

調 査 結 果

(平成31年2月4日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	11.2℃	(9時)
降雨量*	6 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.	0.34 m
忠 節：	-3.41 m	(約 40 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	28.1
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時20分 T.P. 0.75m
	17時30分 T.P. 0.81m
干潮	0時00分 T.P. -1.06m
	11時40分 T.P. -0.34m

(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	16,000
	下層	mg/l	14	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	℃	9.1	9.0	7.8	7.1	欠測	8.3	8.6	7.2	
低層水温	℃	—	—	7.9	7.1	欠測	9.7	8.6	—	
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.5	欠測	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	9.1	10.6	10.6	10.7	欠測	10.9	12.0	12.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.8	欠測	9.2	10.4	—	
COD	mg/l	2.6	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.8	6.8	3	4	欠測	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	149	139	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	13	欠測	8,320	11,120	8,100	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	14	欠測	15,880	11,260	—	
総窒素	mg/l	1.63	1.34	—	1.25	欠測	1.28	—	—	
総リン	mg/l	0.14	0.06	—	0.10	欠測	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.7	1.7	1.9	3.6	欠測	20.3	4.4	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5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*	：	2 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.	1.21 m
堰下流：	T.P.	0.48 m
忠 節：	-3.04 m	(約 75 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	：	29.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	6時20分 T.P. 0.99m
		17時50分 T.P. 0.80m
干潮	：	0時10分 T.P. -1.01m
		12時40分 T.P. -0.56m

(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	9,500
	中層	mg/l	14	14,000
	下層	mg/l	14	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	℃	7.9	9.0	8.9	7.6	欠測	8.4	9.1	6.9			
低層水温	℃	—	—	8.9	7.6	欠測	9.8	9.8	—			
pH	—	7.7	7.5	7.2	7.5	欠測	8.1	—	—			
表層DO	mg/l	10.3	11.3	10.0	10.6	欠測	10.1	11.0	11.9			
低層DO	mg/l	—	—	10.0	10.7	欠測	8.6	8.8	—			
COD	mg/l	2.1	1.7	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	5.4	8.2	6	5	欠測	5	—	—			
電気伝導度	μS/cm	113	118	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	13	欠測	5,480	16,780	5,620			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	13	欠測	16,260	16,220	—			
総窒素	mg/l	0.90	1.15	—	1.23	欠測	1.25	—	—			
総リン	mg/l	0.06	0.02	—	0.09	欠測	0.09	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.4	2.0	3.0	欠測	12.3	5.9	8.8			

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6日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(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.	1.22 m
堰下流：	T.P.	0.73 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	0.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	7時10分 T.P. 0.81m
	18時30分 T.P. 0.93m
干潮	1時20分 T.P. -1.24m
	13時00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	14	13,000
	中層	mg/l	14	15,000
	下層	mg/l	15	15,000

(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	℃	欠測	欠測	8.1	8.4	欠測	8.8	9.9	7.5
低層水温	℃	-	-	8.1	8.4	欠測	10.0	10.1	-
pH	-	欠測	欠測	7.3	7.4	欠測	8.1	-	-
表層DO	mg/l	欠測	欠測	10.7	10.5	欠測	10.4	10.9	11.5
低層DO	mg/l	-	-	10.6	10.5	欠測	9.8	8.9	-
COD	mg/l	欠測	欠測	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	欠測	欠測	4	4	欠測	7	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	13	欠測	7,220	17,100	6,020
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	12	欠測	16,200	16,840	-
総窒素	mg/l	欠測	欠測	-	1.15	欠測	1.36	-	-
総リン	mg/l	欠測	欠測	-	0.09	欠測	0.09	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	欠測	3.3	3.7	欠測	17.0	6.8	8.8

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	：	5.4℃	(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.	1.22 m
堰下流：	T.P.	0.89 m
忠 節：	-3.32 m	(約 45 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	：	1.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時40分 T.P. 0.98m
		19時20分 T.P. 0.99m
干潮	：	1時40分 T.P. -1.18m
		13時00分 T.P. -0.56m

(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	15	14,000
	中層	mg/l	15	15,000
	下層	mg/l	15	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	℃	8.7	8.6	8.2	8.8	欠測	8.7	9.8	7.7	
低層水温	℃	—	—	8.2	8.8	欠測	10.0	10.2	—	
pH	—	7.6	7.4	7.3	7.4	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	9.7	11.0	10.8	10.2	欠測	10.4	11.0	10.5	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	10.2	欠測	9.7	9.0	—	
COD	mg/l	2.5	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.2	5.6	4	6	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	137	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	12	欠測	6,880	16,340	6,360	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	欠測	15,400	16,480	—	
総窒素	mg/l	1.15	1.12	—	1.21	欠測	1.34	—	—	
総リン	mg/l	0.11	欠測	—	0.10	欠測	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.1	2.0	3.7	欠測	8.3	6.1	7.9	

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	：	7.3℃	(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.	1.21 m
堰下流：	T.P.	0.94 m
忠 節：	-3.37 m	(約 45 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	：	2.2
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時00分 T.P. 1.02m
		19時10分 T.P. 0.98m
干潮	：	2時00分 T.P. -1.13m
		14時00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	14	14,000
	中層	mg/l	14	15,000
	下層	mg/l	14	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	℃	9.1	8.8	8.2	8.4	欠測	8.8	9.8	7.8		
低層水温	℃	—	—	8.3	8.3	欠測	10.0	9.9	—		
pH	—	7.5	7.4	7.2	7.5	欠測	8.1	—	—		
表層DO	mg/l	9.6	11.0	10.6	10.4	欠測	10.3	9.4	10.7		
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.6	欠測	8.5	7.7	—		
COD	mg/l	2.4	1.4	—	—	欠測	—	—	—		
濁度	度	3.6	4.2	4	5	欠測	6	—	—		
電気伝導度	μS/cm	136	118	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	欠測	7,060	17,560	6,200		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	欠測	16,100	17,280	—		
総窒素	mg/l	1.15	1.20	—	0.90	欠測	1.39	—	—		
総リン	mg/l	0.08	0.05	—	0.07	欠測	0.09	—	—		
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.7	1.7	3.7	欠測	12.0	7.3	6.9		

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9日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	2.4℃	(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.	1.20 m
堰下流：	T.P.	0.89 m
忠 節：	-3.38 m	(約 40 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	：	3.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時30分 T.P. 0.98m
		20時00分 T.P. 0.80m
干潮	：	2時50分 T.P. -1.10m
		14時30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	13	14,000
	中層	mg/l	14	15,000
	下層	mg/l	14	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	8.3	7.8	7.9	欠測	8.6	9.2	7.6	
低層水温	℃	-	-	7.9	7.8	欠測	9.7	9.3	-	
pH	-	7.7	7.5	7.3	7.4	欠測	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.0	11.2	10.7	10.6	欠測	9.3	9.0	10.7	
低層DO	mg/l	-	-	10.6	10.8	欠測	8.1	7.5	-	
COD	mg/l	2.3	1.5	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.0	4.4	2	5	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	132	119	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	11	欠測	7,780	16,680	6,400	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	欠測	15,420	16,600	-	
総窒素	mg/l	1.10	1.15	-	0.92	欠測	1.37	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.05	-	0.07	欠測	0.08	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.9	1.9	5.2	欠測	14.6	2.9	8.6	

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2月10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.	1.12 m
堰下流：	T.P.	0.65 m
忠 節：	-3.42 m	(約 40 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	：	4.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時40分 T.P. 0.93m
		20時50分 T.P. 0.77m
干潮	：	2時50分 T.P. -1.04m
		14時50分 T.P. -0.56m

(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	16,000
	下層	mg/l	13	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	7.5	7.3	7.4	欠測	8.1	8.4	7.0	
低層水温	℃	—	—	7.4	7.4	欠測	9.4	9.1	—	
pH	—	7.7	7.5	7.3	7.4	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.5	11.3	10.7	10.5	欠測	9.8	9.8	10.7	
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.8	欠測	8.3	8.0	—	
COD	mg/l	2.4	1.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.6	4.0	3	4	欠測	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	119	116	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	9	欠測	7,580	15,240	5,840	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	欠測	14,860	15,820	—	
総窒素	mg/l	1.06	1.19	—	0.95	欠測	1.35	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.07	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.7	6.1	3.1	欠測	10.4	4.0	12.7	

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