

# 調査結果

## (令和4年1月3日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	曇り (9時)
気温	2.2℃ (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.	1.24 m
堰下流	T.P.	0.57 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	28.8		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	6時30分	T.P.	0.87m
	17時00分	T.P.	0.87m
干潮	0時30分	T.P.	-1.47m
	11時50分	T.P.	-0.50m

### (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	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	6.6	6.2	6.0	6.0	8.6	10.7	6.3
低層水温	℃	-	-	6.2	6.0	5.8	10.8	10.7	-
pH	-	欠測	7.4	7.4	7.6	7.5	7.9	-	-
表層DO	mg/l	欠測	10.7	11.1	11.5	11.1	9.2	9.6	11.4
低層DO	mg/l	-	-	11.1	11.5	11.2	8.8	7.9	-
COD	mg/l	欠測	1.6	-	-	1.9	-	-	-
濁度	度	欠測	2.2	4	4	3	5	-	-
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	-	-	11	11	10	6,960	16,180	5,140
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	7	8	14,760	16,360	-
総窒素	mg/l	欠測	1.07	-	0.95	1.10	1.11	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.04	-	0.06	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	3.6	3.1	5.0	4.0	3.8	2.4	6.7

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	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.	1.25 m
堰下流	T.P.	0.84 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	0.4		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	7時10分	T.P.	0.99m
	18時00分	T.P.	0.93m
干潮	1時30分	T.P.	-1.48m
	12時40分	T.P.	-0.50m

### (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	℃	欠測	7.0	6.3	5.7	5.9	7.8	9.4	7.1
低層水温	℃	-	-	6.3	5.7	5.7	11.2	10.8	-
pH	-	欠測	7.4	7.4	7.6	7.5	7.7	-	-
表層DO	mg/l	欠測	10.6	11.3	11.5	11.2	9.8	10.3	11.0
低層DO	mg/l	-	-	11.2	11.4	11.1	9.0	8.0	-
COD	mg/l	欠測	1.5	-	-	1.9	-	-	-
濁度	度	欠測	2.0	4	4	3	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	-	-	10	12	10	6,560	16,100	5,840
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	7	8	14,820	16,540	-
総窒素	mg/l	欠測	1.11	-	0.94	1.12	1.20	-	-
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	2.3	2.8	7.8	3.8	4.4	6.4	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	2.8℃ (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.	1.21 m
堰下流	T.P.	0.86 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	1.4		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	8時00分	T.P.	0.99m
	18時50分	T.P.	0.83m
干潮	2時10分	T.P.	-1.44m
	14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	11	10,000
	中層	mg/l	12	13,000
	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	℃	7.2	6.9	6.4	5.7	6.0	7.3	12.4	6.0
低層水温	℃	-	-	6.4	5.7	6.0	11.8	12.3	-
pH	-	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.7	-	-
表層DO	mg/l	11.9	10.9	11.5	11.6	11.2	10.1	8.4	11.5
低層DO	mg/l	-	-	11.4	11.5	11.1	8.9	7.0	-
COD	mg/l	2.4	1.5	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	1.8	2.4	4	4	4	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	113	121	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	14	10	4,180	17,780	3,660
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	7	7	15,040	17,680	-
総窒素	mg/l	1.44	1.09	-	0.95	1.12	1.09	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.04	-	0.05	0.06	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	6.1	2.3	2.3	5.4	1.5	4.9	1.9	6.1

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4年1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	2.4℃ (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.	1.13 m
堰下流	T.P.	0.82 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	2.4		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	8時50分	T.P.	0.86m
	19時30分	T.P.	0.71m
干潮	3時10分	T.P.	-1.49m
	14時20分	T.P.	-0.69m

