

平成6年度 水質調査結果

| 調 査 地 点                          |                          | 本川流入口             |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 項 目                              | 月・日<br>単位                | H. 6<br>H6. 4. 19 | 5. 24 | 6. 21 | 7. 19 | 8. 23 | 9. 20 | 10. 18 | 11. 15 | 12. 13 | H. 7<br>H7. 1. 24 | 2. 21 | 3. 14 | 最大値   | 最小値   | 平均値   |
|                                  |                          | 流心                | 流心    | 流心    | 流心    | 流心    | 流心    | 流心     | 流心     | 流心     | 流心                | 流心    | 流心    |       |       |       |
| 一<br>般<br>項<br>目                 | 採水位置                     | 晴                 | 晴     | 曇     | 曇     | 晴     | 晴     | 曇      | 晴      | 雨      | 曇・雪               | 雪・晴   | 晴     |       |       |       |
|                                  | 採水時刻 (時:分)               | 11:45             | 10:40 | 10:45 | 11:00 | 11:50 | 11:00 | 11:10  | 10:15  | 14:15  | 14:25             | 14:15 | 13:00 |       |       |       |
|                                  | 水位 (m)                   |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | 流量 (m <sup>3</sup> /sec) |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | 全水深 (m)                  | 0.37              | 0.49  | 0.35  | 0.35  | 0.45  | 0.42  | 0.25   | 0.42   | 0.52   | 0.40              | 0.33  | 0.30  | 0.5   | 0.3   | 0.4   |
|                                  | 採水水深 (m)                 | 0.07              | 0.10  | 0.04  | 0.07  | 0.09  | 0.08  | 0.05   | 0.08   | 0.10   | 0.08              | 0.07  | 0.06  | 0.1   | 0.0   | 0.1   |
|                                  | 気温 (°C)                  | 17.1              | 24.6  | 18.2  | 23.8  | 26.8  | 21.4  | 14.4   | 3.9    | 5.6    | 3.0               | 3.9   | 8.4   | 26.8  | 3.0   | 14.3  |
|                                  | 水温 (°C)                  | 13.4              | 15.7  | 14.1  | 19.3  | 18.8  | 16.2  | 12.5   | 8.5    | 7.0    | 5.0               | 6.6   | 7.0   | 19.3  | 5.0   | 12.0  |
|                                  | 水色                       |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | 外観                       | 無色透明              | 無色透明  | 無色透明  | 無色透明  | 淡灰色濁  | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明   | 淡灰色濁   | 無色透明              | 無色透明  | 無色透明  |       |       |       |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目       | 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    |       |       |       |
|                                  | 透明度 (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< | 30.0< | 30.0< | 30.0< |
|                                  | pH                       | 8.54              | 7.62  | 7.50  | 8.00  | 7.87  | 7.41  | 7.40   | 7.52   | 7.40   | 7.40              | 7.76  | 8.90  | 8.90  | 7.40  | 7.78  |
|                                  | DO (mg/l)                | 11.10             | 10.27 | 9.75  | 9.14  | 9.17  | 9.19  | 10.15  | 10.92  | 11.06  | 11.99             | 12.21 | 12.14 | 12.21 | 9.14  | 10.59 |
|                                  | BOD (mg/l)               | 0.56              | 0.31  | 0.24  | 0.36  | 0.20  | 0.54  | 0.39   | 0.28   | 0.70   | 1.32              | 0.99  | 1.87  | 1.87  | 0.20  | 0.65  |
|                                  | COD (mg/l)               | 0.73              | 0.97  | 0.23  | 0.80  | 1.22  | 0.64  | 0.63   | 0.39   | 2.27   | 1.16              | 0.73  | 1.05  | 2.27  | 0.23  | 0.90  |
|                                  | SS (mg/l)                | 0.7               | 0.9   | 0.6   | 0.4   | 1.8   | 0.6   | 0.1    | 0.0    | 21.3   | 1.6               | 0.3   | 0.9   | 21.3  | 0.0   | 2.4   |
|                                  | 総窒素 (mg/l)               | 0.41              |       | 0.24  |       | 0.54  |       | 0.37   |        | 0.28   |                   | 0.22  |       | 0.54  | 0.22  | 0.34  |
|                                  | 総リン (mg/l)               | 0.015             |       | 0.012 |       | 0.011 |       | 0.013  |        | 0.014  |                   | 0.009 |       | 0.015 | 0.009 | 0.012 |
|                                  | 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 350               | 1700  | 2200  | 540   | 920   | 70    | 70     | 240    | 70     | 13                | 70    | 17    | 2,200 | 13    | 522   |
| 健<br>康<br>項<br>目                 | カドミウム (mg/l)             |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | シアン (mg/l)               |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | 鉛 (mg/l)                 |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | クロム (六価) (mg/l)          |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | ヒ素 (mg/l)                |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
| 富<br>栄養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目 | 総水銀 (mg/l)               |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | アモニウム態窒素 (mg/l)          | 0.00              |       | 0.00  |       | 0.00  |       | 0.00   |        | 0.01   |                   | 0.00  |       | 0.01  | 0.00  | 0.00  |
|                                  | 亜硝酸態窒素 (mg/l)            | 0.013             |       | 0.005 |       | 0.004 |       | 0.001  |        | 0.002  |                   | 0.003 |       | 0.013 | 0.001 | 0.005 |
|                                  | 硝酸態窒素 (mg/l)             | 0.25              |       | 0.26  |       | 0.45  |       | 0.33   |        | 0.20   |                   | 0.13  |       | 0.45  | 0.13  | 0.27  |
|                                  | カルシウム酸態リン (mg/l)         | 0.003             |       | 0.011 |       | 0.009 |       | 0.004  |        | 0.011  |                   | 0.005 |       | 0.011 | 0.003 | 0.007 |
|                                  | 溶解性カルシウム酸態リン (mg/l)      | 0.002             |       | 0.007 |       | 0.009 |       | 0.004  |        | 0.007  |                   | 0.003 |       | 0.009 | 0.002 | 0.005 |
|                                  | 溶解性総リン (mg/l)            | 0.005             |       | 0.011 |       | 0.011 |       | 0.009  |        | 0.008  |                   | 0.009 |       | 0.011 | 0.005 | 0.009 |
|                                  | クロロフィルa (μg/l)           | 4.0               |       | 0.9   |       | 1.0   |       | 0.1    |        | 3.4    |                   | 1.2   |       | 4.0   | 0.1   | 1.8   |
|                                  | TOC (mg/l)               | 1.3               |       | 1.5   |       | 1.4   |       | 1.3    |        | 1.5    |                   | 0.6   |       | 1.5   | 0.6   | 1.3   |
|                                  | 溶解性TOC (mg/l)            | 1.1               |       | 0.9   |       | 1.1   |       | 1.2    |        | 1.0    |                   | 0.5   |       | 1.2   | 0.5   | 1.0   |
| 地<br>質<br>そ<br>の<br>他<br>項<br>目  | ケルダール窒素 (mg/l)           | 0.14              |       | 0.01  |       | 0.09  |       | 0.05   |        | 0.10   |                   | 0.07  |       | 0.14  | 0.01  | 0.08  |
|                                  | 濁度 (度)                   | 0.0               | 0.0   | 0.1   | 0.2   | 0.5   | 0.0   | 0.2    | 0.0    | 1.4    | 0.6               | 0.0   | 0.0   | 1.4   | 0.0   | 0.3   |
|                                  | 導電率 (μS/cm)              | 86                | 97    | 108   | 89    | 106   | 99    | 87     | 92     | 116    | 108               | 113   | 92    | 116   | 86    | 99    |
|                                  | 塩化物イオン (mg/l)            |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
|                                  | 透明度 (m)                  |                   |       |       |       |       |       |        |        |        |                   |       |       |       |       |       |
| 備<br>考                           | 溶解性総窒素 (mg/l)            | 0.39              |       | 0.27  |       | 0.53  |       | 0.38   |        | 0.23   |                   | 0.14  |       | 0.53  | 0.14  | 0.32  |
|                                  | 溶解性ケルダール窒素 (mg/l)        | 0.13              |       | 0.00  |       | 0.08  |       | 0.05   |        | 0.03   |                   | 0.00  |       | 0.13  | 0.00  | 0.05  |
|                                  | 総クロロフィル (μg/l)           | 5.2               |       | 1.2   |       | 1.4   |       | 0.1    |        | 4.8    |                   | 1.6   |       | 5.2   | 0.1   | 2.4   |

