

調 査 結 果

(令和2年12月21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. 0.98 m
気 温	： 3.1℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.27 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.72 m (約 20 m ³ /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	： 5.4	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	： 10時50分 T.P. 0.65m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	14	11,000
	21時50分 T.P. 0.42m		中層	mg/l	15	17,000
干潮	： 3時50分 T.P. -0.98m		下層	mg/l	14	17,000
	16時20分 T.P. -0.23m					

(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	℃	8.5	8.3	7.7	7.3	8.7	10.0	11.3	8.4
低層水温	℃	—	—	7.7	7.4	8.6	13.5	13.2	—
pH	—	7.6	7.5	7.4	7.5	8.3	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.8	10.5	10.6	10.8	12.2	8.9	8.5	10.6
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.7	12.1	6.2	6.9	—
COD	mg/l	2.5	1.7	—	—	2.8	—	—	—
濁度	度	1.0	2.2	3	4	6	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	144	157	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	13	12	8,580	15,420	6,860
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	15	9	15,500	16,560	—
総窒素	mg/l	1.32	1.36	—	1.07	1.17	1.29	—	—
総リン	mg/l	0.12	0.11	—	0.09	0.08	0.09	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.8	1.7	6.6	32.4	17.4	1.4	10.0

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月22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. 0.88 m
気 温	： 3.9℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.13 m
降雨量※	： 0 mm (前日)	忠 節	： -3.73 m (約 20 m ³ /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	： 6.4	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	： 11時10分 T.P. 0.58m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	13	12,000
	23時10分 T.P. 0.29m		中層	mg/l	15	17,000
干潮	： 4時10分 T.P. -0.80m		下層	mg/l	14	18,000
	16時50分 T.P. -0.21m					

(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	℃	8.6	8.3	7.9	6.9	8.3	10.8	13.5	9.9			
低層水温	℃	—	—	7.9	6.9	8.3	13.9	13.7	—			
pH	—	7.6	7.4	7.4	7.4	8.1	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	9.8	10.6	10.5	10.6	12.0	8.4	7.8	9.7			
低層DO	mg/l	—	—	10.6	10.5	12.0	6.0	7.1	—			
COD	mg/l	2.6	1.7	—	—	3.0	—	—	—			
濁度	度	1.0	2.0	2	3	5	6	—	—			
電気伝導度	μS/cm	149	154	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	14	12	9,600	16,580	9,300			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	15	10	16,340	17,280	—			
総窒素	mg/l	1.44	1.36	—	1.12	1.20	1.32	—	—			
総リン	mg/l	0.10	0.09	—	0.10	0.08	0.09	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.5	1.4	4.1	26.2	23.4	1.4	9.8			

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月23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. 0.87 m
気 温	： 4.6 °C (9時)	堰下流	： T.P. -0.03 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.73 m (約 20 m ³ /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	： 7.4	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	14,000
満潮	： 11時50分 T.P. 0.56m					
	： - T.P. -					
干潮	： 5時10分 T.P. -0.61m					
	： 18時40分 T.P. -0.25m	中層	mg/l	15	18,000	
		下層	mg/l	14	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	°C	9.4	8.8	8.0	7.1	8.2	12.1	13.2	10.9	
低層水温	°C	—	—	8.1	7.1	8.1	14.1	13.6	—	
pH	—	7.6	7.4	7.4	7.5	8.0	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	9.4	10.2	10.6	10.6	11.9	7.3	8.2	9.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.6	11.7	5.9	7.2	—	
COD	mg/l	2.6	1.7	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	1.0	2.2	2	2	6	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	150	160	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	10	13	12,540	15,700	11,440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	16	10	16,380	16,700	—	
総窒素	mg/l	1.44	1.40	—	1.11	1.20	1.45	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.09	—	0.12	0.08	0.09	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.5	1.4	5.5	35.2	25.5	1.4	10.2	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月24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. 0.94 m
気 温	3.6 °C (9時)	堰下流	T.P. -0.01 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節	-3.73 m (約 20 m ³ /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	8.4			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	0時10分	T.P.	0.30m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	13	15,000
	13時00分	T.P.	0.55m		中層	mg/l	15	18,000
干潮	5時30分	T.P.	-0.41m		下層	mg/l	14	18,000
	20時00分	T.P.	-0.29m					

