

## 調 査 結 果

(令和2年4月27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. 1.00 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.60 m
気 温	： 15.8℃ (9時)	忠 節： -3.05 m (約 75 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「-」		

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 3.0	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	7	6,300
満潮	： 7時30分 T.P. 0.84m					
	20時30分 T.P. 0.86m					
干潮	： 1時40分 T.P. -0.63m					
	14時30分 T.P. -1.11m	中層	mg/l	6	13,000	
		下層	mg/l	7	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	℃	14.8	15.0	14.7	14.0	13.7	14.2	14.5	13.8
低層水温	℃	—	—	14.7	13.9	13.6	14.9	14.3	—
pH	—	7.6	7.4	7.2	7.3	7.3	7.6	—	—
表層DO	mg/l	9.1	9.5	9.4	9.6	9.5	9.5	9.5	9.6
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.5	9.4	8.0	8.1	—
COD	mg/l	1.9	1.6	—	—	1.9	—	—	—
濁度	度	2.2	6.0	5	5	5	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	88	89	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	5	2,920	14,640	1,300
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	4	13,220	14,380	—
総窒素	mg/l	0.85	1.10	—	0.83	0.97	1.04	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.06	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.9	0.9	1.6	1.3	2.0	9.4	7.5

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2年4月28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	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 0.92 m
気 温	： 13.4 °C (9時)	堰下流	： T.P. 0.61 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.14 m (約 65 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)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 4.0	河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸	堰下流左岸				
潮 (堰下流水位計)					5.4km+250m	5.4km-250m				
満潮	： 7時50分 T.P. 0.73m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	13,000				
	21時00分 T.P. 0.72m						中層	mg/l	7	16,000
干潮	： 2時10分 T.P. -0.52m									
	15時00分 T.P. -1.16m									

## (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	15.2	15.8	15.3	15.1	14.3	14.7	14.0	14.7
低層水温	°C	—	—	15.3	15.0	14.2	14.5	13.9	—
pH	—	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—
表層DO	mg/l	8.9	9.5	9.4	9.3	9.4	9.6	9.3	9.5
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.4	9.3	6.0	7.2	—
COD	mg/l	2.0	1.6	—	—	1.9	—	—	—
濁度	度	2.4	6.4	4	5	5	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	96	95	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	6	4,920	16,000	5,520
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	3	4	15,640	15,980	—
総窒素	mg/l	0.96	1.12	—	0.82	1.00	1.06	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.06	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.9	0.8	0.8	1.3	3.7	8.1	11.9

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2年4月29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	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 0.86 m
気 温	： 13.5 °C (9時)	堰下流	： T.P. 0.52 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.20 m (約 60 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)

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(9時)

月 齢	： 5.0	河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸	堰下流左岸
潮 (堰下流水位計)					5.4km+250m	5.4km-250m
満潮	： 8時20分 T.P. 0.66m	塩分濃度 (塩化物付値)	上層	mg/l	8	12,000
	22時00分 T.P. 0.62m		中層	mg/l	7	16,000
干潮	： 2時30分 T.P. -0.40m		下層	mg/l	8	16,000
	15時40分 T.P. -1.08m					

## (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	15.0	15.7	15.3	15.1	15.1	14.9	13.9	14.9
低層水温	°C	—	—	15.3	15.0	15.0	14.4	13.9	—
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	8.0	—	—
表層DO	mg/l	8.9	9.6	9.3	9.1	9.3	9.8	8.2	9.1
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.0	9.2	5.9	6.0	—
COD	mg/l	2.2	1.8	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	3.2	7.6	3	5	5	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	108	102	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	5	6	6	5,940	16,140	5,440
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	5	4	4	15,580	16,280	—
総窒素	mg/l	0.89	1.25	—	0.81	1.00	1.13	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.07	—	0.05	0.06	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.1	1.4	1.3	1.5	21.0	7.8	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2年4月30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	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 0.86 m
気 温	： 17.5 °C (9時)	堰下流	： T.P. 0.35 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.26 m (約 55 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)