## 平成6年度 水質調査結果

[illegible]

平成6年度 水質調査結果

| 調査地点              |                     | 貯水池表層         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 最大値    | 最小値    | 平均値  |
|-------------------|---------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 項目                | 月・日                 | H.6           | 4.19   | 5.24   | 6.21   | 7.19   | 8.23   | 9.20   | 10.18  | 11.15  | 12.13  | H.7    | 1.24   | 2.21   |        |        |      |
| 単位                |                     |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| 一般項目              | 採水位置                | 上層            | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     | 上層     |        |      |
|                   | 天候                  | 晴             | 晴      | 曇      | 曇・雨    | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 曇・雨    | 曇・雪    | 雪・晴    | 晴      |        |        |        |      |
|                   | 採水時刻 (時:分)          | 8:45          | 8:20   | 8:30   | 8:35   | 8:40   | 8:40   | 8:45   | 9:00   | 9:15   | 9:00   | 9:20   | 8:40   |        |        |        |      |
|                   | 水位 (m)              | 614.87        | 610.74 | 597.41 | 592.63 | 583.01 | 592.28 | 596.03 | 597.96 | 598.61 | 603.71 | 603.97 | 604.06 | 614.87 | 583.01 | 599.61 |      |
|                   | 流量 (m3/sec)         | 1.49          | 0.58   | 1.71   | 3.37   | 3.43   | 5.90   | 1.73   | 0.64   | 0.49   | 4.92   | 0.49   | 0.47   | 5.90   | 0.47   | 2.10   |      |
|                   | 全水深 (m)             | 91.7          | 86.9   | 77.1   | 68.7   | 65.0   | 72.3   | 78.5   | 78.4   | 81.4   | 78.5   | 81.0   | 82.0   | 91.7   | 65.0   | 78.5   |      |
|                   | 採水水深 (m)            | 0.5           | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    |      |
|                   | 気温 (℃)              | 11.8          | 17.2   | 18.2   | 22.8   | 24.9   | 21.6   | 15.2   | 4.2    | 8.3    | 2.6    | 1.6    | 7.2    | 24.9   | 1.6    | 13.0   |      |
|                   | 水温 (℃)              | 8.7           | 15.8   | 16.7   | 24.8   | 19.6   | 19.2   | 15.3   | 12.4   | 10.1   | 6.1    | 5.2    | 5.1    | 24.8   | 5.1    | 13.3   |      |
|                   | 水色                  | 7             | 8      | 6      | 8      | 13     | 6      | 13     | 13     | 13     | 13     | 13     | 13     | 13     | 6      | 11     |      |
| 外観                | 無色透明                | 無色透明          | 淡灰色濁   | 淡灰黄色濁  | 淡灰色濁   | 淡灰色濁   | 濃灰黄色濁  | 白褐色濁   | 灰黄色濁   | 灰黄色濁   | 淡灰黄色濁  | 淡灰色濁   |        |        |        |        |      |
| 臭気 (冷時)           | 無臭                  | 無臭            | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 弱土臭    | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     |        |        |      |
| 透視度 (cm)          | 30.0<               | 30.0<         | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 14.4   | 9.0    | 9.6    | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 9.0    | 30.0<  |        |      |
| 生活環境項目            | pH                  | 7.60          | 7.60   | 7.32   | 7.51   | 7.41   | 7.50   | 7.30   | 7.22   | 7.30   | 7.25   | 7.56   | 7.52   | 7.60   | 7.22   | 7.42   |      |
|                   | DO (mg/l)           | 12.21         | 10.77  | 8.73   | 7.93   | 7.90   | 8.65   | 9.00   | 8.88   | 8.98   | 10.48  | 10.99  | 11.08  | 12.21  | 7.90   | 9.63   |      |
|                   | BOD (mg/l)          | 0.70          | 1.06   | 1.04   | 0.42   | 0.91   | 0.49   | 0.43   | 1.09   | 0.55   | 0.31   | 0.22   | 1.00   | 1.09   | 0.22   | 0.69   |      |
|                   | COD (mg/l)          | 0.97          | 1.90   | 1.30   | 1.62   | 2.27   | 1.48   | 2.25   | 1.96   | 2.72   | 1.20   | 1.54   | 1.76   | 2.72   | 0.97   | 1.75   |      |
|                   | SS (mg/l)           | 1.0           | 1.7    | 2.7    | 0.9    | 5.5    | 1.9    | 11.3   | 25.2   | 35.3   | 4.8    | 3.1    | 3.1    | 35.3   | 0.9    | 8.0    |      |
|                   | 総窒素 (mg/l)          | 0.39          |        | 0.25   |        | 0.43   |        | 0.41   |        | 0.38   |        | 0.40   |        | 0.43   | 0.25   | 0.38   |      |
|                   | 総リン (mg/l)          | 0.006         |        | 0.012  |        | 0.010  |        | 0.026  |        | 0.019  |        | 0.005  |        | 0.026  | 0.005  | 0.013  |      |
|                   | 大腸菌群数               | 2             | 0      | 110    | 23     | 49     | 33     | 70     | 79     | 23     | 2      | 0      | 0      | 110    | 0      | 33     |      |
