

調 査 結 果

(平成30年7月30日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	29.9℃	(9時)
降雨量*	：	16 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.	1.28 m
堰下流：	T.P.	0.78 m
忠 節：	-3.64 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	：	16.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	4時50分 T.P. 1.46m
		19時50分 T.P. 1.24m
干潮	：	1時00分 T.P. -0.43m
		13時40分 T.P. -0.64m

(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	8,600
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	14	12,000

(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	℃	26.5	27.4	27.4	28.4	欠測	28.6	27.2	28.5			
低層水温	℃	—	—	27.0	27.9	欠測	27.1	27.2	—			
pH	—	7.9	7.7	8.0	8.7	欠測	7.5	—	—			
表層DO	mg/l	8.1	7.9	8.9	9.1	欠測	5.6	5.4	7.2			
低層DO	mg/l	—	—	8.3	7.1	欠測	4.2	4.5	—			
COD	mg/l	3.0	1.6	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	6.2	3.8	3	6	欠測	20	—	—			
電気伝導度	μS/cm	118	108	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	欠測	3,460	10,380	2,600			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	12,740	11,160	—			
総窒素	mg/l	1.55	1.01	—	0.71	欠測	1.07	—	—			
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.06	欠測	0.10	—	—			
クロロフィルa	μg/l	3.0	3.1	14.2	47.0	欠測	15.7	3.2	11.9			

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30年7月31日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	28.3℃	(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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.87 m
忠 節：	-3.64 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	：	17.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時30分 T.P. 1.18m
		20時00分 T.P. 1.17m
干潮	：	1時40分 T.P. -0.23m
		13時40分 T.P. -0.74m

(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	9,200
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	14	12,000

(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	℃	27.8	28.5	27.6	28.5	欠測	28.7	28.0	28.7	
低層水温	℃	—	—	27.5	27.9	欠測	28.2	27.4	—	
pH	—	7.9	7.7	8.3	8.9	欠測	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	7.9	8.0	9.6	7.9	欠測	5.6	5.3	6.7	
低層DO	mg/l	—	—	8.5	7.5	欠測	4.0	3.9	—	
COD	mg/l	3.2	1.4	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	8.0	5.0	6	8	欠測	20	—	—	
電気伝導度	μS/cm	135	119	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	欠測	4,920	12,180	4,620	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	11,540	13,500	—	
総窒素	mg/l	1.18	0.96	—	0.65	欠測	1.10	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.05	欠測	0.12	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.4	4.0	31.4	54.5	欠測	27.5	7.3	11.0	

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8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	：	30.0℃	(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.	1.26 m
堰下流：	T.P.	0.88 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	：	18.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時40分 T.P. 1.07m
		20時50分 T.P. 1.16m
干潮	：	2時00分 T.P. -0.31m
		14時10分 T.P. -0.76m

(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	9,600
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	12	12,000

(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	℃	28.3	29.0	28.6	28.7	欠測	29.0	28.1	29.0	
低層水温	℃	—	—	28.3	28.4	欠測	28.8	28.1	—	
pH	—	7.9	7.7	8.4	9.0	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	8.9	7.9	10.4	8.1	欠測	7.2	5.6	6.1	
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.5	欠測	5.8	5.4	—	
COD	mg/l	2.8	2.8	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	3.8	6.0	6	8	欠測	18	—	—	
電気伝導度	μS/cm	137	127	—	—	欠測	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	欠測	4,580	11,700	4,880	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	11,640	12,720	—	
総窒素	mg/l	1.04	1.03	—	0.63	欠測	1.07	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.09	—	0.05	欠測	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.7	4.5	30.1	46.2	欠測	40.3	12.4	13.2	

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)

①～④、⑥～⑩号	オーバーフロー	⑤号	全閉
----------	---------	----	----

調 査 結 果

(平成30年8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	:	31.1℃	(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.	1.25 m
堰下流：	T.P.	0.80 m
忠 節：	-3.63 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	:	19.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	8時10分 T.P. 0.98m
		21時20分 T.P. 1.02m
干潮	:	2時40分 T.P. -0.34m
		14時50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	11	10,000
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	12	12,000

