

調 査 結 果

(令和元年10月14日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | 曇り | (9時) |
| 気 温 | 18.6℃ | (9時) |
| 降雨量※ | - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | |

(3) 水位状況 (9時)

| | | |
|---|---------|----------------------------|
| 堰上流： | T. P. | 1.28 m |
| 堰下流： | T. P. | 0.32 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 | 14.4 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | 5時40分 T. P. 1.03m |
| | 18時00分 T. P. 1.17m |
| 干潮 | 0時00分 T. P. -0.69m |
| | 12時20分 T. P. -0.82m |

(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 | 10 | 7,900 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 12,000 |
| | 下層 | mg/l | 10 | 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 | ℃ | 20.2 | 20.8 | 20.2 | 20.6 | 20.4 | 21.0 | 21.1 | 19.9 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 20.3 | 20.5 | 20.4 | 22.8 | 22.7 | - | |
| pH | - | 8.4 | 7.4 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 8.0 | 8.4 | 7.6 | 8.1 | 8.2 | 7.0 | 7.0 | 欠測 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 7.7 | 8.0 | 8.0 | 3.0 | 3.2 | - | |
| COD | mg/l | 2.4 | 1.6 | - | - | 2.7 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 2.8 | 4.0 | 4 | 5 | 8 | 4 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 92 | 92 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | - | - | 7 | 6 | 9 | 3,360 | 6,040 | ND | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | - | - | 4 | 7 | 8 | 13,540 | 13,000 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 0.96 | 1.16 | - | 0.91 | 1.06 | 1.10 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.04 | 0.08 | - | 0.08 | 0.06 | 0.08 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.8 | 2.4 | 1.7 | 9.1 | 16.1 | 3.9 | 2.7 | 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

(令和元年10月15日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---|------------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | ： | 晴れ (9時) |
| 気 温 | ： | 20.8℃ (9時) |
| 降雨量※ | ： | 6 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. | 1.28 m |
| 堰下流 | ： | T. P. | 0.44 m |
| 忠 節 | ： | -3.10 m | (約 70 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 | ： | 15.4 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 6時30分 T. P. 1.21m |
| | | 18時30分 T. P. 1.09m |
| 干潮 | ： | 0時10分 T. P. -0.76m |
| | | 12時40分 T. P. -0.76m |

(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 | 11 | 7,800 |
| | 中層 | mg/l | 11 | 12,000 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 13,000 |

(5) 水質状況 (9時)

* 本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|
| | | 大藪大橋 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 | ℃ | 19.2 | 19.5 | 19.5 | 20.2 | 20.2 | 20.7 | 20.3 | 19.3 |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 19.5 | 20.2 | 20.2 | 22.1 | 22.2 | — |
| pH | — | 8.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.5 | — | — |
| 表層DO | mg/l | 7.7 | 8.3 | 8.3 | 7.6 | 7.8 | 6.7 | 7.0 | 欠測 |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.2 | 7.5 | 7.6 | 4.6 | 4.6 | — |
| COD | mg/l | 2.4 | 1.6 | — | — | 2.5 | — | — | — |
| 濁度 | 度 | 3.2 | 4.0 | 6 | 5 | 5 | 4 | — | — |
| 電気伝導度 | μS/cm | 107 | 99 | — | — | — | — | — | — |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 7 | 6 | 10 | 4,020 | 6,860 | 320 |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 6 | 9 | 13,680 | 13,340 | — |
| 総窒素 | mg/l | 1.07 | 1.16 | — | 0.93 | 1.10 | 1.07 | — | — |
| 総リン | mg/l | 0.05 | 0.07 | — | 0.09 | 0.07 | 0.09 | — | — |
| クロロフィルa | μg/l | 2.7 | 2.2 | 0.8 | 7.8 | 9.4 | 2.6 | 1.9 | 5.0 |

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

(令和元年10月16日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | |
| 天 候 | ： 晴れ | (9時) |
| 気 温 | ： 15.9℃ | (9時) |
| 降雨量 [※] | ： - mm | (前日) |
| ※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」 | | |

(3) 水位状況 (9時)

| | | |
|---|-----------|----------------------------|
| 堰上流 | ： T. P. | 1.27 m |
| 堰下流 | ： T. P. | 0.79 m |
| 忠 節 | ： -3.27 m | (約 55 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 | ： 16.4 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | ： 7時00分 T. P. 1.09m |
| | 18時50分 T. P. 0.94m |
| 干潮 | ： 1時00分 T. P. -0.95m |
| | 13時10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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|---------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付 値) | 上層 | mg/l | 11 | 11,000 |
| | 中層 | mg/l | 11 | 14,000 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 14,000 |

