | 0.24         | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 8.6     | 7.0 | 1.76        | 9,150.00                 | 6.38                | 9.52         | 3.00                      | 3.33                           | 1,420.8                    | 52.0             | 0.53         | —            |    |
| 新川水門             | 38. 5.28 | 21.1    | 6.8 | 1.55        | 3,160.00                 | 3.51                | 9.25         | 9.00                      | 0.90                           | 792.00                     | 53.5             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 29.0    | 6.8 | 2.34        | 670.00                   | 2.54                | 8.22         | 4.94                      | 0.53                           | 121.92                     | 12.0             | —            | 10.500       |    |
|                  | 38.11. 6 | 15.8    | 7.0 | 2.67        | 5,820.00                 | 0.12                | 5.08         | 2.95                      | 2.46                           | 830.40                     | 18.0             | —            | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 8.6     | 7.1 | 1.52        | 8,870.00                 | 7.82                | 12.32        | 5.35                      | 2.30                           | 1718.40                    | 281.0            | —            | —            |    |
| 小松川 閘<br>門       | 38. 5.28 | 21.6    | 6.8 | 0           | 4,600.00                 | 30.73               | 13.43        | 15.70                     | 3.14                           | 802.56                     | 38.0             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 28.2    | 6.6 | 0.18        | 3,200.00                 | 15.55               | 15.63        | 8.27                      | 8.18                           | 534.72                     | 100.0            | —            | —            |    |
|                  | 38.11. 6 | 16.2    | 6.8 | 0.26        | 3,550.00                 | 6.86                | 10.48        | 4.19                      | 6.27                           | 590.4                      | 33.0             | —            | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 8.3     | 6.8 | 0.32        | 7,270.00                 | 21.21               | 17.28        | 13.06                     | 6.05                           | 825.6                      | 31.0             | —            | —            |    |
| 小松川橋             | 38. 5.28 | 21.3    | 7.0 | 0.08        | 2,770.00                 | 7.92                | 9.81         | 9.80                      | 2.30                           | 727.68                     | 25.5             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 28.2    | 6.8 | 0.21        | 1,750.00                 | 9.24                | 14.84        | 11.78                     | 2.91                           | 302.40                     | 26.0             | —            | —            |    |
|                  | 38.11. 6 | 15.8    | 7.0 | 2.24        | 4,390.00                 | 0.73                | 4.68         | 3.25                      | 2.46                           | 729.60                     | 34.0             | —            | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 8.7     | 7.0 | 0.40        | 6,160.00                 | 14.02               | 15.60        | 11.85                     | 3.81                           | 796.80                     | 70.0             | —            | 235.800      |    |
| 中川水門             | 38. 5.28 | 21.1    | 6.6 | 0.57        | 660.00                   | 9.12                | 12.46        | 29.70                     | 0.45                           | 194.40                     | 117.0            | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 28.0    | 6.8 | 0.86        | 310.00                   | 1.27                | 9.73         | 10.67                     | 0.83                           | 47.23                      | 27.0             | —            | 12,600       |    |
|                  | 38.11. 6 | 15.4    | 6.8 | 2.06        | 770.00                   | 3.04                | 6.80         | 3.90                      | 1.12                           | 312.00                     | 48.0             | —            | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 8.2     | 6.8 | 1.00        | 1,640.00                 | 9.62                | 15.92        | 8.40                      | 2.92                           | 28.80                      | 424.0            | —            | —            |    |
| 新四ツ木<br>橋        | 38. 5.28 | 21.3    | 6.8 | 0.29        | 710.00                   | 7.75                | 11.01        | 12.80                     | 1.85                           | 140.64                     | 49.0             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 28.1    | 6.8 | 0.21        | 850.00                   | 11.38               | 9.73         | 14.50                     | 4.31                           | 134.98                     | 65.0             | 0.26         | —            |    |
|                  | 38.11. 6 | 15.5    | 6.8 | 0.64        | 1,610.00                 | 2.64                | 5.76         | 3.45                      | 2.86                           | 340.80                     | 63.0             | 0.31         | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 8.8     | 6.7 | 0           | 1,700.00                 | 13.38               | 24.32        | 25.75                     | 5.49                           | 336.00                     | 169.0            | 0.98         | —            |    |
| 隅田水門<br>(隅田川)    | 38. 5.28 | 21.8    | 6.6 | 0           | 520.00                   | 55.35               | 18.09        | 58.40                     | 4.03                           | 37.73                      | 159.0            | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 27.3    | 6.8 | 0           | 890.00                   | 41.95               | 30.15        | 24.19                     | 5.82                           | 139.01                     | 111.0            | —            | 10.575       |    |
|                  | 38.11. 6 | 16.2    | 6.6 | 0.37        | 620.00                   | 8.86                | 17.60        | 13.99                     | 6.66                           | 259.20                     | 55.0             | —            | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 10.4    | 6.6 | 0           | 1,810.00                 | 40.36               | 50.88        | 63.66                     | 11.31                          | 662.40                     | 227.0            | —            | 4.000        |    |
| 堀 切 橋            | 38. 5.28 | 21.2    | 6.6 | 0.10        | 88.51                    | 9.43                | 11.82        | 16.30                     | 2.02                           | 18.43                      | 75.0             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 28.6    | 6.6 | 0.48        | 482.92                   | 4.87                | 14.04        | 11.19                     | 3.92                           | 59.14                      | 35.0             | —            | —            |    |
|                  | 38.11. 6 | 15.5    | 6.8 | 1.84        | 290.00                   | 1.00                | 5.48         | 5.10                      | 2.69                           | 124.80                     | 26.0             | —            | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 8.9     | 6.6 | 0.32        | 440.00                   | 19.38               | 25.92        | 23.85                     | 6.02                           | 835.20                     | 101.0            | —            | —            |    |
| 綾 瀬 水 門<br>(綾瀬川) | 38. 5.28 | 20.8    | 6.6 | 2.29        | 41.49                    | 3.98                | 10.21        | 14.40                     | 0.45                           | 12.00                      | 94.5             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 27.3    | 6.8 | 1.78        | 209.13                   | 2.18                | 13.08        | 5.61                      | 0.83                           | 104.93                     | 40.0             | —            | 12.600       |    |
|                  | 38.11. 6 | 15.2    | 6.8 | 1.39        | 57.58                    | 3.74                | 7.60         | 6.95                      | 2.02                           | 172.80                     | 63.5             | —            | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 9.4     | 6.7 | 0           | 330.15                   | 22.11               | 33.28        | 50.45                     | 4.59                           | 585.60                     | 131.0            | —            | 4.200        |    |
| 西新井橋             | 38. 5.28 | 21.0    | 6.6 | 0.11        | 47.71                    | 2.05                | 16.40        | 15.45                     | 2.24                           | 7.87                       | 36.4             | —            | —            |    |
|                  | 38. 8.27 | 27.8    | 6.5 | 0.29        | 103.88                   | 5.96                | 14.04        | 10.12                     | 4.96                           | 3.94                       | 168.0            | 0.36         | —            |    |
|                  | 38.11. 6 | 15.2    | 6.6 | 2.48        | 30.70                    | 3.66                | 8.40         | 5.60                      | 3.30                           | 110.40                     | 86.5             | 0.26         | —            |    |
|                  | 39. 3. 3 | 9.1     | 6.5 | 0.32        | 58.20                    | 16.18               | 25.92        | 18.45                     | 5.66                           | 259.20                     | 117.0            | 0.84         | —            |    |

| 調 査<br>地 点 名    | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl'<br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub> -N<br>p pm | SO <sub>4</sub> "<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|-----------------|----------|---------|-----|------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|----|
| 江 北 橋           | 38. 5.28 | 21.1    | 6.6 | 0.11       | 27.66       | 9.56               | 15.76       | 16.70                    | 1.90                       | 12.96                     | 46.4            | —           | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 29.0    | 6.6 | 1.13       | 25.45       | 4.63               | 11.49       | 9.81                     | 3.28                       | 6.05                      | 42.0            | —           | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 15.1    | 6.8 | 5.17       | 18.42       | 2.74               | 4.16        | 1.85                     | 2.13                       | 134.40                    | 19.0            | —           | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 9.1     | 6.6 | 0.48       | 39.43       | 13.45              | 19.52       | 13.55                    | 4.31                       | 297.60                    | 80.0            | —           | —            |    |
| 芝川水門<br>( 芝 川 ) | 38. 5.28 | 19.0    | 6.5 | 0.43       | 22.82       | 12.15              | 20.10       | 22.10                    | 1.79                       | 56.06                     | 196.4           | —           | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 26.2    | 6.3 | 0.56       | 24.08       | 6.54               | 11.17       | 9.38                     | 5.18                       | 4.99                      | 40.0            | —           | 20.880       |    |
|                 | 38.11. 6 | 16.6    | 6.4 | 1.63       | 31.38       | 3.24               | 9.60        | 10.40                    | 9.41                       | 158.40                    | 36.0            | —           | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 11.4    | 6.7 | 0.32       | 41.86       | 16.21              | 20.32       | 39.55                    | 9.74                       | 124.80                    | 84.0            | —           | 6.200        |    |
| 新荒川大<br>橋       | 38. 5.28 | 21.2    | 7.0 | 0.406      | 11.89       | 2.33               | 4.34        | 2.94                     | 0.28                       | 18.24                     | 49.0            | —           | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 28.8    | 6.7 | 0.80       | 23.39       | 1.53               | 8.14        | 9.32                     | 2.35                       | 1.44                      | 11.0            | 0.22        | 209.000      |    |
|                 | 38.11. 6 | 14.4    | 6.8 | 7.01       | 16.24       | 0.74               | 2.94        | 2.72                     | 0.34                       | 163.20                    | 29.5            | 0.10        | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 8.3     | 6.9 | 3.68       | 21.60       | 5.12               | 5.02        | 3.24                     | 1.57                       | 384.00                    | 58.0            | 0.38        | 49.600       |    |

## 荒 川 ( 隅 田 川 )

昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名         | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | 沃 素<br>消費量<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub> -N<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t / sec | 備考 |
|----------------------|----------|---------|-----|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--------------|----------------|----|
| 相生橋                  | 38. 5.28 | 20.4    | 7.1 | 0           | 9,540.00                 | 20.68               | 15.28        | 17.10                     | 1.85                        | 1,384.32                   | 6.50             | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 26.8    | 7.2 | 0           | 8,210.00                 | 16.09               | 16.14        | 10.24                     | 5.38                        | 1,153.92                   | 133.0            | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.7    | 7.4 | 2.48        | 13,260.00                | 0                   | 4.80         | 3.10                      | 1.79                        | 1,161.60                   | 2.5              | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 8.8     | 7.4 | 1.92        | 14,760.00                | 0.12                | 8.08         | 2.15                      | 2.24                        | 2,371.20                   | 80.8             | —            | —              |    |
| 勝 関 橋                | 38. 5.28 | 20.1    | 7.1 | 0.22        | 9,950.00                 | 37.36               | 15.60        | 16.80                     | 2.02                        | 1,466.88                   | 4.0              | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 26.6    | 7.4 | 0.35        | 9,390.00                 | 12.19               | 12.18        | 10.06                     | 3.14                        | 1,322.88                   | 150.0            | 0.46         | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.7    | 7.5 | 2.93        | 13,360.00                | 0                   | 4.96         | 2.55                      | 2.24                        | 1,152.00                   | 2.5              | 0.17         | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 8.9     | 7.4 | 2.24        | 14,890.00                | 2.64                | 7.20         | 4.40                      | 2.30                        | 3,254.40                   | 61.2             | 0.40         | —              |    |
| 永 代 橋                | 38. 5.28 | 20.5    | 7.2 | 0           | 6,810.00                 | 31.64               | 57.89        | 21.50                     | 2.58                        | 1,140.00                   | 32.0             | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 26.8    | 7.0 | 0           | 5,830.00                 | 19.48               | 21.20        | 15.86                     | 4.09                        | 831.36                     | 80.0             | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.6    | 7.3 | 1.84        | 11,470.00                | 0                   | 6.40         | 3.65                      | 3.02                        | 314.80                     | 2.5              | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 9.0     | 7.2 | 0.48        | 13,150.00                | 5.08                | 11.84        | 6.15                      | 3.47                        | 1,080.00                   | 28.4             | —            | —              |    |
| 小名木川<br>水門<br>(小名木川) | 38. 5.28 | 21.2    | 7.0 | 0           | 6,590.00                 | 32.06               | 18.49        | 19.90                     | 2.35                        | 1,003.20                   | 18.0             | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 26.9    | 7.1 | 0           | 6,460.00                 | 23.62               | 21.52        | 16.54                     | 5.82                        | 924.48                     | 113.0            | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.5    | 7.1 | 0.80        | 8,970.00                 | 2.22                | 8.16         | 6.59                      | 3.92                        | 1,161.60                   | 5.0              | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 9.2     | 7.0 | 0           | 11,240.00                | 9.27                | 14.88        | 10.96                     | 4.14                        | 1,776.00                   | 30.4             | —            | —              |    |
| 新 大 橋                | 38. 5.28 | 21.1    | 6.9 | 0           | 4,400.00                 | 40.12               | 20.90        | 33.00                     | 3.47                        | 839.04                     | 23.0             | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 26.7    | 7.0 | 0           | 4,400.00                 | 25.77               | 22.00        | 17.95                     | 5.99                        | 631.68                     | 72.0             | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.6    | 7.2 | 1.71        | 10,280.00                | 0.74                | 8.56         | 4.80                      | 2.97                        | 1,190.40                   | 3.0              | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 9.2     | 7.0 | 0.16        | 11,410.00                | 7.06                | 14.08        | 14.00                     | 4.03                        | 1,824.00                   | 34.8             | —            | —              |    |
| 堅川水門<br>( 堅川 )       | 38. 5.28 | 21.4    | 6.9 | 0           | 5,920.00                 | 63.58               | 28.14        | 17.70                     | 3.42                        | 931.20                     | 89.0             | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 28.1    | 7.0 | 0.30        | 2,600.00                 | 30.71               | 24.05        | 21.22                     | 6.55                        | 450.24                     | 27.0             | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.4    | 6.8 | 0.16        | 3,320.00                 | 4.60                | 12.96        | 10.79                     | 5.49                        | 595.20                     | 2.5              | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 9.3     | 6.8 | 0.16        | 9,420.00                 | 15.55               | 20.48        | 17.96                     | 5.99                        | 1,536.00                   | 22.4             | —            | —              |    |
| 両 国 橋                | 38. 5.28 | 21.4    | 7.0 | 0           | 4,960.00                 | 41.61               | 20.10        | 26.8                      | 2.69                        | 953.28                     | 66.0             | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 27.0    | 7.0 | 0           | 4,150.00                 | 30.98               | 22.15        | 18.45                     | 6.55                        | 611.52                     | 130.0            | 0.64         | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.5    | 7.1 | 1.01        | 9,130.00                 | 0.62                | 8.56         | 5.65                      | 4.14                        | 1,113.60                   | 13.5             | 0.40         | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 9.2     | 7.0 | 0.16        | 9,720.00                 | 9.85                | 17.92        | 17.65                     | 5.04                        | 2,491.20                   | 38.8             | 1.06         | —              |    |
| 柳 橋<br>(神田川)         | 38. 5.28 | 19.4    | 6.8 | 0           | 98.33                    | 88.61               | 64.32        | 104.6                     | 5.82                        | 350.40                     | 729.0            | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 24.6    | 7.0 | 0.48        | 350.00                   | 4.54                | 18.20        | 24.74                     | 4.76                        | 61.44                      | 24.0             | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.2    | 6.9 | 0.40        | 1,340.00                 | 0.                  | 13.60        | 18.05                     | 9.91                        | 480.00                     | 7.5              | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 11.0    | 6.8 | 0           | 2,820.00                 | 20.53               | 40.40        | 55.06                     | 10.08                       | 825.60                     | 81.6             | —            | —              |    |
| 駒 形 橋                | 38. 5.28 | 21.7    | 6.8 | 0           | 2,900.00                 | 44.84               | 25.33        | 33.9                      | 3.42                        | 560.64                     | 59.0             | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 27.2    | 6.8 | 0           | 2,540.00                 | 32.03               | 23.42        | 22.83                     | 6.44                        | 412.80                     | 69.0             | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.2    | 7.0 | 0.45        | 5,270.00                 | 4.16                | 12.16        | 8.40                      | 6.05                        | 902.40                     | 11.0             | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 9.6     | 6.8 | 0           | 6,350.00                 | 17.82               | 34.00        | 29.66                     | 7.84                        | 1,104.00                   | 52.8             | —            | —              |    |
| 北十間堀<br>(源森川)<br>水 門 | 38. 5.28 | 21.6    | 6.8 | 0           | 3,150.00                 | 68.63               | 30.15        | 37.6                      | 3.42                        | 505.92                     | 110.0            | —            | —              |    |
|                      | 38. 8.27 | 27.4    | 6.8 | 0           | 2,620.00                 | 28.87               | 22.79        | 21.47                     | 5.38                        | 407.04                     | 101.0            | —            | —              |    |
|                      | 38.11. 6 | 16.2    | 6.8 | 0.13        | 4,790.00                 | 9.04                | 15.20        | 12.19                     | 5.04                        | 926.40                     | 43.5             | —            | —              |    |
|                      | 39. 3. 3 | 9.7     | 6.8 | 0           | 6,310.00                 | 18.15               | 32.80        | 30.76                     | 6.94                        | 950.40                     | 85.2             | —            | —              |    |

