

## 調 査 結 果

(平成30年12月3日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	11.5℃	(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.	1.00 m
堰下流	：	T.P.	-0.41 m
忠 節	：	欠測	※
※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	：	24.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	2時00分 T.P. 0.41m
		14時20分 T.P. 0.78m
干潮	：	7時50分 T.P. -0.50m
		21時20分 T.P. -0.52m

## (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	13	14,000
	中層	mg/l	12	17,000
	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	℃	12.6	12.3	12.0	12.3	欠測	14.9	15.2	12.7					
低層水温	℃	—	—	12.1	12.3	欠測	16.7	15.2	—					
pH	—	7.5	7.3	7.2	7.4	欠測	7.9	—	—					
表層DO	mg/l	8.5	9.1	8.9	9.4	欠測	7.1	7.6	9.4					
低層DO	mg/l	—	—	8.7	9.4	欠測	5.7	6.3	—					
COD	mg/l	1.7	1.5	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	3.0	3.8	2	3	欠測	5	—	—					
電気伝導度	μS/cm	141	130	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	欠測	9,680	12,540	5,260					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	11	欠測	14,940	15,440	—					
総窒素	mg/l	1.40	1.28	—	0.96	欠測	1.32	—	—					
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.06	欠測	0.05	—	—					
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.4	3.1	12.3	欠測	6.5	2.9	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)

①～⑤, ⑦～⑩号 オーバーフロー ⑥号 全閉

## 調 査 結 果

(平成30年12月4日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	14.1℃	(9時)
降雨量*	：	3 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.	-0.21 m
忠 節：	-3.55 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	：	25.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	3時00分 T.P. 0.63m
		15時00分 T.P. 0.90m
干潮	：	9時10分 T.P. -0.41m
		22時20分 T.P. -0.62m

## (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	13	15,000
	中層	mg/l	12	16,000
	下層	mg/l	12	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	℃	13.3	13.1	12.3	12.6	欠測	15.3	15.4	12.9
低層水温	℃	—	—	12.3	12.5	欠測	16.2	15.9	—
pH	—	7.5	7.3	7.2	7.4	欠測	7.9	—	—
表層DO	mg/l	8.3	9.3	8.8	9.3	欠測	6.7	7.8	9.3
低層DO	mg/l	—	—	8.6	9.1	欠測	6.2	6.3	—
COD	mg/l	1.7	1.4	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	2.8	3.0	3	3	欠測	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	133	124	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	欠測	10,600	12,880	5,060
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	11	欠測	14,060	14,580	—
総窒素	mg/l	1.29	1.26	—	0.96	欠測	1.36	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.06	欠測	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.3	2.8	14.8	欠測	6.5	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)

①～⑤, ⑦～⑩号	オーバーフロー	⑥号	全閉
-----------	---------	----	----

## 調 査 結 果

(平成30年12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	： 16.0℃	(9時)
降雨量*	： 5 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.	-0.15 m
忠 節	： -2.68 m	(約 120 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	： 26.5
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 3時40分 T.P. 0.86m
	16時10分 T.P. 1.07m
干潮	： 10時10分 T.P. -0.31m
	22時40分 T.P. -0.78m

## (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	10,000
	中層	mg/l	12	12,000
	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	℃	14.4	14.2	12.8	12.7	欠測	14.3	15.0	12.7		
低層水温	℃	—	—	12.8	12.6	欠測	16.4	15.6	—		
pH	—	7.5	7.2	7.2	7.3	欠測	7.8	—	—		
表層DO	mg/l	7.5	8.9	8.8	8.7	欠測	8.0	8.2	9.7		
低層DO	mg/l	—	—	8.5	8.7	欠測	6.6	6.9	—		
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	欠測	—	—	—		
濁度	度	7.4	4.2	2	3	欠測	6	—	—		
電気伝導度	μS/cm	133	131	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	欠測	7,600	11,700	3,320		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	11	欠測	14,180	13,160	—		
総窒素	mg/l	1.40	1.34	—	0.98	欠測	1.21	—	—		
総リン	mg/l	0.10	0.09	—	0.06	欠測	0.07	—	—		
クロロフィルa	μg/l	4.2	2.7	2.5	6.5	欠測	8.1	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)

①～⑤, ⑦～⑩号 オーバーフロー ⑥号 全閉

## 調 査 結 果

(平成30年12月6日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	11.6℃	(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.	1.24 m
堰下流：	T.P.	0.17 m
忠 節：	-3.27 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	：	27.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時20分 T.P. 0.93m
		16時50分 T.P. 0.95m
干潮	：	10時50分 T.P. -0.44m
		23時40分 T.P. -1.03m

## (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	13	10,000
	中層	mg/l	13	13,000
	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	℃	13.3	13.8	13.8	12.6	欠測	14.2	14.0	12.2
低層水温	℃	-	-	13.8	12.6	欠測	17.2	16.7	-
pH	-	7.3	7.3	7.2	7.2	欠測	7.7	-	-
表層DO	mg/l	8.7	9.5	7.9	8.6	欠測	7.9	8.3	10.2
低層DO	mg/l	-	-	7.9	8.6	欠測	5.4	5.4	-
COD	mg/l	2.5	2.0	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	7.2	9.2	8	2	欠測	6	-	-
電気伝導度	μS/cm	97	92	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	9	欠測	5,980	8,820	1,160
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	11	欠測	15,520	15,520	-
総窒素	mg/l	0.93	1.09	-	1.02	欠測	1.16	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.09	-	0.06	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	4.3	3.6	5.5	3.1	欠測	8.4	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)

①～⑧、⑩号 オーバーフロー ⑨号 全閉

## 調 査 結 果

(平成30年12月7日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	13.9℃	(9時)
降雨量*	：	8 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.	1.26 m
堰下流：	T.P.	0.34 m
忠 節：	-2.97 m	(約 85 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	：	28.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時50分 T.P. 1.03m
		17時10分 T.P. 1.14m
干潮	：	11時20分 T.P. -0.33m
		- 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	14	11,000
	中層	mg/l	13	12,000
	下層	mg/l	13	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	℃	13.1	13.2	13.0	13.2	欠測	14.2	13.8	12.2	
低層水温	℃	-	-	13.0	13.2	欠測	16.8	16.1	-	
pH	-	7.2	7.3	7.3	7.2	欠測	7.6	-	-	
表層DO	mg/l	8.2	9.1	8.8	8.1	欠測	7.7	8.3	9.9	
低層DO	mg/l	-	-	8.6	8.0	欠測	6.0	6.1	-	
COD	mg/l	3.1	2.2	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	7.8	6.8	6	3	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	112	112	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	9	欠測	5,820	8,980	2,180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	11	欠測	14,800	14,220	-	
総窒素	mg/l	1.58	1.19	-	1.08	欠測	1.15	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.08	-	0.08	欠測	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	4.3	2.7	4.9	3.4	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)

①～⑧、⑩号 オーバーフロー ⑨号 全閉

## 調 査 結 果

(平成30年12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	：	7.4℃	(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.	1.25 m
堰下流：	T.P.	0.51 m
忠 節：	-3.20 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	：	29.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	6時20分 T.P. 1.04m
		17時20分 T.P. 0.89m
干潮	：	0時30分 T.P. -1.03m
		12時30分 T.P. -0.46m

## (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	13	12,000
	中層	mg/l	13	15,000
	下層	mg/l	13	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	℃	11.6	12.1	12.0	12.5	欠測	14.2	14.4	11.7					
低層水温	℃	-	-	12.1	12.4	欠測	17.3	16.7	-					
pH	-	7.3	7.4	7.2	7.3	欠測	7.6	-	-					
表層DO	mg/l	8.9	9.5	8.7	8.8	欠測	7.5	6.7	10.0					
低層DO	mg/l	-	-	8.6	8.8	欠測	5.1	4.8	-					
COD	mg/l	2.5	1.9	-	-	欠測	-	-	-					
濁度	度	5.0	4.0	6	6	欠測	6	-	-					
電気伝導度	μS/cm	109	97	-	-	-	-	-	-					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	欠測	6,320	16,720	3,920					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	6	欠測	16,140	17,140	-					
総窒素	mg/l	0.98	1.17	-	0.87	欠測	1.18	-	-					
総リン	mg/l	0.07	0.02	-	0.09	欠測	0.07	-	-					
クロロフィルa	μg/l	3.9	2.4	5.7	5.0	欠測	5.5	1.1	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)

①～⑧、⑩号	オーバーフロー	⑨号	全閉
--------	---------	----	----

## 調 査 結 果

(平成30年12月9日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	5.4℃	(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.	1.26 m
堰下流：	T.P.	0.63 m
忠 節：	-3.30 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	：	0.8
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時10分 T.P. 0.93m
		18時00分 T.P. 0.85m
干潮	：	1時10分 T.P. -1.28m
		12時40分 T.P. -0.54m

## (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	13	14,000
	中層	mg/l	13	15,000
	下層	mg/l	13	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	℃	10.5	10.7	10.6	11.3	欠測	13.1	15.8	11.4	
低層水温	℃	—	—	10.6	11.3	欠測	16.5	16.3	—	
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.3	欠測	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	9.5	9.9	9.5	9.1	欠測	7.9	7.0	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.1	欠測	5.7	5.8	—	
COD	mg/l	2.1	2.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.0	3.0	4	5	欠測	8	—	—	
電気伝導度	μS/cm	120	100	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	欠測	6,820	16,960	5,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	16,020	17,080	—	
総窒素	mg/l	1.04	1.16	—	0.89	欠測	1.25	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.02	—	0.06	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.2	4.3	4.3	欠測	4.7	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)

①～⑧、⑩号	オーバーフロー	⑨号	全閉
--------	---------	----	----