(5) 水質状況 (9時)

* 本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|-------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 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 | ℃ | 18.4 | 19.2 | 18.5 | 19.6 | 20.1 | 21.1 | 19.7 | 18.9 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 18.5 | 19.6 | 20.1 | 22.4 | 22.0 | — | |
| pH | — | 8.5 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.2 | 8.7 | 8.5 | 8.4 | 7.5 | 5.8 | 6.6 | 8.4 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.5 | 8.3 | 7.5 | 3.6 | 4.0 | — | |
| COD | mg/l | 2.1 | 1.6 | — | — | 2.5 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 3.0 | 4.0 | 4 | 5 | 7 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 107 | 100 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 8 | 4 | 9 | 7,040 | 15,820 | 1,100 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 5 | 5 | 7 | 15,120 | 14,740 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 1.03 | 1.11 | — | 0.82 | 1.09 | 1.16 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.04 | 0.06 | — | 0.07 | 0.07 | 0.09 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.6 | 2.2 | 0.9 | 7.5 | 10.9 | 2.8 | 1.3 | 4.6 | |

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10月17日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|-------|------|--|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | 曇り | (9時) | |
| 気 温 | 16.0℃ | (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. | 1.27 m | |
| 堰下流： | T. P. | 0.98 m | |
| 忠 節： | -3.34 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 | 17.4 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | 7時20分 T. P. 1.08m |
| | 19時00分 T. P. 1.11m |
| 干潮 | 1時40分 T. P. -1.04m |
| | 13時10分 T. P. -0.51m |

(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 | 11 | 11,000 |
| | 中層 | mg/l | 11 | 13,000 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 13,000 |

(5) 水質状況 (9時)

* 本表のデータは、速報値であり概数値です。

| 項目 | 単位 | 堰流入地点 | 堰上流水域 | | | | | 堰下流水域 | 揖斐川 | 木曾川 |
|---------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|--------------|-----|
| | | 大藪大橋 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 | ℃ | 18.6 | 19.0 | 18.5 | 19.2 | 20.0 | 20.7 | 22.0 | 19.1 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 18.5 | 19.2 | 20.0 | 21.9 | 22.2 | - | |
| pH | - | 欠測 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.3 | 7.6 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 8.5 | 8.7 | 8.9 | 8.6 | 6.8 | 6.0 | 5.4 | 8.4 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 8.8 | 8.5 | 6.9 | 4.6 | 4.1 | - | |
| COD | mg/l | 2.1 | 1.4 | - | - | 2.6 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 3.2 | 3.8 | 4 | 12 | 7 | 4 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 112 | 109 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 8 | 4 | 9 | 6,420 | 15,900 | 2,560 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 5 | 7 | 14,500 | 15,920 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 1.03 | 1.15 | - | 0.80 | 1.08 | 1.17 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.05 | 0.07 | - | 0.06 | 0.07 | 0.08 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.6 | 2.0 | 1.4 | 10.0 | 14.9 | 3.1 | 2.6 | 4.5 | |

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

調 査 結 果

(令和元年10月18日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | ： | 雨 | (9時) |
| 気 温 | ： | 18.1℃ | (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. | 1.21 m |
| 堰下流： | T. P. | 1.01 m |
| 忠 節： | -3.37 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 | ： | 18.4 |
| 潮 | (堰下流水位計) | |
| 満潮 | ： | 8時00分 T. P. 1.12m |
| | | 19時30分 T. P. 1.09m |
| 干潮 | ： | 2時00分 T. P. -0.91m |
| | | 13時40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 5.4km+250m | 堰下流左岸 5.4km-250m |
|---------------------|------|------|---------------------|---------------------|
| 塩分濃度 (塩化物付 値) | 上層 | mg/l | 9 | 12,000 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 13,000 |
| | 下層 | mg/l | 10 | 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 | ℃ | 19.1 | 19.1 | 18.7 | 18.9 | 19.9 | 20.7 | 21.9 | 19.6 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 18.7 | 18.9 | 19.9 | 21.9 | 22.1 | — | |
| pH | — | 7.6 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.5 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.4 | 8.4 | 8.7 | 8.4 | 6.8 | 5.3 | 5.5 | 8.2 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.7 | 7.8 | 5.7 | 4.7 | 4.5 | — | |
| COD | mg/l | 2.1 | 1.6 | — | — | 2.8 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 2.0 | 1.8 | 4 | 5 | 5 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 120 | 114 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 7 | 5 | 8 | 7,740 | 14,680 | 3,760 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 6 | 6 | 6 | 13,580 | 15,460 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.99 | 1.12 | — | 0.84 | 1.07 | 1.20 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.10 | 0.07 | — | 0.06 | 0.07 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.6 | 1.9 | 0.7 | 9.2 | 15.8 | 2.9 | 2.5 | 4.5 | |

