

## 調 査 結 果

(令和2年5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	： 20.5℃ (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.	0.92 m
堰下流	： T.P.	-0.38 m
忠 節	： -3.00 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	： 24.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 3時30分 T.P. 0.69m
	15時10分 T.P. 0.42m
干潮	： 9時40分 T.P. -0.25m
	21時00分 T.P. -0.40m

## (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	4,500
	中層	mg/l	9	6,600
	下層	mg/l	10	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		
		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	揖斐川 城 南 -0.5km	木曾川 弥 富 8.7km
表層水温	℃	19.3	19.5	19.4	18.5	19.4	19.5	18.9	18.3
低層水温	℃	—	—	19.4	18.5	19.3	18.7	18.2	—
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.1	7.2	7.5	—	—
表層DO	mg/l	7.5	7.8	8.9	7.0	7.1	6.1	6.5	8.4
低層DO	mg/l	—	—	8.8	6.9	7.2	5.1	5.1	—
COD	mg/l	3.0	2.4	—	—	2.6	—	—	—
濁度	度	8.6	5.8	6	10	5	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	91	92	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	7	4,160	8,400	1,260
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	4	6	14,080	14,340	—
総窒素	mg/l	1.06	1.14	—	1.00	1.12	1.10	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.10	0.07	0.09	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.8	2.8	3.2	7.6	3.7	4.5	5.6	4.7

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2年5月19日)

## (1) 気象状況

## (3) 水位状況(9時)

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 1.21 m
天 候	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.23 m
気 温	19.9℃ (9時)	忠 節： -2.58 m (約 130 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	23 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「-」		

## (2) 潮位状況 (前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	25.0			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 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	390
満潮	3時30分	T.P.	0.74m		中層	mg/l	6	1,500
	16時10分	T.P.	0.66m		下層	mg/l	7	2,800
干潮	9時40分	T.P.	-0.44m					
	22時20分	T.P.	-0.37m					

## (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	℃	19.4	19.3	19.4	19.5	19.4	19.4	19.2	18.9
低層水温	℃	—	—	19.3	19.6	19.2	19.3	19.2	—
pH	—	7.5	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	—	—
表層DO	mg/l	7.3	6.8	8.4	8.2	7.1	6.5	6.5	8.3
低層DO	mg/l	—	—	8.4	8.1	7.1	6.2	5.9	—
COD	mg/l	欠測	2.8	—	—	3.2	—	—	—
濁度	度	32.4	20.2	6	6	9	9	—	—
電気伝導度	μS/cm	69	91	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	6	1,980	4,580	440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	4	3,660	7,300	—
総窒素	mg/l	1.23	1.25	—	0.86	1.21	1.11	—	—
総リン	mg/l	0.19	0.12	—	0.07	0.10	0.12	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	4.9	3.9	5.9	5.9	8.5	5.7	4.7

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2年5月20日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	：	晴れ (9時)
気温	：	19.7℃ (9時)
降雨量※	：	38 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.	1.16 m
堰下流	：	T.P.	-0.33 m
忠節	：	-2.61 m	(約 130 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	：	26.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時10分 T.P. 0.97m
		16時10分 T.P. 0.99m
干潮	：	10時50分 T.P. -0.45m
		23時00分 T.P. -0.32m

### (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	7	890
	中層	mg/l	7	3,400
	下層	mg/l	7	4,200

### (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	℃	18.1	18.6	19.4	19.5	20.2	19.6	19.6	17.9	
低層水温	℃	—	—	19.3	19.5	20.0	19.6	19.5	—	
pH	—	7.6	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	—	—	
表層DO	mg/l	7.8	7.1	7.9	6.8	7.5	7.1	7.1	9.2	
低層DO	mg/l	—	—	8.0	6.7	7.4	5.7	6.4	—	
COD	mg/l	3.4	2.8	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	9.2	10.0	10	12	7	14	—	—	
電気伝導度	μS/cm	78	89	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	5	5	980	2,440	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	3	5	5,220	6,520	—	
総窒素	mg/l	0.85	1.04	—	0.96	1.05	1.03	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.09	—	0.11	0.06	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.9	3.4	5.2	6.0	2.8	7.5	4.0	4.8	

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

## 調 査 結 果

(令和2年5月21日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	19.0℃ (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.	1.17 m
堰下流	T. P.	-0.28 m
忠 節	-2.86 m	(約 100 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	27.0
潮 (堰下流水位計)	
満潮	4時50分 T. P. 0.97m
	17時20分 T. P. 0.95m
干潮	11時10分 T. P. -0.71m
	23時10分 T. P. -0.44m

