

## 調 査 結 果

(令和7年6月16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. 1.23 m
天 候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.94 m
気 温	：	22.8℃ (9時)	忠 節： -1.47 m (約 420 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	：	4 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	：	19.0						
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	：	8時10分 T.P. 1.11m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	2	2	
		21時30分 T.P. 1.12m		中層	mg/l	2	3	
干潮	：	2時10分 T.P. 0.09m		下層	mg/l	4	3	
		15時50分 T.P. -0.37m						

## (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	℃	17.1	17.9	17.4	17.6	18.0	ND	欠測	16.9
低層水温	℃	—	—	17.4	17.1	17.8	ND	欠測	—
pH	—	欠測	7.8	7.1	7.1	6.8	ND	—	—
表層DO	mg/l	9.0	8.8	8.6	8.5	8.5	ND	欠測	9.9
低層DO	mg/l	—	—	7.6	8.3	8.5	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.7	2.8	—	—	3.7	—	—	—
濁度	度	14.0	22.8	28	29	37	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	50	59	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	2	2	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	0.72	0.74	—	0.82	1.00	ND	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.07	0.06	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.5	2.6	3.5	欠測	ND	欠測	4.8

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17日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)		(約 250 m <sup>3</sup> /s) ※				
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.		1.15 m		堰下流	:	T. P.		0.80 m
気 温	:	28.2 °C		忠 節	:	-1.93 m								
降雨量※	:	0 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	:	20.0			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	3	4	
満潮	:	8時40分	T. P.	0.95m		22時10分	T. P.	1.10m	4	5
干潮	:	3時10分	T. P.	0.05m		15時30分	T. P.	-0.65m	6	4

## (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	18.9	19.8	19.3	18.5	18.6	ND	欠測	18.2
低層水温	°C	—	—	19.3	18.4	18.4	ND	欠測	—
pH	—	欠測	7.9	7.1	7.1	6.9	ND	—	—
表層DO	mg/l	8.4	8.2	8.1	8.5	8.3	ND	欠測	9.6
低層DO	mg/l	—	—	7.5	8.3	8.3	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.2	2.6	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	6.8	14.4	8	9	14	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	67	75	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	2	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	5,620	—
総窒素	mg/l	0.78	0.75	—	0.70	0.89	ND	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.04	0.05	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.8	1.1	0.7	欠測	ND	欠測	3.4

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18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. 0.93 m
天 候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.51 m
気 温	：	27.5℃ (9時)	忠 節： -2.24 m (約 170 m <sup>3</sup> /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	：	21.0						
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	：	9時20分 T.P. 0.81m						
		22時40分 T.P. 0.92m						
干潮	：	4時00分 T.P. -0.02m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	5	5	
		16時20分 T.P. -0.61m		中層	mg/l	4	6	
				下層	mg/l	7	5	

## (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	℃	21.0	22.2	21.9	20.5	20.8	ND	20.4	19.3
低層水温	℃	—	—	22.0	20.0	20.4	ND	欠測	—
pH	—	欠測	8.0	7.1	7.0	6.9	ND	—	—
表層DO	mg/l	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	ND	6.6	9.0
低層DO	mg/l	—	—	7.5	7.8	7.9	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.1	2.6	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	5.6	16.0	7	6	13	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	79	85	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	3	3	ND	2,920	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	ND	4,160	—
総窒素	mg/l	0.79	0.80	—	0.73	0.91	ND	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.05	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.4	1.7	0.8	0.2	欠測	ND	8.0	3.2

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19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. 0.92 m
天 候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.22 m
気 温	：	27.5℃ (9時)	忠 節： -2.41 m (約 130 m <sup>3</sup> /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	：	22.0						
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	：	10時30分 T.P. 0.67m						
		23時40分 T.P. 0.88m						
干潮	：	5時10分 T.P. -0.15m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	10	
		17時10分 T.P. -0.53m		中層	mg/l	5	10	
				下層	mg/l	7	10	

