

調 査 結 果

(平成30年11月12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	14.1℃	(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.	0.87 m
忠 節：	-3.22 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	：	3.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時20分 T.P. 0.92m
		19時30分 T.P. 0.85m
干潮	：	2時10分 T.P. -1.15m
		14時00分 T.P. -0.38m

(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	9	12,000
	中層	mg/l	9	14,000
	下層	mg/l	8	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	℃	15.2	15.8	15.5	16.3	欠測	17.3	19.5	17.2	
低層水温	℃	—	—	15.5	16.1	欠測	19.6	19.7	—	
pH	—	7.4	7.4	7.3	7.3	欠測	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	9.4	9.0	8.5	欠測	6.7	6.4	7.6	
低層DO	mg/l	—	—	8.9	8.3	欠測	5.4	5.2	—	
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	1.6	7.8	2	3	欠測	欠測	—	—	
電気伝導度	μS/cm	102	97	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	欠測	7,520	15,680	4,580	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	12,780	15,700	—	
総窒素	mg/l	0.79	1.10	—	0.80	欠測	1.15	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.03	—	0.06	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.0	3.0	5.3	欠測	欠測	4.4	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)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(平成30年11月13日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	14.7℃	(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.	0.97 m
堰下流：	T.P.	0.68 m
忠 節：	-3.26 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	：	4.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時00分 T.P. 0.87m
		20時20分 T.P. 0.76m
干潮	：	2時40分 T.P. -1.03m
		14時10分 T.P. -0.18m

(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	11,000
	中層	mg/l	9	15,000
	下層	mg/l	9	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	℃	14.9	15.5	15.1	16.1	欠測	17.8	19.7	17.3	
低層水温	℃	—	—	15.2	15.9	欠測	19.9	19.9	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	欠測	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	7.9	8.9	9.2	9.0	欠測	6.4	6.1	7.1	
低層DO	mg/l	—	—	9.1	8.9	欠測	5.1	5.0	—	
COD	mg/l	2.3	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.0	2.6	2	2	欠測	欠測	—	—	
電気伝導度	μS/cm	109	101	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	7,340	15,080	7,660	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	13,420	15,160	—	
総窒素	mg/l	0.90	1.18	—	0.78	欠測	1.18	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.04	—	0.05	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.3	1.9	2.9	4.7	欠測	欠測	7.3	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、②、④～⑩号 オーバーフロー ③号 全閉

調 査 結 果

(平成30年11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	：	15.0℃	(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.	0.50 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	：	5.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時30分 T.P. 0.76m
		20時20分 T.P. 0.56m
干潮	：	3時10分 T.P. -0.90m
		15時30分 T.P. -0.12m

(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	12,000
	中層	mg/l	10	17,000
	下層	mg/l	10	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	℃	14.4	15.0	14.7	15.3	欠測	17.1	18.1	17.2					
低層水温	℃	—	—	14.6	15.1	欠測	20.1	19.1	—					
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	欠測	7.8	—	—					
表層DO	mg/l	8.0	9.0	9.2	9.1	欠測	7.3	6.4	6.9					
低層DO	mg/l	—	—	9.0	9.1	欠測	4.9	4.9	—					
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	4.2	2.6	2	3	欠測	欠測	—	—					
電気伝導度	μS/cm	119	104	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	7,520	14,000	9,380					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	13,960	16,220	—					
総窒素	mg/l	0.96	1.13	—	0.76	欠測	1.17	—	—					
総リン	mg/l	0.08	0.05	—	0.06	欠測	0.07	—	—					
クロロフィルa	μg/l	3.3	1.9	2.4	4.2	欠測	欠測	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、②、④～⑩号 オーバーフロー ③号 全閉

調 査 結 果

(平成30年11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	：	12.1℃	(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.	0.28 m
忠 節：	-3.35 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	：	6.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時50分 T.P. 0.65m
		21時40分 T.P. 0.43m
干潮	：	3時50分 T.P. -0.76m
		16時00分 T.P. 0.00m

