

調査結果

(令和6年3月18日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	：	晴れ (9時)
気温	：	6.9℃ (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.	-0.03 m
忠節	：	-2.66 m	(約 85 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	：	6.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	10時00分 T.P. 0.53m
		- T.P. -
干潮	：	3時00分 T.P. -0.07m
		17時30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	6	10,000
	中層	mg/l	6	13,000
	下層	mg/l	6	17,000

(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	℃	10.4	10.8	11.0	10.6	欠測	10.8	10.4	9.4
低層水温	℃	-	-	11.2	10.5	欠測	11.5	10.4	-
pH	-	7.6	7.6	7.2	7.3	欠測	7.9	-	-
表層DO	mg/l	10.3	10.5	9.9	10.0	欠測	10.1	10.1	9.4
低層DO	mg/l	-	-	9.6	10.0	9.9	9.9	10.0	-
COD	mg/l	2.0	1.6	-	-	ND	-	-	-
濁度	度	1.6	4.8	6	5	欠測	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	76	90	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	5	5	7,400	9,120	13,680
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	3	ND	15,740	9,320	-
総窒素	mg/l	0.66	0.75	-	0.83	欠測	1.19	-	-
総リン	mg/l	0.03	0.03	-	0.04	0.04	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.9	1.1	1.0	欠測	1.7	2.7	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6年3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. 0.85 m
天候	曇り (9時)	堰下流： T.P. 0.11 m
気温	6.1℃ (9時)	忠節： -2.73 m (約 75 m ³ /s) ※
降雨量※	- mm (前日)	※速報値であり概数値です。 長良川150.2km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	7.7			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	7	7,800
満潮	0時40分	T.P.	0.23m		中層	mg/l	7	16,000
	7時10分	T.P.	0.03m		下層	mg/l	7	17,000
干潮	3時30分	T.P.	-0.05m					
	18時40分	T.P.	-0.78m					

(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	℃	9.7	10.2	10.0	10.4	11.1	10.2	10.4	8.5
低層水温	℃	—	—	10.1	10.1	10.7	10.6	10.6	—
pH	—	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.7	—	—
表層DO	mg/l	10.4	10.6	10.4	10.0	10.0	9.5	7.9	10.0
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.0	10.0	7.5	8.5	—
COD	mg/l	2.0	1.4	—	—	ND	—	—	—
濁度	度	1.2	2.8	3	4	5	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	79	95	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	5	5,940	17,080	7,240
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	3	ND	16,980	17,320	—
総窒素	mg/l	0.74	0.75	—	0.82	0.95	1.07	—	—
総リン	mg/l	0.03	0.03	—	0.04	0.04	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.6	1.0	0.8	0.8	2.2	1.7	4.5

ND

(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6年3月20日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	5.6℃	(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.	0.88 m
堰下流：	T. P.	0.14 m
忠 節：	-2.76 m	(約 70 m ³ /s) ※

※速報値であり概数値です。
長良川150.2km地点 水位計零点標高T. P. +12.56m

(2) 潮位状況 (前日)

月 齢	8.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	3時10分 T. P. 0.25m
	14時40分 T. P. 0.21m
干潮	12時10分 T. P. 0.06m
	21時40分 T. P. -0.56m

(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	6,000
	中層	mg/l	7	17,000
	下層	mg/l	7	18,000

(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	℃	10.5	10.8	9.9	10.0	欠測	10.6	10.0	8.9
低層水温	℃	—	—	10.0	10.0	欠測	11.0	11.1	—
pH	—	7.6	7.5	7.2	7.4	欠測	7.7	—	—
表層DO	mg/l	10.2	10.8	10.2	10.1	欠測	9.1	10.2	10.7
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.1	9.7	6.4	8.4	—
COD	mg/l	2.1	1.5	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	0.8	2.4	3	4	欠測	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	87	101	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	5	5,460	6,080	1,880
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	3	4	17,360	15,200	—
総窒素	mg/l	0.73	0.79	—	0.82	欠測	1.10	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.04	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.5	0.9	0.8	欠測	2.5	2.6	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6年3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	：	3.5℃ (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.	0.86 m
堰下流：	T. P.	-0.11 m
忠 節：	-2.75 m (約	70 m ³ /s) ※
※速報値であり概数値です。 長良川150.2km地点 水位計零点標高T. P. +12.56m		

(2) 潮位状況 (前日)

月 齢	：	9.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時20分 T. P. 0.64m
		14時30分 T. P. 0.27m
干潮	：	11時20分 T. P. -0.18m
		22時30分 T. P. -0.98m

