

# 調査結果

## (令和3年12月20日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	： 晴れ (9時)
気温	： 4.4℃ (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. 1.20 m
堰下流	： T.P. 0.46 m
忠節	： -3.28 m (約 55 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	： 14.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 6時40分 T.P. 0.78m
	17時40分 T.P. 0.76m
干潮	： 0時40分 T.P. -1.24m
	12時40分 T.P. -0.41m

### (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	10,000
	中層	mg/l	10	14,000
	下層	mg/l	10	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	℃	8.4	8.2	8.1	8.6	9.0	11.1	10.6	8.1	
低層水温	℃	-	-	8.1	8.5	8.9	13.4	13.1	-	
pH	-	7.5	7.1	7.3	7.5	7.4	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	10.8	9.8	10.4	10.2	10.1	8.6	9.1	10.9	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.1	10.0	6.7	7.1	-	
COD	mg/l	2.5	1.7	-	-	2.2	-	-	-	
濁度	度	0.8	4.0	4	4	4	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	109	120	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	9	6,440	15,920	2,960	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	8	8	14,680	16,080	-	
総窒素	mg/l	1.09	0.98	-	0.93	1.07	1.13	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.05	0.05	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.3	3.1	1.2	2.6	4.8	4.0	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3年12月21日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	： 晴れ (9時)
気温	： 6.2℃ (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. 1.20 m
堰下流	： T.P. 0.74 m
忠節	： -3.33 m (約 50 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	： 15.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 7時30分 T.P. 0.81m
	18時00分 T.P. 0.80m
干潮	： 1時20分 T.P. -1.29m
	13時00分 T.P. -0.35m

### (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	12,000
	中層	mg/l	10	14,000
	下層	mg/l	10	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	9.0	8.3	8.5	8.7	10.5	13.3	8.5
低層水温	℃	-	-	8.3	8.5	8.6	13.3	13.4	-
pH	-	7.5	7.1	7.2	7.5	7.4	7.8	-	-
表層DO	mg/l	11.0	10.1	10.2	9.9	10.1	8.9	8.5	10.7
低層DO	mg/l	-	-	10.1	9.8	9.8	6.9	7.1	-
COD	mg/l	2.2	1.7	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	1.4	4.0	4	5	4	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	112	121	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	8	10	6,880	16,400	3,960
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	9	14,760	16,560	-
総窒素	mg/l	1.01	1.08	-	0.87	1.09	1.22	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.06	0.06	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.2	2.3	2.0	2.2	5.7	1.9	5.6

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3年12月22日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	： 晴れ (9時)
気温	： 7.3℃ (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.	1.21 m
堰下流	： T.P.	0.80 m
忠節	： -3.33 m	(約 50 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	： 16.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 7時50分 T.P. 0.89m
	18時30分 T.P. 0.86m
干潮	： 1時50分 T.P. -1.23m
	13時20分 T.P. -0.30m

### (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	12,000
	中層	mg/l	11	14,000
	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	℃	9.7	9.5	8.9	8.0	8.7	10.5	13.7	8.8	
低層水温	℃	-	-	8.9	8.0	8.7	13.5	14.0	-	
pH	-	7.5	7.0	7.2	7.4	7.4	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	10.9	9.7	10.2	10.3	10.1	8.5	8.5	10.7	
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.2	9.9	7.2	7.4	-	
COD	mg/l	2.2	1.7	-	-	2.4	-	-	-	
濁度	度	3.0	3.6	4	4	4	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	120	132	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	10	8,320	16,300	3,820	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	6	9	14,180	16,500	-	
総窒素	mg/l	0.96	1.05	-	0.91	1.13	1.22	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.05	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.2	1.3	3.0	2.2	3.2	1.7	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3年12月23日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況(9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 1.19 m
気 温	： 4.1℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.76 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.30 m (約 50 m <sup>3</sup> /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	： 17.8	河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸	堰下流左岸
潮 (堰下流水位計)					5.4km+250m	5.4km-250m
満潮	： 8時20分 T.P. 0.85m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	9,700
	19時20分 T.P. 0.68m		中層	mg/l	11	13,000
干潮	： 2時20分 T.P. -1.18m		下層	mg/l	11	13,000
	13時50分 T.P. -0.39m					

