

調 査 結 果

(令和7年4月28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. 1.27 m
天 候	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.07 m
気 温	17.3℃ (9時)	忠 節： -2.73 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	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	6	3,900
満潮	5時20分	T.P.	1.03m		中層	mg/l	5	5,000
	18時30分	T.P.	1.11m		下層	mg/l	5	6,400
干潮	12時40分	T.P.	-1.25m					
	-	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	℃	16.6	17.1	15.7	欠測	16.8	ND	欠測	欠測
低層水温	℃	-	-	15.7	欠測	16.1	ND	欠測	-
pH	-	7.3	7.5	7.0	欠測	7.1	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.7	9.9	9.3	欠測	8.8	ND	欠測	欠測
低層DO	mg/l	-	-	8.8	欠測	8.8	ND	欠測	-
COD	mg/l	1.8	1.5	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	2.2	4.0	6	欠測	5	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	82	83	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	欠測	5	ND	欠測	欠測
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	0.84	0.70	-	欠測	0.94	ND	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.03	-	欠測	0.05	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.6	1.8	1.0	欠測	欠測	ND	欠測	欠測

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4月29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. 1.15 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.14 m
気 温	： 13.9℃ (9時)	忠 節： -2.77 m (約 75 m ³ /s) ※
降雨量※	： 8 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	： 0.3	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	6	1,600
満潮	： 6時00分 T.P. 1.16m					
	19時20分 T.P. 1.23m					
干潮	： 0時30分 T.P. -0.81m					
	13時10分 T.P. -1.26m	中層	mg/l	5	9,000	
		下層	mg/l	5	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	15.6	15.7	15.1	15.7	ND	14.9	16.0
低層水温	℃	—	—	15.7	14.7	15.6	ND	欠測	—
pH	—	欠測	7.5	7.0	7.2	7.1	ND	—	—
表層DO	mg/l	欠測	9.3	8.7	8.6	8.8	ND	8.4	10.2
低層DO	mg/l	—	—	8.1	8.5	8.7	ND	欠測	—
COD	mg/l	欠測	1.7	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	欠測	4.6	5	6	7	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	89	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	6	ND	7,260	840
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	ND	7,460	—
総窒素	mg/l	欠測	0.76	—	0.76	0.95	ND	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.7	1.2	ND	欠測	ND	5.9	5.0

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7年4月30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. 0.92 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.34 m
気温	： 14.5℃ (9時)	忠節： -2.86 m (約 65 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	： 1.3	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	7	4,800
満潮	： 6時00分 T.P. 0.99m					
	20時00分 T.P. 0.90m					
干潮	： 0時50分 T.P. -0.56m					
	14時30分 T.P. -1.48m	中層	mg/l	6	7,500	
		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	℃	15.1	15.9	14.8	15.3	ND	ND	13.9	15.6
低層水温	℃	-	-	14.8	14.9	ND	ND	欠測	-
pH	-	7.4	7.5	7.1	7.3	欠測	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.9	9.8	8.9	8.7	欠測	ND	8.2	9.9
低層DO	mg/l	-	-	8.1	8.5	8.9	ND	欠測	-
COD	mg/l	1.9	1.7	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	1.8	6.2	6	5	ND	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	87	88	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	6	ND	6,100	2,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	12,600	-
総窒素	mg/l	0.87	0.75	-	0.78	0.97	ND	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.05	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.6	1.9	1.1	ND	欠測	ND	2.4	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1日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)					
天候	:	晴れ		堰上流	:	T.P.		0.92	m	堰下流	:	T.P.		0.59	m
気温	:	17.1	°C	忠節	:	-2.92	m	(約)	55	m ³ /s	※				
降雨量 [※]	:	-	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	:	2.3			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	7	6,400
満潮	:	7時10分	T.P.	0.86m		中層	mg/l	6	15,000
		20時20分	T.P.	0.93m		下層	mg/l	6	15,000
干潮	:	1時40分	T.P.	-0.58m					
		14時50分	T.P.	-1.38m					