(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	13,000
	中層	mg/l	10	17,000
	下層	mg/l	10	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	℃	14.5	14.9	14.4	14.6	欠測	17.1	18.5	18.1	
低層水温	℃	—	—	14.4	14.4	欠測	20.3	19.5	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	欠測	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	7.9	8.9	9.3	9.2	欠測	6.6	5.8	6.1	
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.3	欠測	4.3	4.5	—	
COD	mg/l	2.3	1.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	4.2	2.6	2	3	欠測	欠測	—	—	
電気伝導度	μS/cm	134	111	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	欠測	8,680	15,760	11,120	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	15,420	16,300	—	
総窒素	mg/l	0.93	1.15	—	0.76	欠測	1.22	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.05	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.0	3.0	4.3	欠測	欠測	1.0	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、②、④～⑩号 オーバーフロー ③号 全閉

調 査 結 果

(平成30年11月16日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	11.1℃	(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.	-0.01 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	：	7.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	11時20分 T.P. 0.54m
		23時00分 T.P. 0.29m
干潮	：	4時30分 T.P. -0.59m
		18時40分 T.P. 0.04m

(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	14,000
	中層	mg/l	9	15,000
	下層	mg/l	9	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	℃	14.0	14.5	14.4	14.5	欠測	18.1	17.4	18.5
低層水温	℃	—	—	14.4	14.3	欠測	20.3	19.2	—
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	欠測	7.9	—	—
表層DO	mg/l	8.1	9.0	9.3	9.2	欠測	5.5	6.7	5.7
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.2	欠測	4.0	4.9	—
COD	mg/l	2.4	1.5	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	4.2	2.6	2	2	欠測	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	130	112	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	欠測	11,120	12,520	12,660
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	16,580	15,220	—
総窒素	mg/l	0.94	1.16	—	0.78	欠測	1.31	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.05	欠測	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.0	2.8	4.9	欠測	5.9	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、②、④～⑩号 オーバーフロー ③号 全閉

調 査 結 果

(平成30年11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	：	13.4℃	(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.	0.86 m
堰下流：	T.P.	-0.11 m
忠 節：	-3.40 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	：	8.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	13時10分 T.P. 0.52m
		- T.P. -
干潮	：	5時00分 T.P. -0.44m
		19時50分 T.P. -0.01m

(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	9	13,000
	中層	mg/l	9	15,000
	下層	mg/l	9	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	℃	14.2	14.4	14.3	14.5	欠測	19.0	18.5	18.9	
低層水温	℃	-	-	14.3	14.3	欠測	19.9	19.3	-	
pH	-	7.4	7.3	7.4	7.4	欠測	7.9	-	-	
表層DO	mg/l	8.2	8.9	9.3	9.5	欠測	4.9	7.2	4.9	
低層DO	mg/l	-	-	9.2	9.4	欠測	4.9	5.5	-	
COD	mg/l	2.3	1.6	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	4.2	2.6	2	2	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	124	112	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	6	欠測	13,800	14,540	14,140	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	7	欠測	16,240	15,640	-	
総窒素	mg/l	0.91	1.16	-	0.79	欠測	1.26	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.07	-	0.05	欠測	0.04	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.5	2.0	1.3	3.2	欠測	8.1	11.3	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、②、④～⑩号	オーバーフロー	③号	全閉
----------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年11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	：	12.1℃	(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.	-0.37 m
忠 節：	-3.43 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	：	9.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	1時00分 T.P. 0.31m
		14時20分 T.P. 0.58m
干潮	：	7時20分 T.P. -0.34m
		20時50分 T.P. -0.29m

(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	9	12,000
	中層	mg/l	9	13,000
	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	℃	14.2	14.7	14.0	14.5	欠測	17.4	16.8	15.8					
低層水温	℃	—	—	14.0	14.3	欠測	19.8	18.4	—					
pH	—	7.5	7.3	7.4	7.4	欠測	7.9	—	—					
表層DO	mg/l	8.1	8.9	9.4	9.5	欠測	6.6	7.3	7.6					
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.5	欠測	5.3	5.5	—					
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	4.0	2.8	2	2	欠測	5	—	—					
電気伝導度	μS/cm	126	114	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	欠測	10,000	10,340	7,480					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	15,880	16,520	—					
総窒素	mg/l	0.92	1.18	—	0.81	欠測	1.24	—	—					
総リン	mg/l	0.08	0.09	—	0.05	欠測	0.04	—	—					
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.0	1.5	2.9	欠測	7.0	3.0	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、②、④～⑩号	オーバーフロー	③号	全閉
----------	---------	----	----