

調 査 結 果

(平成30年11月26日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	11.0℃	(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.	1.26 m
堰下流：	T.P.	0.97 m
忠 節：	-3.55 m	(約 30 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	：	7時20分 T.P. 1.15m
		19時00分 T.P. 1.05m
干潮	：	1時50分 T.P. -1.31m
		13時20分 T.P. -0.50m

(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	13,000
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	11	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	℃	12.1	12.2	11.6	11.9	欠測	14.8	17.1	13.4	
低層水温	℃	—	—	11.7	11.9	欠測	16.6	17.2	—	
pH	—	7.5	7.3	7.4	7.5	欠測	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	8.6	10.1	9.6	9.7	欠測	7.8	7.6	8.9	
低層DO	mg/l	—	—	9.4	9.7	欠測	6.7	6.0	—	
COD	mg/l	1.8	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.6	3.2	2	3	欠測	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	129	120	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	欠測	5,940	16,800	5,460	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	15,160	16,480	—	
総窒素	mg/l	1.28	1.20	—	0.90	欠測	1.22	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.10	—	0.05	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.3	2.4	6.0	欠測	6.8	1.2	欠測	

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30年11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	：	11.8℃ (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.	1.18 m
堰下流	：	T.P.	0.98 m
忠 節	：	-3.55 m	(約 30 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20分 T.P. 1.08m
		19時20分 T.P. 0.98m
干潮	：	2時40分 T.P. -1.32m
		13時40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	12	12,000
	中層	mg/l	11	13,000
	下層	mg/l	11	13,000

(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	℃	12.7	12.5	11.9	12.0	欠測	15.3	17.2	13.3					
低層水温	℃	-	-	11.9	11.9	欠測	16.4	17.3	-					
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.4	欠測	7.9	-	-					
表層DO	mg/l	8.8	9.9	9.5	9.6	欠測	6.9	7.2	9.1					
低層DO	mg/l	-	-	9.4	9.6	欠測	6.6	5.7	-					
COD	mg/l	1.6	1.2	-	-	欠測	-	-	-					
濁度	度	2.4	2.8	2	3	欠測	13	-	-					
電気伝導度	μS/cm	130	118	-	-	-	-	-	-					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	欠測	11,080	16,740	5,880					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	10	欠測	14,080	16,300	-					
総窒素	mg/l	1.22	1.21	-	0.92	欠測	1.27	-	-					
総リン	mg/l	0.08	0.07	-	0.06	欠測	0.06	-	-					
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.2	2.2	6.3	欠測	4.4	0.9	欠測					

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)

①～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	⑥号	全閉
----------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年11月28日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	： 晴れ (9時)
気 温	： 11.4℃ (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.	1.09 m
堰下流	： T.P.	0.78 m
忠 節	： -3.56 m (約	30 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00分 T.P. 0.98m
	20時10分 T.P. 0.81m
干潮	： 3時10分 T.P. -1.24m
	14時40分 T.P. -0.21m

(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	13,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	11	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	℃	13.5	13.1	12.4	12.1	欠測	15.3	16.7	13.7
低層水温	℃	—	—	12.4	12.0	欠測	16.4	17.1	—
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.4	欠測	7.9	—	—
表層DO	mg/l	8.5	9.7	9.4	9.7	欠測	7.0	7.6	9.0
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.6	欠測	6.4	5.7	—
COD	mg/l	1.7	1.7	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	3.2	2.8	2	3	欠測	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	135	125	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	欠測	10,620	16,320	6,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	10	欠測	13,620	16,640	—
総窒素	mg/l	1.17	1.39	—	0.93	欠測	1.30	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.06	欠測	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.2	2.0	6.4	欠測	4.1	1.3	欠測

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)

①～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	⑥号	全閉
----------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年11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	：	14.0℃	(9時)
降雨量*	：	1 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.	0.97 m
堰下流	：	T.P.	0.40 m
忠 節	：	-3.56 m	(約 30 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40分 T.P. 0.89m
		20時20分 T.P. 0.49m
干潮	：	3時50分 T.P. -1.13m
		14時50分 T.P. -0.08m

