

調 査 結 果

(令和元年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	：	30.1℃ (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.	1.28 m
堰下流：	T. P.	1.13 m
忠 節：	-2.93 m	(約 90 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	：	3.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	7時50分 T. P. 1.21m
		20時40分 T. P. 1.26m
干潮	：	2時30分 T. P. -0.44m
		15時10分 T. P. -1.03m

(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	8	2,200
	中層	mg/l	7	4,700
	下層	mg/l	8	5,100

(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	26.9	27.0	27.4	欠測	28.5	28.5	25.6
低層水温	℃	-	-	26.7	27.4	欠測	28.7	28.8	-
pH	-	7.5	7.5	7.2	7.6	欠測	7.5	-	-
表層DO	mg/l	7.1	8.1	7.8	8.5	欠測	7.4	4.5	8.0
低層DO	mg/l	-	-	7.8	8.6	欠測	4.1	4.1	-
COD	mg/l	1.9	1.5	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	4.6	5.2	3	5	欠測	7	-	-
電気伝導度	μS/cm	93	87	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	5	欠測	860	7,720	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	4	欠測	6,420	7,380	-
総窒素	mg/l	0.84	1.02	-	0.71	欠測	0.96	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.07	-	0.05	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.7	5.0	32.5	欠測	13.0	2.3	3.3

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

(令和元年8月6日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	29.4℃	(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.	1.27 m
堰下流：	T. P.	0.91 m
忠 節：	-3.02 m	(約 80 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	4.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	9時10分 T. P. 1.13m
	21時30分 T. P. 1.19m
干潮	2時50分 T. P. -0.46m
	15時10分 T. P. -0.68m

(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	8	450
	中層	mg/l	8	1,100
	下層	mg/l	8	1,100

(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	℃	27.0	27.8	27.2	28.0	欠測	28.9	28.8	26.0
低層水温	℃	-	-	27.3	27.8	欠測	29.4	29.1	-
pH	-	7.6	7.6	7.3	7.8	欠測	7.4	-	-
表層DO	mg/l	7.1	8.1	8.0	9.0	欠測	6.2	6.1	7.8
低層DO	mg/l	-	-	8.0	8.9	欠測	3.7	5.2	-
COD	mg/l	1.9	1.7	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	4.6	5.2	3	5	欠測	9	-	-
電気伝導度	μS/cm	102	94	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	5	欠測	1,740	3,700	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	4	欠測	5,040	3,960	-
総窒素	mg/l	0.83	1.23	-	0.67	欠測	0.94	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.07	-	0.04	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.9	7.4	36.5	欠測	16.2	6.1	4.0

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

(令和元年8月7日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 晴れ	(9時)
気温	： 30.6℃	(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.	1.28 m
堰下流	： T.P.	0.57 m
忠節	： -3.09 m	(約 70 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	： 5.0	
潮 (堰下流水位計)		
満潮	： 9時30分 T.P.	0.96m
	22時10分 T.P.	1.07m
干潮	： 3時30分 T.P.	-0.40m
	16時00分 T.P.	-0.47m

(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	8	120
	中層	mg/l	7	410
	下層	mg/l	8	500

(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	℃	27.4	28.3	27.7	28.1	欠測	29.0	29.0	26.5
低層水温	℃	-	-	27.5	28.1	欠測	29.7	29.2	-
pH	-	7.7	7.6	7.3	8.2	欠測	7.5	-	-
表層DO	mg/l	7.4	8.3	7.9	9.2	欠測	7.5	5.7	7.8
低層DO	mg/l	-	-	7.9	8.5	欠測	3.8	5.4	-
COD	mg/l	2.1	1.6	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	5.0	5.4	3	5	欠測	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	107	105	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	7	6	欠測	380	3,040	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	4	欠測	4,460	2,920	-
総窒素	mg/l	0.76	1.02	-	0.67	欠測	0.92	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.08	-	0.04	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.1	5.2	25.9	欠測	13.4	4.6	4.1

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

(令和元年8月8日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	30.5℃ (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.	1.28 m
堰下流：	T. P.	0.19 m
忠 節：	-3.15 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	：	6.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	10時40分 T. P. 0.76m
		22時50分 T. P. 0.91m
干潮	：	4時40分 T. P. -0.41m
		16時40分 T. P. -0.28m

(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	7	120
	中層	mg/l	7	250
	下層	mg/l	8	310