(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	℃	29.1	29.4	29.6	29.7	欠測	29.7	28.7	29.7
低層水温	℃	—	—	29.4	28.5	欠測	29.3	28.8	—
pH	—	7.9	7.9	8.8	9.3	欠測	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.3	8.7	11.0	6.6	欠測	7.1	6.6	5.9
低層DO	mg/l	—	—	10.2	8.0	欠測	6.0	5.2	—
COD	mg/l	2.8	2.1	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	4.0	7.0	7	6	欠測	13	—	—
電気伝導度	μS/cm	140	129	—	—	欠測	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	欠測	5,200	13,340	5,100
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	11,640	13,360	—
総窒素	mg/l	0.49	1.08	—	0.61	欠測	1.11	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.05	欠測	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	4.1	5.9	31.7	29.2	欠測	37.7	13.4	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30年8月3日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	32.6℃	(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.	1.18 m
堰下流：	T.P.	0.66 m
忠 節：	-3.67 m	(約 20 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	:	20.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	8時50分 T.P. 0.82m
		21時30分 T.P. 0.92m
干潮	:	3時00分 T.P. -0.37m
		15時40分 T.P. -0.62m

(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	8,000
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	14	12,000

(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	℃	29.2	29.7	29.5	30.6	欠測	29.9	28.3	30.0
低層水温	℃	—	—	29.3	28.9	欠測	29.9	28.3	—
pH	—	8.0	8.1	8.8	9.4	欠測	7.9	—	—
表層DO	mg/l	8.7	8.7	10.6	11.9	欠測	5.9	7.4	6.5
低層DO	mg/l	—	—	10.1	8.0	欠測	5.5	5.8	—
COD	mg/l	2.8	2.1	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	4.2	7.8	7	5	欠測	14	—	—
電気伝導度	μS/cm	143	130	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	欠測	7,740	13,420	5,200
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	12,200	13,560	—
総窒素	mg/l	0.43	1.12	—	0.59	欠測	1.15	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.08	—	0.04	欠測	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	5.9	6.2	35.6	33.4	欠測	57.5	15.3	16.2

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8月4日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	30.2℃	(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.	1.09 m
堰下流：	T.P.	0.45 m
忠 節：	-3.69 m	(約 20 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	:	21.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	9時40分 T.P. 0.72m
		22時30分 T.P. 0.82m
干潮	:	4時20分 T.P. -0.41m
		16時10分 T.P. -0.55m

(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	10,000
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	12	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	℃	28.8	29.4	29.2	30.0	欠測	29.6	27.9	30.0	
低層水温	℃	—	—	29.2	29.1	欠測	28.1	26.7	—	
pH	—	7.8	8.2	8.7	9.1	欠測	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	8.1	8.7	10.2	7.0	欠測	5.8	4.3	6.5	
低層DO	mg/l	—	—	9.9	7.5	欠測	4.5	3.2	—	
COD	mg/l	2.9	2.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	5.0	8.4	7	6	欠測	11	—	—	
電気伝導度	μS/cm	147	131	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	欠測	7,780	13,200	5,400	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	8	欠測	14,000	15,360	—	
総窒素	mg/l	0.51	1.09	—	0.60	欠測	1.15	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.09	—	0.04	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	7.1	7.6	30.8	27.2	欠測	47.9	15.4	13.9	

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30年8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	：	31.2℃	(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.	1.02 m
堰下流：	T.P.	0.13 m
忠 節：	-3.71 m	(約 20 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	：	22.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時30分 T.P. 0.62m
		23時10分 T.P. 0.83m
干潮	：	5時10分 T.P. -0.43m
		16時30分 T.P. -0.28m

(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	8,300
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	12	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	℃	29.4	30.0	29.8	30.3	欠測	29.8	29.1	30.4			
低層水温	℃	—	—	29.7	29.7	欠測	27.8	28.2	—			
pH	—	8.0	8.4	9.0	8.9	欠測	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	9.0	9.6	10.7	5.5	欠測	5.9	5.8	6.6			
低層DO	mg/l	—	—	10.0	8.8	欠測	2.1	3.1	—			
COD	mg/l	3.1	2.3	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	6.4	9.4	8	5	欠測	12	—	—			
電気伝導度	μS/cm	139	131	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	欠測	6,220	9,900	3,820			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	9	欠測	13,780	13,920	—			
総窒素	mg/l	0.48	1.09	—	0.60	欠測	1.08	—	—			
総リン	mg/l	0.08	0.09	—	0.05	欠測	0.06	—	—			
クロロフィルa	μg/l	11.1	8.6	43.4	34.0	欠測	33.4	22.4	16.4			

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
