

調査結果

(令和4年10月31日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 曇り (9時)
気温	: 11.7℃ (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.	1.17 m
堰下流:	T. P.	0.59 m
忠節:	-2.99 m	(約 90 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	: 4.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 9時30分 T. P. 0.90m
	: 20時20分 T. P. 0.91m
干潮	: 3時00分 T. P. -0.97m
	: 15時10分 T. P. 0.11m

(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	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	℃	15.6	15.3	15.5	15.4	16.7	18.2	20.2	17.5
低層水温	℃	-	-	15.6	15.3	16.6	21.5	21.0	-
pH	-	7.7	7.6	7.6	7.8	8.4	7.8	-	-
表層DO	mg/l	11.1	10.2	10.2	10.6	11.3	6.4	4.3	6.5
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.4	11.0	3.6	3.8	-
COD	mg/l	2.2	1.5	-	-	2.4	-	-	-
濁度	度	0.8	6.0	3	3	10	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	122	125	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	8	7	9,060	14,940	6,760
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	7	14,940	16,340	-
総窒素	mg/l	0.88	0.81	-	0.81	0.99	1.16	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.06	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.8	1.4	10.9	28.7	5.1	0.8	5.6

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4年11月1日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 雨 (9時)
気温	: 15.1℃ (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.	1.09 m
堰下流:	T. P.	0.30 m
忠節:	-3.00 m	(約 90 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	: 5.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 10時50分 T. P. 0.80m
	: 21時20分 T. P. 0.78m
干潮	: 3時50分 T. P. -0.78m
	: 16時00分 T. P. 0.28m

(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	12,000
	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	℃	16.0	15.5	15.6	15.4	16.4	19.2	20.5	18.5	
低層水温	℃	-	-	15.6	15.4	16.4	21.5	21.0	-	
pH	-	7.6	7.5	7.5	7.8	8.2	7.8	-	-	
表層DO	mg/l	10.6	10.1	10.2	10.5	10.8	5.5	3.9	5.3	
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.3	11.0	3.1	3.7	-	
COD	mg/l	2.3	1.5	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	1.0	7.4	3	4	7	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	129	120	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	8	7	10,580	14,340	9,940	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	6	15,980	15,600	-	
総窒素	mg/l	0.94	0.74	-	0.79	0.98	1.23	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.03	-	0.05	0.05	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.0	1.3	10.1	23.1	5.5	1.2	5.0	

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和4年11月2日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 15.9℃ (9時)
降雨量*	: 12 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.	-0.08 m
忠節:	-2.84 m	(約 110 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	: 6.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 12時30分 T. P. 0.70m
	: 23時40分 T. P. 0.57m
干潮	: 4時30分 T. P. -0.51m
	: 18時40分 T. P. 0.33m

(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	12	9,300
	中層	mg/l	12	17,000
	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	℃	15.9	15.8	15.6	15.2	16.0	18.7	17.9	18.4
低層水温	℃	-	-	15.6	15.2	15.9	21.3	20.8	-
pH	-	7.3	7.3	7.4	7.8	7.8	7.8	-	-
表層DO	mg/l	8.1	8.9	10.4	10.4	10.5	5.5	6.1	5.6
低層DO	mg/l	-	-	10.4	10.2	10.4	3.0	3.1	-
COD	mg/l	2.5	1.7	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	2.0	8.6	3	2	5	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	124	133	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	8	7	9,580	11,080	9,600
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	7	16,280	16,060	-
総窒素	mg/l	1.01	0.96	-	0.79	1.00	1.21	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.04	-	0.05	0.06	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.5	2.2	1.1	2.9	11.7	4.4	1.3	7.1

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和4年11月3日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 15.1℃ (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.	1.13 m
堰下流:	T. P.	-0.28 m
忠節:	-2.95 m	(約 95 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	: 7.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 14時00分 T. P. 0.83m
	: - T. P. -
干潮	: 6時10分 T. P. -0.44m
	: 20時10分 T. P. 0.18m

