

## 調 査 結 果

(平成29年6月19日)

## (1) 気象状況

|                         |   |       |      |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |       |      |
| 天 候                     | : | 晴れ    | (9時) |
| 気 温                     | : | 26.2℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | : | - mm  | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |       |      |

## (3) 水位状況(9時)

|                                                 |   |         |                            |
|-------------------------------------------------|---|---------|----------------------------|
| 堰上流                                             | : | T.P.    | 0.97 m                     |
| 堰下流                                             | : | T.P.    | -0.44 m                    |
| 忠 節                                             | : | -3.74 m | (約 15 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。<br>長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m |   |         |                            |

## (2) 潮位状況(前日)

|            |   |                    |
|------------|---|--------------------|
| 月 齢        | : | 23.3               |
| 潮 (堰下流水位計) |   |                    |
| 満潮         | : | 0時10分 T.P. 0.60m   |
|            |   | 12時20分 T.P. 0.41m  |
| 干潮         | : | 7時30分 T.P. -0.34m  |
|            |   | 18時40分 T.P. -0.50m |

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| 河口堰               | 観測位置 | 単位   | 堰上流左岸<br>5.4km+250m | 堰下流左岸<br>5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 12                  | 7,400               |
|                   | 中層   | mg/l | 11                  | 16,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 16,000              |

## (5) 水質状況(9時)

\*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目                  | 単位    | 堰流入地点          | 堰上流水域          |                |                 |               |                 | 堰下流水域         | 揖斐川          | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
|                     |       | 大藪大橋<br>31.2km | 南濃大橋<br>28.4km | 東海大橋<br>22.6km | 長良川大橋<br>13.6km | 伊勢大橋<br>6.4km | 揖斐長良大橋<br>3.0km | 城 南<br>-0.5km | 弥 富<br>8.7km |     |
| 表層水温                | ℃     | 22.1           | 23.1           | 22.9           | 23.3            | 23.2          | 22.0            | 22.3          | 23.0         |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 22.9           | 23.0            | 22.4          | 20.5            | 21.1          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.2            | 7.3            | 7.3            | 8.6             | 7.8           | 7.3             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 7.0            | 7.2            | 7.6            | 11.6            | 5.7           | 3.6             | 4.9           | 6.8          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 7.4            | 10.6            | 4.7           | 2.3             | 2.8           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 3.1            | 1.9            | —              | —               | 3.7           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 7.2            | 5.0            | 5              | 6               | 7             | 4               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 146            | 131            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 9              | 10              | 8             | 8,060           | 7,820         | 3,300        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 12             | 9               | 8             | 14,460          | 13,120        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.11           | 1.30           | —              | 0.83            | 1.04          | 1.20            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.15           | 0.13           | —              | 0.09            | 0.08          | 0.05            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.8            | 2.8            | 4.1            | 39.2            | 18.7          | 7.6             | 3.3           | 7.7          |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

## 調 査 結 果

(平成29年6月20日)

## (1) 気象状況

|                         |   |       |      |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |       |      |
| 天 候                     | ： | 晴れ    | (9時) |
| 気 温                     | ： | 24.1℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | ： | - mm  | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |       |      |

## (3) 水位状況(9時)

|                                                 |   |         |                            |
|-------------------------------------------------|---|---------|----------------------------|
| 堰上流                                             | ： | T.P.    | 1.04 m                     |
| 堰下流                                             | ： | T.P.    | -0.75 m                    |
| 忠 節                                             | ： | -3.76 m | (約 15 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。<br>長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m |   |         |                            |

## (2) 潮位状況(前日)

|     |          |                    |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | ：        | 24.3               |
| 潮   | (堰下流水位計) |                    |
| 満潮  | ：        | 1時10分 T.P. 0.66m   |
|     |          | 13時40分 T.P. 0.53m  |
| 干潮  | ：        | 8時00分 T.P. -0.52m  |
|     |          | 20時00分 T.P. -0.43m |

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| 河口堰               | 観測位置 | 単位   | 堰上流左岸<br>5.4km+250m | 堰下流左岸<br>5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 12                  | 7,700               |
|                   | 中層   | mg/l | 12                  | 15,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 16,000              |

