

調査結果

(令和5年3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	: 8.2℃ (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.	1.08 m
堰下流:	T. P.	0.14 m
忠節:	-2.96 m	(約 80 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	: 12.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 5時50分 T. P. 0.64m
	: 17時40分 T. P. 0.64m
干潮	: 11時50分 T. P. -0.49m
	: - 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	9	12,000
	中層	mg/l	8	15,000
	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	℃	10.3	10.0	10.2	10.3	9.4	9.8	9.1	8.8	
低層水温	℃	-	-	10.3	10.3	9.3	9.9	9.6	-	
pH	-	7.5	7.5	7.4	7.3	7.4	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.9	9.9	10.0	9.7	10.8	9.6	9.7	10.8	
低層DO	mg/l	-	-	10.0	9.6	10.7	8.7	9.2	-	
COD	mg/l	2.2	1.8	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	1.8	3.0	5	6	4	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	119	116	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	7	6	9,540	10,880	4,480	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	5	14,440	14,720	-	
総窒素	mg/l	1.09	1.00	-	0.96	1.08	1.13	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.07	0.06	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.0	0.7	1.1	2.2	4.3	2.7	4.8	

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5年3月7日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 8.5℃ (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.	1.16 m
堰下流:	T. P.	0.29 m
忠節:	-2.96 m	(約 80 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	: 13.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 6時00分 T. P. 0.82m
	: 18時00分 T. P. 0.85m
干潮	: 0時20分 T. P. -1.12m
	: 12時10分 T. P. -0.54m

(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	9	12,000
	中層	mg/l	9	14,000
	下層	mg/l	9	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	℃	11.3	10.5	10.3	10.2	10.2	10.2	9.2	9.1
低層水温	℃	-	-	10.4	10.1	9.9	10.1	10.0	-
pH	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	8.1	-	-
表層DO	mg/l	10.8	10.0	10.1	10.1	10.6	10.2	9.6	10.8
低層DO	mg/l	-	-	10.1	10.1	10.5	9.8	9.2	-
COD	mg/l	2.3	1.7	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	2.8	2.6	4	4	4	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	110	112	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	6	7,460	11,280	3,720
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	6	14,620	16,400	-
総窒素	mg/l	1.00	0.87	-	0.96	1.10	1.12	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.07	0.06	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.9	0.7	1.3	3.2	1.9	2.7	4.7

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5年3月8日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 9.7℃	(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.	1.22 m
堰下流:	T. P.	0.47 m
忠節:	-2.96 m	(約 80 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	: 14.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 6時50分 T. P. 0.87m
	: 18時30分 T. P. 0.92m
干潮	: 0時50分 T. P. -1.12m
	: 12時40分 T. P. -0.67m

(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	9	12,000
	中層	mg/l	9	14,000
	下層	mg/l	10	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	℃	12.0	11.2	10.7	10.4	10.8	10.7	9.9	9.6	
低層水温	℃	-	-	10.8	10.3	10.6	10.5	10.5	-	
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.6	10.5	10.2	10.3	10.5	10.3	9.4	10.6	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.2	10.4	9.8	9.2	-	
COD	mg/l	2.5	1.7	-	-	2.2	-	-	-	
濁度	度	2.4	2.8	4	4	4	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	113	116	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	6	7,340	13,300	4,200	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	6	14,680	16,560	-	
総窒素	mg/l	1.04	0.93	-	0.95	1.09	1.10	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.06	-	0.07	0.06	0.04	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.9	0.7	2.6	4.7	2.7	2.2	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5年3月9日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 11.2℃	(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.	1.25 m
堰下流:	T. P.	0.65 m
忠節:	-2.96 m	(約 80 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	: 15.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時10分 T. P. 0.95m
	: 18時40分 T. P. 0.99m
干潮	: 1時20分 T. P. -1.14m
	: 13時10分 T. P. -0.80m