|                   | カドミウム (mg/l)        |               |        |        |        |        |        | 0.000  |        |        |        |        |        | 0.000  | 0.000  | 0.000  |      |
|                   | シアン (mg/l)          |               |        |        |        |        |        | 0.00   |        |        |        |        |        | 0.00   | 0.00   | 0.00   |      |
| 健康項目              | 鉛 (mg/l)            |               |        |        |        |        |        | 0.00   |        |        |        |        |        | 0.00   | 0.00   | 0.00   |      |
|                   | クロム (六価) (mg/l)     |               |        |        |        |        |        | 0.00   |        |        |        |        |        | 0.00   | 0.00   | 0.00   |      |
|                   | ヒ素 (mg/l)           |               |        |        |        |        |        | 0.000  |        |        |        |        |        | 0.000  | 0.000  | 0.000  |      |
|                   | 総水銀 (mg/l)          |               |        |        |        |        |        | 0.0000 |        |        |        |        |        | 0.0000 | 0.0000 | 0.0000 |      |
|                   | アモニウム態窒素 (mg/l)     | 0.00          |        | 0.02   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.01   |        | 0.00   |        | 0.02   | 0.00   | 0.01   |      |
|                   | 亜硝酸態窒素 (mg/l)       | 0.013         |        | 0.011  |        | 0.005  |        | 0.003  |        | 0.002  |        | 0.004  |        | 0.013  | 0.002  | 0.006  |      |
|                   | 硝酸態窒素 (mg/l)        | 0.27          |        | 0.21   |        | 0.22   |        | 0.29   |        | 0.30   |        | 0.24   |        | 0.30   | 0.21   | 0.26   |      |
|                   | カルシウム酸態リン (mg/l)    | 0.002         |        | 0.004  |        | 0.007  |        | 0.021  |        | 0.015  |        | 0.005  |        | 0.021  | 0.002  | 0.009  |      |
|                   | 溶解性カルシウム酸態リン (mg/l) | 0.000         |        | 0.004  |        | 0.004  |        | 0.012  |        | 0.003  |        | 0.004  |        | 0.012  | 0.000  | 0.005  |      |
|                   | 溶解性総リン (mg/l)       | 0.004         |        | 0.010  |        | 0.006  |        | 0.013  |        | 0.006  |        | 0.005  |        | 0.013  | 0.004  | 0.007  |      |
| 富栄養化関連項目          | クロロフィルa (μg/l)      | 1.7           |        | 2.1    |        | 2.4    |        | 3.2    |        | 0.0    |        | 0.4    |        | 3.2    | 0.0    | 1.6    |      |
|                   | TOC (mg/l)          | 1.6           |        | 2.0    |        | 2.0    |        | 2.3    |        | 2.3    |        | 1.3    |        | 2.3    | 1.3    | 1.9    |      |
|                   | 溶解性TOC (mg/l)       | 1.2           |        | 1.5    |        | 1.9    |        | 1.9    |        | 1.9    |        | 1.0    |        | 1.9    | 1.0    | 1.6    |      |
|                   | ケルダール窒素 (mg/l)      | 0.08          |        | 0.15   |        | 0.19   |        | 0.13   |        | 0.23   |        | 0.07   |        | 0.23   | 0.07   | 0.14   |      |
|                   | 濁度 (度)              | 0.2           | 0.6    | 2.3    | 1.4    | 1.9    | 1.8    | 23.6   | 20.7   | 20.0   | 5.9    | 7.0    | 3.7    | 23.6   | 0.2    | 7.4    |      |
|                   | 導電率 (μS/cm)         | 88            | 90     | 93     | 93     | 104    | 87     | 78     | 86     | 104    | 99     | 109    | 90     | 109    | 78     | 93     |      |
|                   | 塩化物イオン (mg/l)       | 4.15          |        |        |        | 2.73   |        | 3.33   |        | *      |        | 2.13   |        | 4.15   | 2.13   | 3.09   |      |
|                   | 透明度 (m)             | 4.4           | 4.5    | 1.8    | 3.5    | 1.2    | 2.1    | 0.4    | 0.3    | 0.2<   | 0.7    | 0.7    | 1.0    | 4.5    | 0.3    | 1.9    |      |
|                   |                     |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
|                   | 備考                  | 溶解性総窒素 (mg/l) | 0.34   |        | 0.28   |        | 0.41   |        | 0.41   |        | 0.40   |        | 0.31   |        | 0.41   | 0.28   | 0.36 |
| 溶解性ケルダール窒素 (mg/l) |                     | 0.06          |        | 0.06   |        | 0.19   |        | 0.12   |        | 0.10   |        | 0.07   |        | 0.19   | 0.06   | 0.10   |      |
| 総クロロフィル (μg/l)    |                     | 2.5           |        | 2.5    |        | 3.0    |        | 5.1    |        | 0.0    |        | 0.5    |        | 5.1    | 0.0    | 2.3    |      |
|                   |                     |               |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |

平成6年度 水質調査結果

| 調 査 地 点  |                          | 貯水池中層          |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        | 最大値    | 最小値    | 平均値    |
|----------|--------------------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 項 目      | 月・日                      | H.6<br>H6.4.19 | 5.24   | 6.21   | 7.19   | 8.23   | 9.20   | 10.18  | 11.15  | 12.13  | H.7<br>H7.1.24 | 2.21   | 3.14   |        |        |        |
| 一般項目     | 採水位置                     | 中層             | 中層     | 中層     | 中層     | 中層     | 中層     | 中層     | 中層     | 中層     | 中層             | 中層     | 中層     |        |        |        |
|          | 天候                       | 晴              | 晴      | 曇      | 曇・雨    | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 曇・雨    | 曇・雪            | 雪・晴    | 晴      |        |        |        |
|          | 採水時刻 (時:分)               | 9:30           | 8:30   | 8:50   | 8:40   | 8:55   | 8:50   | 9:00   | 9:15   | 9:35   | 9:15           | 9:40   | 9:00   |        |        |        |
|          | 水位 (m)                   | 614.87         | 610.74 | 597.41 | 592.63 | 583.01 | 592.28 | 596.03 | 597.96 | 598.61 | 603.71         | 603.97 | 604.06 | 614.87 | 583.01 | 599.61 |
|          | 流量 (m <sup>3</sup> /sec) | 1.49           | 0.58   | 1.71   | 3.37   | 3.43   | 5.90   | 1.73   | 0.64   | 0.49   | 4.92           | 0.49   | 0.47   | 5.90   | 0.47   | 2.10   |
|          | 全水深 (m)                  | 91.7           | 86.9   | 77.1   | 68.7   | 65.0   | 72.3   | 78.5   | 78.4   | 81.4   | 78.5           | 81.0   | 82.0   | 91.7   | 65.0   | 78.5   |
|          | 採水水深 (m)                 | 46.0           | 43.0   | 33.0   | 34.0   | 32.5   | 35.0   | 38.0   | 39.2   | 40.7   | 38.3           | 40.5   | 41.0   | 46.0   | 32.5   | 38.4   |
|          | 気温 (°C)                  | 14.0           | 19.3   | 18.4   | 22.8   | 25.4   | 21.8   | 16.5   | 4.5    | 8.9    | 3.3            | 2.8    | 7.7    | 25.4   | 2.8    | 13.8   |
|          | 水温 (°C)                  | 4.7            | 4.3    | 4.6    | 4.6    | 4.6    | 4.9    | 12.0   | 12.2   | 10.1   | 6.1            | 5.2    | 4.8    | 12.2   | 4.3    | 6.5    |
|          | 水色                       |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          | 外観                       | 無色透明           | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 淡灰色濁   | 淡灰色濁   | 濃灰黄色濁  | 白褐色濁   | 灰黄色濁   | 灰黄色濁           | 淡灰黄色濁  | 淡灰色濁   |        |        |        |
|          | 臭気 (冷時)                  | 無臭             | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 弱土臭    | 弱土臭    | 無臭     | 無臭             | 無臭     | 無臭     |        |        |        |
|          | 透視度 (cm)                 | 30.0<          | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 3.7    | 5.7    | 8.6    | 30.0<          | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  |
| 生活環境項目   | pH                       | 7.46           | 7.22   | 7.29   | 7.15   | 7.10   | 7.10   | 7.10   | 7.20   | 7.30   | 7.15           | 7.48   | 7.49   | 7.49   | 7.10   | 7.25   |
|          | DO (mg/l)                | 11.89          | 11.31  | 10.63  | 10.48  | 8.94   | 8.53   | 8.57   | 8.18   | 8.86   | 10.25          | 11.19  | 11.00  | 11.89  | 8.18   | 9.99   |
|          | BOD (mg/l)               | 1.18           | 0.41   | 0.71   | 0.63   | 0.66   | 0.14   | 0.49   | 0.26   | 0.51   | 0.97           | 0.34   | 1.04   | 1.18   | 0.14   | 0.61   |
|          | COD (mg/l)               | 0.81           | 0.62   | 1.07   | 0.98   | 1.97   | 1.21   | 4.39   | 2.23   | 2.37   | 1.90           | 1.54   | 1.41   | 4.39   | 0.62   | 1.71   |
|          | SS (mg/l)                | 1.4            | 1.2    | 1.0    | 0.3    | 0.8    | 3.9    | 115    | 36.4   | 29.4   | 3.2            | 3.2    | 2.4    | 115.0  | 0.3    | 16.5   |
|          | 総窒素 (mg/l)               | 0.42           |        | 0.23   |        | 0.35   |        | 0.42   |        | 0.35   |                | 0.39   |        | 0.42   | 0.23   | 0.36   |
|          | 総リン (mg/l)               | 0.014          |        | 0.005  |        | 0.005  |        | 0.033  |        | 0.026  |                | 0.010  |        | 0.033  | 0.005  | 0.016  |
|          | 大腸菌群数 (MPN/100ml)        | 0              | 0      | 2      | 0      | 4      | 33     | 11     | 33     | 0      | 4              | 0      | 0      | 33     | 0      | 7      |
|          | カドミウム (mg/l)             |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          | シアン (mg/l)               |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
| 健康項目     | 鉛 (mg/l)                 |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          | クロム(六価) (mg/l)           |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          | ヒ素 (mg/l)                |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          | 総水銀 (mg/l)               |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          | アモニウム態窒素 (mg/l)          | 0.00           |        | 0.01   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.02   |                | 0.00   |        | 0.02   | 0.00   | 0.01   |
| 富栄養化関連項目 | 亜硝酸態窒素 (mg/l)            | 0.013          |        | 0.002  |        | 0.002  |        | 0.005  |        | 0.003  |                | 0.004  |        | 0.013  | 0.002  | 0.005  |
|          | 硝酸態窒素 (mg/l)             | 0.30           |        | 0.22   |        | 0.27   |        | 0.26   |        | 0.30   |                | 0.24   |        | 0.30   | 0.22   | 0.27   |
|          | トリリン酸態リン (mg/l)          | 0.003          |        | 0.004  |        | 0.005  |        | 0.033  |        | 0.024  |                | 0.006  |        | 0.033  | 0.003  | 0.013  |
|          | 溶解性トリリン酸態リン (mg/l)       | 0.002          |        | 0.003  |        | 0.004  |        | 0.011  |        | 0.014  |                | 0.006  |        | 0.014  | 0.002  | 0.007  |
|          | 溶解性総リン (mg/l)            | 0.002          |        | 0.005  |        | 0.004  |        | 0.013  |        | 0.014  |                | 0.009  |        | 0.014  | 0.002  | 0.008  |
|          | クロロフィルa (μg/l)           | 0.5            |        | 0.4    |        | 0.6    |        | 0.1    |        | 0.0    |                | 0.3    |        | 0.6    | 0.0    | 0.3    |
|          | TOC (mg/l)               | 1.5            |        | 1.8    |        | 1.7    |        | 2.4    |        | 2.2    |                | 1.2    |        | 2.4    | 1.2    | 1.8    |
|          | 溶解性TOC (mg/l)            | 1.1            |        | 0.9    |        | 1.1    |        | 2.3    |        | 1.8    |                | 1.1    |        | 2.3    | 0.9    | 1.4    |
|          | ケルダール窒素 (mg/l)           | 0.09           |        | 0.04   |        | 0.09   |        | 0.15   |        | 0.09   |                | 0.07   |        | 0.15   | 0.04   | 0.09   |
|          | 濁度 (度)                   | 0.2            | 0.8    | 0.5    | 0.6    | 0.3    | 2.1    | 71.5   | 31.5   | 25.6   | 7.9            | 7.1    | 4.5    | 71.5   | 0.2    | 12.7   |
| 地質その他項目  | 導電率 (μS/cm)              | 88             | 92     | 91     | 88     | 91     | 90     | 88     | 90     | 100    | 97             | 106    | 92     | 106    | 88     | 93     |
|          | 塩化物イオン (mg/l)            |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          | 透明度 (m)                  |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
|          |                          |                |        |        |        |        |        |        |        |        |                |        |        |        |        |        |
| 備考       | 溶解性総窒素 (mg/l)            | 0.38           |        | 0.24   |        | 0.33   |        | 0.40   |        | 0.34   |                | 0.31   |        | 0.40   | 0.24   | 0.33   |
|          | 溶解性ケルダール窒素 (mg/l)        | 0.07           |        | 0.02   |        | 0.05   |        | 0.14   |        | 0.04   |                | 0.06   |        | 0.14   | 0.02   | 0.06   |
|          | 総クロロフィル (μg/l)           | 0.7            |        | 0.5    |        | 0.9    |        | 0.2    |        | 0.0    |                | 0.4    |        | 0.9    | 0.0    | 0.5    |

