

## 調 査 結 果

(平成31年1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	：	1.8℃	(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.	1.10 m
堰下流：	T.P.	0.50 m
忠 節：	-3.62 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	：	21.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時20分 T.P. 0.84m
		23時20分 T.P. 0.47m
干潮	：	4時40分 T.P. -0.72m
		16時50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	14	14,000
	中層	mg/l	14	17,000
	下層	mg/l	14	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	℃	7.1	7.3	7.0	7.0	欠測	7.9	9.8	6.7	
低層水温	℃	-	-	7.1	7.0	欠測	10.3	10.2	-	
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.6	欠測	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.2	10.6	10.5	10.9	欠測	10.2	10.6	11.4	
低層DO	mg/l	-	-	10.4	10.7	欠測	8.7	8.7	-	
COD	mg/l	2.0	2.0	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	2.6	2.8	3	4	欠測	7	-	-	
電気伝導度	μS/cm	142	134	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	14	13	欠測	9,540	16,360	6,860	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	15	12	欠測	16,280	16,580	-	
総窒素	mg/l	1.41	1.44	-	1.06	欠測	1.35	-	-	
総リン	mg/l	0.11	0.02	-	0.08	欠測	0.11	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.1	1.9	6.1	欠測	33.4	7.6	30.6	

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 29日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	4.3℃	(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.	1.12 m
堰下流：	T.P.	0.14 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	：	22.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時50分 T.P. 0.77m
		- T.P. -
干潮	：	4時50分 T.P. -0.46m
		18時00分 T.P. -0.39m

## (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	14	17,000
	中層	mg/l	14	18,000
	下層	mg/l	14	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	℃	7.0	6.8	6.6	6.5	欠測	7.7	7.9	8.2	
低層水温	℃	-	-	6.7	6.5	欠測	10.0	7.9	-	
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.6	欠測	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.0	10.9	10.5	11.0	欠測	10.3	11.5	10.2	
低層DO	mg/l	-	-	10.4	10.8	欠測	9.5	10.2	-	
COD	mg/l	2.2	2.0	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	2.8	2.4	3	4	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	157	127	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	14	14	欠測	10,040	10,900	13,120	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	15	14	欠測	16,440	11,200	-	
総窒素	mg/l	1.57	1.39	-	1.07	欠測	1.28	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.04	-	0.09	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.9	1.9	6.4	欠測	18.6	3.7	38.0	

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 30日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	2.2℃	(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.	1.10 m
堰下流：	T.P.	0.04 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	:	23.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	0時50分 T.P. 0.30m
		12時10分 T.P. 0.47m
干潮	:	5時50分 T.P. -0.35m
		19時10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	14	13,000
	中層	mg/l	14	18,000
	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	℃	7.3	7.0	6.2	6.4	欠測	8.3	8.6	7.2	
低層水温	℃	—	—	6.2	6.4	欠測	9.9	9.5	—	
pH	—	7.6	7.5	7.4	7.6	欠測	8.3	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	10.7	10.8	11.0	欠測	10.2	11.9	11.1	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	10.8	欠測	9.6	9.7	—	
COD	mg/l	2.2	2.1	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.0	4.0	3	4	欠測	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	156	140	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	14	欠測	11,580	14,940	10,480	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	15	欠測	16,440	15,740	—	
総窒素	mg/l	1.47	1.49	—	1.10	欠測	1.34	—	—	
総リン	mg/l	0.12	0.06	—	0.09	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.0	1.6	5.9	欠測	30.9	6.5	43.7	

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31日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	4.1℃	(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.	1.10 m
堰下流：	T.P.	0.05 m
忠 節：	-3.63 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	：	24.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	3時00分 T.P. 0.34m
		13時10分 T.P. 0.48m
干潮	：	7時20分 T.P. -0.12m
		20時50分 T.P. -0.63m

## (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	15,000
	中層	mg/l	14	19,000
	下層	mg/l	14	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	℃	8.1	欠測	6.8	6.5	欠測	8.8	9.5	7.0	
低層水温	℃	-	-	6.8	6.5	欠測	9.7	10.0	-	
pH	-	7.5	欠測	7.3	7.6	欠測	8.3	-	-	
表層DO	mg/l	10.1	欠測	10.5	11.1	欠測	10.0	13.1	11.9	
低層DO	mg/l	-	-	10.6	11.0	欠測	9.6	10.9	-	
COD	mg/l	2.7	欠測	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.2	欠測	3	4	欠測	7	-	-	
電気伝導度	μS/cm	153	欠測	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	13	14	欠測	12,040	16,680	9,060	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	13	14	欠測	16,760	16,500	-	
総窒素	mg/l	1.33	欠測	-	1.09	欠測	1.40	-	-	
総リン	mg/l	0.12	欠測	-	0.09	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.6	欠測	1.7	10.4	欠測	31.1	11.6	26.9	

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2月1日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	3.5℃	(9時)
降雨量*	：	11 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.	-0.14 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	：	25.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	4時10分 T.P. 0.54m
		14時50分 T.P. 0.64m
干潮	：	7時50分 T.P. 0.02m
		22時10分 T.P. -0.80m

## (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	15,000
	中層	mg/l	13	17,000
	下層	mg/l	14	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	℃	8.3	8.2	6.8	6.1	欠測	8.3	7.5	6.4		
低層水温	℃	—	—	6.8	6.1	欠測	9.7	7.5	—		
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.5	欠測	8.2	—	—		
表層DO	mg/l	9.1	10.7	10.7	10.9	欠測	10.3	11.5	11.7		
低層DO	mg/l	—	—	10.6	11.0	欠測	9.7	9.8	—		
COD	mg/l	2.9	1.7	—	—	欠測	—	—	—		
濁度	度	3.8	6.4	3	3	欠測	5	—	—		
電気伝導度	μS/cm	171	149	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	13	欠測	11,720	13,180	8,300		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	14	欠測	16,040	16,440	—		
総窒素	mg/l	1.70	1.37	—	1.15	欠測	1.31	—	—		
総リン	mg/l	0.13	0.05	—	0.09	欠測	0.07	—	—		
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.9	1.9	4.9	欠測	11.9	3.5	7.3		

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)

①～⑥、⑧～⑩号	オーバーフロー	⑦号	全閉
----------	---------	----	----

## 調 査 結 果

(平成31年2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	：	2.6℃	(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.	1.11 m
堰下流：	T.P.	0.00 m
忠 節：	-3.62 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	：	26.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	4時50分 T.P. 0.53m
		15時30分 T.P. 0.47m
干潮	：	10時20分 T.P. -0.20m
		23時00分 T.P. -0.95m

## (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	14,000
	中層	mg/l	14	17,000
	下層	mg/l	14	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	℃	7.8	7.8	7.0	6.2	欠測	8.0	7.1	6.5	
低層水温	℃	—	—	7.1	6.1	欠測	9.5	8.5	—	
pH	—	7.6	7.4	7.3	7.5	欠測	8.3	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	10.5	10.7	11.1	欠測	9.9	11.9	12.2	
低層DO	mg/l	—	—	10.5	11.2	欠測	9.3	9.8	—	
COD	mg/l	2.4	2.0	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.0	7.6	3	3	欠測	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	145	144	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	12	欠測	11,400	14,000	8,440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	13	欠測	16,140	14,440	—	
総窒素	mg/l	1.33	1.42	—	1.19	欠測	1.31	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.06	—	0.10	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.2	2.0	2.3	欠測	13.9	3.3	7.4	

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2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	：	4.1℃	(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.	1.17 m
堰下流：	T.P.	0.19 m
忠 節：	-3.63 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	：	27.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時30分 T.P. 0.68m
		16時40分 T.P. 0.67m
干潮	：	11時10分 T.P. -0.29m
		- 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	16,000
	中層	mg/l	14	17,000
	下層	mg/l	14	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	℃	8.3	8.2	7.5	6.4	欠測	8.5	7.4	6.7	
低層水温	℃	-	-	7.6	6.4	欠測	9.7	9.2	-	
pH	-	7.5	7.4	7.3	7.5	欠測	8.2	-	-	
表層DO	mg/l	9.7	10.8	10.2	11.1	欠測	10.1	11.9	12.4	
低層DO	mg/l	-	-	10.1	11.2	欠測	9.5	9.6	-	
COD	mg/l	2.2	1.7	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	4.6	6.8	3	3	欠測	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	150	144	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	15	13	欠測	11,320	14,200	7,960	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	17	13	欠測	15,660	15,380	-	
総窒素	mg/l	1.24	1.30	-	1.19	欠測	1.29	-	-	
総リン	mg/l	0.11	0.06	-	0.08	欠測	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.2	2.2	5.2	欠測	7.3	3.8	7.4	

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