

調 査 結 果

(平成31年2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.	1.25 m
堰下流：	T.P.	-0.12 m
忠 節：	欠測 ※	
※速報値であり概数値です。 ※工事のため欠測 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	：	12.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時10分 T.P. 0.70m
		16時10分 T.P. 0.57m
干潮	：	10時50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	11	15,000
	中層	mg/l	12	18,000
	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	℃	8.6	9.0	7.9	7.8	欠測	8.9	7.7	7.3	
低層水温	℃	-	-	7.9	7.8	欠測	9.5	8.8	-	
pH	-	7.5	7.4	7.3	7.5	欠測	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.1	10.4	10.9	11.1	欠測	7.9	10.5	13.0	
低層DO	mg/l	-	-	10.6	10.7	欠測	7.8	7.9	-	
COD	mg/l	2.0	1.7	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.4	4.2	3	4	欠測	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	134	139	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	13	9	欠測	12,260	12,980	8,240	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	10	欠測	16,680	15,880	-	
総窒素	mg/l	1.05	1.31	-	1.03	欠測	1.24	-	-	
総リン	mg/l	0.12	0.10	-	0.08	欠測	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	6.7	2.4	1.5	2.8	欠測	4.6	2.0	27.5	

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19日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	6.4℃	(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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.26 m
忠 節：	欠測 ※	
※速報値であり概数値です。 ※工事のため欠測 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	：	13.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	6時00分 T.P. 0.81m
		17時10分 T.P. 0.79m
干潮	：	0時00分 T.P. -1.40m
		11時40分 T.P. -0.59m

(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	℃	9.4	9.3	8.8	8.1	欠測	9.1	8.7	7.6	
低層水温	℃	—	—	8.9	8.1	欠測	10.0	9.9	—	
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.5	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	9.5	10.6	10.5	11.0	欠測	8.0	10.6	13.1	
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.6	欠測	7.7	7.8	—	
COD	mg/l	2.3	1.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.2	3.4	3	4	欠測	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	149	126	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	10	欠測	11,840	15,540	6,900	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	11	欠測	16,900	16,600	—	
総窒素	mg/l	1.21	1.30	—	1.02	欠測	1.23	—	—	
総リン	mg/l	0.39	0.08	—	0.09	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.2	1.8	5.9	欠測	4.7	3.2	27.4	

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20日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	11.1℃	(9時)
降雨量*	：	23 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.	1.28 m
堰下流：	T.P.	0.65 m
忠 節：	欠測	※
※速報値であり概数値です。 ※工事のため欠測 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	：	14.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	6時30分 T.P. 1.00m
		18時00分 T.P. 1.06m
干潮	：	0時50分 T.P. -1.46m
		12時20分 T.P. -0.71m

(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	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	℃	9.6	10.1	9.1	8.4	欠測	8.4	10.0	7.8	
低層水温	℃	—	—	9.1	8.3	欠測	10.1	10.2	—	
pH	—	7.3	7.3	7.3	7.4	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	8.6	9.2	10.3	10.7	欠測	9.7	9.6	11.6	
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.3	欠測	7.6	7.4	—	
COD	mg/l	3.1	2.3	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	12.2	8.2	2	4	欠測	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	108	146	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	11	欠測	5,820	16,120	6,920	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	12	欠測	16,600	16,780	—	
総窒素	mg/l	1.90	1.59	—	1.05	欠測	1.16	—	—	
総リン	mg/l	0.14	0.10	—	0.11	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	7.1	3.2	1.6	4.8	欠測	12.8	2.0	31.9	

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21日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	8.8℃	(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.	1.28 m
堰下流：	T.P.	0.73 m
忠 節：	欠測 ※	
※速報値であり概数値です。 ※工事のため欠測 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	：	15.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時10分 T.P. 1.17m
		18時30分 T.P. 0.98m
干潮	：	1時40分 T.P. -1.39m
		13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	12	14,000
	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	℃	9.3	9.7	9.2	9.0	欠測	8.8	9.5	7.7	
低層水温	℃	—	—	9.3	9.0	欠測	10.2	10.0	—	
pH	—	7.5	7.4	7.2	7.5	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.8	10.6	9.7	10.7	欠測	10.1	9.9	11.4	
低層DO	mg/l	—	—	9.4	10.4	欠測	7.4	7.1	—	
COD	mg/l	2.6	1.9	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	5.8	6.8	8	4	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	119	112	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	10	欠測	5,240	17,800	4,240	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	10	欠測	17,020	17,600	—	
総窒素	mg/l	0.98	1.21	—	1.05	欠測	1.14	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.06	—	0.09	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.1	2.5	4.7	2.6	欠測	8.6	1.6	25.7	

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2月22日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	4.8℃	(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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.91 m
忠 節：	欠測 ※	
※速報値であり概数値です。 ※工事のため欠測 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	16.2		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	8時00分	T.P.	0.98m
	19時30分	T.P.	0.89m
干潮	2時30分	T.P.	-1.51m
	14時10分	T.P.	-1.08m

(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	14,000
	下層	mg/l	13	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	℃	9.4	9.7	9.0	9.2	欠測	9.3	9.8	8.1	
低層水温	℃	-	-	9.1	9.2	欠測	9.9	9.8	-	
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.4	欠測	7.9	-	-	
表層DO	mg/l	10.0	10.9	10.5	10.3	欠測	9.4	9.9	10.7	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	9.9	欠測	7.6	7.6	-	
COD	mg/l	2.6	1.8	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	4.4	4.8	6	6	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	131	118	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	9	欠測	5,020	17,560	4,400	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	10	欠測	16,320	17,120	-	
総窒素	mg/l	1.16	1.16	-	1.15	欠測	1.31	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.05	-	0.09	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.0	3.2	4.6	欠測	5.9	1.7	21.1	

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23日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	9.4℃	(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.	0.92 m
忠 節：	欠測 ※	
※速報値であり概数値です。 ※工事のため欠測 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	：	17.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時20分 T.P. 0.99m
		20時10分 T.P. 0.94m
干潮	：	3時10分 T.P. -1.43m
		14時30分 T.P. -0.99m

(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	13,000
	中層	mg/l	13	14,000
	下層	mg/l	13	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	℃	10.2	10.2	9.4	9.5	欠測	9.6	9.8	8.4			
低層水温	℃	—	—	9.5	9.4	欠測	10.0	10.0	—			
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.3	欠測	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	9.8	10.5	10.7	10.0	欠測	8.7	9.9	10.9			
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.0	欠測	8.0	7.6	—			
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	3.6	3.4	3	7	欠測	5	—	—			
電気伝導度	μS/cm	131	124	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	7	欠測	7,300	15,940	3,840			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	欠測	14,780	16,300	—			
総窒素	mg/l	1.12	1.23	—	1.03	欠測	1.18	—	—			
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.09	欠測	0.08	—	—			
クロロフィルa	μg/l	3.0	1.8	1.8	6.9	欠測	3.7	1.7	17.4			

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24日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	5.4℃	(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.	1.17 m
堰下流：	T.P.	0.79 m
忠 節：	欠測 ※	
※速報値であり概数値です。 ※工事のため欠測 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	：	18.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	9時10分 T.P. 0.92m
		20時50分 T.P. 0.60m
干潮	：	3時20分 T.P. -1.20m
		15時40分 T.P. -1.10m

(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	11,000
	中層	mg/l	13	16,000
	下層	mg/l	13	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	℃	9.9	10.2	9.2	8.7	欠測	9.2	9.6	8.3	
低層水温	℃	-	-	9.3	8.7	欠測	9.9	9.6	-	
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.5	欠測	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	9.7	10.6	10.5	10.7	欠測	8.8	9.7	10.6	
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.6	欠測	7.9	7.3	-	
COD	mg/l	2.3	1.6	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	4.4	3.8	3	5	欠測	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	124	114	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	10	欠測	8,980	17,440	4,180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	欠測	14,560	17,120	-	
総窒素	mg/l	1.12	1.16	-	0.90	欠測	1.26	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.06	-	0.06	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.2	1.7	2.1	3.6	欠測	3.4	2.1	29.3	

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)

①～⑩号 オーバーフロー