

調査結果

(令和7年6月2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. 0.90 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.62 m
気温	18.6℃	(9時)	忠節： -2.99 m (約 45 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	5.0			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	9	16,000
満潮	9時10分	T.P.	0.70m					
	23時00分	T.P.	0.81m					
干潮	2時50分	T.P.	0.00m					
	16時10分	T.P.	-0.95m	中層	mg/l	7	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	℃	19.0	20.0	19.4	19.1	20.3	ND	17.7	18.8
低層水温	℃	-	-	19.3	18.6	20.2	ND	欠測	-
pH	-	7.5	7.5	7.2	7.3	7.1	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	ND	4.7	6.1
低層DO	mg/l	-	-	7.3	7.7	7.8	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.1	2.4	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	6.2	17.4	7	6	8	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	98	102	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	5	7	ND	16,180	7,720
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	15,700	-
総窒素	mg/l	0.88	0.86	-	0.90	1.01	ND	-	-
総リン	mg/l	0.06	欠測	-	0.07	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.9	1.9	3.2	欠測	ND	6.3	7.5

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7年6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. 0.97 m
天 候	： 雨	(9時)	堰下流： T.P. 0.52 m
気 温	： 16.2℃	(9時)	忠 節： -2.98 m (約 50 m ³ /s) ※
降雨量※	： 0 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	： 6.0				
潮 (堰下流水位計)		河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸 5.4km+250m
満潮	： 10時10分 T.P. 0.66m				堰下流左岸 5.4km-250m
	23時30分 T.P. 0.83m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9
干潮	： 3時40分 T.P. 0.03m		中層	mg/l	7
	17時00分 T.P. -0.49m		下層	mg/l	8

(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	℃	20.3	21.4	19.6	19.6	20.4	ND	19.3	19.0	
低層水温	℃	—	—	19.8	19.2	19.9	ND	欠測	—	
pH	—	7.5	7.4	7.1	7.2	7.1	ND	—	—	
表層DO	mg/l	7.5	8.0	7.5	7.6	8.0	ND	6.6	5.1	
低層DO	mg/l	—	—	7.0	7.4	7.6	ND	欠測	—	
COD	mg/l	2.4	2.4	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	6.4	20.8	7	7	9	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	104	105	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	6	ND	8,160	10,320	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	欠測	欠測	ND	11,400	—	
総窒素	mg/l	0.95	0.88	—	0.87	1.03	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.06	欠測	—	0.07	0.06	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.0	0.8	6.0	欠測	ND	27.3	7.3	

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7年6月4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. 0.87 m
天候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.13 m
気温	：	20.9℃ (9時)	忠節： -2.47 m (約 120 m ³ /s) ※
降雨量※	：	54 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	：	7.0						
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	：	11時00分 T.P. 0.69m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	1,700	
		23時50分 T.P. 0.86m		中層	mg/l	7	6,400	
干潮	：	5時40分 T.P. 0.13m		下層	mg/l	8	15,000	
		18時00分 T.P. -0.21m						

(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	℃	18.4	19.3	18.8	19.4	19.9	ND	欠測	19.1
低層水温	℃	-	-	18.8	18.9	19.9	ND	欠測	-
pH	-	7.4	7.2	7.0	7.1	7.0	ND	-	-
表層DO	mg/l	7.9	7.0	7.5	7.2	8.0	ND	欠測	8.5
低層DO	mg/l	-	-	6.8	6.9	7.8	ND	欠測	-
COD	mg/l	3.8	欠測	-	-	2.4	-	-	-
濁度	度	17.6	40.6	17	8	9	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	78	83	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	5	7	ND	欠測	800
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	欠測	欠測	ND	欠測	-
総窒素	mg/l	1.08	1.01	-	0.90	1.05	ND	-	-
総リン	mg/l	0.10	0.12	-	0.07	0.08	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	4.9	3.7	2.9	2.0	欠測	ND	欠測	7.2

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7年6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. 0.90 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.20 m
気温	： 20.0℃ (9時)	忠節： -2.76 m (約 80 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	： 8.0	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	10	3,900
満潮	： 12時20分 T.P. 0.52m					
	： - T.P. -					
干潮	： 7時20分 T.P. -0.01m					
	： 18時50分 T.P. -0.23m	中層	mg/l	7	5,500	
		下層	mg/l	9	15,000	

