

調 査 結 果

(令和7年4月21日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 0.88 m
気 温	： 18.9 °C (9時)	堰下流	T. P. 0.22 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-2.58 m (約 100 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	： 21.7	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)				
満潮	： 9時20分 T. P. 0.52m		上層	mg/l	7	5,300
	24時00分 T. P. 0.43m		中層	mg/l	6	9,900
干潮	： 4時30分 T. P. 0.04m		下層	mg/l	6	15,000
	16時20分 T. P. -0.64m					

(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	木曽川
		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	16.1	17.0	16.8	16.9	17.1	N D	14.9	15.9	
低層水温	°C	—	—	16.8	16.5	16.1	N D	欠測	—	
p H	—	7.7	7.5	7.1	7.3	7.0	N D	—	—	
表層DO	mg/l	8.8	9.3	9.2	8.9	9.1	N D	9.6	6.4	
低層DO	mg/l	—	—	9.3	8.8	8.8	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.6	1.0	—	—	1.9	—	—	—	
濁度	度	1.8	16.4	5	6	4	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	70	80	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	2	N D	8,720	8,540	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	13,700	—	
総窒素	mg/l	0.66	0.65	—	0.74	0.94	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.05	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.3	1.9	0.8	0.4	欠測	N D	0.6	36.0	

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7年4月22日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	曇り (9時)	堰上流：	T. P. 0.87 m
気 温	18.5 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.07 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節：	-2.68 m (約 90 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	22.7	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)				
満潮	10時50分 T. P. 0.29m		上層	mg/l	7	3,500
-	T. P. -		中層	mg/l	6	6,200
干潮	5時40分 T. P. 0.09m		下層	mg/l	6	14,000
	18時00分 T. P. -0.55m					

(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	木曽川
		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	17.4	18.1	17.6	17.2	18.5	N D	16.8	16.8	
低層水温	°C	—	—	17.7	16.8	16.7	N D	欠測	—	
p H	—	7.8	7.4	7.1	7.3	7.1	N D	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	8.9	9.2	8.5	8.9	N D	9.6	9.7	
低層DO	mg/l	—	—	9.4	8.4	8.3	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.7	1.1	—	—	1.9	—	—	—	
濁度	度	1.8	22.0	5	6	5	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	87	83	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	5	N D	9,180	980	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	10,220	—	
総窒素	mg/l	0.78	0.72	—	0.69	0.91	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.04	0.05	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.6	2.0	0.5	0.5	欠測	N D	6.3	10.5	

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7年4月23日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			(3) 水位状況 (9時)		
天 候	:	雨 (9時)	堰上流	:	T. P. 0.95 m
気 温	:	16.6 °C (9時)	堰下流	:	T. P. 0.01 m
降雨量※	:	7 mm (前日)	忠 節	:	-1.80 m (約 290 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」			※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		

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	:	23.7	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)							
満潮	:	2時10分 T. P. 0.46m					
		12時00分 T. P. 0.31m					
干潮	:	7時50分 T. P. -0.01m					
		20時00分 T. P. -0.58m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	9
				中層	mg/l	5	11
				下層	mg/l	6	9

(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	木曽川
		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	17.2	17.7	17.1	17.6	18.3	N D	欠測	16.7	
低層水温	°C	—	—	17.1	17.3	18.1	N D	欠測	—	
p H	—	8.0	7.3	7.2	7.3	7.2	N D	—	—	
表層DO	mg/l	8.1	7.7	8.9	8.4	8.8	N D	欠測	9.9	
低層DO	mg/l	—	—	8.9	8.4	8.9	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	欠測	2.1	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	44.4	49.8	10	7	6	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	58	88	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	5	N D	欠測	180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	欠測	—	
総窒素	mg/l	1.33	0.87	—	0.76	0.90	N D	—	—	
総リン	mg/l	欠測	0.07	—	0.05	0.05	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	欠測	欠測	2.1	1.4	欠測	N D	欠測	4.0	

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7年4月24日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況(9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 0.85 m
気 温	： 16.9 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.34 m
降雨量※	： 50 mm (前日)	忠 節	-1.98 m (約 230 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 24.7	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)						
満潮	： 3時10分 T. P. 0.86m					
	15時00分 T. P. 0.54m					
干潮	： 9時30分 T. P. -0.02m					
	21時40分 T. P. -0.53m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	4	3
			中層	mg/l	3	5
			下層	mg/l	3	4

