

調査結果

(令和4年6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 | : 26.2℃ | (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. | 1.07 m |
| 堰下流: | T. P. | 0.65 m |
| 忠節: | -3.36 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 | : 19.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : 8時40分 T. P. 0.86m |
| | : 22時50分 T. P. 0.94m |
| 干潮 | : 3時10分 T. P. -0.03m |
| | : 16時20分 T. P. -0.79m |

(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 | 10 | 8,200 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 12,000 |
| | 下層 | mg/l | 10 | 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 | ℃ | 24.8 | 25.0 | 23.8 | 23.6 | 22.8 | 23.2 | 23.5 | 23.7 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 23.6 | 22.7 | 21.6 | 23.3 | 23.4 | - | |
| pH | - | 8.2 | 7.5 | 7.1 | 7.2 | 8.1 | 7.6 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 7.7 | 8.2 | 7.1 | 8.2 | 8.9 | 7.5 | 3.0 | 6.2 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 7.0 | 6.4 | 5.9 | 3.4 | 2.7 | - | |
| COD | mg/l | 2.2 | 1.8 | - | - | 3.2 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 4.2 | 6.4 | 6 | 6 | 11 | 15 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 117 | 122 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 6 | 9 | 9 | 5,360 | 11,040 | 3,960 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 6 | 5 | 3 | 10,520 | 12,060 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 0.96 | 0.99 | - | 0.94 | 1.04 | 1.12 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.08 | 0.09 | - | 0.09 | 0.07 | 0.08 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 2.5 | 2.2 | 2.3 | 19.4 | 34.1 | 欠測 | 1.6 | 13.8 | |

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4年6月21日)

(1) 気象状況

| | |
|-------------------------|--------------|
| (観測地点: 堰管理所構内) | |
| 天候 | : 雨 (9時) |
| 気温 | : 24.1℃ (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. | 1.00 m |
| 堰下流: | T. P. | 0.34 m |
| 忠節: | -3.39 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 | : 20.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : 10時00分 T. P. 0.75m |
| | : 23時40分 T. P. 0.84m |
| 干潮 | : 4時50分 T. P. -0.06m |
| | : 17時00分 T. P. -0.59m |

(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 | 10 | 5,000 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 11,000 |
| | 下層 | mg/l | 10 | 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 | ℃ | 24.9 | 25.7 | 25.0 | 24.5 | 24.4 | 23.6 | 24.1 | 24.4 |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 25.3 | 23.8 | 21.9 | 23.6 | 24.2 | - |
| pH | - | 8.2 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 9.1 | 7.4 | - | - |
| 表層DO | mg/l | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 8.9 | 11.9 | 5.0 | 5.3 | 6.8 |
| 低層DO | mg/l | - | - | 7.6 | 6.5 | 4.8 | 1.9 | 5.3 | - |
| COD | mg/l | 2.3 | 1.9 | - | - | 3.9 | - | - | - |
| 濁度 | 度 | 4.8 | 7.2 | 5 | 8 | 13 | 2 | - | - |
| 電気伝導度 | μS/cm | 121 | 125 | - | - | - | - | - | - |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 9 | 9 | 3,960 | 8,980 | 3,240 |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 6 | 6 | 5 | 10,680 | 9,740 | - |
| 総窒素 | mg/l | 0.95 | 0.97 | - | 0.91 | 1.02 | 1.04 | - | - |
| 総リン | mg/l | 0.09 | 0.10 | - | 0.09 | 0.07 | 0.06 | - | - |
| クロロフィルa | μg/l | 2.9 | 2.3 | 3.0 | 56.2 | 欠測 | 4.1 | 1.7 | 16.5 |

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4年6月22日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点: 堰管理所構内) | | |
| 天候 | : 雨 | (9時) |
| 気温 | : 22.7℃ | (9時) |
| 降雨量* | : 45 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. | 0.94 m |
| 堰下流: | T. P. | -0.03 m |
| 忠節: | -3.07 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 | : 21.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : 11時10分 T. P. 0.61m |
| | : - T. P. - |
| 干潮 | : 5時50分 T. P. -0.12m |
| | : 17時20分 T. P. -0.40m |

