

## 調 査 結 果

(平成30年11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	：	16.0℃	(9時)
降雨量*	：	2 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.	1.23 m
堰下流：	T.P.	-0.46 m
忠 節：	-3.38 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	：	26.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	3時30分 T.P. 0.70m
		16時10分 T.P. 0.98m
干潮	：	9時50分 T.P. -0.75m
		22時30分 T.P. -0.68m

## (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	8	11,000
	中層	mg/l	8	14,000
	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	℃	15.1	15.3	15.0	14.8	欠測	18.5	18.7	15.0	
低層水温	℃	—	—	15.0	14.7	欠測	19.9	18.8	—	
pH	—	7.5	7.4	7.5	7.6	欠測	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	9.1	9.2	10.6	9.7	欠測	6.0	6.5	9.3	
低層DO	mg/l	—	—	10.6	9.9	欠測	4.6	5.7	—	
COD	mg/l	2.1	欠測	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.2	2.8	2	3	欠測	欠測	—	—	
電気伝導度	μS/cm	117	109	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	欠測	8,920	11,380	1,680	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	12,440	13,540	—	
総窒素	mg/l	0.89	1.06	—	0.78	欠測	1.22	—	—	
総リン	mg/l	0.07	欠測	—	0.06	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.3	4.9	6.8	欠測	欠測	1.3	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11月6日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	16.2℃	(9時)
降雨量*	：	1 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.	-0.23 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	：	27.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	4時30分 T.P. 0.94m
		16時50分 T.P. 1.09m
干潮	：	10時40分 T.P. -0.72m
		23時10分 T.P. -0.83m

## (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	9	6,200
	中層	mg/l	9	8,100
	下層	mg/l	9	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	℃	16.4	16.2	15.3	15.3	欠測	18.2	18.8	15.5			
低層水温	℃	—	—	15.3	15.2	欠測	19.3	18.9	—			
pH	—	7.5	7.6	7.4	7.5	欠測	7.8	—	—			
表層DO	mg/l	9.0	10.2	9.7	9.7	欠測	6.6	7.0	9.3			
低層DO	mg/l	—	—	9.9	9.9	欠測	5.3	6.2	—			
COD	mg/l	2.1	1.4	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	3.6	2.4	2	3	欠測	欠測	—	—			
電気伝導度	μS/cm	119	106	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	欠測	7,480	10,260	1,320			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	10,540	11,200	—			
総窒素	mg/l	0.87	1.10	—	0.78	欠測	1.21	—	—			
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.06	欠測	0.06	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.9	3.1	5.8	欠測	欠測	1.6	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	：	17.1℃	(9時)
降雨量*	：	23 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.	0.07 m
忠 節：	-2.98 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	：	28.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	4時50分 T.P. 1.12m
		17時00分 T.P. 1.14m
干潮	：	11時30分 T.P. -0.69m
		- 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	11	6,100
	中層	mg/l	11	7,500
	下層	mg/l	11	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	℃	15.7	16.6	16.7	15.5	欠測	16.8	17.0	15.7
低層水温	℃	-	-	16.7	15.4	欠測	21.0	17.7	-
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.4	欠測	7.5	-	-
表層DO	mg/l	8.0	8.5	8.7	9.4	欠測	8.7	7.9	9.2
低層DO	mg/l	-	-	8.7	9.6	欠測	4.0	6.3	-
COD	mg/l	3.0	2.5	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	7.0	6.8	3	1	欠測	欠測	-	-
電気伝導度	μS/cm	91	91	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	欠測	3,240	5,660	1,220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	8	欠測	14,080	10,800	-
総窒素	mg/l	0.79	1.15	-	0.78	欠測	1.03	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.13	-	0.06	欠測	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	4.6	2.9	4.1	3.6	欠測	欠測	1.6	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	：	16.5℃	(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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.41 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	：	29.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時50分 T.P. 1.09m
		17時30分 T.P. 1.16m
干潮	：	0時10分 T.P. -1.02m
		12時00分 T.P. -0.72m

## (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	12	9,500
	中層	mg/l	12	11,000
	下層	mg/l	12	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	℃	16.1	16.5	15.9	16.2	欠測	17.7	17.8	16.3	
低層水温	℃	—	—	16.0	16.0	欠測	21.3	21.0	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	欠測	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	8.1	9.3	8.9	9.3	欠測	7.6	7.5	9.1	
低層DO	mg/l	—	—	8.9	9.3	欠測	4.5	4.3	—	
COD	mg/l	2.7	2.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.8	4.2	3	3	欠測	欠測	—	—	
電気伝導度	μS/cm	107	95	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	欠測	5,080	7,260	1,460	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	14,420	15,420	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.15	—	0.83	欠測	1.07	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.05	—	0.07	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.9	2.3	4.9	4.9	欠測	欠測	1.3	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11月9日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	15.4℃	(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.	1.29 m
堰下流	：	T.P.	0.81 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	：	0.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	6時30分 T.P. 1.16m
		18時00分 T.P. 1.19m
干潮	：	0時40分 T.P. -1.11m
		12時40分 T.P. -0.61m

## (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	8,600
	中層	mg/l	12	11,000
	下層	mg/l	12	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	℃	17.0	17.2	16.5	17.0	欠測	18.1	20.0	17.2	
低層水温	℃	—	—	16.5	16.7	欠測	20.8	20.7	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.3	欠測	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	9.3	9.1	8.9	欠測	7.4	6.7	8.5	
低層DO	mg/l	—	—	9.1	8.9	欠測	5.6	5.7	—	
COD	mg/l	2.3	2.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	1.4	4.8	2	5	欠測	欠測	—	—	
電気伝導度	μS/cm	113	100	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	4,540	12,060	3,500	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	13,360	15,060	—	
総窒素	mg/l	0.81	1.18	—	0.84	欠測	1.05	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.06	—	0.08	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.8	2.2	4.6	8.9	欠測	欠測	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	：	18.4℃	(9時)
降雨量*	：	13 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.	1.29 m
堰下流	：	T.P.	0.88 m
忠 節	：	-3.01 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	：	1.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時20分 T.P. 1.25m
		18時30分 T.P. 1.18m
干潮	：	1時10分 T.P. -1.05m
		13時20分 T.P. -0.45m

## (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	11,000
	中層	mg/l	10	12,000
	下層	mg/l	10	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	℃	16.4	16.8	16.7	16.5	欠測	18.0	21.3	17.2
低層水温	℃	—	—	16.7	16.3	欠測	21.0	21.4	—
pH	—	7.3	7.2	7.2	7.3	欠測	7.6	—	—
表層DO	mg/l	7.4	8.6	8.7	8.7	欠測	7.7	6.1	8.2
低層DO	mg/l	—	—	8.6	8.6	欠測	4.8	4.7	—
COD	mg/l	2.3	1.3	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	2.4	8.4	2	3	欠測	欠測	—	—
電気伝導度	μS/cm	114	111	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	欠測	4,160	15,640	3,080
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	5	欠測	13,400	15,580	—
総窒素	mg/l	0.91	1.15	—	0.69	欠測	1.11	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.06	—	0.06	欠測	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.2	3.1	5.5	欠測	欠測	0.5	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11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	:	13.9℃	(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.	1.18 m
堰下流	:	T.P.	0.89 m
忠 節	:	-3.14 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	:	2.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	7時50分 T.P. 1.08m
	:	19時10分 T.P. 0.84m
干潮	:	1時50分 T.P. -1.04m
	:	13時40分 T.P. -0.56m

## (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	9	12,000
	中層	mg/l	9	13,000
	下層	mg/l	9	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	℃	15.4	16.2	15.8	16.5	欠測	17.6	20.2	17.2					
低層水温	℃	—	—	15.8	16.3	欠測	20.5	20.3	—					
pH	—	7.4	7.4	7.3	7.3	欠測	7.6	—	—					
表層DO	mg/l	8.0	9.2	8.7	8.9	欠測	7.8	5.3	7.7					
低層DO	mg/l	—	—	8.7	8.8	欠測	4.5	4.1	—					
COD	mg/l	2.3	1.4	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	1.8	8.2	2	3	欠測	欠測	—	—					
電気伝導度	μS/cm	101	100	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	4,180	16,860	4,280					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	14,640	16,740	—					
総窒素	mg/l	0.85	1.11	—	0.80	欠測	1.18	—	—					
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.06	欠測	0.07	—	—					
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.3	2.8	4.4	欠測	欠測	0.4	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