(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	℃	27.5	28.7	28.3	28.7	欠測	29.4	29.3	26.9
低層水温	℃	-	-	28.0	28.6	欠測	29.5	29.5	-
pH	-	7.8	7.7	7.5	8.4	欠測	7.3	-	-
表層DO	mg/l	7.7	8.8	8.6	9.2	欠測	6.7	6.4	7.8
低層DO	mg/l	-	-	8.4	9.0	欠測	1.6	5.5	-
COD	mg/l	2.2	1.9	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	1.8	1.6	3	5	欠測	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	108	110	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	7	7	欠測	100	1,400	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	5	欠測	6,480	1,860	-
総窒素	mg/l	0.83	1.02	-	0.68	欠測	0.92	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.08	-	0.05	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.2	9.7	27.5	欠測	9.2	5.9	4.0

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

(令和元年8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	： 29.8℃	(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.	1.27 m
堰下流	： T.P.	-0.26 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	： 7.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 12時00分 T.P. 0.59m
	23時20分 T.P. 0.81m
干潮	： 6時10分 T.P. -0.41m
	18時00分 T.P. -0.05m

(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	7	590
	中層	mg/l	7	780
	下層	mg/l	8	1,400

(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	℃	28.1	29.3	28.6	29.1	欠測	29.5	29.7	27.2
低層水温	℃	-	-	28.3	28.9	欠測	29.6	29.8	-
pH	-	7.9	7.9	7.6	8.7	欠測	7.3	-	-
表層DO	mg/l	7.8	9.1	8.9	10.4	欠測	6.1	6.6	7.8
低層DO	mg/l	-	-	8.8	9.8	欠測	1.6	5.1	-
COD	mg/l	2.4	1.7	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	2.0	1.0	3	5	欠測	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	114	112	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	8	7	欠測	260	920	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	5	欠測	7,120	2,400	-
総窒素	mg/l	0.89	1.02	-	0.69	欠測	0.92	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.06	-	0.05	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.3	7.6	29.9	欠測	7.8	1.6	3.7

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

調 査 結 果

(令和元年8月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	： 晴れ	(9時)
気 温	： 30.5℃	(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.	-0.52 m
忠 節	： -3.24 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	： 8.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 14時20分 T. P. 0.56m
	： - T. P. -
干潮	： 7時20分 T. P. -0.47m
	： 19時40分 T. P. 0.08m

(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	8	610
	中層	mg/l	8	1,300
	下層	mg/l	8	2,700

(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	℃	28.7	29.5	29.2	29.7	欠測	29.8	29.9	28.0	
低層水温	℃	-	-	28.9	29.5	欠測	29.7	30.2	-	
pH	-	8.2	7.9	7.9	8.9	欠測	7.3	-	-	
表層DO	mg/l	8.2	9.3	9.3	11.7	欠測	5.7	6.5	7.5	
低層DO	mg/l	-	-	8.9	10.8	欠測	0.6	5.4	-	
COD	mg/l	2.4	1.8	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	2.4	1.4	3	6	欠測	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	114	116	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	8	8	欠測	500	1,520	ND	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	5	欠測	7,360	5,040	-	
総窒素	mg/l	0.91	1.02	-	0.68	欠測	0.94	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.08	-	0.05	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.5	2.4	8.9	40.1	欠測	8.3	1.0	3.7	

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

調 査 結 果

(令和元年8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	30.0℃	(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.	1.26 m
堰下流：	T. P.	-0.58 m
忠 節：	-3.15 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	9.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	0時10分 T. P. 0.74m
	15時30分 T. P. 0.70m
干潮	8時50分 T. P. -0.53m
	21時00分 T. P. 0.11m

(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	9	1,200
	中層	mg/l	8	2,500
	下層	mg/l	9	4,200

(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	29.7	29.3	29.8	欠測	29.9	30.1	28.4
低層水温	℃	-	-	29.1	29.6	欠測	29.9	30.2	-
pH	-	8.4	8.3	8.2	9.0	欠測	7.5	-	-
表層DO	mg/l	8.2	9.5	9.4	11.2	欠測	5.3	6.8	7.3
低層DO	mg/l	-	-	9.0	10.3	欠測	0.6	5.2	-
COD	mg/l	2.4	1.9	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	3.4	2.2	3	8	欠測	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	113	115	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	9	8	欠測	700	2,120	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	6	欠測	7,740	6,120	-
総窒素	mg/l	0.96	1.00	-	0.68	欠測	0.94	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.08	-	0.05	欠測	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	4.4	3.1	11.2	40.3	欠測	11.1	2.5	3.7

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