

# 調査結果

## (令和4年11月21日)

### (1) 気象状況

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点: 堰管理所構内)          |         |      |
| 天候                      | : 晴れ    | (9時) |
| 気温                      | : 15.5℃ | (9時) |
| 降雨量*                    | : 0mm   | (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.   | 1.29m                       |
| 堰下流:  | T.P.   | -0.17m                      |
| 忠節:   | -2.82m | (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         | : 25.7               |
| 潮 (堰下流水位計) |                      |
| 満潮         | : 3時20分 T.P. 0.80m   |
|            | : 15時20分 T.P. 1.09m  |
| 干潮         | : 9時10分 T.P. -0.27m  |
|            | : 21時50分 T.P. -0.42m |

### (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                  | 9,300               |
|                   | 中層   | mg/l | 13                  | 14,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 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                | ℃     | 14.8           | 14.6           | 14.4           | 14.1            | 14.7          | 17.5            | 17.9         | 15.1        |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 14.5           | 14.0            | 14.6          | 18.0            | 18.0         | -           |
| pH                  | -     | 7.3            | 7.3            | 7.4            | 7.6             | 7.7           | 7.7             | -            | -           |
| 表層DO                | mg/l  | 8.7            | 9.1            | 8.9            | 9.7             | 9.9           | 5.2             | 5.5          | 8.6         |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 8.9            | 9.5             | 9.7           | 4.9             | 5.7          | -           |
| COD                 | mg/l  | 2.0            | 1.5            | -              | -               | 2.4           | -               | -            | -           |
| 濁度                  | 度     | 2.4            | 6.8            | 3              | 3               | 7             | 2               | -            | -           |
| 電気伝導度               | μS/cm | 124            | 138            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 7              | 8               | 10            | 10,380          | 13,060       | 4,460       |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 10             | 7               | 10            | 12,600          | 13,280       | -           |
| 総窒素                 | mg/l  | 0.99           | 0.99           | -              | 0.90            | 1.02          | 1.31            | -            | -           |
| 総リン                 | mg/l  | 0.08           | 0.08           | -              | 0.07            | 0.06          | 0.07            | -            | -           |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.9            | 2.4            | 1.4            | 14.9            | 8.0           | 4.1             | 0.9          | 7.6         |

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー | ②、⑦号 全閉 |
|--------------------|---------|

# 調査結果

## (令和4年11月22日)

### (1) 気象状況

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点: 堰管理所構内)          |         |      |
| 天候                      | : 晴れ    | (9時) |
| 気温                      | : 15.4℃ | (9時) |
| 降雨量※                    | : 14 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.   | 1.42 m                     |
| 堰下流:  | T. P.   | -0.10 m                    |
| 忠節:   | -2.97 m | (約 95 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         | : 26.7                |
| 潮 (堰下流水位計) |                       |
| 満潮         | : 4時00分 T. P. 0.95m   |
|            | : 15時50分 T. P. 1.09m  |
| 干潮         | : 10時20分 T. P. -0.33m |
|            | : 23時00分 T. P. -0.78m |

### (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                  | 10,000              |
|                   | 中層   | mg/l | 12                  | 13,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 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                | ℃     | 15.3           | 15.3           | 14.8           | 14.3            | 14.8          | 17.4            | 16.7         | 15.0        |     |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 14.8           | 14.2            | 14.7          | 18.5            | 16.8         | -           |     |
| pH                  | -     | 7.3            | 7.3            | 7.4            | 7.5             | 7.6           | 7.6             | -            | -           |     |
| 表層DO                | mg/l  | 8.6            | 8.4            | 8.9            | 9.5             | 9.6           | 5.3             | 6.6          | 9.1         |     |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 8.8            | 9.2             | 9.6           | 4.9             | 6.5          | -           |     |
| COD                 | mg/l  | 2.5            | 1.9            | -              | -               | 2.2           | -               | -            | -           |     |
| 濁度                  | 度     | 7.8            | 14.4           | 4              | 3               | 9             | 1               | -            | -           |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 97             | 116            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 7              | 8               | 9             | 9,300           | 9,860        | 3,200       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 10             | 8               | 10            | 13,500          | 12,060       | -           |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 0.91           | 1.20           | -              | 0.94            | 1.09          | 1.26            | -            | -           |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.09           | 0.11           | -              | 0.07            | 0.06          | 0.08            | -            | -           |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 6.0            | 3.5            | 1.4            | 11.6            | 14.5          | 5.0             | 0.4          | 11.2        |     |