## (4) 塩分濃度(塩化物付値)(9時)

月 齢	： 6.0	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 (塩化物付値)	上層	mg/l	8	13,000
満潮	： 8時50分 T.P. 0.52m					
	22時50分 T.P. 0.51m					
干潮	： 2時50分 T.P. -0.28m					
	16時00分 T.P. -0.90m	中層	mg/l	7	16,000	
		下層	mg/l	8	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	°C	16.2	16.8	15.8	16.1	15.7	15.8	15.1	15.2			
低層水温	°C	—	—	15.6	16.1	15.1	15.1	15.0	—			
pH	—	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.9	—	—			
表層DO	mg/l	9.1	9.8	9.3	9.1	9.4	9.4	9.1	9.4			
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.1	9.0	7.1	7.3	—			
COD	mg/l	2.2	1.9	—	—	2.0	—	—	—			
濁度	度	3.4	9.4	5	5	5	4	—	—			
電気伝導度	μS/cm	107	104	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	6	6	6	5,880	13,860	7,200			
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	5	4	4	14,420	14,060	—			
総窒素	mg/l	0.98	1.45	—	0.84	0.98	1.18	—	—			
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.06	0.05	0.08	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.0	2.0	1.3	1.5	1.9	14.6	7.1	44.2			

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1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	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 0.86 m
気 温	： 19.6 °C (9時)	堰下流	： T.P. 0.15 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.30 m (約 50 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)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 7.0	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	8	7,200
満潮	： 10時00分 T.P. 0.41m					
	： - T.P. -					
干潮	： 4時10分 T.P. -0.10m					
	： 17時10分 T.P. -0.73m	中層	mg/l	7	15,000	
		下層	mg/l	8	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	°C	17.8	18.4	17.1	16.9	16.9	16.6	16.5	15.8	
低層水温	°C	—	—	17.0	16.8	15.5	15.4	16.1	—	
pH	—	7.5	7.5	7.3	7.4	7.6	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	8.9	9.8	9.4	9.1	10.0	10.2	10.1	10.6	
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.1	9.1	7.0	8.0	—	
COD	mg/l	2.2	1.9	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	4.0	13.6	5	5	5	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	107	104	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	6	5,300	12,120	6,780	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	14,480	13,460	—	
総窒素	mg/l	0.90	1.11	—	0.86	0.98	1.30	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.06	0.05	0.17	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.6	2.0	1.3	1.7	9.5	8.2	8.8	28.5	

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2年5月2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	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 0.86 m
気 温	： 21.4 °C (9時)	堰下流	： T.P. -0.09 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.33 m (約 45 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)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 8.0	河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸	堰下流左岸
潮 (堰下流水位計)					5.4km+250m	5.4km-250m
満潮	： 0時40分 T.P. 0.49m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	7,600
	11時20分 T.P. 0.32m		中層	mg/l	8	14,000
干潮	： 5時40分 T.P. -0.02m		下層	mg/l	8	15,000
	18時30分 T.P. -0.69m					

## (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	19.3	19.9	18.8	17.6	17.3	17.4	17.7	16.5
低層水温	°C	—	—	18.7	17.5	16.0	16.0	16.8	—
pH	—	7.6	7.6	7.4	7.4	8.1	8.2	—	—
表層DO	mg/l	9.2	10.3	9.5	9.3	10.3	10.7	9.1	9.8
低層DO	mg/l	—	—	9.4	8.9	9.1	6.9	8.5	—
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	2.5	—	—	—
濁度	度	4.0	7.4	5	5	7	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	108	111	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	5	5,740	12,420	3,320
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	13,960	13,240	—
総窒素	mg/l	0.97	1.09	—	0.84	1.00	1.07	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.06	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.1	2.2	1.2	2.9	17.4	14.2	13.9	16.7

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3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. 0.95 m
気 温	20.2 °C (9時)	堰下流	T.P. -0.31 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節	-3.37 m (約 45 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)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	9.0			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)								
満潮	2時00分	T.P.	0.52m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	4,900
	13時30分	T.P.	0.33m		中層	mg/l	8	13,000
干潮	7時50分	T.P.	-0.14m		下層	mg/l	8	15,000
	19時50分	T.P.	-0.72m					

## (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	20.4	21.1	20.0	19.3	19.3	18.0	18.2	17.5
低層水温	°C	—	—	20.0	18.8	16.3	16.7	17.8	—
pH	—	7.7	7.7	7.5	7.6	8.6	8.3	—	—
表層DO	mg/l	9.4	10.8	9.4	9.5	12.1	10.2	11.7	10.2
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.0	8.7	6.7	8.7	—
COD	mg/l	2.3	1.8	—	—	2.6	—	—	—
濁度	度	3.6	7.4	3	5	9	10	—	—
電気伝導度	μS/cm	108	111	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	5	6,240	9,380	2,940
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	12,880	12,380	—
総窒素	mg/l	0.91	1.04	—	0.84	1.00	1.14	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.08	—	0.06	0.05	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.0	2.8	1.7	15.4	46.8	欠測	10.5	10.3

