

## 調 査 結 果

(平成26年1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           | : | 1.1 °C | (9時) |
| 降雨量           | : | 0 mm   | (前日) |

## (3) 水位状況 (9時)

|                                                   |         |                            |
|---------------------------------------------------|---------|----------------------------|
| 堰上流 :                                             | T. P.   | 1.02 m                     |
| 堰下流 :                                             | T. P.   | 0.68 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 齡 | : | 17.7     |       |        |
| 潮   |   | (堰下流水位計) |       |        |
| 満潮  | : | 8時00分    | T. P. | 0.67m  |
|     |   | 19時50分   | T. P. | 0.56m  |
| 干潮  | : | 2時50分    | T. P. | -1.38m |
|     |   | 14時30分   | T. P. | -1.01m |

## (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                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 中層   | mg/l | 11                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 整備中のため欠測            |

## (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                | °C     | 6.5            | 6.4            | 6.5            | 6.4             | 6.0           | 8.7             | 9.7           | 6.5          |     |
| 低層水温                | °C     | —              | —              | 6.5            | 6.3             | 5.8           | 9.8             | 9.7           | —            |     |
| p H                 | —      | 7.4            | 7.4            | 7.4            | 7.4             | 7.4           | 8.1             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l   | 11.1           | 10.5           | 10.7           | 11.3            | 10.1          | 8.6             | 9.8           | 11.2         |     |
| 低層DO                | mg/l   | —              | —              | 10.7           | 11.2            | 10.1          | 7.9             | 7.6           | —            |     |
| COD                 | mg/l   | 2.3            | 1.7            | —              | —               | 1.9           | 2.0             | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度      | 3              | 6              | 3              | 2               | 3             | 9               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μ S/cm | 150            | 114            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l   | —              | —              | 10             | 8               | 9             | 13,380          | 18,360        | 7,060        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l   | —              | —              | 14             | 11              | 9             | 16,740          | 18,280        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l   | 1.30           | 1.33           | 1.15           | 1.18            | 1.11          | 1.30            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l   | 欠測             | 0.06           | 0.07           | 0.06            | 0.05          | 0.06            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μ g/l  | 0.7            | 2.2            | 1.9            | 1.1             | 2.0           | 22.3            | 3.7           | 7.8          |     |

ND : 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況 (9時)

|          |         |    |    |
|----------|---------|----|----|
| ①～⑦、⑨、⑩号 | オーバーフロー | ⑧号 | 全閉 |
|----------|---------|----|----|

## 調 査 結 果

(平成26年1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 : 4.5 °C (9時)

降雨量 : 1 mm (前日)

## (3) 水位状況 (9時)

堰上流 : T.P. 1.02 m

堰下流 : T.P. 0.74 m

忠 節 : -3.46 m (約 35 m<sup>3</sup>/s) ※

※速報値であり概数値です。

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 : 18.7

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 8時40分 T.P. 0.72m

20時10分 T.P. 0.61m

干潮 : 3時00分 T.P. -1.34m

14時30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 | 10                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 中層   | mg/l | 11                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 下層   | mg/l | 12                  | 整備中のため欠測            |

## (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                | °C    | 7.1            | 6.9            | 6.6            | 6.6             | 5.9           | 8.6             | 9.4           | 6.9          |     |
| 低層水温                | °C    | —              | —              | 6.6            | 6.5             | 5.7           | 9.6             | 9.6           | —            |     |
| pH                  | —     | 7.3            | 7.3            | 7.4            | 7.3             | 7.4           | 8.1             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 11.0           | 10.4           | 10.9           | 11.2            | 10.0          | 9.7             | 9.5           | 11.0         |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 10.9           | 10.9            | 10.0          | 8.1             | 7.6           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.2            | 1.3            | —              | —               | 2.0           | 1.9             | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 4              | 5              | 2              | 3               | 2             | 5               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 160            | 114            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 9              | 9               | 9             | 12,480          | 17,940        | 8,200        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 13             | 13              | 9             | 16,360          | 18,560        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 欠測             | 1.53           | 1.13           | 1.22            | 1.11          | 1.34            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 欠測             | 0.09           | 0.07           | 0.07            | 0.05          | 0.05            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 0.7            | 1.9            | 1.6            | 1.3             | 2.0           | 25.2            | 2.5           | 6.6          |     |

ND : 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成26年1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 : 4.2 °C (9時)

降雨量 : - mm (前日)

## (3) 水位状況 (9時)

堰上流 : T.P. 0.96 m

堰下流 : T.P. 0.55 m

忠 節 : -3.45 m (約 35 m<sup>3</sup>/s) ※

※速報値であり概数値です。

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 : 19.7

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 9時20分 T.P. 0.75m

20時20分 T.P. 0.50m

干潮 : 3時10分 T.P. -1.12m

15時00分 T.P. -0.75m

## (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                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 中層   | mg/l | 12                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 下層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |

## (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                | °C    | 7.0            | 7.0            | 6.5            | 6.0             | 6.0           | 8.2             | 9.7           | 6.6          |     |
| 低層水温                | °C    | —              | —              | 6.5            | 5.9             | 5.9           | 9.6             | 10.2          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.3            | 7.4            | 7.4            | 7.3             | 7.4           | 8.0             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 10.7           | 10.2           | 10.9           | 11.2            | 10.2          | 9.6             | 9.5           | 11.0         |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 11.0           | 11.0            | 10.3          | 8.3             | 7.4           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.5            | 1.6            | —              | —               | 2.2           | 2.3             | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 3              | 6              | 2              | 3               | 3             | 4               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 156            | 115            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 8              | 9               | 9             | 10,260          | 17,540        | 7,200        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 11             | 13              | 10            | 15,840          | 18,620        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.78           | 1.47           | 1.14           | 1.22            | 1.15          | 1.29            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.11           | 0.10           | 0.07           | 0.06            | 0.06          | 0.05            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.0            | 2.0            | 1.5            | 1.1             | 2.6           | 21.8            | 3.6           | 7.0          |     |

ND : 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成26年1月23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. 0.88 m                        |
| 気 温           | : | 2.3 °C (9時) | 堰下流                                              | : | T.P. 0.37 m                        |
| 降雨量           | : | 0 mm (前日)   | 忠 節                                              | : | -3.47 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        | : | 20.7               | 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                  | 整備中のため欠測            |
| 満潮         | : | 9時30分 T.P. 0.57m   |                   | 中層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |
|            |   | 21時50分 T.P. 0.24m  |                   | 下層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |
| 干潮         | : | 3時50分 T.P. -1.08m  |                   |      |      |                     |                     |
|            |   | 16時00分 T.P. -0.88m |                   |      |      |                     |                     |

## (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                | °C    | 6.8            | 6.7            | 6.8            | 6.2             | 6.1           | 7.9             | 9.2           | 6.6          |     |
| 低層水温                | °C    | —              | —              | 6.7            | 6.2             | 5.9           | 9.9             | 9.4           | —            |     |
| pH                  | —     | 7.3            | 7.3            | 7.4            | 7.4             | 7.4           | 8.2             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 10.8           | 10.1           | 10.8           | 11.1            | 10.2          | 10.0            | 9.4           | 10.5         |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 10.9           | 11.0            | 10.3          | 7.7             | 7.4           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.4            | 1.7            | —              | —               | 2.2           | 2.4             | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 3              | 6              | 4              | 2               | 3             | 5               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 163            | 121            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 4              | 8               | 10            | 9,860           | 17,680        | 7,160        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 13             | 11              | 11            | 17,180          | 18,080        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.81           | 1.47           | 1.21           | 1.21            | 1.17          | 1.30            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.11           | 0.10           | 0.07           | 0.06            | 0.06          | 0.07            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.0            | 2.1            | 2.0            | 1.2             | 2.4           | 37.1            | 2.5           | 5.6          |     |

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況 (9時)

|          |         |    |    |
|----------|---------|----|----|
| ①～⑦、⑨、⑩号 | オーバーフロー | ⑧号 | 全閉 |
|----------|---------|----|----|

## 調 査 結 果

(平成26年1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 : 1.7 °C (9時)

降雨量 : - mm (前日)

## (3) 水位状況 (9時)

堰上流 : T.P. 0.85 m

堰下流 : T.P. 0.27 m

忠 節 : -3.49 m (約 30 m<sup>3</sup>/s) ※

※速報値であり概数値です。

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 : 21.7

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 9時40分 T.P. 0.48m

22時30分 T.P. 0.17m

干潮 : 4時10分 T.P. -0.94m

16時40分 T.P. -0.85m

## (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                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 中層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 下層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |

## (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                | °C    | 7.0            | 7.0            | 6.8            | 6.3             | 6.1           | 8.0             | 9.2           | 7.2          |     |
| 低層水温                | °C    | —              | —              | 6.8            | 6.3             | 6.0           | 10.0            | 9.6           | —            |     |
| pH                  | —     | 7.3            | 7.4            | 7.4            | 7.4             | 7.4           | 8.2             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 10.7           | 10.6           | 10.6           | 11.2            | 10.2          | 11.7            | 9.7           | 10.5         |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 10.7           | 11.1            | 10.3          | 7.7             | 7.7           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.4            | 1.6            | —              | —               | 2.3           | 2.5             | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 3              | 5              | 3              | 3               | 3             | 5               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 166            | 119            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 6              | 8               | 10            | 10,160          | 16,220        | 9,240        |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 13             | 11              | 11            | 17,460          | 17,860        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.72           | 1.46           | 1.17           | 1.24            | 1.19          | 1.32            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.11           | 0.11           | 0.08           | 0.07            | 0.06          | 0.07            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 2.9            | 2.0            | 2.1            | 1.1             | 2.8           | 22.8            | 2.7           | 5.5          |     |

