

## 調 査 結 果

(令和2年1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	7.2℃	(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.	1.25 m	
堰下流：	T. P.	0.97 m	
忠 節：	-3.48 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	1.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	7時40分 T. P. 1.03m
	18時30分 T. P. 0.96m
干潮	1時30分 T. P. -1.21m
	13時20分 T. P. -0.47m

## (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	13,000
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	12	17,000

## (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	℃	10.9	10.4	9.3	9.2	8.8	10.6	12.0	9.1	
低層水温	℃	—	—	9.3	9.2	8.6	11.8	12.2	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	9.5	10.1	9.9	10.2	8.7	9.1	10.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.1	9.9	10.1	7.7	7.7	—	
COD	mg/l	2.1	1.4	—	—	2.0	—	—	—	
濁度	度	1.8	2.6	4	4	2	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	131	119	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	8	8,880	16,360	5,660	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	10	8	15,260	16,620	—	
総窒素	mg/l	1.30	1.08	—	1.06	1.17	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.08	—	0.08	0.07	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.0	1.4	2.4	4.0	4.4	3.2	6.8	

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28日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	6.9℃	(9時)
降雨量※	1mm	(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.	1.41m
堰下流	T.P.	1.35m
忠節	-3.50m	(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	2.2	
潮 (堰下流水位計)		
満潮	8時10分	T.P. 1.08m
	18時50分	T.P. 1.15m
干潮	2時20分	T.P. -1.17m
	13時40分	T.P. -0.30m

### (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	14,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	12	17,000

### (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	℃	10.3	10.7	9.6	9.2	8.6	10.6	11.6	9.4
低層水温	℃	-	-	9.6	9.3	8.6	11.3	11.8	-
pH	-	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.9	-	-
表層DO	mg/l	9.6	9.4	10.0	9.7	10.2	8.1	9.4	10.1
低層DO	mg/l	-	-	9.9	9.7	10.0	8.0	8.0	-
COD	mg/l	2.3	1.4	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	1.4	3.0	2	6	4	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	126	111	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	8	9	8	10,900	15,620	7,020
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	9	10	8	14,240	15,740	-
総窒素	mg/l	1.18	1.05	-	1.03	1.18	1.25	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.07	-	0.08	0.07	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.3	1.3	5.9	4.4	3.1	5.7	6.2

ND：定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 全閉
---------

## 調 査 結 果

(令和2年1月29日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	11.7℃	(9時)
降雨量※	：	4 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.	1.35 m
堰下流：	T. P.	1.12 m
忠 節：	-3.48 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	：	3.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	9時00分 T. P. 1.35m
		19時30分 T. P. 1.28m
干潮	：	1時50分 T. P. -0.69m
		14時30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	11	12,000
	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	℃	11.1	10.8	10.5	9.4	9.0	10.5	12.4	9.4	
低層水温	℃	—	—	10.5	9.5	8.7	11.7	12.7	—	
pH	—	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	9.8	9.2	9.9	9.8	10.4	8.2	8.7	10.3	
低層DO	mg/l	—	—	9.9	9.6	10.2	7.6	7.4	—	
COD	mg/l	2.3	1.6	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	2.2	2.8	4	5	4	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	140	119	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	8	8	7,740	15,220	6,700	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	9	8	13,640	15,260	—	
総窒素	mg/l	1.32	1.22	—	1.00	1.20	1.21	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.07	—	0.09	0.06	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.9	1.2	6.8	4.1	4.3	4.7	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	8.1℃ (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.	1.23 m
堰下流：	T. P.	0.91 m
忠 節：	-3.50 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	4.2		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	9時10分	T. P.	1.12m
	20時30分	T. P.	0.91m
干潮	2時30分	T. P.	-0.76m
	15時00分	T. P.	-0.34m

