

## 調 査 結 果

(令和2年8月24日)

## (1) 気象状況

## (3) 水位状況(9時)

|                         |   |            |   |
|-------------------------|---|------------|---|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |            | 堰上流： T.P. 1.25 m                                |
| 天 候                     | ： | 晴れ (9時)    | 堰下流： T.P. 0.92 m                                |
| 気 温                     | ： | 28.6℃ (9時) | 忠 節： -3.28 m (約 55 m <sup>3</sup> /s) ※         |
| 降雨量※                    | ： | - mm (前日)  | ※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 |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |            |   |

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

|            |   |                    |                   |      |      |                     |                     |  |
|------------|---|--------------------|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|--|
| 月 齢        | ： | 4.0                |                   |      |      |                     |                     |  |
| 潮 (堰下流水位計) |   |                    | 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 |  |
| 満潮         | ： | 9時00分 T.P. 1.06m   | 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 11                  | 5,500               |  |
|            |   | 21時20分 T.P. 1.16m  |                   | 中層   | mg/l | 10                  | 12,000              |  |
| 干潮         | ： | 3時10分 T.P. -0.72m  |                   | 下層   | mg/l | 11                  | 12,000              |  |
|            |   | 15時00分 T.P. -0.72m |                   |      |      |                     |                     |  |

## (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                | ℃     | 27.0           | 27.3           | 27.1           | 29.3            | 29.7          | 29.0            | 27.3          | 28.9         |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 26.8           | 29.1            | 29.6          | 28.3            | 26.7          | —            |
| pH                  | —     | 7.4            | 7.3            | 7.2            | 8.5             | 8.5           | 7.5             | —             | —            |
| 表層DO                | mg/l  | 6.2            | 6.9            | 6.6            | 8.4             | 7.1           | 5.5             | 3.0           | 5.8          |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 6.3            | 8.7             | 6.6           | 3.6             | 2.8           | —            |
| COD                 | mg/l  | 3.0            | 2.7            | —              | —               | 2.9           | —               | —             | —            |
| 濁度                  | 度     | 5.0            | 10.6           | 6              | 7               | 4             | 4               | —             | —            |
| 電気伝導度               | μS/cm | 105            | 101            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 6              | 8               | 9             | 4,960           | 12,860        | 3,580        |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 4              | 8               | 6             | 11,500          | 14,840        | —            |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.03           | 1.13           | —              | 0.70            | 0.89          | 1.02            | —             | —            |
| 総リン                 | mg/l  | 0.06           | 0.05           | —              | 0.07            | 0.06          | 0.08            | —             | —            |
| クロロフィルa             | μg/l  | 5.2            | 5.7            | 11.9           | 36.1            | 6.2           | 5.6             | 1.7           | 12.9         |

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

(令和2年8月25日)

## (1) 気象状況

## (3) 水位状況(9時)

|                         |              |   |
|-------------------------|--------------|---|
| (観測地点：堰管理所構内)           |              | 堰上流： T.P. 1.24 m                                |
| 天 候                     | ： 晴れ (9時)    | 堰下流： T.P. 0.60 m                                |
| 気 温                     | ： 30.7℃ (9時) | 忠 節： -3.43 m (約 40 m <sup>3</sup> /s) ※         |
| 降雨量※                    | ： - mm (前日)  | ※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 |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |              |   |

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

|            |                     |                   |      |      |                     |                     |
|------------|---------------------|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 月 齢        | ： 5.0               | 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 |
| 潮 (堰下流水位計) |                     | 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 12                  | 4,400               |
| 満潮         | ： 9時50分 T.P. 0.98m  |                   |      |      |                     |                     |
|            | 21時50分 T.P. 1.09m   |                   |      |      |                     |                     |
| 干潮         | ： 3時30分 T.P. -0.63m |                   |      |      |                     |                     |
|            | 15時40分 T.P. -0.34m  | 中層                | mg/l | 10   | 13,000              |                     |
|            |                     | 下層                | mg/l | 11   | 13,000              |                     |

