

## 調 査 結 果

(平成30年12月24日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	8.0℃ (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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.88 m
忠 節：	-3.21 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	：	15.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	6時50分 T.P. 1.21m
		18時10分 T.P. 1.23m
干潮	：	1時10分 T.P. -1.29m
		12時50分 T.P. -0.31m

## (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	11	14,000
	中層	mg/l	10	16,000
	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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	10.7	10.7	10.5	10.0	欠測	11.1	11.0	9.9
低層水温	℃	—	—	10.6	10.0	欠測	14.1	14.2	—
pH	—	7.6	7.6	7.3	7.3	欠測	7.7	—	—
表層DO	mg/l	9.4	9.9	9.7	10.2	欠測	9.3	10.2	10.4
低層DO	mg/l	—	—	9.7	9.9	欠測	7.0	7.1	—
COD	mg/l	2.2	1.2	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	2.4	1.6	3	3	欠測	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	111	99	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	9	欠測	5,940	16,660	5,220
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	16,360	16,780	—
総窒素	mg/l	1.19	1.13	—	0.90	欠測	1.08	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.04	—	0.06	欠測	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.4	5.7	2.9	欠測	4.7	2.2	欠測

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

(平成30年12月25日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	2.8℃ (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.	1.28 m
堰下流：	T.P.	1.10 m
忠 節：	-3.25 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	：	16.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時10分 T.P. 1.13m
		19時00分 T.P. 1.03m
干潮	：	2時00分 T.P. -1.37m
		13時40分 T.P. -0.56m

## (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	
			上層	中層	下層	下層
塩分濃度 (塩化物付 値)	上層	mg/l	11	12,000		
	中層	mg/l	11	14,000		
	下層	mg/l	11	14,000		

## (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	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	9.6	9.8	9.7	9.7	欠測	11.1	13.2	9.4	
低層水温	℃	—	—	9.8	9.7	欠測	13.6	13.4	—	
pH	—	7.6	7.7	7.4	7.3	欠測	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	9.8	10.2	10.1	10.2	欠測	9.2	9.4	10.1	
低層DO	mg/l	—	—	10.1	9.9	欠測	7.2	7.3	—	
COD	mg/l	2.2	1.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.2	1.4	3	3	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	109	98	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	10	欠測	5,400	16,980	4,800	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	16,420	16,820	—	
総窒素	mg/l	1.11	1.11	—	0.95	欠測	1.19	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.06	—	0.06	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.5	1.6	3.1	欠測	5.5	1.4	欠測	

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

(平成30年12月26日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	4.9℃ (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.	1.02 m
忠 節：	-3.31 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	：	17.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時20分 T.P. 1.15m
		19時40分 T.P. 0.98m
干潮	：	2時40分 T.P. -1.39m
		13時50分 T.P. -0.44m

## (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	11	11,000
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	11	12,000

## (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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	9.5	9.4	9.3	9.8	欠測	11.7	13.3	8.9
低層水温	℃	—	—	9.4	9.8	欠測	13.3	13.6	—
pH	—	7.6	7.6	7.3	7.3	欠測	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.7	10.0	10.2	10.2	欠測	7.8	9.3	10.2
低層DO	mg/l	—	—	10.2	9.9	欠測	7.3	7.3	—
COD	mg/l	2.2	1.3	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	3.2	2.0	2	3	欠測	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	123	100	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	9	欠測	9,420	16,720	3,900
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	15,360	16,560	—
総窒素	mg/l	1.15	1.16	—	0.90	欠測	1.21	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.05	欠測	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.6	1.5	3.6	欠測	13.4	2.2	欠測

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

(平成30年12月27日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	9.5 °C (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.	1.24 m
堰下流：	T.P.	0.89 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	：	18.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	9時30分 T.P. 1.03m
		20時20分 T.P. 0.90m
干潮	：	3時20分 T.P. -1.34m
		14時50分 T.P. -0.41m

