



40年3月9日採水

中 川

天 候 前々日 前日 当日

綾瀬川

## 水質試験成績表

|     |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 満 潮 | 8時03分  | 月 令 | 5.7 |
|     | 21時34分 |     |     |
| 干 潮 | 2時17分  |     |     |
|     | 14時49分 |     |     |

| 採水地点        |                                  | 倉 田                 | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一ノ江                 | 一ノ橋                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ツ木                 | 上平井                 | 小松川                 |       |
|-------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 項 目         |                                  | 笠 原                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 名 倉                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |       |
| 採 水 者 氏 名   |                                  | 倉 田                 |                     | 増 林                 |                     | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 |                     |                     | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 |                     | 上平井                 | 小松川                 |       |
| 量 水 標 名     |                                  | 倉 田                 |                     | 増 林                 |                     | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 |                     |                     | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 |                     | 上平井                 | 小松川                 |       |
| 水 位 (m)     |                                  | 0.34                |                     |                     | 0.72                | 1.15                | 0.79                | 0.40                | 0.86                | 0.96                |                     | 0.87                | 1.14                | 0.66                | 2.02                |                     | 0.95                | 0.10                |       |
| 採 水 時 刻     |                                  | 開始                  | 10.25               | 10.50               | 11.03               | 9.55                | 12.04               | 13.50               | 12.35               | 13.24               | 13.53               | 14.35               | 10.40               | 11.15               | 11.35               | 12.10               | 12.55               | 13.10               | 13.45 |
|             |                                  | 終了                  | 10.35               | 11.00               | 11.13               | 10.00               | 12.14               | 14.00               | 12.45               | 13.34               | 14.03               | 14.45               | 10.50               | 11.20               | 11.45               | 12.15               | 13.00               | 13.15               | 13.50 |
| 全 水 深 (m)   |                                  | 1.20                | 0.35                | 0.90                | 0.70                | 1.40                | 3.80                | 1.30                | 5.20                | 4.75                | 2.30                | 1.10                | 1.85                | 0.30                | 3.70                | 3.00                | 6.00                | 4.20                |       |
| 採 水 水 深 (m) |                                  | 水面より全水深の2割          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |       |
| 試 験 項 目     |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |       |
| 1           | 気 温 (℃)                          | 12.0                | 13.0                | 15.0                | 14.5                | 14.0                | 14.5                | 15.0                | 13.0                | 14.5                | 15.0                | 15.0                | 12.0                | 18.5                | 12.0                | 18.0                | 17.0                | 12.0                |       |
| 2           | 水 温 (℃)                          | 9.0                 | 11.0                | 7.0                 | 8.0                 | 9.0                 | 10.0                | 9.0                 | 9.5                 | 14.0                | 13.0                | 8.0                 | 10.0                | 9.0                 | 9.5                 | 8.5                 | 9.0                 | 8.5                 |       |
| 3           | 臭 気                              | 無 臭                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | 硫化水素臭               | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | "                   |       |
| 4           | 概 観                              | 淡黄色                 | 淡黄濁                 | "                   | 無 色                 | 淡黄色                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄濁                 | 淡褐色濁                | 褐色濁                 | 淡褐色濁                | "                   | "                   | 淡白濁                 |       |
| 5           | 透 視 度 (cm)                       | 1.0                 | 9.0                 | 8.0                 | 10.0                | 19.0                | 10.0                | 13.0                | 8.5                 | 7.0                 | 12.0                | 4.5                 | 3.5                 | 3.8                 | 4.5                 | 3.10                | 3.5                 | 3.2                 |       |
| 6           | P H 値                            | 7.4                 | 7.5                 | 7.7                 | 7.5                 | 7.6                 | 7.2                 | 7.2                 | 7.4                 | 7.1                 | 6.9                 | 6.9                 | 7.1                 | 10.3                | 7.7                 | 7.4                 | 7.4                 | 7.0                 |       |
| 7           | 蒸 発 残 留 物 (P. P. m)              | 278                 | 289                 | 480                 | 177                 | 251                 | 688                 | 424                 | 1568                | 3761                | 5190                | 399                 | 728                 | 2397                | 4829                | 10347               | 12361               | 15727               |       |
| 8           | 強 熱 残 留 物 (P. P. m)              | 181                 | 211                 | 370                 | 140                 | 201                 | 538                 | 349                 | 1277                | 3088                | 4143                | 308                 | 560                 | 1797                | 3982                | 8577                | 10168               | 12767               |       |
| 9           | 強 熱 減 量 (P. P. m)                | 97                  | 78                  | 110                 | 37                  | 50                  | 150                 | 75                  | 291                 | 673                 | 1047                | 91                  | 168                 | 600                 | 847                 | 1770                | 2193                | 2963                |       |
| 10          | 浮 遊 物 (P. P. m)                  | 20                  | 49                  | 114                 | 14                  | 42                  | 89                  | 53                  | 214                 | 311                 | 450                 | 47                  | 108                 | 831                 | 349                 | 672                 | 820                 | 1176                |       |
| 11          | 溶 解 性 物 質 (P. P. m)              | 2.58                | 2.40                | 3.66                | 1.63                | 2.09                | 5.99                | 3.71                | 13.54               | 34.50               | 47.40               | 3.52                | 6.20                | 15.66               | 4.480               | 9.675               | 11.541              | 14.551              |       |
| 12          | 総 硬 度 (me/l)                     | 116                 | 141                 | 141                 | 111                 | 119                 | 189                 | 144                 | 321                 | 673                 | 898                 | 126                 | 178                 | 271                 | 858                 | 1764                | 2090                | 2629                |       |
| 13          | 塩 素 イ オ ン (P. P. m)              | 26.8                | 35.5                | 73.6                | 19.1                | 26.6                | 22.7                | 101                 | 624                 | 1695                | 2441                | 67.7                | 152                 | 485                 | 2289                | 4979                | 5884                | 7520                |       |
| 14          | 硫 酸 イ オ ン (P. P. m)              | 31.9                | 32.9                | 27.0                | 27.3                | 30.0                | 64.0                | 45.0                | 130                 | 260                 | 343                 | 57.1                | 126                 | 344                 | 370                 | 620                 | 800                 | 936                 |       |
| 15          | 亜硝酸イオン (P. P. m)                 | 0.06                | 0.09                | 0.11                | 0.14                | 0.12                | 0.16                | 0.11                | 0.04                | 0.06                | 0.08                | 0.09                | 0.08                | 0.23                | 0.06                | 0.05                | 0.02                | 0.02                |       |
| 16          | 硝酸イオン (P. P. m)                  | 0.019               | 0.026               | 0.031               | 0.043               | 0.036               | 0.049               | 0.035               | 0.012               | 0.018               | 0.025               | 0.028               | 0.025               | 0.071               | 0.019               | 0.014               | 0.005               | 0.007               |       |
| 17          | アンモニウムイオン (P. P. m)              | 2.0                 | 1.1                 | 0.4                 | 3.3                 | 2.9                 | 1.0                 | 1.8                 | 0.0                 | 0.3                 | 1.6                 | 0.4                 | 0.0                 | 1.7                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 |       |
| 18          | 溶 存 酸 素 (P. P. m)                | 0.46                | 0.25                | 0.08                | 0.75                | 0.65                | 0.23                | 0.41                | 0.01                | 0.06                | 0.37                | 0.09                | 0.01                | 0.39                | 0.01                | 0.01                | 0.00                | 0.01                |       |
| 19          | 化学的酸素要求量 (O <sub>2</sub> ml/l)   | 0.5                 | 1.6                 | 1.6                 | 2.2                 | 1.8                 | 2.9                 | 2.1                 | 3.4                 | 3.2                 | 1.8                 | 4.2                 | 9.3                 | 54.1                | 9.3                 | 4.1                 | 2.9                 | 2.7                 |       |
| 20          | 生物化学的酸素要求量 (O <sub>2</sub> ml/l) | 0.40                | 1.25                | 1.21                | 1.71                | 1.43                | 2.25                | 1.63                | 2.62                | 2.50                | 1.44                | 3.25                | 7.20                | 42.00               | 7.20                | 3.20                | 2.26                | 2.10                |       |
| 21          | 大 腸 菌 群 (個/lc.c)                 | 8.8                 | 9.9                 | 4.1                 | 11.4                | 8.5                 | 2.0                 | 5.5                 | 1.3                 | 1.3                 | 2.9                 | 5.5                 | 0.6                 | 0.0                 | 1.6                 | 1.0                 | 1.6                 | 1.7                 |       |
| 22          | 一般細菌数 (個/lc.c)                   | 18.5                | 8.5                 | 16.0                | 4.1                 | 7.6                 | 11.8                | 8.2                 | 22.2                | 27.0                | 10.7                | 22.3                | 54.0                | 24.6                | 3.02                | 25.2                | 22.9                | 13.5                |       |
| 23          | 化学的酸素要求量 (O <sub>2</sub> ml/l)   | 4.3                 | 4.6                 | 7.8                 | 2.6                 | 3.5                 | 7.6                 | 5.0                 | 19.0                | 29.2                | 6.6                 | 22.2                | 7.38                | 51.0                | 3.75                | 16.7                | 13.4                | 6.8                 |       |
| 24          | 大 腸 菌 群 (個/lc.c)                 | 1.8                 | 1.5                 | 2.0                 | 0.8                 | 1.5                 | 1.3                 | 1.3                 | 5.8                 | 6.3                 | 2.3                 | 7.1                 | 24.6                | 32.2                | 1.60                | 10.0                | 4.6                 | 4.8                 |       |
| 25          | 一般細菌数 (個/lc.c)                   | 1.0×10 <sup>1</sup> | 5.5×10 <sup>0</sup> | 2.0×10 <sup>2</sup> | 1.0×10 <sup>0</sup> | 3.0×10 <sup>0</sup> | 1.6×10 <sup>2</sup> | 1.1×10 <sup>1</sup> | 1.2×10 <sup>3</sup> | 4.1×10 <sup>2</sup> | 3.8×10 <sup>2</sup> | 4.4×10 <sup>2</sup> | 1.6×10 <sup>3</sup> | 4.0×10 <sup>0</sup> | 5.5×10 <sup>2</sup> | 9.0×10 <sup>2</sup> | 1.2×10 <sup>3</sup> | 1.8×10 <sup>3</sup> |       |
| 26          | 一般細菌数 (個/lc.c)                   | 6.3×10 <sup>3</sup> | 2.0×10 <sup>3</sup> | 3.2×10 <sup>4</sup> | 2.5×10 <sup>4</sup> | 4.1×10 <sup>3</sup> | 3.1×10 <sup>4</sup> | 1.2×10 <sup>4</sup> | 3.0×10 <sup>5</sup> | 3.5×10 <sup>5</sup> | 3.7×10 <sup>4</sup> | 3.1×10 <sup>5</sup> | 1.3×10 <sup>6</sup> | 1.0×10 <sup>3</sup> | 2.8×10 <sup>5</sup> | 5.9×10 <sup>4</sup> | 6.5×10 <sup>4</sup> | 5.1×10 <sup>4</sup> |       |

40年2月9日採水

中 川

## 水質試験成績表

天 候 前々日 前日晴 当日雨

綾瀬川

|     |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 満 潮 | 9時29分  | 月 令 | 7.4 |
|     | 23時12分 |     |     |
| 干 潮 | 3時20分  |     |     |
|     | 16時35分 |     |     |