## (5) 水質状況(9時)

\*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目                  | 単位    | 堰流入地点          | 堰上流水域          |                |                 |               |                 | 堰下流水域         | 揖斐川          | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
|                     |       | 大藪大橋<br>31.2km | 南濃大橋<br>28.4km | 東海大橋<br>22.6km | 長良川大橋<br>13.6km | 伊勢大橋<br>6.4km | 揖斐長良大橋<br>3.0km | 城 南<br>-0.5km | 弥 富<br>8.7km |     |
| 表層水温                | ℃     | 23.9           | 23.6           | 23.7           | 24.3            | 23.8          | 22.7            | 22.5          | 23.5         |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 23.5           | 23.0            | 23.1          | 21.1            | 22.0          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.4            | 7.4            | 7.3            | 8.8             | 7.9           | 7.3             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 7.8            | 8.4            | 7.9            | 13.2            | 6.3           | 3.1             | 4.4           | 7.7          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 7.2            | 8.1             | 6.2           | 1.6             | 2.6           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 3.1            | 1.8            | —              | —               | 3.5           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 5.8            | 4.0            | 5              | 6               | 6             | 4               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 153            | 127            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 9              | 10              | 8             | 7,240           | 9,560         | 3,880        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 12             | 10              | 8             | 13,640          | 12,100        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.24           | 1.26           | —              | 0.79            | 1.02          | 1.19            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.15           | 0.13           | —              | 0.09            | 0.08          | 0.07            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.5            | 2.5            | 4.4            | 52.0            | 8.5           | 8.6             | 5.0           | 8.3          |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

## 調 査 結 果

(平成29年6月21日)

## (1) 気象状況

|                         |   |       |      |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |       |      |
| 天 候                     | ： | 雨     | (9時) |
| 気 温                     | ： | 19.2℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | ： | - mm  | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |       |      |

## (3) 水位状況(9時)

|                                                 |   |         |                            |
|-------------------------------------------------|---|---------|----------------------------|
| 堰上流                                             | ： | T.P.    | 1.23 m                     |
| 堰下流                                             | ： | T.P.    | -0.23 m                    |
| 忠 節                                             | ： | -3.51 m | (約 30 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。<br>長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m |   |         |                            |

## (2) 潮位状況(前日)

|     |          |                    |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | ：        | 25.3               |
| 潮   | (堰下流水位計) |                    |
| 満潮  | ：        | 2時10分 T.P. 0.74m   |
|     |          | 15時10分 T.P. 0.70m  |
| 干潮  | ：        | 8時50分 T.P. -0.75m  |
|     |          | 21時10分 T.P. -0.38m |

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| 河口堰               | 観測位置 | 単位   | 堰上流左岸<br>5.4km+250m | 堰下流左岸<br>5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 12                  | 2,900               |
|                   | 中層   | mg/l | 12                  | 7,200               |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 15,000              |

## (5) 水質状況(9時)

\*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目                  | 単位    | 堰流入地点          | 堰上流水域          |                |                 |               |                 | 堰下流水域         | 揖斐川          | 木曽川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
|                     |       | 大藪大橋<br>31.2km | 南濃大橋<br>28.4km | 東海大橋<br>22.6km | 長良川大橋<br>13.6km | 伊勢大橋<br>6.4km | 揖斐長良大橋<br>3.0km | 城 南<br>-0.5km | 弥 富<br>8.7km |     |
| 表層水温                | ℃     | 23.1           | 23.5           | 23.0           | 23.6            | 23.1          | 22.3            | 21.8          | 23.1         |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 23.1           | 23.4            | 22.9          | 22.6            | 22.0          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.4            | 7.4            | 7.4            | 7.6             | 7.4           | 7.4             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 7.0            | 7.7            | 8.1            | 8.8             | 6.8           | 4.2             | 7.0           | 7.5          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 8.2            | 9.0             | 7.0           | 4.3             | 6.4           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 3.2            | 2.2            | —              | —               | 3.5           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 6.4            | 4.2            | 5              | 6               | 8             | 5               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 155            | 137            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 8              | 10              | 9             | 8,180           | 7,900         | 5,260        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 10             | 11              | 8             | 9,640           | 8,460         | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.06           | 1.22           | —              | 0.81            | 1.03          | 1.25            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.14           | 0.13           | —              | 0.10            | 0.08          | 0.09            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 4.9            | 3.3            | 7.7            | 35.2            | 12.5          | 17.1            | 13.1          | 12.8         |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

