

表5. 1-14 利根川河口堰水質調査結果 (18 km)

(平成7年度)

| 調査月日 | 4月25日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月23日 | 2月20日 | 3月12日 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 調査時間 | 12:45 | 13:15 | 13:00 | 12:31 | 13:20 | 13:21 | 12:35 | 12:43 | 13:28 | 12:10 | 14:04 | 15:01 |
| 天 候 | 曇 | 晴 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 水 深 (m) | 6.0 | 6.2 | 5.9 | 6.4 | 5.3 | 7.3 | 6.3 | 6.1 | 6.2 | 5.8 | 6.5 | 5.5 |
| 気 温 (°C) | 18.0 | 23.7 | 18.6 | 22.8 | 33.0 | 26.0 | 25.8 | 23.9 | 14.5 | 7.1 | 6.3 | 9.7 |
| 透 明 度 (m) | 1.4 | 1.3 | 0.6 | 0.7 | 1.4 | 1.0 | 0.7 | 1.0 | 2.5 | 0.9 | 1.0 | 0.9 |
| *上 層 | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 (°C) | 16.5 | 17.2 | 21.3 | 22.6 | 24.0 | 26.5 | 22.9 | 17.7 | 12.9 | 7.1 | 5.7 | 8.0 |
| 水素イオン濃度 p H | 8.2 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 8.2 | 8.0 | 8.5 | 7.9 | 7.9 | 8.2 | 8.2 | 8.0 |
| 溶存酸素量 DO (mg/l) | 9.7 | 7.6 | 6.9 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 9.1 | 7.1 | 7.2 | 11.6 | 10.9 | 10.3 |
| 総塩素イオン Cl ⁻ (mg/l) | 2,060 | 3,020 | 55.4 | 25.4 | 9,760 | 3,730 | 97.7 | 8,000 | 11,600 | 5,820 | 7,250 | 9,000 |
| 生物化学的酸素要求量 BOD (mg/l) | 2.8 | 1.8 | 2.4 | 2.0 | 3.0 | 2.8 | 3.7 | 4.3 | 1.8 | 6.1 | 4.9 | 4.0 |
| 化学的酸素要求量 COD (mg/l) | 5.8 | 4.3 | 5.9 | 4.8 | 3.8 | 4.6 | 7.8 | 4.3 | 2.6 | 7.2 | 8.9 | 7.6 |
| 浮遊懸濁物 S S (mg/l) | 11 | 8 | 21 | 30 | 5 | 10 | 16 | 5 | 2 | 14 | 16 | 14 |
| 総リン T-P (mg/l) | 0.093 | 0.091 | 0.096 | 0.111 | 0.058 | 0.102 | 0.092 | 0.152 | 0.076 | 0.156 | 0.195 | 0.183 |
| オルトリン酸態リン PO ₄ -P (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総窒素 T-N (mg/l) | 2.33 | 1.85 | 2.27 | 2.16 | 1.45 | 1.71 | 1.48 | 2.28 | 1.72 | 2.70 | 3.17 | 2.47 |
| 硝酸態窒素 NO ₃ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜硝酸態窒素 NO ₂ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| アンモニウム態窒素 NH ₄ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総クロロフィル (μg/l) | 65.18 | 22.79 | 35.92 | 28.95 | 27.00 | 40.45 | 70.85 | 13.19 | 8.30 | 106.67 | 81.36 | 87.50 |
