

# 調査結果

(令和4年11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	: 11.4℃	(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.	1.38 m
堰下流:	T. P.	-0.07 m
忠節:	-3.05 m	(約 85 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	: 11.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 4時40分 T. P. 0.96m
	: 16時50分 T. P. 1.08m
干潮	: 10時50分 T. P. -0.58m
	: 23時20分 T. P. -0.83m

## (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	12	11,000
	中層	mg/l	13	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	℃	15.1	15.2	15.8	15.5	15.7	18.5	17.9	15.9
低層水温	℃	-	-	15.9	15.4	15.6	20.3	18.5	-
pH	-	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	-	-
表層DO	mg/l	9.8	9.9	9.6	9.9	10.0	5.6	6.3	8.5
低層DO	mg/l	-	-	9.5	9.7	10.0	4.3	5.8	-
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	2.9	-	-	-
濁度	度	0.8	6.8	2	5	7	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	122	122	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	8	9,100	11,000	2,280
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	7	8	13,800	12,700	-
総窒素	mg/l	0.85	0.85	-	0.91	1.04	1.26	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.04	-	0.06	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.1	2.4	13.7	10.3	5.2	2.2	4.6

ND: 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

# 調査結果

(令和4年11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	: 13.8℃	(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.	1.32 m
堰下流:	T. P.	0.19 m
忠節:	-3.05 m	(約 85 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	: 12.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 5時40分 T. P. 1.03m
	: 17時00分 T. P. 1.19m
干潮	: 11時40分 T. P. -0.53m
	: 24時00分 T. P. -0.95m

## (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	12	11,000
	中層	mg/l	12	13,000
	下層	mg/l	12	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	℃	15.2	15.2	15.4	15.6	15.7	18.7	17.7	15.9	
低層水温	℃	-	-	15.5	15.4	15.6	20.0	19.1	-	
pH	-	7.4	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	9.7	10.1	9.9	10.2	10.2	5.6	6.4	8.4	
低層DO	mg/l	-	-	9.9	10.0	10.2	4.9	5.6	-	
COD	mg/l	2.1	1.6	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	0.8	7.6	2	5	12	2	-	-	
電気伝導度	μS/cm	129	124	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	8	9,160	11,500	2,280	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	8	14,560	14,120	-	
総窒素	mg/l	1.05	0.87	-	0.87	0.98	1.18	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.04	-	0.06	0.05	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.1	1.8	16.3	13.0	4.5	1.7	4.9	

ND: 定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

# 調査結果

## (令和4年11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	: 11.8℃ (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.	1.29 m
堰下流:	T. P.	0.44 m
忠節:	-3.07 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	: 13.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 6時10分 T. P. 1.15m
	: 17時30分 T. P. 1.08m
干潮	: 11時50分 T. P. -0.46m
	: - 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	12	11,000
	中層	mg/l	12	14,000
	下層	mg/l	12	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	℃	15.0	15.1	15.0	15.5	15.5	18.2	17.1	15.7
低層水温	℃	-	-	15.1	15.3	15.4	21.0	20.3	-
pH	-	7.4	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	-	-
表層DO	mg/l	9.4	9.9	9.9	10.2	10.3	6.2	6.7	8.4
低層DO	mg/l	-	-	10.0	9.9	10.2	3.6	4.2	-
COD	mg/l	2.4	1.8	-	-	2.4	-	-	-
濁度	度	0.8	9.6	2	6	10	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	135	128	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	8	8,640	11,060	3,040
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	8	15,820	15,720	-
総窒素	mg/l	1.04	0.88	-	0.84	1.03	1.17	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.07	0.06	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.1	1.9	14.6	15.4	3.6	3.9	5.2

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

# 調査結果

## (令和4年11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	: 12.3℃ (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.	1.27 m
堰下流:	T. P.	0.69 m
忠節:	-3.08 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	: 14.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 6時50分 T. P. 1.08m
	: 18時10分 T. P. 1.13m
干潮	: 0時50分 T. P. -1.10m
	: 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	11	13,000
	中層	mg/l	11	14,000
	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	℃	14.9	15.0	15.1	15.3	15.5	18.2	17.1	15.8	
低層水温	℃	-	-	15.1	15.1	15.4	20.4	20.1	-	
pH	-	7.4	7.5	7.5	7.7	7.8	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	9.5	9.8	9.9	10.3	10.4	5.9	6.7	8.1	
低層DO	mg/l	-	-	9.9	10.1	10.2	4.5	5.5	-	
COD	mg/l	2.3	1.9	-	-	2.3	-	-	-	
濁度	度	0.8	10.6	2	5	10	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	140	132	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	7	7,440	13,760	4,420	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	8	8	15,320	16,040	-	
総窒素	mg/l	1.01	0.87	-	0.85	1.02	1.19	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.07	0.06	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.1	2.0	15.8	21.3	3.3	4.3	4.8	