平成6年度 水質調査結果

| 調査地点              |                          | 貯水池下層   |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        | 最大値    | 最小値   | 平均値 |
|-------------------|--------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|
| 項目                | 月・日                      | H6.4.19 | 5.24   | 6.21   | 7.19   | 8.23   | 9.20   | 10.18  | 11.15  | 12.13  | H7.1.24 | 2.21   | 3.14   |        |        |        |       |     |
| 一般項目              | 単位                       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | 採水位置                     | 下層      | 下層     | 下層     | 下層     | 下層     | 下層     | 下層     | 下層     | 下層     | 下層      | 下層     | 下層     | 下層     |        |        |       |     |
|                   | 天候                       | 晴       | 晴      | 曇      | 曇・雨    | 晴      | 晴      | 晴      | 晴      | 曇・雨    | 曇・雪     | 晴・雪    | 晴      |        |        |        |       |     |
|                   | 採水時刻 (時:分)               | 10:15   | 8:40   | 9:20   | 8:55   | 9:10   | 9:00   | 9:40   | 9:30   | 10:05  | 9:30    | 10:10  | 9:20   |        |        |        |       |     |
|                   | 水位 (m)                   | 614.87  | 610.74 | 597.41 | 592.63 | 583.01 | 592.28 | 596.03 | 597.96 | 598.61 | 603.71  | 603.97 | 604.06 | 614.87 | 583.01 | 599.61 |       |     |
|                   | 流量 (m <sup>3</sup> /sec) | 1.49    | 0.58   | 1.71   | 3.37   | 3.43   | 5.90   | 1.73   | 0.64   | 0.49   | 4.92    | 0.49   | 0.47   | 5.90   | 0.47   | 2.10   |       |     |
|                   | 全水深 (m)                  | 91.7    | 86.9   | 77.1   | 68.7   | 65.0   | 72.3   | 78.5   | 78.4   | 81.4   | 78.5    | 81.0   | 82.0   | 91.7   | 65.0   | 78.5   |       |     |
|                   | 採水水深 (m)                 | 90.7    | 85.0   | 76.0   | 67.0   | 64.0   | 71.0   | 77.0   | 77.4   | 80.4   | 77.5    | 80.0   | 81.0   | 90.7   | 64.0   | 77.3   |       |     |
|                   | 気温 (℃)                   | 16.2    | 21.4   | 18.6   | 22.8   | 25.8   | 21.9   | 17.9   | 4.9    | 9.6    | 4.1     | 4.1    | 8.3    | 25.8   | 4.1    | 14.6   |       |     |
|                   | 水温 (℃)                   | 4.5     | 4.2    | 4.5    | 4.5    | 4.6    | 4.7    | 10.7   | 8.9    | 9.2    | 5.7     | 5.1    | 4.8    | 10.7   | 4.2    | 6.0    |       |     |
| 水色                |                          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
| 外観                |                          | 無色透明    | 無色透明   | 無色透明   | 無色透明   | 淡灰色    | 淡灰色    | 濃灰黄色   | 白褐色    | 灰黄色    | 灰黄色     | 淡灰黄色   | 淡灰色    |        |        |        |       |     |
| 臭気 (冷時)           |                          | 無臭      | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 無臭     | 弱土臭    | 弱土臭    | 無臭     | 無臭      | 無臭     | 無臭     |        |        |        |       |     |
| 透明度 (cm)          |                          | 30.0<   | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 3.0    | 2.4    | 4.5    | 30.0<   | 30.0<  | 30.0<  | 30.0<  | 2.4    | 30.0<  |       |     |
| 生活環境項目            | pH                       |         | 7.40   | 7.20   | 7.20   | 6.98   | 6.90   | 7.20   | 7.00   | 7.00   | 7.15    | 7.30   | 7.47   | 7.40   | 7.47   | 6.90   | 7.18  |     |
|                   | DO (mg/l)                |         | 11.66  | 10.50  | 9.95   | 8.42   | 6.86   | 8.11   | 6.28   | 4.90   | 8.92    | 10.21  | 10.23  | 10.94  | 11.66  | 4.90   | 8.92  |     |
|                   | BOD (mg/l)               |         | 0.87   | 0.58   | 0.51   | 0.47   | 0.77   | 0.31   | 0.37   | 0.32   | 0.14    | 0.33   | 0.20   | 0.81   | 0.87   | 0.14   | 0.47  |     |
|                   | COD (mg/l)               |         | 0.89   | 2.93   | 1.01   | 1.21   | 1.70   | 0.91   | 6.03   | 3.10   | 3.67    | 1.80   | 1.32   | 1.11   | 6.03   | 0.89   | 2.14  |     |
|                   | SS (mg/l)                |         | 1.5    | 1.8    | 1.7    | 1.3    | 4.1    | 5.0    | 197    | 114    | 115     | 5.3    | 3.8    | 2.6    | 197.0  | 1.3    | 37.8  |     |
|                   | 総窒素 (mg/l)               |         | 0.57   |        | 0.21   |        | 0.38   |        | 0.46   |        | 0.33    |        | 0.39   |        | 0.57   | 0.21   | 0.39  |     |
|                   | 総リン (mg/l)               |         | 0.009  |        | 0.009  |        | 0.007  |        | 0.023  |        | 0.030   |        | 0.010  |        | 0.030  | 0.007  | 0.015 |     |
|                   | 大腸菌群数 (MPN/100ml)        |         | 0      | 0      | 2      | 2      | 13     | 49     | 33     | 23     | 23      | 13     | 0      | 0      | 49     | 0      | 13.2  |     |
|                   | カドミウム (mg/l)             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | シアン (mg/l)               |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
| 健康項目              | 鉛 (mg/l)                 |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | クロム (六価) (mg/l)          |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | ヒ素 (mg/l)                |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | 総水銀 (mg/l)               |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | アモニア態窒素 (mg/l)           |         | 0.01   |        | 0.00   |        | 0.00   |        | 0.01   |        | 0.01    |        | 0.00   |        | 0.01   | 0.00   | 0.01  |     |
|                   | 亜硝酸態窒素 (mg/l)            |         | 0.016  |        | 0.003  |        | 0.005  |        | 0.006  |        | 0.003   |        | 0.004  |        | 0.016  | 0.003  | 0.006 |     |
|                   | 硝酸態窒素 (mg/l)             |         | 0.39   |        | 0.19   |        | 0.26   |        | 0.23   |        | 0.26    |        | 0.26   |        | 0.39   | 0.19   | 0.27  |     |
|                   | トリクロロベンゼン (mg/l)         |         | 0.003  |        | 0.009  |        | 0.004  |        | 0.023  |        | 0.030   |        | 0.005  |        | 0.030  | 0.003  | 0.012 |     |
|                   | 溶解性トリクロロベンゼン (mg/l)      |         | 0.003  |        | 0.008  |        | 0.004  |        | 0.002  |        | 0.008   |        | 0.004  |        | 0.008  | 0.002  | 0.005 |     |
|                   | 溶解性総リン (mg/l)            |         | 0.001  |        | 0.007  |        | 0.006  |        | 0.008  |        | 0.010   |        | 0.009  |        | 0.010  | 0.001  | 0.007 |     |
| 富栄養化関連項目          | クロロフィルa (μg/l)           |         | 0.6    |        | 0.2    |        | 0.2    |        | 0.2    |        | 0.0     |        | 0.3    |        | 0.6    | 0.0    | 0.3   |     |
|                   | TOC (mg/l)               |         | 1.6    |        | 1.8    |        | 1.5    |        | 2.9    |        | 2.6     |        | 1.4    |        | 2.9    | 1.4    | 2.0   |     |
|                   | 溶解性TOC (mg/l)            |         | 1.1    |        | 1.1    |        | 1.5    |        | 2.3    |        | 2.1     |        | 1.0    |        | 2.3    | 1.0    | 1.5   |     |
|                   | ケルダール窒素 (mg/l)           |         | 0.15   |        | 0.03   |        | 0.11   |        | 0.23   |        | 0.21    |        | 0.14   |        | 0.23   | 0.03   | 0.15  |     |
|                   | 濁度 (度)                   |         | 0.0    | 1.6    | 1.6    | 0.5    | 1.2    | 2.3    | 75.4   | 42.3   | 66.4    | 9.6    | 8.2    | 5.4    | 75.4   | 0.0    | 17.9  |     |
|                   | 導電率 (μS/cm)              |         | 88     | 93     | 91     | 89     | 91     | 93     | 97     | 103    | 116     | 98     | 105    | 90     | 116    | 88     | 96    |     |
|                   | 塩化物イオン (mg/l)            |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | 透明度 (m)                  |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | 備考                       |         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |        |        |       |     |
|                   | 溶解性総窒素 (mg/l)            |         | 0.54   |        | 0.21   |        | 0.32   |        | 0.39   |        | 0.31    |        | 0.32   |        | 0.54   | 0.21   | 0.35  |     |
| 溶解性ケルダール窒素 (mg/l) |                          | 0.13    |        | 0.02   |        | 0.06   |        | 0.16   |        | 0.04   |         | 0.06   |        | 0.16   | 0.02   | 0.08   |       |     |
| 総クロロフィル (μg/l)    |                          | 0.8     |        | 0.3    |        | 0.5    |        | 0.3    |        | 0.0    |         | 0.4    |        | 0.8    | 0.0    | 0.4    |       |     |

## 平成6年度 水質調査結果

[illegible]

