

令和7年12月10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1日から12月7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10～12mg/l、堰下流部では11,000～17,000mg/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102万m<sup>3</sup>（1週間の日平均取水量1.69m<sup>3</sup>/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25m<sup>3</sup>/s（12月2日）、最大の日の値は50m<sup>3</sup>/s（12月5日）です。

## 2. 資料

- |                          |       |         |
|--------------------------|-------|---------|
| ① 長良川河口堰の管理状況 (No. 1304) | ..... | 1頁～5頁   |
| ② 調査結果(令和7年12月1日～12月7日)  | ..... | 1/7～7/7 |

# 長良川河口堰の管理状況

No. 1304

令和7年12月1日から12月7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。

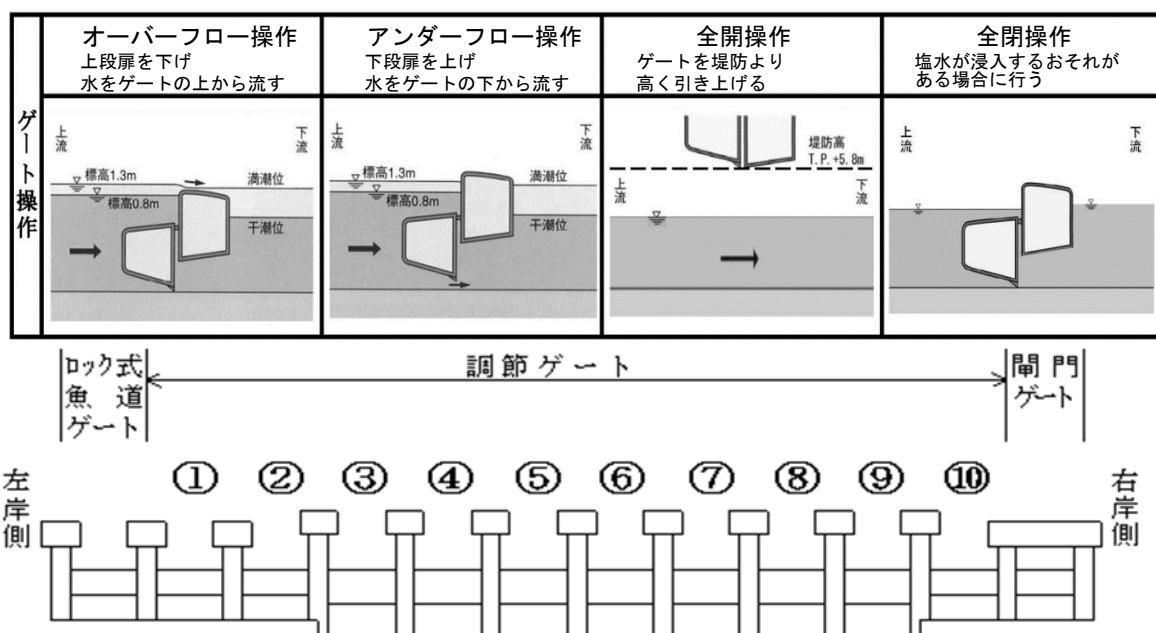
## 1. ゲートの操作状況等

12月1日から12月7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 1日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 2日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 3日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 4日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 5日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 6日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
12月 7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. +1.30m	12月 5日	4時14分頃
最低時	T. P. +0.96m	12月 1日	2時32分頃

### 2) 堤下流水位

最高時	T. P. +1.00m	12月 5日	6時51分頃
最低時	T. P. -1.50m	12月 6日	2時02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 气	気温 (°C)	雨量 (mm)	風速 (m/s)	風向 (16方位)	忠節 流量 (m <sup>3</sup> /s)	堰下流へ の流下量 (真水) (m <sup>3</sup> /s)	備 考
12月 1日	晴れ時々曇り	9.1	-	2.0	NNE	20	30	12月の過去 10ヶ月平均 流下量 (70m <sup>3</sup> /s)
2日	晴れ時々曇り	11.5	-	2.7	N	20	25	
3日	曇り時々晴れ	11.2	-	8.0	NW	15	30	
4日	晴れ時々雨 一時曇り	3.4	2	4.5	W	20	45	
5日	晴れ一時曇り	7.1	-	5.5	WNW	20	50	
6日	晴れ一時曇り	3.7	-	2.1	N	20	45	
7日	晴れ	4.9	-	1.9	NNE	20	45	
合計			2					

