

# 調査結果

## (令和元年12月2日)

### (1) 気象状況

|                         |      |      |  |
|-------------------------|------|------|--|
| (観測地点：堰管理所構内)           |      |      |  |
| 天候                      | 雨    | (9時) |  |
| 気温                      | 9.5℃ | (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. | 1.00 m |
| 堰下流   | T. P. | 0.70 m |
| 忠節  | 欠測    | ※      |
| ※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         | 4.5                 |
| 潮 (堰下流水位計) |                     |
| 満潮         | 9時20分 T. P. 0.77m   |
|            | 20時10分 T. P. 0.67m  |
| 干潮         | 3時10分 T. P. -1.12m  |
|            | 15時00分 T. P. -0.23m |

### (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>(塩化物付値) | 上層   | mg/l | 12                  | 12,000              |
|                 | 中層   | mg/l | 12                  | 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              | ℃     | 12.4           | 11.8           | 11.2           | 11.7            | 11.9          | 14.6            | 16.0         | 欠測          |
| 低層水温              | ℃     | -              | -              | 11.2           | 11.6            | 11.8          | 欠測              | 16.9         | -           |
| pH                | -     | 7.7            | 7.5            | 7.4            | 7.6             | 7.6           | 7.9             | -            | -           |
| 表層DO              | mg/l  | 10.1           | 10.0           | 10.4           | 10.1            | 10.4          | 7.2             | 7.4          | 欠測          |
| 低層DO              | mg/l  | -              | -              | 10.5           | 10.1            | 10.3          | 欠測              | 6.0          | -           |
| COD               | mg/l  | 2.0            | 1.3            | -              | -               | 2.4           | -               | -            | -           |
| 濁度                | 度     | 2.8            | 2.2            | 3              | 3               | 7             | 5               | -            | -           |
| 電気伝導度             | μS/cm | 140            | 126            | -              | -               | -             | -               | -            | -           |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 11             | 欠測              | 12            | 欠測              | 14,840       | 欠測          |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 12             | 11              | 12            | 14,300          | 15,700       | -           |
| 総窒素               | mg/l  | 1.11           | 1.18           | -              | 0.94            | 1.05          | 欠測              | -            | -           |
| 総リン               | mg/l  | 0.08           | 0.09           | -              | 0.07            | 0.05          | 0.07            | -            | -           |
| クロロフィルa           | μg/l  | 2.7            | 2.7            | 2.3            | 11.7            | 18.3          | 5.8             | 3.6          | 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

(令和元年12月3日)

## (1) 気象状況

|                         |   |            |
|-------------------------|---|------------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |   |            |
| 天 候                     | ： | 晴れ (9時)    |
| 気 温                     | ： | 8.8℃ (9時)  |
| 降雨量※                    | ： | 18 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.   | 0.89 m                     |
| 堰下流   | ： | T. P.   | 0.30 m                     |
| 忠 節   | ： | -3.26 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        | ： | 5.5                 |
| 潮 (堰下流水位計) |   |                     |
| 満潮         | ： | 9時50分 T. P. 0.83m   |
|            |   | 20時40分 T. P. 0.43m  |
| 干潮         | ： | 3時20分 T. P. -0.88m  |
|            |   | 16時00分 T. P. -0.13m |

## (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>(塩化物付値) | 上層   | mg/l | 12                  | 10,000              |
|                 | 中層   | mg/l | 12                  | 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              | ℃     | 12.1           | 12.4           | 11.0           | 10.9            | 11.6          | 13.0            | 14.0          | 10.5         |
| 低層水温              | ℃     | —              | —              | 11.0           | 10.9            | 11.6          | 16.6            | 17.1          | —            |
| pH                | —     | 7.7            | 7.3            | 7.4            | 7.6             | 7.6           | 7.9             | —             | —            |
| 表層DO              | mg/l  | 8.8            | 8.8            | 10.5           | 10.2            | 10.5          | 8.3             | 7.7           | 10.3         |
| 低層DO              | mg/l  | —              | —              | 10.5           | 10.1            | 10.3          | 5.6             | 5.5           | —            |
| COD               | mg/l  | 2.1            | 1.6            | —              | —               | 2.6           | —               | —             | —            |
| 濁度                | 度     | 4.6            | 6.6            | 3              | 3               | 7             | 4               | —             | —            |
| 電気伝導度             | μS/cm | 118            | 118            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | —              | —              | 10             | 9               | 10            | 6,620           | 12,080        | 2,180        |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | —              | —              | 12             | 12              | 9             | 15,040          | 15,540        | —            |
| 総窒素               | mg/l  | 1.06           | 1.30           | —              | 0.97            | 1.08          | 1.22            | —             | —            |
| 総リン               | mg/l  | 0.06           | 0.11           | —              | 0.08            | 0.06          | 0.07            | —             | —            |
| クロロフィルa           | μg/l  | 3.5            | 3.2            | 2.3            | 10.6            | 15.7          | 8.2             | 2.7           | 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