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

## (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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	9.8	9.4	8.8	9.5	欠測	10.8	13.6	8.8
低層水温	°C	—	—	8.9	9.5	欠測	13.0	13.8	—
pH	—	7.5	7.6	7.3	7.4	欠測	7.9	—	—
表層DO	mg/l	9.8	9.9	10.1	10.0	欠測	8.8	8.9	10.7
低層DO	mg/l	—	—	10.0	10.1	欠測	7.4	6.9	—
COD	mg/l	2.2	1.4	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	3.0	1.6	2	3	欠測	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	126	105	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	8	欠測	8,100	17,000	3,980
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	14,340	16,860	—
総窒素	mg/l	1.16	1.18	—	0.84	欠測	1.20	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.04	—	0.05	欠測	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.4	1.2	2.3	欠測	10.2	2.0	欠測

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

(平成30年12月28日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	2.5℃	(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.	1.14 m
堰下流：	T.P.	0.57 m
忠 節：	-3.36 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	19.8		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	9時40分	T.P.	0.96m
	21時10分	T.P.	0.58m
干潮	3時50分	T.P.	-1.23m
	15時30分	T.P.	-0.43m

## (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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物付 値)	上層	mg/l	11	9,200
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	9.0	9.0	8.2	8.4	欠測	10.5	11.4	8.1
低層水温	℃	—	—	8.2	8.4	欠測	12.4	11.7	—
pH	—	7.6	7.7	7.4	7.4	欠測	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.6	10.1	10.4	10.4	欠測	8.8	9.7	10.9
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.5	欠測	7.6	8.0	—
COD	mg/l	2.0	1.4	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	6.8	3.0	3	3	欠測	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	132	102	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	8	欠測	8,500	15,080	4,500
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	13,860	15,660	—
総窒素	mg/l	1.24	1.22	—	0.87	欠測	1.20	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.06	—	0.06	欠測	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.7	1.4	2.6	欠測	9.7	2.4	欠測

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

(平成30年12月29日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	2.2℃	(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.	1.04 m
堰下流：	T.P.	0.20 m
忠 節：	-3.40 m	(約 40 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	20.8		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	10時40分	T.P.	0.76m
	22時40分	T.P.	0.44m
干潮	4時40分	T.P.	-1.19m
	16時30分	T.P.	-0.45m

## (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	11	8,700
	中層	mg/l	11	17,000
	下層	mg/l	11	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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	7.8	8.0	7.9	7.8	欠測	9.2	10.1	6.9
低層水温	℃	—	—	7.9	7.7	欠測	12.6	12.4	—
pH	—	7.6	7.5	7.4	7.4	欠測	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.0	10.2	10.3	10.4	欠測	9.7	9.5	11.2
低層DO	mg/l	—	—	10.3	10.4	欠測	7.1	7.4	—
COD	mg/l	2.0	1.3	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	3.2	2.8	3	3	欠測	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	122	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	9	欠測	6,100	14,020	4,620
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	16,320	16,640	—
総窒素	mg/l	1.12	1.15	—	0.89	欠測	1.23	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.00	—	0.06	欠測	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.8	1.5	3.1	欠測	25.8	1.9	欠測

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

(平成30年12月30日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 0.94 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.04 m
気 温	： 1.6℃ (9時)	忠 節： -3.42 m (約 40 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： 2 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「-」		

## (3) 水位状況(9時)

## (2) 潮位状況(前日)

月 齢	： 21.8	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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	10	10,000
満潮	： 11時00分 T.P. 0.66m					
	23時40分 T.P. 0.31m					
干潮	： 5時10分 T.P. -0.89m					
	18時00分 T.P. -0.43m	中層	mg/l	10	16,000	
		下層	mg/l	10	16,000	

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	7.1	6.7	7.0	7.3	欠測	9.9	9.9	6.5
低層水温	℃	—	—	7.0	7.3	欠測	12.7	12.2	—
pH	—	7.5	7.5	7.3	7.4	欠測	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.2	10.2	10.3	10.3	欠測	9.1	9.7	11.4
低層DO	mg/l	—	—	10.3	10.4	欠測	7.0	7.6	—
COD	mg/l	1.9	1.3	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	1.4	1.0	3	3	欠測	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	118	108	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	9	欠測	8,680	11,120	4,500
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	16,500	16,660	—
総窒素	mg/l	1.13	1.15	—	0.90	欠測	1.38	—	—
総リン	mg/l	0.12	0.01	—	0.05	欠測	0.12	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	1.7	3.1	欠測	18.3	2.7	欠測

