

# 調査結果 (令和4年11月14日)

## (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 15.1℃	(9時)
降雨量*	: 7mm	(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.	1.01 m
堰下流:	T. P.	0.70 m
忠節:	-2.82 m	(約 110 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	: 18.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 9時20分 T. P. 0.98m
	: 20時00分 T. P. 0.93m
干潮	: 2時30分 T. P. -0.87m
	: 14時00分 T. P. 0.06m

## (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	14,000
	中層	mg/l	11	16,000
	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	℃	15.3	15.3	15.2	14.7	15.3	16.9	19.7	17.2	
低層水温	℃	-	-	15.4	14.7	15.3	19.5	20.1	-	
pH	-	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	8.3	8.8	9.5	10.0	9.8	7.1	4.7	6.7	
低層DO	mg/l	-	-	9.3	9.8	9.5	4.5	4.3	-	
COD	mg/l	2.0	1.5	-	-	2.5	-	-	-	
濁度	度	1.0	7.6	3	5	11	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	135	135	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	9	6,660	15,440	7,360	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	9	8	14,240	16,680	-	
総窒素	mg/l	1.02	0.96	-	0.92	1.02	1.15	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.06	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	4.1	2.4	1.9	8.6	18.5	2.8	1.1	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15日)

### (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 14.9℃	(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.	0.62 m
忠節:	-2.99 m	(約 90 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	: 19.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 9時50分 T. P. 0.75m
	: 19時50分 T. P. 0.71m
干潮	: 3時00分 T. P. -0.84m
	: 14時20分 T. P. -0.01m

### (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	17,000
	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	℃	14.6	14.8	15.3	15.0	15.3	17.1	20.0	18.1	
低層水温	℃	-	-	15.3	14.8	15.3	20.7	20.2	-	
pH	-	7.4	7.5	7.3	7.5	7.9	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	8.9	9.5	8.8	9.9	10.5	6.2	3.3	5.6	
低層DO	mg/l	-	-	8.8	9.6	10.3	3.6	3.4	-	
COD	mg/l	2.1	1.4	-	-	2.4	-	-	-	
濁度	度	1.6	8.0	2	5	10	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	117	120	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	9	7,520	16,300	10,160	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	10	8	16,140	17,080	-	
総窒素	mg/l	0.80	0.89	-	0.93	1.08	1.20	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.07	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	4.3	2.2	1.6	7.9	21.8	2.3	1.1	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16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.	0.88 m
堰下流:	T. P.	0.25 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	: 20.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 10時20分 T. P. 0.75m
	: 21時10分 T. P. 0.50m
干潮	: 3時30分 T. P. -0.57m
	: 15時30分 T. P. 0.16m

## (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	12	14,000
	中層	mg/l	12	18,000
	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	℃	15.0	14.7	14.5	14.7	15.2	17.7	19.3	18.5
低層水温	℃	-	-	14.5	14.6	15.2	21.0	19.8	-
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.5	7.7	7.7	-	-
表層DO	mg/l	8.8	9.4	9.0	9.8	10.3	5.4	4.2	5.3
低層DO	mg/l	-	-	9.1	9.5	9.9	3.6	4.3	-
COD	mg/l	2.3	1.6	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	1.0	8.0	3	4	11	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	125	125	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	8	9	9,820	15,700	10,580
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	10	9	16,460	16,420	-
総窒素	mg/l	0.91	0.95	-	0.93	1.12	1.26	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.07	-	0.06	0.06	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.8	2.2	1.8	7.0	19.1	2.6	1.3	5.9

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17日)

### (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 曇り	(9時)
気温	: 10.3℃	(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.	0.88 m
堰下流:	T. P.	0.04 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	: 21.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 11時00分 T. P. 0.59m
	: 23時50分 T. P. 0.44m
干潮	: 4時30分 T. P. -0.45m
	: 20時10分 T. P. 0.17m

