

調査結果

(令和6年3月25日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 雨 (9時)
気温	: 8.3℃ (9時)
降雨量*	: 1mm (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.	1.29 m
堰下流:	T. P.	0.33 m
忠節:	-2.74 m	(約 70 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	: 13.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 5時50分 T. P. 1.02m
	: 18時10分 T. P. 1.03m
干潮	: 0時10分 T. P. -0.95m
	: 12時20分 T. P. -0.65m

(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	ng/l	8	8,800
	中層	ng/l	8	11,000
	下層	ng/l	8	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	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川	木曽川
		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	8.9	8.3	9.4	ND	9.6	9.4	8.1	
低層水温	℃	-	-	8.3	9.2	ND	10.5	10.5	-	
pH	-	7.4	7.5	7.2	7.3	欠測	7.6	-	-	
表層DO	mg/l	10.9	11.1	10.4	10.3	欠測	8.9	9.5	11.2	
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.3	ND	8.6	9.5	-	
COD	mg/l	2.6	1.8	-	-	2.3	-	-	-	
濁度	度	1.4	4.2	6	3	ND	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	84	98	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	2	5,420	10,000	660	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	5	5	13,240	13,960	-	
総窒素	mg/l	0.77	0.86	-	0.88	ND	1.07	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.04	-	0.05	欠測	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.3	1.3	1.1	ND	2.9	3.1	6.5	

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6年3月26日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 雨 (9時)
気温	: 10.3℃ (9時)
降雨量※	: 13mm (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.	1.43 m
堰下流:	T.P.	0.71 m
忠節:	-2.51 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	: 14.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 6時10分 T.P. 1.13m
	: 18時30分 T.P. 1.17m
干潮	: 0時50分 T.P. -0.88m
	: 12時50分 T.P. -0.71m

(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	ng/l	8	5,900
	中層	ng/l	8	11,000
	下層	ng/l	8	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	℃	10.4	10.5	9.3	8.7	10.2	9.6	10.4	8.4	
低層水温	℃	—	—	9.4	8.5	9.6	10.6	10.8	—	
pH	—	7.4	7.5	7.2	7.2	7.2	7.4	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	10.7	10.3	10.0	10.0	10.2	9.5	11.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.0	ND	8.9	9.8	—	
COD	mg/l	2.4	2.0	—	—	2.0	—	—	—	
濁度	度	2.0	2.6	3	6	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	84	101	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	2	3,680	9,120	660	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	4	12,640	11,180	—	
総窒素	mg/l	0.85	0.85	—	0.94	ND	1.01	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.06	欠測	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.0	0.5	2.1	ND	5.0	4.8	5.5	

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6年3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	: 9.9℃ (9時)
降雨量*	: 61mm (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.	1.27 m
堰下流:	T. P.	0.60 m
忠節:	-1.83 m	(約 290 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	: 15.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時00分 T. P. 1.37m
	: 18時50分 T. P. 1.00m
干潮	: 0時50分 T. P. -0.77m
	: 13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	ng/l	7	6
	中層	ng/l	7	7
	下層	ng/l	8	11

(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	℃	8.4	8.7	8.8	9.6	ND	9.8	9.6	7.5	
低層水温	℃	-	-	8.9	9.6	ND	10.0	9.6	-	
pH	-	7.6	7.5	7.3	7.2	欠測	7.2	-	-	
表層DO	mg/l	11.0	10.9	10.6	9.6	欠測	10.7	10.2	11.2	
低層DO	mg/l	-	-	10.5	9.7	ND	8.7	10.7	-	
COD	mg/l	欠測	2.8	-	-	3.2	-	-	-	
濁度	度	17.8	17.0	18	25	ND	8	-	-	
電気伝導度	μS/cm	47	58	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	4	2	40	2,040	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	2	4	11,340	2,740	-	
総窒素	mg/l	0.78	0.75	-	0.99	ND	0.98	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.12	欠測	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	6.2	3.7	7.3	8.9	ND	5.0	9.7	5.8	

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6年3月28日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 曇り (9時)
気温	: 7.5 °C (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.	1.26 m
堰下流:	T. P.	0.71 m
忠節:	-2.21 m (約	180 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	: 16.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時40分 T. P. 1.09m
	: 19時50分 T. P. 1.06m
干潮	: 1時40分 T. P. -0.71m
	: 13時50分 T. P. -0.89m