| 採水地点        |                                  | 倉 田                 | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一之江                 | 一ノ橋                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ッ木                 | 上平井                 | 小 松 川               |
|-------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項 目         |                                  | 倉 田                 | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一之江                 | 山 崎                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ッ木                 | 上平井                 | 小 松 川               |
| 採 水 者 氏 名   |                                  | 笠 原                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 量 水 標 名     |                                  | 倉 田                 |                     | 増 林                 |                     | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 |                     |                     | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 |                     | 上平井                 | 小 松 川               |
| 水 位 (m)     |                                  | 2.37                |                     |                     | 0.57                | 1.27                | 1.18                | 1.63                | 1.73                | 1.27                |                     | 0.58                | 0.96                | 0.20                | 1.90                |                     | 1.12                | 0.12                |
| 開 始         |                                  | 9.40                | 10.20               | 10.05               | 11.26               | 10.50               | 12.45               | 11.20               | 13.05               | 13.35               | 14.15               | 11.52               | 12.25               | 12.44               | 13.13               | 13.36               | 13.48               | 14.22               |
| 採 水 時 刻 終 了 |                                  | 9.50                | 10.27               | 10.15               | 11.35               | 11.00               | 12.50               | 11.25               | 13.15               | 13.45               | 14.25               | 12.02               | 12.34               | 12.54               | 13.22               | 13.45               | 13.58               | 14.33               |
| 全 水 深 (m)   |                                  | 1.35                | 0.66                | 0.80                | 0.70                | 1.10                | 3.90                | 1.45                | 5.40                | 5.45                | 3.00                | 0.75                | 1.80                | 0.30                | 3.60                | 3.40                | 5.50                | 4.90                |
| 採 水 水 深 (m) |                                  | 水面より全水深の2割          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試 験 項 目     |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1           | 気 温 (℃)                          | 6.0                 | 6.0                 | 7.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 5.5                 | 6.0                 | 5.5                 | 5.5                 | 7.0                 | 6.0                 | 5.5                 | 7.0                 | 7.0                 | 6.0                 | 5.5                 | 7.0                 |
| 2           | 水 温 (℃)                          | 6.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 8.8                 | 6.0                 | 5.5                 | 6.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 8.0                 | 7.5                 | 10.0                | 9.0                 | 8.0                 | 7.6                 | 8.0                 |
| 3           | 臭 気                              | 無 臭                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | "                   | 石油臭                 | 硫化水素臭               | 無 臭                 | "                   | "                   |
| 4           | 概 観                              | 淡黄色                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄濁                 | "                   | 褐色濁                 | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   |
| 5           | 透 視 度 (cm)                       | 26.0                | 30.0                | 13.0                | 9.0                 | 23.0                | 10.0                | 22.0                | 8.0                 | 6.0                 | 16.0                | 7.0                 | 3.5                 | 14                  | 3.5                 | 5.5                 | 7.5                 | 5.0                 |
| 6           | P H 値                            | 7.0                 | 7.3                 | 7.3                 | 7.2                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.7                 | 6.9                 | 6.9                 | 9.2                 | 7.5                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.8                 |
| 7           | 蒸 発 残 留 物 (P.P.m)                | 310                 | 319                 | 470                 | 229                 | 312                 | 390                 | 341                 | 621                 | 1850                | 2059                | 279                 | 486                 | 1620                | 748                 | 7640                | 11396               | 13219               |
| 8           | 強 熱 残 留 物 (P.P.m)                | 185                 | 142                 | 283                 | 102                 | 182                 | 196                 | 170                 | 441                 | 1457                | 1559                | 138                 | 255                 | 989                 | 486                 | 6834                | 9206                | 10700               |
| 9           | 強 熱 減 量 (P.P.m)                  | 125                 | 177                 | 187                 | 127                 | 130                 | 194                 | 171                 | 180                 | 393                 | 500                 | 141                 | 231                 | 631                 | 262                 | 806                 | 2190                | 2519                |
| 10          | 浮 遊 物 (P.P.m)                    | 50                  | 51                  | 83                  | 43                  | 83                  | 50                  | 40                  | 108                 | 312                 | 137                 | 58                  | 96                  | 631                 | 157                 | 504                 | 706                 | 813                 |
| 11          | 溶 解 性 物 質 (P.P.m)                | 260                 | 268                 | 387                 | 186                 | 229                 | 340                 | 301                 | 513                 | 1538                | 1922                | 221                 | 390                 | 989                 | 591                 | 7136                | 10690               | 12406               |
| 12          | 総 硬 度 (me/l)                     | 115                 | 129                 | 138                 | 108                 | 111                 | 129                 | 171                 | 164                 | 332                 | 378                 | 94.9                | 131                 | 623                 | 178                 | 1263                | 1838                | 2107                |
| 13          | 塩 素 ナ イ ン (P.P.m)                | 25.4                | 40.2                | 68.3                | 19.0                | 23.9                | 78.7                | 40.8                | 179                 | 722                 | 943                 | 360                 | 775                 | 328                 | 200                 | 3631                | 5432                | 6269                |
| 14          | 硫 酸 イ オ ン (P.P.m)                | 65.0                | 41.9                | 59.0                | 53.5                | 58.0                | 73.5                | 67.9                | 84.5                | 188                 | 223                 | 51.2                | 88.0                | 343                 | 142                 | 820                 | 1344                | 1502                |
| 15          | 亜硝酸イオン (P.P.m)                   | 0.04                | 0.02                | 0.06                | 0.10                | 0.05                | 0.22                | 0.07                | 0.03                | 0.04                | 0.14                | 0.03                | 0.07                | 0.19                | 0.03                | 0.02                | 0.04                | 0.04                |
| 16          | 硝酸イオン (P.P.m)                    | 0.011               | 0.007               | 0.017               | 0.031               | 0.016               | 0.066               | 0.020               | 0.010               | 0.011               | 0.042               | 0.009               | 0.022               | 0.058               | 0.010               | 0.007               | 0.013               | 0.013               |
| 17          | アンモニウムイオン (P.P.m)                | 0.5                 | 0.0                 | 0.3                 | 28                  | 2.6                 | 2.3                 | 1.6                 | 0.0                 | 0.1                 | 2.5                 | 1.2                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.7                 | 0.5                 | 0.6                 |
| 18          | 溶 存 酸 素 (O <sub>2</sub> ml/l)    | 0.11                | 0.01                | 0.07                | 0.64                | 0.59                | 0.52                | 0.36                | 0.00                | 0.03                | 0.55                | 0.26                | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.16                | 0.11                | 0.13                |
| 19          | 化学的酸素要求量 (P.P.m)                 | 1.6                 | 0.7                 | 3.9                 | 2.0                 | 2.0                 | 2.4                 | 1.6                 | 1.0                 | 2.6                 | 1.1                 | 2.0                 | 5.4                 | 5.9                 | 2.2                 | 5.8                 | 2.4                 | 2.2                 |
| 20          | 生物化学的酸素要求量 (O <sub>2</sub> ml/l) | 12.5                | 0.51                | 3.00                | 1.58                | 1.53                | 1.90                | 1.25                | 0.80                | 2.00                | 0.83                | 1.55                | 4.21                | 4.60                | 1.70                | 4.50                | 1.90                | 1.73                |
| 21          | 沃 素 消 費 量 (P.P.m)                | 7.3                 | 11.9                | 5.9                 | 11.4                | 9.0                 | 22                  | 6.4                 | 1.8                 | 1.3                 | 3.5                 | 3.2                 | 1.8                 | 0.0                 | 1.0                 | 1.5                 | 2.1                 | 2.4                 |
| 22          | 大 腸 菌 群 (個/lc.c)                 | 16.7                | 4.0                 | 13.7                | 3.8                 | 6.3                 | 13.9                | 6.1                 | 18.6                | 25.9                | 11.0                | 8.1                 | 34.1                | 30.4                | 35.1                | 28.4                | 17.5                | 18.2                |
| 23          | 一 般 細 菌 数 (個/lc.c)               | 14.8                | 2.0                 | 17.5                | 2.6                 | 6.9                 | 15.8                | 6.6                 | 21.4                | 36.5                | 9.8                 | 7.0                 | 48.0                | 39.3                | 52.8                | 40.7                | 16.8                | 16.9                |
| 24          | 沃 素 消 費 量 (P.P.m)                | 4.3                 | 1.8                 | 5.6                 | 2.3                 | 2.5                 | 4.3                 | 2.8                 | 6.6                 | 8.6                 | 3.5                 | 3.5                 | 17.7                | 28.9                | 18.8                | 12.7                | 6.6                 | 5.1                 |
| 25          | 大 腸 菌 群 (個/lc.c)                 | 4.0×10 <sup>0</sup> | 4.0×10 <sup>0</sup> | 5.0×10 <sup>0</sup> | 6.0×10 <sup>0</sup> | 5.0×10 <sup>1</sup> | 3.5×10 <sup>1</sup> | 4.3×10 <sup>1</sup> | 3.2×10 <sup>2</sup> | 6.0×10 <sup>2</sup> | 5.9×10 <sup>1</sup> | 3.0×10 <sup>0</sup> | 1.0×10 <sup>1</sup> | 4.4×10 <sup>2</sup> | 2.5×10 <sup>2</sup> | 1.4×10 <sup>1</sup> | 2.6×10 <sup>3</sup> | 3.9×10 <sup>2</sup> |
| 26          | 一 般 細 菌 数 (個/lc.c)               | 2.9×10 <sup>3</sup> | 3.6×10 <sup>2</sup> | 2.5×10 <sup>2</sup> | 4.0×10 <sup>3</sup> | 4.8×10 <sup>3</sup> | 3.9×10 <sup>3</sup> | 4.2×10 <sup>2</sup> | 1.8×10 <sup>4</sup> | 7.9×10 <sup>4</sup> | 3.1×10 <sup>3</sup> | 3.0×10 <sup>3</sup> | 1.3×10 <sup>4</sup> | 1.8×10 <sup>5</sup> | 1.9×10 <sup>4</sup> | 1.3×10 <sup>4</sup> | 1.4×10 <sup>5</sup> | 8.1×10 <sup>3</sup> |

40年1月6日採水

天候 前々日 前日晴 当日曇り一時雪

甲 川

綾瀬川

## 水質試験成績表

|     |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 満 潮 | 7時59分  | 月 令 | 3.2 |
|     | 18時22分 |     |     |
| 干 潮 | 0時48分  |     |     |
|     | 13時12分 |     |     |

| 採水地点    |             | 倉 田                             | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一之江                 | 一ノ橋                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ツ木                 | 上平井                 | 小松川                 |                     |
|---------|-------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項 目     | 氏 名         | 笠原技官                            | "                   | "                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 採 水 者   | 氏 名         | 倉 田                             |                     | 増 林                 |                     | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 |                     |                     | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 |                     | 上平井                 | 小松川                 |                     |
| 量 水 標 名 | 位           | (m)                             | 0.46                | ——                  | —0.05               | 0.52                | 1.22                | 0.50                | 0.48                | 0.99                | 0.96                | ——                  | 0.70                | 1.24                | 0.70                | 1.22                | ——                  | 1.30                | 0.44                |
| 採 水 時 刻 | 開 始         | 9.55                            | 10.38               | 10.25               | 9.05                | 11.13               | 12.13               | 11.57               | 13.20               | 13.50               | 14.25               | 9.30                | 10.11               | 10.28               | 10.50               | 11.11               | 11.25               | 11.57               |                     |
|         | 終 了         | 10.05                           | 10.45               | 10.33               | 9.10                | 11.22               | 12.21               | 12.05               | 13.30               | 14.00               | 14.34               | 9.35                | 10.16               | 10.33               | 10.55               | 11.17               | 11.30               | 12.03               |                     |
| 全 水 深   | (m)         | 1.30                            | 0.60                | 0.80                | 0.44                | 1.50                | 3.85                | 1.40                | 5.00                | 4.70                | 3.50                | 0.80                | 2.00                | 0.40                | 4.00                | 3.70                | 6.70                | 5.00                |                     |
| 採 水 水 深 | (m)         | 水面より全水深の2割                      |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試 験 項 目 |             |                                 |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1       | 気 温         | (℃)                             | 10                  | 10                  | 10                  | ——                  | 2.0                 | 3.0                 | 2.5                 | 3.0                 | 3.0                 | 3.0                 | 0.0                 | 1.8                 | 3.0                 | 3.0                 | 1.8                 | 1.5                 | 3.5                 |
| 2       | 水 温         | (℃)                             | 3.0                 | 3.0                 | 3.0                 | ——                  | 4.0                 | 5.0                 | 4.0                 | 5.0                 | 5.0                 | 5.0                 | 2.3                 | 3.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 6.0                 | 6.0                 |
| 3       | 臭 気         |                                 | 無 臭                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | 微硫化水素               | 微硫化水素               | 微硫化水素               | 無 臭                 | "                   | "                   |
| 4       | 概 観         |                                 | 淡黄色                 | "                   | 淡黄濁                 | 淡黄色                 | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   | 淡灰色                 | "                   | 淡黄色                 | 淡黄濁                 | 紅白濁                 | 淡黄濁                 | 淡灰色                 | "                   | "                   |
| 5       | 透 視 度       | (cm)                            | 30.0                | 30以上                | 13.0                | ——                  | 27.0                | 12.0                | 14.0                | 12.0                | 17.0                | 30.0                | 29.0                | 13.0                | 3.0                 | 9.0                 | 14.2                | 13.9                | 15.0                |
| 6       | P H 値       |                                 | 6.8                 | 6.9                 | 7.3                 | 9.7                 | 6.9                 | 6.9                 | 6.9                 | 7.1                 | 6.9                 | 6.8                 | 7.0                 | 6.8                 | 1.00                | 7.6                 | 6.7                 | 6.7                 | 6.7                 |
| 7       | 蒸 発 残 留 物   | (P. P. m)                       | 328                 | 340                 | 480                 | 269                 | 271                 | 420                 | 363                 | 731                 | 1501                | 1331                | 304                 | 493                 | 10170               | 2762                | 8059                | 12934               | 16890               |
| 8       | 強 熱 残 留 物   | (P. P. m)                       | 238                 | 243                 | 342                 | 135                 | 151                 | 291                 | 243                 | 453                 | 1134                | 1012                | 255                 | 384                 | 1800                | 2230                | 6559                | 10646               | 13438               |
| 9       | 強 熱 減 量     | (P. P. m)                       | 90                  | 97                  | 138                 | 134                 | 120                 | 129                 | 120                 | 278                 | 367                 | 319                 | 49                  | 109                 | 8370                | 352                 | 1500                | 2288                | 3452                |
| 10      | 浮 遊 物       | (P. P. m)                       | 51                  | 47                  | 211                 | 75                  | 39                  | 81                  | 53                  | 127                 | 140                 | 102                 | 78                  | 114                 | 8219                | 223                 | 732                 | 837                 | 1339                |
| 11      | 溶 解 性 物 質   | (P. P. m)                       | 277                 | 293                 | 269                 | 194                 | 232                 | 339                 | 310                 | 604                 | 1361                | 1229                | 226                 | 379                 | 1951                | 2539                | 7327                | 12097               | 15551               |
| 12      | 総 硬 度       | (P. P. m)                       | 112                 | 131                 | 141                 | 105                 | 110                 | 127                 | 118                 | 174                 | 295                 | 247                 | 98.9                | 125                 | 236                 | 476                 | 1300                | 2130                | 2596                |
|         |             | (me/l)                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 13      | 塩 素 イ オ ン   | (P. P. m)                       | 22.5                | 39.7                | 50.4                | 16.0                | 22.5                | 61.7                | 34.9                | 21.0                | 59.0                | 55.7                | 22.5                | 60.3                | 80.4                | 118.8               | 370.2               | 612.9               | 765.0               |
|         |             | (me/l)                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 14      | 硫 酸 イ オ ン   | (P. P. m)                       | 3.55                | 29.0                | 36.0                | 29.9                | 29.5                | 42.3                | 43.0                | 51.5                | 10.5                | 10.0                | 32.0                | 56.0                | 10.2                | 18.4                | 51.5                | 80.0                | 88.0                |
|         |             | (me/l)                          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 15      | 亜硝酸イオン      | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>    | 0.02                | 0.03                | 0.05                | 0.07                | 0.07                | 0.11                | 0.06                | 0.13                | 0.18                | 0.07                | 0.04                | 0.25                | 0.07                | 0.17                | 0.25                | 0.15                | 0.11                |
|         | ( P. P. m ) | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> N  | 0.006               | 0.008               | 0.015               | 0.021               | 0.022               | 0.032               | 0.018               | 0.041               | 0.055               | 0.023               | 0.013               | 0.076               | 0.021               | 0.053               | 0.077               | 0.045               | 0.035               |
| 16      | 硝酸イオン       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>    | 1.5                 | 0.5                 | 1.0                 | 4.5                 | 3.3                 | 2.8                 | 1.9                 | 2.5                 | 3.0                 | 3.5                 | 2.3                 | 2.7                 | 0.9                 | 0.3                 | 0.7                 | 1.3                 | 0.8                 |
|         | ( P. P. m ) | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> N  | 0.35                | 0.11                | 0.22                | 1.02                | 0.75                | 0.63                | 0.43                | 0.56                | 0.67                | 0.78                | 0.51                | 0.60                | 0.21                | 0.06                | 0.16                | 0.23                | 0.18                |
| 17      | アンモニウムイオン   | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>    | 0.9                 | 0.6                 | 1.9                 | 0.5                 | 1.0                 | 1.2                 | 0.9                 | 1.6                 | 1.8                 | 1.1                 | 3.6                 | 4.4                 | 11.2                | 2.5                 | 2.5                 | 2.3                 | 2.3                 |
|         | ( P. P. m ) | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N | 0.67                | 0.50                | 1.48                | 0.36                | 0.79                | 0.95                | 0.70                | 1.23                | 1.43                | 0.88                | 2.80                | 3.45                | 8.70                | 1.95                | 1.93                | 1.78                | 1.80                |
| 18      | 溶 存 酸 素     | (P. P. m)                       | 10.1                | 13.4                | 7.9                 | 12.2                | 11.0                | 7.6                 | 8.9                 | 6.2                 | 3.6                 | 10.2                | 10.7                | 4.1                 | 0.0                 | 1.3                 | 1.9                 | 4.2                 | 4.3                 |
|         |             | (O <sub>2</sub> ml/l)           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 19      | 化学的酸素要求量    | (P. P. m)                       | 7.5                 | 3.4                 | 13.1                | 2.3                 | 4.2                 | 11.9                | 6.2                 | 13.5                | 14.6                | 6.6                 | 5.1                 | 28.6                | 30.1                | 21.8                | 15.2                | 10.5                | 9.2                 |
| 20      | 生物化学的       | (P. P. m)                       | 3.2                 | 1.5                 | 13.4                | 1.7                 | 2.1                 | 7.1                 | 3.6                 | 7.4                 | 11.5                | 4.9                 | 2.0                 | 25.1                | 21.3                | 14.9                | 11.1                | 5.6                 | 5.4                 |
|         | 酸素要求量       | (O <sub>2</sub> ml/l)           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 21      | 汚 染 消 費 量   | (P. P. m)                       | 0.0                 | 1.0                 | 1.5                 | 1.3                 | 0.3                 | 1.5                 | 1.5                 | 2.8                 | 2.8                 | 1.8                 | 1.3                 | 2.8                 | 4.05                | 8.4                 | 2.8                 | 2.8                 | 2.8                 |
| 22      | 大 腸 菌 群     | (個/lc.c)                        | 1.4×10 <sup>1</sup> | 1.4×10 <sup>1</sup> | 1.0×10 <sup>0</sup> | 1.6×10 <sup>1</sup> | 1.0×10 <sup>0</sup> | 8.0×10 <sup>0</sup> | 4.5×10 <sup>0</sup> | 1.5×10 <sup>1</sup> | 2.1×10 <sup>1</sup> | 1.0×10 <sup>0</sup> | 1.8×10 <sup>1</sup> | 4.0×10 <sup>2</sup> | 9.0×10 <sup>0</sup> | 1.1×10 <sup>3</sup> | 2.2×10 <sup>2</sup> | 1.3×10 <sup>2</sup> | 1.3×10 <sup>2</sup> |
| 23      | 一 般 細 菌 数   | (個/lc.c)                        | 4.2×10 <sup>2</sup> | 3.5×10 <sup>2</sup> | 2.0×10 <sup>3</sup> | 4.1×10 <sup>3</sup> | 1.5×10 <sup>3</sup> | 6.5×10 <sup>3</sup> | 2.1×10 <sup>3</sup> | 2.9×10 <sup>4</sup> | 7.2×10 <sup>4</sup> | 6.0×10 <sup>3</sup> | 4.0×10 <sup>4</sup> | 5.4×10 <sup>5</sup> | 3.1×10 <sup>4</sup> | 5.1×10 <sup>5</sup> | 1.5×10 <sup>5</sup> | 1.2×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> |

