

## 調 査 結 果

(令和元年12月23日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	7.9℃ (9時)
降雨量*	13 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.	-0.15 m
忠 節：	-3.52 m	(約 30 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	25.5		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	2時50分	T.P.	0.69m
	15時00分	T.P.	0.87m
干潮	8時50分	T.P.	-0.33m
	21時40分	T.P.	-0.77m

## (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	13	11,000
	中層	mg/l	14	14,000
	下層	mg/l	14	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	℃	10.6	10.4	10.0	10.2	9.5	12.3	12.5	9.4	
低層水温	℃	—	—	10.0	10.3	9.3	13.9	13.3	—	
pH	—	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.3	9.2	9.6	9.2	10.1	7.8	8.4	10.2	
低層DO	mg/l	—	—	9.4	9.1	10.1	6.1	7.0	—	
COD	mg/l	2.4	1.7	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	2.6	2.6	4	5	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	145	131	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	12	10	13	9,420	11,140	3,500	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	11	9	12	15,080	13,960	—	
総窒素	mg/l	1.49	1.22	—	1.01	1.16	1.32	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.08	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.6	1.9	2.2	7.7	10.4	5.3	3.6	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

(令和元年12月24日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 1.19 m	
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.04 m	
気 温	： 8.5℃ (9時)	忠 節： -3.53 m (約 30 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	： 26.5								
潮 (堰下流水位計)		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			
満潮	： 4時20分 T.P. 0.88m	塩分濃度 (塩化物付 値)	上層	mg/l	13	12,000			
	16時00分 T.P. 0.96m		中層	mg/l	14	15,000			
干潮	： 9時40分 T.P. -0.20m		下層	mg/l	14	17,000			
	23時00分 T.P. -0.87m								

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(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	℃	11.3	10.8	10.1	10.2	9.5	12.3	12.8	9.8	
低層水温	℃	—	—	10.1	10.2	9.5	14.1	13.5	—	
pH	—	7.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.2	9.2	9.7	9.5	10.3	7.7	8.2	9.9	
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.4	10.2	6.2	6.7	—	
COD	mg/l	2.6	2.0	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	4.2	4.0	3	5	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	130	131	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	11	10	10	8,900	12,940	3,860	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	11	9	12	14,960	14,460	—	
総窒素	mg/l	1.42	1.46	—	0.96	1.16	1.35	—	—	
総リン	mg/l	0.12	0.10	—	0.07	0.07	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.3	1.9	5.2	12.5	4.3	3.0	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

(令和元年12月25日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流：	T.P.	1.24 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流：	T.P.	0.16 m
気 温	： 4.4℃ (9時)	忠 節	： -3.56 m (約	30 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： - 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	： 27.5	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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	13	12,000
満潮	： 5時20分 T.P. 0.96m					
	16時20分 T.P. 0.94m					
干潮	： 11時00分 T.P. -0.31m					
	23時40分 T.P. -1.10m	中層	mg/l	14	15,000	
		下層	mg/l	14	17,000	

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(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	堰上流水域					堰下流水域		
		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	℃	11.0	10.8	9.9	9.7	9.5	12.1	11.3	9.6
低層水温	℃	—	—	9.9	9.8	9.4	13.7	13.5	—
pH	—	7.7	7.3	7.3	7.4	7.4	7.9	—	—
表層DO	mg/l	9.1	9.3	9.7	9.6	10.6	7.4	9.0	9.9
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.5	10.4	6.4	6.7	—
COD	mg/l	2.6	1.9	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	3.8	3.0	4	5	5	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	134	120	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	11	10	11	9,520	14,200	4,060
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	10	13	15,560	15,460	—
総窒素	mg/l	1.32	1.32	—	0.96	1.17	1.15	—	—
総リン	mg/l	0.13	0.11	—	0.08	0.07	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.0	2.0	4.9	19.4	2.8	3.2	8.0

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

(令和元年12月26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	曇り (9時)	堰上流	T. P. 1.28 m
気 温	7.5 °C (9時)	堰下流	T. P. 0.62 m
降雨量*	- mm (前日)	忠 節	-3.58 m (約 30 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	28.5			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)								
満潮	6時00分	T. P.	0.97m	塩分濃度 (塩化物付 値)	上層	mg/l	13	13,000
	17時10分	T. P.	1.03m		中層	mg/l	13	15,000
干潮	11時30分	T. P.	-0.33m		下層	mg/l	13	17,000
	-	T. P.	-					

