

調 査 結 果

(令和7年5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. 0.85 m
天 候	： 晴れ	(9時)	堰下流： T.P. 0.10 m
気 温	： 16.1℃	(9時)	忠 節： -2.96 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	： 6.3				
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. 0.44m				堰下流左岸 5.4km-250m
	- T.P. -				
干潮	： 3時40分 T.P. 0.11m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9 6,400
	18時10分 T.P. -0.82m		中層	mg/l	7 16,000
			下層	mg/l	8 16,000

(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	℃	17.0	17.8	17.7	15.9	17.3	ND	15.2	16.8
低層水温	℃	-	-	17.6	15.5	17.1	ND	欠測	-
pH	-	7.7	7.4	7.1	7.2	7.1	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.4	9.1	8.3	8.2	8.5	ND	5.8	6.4
低層DO	mg/l	-	-	8.2	7.9	8.3	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.1	1.9	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	4.4	7.2	5	7	6	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	89	91	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	8	ND	16,220	7,560
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	欠測	-
総窒素	mg/l	0.90	0.82	-	0.87	1.05	ND	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.06	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.8	2.1	1.3	5.0	欠測	ND	0.7	13.9

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7年5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. 0.86 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. -0.04 m
気 温	： 12.4℃ (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	： 7.3	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	6,400
満潮	： 1時10分 T.P. 0.46m					
	12時30分 T.P. 0.24m					
干潮	： 7時10分 T.P. -0.01m					
	18時20分 T.P. -0.54m	中層	mg/l	7	16,000	
		下層	mg/l	7	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	℃	欠測	18.9	17.5	17.4	17.3	ND	16.5	17.5
低層水温	℃	—	—	17.6	17.0	16.9	ND	欠測	—
pH	—	欠測	7.4	7.1	7.3	7.1	ND	—	—
表層DO	mg/l	欠測	9.2	8.2	8.2	8.2	ND	6.4	5.9
低層DO	mg/l	—	—	8.1	7.8	7.7	ND	欠測	—
COD	mg/l	欠測	1.8	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	欠測	9.4	6	6	8	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	92	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	8	ND	11,680	7,600
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	欠測	ND	13,380	—
総窒素	mg/l	欠測	0.83	—	0.84	1.05	ND	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.05	—	0.05	0.06	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.1	1.3	8.2	欠測	ND	2.3	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7年5月7日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)		(約 95 m ³ /s) ※				
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.		0.88 m		堰下流	:	T. P.		-0.43 m
気 温	:	14.9 °C		忠 節	:	-2.66 m								
降雨量※	:	26 mm		※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「-」														

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況 (前日)

月 齢	:	8.3			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 ン値)	上層	mg/l	8	4,400
満潮	:	2時20分	T. P.	0.56m		中層	mg/l	6	6,800
		14時00分	T. P.	0.41m		下層	mg/l	7	14,000
干潮	:	8時40分	T. P.	-0.06m					
		19時50分	T. P.	-0.37m					

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

(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	°C	16.4	16.9	17.0	17.2	17.4	ND	16.4	17.4	
低層水温	°C	—	—	17.0	16.8	17.4	ND	欠測	—	
pH	—	7.6	7.3	7.0	7.3	7.1	ND	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	8.5	8.1	8.0	8.8	ND	7.5	6.5	
低層DO	mg/l	—	—	8.0	7.6	8.7	ND	欠測	—	
COD	mg/l	3.0	2.2	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	16.4	15.2	1	7	9	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	83	91	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	7	ND	7,040	2,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	欠測	ND	11,640	—	
総窒素	mg/l	1.18	0.97	—	0.87	1.04	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.07	—	0.06	0.06	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	6.9	2.5	1.3	5.7	欠測	ND	1.6	5.9	

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7年5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. 0.88 m
天候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.56 m
気温	：	14.8℃ (9時)	忠節： -2.80 m (約 70 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	：	9.3						
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	：	2時20分 T.P. 0.63m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	4,100	
		14時50分 T.P. 0.35m		中層	mg/l	6	5,100	
干潮	：	9時30分 T.P. -0.47m		下層	mg/l	7	8,900	
		20時50分 T.P. -0.63m						

