

## 調 査 結 果

(令和2年1月6日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	3.6℃ (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.	0.87 m
堰下流	T. P.	-0.21 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	9.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	0時40分 T. P. 0.17m
	12時10分 T. P. 0.33m
干潮	6時30分 T. P. -0.37m
	21時00分 T. P. -0.81m

## (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	10,000
	中層	mg/l	10	17,000
	下層	mg/l	11	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	℃	8.7	9.0	8.5	7.9	8.3	10.1	9.1	9.5	
低層水温	℃	-	-	8.6	7.9	8.1	12.7	12.7	-	
pH	-	7.6	7.4	7.3	7.5	7.2	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	10.4	10.0	10.4	10.6	10.3	8.7	10.1	9.9	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.5	10.2	7.1	5.2	-	
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	2.9	-	-	-	
濁度	度	2.4	4.4	3	5	5	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	112	101	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	7	8,100	13,100	8,500	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	6	9	16,380	16,480	-	
総窒素	mg/l	1.30	1.64	-	0.96	1.17	1.16	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.07	-	0.04	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.8	1.8	1.7	1.5	4.0	欠測	3.7	7.0	

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

(令和2年1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	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.	0.94 m
堰下流	T. P.	-0.21 m
忠 節	-3.49 m	(約 35 m <sup>3</sup> /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	10.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	3時10分 T. P. 0.18m
	14時40分 T. P. 0.56m
干潮	8時50分 T. P. -0.21m
	21時30分 T. P. -0.81m

## (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	11,000
	中層	mg/l	10	17,000
	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	℃	8.9	8.9	8.5	8.2	8.0	11.0	9.7	8.8	
低層水温	℃	—	—	8.5	8.2	7.9	12.8	13.0	—	
pH	—	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	10.1	10.1	10.6	10.2	7.6	9.7	10.3	
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.5	10.3	6.6	4.9	—	
COD	mg/l	2.5	1.6	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	2.8	4.8	3	4	5	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	118	105	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	5	10,100	12,000	5,500	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	8	16,220	16,700	—	
総窒素	mg/l	1.65	1.35	—	0.96	1.15	1.19	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.06	—	0.05	0.06	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.8	1.7	1.8	2.5	3.4	欠測	3.5	5.1	

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

(令和2年1月8日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	8.9℃	(9時)
降雨量※	：	11 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.	0.24 m
忠 節：	-3.22 m	(約 60 m <sup>3</sup> /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	：	11.9
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	4時30分 T. P. 0.51m
		15時10分 T. P. 0.63m
干潮	：	9時30分 T. P. -0.27m
		22時30分 T. P. -0.92m

## (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	11,000
	中層	mg/l	10	13,000
	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	9.4	8.5	8.4	7.8	10.2	10.7	8.3	
低層水温	℃	—	—	8.6	8.4	7.7	12.7	12.9	—	
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.5	7.3	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.5	9.7	10.4	10.4	10.4	8.9	9.3	10.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.3	10.4	10.4	6.6	7.3	—	
COD	mg/l	3.0	2.1	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	8.2	7.6	4	5	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	115	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	8	5	6,980	12,680	4,220	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	7	9	15,780	16,880	—	
総窒素	mg/l	1.67	1.50	—	1.02	1.13	1.18	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.09	—	0.05	0.05	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.0	2.2	1.9	2.2	2.6	4.0	3.5	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

(令和2年1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	：	8.4℃	(9時)
降雨量※	：	14 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.	1.08 m
堰下流	：	T. P.	0.01 m
忠 節	：	-2.45 m	(約 150 m <sup>3</sup> /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	：	12.9
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時50分 T. P. 0.85m
		16時20分 T. P. 0.85m
干潮	：	11時00分 T. P. -0.17m
		- 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	11	2,400
	中層	mg/l	11	4,800
	下層	mg/l	11	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	℃	8.4	8.7	8.8	8.8	8.4	9.0	9.3	7.0	
低層水温	℃	-	-	8.8	8.9	8.3	12.6	11.1	-	
pH	-	7.7	7.3	7.3	7.3	7.2	7.6	-	-	
表層DO	mg/l	10.7	10.6	10.6	10.0	10.2	10.3	10.2	10.3	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	9.9	10.1	7.4	9.0	-	
COD	mg/l	3.9	2.3	-	-	2.7	-	-	-	
濁度	度	18.8	15.2	13	7	4	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	76	71	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	8	6	2,440	7,280	140	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	8	10	15,120	12,560	-	
総窒素	mg/l	1.01	1.11	-	1.23	1.28	1.14	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.08	0.06	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	9.1	4.3	6.5	2.8	1.6	3.4	4.1	5.9	

