

令和8年5月13日  
国土交通省木曾川下流河川事務所  
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8年5月4日から5月10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2~6mg/l、堰下流部では3~17,000mg/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95万m<sup>3</sup>（1週間の日平均取水量1.57m<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110m<sup>3</sup>/s（5月10日）、最大の日の値は940m<sup>3</sup>/s（5月4日）です。

2. 資料	① 長良川河口堰の管理状況（No. 1325）	……………	1頁 ~ 5頁
	② 調査結果（令和8年5月4日~5月10日）	……………	1/7 ~ 7/7

# 長良川河口堰の管理状況

No. 1325

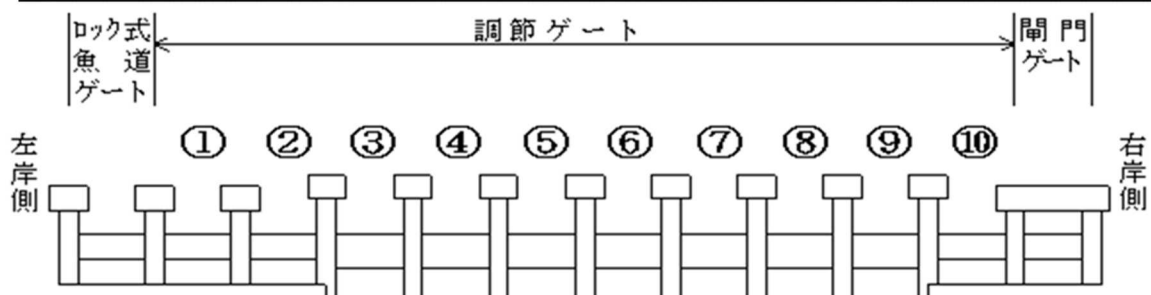
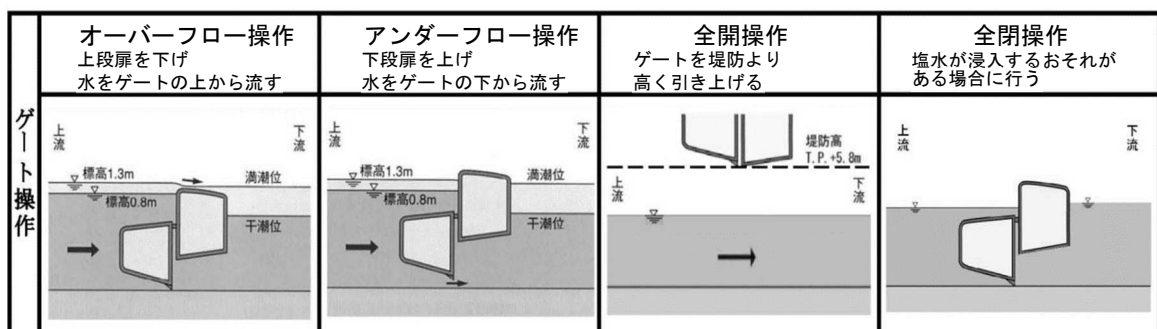
令和8年5月4日から5月10日までの1週間の長良川河口堰の管理状況は、以下のとおりです。

## 1. ゲートの操作状況等

1) 5月4日から5月10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(※)				
月 日	オーバーフロー	アンダーフロー	全 開	全 閉
5月 4日			①～⑩	
5月 5日		①～⑩		
5月 6日		①～⑩		
5月 7日		①～⑩		
5月 8日	①～⑩			
5月 9日	①～⑩			
5月 10日	①～⑩			

(※) 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) 風水害時における警戒態勢

風水害時における警戒態勢の発令については、以下のとおり行いました。

### 洪水

月 日	内 容	発 令 理 由 等
5月 4日 0:00	第一警戒態勢	長良川流域の対象市町の降雨に関する注意報が発せられ注意を要するため。また、忠節地点流量が毎秒200m <sup>3</sup> を超え、さらに増加すると認められるため。
5月 4日 3:40	第二警戒態勢	忠節地点流量が毎秒740m <sup>3</sup> を超えたため。
5月 4日 21:30	注意態勢	堰流入量が毎秒800m <sup>3</sup> 以下にあり、全てのゲートの全閉を確認したため。また、忠節地点流量が毎秒500m <sup>3</sup> を下回るまでに増加に転じる恐れがなくなったため。
5月 7日 9:00	態勢解除	忠節地点流量が毎秒500m <sup>3</sup> を下回り、増加に転じる恐れがなくなったため。