## (4) 塩分濃度 (塩化物付値) (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	堰上流水域					堰下流水域		掛斐川		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	掛斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km			
表層水温	°C	10.7	10.8	10.4	9.7	9.7	12.1	11.3	10.1			
低層水温	°C	—	—	10.5	9.8	9.6	13.7	13.9	—			
pH	—	7.7	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—			
表層DO	mg/l	9.0	9.1	9.6	9.5	10.3	7.4	9.0	9.7			
低層DO	mg/l	—	—	9.5	9.4	10.7	6.9	7.0	—			
COD	mg/l	2.6	1.8	—	—	2.6	—	—	—			
濁度	度	2.4	3.6	4	4	5	4	—	—			
電気伝導度	μS/cm	141	132	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	11	12	9,140	14,540	5,700			
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	11	12	15,860	16,220	—			
総窒素	mg/l	1.40	1.36	—	0.98	1.21	1.25	—	—			
総リン	mg/l	0.09	0.09	—	0.08	0.07	0.07	—	—			
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.2	2.6	5.5	18.4	6.4	3.0	7.0			

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

(令和元年12月27日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)

天 候 : 曇り (9時)

気 温 : 9.4℃ (9時)

降雨量\* : 3 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. 1.37 m

堰下流 : T.P. 0.74 m

忠 節 : -3.50 m (約 35 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 : 29.5

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 6時40分 T.P. 1.17m

17時40分 T.P. 1.13m

干潮 : 0時20分 T.P. -1.11m

12時10分 T.P. -0.21m

## (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	13	13,000
	中層	mg/l	13	15,000
	下層	mg/l	13	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	℃	10.9	10.9	10.4	9.7	9.8	12.0	13.1	10.1	
低層水温	℃	—	—	10.5	9.8	9.7	13.7	13.4	—	
pH	—	7.3	7.3	7.2	7.4	7.4	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.2	9.4	9.3	9.6	10.6	8.5	8.8	9.7	
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.5	10.4	7.1	7.3	—	
COD	mg/l	2.5	1.8	—	—	2.7	—	—	—	
濁度	度	2.6	2.6	4	5	7	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	153	133	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	11	12	7,280	15,200	5,720	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	11	11	15,880	15,880	—	
総窒素	mg/l	1.59	1.35	—	0.99	1.20	1.14	—	—	
総リン	mg/l	0.14	0.09	—	0.07	0.07	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.0	2.6	5.9	23.8	10.1	3.0	6.9	

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

(令和元年12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	4.3℃ (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.	1.26 m
堰下流	T.P.	0.88 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	0.9		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	7時40分	T.P.	1.09m
	18時20分	T.P.	0.82m
干潮	0時50分	T.P.	-1.02m
	13時40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	12	13,000
	中層	mg/l	13	15,000
	下層	mg/l	13	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	℃	10.1	10.5	9.6	9.6	9.5	11.2	13.4	9.3	
低層水温	℃	—	—	9.7	9.6	9.5	13.6	14.0	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.9	9.2	9.7	9.6	10.1	8.8	8.3	9.8	
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.5	10.0	6.9	6.6	—	
COD	mg/l	2.6	2.0	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	4.0	5.0	4	5	5	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	129	132	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	11	9	10	7,920	16,340	3,820	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	12	10	11	16,600	17,360	—	
総窒素	mg/l	1.35	1.48	—	1.02	1.17	1.16	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.13	—	0.08	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.2	2.9	5.1	13.0	9.6	2.6	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

## (令和元年12月29日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 晴れ	(9時)
気温	： 4.2℃	(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.	1.22 m
堰下流	： T.P.	0.91 m
忠節	： -3.46 m	(約 35 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	： 1.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 8時10分 T.P. 0.98m
	18時50分 T.P. 0.81m
干潮	： 1時50分 T.P. -1.29m
	13時40分 T.P. -0.48m