## 調 査 結 果

(平成29年6月22日)

## (1) 気象状況

|                         |   |       |      |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |       |      |
| 天 候                     | ： | 曇り    | (9時) |
| 気 温                     | ： | 23.6℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | ： | 62 mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |       |      |

## (3) 水位状況(9時)

|                                                 |         |                             |
|-------------------------------------------------|---------|-----------------------------|
| 堰上流：                                            | T.P.    | 1.13 m                      |
| 堰下流：                                            | T.P.    | -0.72 m                     |
| 忠 節：                                            | -2.72 m | (約 110 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。<br>長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m |         |                             |

## (2) 潮位状況(前日)

|     |          |                    |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | ：        | 26.3               |
| 潮   | (堰下流水位計) |                    |
| 満潮  | ：        | 4時00分 T.P. 1.04m   |
|     |          | 16時10分 T.P. 0.97m  |
| 干潮  | ：        | 10時40分 T.P. -0.44m |
|     |          | 22時30分 T.P. -0.39m |

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| 河口堰               | 観測位置 | 単位   | 堰上流左岸<br>5.4km+250m | 堰下流左岸<br>5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 13                  | 1,100               |
|                   | 中層   | mg/l | 13                  | 1,800               |
|                   | 下層   | mg/l | 13                  | 1,900               |

## (5) 水質状況(9時)

\*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目                  | 単位    | 堰流入地点          | 堰上流水域          |                |                 |               |                 | 堰下流水域         | 揖斐川          | 木曽川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
|                     |       | 大藪大橋<br>31.2km | 南濃大橋<br>28.4km | 東海大橋<br>22.6km | 長良川大橋<br>13.6km | 伊勢大橋<br>6.4km | 揖斐長良大橋<br>3.0km | 城 南<br>-0.5km | 弥 富<br>8.7km |     |
| 表層水温                | ℃     | 20.0           | 20.6           | 20.6           | 21.2            | 23.0          | 21.1            | 21.8          | 22.2         |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 20.5           | 21.1            | 22.6          | 22.6            | 21.8          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.2            | 7.1            | 7.1            | 7.1             | 7.6           | 7.2             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 6.8            | 7.1            | 6.9            | 6.5             | 7.9           | 7.1             | 6.7           | 7.3          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 7.0            | 6.3             | 7.8           | 6.9             | 5.9           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 4.4            | 3.1            | —              | —               | 3.7           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 13.4           | 13.6           | 14             | 7               | 8             | 17              | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 89             | 75             | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 5              | 8               | 10            | 880             | 3,200         | 300          |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 4              | 6               | 9             | 3,700           | 6,420         | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.01           | 1.23           | —              | 1.03            | 1.10          | 1.10            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.11           | 0.10           | —              | 0.12            | 0.11          | 0.14            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 7.3            | 4.0            | 8.8            | 6.0             | 20.2          | 20.5            | 4.6           | 6.5          |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

## 調 査 結 果

(平成29年6月23日)

## (1) 気象状況

|                         |   |       |      |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |       |      |
| 天 候                     | ： | 晴れ    | (9時) |
| 気 温                     | ： | 25.1℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | ： | - mm  | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |       |      |

## (3) 水位状況(9時)

|                                                 |   |         |                            |
|-------------------------------------------------|---|---------|----------------------------|
| 堰上流                                             | ： | T.P.    | 1.18 m                     |
| 堰下流                                             | ： | T.P.    | -0.47 m                    |
| 忠 節                                             | ： | -3.23 m | (約 55 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。<br>長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m |   |         |                            |

## (2) 潮位状況(前日)

|     |          |                    |
|-----|----------|--------------------|
| 月 齢 | ：        | 27.3               |
| 潮   | (堰下流水位計) |                    |
| 満潮  | ：        | 4時20分 T.P. 0.92m   |
|     |          | 17時20分 T.P. 1.05m  |
| 干潮  | ：        | 11時10分 T.P. -1.10m |
|     |          | 22時30分 T.P. -0.38m |