| 調 査<br>地 点 名    | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|-----------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 言 問 橋           | 38. 5.28 | 21.7    | 7.3 | 0         | 2,630.00               | 48.47             | 22.11      | 30.3                    | 3.70                         | 528.00                   | 430.0          | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 27.5    | 7.0 | 0         | 1,950.00               | 28.94             | 25.63      | 21.72                   | 7.62                         | 454.08                   | 60.0           | —          | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 16.0    | 6.8 | 0.27      | 3,390.00               | 5.58              | 15.52      | 12.00                   | 6.83                         | 758.40                   | 16.0           | —          | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 9.8     | 6.8 | 0         | 8,560.00               | 21.07             | 36.00      | 37.16                   | 7.62                         | 907.20                   | 86.4           | —          | —            |    |
| 白 鬚 橋           | 38. 5.28 | 21.6    | 6.7 | 0         | 1,400.00               | 41.13             | 26.29      | 32.2                    | 3.70                         | 381.12                   | 69.0           | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 27.2    | 6.8 | 0         | 850.00                 | 28.25             | 26.90      | 22.71                   | 6.33                         | 151.04                   | 45.0           | 0.82       | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 16.0    | 6.7 | 0.32      | 630.00                 | 6.35              | 17.44      | 11.60                   | 7.11                         | 345.60                   | 2.5            | 0.73       | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 10.3    | 6.6 | 0         | 2,940.00               | 20.77             | 39.20      | 42.36                   | 9.74                         | 662.40                   | 35.6           | 1.64       | 103.300      |    |
| 千住大橋            | 38. 5.28 | 21.8    | 6.5 | 0         | 126.26                 | 45.71             | 28.94      | 49.0                    | 4.59                         | 228.48                   | 59.0           | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 26.8    | 6.6 | 0         | 65.35                  | 24.35             | 28.80      | 28.81                   | 7.45                         | 43.01                    | 47.0           | —          | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 15.8    | 6.6 | 0.11      | 82.14                  | 8.15              | 20.32      | 15.75                   | 5.82                         | 220.80                   | 19.5           | —          | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 10.8    | 6.4 | 0         | 340.00                 | 51.16             | 60.80      | 65.35                   | 8.96                         | 297.60                   | 209.0          | —          | —            |    |
| 小 台 橋           | 38. 5.28 | 21.8    | 6.3 | 0         | 160.40                 | 27.93             | 32.32      | 42.4                    | 3.25                         | 242.88                   | 90.0           | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 26.9    | 6.4 | 0.13      | 52.97                  | 20.24             | 25.63      | 36.28                   | 5.77                         | 2.40                     | 235.0          | —          | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 15.8    | 6.4 | 0.16      | 53.22                  | 0                 | 24.64      | 20.90                   | 6.05                         | 273.60                   | 44.0           | —          | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 10.7    | 6.2 | 0         | 78.32                  | 20.23             | 46.80      | 41.15                   | 6.50                         | 357.12                   | 77.0           | —          | —            |    |
| 石神井川<br>河口      | 38. 5.28 | 19.1    | 6.9 | 0         | 48.40                  | 32.33             | 36.34      | 63.2                    | 4.70                         | 72.96                    | 255.0          | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 27.6    | 6.4 | 0         | 55.03                  | 17.38             | 29.12      | 39.24                   | 5.77                         | 1.92                     | 29.0           | —          | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 16.5    | 5.8 | 0.21      | 64.40                  | 1.23              | 23.52      | 25.02                   | 6.83                         | 273.60                   | 46.5           | —          | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 10.6    | 6.2 | 0         | 76.43                  | 23.00             | 44.00      | 35.75                   | 8.62                         | 273.60                   | 105.0          | —          | —            |    |
| 新 田 橋           | 38. 5.28 | 21.4    | 6.1 | 0         | 47.02                  | 31.10             | 35.13      | 40.7                    | 2.86                         | 16.51                    | 61.0           | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 26.8    | 6.4 | 0         | 45.40                  | 13.94             | 20.10      | 25.11                   | 3.81                         | 0.96                     | 7.0            | 0.44       | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 15.8    | 6.0 | 0.16      | 53.22                  | 6.58              | 28.64      | 19.75                   | 5.38                         | 316.80                   | 45.0           | 0.54       | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 10.3    | 6.2 | 0.15      | 58.06                  | 18.18             | 42.00      | 26.15                   | 5.49                         | 321.60                   | 74.0           | 0.95       | —            |    |
| 志 茂 橋<br>(新河岸川) | 38. 5.28 | 21.5    | 4.0 | 0         | 95.70                  | 56.89             | 100.50     | 69.4                    | 9.91                         | 93.02                    | 181.0          | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 26.7    | 6.2 | 0.35      | 47.47                  | 19.77             | 24.37      | 45.29                   | 5.15                         | 3.74                     | 5.0            | 0.68       | —            |    |
|                 | 38.11. 6 | 15.7    | 5.8 | 4.67      | 50.49                  | 8.73              | 33.28      | 25.70                   | 2.30                         | 268.80                   | 62.5           | 0.62       | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 13.1    | 3.4 | 2.32      | 69.27                  | 24.31             | 64.40      | 51.95                   | 6.61                         | 355.20                   | 116.0          | 1.18       | 54.300       |    |
| 岩淵水門            | 38. 5.28 | 21.3    | 6.7 | 1.82      | 18.67                  | 4.22              | 6.59       | 6.45                    | 1.51                         | 8.83                     | 25.0           | —          | —            |    |
|                 | 38. 8.27 | 28.2    | 6.7 | 0.64      | 22.70                  | 7.93              | 9.10       | 13.20                   | 2.44                         | 0.38                     | 2.0            | —          | 6.300        |    |
|                 | 38.11. 6 | 14.6    | 6.8 | 6.64      | 20.33                  | 0                 | 4.80       | 4.70                    | 1.23                         | 220.80                   | 43.5           | —          | —            |    |
|                 | 39. 3. 3 | 8.7     | 8.6 | 1.68      | 24.44                  | 6.07              | 10.64      | 6.44                    | 2.74                         | 30.72                    | 26.0           | —          | 8.900        |    |

石 神 井 川 昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査 月 日   | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | 沃 素<br>消費量<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------------|----|
| 溝 田 橋        | 38. 6. 6 | 16.8    | 7.0 | 6.35        | 42.87                    | 3.82                | 28.62        | 57.47                     | 3.30                           | 28.03                      | 94.0             | 0.96         | 8.420        |    |
|              | 38. 9.10 | 20.8    | 7.0 | 4.26        | 34.40                    | 11.01               | 17.69        | 19.7                      | 3.28                           | 6.62                       | 18.0             | 1.04         | 5.780        |    |
|              | 38.11.27 | 12.8    | 7.0 | 6.83        | 40.94                    | 4.89                | 24.96        | 23.85                     | 4.87                           | 115.20                     | 48.8             | 1.36         | 2.900        |    |
|              | 39. 3.10 | 9.4     | 7.0 | 7.44        | 47.94                    | 1.74                | 33.28        | 54.27                     | 4.14                           | 960.00                     | 93.6             | 2.64         | 2.270        |    |
| 中 根 橋        | 38. 6. 6 | 16.4    | 7.0 | 4.42        | 43.56                    | 5.21                | 27.63        | 46.67                     | 3.14                           | 7.87                       | 282.0            | 1.10         | 6.370        |    |
|              | 38. 9.10 | 20.4    | 6.8 | 1.48        | 11.69                    | 55.08               | 23.32        | 21.4                      | 5.04                           | 1.15                       | 2.0              | 1.28         | 3.600        |    |
|              | 38.11.27 | 13.2    | 6.8 | 4.10        | 47.76                    | 6.29                | 23.92        | 20.85                     | 3.14                           | 67.20                      | 48.0             | 2.37         | 2.450        |    |
|              | 39. 3.10 | 11.0    | 6.9 | 2.29        | 63.06                    | 12.72               | 47.04        | 71.27                     | 5.82                           | 249.60                     | 102.4            | 3.69         | 1.670        |    |
| 台 橋          | 38. 6. 6 | 16.4    | 7.0 | 4.55        | 40.80                    | 2.29                | 23.12        | 28.47                     | 3.02                           | 2.40                       | 109.0            | 1.08         | 4.320        |    |
|              | 38. 9.10 | 20.6    | 7.0 | 3.70        | 37.15                    | 10.01               | 15.28        | 16.2                      | 3.14                           | 1.34                       | 16.0             | 1.08         | 3.640        |    |
|              | 38.11.27 | 13.5    | 6.8 | 3.89        | 51.17                    | 4.05                | 21.61        | 19.60                     | 2.35                           | 76.80                      | 31.6             | 2.23         | 2.420        |    |
|              | 39. 3.10 | 12.2    | 6.8 | 3.02        | 55.23                    | 3.30                | 30.08        | 39.07                     | 3.70                           | 556.80                     | 60.8             | 3.96         | 1.070        |    |
| 南 桜 橋        | 38. 6. 6 | 16.7    | 7.0 | 4.87        | 57.39                    | 2.61                | 25.86        | 34.37                     | 3.19                           | 2.88                       | 254.0            | —            | 0.860        |    |
|              | 38. 9.10 | 21.6    | 7.0 | 1.93        | 62.19                    | 6.66                | 18.33        | 9.0                       | 3.47                           | 5.28                       | 2.0              | —            | 0.460        |    |
|              | 38.11.27 | 13.4    | 7.0 | 3.67        | 88.42                    | 1.51                | 27.38        | 31.00                     | 8.18                           | 100.80                     | 52.4             | —            | 0.350        |    |
|              | 39. 3.10 | 11.4    | 7.0 | 4.46        | 108.16                   | 1.97                | 46.08        | 73.67                     | 6.95                           | 612.48                     | 70.4             | —            | 0.340        |    |
| 中 之 橋        | 38. 6. 6 | 16.8    | 7.0 | 4.93        | 35.96                    | 4.91                | 31.48        | 50.27                     | 3.08                           | 6.43                       | 256.0            | —            | 5.120        |    |
|              | 38. 9.10 | 19.8    | 6.8 | 3.54        | 34.53                    | 8.12                | 12.46        | 10.2                      | 1.79                           | 0.96                       | 4.0              | —            | 4.780        |    |
|              | 38.11.27 | 14.0    | 6.7 | 3.54        | 42.98                    | 6.77                | 27.22        | 23.50                     | 3.14                           | 120.00                     | 39.2             | —            | 2.510        |    |
|              | 39. 3.10 | 13.0    | 6.8 | 3.74        | 36.48                    | 3.25                | 19.68        | 20.87                     | 3.00                           | 326.40                     | 85.2             | —            | 1.460        |    |
| 豊 島 橋        | 38. 6. 6 | 17.2    | 7.0 | 2.81        | 18.39                    | 9.04                | 40.20        | 53.98                     | 5.15                           | 6.34                       | 506.0            | —            | 3.000        |    |
|              | 38. 9.10 | 20.0    | 6.6 | 1.21        | 35.08                    | 16.82               | 50.25        | 63.9                      | 4.87                           | 1.92                       | 32.0             | —            | 1.820        |    |
|              | 38.11.27 | 15.1    | 6.8 | 2.14        | 51.17                    | 3.60                | 21.44        | 31.45                     | 8.74                           | 110.40                     | 44.0             | —            | 1.510        |    |
|              | 39. 3.10 | 15.3    | 6.7 | 1.68        | 26.74                    | 0.74                | 25.28        | 42.17                     | 4.31                           | 528.00                     | 58.0             | —            | 1.11         |    |
| 石神井池         | 38. 6. 6 | 17.7    | 7.4 | 5.84        | 13.83                    | 1.26                | 9.52         | 7.81                      | 1.58                           | 3.84                       | 62.0             | 0.41         | —            |    |
|              | 38. 9.10 | 20.6    | 6.6 | 7.88        | 21.46                    | 5.44                | 4.66         | 3.62                      | 0.574                          | 1.44                       | 6.0              | 0.10         | —            |    |
|              | 38.11.27 | 11.7    | 6.8 | 7.96        | 18.42                    | 0.13                | 2.84         | 1.68                      | 0.73                           | 86.40                      | 26.8             | 0.26         | —            |    |
|              | 39. 3.10 | 10.8    | 8.0 | 14.30       | 22.01                    | 0                   | 5.79         | 5.09                      | 0.87                           | 336.00                     | 29.2             | 0.55         | —            |    |
| 長 者 橋        | 38. 6. 6 | 16.8    | 7.4 | 4.37        | 11.75                    | 6.95                | 31.65        | 64.94                     | 5.60                           | 7.87                       | 186.5            | —            | 1.300        |    |
|              | 38. 9.10 | 21.1    | 6.8 | 0.32        | 26.83                    | 30.24               | 26.53        | 30.7                      | 6.83                           | 0.77                       | 24.0             | —            | 1.190        |    |
|              | 38.11.27 | 15.3    | 6.8 | 1.93        | 28.38                    | 10.67               | 58.97        | 79.40                     | 9.41                           | 81.60                      | 80.0             | —            | 0.880        |    |
|              | 39. 3.10 | 16.1    | 7.0 | 1.55        | 24.44                    | 0                   | 33.28        | 76.57                     | 6.66                           | 746.88                     | 99.6             | —            | 0.740        |    |



目 黒 川 昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 浜 川 橋        | 38. 5.14 | 20.4    | 6.9 | 0.96      | 690.00                 | 24.40             | 51.04      | 108.80                  | 6.61                         | 153.60                   | 65.6           | 2.01       | 2.902        |    |
|              | 38. 7.25 | 26.7    | 6.9 | 1.61      | 510.00                 | 16.36             | 41.37      | 103.70                  | 7.39                         | 93.12                    | 171.0          | 4.65       | 2.293        |    |
|              | 38.10.17 | 20.1    | 7.0 | 2.83      | 271.04                 | 1.20              | 34.62      | 59.10                   | 3.70                         | 91.00                    | 45.5           | 3.02       | 0.950        |    |
|              | 39. 1. 8 | 10.2    | 6.5 | 4.59      | 255.16                 | 2.70              | 68.40      | 66.15                   | 8.68                         | 182.40                   | 141.2          | 6.00       | 1.502        |    |
| 昭 和 橋        | 38. 5.14 | 20.2    | 7.0 | 0         | 4,110.00               | 31.73             | 27.20      | 55.80                   | 10.30                        | 614.40                   | 46.4           | 0.70       | 34.188       |    |
|              | 38. 7.25 | 26.2    | 7.2 | 0         | 3,100.00               | 19.97             | 23.32      | 79.70                   | 11.31                        | 433.92                   | 72.0           | 1.64       | 35.056       |    |
|              | 38.10.17 | 20.4    | 7.2 | 0.67      | 3,210.00               | —                 | 13.22      | 11.60                   | 3.58                         | 442.00                   | 7.0            | 1.40       | 4.520        |    |
|              | 39. 1. 8 | 10.8    | 7.2 | 2.64      | 3,320.00               | 6.22              | 22.02      | 39.05                   | 7.84                         | 534.72                   | 4.0            | 2.40       | 25.410       |    |
| 天王州橋         | 38. 5.14 | 22.8    | 7.2 | 0         | 4,050.00               | 70.24             | 20.26      | 54.20                   | 12.32                        | 609.60                   | 71.20          | —          | 0            |    |
|              | 38. 7.25 | 29.3    | 7.1 | 0         | 3,800.00               | 26.33             | 24.27      | 58.08                   | 1.01                         | 529.92                   | 37.0           | —          | 0            |    |
|              | 38.10.17 | 22.2    | 7.0 | 0         | 3,650.00               | 15.75             | 29.38      | 51.12                   | 13.33                        | 369.00                   | 33.5           | —          | 0            |    |
|              | 39. 1. 8 | 10.7    | 7.2 | 0.50      | 6,150.00               | 5.74              | 26.98      | 60.15                   | 11.20                        | 990.72                   | 18.4           | —          | 0            |    |
| 将 監 橋        | 38. 5.14 | 18.8    | 6.8 | 0         | 870.00                 | 37.36             | 22.40      | 77.80                   | 11.20                        | 132.96                   | 53.2           | 0.76       | 7.280        |    |
|              | 38. 7.25 | 24.6    | 6.6 | 0         | 410.00                 | 35.78             | 26.00      | 152.70                  | 15.68                        | 115.20                   | 70.0           | 1.56       | 6.138        |    |
|              | 38.10.17 | 19.7    | 6.8 | 1.39      | 226.37                 | 3.41              | 13.06      | 24.00                   | 7.17                         | 58.00                    | 13.5           | 0.84       | 2.680        |    |
|              | 39. 1. 8 | 10.6    | 7.0 | 2.05      | 1,750.00               | 9.31              | 57.20      | 106.35                  | 14.84                        | 366.72                   | 47.6           | 2.20       | 2.880        |    |
| 太 鼓 橋        | 38. 5.14 | 22.2    | 6.9 | 0.29      | 56.34                  | 31.68             | 28.16      | 56.20                   | 10.08                        | 33.41                    | 66.8           | 1.46       | 2.345        |    |
|              | 38. 7.25 | 27.8    | 7.2 | 1.48      | 48.15                  | 10.24             | 29.00      | 58.68                   | 8.96                         | 7.97                     | 121.0          | 3.45       | 4.649        |    |
|              | 38.10.17 | 20.9    | 6.8 | 3.19      | 41.83                  | 2.44              | 22.50      | 21.30                   | 7.17                         | 101.00                   | 36.5           | 3.02       | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 10.3    | 7.0 | 3.44      | 52.12                  | 5.74              | 41.20      | 68.52                   | 11.76                        | 16.70                    | 59.60          | 4.38       | 2.289        |    |
| 東 仲 橋        | 38. 5.14 | 23.4    | 6.9 | 0.85      | 79.27                  | 26.02             | 37.04      | 67.80                   | 10.75                        | 6.24                     | 95.0           | —          | 11.583       |    |
|              | 38. 7.25 | 27.2    | 7.0 | 1.61      | 38.52                  | 15.45             | 48.07      | 122.20                  | 8.96                         | 2.78                     | 194.0          | —          | 4.863        |    |
|              | 38.10.17 | 20.7    | 7.0 | 3.03      | 44.85                  | 4.05              | 30.34      | 40.00                   | 9.30                         | 53.00                    | 50.5           | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 9.2     | 7.2 | 3.57      | 92.38                  | 6.37              | 53.60      | 83.22                   | 15.12                        | 7.01                     | 63.6           | —          | 2.835        |    |
| 明 治 橋        | 38. 5.14 | 24.2    | 6.8 | 0.64      | 57.19                  | 17.73             | 31.44      | 71.40                   | 8.62                         | 0.96                     | 82.0           | —          | 0.692        |    |
|              | 38. 7.25 | 27.6    | 6.9 | 0.26      | 48.84                  | 8.30              | 21.43      | 80.20                   | 11.65                        | 1.63                     | 49.0           | —          | 0.422        |    |
|              | 38.10.17 | 21.5    | 6.8 | 1.40      | 44.58                  | —                 | 15.01      | 18.70                   | 6.27                         | 134.00                   | 11.0           | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 9.8     | 6.8 | 3.31      | 46.12                  | 1.33              | 35.49      | 57.02                   | 7.84                         | 45.31                    | 43.20          | —          | 0.320        |    |
| 大 橋          | 38. 5.14 | 25.7    | 6.8 | 0.27      | 50.25                  | 23.25             | 34.24      | 32.79                   | 13.66                        | 5.57                     | 62.0           | —          | 0.616        |    |
|              | 38. 7.25 | 27.4    | 6.8 | 0.42      | 46.50                  | 20.17             | 22.85      | 80.08                   | 13.44                        | 8.45                     | 175.0          | —          | 0.245        |    |
|              | 38.10.17 | 21.7    | 7.0 | 1.11      | 50.22                  | 2.81              | 21.09      | 42.70                   | 12.54                        | 141.00                   | 37.0           | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 9.7     | 6.9 | 2.94      | 49.94                  | 5.36              | 59.20      | 174.82                  | 17.08                        | 14.59                    | 47.2           | —          | 0.847        |    |
| 大 和 橋        | 38. 5.14 | 25.4    | 7.1 | 1.49      | 56.91                  | 20.92             | 23.46      | 51.00                   | 16.52                        | 1.34                     | 94.0           | —          | 0.420        |    |
|              | 38. 7.25 | 27.4    | 7.3 | 0.19      | 45.40                  | 21.29             | 23.96      | 49.67                   | 20.16                        | 5.95                     | 48.0           | —          | 0.175        |    |
|              | 38.10.17 | 21.8    | 7.0 | 1.19      | 39.62                  | —                 | 11.17      | 12.00                   | 7.17                         | 91.00                    | 4.0            | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 8.2     | 7.2 | 2.53      | 51.99                  | 5.49              | 27.33      | 41.72                   | 25.76                        | 4.90                     | 81.2           | —          | 0.234        |    |