## 平成6年度 水質調査結果

| 測 定 地 点 名                            |                  |           | 鬼 怒 川 - 川 治 ( 午 前 ) |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|--------------------------------------|------------------|-----------|---------------------|-----------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| 採 水 地 点 コ ー ド                        |                  |           |                     |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
| 採 水 日                                |                  |           | 4.19                | 5.24      | 6.21  | 7.19   | 8.23  | 9.20  | 10.18 | 11.15  | 12.13 | 1.24  | 2.21   | 3.14  |       |
| 採 水 時 刻                              |                  |           | 9:25                | 9:23      | 9:23  | 9:55   | 9:30  | 9:33  | 9:20  | 9:20   | 9:20  | 9:20  | 9:30   | 9:11  |       |
| 一<br>般<br>項<br>目                     | A1               | 採 水 位 置   |                     | 左 岸       | 左 岸   | 左 岸    | 流 心   | 流 心   | 流 心   | 流 心    | 流 心   | 流 心   | 流 心    | 流 心   |       |
|                                      | A2               | 天 候       |                     | 晴         | 晴     | 曇      | 曇     | 晴     | 晴     | 晴      | 晴     | 晴     | 晴      | 曇     |       |
|                                      | A4               | 水 位       | m                   |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      | A5               | 流 量       | m³/sec              | -         | -     | -      | 3.86  | 0.77  | 0.87  | 0.61   | 0.85  | 0.65  | 0.70   | 0.61  | 0.81  |
|                                      | A6               | 全 水 深     | m                   | 0.60      | 0.40  | 0.60   | 0.56  | 0.53  | 0.36  | 0.40   | 0.32  | 0.41  | 0.45   | 0.20  | 0.35  |
|                                      | A7               | 採 水 水 深   | m                   | 0.10      | 0.10  | 0.10   | 0.10  | 0.10  | 0.10  | 0.10   | 0.10  | 0.10  | 0.10   | 0.10  | 0.10  |
|                                      | A8               | 気 温       | ℃                   | 18.8      | 23.0  | 16.0   | 26.0  | 25.3  | 22.3  | 18.0   | 7.0   | 12.0  | 4.1    | 1.1   | 7.1   |
|                                      | A9               | 水 温       | ℃                   | 8.7       | 15.6  | 12.0   | 19.6  | 13.6  | 16.3  | 14.4   | 10.5  | 9.8   | 6.6    | 5.2   | 5.6   |
|                                      | A11              | 外 観       |                     | 無色透明      | 無色透明  | 無色透明   | 無色透明  | 淡灰色透  | 淡灰色透  | 淡灰色濁   | 淡灰色濁  | 淡灰色濁  | 淡灰色透   | 淡白色透  | 淡白色透  |
|                                      | A12              | 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   |
|                                      | A13              | 透 視 度     | cm                  | 30.0<     | 30.0< | 30.0<  | 30.0< | 30.0< | 30.0< | 20.0   | 16.0  | 12.0  | 30.0<  | 30.0< | 30.0< |
|                                      | D21              | A14       | 透 明 度               | m         |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  | A15       | 水 色                 |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>項<br>目           | B1               | pH        |                     | 7.50      | 7.60  | 7.50   | 7.70  | 7.34  | 7.76  | 7.70   | 7.75  | 7.66  | 7.74   | 7.79  | 7.69  |
|                                      | B2               | D O       | mg/l                | 11.40     | 9.95  | 10.58  | 8.84  | 9.84  | 9.05  | 9.68   | 10.89 | 10.57 | 11.57  | 12.05 | 11.38 |
|                                      | B3               | B O D     | mg/l                | 1.41      | 0.94  | 0.83   | 0.59  | 0.71  | 0.70  | 0.79   | 1.12  | 0.84  | 1.38   | 1.12  | 1.34  |
|                                      | B4               | C O D     | mg/l                | 1.12      | 1.32  | 1.42   | 1.92  | 1.71  | 2.21  | 1.37   | 1.72  | 2.07  | 1.33   | 1.30  | 1.28  |
|                                      | B5               | S S       | mg/l                | 0.7       | 1.1   | 1.9    | 1.0   | 3.9   | 5.1   | 21.4   | 19.0  | 25.4  | 2.2    | 2.0   | 1.5   |
|                                      | D22              | B6        | 大腸菌群数               | MPN/100ml | 330   | 49     | 14    | 330   | 330   | 3300   | 350   | 220   | 220    | 140   | 70    |
| 健<br>康<br>項<br>目                     | D23              | B7        | n-ヘキサン抽出物質          | mg/l      |       |        | 0.1   |       |       |        |       |       | 0.0    |       |       |
|                                      | C1               | カドミウム     | mg/l                |           |       | 0.000  |       |       |       | 0.000  |       |       | 0.000  |       |       |
|                                      | C2               | シ ア ン     | mg/l                |           |       | 0.00   |       |       |       | 0.00   |       |       | 0.00   |       |       |
|                                      | C4               | 鉛         | mg/l                |           |       | 0.000  |       |       |       | 0.001  |       |       | 0.000  |       |       |
|                                      | C5               | クロム (六価)  | mg/l                |           |       | 0.00   |       |       |       | 0.00   |       |       | 0.00   |       |       |
|                                      | C6               | ひ 素       | mg/l                |           |       | 0.001  |       |       |       | 0.003  |       |       | 0.003  |       |       |
