

調査結果

(令和7年3月31日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	：	晴れ (9時)
気温	：	6.3℃ (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.	1.24 m
堰下流	：	T.P.	0.54 m
忠節	：	-2.56 m	(約 110 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	：	0.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	6時40分 T.P. 1.18m
		19時20分 T.P. 1.05m
干潮	：	1時10分 T.P. -1.06m
		14時00分 T.P. -1.23m

(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	6,000
	中層	mg/l	2	13,000
	下層	mg/l	2	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	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川	木曾川
		堰流入地点 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	℃	9.8	10.5	10.5	9.7	10.9	ND	9.6	10.2	
低層水温	℃	-	-	10.3	9.2	10.5	ND	欠測	-	
pH	-	7.4	7.6	7.3	7.3	6.9	ND	-	-	
表層DO	mg/l	10.4	11.0	10.5	10.3	10.1	ND	9.9	10.4	
低層DO	mg/l	-	-	9.7	10.4	10.0	ND	欠測	-	
COD	mg/l	1.9	1.5	-	-	ND	-	-	-	
濁度	度	1.8	7.2	7	6	11	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	66	73	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	4	3	ND	8,040	340	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	欠測	ND	ND	13,720	-	
総窒素	mg/l	0.61	0.65	-	0.73	0.87	ND	-	-	
総リン	mg/l	0.03	0.02	-	0.04	0.04	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.7	0.5	1.3	欠測	ND	9.4	3.2	

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4月1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. 1.23 m
天候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.84 m
気温	： 7.6℃ (9時)	忠節： -2.67 m (約 90 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	： 1.7	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	7,200
満潮	： 7時30分 T.P. 1.09m					
	19時50分 T.P. 1.19m					
干潮	： 2時00分 T.P. -1.12m					
	14時20分 T.P. -1.24m	中層	mg/l	2	13,000	
		下層	mg/l	3	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	℃	10.5	11.2	10.4	9.9	9.7	ND	10.5	10.3
低層水温	℃	-	-	10.1	9.3	9.4	ND	欠測	-
pH	-	7.4	7.5	7.3	7.3	6.7	ND	-	-
表層DO	mg/l	10.3	11.9	10.5	10.4	9.5	ND	8.3	10.5
低層DO	mg/l	-	-	9.6	10.3	10.1	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.1	1.5	-	-	2.7	-	-	-
濁度	度	0.8	8.4	6	4	6	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	75	83	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	4	3	ND	14,960	440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	欠測	2	ND	15,500	-
総窒素	mg/l	0.67	0.71	-	0.72	0.85	ND	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.03	0.04	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.6	1.6	0.4	0.8	欠測	ND	8.6	3.0

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2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.		1.24	m	堰下流	:	T. P.		0.98	m
気 温	:	12.2	°C	忠 節	:	-2.71	m	(約		85	m ³ /s)	※			
降雨量※	:	0	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	:	2.7			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	4	9,300
満潮	:	7時40分	T. P.	1.11m		中層	mg/l	3	15,000
		20時30分	T. P.	1.10m		下層	mg/l	4	16,000
干潮	:	1時50分	T. P.	-0.77m					
		15時00分	T. P.	-1.22m					

(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	11.3	11.3	10.9	10.2	欠測	ND	10.8	10.4	
低層水温	°C	—	—	10.5	9.6	欠測	ND	欠測	—	
pH	—	7.4	7.5	7.2	7.3	欠測	ND	—	—	
表層DO	mg/l	10.1	10.7	10.1	10.3	欠測	ND	8.3	10.2	
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.9	10.2	ND	欠測	—	
COD	mg/l	1.8	1.5	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	0.8	5.0	7	4	欠測	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	78	88	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	4	4	ND	15,140	980	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	1	ND	15,400	—	
総窒素	mg/l	0.73	0.76	—	0.76	欠測	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.05	0.04	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.3	1.5	0.2	0.7	欠測	ND	7.4	4.1	

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4月3日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)		
天候	：	晴れ		気温	：	12.5℃		降雨量※	：	0mm
※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.	1.10m
堰下流	：	T.P.	0.85m
忠節	：	-2.65m	(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	：	3.7								
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.	1.10m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	5	14,000	
		21時10分	T.P.	0.92m		中層	mg/l	4	17,000	
干潮	：	2時10分	T.P.	-0.44m		下層	mg/l	5	17,000	
		15時30分	T.P.	-1.09m						