| クロロフィル a (μg/l) | 52.04 | 17.79 | 27.40 | 20.73 | 20.33 | 32.23 | 58.91 | 8.37 | 5.04 | 82.71 | 55.99 | 62.24 |
| 植物プランクトン (細胞数/ml) | 2,588 | ---- | 2,878 | ---- | 1,958 | ---- | 2,542 | ---- | 270 | ---- | 3,530 | ---- |
| *下 層 | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 (°C) | 15.2 | 15.4 | 21.3 | 22.6 | 21.4 | 22.5 | 22.1 | 18.2 | 14.9 | 8.7 | 6.8 | 8.0 |
| 水素イオン濃度 p H | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 |
| 溶存酸素量 DO (mg/l) | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 7.8 | 4.6 | 3.3 | 5.9 | 3.4 | 4.9 | 6.1 | 6.8 | 7.2 |
| 総塩素イオン Cl ⁻ (mg/l) | 5,790 | 5,340 | 60.8 | 40.6 | 16,000 | 16,500 | 845 | 15,200 | 16,900 | 12,900 | 12,400 | 12,000 |
| 生物化学的酸素要求量 BOD (mg/l) | 4.3 | 1.8 | 2.7 | 1.9 | 3.3 | 2.5 | 2.2 | 2.6 | 1.7 | 2.5 | 3.6 | 4.8 |
| 化学的酸素要求量 COD (mg/l) | 5.7 | 4.0 | 5.3 | 5.2 | 3.0 | 3.3 | 5.3 | 3.25 | 2.3 | 3.9 | 6.5 | 6.9 |
| 浮遊懸濁物 S S (mg/l) | 10 | 9 | 30 | 36 | 11 | 16 | 15 | 8 | 6 | 10 | 14 | 14 |
| 総リン T-P (mg/l) | 0.153 | 0.102 | 0.117 | 0.114 | 0.081 | 0.158 | 0.086 | 0.141 | 0.090 | 0.100 | 0.175 | 0.208 |
| オルトリン酸態リン PO ₄ -P (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総窒素 T-N (mg/l) | 2.17 | 1.60 | 2.26 | 2.10 | 0.87 | 0.91 | 2.01 | 1.32 | 0.91 | 1.55 | 2.23 | 2.21 |
| 硝酸態窒素 NO ₃ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜硝酸態窒素 NO ₂ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| アンモニウム態窒素 NH ₄ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総クロロフィル (μg/l) | 40.94 | 21.16 | 37.56 | 27.29 | 17.96 | 15.88 | 41.09 | 8.66 | 6.73 | 33.04 | 30.86 | 48.14 |
| クロロフィル a (μg/l) | 30.29 | 16.39 | 28.80 | 21.46 | 11.95 | 10.24 | 34.45 | 4.92 | 3.47 | 19.42 | 17.55 | 28.90 |
| 植物プランクトン (細胞数/ml) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| *全 層 | | | | | | | | | | | | |
| 動物プランクトン (個体数/ml) | 62.9 | ---- | 210.0 | ---- | 238.5 | ---- | 248.9 | ---- | 80.9 | ---- | 18.7 | ---- |

