

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                                     |                  |                   | 利 根 川              |      |       |         | 試料採取担当機関名     |         |       | 江戸川工事事務所 |       |         |       |         |       |         |       |       |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|------|-------|---------|---------------|---------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 河 川 名                                     |                  |                   | 中 川                |      |       |         | 分 担 担 当 機 関 名 |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           |                  |                   | 調 査 地 点            |      | 弥 生 橋 |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           |                  |                   | 月 日                |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
| 番 号                                       |                  |                   | 項 目                |      | 単 位   |         | 1・20          | 1・20    | 2・17  | 2・17     | 3・17  | 3・17    | 4・21  | 4・21    | 5・19  | 5・19    | 6・16  | 6・16  |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | A 1              | 採 水 位 置           |                    |      | 流心部   | 流心部     | 流心部           | 流心部     | 流心部   | 流心部      | 流心部   | 流心部     | 流心部   | 流心部     | 流心部   | 流心部     | 流心部   | 流心部   |
|                                           | A 2              | 天 候               |                    |      | 晴     | 晴       | 曇             | 曇       | 曇     | 曇        | 曇     | 曇       | 晴     | 晴       | 曇     | 曇       | 晴     | 晴     |
|                                           | A 3              | 採 水 時 刻           | 時 分                |      | 8:10  | 14:10   | 8:20          | 13:50   | 8:15  | 13:40    | 10:00 | 15:20   | 9:00  | 14:15   | 9:00  | 14:15   | 9:00  | 14:15 |
|                                           | A 4              | 水 位               | m                  |      | 1.55  | 1.45    | 1.64          | 1.24    | 2.00  | 1.15     | 1.83  | 1.63    | 1.98  | 1.61    | 2.36  | 1.98    |       |       |
|                                           | A 5              | 流 量               | m³/sec             |      | 5.80  | 6.94    | 7.39          | 6.13    | 3.49  | 6.51     |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | A 6              | 全 水 深             | m                  |      | 1.15  | 1.05    | 1.20          | 0.80    | 1.60  | 0.75     | 1.30  | 1.10    | 1.50  | 1.10    | 1.90  | 1.60    |       |       |
|                                           | A 7              | 採 水 水 深           | m                  |      | 0.23  | 0.21    | 0.24          | 0.16    | 0.32  | 0.15     | 0.26  | 0.22    | 0.30  | 0.22    | 0.38  | 0.32    |       |       |
|                                           | A 8              | 気 温               | ℃                  |      | 1.0   | 6.0     | 2.4           | 7.0     | 4.0   | 8.5      | 23.2  | 22.2    | 19.4  | 21.8    | 21.0  | 26.4    |       |       |
|                                           | A 9              | 水 温               | ℃                  |      | 3.5   | 5.5     | 5.5           | 6.0     | 9.0   | 9.0      | 18.7  | 20.0    | 18.3  | 19.8    | 19.3  | 21.7    |       |       |
|                                           | A 10             | 干 潮 時 刻           | 時 分                |      | 14:00 | 14:00   | 13:01         | 13:01   | 12:06 | 12:06    | 17:13 | 17:13   | 15:28 | 15:28   | 14:19 | 14:19   |       |       |
|                                           |                  | 満 潮 時 刻           | 時 分                |      | 8:10  | 19:39   | 7:03          | 18:57   | 5:59  | 18:16    | 8:19  | 8:19    | 7:41  | 7:41    | 7:01  | 21:26   |       |       |
|                                           | A 11             | 外 観               |                    |      | 淡緑色濁  | 淡黄色濁    | 淡黄色濁          | 淡黄色濁    | 淡黄色透  | 淡黄色透     | 淡緑色透  | 淡緑色濁    | 淡黄色濁  | 淡黄色濁    | 淡黄色濁  | 淡黄色濁    |       |       |
|                                           | A 12             | 臭 気 ( 冷 時 )       |                    |      | 腐敗臭   | 腐敗臭     | 腐敗臭           | 腐敗臭     | 腐敗臭   | 腐敗臭      | 無 臭   | 無 臭     | 無 臭   | 無 臭     | 無 臭   | 無 臭     |       |       |
|                                           | A 13             | 透 視 度             | cm                 |      | 25.0  | 22.0    | 25.0          | 23.5    | 27.0  | 29.0     | 30.0< | 25.0    | 28.0  | 26.2    | 22.8  | 22.0    |       |       |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1              | pH                |                    |      | 7.34  | 7.43    | 7.38          | 7.46    | 7.29  | 7.40     | 7.16  | 7.27    | 6.75  | 6.73    | 6.89  | 6.90    |       |       |
|                                           | B 2              | DO                | mg/l               |      | 7.87  | 8.42    | 8.14          | 8.74    | 5.69  | 6.25     | 4.94  | 7.80    | 4.55  | 5.04    | 6.17  | 5.32    |       |       |
|                                           | B 3              | BOD               | mg/l               |      | 7.88  | 6.95    | 9.86          | 11.90   | 7.90  | 11.20    | 7.41  | 5.67    | 6.21  | 5.43    | 4.21  | 3.94    |       |       |
|                                           | B 4              | COD               | mg/l               |      | 11.00 | 10.80   | 11.90         | 12.20   | 14.30 | 13.90    | 8.74  | 10.60   | 7.24  | 7.04    | 7.72  | 8.42    |       |       |
|                                           | B 5              | SS                | mg/l               |      | 7.0   | 8.5     | 15.0          | 14.5    | 15.0  | 26.5     | 14.0  | 37.0    | 44.5  | 42.5    | 53.5  | 61.0    |       |       |
|                                           | B 6              | 大 腸 菌 群 数         | MPN 100 ml         |      |       | 7.9×10³ |               | 4.9×10⁴ |       | 1.7×10⁴  |       | 1.7×10⁴ |       | 2.4×10⁴ |       | 2.4×10⁴ |       |       |
|                                           | B 8              | 総 窒 素             | mg/l               |      |       | 8.94    |               | 9.49    |       | 7.95     |       | 6.54    |       | 2.13    |       | 3.10    |       |       |
|                                           | B 9              | 総 リ ン             | mg/l               |      |       | 0.294   |               | 0.424   |       | 0.317    |       | 0.523   |       | 0.357   |       | 0.366   |       |       |
|                                           | 健<br>康<br>項<br>目 | C 1               | カ ド ミ ウ ム          | mg/l |       |         | 0.000         |         | 0.000 |          | 0.000 |         | 0.000 |         | 0.000 |         | 0.000 |       |
| C 2                                       |                  | シ ア ン             | mg/l               |      |       | 0.00    |               | 0.00    |       | 0.00     |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       |       |
| C 3                                       |                  | 有 機 リ ン           | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
| C 4                                       |                  | 鉛                 | mg/l               |      |       | 0.00    |               | 0.00    |       | 0.00     |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       |       |
| C 5                                       |                  | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg/l               |      |       | 0.00    |               | 0.00    |       | 0.00     |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       |       |
| C 6                                       |                  | ヒ 素               | mg/l               |      |       | 0.000   |               | 0.000   |       | 0.000    |       | 0.000   |       | 0.000   |       | 0.000   |       |       |
| C 7                                       |                  | 総 水 銀             | mg/l               |      |       | 0.0000  |               | 0.0000  |       | 0.0000   |       | 0.0000  |       | 0.0000  |       | 0.0000  |       |       |
| C 8                                       |                  | ア ル キ ル 水 銀       | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
| C 9                                       |                  | P C B             | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                | D 1              | フ ェ ノ ー ル 類       | mg/l               |      |       |         |               | 0.001   |       |          |       | 0.001   |       |         |       |         | 0.000 |       |
|                                           | D 2              | 銅                 | mg/l               |      |       |         |               | 0.004   |       |          |       | 0.008   |       |         |       |         | 0.008 |       |
|                                           | D 3              | 亜 鉛               | mg/l               |      |       |         |               | 0.016   |       |          |       | 0.018   |       |         |       |         | 0.018 |       |
|                                           | D 4              | 溶 解 性 鉄           | mg/l               |      |       |         |               | 0.76    |       |          |       | 0.27    |       |         |       |         | 0.55  |       |
|                                           | D 5              | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg/l               |      |       |         |               | 0.64    |       |          |       | 0.22    |       |         |       |         | 0.23  |       |
|                                           | D 6              | ク ロ ム             | mg/l               |      |       |         |               | 0.00    |       |          |       | 0.00    |       |         |       |         | 0.00  |       |
|                                           | D 7              | フ ロ ッ 素           | mg/l               |      |       |         |               | 0.11    |       |          |       | 0.16    |       |         |       |         | 0.26  |       |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目      | E 1              | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg/l               |      |       | 5.84    |               | 5.94    |       | 5.03     |       | 3.74    |       | 0.99    |       | 0.58    |       |       |
|                                           | E 2              | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | E 3              | 硝 酸 態 窒 素         | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | E 4              | 有 機 態 窒 素         | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | E 8              | 総 窒 素             | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | E 10             | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | E 13             | 総 リ ン             | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | E 15             | T O C             | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | E 17             | T O D             | mg/l               |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | F 2              | 濁 度               | 度                  |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | F 3              | 導 電 率             | μ S/cm             |      |       |         |               | 613     |       |          |       | 392     |       |         |       |         | 264   |       |
|                                           | F 9              | 総 硬 度             | (CaCO₃)として<br>mg/l |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | F 13             | pH 4.8 アルカリ度      | (CaCO₃)として<br>mg/l |      |       |         |               |         |       |          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|                                           | F 23             | 塩 化 物 イ オ ン       | mg/l               |      |       |         |               | 67.60   |       |          |       | 40.30   |       |         |       |         | 29.80 |       |
|                                           | F 34             | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg/l               |      |       |         |               | 0.07    |       |          |       | 0.04    |       |         |       |         | 0.04  |       |
| 備 考                                       |                  |                   | 流 向                |      |       | 逆 流     | 順 流           | 逆 流     | 順 流   | 逆 流      | 順 流   | 順 流     | 順 流   | 順 流     | 順 流   | 順 流     | 順 流   |       |

昭和 62 年

| 水 系 名             |             | 利 根 川         |                                   | 試料採取担当機関名           |       |                     |       | 江戸川工事事務所            |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|-------------------|-------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|
| 河 川 名             |             | 中 川           |                                   | 分 担 担 当 機 関 名       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   |             | 調 査 地 点       |                                   | 弥 生 橋               |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   |             | 月 日           |                                   |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
| 一<br>般<br>項<br>目  | 番 号         | 項 目           | 単 位                               | 7・21                | 7・21  | 8・18                | 8・18  | 9・16                | 9・16  | 10・20               | 10・20 | 11・18               | 11・18 | 12・15               | 12・15 |
|                   | A 1         | 採 水 位 置       |                                   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   |
|                   | A 2         | 天 候           |                                   | 曇                   | 曇     | 曇                   | 晴     | 曇                   | 曇     | 曇                   | 晴     | 晴                   | 晴     | 晴                   | 曇     |
|                   | A 3         | 採 水 時 刻       | 時 分                               | 9:00                | 14:10 | 8:30                | 13:30 | 9:10                | 14:00 | 9:00                | 14:00 | 9:00                | 14:00 | 9:10                | 14:15 |
|                   | A 4         | 水 位           | m                                 | 1.87                | 1.85  | 1.76                | 1.85  | 1.43                | 1.76  | 1.55                | 1.34  | 1.29                | 1.52  | 1.29                | 1.93  |
|                   | A 5         | 流 量           | m <sup>3</sup> /sec               |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | A 6         | 全 水 深         | m                                 | 1.40                | 1.40  | 1.30                | 1.40  | 0.90                | 1.30  | 1.10                | 0.80  | 0.85                | 1.05  | 0.80                | 1.40  |
|                   | A 7         | 採 水 水 深       | m                                 | 0.28                | 0.28  | 0.26                | 0.28  | 0.18                | 0.26  | 0.22                | 0.16  | 0.17                | 0.21  | 0.16                | 0.28  |
|                   | A 8         | 気 温           | ℃                                 | 23.2                | 26.5  | 28.0                | 28.1  | 21.3                | 21.8  | 14.2                | 21.5  | 7.8                 | 15.5  | 2.7                 | 7.2   |
|                   | A 9         | 水 温           | ℃                                 | 22.1                | 23.6  | 26.8                | 27.8  | 23.5                | 23.2  | 17.9                | 20.0  | 10.0                | 12.5  | 5.3                 | 6.1   |
|                   | A 10        | 干 潮 時 刻       | 時 分                               | 7:44                | 7:44  | 5:46                | 5:46  | 4:53                | 4:53  | 9:29                | 9:29  | 8:45                | 8:45  | 5:32                | 19:16 |
|                   |             | 満 潮 時 刻       | 時 分                               | 15:42               | 15:42 | 21:54               | 21:54 | 20:09               | 20:09 | 3:23                | 15:46 | 14:44               | 14:44 | 12:00               | 12:00 |
|                   | A 11        | 外 観           |                                   | 淡緑色濁                | 淡緑色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  |
|                   | A 12        | 臭 気 ( 冷 時 )   |                                   | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   |
|                   | A 13        | 透 視 度         | cm                                | 29.0                | 29.5  | 30.0<               | 28.0  | 25.2                | 30.0< | 30.0<               | 30.0< | 30.0<               | 30.0< | 30.0<               | 30.0< |
|                   | 生 活 環 境 項 目 | B 1           | PH                                |                     | 6.97  | 6.90                | 6.85  | 6.83                | 7.12  | 7.14                | 7.07  | 7.10                | 7.27  | 7.14                | 7.05  |
| B 2               |             | DO            | mg / ℓ                            | 4.78                | 4.39  | 4.86                | 4.93  | 3.85                | 4.35  | 5.26                | 5.99  | 5.98                | 6.90  | 7.52                | 7.65  |
| B 3               |             | BOD           | mg / ℓ                            | 3.47                | 3.63  | 6.80                | 7.32  | 4.36                | 4.26  | 6.70                | 6.29  | 10.60               | 7.00  | 8.67                | 6.39  |
| B 4               |             | COD           | mg / ℓ                            | 9.22                | 8.42  | 10.20               | 9.62  | 10.20               | 10.20 | 8.78                | 8.62  | 8.50                | 9.56  | 9.11                | 8.59  |
| B 5               |             | SS            | mg / ℓ                            | 45.5                | 43.5  | 47.0                | 38.5  | 43.0                | 24.5  | 20.5                | 18.5  | 18.0                | 8.5   | 16.0                | 15.5  |
| B 6               |             | 大 腸 菌 群 数     | MPN 100 ml                        | 1.3×10 <sup>4</sup> |       | 7.9×10 <sup>4</sup> |       | 1.3×10 <sup>4</sup> |       | 2.4×10 <sup>4</sup> |       | 7.9×10 <sup>4</sup> |       | 1.3×10 <sup>4</sup> |       |
| B 8               |             | 総 窒 素         | mg / ℓ                            | 2.78                |       | 2.59                |       | 3.74                |       | 3.50                |       | 5.75                |       | 3.95                |       |
| B 9               |             | 総 リ ン         | mg / ℓ                            | 0.327               |       | 0.356               |       | 0.216               |       | 0.195               |       | 0.253               |       | 0.193               |       |
| C 1               |             | カ ド ミ ウ ム     | mg / ℓ                            | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       |
| 健 康 項 目           | C 2         | シ ア ン         | mg / ℓ                            | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       |
|                   | C 3         | 有 機 リ ン       | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | C 4         | 鉛             | mg / ℓ                            | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       |
|                   | C 5         | ク ロ ム ( 6 価 ) | mg / ℓ                            | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       |
|                   | C 6         | ヒ 素           | mg / ℓ                            | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       |
|                   | C 7         | 総 水 銀         | mg / ℓ                            | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       |
|                   | C 8         | ア ル キ ル 水 銀   | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | C 9         | P C B         | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | D 1         | フ ェ ノ ー ル 類   | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.001 |                     |       |                     | 0.001 |                     |       |                     | 0.002 |
| 排 水 基 準 項 目       | D 2         | 銅             | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.006 |                     |       |                     | 0.006 |                     |       |                     | 0.008 |
|                   | D 3         | 垂 鉛           | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.016 |                     |       |                     | 0.025 |                     |       |                     | 0.046 |
|                   | D 4         | 溶 解 性 鉄       | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.14  |                     |       |                     | 0.19  |                     |       |                     | 0.66  |
|                   | D 5         | 溶 解 性 マ ン ガ ン | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.13  |                     |       |                     | 0.30  |                     |       |                     | 0.49  |
|                   | D 6         | ク ロ ム         | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.00  |                     |       |                     | 0.00  |                     |       |                     | 0.00  |
|                   | D 7         | フ ッ 素         | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.34  |                     |       |                     | 0.19  |                     |       |                     | 0.10  |
|                   | E 1         | アンモニウム態窒素     | mg / ℓ                            | 0.56                |       | 0.02                |       | 0.79                |       | 1.27                |       | 2.59                |       | 2.02                |       |
| 富 栄 養 化 関 連 項 目   | E 2         | 亜硝酸態窒素        | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | E 3         | 硝酸態窒素         | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | E 4         | 有機態窒素         | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | E 8         | 総 窒 素         | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | E 10        | オルトリン酸態リン     | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | E 13        | 総 リ ン         | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | E 15        | T O C         | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | E 17        | T O D         | mg / ℓ                            |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
| 地 質 環 境 そ の 他 項 目 | F 2         | 濁 度           | 度                                 |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | F 3         | 導 電 率         | μ V / cm                          |                     |       |                     | 294   |                     |       |                     | 455   |                     |       |                     | 416   |
|                   | F 9         | 総 硬 度         | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / ℓ |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | F 13        | PH 4.8 アルカリ度  | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / ℓ |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |
|                   | F 23        | 塩 化 物 イ オ ン   | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 29.00 |                     |       |                     | 46.70 |                     |       |                     | 45.10 |
|                   | F 34        | 陰イオン界面活性剤     | mg / ℓ                            |                     |       |                     | 0.02  |                     |       |                     | 0.03  |                     |       |                     | 0.28  |
|                   |             | 流 向           |                                   | 順 流                 | 順 流   | 順 流                 | 順 流   | 順 流                 | 順 流   | 順 流                 | 順 流   | 順 流                 | 逆 流   | 順 流                 | 順 流   |
| 備 考               |             |               |                                   |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |       |

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水系名       |      | 利根川        |                     | 試料採取担当機関名 |  | 関東地方建設局 |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|-----------|------|------------|---------------------|-----------|--|---------|--|---------|--|---------|--|------|--|-----|--|
| 河川名       |      | 江戸川        |                     | 分析担当機関名   |  | 関東技術事務所 |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
| 調査地点      |      |            | 弥生橋                 |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
| 一般項目      | 番号   | 項目         | 単位                  | 回数        |  | 平均      |  | 最高      |  | 最低      |  | 超過回数 |  | 超過% |  |
|           | A 1  | 採水位置       |                     |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 2  | 天候         |                     |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 3  | 採水時刻       | 時分                  |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 4  | 水位         | m                   |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 5  | 流量         | m³/sec              |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 6  | 全水深        | m                   |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 7  | 採水水深       | m                   |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 8  | 気温         | ℃                   |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 9  | 水温         | ℃                   |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 10 | 干潮時刻       | 時分                  |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           |      | 満潮時刻       | 時分                  |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 11 | 外観         |                     |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | A 12 | 臭気(冷時)     |                     |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
| A 13      | 透明度  | cm         |                     |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
| 生活環境項目    | B 1  | pH         |                     | 24        |  | 7.11    |  | 7.46    |  | 6.73    |  | 0    |  |     |  |
|           | B 2  | DO         | mg/l                | 24        |  | 6.07    |  | 8.74    |  | 3.85    |  | 8    |  | 33  |  |
|           | B 3  | BOD        | mg/l                | 24        |  | 6.85    |  | 11.90   |  | 3.47    |  | 18   |  | 75  |  |
|           | B 4  | COD        | mg/l                | 24        |  | 9.76    |  | 14.30   |  | 7.04    |  |      |  |     |  |
|           | B 5  | SS         | mg/l                | 24        |  | 28.3    |  | 61.0    |  | 7.0     |  | 2    |  | 8   |  |
|           | B 6  | 大腸菌群数      | MPN100ml            | 12        |  | 3.0×10⁴ |  | 7.9×10⁴ |  | 7.9×10⁴ |  |      |  |     |  |
|           | B 8  | 総窒素        | mg/l                | 12        |  | 5.04    |  | 9.49    |  | 2.13    |  |      |  |     |  |
|           | B 9  | 総リン        | mg/l                | 12        |  | 0.319   |  | 0.523   |  | 0.195   |  |      |  |     |  |
|           | C 1  | カドミウム      | mg/l                | 12        |  | 0.000   |  | 0.000   |  | 0.000   |  |      |  |     |  |
| 健康項目      | C 2  | シアン        | mg/l                | 12        |  | 0.00    |  | 0.00    |  | 0.00    |  |      |  |     |  |
|           | C 3  | 有機リン       | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | C 4  | 鉛          | mg/l                | 12        |  | 0.00    |  | 0.00    |  | 0.00    |  |      |  |     |  |
|           | C 5  | クロム(6価)    | mg/l                | 12        |  | 0.00    |  | 0.00    |  | 0.00    |  |      |  |     |  |
|           | C 6  | ヒ素         | mg/l                | 12        |  | 0.000   |  | 0.000   |  | 0.000   |  |      |  |     |  |
|           | C 7  | 総水銀        | mg/l                | 12        |  | 0.0000  |  | 0.0000  |  | 0.0000  |  |      |  |     |  |
|           | C 8  | アルキル水銀     | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | C 9  | P C B      | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | D 1  | フェノール類     | mg/l                | 6         |  | 0.001   |  | 0.002   |  | 0.000   |  |      |  |     |  |
| 排水基準項目    | D 2  | 銅          | mg/l                | 6         |  | 0.007   |  | 0.008   |  | 0.004   |  |      |  |     |  |
|           | D 3  | 亜鉛         | mg/l                | 6         |  | 0.023   |  | 0.046   |  | 0.016   |  |      |  |     |  |
|           | D 4  | 溶解性鉄       | mg/l                | 6         |  | 0.43    |  | 0.76    |  | 0.14    |  |      |  |     |  |
|           | D 5  | 溶解性マンガン    | mg/l                | 6         |  | 0.34    |  | 0.64    |  | 0.13    |  |      |  |     |  |
|           | D 6  | クロム        | mg/l                | 6         |  | 0.00    |  | 0.00    |  | 0.00    |  |      |  |     |  |
|           | D 7  | フッ素        | mg/l                | 6         |  | 0.19    |  | 0.34    |  | 0.10    |  |      |  |     |  |
|           | E 1  | アンモニウム態窒素  | mg/l                | 12        |  | 2.45    |  | 5.94    |  | 0.02    |  |      |  |     |  |
| 富栄養化関連項目  | E 2  | 亜硝酸態窒素     | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | E 3  | 硝酸態窒素      | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | E 4  | 有機態窒素      | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | E 8  | 総窒素        | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | E 10 | オルトリン酸態リン  | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | E 13 | 総リン        | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | E 15 | T O C      | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | E 17 | T O D      | mg/l                |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
| 地質環境その他項目 | F 2  | 濁度         | 度                   |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | F 3  | 導電率        | μS/cm               | 6         |  | 406     |  | 613     |  | 264     |  |      |  |     |  |
|           | F 9  | 総硬度        | (CaCO₃)として<br>mg/l  |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | F 13 | PH4.8アルカリ度 | (CaCO₃)として<br>mg/l  |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
|           | F 23 | 塩化物イオン     | mg/l                | 6         |  | 43.10   |  | 67.60   |  | 29.00   |  |      |  |     |  |
|           | F 34 | 陰イオン界面活性剤  | mg/l                | 6         |  | 0.08    |  | 0.28    |  | 0.02    |  |      |  |     |  |
|           | 流向   |            |                     |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |
| 備考        |      |            | 平均は月平均の年平均値(生活環境項目) |           |  |         |  |         |  |         |  |      |  |     |  |

平均は月平均の年平均値(生活環境項目)