### (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	8,000
	中層	mg/l	11	11,000
	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	℃	7.2	7.0	6.5	6.0	6.0	9.2	12.1	6.3
低層水温	℃	-	-	6.4	5.9	5.8	11.5	12.1	-
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.9	-	-
表層DO	mg/l	11.7	10.7	11.4	11.8	11.3	8.5	8.9	11.5
低層DO	mg/l	-	-	11.3	11.8	11.3	7.4	7.6	-
COD	mg/l	2.4	1.5	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	2.0	2.8	4	3	4	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	132	123	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	12	11	9,500	17,960	3,620
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	7	15,140	18,140	-
総窒素	mg/l	1.18	1.05	-	0.94	1.12	1.19	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.04	-	0.04	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	8.5	2.5	2.5	5.4	2.8	4.0	1.9	6.1

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4年1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	： 4.5℃ (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. 1.08 m
堰下流	： T.P. 0.45 m
忠節	： -3.40 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	： 3.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 9時20分 T.P. 0.86m
	20時20分 T.P. 0.68m
干潮	： 3時40分 T.P. -1.44m
	15時00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	11	8,400
	中層	mg/l	11	15,000
	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	℃	7.4	7.1	6.5	5.8	5.5	8.1	11.6	6.0
低層水温	℃	-	-	6.5	5.8	5.5	10.8	11.6	-
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.9	-	-
表層DO	mg/l	11.5	10.6	11.1	11.7	11.5	9.5	9.0	11.7
低層DO	mg/l	-	-	11.0	11.7	11.3	7.7	7.7	-
COD	mg/l	2.4	1.6	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	1.8	2.6	4	3	4	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	141	131	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	12	7,280	17,400	3,100
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	7	13,340	17,460	-
総窒素	mg/l	1.20	1.14	-	0.90	1.13	1.17	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.04	-	0.04	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	7.6	2.4	2.4	2.6	2.8	2.6	2.2	5.5

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

(令和4年1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	1.3℃ (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.	0.99 m
堰下流	T.P.	0.43 m
忠節	-3.43 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	4.4		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	10時10分	T.P.	0.58m
	21時00分	T.P.	0.39m
干潮	4時00分	T.P.	-1.32m
	15時50分	T.P.	-0.74m

## (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	8,700
	中層	mg/l	11	13,000
	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	℃	7.5	7.1	6.5	6.0	5.8	8.4	10.4	5.9
低層水温	℃	-	-	6.5	5.9	5.6	11.1	10.9	-
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.7	7.5	7.9	-	-
表層DO	mg/l	11.6	10.7	11.2	11.8	11.6	9.2	9.2	11.8
低層DO	mg/l	-	-	11.2	11.8	11.5	7.7	7.3	-
COD	mg/l	2.6	1.5	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	1.4	2.8	4	4	4	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	147	134	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	9	12	8,200	15,800	3,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	7	14,100	17,160	-
総窒素	mg/l	1.32	1.07	-	0.95	1.12	1.17	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.04	-	0.04	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	5.9	2.4	2.8	7.9	2.9	2.4	2.8	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4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	： 1.6℃ (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. 0.91 m
堰下流	： T.P. 0.31 m
忠節	： -3.45 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	： 5.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 10時10分 T.P. 0.58m
	： 21時50分 T.P. 0.36m
干潮	： 4時20分 T.P. -1.16m
	： 16時10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	9,400
	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	℃	7.6	7.5	6.9	6.0	5.6	8.0	10.7	5.8
低層水温	℃	-	-	6.9	5.9	5.6	11.4	11.2	-
pH	-	7.5	7.3	7.4	7.6	7.5	7.9	-	-
表層DO	mg/l	11.9	10.6	11.1	11.7	11.5	9.6	9.3	11.8
低層DO	mg/l	-	-	11.0	11.6	11.3	7.3	7.9	-
COD	mg/l	2.4	2.1	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	3.6	2.8	4	3	4	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	123	134	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	9	12	7,920	16,020	3,480
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	7	15,140	16,560	-
総窒素	mg/l	1.15	1.20	-	0.98	1.12	1.20	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.06	-	0.05	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	4.8	2.1	2.2	3.3	2.5	1.6	2.2	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