### (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	12	13,000
	中層	mg/l	13	14,000
	下層	mg/l	13	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	℃	9.5	9.4	9.7	9.5	9.4	11.4	12.9	9.5
低層水温	℃	—	—	9.7	9.4	9.3	13.2	13.3	—
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—
表層DO	mg/l	10.2	9.7	9.3	9.6	10.2	8.1	7.9	9.7
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.5	10.1	7.0	5.1	—
COD	mg/l	2.5	1.8	—	—	2.5	—	—	—
濁度	度	2.2	3.0	4	5	5	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	129	111	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	13	10	10	9,040	16,100	5,460
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	12	10	12	15,900	16,840	—
総窒素	mg/l	1.28	1.48	—	1.01	1.17	1.18	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.10	—	0.08	0.07	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.9	2.5	5.6	13.9	6.5	2.7	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

(令和元年12月30日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流：	T.P.	1.18 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流：	T.P.	0.90 m
気 温	： 5.6℃ (9時)	忠 節	： -3.48 m (約	35 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： - 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	： 2.9	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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	12	13,000
満潮	： 8時50分 T.P. 0.92m					
	19時20分 T.P. 0.83m					
干潮	： 2時20分 T.P. -1.26m					
	14時10分 T.P. -0.42m	中層	mg/l	13	15,000	
		下層	mg/l	13	15,000	

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(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	℃	10.0	9.6	9.3	9.5	9.3	11.4	13.0	9.9	
低層水温	℃	—	—	9.4	9.4	9.2	12.7	13.3	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.3	9.7	9.7	9.5	10.1	7.9	8.1	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.5	9.9	7.4	5.0	—	
COD	mg/l	2.4	1.8	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	1.6	2.8	4	5	5	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	122	111	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	11	10	9,280	15,380	6,100	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	11	12	14,400	16,280	—	
総窒素	mg/l	1.22	1.25	—	1.01	1.18	1.18	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.09	—	0.08	0.06	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.0	2.8	4.8	13.1	6.9	3.0	6.4	

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

(令和元年12月31日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	10.7℃ (9時)
降雨量*	12 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.	1.14 m
堰下流：	T.P.	0.82 m
忠 節：	-3.15 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	3.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	8時50分	T.P.	0.90m
	20時30分	T.P.	0.77m
干潮	2時50分	T.P.	-1.13m
	14時40分	T.P.	-0.31m

## (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	9,300
	中層	mg/l	13	15,000
	下層	mg/l	13	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	℃	9.8	9.9	9.5	9.6	9.4	11.0	12.9	10.2	
低層水温	℃	—	—	9.5	9.5	9.3	13.0	13.5	—	
pH	—	7.3	7.2	7.2	7.4	7.2	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.6	9.5	10.0	9.2	9.7	8.3	8.0	9.5	
低層DO	mg/l	—	—	9.9	9.1	9.6	6.9	5.1	—	
COD	mg/l	2.9	2.3	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	8.6	11.6	4	5	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	96	100	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	11	10	7,700	14,120	6,660	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	11	12	14,660	15,660	—	
総窒素	mg/l	1.24	1.51	—	1.06	1.22	1.12	—	—	
総リン	mg/l	0.12	0.12	—	0.09	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.8	3.4	2.0	3.5	6.7	8.3	3.2	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2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	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.	1.04 m
堰下流	T.P.	0.59 m
忠節	-3.26 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	4.9		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	9時40分	T.P.	0.87m
	20時20分	T.P.	0.39m
干潮	3時10分	T.P.	-0.88m
	15時40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	13	7,900
	中層	mg/l	13	15,000
	下層	mg/l	14	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	℃	8.8	9.1	8.8	8.7	9.0	9.8	11.9	9.1	
低層水温	℃	-	-	8.9	8.7	9.0	13.1	12.4	-	
pH	-	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.9	-	-	
表層DO	mg/l	10.4	10.2	9.9	10.1	9.7	9.0	8.2	9.8	
低層DO	mg/l	-	-	9.8	10.0	9.7	6.9	5.2	-	
COD	mg/l	2.4	1.9	-	-	2.7	-	-	-	
濁度	度	3.6	5.8	8	5	5	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	100	94	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	9	10	6,240	13,540	4,600	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	14	15,660	15,760	-	
総窒素	mg/l	1.04	1.23	-	0.98	1.24	1.09	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.06	-	0.08	0.07	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.4	4.6	3.4	4.0	10.1	3.6	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2年1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	7.0℃ (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.	0.94 m
堰下流：	T.P.	0.36 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	5.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	10時10分	T.P.	0.68m
	22時00分	T.P.	0.38m
干潮	3時40分	T.P.	-0.93m
	16時20分	T.P.	-0.29m

