

調 査 結 果

(平成30年6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	：	24.3℃ (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.	0.96 m
堰下流	：	T.P.	0.59 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	：	18.6
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時20分 T.P. 0.76m
		21時40分 T.P. 0.79m
干潮	：	3時10分 T.P. -0.24m
		14時50分 T.P. -0.90m

(4) 塩分濃度(塩化物付値) (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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	10	12,000
	中層	mg/l	9	13,000
	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	℃	22.6	23.8	23.0	21.8	21.5	21.7	22.0	21.8	
低層水温	℃	-	-	23.0	21.2	20.7	21.5	21.9	-	
pH	-	7.3	7.7	7.4	7.3	8.2	欠測	-	-	
表層DO	mg/l	7.4	10.8	8.0	8.1	8.5	8.5	6.1	8.0	
低層DO	mg/l	-	-	8.1	7.5	7.2	4.1	5.3	-	
COD	mg/l	2.5	欠測	-	-	3.2	-	-	-	
濁度	度	10.2	9.8	4	5	8	欠測	-	-	
電気伝導度	μS/cm	124	119	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	6	6	4,160	12,880	4,340	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	5	6	11,960	12,580	-	
総窒素	mg/l	0.85	1.02	-	0.90	1.00	欠測	-	-	
総リン	mg/l	0.09	0.10	-	0.08	0.07	欠測	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.0	2.0	8.6	24.4	欠測	6.5	15.7	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況 (9時)

①～⑨号 オーバーフロー ⑩号 全閉

調 査 結 果

(平成30年6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	： 22.9℃ (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. 0.92 m
堰下流	： T.P. 0.50 m
忠 節	： -3.47 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	： 19.6
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 9時10分 T.P. 0.60m
	22時00分 T.P. 0.71m
干潮	： 3時20分 T.P. -0.21m
	15時40分 T.P. -0.78m

(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	9,300
	中層	mg/l	9	13,000
	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	℃	23.3	24.5	23.8	23.0	22.4	22.8	22.7	22.5	
低層水温	℃	—	—	23.4	22.7	20.7	22.6	22.8	—	
pH	—	7.5	8.0	7.5	7.8	9.1	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	7.6	10.9	8.2	8.5	10.4	10.0	7.4	8.1	
低層DO	mg/l	—	—	8.5	2.8	7.0	4.5	6.4	—	
COD	mg/l	2.9	1.9	—	—	3.7	—	—	—	
濁度	度	12.2	10.8	4	8	11	1	—	—	
電気伝導度	μS/cm	135	130	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	6	5,600	11,740	5,140	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	6	11,220	11,620	—	
総窒素	mg/l	0.97	1.11	—	0.82	0.99	欠測	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.09	—	0.09	0.07	欠測	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.2	2.0	35.7	46.0	8.2	10.7	21.5	

ND：定量下限値未満

(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6月6日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	18.6℃	(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.	0.89 m
堰下流	：	T.P.	0.26 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	：	20.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時20分 T.P. 0.52m
		23時00分 T.P. 0.64m
干潮	：	3時30分 T.P. -0.16m
		16時20分 T.P. -0.65m

(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	8	6,500
	中層	mg/l	9	12,000
	下層	mg/l	9	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	℃	21.8	23.4	23.5	23.5	22.8	22.8	22.6	22.8	
低層水温	℃	—	—	23.5	23.4	21.1	22.6	22.8	—	
pH	—	7.4	7.6	7.7	7.6	8.9	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	7.0	10.3	8.1	7.5	9.8	6.8	6.1	7.4	
低層DO	mg/l	—	—	8.0	8.9	7.1	3.7	4.6	—	
COD	mg/l	2.8	2.0	—	—	3.6	—	—	—	
濁度	度	5.6	12.8	4	8	9	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	124	132	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	6	5,200	8,900	1,440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	6	6	11,580	11,340	—	
総窒素	mg/l	0.98	1.12	—	0.79	1.03	1.15	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.11	—	0.08	0.07	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.5	4.4	40.6	50.3	欠測	26.3	14.8	

ND：定量下限値未満

(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6月7日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	22.2℃	(9時)
降雨量*	41 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.	0.89 m
堰下流：	T.P.	0.00 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	21.6
潮 (堰下流水位計)	
満潮	11時20分 T.P. 0.37m
	23時50分 T.P. 0.56m
干潮	5時00分 T.P. -0.13m
	17時00分 T.P. -0.63m

