

調 査 結 果

(令和2年1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	7.1℃ (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.	0.90 m
堰下流	T. P.	-0.01 m
忠 節	-3.48 m	(約 35 m ³ /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	23.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	1時30分 T. P. 0.38m
	12時40分 T. P. 0.67m
干潮	6時30分 T. P. -0.31m
	20時30分 T. P. -0.52m

(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	9	11,000
	中層	mg/l	9	16,000
	下層	mg/l	9	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	℃	9.7	9.7	9.1	8.4	8.5	11.0	11.9	8.4
低層水温	℃	-	-	9.1	8.4	8.4	12.5	12.5	-
pH	-	7.5	7.2	7.2	7.3	7.2	8.0	-	-
表層DO	mg/l	10.3	9.5	10.1	10.0	10.3	8.2	8.6	10.8
低層DO	mg/l	-	-	10.0	10.0	10.2	6.7	7.1	-
COD	mg/l	2.2	1.3	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	2.0	3.0	4	4	3	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	121	111	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	11	7	6	9,680	15,440	6,900
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	9	8	6	16,120	16,120	-
総窒素	mg/l	1.12	1.11	-	0.99	1.09	1.21	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.08	-	0.06	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.7	1.1	1.3	2.0	7.0	3.1	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

調査結果

(令和2年1月21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. 0.91 m
天候	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.17 m
気温	6.7℃ (9時)	忠節： -3.48 m (約 35 m ³ /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 (塩化物付値) (9時)

月 齢	24.9			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)	満潮	3時00分	T.P. 0.51m	塩分濃度 (塩化物付値)	上層	mg/l	10	13,000
		14時10分	T.P. 0.57m		中層	mg/l	9	17,000
	干潮	7時20分	T.P. -0.11m		下層	mg/l	10	17,000
		21時50分	T.P. -0.80m					

(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	℃	9.7	9.8	8.7	8.3	8.5	10.2	10.5	8.1
低層水温	℃	-	-	8.8	8.3	8.4	12.7	12.9	-
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	7.9	-	-
表層DO	mg/l	10.2	9.8	10.1	10.2	10.2	8.8	9.3	10.9
低層DO	mg/l	-	-	10.1	10.2	10.0	6.9	7.6	-
COD	mg/l	2.1	1.2	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	2.6	3.8	4	4	5	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	130	108	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	10	8	6	9,120	14,220	4,960
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	9	10	6	16,440	17,520	-
総窒素	mg/l	1.34	1.12	-	1.04	1.11	1.22	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.07	-	0.07	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.8	1.5	1.5	2.8	3.1	4.3	5.8

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1月22日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	2.3℃ (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.	0.99 m
堰下流	T. P.	-0.10 m
忠 節	-3.50 m	(約 35 m ³ /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	25.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	4時10分 T. P. 0.53m
	15時30分 T. P. 0.45m
干潮	10時10分 T. P. -0.19m
	22時40分 T. P. -1.15m

(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	13,000
	中層	mg/l	10	17,000
	下層	mg/l	10	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	℃	9.3	9.5	8.5	7.9	8.3	10.5	9.3	8.2	
低層水温	℃	—	—	8.5	7.9	8.2	12.2	11.0	—	
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.4	7.2	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.2	9.5	10.4	10.4	10.4	8.4	9.7	10.8	
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.4	10.0	7.2	7.5	—	
COD	mg/l	2.3	1.5	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	2.4	4.2	4	4	5	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	137	114	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	8	6	10,560	13,260	5,880	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	9	7	16,400	15,180	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.16	—	1.02	1.15	1.25	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.06	—	0.07	0.06	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.0	1.4	1.5	3.7	4.7	3.9	5.8	

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1月23日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	7.1℃	(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.	1.09 m
堰下流：	T. P.	0.14 m
忠 節：	-3.49 m	(約 35 m ³ /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	：	26.9
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時30分 T. P. 0.65m
		16時10分 T. P. 0.65m
干潮	：	11時10分 T. P. -0.23m
		23時30分 T. P. -1.15m

