

調査結果

(令和7年11月17日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 1.00 m
天候	晴れ	(9時)
気温	11.8 °C	(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)

月齢	25.6	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 : 3時50分 T.P. 0.43m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	9,200
	16時00分 T.P. 0.62m		中層	mg/l	8	12,000
	干潮 : 9時30分 T.P. -0.62m		下層	mg/l	8	15,000
	22時40分 T.P. -0.87m					

(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	木曽川
		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			
表層水温	°C	14.0	14.2	14.0	欠測	欠測	N.D.	欠測	13.4
低層水温	°C	—	—	13.9	欠測	欠測	N.D.	欠測	—
pH	—	7.3	7.5	7.4	欠測	欠測	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.9	8.8	9.6	欠測	欠測	N.D.	欠測	9.9
低層DO	mg/l	—	—	9.1	9.4	欠測	N.D.	欠測	—
COD	mg/l	1.3	1.4	—	—	3.0	—	—	—
濁度	度	0.8	1.0	3	欠測	欠測	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	102	110	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	2	N.D.	欠測	600
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	5	N.D.	欠測	—
総窒素	mg/l	0.77	0.70	—	0.81	欠測	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.06	欠測	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.8	0.7	2.3	欠測	N.D.	欠測	4.2
N.D. : 定量下限値未満									

(6) ゲート操作状況(9時)

①～③、⑤～⑧、⑩号 オーバーフロー	④、⑨号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和7年11月18日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	10.9 °C (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.	1.09 m
堰下流：	T.P.	-0.26 m
忠節：	-3.17 m	(約) 30 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	26.6
潮 (堰下流水位計)	
満潮	4時40分 T.P. 0.61m
	16時30分 T.P. 0.80m
干潮	10時10分 T.P. -0.55m
	23時10分 T.P. -1.06m

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

塩分濃度 (塩化物イオン値)	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
		上層	mg/l	7	11,000
		中層	mg/l	9	13,000
		下層	mg/l	8	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	木曽川
		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			
表層水温	°C	欠測	14.2	13.7	欠測	欠測	N.D.	16.0	13.1
低層水温	°C	—	—	13.5	欠測	欠測	N.D.	16.2	—
pH	—	欠測	7.6	7.4	欠測	7.3	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	欠測	8.7	9.6	欠測	欠測	N.D.	7.0	9.8
低層DO	mg/l	—	—	9.0	9.4	欠測	N.D.	6.2	—
COD	mg/l	欠測	1.4	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	欠測	1.8	3	欠測	6	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	105	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	6	N.D.	10,500	520
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	6	N.D.	13,960	—
総窒素	mg/l	欠測	0.69	—	0.82	0.99	N.D.	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.03	—	0.06	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.0	0.9	2.2	欠測	N.D.	0.3	4.5
N.D. : 定量下限値未満									

(6) ゲート操作状況(9時)

①～③、⑤～⑧、⑩号 オーバーフロー	④、⑨号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和7年11月19日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流 : T.P. 1.18 m
天候	晴れ	(9時)
気温	9.0 °C	(9時)
降雨量※	0 mm	(前日)
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		

(3) 水位状況(9時)

月齢	27.6	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 : 5時20分 T.P. 0.64m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	11,000
	17時00分 T.P. 0.73m		中層	mg/l	9	15,000
	干潮 : 11時20分 T.P. -0.59m		下層	mg/l	9	17,000
	23時50分 T.P. -1.20m					

(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	木曽川
		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			
表層水温	°C	12.6	12.8	13.1	欠測	欠測	N.D.	14.8	12.6
低層水温	°C	—	—	12.9	欠測	欠測	N.D.	16.5	—
pH	—	7.3	7.6	7.5	欠測	7.4	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.8	8.6	9.6	欠測	欠測	N.D.	7.0	9.5
低層DO	mg/l	—	—	9.0	9.5	欠測	N.D.	5.7	—
COD	mg/l	1.2	1.5	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	0.8	2.6	3	欠測	6	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	122	111	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	6	N.D.	11,940	1,300
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	6	N.D.	13,820	—
総窒素	mg/l	0.97	0.70	—	0.80	0.98	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.06	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.9	2.0	1.1	3.1	欠測	N.D.	0.3	4.6
N.D. : 定量下限値未満									

(6) ゲート操作状況(9時)

①～③、⑤～⑧、⑩号 オーバーフロー	④、⑨号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和7年11月20日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流 : T.P. 1.25 m
天候	晴れ	(9時)
気温	6.9 °C	(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)

