

調査結果

(令和6年9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	：	27.1℃ (9時)
降雨量※	：	16 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.	1.27 m
堰下流	：	T.P.	0.16 m
忠節	：	-0.99 m	(約 650 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	：	27.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	5時00分 T.P. 1.11m
		18時00分 T.P. 1.36m
干潮	：	12時10分 T.P. -0.47m
		24時00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	3	4
	中層	mg/l	3	4
	下層	mg/l	5	4

* 下層については欠測の為堰上流右岸5.4km+200m

(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	℃	23.2	24.4	欠測	22.2	22.0	22.0	22.6	23.2
低層水温	℃	-	-	欠測	22.1	21.8	21.9	22.7	-
pH	-	7.0	8.3	7.1	7.1	7.0	7.1	-	-
表層DO	mg/l	7.4	7.0	欠測	7.8	7.5	欠測	6.0	7.9
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.9	7.7	8.0	7.2	-
COD	mg/l	3.2	2.6	-	-	3.0	-	-	-
濁度	度	22.4	33.4	12	21	26	27	-	-
電気伝導度	μS/cm	54	62	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	3	2	20	280	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	3	1	ND	440	-
総窒素	mg/l	0.76	0.88	-	0.92	1.06	1.05	-	-
総リン	mg/l	0.11	0.07	-	0.06	0.05	0.08	-	-
クロロフィルa	μg/l	5.2	4.1	欠測	4.2	2.5	8.6	8.2	5.4

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9月3日)

(1) 気象状況

(3) 水位状況(9時)

(観測地点：堰管理所構内)			堰上流： T.P. 1.26 m
天候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.31 m
気温	：	26.1℃ (9時)	忠節： -1.69 m (約 340 m ³ /s) ※
降雨量※	：	2 mm (前日)	※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
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」			

(2) 潮位状況(前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	：	28.7			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			
潮	(堰下流水位計)				塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	3	3			
満潮	：	5時20分 T.P. 1.15m	18時40分 T.P. 1.26m	中層						mg/l	4	4
干潮	：	12時30分 T.P. -0.54m	- T.P. -									

(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	℃	欠測	22.6	欠測	23.2	23.6	23.8	23.9	23.8
低層水温	℃	-	-	欠測	22.9	23.4	23.7	24.1	-
pH	-	欠測	7.6	7.0	7.0	7.0	7.1	-	-
表層DO	mg/l	欠測	7.6	欠測	7.5	7.7	欠測	6.2	8.0
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.6	7.7	7.8	7.3	-
COD	mg/l	欠測	2.1	-	-	2.8	-	-	-
濁度	度	欠測	12.4	13	20	22	18	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	68	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	2	2	20	600	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	3	1	ND	1,240	-
総窒素	mg/l	欠測	0.74	-	0.84	0.92	1.00	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.05	-	0.06	0.06	0.10	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.2	欠測	4.2	2.0	6.1	2.8	3.9

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

調 査 結 果

(令和6年9月4日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況(9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 1.25 m
気 温	： 26.7℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.55 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -2.11 m (約 200 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 0.0	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
潮 (堰下流水位計)		塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	4	110
満潮	： 6時10分 T.P. 1.14m					
	18時50分 T.P. 1.26m					
干潮	： 0時30分 T.P. -0.20m					
	13時10分 T.P. -0.78m	中層	mg/l	4	1,600	
		下層	mg/l	4	5,800	

(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	℃	21.3	22.0	欠測	22.0	23.0	23.5	23.1	23.4
低層水温	℃	—	—	欠測	21.7	22.8	24.4	23.2	—
pH	—	7.0	7.8	7.1	7.1	7.0	7.1	—	—
表層DO	mg/l	7.8	7.6	欠測	7.8	7.5	欠測	6.2	8.0
低層DO	mg/l	—	—	欠測	7.9	7.5	5.2	7.0	—
COD	mg/l	1.9	1.5	—	—	2.5	—	—	—
濁度	度	3.8	5.6	5	8	14	12	—	—
電気伝導度	μS/cm	76	81	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	3	3	100	1,180	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	4	1	5,480	6,800	—
総窒素	mg/l	0.62	0.72	—	0.79	0.91	1.00	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.04	0.05	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	欠測	1.4	1.7	4.4	3.1	4.0

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9月5日)

(1) 気象状況

(3) 水位状況(9時)

(観測地点：堰管理所構内)			堰上流： T.P. 1.38 m
天 候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.89 m
気 温	：	27.1℃ (9時)	忠 節： 欠測 ※
降雨量※	：	- mm (前日)	※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
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」			

(2) 潮位状況(前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	：	1.0						
潮	(堰下流水位計)		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	
満潮	：	7時00分 T.P. 1.17m						
		19時10分 T.P. 1.35m						
干潮	：	0時50分 T.P. -0.38m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	5	5	
		13時20分 T.P. -0.75m		中層	mg/l	5	6	
				下層	mg/l	5	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	℃	欠測	23.9	欠測	22.3	23.5	23.8	25.9	24.3
低層水温	℃	-	-	欠測	22.1	23.1	25.2	26.5	-
pH	-	欠測	7.9	7.2	7.1	7.0	7.1	-	-
表層DO	mg/l	欠測	7.4	欠測	7.6	7.7	欠測	5.8	8.0
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.6	7.5	5.9	5.4	-
COD	mg/l	欠測	1.4	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	欠測	4.6	4	5	7	8	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	88	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	3	3	180	6,520	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	4	2	4,260	8,040	-
総窒素	mg/l	欠測	0.74	-	0.80	0.88	0.97	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.04	-	0.04	0.04	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.4	欠測	1.2	1.5	2.9	1.3	4.5