※・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、100m<sup>3</sup>/s未満の場合には5m<sup>3</sup>/s刻み、100m<sup>3</sup>/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 1日	2日	3日	4日	5日	6日	7日
操作回数	4	2	8	0	7	1	8
利用船舶数	6	2	10	0	10	1	10

#### 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 ( $\text{Cl}^-$ 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 1日 9:00	10	11	10	11,000	15,000	17,000
2日 9:00	10	11	11	11,000	15,000	17,000
3日 9:00	10	11	11	12,000	15,000	17,000
4日 9:00	10	12	11	12,000	16,000	17,000
5日 9:00	10	12	11	13,000	15,000	16,000
6日 9:00	11	11	11	15,000	17,000	17,000
7日 9:00	11	11	11	13,000	16,000	16,000

※・塩分濃度 ( $\text{NaCl}, \text{MgCl}_2, \text{KCl}$ 等の混合時の濃度) と  $\text{Cl}^-$ 濃度の関係は  
「塩分濃度=300+1.805× $\text{Cl}^-$ 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) 堰上下流水域、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:  $\mu\text{g/L}$ )

	堰下流水域			堰上流水域												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			
1日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明: B			16.7	0.9	3.5	14.0	0.9	2.2	2.3	1.6	1.8	一部欠測のため 不明: C			1.1	0.3	0.3	19.6	4.9	6.7
2日	ND	ND	-	16.1	3.8	10.9	17.2	1.1	3.5	16.1	0.7	2.2	2.8	1.7	1.9	一部欠測のため 不明: A			一部欠測のため 不明: C			12.1	4.8	6.3
3日	ND	ND	-	14.2	2.6	7.1	20.0	1.9	5.4	18.1	1.0	3.0	一部欠測のため 不明: A			一部欠測のため 不明: C			一部欠測のため 不明: C			7.9	4.7	5.9
4日	ND	ND	-	8.3	3.4	6.0	25.4	2.5	6.1	13.9	1.6	3.5	2.7	1.6	1.9	一部欠測のため 不明: C			一部欠測のため 不明: C			10.3	5.3	6.1
5日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明: B			27.1	2.3	6.6	16.4	1.5	3.3	2.3	1.7	1.9	1.6	1.3	1.5	60以上	0.3	-	11.3	5.3	6.2
6日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明: B			30.3	1.7	6.0	21.1	1.5	3.1	2.2	1.6	1.7	1.7	1.2	1.4	60以上	0.3	-	11.5	4.9	6.2
7日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明: B			31.3	2.2	5.8	8.5	1.4	2.2	2.8	1.4	1.7	1.5	1.1	1.3	60以上	0.3	-	6.8	5.0	5.6

※ 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1日、2日、3日、4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( $\text{m}^3/\text{s}$ )	備 考
12月 1日	1.65 $\text{m}^3/\text{s}$	
2日	1.72 $\text{m}^3/\text{s}$	
3日	1.67 $\text{m}^3/\text{s}$	
4日	1.69 $\text{m}^3/\text{s}$	
5日	1.69 $\text{m}^3/\text{s}$	
6日	1.72 $\text{m}^3/\text{s}$	
7日	1.65 $\text{m}^3/\text{s}$	
期間中の取水総量		約 102 万 $\text{m}^3$
期間中の平均取水量		約 146 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( $\text{m}^3/\text{s}$ )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 $0\text{m}^3/\text{s}$ です。

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

※ 年間最大取水量

## 調査結果

(令和7年12月1日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流 : T.P. 0.99 m
天候	晴れ	(9時)
気温	9.1 °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	9.8	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 : 1時30分 T.P. 0.35m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	11,000
	14時00分 T.P. 0.66m		中層	mg/l	11	15,000
	干潮 : 7時20分 T.P. -0.55m		下層	mg/l	10	17,000
	21時00分 T.P. -0.65m					