## (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	℃	22.0	23.4	23.2	22.1	23.2	ND	23.2	19.9
低層水温	℃	—	—	23.3	21.4	21.1	ND	欠測	—
pH	—	6.8	8.2	7.2	6.9	6.9	ND	—	—
表層DO	mg/l	7.4	7.5	7.6	7.3	7.8	ND	7.0	8.8
低層DO	mg/l	—	—	7.7	7.1	7.4	ND	欠測	—
COD	mg/l	1.9	2.6	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	4.2	18.2	6	6	6	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	85	90	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	3	3	ND	1,820	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	欠測	ND	2,360	—
総窒素	mg/l	0.77	0.80	—	0.74	0.90	ND	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.05	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.4	1.7	0.7	0.1	欠測	ND	2.5	3.5

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7年6月20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. 0.98 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.14 m
気 温	： 27.0℃ (9時)	忠 節： -2.59 m (約 100 m <sup>3</sup> /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	： 23.0	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	12
満潮	： 11時40分 T.P. 0.61m					
	： - T.P. -					
干潮	： 5時50分 T.P. -0.26m					
	： 18時30分 T.P. -0.35m	中層	mg/l	5	18	
		下層	mg/l	8	20	

## (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	℃	23.1	24.3	24.1	16.0	24.7	ND	24.0	21.0
低層水温	℃	-	-	24.1	23.5	22.4	ND	欠測	-
pH	-	7.3	欠測	7.2	7.8	7.0	ND	-	-
表層DO	mg/l	7.2	7.4	7.8	2.4	7.8	ND	7.7	8.5
低層DO	mg/l	-	-	7.6	7.3	6.4	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.2	2.7	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	3.2	22.0	6	17	6	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	90	95	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	3	4	ND	860	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	2,180	-
総窒素	mg/l	0.84	0.81	-	0.80	0.92	ND	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.05	-	0.06	0.05	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.3	1.7	0.7	0.5	欠測	ND	0.5	3.7

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21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. -0.52 m
気温	： 27.4℃ (9時)	忠節： -2.68 m (約 90 m <sup>3</sup> /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	： 24.0	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	8
満潮	： 0時30分 T.P. 0.89m					
	13時20分 T.P. 0.70m					
干潮	： 7時40分 T.P. -0.38m					
	19時10分 T.P. -0.17m	中層	mg/l	6	9	
		下層	mg/l	8	11	

### (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	24.9	24.6	23.7	25.2	ND	24.6	22.2
低層水温	℃	-	-	24.6	24.1	23.8	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.4	7.3	7.3	7.2	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	7.4	7.9	7.5	8.2	ND	7.8	8.4
低層DO	mg/l	-	-	7.7	7.4	6.4	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	1.8	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	欠測	6.4	5	8	7	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	99	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	3	4	ND	280	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	360	-
総窒素	mg/l	欠測	0.80	-	0.81	0.94	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.05	-	0.05	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.7	0.8	1.0	欠測	ND	0.5	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22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. 1.10 m
天候	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.69 m
気温	25.7℃ (9時)	忠節： -2.77 m (約 75 m <sup>3</sup> /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	25.0			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)	満潮	1時40分	T.P. 0.93m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	9
		15時10分	T.P. 0.87m		中層	mg/l	6	10
	干潮	8時20分	T.P. -0.54m		下層	mg/l	9	10
		20時10分	T.P. -0.03m					

### (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	24.9	24.5	24.0	25.5	ND	25.6	23.2
低層水温	℃	-	-	24.7	24.5	25.0	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.5	7.3	7.8	7.4	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	7.6	7.7	6.5	8.5	ND	7.8	8.2
低層DO	mg/l	-	-	7.5	7.8	6.6	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	2.4	-	-	2.6	-	-	-
濁度	度	欠測	6.2	5	6	10	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	98	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	4	4	ND	520	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	欠測	-
総窒素	mg/l	欠測	0.87	-	0.84	0.95	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.07	-	0.06	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.0	1.0	3.2	欠測	ND	4.3	6.2

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