凡例

○ 採水箇所

### 採水箇所

新宿区



五

△因

\_\_\_\_\_

40年12月14日採水  
天候 前々日 前日 晴 当日 曇後晴

中 川 水 質 試 験 成 績 表  
綾 瀬

|     |        |     |       |
|-----|--------|-----|-------|
| 満 潮 | 10時03分 | 月 令 | 2 1 0 |
|     | 20時21分 |     |       |
|     | 2時46分  |     |       |
| 干 潮 | 15時09分 |     |       |

| 採水地点    |                    | (倉 田)             | (前 波)               | (増 林)               | (西 方)               | (柿ノ木)               | (潮 止)               | (横 堀)               | (飯 塚)               | (高 砂)               | (一之江)               | (一ノ橋)               | (手 代)               | (谷 潮)               | (加 平)               | (四ツ木)               | (上平井)               | (小松川)               |
|---------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項 目     | 位 (m)              | 2.38              |                     | -0.05               | 0.15                | 1.01                | 2.26                | 1.44                | 1.94                | 1.43                |                     | 0.53                | 1.50                | 0.84                | 1.80                |                     | 1.33                | 1.60                |
| 採 水 時 刻 | 開 始                | 9.15              | 9.35                | 9.45                | 9.20                | 10.12               | 12.35               | 10.40               | 12.55               | 13.20               | 13.50               | 9.50                | 10.20               | 10.35               | 11.00               | 12.30               | 12.45               | 13.20               |
|         | 終 了                | 9.25              | 9.40                | 9.55                | 9.30                | 10.21               | 12.45               | 10.50               | 13.05               | 13.30               | 14.00               | 10.00               | 10.30               | 10.40               | 11.10               | 12.40               | 12.55               | 13.30               |
| 全 水 深   | (m)                | 1.70              | 0.60                | 1.30                | 0.50                | 1.80                | 4.10                | 1.40                | 5.10                | 4.70                | 3.20                | 0.60                | 1.70                | 0.20                | 3.80                | 3.50                | 5.80                | 4.30                |
| 採 水 水 深 | (m)                | 水面より全水深の2割        |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試 験 項 目 |                    |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1       | 氨 温 (°C)           | 4.4               | 6.0                 | 7.0                 | 5.5                 | 6.8                 | 11.0                | 8.9                 | 12.2                | 12.2                | 14.2                | 5.0                 | 5.7                 | 5.8                 | 7.0                 | 9.0                 | 10.5                | 11.8                |
| 2       | 水 温 (°C)           | 6.0               | 6.8                 | 5.8                 | 6.5                 | 7.0                 | 8.0                 | 7.5                 | 8.5                 | 8.8                 | 8.5                 | 5.7                 | 8.0                 | 9.5                 | 8.5                 | 9.3                 | 10.00               | 10.6                |
| 3       | 臭 気                | 無 臭               | カビ臭                 | 硫化水素臭               | カビ臭                 | 腐敗臭                 | 微細カビ臭               | "                   | カビ臭                 | 硫化水素臭               | "                   | 腐敗臭                 | 泥 臭                 | 石油臭                 | 硫化水素臭               | "                   | "                   | "                   |
| 4       | 概 観                | 淡黄色               | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄色                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   |
| 5       | 透 視 度 (cm)         | 22.0              | 14.5                | 8.3                 | 9.0                 | 14.5                | 9.0                 | 11.2                | 13.0                | 9.0                 | 11.0                | 16.4                | 5.5                 | 2.5                 | 10.0                | 11.5                | 12.0                | 12.0                |
| 6       | P H 値              | 7.1               | 7.0                 | 7.1                 | 6.8                 | 7.2                 | 7.0                 | 7.1                 | 6.8                 | 6.7                 | 6.7                 | 6.9                 | 6.8                 | 8.5                 | 7.7                 | 7.0                 | 6.6                 | 6.8                 |
| 7       | 蒸発残留物 (P.P.m)      | 307               | 283                 | 402                 | 380                 | 293                 | 609                 | 407                 | 1031                | 2961                | 2469                | 223                 | 574                 | 1266                | 2181                | 5455                | 13765               | 17845               |
| 8       | 強熱残留物 (P.P.m)      | 264               | 226                 | 338                 | 318                 | 256                 | 473                 | 362                 | 892                 | 2400                | 1927                | 138                 | 412                 | 1084                | 1749                | 4561                | 11527               | 15317               |
| 9       | 強熱減量 (P.P.m)       | 43                | 57                  | 64                  | 62                  | 37                  | 136                 | 45                  | 139                 | 561                 | 542                 | 85                  | 162                 | 182                 | 432                 | 894                 | 2238                | 2528                |
| 10      | 浮 遊 物 (P.P.m)      | 58                | 62                  | 73                  | 66                  | 63                  | 31                  | 69                  | 69                  | 101                 | 76                  | 93                  | 226                 | 326                 | 88                  | 131                 | 130                 | 120                 |
| 11      | 溶解性物質 (P.P.m)      | 249               | 221                 | 329                 | 314                 | 230                 | 578                 | 338                 | 962                 | 2860                | 2393                | 130                 | 348                 | 940                 | 2093                | 5324                | 13635               | 17725               |
| 12      | 総 硬 度 (P.P.m)      | 121               | 116                 | 136                 | 146                 | 120                 | 179                 | 132                 | 236                 | 525                 | 433                 | 939                 | 137                 | 237                 | 399                 | 984                 | 2347                | 3002                |
|         | ( me/l)            |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 13      | 塩 素 イ オン (P.P.m)   | 25.8              | 29.5                | 53.0                | 51.0                | 30.5                | 174                 | 51.6                | 38.6                | 1279                | 1088                | 2.75                | 64.5                | 30.5                | 902                 | 2648                | 6900                | 8980                |
|         | ( me/l)            |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 14      | 硫 酸 イ オン (P.P.m)   | 39.5              | 39.5                | 49.0                | 63.0                | 47.5                | 74.5                | 72.5                | 11.0                | 12.6                | 196                 | 30.6                | 167                 | 175                 | 176                 | 364                 | 1020                | 1400                |
|         | ( me/l)            |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 15      | 亜硝酸イオン (P.P.m)     | NO <sup>-</sup>   | 0.04                | 0.08                | 0.05                | 0.10                | 0.14                | 0.22                | 0.07                | 0.22                | 0.02                | 0.10                | 0.09                | 0.27                | 0.07                | 0.03                | 0.03                | 0                   |
|         |                    | NO <sup>-</sup> N | 0.013               | 0.023               | 0.015               | 0.030               | 0.044               | 0.068               | 0.021               | 0.068               | 0.005               | 0.030               | 0.026               | 0.082               | 0.021               | 0.008               | 0.008               | 0.010               |
| 16      | 硝酸イオン (P.P.m)      | NO <sup>-</sup>   | 0.1                 | 0.4                 | 0                   | 0.1                 | 0.2                 | 0.2                 | 0.0                 | 0                   | 0                   | 0.3                 | 0.4                 | 6.6                 | 0.2                 | 0                   | 0                   | 0                   |
|         |                    | NO <sup>-</sup> N | 0.02                | 0.08                | 0.00                | 0.03                | 0.05                | 0.04                | 0.01                | 0.00                | 0.00                | 0.07                | 0.09                | 0.14                | 0.04                | 0.00                | 0.00                | 0.00                |
| 17      | アンモニウムイオン (P.P.m)  | NH <sup>+</sup>   | 1.1                 | 1.1                 | 1.1                 | 1.3                 | 2.0                 | 2.8                 | 1.1                 | 2.6                 | 2.8                 | 0.9                 | 0.8                 | 4.3                 | 7.6                 | 3.6                 | 2.8                 | 2.8                 |
|         |                    | NH <sup>-</sup> N | 0.86                | 0.82                | 1.85                | 1.01                | 1.57                | 2.20                | 0.88                | 2.03                | 2.20                | 0.70                | 0.62                | 3.33                | 5.90                | 2.80                | 2.15                | 2.20                |
| 18      | 溶 存 酸 素 (P.P.m)    |                   | 9.7                 | 9.4                 | 6.1                 | 8.7                 | 7.9                 | 2.8                 | 7.1                 | 2.3                 | 2.0                 | 8.5                 | 9.9                 | 4.8                 | 0                   | 1.3                 | 1.9                 | 2.3                 |
|         | (Oml/l)            |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 19      | 化学的酸素要求量 (P.P.m)   |                   | 9.5                 | 3.5                 | 9.7                 | 4.7                 | 4.7                 | 10.3                | 24                  | 15.7                | 14.4                | 6.1                 | 2.7                 | 5.23                | 17.0                | 20.4                | 18.4                | 8.0                 |
| 20      | 生物化学的酸素要求量 (P.P.m) |                   | 4.8                 | 2.6                 | 7.4                 | 2.3                 | 3.7                 | 7.9                 | 3.0                 | 8.0                 | 11.7                | 3.3                 | 2.2                 | 55.2                | 17.3                | 20.4                | 12.6                | 6.3                 |
|         | (Oml/l)            |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 21      | 汚 濁 消 費 量 (P.P.m)  |                   | 1.7                 | 1.0                 | 2.9                 | 3.4                 | 1.0                 | 1.9                 | 1.4                 | 1.7                 | 3.6                 | 1.4                 | 1.0                 | 7.2                 | 91.8                | 6.3                 | 3.9                 | 2.2                 |
| 22      | 大 腸 菌 群 (個/lcc)    |                   | 9.6×10 <sup>1</sup> | 5.3×10 <sup>1</sup> | 2.8×10 <sup>2</sup> | 7.5×10 <sup>0</sup> | 8.4×10 <sup>1</sup> | 2.1×10 <sup>2</sup> | 2.4×10 <sup>1</sup> | 2.4×10 <sup>2</sup> | 9.9×10 <sup>1</sup> | 9.1×10 <sup>1</sup> | 1.7×10 <sup>2</sup> | 2.0×10 <sup>2</sup> | 7.3×10 <sup>2</sup> | 4.4×10 <sup>3</sup> | 1.9×10 <sup>3</sup> | 2.8×10 <sup>3</sup> |
| 23      | 一 般 細 菌 数 (個/lcc)  |                   | 5.3×10 <sup>4</sup> | 5.5×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>6</sup> | 3.8×10 <sup>5</sup> | 1.1×10 <sup>5</sup> | 5.0×10 <sup>5</sup> | 1.2×10 <sup>5</sup> | 1.8×10 <sup>5</sup> | 1.2×10 <sup>5</sup> | 1.8×10 <sup>5</sup> | 2.6×10 <sup>5</sup> | 2.1×10 <sup>6</sup> | 1.1×10 <sup>6</sup> | 7.4×10 <sup>5</sup> | 1.8×10 <sup>6</sup> | 7.7×10 <sup>5</sup> |

中 川 水 質 試 験 成 績 表  
綾 瀬

|     |        |         |
|-----|--------|---------|
| 満 潮 | 2時36分  | 月 令 9.6 |
|     | 14時28分 |         |
| 干 潮 | 8時49分  |         |
|     | 20時34分 |         |