## (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	12.3	12.1	12.0	欠測	欠測	N.D.	15.0	12.0
低層水温	°C	—	—	11.8	欠測	欠測	N.D.	14.9	—
pH	—	7.4	7.5	7.6	欠測	7.3	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.0	9.6	9.5	欠測	欠測	N.D.	7.1	9.5
低層DO	mg/l	—	—	8.9	9.7	欠測	N.D.	6.6	—
COD	mg/l	1.6	1.9	—	—	1.0	—	—	—
濁度	度	0.8	1.6	4	欠測	3	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	119	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	9	N.D.	11,320	3,080
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	欠測	7	N.D.	13,880	—
総窒素	mg/l	0.93	0.81	—	0.89	1.01	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	欠測	2.2	5.4	8.5	8.9	N.D.	0.3	5.6
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12月2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	晴れ	(9時)
気温	11.5 °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	10.8	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 : 2時20分 T.P. 0.50m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	11,000
	15時00分 T.P. 0.80m		中層	mg/l	11	15,000
	干潮 : 8時50分 T.P. -0.51m		下層	mg/l	11	17,000
	21時40分 T.P. -0.89m					

## (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	13.0	12.6	12.3	欠測	欠測	N.D.	15.4	12.3
低層水温	°C	—	—	12.2	欠測	欠測	N.D.	15.4	—
pH	—	7.4	7.5	7.6	欠測	7.3	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.7	9.8	10.0	欠測	欠測	N.D.	7.1	9.7
低層DO	mg/l	—	—	9.5	9.7	欠測	N.D.	6.7	—
COD	mg/l	1.5	2.1	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	0.8	2.4	4	欠測	3	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	120	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	9	N.D.	11,440	2,740
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	7	N.D.	13,580	—
総窒素	mg/l	0.96	0.82	—	0.88	1.00	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.05	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.5	4.6	7.0	10.4	N.D.	0.3	9.2
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12月3日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流 : T.P. 1.22 m
天候	曇り	(9時)
気温	11.2 °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	11.8	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50分 T.P. 0.73m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	12,000
	15時40分 T.P. 0.94m		中層	mg/l	11	15,000
	干潮 : 9時40分 T.P. -0.42m		下層	mg/l	11	17,000
	22時50分 T.P. -1.12m					

## (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	13.3	13.1	12.6	欠測	欠測	N.D.	15.2	12.3
低層水温	°C	—	—	12.4	欠測	欠測	N.D.	15.8	—
pH	—	7.2	7.5	7.8	欠測	7.3	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.2	9.7	10.0	欠測	欠測	N.D.	7.2	9.6
低層DO	mg/l	—	—	9.6	9.7	欠測	N.D.	6.3	—
COD	mg/l	1.6	2.1	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	0.8	4.0	3	欠測	2	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	118	112	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	7	9	N.D.	12,020	2,120
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	7	N.D.	14,120	—
総窒素	mg/l	0.95	0.86	—	0.88	1.01	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.03	—	0.07	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.5	2.9	7.1	11.6	8.5	N.D.	0.3	6.5
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12月4日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	堰上流： T.P. 1.26 m
天候： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.05 m
気温： 3.4 °C (9時)	忠節： -3.29 m (約 20 m³/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)

月齢	12.8	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： 5時00分 T.P. 0.92m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	12,000
			中層	mg/l	12	16,000
	干潮： 10時50分 T.P. -0.44m		下層	mg/l	11	17,000
	24時00分 T.P. -1.40m					

## (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	11.2	11.3	11.7	欠測	欠測	N.D.	12.8	10.9
低層水温	°C	—	—	11.5	欠測	欠測	N.D.	12.8	—
pH	—	7.3	7.6	7.6	欠測	7.3	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.2	9.7	9.8	欠測	欠測	N.D.	8.3	9.6
低層DO	mg/l	—	—	9.0	9.7	欠測	N.D.	7.5	—
COD	mg/l	1.7	1.9	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	0.8	3.2	3	欠測	2	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	119	117	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	7	9	N.D.	11,620	2,520
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	欠測	8	N.D.	13,620	—
総窒素	mg/l	0.91	0.84	—	0.83	1.02	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	1.6	2.3	13.4	14.9	4.4	N.D.	0.3	6.1

