

令和7年12月24日
国土交通省木曽川下流河川事務所
水資源機構中部支社
水資源機構揖斐川・長良川総合管理所

長良川河口堰の管理状況

1. 概要

令和7年12月15日から12月21日までの1週間の長良川河口堰のゲート操作状況、気象・水象・水質状況等についてお知らせします。

【河口堰上下流の塩分濃度（塩化物イオン値）の状況】

堰上流部では11～12mg/l、堰下流部では9,400～16,000mg/lの値で推移しました。

飲用に適する塩分濃度は200mg/l以下、工業用では20mg/l以下であり堰上流部ではこれらの基準を満足しています。

【堰上流部における用水の利用状況】

長良導水（知多半島の4市5町への水道用水）として、約100万m³（1週間の日平均取水量1.65m³/s）が利用されました。

その他各用水として水利権量の範囲内で利用されました。

【堰下流への流下量】

堰を通過して流れている流量は、1週間の日平均流量のうち最小の日の値は45m³/s（12月19日）、最大の日の値は80m³/s（12月15日）です。

2. 資料

- | | |
|---------------------------|---------|
| ① 長良川河口堰の管理状況（No.1306） | 1頁～5頁 |
| ② 調査結果（令和7年12月15日～12月21日） | 1/7～7/7 |

長良川河口堰の管理状況

No. 1306

令和7年12月15日から12月21日までの1週間の長良川河口堰の管理状況は、以下のとおりです。

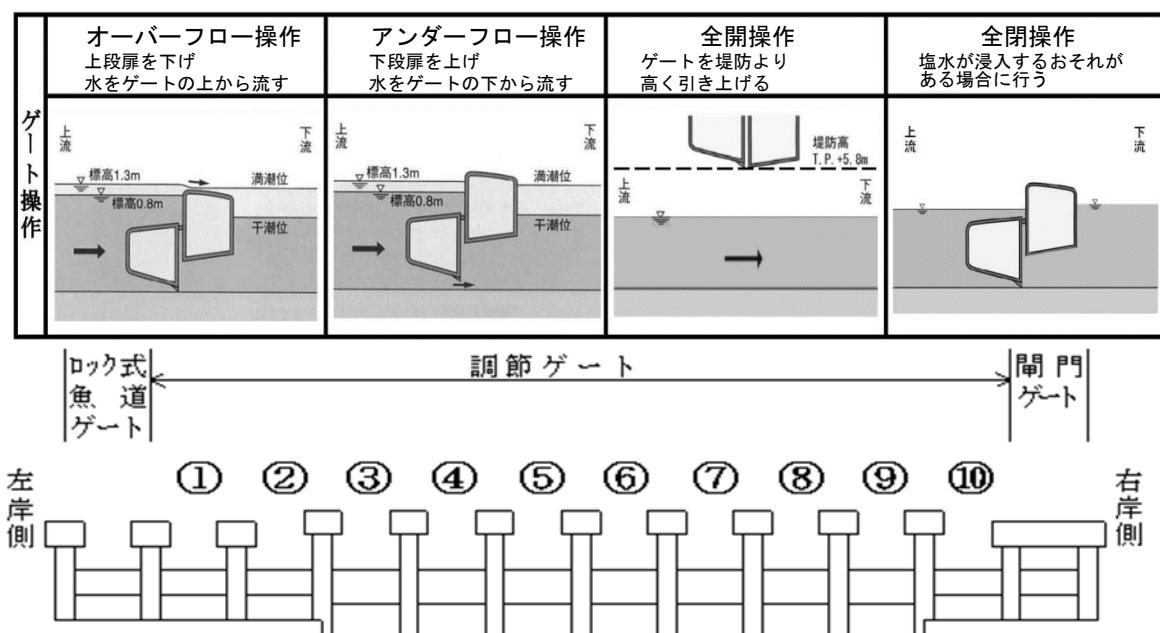
1. ゲートの操作状況等

12月15日から12月21日までのゲート操作は次のとおり行いました。

9時時点の調節ゲート操作状況(※1)				
月 日	オーバー フロー	アンダー フロー	全 開	全 閉
12月 15日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 16日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 17日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 18日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 19日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 20日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 21日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)