注) 水温は河川中央の値、水質分析値は河川右・中・左のコンボジットサンプルの値である。

表5. 1-15 利根川河口堰水質調査結果 (19 km)

(平成7年度)

| 調査月日 | 4月25日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月23日 | 2月20日 | 3月12日 |
|-------------------------------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| 調査時間 | 11:31 | 11:55 | 11:41 | 11:23 | 12:55 | 11:22 | 11:16 | 11:37 | 11:21 | 12:02 | 12:10 | 13:18 |
| 天 候 | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 水 深 (m) | 5.5 | 5.6 | 5.6 | 5.8 | 5.6 | 5.6 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 5.3 | 5.6 | 5.8 |
| 気 温 (°C) | 19.4 | 21.6 | 18.3 | 24.4 | 34.2 | 25.7 | 26.0 | 22.1 | 10.1 | 8.8 | 5.8 | 9.5 |
| 透 明 度 (m) | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 0.7 | 0.8 |
| *上 層 | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 (°C) | 17.1 | 17.6 | 21.3 | 22.6 | 29.8 | 27.1 | 22.6 | 15.9 | 9.1 | 5.7 | 4.5 | 8.1 |
| 水素イオン濃度 p H | 8.3 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 9.2 | 8.1 | 7.8 | 9.0 | 7.9 | 9.0 | 9.3 | 9.1 |
| 溶存酸素量 D O (mg/l) | 10.4 | 9.4 | 6.9 | 7.5 | 10.6 | 8.5 | 8.4 | 14.6 | 11.5 | 16.1 | 16.4 | 17.1 |
| 総塩素イオン Cl ⁻ (mg/l) | 47.4 | 22.4 | 50.3 | 16.8 | 71.1 | 131 | 98.8 | 177 | 192 | 129 | 136 | 115 |
| 生物化学的酸素要求量 B O D (mg/l) | 3.7 | 3.3 | 2.5 | 1.9 | 3.6 | 1.7 | 2.3 | 4.7 | 2.4 | 4.5 | 5.9 | 5.6 |
| 化学的酸素要求量 C O D (mg/l) | 6.4 | 5.7 | 5.4 | 4.2 | 5.0 | 5.6 | 4.2 | 6.2 | 4.7 | 7.6 | 9.5 | 9.8 |
| 浮遊懸濁物 S S (mg/l) | 16 | 12 | 14 | 17 | 4 | 11 | 12 | 10 | 7 | 13 | 19 | 17 |
| 総リン T - P (mg/l) | 0.094 | 0.089 | 0.105 | 0.087 | 0.049 | 0.100 | 0.091 | 0.085 | 0.089 | 0.132 | 0.168 | 0.151 |
| オルトリン酸態リン PO ₄ -P (mg/l) | 0.007 | 0.022 | 0.032 | 0.043 | <0.003 | 0.033 | 0.036 | 0.009 | 0.027 | 0.019 | 0.021 | 0.014 |
| 総窒素 T - N (mg/l) | 2.55 | 1.98 | 2.29 | 2.13 | 2.21 | 2.00 | 2.98 | 3.04 | 3.23 | 3.56 | 4.41 | 3.84 |
| 硝酸態窒素 NO ₃ -N (mg/l) | 1.81 | 1.35 | 1.61 | 1.67 | 1.83 | 1.46 | 2.68 | 2.39 | 2.47 | 2.77 | 2.74 | 2.36 |
| 亜硝酸態窒素 NO ₂ -N (mg/l) | 0.062 | 0.044 | 0.050 | 0.027 | 0.033 | 0.046 | 0.044 | 0.047 | 0.059 | 0.083 | 0.111 | 0.115 |
| アンモニウム態窒素 NH ₄ -N (mg/l) | 0.05 | 0.05 | 0.23 | 0.04 | 0.12 | 0.06 | 0.08 | <0.01 | 0.09 | 0.23 | 0.05 | 0.15 |