## (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                | ℃     | 27.8           | 28.3           | 27.7           | 29.0            | 29.9          | 29.3            | 28.0          | 欠測           |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 27.5           | 28.6            | 29.8          | 27.6            | 28.0          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.5            | 7.3            | 7.2            | 8.5             | 8.6           | 7.5             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 6.7            | 7.7            | 6.8            | 8.5             | 7.4           | 6.2             | 2.0           | 欠測           |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 6.7            | 8.6             | 6.2           | 2.1             | 2.1           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.8            | 2.4            | —              | —               | 3.1           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 2.6            | 7.6            | 4              | 7               | 5             | 4               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 114            | 116            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 6              | 7               | 9             | 3,080           | 8,260         | 欠測           |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 5              | 7               | 7             | 12,420          | 9,140         | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.05           | 1.15           | —              | 0.72            | 0.87          | 1.00            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.07           | 0.06           | —              | 0.07            | 0.06          | 0.08            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 4.9            | 3.8            | 7.1            | 37.3            | 10.8          | 6.1             | 1.7           | 欠測           |     |

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

(令和2年8月26日)

## (1) 気象状況

|                         |              |   |                                      |
|-------------------------|--------------|---|--------------------------------------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |              | (3) 水位状況 (9時)                                   |                                      |
| 天 候                     | ： 晴れ (9時)    | 堰上流   | ： T.P. 1.00 m                        |
| 気 温                     | ： 30.9℃ (9時) | 堰下流   | ： T.P. 0.20 m                        |
| 降雨量※                    | ： - mm (前日)  | 忠 節   | ： -3.50 m (約 35 m <sup>3</sup> /s) ※ |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |              | ※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)

## (4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

|            |                     |                   |      |      |                     |                     |
|------------|---------------------|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 月 齢        | ： 6.0               | 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 |
| 潮 (堰下流水位計) |                     | 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 12                  | 2,200               |
| 満潮         | ： 10時50分 T.P. 0.80m |                   |      |      |                     |                     |
|            | 22時20分 T.P. 0.92m   |                   |      |      |                     |                     |
| 干潮         | ： 4時10分 T.P. -0.56m |                   |      |      |                     |                     |
|            | 16時40分 T.P. -0.08m  | 中層                | mg/l | 11   | 9,000               |                     |
|            |                     | 下層                | mg/l | 12   | 12,000              |                     |

## (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                | ℃     | 28.0           | 28.5           | 28.4           | 28.3            | 29.9          | 29.0            | 28.3          | 29.1         |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 28.3           | 28.4            | 29.8          | 27.9            | 28.3          | —            |
| pH                  | —     | 7.4            | 7.3            | 7.4            | 7.5             | 8.6           | 7.4             | —             | —            |
| 表層DO                | mg/l  | 6.6            | 7.2            | 6.9            | 6.3             | 8.6           | 6.3             | 2.5           | 6.2          |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 6.8            | 7.2             | 7.7           | 1.5             | 2.9           | —            |
| COD                 | mg/l  | 2.7            | 2.4            | —              | —               | 3.1           | —               | —             | —            |
| 濁度                  | 度     | 3.0            | 8.4            | 4              | 7               | 5             | 4               | —             | —            |
| 電気伝導度               | μS/cm | 121            | 126            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 6              | 5               | 9             | 1,940           | 7,180         | 840          |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 6              | 5               | 7             | 12,000          | 9,260         | —            |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.06           | 1.08           | —              | 0.79            | 0.94          | 0.98            | —             | —            |
| 総リン                 | mg/l  | 0.09           | 0.08           | —              | 0.07            | 0.06          | 0.08            | —             | —            |
| クロロフィルa             | μg/l  | 4.6            | 4.0            | 8.6            | 39.5            | 18.8          | 6.0             | 3.1           | 6.1          |

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

## (令和2年8月27日)

### (1) 気象状況

|                         |       |      |
|-------------------------|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |       |      |
| 天候                      | 曇り    | (9時) |
| 気温                      | 27.5℃ | (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.    | 0.88 m                     |
| 堰下流   | T.P.    | -0.13 m                    |
| 忠節  | -3.54 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 | 7.0      |      |        |
| 潮  | (堰下流水位計) |      |        |
| 満潮 | 12時40分   | T.P. | 0.63m  |
|    | 22時50分   | T.P. | 0.82m  |
| 干潮 | 5時10分    | T.P. | -0.48m |
|    | 18時00分   | T.P. | 0.15m  |