## (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	9,600
	中層	mg/l	13	17,000
	下層	mg/l	13	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	℃	8.8	8.7	8.5	8.6	8.8	10.2	12.6	9.4	
低層水温	℃	—	—	8.5	8.7	8.8	13.1	12.8	—	
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.4	7.2	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.7	10.5	10.4	10.0	9.8	8.8	8.0	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	10.3	9.8	9.7	6.8	5.5	—	
COD	mg/l	2.3	1.7	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	2.0	3.0	4	6	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	100	97	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	10	5,140	15,320	5,160	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	13	15,740	16,000	—	
総窒素	mg/l	1.18	1.26	—	1.03	1.24	1.12	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.07	0.08	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.9	3.1	4.3	2.3	欠測	3.0	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2年1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	5.6℃ (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.	0.87 m
堰下流：	T. P.	0.25 m
忠 節：	-3.40 m	(約 40 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	6.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	10時50分	T. P.	0.60m
	23時10分	T. P.	0.36m
干潮	4時20分	T. P.	-0.74m
	16時30分	T. P.	-0.29m

## (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	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	9.3	8.1	8.4	8.7	10.9	12.5	10.2	
低層水温	℃	—	—	8.2	8.4	8.7	13.1	12.8	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.2	10.2	10.7	10.0	10.0	8.1	8.2	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	9.9	9.8	6.9	5.5	—	
COD	mg/l	2.0	1.6	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	1.8	9.4	3	8	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	118	101	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	9	8,980	14,700	7,400	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	5	11	16,280	15,600	—	
総窒素	mg/l	1.29	1.34	—	0.99	1.19	1.18	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.07	0.08	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.7	7.0	1.7	4.8	2.3	欠測	2.9	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2年1月4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.	0.87 m
堰下流：	T.P.	0.08 m
忠 節：	-3.42 m	(約 40 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	7.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	11時50分	T.P.	0.57m
	23時50分	T.P.	0.31m
干潮	5時00分	T.P.	-0.55m
	18時20分	T.P.	-0.29m

## (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	12,000
	中層	mg/l	12	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	℃	9.6	9.8	8.7	8.4	8.6	10.9	11.8	11.6	
低層水温	℃	—	—	8.8	8.3	8.6	13.1	13.1	—	
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.1	10.2	10.4	10.3	9.9	8.3	8.5	9.2	
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.2	9.8	6.9	5.3	—	
COD	mg/l	2.1	1.5	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	2.2	9.8	3	6	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	113	101	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	9	8,700	14,800	12,200	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	10	16,040	16,000	—	
総窒素	mg/l	1.36	1.26	—	0.94	1.17	1.13	—	—	
総リン	mg/l	0.03	0.05	—	0.05	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	1.7	1.6	4.0	2.2	欠測	3.3	6.4	

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2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	6.3℃ (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.	0.88 m
堰下流	T.P.	-0.16 m
忠 節	-3.42 m	(約 40 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	8.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	12時30分	T.P.	0.55m
	-	T.P.	-
干潮	5時20分	T.P.	-0.38m
	20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	11	13,000
	中層	mg/l	11	17,000
	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	℃	9.4	9.6	8.7	7.9	8.3	11.0	10.7	11.9	
低層水温	℃	-	-	8.8	7.9	8.3	13.5	13.0	-	
pH	-	7.5	7.4	7.3	7.5	7.2	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	10.1	10.2	10.5	10.8	10.1	8.4	9.1	9.1	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.6	10.0	6.9	6.2	-	
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	2.9	-	-	-	
濁度	度	2.4	3.8	3	5	5	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	113	104	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	7	8,500	11,680	12,800	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	6	9	16,680	16,200	-	
総窒素	mg/l	1.33	1.26	-	0.93	1.20	1.13	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.04	0.07	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.7	1.6	1.7	3.1	欠測	3.5	9.8	

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