

調 査 結 果

(平成29年4月24日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | 曇り | (9時) |
| 気 温 | 15.5 °C | (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. | -0.58 m |
| 忠 節： | -2.84 m | (約 100 m ³ /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 | 26.0 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | 4時10分 T.P. 0.67m |
| | 15時50分 T.P. 0.64m |
| 干潮 | 10時20分 T.P. -0.72m |
| | 22時50分 T.P. -0.91m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 6 | 2,500 |
| | 中層 | mg/l | 6 | 3,900 |
| | 下層 | mg/l | 6 | 6,700 |

(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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | °C | 14.3 | 15.0 | 15.1 | 14.8 | 14.1 | 欠測 | 13.8 | 12.4 | |
| 低層水温 | °C | — | — | 15.0 | 14.8 | 13.9 | 欠測 | 13.7 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 9.3 | 9.8 | 9.6 | 9.7 | 8.7 | 欠測 | 8.9 | 10.0 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 9.5 | 9.5 | 8.6 | 欠測 | 8.2 | — | |
| COD | mg/l | 2.0 | 1.4 | — | — | 2.2 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 2.6 | 4.4 | 3 | 4 | 5 | 6 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 81 | 98 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 3 | 5 | 欠測 | 3,900 | N D | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 3 | 4 | 3 | 欠測 | 5,980 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.86 | 1.08 | — | 0.83 | 0.93 | 1.03 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.06 | 0.07 | — | 0.04 | 0.05 | 0.04 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.9 | 1.6 | 0.7 | 0.4 | 1.4 | 欠測 | 1.0 | 3.2 | |

N D：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

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

調 査 結 果

(平成29年4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 | ： | 17.1℃ (9時) |
| 降雨量※ | ： | - mm (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | |

(3) 水位状況(9時)

| | | |
|---|---------|----------------------------|
| 堰上流： | T.P. | 1.14 m |
| 堰下流： | T.P. | -0.44 m |
| 忠 節： | -2.93 m | (約 90 m ³ /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 | ： | 27.0 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 4時40分 T.P. 0.78m |
| | | 16時50分 T.P. 0.80m |
| 干潮 | ： | 11時00分 T.P. -0.96m |
| | | 23時30分 T.P. -0.99m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 6 | 1,000 |
| | 中層 | mg/l | 6 | 2,200 |
| | 下層 | mg/l | 7 | 3,400 |

(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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 15.3 | 16.2 | 15.7 | 15.4 | 15.3 | 14.8 | 15.4 | 13.7 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 15.8 | 15.4 | 14.9 | 14.8 | 15.1 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.9 | 9.9 | 9.3 | 9.8 | 8.6 | 9.2 | 9.1 | 9.7 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 9.3 | 9.5 | 8.5 | 9.0 | 8.4 | — | |
| COD | mg/l | 1.0 | 1.4 | — | — | 1.9 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 2.8 | 3.0 | 3 | 4 | 4 | 7 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 97 | 100 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 3 | 5 | 1,060 | 2,980 | ND | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 3 | 4 | 3 | 1,620 | 4,900 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.92 | 1.09 | — | 0.85 | 0.95 | 0.98 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.06 | 0.07 | — | 0.04 | 0.05 | 0.05 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.9 | 1.6 | 0.7 | 0.5 | 1.3 | 1.4 | 2.4 | 3.3 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー ⑦号 全閉

調 査 結 果

(平成29年4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 | 15.2℃ | (9時) |
| 降雨量※ | - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | |

(3) 水位状況(9時)

| | | |
|---|---------|----------------------------|
| 堰上流： | T.P. | 1.26 m |
| 堰下流： | T.P. | -0.13 m |
| 忠 節： | -3.01 m | (約 80 m ³ /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 | 28.0 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | 5時20分 T.P. 0.91m |
| | 17時40分 T.P. 0.93m |
| 干潮 | 11時50分 T.P. -1.10m |
| | - 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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 7 | 2,100 |
| | 中層 | mg/l | 7 | 2,900 |
| | 下層 | mg/l | 7 | 5,300 |

(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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 堰流入地点 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 15.6 | 16.5 | 16.3 | 16.1 | 15.9 | 15.8 | 15.6 | 14.2 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 16.3 | 16.2 | 15.7 | 16.0 | 15.6 | - | |
| pH | - | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 8.7 | 9.9 | 8.9 | 9.6 | 8.6 | 9.0 | 8.9 | 9.7 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 8.8 | 9.3 | 8.6 | 7.8 | 8.2 | - | |
| COD | mg/l | 2.2 | 1.5 | - | - | 1.9 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 2.4 | 3.2 | 3 | 4 | 4 | 5 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 101 | 104 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 4 | 4 | 5 | 640 | 2,820 | ND | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 4 | 4 | 3 | 6,380 | 5,800 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 0.88 | 1.11 | - | 0.88 | 0.95 | 0.94 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 0.07 | - | 0.05 | 0.05 | 0.06 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.9 | 1.6 | 0.8 | 0.7 | 1.9 | 2.7 | 1.3 | 3.7 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成29年4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 | 15.0℃ | (9時) |
| 降雨量※ | 9 mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | |

(3) 水位状況(9時)

| | | |
|---|---------|-----------------------------|
| 堰上流： | T.P. | 1.27 m |
| 堰下流： | T.P. | 0.15 m |
| 忠 節： | -2.54 m | (約 140 m ³ /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 | 29.0 | | |
| 潮 | (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | 6時00分 | T.P. | 1.00m |
| | 18時40分 | T.P. | 1.15m |
| 干潮 | 0時10分 | T.P. | -1.01m |
| | 12時50分 | T.P. | -1.22m |

(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 | 堰下流左岸 |
|-------------------|------|------|------------|------------|
| | | | 5.4km+250m | 5.4km-250m |
| 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 7 | 2,700 |
| | 中層 | mg/l | 7 | 6,400 |
| | 下層 | mg/l | 7 | 10,000 |

(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 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 13.9 | 14.8 | 14.5 | 16.0 | 15.9 | 15.8 | 15.2 | 12.7 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 14.6 | 16.1 | 15.8 | 15.2 | 15.0 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 9.2 | 9.0 | 8.9 | 9.4 | 8.4 | 8.9 | 8.8 | 9.9 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.9 | 8.7 | 8.4 | 7.5 | 7.9 | — | |
| COD | mg/l | 3.0 | 2.2 | — | — | 2.1 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 8.6 | 6.6 | 4 | 4 | 4 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 77 | 99 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 5 | 1,620 | 3,900 | ND | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 3 | 10,680 | 10,060 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 1.01 | 1.38 | — | 0.80 | 0.99 | 1.00 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.10 | 0.12 | — | 0.05 | 0.05 | 0.06 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 3.2 | 2.5 | 1.1 | 0.7 | 1.9 | 2.8 | 6.7 | 3.7 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成29年4月28日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | ： | 晴れ (9時) |
| 気 温 | ： | 13.7℃ (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. | 1.26 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | 0.46 m |
| 忠 節 | ： | -2.86 m | (約 100 m ³ /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 | ： | 0.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 6時50分 T.P. 1.10m |
| | | 19時20分 T.P. 1.09m |
| 干潮 | ： | 0時30分 T.P. -0.82m |
| | | 13時40分 T.P. -1.29m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 8 | 6,700 |
| | 中層 | mg/l | 7 | 13,000 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 13.8 | 14.5 | 14.5 | 14.4 | 16.0 | 15.5 | 14.2 | 12.2 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 14.4 | 14.5 | 15.7 | 14.2 | 13.5 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.6 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 9.2 | 9.9 | 9.4 | 9.4 | 8.4 | 9.1 | 9.1 | 9.9 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 9.3 | 8.7 | 8.3 | 6.7 | 6.7 | — | |
| COD | mg/l | 2.5 | 2.0 | — | — | 2.0 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 3.6 | 4.4 | 4 | 4 | 4 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 85 | 98 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 6 | 4,160 | 4,620 | 80 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 3 | 5 | 4 | 13,980 | 14,060 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.88 | 1.10 | — | 0.87 | 1.01 | 1.03 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.06 | 0.08 | — | 0.07 | 0.05 | 0.06 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.1 | 2.0 | 1.3 | 0.9 | 1.4 | 1.9 | 5.6 | 3.6 | |

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

(平成29年4月29日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | ： | 晴れ (9時) |
| 気 温 | ： | 15.7℃ (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. | 1.19 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | 0.75 m |
| 忠 節 | ： | -2.99 m | (約 80 m ³ /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 | ： | 1.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 7時10分 T.P. 1.09m |
| | | 19時40分 T.P. 1.17m |
| 干潮 | ： | 1時30分 T.P. -0.83m |
| | | 14時20分 T.P. -1.30m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 8 | 5,800 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 11,000 |
| | 下層 | mg/l | 9 | 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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 15.3 | 16.0 | 15.3 | 14.7 | 15.7 | 15.9 | 14.9 | 13.4 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 15.2 | 14.7 | 15.2 | 15.0 | 14.7 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.5 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.6 | 10.1 | 9.2 | 9.6 | 8.2 | 8.8 | 9.6 | 9.8 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 9.2 | 8.9 | 8.4 | 7.3 | 7.1 | — | |
| COD | mg/l | 0.9 | 1.8 | — | — | 2.1 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 2.6 | 5.2 | 3 | 4 | 4 | 3 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 104 | 101 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 6 | 3,300 | 11,380 | 500 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 4 | 4 | 11,880 | 13,400 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.88 | 1.16 | — | 0.80 | 1.00 | 1.06 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 0.08 | — | 0.07 | 0.06 | 0.07 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.1 | 4.3 | 1.0 | 1.2 | 1.7 | 2.9 | 17.0 | 3.7 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成29年4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 | ： | 15.0 °C (9時) |
| 降雨量※ | ： | 2 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. | 1.14 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | 0.75 m |
| 忠 節 | ： | -3.06 m | (約 75 m ³ /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 | ： | 2.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 7時20分 T.P. 1.00m |
| | | 21時10分 T.P. 1.05m |
| 干潮 | ： | 1時50分 T.P. -0.67m |
| | | 15時30分 T.P. -1.37m |

(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 | 堰下流左岸 |
|-------------------|------|------|------------|------------|
| | | | 5.4km+250m | 5.4km-250m |
| 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 7 | 9,500 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 15,000 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 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 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | °C | 14.7 | 15.3 | 15.1 | 15.0 | 15.1 | 15.1 | 14.1 | 13.4 | |
| 低層水温 | °C | — | — | 15.1 | 15.0 | 14.8 | 14.3 | 14.0 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.6 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.5 | 9.8 | 8.9 | 9.3 | 8.1 | 8.9 | 8.7 | 9.7 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.8 | 8.8 | 8.2 | 5.7 | 6.7 | — | |
| COD | mg/l | 2.7 | 1.9 | — | — | 2.6 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 3.6 | 5.8 | 3 | 4 | 5 | 3 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 96 | 104 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 6 | 3,560 | 14,020 | 2,300 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 4 | 3 | 13,980 | 13,660 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.97 | 1.12 | — | 0.77 | 1.04 | 1.07 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.09 | 0.09 | — | 0.06 | 0.07 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.9 | 1.8 | 1.1 | 1.0 | 2.6 | 3.4 | 14.2 | 26.3 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成29年5月1日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | ： | 晴れ (9時) |
| 気 温 | ： | 18.4℃ (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. | 0.98 m |
| 堰下流： | T.P. | 0.71 m |
| 忠 節： | -3.16 m | (約 60 m ³ /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 | ： | 3.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 8時30分 T.P. 0.80m |
| | | 21時40分 T.P. 0.81m |
| 干潮 | ： | 2時30分 T.P. -0.55m |
| | | 15時30分 T.P. -1.27m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 7 | 14,000 |
| | 中層 | mg/l | 7 | 15,000 |
| | 下層 | mg/l | 7 | 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 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 欠測 | 17.1 | 16.1 | 16.2 | 15.8 | 15.7 | 15.8 | 14.7 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 16.0 | 16.3 | 15.1 | 15.2 | 15.7 | — | |
| pH | — | 欠測 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.6 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 欠測 | 9.9 | 8.9 | 9.0 | 8.6 | 8.8 | 10.1 | 9.3 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.9 | 8.5 | 8.1 | 7.0 | 8.9 | — | |
| COD | mg/l | 欠測 | 1.6 | — | — | 2.5 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 欠測 | 5.8 | 3 | 4 | 4 | 3 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 欠測 | 101 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 5 | 3,560 | 14,040 | 2,520 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 3 | 13,480 | 13,420 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 欠測 | 1.04 | — | 0.77 | 0.97 | 1.14 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 欠測 | 0.08 | — | 0.06 | 0.07 | 0.13 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 欠測 | 1.7 | 0.9 | 0.8 | 3.2 | 23.1 | 8.9 | 22.1 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成29年5月2日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | ： | 晴れ (9時) |
| 気 温 | ： | 16.4℃ (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. | 0.87 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | 0.38 m |
| 忠 節 | ： | -3.20 m | (約 60 m ³ /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 | ： | 4.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 9時10分 T.P. 0.71m |
| | | 22時00分 T.P. 0.48m |
| 干潮 | ： | 3時00分 T.P. -0.39m |
| | | 16時20分 T.P. -1.19m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 8 | 9,800 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 16,000 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 14.9 | 欠測 | 16.2 | 15.9 | 16.3 | 15.7 | 14.2 | 14.8 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 16.2 | 15.8 | 15.9 | 14.8 | 14.0 | — | |
| pH | — | 7.2 | 欠測 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.9 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.3 | 欠測 | 8.7 | 9.2 | 8.6 | 10.0 | 8.1 | 9.8 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.7 | 8.7 | 8.4 | 6.7 | 6.4 | — | |
| COD | mg/l | 2.2 | 欠測 | — | — | 2.5 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 4.0 | 欠測 | 4 | 4 | 4 | 7 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 121 | 欠測 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 6 | 5,360 | 13,820 | 3,760 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 4 | 15,500 | 15,280 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.81 | 欠測 | — | 0.80 | 0.99 | 1.17 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 欠測 | — | 0.07 | 0.07 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.6 | 欠測 | 1.1 | 0.7 | 2.3 | 47.9 | 9.4 | 24.4 | |

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

(平成29年5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 | ： | 18.7℃ (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. | 0.87 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | 0.07 m |
| 忠 節 | ： | -3.27 m | (約 50 m ³ /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 | ： | 5.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 10時00分 T.P. 0.40m |
| | | - T.P. - |
| 干潮 | ： | 4時00分 T.P. -0.40m |
| | | 16時50分 T.P. -1.00m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 8 | 6,700 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 15,000 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 16.7 | 17.5 | 16.2 | 17.1 | 16.8 | 16.3 | 16.0 | 15.0 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 16.1 | 17.2 | 16.1 | 15.0 | 15.7 | - | |
| pH | - | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 8.0 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 8.5 | 9.3 | 9.1 | 9.1 | 8.6 | 9.0 | 9.0 | 9.4 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 9.0 | 9.1 | 8.1 | 6.2 | 7.0 | - | |
| COD | mg/l | 2.2 | 1.6 | - | - | 2.3 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 2.8 | 4.2 | 3 | 4 | 5 | 11 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 104 | 112 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | - | - | 4 | 4 | 6 | 6,260 | 10,200 | 320 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | - | - | 5 | 4 | 4 | 15,040 | 12,400 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 0.77 | 1.08 | - | 0.78 | 0.97 | 1.07 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.07 | 0.08 | - | 0.07 | 0.06 | 0.08 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.1 | 1.7 | 0.8 | 1.4 | 6.5 | 欠測 | 7.6 | 8.3 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成29年5月4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. 0.87 m |
| 気 温 | ： 19.4℃ (9時) | 堰下流 | ： T.P. -0.20 m |
| 降雨量※ | ： - mm (前日) | 忠 節 | ： -3.31 m (約 45 m ³ /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。 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 | ： 6.6 | 河口堰 | 観測位置 | 単 位 | 堰上流左岸 | 堰下流左岸 |
| 潮 (堰下流水位計) | | | | | 5.4km+250m | 5.4km-250m |
| 満潮 | ： 0時10分 T.P. 0.40m | 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 8 | 6,300 |
| | 11時10分 T.P. 0.20m | | 中層 | mg/l | 8 | 9,600 |
| 干潮 | ： 4時50分 T.P. -0.30m | | 下層 | mg/l | 8 | 14,000 |
| | 18時10分 T.P. -0.88m | | | | | |

(4) 塩分濃度(塩化物付値)(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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 堰流入地点 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 17.2 | 18.5 | 17.6 | 17.1 | 17.1 | 16.7 | 17.1 | 15.0 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 17.4 | 17.1 | 16.7 | 15.4 | 16.5 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.6 | 9.4 | 9.0 | 9.0 | 8.9 | 8.7 | 8.2 | 9.8 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.9 | 9.0 | 8.4 | 5.3 | 7.8 | — | |
| COD | mg/l | 2.3 | 1.4 | — | — | 2.3 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 3.4 | 4.0 | 3 | 4 | 8 | 5 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 102 | 112 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 6 | 3,540 | 4,480 | 80 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 5 | 4 | 14,420 | 11,320 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.88 | 1.31 | — | 0.79 | 0.98 | 1.06 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 0.08 | — | 0.06 | 0.07 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.0 | 1.7 | 1.1 | 1.3 | 10.0 | 4.2 | 12.8 | 3.0 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