(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	9	12,000
	中層	mg/l	9	13,000
	下層	mg/l	10	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	℃	12.8	12.2	11.9	10.8	11.1	11.1	10.8	10.3	
低層水温	℃	-	-	12.0	10.8	10.6	11.0	11.2	-	
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.4	7.6	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.5	10.3	10.0	10.2	10.9	10.1	9.2	10.6	
低層DO	mg/l	-	-	10.0	10.2	10.4	9.8	9.2	-	
COD	mg/l	2.6	1.8	-	-	2.4	-	-	-	
濁度	度	2.6	3.0	4	4	4	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	117	120	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	6	7,260	15,300	4,300	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	6	14,700	16,660	-	
総窒素	mg/l	1.01	0.95	-	0.96	1.10	1.07	-	-	
総リン	mg/l	0.07	0.09	-	0.07	0.07	0.04	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.0	0.5	2.3	9.1	3.2	2.2	5.8	

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5年3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	: 14.0℃	(9時)
降雨量*	: 0mm	(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.	1.26m
堰下流:	T.P.	0.78m
忠節:	-2.85m	(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	: 16.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時30分 T.P. 1.00m
	: 19時30分 T.P. 0.99m
干潮	: 2時00分 T.P. -1.12m
	: 13時40分 T.P. -0.88m

(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	9	11,000
	中層	mg/l	9	13,000
	下層	mg/l	10	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	℃	13.6	13.2	13.0	11.6	12.0	11.7	11.6	11.0
低層水温	℃	-	-	13.0	11.5	10.4	11.7	11.7	-
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.4	7.8	8.0	-	-
表層DO	mg/l	10.4	10.2	9.7	10.5	11.2	10.4	8.8	10.2
低層DO	mg/l	-	-	9.7	10.4	9.9	9.6	8.6	-
COD	mg/l	0.9	1.9	-	-	2.6	-	-	-
濁度	度	2.4	3.2	5	3	4	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	117	120	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	6	5,260	14,720	4,620
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	6	13,580	15,940	-
総窒素	mg/l	0.94	0.90	-	0.94	1.09	1.13	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.07	-	0.07	0.07	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.2	0.4	1.9	15.1	4.1	2.3	4.8

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5年3月11日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 11.9℃	(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.	0.79 m
忠節:	-2.69 m	(約 120 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	: 17.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時50分 T. P. 0.99m
	: 20時10分 T. P. 0.89m
干潮	: 2時10分 T. P. -1.02m
	: 14時30分 T. P. -0.97m

(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	9	9,600
	中層	mg/l	9	13,000
	下層	mg/l	10	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	℃	13.5	14.1	13.6	12.2	12.0	12.2	11.0	11.3
低層水温	℃	-	-	13.7	12.2	11.9	11.4	11.1	-
pH	-	7.4	7.6	7.4	7.4	7.8	8.0	-	-
表層DO	mg/l	9.7	10.8	10.0	10.3	11.4	10.3	8.6	10.2
低層DO	mg/l	-	-	10.0	10.2	11.0	9.6	8.5	-
COD	mg/l	2.5	1.8	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	2.4	3.0	4	4	5	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	106	119	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	8	6	4,200	16,860	3,160
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	6	14,580	17,000	-
総窒素	mg/l	0.80	0.83	-	0.96	1.08	1.11	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.07	0.07	0.05	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.1	1.0	2.5	20.2	5.6	2.4	5.3

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5年3月12日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 曇り	(9時)
気温	: 14.4℃	(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.	1.05 m
堰下流:	T. P.	0.81 m
忠節:	-2.81 m	(約 100 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	: 18.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 8時20分 T. P. 0.88m
	: 20時30分 T. P. 0.83m
干潮	: 2時30分 T. P. -0.96m
	: 14時50分 T. P. -0.98m

(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	9	8,800
	中層	mg/l	9	14,000
	下層	mg/l	10	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	℃	13.6	13.9	14.2	13.2	12.5	12.5	12.2	12.1	
低層水温	℃	-	-	14.3	13.0	11.3	12.4	12.1	-	
pH	-	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	9.8	10.9	9.4	10.0	10.6	9.7	8.8	10.1	
低層DO	mg/l	-	-	9.4	10.0	9.9	9.3	8.6	-	
COD	mg/l	2.5	1.9	-	-	2.3	-	-	-	
濁度	度	3.0	4.0	5	3	4	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	95	104	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	6	5,160	15,000	3,280	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	6	13,280	15,920	-	
総窒素	mg/l	0.79	0.78	-	0.97	1.08	1.11	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.05	-	0.08	0.07	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.2	0.9	5.8	9.5	2.9	1.9	5.2	

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
--------------------	---------