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5月4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. 1.12 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. -0.44 m
気 温	： 15.8℃ (9時)	忠 節： -3.39 m (約 40 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「-」		

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 10.0	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	9	5,600
満潮	： 3時30分 T.P. 0.69m					
	15時20分 T.P. 0.56m					
干潮	： 8時50分 T.P. -0.32m					
	21時30分 T.P. -0.75m	中層	mg/l	8	10,000	
		下層	mg/l	8	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	℃	19.6	19.8	20.5	19.3	18.6	18.2	18.0	17.8
低層水温	℃	—	—	20.5	19.3	17.1	17.9	17.9	—
pH	—	7.9	7.6	7.6	7.5	8.8	8.1	—	—
表層DO	mg/l	9.6	9.9	9.4	9.2	11.0	8.2	9.0	9.5
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.1	9.4	7.2	8.3	—
COD	mg/l	2.2	1.8	—	—	3.0	—	—	—
濁度	度	3.8	7.0	4	5	10	8	—	—
電気伝導度	μS/cm	107	111	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	5	4,920	6,560	2,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	4	10,020	7,660	—
総窒素	mg/l	0.83	1.08	—	0.83	0.98	1.10	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.06	0.05	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.0	3.1	3.4	26.8	55.1	40.9	7.0	10.1

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5月5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. 1.23 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.51 m
気 温	： 21.5℃ (9時)	忠 節： -3.41 m (約 40 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： 11 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	： 11.0	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	9	5,100
満潮	： 3時50分 T.P. 0.89m					
	15時50分 T.P. 0.86m					
干潮	： 10時20分 T.P. -0.53m					
	22時40分 T.P. -0.84m	中層	mg/l	8	11,000	
		下層	mg/l	9	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	℃	20.3	20.2	20.0	20.4	19.5	19.2	18.8	18.9
低層水温	℃	—	—	20.1	20.4	19.2	19.1	18.7	—
pH	—	8.1	7.7	7.5	7.8	8.8	8.2	—	—
表層DO	mg/l	10.5	10.1	9.4	9.7	11.5	8.3	9.6	9.3
低層DO	mg/l	—	—	8.7	9.6	11.3	9.4	8.9	—
COD	mg/l	2.4	1.9	—	—	3.1	—	—	—
濁度	度	4.6	7.2	5	6	9	8	—	—
電気伝導度	μS/cm	104	110	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	6	5,020	8,400	1,400
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	4	5,540	8,840	—
総窒素	mg/l	0.86	1.19	—	0.82	0.97	1.06	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.07	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.4	2.6	3.2	27.4	43.1	13.5	4.3	6.6

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6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. 1.27 m
天 候	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.35 m
気 温	16.2℃ (9時)	忠 節： -3.45 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「-」		

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	12.0			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)	満潮	4時30分	T.P. 0.97m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	7,600
		17時00分	T.P. 1.01m		中層	mg/l	8	12,000
	干潮	11時10分	T.P. -0.89m		下層	mg/l	9	14,000
		23時20分	T.P. -0.91m					

## (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	℃	20.3	20.5	20.3	20.5	20.3	19.3	18.5	19.6
低層水温	℃	—	—	20.3	19.8	19.9	18.5	18.4	—
pH	—	8.6	7.8	7.6	8.1	9.0	8.1	—	—
表層DO	mg/l	10.4	10.2	9.4	9.9	12.1	7.4	8.2	8.3
低層DO	mg/l	—	—	9.3	8.3	11.2	6.9	7.5	—
COD	mg/l	2.5	1.9	—	—	3.1	—	—	—
濁度	度	4.2	7.2	5	6	10	9	—	—
電気伝導度	μS/cm	107	107	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	6	6,340	8,800	1,560
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	4	8,380	9,380	—
総窒素	mg/l	0.90	1.20	—	0.80	0.97	1.09	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.06	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.6	3.4	5.8	55.6	56.0	16.7	5.8	8.5

