

## 調 査 結 果

(令和元年9月9日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	： 晴れ	(9時)
気 温	： 31.6℃	(9時)
降雨量※	： - 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.	1.27 m
堰下流	： T. P.	-0.43 m
忠 節	： -2.94 m	(約 90 m <sup>3</sup> /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	： 8.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 0時10分 T. P. 0.63m
	15時10分 T. P. 0.69m
干潮	： 8時00分 T. P. -0.33m
	21時30分 T. P. 0.24m

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	7	1,500
	中層	mg/l	7	3,400
	下層	mg/l	8	5,800

## (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	℃	25.1	25.6	25.0	25.0	欠測	25.7	欠測	24.0	
低層水温	℃	-	-	25.0	25.0	欠測	26.8	欠測	-	
pH	-	7.8	7.3	7.2	7.3	欠測	7.3	-	-	
表層DO	mg/l	7.3	8.1	8.0	7.8	欠測	6.9	欠測	8.7	
低層DO	mg/l	-	-	8.0	7.6	欠測	1.7	欠測	-	
COD	mg/l	1.7	1.2	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	2.8	3.6	4	4	欠測	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	98	98	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	3	欠測	1,800	2,520	ND	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	4	欠測	10,500	9,520	-	
総窒素	mg/l	0.88	1.03	-	0.74	欠測	1.02	-	-	
総リン	mg/l	0.03	0.06	-	0.05	欠測	0.08	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.6	1.3	4.6	欠測	7.1	1.1	3.7	

ND：定量下限値未満

※ 伊勢大橋は出水により被災のため当面観測不可

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー
--------------

## 調 査 結 果

(令和元年9月10日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	30.0℃ (9時)
降雨量※	：	- 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.	1.05 m
堰下流	：	T. P.	-0.56 m
忠 節	：	-3.03 m	(約 80 m <sup>3</sup> /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	：	9.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	2時50分 T. P. 0.50m
		16時30分 T. P. 0.78m
干潮	：	9時10分 T. P. -0.44m
		22時00分 T. P. 0.03m

## (4) 塩分濃度 (塩化物付値) (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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	8	3,800
	中層	mg/l	7	5,700
	下層	mg/l	8	9,600

## (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	℃	25.6	26.2	26.0	25.8	欠測	26.4	26.4	25.0
低層水温	℃	-	-	26.0	25.9	欠測	27.4	27.3	-
pH	-	7.8	欠測	7.3	7.4	欠測	7.4	-	-
表層DO	mg/l	7.0	8.0	8.2	8.0	欠測	7.1	5.6	8.7
低層DO	mg/l	-	-	8.2	8.0	欠測	2.2	2.3	-
COD	mg/l	1.8	1.5	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	3.2	4.0	2	3	欠測	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	104	103	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	3	欠測	2,480	4,960	140
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	4	欠測	11,980	11,420	-
総窒素	mg/l	1.02	0.99	-	0.72	欠測	1.16	-	-
総リン	mg/l	0.03	0.07	-	0.05	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.7	1.0	6.1	欠測	9.6	0.9	3.8

ND：定量下限値未満

※ 伊勢大橋は出水により被災のため当面観測不可

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑩号 オーバーフロー
--------------

## 調 査 結 果

(令和元年9月11日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	29.4℃ (9時)
降雨量※	：	- 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.	1.12 m
堰下流	：	T. P.	-0.47 m
忠 節	：	-3.09 m	(約 70 m <sup>3</sup> /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	：	10.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	3時20分 T. P. 0.59m
		17時00分 T. P. 0.87m
干潮	：	10時20分 T. P. -0.67m
		23時00分 T. P. -0.17m

## (4) 塩分濃度 (塩化物付値) (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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	8	4,400
	中層	mg/l	8	6,400
	下層	mg/l	8	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	℃	25.7	26.5	26.2	26.5	欠測	27.3	27.8	25.9
低層水温	℃	-	-	26.3	26.4	欠測	27.8	27.5	-
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.5	欠測	7.4	-	-
表層DO	mg/l	7.3	8.3	7.8	8.3	欠測	6.6	6.2	8.2
低層DO	mg/l	-	-	7.7	7.9	欠測	3.0	5.0	-
COD	mg/l	2.1	1.6	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	2.0	4.0	2	4	欠測	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	108	110	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	5	欠測	3,140	5,420	260
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	4	欠測	11,240	9,000	-
総窒素	mg/l	0.86	1.00	-	0.75	欠測	1.16	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.08	-	0.05	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.9	1.4	12.1	欠測	10.1	6.7	3.8

ND：定量下限値未満

※ 伊勢大橋は出水により被災のため当面観測不可

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑩号 オーバーフロー

## 調 査 結 果

(令和元年9月12日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	27.9℃ (9時)
降雨量※	：	0 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.	1.22 m
堰下流：	T. P.	-0.43 m
忠 節：	-3.11 m	(約 70 m <sup>3</sup> /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	：	11.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時30分 T. P. 0.69m
		17時50分 T. P. 0.92m
干潮	：	11時10分 T. P. -0.76m
		23時40分 T. P. -0.36m

