

調 査 結 果

(平成30年12月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	5.0℃	(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.	1.25 m
堰下流：	T.P.	0.78 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	：	1.8
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時40分 T.P. 0.84m
		18時20分 T.P. 0.79m
干潮	：	1時50分 T.P. -1.33m
		13時30分 T.P. -0.57m

(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	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	℃	10.0	10.2	9.9	10.5	欠測	13.0	15.5	10.8	
低層水温	℃	—	—	10.0	10.5	欠測	15.8	16.0	—	
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.3	欠測	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	9.7	9.9	9.5	9.0	欠測	8.0	7.1	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.2	欠測	6.1	5.7	—	
COD	mg/l	2.0	2.1	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.0	3.0	4	5	欠測	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	113	98	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	欠測	6,880	16,960	5,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	15,480	17,260	—	
総窒素	mg/l	1.05	1.20	—	0.94	欠測	1.24	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.02	—	0.07	欠測	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.0	3.4	5.1	欠測	4.6	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)

①～⑧、⑩号	オーバーフロー	⑨号	全閉
--------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年12月11日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	3.8℃	(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.	1.16 m
堰下流：	T.P.	0.89 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	：	2.8
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時20分 T.P. 0.84m
		19時20分 T.P. 0.78m
干潮	：	2時20分 T.P. -1.30m
		13時40分 T.P. -0.46m

(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	15,000
	下層	mg/l	10	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	℃	9.6	9.6	9.4	9.6	欠測	12.5	14.8	10.8	
低層水温	℃	-	-	9.4	9.6	欠測	15.2	15.0	-	
pH	-	7.4	7.5	7.3	7.3	欠測	7.8	-	-	
表層DO	mg/l	9.8	10.0	9.7	9.4	欠測	7.9	7.7	9.5	
低層DO	mg/l	-	-	9.7	9.6	欠測	6.5	6.5	-	
COD	mg/l	2.1	1.7	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	2.2	3.0	2	4	欠測	6	-	-	
電気伝導度	μS/cm	117	100	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	欠測	7,540	16,360	7,060	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	6	欠測	15,200	16,360	-	
総窒素	mg/l	1.20	1.32	-	0.88	欠測	1.27	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.07	-	0.06	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.0	2.3	4.3	欠測	5.8	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)

①～⑧、⑩号	オーバーフロー	⑨号	全閉
--------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年12月12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	8.4℃	(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.	1.15 m
堰下流：	T.P.	0.97 m
忠 節：	-3.28 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	3.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	8時50分 T.P. 0.90m
	19時40分 T.P. 0.92m
干潮	2時30分 T.P. -1.14m
	14時10分 T.P. -0.23m

(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	9	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	℃	10.2	9.8	9.3	9.6	欠測	13.0	15.1	11.3	
低層水温	℃	—	—	9.3	9.6	欠測	15.0	15.3	—	
pH	—	7.4	7.4	7.3	7.3	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.3	9.8	9.8	9.5	欠測	7.4	8.7	9.2	
低層DO	mg/l	—	—	9.9	9.7	欠測	6.5	6.5	—	
COD	mg/l	2.2	2.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.0	4.0	2	3	欠測	11	—	—	
電気伝導度	μS/cm	132	108	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	欠測	9,680	16,100	9,180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	14,700	16,480	—	
総窒素	mg/l	1.25	1.33	—	0.87	欠測	1.29	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.05	—	0.06	欠測	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.0	2.0	3.2	欠測	6.7	3.4	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)

①～⑧、⑩号	オーバーフロー	⑨号	全閉
--------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年12月13日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	6.8℃	(9時)
降雨量*	:	7 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.	0.99 m
堰下流:	T.P.	0.75 m
忠 節:	-3.14 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	:	4.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	9時10分 T.P. 0.98m
		19時40分 T.P. 0.64m
干潮	:	2時20分 T.P. -0.78m
		14時50分 T.P. -0.27m