(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	12	13,000
	中層	mg/l	12	17,000
	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	℃	16.8	16.8	16.0	15.5	16.0	18.5	18.3	17.0
低層水温	℃	-	-	16.1	15.5	15.9	21.3	21.1	-
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.7	7.7	7.7	-	-
表層DO	mg/l	9.6	10.2	9.1	10.3	10.4	5.1	5.7	7.4
低層DO	mg/l	-	-	9.1	10.1	10.2	2.7	3.1	-
COD	mg/l	2.4	1.8	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	0.8	5.6	1	4	7	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	112	117	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	7	9,560	9,620	4,960
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	7	15,820	16,060	-
総窒素	mg/l	0.82	0.92	-	0.81	1.01	1.23	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.06	-	0.05	0.06	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.1	1.3	4.0	14.6	2.8	1.1	6.0

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和4年11月4日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 14.8℃	(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.	1.30 m
堰下流:	T. P.	-0.42 m
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		

(2) 潮位状況(前日)

月齢	: 8.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 1時10分 T. P. 0.59m
	: 14時40分 T. P. 0.97m
干潮	: 8時10分 T. P. -0.38m
	: 21時20分 T. P. -0.02m

(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	12	11,000
	中層	mg/l	12	16,000
	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	℃	17.2	16.7	16.7	15.7	16.2	19.1	19.0	17.0
低層水温	℃	-	-	16.7	15.7	16.0	21.5	19.1	-
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.6	8.0	7.7	-	-
表層DO	mg/l	10.0	9.5	9.5	10.4	10.8	5.2	5.2	7.7
低層DO	mg/l	-	-	9.1	10.2	9.3	2.4	4.8	-
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	0.8	4.6	1	8	6	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	122	115	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	8	10,240	11,500	3,740
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	8	15,280	15,580	-
総窒素	mg/l	0.87	0.75	-	0.82	1.01	1.29	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.05	0.05	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.5	1.9	1.7	5.4	19.0	3.3	1.3	4.5

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和4年11月5日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 12.1℃ (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.	1.37 m
堰下流:	T. P.	-0.46 m
忠節:	-3.01 m	(約 90 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	: 9.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 2時50分 T. P. 0.73m
	: 15時40分 T. P. 1.00m
干潮	: 9時10分 T. P. -0.42m
	: 21時50分 T. P. -0.44m

(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	12	11,000
	中層	mg/l	12	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	℃	16.6	16.6	16.4	15.7	16.1	19.2	18.9	17.0	
低層水温	℃	-	-	16.4	15.7	16.0	19.5	19.0	-	
pH	-	7.5	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	9.4	9.4	9.5	10.3	10.4	5.2	5.3	7.7	
低層DO	mg/l	-	-	9.4	10.0	10.2	5.0	5.2	-	
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	0.8	5.6	2	6	7	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	129	123	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	8	10,580	11,920	4,080	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	8	11,100	13,140	-	
総窒素	mg/l	0.96	0.81	-	0.84	1.02	1.30	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.05	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.0	1.9	7.4	14.0	3.7	1.7	5.4	

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和4年11月6日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 13.8℃ (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.	1.37 m
堰下流:	T. P.	-0.31 m
忠節:	-3.03 m	(約 85 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	: 10.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 3時50分 T. P. 0.86m
	: 16時20分 T. P. 1.05m
干潮	: 10時00分 T. P. -0.53m
	: 22時30分 T. P. -0.64m

(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	12	11,000
	中層	mg/l	12	13,000
	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	℃	15.6	15.8	16.2	15.5	15.9	18.8	18.8	16.4
低層水温	℃	-	-	16.3	15.5	15.8	20.6	19.1	-
pH	-	7.5	7.6	7.4	7.5	7.7	7.7	-	-
表層DO	mg/l	9.6	9.6	9.6	10.0	10.1	5.5	5.4	8.1
低層DO	mg/l	-	-	9.6	9.8	10.1	3.7	5.3	-
COD	mg/l	2.3	1.7	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	0.8	6.0	3	4	8	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	129	126	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	8	9,560	11,260	3,040
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	8	13,660	12,200	-
総窒素	mg/l	0.94	0.84	-	0.87	1.04	1.29	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.06	0.06	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.1	1.9	10.0	12.2	4.4	1.9	5.1

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①、③~⑥、⑧~⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------