40年5月11日 採 水 前日 晴 当日 曇

| 採 水 地 点     |                               | 倉 田                 | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一之江                 | 一ノ橋                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ツ木                 | 上平井                 | 小松川                 |
|-------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項 目         |                               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 水 位 (m)     |                               | 3.05                |                     | 0.52                | 0.61                | 0.40                | 0.94                | 0.90                | 1.78                | 1.63                |                     | 0.40                | 1.14                |                     | 0.88                |                     | 0.60                | 0.95                |
| 採 水 時 刻 開 始 |                               | 9.35                | 10.00               | 10.16               | 9.45                | 10.50               | 12.50               | 11.35               | 13.13               | 13.40               | 14.15               | 10.20               | 11.00               | 11.20               | 11.50               | 12.50               | 13.05               | 13.40               |
| 採 水 時 刻 終 了 |                               | 9.45                | 10.08               | 10.23               | 10.00               | 11.00               | 13.00               | 11.44               | 13.20               | 13.50               | 14.25               | 10.35               | 11.15               | 11.30               | 12.00               | 13.00               | 13.20               | 13.50               |
| 全 水 深 (m)   |                               | 1.31                | 2.80                | 0.90                | 0.60                | 1.90                | 4.00                | 0.90                | 4.70                | 5.50                | 3.40                | 1.15                | 1.20                | 0.30                | 3.50                | 3.50                | 5.60                | 4.70                |
| 採 水 水 深 (m) |                               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試 験 項 目     |                               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1           | 気 温 (°C)                      | 19.1                | 22.0                | 21.5                | 21.0                | 26.5                | 24.0                | 22.5                | 26.5                | 26.0                | 25.5                | 25.0                | 25.0                | 28.0                | 27.5                | 27.2                | 26.5                | 22.0                |
| 2           | 水 温 (°C)                      | 17.0                | 17.0                | 17.5                | 17.5                | 18.0                | 19.0                | 18.5                | 19.5                | 19.0                | 16.5                | 18.8                | 19.0                | 20.0                | 19.9                | 19.9                | 18.5                | 17.8                |
| 3           | 臭 気                           | 無 臭                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | 微ドブ                 | 腐敗臭                 | カビ臭                 | 硫化水素臭               | "                   | "                   |
| 4           | 概 観                           | 淡黄濁                 | 淡黄色                 | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 色                 | 淡黄濁                 | "                   | 褐色濁                 | 淡黄色                 | "                   | 淡灰色                 | "                   |
| 5           | 透 視 度 (cm)                    | 11.0                | 16.8                | 10.8                | 18.0                | 16.8                | 11.4                | 11.0                | 12.4                | 7.8                 | 18.0                | 16.5                | 10.5                | 2.0                 | 15.0                | 15.5                | 9.5                 | 22.0                |
| 6           | P H 値                         | 6.6                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.8                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.5                 | 6.7                 | 6.9                 | 6.8                 | 9.9                 | 7.4                 | 7.0                 | 6.5                 | 6.6                 |
| 7           | 蒸 発 残 留 物 (P.P.m)             | 172                 | 132                 | 253                 | 175                 | 169                 | 194                 | 206                 | 186                 | 227                 | 139                 | 234                 | 302                 | 1202                | 246                 | 396                 | 1359                | 4032                |
| 8           | 強 熱 残 留 物 (P.P.m)             | 122                 | 75                  | 180                 | 113                 | 101                 | 129                 | 143                 | 122                 | 142                 | 83                  | 154                 | 191                 | 833                 | 135                 | 276                 | 1483                | 3251                |
| 9           | 強 熱 減 量 (P.P.m)               | 50                  | 57                  | 73                  | 62                  | 68                  | 65                  | 63                  | 64                  | 85                  | 56                  | 80                  | 111                 | 369                 | 111                 | 120                 | 376                 | 781                 |
| 10          | 浮 遊 物 (P.P.m)                 | 40                  | 8                   | 53                  | 22                  | 28                  | 25                  | 33                  | 21                  | 26                  | 13                  | 50                  | 66                  | 331                 | 10                  | 19                  | 24                  | 9                   |
| 11          | 溶 解 性 物 質 (P.P.m)             | 132                 | 124                 | 200                 | 153                 | 141                 | 169                 | 173                 | 165                 | 201                 | 126                 | 184                 | 236                 | 871                 | 236                 | 377                 | 1835                | 4023                |
| 12          | 総 硬 度 (me/l)                  | 57.5                | 51.5                | 88.5                | 59.5                | 59.5                | 69.0                | 67.5                | 69.0                | 75.0                | 45.5                | 65.0                | 70.0                | 177.0               | 82.0                | 108.0               | 340.0               | 700.0               |
| 13          | 塩 素 イ オン (P.P.m)              | 12.2                | 10.8                | 21.7                | 22.3                | 13.5                | 16.2                | 16.2                | 17.3                | 27.0                | 21.8                | 16.5                | 20.3                | 137.0               | 21.0                | 106.0               | 812.0               | 190.5               |
| 14          | 硫 酸 イ オン (P.P.m)              | 30.5                | 26.2                | 43.0                | 29.5                | 32.5                | 41.0                | 43.0                | 35.0                | 41.7                | 20.6                | 38.5                | 47.3                | 54.0                | 41.0                | 55.0                | 139                 | 28.5                |
| 15          | 亜 硫 酸 イ オン (P.P.m)            | 0.04                | 0.04                | 0.16                | 0.06                | 0.08                | 0.11                | 0.06                | 0.10                | 0.12                | 0.03                | 0.08                | 0.15                | 0.33                | 0.16                | 0.16                | 0.31                | 0.26                |
| 16          | 硝 酸 イ オン (P.P.m)              | 0.012               | 0.013               | 0.050               | 0.019               | 0.024               | 0.034               | 0.017               | 0.030               | 0.038               | 0.010               | 0.024               | 0.447               | 0.101               | 0.048               |                     | 0.094               | 0.078               |
| 17          | アモニウムイオン (P.P.m)              | 4.9                 | 4.3                 | 4.9                 | 5.4                 | 5.8                 | 5.4                 | 3.8                 | 6.1                 | 6.5                 | 3.6                 | 3.6                 | 3.8                 | 2.2                 | 5.1                 | 4.9                 | 6.2                 | 5.4                 |
| 18          | 溶 存 酸 素 (O <sub>2</sub> ml/l) | 1.10                | 0.97                | 1.10                | 1.23                | 1.32                | 1.21                | 0.86                | 1.37                | 1.46                | 0.81                | 0.81                | 0.85                | 0.49                | 1.16                | 1.10                | 1.40                | 1.23                |
| 19          | 化学的酸素要求量 (P.P.m)              | 0.2                 | 0.2                 | 0.7                 | 0.2                 | 0.4                 | 0.5                 | 0.3                 | 1.1                 | 0.6                 | 0.5                 | 0.3                 | 1.0                 | 5.7                 | 0.8                 | 0.8                 | 0.9                 | 1.3                 |
| 20          | 生物化学的酸素要求量 (P.P.m)            | 0.14                | 0.12                | 0.55                | 0.18                | 0.28                | 0.41                | 0.25                | 0.87                | 0.50                | 0.36                | 0.25                | 0.81                | 4.40                | 0.60                | 0.60                | 0.70                | 0.99                |
| 21          | 沃 素 消 費 量 (P.P.m)             | 6.6                 | 7.7                 | 7.5                 | 10.3                | 8.5                 | 5.0                 | 7.0                 | 4.6                 | 3.8                 | 7.9                 | 7.7                 | 6.9                 | 0.0                 | 4.1                 | 3.1                 | 11.7                | 6.2                 |
| 22          | 大 腸 菌 群 (個/1 cc)              | 4.5×10 <sup>1</sup> | 2.1×10 <sup>1</sup> | 3.6×10 <sup>1</sup> | 7.0×10 <sup>0</sup> | 1.0×10 <sup>1</sup> | 9.9×10 <sup>1</sup> | 2.1×10 <sup>2</sup> | 3.3×10 <sup>2</sup> | 4.6×10 <sup>2</sup> | 1.0×10 <sup>2</sup> | 2.4×10 <sup>1</sup> | 6.5×10 <sup>2</sup> | 1.2×10 <sup>1</sup> | 1.9×10 <sup>3</sup> | 4.5×10 <sup>3</sup> | 9.6×10 <sup>2</sup> | 5.8×10 <sup>2</sup> |
| 23          | 一 般 細 菌 数 (個/1 cc)            | 2.2×10 <sup>4</sup> | 7.6×10 <sup>3</sup> | 4.9×10 <sup>4</sup> | 6.9×10 <sup>3</sup> | 1.1×10 <sup>3</sup> | 8.0×10 <sup>4</sup> | 7.1×10 <sup>4</sup> | 4.4×10 <sup>4</sup> | 8.8×10 <sup>4</sup> | 2.4×10 <sup>4</sup> | 2.5×10 <sup>4</sup> | 6.0×10 <sup>5</sup> | 2.8×10 <sup>4</sup> | 3.1×10 <sup>5</sup> | 1.4×10 <sup>5</sup> | 2.8×10 <sup>5</sup> | 6.3×10 <sup>4</sup> |

40年6月9日採水

天候 前々日 前日 晴 当日 晴

中  
綾瀬川水質試験成績表

|    |        |     |     |
|----|--------|-----|-----|
| 満潮 | 1時18分  | 月 令 | 9.2 |
|    | 14時09分 |     |     |
| 干潮 | 8時00分  |     |     |
|    | 19時09分 |     |     |

| 項 目         | 採水地点                  | 倉 田                 | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一之江                 | 一ノ橋                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ッ木                 | 上平井                 | 小松川                 |
|-------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 水 位 (m)     |                       | 3.69                |                     | 0.69                | 0.76                | 0.70                | 0.06                | 0.12                | 0.84                | 1.64                |                     | 0.78                | 1.40                | -0.10               | 1.25                |                     | 1.71                | 1.00                |
| 採 水 時 刻     | 開 始                   | 9.15                | 9.35                | 9.50                | 9.30                | 10.35               | 12.30               | 11.05               | 12.45               | 13.10               | 13.47               | 10.05               | 10.45               | 11.15               | 12.50               | 13.25               | 13.45               | 14.15               |
|             | 終 了                   | 9.20                | 9.40                | 9.55                | 9.40                | 10.40               | 12.35               | 11.10               | 12.50               | 13.15               | 13.52               | 10.15               | 10.53               | 11.20               | 12.55               | 13.30               | 13.50               | 14.20               |
| 全 水 深 (m)   |                       | 2.90                | 2.98                | 2.30                | 0.90                | 3.30                | 3.80                | 1.00                | 4.40                | 5.00                | 3.20                | 1.50                | 1.60                | 0.40                | 3.80                | 3.75                | 5.05                | 4.70                |
| 採 水 水 深 (m) |                       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試 験 項 目     |                       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1           | 気 温 (℃)               | 25.0                | 22.0                | 22.0                | 18.0                | 24.0                | 24.5                | 24.3                | 21.5                | 22.0                | 23.0                | 21.0                | 22.0                | 23.0                | 26.5                | 26.5                | 26.0                | 26.0                |
| 2           | 水 温 (℃)               | 22.5                | 21.5                | 19.0                | 22.0                | 21.5                | 22.0                | 21.8                | 21.5                | 22.0                | 20.5                | 21.5                | 21.0                | 23.0                | 22.0                | 23.2                | 22.5                | 23.0                |
| 3           | 臭 気                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 4           | 概 観                   | 淡黄濁                 | 淡黄色                 | 淡黄濁                 | "                   | "                   | 淡黄色                 | 淡黄濁                 | 淡黄色                 | "                   | "                   | 淡黄濁                 | "                   | 淡紅色                 | 淡黄色                 | "                   | "                   | "                   |
| 5           | 透 視 度 (cm)            | 12.0                | 16.0                | 8.0                 | 15.8                | 12.0                | 23.0                | 8.5                 | 16.0                | 15.0                | 28.0                | 13.4                | 9.0                 | 2.2                 | 15.0                | 16.0                | 20.0                | 16.0                |
| 6           | P H 値                 | 6.2                 | 6.6                 | 6.8                 | 6.8                 | 6.7                 | 6.6                 | 6.7                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.6                 | 6.1                 | 8.3                 | 7.4                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.7                 |
| 7           | 蒸気残留物 (P.P.m)         | 321                 | 198                 | 296                 | 208                 | 254                 | 217                 | 279                 | 215                 | 208                 | 121                 | 279                 | 403                 | 981                 | 242                 | 276                 | 243                 | 2175                |
| 8           | 強熱残留物 (P.P.m)         | 131                 | 122                 | 184                 | 84                  | 124                 | 87                  | 158                 | 125                 | 144                 | 65                  | 159                 | 275                 | 634                 | 122                 | 147                 | 111                 | 1536                |
| 9           | 強熱減量 (P.P.m)          | 190                 | 76                  | 112                 | 124                 | 130                 | 130                 | 121                 | 90                  | 64                  | 56                  | 120                 | 128                 | 347                 | 120                 | 129                 | 132                 | 639                 |
| 10          | 浮 遊 物 (P.P.m)         | 85                  | 1.7                 | 83                  | 21                  | 64                  | 12                  | 90                  | 16                  | 11                  | 18                  | 76                  | 140                 | 215                 | 15                  | 25                  | 12                  | 19                  |
| 11          | 溶解性物質 (P.P.m)         | 236                 | 181                 | 213                 | 187                 | 190                 | 205                 | 189                 | 199                 | 197                 | 103                 | 203                 | 263                 | 766                 | 227                 | 251                 | 231                 | 2156                |
| 12          | 総 硬 度 (P.P.m)         | 76.0                | 68.0                | 11.0                | 76.0                | 76.0                | 77.5                | 75.0                | 76.0                | 78.5                | 48.0                | 83.5                | 93.0                | 264                 | 87.0                | 96.5                | 89.0                | 369                 |
|             | (me/l)                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 13          | 塩素イオン (P.P.m)         | 16.5                | 13.2                | 20.6                | 14.8                | 15.2                | 14.9                | 16.3                | 17.2                | 18.5                | 12.1                | 19.2                | 34.2                | 19.3                | 23.7                | 34.7                | 34.4                | 89.5                |
|             | (me/l)                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 14          | 硫酸イオン (P.P.m)         | 40.5                | 45.8                | 47.0                | 37.0                | 38.6                | 38.3                | 45.8                | 39.0                | 41.0                | 25.0                | 44.0                | 73.0                | 75.0                | 57.0                | 63.0                | 44.5                | 156                 |
|             | (me/l)                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 15          | 亜硝酸イオン (P.P.m)        | 0.09                | 0.11                | 0.14                | 0.15                | 0.11                | 0.13                | 0.20                | 0.13                | 0.15                | 0.06                | 0.17                | 0.21                | 0.35                | 0.16                | 1.01                | 0.21                | 0.26                |
|             | NO <sub>2</sub> -N    | 0.027               | 0.034               | 0.043               | 0.045               | 0.035               | 0.041               | 0.062               | 0.041               | 0.046               | 0.019               | 0.052               | 0.063               | 0.108               | 0.050               | 0.308               | 0.063               | 0.080               |
| 16          | 硝酸イオン (P.P.m)         | 6.0                 | 6.5                 | 5.2                 | 6.4                 | 6.3                 | 8.1                 | 5.7                 | 8.8                 | 7.6                 | 6.0                 | 6.8                 | 6.1                 | 6.0                 | 6.8                 | 5.4                 | 7.6                 | 6.4                 |
|             | NO <sub>3</sub> -N    | 1.35                | 1.47                | 1.18                | 1.45                | 1.43                | 1.82                | 1.29                | 1.99                | 1.71                | 1.36                | 1.53                | 1.37                | 1.36                | 1.53                | 1.22                | 1.71                | 1.45                |
| 17          | アンモニウムイオン (P.P.m)     | 0.3                 | 0.8                 | 0.7                 | 0.8                 | 0.6                 | 0.5                 | 0.8                 | 0.6                 | 0.7                 | 1.0                 | 0.5                 | 0.9                 | 4.3                 | 0.7                 | 1.2                 | 0.7                 | 0.7                 |
|             | NH <sub>4</sub> -N    | 0.24                | 0.62                | 0.54                | 0.64                | 0.43                | 0.35                | 0.59                | 0.49                | 0.51                | 0.77                | 0.38                | 0.68                | 3.30                | 0.55                | 0.90                | 0.58                | 0.53                |
| 18          | 溶 存 酸 素 (P.P.m)       | 6.0                 | 6.7                 | 7.1                 | 8.8                 | 6.9                 | 6.5                 | 5.6                 | 5.7                 | 5.6                 | 6.8                 | 7.0                 | 5.7                 | 1.1                 | 3.9                 | 2.5                 | 5.0                 | 4.9                 |
|             | (O <sub>2</sub> ml/l) |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 19          | 化学的酸素要求量 (P.P.m)      | 5.5                 | 2.8                 | 6.2                 | 3.0                 | 4.5                 | 3.1                 | 6.2                 | 3.4                 | 3.8                 | 4.6                 | 4.0                 | 13.9                | 90.3                | 5.7                 | 8.8                 | 4.8                 | 4.7                 |
| 20          | 生物化学的酸素要求量 (P.P.m)    | 5.4                 | 3.3                 | 4.3                 | 3.8                 | 3.4                 | 3.6                 | 4.9                 | 3.9                 | 5.5                 | 6.7                 | 4.9                 | 21.3                | 17.2                | 8.2                 | 13.1                | 6.0                 | 5.9                 |
|             | (O <sub>2</sub> ml/l) |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 21          | 汚 濁 消 費 量 (P.P.m)     | 1.9                 | 1.6                 | 1.9                 | 1.6                 | 1.1                 | 2.4                 | 2.2                 | 3.5                 | 3.5                 | 2.7                 | 2.7                 | 4.3                 | 69.8                | 5.1                 | 5.9                 | 5.6                 | 5.1                 |
| 22          | 大 腸 菌 数 (個/1c.c)      | 6.4×10 <sup>1</sup> | 2.6×10 <sup>1</sup> | 1.0×10 <sup>2</sup> | 1.5×10 <sup>2</sup> | 5.6×10 <sup>1</sup> | 1.5×10 <sup>2</sup> | 1.2×10 <sup>2</sup> | 2.5×10 <sup>2</sup> | 1.2×10 <sup>3</sup> | 7.7×10 <sup>2</sup> | 5.0×10 <sup>2</sup> | 5.5×10 <sup>2</sup> | 4.3×10 <sup>2</sup> | 4.8×10 <sup>2</sup> | 4.1×10 <sup>3</sup> | 3.7×10 <sup>2</sup> | 8.4×10 <sup>2</sup> |
| 23          | 一般細菌数 (個/1c.c)        | 2.2×10 <sup>4</sup> | 7.5×10 <sup>3</sup> | 8.4×10 <sup>4</sup> | 5.7×10 <sup>4</sup> | 4.5×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>5</sup> | 1.0×10 <sup>5</sup> | 1.1×10 <sup>5</sup> | 3.0×10 <sup>5</sup> | 1.5×10 <sup>5</sup> | 9.1×10 <sup>4</sup> | 1.7×10 <sup>5</sup> | 9.0×10 <sup>4</sup> | 4.0×10 <sup>5</sup> | 1.5×10 <sup>6</sup> | 1.5×10 <sup>5</sup> | 4.2×10 <sup>5</sup> |