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

## (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	℃	9.0	9.1	8.9	7.9	8.8	10.8	13.5	8.5
低層水温	℃	—	—	8.9	7.8	8.7	13.4	13.6	—
pH	—	7.5	7.1	7.2	7.4	7.4	7.7	—	—
表層DO	mg/l	10.9	9.7	10.0	10.5	9.9	7.9	7.7	11.0
低層DO	mg/l	—	—	10.0	10.5	9.7	6.8	6.6	—
COD	mg/l	2.4	1.7	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	2.4	4.0	4	4	4	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	128	131	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	8	9,320	17,000	3,080
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	7	14,700	17,100	—
総窒素	mg/l	1.08	1.09	—	0.92	1.14	1.22	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.05	0.06	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	4.1	2.3	1.4	2.1	2.0	3.6	1.7	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3年12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	： 6.5℃ (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.	1.20 m
堰下流	： T.P.	0.72 m
忠節	： -3.34 m (約	45 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	： 18.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 9時20分 T.P. 0.77m
	19時10分 T.P. 0.66m
干潮	： 3時00分 T.P. -1.24m
	14時30分 T.P. -0.35m

## (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	12,000
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	11	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	℃	9.3	9.0	9.1	8.2	8.6	11.3	12.9	8.8	
低層水温	℃	—	—	9.1	8.2	8.6	13.5	13.2	—	
pH	—	7.5	7.1	7.2	7.4	7.3	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	11.1	10.0	10.0	10.5	9.8	7.5	8.0	10.9	
低層DO	mg/l	—	—	10.0	10.5	9.6	6.7	6.6	—	
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	1.4	4.0	4	4	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	124	125	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	8	9,060	15,380	3,900	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	6	14,000	16,100	—	
総窒素	mg/l	1.02	0.99	—	0.97	1.12	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.04	0.06	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.0	2.2	1.3	1.7	2.9	6.2	2.1	5.2	

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3年12月25日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流：	T.P.	1.09 m	
天候	： 晴れ	(9時)	堰下流：	T.P.	0.65 m
気温	： 9.1℃	(9時)	忠節：	-3.34 m	(約 45 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： 6 mm	(前日)	※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		
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」					

## (3) 水位状況(9時)

## (2) 潮位状況(前日)

月 齢	： 19.8	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		
潮	(堰下流水位計)	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	9,500		
満潮	： 9時20分						T.P.	0.75m
	20時30分						T.P.	0.64m
干潮	： 3時20分						T.P.	-1.14m
	14時20分	T.P.	-0.25m	下層	mg/l	10	16,000	

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

## (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	℃	10.4	10.0	9.2	8.9	8.5	11.5	13.6	9.2
低層水温	℃	—	—	9.2	8.9	8.4	13.6	13.7	—
pH	—	7.5	7.1	7.3	7.4	7.3	7.8	—	—
表層DO	mg/l	11.1	10.0	10.2	10.5	9.9	8.1	7.7	10.7
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.4	9.7	6.6	6.6	—
COD	mg/l	2.2	1.8	—	—	2.3	—	—	—
濁度	度	2.8	4.4	4	4	4	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	121	128	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	7	8,660	15,980	4,240
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	5	13,820	16,300	—
総窒素	mg/l	0.94	1.02	—	0.98	1.07	1.22	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.05	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.0	1.3	1.5	2.6	5.2	2.1	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3年12月26日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流：	T.P.	0.97 m		
天 候	：	雪	(9時)	堰下流：	T.P.	0.32 m
気 温	：	0.2 °C	(9時)	忠 節	：	-3.34 m (約 45 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	：	0 mm	(前日)	※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		
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」						

## (3) 水位状況(9時)

## (2) 潮位状況(前日)

月 齢	：	20.8			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	
潮	(堰下流水位計)				塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	9,500	
満潮	：	9時50分	T.P.	0.77m		21時30分	T.P.	0.44m		
干潮	：	3時40分	T.P.	-0.95m		16時00分	T.P.	-0.31m		
						中層	mg/l	10	16,000	
						下層	mg/l	10	16,000	