## 2. 堰上下流水位の状況

### 1) 堰上流水位

最高時 T. P. +1. 23m 5月 4日 4時14分頃  
最低時 T. P. -0. 53m(※) 5月 4日 15時24分頃

### 2) 堰下流水位

最高時 T. P. +0. 88m 5月 4日 5時55分頃  
最低時 T. P. -1. 06m 5月 6日 15時23分頃

(※) 平常時の堰上流水位は、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が、洪水操作によるゲート全開操作を行ったため、堰上流水位が標高T. P. +0. 8mを下回りました。

### 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 <sup>3</sup> /s)	堰下流へ の流下量 (真水) (m <sup>3</sup> /s)	備 考
5月 4日	晴れ時々曇り 一時雨	19.9	15	6.5	NNW	1,300	940	5月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (160m <sup>3</sup> /s)
5日	晴れ一時曇り	16.7	-	4.6	S	400	430	
6日	曇り一時雨	15.3	0	1.7	N	240	250	
7日	晴れ一時曇り	20.3	-	3.3	S	180	180	
8日	曇り時々晴れ 一時雨	20.1	0	4.1	N	140	160	
9日	晴れ	16.7	-	6.5	NNW	120	130	
10日	晴れ	16.1	-	3.3	S	100	110	
合計			15					

- ※・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	5月 4日	5日	6日	7日	8日	9日	10日
操作回数	3	2	3	13	4	1	11
利用船舶数	6	2	6	19	6	2	14

## 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<sup>-</sup>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
5月 4日 9:00	5	5	5	6	6	13
5日 9:00	2	2	2	3	3	6
6日 9:00	3	4	3	4	4	10
7日 9:00	4	4	4	2,400	5,700	11,000
8日 9:00	5	5	5	1,600	5,200	11,000
9日 9:00	6	6	5	3,300	9,800	13,000
10日 9:00	6	6	6	4,800	8,400	17,000

- ※・塩分濃度（NaCl, MgCl<sub>2</sub>, KCl等の混合時の濃度）とCl<sup>-</sup>濃度の関係は「塩分濃度=300+1.805×Cl<sup>-</sup>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、揖斐川及び木曾川のシラベール（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：μg/L）

	堰下流水域			堰 上 流 水 域									堰流入地点			揖 斐 川			木 曾 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	最大	最小	平均
4日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			57.2	3.2	19.2	一部欠測のため 不明：B			一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：A		
5日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			9.2	3.2	5.4	7.0	1.1	3.2	3.7	1.9	2.4	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：A		
6日	ND	ND	-	2.3	1.4	1.8	3.2	2.1	2.5	1.4	0.8	1.1	2.2	1.7	1.9	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：A		
7日	ND	ND	-	1.6	ND	-	2.2	1.1	1.6	1.0	0.4	0.7	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：A			一部欠測のため 不明：A		
8日	ND	ND	-	1.5	ND	-	1.8	1.1	1.3	0.7	0.4	0.5	1.4	1.3	1.4	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：A		
9日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			1.9	1.1	1.3	0.8	0.4	0.6	1.7	1.3	1.5	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：A		
10日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			1.8	1.0	1.3	0.8	0.4	0.5	2.4	1.3	1.5	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：A		

※ クロロフィルaの測定範囲の上限値は60μg/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

5月7日、8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 <sup>3</sup> /s)	備 考	
5月 4日	1.55 m <sup>3</sup> /s		
5日	1.53 m <sup>3</sup> /s		
6日	1.52 m <sup>3</sup> /s		
7日	1.60 m <sup>3</sup> /s		
8日	1.61 m <sup>3</sup> /s		
9日	1.58 m <sup>3</sup> /s		
10日	1.55 m <sup>3</sup> /s		
期間中の取水総量			約 95 万 m <sup>3</sup>
期間中の平均取水量			約 136 千 m <sup>3</sup> /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<sup>3</sup>/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の。

#### ②その他にも水利権量の範囲内で利用されました。

名 称	目 的	水利権量	供給先
長良川用水	かんがい	4.03 m <sup>3</sup> /s <sup>*1</sup>	羽島市、海津市
福原用水	かんがい	0.256m <sup>3</sup> /s <sup>*2</sup>	愛西市
中勢水道	水道用水	0.732m <sup>3</sup> /s <sup>*2</sup>	津市、松阪市
北伊勢工業用水	工業用水	2.951m <sup>3</sup> /s <sup>*2</sup>	桑名市、四日市市他
桑名市長島町	かんがい・水路維持	0.263m <sup>3</sup> /s <sup>*2</sup>	桑名市長島町

