

調査結果

(令和6年9月30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. -0.29 m
気温	23.4℃	(9時)	忠節： -2.88 m (約 50 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	26.0			河口堰	観測位置	単位	堰上流左岸	堰下流左岸
潮	(堰下流水位計)						5.4km+250m	5.4km-250m
満潮	4時10分	T.P.	0.69m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	6,400
	17時10分	T.P.	0.89m		中層	mg/l	9	8,800
干潮	10時40分	T.P.	-0.68m		下層	mg/l	9	12,000
	22時50分	T.P.	-0.28m					

(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	℃	22.6	23.4	23.5	欠測	24.8	25.7	25.9	24.1
低層水温	℃	-	-	欠測	23.9	24.6	26.9	26.0	-
pH	-	7.1	8.0	7.2	7.2	7.4	7.3	-	-
表層DO	mg/l	7.3	7.7	7.1	欠測	7.7	5.6	4.7	7.9
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.1	7.7	2.3	4.5	-
COD	mg/l	2.3	2.1	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	3.0	5.6	3	4	5	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	98	99	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	5	4,500	6,540	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	4	11,540	6,800	-
総窒素	mg/l	0.80	0.84	-	0.79	0.94	1.08	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.07	-	0.06	0.05	0.08	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.2	1.7	6.4	10.9	3.2	0.5	21.1

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6年10月1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. 1.27 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.01 m
気温	： 24.3℃ (9時)	忠節： -2.94 m (約 45 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	： 27.0	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	6,500
満潮	： 4時30分 T.P. 0.89m					
	17時20分 T.P. 1.07m					
干潮	： 11時10分 T.P. -0.66m					
	23時30分 T.P. -0.40m	中層	mg/l	9	8,700	
		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	℃	欠測	24.4	23.7	欠測	25.0	26.2	26.1	24.0
低層水温	℃	-	-	欠測	23.7	24.8	27.0	26.1	-
pH	-	欠測	7.4	7.2	7.3	7.5	7.3	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.4	7.3	欠測	8.7	5.5	5.4	8.0
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.5	7.5	3.6	5.4	-
COD	mg/l	欠測	1.6	-	-	2.4	-	-	-
濁度	度	欠測	2.4	2	4	5	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	105	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	6	5,140	6,200	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	4	9,100	6,520	-
総窒素	mg/l	欠測	0.81	-	0.77	0.94	1.09	-	-
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	1.6	1.9	7.8	13.1	2.8	0.5	8.1

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6年10月2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. 1.37 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.17 m
気温	： 24.3℃ (9時)	忠節： -2.98 m (約 40 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	： 28.0	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	7,900
満潮	： 5時30分 T.P. 1.07m					
	17時30分 T.P. 1.19m					
干潮	： 11時40分 T.P. -0.60m					
	23時50分 T.P. -0.47m	中層	mg/l	9	10,000	
		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	℃	23.5	24.5	24.2	欠測	25.0	26.3	25.9	24.2
低層水温	℃	-	-	欠測	23.7	25.0	27.1	26.2	-
pH	-	7.8	7.5	7.3	7.3	7.9	7.5	-	-
表層DO	mg/l	8.0	8.3	8.0	欠測	9.0	6.2	5.7	7.8
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.5	8.6	4.1	4.5	-
COD	mg/l	1.9	0.5	-	-	2.8	-	-	-
濁度	度	1.8	1.6	1	5	7	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	106	113	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	6	5,220	7,400	80
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	4	12,100	8,680	-
総窒素	mg/l	0.76	0.79	-	0.78	0.94	1.11	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.06	0.05	0.08	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.3	1.7	22.0	20.3	3.0	1.0	8.9

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10月3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. 1.37 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.44 m
気 温	： 22.3℃ (9時)	忠 節： -3.01 m (約 35 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	： 29.0	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	8,700
満潮	： 5時30分 T.P. 1.20m					
	18時00分 T.P. 1.24m					
干潮	： 12時20分 T.P. -0.64m					
	- T.P. -		中層	mg/l	10	11,000
			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	℃	23.5	24.2	24.5	欠測	25.0	26.3	25.9	24.8
低層水温	℃	-	-	欠測	23.9	24.8	27.3	26.5	-
pH	-	7.7	7.4	7.3	7.7	7.6	7.4	-	-
表層DO	mg/l	8.2	8.0	7.9	欠測	8.8	5.7	6.2	7.6
低層DO	mg/l	-	-	欠測	8.1	7.9	3.8	3.9	-
COD	mg/l	2.0	1.5	-	-	2.8	-	-	-
濁度	度	2.0	2.0	5	5	5	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	113	120	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	6	6	5,540	7,200	500
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	4	11,780	7,560	-
総窒素	mg/l	0.76	0.81	-	0.85	0.95	欠測	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.06	0.05	欠測	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.6	2.0	48.9	21.7	3.5	2.7	10.5