(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	12	10,000
	中層	mg/l	12	16,000
	下層	mg/l	12	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	℃	13.7	13.5	12.7	12.1	欠測	14.8	15.9	14.0	
低層水温	℃	—	—	12.7	12.0	欠測	17.0	16.4	—	
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.4	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	8.5	9.3	9.3	9.6	欠測	7.5	6.9	8.6	
低層DO	mg/l	—	—	9.1	9.7	欠測	6.0	5.5	—	
COD	mg/l	1.9	1.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.0	2.6	2	3	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	144	127	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	欠測	8,900	15,900	7,660	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	11	欠測	14,780	16,580	—	
総窒素	mg/l	1.30	1.23	—	0.93	欠測	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.07	—	0.06	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.3	1.7	5.9	欠測	4.1	1.6	欠測	

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)

①～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	⑥号	全閉
----------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年11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	：	9.7℃	(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.	0.10 m
忠 節：	-3.58 m	(約 25 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	：	11時00分 T.P. 0.69m
		23時00分 T.P. 0.35m
干潮	：	4時20分 T.P. -1.01m
		17時10分 T.P. -0.15m

(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	17,000
	下層	mg/l	12	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	13.2	12.9	12.2	欠測	14.7	15.2	13.7	
低層水温	℃	—	—	13.0	12.2	欠測	17.1	16.8	—	
pH	—	7.6	7.3	7.3	7.4	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	8.6	9.3	9.0	9.7	欠測	7.4	7.3	8.9	
低層DO	mg/l	—	—	8.9	9.7	欠測	5.9	5.5	—	
COD	mg/l	1.8	1.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.6	2.6	2	3	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	145	132	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	欠測	8,620	16,260	7,240	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	10	欠測	15,360	16,380	—	
総窒素	mg/l	1.32	1.26	—	0.96	欠測	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.08	—	0.06	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.8	2.5	3.9	5.9	欠測	5.2	1.2	欠測	

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)

①～⑤、⑦～⑩号 オーバーフロー ⑥号 全閉

調 査 結 果

(平成30年12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	：	8.3℃	(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.	0.88 m
堰下流：	T.P.	-0.12 m
忠 節：	-3.59 m	(約 25 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	：	11時50分 T.P. 0.63m
		- T.P. -
干潮	：	5時30分 T.P. -0.81m
		18時30分 T.P. -0.15m

(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	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	℃	12.5	12.6	12.5	12.1	欠測	15.6	15.3	13.4	
低層水温	℃	-	-	12.6	12.1	欠測	17.9	17.8	-	
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.4	欠測	7.9	-	-	
表層DO	mg/l	8.5	9.0	8.8	9.6	欠測	6.8	7.6	8.9	
低層DO	mg/l	-	-	8.6	9.6	欠測	5.1	5.0	-	
COD	mg/l	2.0	1.7	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.4	2.8	2	2	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	147	132	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	欠測	10,020	11,440	6,820	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	10	欠測	16,320	17,000	-	
総窒素	mg/l	1.39	1.25	-	0.97	欠測	1.36	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.10	-	0.06	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.5	3.5	8.0	欠測	6.2	1.4	欠測	

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)

①～⑤、⑦～⑩号 オーバーフロー ⑥号 全閉

調 査 結 果

(平成30年12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	：	8.0℃	(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.	0.87 m
堰下流：	T.P.	-0.39 m
忠 節：	-3.59 m	(約 25 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	：	0時10分 T.P. 0.36m
		13時00分 T.P. 0.64m
干潮	：	7時00分 T.P. -0.56m
		20時10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	13	12,000
	中層	mg/l	12	15,000
	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	℃	12.1	12.2	12.0	12.2	欠測	14.8	14.5	12.2					
低層水温	℃	—	—	12.1	12.2	欠測	17.3	15.9	—					
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.4	欠測	7.9	—	—					
表層DO	mg/l	8.7	9.3	8.9	9.4	欠測	6.6	7.7	9.5					
低層DO	mg/l	—	—	8.7	9.5	欠測	5.5	6.0	—					
COD	mg/l	1.9	1.9	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	4.4	3.8	3	3	欠測	10	—	—					
電気伝導度	μS/cm	150	134	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	欠測	10,600	10,860	4,500					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	10	欠測	15,640	15,360	—					
総窒素	mg/l	1.39	1.24	—	0.96	欠測	1.29	—	—					
総リン	mg/l	0.09	0.10	—	0.06	欠測	0.05	—	—					
クロロフィルa	μg/l	3.4	5.0	2.9	8.9	欠測	11.1	2.0	欠測					

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)

①～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	⑥号	全閉
----------	---------	----	----