

調査結果

(令和4年1月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	5.4℃ (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.	0.85 m
堰下流	T.P.	0.13 m
忠節	-3.46 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	6.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	11時00分 T.P. 0.52m
	22時50分 T.P. 0.25m
干潮	4時30分 T.P. -0.82m
	17時20分 T.P. -0.46m

(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	17,000
	下層	mg/l	11	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	℃	8.1	7.8	7.2	6.2	6.1	9.5	11.9	7.1
低層水温	℃	-	-	7.3	6.2	6.0	11.9	12.0	-
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	8.0	-	-
表層DO	mg/l	11.6	10.5	10.8	11.6	11.5	8.9	8.7	11.2
低層DO	mg/l	-	-	10.8	11.6	11.4	7.4	7.5	-
COD	mg/l	2.1	1.6	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	0.8	3.2	4	3	3	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	128	131	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	10	11	9,800	16,900	7,040
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	6	15,800	17,040	-
総窒素	mg/l	1.09	1.07	-	0.98	1.13	1.24	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.05	0.04	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.3	2.1	1.8	3.4	2.0	4.7	2.0	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4年1月11日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	雨 (9時)
気温	3.8℃ (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.	0.87 m
堰下流	T.P.	0.19 m
忠節	-3.46 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	7.4		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	12時00分	T.P.	0.49m
	-	T.P.	-
干潮	5時30分	T.P.	-0.56m
	18時20分	T.P.	-0.41m

(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	13,000
	中層	mg/l	11	17,000
	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	℃	8.7	8.6	7.7	6.8	6.3	10.5	11.4	9.6
低層水温	℃	-	-	7.8	6.7	6.2	12.2	12.0	-
pH	-	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	8.0	-	-
表層DO	mg/l	11.4	10.2	10.6	11.2	11.6	8.0	9.5	9.7
低層DO	mg/l	-	-	10.8	11.4	11.4	7.2	8.0	-
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	0.8	3.4	4	4	3	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	124	133	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	11	11	13,000	16,400	11,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	6	15,840	17,000	-
総窒素	mg/l	1.01	1.07	-	0.97	1.15	1.29	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.05	0.04	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.0	1.7	3.6	2.6	5.0	2.8	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4年1月12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	雪 (9時)
気温	1.5℃ (9時)
降雨量※	6 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.	0.87 m
堰下流	T.P.	-0.14 m
忠節	-3.11 m	(約 75 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	8.4		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	0時30分	T.P.	0.24m
	12時50分	T.P.	0.61m
干潮	6時00分	T.P.	-0.26m
	21時00分	T.P.	-0.49m

(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	10,000
	中層	mg/l	11	16,000
	下層	mg/l	11	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	℃	7.6	7.7	7.4	6.6	6.1	8.3	8.8	5.9
低層水温	℃	-	-	7.5	6.6	6.0	11.9	8.8	-
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.6	7.5	7.9	-	-
表層DO	mg/l	10.1	10.1	10.7	11.2	11.8	9.6	11.0	11.8
低層DO	mg/l	-	-	10.6	11.2	11.6	6.9	9.3	-
COD	mg/l	2.4	1.7	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	3.2	5.0	4	4	4	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	136	138	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	10	11	7,320	10,520	9,740
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	7	15,760	10,720	-
総窒素	mg/l	1.26	1.22	-	0.99	1.16	1.17	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.05	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	8.3	3.0	2.5	2.6	1.6	2.1	3.3	8.7

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4年1月13日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	曇り (9時)
気温	3.5℃ (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.	0.86 m
堰下流	T.P.	-0.08 m
忠節	-3.25 m	(約 60 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	9.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	1時40分 T.P. 0.17m
	13時50分 T.P. 0.26m
干潮	7時10分 T.P. -0.21m
	21時20分 T.P. -0.78m