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

# 調査結果

## (令和4年11月11日)

### (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 13.0℃ (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.	1.21 m
堰下流:	T. P.	0.88 m
忠節:	-3.08 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	: 15.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時10分 T. P. 1.09m
	: 18時10分 T. P. 1.07m
干潮	: 1時10分 T. P. -1.10m
	: 12時40分 T. P. -0.33m

### (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	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	℃	15.0	15.0	15.1	15.1	15.5	18.1	19.6	16.5	
低層水温	℃	-	-	15.1	15.0	15.4	20.0	20.1	-	
pH	-	7.4	7.4	7.4	7.8	7.9	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	9.4	9.9	9.9	10.5	10.8	6.1	5.2	7.2	
低層DO	mg/l	-	-	9.8	10.2	10.4	4.8	5.4	-	
COD	mg/l	2.1	1.6	-	-	2.3	-	-	-	
濁度	度	0.8	6.8	1	7	10	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	142	139	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	9	7,440	15,980	5,760	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	8	8	15,640	16,820	-	
総窒素	mg/l	0.97	0.87	-	0.86	1.01	1.20	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.06	0.05	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.1	1.7	14.3	21.2	1.5	2.3	4.4	

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

# 調査結果

## (令和4年11月12日)

### (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 13.5℃	(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.	1.12 m
堰下流:	T. P.	0.90 m
忠節:	-3.09 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	: 16.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時50分 T. P. 1.04m
	: 18時50分 T. P. 0.95m
干潮	: 1時40分 T. P. -1.07m
	: 13時00分 T. P. -0.33m

### (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	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	℃	15.3	15.0	15.2	15.0	15.5	17.7	19.9	16.4	
低層水温	℃	-	-	15.2	14.8	15.4	19.7	20.5	-	
pH	-	7.4	7.4	7.4	7.7	7.8	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	9.3	9.8	9.9	10.6	10.4	5.9	4.6	7.2	
低層DO	mg/l	-	-	9.9	10.3	9.8	4.8	3.8	-	
COD	mg/l	2.2	1.5	-	-	2.8	-	-	-	
濁度	度	0.8	7.0	2	5	9	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	139	141	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	8	8,620	16,000	5,640	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	7	8	15,000	16,920	-	
総窒素	mg/l	0.89	0.84	-	0.88	1.01	1.25	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.06	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.2	1.4	15.1	19.1	1.7	1.0	4.2	

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

# 調査結果

## (令和4年11月13日)

### (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 曇り	(9時)
気温	: 16.2℃	(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.	1.10 m
堰下流:	T. P.	0.97 m
忠節:	-3.10 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	: 17.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 8時20分 T. P. 0.96m
	: 19時10分 T. P. 0.94m
干潮	: 2時00分 T. P. -1.05m
	: 13時30分 T. P. -0.19m

### (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	15,000
	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	℃	16.0	15.8	15.5	15.2	15.7	18.5	20.4	17.2	
低層水温	℃	-	-	15.6	15.1	15.6	20.0	20.7	-	
pH	-	7.3	7.3	7.4	7.8	8.2	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	9.1	9.3	9.8	10.7	11.6	5.3	4.3	6.9	
低層DO	mg/l	-	-	9.6	9.6	10.2	4.8	4.2	-	
COD	mg/l	2.0	1.5	-	-	2.8	-	-	-	
濁度	度	0.8	7.2	2	5	10	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	136	142	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	9	9,960	15,900	6,960	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	7	8	14,640	16,660	-	
総窒素	mg/l	0.90	0.86	-	0.89	1.07	1.27	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.05	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.4	1.6	21.7	35.9	2.6	1.1	5.0	

ND: 定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

④~⑥号	オーバーフロー	①~③、⑦~⑩号	全閉
------	---------	----------	----