## (令和元年12月4日)

### (1) 気象状況

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |        |      |
| 天候                      | ： 晴れ   | (9時) |
| 気温                      | ： 8.5℃ | (9時) |
| 降雨量 <sup>※</sup>        | ： 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.    | 0.90 m                     |
| 堰下流   | ： T.P.    | -0.05 m                    |
| 忠節  | ： -3.45 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 |           |                            |

### (2) 潮位状況 (前日)

|            |               |        |
|------------|---------------|--------|
| 月齢         | ： 6.5         |        |
| 潮 (堰下流水位計) |               |        |
| 満潮         | ： 10時40分 T.P. | 0.43m  |
|            | 21時50分 T.P.   | 0.16m  |
| 干潮         | ： 4時00分 T.P.  | -0.82m |
|            | 17時50分 T.P.   | -0.20m |

### (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>(塩化物付値) | 上層   | mg/l | 12                  | 10,000              |
|                 | 中層   | mg/l | 13                  | 16,000              |
|                 | 下層   | mg/l | 13                  | 17,000              |

### (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              | ℃     | 11.1           | 11.1           | 11.2           | 10.3            | 11.2          | 13.2            | 14.6         | 10.3        |
| 低層水温              | ℃     | -              | -              | 11.3           | 10.3            | 11.2          | 17.6            | 17.2         | -           |
| pH                | -     | 7.8            | 7.5            | 7.3            | 7.5             | 7.7           | 7.9             | -            | -           |
| 表層DO              | mg/l  | 9.7            | 9.9            | 9.6            | 10.4            | 10.6          | 8.1             | 7.7          | 10.3        |
| 低層DO              | mg/l  | -              | -              | 9.4            | 10.3            | 10.5          | 4.9             | 5.3          | -           |
| COD               | mg/l  | 2.0            | 1.4            | -              | -               | 2.6           | -               | -            | -           |
| 濁度                | 度     | 3.2            | 5.8            | 4              | 3               | 7             | 4               | -            | -           |
| 電気伝導度             | μS/cm | 118            | 98             | -              | -               | -             | -               | -            | -           |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 10             | 10              | 11            | 8,220           | 15,020       | 2,000       |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 10             | 12              | 10            | 16,740          | 16,520       | -           |
| 総窒素               | mg/l  | 0.90           | 1.11           | -              | 0.96            | 1.10          | 1.23            | -            | -           |
| 総リン               | mg/l  | 0.05           | 0.07           | -              | 0.08            | 0.06          | 0.08            | -            | -           |
| クロロフィルa           | μg/l  | 3.0            | 3.2            | 2.9            | 5.6             | 17.6          | 11.9            | 2.7          | 6.7         |

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

(令和元年12月5日)

## (1) 気象状況

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |           |
| 天 候                     | 晴れ (9時)   |
| 気 温                     | 7.7℃ (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.   | 0.90 m                     |
| 堰下流：  | T. P.   | -0.35 m                    |
| 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 |         |                            |

## (2) 潮位状況 (前日)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 月 齢        | 7.5                 |
| 潮 (堰下流水位計) |                     |
| 満潮         | 12時00分 T. P. 0.29m  |
|            | 23時50分 T. P. 0.01m  |
| 干潮         | 5時00分 T. P. -0.73m  |
|            | 18時30分 T. P. -0.37m |

## (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 | 13                  | 12,000              |
|                     | 中層   | mg/l | 13                  | 16,000              |
|                     | 下層   | mg/l | 13                  | 17,000              |

