

## 調 査 結 果

(平成31年1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	：	3.3℃	(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.	0.63 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	：	0.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時00分 T.P. 0.88m
		18時10分 T.P. 0.78m
干潮	：	1時10分 T.P. -1.25m
		12時40分 T.P. -0.48m

## (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	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	℃	7.7	7.8	7.2	6.7	欠測	10.1	9.8	8.0			
低層水温	℃	-	-	7.2	6.7	欠測	11.7	11.8	-			
pH	-	7.6	7.6	7.3	7.4	欠測	7.9	-	-			
表層DO	mg/l	10.1	10.1	10.8	10.7	欠測	9.2	9.3	11.0			
低層DO	mg/l	-	-	10.7	10.7	欠測	7.5	8.0	-			
COD	mg/l	1.8	1.9	-	-	欠測	-	-	-			
濁度	度	2.0	1.8	2	3	欠測	5	-	-			
電気伝導度	μS/cm	114	113	-	-	-	-	-	-			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	欠測	9,940	17,640	7,500			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	8	欠測	16,280	16,960	-			
総窒素	mg/l	1.25	1.28	-	0.97	欠測	1.28	-	-			
総リン	mg/l	0.06	0.02	-	0.04	欠測	0.06	-	-			
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.7	1.5	1.7	欠測	4.3	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31年1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	：	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.	1.16 m
堰下流：	T.P.	0.87 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	：	1.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時00分 T.P. 0.90m
		18時50分 T.P. 0.87m
干潮	：	1時30分 T.P. -1.28m
		13時30分 T.P. -0.53m

## (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	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	℃	8.2	7.7	7.4	7.1	欠測	9.9	10.0	8.0					
低層水温	℃	-	-	7.5	7.1	欠測	11.7	11.4	-					
pH	-	7.6	7.4	7.3	7.4	欠測	7.9	-	-					
表層DO	mg/l	9.9	10.2	10.5	10.6	欠測	9.5	9.4	11.1					
低層DO	mg/l	-	-	10.5	10.5	欠測	7.7	8.0	-					
COD	mg/l	2.0	2.0	-	-	欠測	-	-	-					
濁度	度	1.6	1.2	2	3	欠測	5	-	-					
電気伝導度	μS/cm	125	115	-	-	-	-	-	-					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	9	欠測	7,440	16,760	6,880					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	8	欠測	16,100	16,580	-					
総窒素	mg/l	1.36	1.34	-	0.98	欠測	1.37	-	-					
総リン	mg/l	0.08	0.07	-	0.06	欠測	0.06	-	-					
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.7	1.6	3.0	欠測	4.0	2.6	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)

①～⑦、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	：	4.1℃	(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.	1.19 m
堰下流：	T.P.	0.72 m
忠 節：	-3.54 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	：	2.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時00分 T.P. 0.94m
		19時00分 T.P. 0.86m
干潮	：	2時00分 T.P. -1.24m
		13時40分 T.P. -0.44m

## (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	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	℃	8.5	8.2	7.3	6.9	欠測	9.0	11.4	7.6					
低層水温	℃	—	—	7.4	6.9	欠測	11.4	12.0	—					
pH	—	7.6	7.4	7.4	7.4	欠測	8.0	—	—					
表層DO	mg/l	9.6	9.9	10.7	10.7	欠測	10.0	9.7	11.3					
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.6	欠測	8.0	7.0	—					
COD	mg/l	2.3	2.3	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	3.2	6.8	3	3	欠測	7	—	—					
電気伝導度	μS/cm	145	131	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	欠測	8,200	17,040	5,840					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	15,520	17,440	—					
総窒素	mg/l	1.42	1.37	—	1.02	欠測	1.23	—	—					
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.04	欠測	0.06	—	—					
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.2	2.0	2.2	欠測	15.3	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成31年1月10日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	-0.5℃	(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.	1.10 m
堰下流：	T.P.	0.81 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	3.1
潮 (堰下流水位計)	
満潮	8時20分 T.P. 0.74m
	19時40分 T.P. 0.60m
干潮	2時30分 T.P. -1.23m
	14時50分 T.P. -0.66m

## (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	14,000
	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	℃	8.0	7.9	6.8	6.8	欠測	9.4	10.7	7.1	
低層水温	℃	—	—	6.8	6.8	欠測	10.9	10.7	—	
pH	—	7.6	7.5	7.4	7.5	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	9.7	9.8	10.8	10.6	欠測	9.0	9.4	11.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.6	欠測	7.8	7.4	—	
COD	mg/l	2.2	2.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.0	5.8	3	3	欠測	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	137	131	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	欠測	10,520	16,360	5,680	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	15,040	16,740	—	
総窒素	mg/l	1.28	1.31	—	1.07	欠測	1.31	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.05	—	0.05	欠測	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.3	1.9	2.6	欠測	29.9	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)

①～⑦、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	： 5.0℃ (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. 0.99 m
堰下流	： T.P. 0.69 m
忠 節	： -3.57 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	： 4.1
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 9時00分 T.P. 0.81m
	20時10分 T.P. 0.66m
干潮	： 3時00分 T.P. -1.23m
	14時40分 T.P. -0.51m

## (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	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	℃	7.2	7.1	7.2	6.7	欠測	9.1	11.0	6.8	
低層水温	℃	—	—	7.3	6.7	欠測	10.8	11.1	—	
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.4	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	9.8	9.5	10.1	11.0	欠測	9.2	9.4	11.4	
低層DO	mg/l	—	—	9.9	11.1	欠測	7.8	7.4	—	
COD	mg/l	2.2	2.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	1.8	3.8	4	3	欠測	12	—	—	
電気伝導度	μS/cm	135	128	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	欠測	9,180	16,200	5,560	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	9	欠測	14,080	16,420	—	
総窒素	mg/l	1.28	1.29	—	1.04	欠測	1.27	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.05	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.0	1.8	3.4	欠測	44.3	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

## 調 査 結 果

(平成31年1月12日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	3.0℃	(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.	0.90 m
堰下流：	T.P.	0.58 m
忠 節：	-3.57 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	：	5.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時00分 T.P. 0.70m
		20時20分 T.P. 0.46m
干潮	：	3時20分 T.P. -1.13m
		15時20分 T.P. -0.60m

## (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	9,800
	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	℃	8.0	7.5	6.9	6.8	欠測	8.2	10.6	6.9	
低層水温	℃	—	—	7.0	6.8	欠測	11.2	11.0	—	
pH	—	7.6	7.4	7.3	7.4	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	9.8	9.9	10.1	10.7	欠測	10.0	9.4	11.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.9	欠測	7.6	7.2	—	
COD	mg/l	2.1	2.3	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.2	4.2	3	4	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	145	134	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	10	欠測	7,540	15,560	5,760	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	10	欠測	14,760	17,080	—	
総窒素	mg/l	1.46	1.26	—	1.11	欠測	1.34	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.06	欠測	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.0	1.8	3.7	欠測	18.6	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)

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

## 調 査 結 果

(平成31年1月13日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	3.9℃	(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.	0.49 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	：	6.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時40分 T.P. 0.68m
		21時10分 T.P. 0.48m
干潮	：	3時40分 T.P. -1.00m
		15時40分 T.P. -0.47m

## (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	12,000
	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	℃	7.5	7.3	6.7	6.7	欠測	8.6	10.2	7.0					
低層水温	℃	-	-	6.7	6.7	欠測	11.0	10.8	-					
pH	-	7.6	7.4	7.2	7.3	欠測	8.0	-	-					
表層DO	mg/l	9.7	9.7	10.2	10.5	欠測	9.6	9.5	11.2					
低層DO	mg/l	-	-	10.1	10.7	欠測	7.5	7.4	-					
COD	mg/l	2.3	2.6	-	-	欠測	-	-	-					
濁度	度	2.6	2.6	5	4	欠測	5	-	-					
電気伝導度	μS/cm	154	134	-	-	-	-	-	-					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	10	欠測	8,920	15,620	8,200					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	10	欠測	15,080	16,540	-					
総窒素	mg/l	1.46	1.33	-	1.06	欠測	1.36	-	-					
総リン	mg/l	0.10	0.07	-	0.05	欠測	0.09	-	-					
クロロフィルa	μg/l	2.7	1.9	1.6	3.5	欠測	9.8	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)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