### (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	14,000
	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	℃	14.7	14.4	14.0	14.5	14.9	18.3	18.1	18.6	
低層水温	℃	-	-	14.1	14.4	14.9	20.3	20.4	-	
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	-	-	
表層DO	mg/l	8.5	9.0	9.2	9.6	9.6	4.9	5.3	4.9	
低層DO	mg/l	-	-	9.1	9.3	9.5	3.9	3.7	-	
COD	mg/l	2.8	1.5	-	-	2.4	-	-	-	
濁度	度	1.8	5.8	2	4	11	2	-	-	
電気伝導度	μS/cm	140	136	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	8	10	11,580	13,040	12,100	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	9	10	16,600	17,500	-	
総窒素	mg/l	1.12	1.00	-	0.95	1.13	1.34	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.07	-	0.06	0.06	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	4.3	2.5	1.6	7.6	15.1	4.1	1.0	7.4	

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18日)

### (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 10.9℃	(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.	0.88 m
堰下流:	T. P.	-0.19 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	: 22.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 13時00分 T. P. 0.56m
	: - T. P. -
干潮	: 5時40分 T. P. -0.40m
	: 19時50分 T. P. 0.01m

### (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	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	℃	14.3	14.0	14.2	14.0	14.7	18.8	17.1	18.4	
低層水温	℃	-	-	14.3	14.0	14.6	20.0	18.0	-	
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.8	-	-	
表層DO	mg/l	8.7	9.0	8.7	9.6	10.0	4.1	6.0	4.9	
低層DO	mg/l	-	-	8.7	9.3	9.8	3.5	5.4	-	
COD	mg/l	2.6	1.5	-	-	2.8	-	-	-	
濁度	度	1.8	6.0	2	5	12	2	-	-	
電気伝導度	μS/cm	145	136	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	8	9	12,980	11,740	13,540	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	8	10	16,560	13,520	-	
総窒素	mg/l	1.08	1.01	-	0.98	1.03	1.36	-	-	
総リン	mg/l	0.09	0.08	-	0.08	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	4.5	2.5	1.9	8.3	15.7	5.4	1.3	10.3	

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19日)

### (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 11.6℃	(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.	0.95 m
堰下流:	T. P.	-0.33 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	: 23.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 1時00分 T. P. 0.36m
	: 14時40分 T. P. 0.66m
干潮	: 7時20分 T. P. -0.35m
	: 20時20分 T. P. -0.18m

### (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	13	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	℃	14.4	13.8	14.2	14.0	14.5	18.2	17.1	14.9
低層水温	℃	-	-	14.2	13.8	14.5	19.7	19.7	-
pH	-	7.3	7.3	7.4	7.6	7.7	7.8	-	-
表層DO	mg/l	8.6	8.9	8.7	9.5	9.6	4.2	5.6	8.2
低層DO	mg/l	-	-	8.6	9.3	9.6	3.8	4.4	-
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	0.8	6.8	4	2	9	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	141	139	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	9	12,120	12,840	5,840
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	7	10	16,000	16,440	-
総窒素	mg/l	1.04	0.96	-	0.95	1.00	1.29	-	-
総リン	mg/l	0.09	0.08	-	0.06	0.06	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.6	4.2	1.7	9.1	10.6	6.5	1.2	20.9

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20日)

## (1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 曇り	(9時)
気温	: 13.4℃	(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.	1.12 m
堰下流:	T. P.	-0.27 m
忠節:	-3.11 m	(約 75 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	: 24.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 2時40分 T. P. 0.48m
	: 14時40分 T. P. 0.81m
干潮	: 8時00分 T. P. -0.37m
	: 21時10分 T. P. -0.34m

## (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	13	15,000
	中層	mg/l	13	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	℃	14.4	14.2	14.3	13.9	14.7	18.1	18.2	15.3	
低層水温	℃	-	-	14.3	13.8	14.6	19.4	18.4	-	
pH	-	7.3	7.3	7.4	7.6	7.8	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	8.3	8.8	8.9	9.7	10.6	4.7	5.3	8.0	
低層DO	mg/l	-	-	8.8	9.4	9.9	3.8	5.3	-	
COD	mg/l	2.1	1.5	-	-	2.3	-	-	-	
濁度	度	1.0	7.0	3	3	7	2	-	-	
電気伝導度	μS/cm	141	139	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	10	12,420	13,880	5,640	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	7	10	15,080	14,600	-	
総窒素	mg/l	1.07	0.97	-	0.92	1.01	1.32	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.07	-	0.07	0.06	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.4	3.3	1.6	12.7	18.1	7.4	0.8	9.8	

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