吞 川 昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 汚 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 旭 橋          | 38. 5.14 | 20.1    | 7.0 | 0.16      | 1,210.00               | 26.07             | 21.60      | 62.00                   | 9.18                         | 222.72                   | 32.8           | 1.46       | 9.520        |    |
|              | 38. 7.25 | 25.7    | 7.1 | 0         | 3,940.00               | 17.09             | 19.54      | 84.68                   | 6.27                         | 564.48                   | 113.0          | 1.86       | 11.794       |    |
|              | 38.10.17 | 19.9    | 7.0 | 0.88      | 1,360.00               | —                 | 14.65      | 16.40                   | 4.93                         | 322.00                   | 25.0           | 1.65       | 4.670        |    |
|              | 39. 1. 8 | 8.6     | 7.1 | 3.31      | 514.14                 | 4.59              | 18.82      | 53.55                   | 8.68                         | 141.12                   | 21.6           | 3.58       | 9.225        |    |
| 潮 見 橋        | 38. 5.14 | 19.7    | 7.2 | 0.40      | 1,420.00               | 13.79             | 18.08      | 34.40                   | 4.31                         | 1,562.88                 | 110.0          | —          | 2.822        |    |
|              | 38. 7.25 | 26.8    | 7.2 | 0.77      | 4,920.00               | 15.06             | 25.17      | 60.68                   | 3.47                         | 675.84                   | 108.0          | —          | 2.253        |    |
|              | 38.10.17 | 20.6    | 7.0 | 0.61      | 6,270.00               | 13.93             | 18.96      | 32.26                   | 4.26                         | 360.00                   | 650            | —          | 0.590        |    |
|              | 39. 1. 8 | 8.5     | 6.6 | 4.17      | 2,410.00               | 5.39              | 41.60      | 54.35                   | 7.28                         | 510.72                   | 42.4           | —          | 0.840        |    |
| 吞 川 橋        | 38. 5.14 | 25.0    | 7.0 | 0.69      | 46.15                  | 17.34             | 20.74      | 48.80                   | 9.41                         | 7.30                     | 73.0           | —          | 0.908        |    |
|              | 38. 7.25 | 26.6    | 7.1 | 1.61      | 42.38                  | 4.28              | 11.66      | 20.67                   | 3.69                         | 2.78                     | 49.0           | —          | 0.459        |    |
|              | 38.10.17 | 21.3    | 7.0 | 1.54      | 40.31                  | —                 | 13.09      | 11.70                   | 4.93                         | 72.00                    | 6.0            | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 9.6     | 7.2 | 2.91      | 40.25                  | 2.43              | 28.29      | 35.92                   | 7.00                         | 16.51                    | 43.2           | —          | 0.544        |    |
| 石 川 橋        | 38. 5.14 | 24.6    | 6.8 | 0.48      | 52.94                  | 28.37             | 38.24      | 56.78                   | 11.65                        | 2.69                     | 151.0          | 1.66       | 1.424        |    |
|              | 38. 7.25 | 26.9    | 7.2 | 1.16      | 44.72                  | 5.00              | 16.39      | 26.82                   | 6.44                         | 3.74                     | 48.0           | 3.40       | 1.496        |    |
|              | 38.10.17 | 21.8    | 7.4 | 2.87      | 44.03                  | 2.81              | 13.73      | 13.50                   | 6.50                         | 58.00                    | —              | 3.42       | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 8.6     | 7.3 | 4.65      | 50.76                  | 2.84              | 30.53      | 40.72                   | 11.48                        | 12.67                    | 54.8           | 3.69       | 0.860        |    |
| 局 前 橋        | 38. 5.14 | 22.4    | 6.8 | 1.12      | 47.70                  | 14.04             | 12.00      | 53.60                   | 11.31                        | 16.42                    | 26.8           | —          | 0.048        |    |
|              | 38. 7.25 | 25.0    | 7.0 | 0.24      | 31.64                  | 8.82              | 19.07      | 55.17                   | 6.83                         | 96.96                    | 100.0          | —          | 0.102        |    |
|              | 38.10.17 | 20.0    | 6.8 | 0.91      | 49.12                  | —                 | 17.40      | 28.90                   | 4.26                         | 53.00                    | —              | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 9.9     | 6.8 | 2.32      | 35.61                  | 26.03             | 35.68      | 169.82                  | 8.96                         | 17.86                    | 79.2           | —          | 0.059        |    |
| 堤 方 橋        | 38. 5.14 | 24.9    | 7.0 | 0.56      | 65.40                  | 14.92             | 32.80      | 77.60                   | 10.08                        | 18.91                    | 122.0          | —          | 1.204        |    |
|              | 38. 7.25 | 27.3    | 7.3 | 0.64      | 52.28                  | 9.96              | 30.23      | 78.16                   | 8.62                         | 19.78                    | 82.0           | —          | 2.092        |    |
|              | 38.10.17 | 21.9    | 6.8 | 1.97      | 52.84                  | 1.42              | 24.70      | 37.00                   | 4.53                         | 82.00                    | 37.0           | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8 | 7.9     | 6.6 | 4.48      | 49.53                  | 2.80              | 29.57      | 44.52                   | 8.96                         | 8.45                     | 24.0           | —          | 1.470        |    |

城南河川 昭和38年度

| 調査<br>地点名    | 調査月日      | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|-----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 庚申橋<br>(立会川) | 38. 5.14  | 22.4    | 5.8 | 2.00      | 99.66                  | 16.42             | 57.84      | 95.30                   | 12.88                        | 27.36                    | 220.0          | —          | 1.109        |    |
|              | 38. 7. 25 | 26.0    | 6.4 | 2.38      | 44.03                  | 11.26             | 33.73      | 76.56                   | 6.50                         | 13.54                    | 109.0          | —          | 0.816        |    |
|              | 38.10.17  | 21.1    | 6.4 | 3.58      | 75.12                  | 3.01              | 37.16      | 50.92                   | 8.06                         | 91.00                    | 62.5           | —          | —            |    |
|              | 39. 1. 8  | 9.7     | 6.1 | 4.43      | 94.15                  | 4.02              | 68.80      | 88.02                   | 10.08                        | 67.97                    | 163.2          | —          | 1.386        |    |
| 一之橋<br>(内 川) | 38. 5.14  | 19.3    | 6.9 | 0.35      | 1,670.00               | 30.60             | 27.84      | 39.60                   | 6.83                         | 378.24                   | 60.8           | 0.88       | 4.104        |    |
|              | 38. 7. 25 | 25.9    | 7.0 | 0.56      | 1,280.00               | 16.37             | 77.22      | 70.20                   | 11.65                        | 227.52                   | 90.0           | 2.34       | 4.797        |    |
|              | 38.10.17  | 19.9    | 6.2 | 0.57      | 4,270.00               | 24.42             | 21.54      | 29.30                   | 8.74                         | 2,467.00                 | 16.5           | 1.26       | 2.150        |    |
|              | 39. 1. 8  | 9.6     | 6.8 | 4.70      | 809.15                 | 5.78              | 61.60      | 98.35                   | 8.68                         | 269.76                   | 95.2           | 5.35       | 1.280        |    |
| 矢川橋<br>(谷沢川) | 38. 5.14  | 23.0    | 7.1 | 1.12      | 48.41                  | 24.28             | 32.64      | 67.40                   | 16.52                        | 5.09                     | 133.0          | 1.89       | 0.245        |    |
|              | 38. 7. 25 | 26.2    | 7.4 | 3.05      | 44.03                  | 5.53              | 11.98      | 27.67                   | 7.39                         | 0.48                     | 68.0           | 2.88       | 0.395        |    |
|              | 38.10.17  | 20.7    | 7.0 | 5.42      | 41.83                  | —                 | 9.15       | 6.90                    | 5.60                         | 116.00                   | 5.5            | 2.18       | —            |    |
|              | 39. 1. 8  | 8.8     | 7.2 | 5.36      | 44.35                  | 1.83              | 14.85      | 16.52                   | 5.88                         | 25.15                    | 46.8           | 2.84       | 0.192        |    |

南 部 河 川                      昭和38年度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl <sup>-</sup><br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p pm | SO <sub>4</sub> "<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流 量<br>t / sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|----------------|----|
| 三 輪 橋        | 38. 5. 7 | 17.8    | 7.4 | 8.56       | 84.93                   | 1.20               | 4.10        | 2.30                     | 0.59                          | 15.64                     | 43.0            | 0.06        | 0.905          |    |
|              | 38. 9.30 | 17.4    | 7.5 | 8.35       | 38.50                   | 3.07               | 8.88        | 5.06                     | 1.15                          | 0.38                      | 84.0            | 0.21        | 2.480          |    |
| 都    橋       | 38. 5. 7 | 17.6    | 7.0 | 8.20       | 21.23                   | 1.78               | 2.52        | 1.04                     | 0.28                          | 8.35                      | 42.0            | 0.17        | 0.848          |    |
|              | 38. 9.30 | 17.2    | 7.3 | 8.63       | 16.50                   | 0                  | 4.62        | 3.76                     | 0.53                          | 4.51                      | 32.4            | 0.36        | 1.547          |    |
| 鶴 間 橋        | 38. 5. 7 | 18.3    | 7.4 | 2.29       | 62.99                   | 10.43              | 14.97       | 11.62                    | 38.08                         | 12.86                     | 34.0            | 0.74        | 0.159          |    |
|              | 38. 9.30 | 17.7    | 7.3 | 2.88       | 34.37                   | 3.91               | 4.43        | 7.37                     | 26.88                         | 1.15                      | 13.2            | 0.65        | 0.696          |    |

北 部 河 川 昭 和 3 8 年 度

| 調 査<br>地 点 名     | 調 査<br>月 日             | 水温<br>℃  | PH   | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | 沃 素<br>消費量<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t/sec | 備考     |  |
|------------------|------------------------|----------|------|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------------|--------|--|
| 入<br>間<br>川      | 高橋橋<br>(黒沢川-<br>成木川支流) | 38. 6.20 | 17.4 | 7.5         | 8.57                     | 0                   | —            | 3.02                      | 2.24                           | 0.01                       | 2.88             | 1.2          | —            | 0.315  |  |
|                  |                        | 38.12. 5 | 11.5 | 8.0         | 10.40                    | 6.82                | —            | 2.08                      | 0.03                           | 0                          | 56.60            | 3.2          | —            | 0.090  |  |
|                  | 落合橋<br>(成木川)           | 38. 6.20 | 17.9 | 8.1         | 8.97                     | 2.77                | —            | 3.18                      | 4.67                           | 0                          | 15.84            | 2.6          | —            | 0.230  |  |
|                  |                        | 38.12. 5 | 12.2 | 8.1         | 10.57                    | 4.37                | —            | 2.18                      | 1.71                           | 0                          | 67.20            | 12.0         | —            | 0.160  |  |
|                  | 両郡橋<br>(成木川)           | 38. 6.20 | 19.2 | 7.5         | 8.37                     | 8.71                | —            | 1.41                      | 4.24                           | 3.14                       | 17.57            | 1.2          | —            | 1.184  |  |
|                  |                        | 38.12. 5 | 12.2 | 8.0         | 10.59                    | 12.14               | —            | 1.98                      | 1.47                           | 1.15                       | 53.80            | 8.8          | —            | 0.690  |  |
| 観音橋<br>(霞 川)     | 38. 6.20               | 21.6     | 6.8  | 6.65        | 23.79                    | —                   | 4.31         | 2.85                      | 0.98                           | 12.19                      | 1.2              | —            | 0.166        |        |  |
|                  | 38.12. 5               | 14.9     | 6.6  | 2.72        | 113.25                   | —                   | 11.60        | 12.96                     | 0.69                           | 55.70                      | 16.8             | —            | 0.110        |        |  |
| 新<br>河<br>岸<br>川 | 大岱橋<br>(空堀川-<br>綾瀬川支流) | 38. 6.11 | 19.6 | 7.0         | 5.02                     | 26.28               | 2.56         | 12.72                     | 20.58                          | 4.76                       | 10.37            | 13.8         | 1.42         | 0.367  |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 14.4 | 7.2         | 5.04                     | 42.30               | 4.73         | —                         | 56.8                           | 2.62                       | 81.60            | 96.5         | 4.38         | 0.270  |  |
|                  | 二郷橋<br>(柳瀬川)           | 38. 6.11 | 18.9 | 6.8         | 8.00                     | 23.23               | 0.60         | 7.12                      | 3.55                           | 1.60                       | 4.70             | 20.4         | 0.21         | 1.035  |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 11.6 | 7.0         | 5.57                     | 20.47               | 7.93         | —                         | 37.7                           | 2.18                       | 129.6            | 47.5         | 0.63         | 0.151  |  |
|                  | 清瀬橋<br>(柳瀬川)           | 38. 6.11 | 19.6 | 6.9         | 6.93                     | 23.23               | 5.23         | 11.04                     | 10.43                          | 3.61                       | 4.03             | 55.2         | 0.48         | 3.488  |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 14.7 | 6.8         | 7.04                     | 27.97               | 1.56         | —                         | 4.85                           | 2.35                       | 120.00           | 30.5         | 0.48         | 1.208  |  |
|                  | 落合橋<br>(落合川-<br>黒川支流)  | 38. 6.11 | 17.4 | 6.6         | 4.09                     | 23.23               | 3.07         | 9.52                      | 8.31                           | 4.37                       | 1.92             | 20.0         | 0.95         | 0.631  |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 15.6 | 6.8         | 6.48                     | 18.42               | 2.81         | —                         | 9.90                           | 3.92                       | 105.60           | 42.5         | 0.68         | 1.488  |  |
|                  | 芝宮橋                    | 38. 6.11 | 19.9 | 6.6         | 5.04                     | 23.23               | 3.18         | 5.92                      | 4.18                           | 1.32                       | 7.20             | 21.6         | 0.22         | —      |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 14.9 | 7.0         | 6.45                     | 19.79               | 0.25         | —                         | 3.00                           | 2.02                       | 113.28           | 45.0         | 0.29         | 4.680  |  |
|                  | 御園橋<br>(白子川)           | 38. 6.11 | 21.2 | 6.6         | 6.01                     | 53.93               | 12.63        | 31.52                     | 42.33                          | 3.02                       | 16.80            | 89.2         | 0.64         | —      |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 16.8 | 7.0         | 6.91                     | 73.68               | 5.20         | —                         | 38.5                           | 2.91                       | 115.20           | 89.0         | 1.08         | 2.925  |  |
|                  | 徳丸橋                    | 38. 6.11 | 20.2 | 6.6         | 4.77                     | 23.37               | 4.85         | 8.88                      | 5.63                           | 1.62                       | 17.76            | 37.2         | —            | 19.968 |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 15.5 | 6.4         | 4.80                     | 42.30               | 8.15         | 31.51                     | 21.9                           | 4.87                       | 89.28            | 35.0         | —            | 10.530 |  |
|                  | 志村橋                    | 38. 6.11 | 20.4 | 6.0         | 3.63                     | 31.67               | 6.72         | 17.92                     | 15.43                          | 2.69                       | 8.93             | 44.0         | 0.48         | 20.70  |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 15.4 | 6.2         | 4.21                     | 49.80               | 10.03        | 34.97                     | 34.5                           | 15.68                      | 158.40           | 64.5         | 0.80         | 29.24  |  |
|                  | 浮間橋                    | 38. 6.11 | 20.9 | 6.0         | 2.46                     | 45.64               | 19.28        | 25.92                     | 29.63                          | 6.05                       | 32.16            | 68.8         | 0.56         | 28.56  |  |
|                  |                        | 38.11.13 | 14.2 | 5.6         | 4.16                     | 51.85               | 3.17         | 27.88                     | 29.6                           | 6.66                       | 182.40           | 31.0         | 0.54         | 34.63  |  |

## 多摩川 中・上流部と支流

昭和39年度

| 調 査<br>地 点 名 |       | 調 査 月 日  | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub> -N<br>p p m | PO <sub>4</sub> -P<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t / sec | 備考        |
|--------------|-------|----------|---------|-----|-------------|--------------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------|--------------|----------------|-----------|
| 多摩川<br>本流    | 丸子堰堤  | 39. 6. 9 | 22.2    | 6.9 | 2.72        | 39.82                    | 8.03         | 7.58                      | 7.17                        | 0.118                       | 16.94                      | 40.0         | 0.86         | —              |           |
|              |       | 39.10.27 | 14.2    | 7.1 | 7.38        | 21.94                    | 3.32         | 2.15                      | 1.12                        | 0.107                       | 13.63                      | 2.6          | 0.26         | —              |           |
|              |       | 40. 2.22 | 8.8     | 7.0 | 1.56        | 57.92                    | 10.60        | 8.26                      | 7.17                        | 0.11                        | 21.22                      | 7.5          | 1.46         | —              |           |
|              | 二子橋   | 39. 6. 9 | 19.6    | 7.4 | 11.33       | 20.54                    | 1.61         | 3.01                      | 0.06                        | 0.046                       | 19.44                      | 24.2         | —            | 0.071          |           |
|              |       | 39.10.27 | 14.5    | 7.1 | 9.58        | 4.25                     | 1.77         | 1.37                      | 0.14                        | 0.088                       | 16.13                      | 1.0          | —            | 13.3           |           |
|              |       | 40. 2.22 | 6.9     | 7.1 | 9.47        | 19.76                    | 7.04         | 7.20                      | 1.72                        | 0.21                        | 20.30                      | 25.6         | —            | 3.256          |           |
|              | 多摩水道橋 | 39. 6. 9 | 19.2    | 7.0 | 7.34        | 19.44                    | 2.63         | 1.93                      | 0.18                        | 0.092                       | 14.88                      | 24.6         | —            | 2.310          |           |
|              |       | 39.10.27 | 14.2    | 7.1 | 9.01        | 11.32                    | 1.90         | 1.39                      | 0.22                        | 0.088                       | 11.90                      | 8.6          | —            | 19.50          | 潜流のため採水不能 |
|              |       | 40. 2.22 | —       | —   | —           | —                        | —            | —                         | —                           | —                           | —                          | —            | —            | —              |           |
|              | 多摩河原橋 | 39. 6. 9 | 19.0    | 7.1 | 9.13        | 20.70                    | 2.79         | 2.41                      | 0.08                        | 0.074                       | 6.48                       | 18.0         | —            | 4.250          |           |
|              |       | 39.10.27 | 14.2    | 7.0 | 8.46        | 11.32                    | 2.56         | 0.97                      | 0.70                        | 0.111                       | 7.10                       | 6.2          | —            | 7.475          |           |
|              |       | 40. 2.22 | 7.1     | 7.1 | 10.68       | 31.29                    | 5.20         | —                         | 4.59                        | 0.21                        | 25.55                      | 10.0         | —            | 2.542          |           |
|              | 是政橋   | 39. 6. 9 | 20.8    | 7.2 | 9.30        | 22.91                    | 4.33         | 4.20                      | 1.40                        | 0.050                       | 21.07                      | 26.4         | 0.07         | 0.857          |           |
|              |       | 39.10.27 | 14.3    | 7.0 | 8.49        | 9.91                     | 2.75         | 1.92                      | 0.98                        | 0.122                       | 11.52                      | 6.0          | 0.18         | 11.628         |           |
|              |       | 40. 2.22 | 9.4     | 7.2 | 8.74        | 30.61                    | 5.36         | 5.46                      | 4.87                        | 0.18                        | 22.13                      | 15.6         | 0.51         | 3.60           |           |
|              | 関戸橋   | 39. 6. 9 | 18.8    | 6.9 | 8.74        | 18.33                    | 2.57         | 3.10                      | 0.80                        | 0.095                       | 9.65                       | 12.6         | —            | 5.248          |           |
|              |       | 39.10.27 | 14.2    | 7.0 | 9.17        | 8.78                     | 2.53         | 1.96                      | 0.69                        | 0.141                       | 5.38                       | 7.2          | —            | 9.20           |           |
|              |       | 40. 2.22 | 8.9     | 7.1 | 6.31        | 35.82                    | 7.87         | 5.19                      | 7.67                        | 0.19                        | 15.97                      | 7.0          | —            | 1.143          |           |
|              | 日野橋   | 39. 6. 9 | 21.2    | 7.3 | 9.46        | 23.86                    | 4.01         | 4.04                      | 1.96                        | 0.267                       | 13.68                      | 17.0         | —            | 2.163          |           |
|              |       | 39.10.27 | 13.5    | 7.2 | 10.43       | 4.25                     | 1.53         | 1.80                      | 0.50                        | —                           | 8.39                       | 9.0          | —            | 21.075         |           |
|              |       | 40. 2.22 | 7.6     | 8.1 | 12.72       | 37.47                    | 12.25        | 11.73                     | 19.88                       | 0.27                        | 4.75                       | 14.6         | —            | 0.588          |           |
|              | 福島橋   | 39. 6. 9 | 20.8    | 8.1 | 11.03       | 6.79                     | 1.99         | 1.83                      | 0.11                        | 0.032                       | 1.73                       | 7.6          | —            | 0.938          |           |
|              |       | 39.10.27 | 14.2    | 7.6 | 10.89       | 5.66                     | 1.05         | 4.52                      | 0.03                        | —                           | 0.36                       | 11.4         | —            | 5.684          |           |
|              |       | 40. 2.23 | 6.1     | 7.3 | 12.57       | 11.64                    | 0.63         | 1.62                      | 0                           | 0.02                        | 14.37                      | 1.2          | —            | 測定不能           |           |
|              | 拝島橋   | 39. 6.10 | 21.7    | 8.0 | 9.62        | 4.42                     | 1.93         | 1.27                      | 0.10                        | 0.032                       | 3.84                       | 9.2          | tr           | 1.350          |           |
|              |       | 39.10.28 | 13.4    | 7.4 | 10.70       | 4.95                     | 1.29         | 1.23                      | 0.04                        | —                           | 6.14                       | 7.0          | 0            | 7.700          |           |
|              |       | 40. 2.23 | 2.6     | 7.4 | 14.46       | 8.65                     | 1.06         | 4.00                      | 0.18                        | 0.05                        | 9.51                       | 13.0         | 0.06         | 0.063          |           |
|              | 多摩橋   | 39. 6.10 | 19.2    | 8.0 | 10.10       | 11.53                    | 1.77         | 1.41                      | 0.29                        | 0.052                       | 4.90                       | 31.2         | —            | 0.710          |           |
|              |       | 39.10.28 | 14.6    | 7.6 | 9.71        | 9.91                     | 1.20         | 1.00                      | 0.13                        | —                           | 9.62                       | 24.2         | —            | 0.666          |           |
|              |       | 40. 2.23 | 4.9     | 7.6 | 12.77       | 19.35                    | 1.19         | 2.70                      | 0.32                        | 0.08                        | 6.12                       | 18.8         | —            | 0.334          |           |
|              | 羽村堰堤  | 39. 6.10 | 17.2    | 8.0 | 10.50       | 6.48                     | 1.61         | 1.63                      | 0.17                        | 0.029                       | 1.15                       | 7.4          | —            | 23.22          |           |
|              |       | 39.10.28 | 13.2    | 8.0 | 11.16       | 4.95                     | 1.41         | 1.67                      | 0.07                        | 0.034                       | 6.85                       | 5.8          | —            | 11.495         |           |
|              |       | 40. 2.23 | 8.8     | 7.6 | 11.96       | 7.82                     | 0.26         | 2.40                      | 0                           | 0.03                        | 2.09                       | 3.6          | —            | 測定不能           |           |
|              | 万年橋   | 39. 6.10 | 16.4    | 8.0 | 9.70        | 0                        | 1.28         | 1.17                      | 0.46                        | 0.081                       | 6.05                       | 39.4         | 0.03         | 14.000         |           |
|              |       | 39.10.28 | 14.1    | 8.2 | 11.03       | 1.42                     | 1.11         | 0.78                      | 0.10                        | —                           | 1.15                       | 4.2          | 0.15         | 22.060         |           |
|              |       | 40. 2.23 | 8.4     | 7.5 | 11.44       | 9.06                     | 4.73         | 9.22                      | 1.53                        | 0.28                        | 10.95                      | 11.4         | 1.07         | 17.775         |           |
|              | 軍畑    | 39. 6.10 | 14.5    | 7.9 | 10.18       | 0.16                     | 1.06         | 1.20                      | 0.20                        | 0.037                       | 2.74                       | 6.4          | —            | 31.390         |           |
|              |       | 39.10.28 | 13.6    | 8.0 | 10.91       | 2.12                     | 0.93         | 1.08                      | 0.04                        | —                           | 6.24                       | 6.4          | —            | 10.080         |           |
|              |       | 40. 2.23 | 6.0     | 7.4 | 12.44       | 3.02                     | 0.36         | 1.90                      | 0.03                        | 0.02                        | 0.57                       | 7.0          | —            | 12.213         |           |

