

## 調 査 結 果

(令和元年11月4日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	17.9℃ (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.	0.96 m
堰下流	：	T. P.	0.14 m
忠 節	：	-3.17 m	(約 65 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	：	6.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	10時20分 T. P. 0.70m
		21時10分 T. P. 0.63m
干潮	：	3時40分 T. P. -0.70m
		15時50分 T. P. 0.13m

## (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	8,900
	中層	mg/l	10	12,000
	下層	mg/l	9	16,000

## (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	℃	15.7	16.1	15.6	15.9	16.4	欠測	21.3	17.9
低層水温	℃	-	-	15.7	16.0	16.3	欠測	21.7	-
pH	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	欠測	-	-
表層DO	mg/l	8.5	9.1	9.0	8.9	8.7	欠測	5.4	6.4
低層DO	mg/l	-	-	8.9	8.8	8.6	欠測	4.7	-
COD	mg/l	1.6	1.2	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	1.0	2.4	4	5	3	欠測	-	-
電気伝導度	μS/cm	101	92	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	4	8	欠測	15,060	7,140
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	6	6	欠測	15,260	-
総窒素	mg/l	0.95	1.12	-	0.86	1.01	欠測	-	-
総リン	mg/l	0.03	0.06	-	0.06	0.05	欠測	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.9	1.0	1.6	1.6	欠測	2.0	5.5

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

(令和元年11月5日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	13.1℃	(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.	0.86 m
堰下流：	T. P.	-0.08 m
忠 節：	-3.22 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	：	7.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	12時20分 T. P. 0.46m
		23時20分 T. P. 0.26m
干潮	：	4時40分 T. P. -0.50m
		17時30分 T. P. 0.06m

## (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	10	7,100
	中層	mg/l	10	11,000
	下層	mg/l	10	16,000

## (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	℃	14.8	15.5	15.0	15.3	16.0	欠測	18.9	18.4
低層水温	℃	-	-	15.1	15.3	15.9	欠測	21.0	-
pH	-	7.5	7.3	7.4	7.4	7.2	欠測	-	-
表層DO	mg/l	8.6	9.1	9.4	9.1	8.8	欠測	6.9	6.2
低層DO	mg/l	-	-	9.3	9.1	8.8	欠測	4.4	-
COD	mg/l	1.6	1.3	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	0.8	4.0	3	4	4	欠測	-	-
電気伝導度	μS/cm	109	98	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	4	9	欠測	11,000	9,760
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	6	6	欠測	14,280	-
総窒素	mg/l	0.90	1.15	-	0.86	1.02	欠測	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.05	-	0.05	0.05	欠測	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.9	1.1	1.3	2.0	欠測	3.2	8.5

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

## (令和元年11月6日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 晴れ	(9時)
気温	： 11.7℃	(9時)
降雨量 <sup>※</sup>	： - 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.	0.87 m
堰下流	： T.P.	-0.20 m
忠節	： -3.26 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	： 8.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 13時50分 T.P. 0.58m
	： - T.P. -
干潮	： 5時40分 T.P. -0.36m
	： 20時40分 T.P. 0.08m

### (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	10	9,500
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	10	17,000

### (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	℃	14.6	15.3	14.6	15.2	15.7	18.9	17.4	15.8
低層水温	℃	-	-	14.7	15.2	15.7	21.9	21.7	-
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.8	-	-
表層DO	mg/l	8.5	9.1	9.5	9.1	8.6	5.6	8.7	8.0
低層DO	mg/l	-	-	9.4	9.0	8.7	3.3	3.8	-
COD	mg/l	1.8	1.4	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	0.8	4.0	2	5	4	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	128	103	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	5	6	9,600	12,580	13,380
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	6	16,200	16,000	-
総窒素	mg/l	1.05	1.23	-	0.87	1.02	1.18	-	-
総リン	mg/l	0.03	0.06	-	0.07	0.06	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.0	1.2	1.8	1.7	3.1	8.6	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
--------------

## 調 査 結 果

(令和元年11月7日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	13.2℃ (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.	1.03 m
堰下流：	T. P.	-0.30 m
忠 節：	-3.29 m	(約 50 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	：	9.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	0時50分 T. P. 0.39m
		15時00分 T. P. 0.74m
干潮	：	8時00分 T. P. -0.24m
		21時00分 T. P. -0.08m

