

調 査 結 果

(平成31年2月11日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	3.8℃	(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.	1.01 m
堰下流：	T.P.	0.71 m
忠 節：	-3.46 m	(約 35 m ³ /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	：	5.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時50分 T.P. 0.70m
		21時40分 T.P. 0.62m
干潮	：	3時20分 T.P. -1.04m
		16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	11	13,000
	中層	mg/l	11	17,000
	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	℃	7.7	7.5	7.0	7.4	欠測	7.8	8.9	7.0			
低層水温	℃	-	-	7.0	7.4	欠測	9.7	9.1	-			
pH	-	7.7	7.6	7.4	7.5	欠測	8.2	-	-			
表層DO	mg/l	10.4	11.7	10.9	10.6	欠測	9.7	9.1	10.8			
低層DO	mg/l	-	-	10.8	10.8	欠測	7.9	7.7	-			
COD	mg/l	2.1	1.5	-	-	欠測	-	-	-			
濁度	度	2.4	4.0	3	3	欠測	5	-	-			
電気伝導度	μS/cm	124	115	-	-	-	-	-	-			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	9	欠測	8,480	15,600	7,300			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	9	欠測	15,660	16,180	-			
総窒素	mg/l	1.04	1.20	-	1.01	欠測	1.34	-	-			
総リン	mg/l	0.09	0.07	-	0.07	欠測	0.07	-	-			
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.7	1.5	2.7	欠測	8.4	2.6	20.8			

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	4.9℃	(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.	1.01 m
堰下流：	T.P.	0.52 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	6.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	9時50分 T.P. 0.74m
	22時10分 T.P. 0.50m
干潮	3時20分 T.P. -0.78m
	16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	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	6.8	7.2	欠測	7.8	8.7	6.6	
低層水温	℃	—	—	6.8	7.1	欠測	9.7	9.6	—	
pH	—	7.7	7.5	7.4	7.5	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.2	11.2	11.1	10.7	欠測	9.5	9.0	10.8	
低層DO	mg/l	—	—	11.1	10.9	欠測	7.6	7.3	—	
COD	mg/l	2.2	1.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.0	3.4	2	3	欠測	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	128	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	9	欠測	9,160	14,780	7,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	欠測	16,320	16,460	—	
総窒素	mg/l	1.53	1.19	—	0.96	欠測	1.40	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.07	欠測	0.11	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.0	1.7	1.2	2.5	欠測	8.9	2.8	8.2	

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	6.2℃ (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.	1.01 m
堰下流	T.P.	0.28 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	7.2		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	10時00分	T.P.	0.61m
	23時10分	T.P.	0.28m
干潮	4時20分	T.P.	-0.67m
	17時20分	T.P.	-0.73m

(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	16,000
	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	℃	8.6	8.4	7.0	6.8	欠測	7.9	9.4	6.8	
低層水温	℃	-	-	7.0	6.8	欠測	9.9	9.6	-	
pH	-	7.6	7.5	7.4	7.5	欠測	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	9.9	11.2	11.1	10.8	欠測	9.4	8.4	10.7	
低層DO	mg/l	-	-	11.1	11.0	欠測	7.4	6.9	-	
COD	mg/l	2.3	1.7	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.4	3.8	2	3	欠測	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	139	122	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	10	欠測	7,880	16,840	9,400	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	欠測	16,960	16,540	-	
総窒素	mg/l	2.42	1.24	-	0.96	欠測	1.36	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.06	-	0.07	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.7	1.7	1.2	2.3	欠測	9.3	1.7	11.5	

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	：	4.3℃	(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.	1.02 m
堰下流：	T.P.	0.03 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	：	8.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	10時40分 T.P. 0.49m
		- T.P. -
干潮	：	4時50分 T.P. -0.44m
		18時20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	11	17,000
	中層	mg/l	12	19,000
	下層	mg/l	11	19,000

(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	℃	9.2	8.9	7.4	6.9	欠測	8.4	7.8	8.2	
低層水温	℃	-	-	7.5	6.9	欠測	10.1	10.0	-	
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.5	欠測	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	9.9	10.9	11.1	11.0	欠測	8.4	10.6	10.2	
低層DO	mg/l	-	-	10.9	11.3	欠測	6.7	7.4	-	
COD	mg/l	2.5	2.0	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.2	4.4	3	3	欠測	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	152	139	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	9	欠測	10,520	11,860	12,380	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	8	欠測	17,280	17,180	-	
総窒素	mg/l	1.27	1.36	-	1.00	欠測	1.24	-	-	
総リン	mg/l	0.11	0.09	-	0.08	欠測	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.2	1.7	1.5	1.9	欠測	7.3	2.0	14.9	

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15日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	3.8℃	(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.	1.07 m
堰下流：	T.P.	0.00 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	：	9.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	0時10分 T.P. 0.30m
		12時10分 T.P. 0.30m
干潮	：	6時00分 T.P. -0.22m
		20時20分 T.P. -0.89m

(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	12	18,000
	下層	mg/l	11	19,000

(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	8.5	7.7	6.7	欠測	8.6	8.9	7.6	
低層水温	℃	-	-	7.7	6.7	欠測	9.8	9.1	-	
pH	-	7.6	7.3	7.3	7.6	欠測	8.2	-	-	
表層DO	mg/l	10.4	10.2	10.9	11.5	欠測	8.5	9.9	10.6	
低層DO	mg/l	-	-	10.7	11.3	欠測	7.3	7.8	-	
COD	mg/l	2.4	1.6	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	2.6	4.4	2	4	欠測	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	139	134	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	9	欠測	12,020	16,520	11,040	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	8	欠測	16,760	16,460	-	
総窒素	mg/l	1.88	1.25	-	0.96	欠測	1.24	-	-	
総リン	mg/l	0.11	0.07	-	0.08	欠測	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.6	1.9	1.5	2.4	欠測	8.2	1.7	44.9	

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16日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	6.0℃	(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.	1.15 m
堰下流：	T.P.	-0.11 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	：	10.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	2時10分 T.P. 0.29m
		14時10分 T.P. 0.42m
干潮	：	7時10分 T.P. -0.14m
		21時00分 T.P. -0.90m

(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	12	19,000
	下層	mg/l	12	19,000

(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	8.3	8.0	6.9	欠測	8.8	8.6	7.0	
低層水温	℃	—	—	8.1	6.9	欠測	9.7	9.7	—	
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.6	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.2	10.2	10.6	11.5	欠測	7.6	9.9	12.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.5	11.2	欠測	7.0	7.4	—	
COD	mg/l	2.2	1.7	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.8	4.0	2	3	欠測	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	144	137	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	9	欠測	11,640	16,240	7,640	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	9	欠測	16,740	16,880	—	
総窒素	mg/l	1.26	1.28	—	0.98	欠測	1.36	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.07	—	0.08	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.5	2.1	1.6	4.0	欠測	9.8	1.9	32.0	

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2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	：	5.9℃ (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.	1.23 m
堰下流	：	T.P.	-0.19 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	：	11.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時00分 T.P. 0.63m
		15時10分 T.P. 0.54m
干潮	：	9時40分 T.P. -0.13m
		22時40分 T.P. -1.16m

(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	16,000
	中層	mg/l	12	18,000
	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	℃	9.0	8.7	7.9	7.3	欠測	8.2	8.1	7.1			
低層水温	℃	—	—	8.0	7.3	欠測	9.6	8.6	—			
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.5	欠測	8.1	—	—			
表層DO	mg/l	9.8	10.4	10.8	11.2	欠測	8.9	10.2	12.2			
低層DO	mg/l	—	—	10.5	10.9	欠測	7.6	7.9	—			
COD	mg/l	2.3	1.6	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	3.6	4.0	3	4	欠測	3	—	—			
電気伝導度	μS/cm	142	138	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	9	欠測	10,700	13,580	8,100			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	9	欠測	16,220	15,920	—			
総窒素	mg/l	1.22	1.33	—	1.00	欠測	1.33	—	—			
総リン	mg/l	0.11	0.08	—	0.08	欠測	0.06	—	—			
クロロフィルa	μg/l	5.5	1.9	1.7	2.6	欠測	3.8	1.7	21.0			

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