

調査結果

(令和7年12月15日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	7.1 °C (9時)
降雨量※	10 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.	0.88 m
堰下流	T.P.	-0.28 m
忠節	-2.97 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	23.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	1時40分 T.P. 0.42m
	13時40分 T.P. 0.59m
干潮	6時40分 T.P. -0.09m
	21時10分 T.P. -0.64m

(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	11	9,600
		中層	mg/l	12	12,000
		下層	mg/l	12	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	9.0	9.3	8.6	欠測	欠測	N.D.	11.3	9.1
低層水温	°C	—	—	8.4	欠測	欠測	N.D.	14.5	—
pH	—	8.0	7.6	7.5	欠測	7.4	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.0	10.3	10.3	欠測	欠測	N.D.	8.4	10.7
低層DO	mg/l	—	—	9.2	10.1	欠測	N.D.	5.4	—
COD	mg/l	1.6	2.0	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	1.8	4.6	3	欠測	15	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	100	116	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	12	N.D.	13,220	5,120
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	欠測	9	N.D.	14,760	—
総窒素	mg/l	0.85	1.01	—	0.88	1.05	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	1.1	1.7	1.3	1.0	2.5	N.D.	欠測	7.7
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12月16日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 0.88 m
天候	晴れ	(9時)
気温	4.7 °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	24.8	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 : 3時00分 T.P. 0.36m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	11	9,400
	14時30分 T.P. 0.45m		中層	mg/l	12	12,000
	干潮 : 8時20分 T.P. -0.32m		下層	mg/l	12	16,000
	21時40分 T.P. -0.80m					

(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	8.8	8.9	9.1	欠測	欠測	N.D.	10.9	9.1
低層水温	°C	—	—	8.8	欠測	欠測	N.D.	14.1	—
pH	—	7.2	7.6	7.5	欠測	欠測	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.4	10.9	10.0	欠測	欠測	N.D.	8.9	10.0
低層DO	mg/l	—	—	9.2	10.1	欠測	N.D.	5.7	—
COD	mg/l	2.2	1.8	—	—	N.D.	—	—	—
濁度	度	0.8	3.8	4	欠測	欠測	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	98	103	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	11	N.D.	10,080	5,360
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	N.D.	N.D.	16,420	—
総窒素	mg/l	0.66	0.77	—	0.87	欠測	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.05	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	1.3	0.9	欠測	N.D.	欠測	6.3
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12月17日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	6.0 °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.	0.90 m
堰下流	T.P.	-0.06 m
忠節	-3.15 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	25.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	4時10分 T.P. 0.47m
	15時50分 T.P. 0.60m
干潮	9時30分 T.P. -0.21m
	22時30分 T.P. -0.92m

(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	11	11,000
		中層	mg/l	12	15,000
		下層	mg/l	12	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	9.8	9.6	8.9	欠測	欠測	N.D.	10.5	9.4
低層水温	°C	—	—	8.7	欠測	欠測	N.D.	13.0	—
pH	—	7.2	7.5	7.5	欠測	7.4	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.5	10.6	10.6	欠測	欠測	N.D.	9.1	10.2
低層DO	mg/l	—	—	9.8	10.0	欠測	N.D.	6.8	—
COD	mg/l	1.7	1.9	—	—	2.5	—	—	—
濁度	度	0.8	3.6	4	欠測	17	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	108	114	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	10	12	N.D.	8,000	5,020
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	欠測	9	N.D.	14,600	—
総窒素	mg/l	0.81	0.89	—	0.89	1.05	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.05	0.05	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.7	1.1	0.7	1.7	N.D.	欠測	8.3
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12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	8.1 °C	(9時)
降雨量※	1 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.	0.01 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	26.8	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	4時50分 T.P. 0.67m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	11 12,000
				中層	mg/l	12 14,000
	干潮	16時30分 T.P. 0.70m		下層	mg/l	12 16,000
		10時20分 T.P. -0.17m				
		23時00分 T.P. -1.00m				