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| 河口堰               | 観測位置 | 単位   | 堰上流左岸<br>5.4km+250m | 堰下流左岸<br>5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 14                  | 4,800               |
|                   | 中層   | mg/l | 13                  | 9,200               |
|                   | 下層   | mg/l | 13                  | 14,000              |

## (5) 水質状況(9時)

\*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目                  | 単位    | 堰流入地点          | 堰上流水域          |                |                 |               |                 | 堰下流水域         | 揖斐川          | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
|                     |       | 大藪大橋<br>31.2km | 南濃大橋<br>28.4km | 東海大橋<br>22.6km | 長良川大橋<br>13.6km | 伊勢大橋<br>6.4km | 揖斐長良大橋<br>3.0km | 城 南<br>-0.5km | 弥 富<br>8.7km |     |
| 表層水温                | ℃     | 21.6           | 21.9           | 21.2           | 21.3            | 22.9          | 22.7            | 22.4          | 22.5         |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 21.0           | 21.0            | 22.0          | 21.9            | 22.3          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.2            | 7.2            | 7.1            | 6.9             | 7.2           | 7.3             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 6.5            | 7.5            | 7.3            | 6.1             | 6.2           | 6.3             | 6.3           | 7.1          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 7.3            | 5.5             | 6.0           | 4.0             | 5.3           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 3.1            | 2.3            | —              | —               | 3.6           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 6.0            | 5.6            | 6              | 8               | 7             | 7               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 104            | 83             | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 5              | 5               | 10            | 4,360           | 6,740         | 620          |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 4              | 4               | 9             | 11,220          | 11,280        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.06           | 1.13           | —              | 1.03            | 1.16          | 1.15            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.08           | 0.08           | —              | 0.14            | 0.10          | 0.12            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.1            | 2.8            | 2.9            | 5.8             | 10.5          | 9.8             | 2.5           | 7.1          |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

|              |
|--------------|
| ①～⑩号 オーバーフロー |
|--------------|

## 調 査 結 果

(平成29年6月24日)

## (1) 気象状況

|                         |   |       |      |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |       |      |
| 天 候                     | ： | 晴れ    | (9時) |
| 気 温                     | ： | 24.0℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | ： | - mm  | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |       |      |

## (3) 水位状況(9時)

|                                                 |   |         |                            |
|-------------------------------------------------|---|---------|----------------------------|
| 堰上流                                             | ： | T.P.    | 1.27 m                     |
| 堰下流                                             | ： | T.P.    | -0.15 m                    |
| 忠 節                                             | ： | -3.40 m | (約 40 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。<br>長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m |   |         |                            |

## (2) 潮位状況(前日)

|            |   |                    |
|------------|---|--------------------|
| 月 齢        | ： | 28.3               |
| 潮 (堰下流水位計) |   |                    |
| 満潮         | ： | 4時30分 T.P. 1.07m   |
|            |   | 18時10分 T.P. 1.18m  |
| 干潮         | ： | 12時10分 T.P. -1.22m |
|            |   | 23時40分 T.P. -0.36m |

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(9時)

| 河口堰                 | 観測位置 | 単位   | 堰上流左岸<br>5.4km+250m | 堰下流左岸<br>5.4km-250m |
|---------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度<br>(塩化物付<br>値) | 上層   | mg/l | 10                  | 6,700               |
|                     | 中層   | mg/l | 9                   | 12,000              |
|                     | 下層   | mg/l | 9                   | 14,000              |