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

(令和2年1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	：	8.9℃ (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.	1.11 m
堰下流	：	T. P.	0.25 m
忠 節	：	-2.81 m	(約 100 m <sup>3</sup> /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	：	13.9
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	5時50分 T. P. 0.80m
		16時50分 T. P. 0.83m
干潮	：	0時00分 T. P. -1.13m
		11時40分 T. P. -0.39m

## (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	11	7,400
	中層	mg/l	11	12,000
	下層	mg/l	11	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	℃	9.4	9.5	9.0	8.6	8.9	9.5	9.5	7.2	
低層水温	℃	—	—	9.0	8.6	8.8	12.7	12.8	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	7.1	7.5	—	—	
表層DO	mg/l	10.3	10.5	10.9	10.5	9.6	9.9	10.1	10.2	
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.5	9.6	7.4	7.4	—	
COD	mg/l	2.7	1.7	—	—	3.0	—	—	—	
濁度	度	6.4	7.2	8	13	6	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	82	78	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	5	5	7	2,800	9,020	220	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	4	4	10	15,540	15,740	—	
総窒素	mg/l	0.94	1.16	—	0.92	1.36	1.19	—	—	
総リン	mg/l	0.03	0.05	—	0.07	0.07	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.7	4.3	6.0	1.6	3.8	4.1	6.4	

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

(令和2年1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	3.1℃	(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.	1.22 m
堰下流：	T. P.	0.68 m
忠 節：	-3.00 m	(約 80 m <sup>3</sup> /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	14.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時40分 T. P. 0.92m
	17時40分 T. P. 0.88m
干潮	0時30分 T. P. -1.24m
	12時20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	8	11,000
	中層	mg/l	8	15,000
	下層	mg/l	8	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	℃	9.4	9.8	9.0	8.6	8.9	10.9	9.4	7.6
低層水温	℃	-	-	9.1	8.6	8.9	12.9	12.6	-
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.6	-	-
表層DO	mg/l	10.2	10.4	10.4	10.7	10.0	8.8	9.9	10.8
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.6	9.9	7.2	7.0	-
COD	mg/l	2.5	1.6	-	-	2.6	-	-	-
濁度	度	4.2	5.0	4	10	10	8	-	-
電気伝導度	μS/cm	92	86	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	5	6	5,640	15,380	1,720
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	3	4	16,640	16,220	-
総窒素	mg/l	1.19	1.24	-	0.86	1.12	1.16	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.05	-	0.05	0.07	0.09	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.2	2.3	4.3	2.5	4.2	3.6	5.7

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

(令和2年1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	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.	1.29 m
堰下流	T. P.	0.98 m
忠 節	-3.13 m	(約 65 m <sup>3</sup> /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	15.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時50分 T. P. 1.05m
	18時20分 T. P. 1.07m
干潮	1時20分 T. P. -1.35m
	12時50分 T. P. -0.37m

## (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	12,000
	中層	mg/l	6	14,000
	下層	mg/l	7	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	℃	9.3	9.7	9.1	8.9	8.5	10.6	12.4	8.4
低層水温	℃	-	-	9.1	8.8	8.5	12.5	12.7	-
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.3	7.1	7.6	-	-
表層DO	mg/l	10.4	10.5	10.1	10.4	10.2	8.9	9.0	10.6
低層DO	mg/l	-	-	9.9	10.3	10.1	7.3	7.1	-
COD	mg/l	2.4	1.5	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	2.8	4.8	4	6	9	8	-	-
電気伝導度	μS/cm	98	93	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	5	5	6,440	15,420	4,160
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	5	4	4	15,460	15,880	-
総窒素	mg/l	1.09	1.20	-	0.87	1.02	1.16	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.05	-	0.05	0.06	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.7	1.9	1.9	2.5	2.2	4.6	3.0	5.9

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