昭和 62 年

備考

昭和 62 年

| 水 系 名             |      |                                      | 利 根 川               |                     |       |                     | 試料採取担当機関名     |                     |       |                     | 江 戸 川 工 事 事 務 所 |                     |       |        |        |  |
|-------------------|------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|-------|---------------------|---------------|---------------------|-------|---------------------|-----------------|---------------------|-------|--------|--------|--|
| 河 川 名             |      |                                      | 中 川                 |                     |       |                     | 分 担 担 当 機 関 名 |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   |      |                                      | 調 査 地 点             |                     | 八 条 橋 |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   |      |                                      | 月 日                 | 4・21                | 5・19  | 5・19                | 6・16          | 6・16                | 7・21  | 7・21                | 8・18            | 8・18                | 8・18  | 8・18   | 8・19   |  |
|                   |      |                                      | 番 号                 | 項 目                 | 単 位   | 流 心 部               | 流 心 部         | 流 心 部               | 流 心 部 | 流 心 部               | 流 心 部           | 流 心 部               | 流 心 部 | 流 心 部  | 流 心 部  |  |
| 一 般 項 目           | A 1  | 採 水 位 置                              |                     | 流 心 部               | 流 心 部 | 流 心 部               | 流 心 部         | 流 心 部               | 流 心 部 | 流 心 部               | 流 心 部           | 流 心 部               | 流 心 部 | 流 心 部  | 流 心 部  |  |
|                   | A 2  | 採 水 時 候                              |                     | 晴                   | 曇     | 曇                   | 晴             | 曇                   | 曇     | 曇                   | 曇               | 晴                   | 雨     | 雨      | 曇      |  |
|                   | A 3  | 探 水 時 刻                              | 時 分                 | 14:30               | 9:40  | 15:00               | 9:50          | 15:00               | 9:50  | 15:10               | 10:00           | 14:00               | 18:00 | 22:00  | 2:00   |  |
|                   | A 4  | 水 位                                  | m                   | 1.55                | 1.89  | 1.09                | 2.07          | 1.18                | 1.06  | 1.92                | 1.32            | 1.70                | 1.85  | 2.20   | 2.29   |  |
|                   | A 5  | 流 量                                  | m <sup>3</sup> /sec | 24.61               | 63.68 | 87.77               | 91.05         | 90.43               | 81.84 | 40.91               | 13.42           | 62.10               | 49.17 | 164.04 | 278.88 |  |
|                   | A 6  | 全 水 深                                | m                   | 3.50                | 3.80  | 3.00                | 4.00          | 3.10                | 3.00  | 3.70                | 3.20            | 3.60                | 3.80  | 4.10   | 4.20   |  |
|                   | A 7  | 採 水 水 深                              | m                   | 0.70                | 0.76  | 0.60                | 0.80          | 0.62                | 0.60  | 0.74                | 0.64            | 0.72                | 0.76  | 0.82   | 0.84   |  |
|                   | A 8  | 気 温                                  | ℃                   | 23.1                | 20.0  | 19.4                | 21.0          | 25.3                | 23.6  | 25.0                | 26.0            | 27.2                | 23.0  | 21.3   | 20.5   |  |
|                   | A 9  | 水 温                                  | ℃                   | 19.7                | 18.3  | 19.3                | 19.4          | 22.3                | 22.9  | 23.7                | 27.2            | 27.1                | 27.0  | 25.4   | 25.5   |  |
|                   | A 10 | 干 潮 時 刻                              | 時 分                 | 17:13               | 15:28 | 15:28               | 14:19         | 14:19               | 7:44  | 7:44                | 5:46            | 5:46                | 5:46  | 5:46   | 7:13   |  |
| 生 活 環 境 項 目       |      | 満 潮 時 刻                              | 時 分                 | 8:19                | 7:41  | 7:41                | 7:01          | 21:26               | 15:42 | 15:42               | 21:54           | 21:54               | 21:54 | 21:54  | 16:21  |  |
|                   | A 11 | 外 観                                  |                     | 淡緑色透                | 淡緑色濁  | 淡緑色濁                | 淡緑色透          | 緑緑色濁                | 淡緑色濁  | 淡緑色濁                | 淡黄色透            | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  |        |        |  |
|                   | A 12 | 臭 気 ( 冷 時 )                          |                     | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭           | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭             | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭    | 無 臭    |  |
|                   | A 13 | 透 視 度                                | cm                  | 30.0<               | 29.1  | 23.2                | 30.0<         | 26.8                | 26.8  | 27.5                | 30.0<           | 27.0                | 25.0  |        |        |  |
|                   | B 1  | pH                                   |                     | 7.34                | 6.81  | 6.79                | 6.91          | 6.86                | 7.01  | 7.02                | 6.94            | 6.96                | 6.96  | 6.93   | 6.91   |  |
|                   | B 2  | DO                                   | mg/l                | 7.89                | 6.02  | 6.31                | 6.36          | 6.33                | 5.96  | 5.48                | 6.08            | 6.92                | 6.70  | 4.46   | 4.73   |  |
|                   | B 3  | BOD                                  | mg/l                | 7.15                | 4.34  | 5.23                | 2.84          | 4.24                | 3.70  | 2.68                | 6.11            | 6.63                | 7.83  | 7.64   | 5.32   |  |
|                   | B 4  | COD                                  | mg/l                | 7.94                | 6.03  | 7.64                | 6.61          | 7.31                | 8.82  | 8.18                | 9.02            | 9.42                | 10.00 | 11.60  | 14.00  |  |
|                   | B 5  | SS                                   | mg/l                | 14.0                | 15.5  | 44.5                | 24.0          | 50.0                | 54.5  | 10.0                | 15.0            | 23.0                | 22.5  | 94.5   | 103.0  |  |
|                   | B 6  | 大 腸 菌 群 数                            | MPN 100 ml          | 7.0×10 <sup>4</sup> |       | 4.9×10 <sup>4</sup> |               | 3.3×10 <sup>4</sup> |       | 4.9×10 <sup>4</sup> |                 | 4.9×10 <sup>4</sup> |       |        |        |  |
| 健 康 項 目           | B 8  | 総 窒 素                                | mg/l                | 4.86                |       | 2.46                |               | 3.50                |       | 2.61                |                 | 2.61                |       |        |        |  |
|                   | B 9  | 総 リ ン                                | mg/l                | 0.305               |       | 0.345               |               | 0.279               |       | 0.193               |                 | 0.203               |       |        |        |  |
|                   | C 1  | カ ド ミ ウ ム                            | mg/l                | 0.000               |       | 0.000               |               | 0.000               |       | 0.000               |                 | 0.000               |       |        |        |  |
|                   | C 2  | シ ァ ン                                | mg/l                | 0.00                |       | 0.00                |               | 0.00                |       | 0.00                |                 | 0.00                |       |        |        |  |
|                   | C 3  | 有 機 リ ン                              | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 | 0.00                |       |        |        |  |
|                   | C 4  | 鉛                                    | mg/l                | 0.00                |       | 0.00                |               | 0.00                |       | 0.00                |                 | 0.00                |       |        |        |  |
|                   | C 5  | ク ロ ム ( 6 価 )                        | mg/l                | 0.00                |       | 0.00                |               | 0.00                |       | 0.00                |                 | 0.00                |       |        |        |  |
|                   | C 6  | ヒ 素                                  | mg/l                | 0.000               |       | 0.000               |               | 0.000               |       | 0.000               |                 | 0.000               |       |        |        |  |
|                   | C 7  | 総 水 銀                                | mg/l                | 0.0000              |       | 0.0000              |               | 0.0000              |       | 0.0000              |                 | 0.0000              |       |        |        |  |
|                   | C 8  | ア ル キ ル 水 銀                          | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
| 排 水 基 準 項 目       | C 9  | P C B                                | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 | 0.0000              |       |        |        |  |
|                   | D 1  | フ ェ ー ル 類                            | mg/l                | 0.000               |       | 0.001               |               | 0.000               |       | 0.001               |                 | 0.001               |       |        |        |  |
|                   | D 2  | 銅                                    | mg/l                | 0.009               |       | 0.007               |               | 0.006               |       | 0.002               |                 | 0.003               |       |        |        |  |
|                   | D 3  | 亜 鉛                                  | mg/l                | 0.015               |       | 0.019               |               | 0.013               |       | 0.005               |                 | 0.011               |       |        |        |  |
|                   | D 4  | 溶 解 性 鉄                              | mg/l                | 0.20                |       | 0.37                |               | 0.47                |       | 0.09                |                 | 0.09                |       |        |        |  |
|                   | D 5  | 溶 解 性 マ ン ガ ン                        | mg/l                | 0.20                |       | 0.12                |               | 0.20                |       | 0.05                |                 | 0.12                |       |        |        |  |
|                   | D 6  | ク ロ ム                                | mg/l                | 0.00                |       | 0.00                |               | 0.00                |       | 0.00                |                 | 0.00                |       |        |        |  |
|                   | D 7  | フ ッ 素                                | mg/l                | 0.17                |       | 0.17                |               | 0.24                |       | 0.31                |                 | 0.24                |       |        |        |  |
| 富 栄養 化 関 連 項 目    | E 1  | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素                    | mg/l                | 2.33                |       | 0.96                |               | 0.58                |       | 0.46                |                 | 0.04                |       |        |        |  |
|                   | E 2  | 亜 硝 酸 態 窒 素                          | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | E 3  | 硝 酸 態 窒 素                            | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | E 4  | 有 機 態 窒 素                            | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | E 8  | 総 窒 素                                | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | E 10 | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン                    | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | E 13 | 総 リ ン                                | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | E 15 | T O C                                | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
| 地 質 環 境 そ の 他 項 目 | E 17 | T O D                                | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | F 2  | 濁 度                                  | 度                   |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | F 3  | 導 電 率                                | μ S/cm              | 379                 |       | 275                 |               | 271                 |       | 288                 |                 | 305                 |       |        |        |  |
|                   | F 9  | 総 硬 度 (CaCO <sub>3</sub> )として        | mg/l                | 75.00               |       | 70.30               |               | 73.60               |       | 80.80               |                 | 83.10               |       |        |        |  |
|                   | F 13 | PH 4.8 アルカリ度 (CaCO <sub>3</sub> )として | mg/l                |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |
|                   | F 23 | 塩 化 物 イ オ ン                          | mg/l                | 41.90               |       | 31.40               |               | 30.60               |       | 31.60               |                 | 31.90               |       |        |        |  |
|                   | F 34 | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤                    | mg/l                | 0.07                |       | 0.01                |               | 0.04                |       | 0.00                |                 | 0.04                |       |        |        |  |
|                   |      |                                      | 流 向                 | 順 流                 | 順 流   | 順 流                 | 順 流           | 順 流                 | 順 流   | 順 流                 | 順 流             | 順 流                 | 順 流   | 順 流    |        |  |
| 備 考               |      |                                      |                     |                     |       |                     |               |                     |       |                     |                 |                     |       |        |        |  |

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                                     |             |             | 利 根 川                                   |        |        |       | 試料採取担当機関名           |       |                     |       | 江戸川工事事務所            |       |                     |  |  |  |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|--------|--------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|--|--|--|
| 河 川 名                                     |             |             | 中 川                                     |        |        |       | 分担担当機関名             |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | 調査地点        |             |                                         | 八 条 橋  |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | 番 号         | 項 目         | 単位                                      | 8・19   | 8・19   | 9・16  | 9・16                | 10・20 | 10・20               | 11・18 | 11・18               | 12・15 | 12・15               |  |  |  |
|                                           | A 1         | 採 水 位 置     |                                         | 流心部    | 流心部    | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 |  |  |  |
|                                           | A 2         | 天 候         |                                         | 晴      | 曇      | 曇     | 曇                   | 曇     | 晴                   | 晴     | 晴                   | 晴     | 曇                   |  |  |  |
|                                           | A 3         | 採 水 時 刻     | 時 分                                     | 6:00   | 10:00  | 10:10 | 14:50               | 9:50  | 14:50               | 9:50  | 15:00               | 10:00 | 15:00               |  |  |  |
|                                           | A 4         | 水 位         | m                                       | 2.08   | 1.96   | 1.47  | 1.71                | 1.19  | 1.65                | 1.05  | 1.83                | 1.42  | 1.80                |  |  |  |
|                                           | A 5         | 流 量         | m <sup>3</sup> /sec                     | 289.89 | 234.62 | 23.04 | 67.92               | 85.27 | 63.66               | 54.99 | 64.68               | 10.89 | 70.16               |  |  |  |
|                                           | A 6         | 全 水 深       | m                                       | 4.00   | 3.90   | 3.40  | 3.60                | 3.10  | 3.55                | 3.00  | 3.70                | 3.35  | 3.70                |  |  |  |
|                                           | A 7         | 採 水 水 深     | m                                       | 0.80   | 0.78   | 0.68  | 0.72                | 0.62  | 0.71                | 0.60  | 0.74                | 0.67  | 0.74                |  |  |  |
|                                           | A 8         | 気 温         | ℃                                       | 21.3   | 24.0   | 20.6  | 20.6                | 16.5  | 19.5                | 10.0  | 15.0                | 5.5   | 7.3                 |  |  |  |
|                                           | A 9         | 水 温         | ℃                                       | 25.2   | 25.9   | 23.1  | 23.2                | 18.9  | 19.7                | 11.0  | 12.8                | 5.6   | 6.0                 |  |  |  |
|                                           | A 10        | 干 潮 時 刻     | 時 分                                     | 7:13   | 7:13   | 4:53  | 4:53                | 9:29  | 9:29                | 8:45  | 21:22               | 5:32  | 19:16               |  |  |  |
|                                           |             | 満 潮 時 刻     | 時 分                                     | 16:21  | 16:21  | 20:09 | 20:09               | 15:46 | 15:46               | 14:44 | 14:44               | 12:00 | 12:00               |  |  |  |
|                                           | A 11        | 外 観         |                                         | 淡黄色濁   | 淡黄色濁   | 淡黄色透  | 淡黄色透                | 淡緑色透  | 淡緑色透                | 淡緑色透  | 淡緑色透                | 淡緑色透  | 淡緑色透                |  |  |  |
| A 12                                      | 臭 気 ( 冷 時 ) |             | 無 臭                                     | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   | 無 臭                 | 無 臭   |                     |  |  |  |
| A 13                                      | 透 視 度       | cm          | 10.0                                    | 10.0   | 30.0<  | 30.0< | 30.0<               | 30.0< | 30.0<               | 30.0< | 30.0<               | 30.0< |                     |  |  |  |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1         | pH          |                                         | 6.90   | 6.88   | 7.11  | 7.10                | 7.06  | 7.11                | 7.23  | 7.22                | 7.07  | 7.06                |  |  |  |
|                                           | B 2         | DO          | mg/l                                    | 3.39   | 3.39   | 4.62  | 5.05                | 5.59  | 5.71                | 6.51  | 6.74                | 7.75  | 7.46                |  |  |  |
|                                           | B 3         | BOD         | mg/l                                    | 11.00  | 11.20  | 2.50  | 2.67                | 5.59  | 4.06                | 5.26  | 4.34                | 6.90  | 7.21                |  |  |  |
|                                           | B 4         | COD         | mg/l                                    | 16.00  | 16.00  | 8.38  | 8.78                | 8.48  | 7.50                | 8.91  | 7.82                | 10.90 | 12.00               |  |  |  |
|                                           | B 5         | SS          | mg/l                                    | 139.0  | 148.0  | 11.0  | 19.5                | 24.0  | 14.0                | 17.0  | 14.5                | 11.5  | 13.5                |  |  |  |
|                                           | B 6         | 大腸菌群数       | MPN100ml                                |        |        |       | 3.3×10 <sup>4</sup> |       | 2.4×10 <sup>4</sup> |       | 1.3×10 <sup>4</sup> |       | 3.3×10 <sup>4</sup> |  |  |  |
|                                           | B 8         | 総窒素         | mg/l                                    |        |        |       | 4.07                |       | 3.80                |       | 5.90                |       | 4.86                |  |  |  |
|                                           | B 9         | 総リン         | mg/l                                    |        |        |       | 0.262               |       | 0.163               |       | 0.305               |       | 0.261               |  |  |  |
|                                           | C 1         | カドミウム       | mg/l                                    |        |        |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |  |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目                          | C 2         | シアン         | mg/l                                    |        |        |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |  |  |  |
|                                           | C 3         | 有機リン        | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | C 4         | 鉛           | mg/l                                    |        |        |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |  |  |  |
|                                           | C 5         | クロム ( 6 価 ) | mg/l                                    |        |        |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |  |  |  |
|                                           | C 6         | ヒ素          | mg/l                                    |        |        |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |  |  |  |
|                                           | C 7         | 総水銀         | mg/l                                    |        |        |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |  |  |  |
|                                           | C 8         | アルキル水銀      | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | C 9         | PCB         | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | D 1         | フェノール類      | mg/l                                    |        |        |       | 0.002               |       | 0.002               |       | 0.002               |       | 0.001               |  |  |  |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                | D 2         | 銅           | mg/l                                    |        |        |       | 0.004               |       | 0.006               |       | 0.006               |       | 0.009               |  |  |  |
|                                           | D 3         | 亜鉛          | mg/l                                    |        |        |       | 0.010               |       | 0.014               |       | 0.011               |       | 0.030               |  |  |  |
|                                           | D 4         | 溶解性鉄        | mg/l                                    |        |        |       | 0.02                |       | 0.14                |       | 0.16                |       | 0.34                |  |  |  |
|                                           | D 5         | 溶解性マンガン     | mg/l                                    |        |        |       | 0.00                |       | 0.27                |       | 0.00                |       | 0.32                |  |  |  |
|                                           | D 6         | クロム         | mg/l                                    |        |        |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |  |  |  |
|                                           | D 7         | フッ素         | mg/l                                    |        |        |       | 0.16                |       | 0.17                |       | 0.17                |       | 0.12                |  |  |  |
|                                           | E 1         | アンモニウム態窒素   | mg/l                                    |        |        |       | 0.67                |       | 0.83                |       | 2.64                |       | 2.24                |  |  |  |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目      | E 2         | 亜硝酸態窒素      | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | E 3         | 硝酸態窒素       | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | E 4         | 有機態窒素       | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | E 8         | 総窒素         | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | E 10        | オルトリン酸態リン   | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | E 13        | 総リン         | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | E 15        | TOC         | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | E 17        | TOD         | mg/l                                    |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | F 2         | 濁度          | 度                                       |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | F 3         | 導電率         | μS/cm                                   |        |        |       | 393                 |       | 441                 |       | 523                 |       | 428                 |  |  |  |
|                                           | F 9         | 総硬度         | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/l         |        |        |       | 109.00              |       | 122.00              |       | 124.00              |       | 108.00              |  |  |  |
|                                           | F 13        | PH4.8アルカリ度  | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/l         |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
|                                           | F 23        | 塩化物イオン      | mg/l                                    |        |        |       | 40.60               |       | 47.40               |       | 61.20               |       | 47.70               |  |  |  |
|                                           | F 34        | 陰イオン界面活性剤   | mg/l                                    |        |        |       | 0.04                |       | 0.01                |       | 0.32                |       | 0.44                |  |  |  |
| 備考                                        |             |             |                                         |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |
| 流 向                                       |             |             | 順 流 順 流 順 流 順 流 順 流 順 流 順 流 逆 流 逆 流 順 流 |        |        |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |  |  |  |

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                                     |                  | 利 根 川             |                                   |        | 試 料 採 取 担 当 機 関 名   |                     |                     | 関 東 地 方 建 設 局 |         |       |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------|-------|--|--|--|--|--|
| 河 川 名                                     |                  | 江 戸 川             |                                   |        | 分 析 担 当 機 関 名       |                     |                     | 関 東 技 術 事 務 所 |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           |                  | 調 査 地 点           |                                   |        | 八 条 橋               |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           |                  | 番 号               | 項 目                               | 単 位    | 回 数                 | 平 均                 | 最 高                 | 最 低           | 超 過 回 数 | 超 過 % |  |  |  |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | A 1              | 採 水 位 置           |                                   |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 2              | 天 候 時 候           |                                   |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 3              | 採 水 時 刻           | 時 分                               |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 4              | 水 位               | m                                 |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 5              | 流 量               | m <sup>3</sup> /sec               |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 6              | 全 水 深             | m                                 |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 7              | 採 水 水 深           | m                                 |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 8              | 気 温               | ℃                                 |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 9              | 水 温               | ℃                                 |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 10             | 干 潮 時 刻           | 時 分                               |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           |                  | 満 潮 時 刻           | 時 分                               |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 11             | 外 観               |                                   |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 12             | 臭 気 ( 冷 時 )       |                                   |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | A 13             | 透 視 度             | cm                                |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1              | pH                |                                   | 34     | 7.12                | 7.47                | 6.79                | 0             |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | B 2              | DO                | mg / ℓ                            | 34     | 6.33                | 9.27                | 3.39                | 5             | 14      |       |  |  |  |  |  |
|                                           | B 3              | BOD               | mg / ℓ                            | 34     | 5.87                | 11.20               | 2.50                | 25            | 73      |       |  |  |  |  |  |
|                                           | B 4              | COD               | mg / ℓ                            | 34     | 9.85                | 18.60               | 6.03                |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | B 5              | SS                | mg / ℓ                            | 34     | 29.0                | 148.0               | 10.0                | 7             | 20      |       |  |  |  |  |  |
|                                           | B 6              | 大 腸 菌 群 数         | MPN100ml                          | 12     | 3.8×10 <sup>4</sup> | 7.9×10 <sup>4</sup> | 7.0×10 <sup>3</sup> |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | B 8              | 総 窒 素             | mg / ℓ                            | 12     | 5.00                | 8.88                | 2.46                |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | B 9              | 総 リ ン             | mg / ℓ                            | 12     | 0.313               | 0.530               | 0.163               |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | 健<br>康<br>項<br>目 | C 1               | カ ド ミ ウ ム                         | mg / ℓ | 12                  | 0.000               | 0.000               | 0.000         |         |       |  |  |  |  |  |
| C 2                                       |                  | シ ア ン             | mg / ℓ                            | 12     | 0.00                | 0.00                | 0.00                |               |         |       |  |  |  |  |  |
| C 3                                       |                  | 有 機 リ ン           | mg / ℓ                            | 2      | 0.00                | 0.00                | 0.00                |               |         |       |  |  |  |  |  |
| C 4                                       |                  | 鉛                 | mg / ℓ                            | 12     | 0.00                | 0.00                | 0.00                |               |         |       |  |  |  |  |  |
| C 5                                       |                  | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg / ℓ                            | 12     | 0.00                | 0.00                | 0.00                |               |         |       |  |  |  |  |  |
| C 6                                       |                  | ヒ 素               | mg / ℓ                            | 12     | 0.000               | 0.000               | 0.000               |               |         |       |  |  |  |  |  |
| C 7                                       |                  | 総 水 銀             | mg / ℓ                            | 12     | 0.0000              | 0.0000              | 0.0000              |               |         |       |  |  |  |  |  |
| C 8                                       |                  | ア ル キ ル 水 銀       | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
| C 9                                       |                  | P C B             | mg / ℓ                            | 2      | 0.0000              | 0.0000              | 0.0000              |               |         |       |  |  |  |  |  |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                | D 1              | フ ェ ノ ー ル 類       | mg / ℓ                            | 12     | 0.001               | 0.002               | 0.000               |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | D 2              | 銅                 | mg / ℓ                            | 12     | 0.007               | 0.016               | 0.002               |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | D 3              | 亜 鉛               | mg / ℓ                            | 12     | 0.016               | 0.030               | 0.005               |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | D 4              | 溶 解 性 鉄           | mg / ℓ                            | 12     | 0.29                | 0.62                | 0.02                |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | D 5              | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg / ℓ                            | 12     | 0.28                | 0.74                | 0.00                |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | D 6              | ク ロ ム             | mg / ℓ                            | 12     | 0.00                | 0.01                | 0.00                |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | D 7              | フ ッ 素             | mg / ℓ                            | 12     | 0.19                | 0.31                | 0.12                |               |         |       |  |  |  |  |  |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目      | E 1              | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg / ℓ                            | 12     | 2.17                | 5.40                | 0.04                |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | E 2              | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | E 3              | 硝 酸 態 窒 素         | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | E 4              | 有 機 態 窒 素         | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | E 8              | 総 窒 素             | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | E 10             | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | E 13             | 総 リ ン             | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | E 15             | T O C             | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>等<br>の<br>他<br>項<br>目 | E 17             | T O D             | mg / ℓ                            |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | F 2              | 濁 度               | 度                                 |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | F 3              | 導 電 率             | μ S / cm                          | 12     | 420                 | 611                 | 271                 |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | F 9              | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / ℓ | 12     | 101.00              | 133.00              | 70.30               |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | F 13             | pH4.8 アルカリ度       | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / ℓ |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           | F 23             | 塩 化 物 イ オ ン       | mg / ℓ                            | 12     | 46.30               | 68.50               | 30.60               |               |         |       |  |  |  |  |  |
| 備 考                                       | F 34             | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg / ℓ                            | 12     | 0.15                | 0.58                | 0.00                |               |         |       |  |  |  |  |  |
|                                           |                  | 流 向               |                                   |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |
| 平均は月平均の年平均値（生活環境項目）                       |                  |                   |                                   |        |                     |                     |                     |               |         |       |  |  |  |  |  |

備考

平均は月平均の年平均値(生活環境項目)