| 総クロロフィル (μ g/l) | 100.91 | 46.18 | 31.50 | 25.99 | 26.27 | 62.98 | 48.19 | 122.61 | 48.42 | 169.58 | 205.51 | 234.30 |
| クロロフィル a (μ g/l) | 84.32 | 38.15 | 25.81 | 19.79 | 20.91 | 52.70 | 38.09 | 102.46 | 38.23 | 136.53 | 169.05 | 192.46 |
| 植物プランクトン (細胞数/ml) | 3,075 | 6,941 | 1,810 | 2,015 | 2,021 | 3,469 | 1,385 | 12,143 | 4,852 | 2,729 | 4,976 | 9,574 |
| *下 層 | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 (°C) | 17.0 | 16.7 | 21.3 | 22.6 | 28.0 | 27.1 | 22.4 | 15.8 | 9.0 | 5.6 | 4.3 | 8.0 |
| 水素イオン濃度 p H | 8.3 | 7.6 | 7.6 | 7.4 | 8.9 | 7.9 | 7.6 | 8.8 | 7.9 | 9.0 | 9.1 | 9.1 |
| 溶存酸素量 D O (mg/l) | 9.8 | 8.2 | 6.7 | 7.9 | 8.7 | 7.4 | 7.7 | 12.7 | 11.6 | 16.3 | 16.2 | 17.2 |
| 総塩素イオン Cl ⁻ (mg/l) | 43.7 | 23.0 | 49.9 | 17.4 | 70.3 | 189 | 211 | 184 | 204 | 129 | 144 | 114 |
| 生物化学的酸素要求量 B O D (mg/l) | 4.0 | 3.0 | 2.6 | 2.0 | 2.8 | 2.3 | 1.7 | 3.7 | 2.6 | 4.4 | 5.5 | 5.3 |
| 化学的酸素要求量 C O D (mg/l) | 6.4 | 5.1 | 5.3 | 4.7 | 4.7 | 5.2 | 3.5 | 5.4 | 4.54 | 7.3 | 10.0 | 10.0 |
| 浮遊懸濁物 S S (mg/l) | 20 | 16 | 16 | 22 | 4 | 12 | 12 | 8 | 7 | 14 | 19 | 18 |
| 総リン T - P (mg/l) | 0.103 | 0.096 | 0.086 | 0.099 | 0.046 | 0.101 | 0.083 | 0.075 | 0.091 | 0.133 | 0.164 | 0.150 |
| オルトリン酸態リン PO ₄ -P (mg/l) | 0.011 | 0.033 | 0.032 | 0.048 | <0.003 | 0.041 | 0.039 | 0.012 | 0.028 | 0.021 | 0.018 | 0.016 |
| 総窒素 T - N (mg/l) | 2.52 | 1.92 | 2.27 | 2.06 | 2.35 | 2.02 | 3.00 | 2.98 | 3.24 | 3.29 | 4.42 | 3.84 |
| 硝酸態窒素 NO ₃ -N (mg/l) | 1.82 | 1.94 | 1.91 | 1.72 | 1.89 | 1.43 | 2.68 | 2.47 | 2.63 | 2.74 | 2.82 | 2.46 |
| 亜硝酸態窒素 NO ₂ -N (mg/l) | 0.052 | 0.041 | 0.051 | 0.027 | 0.035 | 0.047 | 0.042 | 0.049 | 0.059 | 0.084 | 0.115 | 0.105 |
| アンモニウム態窒素 NH ₄ -N (mg/l) | 0.19 | 0.16 | 0.25 | 0.09 | 0.12 | 0.11 | 0.06 | <0.01 | 0.07 | 0.22 | 0.05 | 0.14 |
| 総クロロフィル (μ g/l) | 98.59 | 41.32 | 35.87 | 23.11 | 26.29 | 48.94 | 30.56 | 100.47 | 47.78 | 180.65 | 197.50 | 231.76 |
| クロロフィル a (μ g/l) | 81.68 | 34.23 | 27.75 | 18.69 | 21.11 | 41.74 | 23.84 | 84.01 | 38.69 | 147.53 | 161.11 | 189.76 |
| 植物プランクトン (細胞数/ml) | 2,438 | 5,292 | 1,928 | 2,110 | 953 | 2,576 | 939 | 8,119 | 3,899 | 2,149 | 5,720 | 9,584 |
| *全 層 | | | | | | | | | | | | |
| 動物プランクトン (個体数/ml) | 19.0 | 24.7 | 71.1 | 51.4 | 90.0 | 39.5 | 105.4 | 0.6 | 7.5 | 43.8 | 23.1 | 18.8 |