(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	°C	9.5	9.0	8.3	7.2	8.0	13.5	11.7	11.6			
低層水温	°C	—	—	8.3	7.3	7.9	14.1	12.9	—			
pH	—	7.6	7.4	7.4	7.5	8.0	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	9.3	10.1	10.9	10.7	11.8	6.3	8.8	8.6			
低層DO	mg/l	—	—	10.9	10.7	11.6	6.2	7.6	—			
COD	mg/l	2.9	1.8	—	—	2.7	—	—	—			
濁度	度	1.0	2.4	3	2	5	5	—	—			
電気伝導度	μS/cm	154	158	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	10	12	15,340	13,860	12,280			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	14	10	16,080	15,700	—			
総窒素	mg/l	1.53	1.37	—	1.08	1.22	1.31	—	—			
総リン	mg/l	0.11	0.09	—	0.11	0.08	0.06	—	—			
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.5	1.6	5.5	32.9	16.0	1.9	16.9			

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月25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. 1.00 m
気 温	： 6.9℃ (9時)	堰下流	： T.P. -0.14 m
降雨量※	： 0 mm (前日)	忠 節	： -3.72 m (約 20 m ³ /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	： 9.4	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	： 1時20分 T.P. 0.34m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	13	14,000
	14時30分 T.P. 0.64m		中層	mg/l	15	18,000
干潮	： 7時10分 T.P. -0.25m		下層	mg/l	14	18,000
	21時00分 T.P. -0.41m					

(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	℃	9.1	9.2	8.7	7.3	7.6	11.2	10.7	8.9
低層水温	℃	—	—	8.7	7.3	7.5	13.9	13.5	—
pH	—	7.3	7.2	7.3	7.5	7.8	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.7	9.9	10.2	10.5	11.6	7.1	9.4	10.2
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.6	11.5	6.0	6.8	—
COD	mg/l	2.3	1.9	—	—	2.7	—	—	—
濁度	度	1.0	2.4	2	2	5	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	166	161	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	10	13	11,600	16,500	8,180
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	14	10	16,100	16,920	—
総窒素	mg/l	1.45	1.39	—	1.06	1.22	1.38	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.10	0.08	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.5	1.6	5.8	26.9	9.0	1.9	8.3

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2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	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 1.09 m
気 温	： 6.7℃ (9時)	堰下流	： T.P. -0.25 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.70 m (約 20 m ³ /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	： 10.4	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	： 3時00分 T.P. 0.47m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	13	14,000
	15時10分 T.P. 0.57m		中層	mg/l	15	16,000
干潮	： 9時10分 T.P. -0.15m		下層	mg/l	14	18,000
	21時30分 T.P. -0.79m					

(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	℃	8.9	8.8	8.3	7.5	7.5	11.2	10.8	9.5
低層水温	℃	—	—	8.4	7.5	7.4	13.8	13.1	—
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.0	10.3	10.3	10.6	11.5	7.9	9.2	9.5
低層DO	mg/l	—	—	10.4	10.6	11.2	6.4	7.0	—
COD	mg/l	2.2	1.8	—	—	2.7	—	—	—
濁度	度	1.0	2.6	3	2	5	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	156	161	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	10	13	11,200	12,280	7,760
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	14	11	15,660	17,420	—
総窒素	mg/l	1.29	1.35	—	1.05	1.25	1.32	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.10	0.09	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.0	1.7	4.9	23.4	4.4	2.6	5.8

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月27日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	5.0℃ (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.	1.10 m
堰下流	T. P.	-0.13 m
忠 節	-3.70 m	(約 20 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	11.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	4時20分 T. P. 0.46m
	15時50分 T. P. 0.57m
干潮	9時20分 T. P. -0.26m
	22時30分 T. P. -0.93m

(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	13,000
	中層	mg/l	15	15,000
	下層	mg/l	14	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	℃	9.2	9.0	8.3	7.5	7.5	11.4	10.3	9.1				
低層水温	℃	—	—	8.3	7.6	7.4	13.5	10.5	—				
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	8.0	—	—				
表層DO	mg/l	9.9	10.1	10.3	10.7	11.5	7.8	9.4	9.7				
低層DO	mg/l	—	—	10.3	10.6	11.3	6.2	7.5	—				
COD	mg/l	2.4	1.7	—	—	2.8	—	—	—				
濁度	度	1.0	2.6	3	2	5	4	—	—				
電気伝導度	μS/cm	153	161	—	—	—	—	—	—				
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	9	13	10,780	10,660	6,760				
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	15	13	11	15,880	15,860	—				
総窒素	mg/l	1.36	1.36	—	1.07	1.25	1.32	—	—				
総リン	mg/l	0.09	0.09	—	0.09	0.09	0.05	—	—				
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.0	1.9	4.3	21.1	6.0	2.4	5.8				