(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	11	15,000
	中層	mg/l	10	16,000
	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	℃	9.9	9.4	9.0	8.2	8.3	10.6	10.1	8.4
低層水温	℃	—	—	9.0	8.3	8.2	12.1	12.2	—
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.1	9.6	10.1	10.4	10.3	8.4	9.8	10.9
低層DO	mg/l	—	—	10.0	10.4	10.1	7.5	7.2	—
COD	mg/l	2.4	1.5	—	—	1.9	—	—	—
濁度	度	2.4	3.8	4	4	4	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	151	116	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	9	7	10,040	11,300	5,320
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	9	6	15,700	16,720	—
総窒素	mg/l	1.31	1.27	—	1.03	1.14	1.17	—	—
総リン	mg/l	0.10	0.09	—	0.07	0.05	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.8	1.4	2.5	5.3	3.8	3.5	5.8

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1月24日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	曇り	(9時)	
気 温	10.5℃	(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.	1.14 m
堰下流：	T. P.	0.36 m
忠 節：	-3.30 m	(約 50 m ³ /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	27.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時00分 T. P. 0.83m
	17時00分 T. P. 0.83m
干潮	12時00分 T. P. -0.25m
	- 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	11	11,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	12	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	℃	10.2	10.4	9.0	8.5	8.2	10.3	11.1	7.5	
低層水温	℃	-	-	9.0	8.6	8.1	12.0	11.9	-	
pH	-	7.5	7.2	7.2	7.5	7.2	7.8	-	-	
表層DO	mg/l	9.5	9.1	10.1	10.4	10.2	8.8	9.0	11.4	
低層DO	mg/l	-	-	10.1	10.3	10.1	7.6	7.2	-	
COD	mg/l	2.4	1.9	-	-	1.9	-	-	-	
濁度	度	5.4	6.2	4	4	4	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	122	125	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	8	8,760	14,140	2,520	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	9	8	15,160	16,080	-	
総窒素	mg/l	1.16	1.36	-	1.03	1.16	1.14	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.10	-	0.07	0.06	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.3	1.3	1.8	2.3	2.8	3.4	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25日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	4.7℃ (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.	1.14 m
堰下流	T. P.	0.54 m
忠 節	-3.41 m	(約 40 m ³ /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	28.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時40分 T. P. 0.91m
	17時20分 T. P. 0.77m
干潮	0時30分 T. P. -1.18m
	12時50分 T. P. -0.44m

(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	12,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	12	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	℃	9.7	9.8	9.5	8.7	8.3	10.8	11.0	8.1
低層水温	℃	-	-	9.5	8.8	8.2	12.5	12.2	-
pH	-	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.8	-	-
表層DO	mg/l	10.4	9.7	9.9	10.1	10.2	8.7	8.9	11.0
低層DO	mg/l	-	-	9.8	10.1	10.1	7.2	6.7	-
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	3.2	4.0	4	4	5	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	131	110	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	11	8	8	9,040	16,620	4,260
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	10	9	8	17,060	17,080	-
総窒素	mg/l	1.05	1.11	-	1.09	1.17	1.13	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.08	-	0.06	0.07	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.3	2.1	1.5	1.9	2.9	3.4	5.8

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1月26日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	6.7℃	(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.	0.85 m
忠 節：	-3.46 m	(約 35 m ³ /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	0.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	7時10分 T. P. 0.85m
	18時10分 T. P. 0.87m
干潮	1時20分 T. P. -1.35m
	12時50分 T. P. -0.52m

(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	14,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	12	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	℃	9.8	9.6	9.2	8.9	8.4	11.1	11.7	9.1
低層水温	℃	—	—	9.3	8.9	8.3	12.0	12.1	—
pH	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.9	—	—
表層DO	mg/l	10.5	9.8	10.1	10.0	10.2	8.5	9.2	10.5
低層DO	mg/l	—	—	10.0	9.9	9.9	7.5	7.2	—
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	2.0	2.6	4	4	4	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	130	110	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	8	9	9,940	15,640	5,900
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	10	8	15,520	16,260	—
総窒素	mg/l	1.39	1.31	—	1.06	1.17	1.18	—	—
総リン	mg/l	0.10	0.09	—	0.08	0.07	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.8	1.6	1.8	2.9	2.8	3.1	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