## (5) 水質状況(9時)

\*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目                | 単位    | 堰流入地点          | 堰上流水域          |                |                 |               |                 | 堰下流水域         | 揖斐川          | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
|                   |       | 大藪大橋<br>31.2km | 南濃大橋<br>28.4km | 東海大橋<br>22.6km | 長良川大橋<br>13.6km | 伊勢大橋<br>6.4km | 揖斐長良大橋<br>3.0km | 城 南<br>-0.5km | 弥 富<br>8.7km |     |
| 表層水温              | ℃     | 23.7           | 24.4           | 22.8           | 22.0            | 23.0          | 22.9            | 23.1          | 23.6         |     |
| 低層水温              | ℃     | —              | —              | 22.6           | 21.8            | 21.4          | 23.2            | 23.2          | —            |     |
| pH                | —     | 7.2            | 7.2            | 7.1            | 7.1             | 7.2           | 7.3             | —             | —            |     |
| 表層DO              | mg/l  | 6.6            | 7.7            | 7.2            | 7.0             | 7.0           | 5.6             | 7.1           | 6.6          |     |
| 低層DO              | mg/l  | —              | —              | 7.0            | 6.5             | 5.4           | 4.4             | 6.1           | —            |     |
| COD               | mg/l  | 2.7            | 1.9            | —              | —               | 3.9           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                | 度     | 5.8            | 4.8            | 4              | 4               | 10            | 7               | —             | —            |     |
| 電気伝導度             | μS/cm | 121            | 104            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | —              | —              | 5              | 4               | 8             | 5,500           | 6,080         | 1,920        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | —              | —              | 5              | 4               | 4             | 11,100          | 10,340        | —            |     |
| 総窒素               | mg/l  | 0.96           | 1.15           | —              | 0.90            | 1.14          | 1.22            | —             | —            |     |
| 総リン               | mg/l  | 0.10           | 0.09           | —              | 0.10            | 0.09          | 0.11            | —             | —            |     |
| クロロフィルa           | μg/l  | 3.1            | 2.8            | 2.0            | 7.3             | 26.5          | 12.6            | 2.3           | 9.1          |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

## 調 査 結 果

(平成29年6月25日)

## (1) 気象状況

|                         |   |       |      |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |       |      |
| 天 候                     | ： | 曇り    | (9時) |
| 気 温                     | ： | 21.6℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | ： | 0 mm  | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |       |      |

## (3) 水位状況(9時)

|                                                 |   |         |                            |
|-------------------------------------------------|---|---------|----------------------------|
| 堰上流                                             | ： | T.P.    | 1.28 m                     |
| 堰下流                                             | ： | T.P.    | 0.33 m                     |
| 忠 節                                             | ： | -3.33 m | (約 45 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※速報値であり概数値です。<br>長良川50.2km地点 水位計零点標高T.P.+12.56m |   |         |                            |

## (2) 潮位状況(前日)

|            |   |                    |
|------------|---|--------------------|
| 月 齢        | ： | 0.0                |
| 潮 (堰下流水位計) |   |                    |
| 満潮         | ： | 5時30分 T.P. 1.13m   |
|            |   | 19時10分 T.P. 1.25m  |
| 干潮         | ： | 13時10分 T.P. -1.27m |
|            |   | - T.P. -           |

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| 河口堰               | 観測位置 | 単位   | 堰上流左岸<br>5.4km+250m | 堰下流左岸<br>5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 8                   | 7,400               |
|                   | 中層   | mg/l | 7                   | 11,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 8                   | 11,000              |

## (5) 水質状況(9時)

\*本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目                  | 単位    | 堰流入地点          | 堰上流水域          |                |                 |               |                 | 堰下流水域         | 揖斐川          | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
|                     |       | 大藪大橋<br>31.2km | 南濃大橋<br>28.4km | 東海大橋<br>22.6km | 長良川大橋<br>13.6km | 伊勢大橋<br>6.4km | 揖斐長良大橋<br>3.0km | 城 南<br>-0.5km | 弥 富<br>8.7km |     |
| 表層水温                | ℃     | 23.9           | 24.3           | 24.3           | 22.7            | 23.0          | 23.2            | 23.4          | 23.9         |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 24.4           | 22.6            | 21.5          | 23.7            | 23.4          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.3            | 7.2            | 7.1            | 7.2             | 7.5           | 7.2             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 6.8            | 7.3            | 7.1            | 7.9             | 7.6           | 6.2             | 7.7           | 6.4          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 6.9            | 7.1             | 4.3           | 4.9             | 6.7           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.8            | 2.1            | —              | —               | 4.3           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 6.8            | 5.4            | 5              | 4               | 12            | 7               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 128            | 111            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 5              | 5               | 7             | 4,480           | 6,160         | 3,280        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 7              | 4               | 4             | 10,080          | 9,140         | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.00           | 1.18           | —              | 0.90            | 1.11          | 1.17            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.12           | 0.10           | —              | 0.10            | 0.09          | 0.13            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.4            | 2.5            | 3.6            | 19.7            | 43.6          | 17.9            | 11.6          | 10.5         |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー