

調 査 結 果

(令和2年5月18日)

(1) 気象状況

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---------|--|---|---|---------|----|-----------------------|---|
| (観測地点：堰管理所構内) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | | (前日) | |
| 天 候 | : | 晴れ | | 堰上流 | : | T. P. | : | 0.92 m | |
| 気 温 | : | 20.5 °C | | 堰下流 | : | T. P. | : | -0.38 m | |
| 降雨量※ | : | - mm | | 忠 節 | : | -3.00 m | (約 | 80 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 | | | | | |

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|-------|--------|----------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 月 齢 | : | 24.0 | | | 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 |
| 潮 | (堰下流水位計) | | | | 塩分濃度 (塩化物イ ン値) | 上層 | mg/l | 10 | 4,500 |
| 満潮 | : | 3時30分 | T. P. | 0.69m | | 中層 | mg/l | 9 | 6,600 |
| | | 15時10分 | T. P. | 0.42m | | 下層 | mg/l | 10 | 11,000 |
| 干潮 | : | 9時40分 | T. P. | -0.25m | | | | | |
| | | 21時00分 | T. P. | -0.40m | | | | | |

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

(5) 水質状況(9時)

* 本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| | | 大藪大橋 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 | 19.3 | 19.5 | 19.4 | 18.5 | 19.4 | 19.5 | 18.9 | 18.3 |
| 低層水温 | °C | — | — | 19.4 | 18.5 | 19.3 | 18.7 | 18.2 | — |
| pH | — | 7.5 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 7.5 | — | — |
| 表層DO | mg/l | 7.5 | 7.8 | 8.9 | 7.0 | 7.1 | 6.1 | 6.5 | 8.4 |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.8 | 6.9 | 7.2 | 5.1 | 5.1 | — |
| COD | mg/l | 3.0 | 2.4 | — | — | 2.6 | — | — | — |
| 濁度 | 度 | 8.6 | 5.8 | 6 | 10 | 5 | 5 | — | — |
| 電気伝導度 | μS/cm | 91 | 92 | — | — | — | — | — | — |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 7 | 4,160 | 8,400 | 1,260 |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 3 | 4 | 6 | 14,080 | 14,340 | — |
| 総窒素 | mg/l | 1.06 | 1.14 | — | 1.00 | 1.12 | 1.10 | — | — |
| 総リン | mg/l | 0.06 | 0.07 | — | 0.10 | 0.07 | 0.09 | — | — |
| クロロフィルa | μg/l | 3.8 | 2.8 | 3.2 | 7.6 | 3.7 | 4.5 | 5.6 | 4.7 |

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2年5月19日)

(1) 気象状況

(3) 水位状況(9時)

| | | | |
|-------------------------|-------|------|---|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | 堰上流： T.P. 1.21 m |
| 天 候 | 曇り | (9時) | 堰下流： T.P. -0.23 m |
| 気 温 | 19.9℃ | (9時) | 忠 節： -2.58 m (約 130 m ³ /s) ※ |
| 降雨量※ | 23 mm | (前日) | ※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 |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(2) 潮位状況(前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| | | | | | | | | |
|------------|------|--------|-------------|-------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 月 齢 | 25.0 | | | 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 |
| 潮 (堰下流水位計) | 満潮 | 3時30分 | T.P. 0.74m | 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 6 | 390 |
| | | 16時10分 | T.P. 0.66m | | 中層 | mg/l | 6 | 1,500 |
| | 干潮 | 9時40分 | T.P. -0.44m | | 下層 | mg/l | 7 | 2,800 |
| | | 22時20分 | T.P. -0.37m | | | | | |

(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 | ℃ | 19.4 | 19.3 | 19.4 | 19.5 | 19.4 | 19.4 | 19.2 | 18.9 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 19.3 | 19.6 | 19.2 | 19.3 | 19.2 | — | |
| pH | — | 7.5 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 7.3 | 6.8 | 8.4 | 8.2 | 7.1 | 6.5 | 6.5 | 8.3 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.4 | 8.1 | 7.1 | 6.2 | 5.9 | — | |
| COD | mg/l | 欠測 | 2.8 | — | — | 3.2 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 32.4 | 20.2 | 6 | 6 | 9 | 9 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 69 | 91 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 6 | 1,980 | 4,580 | 440 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 4 | 4 | 3,660 | 7,300 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 1.23 | 1.25 | — | 0.86 | 1.21 | 1.11 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.19 | 0.12 | — | 0.07 | 0.10 | 0.12 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 欠測 | 4.9 | 3.9 | 5.9 | 5.9 | 8.5 | 5.7 | 4.7 | |

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2年5月20日)

(1) 気象状況

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---------|------|-------------------------|---|---------|-----------------------------|---|---|-------|---------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | |
| 天 候 | : | 晴れ | | 堰上流 | : | T. P. | 1.16 m | 堰下流 | : | T. P. | -0.33 m |
| 気 温 | : | 19.7 °C | | 忠 節 | : | -2.61 m | (約 130 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 | | | |
| 降雨量※ | : | 38 mm | (前日) | ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | | | | | |

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|-------|--------|-------------------|-----|---------------------|---------------------|-------|--|--|
| 月 齢 | : | 26.0 | | | | | | | | | |
| 潮 | (堰下流水位計) | | | 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 | | | |
| 満潮 | : | 4時10分 | T. P. | 0.97m | 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 7 | 890 | | |
| | | 16時10分 | T. P. | 0.99m | | 中層 | mg/l | 7 | 3,400 | | |
| 干潮 | : | 10時50分 | T. P. | -0.45m | | 下層 | mg/l | 7 | 4,200 | | |
| | | 23時00分 | T. P. | -0.32m | | | | | | | |

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

(5) 水質状況(9時)

* 本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 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 | 18.1 | 18.6 | 19.4 | 19.5 | 20.2 | 19.6 | 19.6 | 17.9 | |
| 低層水温 | °C | — | — | 19.3 | 19.5 | 20.0 | 19.6 | 19.5 | — | |
| pH | — | 7.6 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 7.8 | 7.1 | 7.9 | 6.8 | 7.5 | 7.1 | 7.1 | 9.2 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.0 | 6.7 | 7.4 | 5.7 | 6.4 | — | |
| COD | mg/l | 3.4 | 2.8 | — | — | 2.9 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 9.2 | 10.0 | 10 | 12 | 7 | 14 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 78 | 89 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 3 | 5 | 5 | 980 | 2,440 | ND | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 3 | 3 | 5 | 5,220 | 6,520 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.85 | 1.04 | — | 0.96 | 1.05 | 1.03 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.07 | 0.09 | — | 0.11 | 0.06 | 0.09 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 4.9 | 3.4 | 5.2 | 6.0 | 2.8 | 7.5 | 4.0 | 4.8 | |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

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

調 査 結 果

(令和2年5月21日)

(1) 気象状況

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|------|----|---|---|-------|---|------|---|------|--------------------|-------|--|-------|---|
| (観測地点：堰管理所構内) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | | | | | |
| 天 候 | : | 晴れ | | 堰上流 | : | T. P. | | 1.17 | m | 堰下流 | : | T. P. | | -0.28 | m |
| 気 温 | : | 19.0 | °C | 忠 節 | : | -2.86 | m | (約 | | 100 | m ³ /s) | ※ | | | |
| 降雨量※ | : | - | mm | ※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 | | | | | | | | | | | |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | | | | | | | | | | | | | |

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|-------|--------|-------------------|----|---------------------|---------------------|--------|--|--|
| 月 齢 | : | 27.0 | | | | | | | | | |
| 潮 | (堰下流水位計) | | | 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 | | | |
| 満潮 | : | 4時50分 | T. P. | 0.97m | 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 6 | 3,400 | | |
| | | 17時20分 | T. P. | 0.95m | | 中層 | mg/l | 6 | 6,300 | | |
| 干潮 | : | 11時10分 | T. P. | -0.71m | | 下層 | mg/l | 7 | 12,000 | | |
| | | 23時10分 | T. P. | -0.44m | | | | | | | |

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

(5) 水質状況(9時)

* 本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| | | 大藪大橋 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 | 18.4 | 18.7 | 18.8 | 19.3 | 20.0 | 20.0 | 19.5 | 18.0 |
| 低層水温 | °C | - | - | 18.9 | 19.3 | 19.9 | 20.2 | 19.4 | - |
| pH | - | 7.7 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | - | - |
| 表層DO | mg/l | 7.6 | 7.7 | 8.7 | 7.1 | 6.7 | 6.7 | 6.9 | 8.7 |
| 低層DO | mg/l | - | - | 8.6 | 7.1 | 6.9 | 5.9 | 5.5 | - |
| COD | mg/l | 2.7 | 2.2 | - | - | 3.2 | - | - | - |
| 濁度 | 度 | 7.0 | 5.6 | 6 | 9 | 9 | 8 | - | - |
| 電気伝導度 | μS/cm | 95 | 94 | - | - | - | - | - | - |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 3 | 4 | 4 | 2,380 | 4,060 | ND |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 3 | 4 | 3 | 11,120 | 10,620 | - |
| 総窒素 | mg/l | 0.88 | 1.05 | - | 0.88 | 1.11 | 1.10 | - | - |
| 総リン | mg/l | 0.07 | 0.08 | - | 0.08 | 0.09 | 0.09 | - | - |
| クロロフィルa | μg/l | 3.2 | 2.4 | 2.3 | 7.2 | 2.8 | 5.5 | 3.9 | 4.8 |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

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

調 査 結 果

(令和2年5月22日)

(1) 気象状況

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|---------|--|-------------------------|---|---------|----------------------------|---|---|-------|---------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | (9時) | | (9時) | | (9時) | | (前日) | | | |
| 天 候 | : | 晴れ | | 堰上流 | : | T. P. | 1.21 m | 堰下流 | : | T. P. | -0.13 m |
| 気 温 | : | 19.1 °C | | 忠 節 | : | -3.02 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 | | | |
| 降雨量※ | : | 0 mm | | ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | | | | | |

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|--------|-------|--------|-------------------|--------|-------|---------------------|---------------------|--------|
| 月 齢 | : | 28.0 | | | 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 | |
| 潮 | (堰下流水位計) | | | | 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 6 | 4,600 | |
| 満潮 | : | 5時20分 | T. P. | 0.97m | | 17時50分 | T. P. | 1.03m | 6 | 6,500 |
| 干潮 | : | 11時50分 | T. P. | -0.91m | | 23時50分 | T. P. | -0.40m | 6 | 11,000 |
| | | | | | | | | | | |

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

(5) 水質状況(9時)

* 本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| | | 大藪大橋 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 | 18.3 | 19.0 | 18.7 | 19.1 | 20.1 | 20.4 | 20.0 | 18.6 |
| 低層水温 | °C | — | — | 18.8 | 19.0 | 19.9 | 20.2 | 19.9 | — |
| pH | — | 7.8 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | 7.1 | 7.3 | — | — |
| 表層DO | mg/l | 7.9 | 8.3 | 7.9 | 7.7 | 6.0 | 6.6 | 7.4 | 8.8 |
| 低層DO | mg/l | — | — | 7.8 | 7.6 | 5.9 | 5.6 | 6.1 | — |
| COD | mg/l | 2.4 | 2.0 | — | — | 3.3 | — | — | — |
| 濁度 | 度 | 6.8 | 6.0 | 6 | 6 | 9 | 10 | — | — |
| 電気伝導度 | μS/cm | 94 | 100 | — | — | — | — | — | — |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 4 | 2,940 | 4,360 | ND |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 4 | 4 | 7,840 | 7,740 | — |
| 総窒素 | mg/l | 0.91 | 1.05 | — | 0.82 | 1.08 | 1.10 | — | — |
| 総リン | mg/l | 0.06 | 0.07 | — | 0.06 | 0.09 | 0.10 | — | — |
| クロロフィルa | μg/l | 2.8 | 2.4 | 2.0 | 4.1 | 3.4 | 6.6 | 5.0 | 4.8 |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

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

調査結果

(令和2年5月23日)

(1) 気象状況

(3) 水位状況(9時)

| | | | |
|-------------------------|-------|------|---|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | 堰上流： T.P. 1.23 m |
| 天候 | 曇り | (9時) | 堰下流： T.P. 0.13 m |
| 気温 | 20.4℃ | (9時) | 忠節： -3.12 m (約 70 m ³ /s) ※ |
| 降雨量※ | - mm | (前日) | ※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 |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | | |

(2) 潮位状況(前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

| | | | | | | | | |
|------------|--------|------|--------|-------------------|------|------|------------|------------|
| 月 齢 | 29.0 | | | 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 | 5時40分 | T.P. | 0.99m | 塩分濃度 (塩化物イオン値) | 上層 | mg/l | 6 | 4,200 |
| | 18時40分 | T.P. | 1.11m | | 中層 | mg/l | 6 | 6,500 |
| 干潮 | 12時20分 | T.P. | -0.99m | | 下層 | mg/l | 7 | 9,200 |
| | - | T.P. | - | | | | | |

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 | ℃ | 20.0 | 20.3 | 19.3 | 19.7 | 20.3 | 20.5 | 20.6 | 19.6 |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 19.3 | 19.6 | 19.7 | 21.0 | 20.5 | - |
| pH | - | 7.8 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | - | - |
| 表層DO | mg/l | 8.0 | 8.4 | 7.8 | 7.2 | 7.6 | 6.8 | 8.0 | 8.4 |
| 低層DO | mg/l | - | - | 7.7 | 7.2 | 7.2 | 6.1 | 5.8 | - |
| COD | mg/l | 2.3 | 1.8 | - | - | 3.2 | - | - | - |
| 濁度 | 度 | 6.8 | 7.6 | 6 | 7 | 7 | 8 | - | - |
| 電気伝導度 | μS/cm | 100 | 103 | - | - | - | - | - | - |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 5 | 5 | 2,440 | 4,340 | 80 |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 4 | 4 | 4 | 8,620 | 7,600 | - |
| 総窒素 | mg/l | 0.89 | 1.22 | - | 0.80 | 1.02 | 1.05 | - | - |
| 総リン | mg/l | 0.05 | 0.07 | - | 0.06 | 0.07 | 0.09 | - | - |
| クロロフィルa | μg/l | 6.5 | 2.6 | 2.3 | 6.6 | 6.4 | 13.2 | 10.0 | 5.4 |

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー

調査結果

(令和2年5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 | ： | 22.5℃ (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. | 1.23 m |
| 堰下流 | ： | T.P. | 0.28 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 | ： | 0.4 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 6時10分 T.P. 1.05m |
| | | 19時00分 T.P. 1.15m |
| 干潮 | ： | 0時20分 T.P. -0.33m |
| | | 13時00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 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 | 3,600 |
| | 中層 | mg/l | 7 | 5,400 |
| | 下層 | mg/l | 7 | 7,000 |

(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 | ℃ | 20.7 | 21.3 | 20.7 | 20.3 | 20.9 | 20.8 | 20.9 | 20.7 |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 20.5 | 20.3 | 20.2 | 21.8 | 20.9 | — |
| pH | — | 7.9 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | — | — |
| 表層DO | mg/l | 8.4 | 8.3 | 7.6 | 7.8 | 8.8 | 7.9 | 8.5 | 8.3 |
| 低層DO | mg/l | — | — | 7.3 | 7.7 | 7.4 | 6.8 | 6.1 | — |
| COD | mg/l | 2.4 | 2.0 | — | — | 3.0 | — | — | — |
| 濁度 | 度 | 6.6 | 7.4 | 6 | 7 | 7 | 8 | — | — |
| 電気伝導度 | μS/cm | 101 | 105 | — | — | — | — | — | — |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 6 | 6 | 5 | 1,340 | 2,980 | 220 |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | — | — | 4 | 5 | 4 | 8,260 | 9,120 | — |
| 総窒素 | mg/l | 0.99 | 1.04 | — | 0.82 | 0.98 | 1.05 | — | — |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 0.08 | — | 0.07 | 0.05 | 0.09 | — | — |
| クロロフィルa | μg/l | 2.8 | 2.3 | 1.6 | 7.4 | 14.0 | 9.6 | 3.5 | 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 |
|--------------|