(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	℃	12.0	12.2	11.8	10.9	欠測	ND	11.0	10.8
低層水温	℃	—	—	11.5	10.3	欠測	ND	欠測	—
pH	—	7.4	7.6	7.2	7.3	欠測	ND	—	—
表層DO	mg/l	9.8	10.6	9.9	10.4	欠測	ND	8.4	10.1
低層DO	mg/l	—	—	9.3	10.0	9.9	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.0	1.7	—	—	ND	—	—	—
濁度	度	1.0	4.6	7	4	欠測	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	81	92	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	4	4	ND	15,640	1,040
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	欠測	ND	15,920	—
総窒素	mg/l	0.67	0.75	—	0.78	欠測	ND	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.04	0.04	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.4	1.4	0.1	0.7	欠測	ND	7.7	3.5

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4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. 0.89 m
気 温	：	11.8℃ (9時)	堰下流	：	T. P. 0.63 m
降雨量※	：	0 mm (前日)	忠 節	：	欠測 ※
※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	：	4.7						
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10分 T. P. 0.91m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	12,000	
		22時40分 T. P. 0.57m		中層	mg/l	5	18,000	
干潮	：	2時30分 T. P. -0.22m		下層	mg/l	6	18,000	
		16時10分 T. P. -1.06m						

(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	℃	12.6	13.1	12.7	11.3	10.7	ND	10.5	11.5
低層水温	℃	—	—	12.4	11.0	10.5	ND	欠測	—
pH	—	7.4	7.6	7.3	7.3	6.9	ND	—	—
表層DO	mg/l	9.4	10.3	9.7	10.3	9.6	ND	7.3	8.8
低層DO	mg/l	—	—	9.4	9.8	9.7	ND	欠測	—
COD	mg/l	1.9	1.7	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	1.2	5.2	7	4	2	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	82	88	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	4	5	ND	16,360	4,760
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	2	ND	16,860	—
総窒素	mg/l	0.65	0.65	—	0.78	0.93	ND	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.04	0.05	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.4	1.3	0.2	0.8	欠測	ND	6.8	3.6

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4月5日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)		
天 候	:	晴れ		気 温	:	9.4 °C		降雨量*	:	- mm
※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.	:	0.47 m
忠 節	:	-2.72 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	:	5.7								
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	:	9時10分	T. P.	0.63m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	9,300	
		23時40分	T. P.	0.41m		中層	mg/l	6	18,000	
干潮	:	3時00分	T. P.	-0.09m		下層	mg/l	6	18,000	
		17時00分	T. P.	-0.93m						

(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	12.3	12.9	12.9	11.9	11.8	ND	10.8	11.6	
低層水温	°C	—	—	12.7	11.5	11.6	ND	欠測	—	
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.4	7.1	ND	—	—	
表層DO	mg/l	9.6	10.3	9.6	9.8	9.9	ND	7.4	7.5	
低層DO	mg/l	—	—	9.4	9.4	9.6	ND	欠測	—	
COD	mg/l	2.1	2.0	—	—	1.6	—	—	—	
濁度	度	0.8	7.4	6	4	4	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	76	91	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	5	ND	16,300	6,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	ND	ND	17,200	—	
総窒素	mg/l	0.63	0.74	—	0.80	0.93	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.04	0.05	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.2	1.6	0.2	0.7	欠測	ND	8.2	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7年4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. 0.31 m
気 温	：	9.9℃ (9時)	忠 節： -2.77 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	：	6.7						
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	：	9時40分 T.P. 0.51m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	8,200	
	：	- T.P. -		中層	mg/l	6	18,000	
干潮	：	2時50分 T.P. 0.10m		下層	mg/l	7	19,000	
	：	18時00分 T.P. -0.59m						

(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	℃	13.1	13.7	13.2	12.8	12.1	ND	12.0	11.6
低層水温	℃	-	-	13.0	12.5	11.6	ND	欠測	-
pH	-	7.4	7.5	7.3	7.3	6.9	ND	-	-
表層DO	mg/l	9.5	10.4	9.5	9.6	9.3	ND	7.0	8.6
低層DO	mg/l	-	-	9.3	9.1	9.5	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.4	1.9	-	-	ND	-	-	-
濁度	度	0.8	8.8	7	4	1	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	81	87	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	5	5	ND	13,460	7,480
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	ND	ND	14,520	-
総窒素	mg/l	0.69	0.70	-	0.75	0.93	ND	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.04	-	0.04	0.05	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.3	2.0	0.2	1.0	欠測	ND	10.7	6.6

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