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水系名       |        | 利根川        |                              |       |                     | 試料採取担当機関名 |                     |       |                     | 江戸川工事事務所 |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|-----------|--------|------------|------------------------------|-------|---------------------|-----------|---------------------|-------|---------------------|----------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|--|--|
| 河川名       |        | 中川         |                              |       |                     | 分担担当機関名   |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
| 一般項目      | 調査地点   |            |                              | 潮止橋   |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | 番号     | 項目         | 単位                           | 1・20  | 1・20                | 2・17      | 2・17                | 3・17  | 3・17                | 4・21     | 4・21                | 5・19  | 5・19                | 6・16  | 6・16                |  |  |
|           | A 1    | 採水位置       |                              | 流心部   | 流心部                 | 流心部       | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部      | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 |  |  |
|           | A 2    | 天候         |                              | 晴     | 晴                   | 曇         | 曇                   | 曇     | 曇                   | 晴        | 晴                   | 曇     | 曇                   | 晴     | 晴                   |  |  |
|           | A 3    | 採水時刻       | 時分                           | 9:00  | 15:00               | 9:15      | 14:10               | 9:00  | 14:10               | 9:00     | 14:00               | 9:00  | 14:10               | 9:00  | 14:10               |  |  |
|           | A 4    | 水位         | m                            | 1.80  | 0.80                | 1.64      | 0.63                | 1.58  | 0.43                | 1.66     | 1.35                | 1.68  | 0.85                | 1.89  | 0.80                |  |  |
|           | A 5    | 流量         | m <sup>3</sup> /sec          |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | A 6    | 全水深        | m                            | 3.90  | 2.90                | 4.20      | 3.20                | 4.10  | 2.90                | 4.20     | 3.90                | 4.20  | 3.35                | 4.40  | 3.35                |  |  |
|           | A 7    | 採水水深       | m                            | 0.78  | 0.58                | 0.84      | 0.64                | 0.82  | 0.58                | 0.84     | 0.78                | 0.84  | 0.67                | 0.88  | 0.67                |  |  |
|           | A 8    | 気温         | ℃                            | 1.5   | 4.0                 | 3.3       | 6.0                 | 5.0   | 7.5                 | 20.5     | 23.0                | 20.0  | 22.0                | 22.0  | 26.2                |  |  |
|           | A 9    | 水温         | ℃                            | 5.0   | 6.0                 | 6.0       | 7.0                 | 9.0   | 9.7                 | 18.5     | 19.0                | 18.3  | 18.1                | 18.8  | 19.6                |  |  |
|           | A 10   | 干潮時刻       | 時分                           | 14:00 | 14:00               | 13:01     | 13:01               | 12:06 | 12:06               | 17:13    | 17:13               | 15:28 | 15:28               | 14:19 | 14:19               |  |  |
|           |        | 満潮時刻       | 時分                           | 8:10  | 19:39               | 7:03      | 18:57               | 5:59  | 18:16               | 8:19     | 8:19                | 7:41  | 7:41                | 7:01  | 21:26               |  |  |
|           | A 11   | 外観         |                              | 淡緑色濁  | 淡緑色濁                | 淡緑色濁      | 淡緑色濁                | 淡黄色透  | 淡黄色透                | 淡緑色濁     | 淡緑色濁                | 淡緑色透  | 淡緑色透                | 淡緑色透  | 淡緑色濁                |  |  |
| A 12      | 臭気(冷時) |            | 腐敗臭                          | 腐敗臭   | 腐敗臭                 | 腐敗臭       | 腐敗臭                 | 腐敗臭   | 無臭                  | 無臭       | 無臭                  | 無臭    | 無臭                  | 無臭    |                     |  |  |
| A 13      | 透視度    | cm         | 19.0                         | 21.0  | 28.0                | 27.0      | 30.0<               | 28.0  | 28.0                | 29.0     | 30.0<               | 30.0< | 30.0<               | 29.5  |                     |  |  |
| 生活環境項目    | B 1    | pH         |                              | 7.34  | 7.35                | 7.42      | 7.43                | 7.24  | 7.30                | 7.71     | 7.42                | 6.85  | 6.84                | 6.85  | 6.91                |  |  |
|           | B 2    | DO         | mg/l                         | 5.41  | 6.26                | 4.76      | 6.00                | 4.20  | 5.71                | 7.74     | 7.92                | 5.94  | 5.95                | 4.93  | 5.31                |  |  |
|           | B 3    | BOD        | mg/l                         | 7.34  | 7.76                | 8.53      | 9.24                | 6.45  | 8.01                | 9.90     | 8.67                | 4.01  | 4.13                | 2.28  | 2.48                |  |  |
|           | B 4    | COD        | mg/l                         | 11.30 | 11.00               | 10.40     | 9.95                | 15.00 | 13.10               | 9.55     | 9.14                | 6.35  | 6.75                | 5.61  | 7.11                |  |  |
|           | B 5    | SS         | mg/l                         | 25.5  | 21.0                | 21.5      | 22.5                | 22.5  | 22.5                | 22.5     | 18.0                | 10.0  | 29.5                | 12.5  | 39.0                |  |  |
|           | B 6    | 大腸菌群数      | MPN 100ml                    |       | 1.3×10 <sup>4</sup> |           | 3.3×10 <sup>4</sup> |       | 3.3×10 <sup>4</sup> |          | 7.9×10 <sup>3</sup> |       | 2.4×10 <sup>4</sup> |       | 7.9×10 <sup>4</sup> |  |  |
|           | B 8    | 総窒素        | mg/l                         |       | 8.21                |           | 8.13                |       | 7.59                |          | 5.57                |       | 2.05                |       | 2.73                |  |  |
|           | B 9    | 総リン        | mg/l                         |       | 0.353               |           | 0.406               |       | 0.389               |          | 0.318               |       | 0.255               |       | 0.208               |  |  |
|           | C 1    | カドミウム      | mg/l                         |       | 0.000               |           | 0.000               |       | 0.000               |          | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |  |  |
| 健康項目      | C 2    | シアン        | mg/l                         |       | 0.00                |           | 0.00                |       | 0.00                |          | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |  |  |
|           | C 3    | 有機リン       | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | C 4    | 鉛          | mg/l                         |       | 0.00                |           | 0.00                |       | 0.00                |          | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |  |  |
|           | C 5    | クロム(6価)    | mg/l                         |       | 0.00                |           | 0.00                |       | 0.00                |          | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |  |  |
|           | C 6    | ヒ素         | mg/l                         |       | 0.000               |           | 0.000               |       | 0.000               |          | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |  |  |
|           | C 7    | 総水銀        | mg/l                         |       | 0.0000              |           | 0.0000              |       | 0.0000              |          | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |  |  |
|           | C 8    | アルキル水銀     | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | C 9    | PCB        | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           |        |            |                              |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
| 排水基準項目    | D 1    | フェノール類     | mg/l                         |       |                     |           | 0.002               |       |                     |          | 0.001               |       |                     |       | 0.001               |  |  |
|           | D 2    | 銅          | mg/l                         |       |                     |           | 0.006               |       |                     |          | 0.002               |       |                     |       | 0.006               |  |  |
|           | D 3    | 亜鉛         | mg/l                         |       |                     |           | 0.015               |       |                     |          | 0.010               |       |                     |       | 0.015               |  |  |
|           | D 4    | 溶解性鉄       | mg/l                         |       |                     |           | 0.41                |       |                     |          | 0.13                |       |                     |       | 0.44                |  |  |
|           | D 5    | 溶解性マンガン    | mg/l                         |       |                     |           | 0.63                |       |                     |          | 0.24                |       |                     |       | 0.23                |  |  |
|           | D 6    | クロム        | mg/l                         |       |                     |           | 0.00                |       |                     |          | 0.00                |       |                     |       | 0.00                |  |  |
|           | D 7    | フッ素        | mg/l                         |       |                     |           | 0.18                |       |                     |          | 0.18                |       |                     |       | 0.23                |  |  |
| 富栄養化関連項目  | E 1    | アンモニウム態窒素  | mg/l                         |       | 4.95                |           | 5.08                |       | 4.71                |          | 2.89                |       | 0.98                |       | 0.55                |  |  |
|           | E 2    | 亜硝酸態窒素     | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | E 3    | 硝酸態窒素      | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | E 4    | 有機態窒素      | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | E 8    | 総窒素        | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | E 10   | オルトリン酸態リン  | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | E 13   | 総リン        | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | E 15   | TOC        | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | E 17   | TOD        | mg/l                         |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
| 地質環境その他項目 | F 2    | 濁度         | 度                            |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | F 3    | 導電率        | μS/cm                        | 737   | 621                 | 915       | 600                 | 593   | 525                 | 410      | 400                 | 275   | 274                 | 281   | 267                 |  |  |
|           | F 9    | 総硬度        | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | F 13   | PH4.8アルカリ度 | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |       |                     |           |                     |       |                     |          |                     |       |                     |       |                     |  |  |
|           | F 23   | 塩化物イオン     | mg/l                         |       |                     |           | 63.90               |       |                     |          | 43.20               |       |                     |       | 29.80               |  |  |
|           | F 34   | 陰イオン界面活性剤  | mg/l                         |       |                     |           | 0.10                |       |                     |          | 0.07                |       |                     |       | 0.13                |  |  |
| 備考        | 流      | 向          |                              | 逆流    | 順流                  | 順流        | 順流                  | 順流    | 順流                  | 流速なし     | 順流                  | 順流    | 順流                  | 順流    | 順流                  |  |  |



昭和 62 年

| 水 系 名       |      | 利 根 川         |            | 試料採取担当機関名     |         | 江 戸 川 工 事 事 務 所 |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|-------------|------|---------------|------------|---------------|---------|-----------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 河 川 名       |      | 中 川           |            | 分 担 担 当 機 関 名 |         |                 |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|             |      | 調 査 地 点       |            | 潮 止 橋         |         |                 |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|             |      | 月 日           |            |               |         |                 |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|             |      | 番 号           | 項 目        | 単 位           | 7・21    | 7・21            | 8・18    | 8・18  | 9・16    | 9・16  | 10・20   | 10・20 | 11・18   | 11・18 | 12・15   | 12・15 |
| 一 般 項 目     | A 1  | 探 水 位 置       |            | 流心部           | 流心部     | 流心部             | 流心部     | 流心部   | 流心部     | 流心部   | 流心部     | 流心部   | 流心部     | 流心部   | 流心部     | 流心部   |
|             | A 2  | 天 候           |            | 曇             | 曇       | 曇               | 曇       | 曇     | 曇       | 曇     | 曇       | 晴     | 晴       | 晴     | 晴       | 曇     |
|             | A 3  | 採 水 時 刻       | 時 分        | 9:00          | 14:10   | 9:00            | 14:40   | 9:00  | 13:30   | 9:10  | 14:20   | 8:20  | 14:00   | 9:20  | 14:45   |       |
|             | A 4  | 水 位           | m          | 0.70          | 1.60    | 0.90            | 1.00    | 1.10  | 1.45    | 0.95  | 1.42    | 1.05  | 1.50    | 1.15  | 1.55    |       |
|             | A 5  | 流 量           | m³/sec     |               |         |                 |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|             | A 6  | 全 水 深         | m          | 3.20          | 4.10    | 3.40            | 3.90    | 3.65  | 4.05    | 3.45  | 4.00    | 3.50  | 4.05    | 3.70  | 4.10    |       |
|             | A 7  | 採 水 水 深       | m          | 0.64          | 0.82    | 0.68            | 0.78    | 0.73  | 0.81    | 0.69  | 0.80    | 0.70  | 0.81    | 0.74  | 0.82    |       |
|             | A 8  | 気 温           | ℃          | 23.5          | 25.0    | 27.0            | 30.0    | 21.8  | 23.2    | 16.5  | 21.5    | 9.5   | 17.0    | 4.0   | 8.5     |       |
|             | A 9  | 水 温           | ℃          | 23.0          | 23.7    | 26.9            | 28.5    | 23.9  | 23.9    | 19.8  | 20.6    | 11.5  | 12.3    | 5.2   | 6.0     |       |
| 目           | A 10 | 干 潮 時 刻       | 時 分        | 7:44          | 7:44    | 5:46            | 5:46    | 4:53  | 4:53    | 9:29  | 9:29    | 8:45  | 8:45    | 5:32  | 19:16   |       |
|             |      | 満 潮 時 刻       | 時 分        | 15:42         | 15:42   | 21:54           | 21:54   | 20:09 | 20:09   | 3:23  | 15:46   | 14:44 | 14:44   | 12:00 | 12:00   |       |
|             | A 11 | 外 観           |            | 淡緑色透          | 淡緑色透    | 淡緑色透            | 淡緑色透    | 淡緑色透  | 淡緑色透    | 淡黄色透  | 淡黄色透    | 淡緑色透  | 淡緑色透    | 淡緑色透  | 淡緑色透    |       |
|             | A 12 | 臭 気 ( 冷 時 )   |            | 無 臭           | 無 臭     | 無 臭             | 無 臭     | 無 臭   | 無 臭     | 無 臭   | 無 臭     | 無 臭   | 無 臭     | 無 臭   | 無 臭     | 無 臭   |
| 生 活 環 境 項 目 | A 13 | 透 視 度         | cm         | 30.0<         | 30.0<   | 30.0<           | 30.0<   | 30.0< | 30.0<   | 30.0< | 30.0<   | 30.0< | 30.0<   | 30.0< | 30.0<   | 28.0  |
|             | B 1  | pH            |            | 6.97          | 6.99    | 6.92            | 7.03    | 7.10  | 7.13    | 7.06  | 7.12    | 7.23  | 7.24    | 7.10  | 7.11    |       |
|             | B 2  | DO            | mg/l       | 6.13          | 7.20    | 5.78            | 8.28    | 5.03  | 5.24    | 6.88  | 5.12    | 5.47  | 4.94    | 7.15  | 6.82    |       |
|             | B 3  | BOD           | mg/l       | 3.11          | 2.53    | 6.40            | 7.99    | 1.93  | 2.51    | 5.46  | 4.88    | 3.91  | 3.75    | 7.17  | 6.32    |       |
|             | B 4  | COD           | mg/l       | 10.20         | 7.78    | 8.82            | 9.22    | 8.46  | 8.38    | 8.98  | 9.28    | 8.43  | 8.02    | 8.42  | 9.78    |       |
|             | B 5  | SS            | mg/l       | 28.5          | 9.5     | 12.0            | 10.5    | 18.5  | 12.0    | 22.0  | 20.5    | 22.5  | 17.5    | 12.5  | 14.5    |       |
|             | B 6  | 大 腸 菌 群 数     | MPN 100 ml |               | 7.9×10⁴ |                 | 2.4×10⁴ |       | 3.3×10⁴ |       | 4.9×10⁴ |       | 2.4×10⁴ |       | 7.9×10⁴ |       |
|             | B 8  | 総 菌 数         | mg/l       |               | 2.74    |                 | 2.86    |       | 4.00    |       | 3.96    |       | 6.16    |       | 5.50    |       |
|             | B 9  | 総 リ ン         | mg/l       |               | 0.183   |                 | 0.212   |       | 0.194   |       | 0.202   |       | 0.301   |       | 0.292   |       |
| 健 康 項 目     | C 1  | カ ド ミ ウ ム     | mg/l       |               | 0.000   |                 | 0.000   |       | 0.000   |       | 0.000   |       | 0.000   |       | 0.000   |       |
|             | C 2  | シ ァ ン         | mg/l       |               | 0.00    |                 | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       |
|             | C 3  | 有 機 リ ン       | mg/l       |               |         |                 |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
|             | C 4  | 鉛             | mg/l       |               | 0.00    |                 | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       |
|             | C 5  | ク ロ ム ( 6 価 ) | mg/l       |               | 0.00    |                 | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       | 0.00    |       |
|             | C 6  | ヒ 素           | mg/l       |               | 0.000   |                 | 0.000   |       | 0.000   |       | 0.000   |       | 0.000   |       | 0.000   |       |
|             | C 7  | 総 水 銀         | mg/l       |               | 0.0000  |                 | 0.000   |       |         |       |         |       |         |       |         |       |

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                                     |       |                   | 利 根 川                             |     |  | 試料採取担当機関名           |  |                     | 関 東 地 方 建 設 局 |                     |  |         |  |       |  |
|-------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|-----|--|---------------------|--|---------------------|---------------|---------------------|--|---------|--|-------|--|
| 河 川 名                                     |       |                   | 中 川                               |     |  | 分 析 担 当 機 関 名       |  |                     | 関 東 技 術 事 務 所 |                     |  |         |  |       |  |
| 調 査 地 点                                   |       |                   | 潮 止 橋                             |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | 番 号   | 項 目               | 単 位                               | 回 数 |  | 平 均                 |  | 最 高                 |               | 最 低                 |  | 超 過 回 数 |  | 超 過 % |  |
|                                           | A 1   | 採 水 位 置           |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 2   | 天 候               |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 3   | 採 水 時 刻           | 時 分                               |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 4   | 水 位               | m                                 |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 5   | 流 量               | m <sup>3</sup> /sec               |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 6   | 全 水 深             | m                                 |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 7   | 採 水 水 深           | m                                 |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 8   | 気 温               | ℃                                 |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 9   | 水 温               | ℃                                 |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 10  | 干 潮 時 刻           | 時 分                               |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 10  | 満 潮 時 刻           | 時 分                               |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 11  | 外 観               |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | A 12  | 臭 気 ( 冷 時 )       |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
| A 13                                      | 透 視 度 | cm                |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1   | pH                |                                   | 24  |  | 7.14                |  | 7.71                |               | 6.84                |  | 0       |  |       |  |
|                                           | B 2   | DO                | mg / ℓ                            | 24  |  | 6.00                |  | 8.28                |               | 4.20                |  | 4       |  | 16    |  |
|                                           | B 3   | BOD               | mg / ℓ                            | 24  |  | 5.61                |  | 9.90                |               | 1.93                |  | 13      |  | 54    |  |
|                                           | B 4   | COD               | mg / ℓ                            | 24  |  | 9.22                |  | 15.00               |               | 5.61                |  |         |  |       |  |
|                                           | B 5   | SS                | mg / ℓ                            | 24  |  | 19.5                |  | 39.0                |               | 9.5                 |  | 0       |  |       |  |
|                                           | B 6   | 大 腸 菌 群 数         | MPN100 ml                         | 12  |  | 4.0×10 <sup>4</sup> |  | 7.9×10 <sup>4</sup> |               | 7.9×10 <sup>3</sup> |  |         |  |       |  |
|                                           | B 8   | 総 窒 素             | mg / ℓ                            | 12  |  | 4.95                |  | 8.21                |               | 2.01                |  |         |  |       |  |
|                                           | B 9   | 総 リ ン             | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.276               |  | 0.406               |               | 0.183               |  |         |  |       |  |
|                                           | B 9   | 総 リ ン             | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.000               |  | 0.000               |               | 0.000               |  |         |  |       |  |
| 健<br>康<br>項<br>目                          | C 1   | カ ド ミ ウ ム         | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.000               |  | 0.000               |               | 0.000               |  |         |  |       |  |
|                                           | C 2   | シ ア ン             | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.00                |  | 0.00                |               | 0.00                |  |         |  |       |  |
|                                           | C 3   | 有 機 リ ン           | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | C 4   | 鉛                 | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.00                |  | 0.00                |               | 0.00                |  |         |  |       |  |
|                                           | C 5   | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.00                |  | 0.00                |               | 0.00                |  |         |  |       |  |
|                                           | C 6   | ヒ 素               | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.000               |  | 0.000               |               | 0.000               |  |         |  |       |  |
|                                           | C 7   | 総 水 銀             | mg / ℓ                            | 12  |  | 0.0000              |  | 0.0000              |               | 0.0000              |  |         |  |       |  |
|                                           | C 8   | ア ル キ ル 水 銀       | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | C 9   | P C B             | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                | D 1   | フ ェ ノ ー ル 類       | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.001               |  | 0.002               |               | 0.000               |  |         |  |       |  |
|                                           | D 2   | 銅                 | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.006               |  | 0.012               |               | 0.002               |  |         |  |       |  |
|                                           | D 3   | 亜 鉛               | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.018               |  | 0.041               |               | 0.010               |  |         |  |       |  |
|                                           | D 4   | 溶 解 性 鉄           | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.24                |  | 0.44                |               | 0.07                |  |         |  |       |  |
|                                           | D 5   | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.33                |  | 0.63                |               | 0.07                |  |         |  |       |  |
|                                           | D 6   | ク ロ ム             | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.00                |  | 0.00                |               | 0.00                |  |         |  |       |  |
|                                           | D 7   | フ ッ 素             | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.20                |  | 0.29                |               | 0.16                |  |         |  |       |  |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目      | E 1   | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg / ℓ                            | 12  |  | 2.23                |  | 5.08                |               | 0.13                |  |         |  |       |  |
|                                           | E 2   | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | E 3   | 硝 酸 態 窒 素         | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | E 4   | 有 機 態 窒 素         | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | E 8   | 総 窒 素             | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | E 10  | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | E 13  | 総 リ ン             | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | E 15  | T O C             | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | E 17  | T O D             | mg / ℓ                            |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | F 2   | 濁 度               | 度                                 |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | F 3   | 導 電 率             | μ S / cm                          | 24  |  | 529                 |  | 2530                |               | 267                 |  |         |  |       |  |
|                                           | F 9   | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / ℓ |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | F 13  | PH4.8 アルカリ度       | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / ℓ |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
|                                           | F 23  | 塩 化 物 イ オ ン       | mg / ℓ                            | 6   |  | 45.40               |  | 63.90               |               | 29.80               |  |         |  |       |  |
|                                           | F 34  | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg / ℓ                            | 6   |  | 0.14                |  | 0.51                |               | 0.02                |  |         |  |       |  |
|                                           | 流 向   |                   |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
| 備 考                                       |       |                   |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |
| 平均は月平均の年平均値（生活環境項目）                       |       |                   |                                   |     |  |                     |  |                     |               |                     |  |         |  |       |  |

平均は月平均の年平均値(生活環境項目)

公共用水域水質測定結果表

昭和 62 年

| 水系名       |        | 利根川        |                              | 試料採取担当機関名 |        | 江戸川工事事務所 |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|-----------|--------|------------|------------------------------|-----------|--------|----------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 河川名       |        | 中川         |                              | 分担担当機関名   |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           |        | 調査地点       |                              | 飯塚橋       |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           |        | 月日         |                              | 1・20      | 1・20   | 1・20     | 1・20   | 1・21   | 1・21   | 1・21  | 2・17   | 2・17   | 2・17   | 3・17   | 3・17   |      |
|           |        | 番号         | 項目                           | 単位        | 流心部    | 流心部      | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部   | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    |      |
| 一般項目      | A 1    | 採水位置       |                              |           | 晴      | 晴        | 晴      | 晴      | 晴      | 晴     | 晴      | 曇      | 曇      | 曇      | 曇      |      |
|           | A 2    | 天候         |                              |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | A 3    | 採水時刻       | 時分                           | 10:00     | 14:00  | 18:00    | 22:00  | 2:00   | 6:00   | 10:00 | 9:30   | 14:20  | 20:00  | 9:45   | 14:30  |      |
|           | A 4    | 水位         | m                            | 1.97      | 1.13   | 1.52     | 1.77   | 0.88   | 1.12   | 1.98  | 1.75   | 0.76   | 1.99   | 1.54   | 0.82   |      |
|           | A 5    | 流量         | m <sup>3</sup> /sec          | 89.68     | 141.10 | 144.30   | 104.34 | 140.63 | 140.78 | 80.51 | 203.27 | 97.56  | 146.27 | 309.26 | 65.10  |      |
|           | A 6    | 全水深        | m                            | 4.50      | 3.70   | 4.10     | 4.30   | 3.40   | 3.70   | 4.50  | 4.30   | 3.30   | 4.50   | 4.10   | 3.30   |      |
|           | A 7    | 採水水深       | m                            | 0.90      | 0.74   | 0.82     | 0.86   | 0.68   | 0.74   | 0.90  | 0.86   | 0.66   | 0.90   | 0.82   | 0.66   |      |
|           | A 8    | 気温         | ℃                            | 3.2       | 5.0    | 0.5      | -1.5   | -3.0   | -3.8   | 3.1   | 4.0    | 7.1    | 2.2    | 5.2    | 8.0    |      |
|           | A 9    | 水温         | ℃                            | 5.4       | 6.0    | 5.1      | 4.7    | 4.7    | 4.4    | 5.2   | 7.0    | 8.0    | 7.5    | 9.2    | 9.7    |      |
|           | A 10   | 干潮時刻       | 時分                           | 14:00     | 14:00  | 14:00    | 14:00  | 2:12   | 2:12   | 14:43 | 13:01  | 13:01  | 13:01  | 12:06  | 12:06  |      |
|           | A 10   | 満潮時刻       | 時分                           | 8:10      | 19:39  | 19:39    | 19:39  | 8:37   | 8:36   | 8:36  | 7:03   | 18:57  | 18:57  | 5:59   | 18:16  |      |
|           | A 11   | 外観         |                              | 淡緑色濁      | 淡緑色濁   |          |        |        |        | 淡緑色濁  | 淡緑色濁   | 淡緑色濁   |        | 淡黄色透   | 淡黄色透   |      |
|           | A 12   | 臭気(冷時)     |                              | 腐敗臭       | 腐敗臭    | 腐敗臭      | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭   | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    |      |
|           | A 13   | 透明度        | cm                           | 25.0      | 25.0   |          |        |        |        | 25.0  | 25.0   | 26.0   |        | 27.0   | 28.0   |      |
|           | 生活環境項目 | B 1        | pH                           |           | 7.32   | 7.33     | 7.34   | 7.31   | 7.37   | 7.38  | 7.31   | 7.45   | 7.45   | 7.50   | 7.28   | 7.29 |
|           |        | B 2        | DO                           | mg/l      | 4.76   | 5.91     | 5.48   | 5.17   | 5.65   | 5.98  | 4.87   | 5.81   | 5.34   | 5.41   | 4.03   | 5.07 |
| B 3       |        | BOD        | mg/l                         | 6.48      | 8.21   | 7.45     | 6.98   | 8.77   | 9.08   | 7.09  | 8.38   | 8.66   | 8.71   | 8.69   | 7.09   |      |
| B 4       |        | COD        | mg/l                         | 12.00     | 11.70  | 16.30    | 16.20  | 9.15   | 17.10  | 15.90 | 9.45   | 11.90  | 10.50  | 16.10  | 14.10  |      |
| B 5       |        | SS         | mg/l                         | 17.0      | 30.5   | 31.5     | 21.5   | 27.5   | 23.5   | 22.0  | 21.5   | 28.5   | 26.5   | 31.0   | 18.5   |      |
| B 6       |        | 大腸菌群数      | MPN 100 ml                   |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
| B 8       |        | 総窒素        | mg/l                         |           | 8.61   |          |        |        |        |       |        | 8.48   |        |        | 7.39   |      |
| B 9       |        | 総リン        | mg/l                         |           | 0.514  |          |        |        |        |       |        | 0.444  |        |        | 0.403  |      |
| B 9       |        | 有機リン       | mg/l                         |           | 0.00   |          |        |        |        |       |        |        |        |        | 0.00   |      |
| 健康項目      | C 1    | カドミウム      | mg/l                         |           | 0.000  |          |        |        |        |       |        | 0.000  |        |        | 0.000  |      |
|           | C 2    | シアン        | mg/l                         |           | 0.00   |          |        |        |        |       |        | 0.00   |        |        | 0.00   |      |
|           | C 3    | 有機リン       | mg/l                         |           | 0.00   |          |        |        |        |       |        |        |        |        | 0.00   |      |
|           | C 4    | 鉛          | mg/l                         |           | 0.00   |          |        |        |        |       |        | 0.00   |        |        | 0.00   |      |
|           | C 5    | クロム(6価)    | mg/l                         |           | 0.00   |          |        |        |        |       |        | 0.00   |        |        | 0.00   |      |
|           | C 6    | ヒ素         | mg/l                         |           | 0.000  |          |        |        |        |       |        | 0.000  |        |        | 0.000  |      |
|           | C 7    | 総水銀        | mg/l                         |           | 0.0000 |          |        |        |        |       |        | 0.0000 |        |        | 0.0000 |      |
|           | C 8    | アルキル水銀     | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | C 9    | PCB        | mg/l                         |           | 0.0000 |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
| 排水基準項目    | D 1    | フェノール類     | mg/l                         |           | 0.003  |          |        |        |        |       |        | 0.003  |        |        | 0.001  |      |
|           | D 2    | 銅          | mg/l                         |           | 0.006  |          |        |        |        |       |        | 0.006  |        |        | 0.005  |      |
|           | D 3    | 亜鉛         | mg/l                         |           | 0.024  |          |        |        |        |       |        | 0.013  |        |        | 0.017  |      |
|           | D 4    | 溶解性鉄       | mg/l                         |           | 0.38   |          |        |        |        |       |        | 0.37   |        |        | 0.54   |      |
|           | D 5    | 溶解性マンガン    | mg/l                         |           | 0.69   |          |        |        |        |       |        | 0.63   |        |        | 0.60   |      |
|           | D 6    | クロム        | mg/l                         |           | 0.01   |          |        |        |        |       |        | 0.00   |        |        | 0.00   |      |
|           | D 7    | フッ素        | mg/l                         |           | 0.22   |          |        |        |        |       |        | 0.22   |        |        | 0.14   |      |
| 富栄養化関連項目  | E 1    | アンモニウム態窒素  | mg/l                         |           | 5.17   |          |        |        |        |       |        | 5.48   |        |        | 4.80   |      |
|           | E 2    | 亜硝酸態窒素     | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | E 3    | 硝酸態窒素      | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | E 4    | 有機態窒素      | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | E 8    | 総窒素        | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | E 10   | オルトリン酸態リン  | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | E 13   | 総リン        | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | E 15   | T O C      | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
| 地質環境その他項目 | E 17   | T O D      | mg/l                         |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | F 2    | 濁度         | 度                            |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | F 3    | 導電率        | μS/cm                        | 1720      | 681    |          |        |        |        |       | 1620   | 649    |        | 651    | 538    |      |
|           | F 9    | 総硬度        | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |           | 129.00 |          |        |        |        |       |        | 204.00 |        |        | 114.00 |      |
|           | F 13   | PH4.8アルカリ度 | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |           |        |          |        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|           | F 23   | 塩化物イオン     | mg/l                         | 370.00    | 104.00 |          |        |        |        |       | 333.00 | 80.60  |        | 82.90  | 56.40  |      |
|           | F 34   | 陰イオン界面活性剤  | mg/l                         |           | 0.53   |          |        |        |        |       |        | 0.08   |        |        | 0.27   |      |
| 備考        | 流      | 向          |                              | 順流        | 順流     | 逆流       | 順流     | 順流     | 逆流     | 逆流    | 順流     | 順流     | 逆流     | 順流     | 逆流     |      |

公共用水域水質測定結果表

昭和 62 年

| 水 系 名                                     |             | 利 根 川             |                              | 試料採取担当機関名     |       | 江 戸 川 工 事 事 務 所 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 河 川 名                                     |             | 中 川               |                              | 分 担 担 当 機 関 名 |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | 調 査 地 点     |                   | 飯 塚 橋                        |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 番 号         | 項 目               | 単位                           | 月日            | 3・17  | 4・21            | 4・21   | 4・21   | 5・19   | 5・19   | 5・19   | 6・16   | 6・16   | 6・16   | 7・21   | 7・21   |
|                                           | A 1         | 探 水 位 置           |                              |               | 流心部   | 流心部             | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    |
|                                           | A 2         | 天 候 候             |                              |               | 曇     | 晴               | 晴      | 曇      | 曇      | 曇      | 曇      | 晴      | 晴      | 晴      | 曇      | 曇      |
|                                           | A 3         | 探 水 時 刻           | 時 分                          |               | 20:00 | 10:00           | 14:50  | 20:20  | 9:30   | 14:40  | 20:15  | 9:35   | 14:50  | 20:15  | 9:30   | 14:40  |
|                                           | A 4         | 水 位               | m                            |               | 2.10  | 1.88            | 1.45   | 1.15   | 1.85   | 0.96   | 1.33   | 1.96   | 1.04   | 1.82   | 0.96   | 1.86   |
|                                           | A 5         | 流 量               | m <sup>3</sup> /sec          |               | 0.00  | 0.00            | 157.03 | 122.30 | 155.19 | 244.48 | 132.03 | 293.95 | 273.84 | 208.20 | 155.88 | 24.98  |
|                                           | A 6         | 全 水 深             | m                            |               | 4.60  | 4.40            | 4.00   | 3.70   | 4.35   | 3.50   | 3.90   | 4.45   | 3.50   | 4.30   | 3.60   | 4.45   |
|                                           | A 7         | 探 水 水 深           | m                            |               | 0.92  | 0.88            | 0.80   | 0.74   | 0.87   | 0.70   | 0.78   | 0.89   | 0.70   | 0.86   | 0.72   | 0.89   |
|                                           | A 8         | 気 温               | ℃                            |               | 4.5   | 21.9            | 21.5   | 18.9   | 21.0   | 22.0   | 17.3   | 23.0   | 27.0   | 21.2   | 25.6   | 25.6   |
|                                           | A 9         | 水 温               | ℃                            |               | 8.7   | 19.5            | 19.4   | 18.2   | 18.0   | 18.2   | 18.0   | 19.1   | 19.9   | 19.8   | 23.7   | 23.7   |
|                                           | A 10        | 干 潮 時 刻           | 時 分                          |               | 12:06 | 17:13           | 17:13  | 17:13  | 15:28  | 15:28  | 15:28  | 14:19  | 14:19  | 14:19  | 7:44   | 7:44   |
|                                           |             | 満 潮 時 刻           | 時 分                          |               | 18:16 | 8:19            | 8:19   | 8:19   | 7:41   | 7:41   | 23:15  | 7:01   | 21:26  | 21:26  | 15:42  | 15:42  |
|                                           | A 11        | 外 観               |                              |               |       | 淡緑色濁            | 淡緑色濁   |        | 淡緑色透   | 淡緑色透   |        | 淡緑色透   | 淡緑色透   |        | 淡緑色透   | 淡緑色透   |
| A 12                                      | 臭 気 ( 冷 時 ) |                   |                              | 腐敗臭           | 無 臭   | 無 臭             | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    |        |
| A 13                                      | 透 視 度       | cm                |                              |               | 27.0  | 27.0            |        | 30.0<  | 30.0<  |        | 30.0<  | 29.7   |        | 30.0<  | 30.0<  |        |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1         | pH                |                              |               | 7.32  | 7.43            | 7.84   | 7.86   | 6.91   | 6.83   | 6.85   | 6.96   | 6.92   | 6.91   | 6.98   | 6.97   |
|                                           | B 2         | DO                | mg/ℓ                         |               | 4.16  | 11.20           | 9.96   | 8.30   | 5.77   | 4.84   | 4.67   | 4.74   | 4.84   | 4.56   | 4.96   | 4.62   |
|                                           | B 3         | BOD               | mg/ℓ                         |               | 7.48  | 11.80           | 10.30  | 9.99   | 3.26   | 4.85   | 3.95   | 2.92   | 3.52   | 3.93   | 3.02   | 2.67   |
|                                           | B 4         | COD               | mg/ℓ                         |               | 13.90 | 12.20           | 10.80  | 9.95   | 6.63   | 6.73   | 6.63   | 6.73   | 7.01   | 7.21   | 8.26   | 8.58   |
|                                           | B 5         | SS                | mg/ℓ                         |               | 20.5  | 33.5            | 26.5   | 24.0   | 11.5   | 26.5   | 13.5   | 17.0   | 26.5   | 15.5   | 18.0   | 10.5   |
|                                           | B 6         | 大 腸 菌 群 数         | MPN 100 ml                   |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | B 8         | 総 窒 素             | mg/ℓ                         |               |       |                 | 5.65   |        |        | 2.53   |        |        | 2.99   |        |        | 2.97   |
|                                           | B 9         | 総 リ ン             | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.315  |        |        | 0.355  |        |        | 0.277  |        |        | 0.225  |
|                                           | C 1         | カ ド ミ ウ ム         | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.000  |        |        | 0.00   |        |        | 0.000  |        |        | 0.000  |
| 健<br>康<br>項<br>目                          | C 2         | シ ア ン             | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |
|                                           | C 3         | 有 機 リ ン           | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | C 4         | 鉛                 | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |
|                                           | C 5         | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |
|                                           | C 6         | ヒ 素               | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.000  |        |        | 0.000  |        |        | 0.000  |        |        | 0.000  |
|                                           | C 7         | 総 水 銀             | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.0000 |        |        | 0.0000 |        |        | 0.0000 |        |        | 0.0000 |
|                                           | C 8         | ア ル キ ル 水 銀       | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | C 9         | P C B             | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | D 1         | フ ェ ノ ー ル 類       | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.001  |        |        | 0.001  |        |        | 0.000  |        |        | 0.000  |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                | D 2         | 銅                 | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.004  |        |        | 0.006  |        |        | 0.004  |        |        | 0.003  |
|                                           | D 3         | 亜 鉛               | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.014  |        |        | 0.016  |        |        | 0.013  |        |        | 0.008  |
|                                           | D 4         | 溶 解 性 鉄           | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.12   |        |        | 0.32   |        |        | 0.40   |        |        | 0.07   |
|                                           | D 5         | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.22   |        |        | 0.17   |        |        | 0.23   |        |        | 0.08   |
|                                           | D 6         | ク ロ ム             | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |        |        | 0.00   |
|                                           | D 7         | フ ッ 素             | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.19   |        |        | 0.18   |        |        | 0.25   |        |        | 0.27   |
|                                           | E 1         | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg/ℓ                         |               |       | 2.75            |        |        | 1.38   |        |        | 0.82   |        |        |        | 0.68   |
| 富<br>栄養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目          | E 2         | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 3         | 硝 酸 態 窒 素         | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 4         | 有 機 態 窒 素         | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 8         | 総 窒 素             | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 10        | オルトリン酸態リン         | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 13        | 総 リ ン             | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 15        | T O C             | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 17        | T O D             | mg/ℓ                         |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | F 2         | 濁 度               | 度                            |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | F 3         | 導 電 率             | μH/cm                        |               |       | 500             | 413    |        | 273    | 290    |        | 304    | 300    |        | 316    | 316    |
|                                           | F 9         | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/ℓ |               |       |                 | 78.40  |        |        | 70.30  |        |        | 76.00  |        |        | 82.60  |
|                                           | F 13        | PH4.8 アルカリ度       | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/ℓ |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | F 23        | 塩 化 物 イ オ ン       | mg/ℓ                         |               |       | 63.60           | 45.10  |        | 31.40  | 32.20  |        | 34.50  | 31.40  |        | 33.00  | 32.20  |
|                                           | F 34        | 陰イオン界面活性剤         | mg/ℓ                         |               |       |                 | 0.06   |        |        | 0.01   |        |        | 0.05   |        |        | 0.02   |
|                                           | 流 向         |                   |                              | 流速なし          | 流速なし  | 順 流             | 逆 流    | 順 流    | 順 流    | 逆 流    | 順 流    | 順 流    | 逆 流    | 順 流    | 逆 流    |        |
| 備 考                                       |             |                   |                              |               |       |                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

昭和 62 年

| 水系名       |           | 利根川          |                         | 試料採取担当機関名 |       |        |       |        |        | 江戸川工事事務所 |        |       |        |       |        |       |
|-----------|-----------|--------------|-------------------------|-----------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 河川名       |           | 中川           |                         | 分担担当機関名   |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
| 調査地点      |           |              |                         | 飯塚橋       |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
| 月日        |           |              |                         | 7・21      | 8・18  | 8・18   | 8・18  | 8・18   | 8・19   | 8・19     | 8・19   | 8・19  | 9・16   | 9・16  | 9・16   | 10・20 |
| 一般項目      | 番号        | 項目           | 単位                      | 流心部       | 流心部   | 流心部    | 流心部   | 流心部    | 流心部    | 流心部      | 流心部    | 流心部   | 流心部    | 流心部   | 流心部    | 流心部   |
|           | A 1       | 採水位置         |                         | 曇         | 曇     | 曇      | 雨     | 雨      | 曇      | 曇        | 曇      | 曇     | 曇      | 曇     | 雨      | 晴     |
|           | A 2       | 天候           |                         |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | A 3       | 採水時刻         | 時分                      | 20:15     | 10:00 | 14:00  | 18:00 | 22:00  | 2:00   | 6:00     | 10:00  | 9:40  | 14:00  | 20:10 | 10:00  |       |
|           | A 4       | 水位           | m                       | 1.70      | 1.39  | 1.71   | 1.80  | 2.05   | 1.95   | 1.59     | 1.39   | 1.45  | 1.73   | 1.68  | 0.95   |       |
|           | A 5       | 流量           | m³/sec                  | 185.06    | 97.53 | 18.32  | 83.85 | 267.49 | 513.90 | 496.23   | 397.70 | 59.33 | 79.75  | 99.64 | 198.11 |       |
|           | A 6       | 全水深          | m                       | 4.30      | 3.95  | 4.25   | 4.35  | 4.60   | 4.50   | 4.15     | 3.95   | 4.10  | 4.40   | 4.35  | 3.65   |       |
|           | A 7       | 採水水深         | m                       | 0.86      | 0.79  | 0.85   | 0.87  | 0.92   | 0.90   | 0.83     | 0.79   | 0.82  | 0.88   | 0.87  | 0.73   |       |
|           | A 8       | 気温           | ℃                       | 22.4      | 29.0  | 29.4   | 27.0  | 21.3   | 20.8   | 22.8     | 29.0   | 21.9  | 23.0   | 19.9  | 18.2   |       |
|           | A 9       | 水温           | ℃                       | 23.0      | 28.3  | 29.5   | 26.0  | 25.3   | 25.0   | 24.8     | 25.5   | 23.5  | 23.5   | 22.5  | 20.0   |       |
|           | A 10      | 干潮時刻         | 時分                      | 19:51     | 5:46  | 5:46   | 5:46  | 5:46   | 7:13   | 7:13     | 7:13   | 4:53  | 4:53   | 4:53  | 9:29   |       |
|           |           | 満潮時刻         | 時分                      | 15:42     | 21:54 | 21:54  | 21:54 | 21:54  | 16:21  | 16:21    | 16:21  | 20:09 | 20:09  | 20:09 | 15:46  |       |
|           | A 11      | 外観           |                         |           | 淡緑色透  | 淡緑色透   | 淡緑色透  |        |        | 淡黄色濁     | 淡黄色濁   | 淡緑色透  | 淡緑色透   |       | 淡黄色透   |       |
|           | A 12      | 臭気（冷時）       |                         | 無臭        | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭       | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭    | 無臭     | 無臭    |
|           | A 13      | 透明度          | cm                      |           | 30.0< | 30.0<  | 30.0< |        |        | 15.0     | 17.7   | 30.0< | 30.0<  |       | 30.0<  |       |
| 生活環境項目    | B 1       | pH           |                         | 7.00      | 6.98  | 6.99   | 7.09  | 7.05   | 6.99   | 6.94     | 6.91   | 7.12  | 7.10   | 7.21  | 7.09   |       |
|           | B 2       | DO           | mg/l                    | 4.63      | 5.52  | 6.81   | 7.42  | 5.45   | 3.78   | 4.13     | 3.25   | 4.66  | 4.61   | 4.62  | 5.30   |       |
|           | B 3       | BOD          | mg/l                    | 2.71      | 5.35  | 8.45   | 5.51  | 5.42   | 7.18   | 7.41     | 7.58   | 2.82  | 2.76   | 3.38  | 4.79   |       |
|           | B 4       | COD          | mg/l                    | 7.78      | 9.42  | 10.60  | 12.00 | 12.20  | 10.20  | 11.60    | 9.62   | 8.98  | 9.18   | 9.38  | 9.38   |       |
|           | B 5       | SS           | mg/l                    | 14.0      | 12.0  | 13.5   | 13.5  | 36.5   | 43.5   | 70.5     | 36.0   | 15.0  | 18.0   | 22.5  | 18.5   |       |
|           | B 6       | 大腸菌群数        | MPN 100ml               |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
| 健康項目      | B 8       | 総窒素          | mg/l                    |           |       | 3.37   |       |        |        |          |        |       | 4.04   |       |        |       |
|           | B 9       | 総リン          | mg/l                    |           |       | 0.255  |       |        |        |          |        |       | 0.244  |       |        |       |
|           | C 1       | カドミウム        | mg/l                    |           |       | 0.000  |       |        |        |          |        |       | 0.000  |       |        |       |
|           | C 2       | シアン          | mg/l                    |           |       | 0.00   |       |        |        |          |        |       | 0.00   |       |        |       |
|           | C 3       | 有機リン         | mg/l                    |           |       | 0.00   |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | C 4       | 鉛            | mg/l                    |           |       | 0.00   |       |        |        |          |        |       | 0.00   |       |        |       |
|           | C 5       | クロム（6価）      | mg/l                    |           |       | 0.00   |       |        |        |          |        |       | 0.00   |       |        |       |
|           | C 6       | ヒ素           | mg/l                    |           |       | 0.000  |       |        |        |          |        |       | 0.000  |       |        |       |
|           | C 7       | 総水銀          | mg/l                    |           |       | 0.0000 |       |        |        |          |        |       | 0.0000 |       |        |       |
| 排水基準項目    | C 8       | アルキル水銀       | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | C 9       | P-C-B        | mg/l                    |           |       | 0.0000 |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | D 1       | フェノール類       | mg/l                    |           |       | 0.001  |       |        |        |          |        |       | 0.001  |       |        |       |
|           | D 2       | 銅            | mg/l                    |           |       | 0.003  |       |        |        |          |        |       | 0.005  |       |        |       |
|           | D 3       | 亜鉛           | mg/l                    |           |       | 0.010  |       |        |        |          |        |       | 0.012  |       |        |       |
|           | D 4       | 溶解性鉄         | mg/l                    |           |       | 0.05   |       |        |        |          |        |       | 0.02   |       |        |       |
|           | D 5       | 溶解性マンガン      | mg/l                    |           |       | 0.08   |       |        |        |          |        |       | 0.00   |       |        |       |
| 富栄養化関連項目  | D 6       | クロム          | mg/l                    |           |       | 0.00   |       |        |        |          |        |       | 0.00   |       |        |       |
|           | D 7       | フッ素          | mg/l                    |           |       | 0.25   |       |        |        |          |        |       | 0.18   |       |        |       |
|           | E 1       | アンモニウム態窒素    | mg/l                    |           |       | 0.30   |       |        |        |          |        |       | 0.80   |       |        |       |
|           | E 2       | 亜硝酸態窒素       | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | E 3       | 硝酸態窒素        | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | E 4       | 有機態窒素        | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | E 8       | 総窒素          | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | E 10      | オルトリン酸態リン    | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | E 13      | 総リン          | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
| 地質環境その他項目 | E 15      | T-O-C        | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | E 17      | T-O-D        | mg/l                    |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | F 2       | 濁度           |                         |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | F 3       | 導電率          | μV/cm                   |           | 310   | 325    |       |        |        |          |        | 382   | 399    |       | 405    |       |
|           | F 9       | 総硬度          | (CaCO <sub>3</sub> )として |           |       | 82.20  |       |        |        |          |        |       | 104.00 |       |        |       |
|           | F 13      | pH 4.8 アルカリ度 | (CaCO <sub>3</sub> )として |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |
|           | F 23      | 塩化物イオン       | mg/l                    |           | 33.00 | 31.40  |       |        |        |          |        | 39.00 | 40.30  |       | 41.20  |       |
| F 34      | 陰イオン界面活性剤 | mg/l         |                         |           | 0.04  |        |       |        |        |          |        | 0.05  |        |       |        |       |
| 流 向       |           |              |                         | 順流        | 逆流    | 順流     | 順流    | 順流     | 順流     | 順流       | 順流     | 逆流    | 順流     | 順流    |        |       |
| 備 考       |           |              |                         |           |       |        |       |        |        |          |        |       |        |       |        |       |

## 昭和 62 年

| 水系名       |        | 利根川          |                              | 試料採取担当機関名 |        |        |        |        |        | 江戸川工事事務所 |        |  |  |  |  |  |  |
|-----------|--------|--------------|------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名       |        | 中川           |                              | 分担担当機関名   |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           |        | 調査地点         |                              | 飯塚橋       |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           |        | 月日           |                              |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
| 一般項目      | 番号     | 項目           | 単位                           | 10・20     | 10・20  | 11・18  | 11・18  | 11・18  | 12・15  | 12・15    | 12・15  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 1    | 採水位置         |                              | 流心部       | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部      | 流心部    |  |  |  |  |  |  |
|           | A 2    | 天候           |                              | 晴         | 晴      | 晴      | 晴      | 曇      | 晴      | 曇        | 曇      |  |  |  |  |  |  |
|           | A 3    | 採水時刻         | 時分                           | 15:00     | 20:25  | 8:10   | 14:40  | 20:20  | 10:00  | 15:10    | 20:40  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 4    | 水位           | m                            | 1.90      | 1.40   | 1.05   | 1.90   | 1.13   | 1.52   | 1.68     | 1.05   |  |  |  |  |  |  |
|           | A 5    | 流量           | m <sup>3</sup> /sec          | 347.71    | 352.69 | 181.16 | 300.17 | 264.38 | 143.50 | 194.39   | 121.87 |  |  |  |  |  |  |
|           | A 6    | 全水深          | m                            | 4.70      | 4.20   | 3.75   | 4.60   | 3.85   | 4.10   | 4.25     | 3.70   |  |  |  |  |  |  |
|           | A 7    | 採水水深         | m                            | 0.94      | 0.84   | 0.75   | 0.92   | 0.77   | 0.82   | 0.85     | 0.74   |  |  |  |  |  |  |
|           | A 8    | 気温           | ℃                            | 21.8      | 14.5   | 8.0    | 14.8   | 10.0   | 5.8    | 7.3      | 5.0    |  |  |  |  |  |  |
|           | A 9    | 水温           | ℃                            | 20.5      | 19.8   | 10.6   | 12.8   | 12.2   | 5.0    | 6.4      | 6.0    |  |  |  |  |  |  |
|           | A 10   | 干潮時刻         | 時分                           | 9:29      | 21:59  | 8:45   | 8:45   | 21:22  | 5:32   | 19:16    | 19:16  |  |  |  |  |  |  |
|           |        | 満潮時刻         | 時分                           | 15:46     | 15:46  | 14:44  | 14:44  | 14:44  | 12:00  | 12:00    | 12:00  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 11   | 外観           |                              | 淡黄色透      |        | 淡緑色透   | 淡緑色透   |        | 淡緑色透   | 淡緑色透     |        |  |  |  |  |  |  |
| A 12      | 臭気(冷時) |              | 無臭                           | 無臭        | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭       |        |  |  |  |  |  |  |
| A 13      | 透明度    | cm           | 30.0<                        |           | 30.0<  | 30.0<  |        | 30.0<  | 30.0<  |          |        |  |  |  |  |  |  |
| 生活環境項目    | B 1    | pH           |                              | 7.05      | 7.06   | 7.22   | 7.24   | 7.24   | 7.09   | 7.10     | 7.09   |  |  |  |  |  |  |
|           | B 2    | DO           | mg/l                         | 5.39      | 4.76   | 5.10   | 4.73   | 4.53   | 6.12   | 6.17     | 4.80   |  |  |  |  |  |  |
|           | B 3    | BOD          | mg/l                         | 5.43      | 5.22   | 3.89   | 4.71   | 4.54   | 6.88   | 7.30     | 6.98   |  |  |  |  |  |  |
|           | B 4    | COD          | mg/l                         | 10.20     | 9.72   | 8.42   | 8.71   | 9.41   | 12.10  | 11.90    | 11.90  |  |  |  |  |  |  |
|           | B 5    | SS           | mg/l                         | 25.5      | 23.0   | 19.5   | 36.0   | 33.5   | 16.0   | 15.5     | 13.5   |  |  |  |  |  |  |
|           | B 6    | 大腸菌群数        | MPN 100ml                    |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | B 8    | 総窒素          | mg/l                         | 4.02      |        |        | 6.24   |        |        | 5.42     |        |  |  |  |  |  |  |
| B 9       | 総リン    | mg/l         | 0.270                        |           |        | 0.353  |        |        | 0.328  |          |        |  |  |  |  |  |  |
| 健康項目      | C 1    | カドミウム        | mg/l                         | 0.000     |        |        | 0.000  |        |        | 0.000    |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 2    | シアン          | mg/l                         | 0.00      |        |        | 0.00   |        |        | 0.00     |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 3    | 有機リン         | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 4    | 鉛            | mg/l                         | 0.00      |        |        | 0.00   |        |        | 0.00     |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 5    | クロム(6価)      | mg/l                         | 0.00      |        |        | 0.00   |        |        | 0.00     |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 6    | ヒ素           | mg/l                         | 0.000     |        |        | 0.000  |        |        | 0.000    |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 7    | 総水銀          | mg/l                         | 0.0000    |        |        | 0.0000 |        |        | 0.0000   |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 8    | アルキル水銀       | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | C 9    | P-C-B        | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
| 排水基準項目    | D 1    | フェノール類       | mg/l                         | 0.002     |        |        | 0.002  |        |        | 0.002    |        |  |  |  |  |  |  |
|           | D 2    | 銅            | mg/l                         | 0.006     |        |        | 0.009  |        |        | 0.013    |        |  |  |  |  |  |  |
|           | D 3    | 亜鉛           | mg/l                         | 0.017     |        |        | 0.022  |        |        | 0.045    |        |  |  |  |  |  |  |
|           | D 4    | 溶解性鉄         | mg/l                         | 0.16      |        |        | 0.01   |        |        | 0.29     |        |  |  |  |  |  |  |
|           | D 5    | 溶解性マンガ       | mg/l                         | 0.32      |        |        | 0.00   |        |        | 0.39     |        |  |  |  |  |  |  |
|           | D 6    | クロム          | mg/l                         | 0.00      |        |        | 0.00   |        |        | 0.00     |        |  |  |  |  |  |  |
|           | D 7    | フッ素          | mg/l                         | 0.17      |        |        | 0.19   |        |        | 0.13     |        |  |  |  |  |  |  |
| 富栄養化関連項目  | E 1    | アンモニウム態窒素    | mg/l                         | 0.90      |        |        | 2.48   |        |        | 2.70     |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 2    | 亜硝酸態窒素       | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 3    | 硝酸態窒素        | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 4    | 有機態窒素        | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 8    | 総窒素          | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 10   | オルトリン酸態リン    | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 13   | 総リン          | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 15   | T-O-C        | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | E 17   | T-O-D        | mg/l                         |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
| 地質環境その他項目 | F 2    | 濁度           | 度                            |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | F 3    | 導電率          | μS/cm                        | 415       |        | 554    | 833    |        | 470    | 483      |        |  |  |  |  |  |  |
|           | F 9    | 総硬度          | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l | 111.00    |        |        | 157.00 |        |        | 118.00   |        |  |  |  |  |  |  |
|           | F 13   | pH 4.8 アルカリ度 | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |
|           | F 23   | 塩化物イオン       | mg/l                         | 41.90     |        | 74.10  | 138.00 |        | 49.10  | 53.80    |        |  |  |  |  |  |  |
|           | F 34   | 陰イオン界面活性剤    | mg/l                         | 0.03      |        |        | 0.32   |        |        | 0.50     |        |  |  |  |  |  |  |
|           |        | 流向           |                              | 逆流        | 順流     | 順流     | 逆流     | 順流     | 逆流     | 順流       | 順流     |  |  |  |  |  |  |
| 備考        |        |              |                              |           |        |        |        |        |        |          |        |  |  |  |  |  |  |

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                |         | 利 根 川             |                                 | 試料採取担当機関名     |        | 関 東 地 方 建 設 局 |        |         |       |  |  |  |  |
|----------------------|---------|-------------------|---------------------------------|---------------|--------|---------------|--------|---------|-------|--|--|--|--|
| 河 川 名                |         | 中 川               |                                 | 分 析 担 当 機 関 名 |        | 関 東 技 術 事 務 所 |        |         |       |  |  |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目     | 調 査 地 点 |                   |                                 | 飯 塚 橋         |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | 番 号     | 項 目               | 単 位                             | 回 数           | 平 均    | 最 高           | 最 低    | 超 過 回 数 | 超 過 % |  |  |  |  |
|                      | A 1     | 採 水 位 置           |                                 |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 2     | 天 候               |                                 |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 3     | 採 水 時 刻           | 時 分                             |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 4     | 水 位               | m                               |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 5     | 流 量               | m <sup>3</sup> /sec             |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 6     | 全 水 深             | m                               |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 7     | 採 水 水 深           | m                               |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 8     | 気 温               | ℃                               |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 9     | 水 温               | ℃                               |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 10    | 干 潮 時 刻           | 時 分                             |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      |         | 満 潮 時 刻           | 時 分                             |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 11    | 外 観               |                                 |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | A 12    | 臭 気 ( 冷 時 )       |                                 |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
| A 13                 | 透 視 度   | cm                |                                 |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
| 生 活<br>環 境<br>項 目    | B 1     | pH                |                                 | 44            | 7.16   | 7.86          | 6.83   | 0       |       |  |  |  |  |
|                      | B 2     | DO                | mg/ℓ                            | 44            | 5.42   | 11.20         | 3.25   | 0       |       |  |  |  |  |
|                      | B 3     | BOD               | mg/ℓ                            | 44            | 5.94   | 11.80         | 2.67   | 11      | 25    |  |  |  |  |
|                      | B 4     | COD               | mg/ℓ                            | 44            | 10.23  | 17.10         | 6.63   |         |       |  |  |  |  |
|                      | B 5     | SS                | mg/ℓ                            | 44            | 22.5   | 70.5          | 10.5   | 0       |       |  |  |  |  |
|                      | B 6     | 大 腸 菌 群 数         | MPN100ml                        |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
| 健 康<br>項 目           | B 8     | 総 窒 素             | mg/ℓ                            | 12            | 5.12   | 8.61          | 2.53   |         |       |  |  |  |  |
|                      | B 9     | 総 リ ン             | mg/ℓ                            | 12            | 0.332  | 0.514         | 0.225  |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 1     | カ ド ミ ウ ム         | mg/ℓ                            | 12            | 0.000  | 0.000         | 0.000  |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 2     | シ ア ン             | mg/ℓ                            | 12            | 0.00   | 0.00          | 0.00   |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 3     | 有 機 リ ン           | mg/ℓ                            | 2             | 0.00   | 0.00          | 0.00   |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 4     | 鉛                 | mg/ℓ                            | 12            | 0.00   | 0.00          | 0.00   |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 5     | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg/ℓ                            | 12            | 0.00   | 0.00          | 0.00   |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 6     | ヒ 素               | mg/ℓ                            | 12            | 0.000  | 0.000         | 0.000  |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 7     | 総 水 銀             | mg/ℓ                            | 12            | 0.0000 | 0.0000        | 0.0000 |         |       |  |  |  |  |
| 排 水<br>基 準<br>項 目    | C 8     | ア ル キ ル 水 銀       | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | C 9     | P C B             | mg/ℓ                            | 2             | 0.0000 | 0.0000        | 0.0000 |         |       |  |  |  |  |
|                      | D 1     | フ ェ ノ ー ル 類       | mg/ℓ                            | 12            | 0.001  | 0.003         | 0.000  |         |       |  |  |  |  |
|                      | D 2     | 銅                 | mg/ℓ                            | 12            | 0.005  | 0.013         | 0.003  |         |       |  |  |  |  |
|                      | D 3     | 亜 鉛               | mg/ℓ                            | 12            | 0.015  | 0.045         | 0.008  |         |       |  |  |  |  |
|                      | D 4     | 溶 解 性 鉄           | mg/ℓ                            | 12            | 0.22   | 0.54          | 0.01   |         |       |  |  |  |  |
|                      | D 5     | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg/ℓ                            | 12            | 0.28   | 0.69          | 0.00   |         |       |  |  |  |  |
| 富 栄 養 化<br>関 連 項 目   | D 6     | ク ロ ム             | mg/ℓ                            | 12            | 0.00   | 0.01          | 0.00   |         |       |  |  |  |  |
|                      | D 7     | フ ッ 素             | mg/ℓ                            | 12            | 0.21   | 0.27          | 0.13   |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 1     | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg/ℓ                            | 12            | 2.36   | 5.48          | 0.30   |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 2     | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 3     | 硝 酸 態 窒 素         | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 4     | 有 機 態 窒 素         | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 8     | 総 窒 素             | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 10    | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
| 地 質 環 境<br>そ の 他 項 目 | E 13    | 総 リ ン             | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 15    | T O C             | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | E 17    | T O D             | mg/ℓ                            |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | F 2     | 濁 度               | 度                               |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
|                      | F 3     | 導 電 率             | μ S/cm                          | 24            | 555    | 1720          | 273    |         |       |  |  |  |  |
|                      | F 9     | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ | 12            | 110.00 | 204.00        | 70.30  |         |       |  |  |  |  |
|                      | F 13    | PH4.8 アルカリ度       | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |
| 備 考                  | F 23    | 塩 化 物 イ オ ン       | mg/ℓ                            | 24            | 78.00  | 370.00        | 31.40  |         |       |  |  |  |  |
|                      | F 34    | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg/ℓ                            | 12            | 0.13   | 0.53          | 0.01   |         |       |  |  |  |  |
|                      |         | 流 向               |                                 |               |        |               |        |         |       |  |  |  |  |

平均は月平均の年平均値（生活環境項目）

平均は月平均の年平均値(生活環境項目)

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                                     |                            | 利 根 川       |                                 | 試料採取担当機関名     |        | 江戸川工事事務所 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-------------------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------|---------------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 河 川 名                                     |                            | 中 川         |                                 | 分 担 担 当 機 関 名 |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | 調 査 地 点                    |             |                                 | 高 砂 橋         |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 番 号                        | 項 目         | 単位                              | 1 . 20        | 1 . 20 | 2 . 17   | 2 . 17 | 3 . 17 | 3 . 17 | 4 . 21 | 4 . 21 | 5 . 19 | 5 . 19 | 6 . 16 | 6 . 16 |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | A 1                        | 採 水 位 置     |                                 | 流心部           | 流心部    | 流心部      | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    |
|                                           | A 2                        | 天 候         |                                 | 晴             | 晴      | 曇        | 曇      | 曇      | 曇      | 晴      | 曇      | 曇      | 曇      | 晴      | 晴      |
|                                           | A 3                        | 採 水 時 刻     | 時 分                             | 9:50          | 16:00  | 10:20    | 15:30  | 10:10  | 16:00  | 10:50  | 15:45  | 10:10  | 15:30  | 10:00  | 15:35  |
|                                           | A 4                        | 水 位         | m                               | 1.78          | 0.90   | 1.27     | 0.74   | 0.97   | 1.08   | 1.59   | 1.00   | 1.50   | 0.48   | 1.50   | 0.41   |
|                                           | A 5                        | 流 量         | m <sup>3</sup> /sec             |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | A 6                        | 全 水 深       | m                               | 5.50          | 4.60   | 4.80     | 4.20   | 4.40   | 4.50   | 5.00   | 4.40   | 4.90   | 3.90   | 4.90   | 3.80   |
|                                           | A 7                        | 採 水 水 深     | m                               | 1.10          | 0.92   | 0.98     | 0.84   | 0.88   | 0.90   | 1.00   | 0.88   | 0.98   | 0.78   | 0.98   | 0.76   |
|                                           | A 8                        | 気 温         | ℃                               | 3.5           | 4.0    | 4.0      | 5.5    | 5.1    | 7.0    | 21.9   | 20.8   | 20.1   | 21.0   | 23.0   | 27.0   |
|                                           | A 9                        | 水 温         | ℃                               | 6.0           | 6.0    | 8.3      | 9.0    | 9.5    | 9.9    | 18.8   | 18.5   | 18.0   | 18.3   | 20.0   | 20.0   |
|                                           | A 10                       | 干 潮 時 刻     | 時 分                             | 14:00         | 14:00  | 13:01    | 13:01  | 12:06  | 12:06  | 17:13  | 17:13  | 15:28  | 15:28  | 14:19  | 14:19  |
|                                           |                            | 満 潮 時 刻     | 時 分                             | 8:10          | 19:39  | 7:03     | 18:57  | 5:59   | 18:16  | 8:19   | 8:19   | 7:41   |        | 7:01   | 21:26  |
|                                           | A 11                       | 外 観         |                                 | 淡緑色濁          | 淡緑色濁   | 淡緑色濁     | 淡緑色濁   | 淡黄色濁   | 淡黄色濁   | 淡緑色濁   | 淡緑色濁   | 淡緑色透   | 淡緑色濁   | 淡緑色透   | 淡緑色濁   |
|                                           | A 12                       | 臭 気 ( 冷 時 ) |                                 | 腐敗臭           | 腐敗臭    | 腐敗臭      | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    | 無 臭    |
| A 13                                      | 透 視 度                      | cm          | 25.0                            | 20.0          | 22.0   | 25.0     | 23.0   | 25.0   | 22.0   | 22.0   | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  |        |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1                        | PH          |                                 | 7.38          | 7.35   | 7.45     | 7.48   | 7.42   | 7.29   | 8.12   | 7.70   | 6.83   | 6.91   | 6.90   | 6.87   |
|                                           | B 2                        | DO          | mg/l                            | 4.48          | 5.05   | 5.08     | 5.41   | 4.23   | 4.14   | 11.40  | 10.90  | 4.30   | 4.41   | 4.55   | 4.70   |
|                                           | B 3                        | BOD         | mg/l                            | 5.21          | 7.08   | 6.83     | 8.31   | 9.14   | 8.80   | 9.93   | 9.93   | 4.66   | 4.94   | 4.08   | 4.15   |
|                                           | B 4                        | COD         | mg/l                            | 10.60         | 12.00  | 12.20    | 11.50  | 17.10  | 15.80  | 11.30  | 11.50  | 7.64   | 7.84   | 7.92   | 7.92   |
|                                           | B 5                        | SS          | mg/l                            | 14.5          | 20.5   | 38.5     | 22.5   | 52.0   | 30.5   | 28.5   | 27.5   | 24.5   | 44.5   | 33.5   | 36.5   |
|                                           | B 6                        | 大腸菌群数       | MPN 100 ml                      |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | B 8                        | 総窒素         | mg/l                            |               | 8.23   |          | 8.50   |        | 8.03   |        | 6.10   |        | 2.48   |        | 3.04   |
|                                           | B 9                        | 総リン         | mg/l                            |               | 0.455  |          | 0.380  |        | 0.442  |        | 0.292  |        | 0.418  |        | 0.343  |
|                                           | C 1                        | カドミウム       | mg/l                            |               | 0.000  |          | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |
| 健<br>康<br>項<br>目                          | C 2                        | シアン         | mg/l                            |               | 0.00   |          | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |
|                                           | C 3                        | 有機リン        | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | C 4                        | 鉛           | mg/l                            |               | 0.00   |          | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |
|                                           | C 5                        | クロム ( 6価 )  | mg/l                            |               | 0.00   |          | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |
|                                           | C 6                        | ヒ素          | mg/l                            |               | 0.000  |          | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |
|                                           | C 7                        | 総水銀         | mg/l                            |               | 0.0000 |          | 0.0000 |        | 0.0000 |        | 0.0000 |        | 0.0000 |        | 0.0000 |
|                                           | C 8                        | アルキル水銀      | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | C 9                        | PCB         | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目 | D 1         | フェノール類                          | mg/l          |        |          |        | 0.003  |        |        |        | 0.001  |        |        |        |
| D 2                                       |                            | 銅           | mg/l                            |               |        |          | 0.005  |        |        |        | 0.005  |        |        |        | 0.006  |
| D 3                                       |                            | 亜鉛          | mg/l                            |               |        |          | 0.018  |        |        |        | 0.016  |        |        |        | 0.020  |
| D 4                                       |                            | 溶解性鉄        | mg/l                            |               |        |          | 0.31   |        |        |        | 0.10   |        |        |        | 0.38   |
| D 5                                       |                            | 溶解性マンガン     | mg/l                            |               |        |          | 0.58   |        |        |        | 0.16   |        |        |        | 0.24   |
| D 6                                       |                            | クロム         | mg/l                            |               |        |          | 0.00   |        |        |        | 0.00   |        |        |        | 0.00   |
| D 7                                       |                            | フッ素         | mg/l                            |               |        |          | 0.24   |        |        |        | 0.20   |        |        |        | 0.24   |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目      | E 1                        | アンモニウム態窒素   | mg/l                            |               | 4.95   |          | 5.42   |        | 4.96   |        | 3.00   |        | 1.21   |        | 0.82   |
|                                           | E 2                        | 亜硝酸態窒素      | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 3                        | 硝酸態窒素       | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 4                        | 有機態窒素       | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 8                        | 総窒素         | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 10                       | オルトリン酸態リン   | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 13                       | 総リン         | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 15                       | TOC         | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | E 17                       | TOD         | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | F 2                        | 濁度          | 度                               |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | F 3                        | 導電率         | μH/cm                           | 1470          | 845    | 9050     | 830    | 1290   | 621    | 2650   | 1370   | 295    | 290    | 316    | 294    |
|                                           | F 9                        | 総硬度         | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/l |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | F 13                       | PH4.8アルカリ度  | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/l |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                           | F 23                       | 塩化物イオン      | mg/l                            | 4620.00       | 137.00 | 2620.00  | 120.00 | 250.00 | 73.10  | 660.00 | 290.00 | 33.80  | 33.00  | 34.60  | 32.70  |
|                                           | F 34                       | 陰イオン界面活性剤   | mg/l                            |               |        |          |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 備 考                                       | 流 向                        |             |                                 | 順 流           | 逆 流    | 順 流      | 順 流    | 順 流    | 逆 流    | 流速なし   | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流    |



昭和 62 年

| 水 系 名             |             |               | 利 根 川                           |       |        | 試料採取担当機関名     |        |       | 江戸川工事事務所 |       |        |       |        |        |        |
|-------------------|-------------|---------------|---------------------------------|-------|--------|---------------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 河 川 名             |             |               | 中 川                             |       |        | 分 担 担 当 機 関 名 |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
| 調 査 地 点           |             |               | 高 砂 橋                           |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
| 月 日               |             |               | 7・21                            | 7・21  | 8・18   | 8・18          | 9・16   | 9・16  | 10・20    | 10・20 | 11・18  | 11・18 | 12・15  | 12・15  |        |
| 一<br>般<br>項<br>目  | 番 号         | 項 目           | 単位                              | 流心部   | 流心部    | 流心部           | 流心部    | 流心部   | 流心部      | 流心部   | 流心部    | 流心部   | 流心部    | 流心部    |        |
|                   | A 1         | 採 水 位 置       |                                 | 曇     | 曇      | 晴             | 曇      | 曇     | 曇        | 晴     | 晴      | 晴     | 晴      | 曇      |        |
|                   | A 2         | 天 候           |                                 |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | A 3         | 採 水 時 刻       | 時 分                             | 10:10 | 15:30  | 9:20          | 13:40  | 10:10 | 14:40    | 11:00 | 15:50  | 9:50  | 15:30  | 10:30  | 16:00  |
|                   | A 4         | 水 位           | m                               | 0.81  | 1.72   | 1.13          | 1.47   | 1.34  | 1.51     | 0.76  | 1.87   | 0.76  | 1.80   | 1.49   | 1.34   |
|                   | A 5         | 流 量           | m <sup>3</sup> /sec             |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | A 6         | 全 水 深         | m                               | 4.20  | 5.10   | 4.40          | 4.75   | 4.70  | 4.90     | 4.10  | 5.20   | 4.20  | 5.25   | 4.90   | 4.75   |
|                   | A 7         | 探 水 水 深       | m                               | 0.84  | 1.02   | 0.88          | 0.95   | 0.94  | 0.98     | 0.82  | 1.04   | 0.84  | 1.05   | 0.98   | 0.95   |
|                   | A 8         | 気 温           | ℃                               | 24.9  | 26.0   | 29.1          | 29.0   | 22.3  | 23.0     | 20.3  | 20.2   | 8.9   | 15.2   | 5.5    | 8.3    |
|                   | A 9         | 水 温           | ℃                               | 23.8  | 23.9   | 27.8          | 28.0   | 23.5  | 23.5     | 20.5  | 20.6   | 12.2  | 13.5   | 7.0    | 7.2    |
|                   | A 10        | 干 潮 時 刻       | 時 分                             | 7:44  | 7:44   | 5:46          | 5:46   | 4:53  | 4:53     | 9:29  | 21:59  | 8:45  | 21:22  | 5:32   | 19:16  |
|                   |             | 満 潮 時 刻       | 時 分                             | 15:42 | 15:42  | 21:54         | 21:54  | 20:09 | 20:09    | 15:46 | 15:46  | 14:44 | 14:44  | 12:00  | 12:00  |
|                   | A 11        | 外 観           |                                 | 淡緑色透  | 淡緑色透   | 淡緑色透          | 淡緑色透   | 淡緑色透  | 淡緑色透     | 淡黄色透  | 淡黄色透   | 淡緑色透  | 淡緑色透   | 淡緑色濁   | 淡緑色透   |
| A 12              | 臭 気 ( 冷 時 ) |               | 無 臭                             | 無 臭   | 無 臭    | 無 臭           | 無 臭    | 無 臭   | 無 臭      | 無 臭   | 無 臭    | 無 臭   | 無 臭    | 無 臭    |        |
| A 13              | 透 視 度       | cm            | 30.0<                           | 30.0< | 30.0<  | 30.0<         | 30.0<  | 30.0< | 30.0<    | 30.0< | 30.0<  | 30.0< | 28.6   | 30.0<  |        |
| 生 活 環 境 項 目       | B 1         | pH            |                                 | 7.02  | 6.98   | 6.96          | 7.00   | 7.12  | 7.17     | 7.10  | 7.04   | 7.23  | 7.40   | 7.13   | 7.09   |
|                   | B 2         | D O           | mg/ℓ                            | 4.19  | 4.00   | 4.82          | 6.77   | 4.76  | 4.79     | 4.58  | 4.73   | 4.43  | 4.72   | 4.80   | 5.22   |
|                   | B 3         | B O D         | mg/ℓ                            | 3.05  | 3.20   | 7.08          | 7.28   | 2.03  | 2.78     | 4.69  | 4.17   | 5.45  | 1.55   | 7.00   | 7.01   |
|                   | B 4         | C O D         | mg/ℓ                            | 7.62  | 8.62   | 9.42          | 10.20  | 8.46  | 7.98     | 9.48  | 9.48   | 9.82  | 8.81   | 13.50  | 11.10  |
|                   | B 5         | S S           | mg/ℓ                            | 13.0  | 18.5   | 15.0          | 16.5   | 15.0  | 14.0     | 16.0  | 23.0   | 48.5  | 18.5   | 27.5   | 16.5   |
|                   | B 6         | 大 腸 菌 群 数     | MPN 100 ml                      |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
| 健 康 項 目           | B 8         | 総 窒 素         | mg/ℓ                            |       | 3.03   |               | 2.90   |       | 3.95     |       | 4.00   |       | 7.10   |        | 5.36   |
|                   | B 9         | 総 リ ン         | mg/ℓ                            |       | 0.258  |               | 0.248  |       | 0.244    |       | 0.206  |       | 0.197  |        | 0.277  |
|                   | C 1         | カ ド ミ ウ ム     | mg/ℓ                            |       | 0.000  |               | 0.000  |       | 0.000    |       | 0.000  |       | 0.000  |        | 0.000  |
|                   | C 2         | シ ア ン         | mg/ℓ                            |       | 0.00   |               | 0.00   |       | 0.00     |       | 0.00   |       | 0.00   |        | 0.00   |
|                   | C 3         | 有 機 リ ン       | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | C 4         | 鉛             | mg/ℓ                            |       | 0.00   |               | 0.00   |       | 0.00     |       | 0.00   |       | 0.00   |        | 0.00   |
|                   | C 5         | ク ロ ム ( 6 価 ) | mg/ℓ                            |       | 0.00   |               | 0.00   |       | 0.00     |       | 0.00   |       | 0.00   |        | 0.00   |
|                   | C 6         | ヒ 素           | mg/ℓ                            |       | 0.000  |               | 0.000  |       | 0.000    |       | 0.000  |       | 0.000  |        | 0.000  |
|                   | C 7         | 総 水 銀         | mg/ℓ                            |       | 0.0000 |               | 0.0000 |       | 0.0000   |       | 0.0000 |       | 0.0000 |        | 0.0000 |
| 排 水 基 準 項 目       | C 8         | ア ル キ ル 水 銀   | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | C 9         | P C B         | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | D 1         | フ ェ ノ ール 類    | mg/ℓ                            |       |        |               | 0.000  |       |          |       | 0.001  |       |        |        | 0.002  |
|                   | D 2         | 銅             | mg/ℓ                            |       |        |               | 0.004  |       |          |       | 0.009  |       |        |        | 0.018  |
|                   | D 3         | 亜 鉛           | mg/ℓ                            |       |        |               | 0.008  |       |          |       | 0.018  |       |        |        | 0.045  |
|                   | D 4         | 溶 解 性 鉄       | mg/ℓ                            |       |        |               | 0.06   |       |          |       | 0.14   |       |        |        | 0.39   |
|                   | D 5         | 溶 解 性 マ ン ガ ン | mg/ℓ                            |       |        |               | 0.06   |       |          |       | 0.30   |       |        |        | 0.39   |
| 富 栄養 化 関 連 項 目    | D 6         | ク ロ ム         | mg/ℓ                            |       |        |               | 0.00   |       |          |       | 0.00   |       |        |        | 0.00   |
|                   | D 7         | フ ッ 素         | mg/ℓ                            |       |        |               | 0.28   |       |          |       | 0.15   |       |        |        | 0.12   |
|                   | E 1         | アンモニウム態窒素     | mg/ℓ                            |       | 0.72   |               | 0.13   |       | 0.70     |       | 0.98   |       | 2.52   |        | 2.55   |
|                   | E 2         | 亜硝酸態窒素        | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | E 3         | 硝酸態窒素         | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | E 4         | 有機態窒素         | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | E 8         | 総 窒 素         | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | E 10        | オルトリン酸態リン     | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | E 13        | 総 リ ン         | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | E 15        | T O C         | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
| 地 質 環 境 そ の 他 項 目 | E 17        | T O D         | mg/ℓ                            |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | F 2         | 濁 度           | 度                               |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | F 3         | 導 電 率         | μ S/cm                          | 317   | 310    | 307           | 329    | 457   | 442      | 413   | 633    | 692   | 10100  | 980    | 461    |
|                   | F 9         | 総 硬 度         | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | F 13        | pH 4.8 アルカリ度  | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | F 23        | 塩 化 物 イ オ ン   | mg/ℓ                            | 32.90 | 36.20  | 32.20         | 39.30  | 59.60 | 56.90    | 41.20 | 111.00 | 70.20 | 96.70  | 176.00 | 43.20  |
|                   | 陰イオン界面活性剤   | mg/ℓ          |                                 |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |
|                   | 流 向         |               | 順 流                             | 流速なし  | 順 流    | 順 流           | 逆 流    | 順 流   | 順 流      | 逆 流   | 順 流    | 逆 流   | 逆 流    | 順 流    |        |
| 備 考               |             |               |                                 |       |        |               |        |       |          |       |        |       |        |        |        |

