

調査結果

(令和6年4月15日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 18.5℃ (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.	0.85 m
堰下流:	T. P.	0.49 m
忠節:	-2.57 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	: 5.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 8時40分 T. P. 0.71m
	: 22時40分 T. P. 0.55m
干潮	: 3時10分 T. P. -0.06m
	: 16時00分 T. P. -0.76m

(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	6	1,500
	中層	ng/l	6	7,200
	下層	ng/l	6	9,200

(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	℃	17.2	17.7	17.8	17.2	17.6	16.7	16.6	14.4	
低層水温	℃	-	-	18.0	17.0	16.7	15.1	16.5	-	
pH	-	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.0	-	-	
表層DO	mg/l	8.7	8.8	9.2	9.0	9.3	8.7	9.2	10.0	
低層DO	mg/l	-	-	9.0	8.9	9.2	6.7	8.7	-	
COD	mg/l	2.0	2.3	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	0.8	9.0	2	2	4	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	74	87	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	5	5	480	6,060	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	2	2	9,760	6,380	-	
総窒素	mg/l	0.56	0.71	-	0.69	0.90	0.97	-	-	
総リン	mg/l	0.03	0.05	-	0.04	0.04	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.3	1.3	0.5	0.1	1.0	1.4	1.7	4.3	

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4月16日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 雨 (9時)
気温	: 15.4℃ (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.	0.42 m
忠節:	-2.65 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	: 6.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 9時40分 T. P. 0.52m
	: - T. P. -
干潮	: 3時50分 T. P. 0.02m
	: 17時20分 T. P. -0.63m

(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	6	610
	中層	ng/l	6	2,900
	下層	ng/l	6	9,100

(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	℃	17.4	17.8	17.7	17.5	ND	17.4	17.4	15.0	
低層水温	℃	-	-	18.0	17.4	ND	15.2	17.3	-	
pH	-	7.3	7.4	7.2	7.2	欠測	7.1	-	-	
表層DO	mg/l	8.5	8.7	9.0	8.7	欠測	8.7	9.9	9.6	
低層DO	mg/l	-	-	8.8	8.5	8.9	5.8	8.6	-	
COD	mg/l	1.9	1.4	-	-	2.0	-	-	-	
濁度	度	1.0	4.4	3	3	ND	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	81	95	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	5	5	520	1,280	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	3	3	11,120	3,880	-	
総窒素	mg/l	0.63	0.63	-	0.71	0.90	0.96	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.04	0.04	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.4	0.6	ND	1.3	2.6	4.6	5.2	

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4月17日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 18.3℃ (9時)
降雨量*	: 6mm (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.	0.16 m
忠節:	-2.34 m	(約 150 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	: 0時30分 T. P. 0.41m
	: 9時00分 T. P. 0.42m
干潮	: 5時30分 T. P. 0.17m
	: 18時30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	ng/l	6	120
	中層	ng/l	6	340
	下層	ng/l	6	9,000

(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	℃	16.3	16.4	16.5	17.4	18.5	17.9	17.5	14.6	
低層水温	℃	—	—	16.6	17.0	17.9	15.3	17.2	—	
pH	—	7.2	7.4	7.1	7.2	7.3	7.0	—	—	
表層DO	mg/l	8.3	8.6	8.6	8.6	9.0	8.4	9.8	9.7	
低層DO	mg/l	—	—	8.5	8.3	8.7	5.3	7.9	—	
COD	mg/l	2.5	1.5	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	5.6	5.0	3	3	5	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	89	103	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	5	5	140	1,100	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	3	3	11,540	5,780	—	
総窒素	mg/l	0.90	0.68	—	0.72	0.91	0.97	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.03	—	0.04	0.04	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.4	0.6	0.3	1.4	2.6	4.1	4.3	

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4月18日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 曇り (9時)
気温	: 15.4℃ (9時)
降雨量※	: 10mm (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.	0.01 m
忠節:	-2.46 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	: 8.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 2時20分 T. P. 0.48m
	: 13時20分 T. P. 0.24m
干潮	: 7時50分 T. P. 0.14m
	: 20時30分 T. P. -0.48m