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2年5月7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. 1.37 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.29 m
気 温	： 17.4℃ (9時)	忠 節： -3.29 m (約 50 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： 8 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	： 13.0	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	9	7,800
満潮	： 5時00分 T.P. 1.12m					
	17時40分 T.P. 1.13m					
干潮	： 12時10分 T.P. -1.06m					
	- T.P. -		下層	mg/l	9	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	℃	17.7	18.0	19.3	19.5	19.5	18.4	17.2	18.7
低層水温	℃	—	—	19.4	19.5	19.5	16.3	17.1	—
pH	—	7.6	7.4	7.6	7.6	8.3	8.0	—	—
表層DO	mg/l	8.1	8.0	9.0	8.6	10.3	7.2	8.0	7.7
低層DO	mg/l	—	—	8.9	8.4	10.1	6.4	7.1	—
COD	mg/l	3.0	2.2	—	—	3.0	—	—	—
濁度	度	6.0	9.8	5	5	9	8	—	—
電気伝導度	μS/cm	109	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	6	6,140	9,160	1,260
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	13,180	9,800	—
総窒素	mg/l	1.11	1.57	—	0.81	0.97	1.11	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.08	—	0.07	0.05	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	3.5	2.9	17.0	29.5	6.1	3.3	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5月8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. 1.35 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.04 m
気 温	： 16.9℃ (9時)	忠 節： -3.45 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「-」		

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 14.0	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	9	10,000
満潮	： 5時40分 T.P. 1.08m					
	18時40分 T.P. 1.17m					
干潮	： 0時30分 T.P. -0.94m					
	12時40分 T.P. -1.29m	中層	mg/l	9	14,000	
		下層	mg/l	9	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	℃	19.2	18.9	18.4	19.5	19.8	18.2	17.8	18.7			
低層水温	℃	—	—	18.2	19.5	19.7	16.9	17.6	—			
pH	—	10.1	7.7	7.4	7.6	8.4	7.8	—	—			
表層DO	mg/l	9.9	10.3	7.9	8.4	8.9	6.2	7.6	7.6			
低層DO	mg/l	—	—	7.7	8.3	9.6	5.0	6.3	—			
COD	mg/l	2.6	2.0	—	—	2.9	—	—	—			
濁度	度	4.8	6.4	5	5	10	8	—	—			
電気伝導度	μS/cm	110	110	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	6	7,400	8,580	1,820			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	13,500	12,400	—			
総窒素	mg/l	1.06	1.18	—	0.82	0.96	1.15	—	—			
総リン	mg/l	0.07	0.06	—	0.07	0.05	0.07	—	—			
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.6	5.3	14.1	32.9	5.0	3.7	6.2			

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9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. 1.35 m
天 候	曇り (9時)	堰下流： T.P. 0.39 m
気 温	16.6℃ (9時)	忠 節： -3.49 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「-」		

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	15.0			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)	満潮	6時20分	T.P. 1.07m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	9,900
		19時20分	T.P. 1.13m		中層	mg/l	9	13,000
	干潮	0時50分	T.P. -0.84m		下層	mg/l	10	14,000
		13時30分	T.P. -1.29m					

## (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	℃	19.6	19.3	18.8	19.4	19.6	19.1	18.2	18.8
低層水温	℃	—	—	18.8	19.4	19.4	18.1	17.4	—
pH	—	欠測	7.5	7.6	7.7	8.3	7.8	—	—
表層DO	mg/l	9.9	9.0	9.6	8.8	8.9	7.7	7.9	7.4
低層DO	mg/l	—	—	9.4	8.6	8.1	5.5	5.9	—
COD	mg/l	2.6	2.0	—	—	3.0	—	—	—
濁度	度	4.0	5.8	4	7	9	8	—	—
電気伝導度	μS/cm	113	115	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	6	5,440	9,100	2,420
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	12,620	13,120	—
総窒素	mg/l	0.86	1.17	—	0.87	0.96	1.10	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.09	0.05	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.6	5.6	35.8	37.9	10.9	3.7	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5月10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. 1.23 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.66 m
気 温	： 15.8℃ (9時)	忠 節： -3.35 m (約 45 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： 3 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	： 16.0	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	9	10,000
満潮	： 6時40分 T.P. 1.06m					
	20時30分 T.P. 1.12m					
干潮	： 1時00分 T.P. -0.67m					
	14時10分 T.P. -1.25m	中層	mg/l	9	13,000	
		下層	mg/l	9	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	℃	18.0	18.1	19.0	18.6	19.3	18.6	17.6	18.3	
低層水温	℃	—	—	19.0	18.6	19.2	17.8	17.4	—	
pH	—	7.5	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	7.8	8.7	8.1	7.8	7.4	7.3	7.3	
低層DO	mg/l	—	—	8.7	8.3	8.8	5.8	6.2	—	
COD	mg/l	2.5	2.1	—	—	2.8	—	—	—	
濁度	度	4.4	6.4	4	6	9	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	121	124	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	6	5,060	12,360	2,860	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	4	12,600	13,340	—	
総窒素	mg/l	1.24	1.21	—	0.89	0.98	1.13	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.09	—	0.07	0.06	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.9	3.8	5.0	32.5	28.4	12.5	4.4	7.1	

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