| 調 査<br>地 点 名 |           | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl'<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | PO <sub>4</sub> -P<br>PPm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|-----------|----------|---------|-----|-----------|------------|------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 多摩川本流        | 御岳橋       | 39. 6.10 | 14.2    | 7.5 | 10.10     | 0.32       | 1.22       | 1.11                    | 0.14                      | 0.026                     | 3.84                     | 7.6            | —          | 40.000       |    |
|              |           | 39.10.28 | 13.4    | 8.0 | 10.70     | 0.71       | 0.96       | 0.85                    | 0.03                      | 0.021                     | 0.92                     | 3.0            | —          | 18.000       |    |
|              |           | 40. 2.23 | 5.8     | 7.2 | 12.16     | 2.75       | 1.09       | 2.09                    | 0.03                      | 0.02                      | 5.97                     | 4.6            | —          | 22.000       |    |
|              | 大正橋       | 39. 6.10 | 15.3    | 8.0 | 9.78      | 0          | 1.22       | 1.01                    | 0.07                      | 0.040                     | 4.08                     | 13.2           | —          | 5.900        |    |
|              |           | 39.10.28 | 13.8    | 8.8 | 10.91     | 1.41       | 1.41       | 1.22                    | 0.07                      | 0.05                      | 6.99                     | 19.4           | —          | 3.443        |    |
|              |           | 40. 2.23 | 5.3     | 8.3 | 12.73     | 4.39       | 0.63       | 1.78                    | 0.03                      | 0.04                      | 11.82                    | 7.2            | —          | 0.372        |    |
|              | 白丸ダム      | 39. 6.11 | 15.0    | 7.4 | 9.62      | 0          | 0.64       | 1.04                    | 0.03                      | 0.046                     | 4.65                     | 8.4            | —          | —            |    |
|              |           | 39.10.29 | 14.9    | 7.4 | 9.83      | 0          | 2.12       | 1.36                    | 0.01                      | 0.032                     | 2.46                     | 2.6            | —          | —            |    |
|              |           | 40. 2.24 | 5.8     | 7.2 | 11.99     | 1.78       | 1.06       | 1.59                    | 0.01                      | 0.050                     | 5.74                     | 4.8            | —          | —            |    |
|              | 白丸吊橋      | 39. 6.11 | 14.3    | 7.4 | 9.78      | 0.47       | 0.90       | 1.05                    | 0.06                      | 0.043                     | 4.53                     | 6.6            | —          | —            |    |
|              |           | 39.10.29 | 13.3    | 7.4 | 9.86      | 0          | 1.08       | 0.99                    | 0.03                      | —                         | 2.44                     | 1.6            | 0.05       | —            |    |
|              |           | 40. 2.24 | 5.4     | 7.3 | 11.99     | 1.51       | 1.22       | 1.58                    | 0.01                      | 0.030                     | 8.10                     | 3.8            | —          | —            |    |
|              | 氷川大橋      | 39. 6.11 | 15.3    | 7.4 | 9.78      | 0          | 0.58       | 0.86                    | 0.01                      | 0.046                     | 0                        | 8.8            | —          | 0.070        |    |
|              |           | 39.10.29 | 11.4    | 7.8 | 10.7      | 0          | 1.74       | 1.01                    | 0.01                      | 0.018                     | 6.05                     | 0.4            | —          | 0.680        |    |
|              |           | 40. 2.24 | 4.0     | 7.6 | 13.30     | 4.25       | 0.96       | 2.23                    | 0.01                      | 0.03                      | 8.97                     | 0.8            | —          | 14.280       |    |
| 浅川           | 高幡橋       | 39. 6. 9 | 19.8    | 7.0 | 10.02     | 19.44      | 3.37       | 5.80                    | 1.57                      | 0.130                     | 1.78                     | 14.8           | 0.13       | 0.456        |    |
|              |           | 39.10.27 | 14.7    | 7.1 | 8.68      | 11.04      | 3.95       | 5.68                    | 1.22                      | 0.150                     | 0                        | 9.0            | 0.22       | 7.000        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 9.6     | 7.1 | 7.45      | 23.06      | 9.52       | 14.68                   | 2.77                      | 0.160                     | 9.51                     | 4.8            | 0.95       | 1.438        |    |
|              | 平山橋       | 39. 6. 9 | 19.3    | 6.9 | 7.74      | 25.60      | 5.71       | 4.21                    | 3.00                      | 0.107                     | 14.16                    | 16.2           | —          | 0.332        |    |
|              |           | 39.10.27 | 14.8    | 7.0 | 8.20      | 9.91       | 4.27       | 4.82                    | 1.50                      | 0.118                     | 4.08                     | 6.2            | —          | 4.370        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 8.8     | 7.0 | 8.86      | 21.96      | 7.71       | 9.87                    | 2.24                      | 0.210                     | 7.30                     | 26.8           | —          | 2.000        |    |
|              | 大和田橋      | 39. 6. 9 | 20.4    | 6.9 | 7.29      | 15.80      | 6.92       | 9.54                    | 0.50                      | 0.052                     | 16.27                    | 26.4           | 0.30       | 0.027        |    |
|              |           | 39.10.27 | 15.0    | 7.1 | 8.52      | 14.16      | 6.78       | —                       | 1.06                      | —                         | 1.38                     | 16.4           | 0.17       | 6.300        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 9.4     | 7.0 | 6.04      | 21.41      | 13.58      | 24.49                   | 1.41                      | 0.180                     | 28.63                    | 43.5           | 0.90       | 0.657        |    |
|              | 水無瀬橋      | 39. 6. 9 | 21.8    | 7.0 | 9.30      | 103.65     | 6.04       | 5.81                    | 19.04                     | 0.074                     | 不能                       | 13.8           | —          | 0.200        |    |
|              |           | 39.10.27 | 13.9    | 7.0 | 9.41      | 5.66       | 4.95       | 5.77                    | 3.70                      | 0.099                     | 7.64                     | 0.8            | —          | 1.418        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 8.3     | 7.3 | 10.76     | 22.78      | 11.92      | 18.08                   | 2.27                      | 0.280                     | 20.53                    | 30.0           | —          | 0.2778       |    |
|              | 敷島橋       | 39. 6. 9 | 17.0    | 7.0 | 10.02     | —          | 2.09       | 1.99                    | 0.10                      | 0.050                     | 3.36                     | 13.4           | 0.04       | 0.300        |    |
|              |           | 39.10.27 | 13.5    | 7.0 | 10.04     | 3.54       | 1.80       | 1.57                    | 0.01                      | 0.040                     | 7.30                     | 3.4            | 0.07       | 0.809        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 11.2    | 7.1 | 14.08     | 8.23       | 1.85       | 3.15                    | 0.01                      | 0.060                     | 6.77                     | 8.4            | 0.21       | 0.032        |    |
|              | 上栢田橋（案内川） | 39. 6. 9 | 17.2    | 6.9 | 8.94      | 6.16       | 1.61       | 1.68                    | 0.06                      | 0.037                     | 3.12                     | 10.2           | —          | 0.174        |    |
|              |           | 39.10.27 | 13.5    | 7.0 | 9.67      | 7.08       | 2.02       | 2.10                    | 0.06                      | 0.029                     | 10.18                    | 3.8            | —          | 0.871        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 8.4     | 7.3 | 12.50     | 8.37       | 2.22       | 3.55                    | 0.03                      | 0.04                      | 17.68                    | 9.8            | —          | 0.115        |    |
|              | 上栢田橋（小仏川） | 39. 6. 9 | 19.0    | 7.2 | 9.78      | 6.00       | 2.82       | 4.94                    | 0.07                      | 0.040                     | 2.74                     | 14.2           | —          | 0.112        |    |
|              |           | 39.10.27 | 12.6    | 7.2 | 10.78     | 0          | 1.77       | 1.51                    | 0.04                      | 0.04                      | 3.84                     | 3.4            | —          | 0.778        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 6.8     | 8.2 | 13.13     | 11.67      | 4.53       | 10.85                   | 0.50                      | 0.09                      | 6.54                     | 12.2           | —          | 0.035        |    |
|              | 春日橋（湯殿川）  | 39. 6. 9 | 21.0    | 7.1 | 5.53      | 51.99      | 18.72      | 28.00                   | 7.84                      | 0.301                     | 18.24                    | 25.6           | —          | 0            |    |
|              |           | 39.10.27 | 13.8    | 7.3 | 9.72      | 9.20       | 3.57       | 4.24                    | 0.27                      | 0.058                     | 0.38                     | 3.8            | —          | 0.364        |    |
|              |           | 40. 2.22 | 10.2    | 9.0 | 5.53      | 25.94      | 33.95      | 36.21                   | 16.80                     | 0.25                      | 17.03                    | 90.0           | —          | 0.420        |    |

| 調 査<br>地 点 名       |              | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH    | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p p m | PO <sub>4</sub><br>-P<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t / sec | 備考 |
|--------------------|--------------|----------|---------|-------|-------------|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--------------|----------------|----|
| 谷<br>旭 橋<br>地<br>川 |              | 39. 6.10 | 20.8    | 7.9   | 9.46        | 6.64                     | 2.25         | 1.59                      | 0.08                           | 0.037                          | 1.30                       | 9.2              | t r          | 0.485          |    |
|                    |              | 39.10.27 | 14.0    | 7.2   | 9.75        | 5.66                     | 2.01         | —                         | 0.28                           | 0.257                          | 2.25                       | 5.4              | 0.13         | 2.772          |    |
|                    |              | 40. 2.23 | 10.0    | 7.1   | 7.75        | 11.67                    | 5.89         | 7.59                      | 1.61                           | 0.15                           | 3.12                       | 1.0              | 0.15         | 0.427          |    |
| 秋<br>川             | 東秋川<br>橋     | 39. 6.10 | 21.2    | 7.6   | 9.46        | 1.74                     | 1.77         | 1.33                      | 0.14                           | 0.037                          | 10.94                      | 22.0             | t r          | 1.265          |    |
|                    |              | 39.10.28 | 13.5    | 7.2   | 10.59       | 1.42                     | 0.99         | 0.81                      | 0.03                           | —                              | 3.30                       | 4.0              | t r          | 8.815          |    |
|                    |              | 40. 2.23 | 5.0     | 7.3   | 13.13       | 5.90                     | 0.36         | 1.77                      | 0.01                           | 0.02                           | 7.19                       | 0.6              | 0.035        | 1.152          |    |
|                    | 秋川橋          | 39. 6.10 | 23.9    | 8.3   | 9.94        | 5.06                     | 2.25         | 1.80                      | 0.08                           | 0.032                          | 3.60                       | 11.4             | —            | 1.290          |    |
|                    |              | 39.10.28 | 13.4    | 7.8   | 11.29       | 2.12                     | 1.41         | 1.25                      | 0.03                           | 0.018                          | 2.07                       | 5.2              | —            | 9.555          |    |
|                    |              | 40. 2.23 | 7.2     | 8.4   | 14.80       | 5.49                     | 1.09         | 3.22                      | 0.04                           | 0.04                           | 8.17                       | 12.8             | —            | 0.706          |    |
|                    | 軍 道<br>(養沢川) | 39. 6.10 | 20.1    | 8.0   | 9.22        | 0.16                     | 1.67         | 1.11                      | 0.03                           | 0.023                          | 5.23                       | 15.0             | —            | 0.350          |    |
|                    |              | 39.10.28 | —       | 7.4   | 10.46       | 5.66                     | 1.08         | 0.88                      | 0.01                           | —                              | 1.71                       | 2.0              | —            | 0.969          |    |
|                    |              | 40. 2.23 | 8.6     | 7.4   | 13.51       | 4.80                     | 0.23         | 1.77                      | 0.01                           | 0.02                           | 3.42                       | 4.2              | —            | —              |    |
| 日向吊<br>橋           | 39. 6.10     | 19.7     | —       | 9.70  | 0.16        | 1.32                     | 2.81         | 0                         | 0.016                          | 8.98                           | 9.8                        | 0                | 0.905        |                |    |
|                    | 39.10.28     | 13.2     | 7.8     | 10.69 | 0.71        | 1.50                     | 1.15         | 0                         | 0.021                          | 3.30                           | 1.2                        | 0                | 3.960        |                |    |
|                    | 40. 2.23     | 5.0      | 7.5     | 13.00 | 5.08        | 0.26                     | 1.96         | 0.01                      | 0.03                           | 3.35                           | 0.2                        | t r              | 0.803        |                |    |
| 平<br>井<br>川        | 多西橋          | 39. 6.10 | 22.9    | 7.6   | 10.66       | 7.90                     | 1.77         | 1.67                      | 0.14                           | 0.034                          | 19.10                      | 21.8             | t r          | 0.473          |    |
|                    |              | 39.10.28 | 15.3    | 7.4   | 10.50       | 5.66                     | 1.02         | 1.03                      | 0.04                           | 0.037                          | 14.40                      | 0.2              | t r          | 0.998          |    |
|                    |              | 40. 2.23 | 8.0     | 7.4   | 12.65       | 11.53                    | 0.10         | 1.64                      | 0                              | 0.02                           | 14.45                      | 0.4              | 0.035        | 0.204          |    |
| 大<br>丹<br>波<br>川   | 大正橋          | 39. 6.10 | 18.2    | 7.4   | 8.98        | 0.79                     | 1.06         | 0.74                      | 0.01                           | 0.034                          | 4.32                       | 4.8              | —            | 0.435          |    |
|                    |              | 39.10.28 | 13.0    | 7.3   | 10.35       | —                        | 0.93         | 0.67                      | 0                              | 0.018                          | 4.32                       | 3.8              | —            | 1.449          |    |
|                    |              | 40. 2.23 | 3.7     | 7.4   | 12.80       | 5.63                     | 0.60         | 2.73                      | 0                              | 0.03                           | 0.99                       | 7.8              | —            | 0.333          |    |
| 日<br>原<br>川        | 氷川大<br>橋     | 39. 6.11 | 17.3    | 8.8   | 9.86        | 0                        | 0.58         | 1.00                      | 0                              | 0.046                          | 44.01                      | 8.0              | t r          | 0.116          |    |
|                    |              | 39.10.29 | 10.9    | 8.0   | 10.91       | 0                        | 1.65         | 0.85                      | 0.01                           | —                              | 5.97                       | 2.2              | 0.07         | 9.295          |    |
|                    |              | 40. 2.24 | 4.0     | 8.0   | 12.97       | 2.75                     | 1.36         | 2.32                      | 0.01                           | 0.04                           | 8.02                       | 1.0              | t r          | 2.244          |    |



## 多摩川下流部

昭和39年度

| 調査<br>地点名  | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 元素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup><br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流量<br>t/sec | 備考 |
|------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|-------------|----|
| 大師橋        | 39. 4.23 | 19.5    | 7.2 | 0.15      | 6,260.00               | 4.94             | 25.37      | 24.07                   | 3.42                         | 838.08                               | 5.20           | 0.59       | —           |    |
|            | 39. 8. 6 | 29.2    | 7.4 | 0         | 12,290.00              | 100.51           | 27.65      | 36.0                    | 11.76                        | 1,616.60                             | 133.20         | 0.58       | —           |    |
|            | 40. 1.13 | 8.6     | 7.2 | 0.32      | 13,960.00              | 4.63             | 18.43      | 41.90                   | 3.53                         | —                                    | 10.2           | 0.68       | —           |    |
| 六郷橋        | 39. 4.23 | 19.3    | 7.0 | 1.47      | 2,600.00               | 3.60             | 10.32      | 5.69                    | 3.02                         | 311.04                               | 2.0            | —          | —           |    |
|            | 39. 8. 6 | 30.2    | 7.4 | 0         | 9,240.00               | 77.58            | 26.82      | 25.6                    | 9.41                         | 1,224.00                             | 5.6            | —          | —           |    |
|            | 40. 1.13 | 9.0     | 7.1 | 1.72      | 12,440.00              | 8.17             | 16.56      | 33.50                   | 4.42                         | —                                    | 17.0           | —          | —           |    |
| 多摩川大<br>橋  | 39. 4.23 | 19.5    | 7.2 | 6.46      | 472.33                 | 1.22             | 4.64       | 8.26                    | 2.30                         | 211.20                               | 3.2            | —          | —           |    |
|            | 39. 8. 6 | 30.2    | 7.4 | 1.82      | 6,300.00               | 16.89            | 20.49      | 16.6                    | 7.06                         | 804.5                                | 42.0           | —          | —           |    |
|            | 40. 1.13 | 7.4     | 7.0 | 2.55      | 6,120.00               | 2.48             | 15.18      | 38.10                   | 5.26                         | —                                    | 19.2           | —          | —           |    |
| ガス橋        | 39. 4.23 | 20.2    | 7.1 | 6.62      | 402.79                 | 2.43             | 4.38       | 6.02                    | 3.02                         | 28.42                                | 2.8            | 0.53       | —           |    |
|            | 39. 8. 6 | 30.8    | 8.4 | 10.34     | 7,010.00               | 15.07            | 19.32      | 15.5                    | 5.99                         | 905.30                               | 44.0           | 1.23       | —           |    |
|            | 40. 1.13 | 8.3     | 7.2 | 0.73      | 8,010.00               | 2.53             | 11.61      | 23.80                   | 4.79                         | —                                    | 6.8            | 1.16       | —           |    |
| 丸子防潮<br>堰堤 | 39. 4.23 | 20.4    | 7.2 | 7.64      | 54.15                  | 0.60             | 4.96       | 7.60                    | 2.44                         | 0.48                                 | 4.8            | 0.62       | —           |    |
|            | 39. 8. 6 | 30.8    | 8.2 | 7.20      | 7,180.00               | 15.65            | 25.48      | 19.5                    | 5.84                         | 889.00                               | 98.4           | 1.30       | —           |    |
|            | 40. 1.13 | 4.9     | 7.1 | 5.60      | 1,990.00               | 6.18             | 10.39      | 21.04                   | 7.06                         | —                                    | 10.4           | 1.76       | —           |    |