(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	木曽川
		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	欠測	14.9	欠測	15.8	17.3	N D	欠測	16.2
低層水温	°C	—	—	14.8	15.5	17.0	N D	欠測	—
p H	—	欠測	7.4	欠測	7.1	6.8	N D	—	—
表層D O	mg/l	欠測	9.6	欠測	8.3	7.7	N D	欠測	10.2
低層D O	mg/l	—	—	8.5	8.3	7.7	N D	欠測	—
C O D	mg/l	欠測	2.3	—	—	3.4	—	—	—
濁度	度	欠測	47.4	欠測	15	20	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	62.0	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	3	4	N D	欠測	N D
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	欠測	欠測	N D	欠測	—
総窒素	mg/l	欠測	0.84	—	0.88	1.08	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.06	—	0.08	0.09	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	3.1	欠測	7.4	欠測	N D	欠測	3.3

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7年4月25日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	曇り (9時)	堰上流：	T. P. 1.01 m
気 温	16.3 °C (9時)	堰下流：	T. P. -0.53 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節：	-2.31 m (約 150 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	25.7	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)				
満潮	3時50分 T. P. 0.86m		上層	mg/l	4	890
	15時50分 T. P. 0.71m		中層	mg/l	3	1,400
干潮	10時10分 T. P. -0.41m		下層	mg/l	3	3,000
	22時10分 T. P. -0.80m					

(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	木曽川
		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	欠測	16.3	16.2	15.1	16.3	N D	欠測	16.4	
低層水温	°C	—	—	16.4	14.7	16.2	N D	欠測	—	
p H	—	欠測	7.3	7.1	7.1	6.9	N D	—	—	
表層DO	mg/l	欠測	8.8	8.8	8.6	8.7	N D	欠測	9.7	
低層DO	mg/l	—	—	8.7	8.5	8.6	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	欠測	1.5	—	—	3.2	—	—	—	
濁度	度	欠測	51.1	7	8	14	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	欠測	77	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	3	3	N D	欠測	N D	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	欠測	欠測	N D	欠測	—	
総窒素	mg/l	欠測	0.79	—	0.81	0.97	N D	—	—	
総リン	mg/l	欠測	0.05	—	0.05	0.06	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	欠測	3.1	1.6	1.4	欠測	N D	欠測	4.3	

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7年4月26日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 1.06 m
気 温	： 15.1 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.51 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-2.49 m (約 120 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	： 26.7	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)						
満潮	： 4時40分 T. P. 0.97m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	4	1,900
	16時30分 T. P. 0.81m		中層	mg/l	4	4,000
干潮	： 11時10分 T. P. -0.81m		下層	mg/l	4	9,100
	23時10分 T. P. -0.99m					

(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	木曽川
		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	欠測	15.1	15.2	15.0	15.8	N D	欠測	14.7
低層水温	°C	—	—	15.2	14.7	15.2	N D	欠測	—
p H	—	欠測	7.4	7.1	7.2	7.0	N D	—	—
表層D O	mg/l	欠測	9.1	9.3	8.5	8.9	N D	欠測	10.1
低層D O	mg/l	—	—	8.8	8.2	8.9	N D	欠測	—
C O D	mg/l	欠測	1.7	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	欠測	4.0	6	5	8	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	83	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	N D	欠測	N D
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	欠測	—
総窒素	mg/l	欠測	0.72	—	0.76	0.96	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	2.0	1.3	0.7	欠測	N D	欠測	5.2

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7年4月27日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 1.21 m
気 温	： 15.5 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.36 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-2.65 m (約 95 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	： 27.7	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)				
満潮	： 5時10分 T. P. 0.97m		上層	mg/l	5	2,300
	17時20分 T. P. 0.94m		中層	mg/l	4	6,500
干潮	： 11時40分 T. P. -1.09m		下層	mg/l	5	11,000
	23時50分 T. P. -0.96m					

(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	木曽川
		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	14.8	15.6	15.1	欠測	16.5	N D	欠測	15.2	
低層水温	°C	—	—	15.2	欠測	15.9	N D	欠測	—	
p H	—	7.3	7.5	7.1	欠測	7.1	N D	—	—	
表層DO	mg/l	8.9	9.5	9.6	欠測	9.0	N D	欠測	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	9.1	欠測	8.8	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.7	1.6	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	2.2	4.8	6	欠測	5	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	78	83	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	欠測	5	N D	欠測	160	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	欠測	—	
総窒素	mg/l	0.79	0.70	—	欠測	0.95	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	欠測	0.05	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.7	2.1	1.1	欠測	欠測	N D	欠測	6.1	

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
