

## 調 査 結 果

(平成31年1月14日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	3.1℃	(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.	0.33 m
忠 節：	-3.59 m	(約 25 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	：	7.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時10分 T.P. 0.66m
		22時50分 T.P. 0.35m
干潮	：	4時10分 T.P. -0.74m
		17時20分 T.P. -0.38m

## (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	17,000
	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	℃	8.3	7.6	7.0	7.0	欠測	9.1	9.7	7.7					
低層水温	℃	-	-	7.1	7.0	欠測	11.1	11.1	-					
pH	-	7.6	7.4	7.3	7.3	欠測	8.1	-	-					
表層DO	mg/l	9.8	9.9	10.2	10.3	欠測	9.9	9.8	11.0					
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.5	欠測	8.2	7.4	-					
COD	mg/l	2.1	2.5	-	-	欠測	-	-	-					
濁度	度	2.8	2.6	2	4	欠測	6	-	-					
電気伝導度	μS/cm	136	133	-	-	-	-	-	-					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	11	欠測	9,760	13,740	9,120					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	12	欠測	15,180	16,600	-					
総窒素	mg/l	1.55	1.23	-	1.06	欠測	1.35	-	-					
総リン	mg/l	0.10	0.08	-	0.06	欠測	0.08	-	-					
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	1.8	3.6	欠測	23.3	3.2	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成31年1月15日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	曇り	(9時)
気 温	:	2.9℃	(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.	0.87 m
堰下流 :	T.P.	0.11 m
忠 節 :	-3.60 m	(約 25 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	:	8.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	11時30分 T.P. 0.61m
		23時40分 T.P. 0.32m
干潮	:	4時40分 T.P. -0.56m
		18時40分 T.P. -0.42m

## (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	13,000
	中層	mg/l	11	18,000
	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	℃	8.5	8.0	7.0	6.7	欠測	9.6	9.6	8.2			
低層水温	℃	-	-	7.1	6.7	欠測	11.4	11.5	-			
pH	-	7.6	7.4	7.3	7.3	欠測	8.1	-	-			
表層DO	mg/l	9.8	9.8	10.3	10.4	欠測	9.5	10.7	10.9			
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.6	欠測	7.7	7.6	-			
COD	mg/l	2.2	2.3	-	-	欠測	-	-	-			
濁度	度	2.6	1.6	3	4	欠測	6	-	-			
電気伝導度	μS/cm	136	130	-	-	-	-	-	-			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	11	欠測	11,360	12,900	9,920			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	11	欠測	15,740	16,880	-			
総窒素	mg/l	1.32	1.29	-	1.02	欠測	1.31	-	-			
総リン	mg/l	0.09	0.07	-	0.06	欠測	0.04	-	-			
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.8	1.8	3.0	欠測	17.9	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成31年1月16日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	6.7℃	(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.	0.87 m
堰下流：	T.P.	-0.06 m
忠 節：	-3.59 m	(約 25 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	：	9.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	12時40分 T.P. 0.63m
		- T.P. -
干潮	：	5時50分 T.P. -0.36m
		19時00分 T.P. -0.39m

## (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	15,000
	中層	mg/l	12	18,000
	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	℃	8.4	8.1	7.5	6.8	欠測	8.9	10.0	8.5	
低層水温	℃	-	-	7.6	6.8	欠測	11.2	11.2	-	
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.3	欠測	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	9.6	9.5	10.2	10.4	欠測	9.7	9.9	9.8	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.6	欠測	7.7	8.0	-	
COD	mg/l	2.2	2.5	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.2	4.0	2	4	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	145	131	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	12	欠測	9,240	13,460	10,820	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	13	欠測	15,680	16,420	-	
総窒素	mg/l	1.40	1.35	-	1.04	欠測	1.25	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.08	-	0.07	欠測	0.03	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.0	1.5	3.1	欠測	7.6	1.7	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)

①～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	⑧号	全閉
----------	---------	----	----

## 調 査 結 果

(平成31年1月17日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	4.4℃	(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.	0.88 m
堰下流：	T.P.	-0.13 m
忠 節：	-3.60 m	(約 25 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	：	10.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	1時30分 T.P. 0.40m
		13時10分 T.P. 0.55m
干潮	：	6時20分 T.P. -0.23m
		20時40分 T.P. -0.67m