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

## (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	°C	9.2	9.5	9.1	8.3	8.1	11.0	10.9	8.7	
低層水温	°C	—	—	9.1	8.3	8.1	13.6	12.3	—	
pH	—	7.6	7.2	7.3	7.6	7.4	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.5	10.1	10.3	10.6	10.4	8.2	9.3	10.7	
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.5	10.3	6.8	7.3	—	
COD	mg/l	2.4	1.7	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	1.8	5.4	4	4	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	128	125	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	8	8,740	13,580	4,240	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	6	14,500	16,760	—	
総窒素	mg/l	1.09	0.99	—	0.95	1.10	1.21	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.04	0.05	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	5.2	2.6	2.3	3.5	2.2	4.6	2.4	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3年12月27日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	： 雪 (9時)
気温	： -0.7℃ (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. 0.85 m
堰下流	： T.P. 0.09 m
忠節	： -3.36 m (約 45 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	： 21.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 11時00分 T.P. 0.56m
	23時30分 T.P. 0.26m
干潮	： 4時40分 T.P. -0.92m
	16時30分 T.P. -0.37m

### (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	7,900
	中層	mg/l	11	16,000
	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	℃	7.3	7.8	8.4	7.5	7.9	9.6	10.3	7.3
低層水温	℃	—	—	8.5	7.5	7.9	13.2	12.4	—
pH	—	7.6	7.2	7.4	7.8	7.4	7.9	—	—
表層DO	mg/l	11.1	10.4	10.1	10.9	10.4	9.2	9.4	11.1
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.9	10.2	6.9	6.5	—
COD	mg/l	2.3	1.5	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	0.8	5.2	4	4	4	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	116	120	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	10	9	6,240	11,740	2,720
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	8	6	15,800	16,740	—
総窒素	mg/l	0.96	0.94	—	0.87	1.11	1.24	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.04	0.05	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	6.2	2.7	2.6	2.6	3.1	26.2	2.5	5.0

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3年12月28日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	： 晴れ (9時)
気温	： 2.9℃ (9時)
降雨量※	： 9 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. -0.24 m
忠節	： -3.34 m (約 55 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	： 22.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 11時50分 T.P. 0.55m
	24時00分 T.P. 0.20m
干潮	： 4時50分 T.P. -0.76m
	19時00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	9,600
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	℃	6.6	6.6	7.2	7.4	7.7	9.6	8.4	6.5	
低層水温	℃	—	—	7.2	7.4	7.6	12.9	9.6	—	
pH	—	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	11.2	10.9	10.7	10.8	10.4	8.9	10.4	11.5	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.7	10.3	6.8	7.8	—	
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	1.0	5.4	4	4	4	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	119	123	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	11	9	7,900	8,280	1,440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	8	7	15,440	14,280	—	
総窒素	mg/l	1.09	1.04	—	0.94	1.10	1.13	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.05	—	0.05	0.05	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	6.7	2.7	2.5	2.1	2.6	35.3	3.4	5.4	

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3年12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	0.8℃ (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.	0.87 m
堰下流	T.P.	-0.29 m
忠節	-3.37 m	(約 50 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	23.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	12時20分 T.P. 0.51m
	- T.P. -
干潮	6時10分 T.P. -0.67m
	19時50分 T.P. -0.61m

### (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	9,700
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	℃	欠測	7.2	6.5	7.4	7.4	9.9	8.0	6.1
低層水温	℃	-	-	6.5	7.4	7.3	12.9	11.2	-
pH	-	欠測	7.4	7.4	7.5	7.4	7.9	-	-
表層DO	mg/l	欠測	11.3	11.1	10.8	10.6	8.3	10.8	11.5
低層DO	mg/l	-	-	10.9	10.8	10.4	6.9	7.4	-
COD	mg/l	欠測	1.6	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	欠測	2.0	4	4	4	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	124	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	9	10	9,080	7,860	1,320
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	7	15,700	14,560	-
総窒素	mg/l	欠測	1.03	-	0.87	1.09	1.16	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.06	-	0.05	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.5	2.6	4.2	2.9	34.8	3.3	5.2