多摩川中流部 昭和39年度

| 調査<br>地点名                   | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 汚素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -<br>N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考                  |
|-----------------------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|------------------|------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|---------------------|
| 多摩川本<br>流<br>(ゴルフ場<br>渡し場)  | 39. 5. 7 | 18.9    | 7.0 | 8.27      | 26.26                  | 3.08             | 5.96       | 4.93                    | 2.04                          | 11.23                    | 26.8           | —          | 0            |                     |
|                             | 39. 9.14 | 24.2    | 7.2 | 8.31      | 20.86                  | 3.19             | 4.43       | 5.71                    | 0.98                          | 11.18                    | 3.8            | —          | 0            |                     |
|                             | 39.12.16 | 7.2     | 7.2 | 4.65      | 41.19                  | 7.67             | 10.18      | 9.20                    | 8.29                          | 31.20                    | 3.5            | —          | —            |                     |
|                             | 40. 3.19 | 9.6     | 7.1 | 3.46      | 41.47                  | 7.33             | 16.74      | 20.06                   | 10.30                         | 14.88                    | 36.4           | —          | 0            |                     |
| 二子橋下<br>流<br>(宇奈根川<br>合流点下) | 39. 5. 7 | 20.2    | 7.0 | 7.28      | 32.43                  | 2.45             | 7.65       | 6.04                    | 4.70                          | 7.78                     | 40.8           | —          | 3.843        |                     |
|                             | 39. 9.14 | 24.6    | 8.0 | 10.82     | 19.59                  | 3.76             | 3.94       | 6.40                    | 1.76                          | 6.82                     | 0.8            | —          | 10.800       |                     |
|                             | 39.12.16 | 8.6     | 7.2 | 5.71      | 39.64                  | 5.13             | 8.96       | —                       | 8.96                          | 17.66                    | 1.6            | —          | 2.400        |                     |
|                             | 40. 3.19 | 10.4    | 7.2 | 3.09      | 36.78                  | 11.07            | 15.55      | 17.85                   | 10.86                         | 19.20                    | 50.8           | —          | 3.060        |                     |
| 宇奈根川                        | 39. 5. 7 | 22.2    | 7.0 | 3.53      | 39.26                  | 4.92             | 13.91      | 16.71                   | 12.10                         | 16.42                    | 117.0          | —          | 1.600        |                     |
|                             | 39. 9.14 | 26.4    | 8.0 | 7.46      | 33.34                  | 6.89             | 10.00      | 17.10                   | 4.14                          | 30.38                    | 8.4            | —          | 1.970        |                     |
|                             | 39.12.16 | 9.4     | 7.2 | 4.24      | 40.77                  | 6.25             | 13.20      | 8.11                    | 10.86                         | 13.92                    | 2.0            | —          | 2.835        |                     |
|                             | 40. 3.19 | 11.4    | 7.2 | 4.25      | 39.86                  | 9.57             | 18.81      | 20.14                   | 11.54                         | 25.92                    | 48.4           | —          | 1.520        |                     |
| 多摩川本<br>流<br>(宇奈根川<br>合流点上) | 39. 5. 7 | 21.2    | 8.0 | 15.26     | 17.96                  | 0.               | 2.76       | 2.15                    | 0                             | 2.88                     | 2.2            | —          | 5.376        |                     |
|                             | 39. 9.14 | 24.8    | 8.0 | 12.46     | 15.96                  | 2.53             | 2.13       | 19.80                   | 0.11                          | 22.27                    | 1.2            | —          | 10.500       |                     |
|                             | 39.12.16 | 8.1     | 7.4 | 13.06     | 38.22                  | 0.13             | 1.73       | 2.22                    | 0.08                          | 27.46                    | 1.2            | —          | 0.300        | 潜流の<br>ため採水不能       |
|                             | 40. 3.19 | —       | —   | —         | —                      | —                | —          | —                       | —                             | —                        | —              | —          | —            |                     |
| 平 瀬 川                       | 39. 5. 7 | 21.0    | 7.0 | 6.91      | 19.97                  | 3.73             | 11.66      | 10.35                   | 2.11                          | 29.95                    | 309.0          | —          | 2.223        |                     |
|                             | 39. 9.14 | 25.2    | 7.5 | 6.15      | 18.80                  | 4.53             | 14.10      | 22.50                   | 0.95                          | 23.57                    | 3.6            | —          | 10.700       |                     |
|                             | 39.12.16 | 8.1     | 7.4 | 8.49      | 21.23                  | 4.34             | 15.65      | 13.55                   | 5.35                          | 22.51                    | 99.0           | —          | 0.641        |                     |
|                             | 40. 3.19 | 11.1    | 7.1 | 7.62      | 34.91                  | 7.40             | 19.36      | 24.58                   | 3.47                          | 19.20                    | 237.0          | —          | 0.550        |                     |
| 多摩川本<br>流<br>(平瀬川合<br>流点上)  | 39. 5. 7 | 22.0    | 8.4 | 13.65     | 18.76                  | 0                | 2.22       | 1.96                    | 0                             | 25.82                    | 2.6            | —          | 0.300        |                     |
|                             | 39. 9.14 | 24.6    | 7.9 | 11.32     | 15.64                  | 3.09             | 2.30       | 2.67                    | 0.13                          | 21.65                    | 1.8            | —          | 2.370        | 潜流の<br>ため採水不能       |
|                             | 39.12.16 | —       | —   | —         | —                      | —                | —          | —                       | —                             | —                        | —              | —          | —            |                     |
|                             | 40. 3.19 | 10.9    | 7.1 | 7.62      | 32.10                  | 7.31             | 13.49      | 11.81                   | 2.63                          | 15.84                    | 59.0           | —          | 0.800        |                     |
| 多摩川本<br>流<br>(平瀬川合<br>流点下)  | 39. 5. 7 | 22.5    | 7.0 | 6.13      | 27.07                  | 2.94             | 8.29       | 20.55                   | 1.71                          | 25.73                    | 126.8          | —          | 1.968        |                     |
|                             | 39. 9.14 | 25.2    | 7.5 | 7.30      | 17.86                  | 5.02             | 6.72       | 12.00                   | 0.92                          | 20.35                    | 14.4           | —          | —            |                     |
|                             | 39.12.16 | 9.2     | 7.2 | 7.34      | 46.71                  | 6.02             | 20.07      | 19.02                   | 7.28                          | 14.93                    | 80.0           | —          | 0.540        | 平瀬川<br>水のため<br>採水中止 |
|                             | 40. 3.19 | —       | —   | —         | —                      | —                | —          | —                       | —                             | —                        | —              | —          | —            |                     |

多摩川中流部 昭和39年度

| 調査<br>地点名                   | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 汚素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup><br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流量<br>t/sec | 備考 |
|-----------------------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|-------------|----|
| 多摩河原<br>橋                   | 39. 6.23 | 19.7    | 7.0 | 9.04      | 26.70                  | 1.54             | 2.66       | 3.60                    | 0                         | 15.05                                | 1.6            | —          | 0.177       |    |
|                             | 39.10.20 | 15.8    | 7.1 | 8.56      | 13.17                  | 1.83             | 2.14       | 1.98                    | 0.52                      | 7.39                                 | 10.0           | —          | 21.780      |    |
|                             | 39.12. 1 | 11.5    | 7.1 | 9.21      | 18.92                  | 0.93             | 2.35       | 1.95                    | 1.09                      | 18.43                                | 22.8           | 0.23       | 9.750       |    |
|                             | 40. 3.16 | 7.9     | 7.2 | 7.22      | 31.30                  | 1.25             | 8.09       | 2.70                    | 2.72                      | 16.32                                | 5.2            | —          | 7.440       |    |
| 多摩川本<br>流<br>(是政悪水<br>合流点下) | 39. 6.23 | 19.5    | 7.4 | 10.77     | 22.12                  | 1.01             | 2.40       | 2.69                    | 0.06                      | 12.79                                | 4.0            | —          | 1.170       |    |
|                             | 39.10.20 | 16.3    | 7.1 | 9.20      | 11.61                  | 0.64             | 2.02       | 2.01                    | 0.53                      | 3.55                                 | 10.0           | —          | 5.096       |    |
|                             | 39.12. 1 | 11.5    | 7.3 | 10.15     | 18.22                  | 0.67             | 2.95       | 3.78                    | 1.22                      | 8.74                                 | 12.4           | 0.28       | 3.150       |    |
|                             | 40. 3.16 | 8.4     | 7.2 | 7.87      | 27.42                  | 2.14             | 9.29       | 4.38                    | 3.58                      | 12.48                                | 19.8           | —          | 1.157       |    |
| 是政悪水                        | 39. 6.23 | 23.4    | 7.2 | 3.57      | 21.01                  | 3.61             | 6.46       | 10.00                   | 2.63                      | 11.48                                | 5.0            | —          | 0.054       |    |
|                             | 39.10.20 | 17.1    | 7.2 | 4.16      | 21.09                  | 0                | 6.88       | 8.06                    | 1.89                      | 1.44                                 | 10.8           | —          | 0.416       |    |
|                             | 39.12. 1 | 11.0    | 7.4 | 6.99      | 21.72                  | 1.80             | 7.81       | 6.70                    | 2.18                      | 10.56                                | 16.4           | 0.50       | 0.105       |    |
|                             | 40. 3.16 | 9.6     | 7.0 | 2.06      | 25.41                  | 8.20             | 14.44      | 31.11                   | 4.14                      | 15.84                                | 10.4           | —          | 0.201       |    |
| 多摩川本<br>流<br>(是政悪水<br>合流点上) | 39. 6.23 | 21.2    | 7.2 | 9.82      | 20.70                  | 0.99             | 1.98       | 1.90                    | 0                         | 9.29                                 | 4.0            | —          | 3.024       |    |
|                             | 39.10.20 | 16.0    | 7.1 | 9.12      | 10.62                  | 1.23             | 1.89       | 1.47                    | 0.53                      | 6.43                                 | 12.6           | —          | 0.950       |    |
|                             | 39.12. 1 | 12.3    | 7.3 | 12.85     | 22.42                  | 0.58             | 2.18       | 1.00                    | 0.71                      | 17.38                                | 8.0            | 0.22       | 3.000       |    |
|                             | 40. 3.16 | 8.0     | 7.2 | 9.66      | 27.55                  | 1.90             | 4.91       | 2.38                    | 2.49                      | 20.16                                | 5.8            | —          | 2.205       |    |
| 是政橋                         | 39. 6.23 | 23.2    | 7.4 | 11.84     | 21.33                  | 0.99             | 2.43       | 3.84                    | 0.03                      | 21.77                                | 0.6            | —          | 0.920       |    |
|                             | 39.10.20 | 16.0    | 7.1 | 8.88      | 9.91                   | 3.06             | 2.46       | 1.41                    | 0.62                      | 8.35                                 | 11.4           | —          | 13.104      |    |
|                             | 39.12. 1 | 11.8    | 7.4 | 11.56     | 18.22                  | 20.43            | 3.35       | 2.87                    | 3.22                      | 10.75                                | 10.2           | 0.39       | 3.780       |    |
|                             | 40. 3.16 | 9.4     | 7.2 | 9.20      | 28.76                  | 2.47             | 5.96       | 2.38                    | 3.47                      | 17.76                                | 3.6            | —          | 2.000       |    |
| 大丸用水<br>堰<br>(大栗川合<br>流点下)  | 39. 6.23 | 22.8    | 7.2 | 10.88     | 21.65                  | 0                | 3.55       | 5.04                    | 0.90                      | 13.59                                | 3.0            | —          | 0.255       |    |
|                             | 39.10.20 | 15.8    | 7.1 | 8.72      | 8.64                   | 1.86             | 2.66       | 2.85                    | 0.62                      | 16.90                                | 12.2           | —          | 12.696      |    |
|                             | 39.12. 1 | 11.5    | 7.2 | 8.86      | 18.22                  | 1.89             | 3.62       | 3.19                    | 3.89                      | 7.20                                 | 7.0            | 0.49       | 2.950       |    |
|                             | 40. 3.16 | 9.1     | 7.2 | 10.39     | 28.09                  | 2.44             | 4.47       | 3.97                    | 3.98                      | 30.72                                | 6.0            | —          | 3.024       |    |
| 関戸橋                         | 39. 6.23 | 22.0    | 6.8 | 7.76      | 22.44                  | 0.37             | 2.78       | 3.68                    | 1.34                      | 4.66                                 | 10.8           | —          | 1.648       |    |
|                             | 39.10.20 | 15.5    | 7.1 | 8.88      | 11.32                  | 1.24             | 2.46       | 0.32                    | 0.55                      | 8.64                                 | 8.6            | —          | 31.200      |    |
|                             | 39.12. 1 | 12.7    | 7.3 | 9.88      | 20.32                  | 1.21             | 3.92       | 3.16                    | 4.03                      | 12.82                                | 7.2            | 0.42       | 1.000       |    |
|                             | 40. 3.16 | 9.6     | 7.0 | 7.30      | 33.31                  | 4.35             | 7.86       | 0.48                    | 7.28                      | 25.44                                | 14.8           | —          | 2.000       |    |
| 大栗橋<br>(大栗川)                | 39. 6.23 | 25.4    | 7.6 | 10.80     | 18.64                  | 1.03             | 5.02       | 4.93                    | 0.31                      | 9.29                                 | 25.6           | —          | 0.162       |    |
|                             | 39.10.20 | 15.2    | 7.1 | 9.28      | 10.33                  | 2.43             | 3.94       | 3.54                    | 0.40                      | 5.28                                 | 17.8           | —          | 0.846       |    |
|                             | 39.12. 1 | 10.5    | 7.8 | 12.15     | 8.41                   | 0.54             | 3.35       | 2.73                    | 0.49                      | 9.22                                 | 2.8            | 0.32       | 0.420       |    |
|                             | 40. 3.16 | 7.7     | 7.6 | 10.74     | 10.03                  | 2.44             | 4.76       | 3.02                    | 1.44                      | 11.04                                | 11.2           | —          | 0.768       |    |
| 高幡橋<br>(浅川)                 | 39. 6.23 | 20.8    | 6.7 | 9.39      | 23.86                  | 0                | 1.82       | 1.93                    | 0.31                      | 11.14                                | 0.8            | —          | 1.267       |    |
|                             | 39.10.20 | 16.8    | 7.1 | 7.28      | 14.30                  | 4.35             | 4.86       | 3.24                    | 1.57                      | 10.08                                | 11.2           | —          | 6.605       |    |
|                             | 39.12. 1 | 14.0    | 7.2 | 8.54      | 16.12                  | 0.27             | 6.60       | 8.95                    | 1.68                      | 12.58                                | 7.2            | 0.44       | 1.350       |    |
|                             | 40. 3.16 | 11.0    | 7.2 | 1.94      | 36.12                  | 7.69             | 18.41      | 27.22                   | 10.53                     | 25.44                                | 55.0           | —          | 0.746       |    |
| 多摩川本<br>流<br>(緑川合流<br>点下)   | 39. 6.23 | 23.6    | 7.2 | 7.65      | 15.01                  | 3.64             | 7.17       | 16.80                   | 1.26                      | 14.67                                | 3.6            | —          | 2.500       |    |
|                             | 39.10.20 | 17.2    | 7.1 | 6.72      | 17.70                  | 1.87             | 2.94       | 7.59                    | 4.37                      | 12.77                                | 7.5            | —          | 13.290      |    |
|                             | 39.12. 1 | 14.4    | 7.2 | 3.92      | 31.53                  | 11.32            | 18.86      | 29.17                   | 13.78                     | 6.38                                 | 35.0           | 1.80       | 0.930       |    |
|                             | 40. 3.16 | 11.8    | 7.0 | 2.90      | 27.02                  | 8.99             | 27.78      | 43.64                   | 7.17                      | 39.36                                | 41.6           | —          | 1.890       |    |

| 調 査<br>地 点 名      | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl'<br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p pm | SO <sub>4</sub> ''<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|-------------------|----------|---------|-----|------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|--------------|----|
| 本宿用水<br>樋管取入<br>口 | 39. 6.23 | 23.9    | 7.3 | 7.17       | 16.59       | 1.02               | 5.39        | 1.76                     | 2.24                          | 15.17                      | 5.8             | —           | 1.490        |    |
|                   | 39.10.20 | 16.6    | 7.2 | 8.40       | 8.78        | 3.08               | 3.23        | 3.91                     | 1.70                          | 1.54                       | 21.9            | —           | —            |    |
|                   | 39.12. 1 | 12.5    | 7.2 | 5.71       | 24.52       | 3.21               | 9.31        | 7.90                     | 8.62                          | 11.14                      | 14.8            | 0.66        | —            |    |
|                   | 40. 3.16 | 8.8     | 7.1 | 3.25       | 31.03       | 8.25               | 37.70       | 29.76                    | 9.74                          | 40.32                      | 26.4            | —           | 0.600        |    |
| 緑 川               | 39. 6.23 | 22.7    | 7.2 | 4.80       | 22.91       | 4.21               | 21.15       | 54.0                     | 5.66                          | 0                          | 34.4            | —           | 0.396        |    |
|                   | 39.10.20 | 17.8    | 7.2 | 4.96       | 28.60       | 4.88               | 15.20       | 41.58                    | 10.53                         | 12.38                      | 36.0            | —           | 1.197        |    |
|                   | 39.12. 1 | 15.6    | 7.2 | 4.61       | 30.13       | 15.24              | 43.66       | 91.39                    | 10.86                         | 11.28                      | 111.0           | 3.08        | 3.000        |    |
|                   | 40. 3.16 | 8.4     | 7.1 | 4.79       | 24.08       | 13.04              | 35.71       | 69.04                    | 6.78                          | 34.56                      | 146.0           | —           | 2.200        |    |
| 日 野 橋             | 39. 6.23 | 24.2    | 7.4 | 9.84       | 14.85       | 0                  | 3.01        | 4.40                     | 0.90                          | 15.05                      | 1.2             | —           | 4.092        |    |
|                   | 39.10.20 | 15.9    | 7.6 | 10.32      | 5.95        | 1.85               | 1.57        | 0.95                     | 0.10                          | 19.87                      | 2.0             | —           | 26.516       |    |
|                   | 39.12. 1 | 11.9    | 8.2 | 13.02      | 11.91       | 0.67               | 2.60        | 2.39                     | 1.96                          | 3.36                       | 4.4             | 0.07        | 4.125        |    |
|                   | 40. 3.16 | 9.2     | 8.0 | 10.70      | 37.72       | 5.47               | 13.09       | 7.62                     | 22.40                         | 6.24                       | 28.4            | —           | 0.446        |    |