### (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 | 11                  | 4,200               |
|                   | 中層   | mg/l | 9                   | 14,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 10                  | 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                | ℃     | 27.9           | 28.4           | 28.4           | 28.5            | 29.6          | 29.2            | 28.5         | 29.1        |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 28.5           | 28.5            | 29.2          | 27.8            | 28.3         | -           |
| pH                  | -     | 7.4            | 7.2            | 7.2            | 7.9             | 8.7           | 7.5             | -            | -           |
| 表層DO                | mg/l  | 6.4            | 7.2            | 6.5            | 8.3             | 8.6           | 6.0             | 4.4          | 6.2         |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 7.0            | 8.7             | 6.4           | 2.0             | 3.2          | -           |
| COD                 | mg/l  | 2.6            | 2.3            | -              | -               | 3.3           | -               | -            | -           |
| 濁度                  | 度     | 3.2            | 9.4            | 4              | 7               | 6             | 4               | -            | -           |
| 電気伝導度               | μS/cm | 130            | 133            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 7              | 5               | 9             | 2,660           | 4,480        | 400         |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 7              | 5               | 6             | 13,480          | 10,800       | -           |
| 総窒素                 | mg/l  | 0.97           | 1.15           | -              | 0.79            | 0.93          | 0.99            | -            | -           |
| 総リン                 | mg/l  | 0.09           | 0.09           | -              | 0.06            | 0.06          | 0.08            | -            | -           |
| クロロフィルa             | μg/l  | 5.0            | 4.9            | 10.9           | 45.4            | 30.1          | 6.3             | 7.9          | 5.4         |

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

## (令和2年8月28日)

### (1) 気象状況

### (3) 水位状況 (9時)

|                         |                |   |
|-------------------------|----------------|---|
| (観測地点：堰管理所構内)           |                | 堰上流： T.P. 1.01 m                                |
| 天候                      | ： 雨 (9時)       | 堰下流： T.P. -0.36 m                               |
| 気温                      | ： 29.5 °C (9時) | 忠節： -3.48 m (約 35 m <sup>3</sup> /s) ※          |
| 降雨量※                    | ： 2 mm (前日)    | ※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 |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |                |   |

### (2) 潮位状況 (前日)

### (4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

|            |                     |                   |      |      |                     |                     |
|------------|---------------------|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 月 齢        | ： 8.0               | 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 |
| 潮 (堰下流水位計) |                     | 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 10                  | 4,500               |
| 満潮         | ： 13時30分 T.P. 0.67m |                   |      |      |                     |                     |
|            | ： - T.P. -          |                   |      |      |                     |                     |
| 干潮         | ： 7時20分 T.P. -0.39m |                   |      |      |                     |                     |
|            | ： 19時30分 T.P. 0.30m | 中層                | mg/l | 9    | 14,000              |                     |
|            |                     | 下層                | mg/l | 10   | 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                | °C    | 28.0           | 28.1           | 28.5           | 28.7            | 29.4          | 29.1            | 28.4          | 29.0         |     |
| 低層水温                | °C    | -              | -              | 28.5           | 28.8            | 29.0          | 27.9            | 28.4          | -            |     |
| pH                  | -     | 7.4            | 7.3            | 7.3            | 7.7             | 8.2           | 7.4             | -             | -            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 6.6            | 6.9            | 7.2            | 6.9             | 8.1           | 4.9             | 5.2           | 6.3          |     |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 7.0            | 7.9             | 5.5           | 0.7             | 3.3           | -            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.9            | 2.4            | -              | -               | 3.3           | -               | -             | -            |     |
| 濁度                  | 度     | 4.2            | 10.0           | 4              | 7               | 6             | 7               | -             | -            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 135            | 136            | -              | -               | -             | -               | -             | -            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 8              | 6               | 8             | 4,940           | 4,720         | 860          |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 8              | 6               | 6             | 14,040          | 10,560        | -            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.01           | 1.10           | -              | 0.79            | 0.94          | 1.10            | -             | -            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.08           | 0.09           | -              | 0.06            | 0.05          | 0.08            | -             | -            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 4.9            | 4.9            | 11.2           | 40.0            | 27.2          | 7.9             | 3.1           | 5.1          |     |

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

(令和2年8月29日)

## (1) 気象状況

|               |   |         |  |                         |   |         |                            |   |   |       |         |
|---------------|---|---------|--|-------------------------|---|---------|----------------------------|---|---|-------|---------|
| (観測地点：堰管理所構内) |   | (9時)    |  | (9時)                    |   | (9時)    |                            | (前日)  |   |       |         |
| 天 候           | : | 晴れ      |  | 堰上流                     | : | T. P.   | 1.16 m                     | 堰下流   | : | T. P. | -0.58 m |
| 気 温           | : | 29.4 °C |  | 忠 節                     | : | -3.49 m | (約 35 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 |   |       |         |
| 降雨量※          | : | 2 mm    |  | ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 |   |         |                            |   |   |       |         |

