

調 査 結 果

(令和6年9月9日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	27.7℃ (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.	1.14 m
堰下流	：	T. P.	0.81 m
忠 節	：	-2.80 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	：	5.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時40分 T. P. 0.95m
		20時40分 T. P. 1.06m
干潮	：	2時50分 T. P. -0.66m
		14時30分 T. P. -0.36m

(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	8	1,800
	中層	mg/l	7	3,700
	下層	mg/l	7	8,400

(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	℃	25.2	26.3	欠測	26.2	26.7	27.0	28.7	27.3	
低層水温	℃	—	—	欠測	25.8	25.4	28.5	29.3	—	
pH	—	7.7	欠測	7.2	7.3	7.5	7.2	—	—	
表層DO	mg/l	7.2	7.8	欠測	7.2	8.4	欠測	6.7	7.2	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	7.4	6.7	4.1	4.7	—	
COD	mg/l	2.0	1.2	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	1.2	5.0	1	3	5	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	100	100	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	5	2,480	9,160	1,040	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	4	2	9,060	10,280	—	
総窒素	mg/l	0.66	0.71	—	0.78	0.90	1.03	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.03	—	0.05	0.04	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.4	欠測	11.5	13.1	2.7	3.6	7.4	

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10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	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.59 m
気温	27.1℃	(9時)	忠節： -2.85 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	6.0			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	8	780
満潮	9時20分	T.P.	0.82m					
	21時00分	T.P.	0.99m					
干潮	3時20分	T.P.	-0.64m					
	15時10分	T.P.	-0.15m	中層	mg/l	8	1,700	
				下層	mg/l	8	6,400	

(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	℃	25.5	26.7	欠測	欠測	27.3	27.1	27.8	27.6
低層水温	℃	-	-	欠測	26.2	26.3	28.4	28.2	-
pH	-	7.9	欠測	7.3	7.3	8.3	7.2	-	-
表層DO	mg/l	7.1	7.8	欠測	欠測	9.9	欠測	6.0	7.4
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.6	7.0	4.2	3.6	-
COD	mg/l	2.1	0.5	-	-	2.6	-	-	-
濁度	度	1.0	7.4	ND	3	8	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	104.0	103.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	5	5	1,400	4,140	260
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	5	3	9,760	6,120	-
総窒素	mg/l	0.68	0.71	-	0.79	0.92	1.00	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.06	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.6	欠測	14.9	27.1	3.2	3.7	9.9

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6年9月11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.	0.90 m	堰下流	:	T. P.	0.25 m
気 温	:	26.9 °C		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			
降雨量※	:	9 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	:	7.0									
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	:	12時00分	T. P.	0.66m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	1,100		
		20時50分	T. P.	0.80m		中層	mg/l	8	4,200		
干潮	:	4時00分	T. P.	-0.56m		下層	mg/l	8	8,700		
		15時30分	T. P.	-0.01m							

(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	25.5	26.5	欠測	欠測	27.4	27.4	27.6	27.8	
低層水温	°C	—	—	欠測	26.5	26.9	29.0	28.7	—	
pH	—	8.1	欠測	7.2	7.3	7.7	7.4	—	—	
表層DO	mg/l	7.0	7.7	欠測	欠測	9.0	欠測	5.7	7.6	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	7.7	7.6	2.7	3.4	—	
COD	mg/l	2.1	1.6	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	1.8	10.8	3	3	8	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	107	109	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	5	1,060	3,380	160	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	5	3	9,680	7,180	—	
総窒素	mg/l	0.67	0.74	—	0.75	0.92	0.97	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.05	0.05	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.7	欠測	13.2	22.9	13.0	1.7	8.2	

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12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. 0.86 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.12 m
気温	： 28.3℃ (9時)	忠節： -2.68 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	： 8.0	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	9	110
満潮	： 11時20分 T.P. 0.49m					
	21時40分 T.P. 0.59m					
干潮	： 4時20分 T.P. -0.51m					
	16時10分 T.P. 0.22m	中層	mg/l	8	410	
		下層	mg/l	9	2,700	