江 戸 川 昭和39年度

| 調 査<br>地 点 名        | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup><br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|---------------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 大 三 角<br>(東京側)      | 39. 4.15 | 14.6    | 6.7 | 8.67      | 25.79                  | 0.3               | 3.62       | 1.29                    | 0.07                      | 11.52                                | 51.6           | —          | —            |    |
|                     | 39. 6.17 | 23.1    | 7.0 | 1.39      | 2,830.00               | 2.94              | 8.88       | 3.88                    | 1.51                      | 163.20                               | 13.2           | —          | —            |    |
|                     | 39. 8.12 | 29.4    | 7.2 | 2.22      | 3,990.00               | 2.07              | 6.55       | 1.25                    | 1.08                      | 652.80                               | 20.6           | —          | —            |    |
|                     | 39.10.13 | 16.6    | 7.1 | 6.88      | 606.43                 | 2.49              | 4.03       | 1.90                    | 0.34                      | 357.12                               | 13.6           | —          | —            |    |
|                     | 39.12.10 | 12.9    | 7.6 | 6.96      | 7,640.00               | 0.76              | 5.76       | 2.81                    | 0.66                      | 1,094.40                             | 7.2            | —          | —            |    |
|                     | 40. 2. 9 | 6.3     | 7.6 | 7.41      | 8,010.00               | 2.45              | 13.12      | 5.28                    | 1.06                      | 1,197.12                             | 15.6           | —          | —            |    |
| 大 三 角<br>(千葉側)      | 39. 4.15 | 14.7    | 6.6 | 8.75      | 25.25                  | 0.91              | 3.47       | 1.25                    | 0.03                      | 50.88                                | 64.4           | —          | —            |    |
|                     | 39. 6.17 | 23.0    | 6.8 | 1.36      | 2,520.00               | 3.39              | 8.48       | 3.38                    | 1.57                      | 148.99                               | 4.4            | —          | —            |    |
|                     | 39. 8.12 | 29.5    | 7.2 | 2.25      | 4,160.00               | 3.02              | 6.84       | —                       | 1.12                      | 524.16                               | 12.4           | —          | —            |    |
|                     | 39.10.13 | 16.8    | 7.1 | 7.04      | 903.27                 | 0.61              | 3.84       | 1.82                    | 0.32                      | 179.52                               | 11.4           | —          | —            |    |
|                     | 39.12.10 | 8.0     | 7.6 | 6.88      | 7,270.00               | 0                 | 5.60       | 3.00                    | 0.69                      | 966.72                               | 7.7            | —          | —            |    |
|                     | 40. 2. 9 | 6.3     | 7.6 | 7.80      | 8,360.00               | 1.81              | 8.72       | 4.47                    | 0.95                      | 1,338.24                             | 6.6            | —          | —            |    |
| 浦 安 橋<br>(東京側)      | 39. 4.15 | 14.6    | 6.7 | 8.59      | 14.72                  | 1.51              | 3.78       | 1.89                    | 0.08                      | 33.60                                | 66.8           | 0.04       | 53.958       |    |
|                     | 39. 6.17 | 22.6    | 6.8 | 1.19      | 847.09                 | 2.83              | 8.40       | 3.38                    | 1.29                      | 59.52                                | 3.8            | 0.12       | 62.255       |    |
|                     | 39. 8.12 | 29.7    | 6.8 | 0.96      | 590.76                 | 6.21              | 9.02       | 0.40                    | 1.18                      | 137.28                               | 6.4            | 0.23       | 47.652       |    |
|                     | 39.10.13 | 16.5    | 7.1 | 7.12      | 41.87                  | 4.42              | 3.87       | 2.14                    | 0.32                      | 73.92                                | 8.4            | 0.40       | 26.385       |    |
|                     | 39.12.10 | 7.0     | 7.0 | 7.44      | 1,660.00               | 3.47              | 5.60       | 3.51                    | 0.69                      | 272.64                               | 6.2            | 0.11       | 99.000       |    |
|                     | 40. 2. 9 | 5.6     | 7.0 | 7.02      | 3,320.00               | 3.78              | 11.12      | 5.77                    | 1.36                      | 528.00                               | 17.0           | 0.19       | 74.52        |    |
| 浦 安 橋<br>(千葉側)      | 39. 4.15 | 14.8    | 6.7 | 8.83      | 18.09                  | 0                 | 3.91       | 1.89                    | 0.08                      | 18.24                                | 66.0           | 0.05       | 247.320      |    |
|                     | 39. 6.17 | 22.6    | 6.8 | 1.04      | 791.00                 | 2.83              | 8.56       | 2.98                    | 1.22                      | 55.68                                | 3.0            | 0.14       | 160.450      |    |
|                     | 39. 8.12 | 29.6    | 6.9 | 1.15      | 858.26                 | 4.86              | 8.15       | 0.45                    | 1.15                      | 147.84                               | 13.8           | 0.35       | 188.407      |    |
|                     | 39.10.13 | 16.6    | 7.0 | 7.28      | 54.04                  | 3.71              | 3.58       | 3.17                    | 0.22                      | 56.64                                | 9.8            | 0.32       | 100.675      |    |
|                     | 39.12.10 | 6.9     | 7.1 | 6.88      | 1,900.00               | 3.92              | 5.92       | 3.43                    | 0.64                      | 319.68                               | 17.0           | 0.14       | 244.395      |    |
|                     | 40. 2. 9 | 5.5     | 7.2 | 7.18      | 3,640.00               | 4.29              | 10.72      | 7.00                    | 1.32                      | 777.60                               | 34.4           | 0.18       | 253.33       |    |
| 新中川放<br>水路合流<br>点下流 | 39. 4.15 | 14.8    | 6.8 | 8.75      | 13.64                  | 1.55              | 3.47       | 1.58                    | 0.04                      | 27.84                                | 59.2           | —          | —            |    |
|                     | 39. 6.17 | 22.2    | 6.7 | 0.42      | 358.84                 | 5.61              | 10.64      | 4.38                    | 1.41                      | 27.72                                | 1.2            | —          | —            |    |
|                     | 39. 8.12 | 29.8    | 6.8 | 1.78      | 286.61                 | 6.80              | 7.02       | 1.70                    | 0.83                      | 33.60                                | 75.8           | —          | —            |    |
|                     | 39.10.13 | 16.6    | 7.0 | 6.96      | 17.54                  | 7.40              | 9.28       | 4.19                    | 1.01                      | 18.53                                | 4.0            | —          | —            |    |
|                     | 39.12.10 | 6.9     | 6.9 | 7.60      | 303.65                 | 3.60              | 4.96       | 3.18                    | 0.48                      | 74.30                                | 18.2           | —          | —            |    |
|                     | 40. 2. 9 | 5.2     | 7.0 | 6.91      | 1,020.00               | 4.58              | 13.12      | 7.49                    | 1.41                      | 295.68                               | 17.6           | —          | —            |    |
| 今 井 橋<br>(東京側)      | 39. 4.15 | 14.6    | 6.6 | 8.98      | 10.26                  | 2.12              | 5.96       | 2.10                    | 0.31                      | 27.84                                | 84.4           | 0.04       | —            |    |
|                     | 39. 6.17 | 22.2    | 6.6 | 0.80      | 246.50                 | 4.97              | 10.56      | 4.78                    | 1.41                      | 33.29                                | 0.6            | 0.12       | —            |    |
|                     | 39. 8.12 | 29.8    | 6.8 | 1.85      | 290.72                 | 8.45              | 9.49       | 5.80                    | 1.08                      | 17.56                                | 6.2            | 0.22       | —            |    |
|                     | 39.10.13 | 16.6    | 7.2 | 5.68      | 25.75                  | 3.07              | 23.36      | 18.12                   | 3.39                      | 4.32                                 | 11.6           | 0.30       | —            |    |
|                     | 39.12.10 | 7.0     | 6.9 | 6.48      | 179.07                 | 6.27              | 13.36      | 6.99                    | 1.74                      | 61.25                                | 9.6            | 0.15       | —            |    |
|                     | 40. 2. 9 | 5.3     | 6.8 | 7.25      | 407.30                 | 6.11              | 14.72      | 9.49                    | 1.61                      | 107.52                               | 9.0            | 0.18       | —            |    |

| 調 査<br>地 点 名   | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl <sup>-</sup><br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p pm | SO <sub>4</sub> "<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|----------------|----------|---------|-----|------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|----|
| 今 井 橋<br>(千葉側) | 39. 4.15 | 14.8    | 6.6 | 8.35       | 15.53                   | 1.53               | 3.37        | 1.78                     | 0.08                          | 30.72                     | 52.8            | 0.06        | —            |    |
|                | 39. 6.17 | 22.7    | 6.8 | 1.12       | 248.55                  | 5.95               | 11.52       | 4.28                     | 1.61                          | 24.08                     | 4.2             | 0.08        | —            |    |
|                | 39. 8.12 | 29.8    | 6.8 | 1.92       | 314.89                  | 7.57               | 6.68        | 1.83                     | 0.78                          | 6.67                      | 8.8             | 0.23        | —            |    |
|                | 39.10.13 | 16.5    | 7.1 | 7.44       | 17.54                   | 1.86               | 3.58        | 1.91                     | 0.32                          | 13.92                     | 20.4            | 0.20        | —            |    |
|                | 39.12.10 | 7.0     | 6.8 | 7.44       | 159.96                  | 5.60               | 9.36        | 4.81                     | 1.09                          | 53.76                     | 8.4             | 0.12        | —            |    |
|                | 40. 2. 9 | 5.3     | 7.0 | 5.77       | 730.33                  | 4.91               | 10.23       | 8.71                     | 1.41                          | 135.36                    | 10.2            | 0.17        | —            |    |
| 篠崎水門           | 39. 4.15 | 14.9    | 6.5 | 8.98       | 7.43                    | 0                  | 3.94        | 1.34                     | 0.01                          | 27.84                     | 52.4            | 0.03        | —            |    |
|                | 39. 6.17 | 22.3    | 6.8 | 4.39       | 50.41                   | 0                  | 3.46        | 4.86                     | 0.34                          | 27.99                     | 7.6             | 1.48        | —            |    |
|                | 39. 8.12 | 29.5    | 7.0 | 5.18       | 22.44                   | 1.85               | 3.79        | —                        | 0.17                          | 1.44                      | 12.6            | 0.06        | —            |    |
|                | 39.10.13 | 16.4    | 7.1 | 8.08       | 14.54                   | 2.35               | 2.24        | 1.20                     | 0.10                          | 16.03                     | 13.0            | 0.15        | —            |    |
|                | 39.12.10 | 6.5     | 6.9 | 9.12       | 88.48                   | 2.84               | 2.88        | 2.15                     | 0.21                          | 63.36                     | 2.0             | 0.12        | —            |    |
|                | 40. 2. 9 | 5.2     | 7.0 | 9.44       | 128.41                  | 2.53               | 6.27        | 4.25                     | 0.85                          | 417.89                    | 12.8            | 0.13        | —            |    |
| 市 川 橋          | 39. 4.15 | 15.0    | 6.8 | 9.14       | 6.48                    | 0                  | 3.56        | —                        | 0                             | —                         | —               | —           | 256.931      |    |
|                | 39. 6.17 | 22.1    | 6.6 | 5.64       | 15.33                   | 2.07               | 3.65        | 3.30                     | 0.43                          | 29.15                     | 7.4             | 0.07        | 75.956       |    |
|                | 39. 8.12 | 29.9    | 7.1 | 5.70       | 18.17                   | 1.79               | 3.17        | 2.44                     | 0.21                          | 0.72                      | 16.2            | 0.07        | 136.128      |    |
|                | 39.10.13 | 16.0    | 7.1 | 8.72       | 13.75                   | 1.59               | 1.98        | 1.13                     | 0.13                          | 8.26                      | 11.6            | 0.28        | 155.005      |    |
|                | 39.12.10 | 6.7     | 6.9 | 10.16      | 37.09                   | 0.48               | 3.36        | 2.66                     | 0.10                          | 49.44                     | 4.2             | 0.08        | 208.104      |    |
|                | 40. 2. 9 | 5.6     | 7.0 | 10.30      | 20.73                   | 1.20               | 3.33        | 1.98                     | 0.38                          | 319.68                    | 6.0             | 0.06        | 194.906      |    |

新 荒 川 昭和39年度

| 調 査<br>地 点 名                 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | 沃 素<br>消費量<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t / sec | 備考 |
|------------------------------|----------|---------|-----|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|--------------|----------------|----|
| 葛 西 橋                        | 39. 5.14 | 20.1    | 7.2 | 0.43        | 7,120.00                 | 11.95               | 10.15        | 12.26                     | 2.35                           | 999.36                     | 59.2             | 0.42         | —              |    |
|                              | 39. 7.14 | 26.2    | 7.1 | 2.13        | 4,130.00                 | 1.93                | 7.84         | 7.25                      | 2.18                           | 593.28                     | 28.4             | 0.61         | —              |    |
|                              | 39. 9.10 | 26.5    | 7.2 | 3.07        | 4,670.00                 | 0.62                | 5.58         | 2.74                      | 1.37                           | 672.00                     | 5.0              | 0.29         | —              |    |
|                              | 39.11.24 | 13.9    | 8.0 | 4.24        | 14,180.00                | 11.58               | 5.02         | 4.82                      | 1.01                           | 1,968.00                   | 10.8             | 0.25         | —              |    |
|                              | 39. 1.21 | 7.8     | 7.4 | 4.26        | 13,360.00                | 0                   | 6.56         | 2.92                      | 1.74                           | 1,992.96                   | 11.5             | 0.34         | —              |    |
|                              | 40. 3.23 | 9.8     | 7.2 | 1.19        | 13,080.00                | 8.41                | 12.40        | 7.82                      | 4.03                           | 2,054.4                    | 14.0             | 0.69         | —              |    |
| 新川水門<br>(新川)                 | 39. 5.14 | 21.1    | 7.0 | 0           | 3,380.00                 | 26.23               | 21.24        | 21.40                     | 2.07                           | 512.64                     | 192.0            | —            | —              |    |
|                              | 39. 7.14 | 26.2    | 6.9 | 3.03        | 1,090.52                 | 1.89                | 6.10         | 5.35                      | 0.92                           | 302.40                     | 25.8             | —            | —              |    |
|                              | 39. 9.10 | 26.4    | 7.2 | 3.12        | 6,070.00                 | 3.53                | 7.63         | 2.74                      | 1.32                           | 823.20                     | 94.8             | —            | —              |    |
|                              | 39.11.24 | 13.6    | 7.6 | 4.00        | 13,040.00                | 3.45                | 4.80         | 3.19                      | 1.22                           | 1,608.96                   | 26.8             | —            | —              |    |
|                              | 39. 1.21 | 7.6     | 7.4 | 4.18        | 13,710.00                | 0                   | 6.76         | 4.89                      | 1.62                           | 1,993.92                   | 269.0            | —            | —              |    |
|                              | 40. 3.23 | 10.0    | 7.2 | 0.71        | 10,650.00                | 9.93                | 14.99        | 8.47                      | 6.44                           | 2,035.20                   | 119.0            | —            | —              |    |
| 小名木川<br>水門<br>(小名木川<br>旧 中川) | 39. 5.14 | 21.1    | 6.8 | 0           | 4,860.00                 | 52.72               | 23.65        | 23.08                     | 5.49                           | 717.12                     | 94.0             | —            | —              |    |
|                              | 39. 7.14 | 26.2    | 6.8 | 0           | 3,000.00                 | 25.52               | 9.88         | 14.00                     | 4.37                           | 446.40                     | 28.0             | —            | 37.800         |    |
|                              | 39. 9.10 | 26.7    | 6.8 | 0.49        | 3,340.00                 | 9.77                | 9.35         | 6.12                      | 3.64                           | 585.12                     | 58.8             | —            | —              |    |
|                              | 39.11.24 | 13.2    | 7.0 | 0.64        | 8,020.00                 | 19.69               | 10.80        | 9.53                      | 3.58                           | 1,207.68                   | 154.0            | —            | 20.370         |    |
|                              | 39. 1.21 | 7.7     | 6.9 | 0.16        | 9,120.00                 | 8.60                | 13.52        | 17.20                     | 3.92                           | 1,420.80                   | 188.0            | —            | 51.300         |    |
|                              | 40. 3.23 | 10.5    | 6.8 | 0           | 8,990.00                 | 23.77               | 18.64        | 16.92                     | 5.49                           | 1,872.00                   | 63.2             | —            | 30.800         |    |
| 小松川橋                         | 39. 5.14 | 21.0    | 6.8 | 0           | 2,160.00                 | 41.11               | 26.70        | 26.22                     | 4.48                           | 330.24                     | 217.0            | —            | 672.694        |    |
|                              | 39. 7.14 | 26.2    | 6.8 | 1.72        | 2,410.00                 | 3.12                | 7.26         | 9.90                      | 1.96                           | 354.24                     | 35.2             | —            | 280.275        |    |
|                              | 39. 9.10 | 26.7    | 6.9 | 1.23        | 2,480.00                 | 1.95                | 6.15         | 2.35                      | 1.79                           | 397.44                     | 14.2             | —            | 328.420        |    |
|                              | 39.11.24 | 13.7    | 7.1 | 1.84        | 7,840.00                 | 7.62                | 8.16         | 4.63                      | 2.69                           | 1,132.80                   | 18.4             | —            | 297.125        |    |
|                              | 39. 1.21 | 6.9     | 7.0 | 0.66        | 8,670.00                 | 3.08                | 12.56        | 8.47                      | 3.47                           | 1,244.16                   | 147.0            | —            | 267.560        |    |
|                              | 40. 3.23 | 10.5    | 7.0 | 0.24        | 6,620.00                 | 18.72               | 21.07        | 22.40                     | 7.17                           | 960.00                     | 12.0             | —            | 247.500        |    |
| 中川水門<br>(中川)                 | 39. 5.14 | 21.2    | 6.5 | 0.19        | 74.25                    | 10.10               | 12.56        | 21.43                     | 1.34                           | 55.68                      | 139.3            | —            | —              |    |
|                              | 39. 7.14 | 26.4    | 6.6 | 0.57        | 38.87                    | 10.77               | 9.38         | 17.30                     | 1.01                           | 20.02                      | 83.6             | —            | 22.750         |    |
|                              | 39. 9.10 | 26.4    | 6.8 | 1.43        | 284.58                   | 3.80                | 6.97         | 4.35                      | 0.73                           | 54.19                      | 25.6             | —            | 22.400         |    |
|                              | 39.11.24 | 11.9    | 7.0 | 1.04        | 5,820.00                 | 7.41                | 8.56         | 4.80                      | 1.79                           | 1,029.12                   | 26.0             | —            | 14.140         |    |
|                              | 39. 1.21 | 6.5     | 7.0 | 0.82        | 5,790.00                 | 3.01                | 9.46         | 17.14                     | 2.86                           | 875.52                     | 155.0            | —            | 19.250         |    |
|                              | 40. 3.23 | 10.3    | 7.1 | 0           | 6,200.00                 | 15.80               | 27.55        | 30.80                     | 3.36                           | 1,075.20                   | 164.0            | —            | 25.200         |    |
| 新四ツ木<br>橋                    | 39. 5.14 | 21.0    | 6.6 | 0           | 170.10                   | 22.05               | 25.70        | 32.44                     | 3.25                           | 79.30                      | 115.0            | 0.76         | —              |    |
|                              | 39. 7.14 | 26.1    | 6.7 | 0.41        | 353.76                   | 14.06               | 8.80         | 7.05                      | 2.63                           | 45.26                      | 62.0             | 0.88         | —              |    |
|                              | 39. 9.10 | 25.9    | 6.7 | 0.82        | 180.61                   | 1.91                | 8.20         | 8.45                      | 1.32                           | 62.26                      | 13.6             | 0.21         | 222.600        |    |
|                              | 39.11.24 | 12.5    | 6.9 | 0.72        | 4,450.00                 | 11.15               | 11.76        | 10.16                     | 2.80                           | 634.56                     | 53.0             | 0.52         | 266.269        |    |
|                              | 39. 1.21 | 6.6     | 6.8 | 0.16        | 4,480.00                 | 5.95                | 20.83        | 16.73                     | 4.37                           | 572.16                     | 124.0            | 0.87         | 308.762        |    |
|                              | 40. 3.23 | 10.4    | 6.8 | 0           | 2,460.00                 | 27.11               | 26.42        | 31.20                     | 9.97                           | 768.00                     | 34.0             | 1.60         | 312.400        |    |