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

調 査 結 果

(平成29年5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 | ： | 21.1℃ (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. | 0.87 m |
| 堰下流： | T.P. | -0.35 m |
| 忠 節： | -3.35 m | (約 45 m ³ /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 | ： | 7.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 0時50分 T.P. 0.40m |
| | | 12時30分 T.P. 0.23m |
| 干潮 | ： | 7時30分 T.P. -0.26m |
| | | 19時40分 T.P. -0.68m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 8 | 4,000 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 6,500 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 18.1 | 19.1 | 18.2 | 17.7 | 17.8 | 17.3 | 17.5 | 15.8 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 18.0 | 17.6 | 17.2 | 16.1 | 16.9 | — | |
| pH | — | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 8.1 | 7.6 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.6 | 9.1 | 9.1 | 9.1 | 9.5 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 9.1 | 8.8 | 8.4 | 5.2 | 7.6 | — | |
| COD | mg/l | 2.1 | 1.4 | — | — | 3.1 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 3.6 | 4.2 | 4 | 4 | 8 | 12 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 100 | 112 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 6 | 4 | 6 | 3,340 | 3,440 | 80 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 5 | 4 | 13,240 | 11,900 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.94 | 1.03 | — | 0.79 | 1.01 | 1.08 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.07 | 0.08 | — | 0.06 | 0.07 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.9 | 1.6 | 1.0 | 1.5 | 26.3 | 23.2 | 6.5 | 3.3 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

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

調 査 結 果

(平成29年5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 | 19.7℃ | (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. | 0.87 m |
| 堰下流： | T.P. | -0.49 m |
| 忠 節： | -3.38 m | (約 40 m ³ /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 | 8.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | 2時40分 T.P. 0.50m |
| | 14時50分 T.P. 0.38m |
| 干潮 | 8時40分 T.P. -0.36m |
| | 20時50分 T.P. -0.66m |

(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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|-----------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付値) | 上層 | mg/l | 8 | 4,700 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 8,000 |
| | 下層 | mg/l | 8 | 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 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 19.8 | 21.2 | 19.5 | 19.1 | 18.7 | 18.0 | 18.3 | 16.9 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 19.5 | 18.8 | 17.4 | 16.9 | 18.1 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 8.9 | 7.9 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.0 | 9.3 | 9.1 | 9.2 | 10.3 | 8.8 | 9.0 | 9.4 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 9.0 | 9.0 | 8.4 | 5.4 | 8.6 | — | |
| COD | mg/l | 2.2 | 1.2 | — | — | 3.3 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 3.0 | 4.0 | 3 | 4 | 10 | 6 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 102 | 118 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 5 | 4,200 | 4,920 | 240 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 5 | 4 | 12,120 | 11,500 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.70 | 1.07 | — | 0.76 | 0.99 | 1.10 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 0.08 | — | 0.07 | 0.07 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 1.9 | 1.7 | 1.2 | 6.1 | 51.8 | 23.3 | 4.7 | 3.0 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成29年5月7日)

(1) 気象状況

| | |
|-------------------------|--------------|
| (観測地点：堰管理所構内) | |
| 天 候 | ： 晴れ (9時) |
| 気 温 | ： 19.7℃ (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. 0.89 m |
| 堰下流 | ： T.P. -0.63 m |
| 忠 節 | ： -3.30 m (約 50 m ³ /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 | ： 9.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | ： 3時20分 T.P. 0.59m |
| | 15時30分 T.P. 0.51m |
| 干潮 | ： 9時30分 T.P. -0.52m |
| | 21時40分 T.P. -0.67m |

(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 | 堰下流左岸 |
|---------------------|------|------|------------|------------|
| | | | 5.4km+250m | 5.4km-250m |
| 塩分濃度 (塩化物付 値) | 上層 | mg/l | 8 | 6,200 |
| | 中層 | mg/l | 8 | 9,600 |
| | 下層 | mg/l | 9 | 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 31.2km | 南濃大橋 28.4km | 東海大橋 22.6km | 長良川大橋 13.6km | 伊勢大橋 6.4km | 揖斐長良大橋 3.0km | 城 南 -0.5km | 弥 富 8.7km | |
| 表層水温 | ℃ | 17.7 | 18.7 | 19.8 | 19.3 | 18.7 | 18.2 | 18.1 | 16.6 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 19.8 | 19.2 | 18.4 | 17.9 | 18.0 | — | |
| pH | — | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | 8.6 | 7.9 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.2 | 8.7 | 8.5 | 9.2 | 10.3 | 8.3 | 8.5 | 9.2 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.0 | 9.2 | 9.5 | 6.1 | 7.6 | — | |
| COD | mg/l | 2.3 | 1.9 | — | — | 2.9 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 4.0 | 5.0 | 4 | 4 | 8 | 6 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 104 | 116 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 4 | 5 | 5,120 | 7,740 | 480 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 6 | 5 | 4 | 11,940 | 8,260 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.91 | 1.11 | — | 0.74 | 0.96 | 欠測 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 0.10 | — | 0.07 | 0.06 | 欠測 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.5 | 2.1 | 1.6 | 8.5 | 45.1 | 34.4 | 5.2 | 3.5 | |

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