(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	6,800
	中層	mg/l	7	10,000
	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	℃	8.4	8.8	9.6	8.8	欠測	9.6	9.0	8.0
低層水温	℃	—	—	9.6	8.8	欠測	10.0	9.9	—
pH	—	7.7	7.6	7.3	7.4	欠測	7.7	—	—
表層DO	mg/l	10.6	10.8	10.3	10.3	欠測	9.4	9.5	10.6
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.3	10.0	7.7	9.2	—
COD	mg/l	2.2	1.7	—	—	2.3	—	—	—
濁度	度	2.4	3.2	3	3	欠測	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	82	99	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	6	5,700	9,420	2,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	4	16,100	16,500	—
総窒素	mg/l	0.72	0.83	—	0.84	欠測	1.09	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.7	1.1	0.8	欠測	2.8	2.4	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6年3月22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. 0.93 m
天候	： 晴れ	(9時)	堰下流： T.P. -0.11 m
気温	： 4.5 °C	(9時)	忠節： -2.83 m (約 55 m ³ /s) ※
降雨量※	： 0 mm	(前日)	※速報値であり概数値です。 長良川150.2km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	： 10.7	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	7	8,600
満潮	： 4時40分 T.P. 0.61m					
	16時20分 T.P. 0.40m					
干潮	： 11時10分 T.P. -0.33m					
	23時00分 T.P. -0.96m	中層	mg/l	7	13,000	
		下層	mg/l	7	17,000	

(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	9.1	9.3	8.5	8.9	9.7	9.9	9.1	8.0
低層水温	°C	—	—	8.5	8.7	9.5	10.7	10.0	—
pH	—	7.7	7.6	7.3	7.5	7.4	7.8	—	—
表層DO	mg/l	10.7	11.1	10.6	10.3	10.1	8.9	9.6	10.7
低層DO	mg/l	—	—	10.5	10.3	10.0	7.8	9.5	—
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	1.9	—	—	—
濁度	度	1.8	3.2	4	3	5	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	87	104	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	6	8,140	7,980	1,300
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	4	15,660	14,100	—
総窒素	mg/l	0.72	0.80	—	0.80	0.95	1.13	—	—
総リン	mg/l	0.03	0.03	—	0.04	0.04	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.7	0.6	0.8	0.9	2.3	3.3	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6年3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. 1.05 m
天候	： 雨	(9時)	堰下流： T.P. -0.01 m
気温	： 1.6 °C	(9時)	忠節： -2.85 m (約 55 m ³ /s) ※
降雨量※	： - mm	(前日)	※速報値であり概数値です。 長良川150.2km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	： 11.7	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	7	11,000
満潮	： 5時30分 T.P. 0.71m					
	16時50分 T.P. 0.62m					
干潮	： 11時40分 T.P. -0.49m					
	23時40分 T.P. -0.99m	中層	mg/l	7	14,000	
		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	9.9	10.4	9.3	9.0	9.6	9.9	9.5	8.2
低層水温	°C	—	—	9.3	8.9	9.6	10.7	9.6	—
pH	—	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—
表層DO	mg/l	10.6	11.1	10.7	10.4	10.1	8.8	9.4	11.1
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.4	10.0	8.1	9.8	—
COD	mg/l	2.4	1.7	—	—	1.8	—	—	—
濁度	度	0.8	1.2	4	4	5	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	99	110	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	6	8,640	9,860	1,160
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	15,400	11,140	—
総窒素	mg/l	0.75	0.87	—	0.86	0.91	1.13	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.04	0.05	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.7	0.6	1.2	1.6	4.0	2.8	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6年3月24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. 1.17 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.17 m
気温	5.7℃	(9時)	忠節： -2.70 m (約 80 m ³ /s) ※
降雨量※	20 mm	(前日)	※速報値であり概数値です。 長良川150.2km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	12.7			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	8	7,500
満潮	5時30分	T.P.	0.87m					
	17時30分	T.P.	0.87m					
干潮	11時40分	T.P.	-0.54m					
	-	T.P.	-	中層	mg/l	8	10,000	
				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	℃	8.2	8.5	9.0	8.8	9.4	9.6	8.9	7.7
低層水温	℃	-	-	9.0	8.7	9.3	10.4	9.7	-
pH	-	7.4	7.5	7.2	7.4	7.3	7.7	-	-
表層DO	mg/l	10.6	10.7	10.0	10.5	10.1	9.0	9.6	11.2
低層DO	mg/l	-	-	9.8	10.6	10.0	8.6	9.8	-
COD	mg/l	3.0	2.3	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	6.0	8.4	4	3	4	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	76	93	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	7	4,960	8,580	400
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	4	5	14,380	10,940	-
総窒素	mg/l	0.85	1.07	-	0.88	0.92	1.04	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.09	-	0.04	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.5	2.9	0.8	1.2	1.7	2.9	3.8	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