(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	16,000
	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	10.2	9.5	9.0	欠測	11.5	15.2	10.7		
低層水温	℃	—	—	9.6	9.0	欠測	15.1	15.7	—		
pH	—	7.4	7.5	7.2	7.4	欠測	7.8	—	—		
表層DO	mg/l	9.4	9.8	9.5	10.4	欠測	8.6	8.3	9.7		
低層DO	mg/l	—	—	9.4	10.3	欠測	6.6	6.3	—		
COD	mg/l	2.5	2.0	—	—	欠測	—	—	—		
濁度	度	4.8	6.2	3	2	欠測	6	—	—		
電気伝導度	μS/cm	108	101	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	欠測	7,180	16,980	7,960		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	15,000	17,120	—		
総窒素	mg/l	1.06	1.25	—	0.91	欠測	1.17	—	—		
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.06	欠測	0.06	—	—		
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.5	2.6	1.9	欠測	5.2	1.1	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)

①～⑧、⑩号	オーバーフロー	⑨号	全閉
--------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年12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	：	7.1℃	(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.	0.99 m
堰下流：	T.P.	0.51 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	：	5.8
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時00分 T.P. 0.82m
		20時20分 T.P. 0.70m
干潮	：	3時10分 T.P. -0.81m
		15時20分 T.P. -0.07m

(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	18,000
	下層	mg/l	10	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	9.8	9.2	9.0	欠測	11.9	13.9	10.5	
低層水温	℃	—	—	9.2	9.0	欠測	15.8	14.8	—	
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.3	欠測	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	9.7	10.2	9.8	10.1	欠測	8.6	9.2	9.9	
低層DO	mg/l	—	—	9.8	10.1	欠測	6.1	7.1	—	
COD	mg/l	2.2	2.3	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.4	4.4	4	2	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	117	105	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	欠測	6,840	14,900	7,940	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	15,640	16,400	—	
総窒素	mg/l	1.07	1.16	—	0.96	欠測	1.17	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.07	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.2	2.8	2.7	欠測	3.8	2.6	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)

①～⑧、⑩号	オーバーフロー	⑨号	全閉
--------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年12月15日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	5.1℃	(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.	0.86 m
堰下流：	T.P.	0.31 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	：	6.8
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時00分 T.P. 0.67m
		22時20分 T.P. 0.46m
干潮	：	3時30分 T.P. -0.64m
		16時00分 T.P. -0.14m

(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	℃	9.0	9.3	9.0	9.2	欠測	11.8	15.1	10.6					
低層水温	℃	—	—	9.0	9.2	欠測	15.4	15.7	—					
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.3	欠測	7.9	—	—					
表層DO	mg/l	8.0	10.1	10.1	10.1	欠測	8.2	8.1	9.1					
低層DO	mg/l	—	—	10.1	9.9	欠測	6.3	6.2	—					
COD	mg/l	2.1	2.1	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	2.8	4.2	3	5	欠測	6	—	—					
電気伝導度	μS/cm	109	106	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	欠測	8,220	16,760	9,160					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	15,880	17,200	—					
総窒素	mg/l	1.28	1.21	—	0.94	欠測	1.22	—	—					
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.07	欠測	0.05	—	—					
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.2	2.6	3.4	欠測	6.1	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)

①～⑧、⑩号 オーバーフロー ⑨号 全閉

調 査 結 果

(平成30年12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	：	2.1℃	(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.	0.16 m
忠 節：	-3.36 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	：	7.8
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	11時20分 T.P. 0.66m
		23時30分 T.P. 0.39m
干潮	：	4時10分 T.P. -0.49m
		18時50分 T.P. -0.11m

(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	10	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	℃	8.5	8.9	8.4	8.4	欠測	12.7	14.7	12.7	
低層水温	℃	—	—	8.4	8.2	欠測	15.7	15.5	—	
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.3	欠測	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	10.3	10.1	10.4	欠測	7.7	8.4	8.2	
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.3	欠測	6.2	6.2	—	
COD	mg/l	2.2	1.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	2.2	3.2	2	4	欠測	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	104	101	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	欠測	10,440	17,180	12,520	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	16,260	17,180	—	
総窒素	mg/l	1.12	1.18	—	0.85	欠測	1.24	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.05	—	0.06	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.0	2.8	2.6	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)

①～⑧、⑩号 オーバーフロー ⑨号 全閉