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

|            |         |      |    |
|------------|---------|------|----|
| ①、③~⑥、⑧~⑩号 | オーバーフロー | ②、⑦号 | 全閉 |
|------------|---------|------|----|

# 調査結果

## (令和4年11月23日)

### (1) 気象状況

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| (観測地点: 堰管理所構内)          |              |
| 天候                      | : 雨 (9時)     |
| 気温                      | : 11.6℃ (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.   | 1.46 m                     |
| 堰下流:  | T. P.   | 0.26 m                     |
| 忠節:   | -3.05 m | (約 85 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         | : 27.7                |
| 潮 (堰下流水位計) |                       |
| 満潮         | : 4時50分 T. P. 1.07m   |
|            | : 16時40分 T. P. 1.17m  |
| 干潮         | : 10時50分 T. P. -0.42m |
|            | : 23時50分 T. P. -0.99m |

### (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                  | 13,000              |
|                   | 中層   | mg/l | 12                  | 14,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 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                | ℃     | 15.1           | 15.1           | 14.9           | 14.4            | 14.7          | 17.2            | 17.3         | 15.0        |     |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 15.0           | 14.3            | 14.7          | 18.9            | 17.7         | -           |     |
| pH                  | -     | 7.2            | 7.3            | 7.4            | 7.4             | 7.6           | 7.6             | -            | -           |     |
| 表層DO                | mg/l  | 8.1            | 8.3            | 8.3            | 9.0             | 9.4           | 5.9             | 6.8          | 9.0         |     |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 8.3            | 8.8             | 9.4           | 5.0             | 5.6          | -           |     |
| COD                 | mg/l  | 2.8            | 2.1            | -              | -               | 2.1           | -               | -            | -           |     |
| 濁度                  | 度     | 4.2            | 8.6            | 6              | 2               | 7             | 2               | -            | -           |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 117            | 110            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 7              | 9               | 10            | 9,120           | 11,580       | 3,060       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 8              | 9               | 10            | 14,520          | 12,640       | -           |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.07           | 0.95           | -              | 0.97            | 1.07          | 1.22            | -            | -           |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.08           | 0.07           | -              | 0.08            | 0.06          | 0.06            | -            | -           |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 5.5            | 3.7            | 2.1            | 8.9             | 11.6          | 5.8             | 2.4          | 7.5         |     |

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー | ②、⑦号 全閉 |
|--------------------|---------|

