

# 調査結果 (令和4年11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	11.5℃	(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.	1.18 m
堰下流	T.P.	0.84 m
忠節	-2.96 m	(約 95 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	8時50分 T.P. 1.05m
	20時00分 T.P. 0.92m
干潮	2時40分 T.P. -1.17m
	14時10分 T.P. -0.17m

## (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	10	10,000
	中層	mg/l	10	13,000
	下層	mg/l	10	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	℃	13.9	13.8	13.7	13.4	14.2	16.3	18.0	14.6	
低層水温	℃	-	-	欠測	13.2	14.1	18.1	18.4	-	
pH	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	8.8	8.9	8.5	8.7	7.9	6.1	4.8	7.9	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	8.7	7.7	5.0	4.5	-	
COD	mg/l	2.1	1.8	-	-	2.5	-	-	-	
濁度	度	2.4	7.6	4	4	5	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	114	120	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	5	8	9,260	15,560	4,520	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	7	4	8	13,620	16,560	-	
総窒素	mg/l	1.08	1.04	-	0.88	1.14	1.28	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.07	0.08	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.1	1.9	6.2	4.0	4.6	ND	4.7	

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	19.8℃	(9時)
降雨量*	6mm	(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.	0.83 m
忠節	-2.81 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	4.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	9時40分 T.P. 0.93m
	20時00分 T.P. 0.82m
干潮	3時20分 T.P. -1.17m
	14時50分 T.P. -0.05m

## (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	10	4,700
	中層	mg/l	10	13,000
	下層	mg/l	9	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	℃	14.6	14.1	14.1	13.6	14.3	17.1	18.0	14.9	
低層水温	℃	-	-	欠測	13.4	14.2	18.5	18.0	-	
pH	-	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	8.8	8.4	8.8	8.7	8.1	6.3	6.8	7.8	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	8.4	7.8	4.2	6.8	-	
COD	mg/l	2.0	1.6	-	-	2.6	-	-	-	
濁度	度	1.8	8.0	4	3	5	7	-	-	
電気伝導度	μS/cm	119	125	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	6	6	10,340	13,680	5,340	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	6	5	6	14,880	13,880	-	
総窒素	mg/l	1.08	1.02	-	0.89	1.18	1.22	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.07	0.09	0.08	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.1	1.6	4.0	1.9	4.6	4.1	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30日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)

天候	曇り	(9時)
気温	16.6℃	(9時)
降雨量*	32 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.	0.16 m
堰下流	T.P.	0.15 m
忠節	-0.94 m	(約 770 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	10時40分 T.P. 0.99m
	21時40分 T.P. 0.79m
干潮	3時30分 T.P. -0.83m
	15時40分 T.P. 0.19m

## (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	3	3
	中層	mg/l	3	4
	下層	mg/l	3	5

## (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								
		堰流入地点	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川
		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	14.6	14.5	14.7	14.6	14.9	13.5	
低層水温	℃	-	-	欠測	14.3	14.7	14.6	14.9	-	
pH	-	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	-	-	
表層DO	mg/l	9.5	9.5	9.4	8.9	8.2	8.3	8.3	9.5	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	8.8	8.2	8.3	7.8	-	
COD	mg/l	7.6	6.9	-	-	5.4	-	-	-	
濁度	度	92.9	102.5	106	141	66	41	-	-	
電気伝導度	μS/cm	42	50	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	3	3	3	40	300	ND	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	2	2	2	ND	360	-	
総窒素	mg/l	1.52	1.76	-	欠測	1.31	1.07	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.11	-	0.20	0.11	0.13	-	-	
クロロフィルa	μg/l	14.2	9.5	欠測	欠測	9.8	21.8	3.0	7.1	

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 全開      ②、⑦号 全閉

# 調査結果

## (令和4年12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	： 10.1℃	(9時)
降雨量*	： 2mm	(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.	-0.21 m
忠節	： -1.98 m	(約 310 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	： 11時50分 T.P. 0.72m
	23時10分 T.P. 0.40m
干潮	： 5時40分 T.P. -0.45m
	18時10分 T.P. -0.22m

### (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	3	4
	中層	mg/l	3	5
	下層	mg/l	2	13

### (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							
		堰流入地点	堰上流水域				堰下流水域		揖斐川
		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	℃	13.0	13.0	13.3	13.3	13.8	13.7	14.4	11.6
低層水温	℃	-	-	欠測	13.2	13.7	18.1	14.6	-
pH	-	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	-	-
表層DO	mg/l	9.5	9.5	9.4	9.2	9.0	9.2	8.2	10.3
低層DO	mg/l	-	-	欠測	9.1	8.9	4.9	7.5	-
COD	mg/l	2.1	1.8	-	-	3.1	-	-	-
濁度	度	8.8	13.4	12	23	39	44	-	-
電気伝導度	μS/cm	61	69	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	3	3	2	140	3,760	ND
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	3	2	2	15,380	4,660	-
総窒素	mg/l	0.74	0.81	-	0.86	1.09	1.06	-	-
総リン	mg/l	0.03	0.03	-	0.05	0.06	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.6	3.2	6.1	4.7	15.2	5.0	5.7