中  
綾 瀬 川 水 質 試 験 成 績 表

40年7月6日採水

天候 前々日 前日雨後曇 当日晴

|     |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 満 潮 | 10時49分 | 月 令 | 6.9 |
|     | 23時01分 |     |     |
| 干 潮 | 4時35分  |     |     |
|     | 16時41分 |     |     |

| 採 水 地 点   |                      | (倉 田)             | (前 波)               | (増 林)               | (西 方)               | (柿ノ木)               | (潮 止)               | (横 堀)               | (飯 塚)               | (高 砂)               | (一之江)               | (一ノ橋)               | (手 代)               | (谷 潮)               | (加 平)               | (四ッ木)               | (上平井)               | (小松川)               |
|-----------|----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項 目       | 位 (m)                | 3.57              | -                   | 1.10                | 0.42                | 1.30                | 0.26                | 1.80                | 1.95                | 1.55                | -                   | 0.80                | 1.94                | 0.88                | 1.39                | -                   | 1.60                | 1.72                |
| 採 水 時 刻   | 開 始                  | 9.30              | 9.50                | 10.05               | 9.35                | 10.45               | 13.00               | 11.20               | 13.15               | 13.40               | 14.20               | 10.10               | 10.55               | 11.15               | 12.30               | 12.55               | 13.20               | 13.50               |
|           | 開 終                  | 9.40              | 10.00               | 10.15               | 9.40                | 10.55               | 13.10               | 11.30               | 13.25               | 13.50               | 14.30               | 10.15               | 11.00               | 11.20               | 12.35               | 13.00               | 13.30               | 14.00               |
| 全 水 深 (m) |                      | 2.10              | 2.90                | 2.40                | 0.70                | 3.20                | 3.00                | 1.60                | 4.70                | 6.30                | 3.00                | 1.48                | 2.00                | 0.20                | 4.00                | 3.90                | 6.20                | 5.20                |
| 試 験 項 目   |                      |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1         | 気 温 (C)              | 28.5              | 28.0                | 29.0                | 29.0                | 28.8                | 30.5                | 31.0                | 29.5                | 31.0                | 26.0                | 31.0                | 32.0                | 31.0                | 30.5                | 30.0                | 29.5                | 25.5                |
| 2         | 水 温 (C)              | 25.0              | 23.0                | 24.0                | 24.0                | 25.5                | 26.5                | 26.5                | 25.0                | 25.5                | 25.0                | 24.5                | 25.0                | 27.0                | 24.5                | 25.5                | 25.0                | 24.5                |
| 3         | 臭 気                  | 無 臭               | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | "                   | エーテル臭<br>ドブ臭        | 無 臭                 | "                   | "                   | "                   |
| 4         | 概 観                  | 淡黄色               | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄色                 | "                   | 紫灰色                 | 淡黄色                 | "                   | "                   | "                   |
| 5         | 透 視 度 (cm)           | 15.0              | 20.0                | 16.0                | 9.0                 | 5.1                 | 15.0                | 16.0                | 11.0                | 0.9                 | 15.1                | 11.5                | 13.0                | 4.8                 | 7.5                 | 10.0                | 9.0                 | 18.0                |
| 6         | P H 値                | 6.7               | 6.8                 | 6.9                 | 7.0                 | 6.8                 | 6.9                 | 7.0                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.8                 | 6.8                 | 7.0                 | 7.1                 | 6.9                 | 6.9                 | 6.9                 |
| 7         | 蒸発残留物 (P.P.m)        | 239               | 207                 | 267                 | 222                 | 232                 | 184                 | 223                 | 209                 | 287                 | 238                 | 254                 | 287                 | 705                 | 158                 | 297                 | 325                 | 527                 |
| 8         | 強熱残留物 (P.P.m)        | 143               | 140                 | 181                 | 147                 | 139                 | 116                 | 142                 | 110                 | 182                 | 129                 | 159                 | 183                 | 479                 | 55                  | 181                 | 178                 | 373                 |
| 9         | 強熱減量 (P.P.m)         | 96                | 67                  | 86                  | 75                  | 93                  | 68                  | 81                  | 99                  | 105                 | 109                 | 95                  | 104                 | 226                 | 103                 | 116                 | 147                 | 154                 |
| 10        | 浮遊物質 (P.P.m)         | 56                | 16                  | 44                  | 24                  | 16                  | 13                  | 16                  | 20                  | 43                  | 20                  | 19                  | 42                  | 109                 | 34                  | 33                  | 29                  | 18                  |
| 11        | 溶解性物質 (P.P.m)        | 183               | 191                 | 223                 | 198                 | 216                 | 171                 | 207                 | 189                 | 244                 | 218                 | 235                 | 245                 | 596                 | 124                 | 264                 | 296                 | 509                 |
| 12        | 総 硬 度                | (P.P.m)           | 85.5                | 78.0                | 96.0                | 84.0                | 85.0                | 71.0                | 85.0                | 85.0                | 88.0                | 90.0                | 89.5                | 86.5                | 148                 | 90.0                | 91.0                | 92.0                |
|           |                      | (me/l)            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 13        | 塩 素 イ オン             | (P.P.m)           | 17.1                | 16.9                | 21.2                | 17.8                | 18.2                | 15.3                | 17.8                | 21.7                | 21.1                | 23.5                | 20.6                | 25.0                | 12.6                | 22.1                | 31.1                | 14.4                |
|           |                      | (me/l)            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 14        | 硫 酸 イ オン             | (P.P.m)           | 39.5                | 38.3                | 40.5                | 38.9                | 39.5                | 34.3                | 39.5                | 34.3                | 42.8                | 42.1                | 45.8                | 48.0                | 98.0                | 39.6                | 43.0                | 59.0                |
|           |                      | (me/l)            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 15        | 亜硝酸イオン<br>(P.P.m)    | NO <sup>-</sup>   | 0.07                | 0.07                | 0.10                | 0.08                | 0.10                | 0.07                | 0.08                | 0.10                | 0.09                | 0.11                | 0.12                | 0.17                | 0.06                | 0.12                | 0.85                | 0.20                |
|           |                      | NO <sup>-</sup> N | 0.020               | 0.020               | 0.031               | 0.025               | 0.029               | 0.020               | 0.023               | 0.029               | 0.027               | 0.035               | 0.038               | 0.052               | 0.018               | 0.038               | 0.260               | 0.080               |
| 16        | 硝酸イオン<br>(P.P.m)     | NO <sup>-</sup>   | 3.5                 | 4.1                 | 2.7                 | 3.6                 | 3.3                 | 2.4                 | 3.5                 | 3.0                 | 3.5                 | 3.1                 | 3.9                 | 3.5                 | 1.5                 | 2.9                 | 1.1                 | 2.7                 |
|           |                      | NO <sup>-</sup> N | 0.80                | 0.92                | 0.61                | 0.82                | 0.75                | 0.54                | 0.80                | 0.61                | 0.79                | 0.71                | 0.89                | 0.80                | 0.34                | 0.66                | 0.24                | 0.61                |
| 17        | アンモニウムイオン<br>(P.P.m) | NH <sup>+</sup>   | 0.1                 | 0.1                 | 0.3                 | 0.2                 | 0.2                 | 0.2                 | 0.4                 | 0.3                 | 0.5                 | 0.3                 | 0.3                 | 2.8                 | 0.6                 | 0.6                 | 0.6                 | 0.7                 |
|           |                      | NH <sup>-</sup> N | 0.10                | 0.09                | 0.21                | 0.15                | 0.14                | 0.16                | 0.19                | 0.30                | 0.24                | 0.39                | 0.23                | 0.21                | 2.20                | 0.49                | 0.47                | 0.53                |
| 18        | 溶 存 酸 素              | (P.P.m)           | 7.0                 | 6.6                 | 6.7                 | 7.1                 | 6.0                 | 5.8                 | 6.0                 | 5.7                 | 5.0                 | 4.3                 | 6.0                 | 5.3                 | 0.7                 | 4.6                 | 3.8                 | 3.0                 |
|           |                      | (Oml/l)           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 19        | 化学的酸素要求量 (P.P.m)     |                   | 4.9                 | 2.6                 | 5.5                 | 3.5                 | 3.8                 | 5.6                 | 4.3                 | 4.9                 | 8.1                 | 5.6                 | 4.8                 | 8.0                 | 80.0                | 6.0                 | 7.7                 | 5.5                 |
| 20        | 生物化学的<br>酸素要求量       | (P.P.m)           | 1.6                 | 1.5                 | 2.4                 | 2.3                 | 1.9                 | 2.4                 | 1.3                 | 2.3                 | 7.0                 | 3.0                 | 2.4                 | 7.7                 | 78.5                | 3.8                 | 8.1                 | 2.9                 |
|           |                      | (Oml/l)           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 22        | 大腸菌群 (個/1 CC)        |                   | 1.4×10 <sup>2</sup> | 5.8×10 <sup>1</sup> | 4.8×10 <sup>1</sup> | 2.7×10 <sup>2</sup> | 1.4×10 <sup>2</sup> | 1.0×10 <sup>2</sup> | 2.8×10 <sup>1</sup> | 1.2×10 <sup>2</sup> | 3.0×10 <sup>3</sup> | 2.0×10 <sup>3</sup> | 1.5×10 <sup>2</sup> | 6.6×10 <sup>3</sup> | 4.4×10 <sup>4</sup> | 6.2×10 <sup>2</sup> | 1.6×10 <sup>4</sup> | 4.9×10 <sup>3</sup> |
| 23        | 一般細菌数 (個/1 CC)       |                   | 7.7×10 <sup>4</sup> | 8.5×10 <sup>4</sup> | 9.9×10 <sup>4</sup> | 8.0×10 <sup>4</sup> | 7.4×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> | 7.3×10 <sup>4</sup> | 1.3×10 <sup>5</sup> | 8.1×10 <sup>5</sup> | 4.5×10 <sup>5</sup> | 5.0×10 <sup>5</sup> | 8.2×10 <sup>6</sup> | 5.3×10 <sup>5</sup> | 7.9×10 <sup>5</sup> | 7.1×10 <sup>6</sup> | 2.2×10 <sup>6</sup> |

40年8月3日採水

天候 前々日 前日 晴 当日 曇後晴

中 川 水 質 試 験 成 績 表  
綾 瀬

|     |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 満 潮 | 9時15分  | 月 令 | 5.6 |
|     | 21時19分 |     |     |
|     | 2時55分  |     |     |
| 干 潮 | 15時07分 |     |     |

| 採水地点 |                      | (倉田)                             | (前波)                | (増林)                | (西方)                | (柿ノ木)               | (潮止)                | (横堀)                | (飯塚)                | (高砂)                | (一之江)               | (一ノ橋)               | (手代)                | (谷潮)                | (加平)                | (四ッ木)               | (上平井)               | (小松川)               |
|------|----------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項目   |                      |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 水位   | (m)                  | 3.16                             | -                   | 0.66                | 0.52                | 3.16                | -                   | 2.68                | 0.60                | 1.17                | -                   | 1.19                | 1.84                | -                   | 1.00                | -                   | 0.90                | 120.                |
| 採水時刻 | 開始                   | 9.23                             | 9.44                | 10.00               | 9.13                | 10.35               | 12.05               | 11.05               | 12.55               | 13.20               | 14.00               | 9.52                | 10.30               | 10.52               | 12.44               | 13.12               | 13.30               | 14.05               |
|      | 終了                   | 9.30                             | 9.50                | 10.08               | 9.28                | 10.43               | 12.13               | 11.12               | 13.03               | 13.28               | 14.08               | 10.04               | 10.40               | 11.05               | 12.52               | 13.25               | 13.44               | 14.23               |
| 全水深  | (m)                  | 1.80                             | 2.65                | 2.00                | 0.80                | 2.00                | 4.00                | 1.70                | 4.35                | 3.60                | 2.60                | 1.30                | 2.10                | 0.53                | 4.00                | 3.40                | 6.00                | 3.70                |
| 採水水深 | (m)                  | 水面より全水深の2割                       |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試験項目 |                      |                                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1    | 気温                   | (℃)                              | 26.0                | 26.0                | 26.0                | 24.0                | 30.0                | 30.0                | 32.0                | 33.5                | 36.0                | 24.1                | 25.0                | 28.0                | 29.0                | 32.5                | 34.0                | 33.0                |
| 2    | 水温                   | (℃)                              | 26.5                | 27.0                | 26.5                | 25.0                | 27.5                | 28.0                | 27.5                | 29.5                | 30.0                | 29.0                | 25.8                | 26.5                | 26.0                | 28.0                | 29.4                | 29.2                |
| 3    | 臭気                   |                                  | 無臭                  | "                   | "                   | "                   | "                   | カビ臭                 | 腐敗臭                 | カビ臭                 | 硫化水素臭               | "                   | 無臭                  | カビ臭                 | 硫化水素臭               | エステル性芳香臭            | 腐敗臭                 | 微硫化水素               |
| 4    | 概観                   |                                  | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄濁                 | "                   | 紫白濁                 | 淡黄濁                 | "                   | "                   |
| 5    | 透視度                  | (cm)                             | 14.0                | 13.0                | 7.0                 | 10.0                | 13.0                | 12.0                | 6.0                 | 6.0                 | 7.0                 | 8.0                 | 12.0                | 10.0                | 3.0                 | 9.5                 | 5.5                 | 13.0                |
| 6    | PH値                  |                                  | 6.7                 | 6.8                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.9                 | 9.5                 | 7.5                 | 7.0                 | 6.9                 |
| 7    | 蒸発残留物                | (P.P.m)                          | 257                 | 202                 | 269                 | 246                 | 205                 | 224                 | 215                 | 240                 | 238                 | 242                 | 247                 | 269                 | 1439                | 268                 | 344                 | 323                 |
| 8    | 強熱残留物                | (P.P.m)                          | 178                 | 128                 | 198                 | 127                 | 123                 | 149                 | 142                 | 172                 | 188                 | 163                 | 173                 | 159                 | 1070                | 173                 | 249                 | 238                 |
| 9    | 強熱減量                 | (P.P.m)                          | 79                  | 74                  | 71                  | 119                 | 82                  | 75                  | 73                  | 68                  | 50                  | 79                  | 74                  | 110                 | 369                 | 95                  | 95                  | 85                  |
| 10   | 浮遊物                  | (P.P.m)                          | 81                  | 18                  | 75                  | 44                  | 10                  | 37                  | 27                  | 50                  | 26                  | 18                  | 34                  | 42                  | 167                 | 36                  | 57                  | 35                  |
| 11   | 溶解性物質                | (P.P.m)                          | 176                 | 184                 | 194                 | 202                 | 195                 | 187                 | 188                 | 190                 | 212                 | 224                 | 213                 | 227                 | 1272                | 232                 | 287                 | 288                 |
| 12   | 総硬度                  | (P.P.m)<br>(me/l)                | 885                 | 865                 | 985                 | 955                 | 905                 | 885                 | 840                 | 875                 | 885                 | 925                 | 900                 | 930                 | 217                 | 950                 | 101                 | 103                 |
| 13   | 塩素イオン                | (P.P.m)<br>(me/l)                | 19.5                | 19.5                | 22.7                | 21.3                | 18.3                | 19.3                | 18.3                | 20.5                | 21.0                | 31.5                | 19.2                | 24.5                | 37.5                | 23.0                | 43.6                | 70.7                |
| 14   | 硫酸イオン                | (P.P.m)<br>(me/l)                | 41.5                | 42.8                | 39.5                | 46.5                | 41.5                | 35.8                | 40.3                | 47.5                | 39.5                | 41.5                | 39.5                | 46.5                | 126                 | 46.5                | 64.0                | 53.7                |
| 15   | 亜硝酸イオン<br>(P.P.m)    | NO <sup>-</sup>                  | 0.03                | 0.03                | 0.07                | 0.05                | 0.03                | 0.06                | 0.05                | 0.06                | 0.08                | 0.37                | 0.06                | 0.12                | 0.14                | 0.10                | 0.00                | 0.19                |
|      |                      | NO <sup>-</sup> N                | 0.008               | 0.010               | 0.020               | 0.014               | 0.010               | 0.017               | 0.014               | 0.019               | 0.024               | 0.112               | 0.018               | 0.035               | 0.043               | 0.030               | 0.000               | 0.058               |
| 16   | 硝酸イオン<br>(P.P.m)     | NO <sup>-</sup>                  | 0.7                 | 1.1                 | 0.7                 | 0.8                 | 1.1                 | 0.8                 | 0.4                 | 0.6                 | 0.6                 | 0.5                 | 0.5                 | 0.5                 | 0.1                 | 0.4                 | 0.0                 | 0.4                 |
|      |                      | NO <sup>-</sup> N                | 0.16                | 0.25                | 0.16                | 0.18                | 0.25                | 0.18                | 0.09                | 0.14                | 0.14                | 0.12                | 0.12                | 0.12                | 0.03                | 0.09                | 0.00                | 0.09                |
| 17   | アンモニウムイオン<br>(P.P.m) | NH <sup>+</sup>                  | 0.4                 | 0.3                 | 0.3                 | 0.6                 | 0.6                 | 0.4                 | 0.4                 | 0.7                 | 0.7                 | 0.8                 | 0.5                 | 0.7                 | 7.5                 | 0.7                 | 1.4                 | 0.8                 |
|      |                      | NH <sup>-</sup> N                | 0.28                | 0.27                | 0.21                | 0.44                | 0.48                | 0.33                | 0.34                | 0.51                | 0.55                | 0.61                | 0.35                | 0.57                | 5.85                | 0.52                | 1.12                | 0.60                |
| 18   | 溶存酸素                 | (P.P.m)<br>(O <sub>2</sub> ml/l) | 5.7                 | 6.3                 | 6.0                 | 6.6                 | 6.2                 | 4.9                 | 5.1                 | 6.2                 | 1.6                 | 2.5                 | 5.5                 | 4.2                 | 0.0                 | 2.3                 | 0.8                 | 2.4                 |
| 19   | 化学的酸素要求量             | (P.P.m)                          | 5.2                 | 3.1                 | 5.9                 | 4.1                 | 4.3                 | 5.2                 | 6.5                 | 5.8                 | 6.3                 | 6.4                 | 5.7                 | 8.2                 | 130                 | 9.5                 | 14.4                | 7.6                 |
| 20   | 生物化学的酸素要求量           | (P.P.m)<br>(O <sub>2</sub> ml/l) | 2.2                 | 2.0                 | 1.7                 | 2.0                 | 2.5                 | 3.4                 | 3.4                 | 2.5                 | 2.1                 | 3.0                 | 2.0                 | 9.6                 | 15.5                | 4.0                 | 11.0                | 2.5                 |
| 21   | 沃素消費量                | (P.P.m)                          | 3.5                 | 1.9                 | 2.8                 | 4.2                 | 2.1                 | 1.4                 | 3.5                 | 1.9                 | 2.4                 | 4.0                 | 1.2                 | 1.9                 | 161                 | 2.8                 | 2.8                 | 1.2                 |
| 22   | 大腸菌群                 | (個/100)                          | 7.5×10 <sup>1</sup> | 4.1×10 <sup>1</sup> | 2.3×10 <sup>1</sup> | 1.0×10 <sup>2</sup> | 3.9×10 <sup>1</sup> | 9.0×10 <sup>1</sup> | 7.0×10 <sup>1</sup> | 1.1×10 <sup>2</sup> | 4.5×10 <sup>2</sup> | 5.9×10 <sup>2</sup> | 4.5×10 <sup>1</sup> | 6.8×10 <sup>3</sup> | 7.3×10 <sup>2</sup> | 1.6×10 <sup>3</sup> | 9.5×10 <sup>3</sup> | 1.6×10 <sup>3</sup> |
| 23   | 一般細菌数                | (個/100)                          | 5.2×10 <sup>4</sup> | 1.0×10 <sup>5</sup> | 7.7×10 <sup>4</sup> | 7.7×10 <sup>4</sup> | 1.4×10 <sup>4</sup> | 1.7×10 <sup>5</sup> | 2.2×10 <sup>5</sup> | 2.0×10 <sup>5</sup> | 5.5×10 <sup>5</sup> | 4.4×10 <sup>5</sup> | 8.0×10 <sup>4</sup> | 4.0×10 <sup>6</sup> | 5.0×10 <sup>5</sup> | 1.1×10 <sup>6</sup> | 1.1×10 <sup>7</sup> | 8.5×10 <sup>5</sup> |