※1 期別最大取水量（4月20日～5月25日）

※2 年間最大取水量

## 調 査 結 果

(令和8年5月4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. 0.52 m
天 候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.49 m
気 温	：	19.9℃ (9時)	忠 節： 0.25 m (約 1300 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	：	4 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	：	15.6			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)				塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	5	6
満潮	：	6時30分	T.P.	0.86m					
		19時20分	T.P.	0.99m					
干潮	：	0時50分	T.P.	-0.53m					
		13時30分	T.P.	-1.12m	下層	mg/l	5	13	

## (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	℃	欠測	15.7	15.6	欠測	17.0	ND	16.7	15.3
低層水温	℃	—	—	15.7	欠測	欠測	ND	16.6	—
pH	—	欠測	7.3	7.1	欠測	欠測	ND	—	—
表層DO	mg/l	欠測	9.0	8.6	欠測	8.8	ND	8.7	9.1
低層DO	mg/l	—	—	8.0	8.4	欠測	ND	8.6	—
COD	mg/l	欠測	欠測	—	—	3.8	—	—	—
濁度	度	欠測	76.7	70	欠測	欠測	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	52.0	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	7	欠測	ND	780	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	2	欠測	3	ND	980	—
総窒素	mg/l	欠測	1.89	—	0.89	0.92	ND	—	—
総リン	mg/l	欠測	欠測	—	0.08	0.06	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	欠測	30.6	24.5	欠測	ND	欠測	欠測

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 全開
---------

# 調査結果

## (令和8年5月5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. 0.96 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.26 m
気温	： 16.7℃ (9時)	忠節： -1.56 m (約 400 m <sup>3</sup> /s) ※
降雨量※	： 15 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	： 16.6	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)		塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	2	3
満潮	： 6時10分 T.P. 0.87m					
	20時40分 T.P. 0.67m					
干潮	： 1時10分 T.P. -0.21m					
	15時10分 T.P. -0.55m	下層	mg/l	2	6	

### (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	℃	欠測	14.0	13.7	欠測	15.1	ND	15.0	13.4
低層水温	℃	-	-	13.8	欠測	欠測	ND	14.8	-
pH	-	欠測	7.4	7.1	欠測	7.0	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	9.5	9.5	欠測	9.1	ND	8.5	9.1
低層DO	mg/l	-	-	8.4	9.0	欠測	ND	8.1	-
COD	mg/l	欠測	2.0	-	-	4.0	-	-	-
濁度	度	欠測	16.2	17	欠測	欠測	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	58.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	4	2	ND	3,700	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	欠測	3	ND	7,140	-
総窒素	mg/l	欠測	0.75	-	0.85	ND	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.03	-	0.05	欠測	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	2.6	3.7	5.6	ND	ND	欠測	欠測

ND：定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①~⑩号 アンダーフロー
--------------

## 調 査 結 果

(令和8年5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. 0.89 m
天 候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.38 m
気 温	15.3℃	(9時)	忠 節： -2.04 m (約 240 m <sup>3</sup> /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	17.6			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)			塩分濃度 (塩化物イ オン値)	上層	mg/l	3	4
満潮	7時10分	T.P.	0.63m					
	20時50分	T.P.	0.59m					
干潮	2時20分	T.P.	-0.45m					
	14時40分	T.P.	-0.99m	中層	mg/l	4	4	
				下層	mg/l	3	10	

## (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	℃	14.7	15.4	15.1	欠測	13.9	ND	15.2	14.6	
低層水温	℃	-	-	15.1	欠測	欠測	ND	16.0	-	
pH	-	6.8	7.4	7.2	欠測	6.9	ND	-	-	
表層DO	mg/l	9.3	9.1	9.2	欠測	8.9	ND	8.7	9.1	
低層DO	mg/l	-	-	8.4	9.2	欠測	ND	5.9	-	
COD	mg/l	1.7	1.5	-	-	2.5	-	-	-	
濁度	度	8.8	8.0	7	欠測	欠測	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	62	72	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	5	3	ND	4,660	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	2	欠測	2	ND	8,400	-	
総窒素	mg/l	0.67	0.78	-	0.78	0.92	ND	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.04	0.04	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.1	1.3	2.9	2.1	ND	欠測	欠測	

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 アンダーフロー

# 調査結果

## (令和8年5月7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. 0.89 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.46 m
気温	： 20.3℃ (9時)	忠節： -2.25 m (約 180 m <sup>3</sup> /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	： 18.6	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)		塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	4	2,400
満潮	： 7時50分 T.P. 0.58m					
	21時10分 T.P. 0.49m					
干潮	： 2時20分 T.P. -0.36m					
	15時10分 T.P. -1.06m	中層	mg/l	4	5,700	
		下層	mg/l	4	11,000	