ND：定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①、③～⑥、⑧～⑩号 アンダーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

## 調 査 結 果

(令和4年12月2日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	7.9℃	(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.	-0.37 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	7.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	13時10分 T.P. 0.56m
	- T.P. -
干潮	5時50分 T.P. -0.66m
	19時40分 T.P. -0.31m

## (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	4	2,700
	中層	mg/l	4	4,600
	下層	mg/l	3	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	℃	11.5	11.6	11.7	11.6	13.0	13.2	13.2	10.8	
低層水温	℃	-	-	欠測	11.6	12.9	18.5	16.7	-	
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	-	-	
表層DO	mg/l	9.8	9.9	9.8	9.5	9.0	8.8	8.3	10.2	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	9.4	8.9	4.5	5.1	-	
COD	mg/l	1.6	1.4	-	-	2.5	-	-	-	
濁度	度	2.4	7.2	6	8	18	14	-	-	
電気伝導度	μS/cm	74	84	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	3	4	2	2,380	4,740	ND	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	3	2	16,320	13,400	-	
総窒素	mg/l	0.75	0.79	-	0.79	0.98	1.06	-	-	
総リン	mg/l	0.03	0.03	-	0.04	0.05	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.1	1.8	2.0	1.9	7.3	2.6	5.3	

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12月3日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	：	晴れ (9時)
気温	：	5.1℃ (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.	-0.46 m
忠節	：	-2.45 m	(約 170 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	：	8.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	0時40分 T.P. 0.28m
		13時50分 T.P. 0.50m
干潮	：	7時10分 T.P. -0.63m
		21時00分 T.P. -0.55m

### (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	5	4,100
	中層	mg/l	5	6,700
	下層	mg/l	4	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							
		堰流入地点	堰上流水域				堰下流水域		揖斐川
		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	10.7	10.9	10.7	11.7	13.7	13.0	10.7
低層水温	℃	-	-	11.0	10.6	11.7	18.3	16.9	-
pH	-	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.7	-	-
表層DO	mg/l	10.0	9.8	10.0	9.9	9.3	8.1	8.1	10.2
低層DO	mg/l	-	-	10.0	9.6	9.2	4.6	5.3	-
COD	mg/l	1.5	1.9	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	0.8	6.4	5	6	8	6	-	-
電気伝導度	μS/cm	79	97	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	3	3	5,040	6,660	360
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	4	3	3	16,220	14,880	-
総窒素	mg/l	0.74	0.95	-	0.75	0.95	1.08	-	-
総リン	mg/l	0.02	0.04	-	0.04	0.04	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.1	1.6	1.1	4.1	3.8	2.7	5.4

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、⑨号	全閉
------------	---------	--------	----

# 調査結果

## (令和4年12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	：	7.5℃ (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.	0.91 m
堰下流	：	T.P.	-0.34 m
忠節	：	-2.55 m	(約 150 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	：	9.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	2時20分 T.P. 0.39m
		14時40分 T.P. 0.74m
干潮	：	8時30分 T.P. -0.47m
		21時20分 T.P. -0.68m

### (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	6	5,800
	中層	mg/l	6	8,700
	下層	mg/l	5	11,000

### (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	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川		木曾川	
		堰流入地点	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	℃	10.7	10.9	10.6	10.5	11.3	13.3	13.5	10.8			
低層水温	℃	—	—	10.7	10.3	11.2	17.4	14.0	—			
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.7	—	—			
表層DO	mg/l	10.0	9.7	10.0	9.9	9.4	8.0	7.7	10.1			
低層DO	mg/l	—	—	10.0	9.7	9.3	4.7	5.8	—			
COD	mg/l	1.4	1.4	—	—	1.9	—	—	—			
濁度	度	0.8	6.6	4	2	6	4	—	—			
電気伝導度	μS/cm	83	102	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	4	4	3	5,800	7,980	500			
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	4	3	3	14,920	15,860	—			
総窒素	mg/l	0.77	0.91	—	0.78	0.93	1.16	—	—			
総リン	mg/l	0.03	0.03	—	0.04	0.04	0.05	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.1	2.0	1.3	0.8	1.4	3.2	2.1	5.3			

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、⑨号	全閉
------------	---------	--------	----