(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	7,500
	中層	mg/l	12	17,000
	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	℃	6.8	6.9	7.4	6.6	6.1	7.4	10.3	6.3
低層水温	℃	-	-	7.4	6.6	6.1	11.5	10.7	-
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.6	7.5	7.8	-	-
表層DO	mg/l	11.2	11.4	10.3	10.9	11.6	9.8	9.6	11.2
低層DO	mg/l	-	-	10.3	11.0	11.6	6.9	7.5	-
COD	mg/l	2.4	1.7	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	2.0	5.4	4	4	4	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	124	127	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	12	6,000	16,300	5,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	7	15,680	17,100	-
総窒素	mg/l	0.81	0.95	-	0.96	1.16	1.19	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.05	-	0.05	0.05	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	6.1	2.5	3.4	2.6	2.2	1.9	2.4	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

調査結果

(令和4年1月14日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	雪 (9時)
気温	0.1℃ (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.	0.87 m
堰下流	T.P.	-0.25 m
忠節	-3.23 m	(約 65 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	10.4		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	3時40分	T.P.	0.27m
	15時10分	T.P.	0.31m
干潮	8時30分	T.P.	-0.11m
	21時50分	T.P.	-0.99m

(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	7,900
	中層	mg/l	12	14,000
	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	℃	5.6	6.1	欠測	6.2	6.0	欠測	欠測	5.2
低層水温	℃	-	-	欠測	6.0	5.8	欠測	9.9	-
pH	-	7.5	7.5	欠測	7.6	7.5	欠測	-	-
表層DO	mg/l	11.0	11.0	欠測	11.0	11.6	欠測	欠測	11.9
低層DO	mg/l	-	-	欠測	11.0	11.6	欠測	8.5	-
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	0.8	5.4	欠測	4	4	欠測	-	-
電気伝導度	μS/cm	138	139	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	9	12	欠測	欠測	2,700
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	8	8	欠測	17,740	-
総窒素	mg/l	0.98	0.92	-	0.97	1.15	欠測	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.05	0.05	欠測	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.2	欠測	2.4	2.4	欠測	欠測	5.1

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4年1月15日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	曇り (9時)
気温	2.0℃ (9時)
降雨量※	7 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.	0.87 m
堰下流	T.P.	-0.18 m
忠節	-3.29 m	(約 60 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	5時20分	T.P.	0.35m
	15時40分	T.P.	0.34m
干潮	10時20分	T.P.	-0.29m
	22時50分	T.P.	-1.15m

(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	9,100
	中層	mg/l	12	13,000
	下層	mg/l	12	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	℃	6.3	6.4	5.7	5.7	6.0	8.0	6.8	5.0
低層水温	℃	-	-	5.8	5.6	5.9	10.6	8.5	-
pH	-	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	8.0	-	-
表層DO	mg/l	11.1	12.0	11.3	11.2	11.7	9.4	12.0	11.9
低層DO	mg/l	-	-	11.2	11.2	11.7	7.4	8.8	-
COD	mg/l	2.2	1.7	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	1.8	4.0	4	4	2	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	136	134	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	11	10	8,840	9,660	2,780
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	8	8	15,820	15,220	-
総窒素	mg/l	1.01	0.96	-	1.00	1.15	1.19	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.06	0.05	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.2	1.0	欠測	2.0	2.2	3.6	4.9

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4年1月16日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	1.6℃ (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.	0.96 m
堰下流	T.P.	0.09 m
忠節	-3.34 m	(約 55 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	12.4		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	5時50分	T.P.	0.41m
	17時00分	T.P.	0.47m
干潮	11時10分	T.P.	-0.33m
	24時00分	T.P.	-1.20m

(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	13,000
	中層	mg/l	12	14,000
	下層	mg/l	12	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	℃	6.2	6.4	6.0	5.4	5.9	7.9	7.0	5.2
低層水温	℃	-	-	6.0	5.4	5.9	9.9	8.9	-
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	8.0	-	-
表層DO	mg/l	11.7	11.6	11.5	11.6	11.4	9.6	12.0	11.9
低層DO	mg/l	-	-	11.5	11.5	11.4	8.3	8.8	-
COD	mg/l	2.1	1.6	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	0.8	2.8	4	4	2	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	122	132	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	13	9	9,180	10,760	4,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	8	14,320	16,060	-
総窒素	mg/l	0.98	0.96	-	0.87	1.16	1.21	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.06	-	0.05	0.05	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.0	1.1	欠測	1.6	1.7	3.0	5.0

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況 (9時)

①~③、⑧~⑩号	オーバーフロー	④~⑦号	全閉
----------	---------	------	----