(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	3,400
	中層	ng/l	7	5,100
	下層	ng/l	7	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	℃	16.1	16.8	17.0	16.6	ND	17.5	16.7	14.8	
低層水温	℃	-	-	17.2	16.5	ND	15.4	15.2	-	
pH	-	7.3	7.5	7.2	7.1	欠測	7.4	-	-	
表層DO	mg/l	8.8	8.7	9.4	8.4	欠測	8.0	8.2	9.7	
低層DO	mg/l	-	-	9.0	8.3	8.7	7.4	7.9	-	
COD	mg/l	2.4	1.9	-	-	2.4	-	-	-	
濁度	度	2.2	6.8	4	3	ND	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	68	81	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	6	6	3,240	6,720	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	4	3	13,600	13,780	-	
総窒素	mg/l	0.51	0.56	-	0.75	0.92	1.01	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.04	0.04	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.8	0.9	0.6	1.4	2.9	3.7	4.2	

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4月19日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 16.3℃ (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.	0.94 m
堰下流:	T. P.	-0.33 m
忠節:	-2.60 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	: 9.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 3時20分 T. P. 0.59m
	: 15時10分 T. P. 0.41m
干潮	: 9時50分 T. P. -0.02m
	: 21時20分 T. P. -0.56m

(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	6,100
	中層	mg/l	7	7,500
	下層	mg/l	8	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	℃	15.3	15.8	15.9	16.2	ND	16.6	15.4	14.1	
低層水温	℃	—	—	15.9	16.1	ND	14.6	14.9	—	
pH	—	7.4	7.5	7.2	7.3	欠測	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	9.0	9.2	9.3	9.4	欠測	8.0	8.1	9.8	
低層DO	mg/l	—	—	9.0	9.1	8.8	6.7	7.9	—	
COD	mg/l	2.3	1.8	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	1.0	2.0	3	4	ND	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	74	90	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	5	6	4,780	6,860	200	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	2	3	13,860	14,020	—	
総窒素	mg/l	0.53	0.55	—	0.68	0.94	1.08	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.04	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.6	1.3	1.2	1.1	1.3	2.9	3.3	4.3	

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4月20日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 17.7℃ (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.	0.94 m
堰下流:	T. P.	-0.32 m
忠節:	-2.69 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	: 10.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 4時00分 T. P. 0.58m
	: 16時10分 T. P. 0.33m
干潮	: 11時00分 T. P. -0.42m
	: 22時30分 T. P. -0.69m

(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	6	6,100
	中層	ng/l	6	8,100
	下層	ng/l	6	11,000

(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	℃	16.0	16.7	16.2	16.0	17.9	16.3	15.7	14.8	
低層水温	℃	-	-	16.3	15.9	17.4	15.2	15.7	-	
pH	-	7.4	7.5	7.2	7.3	7.2	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	8.9	9.3	9.4	9.4	8.7	8.0	7.8	9.8	
低層DO	mg/l	-	-	9.3	9.1	ND	6.0	7.8	-	
COD	mg/l	1.7	1.6	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	1.0	4.4	3	3	5	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	78	94	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	5	2	5,640	7,540	220	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	3	3	15,560	11,180	-	
総窒素	mg/l	0.51	0.56	-	0.69	ND	1.08	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.04	-	0.04	欠測	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.4	6.5	1.0	0.9	ND	8.1	2.3	4.4	

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4月21日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 曇り (9時)
気温	: 17.7℃ (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.	0.98 m
堰下流:	T. P.	-0.28 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	: 11.4
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 4時40分 T. P. 0.74m
	: 16時20分 T. P. 0.67m
干潮	: 10時40分 T. P. -0.51m
	: 22時50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	ng/l	6	5,900
	中層	ng/l	6	8,500
	下層	ng/l	6	12,000

(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	℃	17.1	17.4	16.6	16.4	ND	17.1	16.3	15.8	
低層水温	℃	-	-	16.9	16.2	ND	15.8	16.2	-	
pH	-	7.4	7.5	7.1	7.3	欠測	7.5	-	-	
表層DO	mg/l	8.8	9.6	8.9	9.3	欠測	7.9	7.9	9.8	
低層DO	mg/l	-	-	8.7	9.1	ND	6.3	7.9	-	
COD	mg/l	1.7	1.6	-	-	2.2	-	-	-	
濁度	度	1.0	3.8	3	3	ND	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	81	93	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	2	4,140	7,000	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	3	3	12,340	9,620	-	
総窒素	mg/l	0.53	0.57	-	0.69	ND	1.04	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.04	-	0.04	欠測	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.4	2.2	0.6	ND	ND	3.9	3.5	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
