

調査結果

(令和7年6月9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. 1.03 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.46 m
気温	： 22.8℃ (9時)	忠節： -3.05 m (約 40 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	： 12.0	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	4,200
満潮	： 3時30分 T.P. 0.86m					
	17時00分 T.P. 0.89m					
干潮	： 10時30分 T.P. -0.70m					
	22時40分 T.P. -0.10m	中層	mg/l	7	11,000	
		下層	mg/l	7	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	℃	21.1	22.0	21.7	21.7	21.9	ND	21.8	21.5
低層水温	℃	—	—	21.5	21.3	20.9	ND	欠測	—
pH	—	7.3	7.4	7.1	7.2	8.0	ND	—	—
表層DO	mg/l	7.5	8.3	6.9	7.2	9.7	ND	6.7	8.0
低層DO	mg/l	—	—	6.6	5.7	6.1	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.4	2.7	—	—	3.3	—	—	—
濁度	度	5.0	7.6	7	12	13	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	108	106	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	5	6	ND	5,940	220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	欠測	欠測	ND	6,440	—
総窒素	mg/l	0.86	0.87	—	0.86	0.99	ND	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.07	0.07	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	4.1	2.1	1.7	7.7	欠測	ND	5.3	13.2

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7年6月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)		(約 60 m ³ /s) ※				
天 候	:	雨		堰上流	:	T. P.		1.14 m		堰下流	:	T. P.		-0.27 m
気 温	:	18.4 °C		忠 節	:	-2.90 m								
降雨量※	:	6 mm		※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「-」														

(3) 水位状況 (9時)

(2) 潮位状況 (前日)

月 齢	:	13.0			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	5,600
満潮	:	4時30分	T. P.	0.88m		中層	mg/l	8	9,500
		17時40分	T. P.	0.95m		下層	mg/l	8	12,000
干潮	:	11時00分	T. P.	-0.80m					
		23時10分	T. P.	-0.03m					

(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	20.8	21.8	21.1	21.7	22.1	ND	21.5	21.2	
低層水温	°C	—	—	21.1	21.2	21.5	ND	欠測	—	
pH	—	7.5	7.4	7.2	7.5	7.5	ND	—	—	
表層DO	mg/l	7.3	8.2	7.1	7.3	9.0	ND	6.2	7.3	
低層DO	mg/l	—	—	6.8	6.8	7.3	ND	欠測	—	
COD	mg/l	3.1	2.9	—	—	3.3	—	—	—	
濁度	度	5.4	7.4	1	12	13	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	112	115	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	6	ND	5,580	80	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	欠測	欠測	ND	5,980	—	
総窒素	mg/l	0.93	0.86	—	0.87	0.98	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.08	0.07	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.3	2.2	13.2	欠測	ND	12.5	5.3	

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7年6月11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. 0.30 m
天 候	：	雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.20 m
気 温	：	20.8℃ (9時)	忠 節： -0.60 m (約 850 m ³ /s) ※
降雨量※	：	43 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	：	14.0						
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	：	4時50分 T.P. 0.96m						
		17時50分 T.P. 1.09m						
干潮	：	12時10分 T.P. -0.85m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	9	
		23時10分 T.P. -0.01m		中層	mg/l	7	9	
				下層	mg/l	8	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	℃	19.4	20.4	19.6	20.0	20.5	ND	19.5	18.9
低層水温	℃	—	—	19.7	19.6	20.5	ND	欠測	—
pH	—	7.2	7.1	7.0	7.3	6.9	ND	—	—
表層DO	mg/l	8.0	7.7	7.5	6.1	7.1	ND	6.9	8.6
低層DO	mg/l	—	—	6.8	6.5	6.9	ND	欠測	—
COD	mg/l	欠測	欠測	—	—	5.0	—	—	—
濁度	度	83.9	83.3	111	150	46	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	49	55	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	6	ND	560	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	欠測	欠測	ND	520	—
総窒素	mg/l	1.41	1.58	—	欠測	1.26	ND	—	—
総リン	mg/l	欠測	欠測	—	0.20	0.11	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	ND	10.1	8.9

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 アンダーフロー

調 査 結 果

(令和7年6月12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	21.4℃	(9時)
降雨量※	：	41 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.	0.14 m
忠 節	：	-1.67 m	(約 340 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	：	15.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時00分 T.P. 1.06m
		19時10分 T.P. 1.12m
干潮	：	13時20分 T.P. -0.46m
		- T.P. -