(※1) ゲート操作状況の解説：調節ゲート1号を①、調節ゲート2号を②として、9時時点のゲートの状態を表しています。

(※2) 整備工事のため、全閉しています。



2. 堤上下流水位の状況

1) 堤上流水位(※)

最高時	T. P. +1.23m	12月 21日	21時15分頃
最低時	T. P. +0.86m	12月 15日	3時08分頃

2) 堤下流水位

最高時	T. P. +1.00m	12月 21日	7時50分頃
最低時	T. P. -1.18m	12月 20日	0時51分頃

(※) 平常時の堤上流水位は、標高T. P. +1.3mから標高T. P. +0.8mまでの範囲で管理しています。

3. 気象、水象状況

河口堰地点の気象、水象は次のとおりです。

日	天 気	気温 (°C)	雨量 (mm)	風速 (m/s)	風向 (16方位)	忠節 流量 (m ³ /s)	堰下流へ の流下量 (真水) (m ³ /s)	備 考
12月15日	晴れ一時曇り	7.1	-	4.3	N	50	80	12月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (70m ³ /s)
16日	晴れ一時曇り	4.7	-	1.5	NNW	35	65	
17日	晴れ時々曇り 一時雨	6.0	1	2.3	N	30	50	
18日	晴れ	8.1	-	4.2	N	30	45	
19日	晴れ時々曇り 一時雨	4.8	0	2.5	N	25	45	
20日	雨時々曇り	10.0	16	2.4	N	25	50	
21日	雨時々曇り 一時晴れ	11.3	11	2.4	NNW	30	55	
合計			28					

※・気温は9時現在値です。

- ・雨量は当日0時から24時までの合計値です。
(降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」)
- ・風速は当日0時から24時までの平均値です。
- ・風向(平均風向)は当日0時から24時までの最頻値です。
- ・忠節流量は9時現在値です。
- ・堰下流への流下量は当日0時から24時までの平均値です。
- ・忠節流量、堰下流への流下量の値は、100m³/s未満の場合には5m³/s刻み、100m³/s以上の場合には有効数字2桁とした概略値です。
- なお、堰流下量については、堰上流水位を小潮・大潮の時期に応じて、標高T. P. +1.3mから標高T. P. +0.8mまでの範囲で変化させる操作により、日によって増減することがあります。

4. 閘門の利用状況

閘門の利用状況については、次のとおりです。

月 日	12月 15日	16日	17日	18日	19日	20日	21日
操作回数	7	2	5	4	5	0	5
利用船舶数	10	2	6	6	5	0	6

5. 水質等の状況

1) 河口堰上下流の塩分濃度変化（速報値）

河口堰では堰の上流水域を淡水化し、新たな水利用及び既存用水の常時取水の安定化を可能としています。

その確認のため、塩分濃度の状況を塩化物イオン値（Cl⁻濃度）で常に監視しています。堰上下流の塩分濃度は、次のとおりです。

塩分濃度（塩化物イオン値：mg/ℓ）						
月 日 時刻	堰上流左岸250m地点			堰下流左岸250m地点		
	上層	中層	下層	上層	中層	下層
12月 15日 9:00	11	12	12	9,600	12,000	16,000
16日 9:00	11	12	12	9,400	12,000	16,000
17日 9:00	11	12	12	11,000	15,000	16,000
18日 9:00	11	12	12	12,000	14,000	16,000
19日 9:00	11	12	12	12,000	15,000	15,000
20日 9:00	11	12	12	13,000	15,000	16,000
21日 9:00	11	12	12	14,000	14,000	15,000

※・塩分濃度（NaCl, MgCl₂, KCl等の混合時の濃度）とCl⁻濃度の関係は
「塩分濃度=300+1.805×Cl⁻濃度」です。

・塩分濃度（塩化物イオン値）の基準は飲料水200mg/ℓ以下、
工業用水20mg/ℓ以下です。

2) 堰上下流域、揖斐川及び木曽川のシラベール（水質自動監視装置）のクロロフィルa（速報値）の状況は次のとおりです。

(単位: $\mu\text{g/L}$)