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5日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流 : T.P. 1.28 m
天候	晴れ	(9時)
気温	7.1 °C	(9時)
降雨量※	2 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	13.8	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10分 T.P. 0.83m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	13,000
	17時00分 T.P. 0.86m		中層	mg/l	12	15,000
	干潮 : 11時20分 T.P. -0.51m - T.P. -		下層	mg/l	11	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	10.0	10.2	11.2	欠測	欠測	N.D.	12.9	10.5
低層水温	°C	-	-	11.0	欠測	欠測	N.D.	14.4	-
pH	-	7.3	7.5	7.6	欠測	7.5	N.D.	-	-
表層DO	mg/l	9.9	9.4	9.6	欠測	欠測	N.D.	7.8	9.5
低層DO	mg/l	-	-	8.8	9.8	欠測	N.D.	6.5	-
COD	mg/l	1.9	2.0	-	-	2.5	-	-	-
濁度	度	0.8	3.8	3	欠測	5	N.D.	-	-
電気伝導度	μS/cm	128	126	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	7	10	N.D.	14,000	3,200
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	欠測	8	N.D.	15,560	-
総窒素	mg/l	1.11	1.07	-	0.83	1.02	N.D.	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.06	-	0.06	0.06	N.D.	-	-
クロロフィルa	μg/l	1.5	2.3	10.0	14.3	4.8	N.D.	2.4	5.9
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6日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流 : T.P. 1.28 m
天候	晴れ	(9時)
気温	3.7 °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	14.8	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50分 T.P. 1.00m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	11	15,000
	17時20分 T.P. 0.90m		中層	mg/l	11	17,000
	干潮 : 1時00分 T.P. -1.46m		下層	mg/l	11	17,000
	12時50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	9.5	9.5	9.8	欠測	欠測	N.D.	11.6	10.3
低層水温	°C	—	—	9.5	欠測	欠測	N.D.	14.2	—
pH	—	7.3	7.5	7.5	欠測	欠測	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	9.8	9.7	9.4	欠測	欠測	N.D.	8.3	8.6
低層DO	mg/l	—	—	8.4	9.7	欠測	N.D.	6.8	—
COD	mg/l	1.9	2.1	—	—	N.D.	—	—	—
濁度	度	0.8	3.6	3	欠測	欠測	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	121	121	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	8	10	N.D.	14,300	4,460
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	欠測	N.D.	N.D.	16,180	—
総窒素	mg/l	1.01	1.03	—	0.88	欠測	N.D.	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.05	0.06	N.D.	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.6	1.9	8.5	13.1	欠測	N.D.	14.8	5.6
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12月7日)

## (1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 1.26 m
天候	晴れ	(9時)
気温	4.9 °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	15.8	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20分 T.P. 0.96m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	11	13,000
	18時20分 T.P. 0.94m		中層	mg/l	11	16,000
	干潮 : 1時50分 T.P. -1.50m		下層	mg/l	11	16,000
	13時10分 T.P. -0.39m					

## (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	9.6	9.3	欠測	欠測	N.D.	14.2	10.8
低層水温	°C	—	—	9.3	欠測	欠測	N.D.	14.6	—
pH	—	7.3	7.5	7.5	欠測	欠測	N.D.	—	—
表層DO	mg/l	10.0	9.9	9.8	欠測	欠測	N.D.	7.3	7.6
低層DO	mg/l	—	—	8.7	9.9	欠測	N.D.	6.7	—
COD	mg/l	1.8	1.8	—	—	N.D.	—	—	—
濁度	度	0.8	3.2	3	欠測	欠測	N.D.	—	—
電気伝導度	μS/cm	122	119	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	7	10	N.D.	16,020	4,940
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	欠測	N.D.	N.D.	16,240	—
総窒素	mg/l	1.01	0.92	—	0.88	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	1.4	1.8	3.1	10.1	欠測	N.D.	0.3	5.4
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
--------------------	---------