## (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              | ℃     | 11.2           | 11.4           | 10.5           | 10.5            | 10.7          | 14.6            | 13.1          | 11.6         |
| 低層水温              | ℃     | —              | —              | 10.5           | 10.6            | 10.7          | 17.0            | 16.6          | —            |
| pH                | —     | 7.8            | 7.4            | 7.4            | 7.6             | 7.5           | 8.0             | —             | —            |
| 表層DO              | mg/l  | 9.8            | 10.1           | 10.2           | 10.3            | 10.2          | 7.0             | 8.4           | 9.1          |
| 低層DO              | mg/l  | —              | —              | 10.2           | 10.2            | 10.1          | 5.3             | 5.5           | —            |
| COD               | mg/l  | 2.0            | 1.7            | —              | —               | 2.5           | —               | —             | —            |
| 濁度                | 度     | 3.6            | 2.8            | 4              | 4               | 4             | 7               | —             | —            |
| 電気伝導度             | μS/cm | 124            | 119            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | —              | —              | 8              | 9               | 12            | 10,860          | 10,060        | 6,320        |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | —              | —              | 7              | 11              | 11            | 16,620          | 15,220        | —            |
| 総窒素               | mg/l  | 1.02           | 1.30           | —              | 0.97            | 1.14          | 1.19            | —             | —            |
| 総リン               | mg/l  | 0.06           | 0.08           | —              | 0.08            | 0.07          | 0.06            | —             | —            |
| クロロフィルa           | μg/l  | 3.7            | 2.7            | 2.6            | 5.5             | 12.4          | 11.9            | 3.0           | 10.6         |

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

(令和元年12月6日)

## (1) 気象状況

|                         |      |      |  |
|-------------------------|------|------|--|
| (観測地点：堰管理所構内)           |      |      |  |
| 天 候                     | 曇り   | (9時) |  |
| 気 温                     | 6.5℃ | (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.   | 0.90 m                     |
| 堰下流：  | T. P.   | -0.59 m                    |
| 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 |         |                            |

## (2) 潮位状況 (前日)

|            |                     |
|------------|---------------------|
| 月 齢        | 8.5                 |
| 潮 (堰下流水位計) |                     |
| 満潮         | 12時50分 T. P. 0.20m  |
|            | - T. P. -           |
| 干潮         | 6時50分 T. P. -0.67m  |
|            | 19時40分 T. P. -0.55m |

## (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 | 13                  | 9,600               |
|                     | 中層   | mg/l | 13                  | 12,000              |
|                     | 下層   | mg/l | 13                  | 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              | ℃     | 10.9           | 10.7           | 10.0           | 10.5            | 10.4          | 12.4            | 12.4          | 10.0         |     |
| 低層水温              | ℃     | -              | -              | 10.1           | 10.5            | 10.4          | 16.9            | 13.8          | -            |     |
| pH                | -     | 7.4            | 7.4            | 7.4            | 7.6             | 7.5           | 7.9             | -             | -            |     |
| 表層DO              | mg/l  | 10.2           | 10.1           | 10.2           | 10.1            | 10.4          | 8.4             | 8.6           | 10.2         |     |
| 低層DO              | mg/l  | -              | -              | 10.2           | 10.0            | 10.2          | 5.4             | 6.9           | -            |     |
| COD               | mg/l  | 2.3            | 1.7            | -              | -               | 2.6           | -               | -             | -            |     |
| 濁度                | 度     | 3.6            | 2.4            | 4              | 5               | 4             | 4               | -             | -            |     |
| 電気伝導度             | μS/cm | 147            | 122            | -              | -               | -             | -               | -             | -            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 8              | 9               | 12            | 7,420           | 9,420         | 3,700        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 9              | 11              | 12            | 16,900          | 10,280        | -            |     |
| 総窒素               | mg/l  | 1.33           | 1.37           | -              | 1.02            | 1.15          | 1.20            | -             | -            |     |
| 総リン               | mg/l  | 0.08           | 0.09           | -              | 0.07            | 0.07          | 0.06            | -             | -            |     |
| クロロフィルa           | μg/l  | 3.8            | 2.4            | 2.9            | 7.9             | 13.4          | 5.9             | 3.2           | 6.4          |     |

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

(令和元年12月7日)