## (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	12	11,000
	中層	mg/l	12	15,000
	下層	mg/l	12	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	℃	11.6	11.5	10.2	9.7	9.5	10.3	11.3	9.6
低層水温	℃	—	—	10.3	9.7	9.5	12.1	11.5	—
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.2	7.8	—	—
表層DO	mg/l	9.7	9.2	9.8	10.2	10.3	8.2	8.6	10.3
低層DO	mg/l	—	—	9.8	10.1	10.2	7.4	7.6	—
COD	mg/l	2.2	1.5	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	2.4	3.8	4	5	5	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	139	121	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	9	8	6,300	16,060	6,360
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	9	8	14,880	15,860	—
総窒素	mg/l	1.09	1.19	—	0.95	1.24	1.23	—	—
総リン	mg/l	0.11	0.11	—	0.08	0.07	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.9	1.5	5.0	4.9	4.9	3.4	8.0

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31日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	7.1℃	(9時)
降雨量 <sup>※</sup>	：	- 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.	1.13 m
堰下流	：	T. P.	0.67 m
忠 節	：	-3.51 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	：	5.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	9時50分 T. P. 0.95m
		20時40分 T. P. 0.73m
干潮	：	3時10分 T. P. -0.80m
		15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	12	12,000
	中層	mg/l	12	17,000
	下層	mg/l	12	17,000

## (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	℃	10.6	10.8	9.9	9.5	9.2	10.3	11.1	9.5	
低層水温	℃	—	—	10.0	9.5	9.2	11.8	11.7	—	
pH	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.2	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.1	9.3	10.0	10.3	10.3	9.1	9.0	10.4	
低層DO	mg/l	—	—	9.9	10.2	10.3	7.5	6.5	—	
COD	mg/l	2.1	1.6	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	2.6	4.0	4	5	5	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	133	119	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	8	7	8,620	15,060	7,000	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	9	7	15,620	16,980	—	
総窒素	mg/l	1.18	1.26	—	0.95	1.18	1.24	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.10	—	0.08	0.07	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.1	1.5	5.4	5.5	5.5	3.1	10.0	

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2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	6.8℃ (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.	1.03 m
堰下流：	T. P.	0.46 m
忠 節：	-3.53 m	(約 30 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	6.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	9時50分 T. P. 0.75m
	22時20分 T. P. 0.47m
干潮	3時50分 T. P. -0.74m
	16時20分 T. P. -0.57m

## (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	13,000
	中層	mg/l	12	17,000
	下層	mg/l	12	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	℃	10.0	9.8	9.7	9.1	9.0	10.2	11.2	8.3
低層水温	℃	-	-	9.8	9.2	9.0	12.2	12.1	-
pH	-	7.4	7.4	7.5	7.6	7.3	8.0	-	-
表層DO	mg/l	10.4	10.2	10.2	10.4	10.6	9.2	8.8	10.8
低層DO	mg/l	-	-	10.1	10.3	10.5	7.5	5.2	-
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	2.2	4.0	4	4	5	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	139	128	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	10	8	8	8,680	16,280	5,120
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	9	9	8	16,480	17,220	-
総窒素	mg/l	1.03	1.38	-	1.00	1.17	1.15	-	-
総リン	mg/l	0.09	0.09	-	0.07	0.07	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.8	1.8	2.8	7.6	5.5	3.0	5.3

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2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	：	4.6℃	(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.	0.94 m
堰下流	：	T. P.	0.39 m
忠 節	：	-3.55 m	(約 30 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	：	7.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	10時10分 T. P. 0.55m
		23時00分 T. P. 0.30m
干潮	：	4時00分 T. P. -0.62m
		17時30分 T. P. -0.58m

## (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	12	13,000
	中層	mg/l	12	18,000
	下層	mg/l	12	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	℃	9.5	9.3	9.0	9.0	8.8	10.1	11.5	9.3
低層水温	℃	—	—	9.1	9.0	8.8	12.3	12.0	—
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.7	7.4	8.1	—	—
表層DO	mg/l	10.5	10.2	10.3	10.4	10.9	8.9	8.7	10.3
低層DO	mg/l	—	—	10.3	10.3	10.7	7.4	5.3	—
COD	mg/l	2.0	1.7	—	—	2.3	—	—	—
濁度	度	1.8	4.0	4	4	5	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	132	126	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	8	8	9,080	16,080	8,700
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	9	8	17,060	16,920	—
総窒素	mg/l	1.02	1.20	—	0.98	1.17	1.18	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.10	—	0.08	0.07	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.0	1.7	4.9	9.8	6.1	3.2	7.7

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
--------------