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月28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. 1.11 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. -0.03 m
気 温	： 6.1℃ (9時)	忠 節： -3.71 m (約 20 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(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 12.4	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	14,000
満潮	： 4時40分 T.P. 0.57m					
	16時30分 T.P. 0.75m					
干潮	： 10時50分 T.P. -0.27m					
	23時10分 T.P. -1.06m	中層	mg/l	15	16,000	
		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	9.5	8.9	7.9	7.5	11.0	10.7	9.2	
低層水温	℃	—	—	8.9	8.0	7.5	13.0	10.7	—	
pH	—	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.1	10.3	10.1	10.6	11.7	8.0	9.7	10.1	
低層DO	mg/l	—	—	10.1	10.6	11.5	6.8	8.4	—	
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	1.0	2.6	3	3	5	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	150	147	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	10	13	10,080	10,080	6,080	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	14	10	15,020	14,060	—	
総窒素	mg/l	1.35	1.37	—	1.07	1.26	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.12	0.08	—	0.09	0.10	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.0	1.5	6.6	33.7	5.3	2.6	6.4	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月29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	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.15 m
気 温	： 5.2℃ (9時)	忠 節： -3.68 m (約 20 m ³ /s) ※
降雨量※	： 5 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	： 13.4	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	14	14,000
満潮	： 5時50分 T.P. 0.71m					
	16時50分 T.P. 0.76m					
干潮	： 11時30分 T.P. -0.29m					
	23時50分 T.P. -1.17m	中層	mg/l	16	16,000	
		下層	mg/l	14	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	℃	10.3	9.9	9.1	8.2	7.6	11.3	10.2	9.5
低層水温	℃	—	—	9.1	8.2	7.6	12.8	10.4	—
pH	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.7	10.4	10.1	10.4	12.5	8.0	9.6	9.9
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.4	12.1	6.9	7.1	—
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	3.0	—	—	—
濁度	度	1.0	2.4	2	3	6	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	147	145	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	10	12	10,880	10,760	7,300
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	15	11	14,880	16,660	—
総窒素	mg/l	1.45	1.34	—	1.13	1.25	1.23	—	—
総リン	mg/l	0.10	0.10	—	0.08	0.09	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.9	1.5	6.5	46.5	3.1	2.0	6.2

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月30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. 1.30 m
天 候	曇り (9時)	堰下流： T.P. 0.53 m
気 温	10.1℃ (9時)	忠 節： -3.66 m (約 20 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(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	14.4			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40分	T.P. 0.87m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	13	13,000
		17時40分	T.P. 0.90m		中層	mg/l	15	15,000
	干潮	11時10分	T.P. -0.34m		下層	mg/l	14	16,000
		-	T.P. -					

(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	9.4	8.4	7.8	10.4	11.3	9.7
低層水温	℃	-	-	9.5	8.5	7.7	12.9	12.0	-
pH	-	7.5	7.4	7.4	7.4	8.0	7.9	-	-
表層DO	mg/l	9.6	10.0	10.4	10.4	12.9	9.4	9.1	10.0
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.3	12.5	7.5	7.7	-
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	3.0	-	-	-
濁度	度	1.0	2.6	3	3	6	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	153	146	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	10	12	7,140	13,920	7,100
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	12	15	11	15,500	15,980	-
総窒素	mg/l	1.39	1.38	-	1.12	1.24	1.21	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.10	-	0.07	0.09	0.08	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.1	1.6	6.9	55.8	8.0	1.7	6.9