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3年12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	： 8.2℃ (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. -0.36 m
忠節	： -3.39 m (約 50 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	： 24.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 1時40分 T.P. 0.33m
	14時00分 T.P. 0.63m
干潮	： 7時40分 T.P. -0.51m
	21時00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	11	9,200
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	℃	欠測	7.6	7.0	6.8	7.2	9.1	9.7	6.4
低層水温	℃	-	-	7.0	6.8	7.2	12.7	12.2	-
pH	-	欠測	7.3	7.3	7.6	7.4	7.8	-	-
表層DO	mg/l	欠測	10.7	11.4	11.3	10.6	9.1	9.9	11.6
低層DO	mg/l	-	-	11.2	11.2	10.4	7.0	6.8	-
COD	mg/l	欠測	1.6	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	欠測	2.8	4	3	4	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	133	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	10	7,340	15,620	2,060
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	7	15,140	16,160	-
総窒素	mg/l	欠測	1.06	-	0.89	1.08	1.19	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.06	-	0.05	0.05	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.3	2.3	4.0	4.0	3.3	2.4	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3年12月31日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	曇り (9時)
気温	2.1℃ (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.	1.02 m
堰下流	T.P.	-0.40 m
忠節	-3.20 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	25.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	2時50分 T.P. 0.59m
	15時30分 T.P. 0.65m
干潮	9時30分 T.P. -0.37m
	22時10分 T.P. -1.16m

### (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	7,700
	中層	mg/l	12	11,000
	下層	mg/l	11	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	℃	欠測	7.3	6.8	5.9	7.2	8.6	9.1	6.2
低層水温	℃	-	-	6.8	5.9	7.1	11.6	9.0	-
pH	-	欠測	7.5	7.4	7.6	7.5	7.8	-	-
表層DO	mg/l	欠測	11.0	10.9	11.5	10.8	9.4	10.5	11.7
低層DO	mg/l	-	-	10.9	11.5	10.7	8.3	8.0	-
COD	mg/l	欠測	1.6	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	欠測	3.0	4	4	4	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	128	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	10	10	6,420	10,800	2,180
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	7	13,780	17,400	-
総窒素	mg/l	欠測	0.98	-	0.92	1.08	1.20	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.06	-	0.05	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.6	2.3	4.9	3.1	3.1	3.2	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4年1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	： 1.5℃ (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. 1.09 m
堰下流	： T.P. -0.18 m
忠節	： -3.29 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	： 26.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 4時30分 T.P. 0.68m
	15時30分 T.P. 0.65m
干潮	： 10時10分 T.P. -0.49m
	23時20分 T.P. -1.30m

### (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	9,500
	中層	mg/l	11	14,000
	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	℃	欠測	6.2	6.6	6.0	6.8	8.3	8.8	5.6
低層水温	℃	-	-	6.6	5.9	6.8	11.6	8.8	-
pH	-	欠測	7.5	7.5	7.5	7.5	7.8	-	-
表層DO	mg/l	欠測	11.2	11.2	11.4	10.9	9.4	10.5	11.8
低層DO	mg/l	-	-	11.0	11.4	10.6	8.3	8.1	-
COD	mg/l	欠測	1.9	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	欠測	5.0	4	4	4	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	129	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	11	10	6,300	10,520	2,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	8	7	15,220	15,820	-
総窒素	mg/l	欠測	1.07	-	0.98	1.08	1.13	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.06	-	0.06	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	3.6	2.9	3.3	4.3	4.1	3.7	5.4

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4年1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	： -0.8℃ (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. 1.15 m
堰下流	： T.P. 0.15 m
忠節	： -3.36 m (約 50 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	： 27.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 5時40分 T.P. 0.76m
	16時30分 T.P. 0.62m
干潮	： 11時30分 T.P. -0.54m
	- 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	13,000
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	℃	欠測	6.4	5.9	5.9	6.0	8.8	7.3	6.0
低層水温	℃	-	-	5.9	5.8	6.0	11.5	11.3	-
pH	-	欠測	7.4	7.5	7.6	7.5	8.0	-	-
表層DO	mg/l	欠測	11.1	11.4	11.4	11.3	9.0	10.8	11.5
低層DO	mg/l	-	-	11.3	11.3	11.2	8.5	7.4	-
COD	mg/l	欠測	1.6	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	欠測	3.0	4	4	3	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	123	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	11	10	7,700	11,820	3,940
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	7	7	15,360	16,840	-
総窒素	mg/l	欠測	0.95	-	0.92	1.10	1.16	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.04	-	0.05	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	5.3	5.2	3.1	4.3	4.1	4.3	5.6

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