(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	℃	16.3	17.3	17.5	16.8	17.9	ND	16.2	17.8
低層水温	℃	-	-	17.6	16.5	17.8	ND	欠測	-
pH	-	7.7	7.4	7.2	7.3	7.1	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.4	8.7	9.0	8.2	8.7	ND	7.7	7.7
低層DO	mg/l	-	-	8.9	7.8	8.3	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.6	2.4	-	-	2.9	-	-	-
濁度	度	7.6	23.4	10	5	11	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	86	90	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	8	ND	6,340	1,260
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	欠測	-
総窒素	mg/l	0.94	0.87	-	0.93	1.11	ND	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.07	-	0.06	0.08	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.8	1.8	4.0	欠測	ND	0.7	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5月9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. 0.94 m
天 候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. -0.51 m
気 温	17.6℃	(9時)	忠 節： -2.91 m (約 55 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	10.3			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	2,600
満潮	3時20分	T.P.	0.59m					
	16時40分	T.P.	0.56m					
干潮	9時50分	T.P.	-0.61m					
	21時50分	T.P.	-0.60m	中層	mg/l	7	10,000	
				下層	mg/l	8	16,000	

(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	℃	18.5	19.3	17.9	17.5	18.6	ND	17.4	18.1
低層水温	℃	-	-	17.9	17.1	18.1	ND	欠測	-
pH	-	7.2	7.4	7.1	7.3	7.2	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.0	9.0	8.4	8.0	8.7	ND	7.7	7.9
低層DO	mg/l	-	-	8.4	7.6	8.0	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.4	2.1	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	3.0	25.4	6	7	6	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	94.0	94.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	7	ND	5,580	240
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	欠測	-
総窒素	mg/l	0.85	0.81	-	0.89	1.04	ND	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.06	-	0.06	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.2	1.4	7.8	欠測	ND	2.0	6.7

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7年5月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 雨	(9時)
気温	： 17.2℃	(9時)
降雨量※	： 48 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.	0.93 m
堰下流	： T.P.	-0.24 m
忠節	： -1.36 m	(約 460 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	： 11.3
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 4時20分 T.P. 0.72m
	16時30分 T.P. 0.76m
干潮	： 10時20分 T.P. -0.66m
	22時30分 T.P. -0.44m

(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	8
	中層	mg/l	7	10
	下層	mg/l	8	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	℃	欠測	17.0	16.6	17.9	18.1	ND	17.2	17.6
低層水温	℃	-	-	16.7	17.6	18.0	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.1	7.0	7.3	7.4	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.4	8.2	8.0	8.4	ND	8.4	7.3
低層DO	mg/l	-	-	7.9	7.7	8.3	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	欠測	-	-	2.9	-	-	-
濁度	度	欠測	48.6	15	8	2	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	62.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	7	10	ND	440	80
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	500	-
総窒素	mg/l	欠測	1.16	-	0.88	1.06	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	欠測	-	0.07	0.08	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	欠測	5.9	8.5	欠測	ND	4.0	9.7

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7年5月11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. 1.09 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.31 m
気温	： 18.3℃ (9時)	忠節： -1.94 m (約 250 m ³ /s) ※
降雨量※	： 28 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	： 12.3	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	8	3
満潮	： 4時30分 T.P. 1.00m					
	17時20分 T.P. 0.93m					
干潮	： 11時20分 T.P. -0.55m					
	23時30分 T.P. -0.40m	中層	mg/l	7	6	
		下層	mg/l	8	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	℃	14.6	15.1	14.4	14.8	16.0	ND	15.8	17.1
低層水温	℃	—	—	14.5	14.4	15.6	ND	欠測	—
pH	—	7.3	7.2	7.0	7.1	6.9	ND	—	—
表層DO	mg/l	9.3	9.4	9.2	8.5	8.2	ND	8.2	7.9
低層DO	mg/l	—	—	8.4	8.0	8.3	ND	欠測	—
COD	mg/l	3.4	3.0	—	—	3.4	—	—	—
濁度	度	9.4	13.4	10	12	18	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	54	63	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	4	ND	1,760	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	ND	3,000	—
総窒素	mg/l	0.82	0.84	—	0.81	1.06	ND	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.08	0.10	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.6	4.6	4.0	8.3	欠測	ND	3.7	11.1

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