(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	26.7	欠測	欠測	28.1	28.0	28.0	28.1
低層水温	℃	-	-	欠測	26.9	27.7	29.5	28.0	-
pH	-	欠測	欠測	7.3	7.3	8.1	8.0	-	-
表層DO	mg/l	欠測	6.7	欠測	欠測	9.8	8.9	7.0	7.3
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.6	9.1	2.5	6.0	-
COD	mg/l	欠測	2.1	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	欠測	28.6	3	3	7	6	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	92.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	5	5	1,000	3,240	800
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	5	4	11,760	7,320	-
総窒素	mg/l	欠測	0.90	-	0.78	0.93	0.96	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.10	-	0.05	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.9	欠測	13.9	21.3	27.3	2.0	6.5

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13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.	0.88 m	堰下流	：	T.P.	-0.37 m
気温	：	28.5 °C		忠節	：	-2.48 m	(約 110 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	：	9.0								
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	：	14時30分	T.P.	0.54m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	930	
		23時50分	T.P.	0.51m		中層	mg/l	9	1,400	
干潮	：	5時20分	T.P.	-0.42m		下層	mg/l	9	2,700	
		20時30分	T.P.	0.34m						

(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	26.1	27.3	欠測	欠測	28.2	28.7	28.5	28.0
低層水温	°C	—	—	欠測	27.0	27.8	29.6	29.0	—
pH	—	7.0	欠測	7.1	7.2	7.6	7.7	—	—
表層DO	mg/l	6.3	6.8	欠測	欠測	8.8	7.6	6.1	8.0
低層DO	mg/l	—	—	欠測	6.7	8.1	1.3	4.3	—
COD	mg/l	2.7	2.2	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	5.0	20.0	7	4	5	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	97.0	101.0	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	5	1,940	3,820	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	5	4	12,460	7,380	—
総窒素	mg/l	0.78	0.81	—	0.76	0.95	1.01	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.06	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.2	欠測	5.4	16.4	13.7	1.2	8.2

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14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	曇り	気 温	27.2 °C	降雨量※	- mm	堰上流	T. P.	1.09 m	堰下流	T. P.	-0.50 m
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」						忠 節	-2.60 m	(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					

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	10.0			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	10	欠測
満潮	15時30分	T. P.	0.79m		中層	mg/l	9	欠測
	-	T. P.	-		下層	mg/l	10	欠測
干潮	8時10分	T. P.	-0.41m					
	21時20分	T. P.	0.24m					

(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	25.9	27.0	欠測	欠測	28.4	28.5	28.0	26.2
低層水温	°C	-	-	欠測	欠測	28.1	29.8	28.5	-
pH	-	7.0	7.3	7.2	7.0	7.7	7.4	-	-
表層DO	mg/l	6.6	7.2	欠測	欠測	8.2	5.9	6.4	8.1
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	6.7	1.5	5.0	-
COD	mg/l	2.2	1.9	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	3.0	5.2	4	5	7	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	97	96	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	5	6	1,740	2,660	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	4	11,480	6,780	-
総窒素	mg/l	0.66	0.76	-	0.92	0.94	1.00	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.10	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.9	3.1	欠測	欠測	18.6	12.1	2.6	8.8

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6年9月15日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	27.1℃	(9時)
降雨量※	6mm	(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.	1.38m
堰下流	T.P.	-0.57m
忠節	-2.78m	(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	11.0		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	1時30分	T.P.	0.59m
	16時20分	T.P.	1.02m
干潮	9時50分	T.P.	-0.56m
	21時40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	8	欠測
	中層	mg/l	7	欠測
	下層	mg/l	8	欠測

(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	℃	25.7	26.7	欠測	欠測	28.5	28.3	28.6	27.2	
低層水温	℃	-	-	欠測	欠測	28.0	29.1	28.6	-	
pH	-	7.1	7.4	7.2	7.1	7.5	7.2	-	-	
表層DO	mg/l	6.8	7.5	欠測	欠測	8.2	5.2	6.2	8.0	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	5.2	5.0	5.6	-	
COD	mg/l	2.0	1.7	-	-	2.6	-	-	-	
濁度	度	1.4	4.6	4	4	7	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	97	96	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	6	5	1,060	2,560	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	3	3,640	3,360	-	
総窒素	mg/l	0.64	0.72	-	0.86	0.94	1.01	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.08	0.06	0.08	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	欠測	欠測	18.5	5.2	4.0	10.6	

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
------	---------