# 調査結果

## (令和4年11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                      | : 15.2℃ (9時) |
| 降雨量*                    | : 40 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.   | 1.44 m                      |
| 堰下流:  | T. P.   | 0.46 m                      |
| 忠節:   | -2.40 m | (約 190 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         | : 28.7                |
| 潮 (堰下流水位計) |                       |
| 満潮         | : 5時40分 T. P. 1.26m   |
|            | : 17時20分 T. P. 1.33m  |
| 干潮         | : 11時40分 T. P. -0.37m |
|            | : - 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 | 11                  | 6,000               |
|                   | 中層   | mg/l | 11                  | 11,000              |
|                   | 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                | ℃     | 14.0           | 14.3           | 14.6           | 14.2            | 14.3          | 15.4            | 15.4         | 14.1        |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 14.6           | 14.1            | 14.2          | 18.7            | 16.0         | -           |
| pH                  | -     | 7.2            | 7.2            | 7.4            | 7.4             | 7.4           | 7.5             | -            | -           |
| 表層DO                | mg/l  | 8.2            | 8.2            | 8.1            | 8.8             | 9.0           | 8.0             | 7.6          | 9.0         |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 8.0            | 8.6             | 8.9           | 5.1             | 5.5          | -           |
| COD                 | mg/l  | 4.0            | 3.2            | -              | -               | 2.3           | -               | -            | -           |
| 濁度                  | 度     | 13.0           | 16.2           | 5              | 2               | 5             | 2               | -            | -           |
| 電気伝導度               | μS/cm | 85             | 103            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 6              | 8               | 10            | 3,980           | 8,440        | 1,660       |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 8              | 8               | 9             | 14,340          | 14,320       | -           |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.10           | 1.27           | -              | 0.99            | 1.11          | 1.07            | -            | -           |
| 総リン                 | mg/l  | 0.12           | 0.16           | -              | 0.07            | 0.07          | 0.06            | -            | -           |
| クロロフィルa             | μg/l  | 7.4            | 3.8            | 2.4            | 3.2             | 8.0           | 4.6             | 2.5          | 5.7         |

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー | ②、⑦号 全閉 |
|--------------------|---------|

# 調査結果

(令和4年11月25日)

## (1) 気象状況

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点: 堰管理所構内)          |         |      |
| 天候                      | : 晴れ    | (9時) |
| 気温                      | : 12.8℃ | (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.   | 1.32 m                      |
| 堰下流:  | T. P.   | 0.86 m                      |
| 忠節:   | -2.73 m | (約 120 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         | : 0.2                 |
| 潮 (堰下流水位計) |                       |
| 満潮         | : 6時40分 T. P. 1.21m   |
|            | : 18時00分 T. P. 1.09m  |
| 干潮         | : 0時50分 T. P. -1.02m  |
|            | : 12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                  | 12,000              |
|                   | 中層   | mg/l | 13                  | 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                | ℃     | 13.5           | 13.7           | 13.6           | 14.0            | 14.3          | 16.9            | 18.7         | 13.8        |     |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 13.7           | 13.9            | 14.2          | 19.5            | 19.2         | -           |     |
| pH                  | -     | 7.3            | 7.4            | 7.3            | 7.3             | 7.4           | 7.5             | -            | -           |     |
| 表層DO                | mg/l  | 8.9            | 9.2            | 8.4            | 8.2             | 8.5           | 6.4             | 5.0          | 9.1         |     |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 8.4            | 8.0             | 8.5           | 4.4             | 4.6          | -           |     |
| COD                 | mg/l  | 3.1            | 2.8            | -              | -               | 2.1           | -               | -            | -           |     |
| 濁度                  | 度     | 4.6            | 9.0            | 10             | 3               | 4             | 3               | -            | -           |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 91             | 99             | -              | -               | -             | -               | -            | -           |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 5              | 7               | 9             | 7,760           | 16,500       | 1,760       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 4              | 7               | 10            | 16,180          | 16,740       | -           |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 0.94           | 0.93           | -              | 0.99            | 1.16          | 1.09            | -            | -           |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.08           | 0.08           | -              | 0.08            | 0.08          | 0.07            | -            | -           |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 5.0            | 3.3            | 5.1            | 3.8             | 3.5           | 3.8             | ND           | 5.4         |     |

ND: 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー | ②、⑦号 全閉 |
|--------------------|---------|

# 調査結果

(令和4年11月26日)

## (1) 気象状況

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| (観測地点: 堰管理所構内)          |              |
| 天候                      | : 曇り (9時)    |
| 気温                      | : 12.9℃ (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.   | 1.38 m                      |
| 堰下流:  | T. P.   | 1.16 m                      |
| 忠節:   | -2.86 m | (約 100 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         | : 1.2                 |
| 潮 (堰下流水位計) |                       |
| 満潮         | : 7時20分 T. P. 1.22m   |
|            | : 18時10分 T. P. 1.18m  |
| 干潮         | : 1時40分 T. P. -1.30m  |
|            | : 12時40分 T. P. -0.34m |

