

## 調 査 結 果

(令和2年2月10日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)	
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.	1.31 m	堰下流	:	T. P.	0.95 m
気 温	:	1.1 °C		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			
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)

## (2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	15.2			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	12	16,000
満潮	:	7時20分	T. P.	1.03m		中層	mg/l	12	17,000
		18時10分	T. P.	1.04m		下層	mg/l	13	17,000
干潮	:	1時00分	T. P.	-1.30m					
		13時00分	T. P.	-0.55m					

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(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	°C	8.1	8.3	7.2	7.4	7.6	9.9	9.5	7.6	
低層水温	°C	—	—	7.2	7.4	7.5	11.2	欠測	—	
pH	—	7.6	7.5	7.5	7.7	8.4	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	10.8	9.6	11.1	11.0	12.6	8.4	9.7	10.9	
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.0	12.3	7.4	欠測	—	
COD	mg/l	欠測	1.8	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	1.8	2.0	4	4	7	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	135	144	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	8	12,780	16,500	8,680	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	13	12	16,840	16,880	—	
総窒素	mg/l	1.22	1.29	—	1.04	1.10	1.20	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.10	0.08	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.1	1.7	7.2	17.3	3.0	3.3	7.1	

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

③～⑤号 アンダーフロー	①、②、⑥～⑩号全閉
--------------	------------

## 調 査 結 果

(令和2年2月11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. 1.36 m
気 温	： 6.0℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.96 m
降雨量※	： 0 mm (前日)	忠 節	： 欠測 ※
※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	： 16.2	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	12	15,000
満潮	： 7時30分 T.P. 1.31m					
	18時50分 T.P. 1.11m					
干潮	： 1時40分 T.P. -1.35m					
	13時20分 T.P. -0.56m	中層	mg/l	12	16,000	
		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	℃	7.3	7.8	7.2	7.1	7.2	8.5	11.1	7.7	
低層水温	℃	—	—	7.3	7.1	7.1	10.9	欠測	—	
pH	—	7.5	7.5	7.5	7.8	8.2	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	10.6	9.8	11.0	11.5	12.1	9.9	9.2	10.8	
低層DO	mg/l	—	—	11.0	11.4	12.0	7.7	欠測	—	
COD	mg/l	欠測	1.6	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	1.4	2.4	4	4	6	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	139	134	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	8	8,040	17,460	8,240	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	12	10	16,240	17,500	—	
総窒素	mg/l	1.30	1.28	—	1.02	1.13	1.18	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.09	0.08	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.2	1.7	13.6	26.6	6.5	3.6	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2年2月12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. 1.36 m
気 温	3.0℃ (9時)	堰下流	T.P. 1.13 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節	欠測 ※
※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	17.2			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	8時20分	T.P.	1.12m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	12	14,000
	19時40分	T.P.	1.05m		中層	mg/l	12	14,000
干潮	2時50分	T.P.	-1.43m		下層	mg/l	13	17,000
	13時50分	T.P.	-0.81m					

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(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	℃	8.3	7.9	7.8	7.0	7.5	9.4	10.9	7.7
低層水温	℃	-	-	7.8	7.1	7.3	10.7	欠測	-
pH	-	7.5	7.4	7.5	7.7	8.5	8.2	-	-
表層DO	mg/l	10.6	9.6	10.8	11.2	12.6	8.3	9.4	11.0
低層DO	mg/l	-	-	11.0	11.2	12.5	8.0	欠測	-
COD	mg/l	欠測	1.9	-	-	2.8	-	-	-
濁度	度	2.4	3.2	4	4	7	6	-	-
電気伝導度	μS/cm	137	145	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	9	13,340	17,280	6,120
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	11	13	9	15,580	17,260	-
総窒素	mg/l	1.18	1.34	-	1.03	1.14	1.26	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.09	-	0.09	0.07	0.03	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.2	1.7	6.8	32.5	4.3	3.4	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2月13日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)					
天 候	:	曇り		堰上流	:	T. P.		1.42	m	堰下流	:	T. P.		1.17	m
気 温	:	10.6	°C	忠 節	:	-3.24	m	(約		55	m <sup>3</sup> /s)	※			
降雨量※	:	5	mm	※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	:	18.2									
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	:	8時40分	T. P.	1.17m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	12	14,000		
		20時20分	T. P.	1.06m		中層	mg/l	12	14,000		
干潮	:	3時10分	T. P.	-1.33m		下層	mg/l	12	17,000		
		14時40分	T. P.	-0.76m							