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

⑥～⑩号	オーバーフロー	①～⑤	全閉
------	---------	-----	----

調 査 結 果

(令和6年9月6日)

(1) 気象状況

(3) 水位状況(9時)

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 1.35 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 1.02 m
気 温	： 27.7℃ (9時)	忠 節： -2.52 m (約 110 m ³ /s) ※
降雨量※	： - mm (前日)	※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
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		

(2) 潮位状況(前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 2.0	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
潮 (堰下流水位計)		塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	13
満潮	： 7時40分 T.P. 1.26m					
	19時40分 T.P. 1.36m					
干潮	： 1時20分 T.P. -0.44m					
	13時40分 T.P. -0.63m	中層	mg/l	6	1,400	
		下層	mg/l	6	3,300	

(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	℃	23.8	24.8	欠測	24.4	24.2	24.5	26.8	25.2
低層水温	℃	—	—	欠測	24.0	23.3	27.0	28.0	—
pH	—	7.1	8.2	7.2	7.1	7.0	7.1	—	—
表層DO	mg/l	7.1	7.3	欠測	7.5	7.7	欠測	5.5	7.7
低層DO	mg/l	—	—	欠測	7.4	6.9	5.4	3.8	—
COD	mg/l	1.6	1.4	—	—	1.8	—	—	—
濁度	度	1.0	4.0	3	4	4	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	90	93	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	3	3	260	12,480	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	4	2	8,040	12,320	—
総窒素	mg/l	0.66	0.71	—	0.80	0.89	0.98	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.04	0.04	0.07	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.4	欠測	1.1	1.4	1.8	1.6	4.7

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9月7日)

(1) 気象状況

(3) 水位状況 (9時)

(観測地点：堰管理所構内)			堰上流： T.P. 1.29 m
天候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 1.04 m
気温	：	27.7℃ (9時)	忠節： -2.64 m (約 90 m ³ /s) ※
降雨量※	：	- mm (前日)	※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
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」			

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	：	3.0						
潮 (堰下流水位計)			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	
満潮	：	8時00分 T.P. 1.20m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	2,300	
		19時40分 T.P. 1.28m		中層	mg/l	7	6,100	
干潮	：	1時50分 T.P. -0.52m		下層	mg/l	6	7,000	
		14時00分 T.P. -0.56m						

(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	℃	24.2	25.2	欠測	24.7	24.9	25.5	28.1	25.9
低層水温	℃	-	-	欠測	24.6	24.0	27.9	28.1	-
pH	-	7.3	欠測	7.2	7.2	7.1	7.1	-	-
表層DO	mg/l	7.1	7.5	欠測	7.7	7.8	欠測	5.4	7.5
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.5	7.2	4.5	4.9	-
COD	mg/l	1.7	1.8	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	1.0	4.0	2	3	3	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	97	96	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	4	4	1,140	13,060	120
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	3	2	10,080	12,320	-
総窒素	mg/l	0.66	0.83	-	0.77	0.92	1.04	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.06	-	0.04	0.05	0.08	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.4	欠測	1.5	1.9	1.2	2.6	5.4

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9月8日)

(1) 気象状況

(3) 水位状況(9時)

(観測地点：堰管理所構内)			堰上流： T.P. 1.21 m
天候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.93 m
気温	：	27.8℃ (9時)	忠節： -2.73 m (約 75 m ³ /s) ※
降雨量※	：	- mm (前日)	※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
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」			

(2) 潮位状況(前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	：	4.0						
潮	(堰下流水位計)		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	
満潮	：	8時20分 T.P. 1.11m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	2,400	
		19時50分 T.P. 1.17m		中層	mg/l	7	4,400	
干潮	：	2時20分 T.P. -0.64m		下層	mg/l	7	7,900	
		14時10分 T.P. -0.49m						

(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	℃	24.6	25.6	欠測	25.4	26.3	26.2	28.4	26.5
低層水温	℃	-	-	欠測	25.3	24.7	28.1	28.8	-
pH	-	7.5	欠測	7.2	7.2	7.3	7.1	-	-
表層DO	mg/l	7.2	7.7	欠測	7.5	8.5	欠測	6.0	7.0
低層DO	mg/l	-	-	欠測	7.3	6.8	3.9	4.3	-
COD	mg/l	1.7	4.0	-	-	2.0	-	-	-
濁度	度	5.4	10.0	ND	3	4	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	98	99	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	4	4	1,840	10,400	560
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	4	2	9,220	11,100	-
総窒素	mg/l	0.66	0.87	-	0.79	0.90	1.05	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.06	-	0.05	0.05	0.07	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.4	欠測	5.8	5.9	1.3	4.0	4.0

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