## (3) 水位状況(9時)

## (2) 潮位状況(前日)

|     |          |        |       |        |                   |      |      |                     |                     |
|-----|----------|--------|-------|--------|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 月 齢 | :        | 9.0    |       |        | 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 |
| 潮   | (堰下流水位計) |        |       |        | 塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | 上層   | mg/l | 10                  | 5,700               |
| 満潮  | :        | 0時10分  | T. P. | 0.75m  |                   | 中層   | mg/l | 8                   | 13,000              |
|     |          | 16時00分 | T. P. | 0.81m  |                   | 下層   | mg/l | 10                  | 14,000              |
| 干潮  | :        | 8時20分  | T. P. | -0.38m |                   |      |      |                     |                     |
|     |          | 21時30分 | T. P. | 0.20m  |                   |      |      |                     |                     |

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

## (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                | °C    | 27.6           | 28.3           | 28.4           | 29.1            | 29.5          | 29.2            | 28.9          | 29.0         |     |
| 低層水温                | °C    | —              | —              | 28.2           | 29.0            | 29.4          | 28.1            | 28.9          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.4            | 7.3            | 7.3            | 8.2             | 8.1           | 7.5             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 6.6            | 7.5            | 7.2            | 7.3             | 7.2           | 4.2             | 5.4           | 6.0          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 7.0            | 8.1             | 5.9           | 0.4             | 3.3           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.8            | 2.2            | —              | —               | 3.5           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 6.6            | 10.8           | 4              | 7               | 6             | 4               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 132            | 134            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 8              | 6               | 8             | 4,820           | 5,480         | 1,260        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 8              | 7               | 5             | 13,320          | 13,240        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.09           | 1.08           | —              | 0.85            | 0.97          | 1.07            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.11           | 0.08           | —              | 0.06            | 0.05          | 0.08            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 5.3            | 4.5            | 9.7            | 30.2            | 32.9          | 4.9             | 2.3           | 4.8          |     |

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

## (令和2年8月30日)

### (1) 気象状況

|                         |   |            |
|-------------------------|---|------------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |            |
| 天候                      | ： | 晴れ (9時)    |
| 気温                      | ： | 30.0℃ (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.    | 1.34 m                     |
| 堰下流   | ： | T.P.    | -0.56 m                    |
| 忠節  | ： | -3.55 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        | ： | 10.0              |
| 潮 (堰下流水位計) |   |                   |
| 満潮         | ： | 2時30分 T.P. 0.66m  |
|            |   | 16時50分 T.P. 0.96m |
| 干潮         | ： | 9時20分 T.P. -0.59m |
|            |   | 22時20分 T.P. 0.05m |

### (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 | 10                  | 5,900               |
|                   | 中層   | mg/l | 8                   | 14,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 10                  | 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                | ℃     | 29.3           | 29.0           | 29.1           | 29.7            | 29.5          | 29.5            | 29.4         | 30.0        |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 28.8           | 29.0            | 29.3          | 29.0            | 29.5         | —           |     |
| pH                  | —     | 7.5            | 7.3            | 7.8            | 8.9             | 8.9           | 7.7             | —            | —           |     |
| 表層DO                | mg/l  | 7.4            | 7.8            | 9.1            | 10.8            | 9.1           | 5.8             | 7.0          | 5.8         |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 7.7            | 7.0             | 5.5           | 1.9             | 6.9          | —           |     |
| COD                 | mg/l  | 2.8            | 2.5            | —              | —               | 5.4           | —               | —            | —           |     |
| 濁度                  | 度     | 5.0            | 12.2           | 4              | 7               | 9             | 11              | —            | —           |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 125            | 128            | —              | —               | —             | —               | —            | —           |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 8              | 6               | 8             | 5,040           | 5,960        | 2,200       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 7              | 8               | 5             | 12,320          | 9,120        | —           |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.02           | 1.09           | —              | 0.81            | 0.95          | 1.08            | —            | —           |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.10           | 0.08           | —              | 0.06            | 0.05          | 0.08            | —            | —           |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 5.5            | 5.6            | 19.7           | 43.7            | 48.7          | 19.3            | 7.3          | 5.1         |     |

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 |
|--------------|