|                                      | C7               | 総 水 銀     | mg/l                |           |       | 0.0000 |       |       |       | 0.0000 |       |       | 0.0000 |       |       |
|                                      | D23              | C8        | アルキル水銀              | mg/l      |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
| 排<br>水<br>基<br>準<br>項<br>目           | D1               | D1        | フェノール類              | mg/l      |       |        | 0.000 |       |       |        |       |       | 0.000  |       |       |
|                                      | D2               | D2        | 銅                   | mg/l      |       |        | 0.002 |       |       |        |       |       | 0.002  |       |       |
|                                      | D3               | D3        | 亜鉛                  | mg/l      |       |        | 0.006 |       |       |        |       |       | 0.006  |       |       |
|                                      | D4               | D4        | 溶解性鉄                | mg/l      |       |        | 0.04  |       |       |        |       |       | 0.30   |       |       |
|                                      | D5               | D5        | 溶解性マンガン             | mg/l      |       |        | 0.00  |       |       |        |       |       | 0.01   |       |       |
|                                      | D6               | D6        | ク ロ ム               | mg/l      |       |        | 0.00  |       |       |        |       |       | 0.00   |       |       |
|                                      | D24              | D7        | ふ っ 素               | mg/l      |       |        | 0.07  |       |       |        |       |       | 0.09   |       |       |
| 富<br>栄<br>養<br>化<br>関<br>連<br>項<br>目 | E1               | E1        | アンモニウム態窒素           | mg/l      | 0.02  |        |       | 0.02  |       | 0.00   |       |       | 0.01   |       |       |
|                                      | E2               | E2        | 亜硝酸態窒素              | mg/l      | 0.003 |        |       | 0.007 |       | 0.005  |       |       | 0.006  |       |       |
|                                      | E3               | E3        | 硝酸態窒素               | mg/l      | 0.23  |        |       | 0.29  |       | 0.25   |       |       | 0.26   |       |       |
|                                      | E8               | E8        | 総窒素 (環境庁告示)         | mg/l      | 0.30  |        |       | 0.43  |       | 0.44   |       |       | 0.32   |       |       |
|                                      | E9               | E9        | オルトリン酸態リン           | mg/l      | 0.002 |        |       | 0.001 |       | 0.007  |       |       | 0.010  |       |       |
|                                      | E13              | E13       | 総 り ん               | mg/l      | 0.009 |        |       | 0.009 |       | 0.026  |       |       | 0.012  |       |       |
|                                      | E15              | E15       | 総有機態炭素              | mg/l      |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  |           | 総クロロフィル             | μg/l      |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  |           | クロロフィルa             | μg/l      |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      | D25              |           | ケルダール窒素             | mg/l      | 0.09  |        |       | 0.13  |       | 0.17   |       |       | 0.13   |       |       |
| 地<br>所<br>の<br>環<br>境<br>項<br>目      |                  | 濁 度       | 度                   | 1.3       | 1.4   | 2.5    | 1.4   | 6.5   | 8.5   | 36.9   | 44.3  | 45.8  | 8.8    | 7.1   | 7.6   |
|                                      |                  | 導 電 率     | μS/l                | 79        | 76    | 74     | 84    | 86    | 76    | 75     | 86    | 85    | 88     | 88    | 88    |
|                                      |                  | 硫酸イオン     | mg/l                |           |       | 8.02   |       |       |       |        |       |       | 7.93   |       |       |
|                                      |                  | 塩化物イオン    | mg/l                |           |       | 2.31   |       |       |       |        |       |       | 1.44   |       |       |
|                                      |                  | 陰イオン界面活性剤 | mg/l                |           |       | 0.01   |       |       |       |        |       |       | 0.01   |       |       |
| 底<br>質<br>項<br>目                     |                  | 強熱減量      | %                   |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  | 総窒素       | mg/g                |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  | 総りん       | mg/g                |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  | COD       | mgO₂/g              |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  | 硫化物       | mg/g                |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  | 鉄         | mg/g                |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  | マンガン      | mg/g                |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      | 目視による組成観察 (泥色臭気) |           |                     |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  |           |                     |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |
|                                      |                  |           |                     |           |       |        |       |       |       |        |       |       |        |       |       |