## (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	6	3,400
	中層	mg/l	6	6,300
	下層	mg/l	7	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	℃	18.4	18.7	18.8	19.3	20.0	20.0	19.5	18.0
低層水温	℃	—	—	18.9	19.3	19.9	20.2	19.4	—
pH	—	7.7	7.3	7.3	7.2	7.1	7.3	—	—
表層DO	mg/l	7.6	7.7	8.7	7.1	6.7	6.7	6.9	8.7
低層DO	mg/l	—	—	8.6	7.1	6.9	5.9	5.5	—
COD	mg/l	2.7	2.2	—	—	3.2	—	—	—
濁度	度	7.0	5.6	6	9	9	8	—	—
電気伝導度	μS/cm	95	94	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	4	4	2,380	4,060	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	4	3	11,120	10,620	—
総窒素	mg/l	0.88	1.05	—	0.88	1.11	1.10	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.08	—	0.08	0.09	0.09	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.4	2.3	7.2	2.8	5.5	3.9	4.8

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

## 調 査 結 果

(令和2年5月22日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)			
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.	1.21 m	堰下流	:	T. P.	-0.13 m
気 温	:	19.1 °C		忠 節	:	-3.02 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			
降雨量※	:	0 mm		※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	:	28.0			(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)				
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	:	5時20分	T. P.	0.97m					
		17時50分	T. P.	1.03m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	4,600
干潮	:	11時50分	T. P.	-0.91m		中層	mg/l	6	6,500
		23時50分	T. P.	-0.40m		下層	mg/l	6	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	°C	18.3	19.0	18.7	19.1	20.1	20.4	20.0	18.6
低層水温	°C	—	—	18.8	19.0	19.9	20.2	19.9	—
pH	—	7.8	7.3	7.1	7.3	7.1	7.3	—	—
表層DO	mg/l	7.9	8.3	7.9	7.7	6.0	6.6	7.4	8.8
低層DO	mg/l	—	—	7.8	7.6	5.9	5.6	6.1	—
COD	mg/l	2.4	2.0	—	—	3.3	—	—	—
濁度	度	6.8	6.0	6	6	9	10	—	—
電気伝導度	μS/cm	94	100	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	4	2,940	4,360	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	4	7,840	7,740	—
総窒素	mg/l	0.91	1.05	—	0.82	1.08	1.10	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.06	0.09	0.10	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.4	2.0	4.1	3.4	6.6	5.0	4.8

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

# 調査結果

## (令和2年5月23日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	20.4℃	(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.	1.23 m
堰下流	T.P.	0.13 m
忠節	-3.12 m	(約 70 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	29.0		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	5時40分	T.P.	0.99m
	18時40分	T.P.	1.11m
干潮	12時20分	T.P.	-0.99m
	-	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	6	4,200
	中層	mg/l	6	6,500
	下層	mg/l	7	9,200

### 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	℃	20.0	20.3	19.3	19.7	20.3	20.5	20.6	19.6	
低層水温	℃	-	-	19.3	19.6	19.7	21.0	20.5	-	
pH	-	7.8	7.4	7.2	7.2	7.2	7.3	-	-	
表層DO	mg/l	8.0	8.4	7.8	7.2	7.6	6.8	8.0	8.4	
低層DO	mg/l	-	-	7.7	7.2	7.2	6.1	5.8	-	
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	3.2	-	-	-	
濁度	度	6.8	7.6	6	7	7	8	-	-	
電気伝導度	μS/cm	100	103	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	5	5	2,440	4,340	80	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	4	4	8,620	7,600	-	
総窒素	mg/l	0.89	1.22	-	0.80	1.02	1.05	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.07	-	0.06	0.07	0.09	-	-	
クロロフィルa	μg/l	6.5	2.6	2.3	6.6	6.4	13.2	10.0	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5月24日)

### (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	：	晴れ (9時)
気温	：	22.5℃ (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.	1.23 m
堰下流	：	T.P.	0.28 m
忠節	：	-3.20 m	(約 60 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	：	0.4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	6時10分 T.P. 1.05m
		19時00分 T.P. 1.15m
干潮	：	0時20分 T.P. -0.33m
		13時00分 T.P. -1.01m

### (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	7	3,600
	中層	mg/l	7	5,400
	下層	mg/l	7	7,000

### (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	℃	20.7	21.3	20.7	20.3	20.9	20.8	20.9	20.7
低層水温	℃	—	—	20.5	20.3	20.2	21.8	20.9	—
pH	—	7.9	7.3	7.2	7.3	7.4	7.4	—	—
表層DO	mg/l	8.4	8.3	7.6	7.8	8.8	7.9	8.5	8.3
低層DO	mg/l	—	—	7.3	7.7	7.4	6.8	6.1	—
COD	mg/l	2.4	2.0	—	—	3.0	—	—	—
濁度	度	6.6	7.4	6	7	7	8	—	—
電気伝導度	μS/cm	101	105	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	5	1,340	2,980	220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	4	8,260	9,120	—
総窒素	mg/l	0.99	1.04	—	0.82	0.98	1.05	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.07	0.05	0.09	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.3	1.6	7.4	14.0	9.6	3.5	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
--------------