## (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                  | 13,000              |
|                   | 中層   | mg/l | 12                  | 14,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 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                | ℃     | 14.2           | 14.0           | 13.8           | 13.8            | 14.5          | 16.8            | 18.7         | 14.7        |     |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 欠測             | 13.7            | 14.4          | 18.9            | 19.1         | -           |     |
| pH                  | -     | 7.3            | 7.3            | 7.3            | 7.2             | 7.4           | 7.6             | -            | -           |     |
| 表層DO                | mg/l  | 9.0            | 8.9            | 9.0            | 8.0             | 8.5           | 6.3             | 5.2          | 7.9         |     |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 欠測             | 7.9             | 8.2           | 5.1             | 5.2          | -           |     |
| COD                 | mg/l  | 2.7            | 2.2            | -              | -               | 2.5           | -               | -            | -           |     |
| 濁度                  | 度     | 2.2            | 7.6            | 6              | 5               | 4             | 3               | -            | -           |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 107            | 113            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 4              | 7               | 9             | 8,440           | 16,120       | 4,180       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 4              | 6               | 9             | 15,160          | 16,500       | -           |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 0.96           | 0.99           | -              | 1.00            | 1.16          | 1.29            | -            | -           |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.06           | 0.06           | -              | 0.10            | 0.08          | 0.07            | -            | -           |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 5.5            | 3.9            | 2.8            | 4.9             | 4.7           | 3.3             | 0.3          | 4.8         |     |

ND: 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー | ②、⑦号 全閉 |
|--------------------|---------|

# 調査結果

(令和4年11月27日)

## (1) 気象状況

|                         |         |      |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点: 堰管理所構内)          |         |      |
| 天候                      | : 晴れ    | (9時) |
| 気温                      | : 14.3℃ | (9時) |
| 降雨量※                    | : 0mm   | (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.   | 1.34m                       |
| 堰下流:  | T.P.   | 1.04m                       |
| 忠節:   | -2.92m | (約 100 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         | : 2.2                |
| 潮 (堰下流水位計) |                      |
| 満潮         | : 7時50分 T.P. 1.28m   |
|            | : 19時00分 T.P. 1.20m  |
| 干潮         | : 2時00分 T.P. -1.23m  |
|            | : 13時30分 T.P. -0.14m |

## (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                  | 11,000              |
|                   | 中層   | mg/l | 11                  | 13,000              |
|                   | 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                | ℃     | 14.3           | 14.0           | 13.7           | 13.4            | 14.4          | 16.9            | 18.4         | 15.0        |     |
| 低層水温                | ℃     | -              | -              | 欠測             | 13.3            | 14.3          | 18.4            | 18.5         | -           |     |
| pH                  | -     | 7.3            | 7.3            | 7.3            | 7.2             | 7.3           | 7.6             | -            | -           |     |
| 表層DO                | mg/l  | 8.8            | 8.5            | 8.7            | 8.0             | 8.1           | 5.8             | 5.2          | 7.5         |     |
| 低層DO                | mg/l  | -              | -              | 欠測             | 7.8             | 7.8           | 5.1             | 4.7          | -           |     |
| COD                 | mg/l  | 2.5            | 2.0            | -              | -               | 2.5           | -               | -            | -           |     |
| 濁度                  | 度     | 4.2            | 7.2            | 4              | 6               | 6             | 3               | -            | -           |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 112            | 120            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 5              | 6               | 8             | 10,560          | 15,800       | 5,120       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | -              | -              | 6              | 4               | 8             | 14,180          | 16,080       | -           |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.02           | 1.03           | -              | 0.98            | 1.16          | 1.19            | -            | -           |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.06           | 0.06           | -              | 0.11            | 0.07          | 0.07            | -            | -           |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.7            | 2.2            | 1.9            | 4.9             | 5.0           | 3.9             | 0.8          | 4.5         |     |

ND: 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー | ②、⑦号 全閉 |
|--------------------|---------|