昭和 62 年

平均は月平均の年平均値（生活環境項目）

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                        |         |                   | 利 根 川                          |         |                     | 試料採取担当機関名     |         |         | 江戸川工事事務所 |         |         |         |         |         |         |         |
|------------------------------|---------|-------------------|--------------------------------|---------|---------------------|---------------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 河 川 名                        |         |                   | 綾 瀬 川                          |         |                     | 分 担 担 当 機 関 名 |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 一<br><br>般<br><br>項<br><br>目 | 調 査 地 点 |                   |                                | 槐 戸 橋   |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | 番 号     | 項 目               | 単位                             | 1 . 2 0 | 1 . 2 0             | 1 . 2 0       | 1 . 2 0 | 1 . 2 0 | 1 . 2 0  | 1 . 2 0 | 1 . 2 0 | 1 . 2 0 | 1 . 2 1 | 1 . 2 1 | 1 . 2 1 | 1 . 2 1 |
|                              | A 1     | 採 水 位 置           |                                | 流心部     | 流心部                 | 流心部           | 流心部     | 流心部     | 流心部      | 流心部     | 流心部     | 流心部     | 流心部     | 流心部     | 流心部     | 流心部     |
|                              | A 2     | 天 候               |                                | 晴       | 晴                   | 晴             | 晴       | 晴       | 晴        | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       | 晴       |
|                              | A 3     | 採 水 時 刻           | 時 分                            | 10:00   | 12:00               | 14:00         | 16:00   | 18:00   | 20:00    | 22:00   | 24:00   | 2:00    | 4:00    | 6:00    | 8:00    |         |
|                              | A 4     | 水 位               | m                              | 1.86    | 1.70                | 1.38          | 1.18    | 1.36    | 1.69     | 1.69    | 1.42    | 1.17    | 1.08    | 1.06    | 1.50    |         |
|                              | A 5     | 流 量               | m <sup>3</sup> /sec            | 5.81    | 5.95                | 5.83          | 4.18    | 0.32    | 1.98     | 7.35    | 5.69    | 4.41    | 3.40    | 2.80    | 2.87    |         |
|                              | A 6     | 全 水 深             | m                              | 1.55    | 1.40                | 1.05          | 0.90    | 1.05    | 1.40     | 1.40    | 1.10    | 0.90    | 0.80    | 0.80    | 1.20    |         |
|                              | A 7     | 採 水 水 深           | m                              | 0.31    | 0.28                | 0.21          | 0.18    | 0.21    | 0.28     | 0.28    | 0.22    | 0.18    | 0.16    | 0.16    | 0.24    |         |
|                              | A 8     | 気 温               | ℃                              | 3.8     | 4.0                 | 4.8           | 4.5     | 1.0     | -2.0     | -1.5    | -1.2    | -5.0    | -3.3    | -4.3    | 2.6     |         |
|                              | A 9     | 水 温               | ℃                              | 5.7     | 5.7                 | 5.7           | 5.5     | 5.3     | 5.2      | 5.0     | 5.0     | 5.0     | 4.8     | 4.0     | 3.5     |         |
|                              | A 10    | 干 潮 時 刻           | 時 分                            | 14:00   | 14:00               | 14:00         | 14:00   | 14:00   | 14:00    | 14:00   | 2:12    | 2:12    | 2:12    | 2:12    | 2:12    |         |
|                              |         | 満 潮 時 刻           | 時 分                            | 8:10    | 8:10                | 19:39         | 19:39   | 19:39   | 19:39    | 19:39   | 19:39   | 8:36    | 8:36    | 8:36    | 8:36    |         |
|                              | A 11    | 外 観               |                                | 黒色濁     | 黒色濁                 | 黒色濁           | 黒色濁     |         |          |         |         |         |         |         |         | 黒色濁     |
|                              | A 12    | 臭 気 ( 冷 時 )       |                                | 腐敗臭     | 腐敗臭                 | 腐敗臭           | 腐敗臭     | 腐敗臭     | 腐敗臭      | 腐敗臭     | 腐敗臭     | 腐敗臭     | 腐敗臭     | 腐敗臭     | 腐敗臭     | 腐敗臭     |
|                              | A 13    | 透 視 度             | cm                             | 22.0    | 27.0                | 14.0          | 18.0    |         |          |         |         |         |         |         |         | 29.0    |
| 生 活 環 境 項 目                  | B 1     | pH                |                                | 7.11    | 7.25                | 7.25          | 7.39    | 7.32    | 7.27     | 7.22    | 7.26    | 7.34    | 7.29    | 7.26    | 7.32    |         |
|                              | B 2     | DO                | mg / ℓ                         | 3.67    | 4.49                | 4.87          | 7.46    | 8.03    | 5.98     | 5.57    | 5.78    | 7.66    | 6.65    | 6.36    | 6.30    |         |
|                              | B 3     | BOD               | mg / ℓ                         | 16.80   | 13.00               | 21.80         | 13.70   | 15.00   | 15.80    | 18.30   | 20.70   | 15.60   | 14.70   | 29.30   | 26.90   |         |
|                              | B 4     | COD               | mg / ℓ                         | 24.30   | 20.30               | 24.40         | 20.50   | 21.10   | 21.70    | 21.90   | 24.10   | 22.40   | 19.90   | 26.30   | 23.10   |         |
|                              | B 5     | SS                | mg / ℓ                         | 22.5    | 18.5                | 62.5          | 21.5    | 16.5    | 15.0     | 18.5    | 21.0    | 16.5    | 16.5    | 16.5    | 14.0    |         |
|                              | B 6     | 大 腸 菌 群 数         | MPN 100 ml                     |         | 2.4×10 <sup>5</sup> |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | B 8     | 総 窒 素             | mg / ℓ                         |         | 9.54                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | B 9     | 総 リ ン             | mg / ℓ                         |         | 0.761               |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 1     | カ ド ミ ウ ム         | mg / ℓ                         |         | 0.000               |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 健 康 項 目                      | C 2     | シ ア ン             | mg / ℓ                         |         | 0.00                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 3     | 有 機 リ ン           | mg / ℓ                         |         | 0.00                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 4     | 鉛                 | mg / ℓ                         |         | 0.00                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 5     | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg / ℓ                         |         | 0.00                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 6     | ヒ 素               | mg / ℓ                         |         | 0.000               |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 7     | 総 水 銀             | mg / ℓ                         |         | 0.0000              |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 8     | ア ル キ ル 水 銀       | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | C 9     | P C B             | mg / ℓ                         |         | 0.0000              |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | D 1     | フ ェ ノ ー ル 類       | mg / ℓ                         |         | 0.007               |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 排 水 基 準 項 目                  | D 2     | 銅                 | mg / ℓ                         |         | 0.009               |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | D 3     | 亜 鉛               | mg / ℓ                         |         | 0.056               |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | D 4     | 溶 解 性 鉄           | mg / ℓ                         |         | 0.40                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | D 5     | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg / ℓ                         |         | 0.47                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | D 6     | ク ロ ム             | mg / ℓ                         |         | 0.01                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | D 7     | フ ッ 素             | mg / ℓ                         |         | 0.18                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 1     | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg / ℓ                         |         | 6.40                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 富 栄 養 化 関 連 項 目              | E 2     | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 3     | 硝 酸 態 窒 素         | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 4     | 有 機 態 窒 素         | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 8     | 総 窒 素             | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 10    | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 13    | 総 リ ン             | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 15    | T O C             | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | E 17    | T O D             | mg / ℓ                         |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 地 質 環 境 そ の 他 項 目            | F 2     | 濁 度               |                                |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | F 3     | 導 電 率             | μ S / cm                       |         | 701                 |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | F 9     | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として mg / ℓ |         | 140.00              |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | F 13    | PH 4.8 アルカリ度      | (CaCO <sub>3</sub> )として mg / ℓ |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | F 23    | 塩 化 物 イ オ ン       | mg / ℓ                         |         | 108.00              |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
|                              | F 34    | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg / ℓ                         |         | 1.52                |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |
| 流 向                          |         |                   |                                | 順 流     | 順 流                 | 順 流           | 順 流     | 逆 流     | 逆 流      | 順 流     | 順 流     | 順 流     | 順 流     | 順 流     | 逆 流     |         |
| 備 考                          |         |                   |                                |         |                     |               |         |         |          |         |         |         |         |         |         |         |

公共用水域水質測定結果表

昭和 62 年

| 水 系 名                                                                                                                                                                                                           |                            |               | 利 根 川                           |        |        | 試料採取担当機関名           |        |                     | 江戸川工事事務所 |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------|--------|--------|---------------------|--------|---------------------|----------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|------|--|--|
| 河 川 名                                                                                                                                                                                                           |                            |               | 綾 瀬 川                           |        |        | 分 担 担 当 機 関 名       |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目                                                                                                                                                                                                | 調 査 地 点                    |               |                                 | 槐 戸 橋  |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | 番 号                        | 項 目           | 単位                              | 1 . 21 | 2 . 17 | 2 . 17              | 3 . 17 | 3 . 17              | 4 . 21   | 4 . 21              | 5 . 19 | 5 . 19              | 6 . 16 | 6 . 16              | 7 . 21 |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 1                        | 探 水 位 置       |                                 | 流心部    | 流心部    | 流心部                 | 流心部    | 流心部                 | 流心部      | 流心部                 | 流心部    | 流心部                 | 流心部    | 流心部                 | 流心部    |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 2                        | 天 候           |                                 | 晴      | 曇      | 曇                   | 曇      | 曇                   | 晴        | 晴                   | 曇      | 曇                   | 晴      | 晴                   | 曇      |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 3                        | 探 水 時 刻       | 時 分                             | 10:00  | 9:50   | 15:40               | 9:40   | 15:45               | 9:20     | 14:30               | 9:10   | 14:20               | 9:00   | 14:40               | 9:00   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 4                        | 水 位           | m                               | 1.85   | 1.76   | 1.06                | 1.64   | 1.05                | 1.70     | 1.45                | 1.89   | 1.66                | 2.14   | 1.78                | 1.75   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 5                        | 流 量           | m <sup>3</sup> /sec             | 2.88   | 4.60   | 3.52                | 6.58   | 3.25                | 2.32     | 3.81                | 12.42  | 14.41               | 12.52  | 16.70               | 15.23  |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 6                        | 全 水 深         | m                               | 1.55   | 1.35   | 0.65                | 1.25   | 0.65                | 1.40     | 1.10                | 1.50   | 1.30                | 1.80   | 1.40                | 1.35   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 7                        | 探 水 水 深       | m                               | 0.31   | 0.27   | 0.13                | 0.25   | 0.13                | 0.28     | 0.22                | 0.30   | 0.26                | 0.36   | 0.28                | 0.27   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 8                        | 気 温           | ℃                               | 4.0    | 3.0    | 4.7                 | 6.8    | 8.0                 | 18.9     | 20.0                | 19.7   | 21.9                | 20.8   | 27.9                | 21.3   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 9                        | 水 温           | ℃                               | 5.5    | 6.0    | 7.0                 | 9.0    | 9.5                 | 18.5     | 21.5                | 18.3   | 19.9                | 19.5   | 24.2                | 22.5   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 10                       | 干 潮 時 刻       | 時 分                             | 14:43  | 13:01  | 13:01               | 12:06  | 12:06               | 17:13    | 17:13               | 15:28  | 15:28               | 14:19  | 14:19               | 7:44   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 |                            | 満 潮 時 刻       | 時 分                             | 8:36   | 7:03   | 18:57               | 5:59   | 18:16               | 8:19     | 8:19                | 7:41   | 7:41                | 7:01   | 21:26               | 15:42  |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 11                       | 外 観           |                                 | 黒色濁    | 黒色濁    | 黒色濁                 | 淡黄色濁   | 淡黄色濁                | 淡緑色濁     | 淡緑色濁                | 淡緑色濁   | 淡緑色濁                | 淡緑色濁   | 淡緑色濁                | 淡黄色濁   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 12                       | 臭 気 ( 冷 時 )   |                                 | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭                 | 腐敗臭    | 腐敗臭                 | 腐敗臭      | 腐敗臭                 | 腐敗臭    | 腐敗臭                 | 腐敗臭    | 腐敗臭                 | 腐敗臭    |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | A 13                       | 透 視 度         | cm                              | 23.0   | 19.5   | 17.0                | 18.0   | 17.0                | 24.0     | 20.0                | 24.0   | 23.8                | 28.2   | 28.0                | 22.5   |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目 | B 1           | PH                              |        | 7.27   | 7.17                | 7.30   | 7.15                | 7.26     | 7.02                | 7.15   | 6.84                | 6.97   | 6.86                | 6.83   | 6.93 |  |  |
| B 2                                                                                                                                                                                                             |                            | DO            | mg/ℓ                            | 4.86   | 2.63   | 5.60                | 1.78   | 4.27                | 2.34     | 2.47                | 6.18   | 4.43                | 5.10   | 4.78                | 4.71   |      |  |  |
| B 3                                                                                                                                                                                                             |                            | BOD           | mg/ℓ                            | 22.70  | 24.70  | 20.90               | 18.80  | 20.80               | 17.70    | 21.00               | 7.28   | 8.70                | 5.89   | 8.34                | 4.65   |      |  |  |
| B 4                                                                                                                                                                                                             |                            | COD           | mg/ℓ                            | 27.10  | 38.10  | 33.30               | 20.30  | 24.30               | 20.50    | 24.90               | 11.10  | 12.70               | 9.42   | 11.82               | 11.80  |      |  |  |
| B 5                                                                                                                                                                                                             |                            | SS            | mg/ℓ                            | 17.0   | 27.0   | 21.5                | 29.5   | 34.5                | 20.0     | 21.0                | 43.5   | 55.0                | 26.5   | 36.5                | 35.5   |      |  |  |
| B 6                                                                                                                                                                                                             |                            | 大 腸 菌 群 数     | MPN 100 ml                      |        |        | 7.9×10 <sup>5</sup> |        | 4.9×10 <sup>5</sup> |          | 2.8×10 <sup>5</sup> |        | 1.3×10 <sup>6</sup> |        | 2.4×10 <sup>4</sup> |        |      |  |  |
| B 8                                                                                                                                                                                                             |                            | 総 窒 素         | mg/ℓ                            |        |        | 10.77               |        | 9.68                |          | 15.89               |        | 4.08                |        | 3.32                |        |      |  |  |
| B 9                                                                                                                                                                                                             |                            | 総 リ ン         | mg/ℓ                            |        |        | 0.667               |        | 0.667               |          | 0.909               |        | 0.560               |        | 0.344               |        |      |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目 <td>C 1</td> <td>カ ド ミ ウ ム</td> <td>mg/ℓ</td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td></td> <td>0.000</td> <td></td> <td>0.000</td> <td></td> <td>0.000</td> <td></td> <td>0.000</td> <td></td> |                            | C 1           | カ ド ミ ウ ム                       | mg/ℓ   |        |                     | 0.000  |                     | 0.000    |                     | 0.000  |                     | 0.000  |                     | 0.000  |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 2                        | シ ア ン         | mg/ℓ                            |        |        | 0.00                |        | 0.00                |          | 0.00                |        | 0.00                |        | 0.00                |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 3                        | 有 機 リ ン       | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 4                        | 鉛             | mg/ℓ                            |        |        | 0.00                |        | 0.00                |          | 0.00                |        | 0.00                |        | 0.00                |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 5                        | ク ロ ム ( 6 価 ) | mg/ℓ                            |        |        | 0.00                |        | 0.00                |          | 0.00                |        | 0.00                |        | 0.00                |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 6                        | ヒ 素           | mg/ℓ                            |        |        | 0.000               |        | 0.000               |          | 0.000               |        | 0.000               |        | 0.000               |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 7                        | 総 水 銀         | mg/ℓ                            |        |        | 0.0000              |        | 0.0000              |          | 0.0000              |        | 0.0000              |        | 0.0000              |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 8                        | ア ル キ ル 水 銀   | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | C 9                        | P C B         | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                                                                                                                                                                                      | D 1                        | フ ェ ノ ー ル 類   | mg/ℓ                            |        |        | 0.008               |        | 0.010               |          | 0.005               |        | 0.006               |        | 0.002               |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | D 2                        | 銅             | mg/ℓ                            |        |        | 0.006               |        | 0.010               |          | 0.005               |        | 0.007               |        | 0.008               |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | D 3                        | 亜 鉛           | mg/ℓ                            |        |        | 0.071               |        | 0.077               |          | 0.097               |        | 0.026               |        | 0.021               |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | D 4                        | 溶 解 性 鉄       | mg/ℓ                            |        |        | 0.78                |        | 0.74                |          | 1.06                |        | 0.46                |        | 0.57                |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | D 5                        | 溶 解 性 マ ン ガ ン | mg/ℓ                            |        |        | 0.40                |        | 0.50                |          | 0.89                |        | 0.12                |        | 0.23                |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | D 6                        | ク ロ ム         | mg/ℓ                            |        |        | 0.11                |        | 0.21                |          | 0.30                |        | 0.01                |        | 0.03                |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | D 7                        | フ ッ 素         | mg/ℓ                            |        |        | 0.20                |        | 0.18                |          | 0.19                |        | 0.19                |        | 0.28                |        |      |  |  |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目                                                                                                                                                                            | E 1                        | アンモニウム態窒素     | mg/ℓ                            |        |        | 6.53                |        | 5.93                |          | 12.17               |        | 2.20                |        | 1.10                |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | E 2                        | 亜硝酸態窒素        | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | E 3                        | 硝酸態窒素         | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | E 4                        | 有機態窒素         | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | E 8                        | 総 窒 素         | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | E 10                       | オルトリン酸態リン     | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | E 13                       | 総 リ ン         | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | E 15                       | T O C         | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目                                                                                                                                                                       | E 17                       | T O D         | mg/ℓ                            |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | F 2                        | 濁 度           | 度                               |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | F 3                        | 導 電 率         | μ S/cm                          |        |        | 708                 |        | 665                 |          | 730                 |        | 342                 |        | 341                 |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | F 9                        | 総 硬 度         | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ |        |        | 123.00              |        | 137.00              |          | 104.00              |        | 78.80               |        | 77.90               |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | F 13                       | PH 4.8 アルカリ度  | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | F 23                       | 塩 化 物 イ オ ン   | mg/ℓ                            |        |        | 105.00              |        | 70.10               |          | 98.30               |        | 42.70               |        | 44.60               |        |      |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | F 34                       | 陰イオン界面活性剤     | mg/ℓ                            |        |        | 0.75                |        | 1.61                |          | 1.04                |        | 0.02                |        | 0.07                |        |      |  |  |
| 流 向                                                                                                                                                                                                             |                            |               | 逆 流                             | 順 流    | 順 流    | 順 流                 | 順 流    | 順 流                 | 順 流      | 順 流                 | 順 流    | 順 流                 | 順 流    | 順 流                 |        |      |  |  |
| 備 考                                                                                                                                                                                                             |                            |               |                                 |        |        |                     |        |                     |          |                     |        |                     |        |                     |        |      |  |  |

昭和 62 年

| 水 系 名                                |           |              | 利 根 川                             |                     |        | 試料採取担当機関名           |        |        |        |        | 江戸川工事事務所 |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------|-----------|--------------|-----------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 河 川 名                                |           |              | 綾 瀬 川                             |                     |        | 分 担 担 当 機 関 名       |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      |           |              | 調査地点                              |                     | 月日     | 槐 戸 橋               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
| 一<br>般<br>項<br>目                     | 番 号       | 項 目          | 単位                                | 7 . 21              | 8 . 18 | 8 . 18              | 8 . 18 | 8 . 18 | 8 . 18 | 8 . 18 | 8 . 18   | 8 . 18 | 8 . 18 | 8 . 19 | 8 . 19 | 8 . 19 |
|                                      | A 1       | 採 水 位 置      |                                   | 流心部                 | 流心部    | 流心部                 | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部      | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    |
|                                      | A 2       | 天 候          |                                   | 曇                   | 曇      | 晴                   | 晴      | 曇      | 雨      | 雨      | 雨        | 曇      | 曇      | 曇      | 曇      | 曇      |
|                                      | A 3       | 探 水 時 刻      | 時 分                               | 14:30               | 10:00  | 12:00               | 14:00  | 16:00  | 18:00  | 20:00  | 22:00    | 24:00  | 2:00   | 4:00   | 6:00   | 6:00   |
|                                      | A 4       | 水 位          | m                                 | 1.84                | 1.50   | 1.60                | 1.70   | 1.75   | 1.79   | 2.46   | 2.84     | 2.95   | 3.00   | 2.90   | 2.86   |        |
|                                      | A 5       | 流 量          | m <sup>3</sup> /sec               | 14.03               | 13.19  | 11.57               | 13.07  | 12.90  | 13.41  | 34.94  | 44.42    | 56.61  | 57.23  | 54.93  | 52.14  |        |
|                                      | A 6       | 全 水 深        | m                                 | 1.45                | 1.10   | 1.20                | 1.30   | 1.35   | 1.40   | 2.05   | 2.40     | 2.50   | 2.60   | 2.50   | 2.40   |        |
|                                      | A 7       | 探 水 水 深      | m                                 | 0.29                | 0.22   | 0.24                | 0.26   | 0.27   | 0.28   | 0.41   | 0.48     | 0.50   | 0.52   | 0.50   | 0.48   |        |
|                                      | A 8       | 気 温          | ℃                                 | 23.8                | 27.5   | 29.6                | 30.0   | 27.7   | 23.0   | 21.5   | 21.6     | 21.0   | 21.0   | 20.5   | 22.0   |        |
|                                      | A 9       | 水 温          | ℃                                 | 24.2                | 26.7   | 27.6                | 28.4   | 28.0   | 27.5   | 25.3   | 25.1     | 24.6   | 24.5   | 24.1   | 24.2   |        |
|                                      | A 10      | 干 潮 時 刻      | 時 分                               | 7:44                | 5:46   | 5:46                | 5:46   | 5:46   | 5:46   | 5:46   | 5:46     | 5:46   | 5:46   | 7:13   | 7:13   | 7:13   |
|                                      | A 10      | 満 潮 時 刻      | 時 分                               | 15:42               | 21:54  | 21:54               | 21:54  | 21:54  | 21:54  | 21:54  | 21:54    | 21:54  | 21:54  | 16:21  | 16:21  | 16:21  |
|                                      | A 11      | 外 観          |                                   | 淡黄色濁                | 淡黄色濁   | 淡黄色濁                | 淡黄色濁   | 淡黄色濁   | 淡黄色濁   |        |          |        |        |        |        | 淡黄色濁   |
|                                      | A 12      | 臭 気 ( 冷 時 )  |                                   | 腐敗臭                 | 腐敗臭    | 腐敗臭                 | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭      | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    |
| A 13                                 | 透 視 度     | cm           | 22.3                              | 23.0                | 26.1   | 28.8                | 27.5   | 25.2   |        |        |          |        |        |        | 13.4   |        |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目           | B 1       | pH           |                                   | 6.99                | 6.91   | 6.89                | 6.93   | 6.95   | 6.98   | 6.91   | 6.91     | 6.87   | 7.00   | 6.81   | 6.82   |        |
|                                      | B 2       | DO           | mg / l                            | 3.91                | 3.83   | 4.49                | 5.34   | 5.05   | 4.77   | 3.03   | 5.23     | 5.94   | 4.39   | 4.82   | 3.87   |        |
|                                      | B 3       | BOD          | mg / l                            | 8.85                | 6.89   | 6.42                | 8.24   | 6.17   | 6.08   | 27.40  | 16.70    | 7.89   | 7.03   | 7.59   | 8.52   |        |
|                                      | B 4       | COD          | mg / l                            | 13.00               | 13.20  | 13.60               | 12.20  | 13.60  | 12.20  | 49.60  | 21.00    | 17.40  | 15.60  | 16.20  | 16.80  |        |
|                                      | B 5       | SS           | mg / l                            | 35.0                | 58.0   | 47.0                | 40.5   | 40.0   | 40.5   | 313.0  | 169.0    | 115.0  | 110.0  | 89.0   | 80.5   |        |
|                                      | B 6       | 大腸菌群数        | MPN 100 ml                        | 2.4×10 <sup>5</sup> |        | 3.3×10 <sup>5</sup> |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | B 8       | 総窒素          | mg / l                            | 3.90                |        | 3.61                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | B 9       | 総リン          | mg / l                            | 0.453               |        | 0.439               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | B 9       | 有機リン         | mg / l                            |                     |        | 0.00                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
| 健<br>康<br>項<br>目                     | C 1       | カドミウム        | mg / l                            | 0.000               |        | 0.000               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 2       | シアン          | mg / l                            | 0.00                |        | 0.00                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 3       | 有機リン         | mg / l                            |                     |        | 0.00                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 4       | 鉛            | mg / l                            | 0.00                |        | 0.00                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 5       | クロム ( 6価 )   | mg / l                            | 0.00                |        | 0.00                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 6       | ヒ素           | mg / l                            | 0.000               |        | 0.000               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 7       | 総水銀          | mg / l                            | 0.0000              |        | 0.0000              |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 8       | アルキル水銀       | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | C 9       | PBC          | mg / l                            |                     |        | 0.0000              |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目           | D 1       | フェノール類       | mg / l                            | 0.002               |        | 0.001               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | D 2       | 銅            | mg / l                            | 0.005               |        | 0.006               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | D 3       | 亜鉛           | mg / l                            | 0.018               |        | 0.018               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | D 4       | 溶解性鉄         | mg / l                            | 0.15                |        | 0.13                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | D 5       | 溶解性マンガン      | mg / l                            | 0.06                |        | 0.01                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | D 6       | クロム          | mg / l                            | 0.02                |        | 0.02                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | D 7       | フッ素          | mg / l                            | 0.32                |        | 0.26                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
| 富<br>米<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目 | E 1       | アンモニウム態窒素    | mg / l                            | 1.18                |        | 0.18                |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | E 2       | 亜硝酸態窒素       | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | E 3       | 硝酸態窒素        | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | E 4       | 有機態窒素        | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | E 8       | 総窒素          | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | E 10      | オルトリン酸態リン    | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | E 13      | 総リン          | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | E 15      | T O C        | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>の<br>他<br>項<br>目 | E 17      | T O D        | mg / l                            |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | F 2       | 濁度           | 度                                 |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | F 3       | 導電率          | μ S / cm                          | 342                 |        | 351                 |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | F 9       | 総硬度          | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / l | 92.20               |        | 92.60               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | F 13      | PH 4.8 アルカリ度 | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / l |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | F 23      | 塩化物イオン       | mg / l                            | 38.70               |        | 40.30               |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
| F 34                                 | 陰イオン界面活性剤 | mg / l       | 0.01                              |                     | 0.02   |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |
|                                      | 流 向       |              |                                   | 順 流                 | 順 流    | 順 流                 | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流      | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流    |        |
| 備 考                                  |           |              |                                   |                     |        |                     |        |        |        |        |          |        |        |        |        |        |