(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 | 10 | 1,400 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 2,400 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 4,400 |

(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 | ℃ | 22.9 | 23.3 | 23.8 | 24.2 | 24.2 | 23.8 | 23.5 | 24.4 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 24.0 | 24.1 | 22.8 | 23.8 | 23.7 | - | |
| pH | - | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.7 | 7.4 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 6.2 | 6.9 | 6.6 | 6.9 | 8.4 | 4.6 | 4.2 | 6.6 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 6.6 | 7.5 | 6.5 | 1.4 | 3.4 | - | |
| COD | mg/l | 3.4 | 2.2 | - | - | 3.8 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 7.4 | 7.6 | 6 | 6 | 8 | 3 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 114 | 123 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 4 | 8 | 9 | 1,820 | 4,820 | 560 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 5 | 5 | 10,000 | 8,180 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 1.16 | 0.94 | - | 0.96 | 1.06 | 1.04 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.11 | 0.09 | - | 0.09 | 0.08 | 0.10 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 5.4 | 2.5 | 1.9 | 24.5 | 30.9 | 10.5 | 2.0 | 9.1 | |

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

(令和4年6月23日)

(1) 気象状況

| | | |
|-------------------------|---------|------|
| (観測地点: 堰管理所構内) | | |
| 天候 | : 曇り | (9時) |
| 気温 | : 24.9℃ | (9時) |
| 降雨量※ | : 22 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. | 0.86 m |
| 堰下流: | T. P. | -0.33 m |
| 忠節: | -3.21 m | (約 65 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 | : 22.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : 0時30分 T. P. 0.79m |
| | : 13時00分 T. P. 0.56m |
| 干潮 | : 7時40分 T. P. -0.23m |
| | : 19時00分 T. P. -0.27m |

(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 | 10 | 2,400 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 3,700 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 5,000 |

(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 | ℃ | 22.9 | 23.4 | 23.4 | 24.6 | 24.6 | 24.5 | 24.0 | 24.6 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 23.3 | 24.5 | 23.3 | 23.7 | 24.0 | - | |
| pH | - | 7.2 | 7.2 | 7.0 | 7.0 | 7.7 | 7.3 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 6.7 | 7.3 | 5.8 | 6.5 | 8.7 | 4.5 | 4.3 | 7.0 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 5.8 | 5.1 | 5.9 | 0.5 | 1.7 | - | |
| COD | mg/l | 2.8 | 2.6 | - | - | 3.1 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 4.8 | 7.8 | 8 | 6 | 6 | 3 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 111 | 115 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 8 | 9 | 2,260 | 4,360 | 400 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 3 | 6 | 5 | 10,820 | 10,140 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 0.93 | 1.00 | - | 0.98 | 1.05 | 1.05 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.09 | 0.09 | - | 0.10 | 0.07 | 0.08 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 3.5 | 2.6 | 2.2 | 15.9 | 28.3 | 4.6 | 3.3 | 6.0 | |

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4年6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 | : 28.8℃ | (9時) |
| 降雨量* | : 0mm | (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. | 0.85 m |
| 堰下流: | T. P. | -0.49 m |
| 忠節: | -3.25 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 | : 23.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : 1時30分 T. P. 0.76m |
| | : 15時00分 T. P. 0.54m |
| 干潮 | : 8時10分 T. P. -0.38m |
| | : 20時00分 T. P. -0.17m |

(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 | 10 | 2,100 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 3,000 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 4,800 |

(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 | ℃ | 24.6 | 25.1 | 23.9 | 24.6 | 25.7 | 24.8 | 25.3 | 25.6 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 24.0 | 24.3 | 23.8 | 23.9 | 24.9 | - | |
| pH | - | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 8.0 | 7.3 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 6.2 | 7.3 | 6.6 | 6.6 | 9.1 | 5.2 | 6.3 | 7.0 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 6.5 | 6.0 | 4.7 | 0.8 | 4.4 | - | |
| COD | mg/l | 2.8 | 2.2 | - | - | 3.4 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 5.0 | 6.6 | 8 | 5 | 7 | 3 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 118 | 123 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 4 | 8 | 9 | 2,260 | 4,320 | 520 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 6 | 5 | 11,040 | 10,000 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 1.05 | 0.95 | - | 0.94 | 1.04 | 1.04 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.10 | 0.09 | - | 0.10 | 0.07 | 0.08 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 4.0 | 2.3 | 1.8 | 17.7 | 23.0 | 5.7 | 4.7 | 6.8 | |

