

調 査 結 果

(平成30年7月23日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	34.4℃	(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.	1.11 m
堰下流：	T.P.	-0.47 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	：	9.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	0時40分 T.P. 0.80m
		15時20分 T.P. 0.68m
干潮	：	8時10分 T.P. -0.35m
		19時40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	9	3,600
	中層	mg/l	9	3,700
	下層	mg/l	9	8,600

(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	29.3	28.2	30.4	欠測	29.9	29.7	28.9
低層水温	℃	—	—	28.3	28.9	欠測	29.7	30.1	—
pH	—	7.9	8.7	8.3	9.3	欠測	8.3	—	—
表層DO	mg/l	8.1	9.7	9.7	13.4	欠測	7.0	7.3	7.8
低層DO	mg/l	—	—	9.3	8.9	欠測	1.9	3.5	—
COD	mg/l	2.6	1.6	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	3.6	9.2	5	8	欠測	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	114	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	欠測	2,120	4,820	N D
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	9,360	9,980	—
総窒素	mg/l	0.70	0.96	—	0.59	欠測	0.93	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.08	—	0.04	欠測	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.2	欠測	22.4	46.1	欠測	19.9	5.2	6.0

N D：定量下限値未滿

※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24日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	32.1℃	(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.	1.06 m
堰下流：	T.P.	-0.52 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	：	10.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	2時00分 T.P. 0.75m
		16時00分 T.P. 0.76m
干潮	：	9時20分 T.P. -0.47m
		21時50分 T.P. 0.05m

(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	6,000
	中層	mg/l	10	12,000
	下層	mg/l	10	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	℃	27.7	29.2	28.3	29.8	欠測	30.1	29.5	29.2		
低層水温	℃	—	—	28.4	29.1	欠測	27.4	29.7	—		
pH	—	8.0	8.8	8.6	9.3	欠測	8.2	—	—		
表層DO	mg/l	7.6	9.6	8.9	12.7	欠測	6.0	7.0	7.0		
低層DO	mg/l	—	—	7.7	10.3	欠測	2.6	5.9	—		
COD	mg/l	2.8	1.6	—	—	欠測	—	—	—		
濁度	度	3.2	9.2	4	8	欠測	6	—	—		
電気伝導度	μS/cm	121	112	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	欠測	4,040	6,880	660		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	13,780	10,460	—		
総窒素	mg/l	0.63	0.85	—	0.58	欠測	0.98	—	—		
総リン	mg/l	0.05	0.07	—	0.04	欠測	0.05	—	—		
クロロフィルa	μg/l	2.9	欠測	19.0	45.8	欠測	16.8	4.9	4.8		

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30年7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	：	30.9℃	(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.	-0.45 m
忠 節：	-3.46 m	(約 35 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	：	11.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	3時30分 T.P. 0.80m
		17時00分 T.P. 0.88m
干潮	：	10時40分 T.P. -0.62m
		22時40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	10	8,700
	中層	mg/l	10	15,000
	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	℃	28.0	29.3	28.9	29.7	欠測	29.2	28.7	29.8					
低層水温	℃	—	—	28.9	29.2	欠測	27.2	28.9	—					
pH	—	8.4	8.7	8.8	9.4	欠測	8.1	—	—					
表層DO	mg/l	8.2	9.8	9.8	14.2	欠測	5.1	7.2	6.9					
低層DO	mg/l	—	—	9.6	10.9	欠測	2.4	6.1	—					
COD	mg/l	2.9	1.7	—	—	欠測	—	—	—					
濁度	度	2.8	3.6	4	8	欠測	10	—	—					
電気伝導度	μS/cm	128	119	—	—	—	—	—	—					
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	欠測	5,900	8,100	1,700					
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	13,820	12,760	—					
総窒素	mg/l	0.66	0.93	—	0.53	欠測	1.04	—	—					
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.04	欠測	0.04	—	—					
クロロフィルa	μg/l	3.7	4.4	14.2	欠測	欠測	31.4	8.5	6.4					

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

調 査 結 果

(平成30年7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	：	29.7℃	(9時)
降雨量*	：	2 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.	1.24 m
堰下流：	T.P.	-0.23 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	：	12.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	3時50分 T.P. 0.83m
		17時40分 T.P. 1.02m
干潮	：	11時00分 T.P. -0.74m
		23時20分 T.P. -0.10m