ND : 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成26年1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 : 4.0 °C (9時)

降雨量 : - mm (前日)

## (3) 水位状況 (9時)

堰上流 : T.P. 0.84 m

堰下流 : T.P. 0.10 m

忠 節 : -3.50 m (約 30 m<sup>3</sup>/s) ※

※速報値であり概数値です。

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 : 22.7

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 10時50分 T.P. 0.44m

- T.P. -

干潮 : 4時50分 T.P. -0.71m

17時50分 T.P. -0.72m

## (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                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 中層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 下層   | mg/l | 14                  | 整備中のため欠測            |

## (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                | °C    | 8.1            | 7.6            | 7.1            | 6.5             | 6.1           | 8.7             | 9.7           | 7.9          |     |
| 低層水温                | °C    | —              | —              | 7.1            | 6.5             | 5.9           | 9.9             | 10.1          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.2            | 7.3            | 7.3            | 7.4             | 7.4           | 8.2             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 10.5           | 10.2           | 10.8           | 11.0            | 10.1          | 11.5            | 10.8          | 10.6         |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 10.8           | 10.9            | 10.2          | 8.0             | 8.9           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.7            | 1.5            | —              | —               | 2.1           | 2.9             | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 4              | 5              | 2              | 3               | 3             | 5               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 177            | 127            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 10             | 8               | 11            | 11,860          | 16,420        | 10,920       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 14             | 12              | 11            | 17,320          | 17,620        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 欠測             | 1.51           | 1.14           | 1.26            | 1.19          | 1.50            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.13           | 0.11           | 0.08           | 0.08            | 0.06          | 0.07            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 3.4            | 1.9            | 1.8            | 1.4             | 3.5           | 33.2            | 2.2           | 11.8         |     |

ND : 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成26年1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 : 9.2 °C (9時)

降雨量 : 2 mm (前日)

## (3) 水位状況 (9時)

堰上流 : T.P. 0.88 m

堰下流 : T.P. -0.01 m

忠 節 : -3.44 m (約 35 m<sup>3</sup>/s) ※

※速報値であり概数値です。

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 : 23.7

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 0時10分 T.P. 0.09m

11時50分 T.P. 0.43m

干潮 : 5時10分 T.P. -0.46m

18時50分 T.P. -0.71m

## (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                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 中層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |
|                   | 下層   | mg/l | 13                  | 整備中のため欠測            |

## (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                | °C    | 9.0            | 8.6            | 7.7            | 6.9             | 6.3           | 9.6             | 10.3          | 8.6          |     |
| 低層水温                | °C    | —              | —              | 7.7            | 6.9             | 6.0           | 10.0            | 10.4          | —            |     |
| pH                  | —     | 7.2            | 7.3            | 7.2            | 7.3             | 7.4           | 8.1             | —             | —            |     |
| 表層DO                | mg/l  | 10.5           | 10.1           | 10.5           | 10.8            | 10.1          | 10.4            | 11.2          | 10.1         |     |
| 低層DO                | mg/l  | —              | —              | 10.6           | 10.7            | 10.2          | 8.6             | 9.3           | —            |     |
| COD                 | mg/l  | 2.4            | 1.5            | —              | —               | 2.2           | 1.9             | —             | —            |     |
| 濁度                  | 度     | 3              | 6              | 2              | 3               | 2             | 5               | —             | —            |     |
| 電気伝導度               | μS/cm | 160            | 149            | —              | —               | —             | —               | —             | —            |     |
| 表層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 10             | 8               | 11            | 15,340          | 17,600        | 13,520       |     |
| 低層塩分濃度<br>(塩化物イオン値) | mg/l  | —              | —              | 15             | 12              | 11            | 17,040          | 17,700        | —            |     |
| 総窒素                 | mg/l  | 1.83           | 1.51           | 1.18           | 1.25            | 1.19          | 1.31            | —             | —            |     |
| 総リン                 | mg/l  | 0.13           | 0.13           | 0.08           | 0.08            | 0.06          | 0.04            | —             | —            |     |
| クロロフィルa             | μg/l  | 2.6            | 1.8            | 1.7            | 1.7             | 3.7           | 45.2            | 2.5           | 8.8          |     |

ND : 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