

調査結果

(令和5年2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*	: - 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.	0.91 m
堰下流:	T. P.	0.43 m
忠節:	-2.88 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	: 5.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 9時40分 T. P. 0.59m
	: 22時20分 T. P. 0.26m
干潮	: 3時10分 T. P. -0.59m
	: 17時00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	7	11,000
	中層	mg/l	7	17,000
	下層	mg/l	7	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	℃	8.1	8.2	7.7	7.1	ND	7.8	8.9	7.1	
低層水温	℃	-	-	7.8	7.1	ND	9.7	9.1	-	
pH	-	7.5	7.6	7.5	7.5	ND	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	10.9	11.3	11.0	11.0	ND	10.0	9.6	10.6	
低層DO	mg/l	-	-	11.1	10.9	10.9	7.8	8.7	-	
COD	mg/l	1.9	1.4	-	-	2.0	-	-	-	
濁度	度	3.0	2.4	3	5	ND	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	100	103	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	5	7,500	16,080	4,840	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	5	16,320	16,700	-	
総窒素	mg/l	0.87	0.87	-	0.91	1.01	1.15	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.06	0.05	0.03	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	0.6	0.7	1.4	1.9	1.4	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2月28日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 6.1℃ (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.	0.85 m
堰下流:	T. P.	0.29 m
忠節:	-2.90 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	: 6.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 10時20分 T. P. 0.50m
	: 23時50分 T. P. 0.17m
干潮	: 3時30分 T. P. -0.36m
	: 17時00分 T. P. -0.68m

(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	7	15,000
	中層	mg/l	8	18,000
	下層	mg/l	7	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	℃	9.6	9.7	8.7	7.4	7.6	9.0	10.2	8.5	
低層水温	℃	-	-	8.8	7.4	7.5	10.1	10.2	-	
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.5	11.1	10.9	11.1	11.0	9.4	9.6	9.6	
低層DO	mg/l	-	-	11.1	11.0	10.7	7.9	8.8	-	
COD	mg/l	2.4	1.6	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	4.0	2.4	3	3	4	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	112	112	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	5	9,600	16,280	11,300	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	6	4	15,800	16,300	-	
総窒素	mg/l	0.94	0.99	-	0.90	1.01	1.23	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.06	0.05	0.03	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.6	0.5	0.5	0.7	1.1	1.4	4.6	

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1日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 6.6℃	(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.	0.87 m
堰下流:	T. P.	0.25 m
忠節:	-2.92 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	: 7.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 9時50分 T. P. 0.31m
	: - T. P. -
干潮	: 4時10分 T. P. -0.14m
	: 18時20分 T. P. -0.58m

(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	8	13,000
	中層	mg/l	8	17,000
	下層	mg/l	7	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	℃	10.6	10.7	10.1	8.0	8.2	10.0	10.7	9.7	
低層水温	℃	-	-	10.2	8.0	7.8	10.6	10.7	-	
pH	-	7.5	7.4	7.3	7.5	7.4	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.4	10.8	10.6	11.1	10.9	9.2	9.1	8.5	
低層DO	mg/l	-	-	10.8	11.0	10.4	8.3	9.1	-	
COD	mg/l	2.7	1.8	-	-	1.9	-	-	-	
濁度	度	5.2	3.2	3	4	3	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	112	120	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	5	11,900	16,400	14,900	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	5	16,640	17,100	-	
総窒素	mg/l	0.90	1.05	-	0.93	1.02	1.25	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.06	0.05	0.03	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.7	1.6	0.6	0.5	0.7	3.8	1.6	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	: 9.0℃	(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.	0.88 m
堰下流:	T. P.	0.14 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	: 8.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 5時00分 T. P. 0.20m
	: 10時40分 T. P. 0.32m
干潮	: 5時50分 T. P. 0.14m
	: 21時10分 T. P. -0.51m

