

調 査 結 果

(令和7年4月14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. 1.10 m
気 温	： 11.8 °C (9時)	堰下流	T. P. 0.46 m
降雨量※	： 62 mm (前日)	忠 節	-1.49 m (約 410 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	： 14.7	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	： 6時10分 T. P. 1.24m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	6
	19時00分 T. P. 1.49m		中層	mg/l	6	8
干潮	： 0時30分 T. P. -0.64m		下層	mg/l	6	8
	12時20分 T. P. -0.66m					

(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	11.5	12.2	12.6	13.5	13.9	N D	13.0	13.8	
低層水温	°C	—	—	12.4	13.2	13.8	N D	欠測	—	
p H	—	7.2	7.4	7.1	7.1	6.8	N D	—	—	
表層DO	mg/l	10.2	10.3	9.3	8.3	8.5	N D	10.1	8.7	
低層DO	mg/l	—	—	8.5	8.1	N D	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	欠測	欠測	—	—	U	—	—	—	
濁度	度	45.0	43.0	40	21	0	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	46.0	56.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	2	N D	620	N D	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	欠測	欠測	N D	820	—	
総窒素	mg/l	1.29	1.30	—	0.98	N D	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.14	欠測	—	0.09	欠測	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	欠測	9.5	17.1	6.1	欠測	N D	7.6	7.1	

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

調 査 結 果

(令和7年4月15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. 1.12 m
気 温	： 13.2 °C (9時)	堰下流	： T. P. 0.55 m
降雨量※	： 4 mm (前日)	忠 節	： -2.08 m (約 210 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	： 15.7	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	： 6時40分 T. P. 1.10m		上層	mg/l	3	110
	19時00分 T. P. 1.23m		中層	mg/l	4	1,800
干潮	： 1時10分 T. P. -0.40m		下層	mg/l	3	2,400
	13時30分 T. P. -0.71m					

(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	12.3	13.0	12.8	11.9	N D	N D	12.8	14.0	
低層水温	°C	—	—	12.6	11.6	N D	N D	欠測	—	
p H	—	7.2	7.4	7.2	7.1	欠測	N D	—	—	
表層DO	mg/l	9.4	9.5	9.8	9.6	欠測	N D	9.6	9.5	
低層DO	mg/l	—	—	9.0	9.4	9.0	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.9	1.6	—	—	3.1	—	—	—	
濁度	度	6.8	9.4	10	13	N D	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	65	70	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	2	3	N D	3,860	N D	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	欠測	2	N D	6,480	—	
総窒素	mg/l	0.87	0.85	—	0.81	1.07	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.05	0.08	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	3.1	2.6	3.5	3.0	欠測	N D	7.7	5.3	

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16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. 0.99 m
気 温	:	10.4 °C (9時)	堰下流	:	T. P. 0.62 m
降雨量※	:	1 mm (前日)	忠 節	:	-2.22 m (約 170 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	:	16.7	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	:	6時40分 T. P. 1.20m					
		20時00分 T. P. 1.06m					
干潮	:	1時30分 T. P. -0.39m					
		13時40分 T. P. -0.87m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	3	2,300
				中層	mg/l	3	6,700
				下層	mg/l	3	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	11.8	12.2	12.6	11.8	13.0	N D	12.0	13.0	
低層水温	°C	—	—	12.5	11.4	12.6	N D	欠測	—	
p H	—	7.3	7.4	7.3	7.2	6.9	N D	—	—	
表層DO	mg/l	9.7	10.1	9.7	9.2	9.8	N D	9.4	10.0	
低層DO	mg/l	—	—	8.9	9.1	9.6	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.6	1.3	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.0	8.0	5	6	13	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	66	80	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	3	N D	9,620	N D	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	欠測	欠測	N D	11,840	—	
総窒素	mg/l	0.73	0.79	—	0.85	0.97	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	2.3	2.3	1.7	1.6	欠測	N D	9.1	4.6	