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4年6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 | : 27.2℃ (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. | 0.98 m |
| 堰下流: | T. P. | -0.60 m |
| 忠節: | -3.00 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 | : 24.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : 2時20分 T. P. 0.75m |
| | : 15時20分 T. P. 0.69m |
| 干潮 | : 9時10分 T. P. -0.49m |
| | : 20時50分 T. P. 0.01m |

(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 | 10 | 1,900 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 5,600 |
| | 下層 | mg/l | 11 | 8,300 |

(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 | ℃ | 25.0 | 26.1 | 25.4 | 25.2 | 26.3 | 25.9 | 25.9 | 26.7 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 25.5 | 24.9 | 24.3 | 24.9 | 26.2 | - | |
| pH | - | 7.7 | 7.3 | 7.1 | 7.2 | 8.7 | 7.4 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 6.5 | 7.3 | 6.5 | 7.7 | 9.3 | 6.3 | 5.3 | 7.4 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 6.4 | 7.4 | 4.8 | 2.0 | 5.3 | - | |
| COD | mg/l | 2.8 | 2.2 | - | - | 3.8 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 5.2 | 8.0 | 8 | 9 | 8 | 3 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 122 | 126 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 7 | 8 | 1,700 | 3,900 | 440 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 4 | 5 | 8,720 | 6,500 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 0.96 | 0.97 | - | 0.92 | 1.00 | 1.04 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.11 | 0.10 | - | 0.09 | 0.07 | 0.09 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 3.1 | 2.6 | 3.0 | 20.4 | 29.0 | 5.4 | 2.9 | 7.9 | |

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4年6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 | : 25.8℃ | (9時) |
| 降雨量 [※] | : 13mm | (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. | 0.90m |
| 堰下流: | T.P. | -0.59m |
| 忠節: | -2.96m | (約 95 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 | : 25.6 |
| 潮 (堰下流水位計) | |
| 満潮 | : 3時30分 T.P. 0.77m |
| | : 16時30分 T.P. 0.75m |
| 干潮 | : 9時50分 T.P. -0.64m |
| | : 21時20分 T.P. -0.12m |

(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 | 9 | 2,200 |
| | 中層 | mg/l | 10 | 3,500 |
| | 下層 | mg/l | 10 | 5,500 |

(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 | ℃ | 24.5 | 24.9 | 26.0 | 25.7 | 26.2 | 26.1 | 25.9 | 27.0 | |
| 低層水温 | ℃ | - | - | 26.1 | 25.6 | 24.9 | 26.0 | 26.2 | - | |
| pH | - | 8.0 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.8 | 7.3 | - | - | |
| 表層DO | mg/l | 6.3 | 6.6 | 7.6 | 6.2 | 8.1 | 5.6 | 5.0 | 6.8 | |
| 低層DO | mg/l | - | - | 7.8 | 5.5 | 5.3 | 4.0 | 5.5 | - | |
| COD | mg/l | 4.6 | 2.2 | - | - | 3.7 | - | - | - | |
| 濁度 | 度 | 9.2 | 10.0 | 9 | 6 | 8 | 3 | - | - | |
| 電気伝導度 | μS/cm | 95 | 98 | - | - | - | - | - | - | |
| 表層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 8 | 8 | 1,740 | 3,900 | 160 | |
| 低層塩分濃度 (塩化物イオン値) | mg/l | - | - | 5 | 5 | 4 | 6,100 | 8,200 | - | |
| 総窒素 | mg/l | 1.14 | 0.83 | - | 0.96 | 1.05 | 1.00 | - | - | |
| 総リン | mg/l | 0.15 | 0.08 | - | 0.11 | 0.08 | 0.07 | - | - | |
| クロロフィルa | μg/l | 4.0 | 2.8 | 3.4 | 23.0 | 22.4 | 5.5 | 6.5 | 8.7 | |

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