(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	8	13,000
	中層	mg/l	11	17,000
	下層	mg/l	8	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	℃	11.6	11.6	11.1	8.9	8.6	10.0	10.6	8.6
低層水温	℃	-	-	11.3	8.9	8.5	10.8	11.0	-
pH	-	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	8.0	-	-
表層DO	mg/l	10.0	10.5	10.2	10.9	10.8	9.9	9.4	9.5
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.8	10.5	8.5	9.2	-
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	1.9	-	-	-
濁度	度	7.2	3.0	5	4	4	5	-	-
電気伝導度	μS/cm	114	121	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	7	5	9,520	14,340	15,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	5	16,540	16,260	-
総窒素	mg/l	0.91	1.04	-	0.93	1.03	1.15	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.07	0.06	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.7	1.6	0.3	0.8	0.7	2.9	2.0	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5年3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	: 6.7℃	(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.	0.92 m
堰下流:	T. P.	-0.09 m
忠節:	-2.87 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	: 9.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 3時50分 T. P. 0.46m
	: 15時10分 T. P. 0.07m
干潮	: 12時30分 T. P. -0.09m
	: 21時30分 T. P. -0.84m

(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	8	9,000
	中層	mg/l	9	16,000
	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	℃	9.5	10.0	10.7	9.2	8.5	9.3	8.9	8.0
低層水温	℃	-	-	10.8	9.2	8.4	9.9	9.5	-
pH	-	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	8.1	-	-
表層DO	mg/l	10.1	9.5	10.0	10.3	11.0	10.1	9.5	10.5
低層DO	mg/l	-	-	10.0	10.2	10.7	8.4	7.9	-
COD	mg/l	2.4	1.7	-	-	1.9	-	-	-
濁度	度	4.8	3.8	5	6	4	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	120	123	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	6	7,960	13,460	6,220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	5	16,280	18,080	-
総窒素	mg/l	1.01	1.01	-	0.95	1.06	1.18	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.07	-	0.06	0.06	0.03	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.2	0.6	1.1	1.4	8.6	2.2	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5年3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	: 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.	0.95 m
堰下流:	T. P.	-0.11 m
忠節:	-2.92 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	: 10.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 4時50分 T. P. 0.41m
	: 15時50分 T. P. 0.40m
干潮	: 10時50分 T. P. -0.21m
	: 23時00分 T. P. -0.95m

(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	10,000
	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	℃	10.8	10.8	10.3	9.7	8.8	9.7	9.1	8.5	
低層水温	℃	-	-	10.4	9.7	8.7	10.2	9.8	-	
pH	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.5	10.2	10.0	10.2	10.8	9.5	9.6	10.9	
低層DO	mg/l	-	-	9.9	10.1	10.7	8.2	8.5	-	
COD	mg/l	2.2	1.8	-	-	2.0	-	-	-	
濁度	度	3.6	2.8	5	6	4	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	114	116	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	6	9,900	11,840	4,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	5	16,100	16,940	-	
総窒素	mg/l	0.98	1.06	-	0.97	1.06	1.18	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.07	0.06	0.03	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.9	0.5	1.1	1.4	1.1	2.6	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5日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 曇り (9時)
気温	: 6.2℃ (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.	1.01 m
堰下流:	T. P.	0.00 m
忠節:	-2.94 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	: 11.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 5時10分 T. P. 0.54m
	: 16時30分 T. P. 0.39m
干潮	: 11時40分 T. P. -0.37m
	: 23時40分 T. P. -1.12m

(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	8	13,000
	中層	mg/l	8	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	℃	10.7	10.6	10.2	10.5	9.2	9.8	9.1	8.8
低層水温	℃	-	-	10.3	10.3	9.1	10.6	9.9	-
pH	-	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	8.1	-	-
表層DO	mg/l	10.6	9.9	10.3	9.9	10.9	9.5	9.6	10.9
低層DO	mg/l	-	-	10.3	9.9	10.7	9.0	9.1	-
COD	mg/l	2.3	1.7	-	-	1.9	-	-	-
濁度	度	3.2	4.0	5	6	10	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	113	121	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	6	9,920	11,540	4,320
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	5	15,500	14,820	-
総窒素	mg/l	1.03	1.02	-	0.99	1.07	1.15	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.08	0.06	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.7	3.9	0.6	1.4	2.2	3.2	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
--------------------	---------