公共用水域水質測定結果表

昭和62年

| 水 系 名                                     |         |                   | 利 根 川                           |       |       |       | 試料採取担当機関名           |       |                     |       | 江戸川工事事務所            |       |                     |     |  |  |
|-------------------------------------------|---------|-------------------|---------------------------------|-------|-------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-----|--|--|
| 河 川 名                                     |         |                   | 綾 瀬 川                           |       |       |       | 分 担 担 当 機 関 名       |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | 調 査 地 点 |                   |                                 | 槐 戸 橋 |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | 番 号     | 項 目               | 単位                              | 8・19  | 8・19  | 9・16  | 9・16                | 10・20 | 10・20               | 11・18 | 11・18               | 12・15 | 12・15               |     |  |  |
|                                           | A 1     | 採 水 位 置           |                                 | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 | 流心部   | 流心部                 |     |  |  |
|                                           | A 2     | 天 候               |                                 | 曇     | 曇     | 曇     | 曇                   | 曇     | 晴                   | 晴     | 晴                   | 曇     | 曇                   |     |  |  |
|                                           | A 3     | 採 水 時 刻           | 時 分                             | 8:00  | 10:00 | 9:00  | 14:00               | 9:30  | 14:40               | 10:00 | 14:15               | 9:10  | 17:30               |     |  |  |
|                                           | A 4     | 水 位               | m                               | 2.80  | 2.80  | 1.35  | 1.60                | 1.35  | 1.50                | 1.14  | 1.56                | 1.34  | 1.55                |     |  |  |
|                                           | A 5     | 流 量               | m <sup>3</sup> /sec             | 58.38 | 60.14 | 6.79  | 6.43                | 6.48  | 2.16                | 4.69  | 3.58                | 5.66  | 5.83                |     |  |  |
|                                           | A 6     | 全 水 深             | m                               | 2.40  | 2.40  | 1.00  | 1.20                | 1.00  | 1.15                | 0.80  | 1.20                | 1.00  | 1.20                |     |  |  |
|                                           | A 7     | 採 水 水 深           | m                               | 0.48  | 0.48  | 0.20  | 0.24                | 0.20  | 0.23                | 0.16  | 0.24                | 0.20  | 0.24                |     |  |  |
|                                           | A 8     | 気 温               | ℃                               | 25.0  | 26.5  | 21.3  | 22.8                | 17.0  | 20.6                | 9.3   | 15.5                | 4.8   | 6.8                 |     |  |  |
|                                           | A 9     | 水 温               | ℃                               | 24.4  | 24.6  | 23.0  | 23.0                | 18.0  | 19.5                | 9.6   | 11.9                | 5.0   | 7.0                 |     |  |  |
|                                           | A 10    | 干 潮 時 刻           | 時 分                             | 7:13  | 7:13  | 4:53  | 4:53                | 9:29  | 9:29                | 8:45  | 8:45                | 5:32  | 19:16               |     |  |  |
|                                           |         | 満 潮 時 刻           | 時 分                             | 16:21 | 16:21 | 20:09 | 20:09               | 15:46 | 15:46               | 14:44 | 14:44               | 12:00 | 12:00               |     |  |  |
|                                           | A 11    | 外 観               |                                 | 淡黄色濁  | 淡黄色濁  | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                | 淡黄色濁  | 淡黄色濁                |     |  |  |
|                                           | A 12    | 臭 気 ( 冷 時 )       |                                 | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭                 | 腐敗臭   | 腐敗臭                 | 腐敗臭   | 腐敗臭                 | 腐敗臭   | 腐敗臭                 | 腐敗臭 |  |  |
| A 13                                      | 透 視 度   | cm                | 13.8                            | 15.4  | 21.0  | 28.0  | 30.0<               | 30.0< | 29.0                | 26.0  | 23.0                |       |                     |     |  |  |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1     | pH                |                                 | 6.81  | 6.80  | 7.03  | 7.02                | 7.04  | 7.07                | 7.20  | 7.14                | 7.01  | 7.01                |     |  |  |
|                                           | B 2     | DO                | mg/l                            | 3.92  | 3.92  | 2.15  | 1.91                | 2.74  | 2.44                | 5.09  | 3.56                | 6.89  | 6.57                |     |  |  |
|                                           | B 3     | BOD               | mg/l                            | 7.42  | 7.20  | 8.75  | 10.50               | 6.55  | 12.10               | 13.00 | 16.10               | 13.30 | 12.40               |     |  |  |
|                                           | B 4     | COD               | mg/l                            | 17.00 | 17.20 | 11.50 | 16.20               | 10.80 | 14.10               | 13.60 | 14.80               | 16.00 | 15.00               |     |  |  |
|                                           | B 5     | SS                | mg/l                            | 79.5  | 69.5  | 51.0  | 13.5                | 22.5  | 11.0                | 20.0  | 14.0                | 40.0  | 29.0                |     |  |  |
| 健<br>康<br>項<br>目                          | B 6     | 大 腸 菌 群 数         | MPN 100ml                       |       |       |       | 1.8×10 <sup>6</sup> |       | 3.5×10 <sup>6</sup> |       | 1.3×10 <sup>6</sup> |       | 2.4×10 <sup>6</sup> |     |  |  |
|                                           | B 8     | 総 窒 素             | mg/l                            |       |       |       | 7.63                |       | 5.76                |       | 8.88                |       | 7.04                |     |  |  |
|                                           | B 9     | 総 リ ン             | mg/l                            |       |       |       | 0.482               |       | 0.372               |       | 0.490               |       | 0.332               |     |  |  |
|                                           | C 1     | カ ド ミ ウ ム         | mg/l                            |       |       |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |     |  |  |
|                                           | C 2     | シ ア ン             | mg/l                            |       |       |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |     |  |  |
|                                           | C 3     | 有 機 リ ン           | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | C 4     | 鉛                 | mg/l                            |       |       |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |     |  |  |
|                                           | C 5     | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg/l                            |       |       |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |       | 0.00                |     |  |  |
|                                           | C 6     | ヒ 素               | mg/l                            |       |       |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |       | 0.000               |     |  |  |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                | C 7     | 総 水 銀             | mg/l                            |       |       |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |       | 0.0000              |     |  |  |
|                                           | C 8     | ア ル キ ル 水 銀       | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | C 9     | P C B             | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | D 1     | フ ェ ノ ール 類        | mg/l                            |       |       |       | 0.003               |       | 0.004               |       | 0.005               |       | 0.006               |     |  |  |
|                                           | D 2     | 銅                 | mg/l                            |       |       |       | 0.002               |       | 0.016               |       | 0.006               |       | 0.014               |     |  |  |
|                                           | D 3     | 亜 鉛               | mg/l                            |       |       |       | 0.027               |       | 0.035               |       | 0.033               |       | 0.055               |     |  |  |
|                                           | D 4     | 溶 解 性 鉄           | mg/l                            |       |       |       | 0.08                |       | 0.30                |       | 0.20                |       | 0.39                |     |  |  |
|                                           | D 5     | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg/l                            |       |       |       | 0.07                |       | 0.43                |       | 0.03                |       | 0.26                |     |  |  |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目      | D 6     | ク ロ ム             | mg/l                            |       |       |       | 0.00                |       | 0.02                |       | 0.14                |       | 0.03                |     |  |  |
|                                           | D 7     | フ ッ 素             | mg/l                            |       |       |       | 0.16                |       | 0.19                |       | 0.27                |       | 0.13                |     |  |  |
|                                           | E 1     | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg/l                            |       |       |       | 4.42                |       | 2.92                |       | 4.18                |       | 3.47                |     |  |  |
|                                           | E 2     | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | E 3     | 硝 酸 態 窒 素         | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | E 4     | 有 機 態 窒 素         | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | E 8     | 総 窒 素             | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | E 10    | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | E 13    | 総 リ ン             | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | E 15    | T O C             | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | E 17    | T O D             | mg/l                            |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | F 2     | 濁 度               | 度                               |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | F 3     | 導 電 率             | μS/cm                           |       |       |       | 502                 |       | 569                 |       | 606                 |       | 620                 |     |  |  |
|                                           | F 9     | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/l |       |       |       | 116.00              |       | 137.00              |       | 121.00              |       | 130.00              |     |  |  |
|                                           | F 13    | PH4.8 アルカリ度       | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/l |       |       |       |                     |       |                     |       |                     |       |                     |     |  |  |
|                                           | F 23    | 塩 化 物 イ オ ン       | mg/l                            |       |       |       | 58.00               |       | 62.80               |       | 83.00               |       | 79.60               |     |  |  |
| 備 考                                       | F 34    | 陰イオン界面活性剤         | mg/l                            |       |       |       | 0.10                |       | 0.18                |       | 0.97                |       | 0.32                |     |  |  |
|                                           |         | 流 向               |                                 | 順 流   | 順 流   | 順 流   | 順 流                 | 順 流   | 逆 流                 | 順 流   | 逆 流                 | 順 流   | 順 流                 |     |  |  |

昭和 62 年

[illegible]

公共用水域水質測定結果表

昭和 62 年

| 水 系 名                                     |                   | 利 根 川                           |                     |        |        | 試料採取担当機関名     |       |         |       | 江戸川工事事務所 |       |       |       |       |       |      |  |
|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|--------|--------|---------------|-------|---------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--|
| 河 川 名                                     |                   | 綾 瀬 川                           |                     |        |        | 分 担 担 当 機 関 名 |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           |                   | 調 査 地 点                         |                     | 手 代 橋  |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| 一<br>般<br>項<br>目                          | 番 号               | 項 目                             | 月日<br>単位            | 1・20   | 1・20   | 1・20          | 1・20  | 1・20    | 1・20  | 1・20     | 1・20  | 1・20  | 1・21  | 1・21  | 1・21  | 1・21 |  |
|                                           | A 1               | 採 水 位 置                         |                     | 流心部    | 流心部    | 流心部           | 流心部   | 流心部     | 流心部   | 流心部      | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部  |  |
|                                           | A 2               | 天 候 候                           |                     | 晴      | 晴      | 晴             | 晴     | 晴       | 晴     | 晴        | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴     | 晴    |  |
|                                           | A 3               | 採 水 時 刻                         | 時 分                 | 10:00  | 12:00  | 14:00         | 16:00 | 18:00   | 20:00 | 22:00    | 24:00 | 2:00  | 4:00  | 6:00  | 8:00  | 8:00 |  |
|                                           | A 4               | 水 位                             | m                   | 1.86   | 1.52   | 1.13          | 0.86  | 1.32    | 1.70  | 1.61     | 1.24  | 0.78  | 0.55  | 0.93  | 1.56  |      |  |
|                                           | A 5               | 流 量                             | m <sup>3</sup> /sec |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | A 6               | 全 水 深                           | m                   | 2.40   | 2.10   | 1.70          | 1.40  | 1.90    | 2.30  | 2.20     | 1.80  | 1.30  | 1.10  | 1.50  | 2.10  |      |  |
|                                           | A 7               | 採 水 水 深                         | m                   | 0.48   | 0.42   | 0.34          | 0.28  | 0.38    | 0.46  | 0.44     | 0.36  | 0.26  | 0.22  | 0.30  | 0.42  |      |  |
|                                           | A 8               | 気 温                             | ℃                   | 3.2    | 5.0    | 4.3           | 4.0   | 1.0     | -0.5  | -1.8     | -2.1  | -4.6  | -3.9  | -4.3  | 1.0   |      |  |
|                                           | A 9               | 水 温                             | ℃                   | 7.0    | 8.0    | 8.3           | 7.3   | 6.8     | 6.6   | 6.3      | 6.0   | 5.5   | 5.5   | 5.2   | 5.5   |      |  |
|                                           | A 10              | 干 潮 時 刻                         | 時 分                 | 14:00  | 14:00  | 14:00         | 14:00 | 14:00   | 14:00 | 14:00    | 2:12  | 2:12  | 2:12  | 2:12  | 2:12  |      |  |
|                                           |                   | 満 潮 時 刻                         | 時 分                 | 8:10   | 8:10   | 19:39         | 19:39 | 19:39   | 19:39 | 19:39    | 8:36  | 8:36  | 8:36  | 8:36  | 8:36  |      |  |
|                                           | A 11              | 外 観                             |                     | 黒色濁    | 黒色濁    | 黒色濁           | 黒色濁   |         |       |          |       |       |       |       |       | 黒色濁  |  |
|                                           | A 12              | 臭 気 ( 冷 時 )                     |                     | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭           | 腐敗臭   | 腐敗臭     | 腐敗臭   | 腐敗臭      | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭  |  |
| A 13                                      | 透 視 度             | cm                              | 17.0                | 17.0   | 15.0   | 17.0          |       |         |       |          |       |       |       |       | 19.0  |      |  |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目                | B 1               | pH                              |                     | 7.05   | 7.06   | 7.14          | 7.13  | 7.08    | 7.03  | 7.06     | 7.00  | 7.15  | 7.14  | 7.14  | 7.15  |      |  |
|                                           | B 2               | DO                              | mg/ℓ                | 1.63   | 2.08   | 3.41          | 3.86  | 3.40    | 2.12  | 2.57     | 2.89  | 4.27  | 4.84  | 4.87  | 2.99  |      |  |
|                                           | B 3               | BOD                             | mg/ℓ                | 45.60  | 29.80  | 27.60         | 27.80 | 29.40   | 25.60 | 23.40    | 52.10 | 29.40 | 29.40 | 28.50 | 43.60 |      |  |
|                                           | B 4               | COD                             | mg/ℓ                | 41.80  | 39.80  | 36.80         | 37.30 | 36.80   | 32.20 | 33.30    | 49.20 | 36.30 | 39.80 | 40.90 | 37.40 |      |  |
|                                           | B 5               | SS                              | mg/ℓ                | 22.0   | 23.5   | 28.5          | 34.5  | 26.0    | 20.5  | 21.0     | 43.0  | 31.0  | 30.5  | 22.0  | 25.0  |      |  |
| 健<br>康<br>項<br>目                          | B 6               | 大 腸 菌 群 数                       | MPN100ml            |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | B 8               | 総 窒 素                           | mg/ℓ                |        | 12.69  |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | B 9               | 総 リ ン                           | mg/ℓ                |        | 0.839  |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 1               | カ ド ミ ウ ム                       | mg/ℓ                |        | 0.000  |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 2               | シ ア ン                           | mg/ℓ                |        | 0.00   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 3               | 有 機 リ ン                         | mg/ℓ                |        | 0.00   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 4               | 鉛                               | mg/ℓ                |        | 0.00   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 5               | ク ロ ム ( 6 価 )                   | mg/ℓ                |        | 0.00   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 6               | ヒ 素                             | mg/ℓ                |        | 0.000  |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目                | C 7               | 総 水 銀                           | mg/ℓ                |        | 0.0000 |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 8               | ア ル キ ル 水 銀                     | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | C 9               | P C B                           | mg/ℓ                |        | 0.0000 |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | D 1               | フ ェ ノ ー ル 類                     | mg/ℓ                |        | 0.012  |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | D 2               | 銅                               | mg/ℓ                |        | 0.020  |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | D 3               | 亜 鉛                             | mg/ℓ                |        | 0.080  |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | D 4               | 溶 解 性 鉄                         | mg/ℓ                |        | 0.49   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| 富<br>栄養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目          | D 5               | 溶 解 性 マ ン ガ ン                   | mg/ℓ                |        | 0.52   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | D 6               | ク ロ ム                           | mg/ℓ                |        | 0.03   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | D 7               | フ ッ 素                           | mg/ℓ                |        | 0.34   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 1               | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素               | mg/ℓ                |        | 7.30   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 2               | 亜 硝 酸 態 窒 素                     | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 3               | 硝 酸 態 窒 素                       | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 4               | 有 機 態 窒 素                       | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| 地<br>質<br>環<br>境<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目 | E 8               | 総 窒 素                           | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 10              | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン               | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 13              | 総 リ ン                           | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 15              | T O C                           | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | E 17              | T O D                           | mg/ℓ                |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | F 2               | 濁 度                             | 度                   |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
|                                           | F 3               | 導 電 率                           | μV/cm               |        | 1060   |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| F 9                                       | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ |                     | 196.00 |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| F 13                                      | P H 4.8 ア ル カ リ 度 | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg/ℓ |                     |        |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| F 23                                      | 塩 化 物 イ オ ン       | mg/ℓ                            |                     | 109.00 |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| F 34                                      | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg/ℓ                            |                     | 1.65   |        |               |       |         |       |          |       |       |       |       |       |      |  |
| 備 考                                       |                   | 流 向                             |                     | 順 流    | 順 流    | 順 流           | 逆 流   | 流 速 な し | 順 流   | 順 流      | 順 流   | 順 流   | 逆 流   | 逆 流   | 逆 流   |      |  |



昭和 62 年

| 水 系 名             |             |                   | 利 根 川                          |       |        | 試料採取担当機関名     |        |        | 江戸川工事事務所 |        |        |        |        |        |        |        |  |
|-------------------|-------------|-------------------|--------------------------------|-------|--------|---------------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 河 川 名             |             |                   | 綾 瀬 川                          |       |        | 分 担 担 当 機 関 名 |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   |             |                   | 調 査 地 点                        |       | 手 代 橋  |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   |             |                   | 月 日                            |       | 1 ・ 21 | 2 ・ 17        | 2 ・ 17 | 3 ・ 17 | 3 ・ 17   | 4 ・ 21 | 4 ・ 21 | 5 ・ 19 | 5 ・ 19 | 6 ・ 16 | 6 ・ 16 | 7 ・ 21 |  |
| 一 般 項 目           | 番 号         | 項 目               | 単 位                            |       | 流心部    | 流心部           | 流心部    | 流心部    | 流心部      | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    | 流心部    |  |
|                   | A 1         | 探 水 位 置           |                                |       | 晴      | 曇             | 曇      | 曇      | 曇        | 晴      | 晴      | 曇      | 曇      | 晴      | 晴      | 曇      |  |
|                   | A 2         | 天 候               |                                |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | A 3         | 探 水 時 刻           | 時 分                            | 10:00 | 9:20   | 15:15         | 10:10  | 15:15  | 10:10    | 15:20  | 9:40   | 14:50  | 9:35   | 15:10  | 9:30   |        |  |
|                   | A 4         | 水 位               | m                              | 1.83  | 1.71   | 0.60          | 1.48   | 0.71   | 1.63     | 1.25   | 1.69   | 0.98   | 1.87   | 1.01   | 0.95   |        |  |
|                   | A 5         | 流 量               | m <sup>3</sup> /sec            |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | A 6         | 全 水 深             | m                              | 2.40  | 2.30   | 1.20          | 2.05   | 1.30   | 2.20     | 1.80   | 2.20   | 1.50   | 2.30   | 1.40   | 1.35   |        |  |
|                   | A 7         | 探 水 水 深           | m                              | 0.48  | 0.46   | 0.24          | 0.41   | 0.26   | 0.44     | 0.36   | 0.44   | 0.30   | 0.46   | 0.28   | 0.27   |        |  |
|                   | A 8         | 気 温               | ℃                              | 2.8   | 3.0    | 6.0           | 7.0    | 8.0    | 23.2     | 22.5   | 21.6   | 22.6   | 24.9   | 29.5   | 23.3   |        |  |
|                   | A 9         | 水 温               | ℃                              | 7.0   | 7.0    | 8.5           | 9.3    | 10.5   | 21.3     | 21.0   | 19.7   | 20.0   | 20.3   | 23.0   | 23.2   |        |  |
|                   | A 10        | 干 潮 時 刻           | 時 分                            | 14:43 | 13:01  | 13:01         | 12:06  | 12:06  | 17:13    | 17:13  | 15:28  | 15:28  | 14:19  | 14:19  | 7:44   |        |  |
|                   | A 10        | 満 潮 時 刻           | 時 分                            | 8:36  | 7:03   | 18:57         | 5:59   | 18:16  | 8:19     | 8:19   | 7:41   | 7:41   | 7:01   | 21:26  | 15:42  |        |  |
|                   | A 11        | 外 観               |                                | 黒色濁   | 黒色濁    | 黒色濁           | 淡黄色濁   | 淡黄色濁   | 淡緑色濁     | 淡緑色濁   | 淡緑色濁   | 淡緑色濁   | 淡緑色濁   | 淡緑色濁   | 淡黄色濁   |        |  |
| A 12              | 臭 気 ( 冷 時 ) |                   | 腐敗臭                            | 腐敗臭   | 腐敗臭    | 腐敗臭           | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭      | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    | 腐敗臭    |        |        |  |
| A 13              | 透 視 度       | cm                | 18.0                           | 13.0  | 15.0   | 18.0          | 15.0   | 19.0   | 17.0     | 24.0   | 18.0   | 28.5   | 15.3   | 21.0   |        |        |  |
| 生 活 環 境 項 目       | B 1         | pH                |                                | 7.11  | 7.13   | 7.07          | 7.10   | 7.05   | 6.80     | 7.09   | 6.66   | 6.75   | 6.65   | 6.80   | 6.85   |        |  |
|                   | B 2         | DO                | mg / ℓ                         | 0.97  | 0.70   | 2.72          | 1.34   | 2.94   | 1.01     | 0.98   | 3.34   | 2.91   | 4.85   | 3.63   | 3.51   |        |  |
|                   | B 3         | BOD               | mg / ℓ                         | 44.40 | 42.50  | 35.50         | 23.60  | 25.10  | 22.70    | 29.20  | 7.79   | 15.00  | 8.59   | 10.90  | 8.94   |        |  |
|                   | B 4         | COD               | mg / ℓ                         | 50.20 | 49.40  | 44.10         | 26.20  | 34.80  | 37.70    | 39.20  | 15.40  | 19.30  | 12.40  | 13.90  | 13.80  |        |  |
|                   | B 5         | SS                | mg / ℓ                         | 31.5  | 30.0   | 40.0          | 28.5   | 50.0   | 21.0     | 29.5   | 24.5   | 59.0   | 30.0   | 101.0  | 10.5   |        |  |
|                   | B 6         | 大 腸 菌 群 数         | MPN 100 ml                     |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 健 康 項 目           | B 8         | 総 窒 素             | mg / ℓ                         |       |        | 13.82         |        | 14.02  |          | 16.79  |        | 6.37   |        | 5.26   |        |        |  |
|                   | B 9         | 総 リ ン             | mg / ℓ                         |       |        | 0.970         |        | 0.817  |          | 1.598  |        | 0.614  |        | 0.590  |        |        |  |
|                   | C 1         | カ ド ミ ウ ム         | mg / ℓ                         |       |        | 0.000         |        | 0.000  |          | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        |        |  |
|                   | C 2         | シ ア ン             | mg / ℓ                         |       |        | 0.00          |        | 0.00   |          | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        |        |  |
|                   | C 3         | 有 機 リ ン           | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | C 4         | 鉛                 | mg / ℓ                         |       |        | 0.00          |        | 0.00   |          | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        |        |  |
|                   | C 5         | ク ロ ム ( 6 価 )     | mg / ℓ                         |       |        | 0.00          |        | 0.00   |          | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.00   |        |        |  |
|                   | C 6         | ヒ 素               | mg / ℓ                         |       |        | 0.000         |        | 0.000  |          | 0.000  |        | 0.000  |        | 0.000  |        |        |  |
|                   | C 7         | 総 水 銀             | mg / ℓ                         |       |        | 0.0000        |        | 0.0000 |          | 0.0000 |        | 0.0000 |        | 0.0000 |        |        |  |
| 排 水 基 準 項 目       | C 8         | ア ル キ ル 水 銀       | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | C 9         | P C B             | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | D 1         | フ ェ ノ ール 類        | mg / ℓ                         |       |        | 0.009         |        | 0.009  |          | 0.006  |        | 0.006  |        | 0.002  |        |        |  |
|                   | D 2         | 銅                 | mg / ℓ                         |       |        | 0.040         |        | 0.051  |          | 0.062  |        | 0.026  |        | 0.025  |        |        |  |
|                   | D 3         | 亜 鉛               | mg / ℓ                         |       |        | 0.137         |        | 0.137  |          | 0.067  |        | 0.043  |        | 0.047  |        |        |  |
|                   | D 4         | 溶 解 性 鉄           | mg / ℓ                         |       |        | 0.73          |        | 0.78   |          | 0.68   |        | 0.52   |        | 0.55   |        |        |  |
|                   | D 5         | 溶 解 性 マ ン ガ ン     | mg / ℓ                         |       |        | 0.46          |        | 0.57   |          | 0.62   |        | 0.22   |        | 0.24   |        |        |  |
| 富 栄養 化 関 連 項 目    | D 6         | ク ロ ム             | mg / ℓ                         |       |        | 0.08          |        | 0.03   |          | 0.02   |        | 0.05   |        | 0.03   |        |        |  |
|                   | D 7         | フ ッ 素             | mg / ℓ                         |       |        | 0.30          |        | 0.30   |          | 0.29   |        | 0.20   |        | 0.28   |        |        |  |
|                   | E 1         | ア ン モ ニ ウ ム 態 窒 素 | mg / ℓ                         |       |        | 8.86          |        | 9.47   |          | 10.58  |        | 3.00   |        | 1.81   |        |        |  |
|                   | E 2         | 亜 硝 酸 態 窒 素       | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | E 3         | 硝 酸 態 窒 素         | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | E 4         | 有 機 態 窒 素         | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | E 8         | 総 窒 素             | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | E 10        | オ ル ト リ ン 酸 態 リ ン | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | E 13        | 総 リ ン             | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | E 15        | T O C             | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 地 質 環 境 そ の 他 項 目 | E 17        | T O D             | mg / ℓ                         |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | F 2         | 濁 度               |                                |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | F 3         | 導 電 率             | μ S / cm                       |       |        | 1000          |        | 1040   |          | 1170   |        | 521    |        | 452    |        |        |  |
|                   | F 9         | 総 硬 度             | (CaCO <sub>3</sub> )として mg / ℓ |       |        | 154.00        |        | 178.00 |          | 145.00 |        | 97.40  |        | 93.10  |        |        |  |
|                   | F 13        | pH4.8 アルカリ度       | (CaCO <sub>3</sub> )として mg / ℓ |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |
|                   | F 23        | 塩 化 物 イ オ ン       | mg / ℓ                         |       |        | 129.00        |        | 111.00 |          | 163.00 |        | 61.20  |        | 55.10  |        |        |  |
|                   | F 34        | 陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 | mg / ℓ                         |       |        | 1.01          |        | 0.56   |          | 0.77   |        | 0.03   |        | 0.05   |        |        |  |
| 流 向               |             |                   |                                |       | 逆 流    | 順 流           | 順 流    | 順 流    | 順 流      | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流    | 順 流    |        |  |
| 備 考               |             |                   |                                |       |        |               |        |        |          |        |        |        |        |        |        |        |  |