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(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	°C	10.3	9.5	8.1	7.5	7.6	10.1	11.4	8.3	
低層水温	°C	—	—	8.1	7.5	7.4	11.0	欠測	—	
pH	—	7.5	7.4	7.4	7.7	8.7	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	10.5	9.5	10.9	11.3	13.0	8.5	9.3	10.9	
低層DO	mg/l	—	—	10.9	11.3	12.8	7.9	欠測	—	
COD	mg/l	欠測	1.9	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	2.4	4.0	4	4	7	8	—	—	
電気伝導度	μS/cm	158	138	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	9	12,500	17,080	5,480	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	14	9	15,320	17,220	—	
総窒素	mg/l	1.41	1.27	—	1.03	1.13	1.28	—	—	
総リン	mg/l	0.12	0.09	—	0.10	0.07	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.9	1.4	8.8	欠測	3.5	3.2	6.8	

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2月14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	曇り	気 温	9.0 °C	降雨量※	6 mm	堰上流	T. P.	1.26 m	堰下流	T. P.	1.05 m
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」						忠 節	-3.08 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					

## (3) 水位状況(9時)

## (2) 潮位状況(前日)

月 齢	19.2			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	13	7,900
満潮	8時50分	T. P.	1.19m		中層	mg/l	13	14,000
	21時00分	T. P.	0.93m		下層	mg/l	13	14,000
干潮	3時20分	T. P.	-1.07m					
	15時30分	T. P.	-0.68m					

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(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	°C	9.9	10.4	10.9	8.4	8.0	9.3	11.1	7.8
低層水温	°C	—	—	10.9	8.4	7.9	11.4	欠測	—
pH	—	7.5	7.3	7.2	7.6	7.9	8.2	—	—
表層DO	mg/l	10.0	9.1	9.6	10.7	12.0	9.9	9.6	11.8
低層DO	mg/l	—	—	9.6	10.8	12.1	8.1	欠測	—
COD	mg/l	欠測	2.3	—	—	2.6	—	—	—
濁度	度	8.0	10.8	5	4	4	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	103	103	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	10	6,620	15,740	1,080
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	12	10	13,900	16,320	—
総窒素	mg/l	1.06	1.22	—	1.04	1.21	1.16	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.11	—	0.07	0.08	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	5.3	3.7	2.3	3.5	欠測	12.0	3.7	6.0

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2年2月15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. 1.15 m
気 温	8.8℃ (9時)	堰下流	T.P. 0.74 m
降雨量※	1 mm (前日)	忠 節	-3.29 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)

月 齢	20.2			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	10時00分	T.P.	1.07m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	14	8,700
	21時50分	T.P.	0.73m		中層	mg/l	13	16,000
干潮	4時00分	T.P.	-0.82m		下層	mg/l	14	16,000
	16時00分	T.P.	-0.65m					

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(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	℃	9.6	9.5	9.6	9.5	8.2	9.4	10.8	8.3
低層水温	℃	—	—	9.6	9.5	8.1	11.3	欠測	—
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.4	7.7	8.2	—	—
表層DO	mg/l	10.1	10.0	10.0	10.2	11.3	9.9	10.3	11.4
低層DO	mg/l	—	—	9.7	10.2	11.3	8.3	欠測	—
COD	mg/l	2.6	2.1	—	—	2.5	—	—	—
濁度	度	5.2	6.2	7	6	4	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	111	114	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	10	6,040	15,280	2,180
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	12	11	14,980	15,860	—
総窒素	mg/l	1.02	1.36	—	1.10	1.23	1.19	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.08	0.08	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	4.2	3.4	5.3	3.7	11.5	10.9	3.4	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2月16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	:	雨		堰上流	:	T. P.		1.08	m
気 温	:	7.9 °C		堰下流	:	T. P.		0.63	m
降雨量※	:	- mm		忠 節	:	-3.31 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					

## (3) 水位状況(9時)

## (2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	21.2			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 ン値)	上層	mg/l	13	13,000
満潮	:	10時30分	T. P.	0.87m		中層	mg/l	13	16,000
		23時20分	T. P.	0.58m		下層	mg/l	14	16,000
干潮	:	3時50分	T. P.	-0.59m					
		16時20分	T. P.	-0.65m					

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(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	°C	10.3	10.0	9.5	10.1	8.4	9.9	11.4	9.4
低層水温	°C	—	—	9.5	10.1	8.3	11.3	欠測	—
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	8.2	—	—
表層DO	mg/l	10.2	10.1	10.3	9.7	10.9	9.2	10.0	10.4
低層DO	mg/l	—	—	10.1	9.6	10.8	8.6	欠測	—
COD	mg/l	2.4	1.8	—	—	2.3	—	—	—
濁度	度	3.2	6.2	5	6	4	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	117	117	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	10	7,760	16,000	6,320
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	9	10	15,200	16,080	—
総窒素	mg/l	1.10	1.19	—	1.07	1.22	1.22	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.06	—	0.09	0.07	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.8	3.7	6.5	8.3	30.7	3.4	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
--------------