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

調 査 結 果

(令和元年10月19日)

(1) 気象状況

| | | | |
|-------------------------|---|-------|------|
| (観測地点：堰管理所構内) | | | |
| 天 候 | ： | 雨 | (9時) |
| 気 温 | ： | 17.8℃ | (9時) |
| 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)

| | | |
|---|---------|-----------------------------|
| 堰上流： | T. P. | 1.21 m |
| 堰下流： | T. P. | 0.96 m |
| 忠 節： | -2.29 m | (約 190 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 | ： | 19.4 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 8時30分 T. P. 1.07m |
| | | 19時40分 T. P. 1.19m |
| 干潮 | ： | 2時20分 T. P. -0.87m |
| | | 13時50分 T. P. -0.19m |

(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 | 9 | 4,400 |
| | 中層 | mg/l | 9 | 10,000 |
| | 下層 | mg/l | 9 | 11,000 |

(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 | ℃ | 18.9 | 19.2 | 18.4 | 18.5 | 19.2 | 19.9 | 21.6 | 19.2 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 18.5 | 18.5 | 19.2 | 21.8 | 21.7 | — | |
| pH | — | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 7.2 | 7.3 | 8.0 | 8.2 | 8.1 | 7.6 | 5.3 | 8.2 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.0 | 8.2 | 8.0 | 4.0 | 4.4 | — | |
| COD | mg/l | 欠測 | 1.9 | — | — | 2.4 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 15.2 | 7.6 | 4 | 5 | 7 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 88 | 106 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 7 | 5 | 7 | 2,340 | 12,740 | 2,500 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 7 | 7 | 5 | 12,440 | 13,400 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 1.25 | 1.42 | — | 0.87 | 1.01 | 1.06 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 欠測 | 0.10 | — | 0.07 | 0.06 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 9.1 | 3.7 | 1.3 | 5.6 | 10.3 | 4.9 | 2.3 | 4.6 | |

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10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 | ： | 19.9℃ | (9時) |
| 降雨量 [※] | ： | 10 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. | 0.70 m |
| 忠 節 | ： | -2.10 m | (約 240 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 | ： | 20.4 |
| 潮 (堰下流水位計) | | |
| 満潮 | ： | 9時50分 T. P. 1.03m |
| | | 19時50分 T. P. 0.89m |
| 干潮 | ： | 2時50分 T. P. -0.66m |
| | | 14時40分 T. P. 0.03m |

(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 | 11 | 600 |
| | 中層 | mg/l | 11 | 3,600 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 9,200 |

(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 | 18.0 | 17.7 | 18.2 | 18.6 | 18.8 | 20.1 | 17.3 | |
| 低層水温 | ℃ | — | — | 17.7 | 18.3 | 18.5 | 21.6 | 21.3 | — | |
| pH | — | 7.9 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | — | — | |
| 表層DO | mg/l | 8.5 | 8.4 | 8.5 | 7.7 | 7.5 | 8.5 | 6.1 | 8.2 | |
| 低層DO | mg/l | — | — | 8.5 | 7.9 | 7.4 | 3.8 | 3.7 | — | |
| COD | mg/l | 欠測 | 3.2 | — | — | 2.5 | — | — | — | |
| 濁度 | 度 | 19.0 | 15.2 | 10 | 13 | 4 | 4 | — | — | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 58 | 60 | — | — | — | — | — | — | |
| 表層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 4 | 4 | 10 | 280 | 8,040 | ND | |
| 低層塩分濃度 (塩化物付値) | mg/l | — | — | 3 | 4 | 8 | 12,200 | 10,200 | — | |
| 総窒素 | mg/l | 0.90 | 1.10 | — | 0.89 | 1.08 | 1.00 | — | — | |
| 総リン | mg/l | 0.05 | 0.07 | — | 0.11 | 0.07 | 0.08 | — | — | |
| クロロフィルa | μg/l | 7.3 | 4.8 | 4.3 | 8.6 | 1.7 | 2.6 | 1.9 | 4.9 | |

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