## (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	10	12,000
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	10	17,000

## (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	℃	15.3	15.8	14.7	15.0	15.6	18.2	18.3	15.5	
低層水温	℃	—	—	14.7	15.1	15.6	22.0	21.1	—	
pH	—	7.4	7.3	7.4	7.5	7.2	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	9.3	9.3	9.7	9.6	8.6	6.0	7.5	8.7	
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.5	8.5	2.9	3.9	—	
COD	mg/l	1.9	1.4	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	1.0	5.0	2	4	5	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	119	105	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	4	7	8,400	9,940	5,080	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	6	6	16,220	16,160	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.15	—	0.83	1.03	1.22	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.05	0.06	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.9	1.2	2.2	2.0	2.8	3.9	5.8	

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

(令和元年11月8日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	14.9℃	(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.	1.17 m
堰下流：	T. P.	-0.44 m
忠 節：	-3.32 m	(約 50 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	：	10.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	2時30分 T. P. 0.50m
		16時00分 T. P. 0.87m
干潮	：	9時10分 T. P. -0.30m
		22時10分 T. P. -0.28m

## (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	10	10,000
	中層	mg/l	10	13,000
	下層	mg/l	10	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	℃	15.7	15.9	15.1	14.9	15.5	18.9	19.0	15.9
低層水温	℃	—	—	15.2	14.9	15.5	21.6	19.1	—
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.8	—	—
表層DO	mg/l	9.6	9.4	9.7	9.6	8.9	6.2	7.2	8.5
低層DO	mg/l	—	—	9.5	9.5	8.7	3.3	6.4	—
COD	mg/l	1.9	1.4	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	1.0	6.4	2	5	4	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	120	106	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	4	7	10,020	11,140	4,020
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	6	6	15,080	12,300	—
総窒素	mg/l	1.06	1.17	—	0.85	1.04	1.27	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.06	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.8	2.0	1.2	3.2	4.1	8.6	4.8	5.4

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

(令和元年11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	：	11.4℃	(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.	1.20 m
堰下流：	T. P.	-0.33 m
忠 節：	-3.35 m	(約 45 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	：	11.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	3時50分 T. P. 0.61m
		16時10分 T. P. 0.82m
干潮	：	9時40分 T. P. -0.49m
		22時30分 T. P. -0.53m

## (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	9,500
	中層	mg/l	9	13,000
	下層	mg/l	9	16,000

## (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	℃	14.9	15.2	14.7	14.6	15.1	17.9	18.2	15.2
低層水温	℃	—	—	14.8	14.5	15.1	21.2	18.8	—
pH	—	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.8	—	—
表層DO	mg/l	9.9	9.7	9.7	9.6	9.1	5.6	7.2	9.0
低層DO	mg/l	—	—	9.7	9.7	9.2	4.0	6.2	—
COD	mg/l	1.8	1.3	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	0.8	6.4	3	5	4	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	119	114	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	5	7	8,020	10,160	2,940
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	7	6	14,620	14,460	—
総窒素	mg/l	1.04	1.11	—	0.88	1.02	1.18	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.06	—	0.05	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.7	1.1	2.0	5.2	6.8	3.8	5.1

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

(令和元年11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	14.7℃ (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.	-0.17 m
忠 節：	-3.38 m	(約 45 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	12.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	4時10分 T. P. 0.77m
	16時40分 T. P. 1.04m
干潮	10時30分 T. P. -0.47m
	22時50分 T. P. -0.62m

## (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	9,800
	中層	mg/l	9	13,000
	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	℃	14.9	14.7	14.4	14.5	15.0	18.3	17.7	14.8
低層水温	℃	-	-	14.4	14.5	14.9	20.6	20.0	-
pH	-	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.8	-	-
表層DO	mg/l	10.2	9.6	9.6	9.7	9.6	3.9	7.3	9.3
低層DO	mg/l	-	-	9.7	9.7	9.6	4.4	4.9	-
COD	mg/l	2.1	1.2	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	0.8	6.6	2	4	5	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	120	114	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	7	6	8	9,020	10,320	1,640
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	7	7	6	14,120	14,840	-
総窒素	mg/l	1.11	1.11	-	0.89	1.02	1.17	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.07	-	0.05	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.7	0.9	3.1	10.9	5.5	2.9	4.7

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