40年9月1日採水  
天候 前々日 前日 晴 当日 晴

中 川 水 質 試 験 成 績 表  
綾 瀬

|     |        |     |     |
|-----|--------|-----|-----|
| 満 潮 | 8時49分  | 月 令 | 5.3 |
|     | 20時24分 |     |     |
|     | 2時18分  |     |     |
| 干 潮 | 14時26分 |     |     |

| 採水地点    |                                             | (倉田)                | (前波)                | (増林)                | (西方)                | (柿ノ木)               | (潮止)                | (横堀)                | (飯塚)                | (高砂)                | (一之江)               | (一ノ橋)               | (手代)                | (谷潮)                | (加平)                | (四ッ木)               | (上平井)               | (小松川)               |
|---------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項 目     | 位 (m)                                       | 3.13                |                     | 0.59                | 0.58                | 1.42                | 1.07                | 1.80                | 1.71                | 1.27                |                     | 1.16                | 1.88                | 0.89                | 2.04                |                     | 2.03                | 1.42                |
| 採 水 時 刻 | 開 始                                         | 9.20                | 9.45                | 10.00               | 9.30                | 10.30               | 12.40               | 11.00               | 13.05               | 13.30               | 14.00               | 10.00               | 10.30               | 10.45               | 12.30               | 12.57               | 13.25               | 13.55               |
|         | 終 了                                         | 9.35                | 9.55                | 10.15               | 9.40                | 10.45               | 12.50               | 11.15               | 13.20               | 13.40               | 14.15               | 10.10               | 10.36               | 10.55               | 12.40               | 13.07               | 13.35               | 14.10               |
| 全 水 深   | (m)                                         | 22.0                | 25.0                | 22.0                | 12.0                | 2.40                | 4.00                | 1.70                | 3.70                | 3.50                | 3.20                | 1.35                | 2.00                | 0.30                | 3.50                | 3.60                | 4.45                | 48.5                |
| 採 水 水 深 | (m)                                         | 水面より全水深の2割          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1       | 気 温 (C)                                     | 28.0                | 26.2                | 27.6                | 22.5                | 27.0                | 30.0                | 28.0                | 30.5                | 30.5                | 27.0                | 26.0                | 29.0                | 28.0                | 28.5                | 29.1                | 27.8                | 30.0                |
| 2       | 水 温 (C)                                     | 24.0                | 24.5                | 23.5                | 24.6                | 24.0                | 25.0                | 24.0                | 26.0                | 26.0                | 26.0                | 24.0                | 24.5                | 24.6                | 25.0                | 20.5                | 25.6                | 26.0                |
| 3       | 臭 気                                         | 無 臭                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | カビ臭                 | "                   | "                   | 芳香臭<br>エーテル臭        | 豚舎臭                 | カビ臭                 | 碓氷臭                 | カビ臭                 | "                   |
| 4       | 概 観                                         | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄濁                 | "                   | "                   | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   |
| 5       | 透 視 度 (cm)                                  | 13.0                | 15.0                | 12.0                | 21.5                | 12.0                | 14.0                | 14.0                | 13.8                | 11.5                | 9.0                 | 13.0                | 11.0                | 3.0                 | 13.0                | 11.8                | 17.0                | 21.0                |
| 6       | P H 値                                       | 6.7                 | 6.8                 | 6.7                 | 6.8                 | 6.9                 | 7.1                 | 7.1                 | 7.0                 | 6.9                 | 6.9                 | 7.0                 | 7.0                 | 8.9                 | 7.2                 | 6.8                 | 7.0                 | 7.0                 |
| 7       | 蒸発残留物 (P.P.m)                               | 249                 | 204                 | 223                 | 221                 | 218                 | 193                 | 184                 | 225                 | 250                 | 274                 | 252                 | 226                 | 1045                | 254                 | 622                 | 1231                | 2670                |
| 8       | 強熱残留物 (P.P.m)                               | 168                 | 120                 | 163                 | 101                 | 107                 | 109                 | 112                 | 121                 | 124                 | 142                 | 120                 | 165                 | 684                 | 139                 | 400                 | 562                 | 1923                |
| 9       | 強熱減量 (P.P.m)                                | 81                  | 84                  | 60                  | 120                 | 111                 | 84                  | 72                  | 104                 | 126                 | 132                 | 132                 | 61                  | 361                 | 115                 | 222                 | 669                 | 747                 |
| 10      | 浮 遊 物 (P.P.m)                               | 50                  | 42                  | 53                  | 10                  | 11                  | 24                  | 16                  | 29                  | 47                  | 45                  | 54                  | 67                  | 265                 | 88                  | 30                  | 23                  | 16                  |
| 11      | 溶解性物質 (P.P.m)                               | 199                 | 162                 | 170                 | 211                 | 207                 | 169                 | 168                 | 196                 | 203                 | 229                 | 198                 | 159                 | 780                 | 166                 | 592                 | 1208                | 2654                |
| 12      | 総 硬 度 (P.P.m)<br>(me/l)                     | 925                 | 925                 | 975                 | 920                 | 920                 | 885                 | 845                 | 905                 | 915                 | 930                 | 850                 | 945                 | 115                 | 955                 | 149                 | 245                 | 448                 |
| 13      | 塩 素 イ オン (P.P.m)<br>(me/l)                  | 18.0                | 18.8                | 19.9                | 19.1                | 19.7                | 19.5                | 16.8                | 20.1                | 21.4                | 27.7                | 19.4                | 24.8                | 18.8                | 24.7                | 19.5                | 47.9                | 109.7               |
| 14      | 硫 酸 イ オン (P.P.m)<br>(me/l)                  | 42.7                | 42.7                | 37.0                | 42.7                | 44.0                | 40.5                | 44.0                | 46.3                | 44.0                | 47.5                | 39.5                | 46.3                | 10.0                | 49.0                | 82.5                | 11.0                | 21.4                |
| 15      | 亜硝酸イオン (P.P.m)                              | NO <sup>-</sup>     | 0.02                | 0.03                | 0.04                | 0.05                | 0.05                | 0.01                | 0.06                | 0.07                | 0.09                | 0.06                | 0.14                | 0.77                | 0.27                | 0.01                | 0.16                | 0.21                |
|         |                                             | NO <sup>-</sup> N   | 0.007               | 0.010               | 0.012               | 0.016               | 0.013               | 0.014               | 0.019               | 0.022               | 0.027               | 0.019               | 0.042               | 0.235               | 0.083               | 0.004               | 0.048               | 0.065               |
| 16      | 硝酸イオン (P.P.m)                               | NO <sup>-</sup>     | 1.2                 | 1.6                 | 0.6                 | 1.0                 | 1.3                 | 1.4                 | 0.7                 | 1.2                 | 1.1                 | 1.3                 | 1.2                 | 0.1                 | 1.1                 | 0.3                 | 0.9                 | 1.1                 |
|         |                                             | NO <sup>-</sup> N   | 0.27                | 0.36                | 0.14                | 0.23                | 0.30                | 0.32                | 0.16                | 0.27                | 0.25                | 0.30                | 0.27                | 0.02                | 0.25                | 0.07                | 0.20                | 0.25                |
| 17      | アンモニウムイオン (P.P.m)                           | NH <sup>+</sup>     | 0.5                 | 0.7                 | 0.4                 | 0.5                 | 0.7                 | 0.6                 | 0.8                 | 0.5                 | 0.6                 | 0.4                 | 0.8                 | 2.7                 | 1.3                 | 1.1                 | 0.9                 | 0.9                 |
|         |                                             | NH <sup>-</sup> N   | 0.42                | 0.53                | 0.32                | 0.36                | 0.52                | 0.51                | 0.64                | 0.37                | 0.46                | 0.33                | 0.65                | 2.10                | 1.02                | 0.83                | 0.68                | 0.69                |
| 18      | 溶 存 酸 素 (P.P.m)<br>(O <sub>2</sub> ml/l)    | 7.1                 | 7.2                 | 7.5                 | 8.3                 | 7.1                 | 6.4                 | 7.3                 | 6.7                 | 4.7                 | 3.1                 | 7.1                 | 4.9                 | 0                   | 2.5                 | 1.6                 | 2.7                 | 2.7                 |
| 19      | 化学的酸素要求量 (P.P.m)                            | 2.1                 | 1.7                 | 2.8                 | 1.8                 | 2.2                 | 2.4                 | 2.9                 | 3.8                 | 2.6                 | 4.0                 | 3.2                 | 7.4                 | 82.6                | 7.0                 | 7.8                 | 3.8                 | 3.8                 |
| 20      | 生物化学的酸素要求量 (P.P.m)<br>(O <sub>2</sub> ml/l) | 1.6                 | 1.9                 | 2.3                 | 2.1                 | 1.8                 | 2.1                 | 3.4                 | 2.5                 | 3.9                 | 2.8                 | 2.6                 | 8.3                 | 73.6                | 7.6                 | 4.8                 | 3.3                 | 3.3                 |
| 21      | 沃 素 消 費 量 (P.P.m)                           | 2.4                 | 4.6                 | 1.9                 | 5.8                 | 2.4                 | 5.1                 | 1.9                 | 4.6                 | 3.6                 | 3.9                 | 4.8                 | 4.1                 | 14.3                | 9.2                 | 4.1                 | 8.5                 | 4.3                 |
| 22      | 大 腸 菌 群 (個/100)                             | 5.4×10 <sup>1</sup> | 3.2×10 <sup>1</sup> | 3.6×10 <sup>1</sup> | 9.9×10 <sup>1</sup> | 6.0×10 <sup>2</sup> | 4.2×10 <sup>2</sup> | 5.3×10 <sup>2</sup> | 5.2×10 <sup>2</sup> | 7.4×10 <sup>2</sup> | 3.5×10 <sup>2</sup> | 2.1×10 <sup>1</sup> | 1.3×10 <sup>3</sup> | 8.6×10 <sup>3</sup> | 7.7×10 <sup>3</sup> | 1.1×10 <sup>4</sup> | 9.6×10 <sup>2</sup> | 5.2×10 <sup>3</sup> |
| 23      | 一般細菌数 (個/100)                               | 1.1×10 <sup>4</sup> | 7.2×10 <sup>4</sup> | 1.3×10 <sup>5</sup> | 7.8×10 <sup>4</sup> | 4.9×10 <sup>4</sup> | 1.3×10 <sup>5</sup> | 1.3×10 <sup>5</sup> | 1.1×10 <sup>5</sup> | 4.7×10 <sup>5</sup> | 6.0×10 <sup>4</sup> | 5.1×10 <sup>4</sup> | 1.7×10 <sup>7</sup> | 3.4×10 <sup>6</sup> | 3.8×10 <sup>7</sup> | 9.3×10 <sup>7</sup> | 5.6×10 <sup>5</sup> | 1.4×10 <sup>6</sup> |

中  
綾 瀬 川 水 質 試 験 成 績 表

|     |        |     |      |
|-----|--------|-----|------|
| 満 潮 | 5時54分  | 月 令 | 17.0 |
|     | 18時10分 |     |      |
| 干 潮 | ／時／分   |     |      |
|     | 12時03分 |     |      |