(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	9.9	9.7	9.3	欠測	欠測	N.D.	11.8	9.3
低層水温	°C	—	—	9.1	欠測	欠測	N.D.	12.4	—
pH	—	7.2	7.5	7.5	欠測	欠測	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.2	10.3	10.3	欠測	欠測	N.D.	8.3	10.5
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.9	欠測	N.D.	7.4	—
COD	mg/l	1.7	1.8	—	—	2.9	—	—	—
濁度	度	0.8	5.6	3	欠測	欠測	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	116	116	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	11	N.D.	11,380	4,280
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	8	N.D.	14,420	—
総窒素	mg/l	0.85	0.93	—	0.84	欠測	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.05	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.6	1.1	1.1	欠測	N.D.	欠測	8.0

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12月19日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天候	晴れ (9時)
気温	4.8 °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.	1.04 m
堰下流	T.P.	0.21 m
忠節	-3.20 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	27.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時00分 T.P. 0.75m
	17時00分 T.P. 0.64m
干潮	11時20分 T.P. -0.31m
	24時00分 T.P. -1.17m

(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	11	12,000
		中層	mg/l	12	15,000
		下層	mg/l	12	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	9.7	9.7	9.3	欠測	欠測	N.D.	10.2	9.1
低層水温	°C	—	—	9.2	欠測	欠測	N.D.	13.0	—
pH	—	7.3	7.5	7.5	欠測	欠測	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.5	10.4	10.0	欠測	欠測	N.D.	9.0	10.4
低層DO	mg/l	—	—	9.2	10.4	欠測	N.D.	7.0	—
COD	mg/l	1.8	1.8	—	—	2.9	—	—	—
濁度	度	0.8	5.6	3	欠測	欠測	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	116	117	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	12	N.D.	9,380	4,740
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	9	N.D.	15,560	—
総窒素	mg/l	0.90	0.98	—	0.73	欠測	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.04	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.6	1.6	1.6	欠測	N.D.	欠測	7.0
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12月20日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 1.10 m
天候	雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.49 m
気温	10.0 °C (9時)	忠節： -3.21 m (約 25 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)

月齢	28.8	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： 6時30分 T.P. 0.80m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	11	13,000
			中層	mg/l	12	15,000
	干潮： 11時50分 T.P. -0.29m		下層	mg/l	12	16,000
	- 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	10.5	10.1	10.0	欠測	欠測	N.D.	13.6	10.0
低層水温	°C	-	-	9.7	欠測	欠測	N.D.	13.6	-
pH	-	7.2	7.4	7.5	欠測	欠測	N.D.	-	-
表層DO	mg/l	10.8	10.1	9.9	欠測	欠測	N.D.	7.8	9.8
低層DO	mg/l	-	-	9.4	10.2	欠測	N.D.	7.4	-
COD	mg/l	1.7	1.8	-	-	3.0	-	-	-
濁度	度	0.8	5.8	3	欠測	欠測	N.D.	-	-
電気伝導度	μS/cm	112	115	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	12	N.D.	15,980	5,780
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	欠測	9	N.D.	15,940	-
総窒素	mg/l	0.84	0.90	-	0.79	欠測	N.D.	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.04	0.06	N.D.	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.7	2.1	1.0	1.1	欠測	N.D.	欠測	6.7
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12月21日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 1.16 m
天候	雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.77 m
気温	11.3 °C (9時)	忠節： -3.16 m (約 30 m ³ /s) ※
降雨量※	16 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「-」		

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月齢	0.1	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20分 T.P. 0.90m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	11	14,000	
			中層	mg/l	12	14,000	
	干潮： 0時40分 T.P. -1.18m 12時40分 T.P. -0.31m		下層	mg/l	12	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	11.5	11.3	10.1	欠測	欠測	N.D.	13.7	10.6
低層水温	°C	—	—	10.1	欠測	欠測	N.D.	13.7	—
pH	—	7.1	7.3	7.4	欠測	7.3	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.8	9.3	9.8	欠測	欠測	N.D.	7.9	8.2
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.9	欠測	N.D.	7.6	—
COD	mg/l	1.8	2.0	—	—	2.9	—	—	—
濁度	度	0.8	6.4	2	欠測	22	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	109	123	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	11	N.D.	15,280	6,360
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	欠測	7	N.D.	15,460	—
総窒素	mg/l	0.90	1.02	—	0.82	1.02	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.04	0.05	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.7	1.0	1.0	1.6	N.D.	欠測	6.6
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
--------------------	---------