昭和 62 年

| 水系名       |      | 利根川        |                              | 試験採取担当機関名 |       | 江戸川工事事務所 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|------|------------|------------------------------|-----------|-------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 河川名       |      | 綾瀬川        |                              | 分担担当機関名   |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 調査地点      |      |            |                              | 手代橋       |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 一般項目      | 番号   | 項目         | 単位                           | 7・21      | 8・18  | 8・18     | 8・18  | 8・18  | 8・18  | 8・18  | 8・18  | 8・18  | 8・18  | 8・19  | 8・19  | 8・19  |
|           | A 1  | 採水位        |                              | 流心部       | 流心部   | 流心部      | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   | 流心部   |
|           | A 2  | 天候         |                              | 曇         | 曇     | 晴        | 晴     | 曇     | 雨     | 雨     | 雨     | 曇     | 曇     | 曇     | 曇     | 曇     |
|           | A 3  | 採水時刻       | 時分                           | 15:15     | 10:00 | 12:00    | 14:00 | 16:00 | 18:00 | 20:00 | 22:00 | 24:00 | 24:00 | 2:00  | 4:00  | 6:00  |
|           | A 4  | 水位         | m                            | 1.72      | 1.28  | 1.49     | 1.52  | 1.61  | 1.59  | 2.18  | 2.32  | 2.31  | 2.21  | 2.03  | 1.89  |       |
|           | A 5  | 流量         | m <sup>3</sup> /sec          |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | A 6  | 全水深        | m                            | 2.25      | 1.70  | 2.00     | 2.00  | 2.10  | 2.10  | 2.65  | 2.80  | 2.80  | 2.70  | 2.50  | 2.40  |       |
|           | A 7  | 採水水深       | m                            | 0.45      | 0.34  | 0.40     | 0.40  | 0.42  | 0.42  | 0.53  | 0.56  | 0.56  | 0.54  | 0.50  | 0.48  |       |
|           | A 8  | 気温         | ℃                            | 26.2      | 31.0  | 31.5     | 29.0  | 27.4  | 27.0  | 22.0  | 22.0  | 21.8  | 22.0  | 21.5  | 22.0  |       |
|           | A 9  | 水温         | ℃                            | 24.3      | 27.0  | 28.5     | 28.0  | 28.4  | 27.5  | 25.5  | 24.5  | 24.0  | 24.5  | 24.0  | 24.4  |       |
|           | A 10 | 干潮時刻       | 時分                           | 7:44      | 5:46  | 5:46     | 5:46  | 5:46  | 5:46  | 5:46  | 5:46  | 5:46  | 5:46  | 7:13  | 7:13  | 7:13  |
|           |      | 満潮時刻       | 時分                           | 15:42     | 21:54 | 21:54    | 21:54 | 21:54 | 21:54 | 21:54 | 21:54 | 21:54 | 21:54 | 16:21 | 16:21 | 16:21 |
|           | A 11 | 外観         |                              | 淡黄色濁      | 淡黄色濁  | 淡黄色濁     | 淡黄色濁  | 淡黄色濁  |       |       |       |       |       |       |       | 淡黄色濁  |
|           | A 12 | 臭気(冷時)     |                              | 腐敗臭       | 腐敗臭   | 腐敗臭      | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭   |
| A 13      | 透視度  | cm         | 23.5                         | 30.0<     | 30.0< | 30.0<    | 27.0  |       |       |       |       |       |       |       | 13.0  |       |
| 生活環境項目    | B 1  | PH         |                              | 6.91      | 6.92  | 6.91     | 6.89  | 6.91  | 6.91  | 6.87  | 6.88  | 6.88  | 6.73  | 6.85  | 6.85  |       |
|           | B 2  | DO         | mg/l                         | 2.76      | 4.41  | 4.18     | 7.17  | 4.20  | 3.93  | 2.34  | 2.72  | 3.78  | 4.39  | 4.04  | 3.81  |       |
|           | B 3  | BOD        | mg/l                         | 5.81      | 6.70  | 6.16     | 6.36  | 7.13  | 5.96  | 26.00 | 36.00 | 22.80 | 18.20 | 15.80 | 20.40 |       |
|           | B 4  | COD        | mg/l                         | 14.00     | 12.20 | 12.00    | 15.40 | 16.60 | 15.80 | 46.10 | 61.10 | 42.50 | 32.60 | 29.10 | 29.60 |       |
|           | B 5  | SS         | mg/l                         | 10.0      | 13.5  | 11.5     | 14.5  | 10.5  | 8.5   | 290.0 | 376.0 | 203.0 | 128.0 | 139.0 | 102.0 |       |
|           | B 6  | 大腸菌群数      | MPN 100ml                    |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | B 8  | 総窒素        | mg/l                         | 4.61      |       | 6.50     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | B 9  | 総リン        | mg/l                         | 0.354     |       | 0.306    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 1  | カドミウム      | mg/l                         | 0.000     |       | 0.000    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 健康項目      | C 2  | シアン        | mg/l                         | 0.00      |       | 0.00     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 3  | 有機リン       | mg/l                         |           |       | 0.00     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 4  | 鉛          | mg/l                         | 0.00      |       | 0.00     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 5  | クロム(6価)    | mg/l                         | 0.00      |       | 0.00     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 6  | ヒ素         | mg/l                         | 0.000     |       | 0.000    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 7  | 総水銀        | mg/l                         | 0.0000    |       | 0.0000   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 8  | アルキル水銀     | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | C 9  | PCB        | mg/l                         |           |       | 0.0000   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | D 1  | フェノール類     | mg/l                         | 0.002     |       | 0.002    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 排水基準項目    | D 2  | 銅          | mg/l                         | 0.010     |       | 0.006    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | D 3  | 亜鉛         | mg/l                         | 0.011     |       | 0.012    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | D 4  | 溶解性鉄       | mg/l                         | 0.10      |       | 0.12     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | D 5  | 溶解性マンガン    | mg/l                         | 0.02      |       | 0.04     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | D 6  | クロム        | mg/l                         | 0.02      |       | 0.00     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | D 7  | フッ素        | mg/l                         | 0.33      |       | 0.37     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | E 1  | アンモニウム態窒素  | mg/l                         | 1.56      |       | 1.46     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 富栄養化関連項目  | E 2  | 亜硝酸態窒素     | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | E 3  | 硝酸態窒素      | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | E 4  | 有機態窒素      | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | E 8  | 総窒素        | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | E 10 | オルトリン酸態リン  | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | E 13 | 総リン        | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | E 15 | TOC        | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 地質環境その他項目 | E 17 | TOD        | mg/l                         |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | F 2  | 濁度         |                              |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | F 3  | 導電率        | μS/cm                        | 450       |       | 422      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | F 9  | 総硬度        | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l | 99.80     |       | 95.00    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | F 13 | PH4.8アルカリ度 | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | F 23 | 塩化物イオン     | mg/l                         | 52.80     |       | 50.80    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | F 34 | 陰イオン界面活性剤  | mg/l                         | 0.02      |       | 0.01     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|           | 流向   |            | 順流                           | 順流        | 順流    | 順流       | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    | 順流    |       |
| 備考        |      |            |                              |           |       |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

昭和 62 年

| 水 系 名             |      |               | 利 根 川                        |       |       | 試料採取担当機関名     |        |       | 江 戸 川 工 事 事 務 所 |       |        |       |        |  |  |  |
|-------------------|------|---------------|------------------------------|-------|-------|---------------|--------|-------|-----------------|-------|--------|-------|--------|--|--|--|
| 河 川 名             |      |               | 綾 瀬 川                        |       |       | 分 担 担 当 機 関 名 |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
| 調 査 地 点           |      |               |                              | 手 代 橋 |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
| 番 号               | 項 目  | 単位            | 月 日                          | 8・19  | 8・19  | 9・16          | 9・16   | 10・20 | 10・20           | 11・18 | 11・18  | 12・15 | 12・15  |  |  |  |
|                   |      |               |                              |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
| 一 般 項 目           | A 1  | 採 水 位 置       |                              | 流心部   | 流心部   | 流心部           | 流心部    | 流心部   | 流心部             | 流心部   | 流心部    | 流心部   | 流心部    |  |  |  |
|                   | A 2  | 採 水 時 刻       | 時 分                          | 8:00  | 10:00 | 9:40          | 14:30  | 9:00  | 14:10           | 10:30 | 15:00  | 10:00 | 18:20  |  |  |  |
|                   | A 3  | 水 位           | m                            | 1.74  | 1.74  | 1.28          | 1.52   | 1.06  | 1.38            | 0.80  | 1.69   | 1.31  | 1.22   |  |  |  |
|                   | A 4  | 流 量           | m³/sec                       |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | A 5  | 全 水 深         | m                            | 2.25  | 2.25  | 1.70          | 2.00   | 1.50  | 1.80            | 1.30  | 2.20   | 1.85  | 1.75   |  |  |  |
|                   | A 6  | 探 水 水 深       | m                            | 0.45  | 0.45  | 0.34          | 0.40   | 0.30  | 0.36            | 0.26  | 0.44   | 0.37  | 0.35   |  |  |  |
|                   | A 7  | 気 温           | ℃                            | 24.9  | 26.4  | 21.0          | 21.9   | 16.0  | 21.0            | 14.7  | 16.0   | 9.0   | 6.8    |  |  |  |
|                   | A 8  | 水 温           | ℃                            | 24.5  | 25.0  | 24.3          | 24.7   | 19.5  | 20.6            | 12.3  | 13.4   | 6.7   | 7.2    |  |  |  |
|                   | A 9  | 干 潮 時 刻       | 時 分                          | 7:13  | 7:13  | 4:53          | 4:53   | 9:29  | 9:29            | 8:45  | 21:22  | 5:32  | 19:16  |  |  |  |
|                   | A 10 | 満 潮 時 刻       | 時 分                          | 16:21 | 16:21 | 20:09         | 20:09  | 3:23  | 15:46           | 14:44 | 14:44  | 12:00 | 12:00  |  |  |  |
| 生 活 環 境 項 目       | A 11 | 外 観           |                              | 淡黄色濁  | 淡黄色濁  | 淡黄色濁          | 淡黄色濁   | 淡黄色濁  | 淡黄色濁            | 淡黄色濁  | 淡黄色濁   | 淡黄色濁  | 淡黄色濁   |  |  |  |
|                   | A 12 | 臭 気 ( 冷 時 )   |                              | 腐敗臭   | 腐敗臭   | 腐敗臭           | 腐敗臭    | 腐敗臭   | 腐敗臭             | 腐敗臭   | 腐敗臭    | 腐敗臭   | 腐敗臭    |  |  |  |
|                   | A 13 | 透 視 度         | cm                           | 15.0  | 15.2  | 21.6          | 27.0   | 26.0  | 27.0            | 24.0  | 15.0   | 29.0  |        |  |  |  |
|                   | B 1  | pH            |                              | 6.84  | 6.90  | 6.91          | 6.99   | 6.98  | 7.02            | 7.12  | 7.04   | 6.99  | 7.04   |  |  |  |
|                   | B 2  | DO            | mg/l                         | 3.50  | 3.64  | 2.16          | 1.39   | 1.41  | 1.42            | 3.06  | 1.06   | 5.94  | 5.66   |  |  |  |
|                   | B 3  | BOD           | mg/l                         | 16.50 | 15.80 | 11.30         | 10.50  | 10.10 | 11.40           | 15.80 | 26.90  | 15.10 | 43.60  |  |  |  |
|                   | B 4  | COD           | mg/l                         | 27.60 | 27.00 | 21.10         | 23.70  | 14.70 | 14.60           | 16.40 | 29.30  | 19.40 | 26.30  |  |  |  |
|                   | B 5  | SS            | mg/l                         | 112.0 | 108.0 | 14.0          | 11.0   | 25.5  | 11.0            | 18.0  | 25.5   | 16.5  | 32.5   |  |  |  |
|                   | B 6  | 大 腸 菌 群 数     | MPN 100 ml                   |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | B 8  | 総 窒 素         | mg/l                         |       |       |               | 8.00   |       | 8.41            |       | 11.71  |       | 11.41  |  |  |  |
| 健 康 項 目           | B 9  | 総 リ ン         | mg/l                         |       |       |               | 0.327  |       | 0.323           |       | 0.616  |       | 0.708  |  |  |  |
|                   | C 1  | カ ド ミ ウ ム     | mg/l                         |       |       |               | 0.000  |       | 0.000           |       | 0.000  |       | 0.000  |  |  |  |
|                   | C 2  | シ ェ ャ ン       | mg/l                         |       |       |               | 0.00   |       | 0.01            |       | 0.01   |       | 0.00   |  |  |  |
|                   | C 3  | 有 機 リ ン       | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | C 4  | 鉛             | mg/l                         |       |       |               | 0.00   |       | 0.00            |       | 0.02   |       | 0.00   |  |  |  |
|                   | C 5  | クロム ( 6価 )    | mg/l                         |       |       |               | 0.00   |       | 0.00            |       | 0.00   |       | 0.00   |  |  |  |
|                   | C 6  | ヒ 素           | mg/l                         |       |       |               | 0.000  |       | 0.000           |       | 0.000  |       | 0.000  |  |  |  |
|                   | C 7  | 総 水 銀         | mg/l                         |       |       |               | 0.0000 |       | 0.0000          |       | 0.0000 |       | 0.0000 |  |  |  |
|                   | C 8  | アルキル水銀        | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | C 9  | P C B         | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
| 排 水 基 準 項 目       | D 1  | フ ェ ノ ー ル 類   | mg/l                         |       |       |               | 0.004  |       | 0.004           |       | 0.007  |       | 0.007  |  |  |  |
|                   | D 2  | 銅             | mg/l                         |       |       |               | 0.013  |       | 0.033           |       | 0.017  |       | 0.036  |  |  |  |
|                   | D 3  | 亜 鉛           | mg/l                         |       |       |               | 0.024  |       | 0.041           |       | 0.062  |       | 0.154  |  |  |  |
|                   | D 4  | 溶 解 性 鉄       | mg/l                         |       |       |               | 0.10   |       | 0.26            |       | 0.34   |       | 0.36   |  |  |  |
|                   | D 5  | 溶 解 性 マ ン ガ ン | mg/l                         |       |       |               | 0.15   |       | 0.37            |       | 0.26   |       | 0.32   |  |  |  |
|                   | D 6  | ク ロ ム         | mg/l                         |       |       |               | 0.00   |       | 0.27            |       | 0.03   |       | 0.02   |  |  |  |
|                   | D 7  | フ ッ 素         | mg/l                         |       |       |               | 0.22   |       | 0.25            |       | 0.26   |       | 0.22   |  |  |  |
| 富 栄養 化 関 連 項 目    | E 1  | アンモニウム態窒素     | mg/l                         |       |       |               | 3.17   |       | 4.47            |       | 6.53   |       | 4.93   |  |  |  |
|                   | E 2  | 亜硝酸態窒素        | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | E 3  | 硝酸態窒素         | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | E 4  | 有機態窒素         | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | E 8  | 総 窒 素         | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | E 10 | オルトリン酸態リン     | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | E 13 | 総 リ ン         | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
| 地 質 環 境 そ の 他 項 目 | E 15 | T O C         | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | E 17 | T O D         | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | F 2  | 濁 度           | 度                            |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
|                   | F 3  | 導 電 率         | μS/cm                        |       |       |               | 673    |       | 837             |       | 934    |       | 698    |  |  |  |
|                   | F 9  | 総 硬 度         | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |       |       |               | 161.00 |       | 169.00          |       | 171.00 |       | 142.00 |  |  |  |
|                   | F 13 | pH 4.8 アルカリ度  | (CaCO <sub>3</sub> )として mg/l |       |       |               | 71.90  |       | 98.60           |       | 136.00 |       | 73.20  |  |  |  |
|                   | F 23 | 塩 化 物 イ オ ン   | mg/l                         |       |       |               |        |       |                 |       |        |       |        |  |  |  |
| 備 考               | F 34 | 陰イオン界面活性剤     | mg/l                         |       |       |               | 0.10   |       | 0.06            |       | 1.07   |       | 0.49   |  |  |  |
|                   |      | 流 向           |                              | 順 流   | 順 流   | 順 流           | 順 流    | 順 流   | 逆 流             | 順 流   | 逆 流    | 順 流   | 順 流    |  |  |  |

昭和 62 年

| 水 系 名                |      | 利 根 川         |                                   | 試料採取担当機関名 |  | 関 東 地 方 建 設 局 |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|----------------------|------|---------------|-----------------------------------|-----------|--|---------------|--|--------|--|--------|--|---------|--|-------|--|--|
| 河 川 名                |      | 綾 瀬 川         |                                   | 分析担当機関名   |  | 関 東 技 術 事 務 所 |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
| 調 査 地 点              |      |               |                                   | 手 代 橋     |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
| 一<br>般<br>項<br>目     | 番 号  | 項 目           | 単 位                               | 回 数       |  | 平 均           |  | 最 高    |  | 最 低    |  | 超 過 回 数 |  | 超 過 % |  |  |
|                      | A 1  | 探 水 位 置       |                                   |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 2  | 天 候           |                                   |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 3  | 探 水 時 刻       | 時 分                               |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 4  | 水 位           | m                                 |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 5  | 流 量           | m <sup>3</sup> /sec               |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 6  | 全 水 深         | m                                 |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 7  | 探 水 水 深       | m                                 |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 8  | 気 温           | ℃                                 |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 9  | 水 温           | ℃                                 |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 10 | 干 潮 時 刻       | 時 分                               |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      |      | 満 潮 時 刻       | 時 分                               |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 11 | 外 観           |                                   |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 12 | 臭 気 ( 冷 時 )   |                                   |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | A 13 | 透 視 度         | cm                                |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
| 生 活<br>環 境<br>項 目    | B 1  | pH            |                                   | 46        |  | 6.95          |  | 7.15   |  | 6.65   |  | 0       |  |       |  |  |
|                      | B 2  | D O           | mg / l                            | 46        |  | 2.79          |  | 7.17   |  | 0.70   |  | 10      |  | 21    |  |  |
|                      | B 3  | B O D         | mg / l                            | 46        |  | 19.98         |  | 52.10  |  | 5.81   |  | 37      |  | 80    |  |  |
|                      | B 4  | C O D         | mg / l                            | 46        |  | 25.88         |  | 61.10  |  | 12.00  |  |         |  |       |  |  |
|                      | B 5  | S S           | mg / l                            | 46        |  | 36.5          |  | 376.0  |  | 8.5    |  |         |  |       |  |  |
|                      | B 6  | 大 腸 菌 群 数     | MPN100ml                          |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | B 8  | 総 窒 素         | mg / l                            | 12        |  | 9.97          |  | 16.79  |  | 4.61   |  |         |  |       |  |  |
|                      | B 9  | 総 リ ン         | mg / l                            | 12        |  | 0.672         |  | 1.598  |  | 0.306  |  |         |  |       |  |  |
|                      | B 9  | 総 リ ミ ウ ム     | mg / l                            | 12        |  | 0.000         |  | 0.000  |  | 0.000  |  |         |  |       |  |  |
| 健 康<br>項 目           | C 2  | シ ェ ア ン       | mg / l                            | 12        |  | 0.00          |  | 0.01   |  | 0.00   |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 3  | 有 機 リ ン       | mg / l                            | 2         |  | 0.00          |  | 0.00   |  | 0.00   |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 4  | 鉛             | mg / l                            | 12        |  | 0.00          |  | 0.02   |  | 0.00   |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 5  | ク ロ ム ( 6 価 ) | mg / l                            | 12        |  | 0.00          |  | 0.00   |  | 0.00   |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 6  | ヒ 素           | mg / l                            | 12        |  | 0.000         |  | 0.000  |  | 0.000  |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 7  | 総 水 銀         | mg / l                            | 12        |  | 0.0000        |  | 0.0000 |  | 0.0000 |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 8  | ア ル キ ル 水 銀   | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 9  | P C B         | mg / l                            | 2         |  | 0.0000        |  | 0.0000 |  | 0.0000 |  |         |  |       |  |  |
|                      | C 9  | カ ド ミ ウ ム     | mg / l                            | 12        |  | 0.000         |  | 0.012  |  | 0.002  |  |         |  |       |  |  |
| 排 水<br>基 準<br>項 目    | D 2  | 銅             | mg / l                            | 12        |  | 0.028         |  | 0.062  |  | 0.006  |  |         |  |       |  |  |
|                      | D 3  | 亜 鉛           | mg / l                            | 12        |  | 0.068         |  | 0.154  |  | 0.011  |  |         |  |       |  |  |
|                      | D 4  | 溶 解 性 鉄       | mg / l                            | 12        |  | 0.42          |  | 0.78   |  | 0.10   |  |         |  |       |  |  |
|                      | D 5  | 溶 解 性 マ ン ガ ン | mg / l                            | 12        |  | 0.32          |  | 0.62   |  | 0.02   |  |         |  |       |  |  |
|                      | D 6  | ク ロ ム         | mg / l                            | 12        |  | 0.05          |  | 0.27   |  | 0.00   |  |         |  |       |  |  |
|                      | D 7  | フ ッ 素         | mg / l                            | 12        |  | 0.28          |  | 0.37   |  | 0.20   |  |         |  |       |  |  |
|                      | D 7  | フ ッ 素         | mg / l                            | 12        |  | 0.28          |  | 0.37   |  | 0.20   |  |         |  |       |  |  |
| 富 栄 養 化<br>関 連 項 目   | E 1  | アンモニウム態窒素     | mg / l                            | 12        |  | 5.26          |  | 10.58  |  | 1.46   |  |         |  |       |  |  |
|                      | E 2  | 亜硝酸態窒素        | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | E 3  | 硝酸態窒素         | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | E 4  | 有機態窒素         | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | E 8  | 総 窒 素         | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | E 10 | オルトリン酸態リン     | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | E 13 | 総 リ ン         | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | E 15 | T O C         | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
| 地 質 環 境<br>そ の 他 項 目 | E 17 | T O D         | mg / l                            |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | F 2  | 濁 度           | 度                                 |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | F 3  | 導 電 率         | μ U/cm                            | 12        |  | 771           |  | 1170   |  | 422    |  |         |  |       |  |  |
|                      | F 9  | 総 硬 度         | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / l | 12        |  | 142.00        |  | 196.00 |  | 93.10  |  |         |  |       |  |  |
|                      | F 13 | pH4.8 アルカリ度   | (CaCO <sub>3</sub> )として<br>mg / l |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
|                      | F 23 | 塩 化 物 イ オン    | mg / l                            | 12        |  | 92.60         |  | 163.00 |  | 50.80  |  |         |  |       |  |  |
|                      | F 34 | 陰イオン界面活性剤     | mg / l                            | 12        |  | 0.49          |  | 1.65   |  | 0.01   |  |         |  |       |  |  |
|                      |      | 流 向           |                                   |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
| 備 考                  |      |               |                                   |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |
| 平均は月平均の年平均値(生活環境項目)  |      |               |                                   |           |  |               |  |        |  |        |  |         |  |       |  |  |

昭和 62 年

[illegible]

昭和 62 年

| 水系名       |      | 利根川        |       | 試料採取担当機関名                   |      | 江戸川工事事務所 |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------|------------|-------|-----------------------------|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| 河川名       |      | 中川         |       | 分担担当機関名                     |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           |      | 調査地点       |       | 八条橋                         |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           |      | 月日         |       |                             |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| 番号        |      | 項目         |       | 単位                          |      | 7・15     | 7・16  | 7・17  | 7・18  | 7・20  | 7・21  |  |  |  |  |  |  |
| 一般項目      | A 1  | 採水位置       |       |                             |      | 流心       | 流心    | 流心    | 流心    | 流心    | 流心    |  |  |  |  |  |  |
|           | A 2  | 天候         |       |                             |      | 曇        | 晴     | 晴     | 曇     | 雨     | 曇     |  |  |  |  |  |  |
|           | A 3  | 採水時刻       |       | 時分                          |      | 13:40    | 12:25 | 11:15 | 10:00 | 10:10 | 11:05 |  |  |  |  |  |  |
|           | A 4  | 水位         |       | m                           |      | 1.33     | 1.95  | 2.15  | 1.80  | 1.35  | 1.15  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 5  | 流量         |       | m <sup>3</sup> /sec         |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | A 6  | 全水深        |       | m                           |      | 3.25     | 3.80  | 4.10  | 3.70  | 3.25  | 3.00  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 7  | 採水水深       |       | m                           |      | 0.65     | 0.76  | 0.82  | 0.74  | 0.65  | 0.60  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 8  | 気温         |       | ℃                           |      | 31.9     | 32.0  | 32.1  | 26.5  | 23.1  | 24.3  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 9  | 水温         |       | ℃                           |      | 28.4     | 28.6  | 28.3  | 26.9  | 23.5  | 22.5  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 10 | 干潮時刻       |       | 時分                          |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           |      | 満潮時刻       |       | 時分                          |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | A 11 | 外観         |       |                             |      | 淡緑色濁     | 黄緑色濁  | 黄緑色透  | 淡緑色透  | 淡緑褐色  | 緑褐色透  |  |  |  |  |  |  |
|           | A 12 | 臭気（冷時）     |       |                             |      | 無臭       | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    | 無臭    |  |  |  |  |  |  |
| A 13      | 透視度  |            | cm    |                             | 26.0 | 23.0     | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 26.6  |       |  |  |  |  |  |  |
| 生活環境項目    | B 1  | PH         |       |                             |      | 7.1      | 7.2   | 7.4   | 7.2   | 7.9   | 7.0   |  |  |  |  |  |  |
|           | B 2  | DO         |       | mg/l                        |      | 6.2      | 6.9   | 6.8   | 4.8   | 4.9   | 5.1   |  |  |  |  |  |  |
|           | B 3  | BOD        |       | mg/l                        |      | 5.98     | 3.46  | 4.01  | 3.58  | 3.46  | 3.37  |  |  |  |  |  |  |
|           | B 4  | COD        |       | mg/l                        |      | 7.11     | 7.17  | 6.93  | 6.30  | 5.39  | 5.87  |  |  |  |  |  |  |
|           | B 5  | SS         |       | mg/l                        |      | 42.5     | 36.0  | 12.5  | 14.5  | 33.0  | 38.5  |  |  |  |  |  |  |
|           | B 6  | 大腸菌群数      |       | MPN 100 ml                  |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | B 8  | 総窒素        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | B 9  | 総リン        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | 健康項目 | C 1        | カドミウム |                             | mg/l |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 2       |      | シアン        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 3       |      | 有機リン       |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 4       |      | 鉛          |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 5       |      | クロム（6価）    |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 6       |      | ヒ素         |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 7       |      | 総水銀        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 8       |      | アルキル水銀     |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| C 9       |      | P C B      |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| 排水基準項目    | D 1  | フェノール類     |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | D 2  | 銅          |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | D 3  | 亜鉛         |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | D 4  | 溶解性鉄       |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | D 5  | 溶解性マンガン    |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | D 6  | クロム        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | D 7  | フッ素        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| 富栄養化関連項目  | E 1  | アンモニウム態窒素  |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | E 2  | 亜硝酸態窒素     |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | E 3  | 硝酸態窒素      |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | E 4  | 有機態窒素      |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | E 8  | 総窒素        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | E 10 | オルトリン酸態リン  |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | E 13 | 総リン        |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | E 15 | T O C      |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| 地質環境その他項目 | E 17 | T O D      |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | F 2  | 濁度         |       | 度                           |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | F 3  | 導電率        |       | μS/cm                       |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | F 9  | 総硬度        |       | (CaCO <sub>3</sub> )としてmg/l |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | F 13 | PH4.8アルカリ度 |       | (CaCO <sub>3</sub> )としてmg/l |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | F 23 | 塩化物イオン     |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           | F 34 | 陰イオン界面活性剤  |       | mg/l                        |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|           |      | 流向         |       |                             |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
| 備考        |      |            |       |                             |      |          |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |