

調 査 結 果

(平成31年3月25日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	7.9℃	(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.	1.18 m
堰下流：	T.P.	0.95 m
忠 節：	-3.16 m	(約 65 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	：	17.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時20分 T.P. 1.08m
		20時40分 T.P. 0.99m
干潮	：	2時20分 T.P. -0.89m
		15時00分 T.P. -1.09m

(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	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	℃	10.7	11.1	10.2	10.9	欠測	10.9	10.8	10.2	
低層水温	℃	—	—	10.1	10.8	欠測	11.4	10.9	—	
pH	—	7.8	7.4	7.3	7.4	欠測	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	10.3	10.1	9.4	欠測	8.9	8.0	9.5	
低層DO	mg/l	—	—	9.8	9.4	欠測	6.9	6.8	—	
COD	mg/l	2.0	1.3	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.0	2.6	3	7	欠測	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	94	90	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	欠測	5,040	16,720	4,980	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	15,240	16,660	—	
総窒素	mg/l	1.08	1.23	—	0.83	欠測	1.18	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.05	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.9	1.2	1.3	欠測	3.2	2.4	7.1	

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3月26日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	9.2℃	(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.	1.13 m
堰下流：	T.P.	0.92 m
忠 節：	-3.23 m	(約 55 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	：	18.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時30分 T.P. 0.97m
		21時30分 T.P. 0.87m
干潮	：	2時40分 T.P. -0.66m
		15時30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	10	15,000
	中層	mg/l	10	17,000
	下層	mg/l	10	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	℃	11.6	12.1	11.0	10.6	欠測	11.0	11.3	10.6	
低層水温	℃	—	—	10.9	10.5	欠測	11.6	11.3	—	
pH	—	7.8	7.4	7.3	7.3	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	10.3	10.2	9.3	欠測	8.8	8.6	9.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.2	9.4	欠測	7.3	7.3	—	
COD	mg/l	2.2	1.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.6	2.4	3	4	欠測	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	104	97	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	欠測	5,200	16,120	5,800	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	14,900	16,500	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.30	—	0.85	欠測	1.19	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.06	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.1	0.7	1.2	欠測	7.0	2.3	9.1	

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3月27日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	10.6℃	(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.	1.00 m
堰下流:	T.P.	0.68 m
忠 節:	-3.27 m	(約 50 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	:	19.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	9時20分 T.P. 0.92m
		22時10分 T.P. 0.60m
干潮	:	3時10分 T.P. -0.36m
		15時50分 T.P. -0.84m

(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	8	15,000
	中層	mg/l	8	18,000
	下層	mg/l	8	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	℃	12.5	13.1	11.7	11.0	欠測	11.3	11.2	11.2	
低層水温	℃	—	—	11.7	10.9	欠測	11.5	11.2	—	
pH	—	7.8	7.4	7.3	7.4	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	9.5	9.8	10.1	10.2	欠測	8.8	7.5	9.2	
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.2	欠測	7.0	6.2	—	
COD	mg/l	2.2	1.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.6	2.6	3	3	欠測	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	115	106	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	欠測	5,420	15,920	7,500	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	16,420	17,020	—	
総窒素	mg/l	1.03	1.20	—	0.82	欠測	1.21	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.05	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.7	0.9	0.5	欠測	5.6	3.2	5.1	

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3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	：	14.6℃	(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.	0.88 m
堰下流：	T.P.	0.52 m
忠 節：	-3.31 m	(約 50 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	：	20.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時10分 T.P. 0.69m
		23時00分 T.P. 0.51m
干潮	：	3時40分 T.P. -0.28m
		16時50分 T.P. -0.61m

(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	8	17,000
	中層	mg/l	8	18,000
	下層	mg/l	8	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	℃	13.2	13.8	12.9	11.5	欠測	11.8	11.8	11.5	
低層水温	℃	—	—	12.9	11.5	欠測	12.0	11.8	—	
pH	—	7.8	7.4	7.3	7.4	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.5	9.8	9.6	10.0	欠測	7.1	8.3	9.2	
低層DO	mg/l	—	—	9.4	10.0	欠測	6.2	7.1	—	
COD	mg/l	2.4	1.3	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.2	2.6	3	3	欠測	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	115	111	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	欠測	7,420	14,780	9,840	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	欠測	15,940	15,540	—	
総窒素	mg/l	1.11	1.16	—	0.82	欠測	1.23	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.10	—	0.05	欠測	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	1.9	1.4	0.9	欠測	7.9	2.6	10.8	

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3月29日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	9.2℃	(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.	0.87 m
堰下流：	T.P.	0.30 m
忠 節：	-3.33 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	：	21.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時20分 T.P. 0.54m
		- T.P. -
干潮	：	4時40分 T.P. 0.04m
		17時20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	8	14,000
	中層	mg/l	8	18,000
	下層	mg/l	8	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	木曽川
		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	℃	12.7	13.2	12.8	12.0	欠測	12.0	11.1	11.8	
低層水温	℃	-	-	12.8	12.0	欠測	11.6	11.1	-	
pH	-	7.7	7.5	7.3	7.4	欠測	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	9.4	9.6	9.7	9.6	欠測	6.0	8.2	9.2	
低層DO	mg/l	-	-	9.4	9.6	欠測	7.2	7.1	-	
COD	mg/l	2.3	1.4	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.2	3.0	3	3	欠測	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	119	110	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	欠測	8,980	15,600	10,360	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	欠測	16,540	16,100	-	
総窒素	mg/l	1.12	1.14	-	0.83	欠測	1.34	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.11	-	0.05	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.9	1.5	1.3	欠測	5.5	2.4	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3月30日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	10.5℃	(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.	0.20 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	：	22.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	1時20分 T.P. 0.34m
		11時30分 T.P. 0.39m
干潮	：	6時00分 T.P. 0.08m
		19時10分 T.P. -0.37m

(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	8	13,000
	中層	mg/l	8	18,000
	下層	mg/l	8	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	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川		木曾川	
		堰流入地点 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	℃	13.4	13.8	13.0	12.6	欠測	12.2	12.0	12.1			
低層水温	℃	-	-	13.0	12.6	欠測	11.7	12.1	-			
pH	-	7.7	7.4	7.3	7.4	欠測	8.0	-	-			
表層DO	mg/l	9.8	9.8	9.4	9.5	欠測	5.4	8.3	9.2			
低層DO	mg/l	-	-	9.2	9.5	欠測	6.4	6.9	-			
COD	mg/l	2.3	1.6	-	-	欠測	-	-	-			
濁度	度	3.0	3.0	3	3	欠測	3	-	-			
電気伝導度	μS/cm	122	114	-	-	-	-	-	-			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	8	欠測	11,860	16,560	12,600			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	欠測	16,780	16,820	-			
総窒素	mg/l	1.10	1.16	-	0.84	欠測	1.31	-	-			
総リン	mg/l	0.07	0.11	-	0.06	欠測	0.07	-	-			
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.9	1.5	3.7	欠測	7.9	2.4	14.5			

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3月31日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	10.0℃	(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.	0.89 m
堰下流：	T.P.	-0.12 m
忠 節：	-3.07 m	(約 70 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	：	23.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	2時50分 T.P. 0.52m
		14時00分 T.P. 0.42m
干潮	：	8時30分 T.P. 0.18m
		20時00分 T.P. -0.41m

(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	8	12,000
	中層	mg/l	8	15,000
	下層	mg/l	8	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	℃	11.9	12.3	12.9	12.7	欠測	11.8	11.8	11.3	
低層水温	℃	—	—	12.9	12.7	欠測	12.2	11.9	—	
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.4	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	8.8	9.0	9.6	9.3	欠測	7.9	8.8	10.3	
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.3	欠測	6.3	7.7	—	
COD	mg/l	2.7	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	5.4	4.0	3	3	欠測	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	122	116	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	欠測	9,660	13,860	7,180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	欠測	16,140	14,300	—	
総窒素	mg/l	1.37	1.18	—	0.85	欠測	1.24	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.07	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.8	1.9	1.8	1.3	欠測	7.1	3.0	8.4	

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