(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	16.6	17.4	16.0	15.7	ND	ND	15.1	16.7	
低層水温	°C	-	-	16.0	15.3	ND	ND	欠測	-	
pH	-	7.4	7.4	7.0	7.3	欠測	ND	-	-	
表層DO	mg/l	8.6	10.0	8.9	8.5	欠測	ND	6.4	9.6	
低層DO	mg/l	-	-	8.4	8.2	8.9	ND	欠測	-	
COD	mg/l	2.0	1.7	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	2.4	5.2	5	6	ND	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	92	93	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	8	6	ND	13,180	3,700	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	14,700	-	
総窒素	mg/l	0.92	0.80	-	0.86	0.96	ND	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.07	0.05	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.5	1.9	0.8	ND	欠測	ND	1.4	5.6	

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. 1.15 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.79 m
気 温	： 14.7℃ (9時)	忠 節： -2.94 m (約 55 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	： 3.3	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	7	2,600
満潮	： 7時40分 T.P. 0.79m					
	21時20分 T.P. 0.80m					
干潮	： 1時50分 T.P. -0.35m					
	15時10分 T.P. -1.23m	中層	mg/l	6	13,000	
		下層	mg/l	6	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	℃	17.6	18.5	17.3	16.4	17.0	ND	16.5	17.3
低層水温	℃	—	—	17.3	16.1	16.9	ND	欠測	—
pH	—	7.5	7.5	7.2	7.3	7.2	ND	—	—
表層DO	mg/l	8.6	9.2	8.9	8.5	8.9	ND	7.3	9.0
低層DO	mg/l	—	—	8.6	8.3	8.9	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	2.2	4.8	5	6	6	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	93	95	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	6	ND	10,580	3,620
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	欠測	ND	12,600	—
総窒素	mg/l	0.89	0.79	—	0.88	0.98	ND	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.05	0.06	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.9	1.3	5.9	欠測	ND	2.0	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7年5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. 0.88 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.58 m
気温	： 15.7℃ (9時)	忠節： -2.66 m (約 95 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	： 4.3	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	2,700
満潮	： 7時50分 T.P. 0.85m					
	23時20分 T.P. 0.54m					
干潮	： 2時40分 T.P. 0.01m					
	16時20分 T.P. -1.04m	中層	mg/l	7	14,000	
		下層	mg/l	7	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	15.6	15.8	16.2	16.4	ND	15.5	16.7
低層水温	℃	-	-	15.8	15.9	16.1	ND	欠測	-
pH	-	欠測	7.3	7.1	7.3	7.2	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.6	8.5	8.4	9.0	ND	6.5	7.2
低層DO	mg/l	-	-	8.0	8.1	8.8	ND	欠測	-
COD	mg/l	欠測	2.3	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	欠測	10.6	7	5	4	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	79	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	8	7	ND	14,940	5,840
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	欠測	ND	14,480	-
総窒素	mg/l	欠測	0.91	-	0.87	1.03	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.08	-	0.05	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.6	1.7	2.9	欠測	ND	1.1	5.1

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5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	曇り (9時)	堰下流： T.P. 0.43 m
気温	17.5℃ (9時)	忠節： -2.89 m (約 60 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	5.3			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)	満潮	8時50分	T.P. 0.59m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	7,700
		23時20分	T.P. 0.60m		中層	mg/l	7	15,000
	干潮	3時10分	T.P. -0.04m		下層	mg/l	8	16,000
		16時30分	T.P. -0.79m					

(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	℃	17.6	18.1	16.9	16.4	17.3	ND	16.6	17.0
低層水温	℃	-	-	16.8	16.1	16.6	ND	欠測	-
pH	-	7.6	7.4	7.1	7.2	7.1	ND	-	-
表層DO	mg/l	8.2	9.2	9.0	7.8	8.8	ND	7.1	6.7
低層DO	mg/l	-	-	8.9	7.6	8.5	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.2	2.0	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	5.4	6.0	8	6	5	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	88	88	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	8	8	ND	13,920	8,020
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	欠測	欠測	ND	13,460	-
総窒素	mg/l	0.98	0.81	-	0.88	1.02	ND	-	-
総リン	mg/l	0.06	0.05	-	0.06	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.9	1.4	4.7	欠測	ND	1.1	8.3

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