昭和40年10年12日 採 水 前日 晴 当日 晴

| 項 目     |                           | 倉 田                 | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一之江                 | 一ノ橋                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ッ木                 | 上平井                 | 小松川                 |
|---------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 採 水 地 点 |                           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 水 位     | (m)                       | 2.40                |                     | 0.02                | 0.76                | 1.08                |                     | 1.44                |                     | 0.85                |                     | 0.85                | 1.50                | 0.80                | 0.50                |                     | 0.64                | 1.26                |
|         | 開 始                       | 9.25                | 9.40                | 9.50                | 9.25                | 10.40               | 13.05               | 11.05               | 13.25               | 13.50               | 14.25               | 10.00               | 10.35               | 10.50               | 12.20               | 12.55               | 13.15               | 13.55               |
|         | 終 了                       | 9.35                | 9.45                | 10.00               | 9.30                | 10.45               | 13.15               | 11.15               | 13.30               | 14.05               | 14.35               | 10.10               | 10.45               | 11.00               | 12.35               | 13.05               | 13.25               | 14.05               |
| 全 水 深   |                           | 1.60                | 0.50                | 0.95                | 0.50                | 2.10                | 3.70                | 1.30                | 3.60                | 4.00                | 3.80                | 0.80                | 1.80                | 0.30                | 3.00                | 2.20                | 5.50                | 4.20                |
| 採 水 水 深 |                           | (m) 水面より全水深の2割      |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試 験 項 目 |                           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1       | 気 温 (℃)                   | 15.0                | 14.0                | 16.0                | 13.1                | 19.0                | 22.0                | 18.5                | 19.0                | 21.0                | 18.0                | 20.0                | 18.0                | 19.0                | 21.0                | 23.0                | 20.0                | 22.5                |
| 2       | 水 温 (℃)                   | 16.0                | 18.0                | 14.5                | 12.0                | 18.0                | 19.0                | 18.5                | 19.0                | 19.0                | 19.0                | 16.0                | 17.5                | 18.0                | 17.0                | 19.0                | 17.0                | 18.5                |
| 3       | 臭 気                       | 無 臭                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | 硫化水素                | 豚舎臭                 | 硫化水素                | "                   | "                   | "                   |
| 4       | 概 観                       | 淡黄色                 | "                   | 淡黄濁                 | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄濁                 | "                   | 紫黄濁                 | 淡黄色                 | "                   | "                   | "                   |
| 5       | 透 視 度 (cm)                | 16.0                | 20.5                | 9.0                 | 20.0                | 16.0                | 12.1                | 9.0                 | 11.0                | 12.5                | 13.0                | 30.0                | 11.5                | 2.5                 | 7.8                 | 11.5                | 12.0                | 14.0                |
| 6       | P H 値                     | 6.8                 | 6.8                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.9                 | 6.9                 | 6.9                 | 6.8                 | 6.7                 | 6.9                 | 6.1                 | 8.9                 | 7.2                 | 6.7                 | 6.8                 | 6.8                 |
| 7       | 蒸 発 残 留 物 (P.P.m)         | 198                 | 210                 | 378                 | 246                 | 228                 | 335                 | 252                 | 247                 | 416                 | 1823                | 247                 | 299                 | 1548                | 661                 | 841                 | 3521                | 1328                |
| 8       | 強 熱 残 留 物 (P.P.m)         | 174                 | 151                 | 311                 | 145                 | 149                 | 315                 | 192                 | 192                 | 311                 | 1464                | 174                 | 230                 | 1144                | 461                 | 707                 | 2782                | 1053                |
| 9       | 強 熱 減 量 (P.P.m)           | 24                  | 59                  | 67                  | 101                 | 79                  | 20                  | 60                  | 55                  | 105                 | 359                 | 73                  | 69                  | 404                 | 200                 | 134                 | 739                 | 275                 |
| 10      | 浮 遊 物 (P.P.m)             | 12                  | 11                  | 16                  | 10                  | 11                  | 24                  | 25                  | 16                  | 14                  | 20                  | 20                  | 36                  | 326                 | 126                 | 36                  | 10                  | 42                  |
| 11      | 溶 解 性 物 質 (P.P.m)         | 186                 | 199                 | 362                 | 236                 | 217                 | 311                 | 227                 | 231                 | 402                 | 1803                | 227                 | 263                 | 1222                | 535                 | 805                 | 3511                | 1286                |
| 12      | 総 硬 度 (P.P.m)             | 131                 | 121                 | 147                 | 110                 | 117                 | 146                 | 116                 | 129                 | 142                 | 354                 | 90.8                | 136                 | 262                 | 137                 | 212                 | 282                 | 617                 |
|         | (me/l)                    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 13      | 塩 素 イ オ ン (P.P.m)         | 25.2                | 26.2                | 66.8                | 24.3                | 27.5                | 57.8                | 29.4                | 38.5                | 102                 | 822                 | 22.7                | 60.8                | 408                 | 90.7                | 233                 | 533                 | 570                 |
|         | (me/l)                    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 14      | 硫 酸 イ オ ン (P.P.m)         | 60.0                | 59.8                | 47.8                | 47.8                | 50.0                | 60.5                | 42.5                | 45.0                | 63.0                | 171                 | 33.5                | 123                 | 170                 | 73.5                | 11.0                | 131                 | 233                 |
|         | (me/l)                    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 15      | 亜 硝 酸 イ オ ン (P.P.m)       | 0.03                | 0.06                | 0.15                | 0.42                | 0.18                | 0.07                | 0.21                | 0.22                | 0.34                | 0.09                | 0.08                | 0.88                | 0.13                | 0.06                | 0.08                | 0.03                | 0.03                |
|         | NO <sub>2</sub> N         | 0.009               | 0.019               | 0.045               | 0.127               | 0.054               | 0.021               | 0.063               | 0.068               | 0.103               | 0.027               | 0.024               | 0.268               | 0.040               | 0.018               | 0.023               | 0.009               | 0.009               |
| 16      | 硝 酸 イ オ ン (P.P.m)         | 0.5                 | 1.6                 | 0.3                 | 1.6                 | 1.5                 | 0.2                 | 1.6                 | 1.3                 | 0.7                 | 1.3                 | 1.2                 | 0.3                 | 0.2                 | 0.2                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.0                 |
|         | NO <sub>3</sub> N         | 0.11                | 0.36                | 0.06                | 0.36                | 0.34                | 0.05                | 0.36                | 0.29                | 0.15                | 0.29                | 0.27                | 0.07                | 0.05                | 0.05                | 0.00                | 0.00                | 0.00                |
| 17      | ア ン モ ニ ウ ム イ オ ン (P.P.m) | 0.6                 | 0.7                 | 1.9                 | 0.8                 | 1.2                 | 0.6                 | 0.9                 | 1.1                 | 1.2                 | 1.1                 | 0.5                 | 1.9                 | 7.1                 | 3.0                 | 2.6                 | 1.6                 | 2.0                 |
|         | NH <sub>4</sub> N         | 0.50                | 0.52                | 1.50                | 0.65                | 0.97                | 0.50                | 0.72                | 0.82                | 0.92                | 0.82                | 0.40                | 1.45                | 5.55                | 2.30                | 1.98                | 1.23                | 1.55                |
| 18      | 溶 存 酸 素 (P.P.m)           | 8.1                 | 8.8                 | 4.6                 | 8.6                 | 8.1                 | 5.9                 | 8.1                 | 5.7                 | 1.6                 | 56                  | 8.7                 | 1.2                 | 0                   | 1.1                 | 0.9                 | 1.4                 | 1.9                 |
|         | (O <sub>2</sub> ml/l)     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 19      | 化学的酸素要求量 (P.P.m)          | 11.6                | 3.5                 | 12.8                | 4.4                 | 4.6                 | 13.0                | 5.9                 | 6.6                 | 12.1                | 6.1                 | 5.1                 | 29.2                | 240                 | 330                 | 15.7                | 14.3                | 11.4                |
| 20      | 生物化学的酸素要求量 (P.P.m)        | 5.0                 | 2.4                 | 8.5                 | 3.3                 | 3.1                 | 10.9                | 4.8                 | 4.6                 | 7.5                 | 3.0                 | 5.5                 | 32.3                | 270                 | 28.5                | 17.2                | 12.0                | 7.4                 |
|         | (O <sub>2</sub> ml/l)     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 21      | 汚 濁 消 費 量 (P.P.m)         | 2.4                 | 2.4                 | 3.1                 | 2.4                 | 0.7                 | 3.1                 | 1.9                 | 0.7                 | 3.9                 | 2.2                 | 4.1                 | 4.3                 | 101                 | 82                  | 6.0                 | 3.6                 | 4.3                 |
| 22      | 大 腸 菌 群 (個/1cc)           | 1.4×10 <sup>2</sup> | 3.6×10 <sup>1</sup> | 7.7×10 <sup>1</sup> | 4.1×10 <sup>1</sup> | 3.1×10 <sup>1</sup> | 5.3×10 <sup>2</sup> | 7.6×10 <sup>1</sup> | 1.2×10 <sup>2</sup> | 9.5×10 <sup>2</sup> | 1.5×10 <sup>2</sup> | 8.0×10 <sup>0</sup> | 8.8×10 <sup>3</sup> | 4.8×10 <sup>3</sup> | 6.1×10 <sup>3</sup> | 4.6×10 <sup>3</sup> | 3.8×10 <sup>3</sup> | 8.2×10 <sup>2</sup> |
| 23      | 一 般 細 菌 数 (個/1cc)         | 1.1×10 <sup>5</sup> | 4.4×10 <sup>4</sup> | 9.4×10 <sup>5</sup> | 1.2×10 <sup>5</sup> | 8.4×10 <sup>4</sup> | 1.1×10 <sup>6</sup> | 1.8×10 <sup>5</sup> | 2.7×10 <sup>5</sup> | 2.2×10 <sup>6</sup> | 4.9×10 <sup>5</sup> | 1.0×10 <sup>4</sup> | 1.4×10 <sup>7</sup> | 1.5×10 <sup>5</sup> | 7.3×10 <sup>6</sup> | 5.0×10 <sup>6</sup> | 4.6×10 <sup>6</sup> | 2.9×10 <sup>6</sup> |

40年11月2日採水  
天候 前々日 前日 晴 当日 小雨

中瀬川水質試験成績表

|    |        |    |     |
|----|--------|----|-----|
| 満潮 | 13時51分 | 月令 | 8.5 |
|    | 22時32分 |    |     |
| 干潮 | 5時27分  |    |     |
|    | 18時11分 |    |     |

| 採水地点 |                    | (倉田)                | (前波)                | (増林)                | (西方)                | (柿ノ木)               | (潮止)                | (横堀)                | (飯塚)                | (高砂)                | (一之江)               | (一ノ橋)               | (手代)                | (谷潮)                | (加平)                | (四ツ木)               | (上平井)               | (小松川)               |
|------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項目   | 採水地点               | (倉田)                | (前波)                | (増林)                | (西方)                | (柿ノ木)               | (潮止)                | (横堀)                | (飯塚)                | (高砂)                | (一之江)               | (一ノ橋)               | (手代)                | (谷潮)                | (加平)                | (四ツ木)               | (上平井)               | (小松川)               |
| 水位   | (m)                | 2.42                | -                   | 0.05                | 0.20                | 0.82                | 1.26                | 1.28                | 2.02                | 1.75                | -                   | 0.62                | 1.43                | 0.85                | 1.40                | -                   | 1.60                | 2.04                |
| 採水時刻 | 開始                 | 9.25                | 9.48                | 10.00               | 10.05               | 10.35               | 12.50               | 11.10               | 13.00               | 13.35               | 14.05               | 9.40                | 10.50               | 11.10               | 12.40               | 13.10               | 13.25               | 13.50               |
|      | 終了                 | 9.35                | 9.53                | 10.10               | 10.10               | 10.45               | 13.00               | 11.20               | 13.15               | 13.45               | 14.13               | 9.50                | 11.00               | 11.15               | 12.50               | 13.20               | 13.35               | 14.00               |
| 全水深  | (m)                | 1.30                | 0.60                | 1.00                | 0.30                | 2.00                | 3.70                | 1.10                | 48.0                | 4.50                | 3.50                | 0.65                | 1.60                | 0.30                | 4.00                | 4.10                | 5.50                | 5.00                |
| 採水水深 | (m)                | 水面より全水深の2割          |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試験項目 |                    |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1    | 気温 (°C)            | 14.0                | 14.0                | 14.0                | 14.0                | 15.5                | 16.5                | 14.5                | 16.0                | 17.8                | 19.0                | 14.5                | 15.0                | 16.5                | 19.5                | 20.0                | 18.5                | 19.9                |
| 2    | 水温 (°C)            | 15.5                | 16.0                | 15.5                | 17.0                | 16.5                | 17.0                | 15.5                | 17.2                | 17.5                | 17.5                | 16.0                | 17.0                | 16.7                | 15.0                | 14.5                | 17.8                | 18.0                |
| 3    | 臭気                 | 無臭                  | カビ臭                 | "                   | ドブ臭                 | 無臭                  | 硫化水素臭               | 無臭                  | 硫化水素臭               | 腐敗臭                 | 硫化水素臭               | 芳香臭                 | 豚舎臭                 | 硫化水素臭               | "                   | "                   | "                   | "                   |
| 4    | 概観                 | 淡黄色                 | 無色                  | 淡黄色                 | 黄緑色                 | 淡黄色                 | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 淡黄色                 | "                   | 淡紅濁                 | 淡黄濁                 | "                   | "                   | "                   |
| 5    | 透視度 (cm)           | 16.5                | 17.0                | 8.0                 | 6.0                 | 16.6                | 13.0                | 8.0                 | 13.5                | 13.5                | 17.0                | 17.0                | 11.8                | 2.0                 | 9.0                 | 9.0                 | 14.5                | 15.5                |
| 7    | 蒸発残留物 (P.P.m)      | 312                 | 277                 | 417                 | 385                 | 279                 | 450                 | 364                 | 3941                | 6075                | 5442                | 228                 | 312                 | 1969                | 3270                | 9037                | 16220               | 28437               |
| 8    | 強熱残留物 (P.P.m)      | 142                 | 103                 | 255                 | 232                 | 160                 | 247                 | 223                 | 2646                | 4814                | 3728                | 102                 | 158                 | 1306                | 2160                | 6555                | 12991               | 21792               |
| 9    | 強熱減量 (P.P.m)       | 170                 | 174                 | 162                 | 153                 | 119                 | 203                 | 141                 | 1295                | 1281                | 1714                | 126                 | 154                 | 663                 | 1110                | 2482                | 3229                | 6645                |
| 10   | 浮遊物 (P.P.m)        | 10                  | 16                  | 17                  | 13                  | 20                  | 20                  | 27                  | 26                  | 35                  | 11                  | 14                  | 14                  | 292                 | 22                  | 72                  | 35                  | 56                  |
| 11   | 溶解性物質 (P.P.m)      | 302                 | 261                 | 400                 | 372                 | 259                 | 430                 | 337                 | 3915                | 6060                | 5431                | 214                 | 298                 | 1677                | 3248                | 8965                | 16185               | 28381               |
| 12   | 総硬度 (P.P.m)        | 127                 | 112                 | 131                 | 137                 | 112                 | 134                 | 114                 | 600                 | 1033                | 805                 | 945                 | 112                 | 313                 | 504                 | 1356                | 2609                | 4369                |
|      | (me/l)             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 13   | 塩素イオン (P.P.m)      | 255                 | 273                 | 631                 | 443                 | 290                 | 764                 | 274                 | 1515                | 2797                | 2196                | 310                 | 341                 | 426                 | 1235                | 3812                | 7485                | 12714               |
|      | (me/l)             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 14   | 硫酸イオン (P.P.m)      | 490                 | 465                 | 750                 | 580                 | 440                 | 700                 | 765                 | 300                 | 510                 | 395                 | 465                 | 560                 | 173                 | 260                 | 665                 | 1210                | 2180                |
|      | (me/l)             |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 15   | 亜硝酸イオン (P.P.m)     | 0.05                | 0.10                | 0.11                | 0.16                | 0.24                | 0.23                | 0.08                | 0.34                | 0.03                | 0.10                | 0.08                | 0.14                | 0.14                | 0.04                | 0.06                | 0.09                | 0.08                |
|      | NO <sup>-</sup> N  | 0.015               | 0.031               | 0.032               | 0.050               | 0.073               | 0.069               | 0.025               | 0.102               | 0.010               | 0.030               | 0.024               | 0.044               | 0.043               | 0.013               | 0.018               | 0.028               | 0.023               |
| 16   | 硝酸イオン (P.P.m)      | 0.1                 | 1.0                 | 0.3                 | 0.6                 | 1.1                 | 0.6                 | 0.8                 | 0.2                 | 0                   | 1.0                 | 0.7                 | 0.7                 | 0.3                 | 0                   | 0                   | 0                   | 0                   |
|      | NO <sup>-</sup> N  | 0.02                | 0.23                | 0.07                | 0.14                | 0.25                | 0.14                | 0.18                | 0.05                | 0.00                | 0.23                | 0.16                | 0.16                | 0.07                | 0.00                | 0.00                | 0.00                | 0.00                |
| 17   | アンモニウムイオン (P.P.m)  | 0.3                 | 0.7                 | 1.8                 | 0.6                 | 1.3                 | 1.9                 | 0.7                 | 1.5                 | 1.8                 | 1.4                 | 0.3                 | 0.7                 | 4.7                 | 1.5                 | 1.6                 | 1.3                 | 1.1                 |
|      | NH <sup>+</sup> N  | 0.27                | 0.57                | 1.37                | 0.44                | 0.99                | 1.44                | 0.54                | 1.20                | 1.40                | 1.06                | 0.24                | 0.53                | 3.64                | 1.15                | 1.24                | 0.98                | 0.89                |
| 18   | 溶存酸素 (P.P.m)       | 3.6                 | 7.2                 | 5.2                 | 9.8                 | 6.2                 | 3.3                 | 5.9                 | 1.8                 | 1.6                 | 3.6                 | 8.2                 | 4.0                 | 0.0                 | 1.2                 | 1.6                 | 2.5                 | 2.9                 |
|      | (Oml/l)            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 19   | 化学的酸素要求量 (P.P.m)   | 192                 | 3.4                 | 9.6                 | 13.1                | 5.9                 | 9.6                 | 5.4                 | 8.8                 | 9.8                 | 7.4                 | 7.6                 | 9.8                 | 225                 | 14.8                | 14.3                | 10.9                | 5.7                 |
| 20   | 生物化学的酸素要求量 (P.P.m) | 8.0                 | 3.1                 | 5.4                 | 6.1                 | 4.2                 | 7.0                 | 2.7                 | 5.2                 | 6.8                 | 3.4                 | 3.0                 | 8.7                 | 204                 | 13.3                | 15.7                | 6.7                 | 5.3                 |
|      | (Oml/l)            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 21   | 汚素消費量 (P.P.m)      | 2.4                 | 0.0                 | 2.4                 | 2.2                 | 2.7                 | 1.7                 | 0.0                 | 0.0                 | 0.7                 | 0.7                 | 0.0                 | 0.7                 | 152                 | 4.3                 | 3.1                 | 0.0                 | 0.7                 |
| 22   | 大腸菌群 (個/lcc)       | 8.8×10 <sup>2</sup> | 1.1×10 <sup>2</sup> | 3.4×10 <sup>1</sup> | 1.0×10 <sup>1</sup> | 7.3×10 <sup>1</sup> | 1.3×10 <sup>1</sup> | 1.5×10 <sup>1</sup> | 2.0×10 <sup>3</sup> | 2.3×10 <sup>3</sup> | 2.3×10 <sup>3</sup> | 6.0×10 <sup>1</sup> | 1.3×10 <sup>3</sup> | 1.2×10 <sup>2</sup> | 8.4×10 <sup>3</sup> | 5.9×10 <sup>3</sup> | 7.9×10 <sup>3</sup> | 2.6×10 <sup>2</sup> |
| 23   | 一般細菌数 (個/lcc)      | 4.8×10 <sup>5</sup> | 7.3×10 <sup>4</sup> | 1.0×10 <sup>5</sup> | 3.1×10 <sup>5</sup> | 1.0×10 <sup>5</sup> | 8.7×10 <sup>5</sup> | 1.0×10 <sup>5</sup> | 1.0×10 <sup>6</sup> | 4.5×10 <sup>6</sup> | 9.0×10 <sup>5</sup> | 9.9×10 <sup>4</sup> | 9.5×10 <sup>5</sup> | 1.0×10 <sup>5</sup> | 1.3×10 <sup>6</sup> | 1.3×10 <sup>6</sup> | 1.1×10 <sup>6</sup> | 3.7×10 <sup>5</sup> |