## (1) 気象状況

|                         |      |      |  |
|-------------------------|------|------|--|
| (観測地点：堰管理所構内)           |      |      |  |
| 天 候                     | 曇り   | (9時) |  |
| 気 温                     | 5.1℃ | (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.   | 0.91 m                     |
| 堰下流：  | T. P.   | -0.56 m                    |
| 忠 節：  | -3.52 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        | 9.5                 |
| 潮 (堰下流水位計) |                     |
| 満潮         | 1時40分 T. P. -0.06m  |
|            | 15時20分 T. P. 0.23m  |
| 干潮         | 7時40分 T. P. -0.70m  |
|            | 21時10分 T. P. -0.70m |

## (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                  | 12,000              |
|                   | 下層   | mg/l | 14                  | 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                | ℃     | 10.4           | 10.7           | 9.8            | 9.5             | 9.9           | 12.7            | 11.9          | 10.1         |     |
| 低層水温                | ℃     | —              | —              | 9.8            | 9.6             | 9.9           | 16.1            | 15.8          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.5            | 7.4            | 7.4            | 7.6             | 7.5           | 8.0             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 10.3           | 10.0           | 10.2           | 10.4            | 10.4          | 8.0             | 8.8           | 9.9          |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 10.2           | 10.3            | 10.2          | 5.7             | 5.8           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.2            | 1.7            | —              | —               | 2.6           | —               | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 3.6            | 1.6            | 4              | 5               | 4             | 5               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 140            | 127            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 9              | 7               | 13            | 8,500           | 9,420         | 3,820        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 10             | 7               | 14            | 16,160          | 16,100        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.11           | 1.22           | —              | 0.87            | 1.15          | 1.25            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.08           | 0.09           | —              | 0.06            | 0.07          | 0.06            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.7            | 2.4            | 2.5            | 8.0             | 10.6          | 9.3             | 3.2           | 5.9          |     |

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

## (令和元年12月8日)

### (1) 気象状況

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| (観測地点：堰管理所構内)           |        |      |
| 天候                      | ： 晴れ   | (9時) |
| 気温                      | ： 8.7℃ | (9時) |
| 降雨量 <sup>※</sup>        | ： - 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.    | 0.95 m                     |
| 堰下流   | ： T.P.    | -0.55 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        | ： 10.5              |
| 潮 (堰下流水位計) |                     |
| 満潮         | ： 3時20分 T.P. 0.09m  |
|            | 15時00分 T.P. 0.50m   |
| 干潮         | ： 8時40分 T.P. -0.59m |
|            | 21時40分 T.P. -0.85m  |

### (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>(塩化物付値) | 上層   | mg/l | 13                  | 10,000              |
|                 | 中層   | mg/l | 14                  | 16,000              |
|                 | 下層   | mg/l | 14                  | 17,000              |

### (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              | ℃     | 10.1           | 10.0           | 9.5            | 9.3             | 9.6           | 12.8            | 12.4          | 9.8          |
| 低層水温              | ℃     | -              | -              | 9.6            | 9.4             | 9.6           | 15.6            | 15.4          | -            |
| pH                | -     | 7.6            | 7.4            | 7.3            | 7.5             | 7.4           | 7.9             | -             | -            |
| 表層DO              | mg/l  | 10.5           | 10.0           | 10.2           | 10.3            | 10.3          | 7.6             | 8.5           | 10.2         |
| 低層DO              | mg/l  | -              | -              | 10.2           | 10.2            | 10.1          | 5.3             | 6.0           | -            |
| COD               | mg/l  | 2.0            | 1.6            | -              | -               | 2.5           | -               | -             | -            |
| 濁度                | 度     | 2.0            | 1.6            | 4              | 4               | 4             | 4               | -             | -            |
| 電気伝導度             | μS/cm | 132            | 126            | -              | -               | -             | -               | -             | -            |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 10             | 8               | 13            | 9,440           | 10,560        | 3,600        |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物付値) | mg/l  | -              | -              | 12             | 9               | 14            | 15,480          | 15,660        | -            |
| 総窒素               | mg/l  | 1.33           | 1.37           | -              | 0.92            | 1.15          | 1.27            | -             | -            |
| 総リン               | mg/l  | 0.07           | 0.09           | -              | 0.06            | 0.07          | 0.06            | -             | -            |
| クロロフィルa           | μg/l  | 3.3            | 2.2            | 1.9            | 6.1             | 6.4           | 5.3             | 3.5           | 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 |
|--------------|