

調 査 結 果

(令和6年9月23日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	24.9℃ (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.	1.06 m
堰下流	T. P.	0.62 m
忠 節	-2.32 m	(約 150 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	19.0		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	8時50分	T. P.	1.13m
	20時40分	T. P.	1.00m
干潮	2時50分	T. P.	-0.98m
	14時20分	T. P.	-0.31m

(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	11
	中層	mg/l	8	12
	下層	mg/l	8	14

(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	22.5	22.9	欠測	25.8	26.2	26.9	23.7
低層水温	℃	—	—	欠測	23.4	25.9	27.5	26.7	—
pH	—	欠測	欠測	7.3	7.3	7.2	7.3	—	—
表層DO	mg/l	欠測	7.6	8.0	欠測	7.3	6.4	2.7	8.0
低層DO	mg/l	—	—	欠測	7.2	7.5	3.7	2.5	—
COD	mg/l	欠測	2.0	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	欠測	11.2	3	3	4	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	75.0	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	6	4	760	10,440	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	3	7,740	12,700	—
総窒素	mg/l	欠測	0.72	—	0.78	0.92	0.97	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.05	—	0.05	0.05	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.0	2.3	2.1	3.5	4.3	0.5	9.2

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9月24日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)		(約 100 m ³ /s) ※	
天 候	:	曇り		堰上流	:	T. P.	0.88 m	堰下流	:	T. P.	0.47 m
気 温	:	23.8 °C		忠 節	:	-2.55 m		※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	:	20.0			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	7	2,500	
満潮	:	9時50分	T. P.	0.72m		20時40分	T. P.	0.88m	9	6,300
干潮	:	4時00分	T. P.	-1.02m		15時10分	T. P.	-0.12m	8	14,000

(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	22.3	23.4	23.7	欠測	24.5	25.4	25.9	24.1	
低層水温	°C	—	—	欠測	22.6	24.4	27.5	27.1	—	
pH	—	7.3	欠測	7.3	7.2	7.2	7.3	—	—	
表層DO	mg/l	7.4	7.4	8.6	欠測	7.1	6.1	4.8	7.8	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	7.4	7.4	1.4	1.8	—	
COD	mg/l	1.6	1.8	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	2.6	29.4	3	5	4	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	84.0	88.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	4	5	2,600	7,200	N D	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	3	14,220	14,540	—	
総窒素	mg/l	0.62	0.77	—	0.70	0.96	1.05	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.04	0.05	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.7	1.9	2.8	2.8	3.0	N D	10.4	

N D : 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9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	：	22.6℃ (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.	0.86 m
堰下流	：	T.P.	0.19 m
忠節	：	-2.69 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	：	21.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	10時50分 T.P. 0.64m
		21時10分 T.P. 0.76m
干潮	：	4時20分 T.P. -0.76m
		15時00分 T.P. 0.19m

(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	5	1,800
	中層	mg/l	7	7,500
	下層	mg/l	6	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	℃	21.8	22.9	23.3	欠測	23.5	24.4	24.7	23.7	
低層水温	℃	-	-	欠測	23.1	23.5	27.3	26.1	-	
pH	-	7.4	欠測	7.3	7.3	7.2	7.3	-	-	
表層DO	mg/l	7.4	7.7	8.5	欠測	7.3	7.0	5.3	8.3	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	8.0	7.6	1.3	2.2	-	
COD	mg/l	1.6	1.5	-	-	2.6	-	-	-	
濁度	度	0.8	12.2	3	4	5	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	90.0	94.0	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	5	3	2,080	5,160	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	2	14,100	10,540	-	
総窒素	mg/l	0.60	0.73	-	0.77	0.90	1.00	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.05	0.05	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.6	1.7	4.5	3.5	4.0	0.4	10.3	

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

(令和6年9月26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.	0.85 m	堰下流	：	T.P.	-0.18 m
気温	：	25.3 °C		忠節	：	-2.78 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			
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	：	22.0								
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	：	13時00分	T.P.	0.54m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	5	4,700	
		22時10分	T.P.	0.59m		中層	mg/l	6	7,700	
干潮	：	5時10分	T.P.	-0.50m		下層	mg/l	6	14,000	
		17時40分	T.P.	0.41m						