＼	堰下流域			堰上流域												堰流入地点			揖斐川					
	揖斐長良大橋 3.0km			伊勢大橋 6.4km			長良川大橋 13.6km			東海大橋 22.6km			南濃大橋 28.4km			大藪大橋 31.2km			城南 -0.5km			弥富 8.7km		
	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均			
15日	ND	ND	-	60以上	2.0	-	1.1	0.8	0.9	1.3	1.0	1.1	1.8	1.6	1.7	一部欠測のため 不明: A	一部欠測のため 不明: A	48.1	5.8	10.2				
16日	ND	ND	-	60以上	1.5	-	0.9	0.5	0.7	1.4	1.0	1.1	1.8	1.5	1.6	2.5	2.2	2.4	一部欠測のため 不明: A	26.0	5.2	8.3		
17日	ND	ND	-	60以上	1.4	-	1.3	0.6	0.8	1.2	1.0	1.1	一部欠測のため 不明: A	2.3	2.1	2.2	一部欠測のため 不明: A	10.6	5.3	7.1				
18日	ND	ND	-	60以上	1.9	-	1.4	0.8	1.0	1.2	0.8	1.1	2.0	1.3	1.5	2.1	1.9	2.0	一部欠測のため 不明: A	11.2	4.8	7.2		
19日	ND	ND	-	60以上	60以上	-	1.6	0.8	1.0	1.6	0.8	1.1	1.6	1.3	1.4	2.1	1.7	1.9	一部欠測のため 不明: A	9.4	5.0	6.8		
20日	ND	ND	-	60以上	1.5	-	1.5	0.8	1.1	1.1	0.8	1.0	2.1	1.3	1.4	1.9	1.6	1.7	一部欠測のため 不明: A	9.8	5.0	6.3		
21日	ND	ND	-	60以上	1.4	-	1.5	0.7	1.0	1.1	0.8	1.0	1.7	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	一部欠測のため 不明: A	8.5	4.8	6.1		

※ クロロフィルaの測定範囲の上限値は60 $\mu\text{g/L}$ です。

※ 欠測理由 A: 保守点検 B: 出水 C: 計測・電送不良等

クロロフィルa (chlorophyll a) は、植物の光合成において基本的な役割を果たしている葉緑素のひとつで、光合成細菌を除くすべての緑色植物に含まれているため、藻類の存在量の指標となります。従って、藻類の発生量が増加すると、クロロフィルaの値が増加します。

6. その他

1) ゲート保守点検

12月16日に扉体、戸当り、開閉装置の保守点検を行いました。

2) 主な水利用

①長良導水（水道用水）

月 日	日平均取水量(m^3/s)	備 考
12月 15日	1.67 m^3/s	
16日	1.69 m^3/s	
17日	1.64 m^3/s	
18日	1.68 m^3/s	
19日	1.73 m^3/s	
20日	1.66 m^3/s	
21日	1.56 m^3/s	
期間中の取水総量		約 100 万 m^3
期間中の平均取水量		約 143 千 $\text{m}^3/\text{日}$

※データの出典先

長良導水: 水資源機構揖斐川・長良川総合管理所

総量は、日平均取水量(m^3/s)の合計に、86,400 (=60秒×60分×24時間)を掛け、当該期間中の延べの使用水量に換算したもの。

②その他にも水利権量の範囲内で利用されました。

なお、10月11日～3月31日の長良川用水（羽島市、海津市へのかんがい）の水利権量は0m³/sです。

名 称	目 的	水利権量	供給先
福原用水	かんがい	0.256m ³ /s*	愛西市
中勢水道	水道用水	0.732m ³ /s*	津市、松阪市
北伊勢工業用水	工業用水	2.951m ³ /s*	桑名市、四日市市他
桑名市長島町	水道・かんがい・ 水路維持	1.22 m ³ /s*	桑名市長島町

* 年間最大取水量

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						
潮	(堰下流水位計)						
満潮	4時50分	T.P.	0.67m				
	16時30分	T.P.	0.70m				
干潮	10時20分	T.P.	-0.17m				
	23時00分	T.P.	-1.00m				

(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	14,000
		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	9.9	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
--------------------	---------