## 平成6年度 水質調査結果

| 測定地点名            |      | 鬼怒川・川治（午前） |        |   |   |        |   | 男鹿川末流（午前） |        |       |       |        |   |
|------------------|------|------------|--------|---|---|--------|---|-----------|--------|-------|-------|--------|---|
| 採水地点コード          |      |            |        |   |   |        |   |           |        |       |       |        |   |
| 採水日              |      |            | 6.21   |   |   | 2.21   |   | 4.19      | 6.21   | 8.23  | 10.18 | 2.21   |   |
| 採水時刻             |      | :          | 9:23   | : | : | 9:30   | : | 10:12     | 9:51   | 9:55  | 9:50  | 10:00  | : |
| トリクロロエチレン        | mg/l |            | 0.0000 |   |   | 0.0000 |   |           | 0.0000 |       |       | 0.0000 |   |
| テトラクロロエチレン       | mg/l |            | 0.0000 |   |   | 0.0000 |   |           | 0.0000 |       |       | 0.0000 |   |
| 四塩化炭素            | mg/l |            | 0.0000 |   |   | 0.0000 |   |           | 0.0000 |       |       | 0.0000 |   |
| ジクロロメタン          | mg/l |            | 0.000  |   |   | 0.000  |   |           | 0.000  |       |       | 0.000  |   |
| 1, 2-ジクロロエタン     | mg/l |            | 0.0000 |   |   | 0.0000 |   |           | 0.0000 |       |       | 0.0000 |   |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/l |            | 0.000  |   |   | 0.000  |   |           | 0.000  |       |       | 0.000  |   |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/l |            | 0.0000 |   |   | 0.0000 |   |           | 0.0000 |       |       | 0.0000 |   |
| シス-1, 2-ジクロロエタン  | mg/l |            | 0.000  |   |   | 0.000  |   |           | 0.000  |       |       | 0.000  |   |
| 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/l |            | 0.000  |   |   | 0.000  |   |           | 0.000  |       |       | 0.000  |   |
| セレン              | mg/l |            | 0.000  |   |   | 0.000  |   |           | 0.000  |       |       | 0.000  |   |
| ベンゼン             | mg/l |            | 0.000  |   |   | 0.000  |   |           | 0.000  |       |       | 0.000  |   |
| 総トリハロメタン生成能      | mg/l |            |        |   |   |        |   | 0.013     |        | 0.025 | 0.022 | 0.017  |   |
| ジオスミン            | mg/l |            |        |   |   |        |   |           | 0.001  |       |       |        |   |
| 2MIB             | mg/l |            |        |   |   |        |   |           | 0.000  |       |       |        |   |
|                  |      |            |        |   |   |        |   |           |        |       |       |        |   |
|                  |      |            |        |   |   |        |   |           |        |       |       |        |   |
|                  |      |            |        |   |   |        |   |           |        |       |       |        |   |
|                  |      |            |        |   |   |        |   |           |        |       |       |        |   |

## 平成6年度 水質調査結果

[illegible]