(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	6,000
	中層	mg/l	10	8,200
	下層	mg/l	10	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	℃	27.9	29.2	28.9	29.7	欠測	29.5	29.0	29.9	
低層水温	℃	—	—	28.9	29.3	欠測	28.4	29.1	—	
pH	—	7.5	8.4	8.7	9.2	欠測	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	6.0	8.6	9.3	11.1	欠測	8.0	8.8	6.4	
低層DO	mg/l	—	—	8.6	9.3	欠測	4.5	6.8	—	
COD	mg/l	3.3	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	6.0	3.0	5	8	欠測	10	—	—	
電気伝導度	μS/cm	125	117	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	欠測	4,520	7,040	1,740	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	6	欠測	11,760	8,920	—	
総窒素	mg/l	0.87	0.85	—	0.55	欠測	1.06	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.04	欠測	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.0	4.4	22.2	57.5	欠測	37.9	13.0	5.2	

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7月27日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	27.0℃	(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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.00 m
忠 節：	-3.41 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	13.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	4時30分 T.P. 0.95m
	18時20分 T.P. 1.16m
干潮	11時40分 T.P. -0.79m
	23時40分 T.P. -0.06m

(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	4,200
	中層	mg/l	10	8,700
	下層	mg/l	11	11,000

(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	℃	27.6	28.9	28.4	29.5	欠測	29.5	28.9	29.5	
低層水温	℃	-	-	28.6	29.1	欠測	29.6	29.3	-	
pH	-	7.7	7.4	7.9	9.2	欠測	7.9	-	-	
表層DO	mg/l	7.0	7.0	7.7	10.2	欠測	6.6	7.2	6.4	
低層DO	mg/l	-	-	7.1	9.0	欠測	4.3	5.8	-	
COD	mg/l	3.3	3.2	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.8	7.2	4	8	欠測	9	-	-	
電気伝導度	μS/cm	124	114	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	欠測	3,100	7,340	1,520	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	7	欠測	8,320	7,820	-	
総窒素	mg/l	0.79	1.06	-	0.73	欠測	1.04	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.08	-	0.04	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	4.3	5.9	21.3	58.8	欠測	27.5	9.7	5.2	

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7月28日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	25.9℃	(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.	1.27 m
堰下流	：	T.P.	0.24 m
忠 節	：	-3.46 m	(約 35 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	：	14.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時10分 T.P. 1.04m
		18時30分 T.P. 1.17m
干潮	：	12時20分 T.P. -0.81m
		- T.P. -

(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	7,000
	中層	mg/l	10	10,000
	下層	mg/l	11	11,000

(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	℃	26.6	28.0	28.0	29.0	欠測	29.5	28.8	29.0
低層水温	℃	-	-	28.2	28.7	欠測	29.4	29.1	-
pH	-	7.9	7.5	7.8	8.9	欠測	7.7	-	-
表層DO	mg/l	7.6	7.5	8.0	8.8	欠測	4.5	6.6	6.4
低層DO	mg/l	-	-	7.5	7.8	欠測	3.8	4.9	-
COD	mg/l	3.1	2.7	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	4.4	4.0	4	6	欠測	10	-	-
電気伝導度	μS/cm	125	117	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	欠測	3,560	8,260	900
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	8	欠測	10,740	9,140	-
総窒素	mg/l	0.70	0.90	-	0.60	欠測	1.03	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.08	-	0.05	欠測	0.09	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.6	4.7	29.0	39.2	欠測	20.2	6.5	6.4

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

調 査 結 果

(平成30年7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	：	27.9℃	(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.	1.28 m
堰下流：	T.P.	1.00 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	：	15.0
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	6時00分 T.P. 1.09m
		19時00分 T.P. 1.12m
干潮	：	0時50分 T.P. -0.17m
		13時00分 T.P. -0.87m

(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	4,300
	中層	mg/l	10	6,300
	下層	mg/l	11	7,900

(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	℃	26.4	27.1	27.1	28.5	欠測	28.6	27.7	28.4	
低層水温	℃	—	—	27.3	28.1	欠測	27.6	27.0	—	
pH	—	7.9	7.5	7.8	8.5	欠測	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	7.9	7.5	8.2	7.9	欠測	6.0	7.0	6.4	
低層DO	mg/l	—	—	8.2	7.2	欠測	4.3	5.2	—	
COD	mg/l	3.0	1.5	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	5.8	4.2	4	8	欠測	21	—	—	
電気伝導度	μS/cm	122	115	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	欠測	7,580	9,860	2,560	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	7	欠測	11,440	11,680	—	
総窒素	mg/l	0.73	1.02	—	0.63	欠測	1.23	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.04	欠測	0.10	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.0	4.3	23.7	46.3	欠測	26.3	10.7	10.7	

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