(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	℃	欠測	20.7	20.2	18.9	20.2	ND	19.4	19.1
低層水温	℃	-	-	20.3	18.5	19.9	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.2	7.3	7.0	6.9	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	7.7	8.6	7.0	7.3	ND	6.4	8.5
低層DO	mg/l	-	-	8.0	7.0	7.2	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	2.8	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	欠測	36.4	14	14	9	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	95	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	4	7	ND	8,220	660
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	欠測	欠測	ND	14,680	-
総窒素	mg/l	欠測	0.89	-	0.95	1.05	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	欠測	-	0.10	0.07	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.2	ND	4.4	欠測	ND	1.4	7.1

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7年6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. 0.87 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.44 m
気温	： 22.0℃ (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	： 9.0	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	7	5,100
満潮	： 1時10分 T.P. 0.75m					
	14時10分 T.P. 0.51m					
干潮	： 8時20分 T.P. -0.24m					
	20時10分 T.P. -0.23m	中層	mg/l	5	6,600	
		下層	mg/l	7	15,000	

(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	℃	欠測	21.4	21.1	20.1	20.3	ND	20.6	20.0
低層水温	℃	-	-	21.0	19.5	20.2	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.3	7.2	7.2	6.9	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.0	8.1	7.7	7.4	ND	6.4	8.2
低層DO	mg/l	-	-	7.8	7.6	7.0	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	2.7	-	-	3.2	-	-	-
濁度	度	欠測	42.8	8	8	11	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	101	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	4	5	ND	7,420	1,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	11,300	-
総窒素	mg/l	欠測	0.86	-	0.83	1.06	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	欠測	-	0.07	0.09	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.9	ND	3.3	欠測	ND	0.5	6.4

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7年6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	：	22.9℃ (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.	0.96 m
堰下流	：	T.P.	-0.53 m
忠節	：	-2.96 m	(約 50 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	：	10.0
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	2時00分 T.P. 0.71m
		15時20分 T.P. 0.63m
干潮	：	9時00分 T.P. -0.44m
		21時10分 T.P. -0.15m

(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	6	6,200
	中層	mg/l	6	10,000
	下層	mg/l	6	15,000

(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	℃	欠測	22.1	21.6	20.9	20.9	ND	20.9	20.9
低層水温	℃	-	-	21.7	20.4	20.0	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.4	7.1	7.2	7.0	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.4	7.6	7.5	7.8	ND	6.8	8.1
低層DO	mg/l	-	-	7.3	7.2	6.5	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	2.5	-	-	3.2	-	-	-
濁度	度	欠測	7.0	7	6	9	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	103	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	5	5	ND	5,700	980
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	7,460	-
総窒素	mg/l	欠測	0.77	-	0.84	1.02	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.06	-	0.07	0.08	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.0	1.3	4.4	欠測	ND	0.5	8.1

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7年6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. 1.04 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. -0.52 m
気温	21.4℃	(9時)	忠節： -3.01 m (約 45 m ³ /s) ※
降雨量※	0 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	11.0			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	7	5,300
満潮	3時20分	T.P.	0.79m					
	16時10分	T.P.	0.76m					
干潮	9時40分	T.P.	-0.59m					
	21時50分	T.P.	-0.09m	中層	mg/l	6	7,900	
				下層	mg/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	21.5	21.4	21.7	ND	21.3	21.4
低層水温	℃	-	-	21.7	21.1	20.6	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.3	7.1	7.4	7.3	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.4	6.9	7.4	8.6	ND	6.7	7.9
低層DO	mg/l	-	-	6.7	7.0	6.5	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	2.7	-	-	3.4	-	-	-
濁度	度	欠測	7.0	3	7	9	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	106	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	5	5	ND	6,380	600
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	欠測	欠測	ND	6,700	-
総窒素	mg/l	欠測	0.80	-	0.84	0.98	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.06	-	0.06	0.07	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.1	1.9	18.5	欠測	ND	2.4	10.7

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