40年4月6日 採水 天候 前日 晴 当日 晴

中  
綾 瀬 川 水 質 試 験 成 績 表

|    |        |    |     |
|----|--------|----|-----|
| 満潮 | 6時58分  | 月令 | 4.1 |
|    | 20時39分 |    |     |
| 干潮 | 1時25分  |    |     |
|    | 13時47分 |    |     |

| 採水地点          |                                 | 倉 田                       | 前 波                 | 増 林                 | 西 方                 | 柿ノ木                 | 潮 止                 | 横 堀                 | 飯 塚                 | 高 砂                 | 一之江                 | 一ノ橋                 | 手 代                 | 谷 潮                 | 加 平                 | 四ツ木                 | 上平井                 | 小松川                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 項 目           |                                 |                           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 水 位 ( m )     |                                 | 2.38                      |                     |                     | 0.55                | 1.03                | 0.51                | 1.27                | 0.98                | 0.50                |                     | 0.85                | 0.76                | 0.75                | 1.28                |                     | 0.32                | 0.58                |
| 採 水 時 刻       | 開 始                             | 9.55                      | 10.18               | 10.43               | 10.15               | 11.15               | 13.00               | 11.56               | 13.25               | 13.50               | 14.25               | 10.45               | 11.40               | 12.00               | 13.10               | 13.40               | 14.05               | 14.45               |
|               | 終 了                             | 10.05                     | 10.28               | 10.51               | 10.20               | 11.25               | 13.10               | 12.05               | 13.35               | 14.00               | 14.35               | 10.50               | 11.45               | 12.05               | 13.15               | 13.45               | 14.10               | 14.50               |
| 全 水 深 ( m )   |                                 | 1.15                      | 0.90                | 0.90                | 0.60                | 1.80                | 3.25                | 1.20                | 4.70                | 4.75                | 2.10                | 0.95                | 1.70                | 0.35                | 3.90                | 2.60                | 5.00                | 2.60                |
| 採 水 水 深 ( m ) |                                 | 水面より全水深の2割                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 試 験 項 目       |                                 |                           |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 1             | 気 温 (℃)                         | 13.5                      | 13.0                | 12.0                | 15.5                | 17.0                | 17.0                | 16.0                | 15.5                | 17.0                | 16.8                | 17.0                | 15.0                | 22.0                | 21.0                | 22.0                | 15.0                | 17.0                |
| 2             | 水 温 (℃)                         | 8.5                       | 9.0                 | 9.0                 | 7.5                 | 11.0                | 11.0                | 11.0                | 11.0                | 11.0                | 10.0                | 10.0                | 9.0                 | 16.0                | 11.2                | 12.2                | 11.1                | 11.1                |
| 3             | 臭 気                             | 無 臭                       | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | "                   | 無 臭                 | 芳香臭                 | 豚舎 臭                | カビ臭                 | カビ臭                 | 硫化水素臭               | 硫化水素臭               |
| 4             | 概 観                             | 淡黄色                       | "                   | "                   | "                   | "                   | 黄 色                 | "                   | "                   | 灰 色                 | 淡黄色                 | 淡黄濁                 | "                   | 淡褐濁                 | "                   | "                   | 淡黄濁                 | "                   |
| 5             | 透 視 度 ( cm )                    | 17.0                      | 10.0                | 11.0                | 22.0                | 10.0                | 5.5                 | 7.5                 | 7.7                 | 6.8                 | 15.2                | 10.5                | 4.5                 | 2.5                 | 5.0                 | 8.5                 | 6.0                 | 8.0                 |
| 6             | P H 値                           | 7.2                       | 8.2                 | 7.7                 | 7.3                 | 7.2                 | 7.5                 | 7.1                 | 7.5                 | 7.1                 | 6.8                 | 7.2                 | 7.2                 | 9.3                 | 7.5                 | 7.0                 | 6.9                 | 6.9                 |
| 7             | 蒸 発 残 留 物 ( P . P . m )         | 344                       | 347                 | 284                 | 341                 | 294                 | 497                 | 577                 | 893                 | 2,769               | 3,558               | 353                 | 667                 | 1,874               | 2,032               | 6,909               | 5,669               | 7,556               |
| 8             | 強 熱 残 留 物 ( P . P . m )         | 142                       | 209                 | 148                 | 236                 | 186                 | 372                 | 439                 | 675                 | 2,231               | 2,831               | 203                 | 490                 | 1,324               | 1,598               | 5,506               | 4,491               | 6,000               |
| 9             | 強 熱 減 量 ( P . P . m )           | 202                       | 138                 | 136                 | 105                 | 108                 | 125                 | 138                 | 218                 | 538                 | 727                 | 150                 | 177                 | 550                 | 434                 | 1,403               | 1,178               | 1,556               |
| 10            | 浮 遊 物 ( P . P . m )             | 113                       | 19                  | 60                  | 20                  | 46                  | 96                  | 71                  | 101                 | 256                 | 128                 | 85                  | 155                 | 555                 | 304                 | 443                 | 296                 | 662                 |
| 11            | 溶 解 性 物 質 ( P . P . m )         | 231                       | 328                 | 224                 | 321                 | 248                 | 401                 | 506                 | 792                 | 2,513               | 3,430               | 268                 | 512                 | 1,319               | 1,728               | 6,466               | 5,373               | 6,894               |
| 12            | 総 硬 度 ( P . P . m )             | 97.2                      | 153                 | 96.1                | 120                 | 112                 | 147                 | 162                 | 206                 | 513                 | 624                 | 103                 | 150                 | 308                 | 367                 | 1,133               | 958                 | 126.0               |
|               |                                 | ( me / l )                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 13            | 塩 素 イ オ ン ( P . P . m )         | 22.5                      | 41.7                | 22.0                | 67.9                | 27.5                | 104                 | 146                 | 283                 | 119.1               | 165.2               | 34.2                | 97.5                | 33.1                | 75.1                | 309.7               | 255.0               | 346.1               |
|               |                                 | ( me / l )                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 14            | 硫 酸 イ オ ン ( P . P . m )         | 39.0                      | 44.0                | 43.0                | 44.0                | 37.0                | 44.0                | 54.0                | 74.0                | 200.0               | 250.0               | 57.0                | 84.0                | 194.3               | 151.0               | 462.5               | 382.5               | 490.0               |
|               |                                 | ( me / l )                |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 15            | 亜 硝 酸 イ オ ン ( P . P . m )       | NO <sub>2</sub>           | 0.10                | 0.11                | 0.09                | 0.12                | 0.09                | 0.13                | 0.04                | 0.27                | 0.04                | 0.13                | 0.14                | 0.09                | 0.15                | 0.06                | 0.06                | 0.03                |
|               |                                 | NO <sub>2</sub> N         | 0.030               | 0.035               | 0.027               | 0.038               | 0.027               | 0.034               | 0.013               | 0.083               | 0.012               | 0.038               | 0.043               | 0.028               | 0.045               | 0.017               | 0.017               | 0.008               |
| 16            | ア ー モ ニ ウ ム イ オ ン ( P . P . m ) | NO <sub>3</sub>           | 3.8                 | 1.6                 | 4.0                 | 3.3                 | 4.4                 | 3.2                 | 1.9                 | 1.6                 | 0.0                 | 3.5                 | 4.5                 | 0                   | 1.0                 | 0.2                 | 0.1                 | 0.2                 |
|               |                                 | NO <sub>3</sub> N         | 0.86                | 0.36                | 0.91                | 0.74                | 0.99                | 0.72                | 0.42                | 0.36                | 0.01                | 0.80                | 1.02                | 0                   | 0.22                | 0.04                | 0.03                | 0.05                |
| 17            | 硝 酸 イ オ ン ( P . P . m )         | NH <sub>4</sub>           | 0.6                 | 1.7                 | 1.0                 | 1.3                 | 2.5                 | 2.6                 | 1.3                 | 3.1                 | 3.8                 | 2.3                 | 1.0                 | 9.9                 | 11.8                | 6.9                 | 5.6                 | 2.5                 |
|               |                                 | NH <sub>4</sub> N         | 0.50                | 1.30                | 0.75                | 1.01                | 1.95                | 2.05                | 1.01                | 2.43                | 2.95                | 1.80                | 0.75                | 7.70                | 9.20                | 53.6                | 4.32                | 1.95                |
| 18            | 溶 存 酸 素 ( P . P . m )           |                           | 12.1                | 13.0                | 11.4                | 17.1                | 10.7                | 8.2                 | 12.8                | 3.1                 | 1.1                 | 4.8                 | 14.2                | 0.7                 | 0.0                 | 3.3                 | 2.1                 | 2.9                 |
|               |                                 | ( O <sub>2</sub> ml / l ) |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 19            | 化学的酸素要求量 ( P . P . m )          | 6.8                       | 15.7                | 6.8                 | 3.8                 | 10.8                | 19.1                | 17.0                | 19.3                | 23.9                | 9.5                 | 10.5                | 48.2                | 23.0                | 45.9                | 44.8                | 29.7                | 26.2                |
| 20            | 生物化学的酸素要求量 ( P . P . m )        | 6.2                       | 15.9                | 7.4                 | 2.7                 | 11.6                | 17.5                | 17.7                | 20.4                | 28.8                | 8.4                 | 9.7                 | 88.8                | 25.8                | 70.2                | 64.8                | 29.5                | 25.7                |
|               |                                 | ( O <sub>2</sub> ml / l ) |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| 21            | 沃 素 消 費 量 ( P . P . m )         | 14                        | 3.3                 | 0.5                 | 0.5                 | 1.6                 | 3.0                 | 2.4                 | 4.1                 | 3.3                 | 2.4                 | 1.1                 | 14.9                | 12.5                | 16.8                | 16.8                | 5.4                 | 7.1                 |
| 22            | 大 腸 菌 群 ( 個 / 1 cc )            | 24×10 <sup>1</sup>        | 1.2×10 <sup>1</sup> | 4.6×10 <sup>1</sup> | 5.0×10 <sup>0</sup> | 2.1×10 <sup>1</sup> | 2.0×10 <sup>2</sup> | 3.5×10 <sup>1</sup> | 1.2×10 <sup>2</sup> | 1.0×10 <sup>3</sup> | 5.4×10 <sup>2</sup> | 8.0×10 <sup>0</sup> | 3.7×10 <sup>3</sup> | 4.1×10 <sup>1</sup> | 1.7×10 <sup>3</sup> | 2.9×10 <sup>3</sup> | 3.1×10 <sup>2</sup> | 4.9×10 <sup>2</sup> |
| 23            | 一 般 細 菌 数 ( 個 / 1 cc )          | 2.3×10 <sup>3</sup>       | 1.2×10 <sup>3</sup> | 2.6×10 <sup>4</sup> | 8.4×10 <sup>3</sup> | 4.5×10 <sup>3</sup> | 1.4×10 <sup>4</sup> | 1.2×10 <sup>4</sup> | 4.7×10 <sup>4</sup> | 1.9×10 <sup>5</sup> | 8.9×10 <sup>3</sup> | 4.0×10 <sup>4</sup> | 1.2×10 <sup>5</sup> | 9.7×10 <sup>4</sup> | 6.5×10 <sup>5</sup> | 2.5×10 <sup>5</sup> | 7.4×10 <sup>4</sup> | 4.4×10 <sup>4</sup> |