(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	22.6	23.5	23.5	欠測	23.9	25.1	25.6	24.1	
低層水温	°C	—	—	欠測	23.0	23.5	27.3	27.1	—	
pH	—	7.3	欠測	7.2	7.2	7.3	7.4	—	—	
表層DO	mg/l	7.4	7.9	8.5	欠測	7.5	5.1	7.1	8.1	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	7.5	6.1	1.9	2.4	—	
COD	mg/l	1.6	1.5	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	0.8	21.6	2	3	5	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	97.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	5	4	5,500	10,240	120	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	2	13,600	13,640	—	
総窒素	mg/l	0.60	0.72	—	0.79	0.91	1.09	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.05	0.05	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.7	1.4	2.9	6.1	8.0	12.4	11.5	

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9月27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	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.34 m
気 温	23.3℃ (9時)	忠 節： -2.82 m (約 60 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	23.0			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	6,300
満潮	15時30分	T.P.	0.62m		中層	mg/l	7	8,900
	-	T.P.	-		下層	mg/l	7	13,000
干潮	7時20分	T.P.	-0.32m					
	20時50分	T.P.	0.36m					

(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	℃	23.4	24.5	24.2	欠測	24.4	25.8	25.7	24.5
低層水温	℃	-	-	欠測	23.2	23.8	27.4	27.4	-
pH	-	7.0	欠測	7.2	7.2	7.6	7.4	-	-
表層DO	mg/l	7.1	7.9	7.8	欠測	8.6	4.7	5.3	7.9
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.5	7.1	1.5	1.7	-
COD	mg/l	2.0	1.4	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	0.8	29.4	3	3	6	6	-	-
電気伝導度	μS/cm	102.0	102.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	6	4	6,160	6,040	780
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	3	14,580	13,780	-
総窒素	mg/l	0.74	0.73	-	0.76	0.93	1.06	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.04	-	0.05	0.05	0.09	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.3	1.4	5.1	11.8	8.5	6.1	12.4

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6年9月28日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	24.5℃	(9時)
降雨量※	52 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.	-0.49 m
忠節	-2.86 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	24.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	0時40分 T.P. 0.55m
	15時30分 T.P. 0.78m
干潮	8時40分 T.P. -0.34m
	21時30分 T.P. 0.15m

(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	6,800
	中層	mg/l	8	9,600
	下層	mg/l	7	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	℃	23.8	25.0	24.6	欠測	24.4	26.0	25.8	24.9
低層水温	℃	-	-	欠測	23.9	24.0	27.5	26.0	-
pH	-	7.1	7.5	7.2	7.3	7.8	7.4	-	-
表層DO	mg/l	7.2	8.0	7.1	欠測	8.2	4.7	5.4	7.3
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.7	6.6	0.8	3.3	-
COD	mg/l	1.7	1.6	-	-	2.6	-	-	-
濁度	度	1.0	2.0	3	4	6	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	105	106	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	5	6,100	5,760	1,100
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	3	13,380	10,900	-
総窒素	mg/l	0.77	0.73	-	0.75	0.93	1.07	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.06	0.05	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.4	1.3	7.8	17.6	7.5	1.6	14.2

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9月29日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	雨 (9時)
気温	22.9℃ (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.	1.06 m
堰下流	T.P.	-0.49 m
忠節	-2.70 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	25.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	2時20分 T.P. 0.60m
	16時40分 T.P. 0.84m
干潮	9時40分 T.P. -0.55m
	22時10分 T.P. -0.09m

(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	4,400
	中層	mg/l	8	5,600
	下層	mg/l	8	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	℃	23.1	24.0	24.2	欠測	24.5	25.8	25.7	24.6
低層水温	℃	-	-	欠測	24.3	24.3	26.3	26.5	-
pH	-	7.0	7.6	7.2	7.3	7.3	7.3	-	-
表層DO	mg/l	7.0	7.7	7.1	欠測	7.8	4.9	5.2	7.5
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.6	7.5	4.1	4.0	-
COD	mg/l	2.1	1.7	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	3.2	4.0	4	4	6	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	101	106	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	5	5,300	6,520	600
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	3	11,900	8,680	-
総窒素	mg/l	0.83	0.75	-	0.76	0.93	1.12	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.06	-	0.06	0.05	0.09	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.8	1.7	1.7	8.8	13.1	4.8	2.0	17.2

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