## (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	12,000
	中層	mg/l	12	17,000
	下層	mg/l	12	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	℃	8.7	8.5	7.6	7.1	欠測	9.2	8.4	7.1					
低層水温	℃	-	-	7.6	7.1	欠測	11.2	11.2	-					
pH	-	7.5	7.4	7.3	7.3	欠測	8.1	-	-					
表層DO	mg/l	9.9	9.6	10.2	10.6	欠測	9.2	10.8	11.9					
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.8	欠測	7.7	7.4	-					
COD	mg/l	2.4	2.5	-	-	欠測	-	-	-					
濁度	度	2.8	5.0	2	3	欠測	6	-	-					
電気伝導度	μS/cm	161	135	-	-	-	-	-	-					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	12	欠測	10,240	15,080	7,660					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	13	欠測	16,320	17,120	-					
総窒素	mg/l	1.42	1.34	-	1.05	欠測	1.26	-	-					
総リン	mg/l	0.08	0.08	-	0.06	欠測	0.05	-	-					
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.2	1.7	3.0	欠測	11.9	3.4	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成31年1月18日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	4.6℃	(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.	0.95 m
堰下流：	T.P.	-0.30 m
忠 節：	-3.60 m	(約 25 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	：	11.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	2時30分 T.P. 0.49m
		14時50分 T.P. 0.70m
干潮	：	8時40分 T.P. -0.15m
		21時40分 T.P. -0.88m

## (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	17,000
	下層	mg/l	13	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	℃	8.8	8.6	7.4	6.9	欠測	9.2	9.3	6.8	
低層水温	℃	—	—	7.4	7.0	欠測	11.2	9.3	—	
pH	—	7.6	7.4	7.3	7.5	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	10.5	10.3	10.6	欠測	9.3	10.8	12.1	
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.6	欠測	7.7	8.9	—	
COD	mg/l	2.4	2.1	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.0	4.2	2	4	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	149	138	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	12	欠測	11,280	12,560	6,260	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	13	欠測	16,220	17,340	—	
総窒素	mg/l	1.51	1.35	—	1.05	欠測	1.25	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.02	—	0.08	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.2	1.7	3.3	欠測	5.5	2.8	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成31年1月19日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	3.6℃	(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.	1.04 m
堰下流：	T.P.	-0.12 m
忠 節：	-3.61 m	(約 25 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	:	12.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	4時30分 T.P. 0.56m
		15時50分 T.P. 0.55m
干潮	:	9時20分 T.P. -0.34m
		22時50分 T.P. -1.20m

## (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	17,000
	下層	mg/l	13	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	℃	8.6	8.4	7.7	7.0	欠測	9.7	8.6	7.0		
低層水温	℃	—	—	7.7	7.0	欠測	10.7	8.6	—		
pH	—	7.5	7.4	7.4	7.5	欠測	8.1	—	—		
表層DO	mg/l	10.0	10.4	10.4	10.8	欠測	9.2	10.8	12.1		
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.8	欠測	8.2	9.0	—		
COD	mg/l	2.6	2.0	—	—	欠測	—	—	—		
濁度	度	4.0	5.0	4	3	欠測	5	—	—		
電気伝導度	μS/cm	150	134	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	11	欠測	11,700	11,840	6,740		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	12	欠測	15,600	16,540	—		
総窒素	mg/l	1.35	1.51	—	1.06	欠測	1.22	—	—		
総リン	mg/l	0.10	欠測	—	0.07	欠測	0.04	—	—		
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.2	2.0	4.1	欠測	6.1	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成31年1月20日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	4.4℃	(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.	1.19 m
堰下流：	T.P.	0.22 m
忠 節：	-3.61 m	(約 25 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	：	13.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時10分 T.P. 0.76m
		16時40分 T.P. 0.79m
干潮	：	10時40分 T.P. -0.39m
		- 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	13	16,000
	中層	mg/l	13	17,000
	下層	mg/l	13	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	℃	8.9	8.7	8.2	7.1	欠測	9.7	9.4	7.3			
低層水温	℃	-	-	8.2	7.1	欠測	10.9	9.4	-			
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.5	欠測	8.1	-	-			
表層DO	mg/l	9.9	10.2	10.2	10.8	欠測	9.4	10.9	12.7			
低層DO	mg/l	-	-	10.1	10.8	欠測	8.3	9.5	-			
COD	mg/l	2.2	2.1	-	-	欠測	-	-	-			
濁度	度	2.8	3.4	3	3	欠測	5	-	-			
電気伝導度	μS/cm	146	144	-	-	-	-	-	-			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	11	欠測	11,860	12,840	6,980			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	12	欠測	16,520	13,300	-			
総窒素	mg/l	1.44	1.41	-	1.07	欠測	1.15	-	-			
総リン	mg/l	0.10	0.02	-	0.07	欠測	0.05	-	-			
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.3	2.0	5.9	欠測	5.2	3.0	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