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年12月31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. 1.28 m
天 候	： 雪 (9時)	堰下流： T.P. 0.65 m
気 温	： 0.4℃ (9時)	忠 節： -3.46 m (約 35 m ³ /s) ※
降雨量※	： 2 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	： 15.4	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	14	14,000
満潮	： 7時10分 T.P. 1.07m					
	18時30分 T.P. 0.73m					
干潮	： 0時40分 T.P. -1.14m					
	12時20分 T.P. -0.32m	中層	mg/l	16	15,000	
		下層	mg/l	14	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	℃	9.0	9.2	9.0	7.9	7.5	10.5	10.8	8.9	
低層水温	℃	—	—	9.0	8.0	7.5	12.8	11.4	—	
pH	—	8.4	7.5	7.5	7.5	7.6	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.2	10.3	10.3	10.4	11.4	9.0	9.0	10.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.3	10.3	11.2	6.9	7.6	—	
COD	mg/l	2.0	1.6	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	1.0	2.6	3	3	5	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	133	140	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	9	12	6,900	16,040	7,200	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	15	11	16,540	16,940	—	
総窒素	mg/l	1.23	1.29	—	1.10	1.23	1.20	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.07	—	0.07	0.08	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.0	2.0	5.0	20.0	17.0	1.8	6.4	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和3年1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. 1.25 m
気 温	： 3.5℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.64 m
降雨量※	： 1 mm (前日)	忠 節	： -3.51 m (約 35 m ³ /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	： 16.4	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40分 T.P. 0.92m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	14	11,000
	18時20分 T.P. 0.78m		中層	mg/l	16	14,000
干潮	： 1時30分 T.P. -1.33m		下層	mg/l	14	14,000
	12時50分 T.P. -0.44m					

(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	℃	6.8	7.2	8.4	7.8	7.3	9.3	10.5	8.2
低層水温	℃	—	—	8.4	7.6	7.3	12.0	11.8	—
pH	—	9.7	7.5	7.5	7.5	7.7	7.9	—	—
表層DO	mg/l	11.1	10.5	10.3	10.3	12.0	9.4	9.0	10.2
低層DO	mg/l	—	—	10.3	10.3	11.6	7.2	7.2	—
COD	mg/l	2.1	1.5	—	—	2.7	—	—	—
濁度	度	1.0	2.4	3	3	5	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	120	126	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	10	13	6,200	16,560	5,980
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	15	11	15,200	17,140	—
総窒素	mg/l	0.96	1.24	—	1.10	1.23	1.24	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.08	—	0.08	0.08	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.0	1.8	6.3	25.9	9.6	2.1	8.2

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和3年1月2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. 1.20 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.79 m
気 温	： 4.7℃ (9時)	忠 節： -3.53 m (約 30 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(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 17.4	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	14	12,000
満潮	： 8時00分 T.P. 0.81m					
	19時00分 T.P. 0.73m					
干潮	： 2時20分 T.P. -1.40m					
	13時40分 T.P. -0.60m	中層	mg/l	16	13,000	
		下層	mg/l	15	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	℃	6.6	6.4	7.3	8.0	7.4	10.0	12.0	7.9	
低層水温	℃	—	—	7.1	8.0	7.3	11.4	12.0	—	
pH	—	10.3	7.5	7.5	7.5	7.6	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	11.5	11.1	10.5	10.3	11.2	8.0	8.4	10.6	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.4	11.0	7.6	7.1	—	
COD	mg/l	2.1	1.5	—	—	2.7	—	—	—	
濁度	度	0.8	2.4	3	3	4	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	118	126	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	13	10,440	16,920	5,440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	12	12	15,160	17,500	—	
総窒素	mg/l	1.13	1.26	—	1.09	1.28	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.06	—	0.08	0.07	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.1	2.0	4.0	13.2	4.0	1.3	7.7	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和3年1月3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. 1.14 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.71 m
気 温	： 4.2℃ (9時)	忠 節： -3.55 m (約 30 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(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 18.4	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	14	9,300
満潮	： 8時40分 T.P. 0.81m					
	19時40分 T.P. 0.69m					
干潮	： 3時10分 T.P. -1.41m					
	14時00分 T.P. -0.55m	中層	mg/l	16	14,000	
		下層	mg/l	15	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	℃	6.8	6.7	6.2	7.5	7.3	9.8	11.2	7.7	
低層水温	℃	—	—	6.2	7.6	7.2	11.2	11.3	—	
pH	—	10.5	7.4	7.5	7.6	7.5	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	11.1	11.0	11.1	10.5	10.8	8.0	8.7	10.6	
低層DO	mg/l	—	—	11.2	10.6	10.6	7.3	7.2	—	
COD	mg/l	2.1	1.5	—	—	2.7	—	—	—	
濁度	度	1.0	2.4	2	3	5	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	125	124	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	13	10,500	16,380	5,600	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	11	13	14,360	17,140	—	
総窒素	mg/l	1.10	1.27	—	1.05	1.28	1.32	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.08	0.07	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.1	1.6	3.8	8.8	5.2	1.9	7.0	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----