(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	2	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	18.1	17.6	18.2	18.6	ND	欠測	17.2
低層水温	℃	-	-	17.7	17.8	18.5	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.3	7.1	7.2	6.8	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.6	8.4	8.1	8.0	ND	欠測	9.6
低層DO	mg/l	-	-	7.4	7.8	8.0	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	3.3	-	-	3.8	-	-	-
濁度	度	欠測	16.4	28	21	26	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	63	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	2	3	ND	欠測	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	欠測	欠測	ND	欠測	-
総窒素	mg/l	欠測	0.85	-	0.89	1.02	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.07	-	0.09	0.07	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.8	3.7	5.7	欠測	ND	欠測	8.0

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 アンダーフロー

調 査 結 果

(令和7年6月13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. 1.17 m
天 候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.27 m
気 温	：	22.4℃ (9時)	忠 節： -2.13 m (約 200 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	：	16.0						
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	：	6時10分 T.P. 0.94m						
		19時30分 T.P. 1.05m						
干潮	：	0時40分 T.P. -0.04m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	3	1,000	
		13時40分 T.P. -0.92m		中層	mg/l	4	1,400	
				下層	mg/l	5	8,800	

(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	℃	18.0	18.8	18.5	18.0	18.3	ND	欠測	17.6
低層水温	℃	—	—	18.4	17.6	18.1	ND	欠測	—
pH	—	欠測	7.4	7.1	7.0	6.8	ND	—	—
表層DO	mg/l	8.5	8.3	8.4	8.4	8.2	ND	欠測	9.3
低層DO	mg/l	—	—	7.6	8.1	8.2	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.3	2.5	—	—	2.8	—	—	—
濁度	度	5.6	8.4	7	11	16	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	69	80	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	3	3	ND	欠測	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	ND	欠測	—
総窒素	mg/l	0.72	0.79	—	0.76	0.95	ND	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.05	0.06	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.0	3.2	1.4	1.5	欠測	ND	欠測	3.9

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①、②、⑨、⑩号	オーバーフロー	③～⑧号	アンダーフロー
----------	---------	------	---------

調 査 結 果

(令和7年6月14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. 1.14 m
天 候	： 雨	(9時)	堰下流： T.P. 0.61 m
気 温	： 20.9℃	(9時)	忠 節： -2.38 m (約 140 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	： 17.0				
潮 (堰下流水位計)		河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸 5.4km+250m
満潮	： 6時40分 T.P. 0.94m				堰下流左岸 5.4km-250m
	20時10分 T.P. 1.10m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	4
干潮	： 1時30分 T.P. -0.13m		中層	mg/l	4
	13時40分 T.P. -0.99m		下層	mg/l	6

(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	℃	19.5	20.8	20.2	19.0	19.7	ND	20.2	18.6
低層水温	℃	—	—	20.4	18.7	19.6	ND	欠測	—
pH	—	欠測	7.5	7.2	7.2	6.9	ND	—	—
表層DO	mg/l	8.0	7.8	8.2	8.0	8.4	ND	7.3	9.2
低層DO	mg/l	—	—	7.8	7.7	8.2	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.2	2.5	—	—	2.3	—	—	—
濁度	度	5.8	7.8	7	8	9	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	79	89	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	3	4	ND	4,160	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	欠測	ND	6,500	—
総窒素	mg/l	0.79	0.81	—	0.76	0.93	ND	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.05	0.06	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.9	2.0	1.1	0.9	欠測	ND	18.4	2.8

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7年6月15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. 1.01 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 1.00 m
気温	23.6℃	(9時)	忠節： 0.03 m (約 1200 m ³ /s) ※
降雨量※	66 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	18.0			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	7時10分	T.P.	0.98m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	7
	20時40分	T.P.	1.25m		中層	mg/l	6	7
干潮	1時20分	T.P.	-0.15m		下層	mg/l	8	6
	14時10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	℃	17.8	18.7	18.6	19.3	19.6	ND	欠測	17.8
低層水温	℃	-	-	18.8	19.0	19.2	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.7	7.1	7.1	6.8	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.8	8.5	8.0	7.4	7.8	ND	欠測	9.1
低層DO	mg/l	-	-	7.3	7.2	7.7	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	欠測	-	-	3.1	-	-	-
濁度	度	31.8	35.0	41	49	15	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	49	57	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	3	5	ND	欠測	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	欠測	欠測	ND	欠測	-
総窒素	mg/l	0.91	0.99	-	1.04	1.03	ND	-	-
総リン	mg/l	0.09	0.14	-	0.13	0.07	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	5.8	4.4	7.1	16.4	欠測	ND	欠測	4.6

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 全開