## (4) 塩分濃度 (塩化物付値) (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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	8	5,200
	中層	mg/l	8	8,200
	下層	mg/l	8	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	℃	24.7	25.7	25.7	26.5	欠測	26.9	26.9	25.4
低層水温	℃	—	—	25.7	26.5	欠測	27.3	26.9	—
pH	—	7.4	7.4	7.2	7.3	欠測	7.6	—	—
表層DO	mg/l	7.2	8.1	7.6	7.9	欠測	7.2	5.1	8.1
低層DO	mg/l	—	—	7.4	7.7	欠測	2.5	4.3	—
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	2.0	5.0	4	4	欠測	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	110	112	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	4	6	欠測	4,100	8,020	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	13,140	10,860	—
総窒素	mg/l	0.93	0.99	—	0.76	欠測	1.18	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.09	—	0.05	欠測	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.1	2.5	11.2	欠測	14.6	1.9	4.0

ND：定量下限値未満

※ 伊勢大橋は出水により被災のため当面観測不可

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑩号 オーバーフロー
--------------

# 調査結果

## (令和元年9月13日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	25.0℃	(9時)
降雨量※	- 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.	1.22 m
堰下流	T.P.	0.00 m
忠節	-3.19 m	(約 60 m <sup>3</sup> /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	12.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	5時20分 T.P. 0.79m
	18時00分 T.P. 1.01m
干潮	11時50分 T.P. -0.92m
	- T.P. -

### (4) 塩分濃度(塩化物付値)(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 (塩化物付値)	上層	mg/l	9	5,800
	中層	mg/l	8	10,000
	下層	mg/l	9	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	℃	24.3	25.5	24.9	26.3	欠測	26.5	25.8	25.0
低層水温	℃	-	-	25.1	26.4	欠測	26.6	26.1	-
pH	-	7.6	7.4	7.3	7.4	欠測	7.5	-	-
表層DO	mg/l	7.3	8.6	7.8	7.9	欠測	6.4	6.4	7.9
低層DO	mg/l	-	-	7.6	8.0	欠測	3.5	4.5	-
COD	mg/l	2.6	1.6	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	2.2	15.8	4	4	欠測	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	111	111	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	8	欠測	3,800	6,560	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	5	欠測	12,420	9,900	-
総窒素	mg/l	0.91	1.15	-	0.77	欠測	1.20	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.09	-	0.06	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.4	3.4	4.7	20.3	欠測	16.1	6.2	4.3

ND：定量下限値未満

※ 伊勢大橋は出水により被災のため当面観測不可

### (6) ゲート操作状況(9時)

①~⑩号 オーバーフロー
--------------

# 調査結果

## (令和元年9月14日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	23.9℃	(9時)
降雨量※	0mm	(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.	1.27m
堰下流	T.P.	0.25m
忠節	-3.23m	(約 55 m <sup>3</sup> /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	13.7	
潮 (堰下流水位計)		
満潮	5時40分	T.P. 1.06m
	18時30分	T.P. 1.25m
干潮	0時00分	T.P. -0.39m
	12時20分	T.P. -0.75m

### (4) 塩分濃度(塩化物付値)(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 (塩化物付値)	上層	mg/l	9	5,800
	中層	mg/l	9	7,500
	下層	mg/l	9	9,500

### (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	23.6	23.6	25.0	欠測	25.7	25.0	23.8
低層水温	℃	-	-	23.8	25.1	欠測	25.7	25.0	-
pH	-	7.5	7.2	7.2	7.5	欠測	7.4	-	-
表層DO	mg/l	7.8	8.1	7.6	8.2	欠測	5.7	6.3	7.8
低層DO	mg/l	-	-	7.5	8.0	欠測	4.3	5.4	-
COD	mg/l	2.5	1.6	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	2.2	16.2	2	4	欠測	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	114	111	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	8	欠測	3,600	4,760	120
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	6	欠測	8,820	6,700	-
総窒素	mg/l	0.98	1.29	-	0.77	欠測	1.15	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.07	-	0.06	欠測	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.8	3.1	3.4	17.6	欠測	9.1	1.9	4.7

ND：定量下限値未満

※伊勢大橋は出水により被災のため当面観測不可

### (6) ゲート操作状況(9時)

①~⑩号 オーバーフロー
--------------

## 調 査 結 果

(令和元年9月15日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	： 晴れ	(9時)
気 温	： 26.9℃	(9時)
降雨量※	： - 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.	1.27 m
堰下流	： T. P.	0.48 m
忠 節	： -3.27 m	(約 55 m <sup>3</sup> /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	： 14.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 6時10分 T. P. 1.14m
	18時50分 T. P. 1.27m
干潮	： 0時20分 T. P. -0.39m
	12時50分 T. P. -0.82m

## (4) 塩分濃度(塩化物付値) (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 (塩化物付値)	上層	mg/l	9	5,900
	中層	mg/l	9	8,400
	下層	mg/l	9	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	℃	23.6	24.2	23.2	25.0	欠測	25.8	25.6	24.1
低層水温	℃	-	-	23.2	25.0	欠測	26.3	25.8	-
pH	-	7.8	7.5	7.3	7.6	欠測	7.4	-	-
表層DO	mg/l	8.5	9.4	8.6	8.8	欠測	5.7	6.7	7.9
低層DO	mg/l	-	-	8.4	8.5	欠測	4.6	欠測	-
COD	mg/l	2.6	1.3	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	2.2	16.8	4	6	欠測	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	110	110	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	8	欠測	3,260	5,120	520
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	6	欠測	11,120	11,060	-
総窒素	mg/l	0.94	1.11	-	0.78	欠測	1.14	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.08	-	0.06	欠測	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.5	3.8	30.4	欠測	5.6	1.1	4.9

ND：定量下限値未満

※ 伊勢大橋は出水により被災のため当面観測不可

## (6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑩号 オーバーフロー
--------------