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10月4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. 1.29 m
天 候	： 雨	(9時)	堰下流： T.P. 0.58 m
気 温	： 23.3℃	(9時)	忠 節： -1.33 m (約 490 m ³ /s) ※
降雨量※	： 57 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	： 0.3								
潮 (堰下流水位計)		河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸 5.4km+250m				
満潮	： 6時40分 T.P. 1.20m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	堰下流左岸 5.4km-250m				
	18時10分 T.P. 1.29m					8	9		
干潮	： 0時30分 T.P. -0.66m					中層	mg/l	10	11
	12時30分 T.P. -0.49m					下層	mg/l	10	12

(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	℃	20.3	21.0	21.7	欠測	24.1	24.3	24.9	23.6	
低層水温	℃	—	—	欠測	22.3	24.0	24.3	25.0	—	
pH	—	7.5	7.3	7.1	7.2	7.2	7.3	—	—	
表層DO	mg/l	8.4	8.2	7.5	欠測	7.4	7.9	6.1	7.7	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	6.8	7.3	7.9	6.1	—	
COD	mg/l	9.1	6.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	70.9	54.9	33	9	5	9	—	—	
電気伝導度	μS/cm	47	58	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	7	6	ND	1,860	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	4	40	2,020	—	
総窒素	mg/l	1.36	1.24	—	0.93	1.02	欠測	—	—	
総リン	mg/l	0.15	0.17	—	0.07	0.07	欠測	—	—	
クロロフィルa	μg/l	12.8	6.5	13.9	6.8	3.1	5.8	1.4	11.0	

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10月5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. 1.27 m
天候	曇り (9時)	堰下流： T.P. 0.80 m
気温	20.2℃ (9時)	忠節： -1.75 m (約 320 m ³ /s) ※
降雨量※	11 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	1.3			河口堰	観測位置	単位	堰上流左岸	堰下流左岸
潮 (堰下流水位計)							5.4km+250m	5.4km-250m
満潮	6時50分	T.P.	1.19m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	2	4
	19時00分	T.P.	1.12m		中層	mg/l	5	6
干潮	1時20分	T.P.	-0.71m		下層	mg/l	5	7
	13時20分	T.P.	-0.54m					

(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	℃	19.7	20.3	20.3	欠測	20.9	22.1	22.5	21.5
低層水温	℃	-	-	欠測	20.5	20.8	25.2	24.9	-
pH	-	7.3	7.3	7.1	7.1	6.9	7.0	-	-
表層DO	mg/l	8.5	8.3	8.2	欠測	7.4	8.0	5.6	8.5
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.7	7.6	3.4	3.0	-
COD	mg/l	3.7	2.8	-	-	3.7	-	-	-
濁度	度	18.4	15.4	13	15	20	11	-	-
電気伝導度	μS/cm	55.0	62.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	4	3	20	4,760	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	1	11,940	5,280	-
総窒素	mg/l	0.77	0.82	-	0.96	1.05	0.98	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.07	0.06	0.11	-	-
クロロフィルa	μg/l	4.5	2.5	5.9	6.2	1.9	6.4	1.2	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6年10月6日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	21.2℃	(9時)
降雨量※	2mm	(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.	1.26 m
堰下流	T.P.	0.94 m
忠節	-2.19 m	(約 180 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	2.3		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	7時20分	T.P.	1.10m
	19時00分	T.P.	1.10m
干潮	1時40分	T.P.	-0.78m
	13時20分	T.P.	-0.54m

(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	3	1,300
	中層	mg/l	5	5,000
	下層	mg/l	5	7,300

(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	℃	20.3	20.9	20.8	欠測	21.0	22.1	24.4	21.0
低層水温	℃	-	-	欠測	20.2	20.9	25.5	25.9	-
pH	-	7.3	7.3	7.2	7.1	6.9	7.0	-	-
表層DO	mg/l	8.2	8.1	8.5	欠測	7.8	6.8	3.6	8.8
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.9	7.7	3.6	2.8	-
COD	mg/l	2.2	2.2	-	-	3.2	-	-	-
濁度	度	6.4	29.0	6	8	11	9	-	-
電気伝導度	μS/cm	68.0	76.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	3	3	720	14,480	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	1	12,960	14,760	-
総窒素	mg/l	0.64	0.78	-	0.83	0.96	1.02	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.05	-	0.05	0.05	0.09	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.9	2.3	2.6	1.3	5.5	2.7	6.1

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