月齢	28.6	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 : 5時50分 T.P. 0.69m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	11,000
	17時20分 T.P. 0.66m		中層	mg/l	10	13,000
	干潮 : 11時20分 T.P. -0.60m		下層	mg/l	9	15,000
	- 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	堰上流水域					堰下流水域	揖斐川	木曽川
		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			
表層水温	°C	12.2	11.9	12.5	欠測	欠測	N.D.	欠測	12.4
低層水温	°C	-	-	12.4	欠測	欠測	N.D.	13.9	-
pH	-	7.3	7.5	7.5	欠測	7.4	N.D.	-	-
表層DO	mg/l	9.9	8.6	9.6	欠測	欠測	N.D.	欠測	9.2
低層DO	mg/l	-	-	8.8	9.6	欠測	N.D.	7.0	-
COD	mg/l	1.7	1.7	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	0.8	4.0	3	欠測	5	N.D.	-	-
電気伝導度	μS/cm	124	114	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	8	7	N.D.	欠測	2,760
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	欠測	7	N.D.	14,040	-
総窒素	mg/l	1.00	0.85	-	0.81	0.99	N.D.	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.05	-	0.06	0.06	N.D.	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.9	2.1	1.1	3.7	欠測	N.D.	欠測	4.7
N.D. : 定量下限値未満									

(6) ゲート操作状況(9時)

①～③、⑤～⑧、⑩号 オーバーフロー	④、⑨号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和7年11月21日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流 : T.P. 1.25 m
天候	晴れ	(9時)
気温	8.7 °C	(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)

月齢	29.6	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 : 6時30分 T.P. 0.76m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	12,000
	17時40分 T.P. 0.74m		中層	mg/l	10	14,000
	干潮 : 0時30分 T.P. -1.29m		下層	mg/l	9	14,000
	12時00分 T.P. -0.53m					

(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	木曽川
		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			
表層水温	°C	12.2	12.1	12.0	欠測	欠測	N.D.	15.5	12.8
低層水温	°C	—	—	11.8	欠測	欠測	N.D.	16.4	—
pH	—	7.3	7.5	7.4	欠測	7.5	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.9	8.5	9.7	欠測	欠測	N.D.	6.3	8.8
低層DO	mg/l	—	—	8.8	9.6	欠測	N.D.	5.7	—
COD	mg/l	1.7	1.8	—	—	2.5	—	—	—
濁度	度	0.8	6.0	3	欠測	5	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	127	116	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	7	N.D.	15,200	4,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	欠測	7	N.D.	16,360	—
総窒素	mg/l	0.97	0.74	—	0.80	0.98	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.7	2.2	1.0	3.9	欠測	N.D.	0.3	4.6
N.D. : 定量下限値未満									

(6) ゲート操作状況(9時)

①～③、⑤～⑧、⑩号 オーバーフロー	④、⑨号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和7年11月22日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	10.8 °C (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.	1.14 m
堰下流：	T.P.	0.64 m
忠節：	-3.23 m	(約 25 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	0.8	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	7時10分 T.P. 0.83m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9 13,000
		18時20分 T.P. 0.75m		中層	mg/l	10 14,000
	干潮	1時10分 T.P. -1.26m		下層	mg/l	9 14,000
		12時20分 T.P. -0.46m				

(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	木曽川
		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			
表層水温	°C	12.6	12.4	12.0	欠測	欠測	N.D.	欠測	13.2
低層水温	°C	—	—	11.8	欠測	欠測	N.D.	欠測	—
pH	—	7.3	7.5	7.6	欠測	欠測	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.9	9.7	9.6	欠測	欠測	N.D.	欠測	8.3
低層DO	mg/l	—	—	9.1	9.5	欠測	N.D.	欠測	—
COD	mg/l	1.4	1.6	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	0.8	1.0	3	欠測	欠測	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	126	115	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	7	N.D.	欠測	4,920
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	7	N.D.	欠測	—
総窒素	mg/l	0.93	0.83	—	0.83	欠測	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.05	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.6	1.3	0.6	欠測	N.D.	欠測	4.5

N.D. : 定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～③、⑤～⑧、⑩号 オーバーフロー	④、⑨号 全閉
--------------------	---------

調査結果

(令和7年11月23日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	8.4 °C (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.	1.05 m
堰下流：	T.P.	0.70 m
忠節：	-3.24 m	(約) 25 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	1.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	7時40分 T.P. 0.85m
	18時30分 T.P. 0.71m
干潮	1時40分 T.P. -1.28m
	13時10分 T.P. -0.46m

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

塩分濃度 (塩化物イオン値)	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
		上層	mg/l	9	13,000
		中層	mg/l	10	14,000
		下層	mg/l	9	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	木曽川
		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			
表層水温	°C	12.7	12.7	12.1	欠測	欠測	N.D.	17.0	13.3
低層水温	°C	—	—	12.0	欠測	欠測	N.D.	17.1	—
pH	—	7.3	7.5	7.6	欠測	7.6	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.1	9.7	9.5	欠測	欠測	N.D.	5.3	8.1
低層DO	mg/l	—	—	9.1	9.4	欠測	N.D.	5.1	—
COD	mg/l	1.8	1.5	—	—	2.6	—	—	—
濁度	度	1.0	8.6	2	欠測	5	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	118	114	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	8	N.D.	16,580	4,940
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	欠測	8	N.D.	16,580	—
総窒素	mg/l	0.82	0.83	—	0.84	1.00	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.05	0.07	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.5	1.1	0.7	欠測	N.D.	0.3	4.5
N.D. : 定量下限値未満									

(6) ゲート操作状況(9時)

①～③、⑤～⑧、⑩号 オーバーフロー	④、⑨号 全閉
--------------------	---------