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

(平成30年12月31日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	1.6 °C (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.	0.85 m
堰下流：	T.P.	-0.24 m
忠 節：	-3.45 m	(約 35 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	：	22.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	12時00分 T.P. 0.59m
		- T.P. -
干潮	：	5時20分 T.P. -0.66m
		19時20分 T.P. -0.59m

## (4) 塩分濃度 (塩化物付値) (9時)

観測位置	単位	堰上流左岸 5.4km+250m		堰下流左岸 5.4km-250m	
		上層	中層	下層	下層
塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	10	11,000	10	16,000
	mg/l	10	16,000	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	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	7.5	7.3	6.1	7.0	欠測	9.9	10.2	5.7	
低層水温	°C	-	-	6.2	7.0	欠測	12.8	12.5	-	
pH	-	7.5	7.4	7.3	7.4	欠測	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	10.1	10.6	10.4	10.3	欠測	9.4	9.8	11.7	
低層DO	mg/l	-	-	10.4	10.4	欠測	7.1	7.3	-	
COD	mg/l	2.0	1.3	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	2.2	1.2	2	4	欠測	10	-	-	
電気伝導度	μS/cm	129	109	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	9	10	欠測	9,400	12,500	3,320	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	欠測	9	欠測	16,760	17,020	-	
総窒素	mg/l	1.31	1.26	-	0.91	欠測	1.14	-	-	
総リン	mg/l	0.09	0.01	-	0.06	欠測	0.04	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.7	1.4	3.0	欠測	58.7	2.4	欠測	

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

(平成31年1月1日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 0.86 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.27 m
気 温	： 1.6℃ (9時)	忠 節： -3.48 m (約 35 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「-」		

## (3) 水位状況(9時)

## (2) 潮位状況(前日)

月 齢	： 23.8	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 (塩化物付 ン値)	上層	mg/l	11	12,000
満潮	： 1時20分 T.P. 0.20m					
	13時00分 T.P. 0.46m					
干潮	： 6時30分 T.P. -0.51m					
	21時00分 T.P. -0.75m	中層	mg/l	10	18,000	
		下層	mg/l	11	18,000	

## (4) 塩分濃度(塩化物付ン値)(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	℃	7.3	7.3	6.4	6.5	欠測	8.9	8.1	5.9	
低層水温	℃	—	—	6.5	6.4	欠測	12.6	12.5	—	
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.3	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.2	10.6	10.7	10.5	欠測	9.1	10.0	11.6	
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.6	欠測	7.2	7.5	—	
COD	mg/l	1.8	1.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	1.2	1.2	2	4	欠測	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	124	109	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付ン値)	mg/l	—	—	10	10	欠測	9,120	10,780	4,960	
低層塩分濃度 (塩化物付ン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	16,620	16,900	—	
総窒素	mg/l	1.22	1.24	—	0.89	欠測	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.00	—	0.07	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	1.3	2.9	欠測	5.6	2.1	欠測	

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)

--

## 調 査 結 果

(平成31年1月2日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	5.6℃ (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.	0.89 m
堰下流：	T.P.	-0.25 m
忠 節：	-3.49 m	(約 35 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	：	24.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	3時00分 T.P. 0.31m
		14時40分 T.P. 0.66m
干潮	：	9時00分 T.P. -0.27m
		21時40分 T.P. -0.71m

## (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	11	13,000
	中層	mg/l	11	17,000
	下層	mg/l	11	18,000

## (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	℃	7.8	7.5	6.8	6.2	欠測	10.1	10.2	6.3	
低層水温	℃	—	—	6.9	6.2	欠測	12.3	11.7	—	
pH	—	7.6	7.4	7.2	7.3	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.3	10.5	10.6	10.4	欠測	8.9	10.4	11.9	
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.5	欠測	7.4	8.3	—	
COD	mg/l	1.9	1.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.2	1.2	2	3	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	119	112	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	11	欠測	9,980	12,080	4,100	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	15,800	15,900	—	
総窒素	mg/l	1.32	1.26	—	0.93	欠測	1.31	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.02	—	0.08	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	1.2	3.2	欠測	7.3	4.1	欠測	

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

(平成31年1月3日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	5.7℃ (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.	0.97 m
堰下流：	T.P.	-0.18 m
忠 節：	-3.48 m	(約 35 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	：	25.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時10分 T.P. 0.52m
		15時50分 T.P. 0.69m
干潮	：	9時40分 T.P. -0.28m
		22時40分 T.P. -0.93m

## (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	11	14,000
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	℃	7.9	7.7	7.0	6.3	欠測	9.7	10.0	6.8	
低層水温	℃	—	—	7.1	6.2	欠測	11.9	12.3	—	
pH	—	7.6	7.5	7.3	7.3	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.3	10.6	10.8	10.6	欠測	9.5	10.3	12.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.7	欠測	7.9	7.5	—	
COD	mg/l	1.8	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	1.6	1.4	2	2	欠測	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	118	111	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	11	欠測	9,260	12,620	4,480	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	15,380	17,100	—	
総窒素	mg/l	1.36	1.31	—	0.92	欠測	1.23	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.01	—	0.08	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	1.3	2.7	欠測	4.1	2.7	欠測	

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

(平成31年1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	：	3.0℃ (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.	1.02 m
堰下流：	T.P.	-0.01 m
忠 節：	-3.51 m	(約 30 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	：	26.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時40分 T.P. 0.71m
		16時40分 T.P. 0.64m
干潮	：	10時40分 T.P. -0.31m
		23時30分 T.P. -1.11m

## (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	12	13,000
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	℃	8.1	8.0	6.9	6.5	欠測	9.8	10.3	6.9	
低層水温	℃	—	—	7.0	6.5	欠測	11.8	10.7	—	
pH	—	7.6	7.5	7.4	7.4	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.1	10.3	11.0	10.9	欠測	9.2	10.0	12.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.9	11.0	欠測	7.7	8.5	—	
COD	mg/l	1.8	1.8	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.2	1.6	2	2	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	115	111	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	11	欠測	10,260	13,800	5,140	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	15,360	14,920	—	
総窒素	mg/l	1.17	1.23	—	0.93	欠測	1.23	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.00	—	0.08	欠測	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.7	1.4	3.0	欠測	6.7	3.1	欠測	

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

(平成31年1月5日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	4.9℃	(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.	1.12 m
堰下流：	T.P.	0.27 m
忠 節：	-3.52 m	(約 30 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	27.8		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	5時40分	T.P.	0.70m
	16時50分	T.P.	0.86m
干潮	11時20分	T.P.	-0.39m
	-	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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物付 値)	上層	mg/l	11	14,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	11	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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	8.6	8.2	7.5	6.8	欠測	9.6	9.7	7.3
低層水温	℃	-	-	7.6	6.9	欠測	11.5	9.7	-
pH	-	7.6	7.5	7.3	7.3	欠測	8.0	-	-
表層DO	mg/l	10.1	10.2	10.6	10.7	欠測	9.7	10.5	11.8
低層DO	mg/l	-	-	10.6	10.6	欠測	8.3	9.5	-
COD	mg/l	2.1	1.7	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	1.8	1.6	2	2	欠測	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	115	112	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	8	9	欠測	9,280	10,880	5,420
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	欠測	8	欠測	14,920	15,480	-
総窒素	mg/l	1.21	1.36	-	0.96	欠測	1.19	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.03	-	0.06	欠測	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.7	1.4	2.1	欠測	6.4	2.4	欠測

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

(平成31年1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	：	5.2℃ (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.	1.16 m
堰下流：	T.P.	0.41 m
忠 節：	-3.52 m	(約 30 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	：	28.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	6時40分 T.P. 0.88m
		17時30分 T.P. 0.93m
干潮	：	0時10分 T.P. -1.13m
		11時40分 T.P. -0.34m

## (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	11	14,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	12	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	℃	8.6	8.4	7.5	7.0	欠測	10.0	9.3	7.9	
低層水温	℃	—	—	7.6	7.0	欠測	11.9	9.2	—	
pH	—	7.6	7.5	7.4	7.4	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	9.6	10.1	10.7	10.8	欠測	9.6	10.4	11.5	
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.7	欠測	7.6	9.6	—	
COD	mg/l	2.1	1.9	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.2	1.8	2	3	欠測	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	130	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	欠測	8,520	11,620	6,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	16,300	15,100	—	
総窒素	mg/l	1.34	1.34	—	0.98	欠測	1.19	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.02	—	0.05	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	1.5	1.6	欠測	4.4	2.2	欠測	

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