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17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. 0.95 m
気 温	： 13.0 °C (9時)	堰下流	： T. P. 0.60 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -2.36 m (約 140 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	： 17.7	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	： 7時00分 T. P. 0.98m		上層	mg/l	4	5,100
	20時30分 T. P. 0.90m		中層	mg/l	4	11,000
干潮	： 1時40分 T. P. -0.45m		下層	mg/l	4	14,000
	14時20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	12.0	13.0	13.5	12.1	N D	N D	11.9	13.3	
低層水温	°C	—	—	13.3	11.8	N D	N D	欠測	—	
p H	—	7.3	7.4	7.3	7.2	欠測	N D	—	—	
表層DO	mg/l	9.8	10.0	10.1	9.2	欠測	N D	8.7	9.9	
低層DO	mg/l	—	—	9.4	9.1	N D	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.6	1.1	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.0	7.6	5	4	N D	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	69	80	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	2	N D	13,460	260	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	14,820	—	
総窒素	mg/l	0.71	0.71	—	0.83	N D	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.05	欠測	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.9	2.2	1.3	0.8	欠測	N D	5.3	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18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.	0.88 m
気 温	15.9 °C	(9時)	堰下流：	T. P.	0.65 m
降雨量※	- mm	(前日)	忠 節：	-2.47 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	18.7				
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	7時40分 T. P. 0.80m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	5
	21時10分 T. P. 0.75m		中層	mg/l	5
干潮	2時10分 T. P. -0.37m		下層	mg/l	5
	14時40分 T. P. -0.98m				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	14.0	14.9	14.5	13.3	12.7	N D	13.9	14.5	
低層水温	°C	—	—	14.3	13.0	12.2	N D	欠測	—	
p H	—	7.3	7.4	7.2	7.2	6.7	N D	—	—	
表層D O	mg/l	9.2	9.9	10.1	9.4	8.8	N D	8.6	9.4	
低層D O	mg/l	—	—	9.7	9.2	N D	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.1	1.0	—	—	2.1	—	—	—	
濁 度	度	1.2	8.8	4	4	N D	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	77	84	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	2	N D	14,860	1,520	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	3	N D	14,940	—	
総窒素	mg/l	0.69	0.70	—	0.75	N D	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	欠測	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.6	2.5	1.0	0.5	欠測	N D	1.9	10.9	

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19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. 0.86 m
気 温	： 18.9 °C (9時)	堰下流	T. P. 0.60 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	： 19.7	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	： 8時10分 T. P. 0.74m		上層	mg/l	5	6,000
	21時30分 T. P. 0.61m		中層	mg/l	5	15,000
干潮	： 2時20分 T. P. -0.24m		下層	mg/l	5	15,000
	15時00分 T. P. -0.90m					

(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	15.3	16.0	15.6	14.6	15.4	N D	14.4	15.2	
低層水温	°C	—	—	15.5	14.2	14.4	N D	欠測	—	
p H	—	7.3	7.4	7.1	7.2	7.0	N D	—	—	
表層DO	mg/l	8.9	9.7	9.6	9.3	9.5	N D	9.0	8.0	
低層DO	mg/l	—	—	9.5	9.2	9.2	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.2	1.0	—	—	1.9	—	—	—	
濁度	度	1.4	9.0	5	5	4	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	79	84	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	2	N D	14,880	5,420	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	15,000	—	
総窒素	mg/l	0.67	0.70	—	0.75	0.91	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.6	1.9	0.7	0.2	欠測	N D	7.8	20.8	

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20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. 0.85 m
気 温	18.6 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.49 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節：	-2.47 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	20.7	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	8時30分 T. P. 0.62m		上層	mg/l	7	3,400
	23時10分 T. P. 0.50m		中層	mg/l	6	16,000
干潮	2時50分 T. P. -0.11m		下層	mg/l	6	16,000
	15時40分 T. P. -0.75m					

(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	16.8	17.7	17.1	16.0	17.1	N D	16.5	15.9	
低層水温	°C	—	—	17.3	15.7	14.9	N D	欠測	—	
p H	—	7.5	7.4	7.1	7.2	7.0	N D	—	—	
表層DO	mg/l	8.5	8.9	9.4	8.9	9.4	N D	9.6	7.4	
低層DO	mg/l	—	—	9.6	8.9	9.0	N D	欠測	—	
C O D	mg/l	1.5	1.1	—	—	1.9	—	—	—	
濁度	度	1.2	15.2	5	4	3	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	76	82	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	2	N D	8,700	6,400	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	N D	9,680	—	
総窒素	mg/l	0.66	0.66	—	0.75	0.93	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	2.4	0.7	0.2	欠測	N D	3.5	欠測	

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