| 調 査<br>地 点 名  | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl <sup>-</sup><br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p pm | SO <sub>4</sub> "<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流 量<br>t / sec | 備考 |
|---------------|----------|---------|-----|------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|----------------|----|
| 隅田水門<br>(隅田川) | 39. 5.14 | 21.3    | 6.4 | 0          | 207.90                  | 69.10              | 45.74       | 93.88                    | 8.06                          | 8256                      | 277.0           | —           | 17.450         |    |
|               | 39. 7.14 | 26.7    | 6.7 | 0          | 1,430.00                | 48.64              | 20.91       | 43.80                    | 7.84                          | 249.60                    | 89.0            | —           | 0              |    |
|               | 39. 9.10 | 26.1    | 6.6 | 0          | 222.64                  | 31.73              | 24.93       | 34.02                    | 4.87                          | 7306                      | 97.0            | —           | 28.600         |    |
|               | 39.11.24 | 12.5    | 7.0 | 0.24       | 6,070.00                | 10.32              | 11.40       | 9.24                     | 2.80                          | 85440                     | 21.5            | —           | 2.750          |    |
|               | 39. 1.21 | 9.4     | 6.8 | 0.38       | 5,310.00                | 14.54              | 23.85       | 36.33                    | 4.82                          | 857.28                    | 94.4            | —           | 26.100         |    |
|               | 40. 3.23 | 12.0    | 6.9 | 0.08       | 5,340.00                | 17.46              | 29.17       | 40.02                    | 7.62                          | 1,324.80                  | 115.0           | —           | 22.600         |    |
| 堀 切 橋         | 39. 5.14 | 21.0    | 6.5 | 0          | 74.93                   | 18.86              | 27.41       | 41.90                    | 3.42                          | 48.19                     | 126.4           | —           | —              |    |
|               | 39. 7.14 | 26.2    | 6.7 | 0.21       | 84.37                   | 15.56              | 11.15       | 7.90                     | 2.80                          | 3571                      | 40.4            | —           | —              |    |
|               | 39. 9.10 | 25.9    | 6.8 | 0.82       | 72.84                   | 2.20               | 7.22        | 8.28                     | 1.32                          | 4310                      | 18.2            | —           | —              |    |
|               | 39.11.24 | 12.4    | 6.9 | 0.40       | 3,430.00                | 11.82              | 13.36       | 9.72                     | 0.67                          | 513.60                    | 45.0            | —           | —              |    |
|               | 39. 1.21 | 6.6     | 6.8 | 0.20       | 3,420.00                | 11.73              | 23.06       | 20.82                    | 4.98                          | 479.04                    | 11.0            | —           | —              |    |
|               | 40. 3.23 | 10.8    | 6.8 | 0          | 1,730.00                | 28.28              | 28.85       | 32.90                    | 9.41                          | 748.80                    | 43.0            | —           | —              |    |
| 綾瀬水門<br>(綾瀬川) | 39. 5.14 | 20.6    | 6.6 | 1.09       | 27.00                   | 4.96               | 10.54       | 10.40                    | 1.15                          | 20.93                     | 52.5            | —           | 23.520         |    |
|               | 39. 7.14 | 27.2    | 6.7 | 0.79       | 27.20                   | 9.98               | 8.96        | 12.30                    | 0.56                          | 3845                      | 48.0            | —           | 35.000         |    |
|               | 39. 9.10 | 25.9    | 6.8 | 0.69       | 24.81                   | 3.83               | 11.48       | 8.12                     | 0.77                          | 3264                      | 104.8           | —           | 19.600         |    |
|               | 39.11.24 | 11.8    | 6.9 | 0.40       | 3,740.00                | 8.50               | 11.36       | 11.27                    | 1.85                          | 56448                     | 43.0            | —           | 17.010         |    |
|               | 39. 1.21 | 6.2     | 6.9 | 0.03       | 2,290.00                | 9.49               | 20.67       | 20.63                    | 3.33                          | 35808                     | 59.0            | —           | 23.800         |    |
|               | 40. 3.23 | 10.6    | 6.8 | 0          | 2,180.00                | 39.37              | 36.47       | —                        | 6.83                          | 57600                     | 155.0           | —           | 24.500         |    |
| 西新井橋          | 39. 5.14 | 20.9    | 6.4 | 0          | 40.50                   | 13.53              | 19.66       | 29.28                    | 3.70                          | 5414                      | 60.4            | 0.60        | —              |    |
|               | 39. 7.14 | 25.7    | 6.6 | 0          | 35.87                   | 19.39              | 13.99       | 17.20                    | 2.63                          | 4445                      | 68.4            | 0.27        | —              |    |
|               | 39. 9.10 | 25.7    | 6.6 | 0.61       | 19.91                   | 3.65               | 8.61        | 7.71                     | 1.74                          | 3538                      | 12.8            | 0.41        | —              |    |
|               | 39.11.24 | 11.8    | 6.8 | 0.40       | 1,039.76                | 11.82              | 14.80       | 11.80                    | 3.02                          | 139.20                    | 55.9            | 0.48        | —              |    |
|               | 39. 1.21 | 6.8     | 6.6 | 0          | 1,330.00                | 13.34              | 30.85       | 34.53                    | 6.10                          | 411.84                    | 51.0            | 1.084       | —              |    |
|               | 40. 3.23 | 10.2    | 6.6 | 0          | 473.77                  | 25.70              | 28.04       | 24.90                    | 8.96                          | 1,056.60                  | 60.0            | 1.34        | —              |    |
| 江 北 橋         | 39. 5.14 | 21.2    | 6.6 | 0.69       | 25.65                   | 4.90               | 26.60       | 9.14                     | 2.02                          | 3341                      | 47.6            | —           | —              |    |
|               | 39. 7.14 | 25.8    | 6.4 | 0.20       | 31.92                   | 14.75              | 11.78       | 14.85                    | 2.74                          | 42.38                     | 38.8            | —           | —              |    |
|               | 39. 9.10 | 25.6    | 6.8 | 2.62       | 14.06                   | 1.26               | 8.61        | 3.85                     | 1.06                          | 27.79                     | 28.4            | —           | —              |    |
|               | 39.11.24 | 11.4    | 6.6 | 0.64       | 103.34                  | 10.62              | 13.44       | 11.53                    | 2.74                          | 4541                      | 39.0            | —           | —              |    |
|               | 39. 1.21 | 7.4     | 6.5 | 0          | 445.21                  | 15.80              | 34.03       | 40.08                    | 6.89                          | 89.95                     | 31.0            | —           | —              |    |
|               | 40. 3.23 | 10.3    | 6.6 | 0.16       | 194.30                  | 20.21              | 30.15       | 21.80                    | 6.38                          | 48.00                     | 40.0            | —           | —              |    |
| 芝川水門<br>(芝川)  | 39. 5.14 | 18.1    | 6.6 | 0.83       | 33.75                   | 5.52               | 21.78       | 25.36                    | 6.27                          | 42.24                     | 68.0            | —           | 26.000         |    |
|               | 39. 7.14 | 25.6    | 6.6 | 0.11       | 20.86                   | 5.05               | 9.40        | 14.40                    | 1.29                          | 3806                      | 46.0            | —           | 31.768         |    |
|               | 39. 9.10 | 25.8    | 6.7 | 0.41       | 28.44                   | 5.74               | 10.00       | 3.20                     | 4.70                          | 38.40                     | 16.8            | —           | 20.310         |    |
|               | 39.11.24 | 11.5    | 6.5 | 0.48       | 56.62                   | 9.92               | 11.60       | 11.66                    | 2.69                          | 48.29                     | 2.0             | —           | 21.521         |    |
|               | 39. 1.21 | 7.2     | 6.6 | 0          | 321.91                  | 11.98              | 26.08       | 32.28                    | 7.39                          | 88.51                     | 49.0            | —           | 26.730         |    |
|               | 40. 3.23 | 11.8    | 6.6 | 0          | 275.60                  | 21.51              | 35.33       | 45.80                    | 16.52                         | 120.0                     | 47.0            | —           | 18.000         |    |



| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl'<br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub> -N<br>p pm | SO <sub>4</sub> ''<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-------------|--------------|----|
| 新 荒 川<br>大 橋 | 39. 5.14 | 21.2    | 6.9 | 1.77       | 17.55       | 2.34               | 5.88        | 4.10                     | 1.51                       | 21.70                      | 24.4            | 0.29        | 279900       |    |
|              | 39. 7.14 | 26.3    | 6.7 | 0.57       | 22.28       | 1.96               | 5.40        | 8.30                     | 1.57                       | 15.84                      | 7.8             | 0.515       | 91500        |    |
|              | 39. 9.10 | 26.1    | 7.1 | 5.41       | 11.85       | 0                  | 2.98        | 5.09                     | 0.46                       | 23.76                      | 2.8             | 0.19        | 86800        |    |
|              | 39.11.24 | 11.1    | 6.6 | 1.28       | 43.18       | 8.56               | 11.40       | 7.98                     | 2.24                       | 32.54                      | 5.0             | 0.38        | 64.375       |    |
|              | 39. 1.21 | 6.0     | 6.6 | 0.66       | 157.84      | 3.12               | 11.53       | 19.45                    | 4.48                       | 47.52                      | 39.0            | 0.71        | 126.510      |    |
|              | 40. 3.23 | 9.7     | 6.8 | 3.81       | 197.20      | 3.28               | 6.50        | 6.92                     | 2.24                       | 80.64                      | 5.2             | 0.45        | 121.600      |    |

## 荒 川 ( 隅 田 川 )

昭和39年度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl <sup>-</sup><br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub> -N<br>p pm | SO <sub>4</sub> "<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ABS<br>p pm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|----|
| 永代橋          | 39. 7.14 | 25.5    | 7.2 | 0          | 8,930.00                | 38.86              | 15.06       | 13.50                    | 2.18                       | 1,291.20                  | 71.2            | 0.515       | —            |    |
|              | 39.11.24 | 13.9    | 7.0 | 0.4        | 10,250.00               | 15.68              | 11.12       | 12.83                    | 4.26                       | 1,462.08                  | 14.0            | 0.86        | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 8.6     | 7.4 | 2.76       | 14,060.00               | 1.62               | 7.79        | 15.34                    | 2.63                       | 2,023.68                  | 6.4             | 0.47        | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 10.2    | 7.4 | 1.59       | 13,960.00               | 4.54               | 8.75        | 10.72                    | 2.41                       | 2,371.20                  | 151.6           | 0.82        | —            |    |
| 両国橋          | 39. 7.14 | 26.2    | 7.2 | 0          | 6,580.00                | 52.01              | 12.84       | 15.60                    | 1.62                       | 948.00                    | 92.8            | 0.88        | —            |    |
|              | 39.11.24 | 13.5    | 6.9 | 0          | 5,750.00                | 5.52               | 17.52       | 23.51                    | 5.94                       | 986.88                    | 12.8            | 1.72        | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 8.2     | 7.4 | 2.33       | 15,040.00               | 0.47               | 5.57        | 5.75                     | 2.35                       | 2,148.48                  | 7.6             | 0.39        | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 10.3    | 7.2 | 0.32       | 13,060.00               | 7.04               | 11.59       | 22.64                    | 5.49                       | 1,641.60                  | 152             | 0.87        | —            |    |
| 柳 橋<br>(神田川) | 39. 7.14 | 26.1    | 6.8 | 0          | 1,360.00                | 33.32              | 16.29       | 41.00                    | 13.78                      | 186.24                    | 69.5            | —           | —            |    |
|              | 39.11.24 | 13.6    | 7.0 | 0.16       | 3,380.00                | 17.64              | 19.84       | 32.49                    | 7.06                       | 543.36                    | 12.5            | —           | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 9.6     | 7.0 | 0.62       | 3,580.00                | 22.00              | 20.67       | 62.58                    | 7.39                       | 574.08                    | 33.2            | —           | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 11.9    | 6.9 | 1.59       | 2,870.00                | 9.61               | 30.63       | 40.62                    | 6.16                       | 864.00                    | 55.6            | —           | —            |    |
| 言問橋          | 39. 7.14 | 26.6    | 6.8 | 0          | 2,690.00                | 50.85              | 18.75       | 22.00                    | 7.06                       | 396.96                    | 74.5            | —           | —            |    |
|              | 39.11.24 | 13.9    | 7.0 | 0.32       | 10,200.00               | 12.90              | 13.52       | 10.33                    | 4.14                       | 841.92                    | 28.0            | —           | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 8.6     | 7.1 | 0.21       | 10,070.00               | 7.89               | 14.63       | 36.06                    | 5.94                       | 1,430.40                  | 2.4             | —           | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 11.1    | 6.9 | 0.16       | 8,290.00                | 15.50              | 25.77       | 20.00                    | 6.16                       | 1,622.40                  | 8.8             | —           | —            |    |
| 白鬚橋          | 39. 7.14 | 26.6    | 6.8 | 0          | 1,610.00                | 56.84              | 23.75       | 42.00                    | 7.84                       | 321.60                    | 83.5            | 0.98        | 102.470      |    |
|              | 39.11.24 | 13.7    | 7.0 | 0          | 6,730.00                | 23.07              | 18.56       | 17.74                    | 5.94                       | 828.48                    | 13.0            | 1.42        | 134.500      |    |
|              | 40. 1.21 | 8.7     | 7.0 | 0          | 6,860.00                | 14.97              | 23.06       | 30.15                    | 7.06                       | 1,051.20                  | 40.4            | 1.32        | 258.050      |    |
|              | 40. 3.23 | 11.2    | 6.9 | 0          | 6,260.00                | 18.92              | 27.72       | 19.22                    | 7.73                       | 254.40                    | 90.0            | 1.74        | 165.600      |    |
| 千住大橋         | 39. 7.14 | 26.5    | 6.7 | 0          | 123.40                  | 56.97              | 32.28       | 47.20                    | 7.39                       | 98.40                     | 117.0           | —           | —            |    |
|              | 39.11.24 | 13.4    | 6.8 | 0          | 3,240.00                | 25.78              | 28.64       | 23.64                    | 6.27                       | 522.24                    | 52.5            | —           | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 9.2     | 6.7 | 0          | 2,990.00                | 26.79              | 31.01       | 51.47                    | 8.96                       | 481.92                    | 129.0           | —           | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 12.1    | 6.7 | 0          | 2,660.00                | 24.16              | 42.14       | 43.82                    | 8.51                       | 921.60                    | 37.0            | —           | —            |    |
| 小台橋          | 39. 7.14 | 26.3    | 6.4 | 0          | 60.51                   | 42.15              | 25.22       | 42.00                    | 6.27                       | 39.22                     | 84.0            | —           | —            |    |
|              | 39.11.24 | 13.1    | 6.4 | 0          | 447.33                  | 31.73              | 31.04       | 20.77                    | 5.60                       | 600.00                    | 57.0            | —           | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 9.3     | 6.3 | 0          | 870.00                  | 33.67              | 45.72       | 66.74                    | 8.74                       | 748.80                    | 143.0           | —           | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 12.3    | 6.4 | 0          | 625.80                  | 29.42              | 42.95       | 60.42                    | 9.07                       | 652.80                    | 67.0            | —           | —            |    |
| 石神井川<br>河口   | 39. 7.14 | 27.0    | 6.2 | 0          | 58.62                   | 43.86              | 26.86       | 39.80                    | 5.94                       | 91.73                     | 56.0            | —           | —            |    |
|              | 39.11.24 | 13.1    | 6.4 | 0          | 306.48                  | 35.67              | 30.88       | 35.02                    | 6.44                       | 156.48                    | 58.0            | —           | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 9.3     | 6.3 | 0          | 775.18                  | 35.70              | 46.52       | 69.12                    | 8.51                       | 264.00                    | 118.0           | —           | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 12.5    | 6.4 | 0          | 551.60                  | 29.39              | 57.54       | 88.62                    | 8.85                       | 141.12                    | 54.0            | —           | —            |    |
| 新田橋          | 39. 7.14 | 26.3    | 6.2 | 0          | 40.92                   | 17.85              | 16.91       | 36.40                    | 3.47                       | 46.32                     | 58.4            | 0.70        | —            |    |
|              | 39.11.24 | 12.5    | 6.3 | 0          | 72.20                   | 21.25              | 25.76       | 27.83                    | 4.59                       | 84.10                     | 20.0            | 0.83        | —            |    |
|              | 40. 1.21 | 9.1     | 6.3 | 0          | 471.82                  | 23.75              | 49.10       | 52.02                    | 7.62                       | 217.92                    | 70.0            | 1.42        | —            |    |
|              | 40. 3.23 | 11.8    | 6.2 | 0          | 367.90                  | 29.04              | 48.62       | 57.42                    | 7.17                       | 101.76                    | 4.0             | 1.62        | —            |    |
| 岩淵水門         | 39. 7.14 | 26.6    | 6.5 | 0.25       | 26.70                   | 4.94               | 10.10       | 10.30                    | 2.35                       | 36.10                     | 24.4            | —           | 15.750       |    |
|              | 39.11.24 | 11.6    | 6.6 | 0.56       | 41.76                   | 9.93               | 16.40       | 12.07                    | 3.02                       | 37.73                     | 34.0            | —           | 8.750        |    |
|              | 40. 1.21 | 6.9     | 6.6 | 0.16       | 271.09                  | 9.72               | 23.25       | 27.75                    | 6.16                       | 50.59                     | 26.0            | —           | 9.555        |    |
|              | 40. 3.23 | 10.2    | 6.7 | 0.48       | 99.60                   | 8.51               | 13.12       | 12.52                    | 5.10                       | 26.88                     | 15.0            | —           | 5.900        |    |

| 調 査<br>地 点 名    | 調査月日      | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl'<br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> ''<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|-----------------|-----------|---------|-----|-----------|------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 志 茂 橋<br>(新河岸川) | 39. 7. 14 | 26.5    | 5.8 | 0         | 68.41      | 35.59             | 44.31      | 105.00                  | 8.51                      | 45.22                     | 91.5           | 1.08       | 25.594       |    |
|                 | 39.11. 24 | 12.1    | 6.5 | 0.08      | 44.59      | 20.57             | 28.16      | 21.97                   | 4.48                      | 68.83                     | 20.0           | 0.80       | 39.690       |    |
|                 | 40. 1. 21 | 9.9     | 6.1 | 0.30      | 325.59     | 20.94             | 61.43      | 66.45                   | 9.41                      | 74.88                     | 41.0           | 1.40       | 51.975       |    |
|                 | 40. 3. 23 | 13.0    | 5.6 | 0.48      | 110.30     | 23.62             | 64.99      | 58.02                   | 11.87                     | 59.52                     | 17.0           | 1.99       | 59.100       |    |

石 神 井 川 昭和39年度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日      | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p pm | Cl <sup>-</sup><br>p pm | 沃 素<br>消費量<br>p pm | COD<br>p pm | BOD <sub>5</sub><br>p pm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p pm | SO <sub>4</sub> "<br>p pm | 浮遊<br>物<br>p pm | ARS<br>p pm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|-----------|---------|-----|------------|-------------------------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------|-------------|--------------|----|
| 中 根 橋        | 39. 4. 7  | 17.9    | 6.8 | 0          | 71.34                   | 26.14              | 39.42       | 54.93                    | 7.95                          | 28.80                     | 75.6            | 3.78        | 2.165        |    |
|              | 39. 7. 21 | 22.4    | 6.7 | 0.23       | 5.94                    | 15.80              | 24.82       | 42.17                    | 7.28                          | 14.11                     | 27.0            | 2.76        | 1.695        |    |
|              | 39. 9. 30 | 19.0    | 7.0 | 0.08       | 10.59                   | 73.01              | 41.00       | 50.74                    | 6.10                          | 19.20                     | 1,125.0         | 3.11        | 1.978        |    |
|              | 40. 1. 26 | 6.6     | 6.9 | 1.82       | 70.07                   | 3.15               | 36.64       | 80.07                    | 6.66                          | 32.64                     | 30.0            | 3.93        | 2.325        |    |
| 豊 島 橋        | 39. 4. 7  | 17.5    | 6.7 | 0.99       | 42.67                   | 19.49              | 52.19       | 102.13                   | 9.18                          | 15.36                     | 62.4            | —           | 1.034        |    |
|              | 39. 7. 21 | 22.0    | 6.8 | 0.93       | 2.37                    | 21.94              | 35.48       | 44.15                    | 6.27                          | 9.41                      | —               | 0.90        | 1.820        |    |
|              | 39. 9. 30 | 19.7    | 6.8 | 1.20       | 28.44                   | 8.49               | 13.45       | 19.07                    | 7.39                          | 1.92                      | 34.0            | 2.42        | 0.710        |    |
|              | 40. 1. 26 | 9.9     | 6.8 | 0.90       | 35.53                   | 6.95               | 105.24      | 232.74                   | 7.06                          | 13.63                     | 21.0            | 2.32        | 0.945        |    |