### (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	℃	欠測	欠測	15.0	欠測	欠測	ND	16.7	14.1	
低層水温	℃	-	-	14.8	欠測	欠測	ND	16.7	-	
pH	-	欠測	欠測	7.1	欠測	欠測	ND	-	-	
表層DO	mg/l	欠測	欠測	9.3	欠測	欠測	ND	6.1	9.1	
低層DO	mg/l	-	-	8.5	8.9	欠測	ND	6.2	-	
COD	mg/l	欠測	欠測	-	-	2.5	-	-	-	
濁度	度	欠測	欠測	6	欠測	欠測	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	2	ND	10,100	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	欠測	3	ND	10,960	-	
総窒素	mg/l	欠測	欠測	-	0.80	ND	ND	-	-	
総リン	mg/l	欠測	欠測	-	0.03	欠測	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	欠測	欠測	0.9	2.0	ND	ND	欠測	欠測	

ND：定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑩号 アンダーフロー
--------------

## 調 査 結 果

(令和8年5月8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	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.47 m
気 温	20.1℃	(9時)	忠 節： -2.42 m (約 140 m <sup>3</sup> /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	19.6			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	7時50分	T.P. 0.52m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	5	1,600
		22時10分	T.P. 0.47m		中層	mg/l	5	5,200
	干潮	3時20分	T.P. -0.28m		下層	mg/l	5	11,000
		15時30分	T.P. -0.93m					

## (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	℃	17.8	18.8	18.3	欠測	16.4	ND	18.6	15.9	
低層水温	℃	—	—	18.4	欠測	欠測	ND	18.2	—	
pH	—	6.8	7.2	7.1	欠測	7.1	ND	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	8.1	8.7	欠測	9.1	ND	6.6	9.1	
低層DO	mg/l	—	—	8.6	8.8	欠測	ND	6.3	—	
COD	mg/l	1.9	1.3	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	7.4	6.0	4	欠測	欠測	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	79	88	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	4	ND	6,040	ND	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	欠測	3	ND	7,020	—	
総窒素	mg/l	0.78	0.82	—	0.82	0.93	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.04	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.4	0.4	1.3	1.4	ND	欠測	欠測	

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8年5月9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. 0.87 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.02 m
気温	： 16.7℃ (9時)	忠節： -2.51 m (約 120 m <sup>3</sup> /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	： 20.6	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)		塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	3,300
満潮	： 9時10分 T.P. 0.48m					
	： - T.P. -					
干潮	： 3時30分 T.P. -0.13m					
	： 16時20分 T.P. -0.76m	中層	mg/l	6	9,800	
		下層	mg/l	5	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	℃	欠測	16.9	17.1	欠測	15.0	ND	16.7	15.4
低層水温	℃	-	-	17.1	欠測	欠測	ND	16.3	-
pH	-	欠測	7.2	7.2	欠測	6.9	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.5	8.6	欠測	8.6	ND	8.0	8.6
低層DO	mg/l	-	-	8.2	8.3	欠測	ND	7.2	-
COD	mg/l	欠測	1.4	-	-	3.1	-	-	-
濁度	度	欠測	6.2	4	欠測	欠測	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	94	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	4	ND	4,200	400
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	欠測	4	ND	5,500	-
総窒素	mg/l	欠測	0.86	-	0.84	0.98	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.04	-	0.04	0.05	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.7	0.7	1.2	1.5	ND	欠測	欠測

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8年5月10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	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.09 m
気温	： 16.1℃ (9時)	忠節： -2.65 m (約 100 m <sup>3</sup> /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	： 21.6	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)		塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	4,800
満潮	： 0時20分 T.P. 0.23m					
	10時00分 T.P. 0.10m					
干潮	： 5時00分 T.P. -0.36m					
	17時30分 T.P. -0.92m	中層	mg/l	6	8,400	
		下層	mg/l	6	17,000	

### (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	℃	16.3	17.5	17.2	欠測	欠測	ND	16.8	15.6	
低層水温	℃	-	-	17.3	欠測	欠測	ND	16.0	-	
pH	-	7.1	7.2	7.2	欠測	欠測	ND	-	-	
表層DO	mg/l	8.5	8.6	9.0	欠測	欠測	ND	6.2	9.0	
低層DO	mg/l	-	-	8.6	8.3	欠測	ND	4.9	-	
COD	mg/l	1.3	2.1	-	-	ND	-	-	-	
濁度	度	7.0	7.6	4	欠測	欠測	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	84	94	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	欠測	ND	10,760	160	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	欠測	ND	ND	13,880	-	
総窒素	mg/l	0.81	1.02	-	0.84	0.65	ND	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.08	-	0.04	0.02	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.7	0.6	1.4	欠測	ND	欠測	欠測	

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
--------------