(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	ng/l	4	3,100
	中層	ng/l	4	9,900
	下層	ng/l	4	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	9.8	10.2	10.3	8.9	9.9	10.3	9.7	8.0	
低層水温	°C	-	-	10.5	8.9	9.8	11.6	11.2	-	
pH	-	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	7.2	-	-	
表層DO	mg/l	10.6	10.3	10.7	10.5	9.8	10.4	9.7	11.7	
低層DO	mg/l	-	-	10.5	10.5	9.9	7.2	8.1	-	
COD	mg/l	2.1	1.9	-	-	3.4	-	-	-	
濁度	度	4.0	5.2	5	10	18	20	-	-	
電気伝導度	μS/cm	57	71	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	4	4	380	7,660	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	2	2	13,920	12,900	-	
総窒素	mg/l	0.65	0.74	-	0.76	0.95	1.02	-	-	
総リン	mg/l	0.03	0.03	-	0.05	0.08	0.10	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.1	1.4	3.6	4.1	9.9	4.0	5.5	

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6年3月29日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天 候	: 曇り (9時)
気 温	: 13.6 °C (9時)
降雨量*	: 28 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.	1.45 m
堰下流:	T. P.	1.16 m
忠 節:	0.33 m (約	1400 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	: 17.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時30分 T. P. 1.09m
	: 20時00分 T. P. 1.28m
干潮	: 2時00分 T. P. -0.73m
	: 14時20分 T. P. -0.92m

(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	ng/l	4	3
	中層	ng/l	3	3
	下層	ng/l	4	6

(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	11.1	11.7	11.1	10.1	10.5	10.2	10.0	8.7	
低層水温	°C	—	—	11.3	10.1	10.3	10.3	10.1	—	
pH	—	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	9.5	10.0	9.9	10.2	10.9	11.0	11.2	
低層DO	mg/l	—	—	9.8	9.9	10.2	10.6	11.0	—	
COD	mg/l	4.5	4.1	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	34.2	43.2	25	8	9	15	—	—	
電気伝導度	μS/cm	49	56	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	4	20	440	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	3	欠測	ND	400	—	
総窒素	mg/l	0.97	1.21	—	0.79	0.85	0.93	—	—	
総リン	mg/l	0.14	0.21	—	0.05	0.05	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	10.3	8.1	5.3	2.2	1.9	7.7	6.4	5.1	

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①~⑩号 アンダーフロー

調査結果

(令和6年3月30日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 16.0 °C (9時)
降雨量※	: 15 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.	0.97 m
堰下流:	T. P.	0.81 m
忠節:	-1.26 m	(約 520 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	: 18.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時20分 T. P. 1.35m
	: 20時50分 T. P. 1.10m
干潮	: 1時40分 T. P. -0.11m
	: 15時10分 T. P. -0.23m

(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	ng/l	2	0
	中層	ng/l	1	1
	下層	ng/l	1	4

(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	11.1	11.4	11.4	11.5	11.8	12.0	11.8	9.2	
低層水温	°C	—	—	11.6	11.4	11.6	11.5	11.9	—	
pH	—	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.6	10.3	10.0	9.4	9.5	10.1	10.7	11.4	
低層DO	mg/l	—	—	9.8	9.4	9.4	9.9	11.0	—	
COD	mg/l	2.9	2.1	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	32.0	36.4	37	50	70	72	—	—	
電気伝導度	μS/cm	39	49	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	2	2	20	280	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	1	欠測	ND	340	—	
総窒素	mg/l	0.81	0.86	—	1.01	1.06	1.07	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.07	0.06	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.4	3.9	5.0	8.9	5.6	18.9	12.4	7.3	

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①~③、⑤、⑥、⑧~⑩号 アンダーフロー	④、⑦号 全閉
----------------------	---------

調査結果

(令和6年3月31日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 15.6℃ (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.	1.10 m
堰下流:	T. P.	0.80 m
忠節:	-1.82 m	(約 300 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	: 19.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 8時10分 T. P. 0.92m
	: 21時10分 T. P. 0.90m
干潮	: 3時00分 T. P. -0.11m
	: 15時20分 T. P. -0.72m

(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	3	2
	中層	mg/l	2	2
	下層	mg/l	2	6

(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	℃	12.3	12.6	12.4	12.4	12.3	12.6	12.3	10.7	
低層水温	℃	—	—	12.8	12.2	12.1	11.9	12.1	—	
pH	—	7.3	7.4	7.2	7.1	7.0	7.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	9.9	9.7	9.7	9.6	10.0	10.1	10.8	
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.7	9.5	7.3	8.8	—	
COD	mg/l	2.0	1.6	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	8.0	10.0	11	12	20	25	—	—	
電気伝導度	μS/cm	54	63	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	2	2	ND	3,940	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	2	欠測	12,400	7,360	—	
総窒素	mg/l	0.66	0.69	—	0.77	0.86	0.94	—	—	
総リン	mg/l	0.03	0.03	—	0.04	0.04	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.9	2.1	0.5	1.2	1.4	6.5	3.9	6.1	

ND: 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①~⑩号 アンダーフロー