神 田 川 昭 和 3 9 年 度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>p p m | Cl <sup>-</sup><br>p p m | 沃 素<br>消費量<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub><br>-N<br>p p m | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup><br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t / sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|-------------|--------------------------|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|------------------|--------------|----------------|----|
| 柳 橋          | 39. 4. 7 | 17.4    | 6.6 | 0           | 2,980.00                 | 71.20               | 49.10        | 106.53                    | 13.55                          | 892.80                                 | 115.0            | 2.85         | 8.400          |    |
|              | 39. 7.21 | 23.6    | 6.8 | 0           | 1,320.00                 | 37.37               | 25.32        | 47.75                     | 10.53                          | 192.96                                 | 67.5             | 2.68         | 3.201          |    |
|              | 39. 9.30 | 18.9    | 6.7 | 1.71        | 851.67                   | 13.09               | 16.56        | 21.01                     | 2.89                           | 144.00                                 | 62.4             | 1.38         | 6.548          |    |
|              | 40. 1.26 | 7.4     | 7.1 | 3.69        | 1,036.93                 | 4.24                | 32.25        | 54.25                     | 7.56                           | 173.28                                 | 18.0             | 2.27         | 7.656          |    |
| 高 戸 橋        | 39. 4. 7 | 17.0    | 7.1 | 2.72        | 59.14                    | 27.86               | 41.74        | 49.13                     | 7.39                           | 16.32                                  | 158.4            | 3.69         | 0.540          |    |
|              | 39. 7.21 | 22.4    | 7.2 | 3.24        | 48.03                    | 11.70               | 18.99        | 36.95                     | 6.72                           | 8.74                                   | 97.0             | 1.60         | 5.059          |    |
|              | 39. 9.30 | 18.9    | 7.2 | 5.84        | 42.19                    | 9.18                | 22.80        | 24.57                     | 3.81                           | 12.48                                  | 26.8             | 2.27         | 4.950          |    |
|              | 40. 1.26 | 8.2     | 7.1 | 7.71        | 61.01                    | 1.85                | 26.24        | 37.68                     | 6.89                           | 26.02                                  | 38.0             | 2.65         | 4.888          |    |
| 寺 齊 橋        | 39. 4. 7 | 17.5    | 7.0 | 4.48        | 88.31                    | 18.66               | 45.22        | 80.13                     | 9.18                           | 19.20                                  | 92.8             | —            | 0.105          |    |
|              | 39. 7.21 | 22.1    | 7.0 | 4.55        | 11.27                    | 14.45               | 37.31        | 62.63                     | 7.39                           | 20.83                                  | 83.0             | —            | 2.271          |    |
|              | 39. 9.30 | 19.2    | 7.1 | 6.97        | 43.93                    | 8.02                | 22.30        | 23.28                     | 4.70                           | 21.12                                  | 41.6             | —            | 1.500          |    |
|              | 40. 1.26 | 7.6     | 6.9 | 7.38        | 116.08                   | 1.71                | 40.86        | 77.75                     | 7.11                           | 44.06                                  | 60.0             | —            | 1.974          |    |
| 宮 下 橋        | 39. 4. 7 | 17.2    | 6.8 | 2.05        | 40.51                    | 2.59                | 13.32        | 20.93                     | 5.99                           | 13.44                                  | 30.8             | —            | 0.705          |    |
|              | 39. 7.21 | 22.0    | 6.9 | 1.59        | 3.57                     | 4.08                | 34.64        | 14.24                     | 5.94                           | 10.22                                  | 0.5              | —            | 1.470          |    |
|              | 39. 9.30 | 19.6    | 6.8 | 2.30        | 32.39                    | 3.03                | 9.51         | 9.53                      | 2.91                           | 6.72                                   | 17.2             | —            | 0.990          |    |
|              | 40. 1.26 | 10.1    | 6.9 | 2.21        | 33.83                    | 0                   | 22.02        | 42.23                     | 5.43                           | 7.54                                   | 5.0              | —            | 1.356          |    |
| 永 福 橋        | 39. 4. 7 | 17.5    | 6.8 | 0.48        | 31.19                    | 4.51                | 30.41        | 47.93                     | 6.27                           | 10.56                                  | 151.2            | 1.70         | 0.452          |    |
|              | 39. 7.21 | 22.4    | 6.8 | 0           | 3.90                     | 16.43               | 28.98        | 78.52                     | 11.87                          | 3.07                                   | 28.0             | 2.26         | 0.491          |    |
|              | 39. 9.30 | 19.6    | 6.8 | 1.89        | 31.60                    | 1.33                | 11.56        | 12.93                     | 5.21                           | 1.92                                   | 23.2             | 2.52         | 0.300          |    |
|              | 40. 1.26 | 9.0     | 6.8 | 1.64        | 43.88                    | 3.08                | 32.58        | 109.31                    | 8.51                           | 15.94                                  | 35.0             | 4.00         | 0.268          |    |

目 黒 川 昭 和 3 9 年 度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub><br>-N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|---------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 昭 和 橋        | 39. 5.20 | 23.2    | 7.0 | 0.        | 1,670.00               | 11.73             | 29.61      | 55.70                   | 7.17                         | 293.76                   | 31.6           | 3.02       | 8.883        |    |
|              | 39. 8.18 | 28.8    | 7.2 | 0.13      | 6,100.00               | 28.03             | 30.26      | 42.80                   | 12.21                        | 831.36                   | 217.0          | 0.95       | 0            |    |
|              | 39.11.20 | 14.5    | 7.2 | 0.56      | 5,160.00               | 10.45             | 13.20      | 40.53                   | 4.14                         | 677.76                   | 18.0           | 1.16       | —            |    |
|              | 40. 2. 3 | 9.0     | 7.1 | 3.22      | 4,180.00               | 7.92              | 30.21      | 50.4                    | 6.44                         | 672.00                   | 41.5           | 2.05       | —            |    |
| 太 鼓 橋        | 39. 5.20 | 22.4    | 6.9 | 0.80      | 51.45                  | 10.93             | 22.92      | 49.49                   | 6.94                         | 33.31                    | 30.0           | 4.40       | 1.110        |    |
|              | 39. 8.18 | 28.6    | 7.0 | 0         | 51.35                  | 23.80             | 28.85      | 56.29                   | 12.88                        | 36.29                    | 66.0           | 5.09       | 潮のため<br>0 停止 |    |
|              | 39.11.20 | 13.2    | 7.2 | 4.99      | 64.41                  | 9.19              | 14.00      | 30.77                   | 5.94                         | 38.59                    | 25.0           | 2.26       | 2.205        |    |
|              | 40. 2. 3 | 8.1     | 7.1 | 6.74      | 44.87                  | 3.85              | 26.80      | 33.1                    | 7.62                         | 30.89                    | 33.0           | 2.27       | 3.720        |    |
| 東 仲 橋        | 39. 5.20 | 21.7    | 7.0 | 2.09      | 54.55                  | 13.03             | 29.93      | 66.84                   | 7.73                         | 27.36                    | 42.5           | —          | 4.872        |    |
|              | 39. 8.18 | 27.9    | 7.0 | 1.57      | 55.74                  | 18.53             | 29.16      | 46.09                   | 10.53                        | 28.90                    | 52.0           | —          | 2.414        |    |
|              | 39.11.20 | 12.3    | 7.0 | 4.88      | 51.67                  | 7.96              | 24.32      | 21.57                   | 6.16                         | 22.61                    | 80.0           | —          | 3.456        |    |
|              | 40. 2. 3 | 6.6     | 7.2 | 6.33      | 49.26                  | 6.81              | 54.00      | 71.2                    | 9.41                         | 26.90                    | 81.0           | —          | 3.030        |    |
| 大 橋          | 39. 5.20 | 22.9    | 6.4 | 1.28      | 56.98                  | 10.82             | 28.02      | 117.78                  | 11.54                        | 49.15                    | 80.0           | —          | 0.630        |    |
|              | 39. 8.18 | 30.2    | 6.4 | 1.54      | 131.77                 | 14.42             | 22.89      | 47.03                   | 10.92                        | 43.20                    | 68.0           | —          | 0.314        |    |
|              | 39.11.20 | 14.0    | 6.4 | 3.28      | 48.84                  | 10.40             | 21.92      | 57.49                   | 5.94                         | 38.64                    | 66.0           | —          | 1.044        |    |
|              | 40. 2. 3 | 8.2     | 6.8 | 4.87      | 62.29                  | 5.54              | 36.86      | 39.7                    | 8.62                         | 34.21                    | 84.0           | —          | 0.280        |    |

香 川 昭 和 3 9 年 度

| 調 査<br>地 点 名       | 調査月日     | 水 温<br>℃ | PH  | DO<br>ppm | Cl <sup>-</sup><br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> "<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------------|----------|----------|-----|-----------|------------------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 旭 橋                | 39. 5.20 | 23.3     | 7.1 | 0.24      | 1,900.00               | 12.63             | 21.17      | 92.00                   | 7.34                      | 383.04                   | 28.8           | 2.84       | —            |    |
|                    | 39. 8.18 | 27.5     | 7.1 | 0         | 3,730.00               | 38.47             | 22.89      | 46.09                   | 9.97                      | 473.28                   | 90.2           | 3.20       | —            |    |
|                    | 39.11.20 | 12.4     | 7.1 | 0.75      | 2,180.00               | 9.26              | 17.44      | 26.93                   | 5.38                      | 308.64                   | 3.2            | 2.60       | —            |    |
|                    | 40. 2. 3 | 6.2      | 7.2 | 3.57      | 1,790.00               | 4.70              | 36.54      | 57.1                    | 8.06                      | 355.20                   | 79.5           | 2.97       | —            |    |
| 堤 方 橋              | 39. 5.20 | 19.7     | 7.0 | 0.96      | 54.15                  | 3.49              | 11.30      | 17.90                   | 4.26                      | 14.11                    | 19.6           | 2.02       | 0.994        |    |
|                    | 39. 8.18 | 26.4     | 7.1 | 0.16      | 57.45                  | 13.83             | 20.07      | 43.42                   | 8.74                      | 9.98                     | 120.0          | 2.46       | 1.386        |    |
|                    | 39.11.20 | 13.8     | 6.9 | 2.32      | 56.62                  | 9.37              | 22.72      | 53.65                   | 5.71                      | 33.94                    | 135.0          | 3.78       | 4.250        |    |
|                    | 40. 2. 3 | 8.2      | 7.1 | 5.31      | 66.53                  | 5.36              | 49.94      | 38.5                    | 8.96                      | 39.92                    | 62.0           | 6.00       | 1.600        |    |
| 矢 川 橋<br>( 谷 沢 川 ) | 39. 5.20 | 18.6     | 7.1 | 3.77      | 43.21                  | 1.84              | 14.49      | 23.08                   | 5.82                      | 17.18                    | 25.0           | 2.84       | 0.3404       |    |
|                    | 39. 8.18 | 24.4     | 7.1 | 1.88      | 47.09                  | 7.59              | 14.50      | 31.98                   | 12.21                     | 11.52                    | 48.0           | 3.25       | 0.142        |    |
|                    | 39.11.20 | 13.7     | 7.2 | 6.67      | 42.47                  | 4.99              | 15.52      | 28.13                   | 5.49                      | 7.63                     | 36.0           | 2.46       | 0.372        |    |
|                    | 40. 2. 3 | 7.9      | 7.1 | 7.71      | 51.95                  | 0                 | 21.92      | 18.8                    | 8.74                      | 61.78                    | 21.0           | 5.50       | 0.250        |    |

宇 奈 根 川 昭 和 3 9 年 度

| 調 査<br>地 点 名      | 調査月日     | 水温<br>℃ | PH  | D O<br>p p m | C l '<br>p p m | 沃 素<br>消費量<br>p p m | COD<br>p p m | BOD <sub>5</sub><br>p p m | NH <sub>4</sub> -N<br>p p m | SO <sub>4</sub> "<br>p p m | 浮遊<br>物<br>p p m | ABS<br>p p m | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|-------------------|----------|---------|-----|--------------|----------------|---------------------|--------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------|--------------|--------------|----|
| 宇奈根橋              | 39. 5.20 | 21.3    | 7.4 | 4.18         | 38.08          | 5.28                | 12.34        | 12.73                     | 14.45                       | 20.93                      | 37.2             | 1.76         | 6.837        |    |
|                   | 39. 8.18 | 27.7    | 7.4 | 4.59         | 40.99          | 8.13                | 12.86        | 10.10                     | 13.33                       | 18.24                      | 19.6             | —            | 0.329        |    |
|                   | 39.11.20 | 14.4    | 7.2 | 3.44         | 37.51          | 7.70                | 13.20        | 8.37                      | 10.92                       | 22.66                      | 183.0            | 1.71         | 3.795        |    |
|                   | 40. 2. 3 | 10.0    | 7.2 | 3.74         | 46.29          | 4.37                | 18.84        | 11.7                      | 14.11                       | 15.40                      | 63.0             | 1.59         | 3.05         |    |
| 水 神 橋<br>( 仙 川 )  | 39. 5.20 | 22.0    | 7.4 | 1.90         | 51.85          | 12.75               | 21.17        | 45.36                     | 33.32                       | 8.83                       | 54.0             | —            | 0.306        |    |
|                   | 39. 8.18 | 28.2    | 7.4 | 5.64         | 46.38          | 7.27                | 12.54        | 10.18                     | 15.40                       | 6.14                       | 28.0             | —            | 0.153        |    |
|                   | 39.11.20 | 14.3    | 7.4 | 3.92         | 64.41          | 13.85               | 18.40        | 16.45                     | 33.04                       | 7.34                       | 19.0             | —            | 0.407        |    |
|                   | 40. 2. 3 | 10.5    | 7.4 | 3.65         | 67.24          | 13.59               | 29.23        | 28.7                      | 29.12                       | 13.50                      | 45.0             | —            | 0.15         |    |
| 上野田橋<br>( 入 間 川 ) | 39. 5.20 | 19.6    | 7.0 | 2.49         | 28.76          | 4.59                | 16.88        | 120.00                    | 9.18                        | 3.07                       | 24.4             | 1.56         | 0.059        |    |
|                   | 39. 8.18 | 24.2    | 6.8 | 1.41         | 31.20          | 5.21                | 8.23         | 34.17                     | 4.98                        | 0.48                       | 15.2             | —            | 0            |    |
|                   | 39.11.20 | 12.2    | 6.9 | 1.52         | 31.85          | 7.02                | 11.84        | 22.29                     | 6.50                        | 1.20                       | 1.0              | —            | 0.120        |    |
|                   | 40. 2. 3 | 7.6     | 7.1 | 3.41         | 39.21          | 3.53                | 32.32        | 46.7                      | 6.94                        | 5.61                       | 31.0             | —            | 0.10         |    |
| 一 之 橋<br>( 野 川 )  | 39. 5.20 | 20.8    | 7.0 | 1.69         | 25.39          | 2.21                | 17.03        | 53.15                     | 5.10                        | 23.81                      | 34.5             | 1.49         | 0.665        |    |
|                   | 39. 8.18 | 25.4    | 7.0 | 2.51         | 30.35          | 12.40               | 11.76        | 20.37                     | 4.03                        | 41.38                      | 40.8             | —            | 0.064        |    |
|                   | 39.11.20 | 13.8    | 7.0 | 2.24         | 29.73          | 4.57                | 9.60         | 11.09                     | 3.14                        | 28.70                      | 24.0             | —            | 0.768        |    |
|                   | 40. 2. 3 | 8.6     | 7.1 | 4.22         | 33.27          | 1.00                | 16.00        | 15.2                      | 13.78                       | 15.97                      | 30.0             | —            | 1.090        |    |



南 部 河 川 昭 和 3 9 年 度

| 調 査<br>地 点 名 | 調査月日     | 水 温<br>℃ | PH  | D O<br>ppm | C l '<br>ppm | 沃 素<br>消費量<br>ppm | COD<br>ppm | BOD <sub>5</sub><br>ppm | NH <sub>4</sub> -N<br>ppm | SO <sub>4</sub> //<br>ppm | 浮遊<br>物<br>ppm | ABS<br>ppm | 流 量<br>t/sec | 備考 |
|--------------|----------|----------|-----|------------|--------------|-------------------|------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|------------|--------------|----|
| 三 輪 橋        | 39. 5. 7 | 20.0     | 7.2 | 8.38       | 11.93        | 0.37              | 4.27       | 3.02                    | 0.25                      | 4.22                      | 21.4           | 0.115      | 0.442        |    |
|              | 39. 9.14 | 22.9     | 7.7 | 8.36       | 9.64         | 3.23              | 9.18       | 9.48                    | 0.14                      | 8.59                      | 0.2            | 0.32       | 0.630        |    |
|              | 39.12.16 | 6.4      | 7.6 | 12.48      | 14.16        | 11.34             | 2.64       | 3.02                    | 0.43                      | 15.94                     | 2.6            | 0.20       | 1.530        |    |
|              | 40. 3.19 | 9.6      | 7.2 | 10.19      | 12.71        | 3.74              | 4.12       | 3.52                    | 0.83                      | 33.12                     | 38.0           | 0.16       | 1.300        |    |
| 都 箱          | 39. 5. 7 | 20.3     | 7.1 | 7.90       | 21.31        | 6.19              | 5.08       | 3.56                    | 0.57                      | 16.51                     | 11.3           | 0.45       | 0.567        |    |
|              | 39. 9.14 | 23.4     | 7.3 | 7.25       | 28.92        | 3.80              | 3.77       | 2.36                    | 0.53                      | 11.57                     | 8.8            | 0.40       | 0.380        |    |
|              | 39.12.16 | 7.3      | 7.2 | 8.16       | 46.01        | 1.14              | 4.63       | 4.72                    | 3.42                      | 5.90                      | 8.0            | 1.15       | 0.672        |    |
|              | 40. 3.19 | 10.4     | 7.2 | 8.95       | 23.81        | 0.63              | 6.15       | 9.52                    | 2.58                      | 14.88                     | 15.0           | 1.25       | 0.500        |    |
| 鶴 間 橋        | 39. 5. 7 | 20.0     | 7.2 | 1.88       | 33.77        | 3.46              | 13.59      | 21.40                   | 19.60                     | 3.84                      | 22.0           | 0.80       | 0.902        |    |
|              | 39. 9.14 | 23.2     | 7.4 | 1.80       | 35.55        | 9.35              | 10.82      | 13.65                   | 17.47                     | 22.13                     | 0.4            | 1.60       | 0.500        |    |
|              | 39.12.16 | 6.2      | 7.6 | 1.18       | 128.82       | 24.96             | 47.57      | 64.54                   | 72.8                      | 42.34                     | 13.0           | 1.72       | 0.256        |    |
|              | 40. 3.19 | 10.8     | 8.1 | 2.38       | 57.25        | 8.92              | 61.90      | 34.42                   | 21.28                     | 14.40                     | 92.0           | 1.96       | 0.450        |    |

北 部 河 川 昭 和 3 9 年 度

| 調 査<br>地 点 名 |  | 調査月日 | 水温<br>℃ | PH | D O<br>p pm | C l ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' |
|--------------|--|------|---------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|--------------|--|------|---------|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| 昭 和 39 年 度                               |                                  |
| 規 格 表 第 2 類                              |                                  |
| 登 録 第 3353 号                             |                                  |
| 不 許 複 製                                  |                                  |
| 東京都水産試験場調査研究要報第43号<br>東京都各河川の水質について（第三報） |                                  |
| 印刷月日                                     | 昭和40年 5 月 22 日                   |
| 発行月日                                     | 昭和40年 5 月 31 日                   |
| 発行所                                      | 東京都水産試験場<br>東京都大田区東糀谷6丁目3番1号     |
| 印刷所                                      | 桜井広済堂<br>東京都港区<br>電（453）0551（代表） |