(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	6,000
	中層	mg/l	9	8,900
	下層	mg/l	9	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	℃	20.8	21.5	21.7	23.4	23.2	22.8	22.4	22.4	
低層水温	℃	—	—	21.5	23.1	22.0	22.5	22.2	—	
pH	—	7.3	7.2	7.2	7.4	8.4	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	6.3	7.5	6.6	8.4	9.1	5.8	5.2	6.9	
低層DO	mg/l	—	—	6.5	8.1	6.9	3.2	3.8	—	
COD	mg/l	2.8	2.3	—	—	3.1	—	—	—	
濁度	度	7.6	23.6	5	4	6	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	121	131	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	7	4,500	11,760	1,140	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	5	12,180	12,760	—	
総窒素	mg/l	0.98	1.21	—	0.80	0.97	1.02	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.10	—	0.08	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	5.8	3.2	3.5	9.2	27.3	21.5	4.0	5.8	

ND：定量下限値未満

(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6月8日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	22.6℃	(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.	0.88 m
堰下流：	T.P.	-0.28 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	：	22.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	12時20分 T.P. 0.27m
		- T.P. -
干潮	：	6時40分 T.P. -0.23m
		18時40分 T.P. -0.52m

(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	3,700
	中層	mg/l	9	10,000
	下層	mg/l	9	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	℃	22.6	23.9	22.2	23.9	23.9	23.2	23.2	22.7	
低層水温	℃	—	—	22.1	23.2	21.8	22.1	23.0	—	
pH	—	7.4	7.4	7.1	7.4	8.7	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	6.7	9.9	6.8	8.4	8.9	6.9	6.4	7.9	
低層DO	mg/l	—	—	6.7	7.3	6.2	2.0	3.8	—	
COD	mg/l	2.8	2.1	—	—	3.1	—	—	—	
濁度	度	6.4	6.6	6	5	6	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	131	133	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	6	3,480	6,740	220	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	6	12,900	11,100	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.16	—	0.80	0.93	1.04	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.12	—	0.08	0.06	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.1	3.1	8.3	18.9	41.6	20.3	4.6	4.0	

ND：定量下限値未満

(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6月9日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	24.1℃	(9時)
降雨量*	：	55 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.	0.94 m
堰下流	：	T.P.	-0.54 m
忠 節	：	-3.12 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	：	23.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	0時40分 T.P. 0.59m
		13時40分 T.P. 0.37m
干潮	：	7時40分 T.P. -0.34m
		19時00分 T.P. -0.44m

(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	320
	中層	mg/l	10	560
	下層	mg/l	10	1,600

(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	℃	22.0	22.7	22.2	22.9	23.6	23.5	22.7	21.6	
低層水温	℃	—	—	22.2	22.7	23.5	23.3	22.7	—	
pH	—	7.3	7.0	7.2	7.2	7.5	7.4	—	—	
表層DO	mg/l	6.1	6.6	7.2	7.5	7.8	7.7	6.7	8.5	
低層DO	mg/l	—	—	6.9	7.4	7.8	7.8	5.5	—	
COD	mg/l	4.2	2.9	—	—	3.1	—	—	—	
濁度	度	25.6	25.2	9	5	6	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	76	92	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	7	1,440	3,900	180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	7	1,400	7,080	—	
総窒素	mg/l	1.21	1.32	—	0.92	0.99	0.98	—	—	
総リン	mg/l	0.19	0.18	—	0.08	0.08	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	9.8	5.5	5.9	8.1	18.9	20.1	3.2	4.9	

ND：定量下限値未満

(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6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	：	20.5℃	(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.	1.06 m
堰下流：	T.P.	-0.65 m
忠 節：	-3.30 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	：	24.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	2時20分 T.P. 0.66m
		15時10分 T.P. 0.49m
干潮	：	9時00分 T.P. -0.54m
		20時50分 T.P. -0.45m

(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	3,500
	中層	mg/l	11	7,500
	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	℃	22.3	23.6	23.3	23.4	23.4	22.6	22.4	22.5	
低層水温	℃	—	—	23.5	23.1	23.3	21.0	22.4	—	
pH	—	7.4	7.2	7.1	7.2	7.3	7.3	—	—	
表層DO	mg/l	6.3	7.3	6.3	6.9	6.4	6.2	6.4	7.9	
低層DO	mg/l	—	—	6.5	6.9	7.6	2.3	5.6	—	
COD	mg/l	2.8	2.6	—	—	3.1	—	—	—	
濁度	度	8.4	11.6	21	7	6	11	—	—	
電気伝導度	μS/cm	104	110	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	7	2,400	4,360	260	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	7	7	13,520	8,100	—	
総窒素	mg/l	0.93	1.26	—	0.92	1.05	1.08	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.15	—	0.09	0.08	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	7.0	3.7	9.7	7.4	14.3	16.4	3.7	6.0	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 オーバーフロー