注) 水温は河川中央の値、水質分析値は河川右・中・左のコンボジットサンプルの値である。

表5. 1-16 利根川河口堰水質調査結果 (26 km)

(平成7年度)

| 調査月日 | 4月25日 | 5月9日 | 6月6日 | 7月4日 | 8月1日 | 9月5日 | 10月3日 | 11月7日 | 12月5日 | 1月23日 | 2月20日 | 3月12日 |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 調査時間 | 9:40 | 10:30 | 10:30 | 10:15 | 11:05 | 10:00 | 9:50 | 10:02 | 9:56 | 10:12 | 10:25 | 11:50 |
| 天 候 | 曇 | 曇 | 曇 | 雨 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 水 深 (m) | 5.7 | 5.6 | 6.0 | 5.9 | 6.1 | 5.6 | 5.8 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 5.8 | 5.6 |
| 気 温 (°C) | 17.8 | 20.7 | 18.7 | 24.8 | 33.4 | 26.5 | 25.3 | 20.6 | 11.5 | 8.0 | 3.9 | 8.5 |
| 透 明 度 (m) | 1.1 | 1.1 | 0.8 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.8 |
| *上 層 | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 (°C) | 17.5 | 18.0 | 21.0 | 22.6 | 30.0 | 26.8 | 22.6 | 16.0 | 9.0 | 5.8 | 4.4 | 7.9 |
| 水素イオン濃度 p H | 8.2 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 9.1 | 7.7 | 7.6 | 8.5 | 7.8 | 8.8 | 9.1 | 9.1 |
| 溶存酸素量 DO (mg/l) | 9.9 | 8.6 | 7.2 | 7.9 | 10.9 | 7.2 | 7.9 | 12.0 | 11.5 | 15.9 | 16.6 | 16.0 |
| 総塩素イオン Cl ⁻ (mg/l) | 34.4 | 21.8 | 26.3 | 15.4 | 39.9 | 38.3 | 32.7 | 140 | 120 | 82.6 | 108 | 93.0 |
| 生物化学的酸素要求量 BOD (mg/l) | 3.8 | 2.3 | 2.9 | 1.7 | 4.6 | 2.8 | 2.2 | 3.1 | 2.3 | 3.9 | 4.3 | 5.7 |
| 化学的酸素要求量 COD (mg/l) | 6.5 | 5.4 | 6.1 | 4.0 | 5.8 | 5.1 | 4.3 | 5.2 | 4.7 | 7.0 | 8.9 | 10.0 |
| 浮遊懸濁物 S S (mg/l) | 18 | 11 | 18 | 9 | 6 | 12 | 10 | 10 | 7 | 12 | 18 | 19 |
| 総リン T-P (mg/l) | 0.105 | ---- | 0.104 | ---- | 0.065 | ---- | 0.090 | ---- | 0.108 | ---- | 0.183 | ---- |
| オルトリン酸態リン PO ₄ -P (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総窒素 T-N (mg/l) | 2.62 | ---- | 2.10 | ---- | 2.52 | ---- | 3.16 | ---- | 3.46 | ---- | 4.28 | ---- |
| 硝酸態窒素 NO ₃ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜硝酸態窒素 NO ₂ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| アンモニウム態窒素 NH ₄ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総クロロフィル (μg/l) | 99.62 | ---- | 52.57 | ---- | 50.52 | ---- | 34.50 | ---- | 47.13 | ---- | 202.73 | ---- |
| クロロフィル a (μg/l) | 82.65 | ---- | 42.26 | ---- | 41.16 | ---- | 25.26 | ---- | 37.04 | ---- | 167.41 | ---- |
| 植物プランクトン (細胞数/ml) | 2,267 | ---- | 2,152 | ---- | 2,068 | ---- | 1,097 | ---- | 3,873 | ---- | 14,527 | ---- |
| *下 層 | | | | | | | | | | | | |
| 水 温 (°C) | 17.4 | 16.4 | 21.0 | 22.5 | 25.4 | 26.8 | 22.3 | 17.3 | 10.3 | 6.2 | 4.3 | 7.8 |
| 水素イオン濃度 p H | 8.1 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 8.5 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | 8.5 | 9.1 | 9.1 |
| 溶存酸素量 DO (mg/l) | 9.5 | 7.7 | 6.6 | 7.4 | 8.5 | 7.0 | 7.7 | 8.0 | 9.1 | 14.4 | 15.9 | 15.9 |
| 総塩素イオン Cl ⁻ (mg/l) | 35.6 | 20.8 | 26.3 | 15.1 | 118 | 39.8 | 32.7 | 521 | 663 | 196 | 108 | 94.0 |
| 生物化学的酸素要求量 BOD (mg/l) | 0.6 | 3.4 | 2.5 | 1.7 | 2.6 | 2.1 | 1.5 | 1.5 | 1.8 | 3.3 | 5.0 | 5.8 |
| 化学的酸素要求量 COD (mg/l) | 6.1 | 5.5 | 5.8 | 4.5 | 4.0 | 4.7 | 4.1 | 3.9 | 4.3 | 6.5 | 8.5 | 9.28 |
| 浮遊懸濁物 S S (mg/l) | 21 | 17 | 17 | 19 | 4 | 13 | 10 | 7 | 7 | 12 | 17 | 19 |
| 総リン T-P (mg/l) | 0.110 | ---- | 0.100 | ---- | 0.056 | ---- | 0.094 | ---- | 0.098 | ---- | 0.182 | ---- |
| オルトリン酸態リン PO ₄ -P (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総窒素 T-N (mg/l) | 2.60 | ---- | 2.08 | ---- | 2.39 | ---- | 2.95 | ---- | 3.14 | ---- | 4.10 | ---- |
| 硝酸態窒素 NO ₃ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 亜硝酸態窒素 NO ₂ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| アンモニウム態窒素 NH ₄ -N (mg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 総クロロフィル (μg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| クロロフィル a (μg/l) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 植物プランクトン (細胞数/ml) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| *全 層 | | | | | | | | | | | | |
| 動物プランクトン (個体数/ml) | 24.9 | ---- | 91.1 | ---- | 172.4 | ---- | 44.3 | ---- | 10.6 | ---- | 15.7 | ---- |

注) 水温は河川中央の値、水質分析値は河川右・中・左のコンボジットサンプルの値である。