

令和7年11月19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11月10日から11月16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7～11mg/ℓ、堰下流部では5,600～17,000mg/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^3 （1週間の日平均取水量1.69 m^3/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55 m^3/s （11月16日）、最大の日の値は110 m^3/s （11月10日）です。

2. 資料

- ① 長良川河口堰の管理状況（No.1301）…………… 1頁 ～ 5頁
- ② 調査結果（令和7年11月10日～11月16日）…………… 1/7 ～ 7/7

長良川河口堰の管理状況

No. 1301

令和7年11月10日から11月16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。

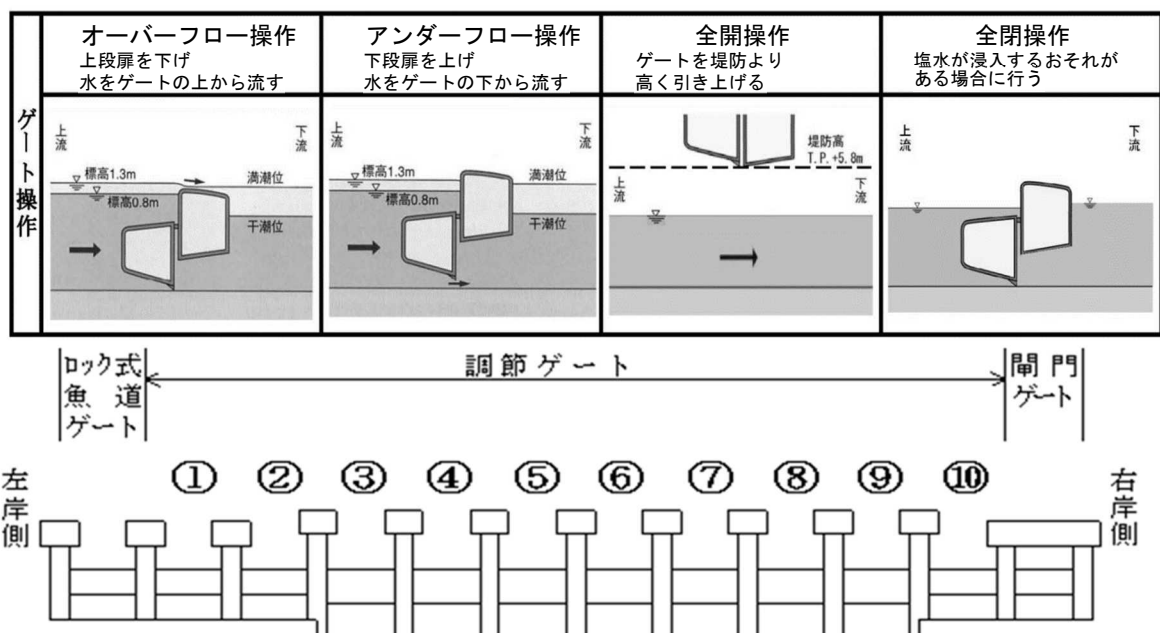
1. ゲートの操作状況等

11月10日から11月16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
11 月 10 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
11 月 11 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
11 月 12 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
11 月 13 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
11 月 14 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
11 月 15 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
11 月 16 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. 堰上下流水位の状況

1) 堰上流水位(※)

最高時	T. P. +1. 22m	11月 10日	0時02分頃
最低時	T. P. +0. 85m	11月 13日	11時10分頃

2) 堰下流水位

最高時	T. P. +0. 80m	11月 10日	9時32分頃
最低時	T. P. -1. 06m	11月 10日	3時50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。

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 (℃)	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
11月10日	晴れ一時曇り	16. 4	－	5. 5	NNW	85	110	11月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (70m ³ /s)
11日	晴れ	11. 2	－	3. 9	NNW	55	95	
12日	曇り時々晴れ	10. 6	－	2. 5	N	45	85	
13日	曇り	11. 8	－	2. 4	N	40	75	
14日	晴れ一時曇り	14. 0	－	3. 4	NNW	40	60	
15日	晴れ	10. 9	－	2. 4	WNW	35	55	
16日	晴れ	10. 5	－	2. 2	N	30	55	
合計			－					

※・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	11月 10日	11日	12日	13日	14日	15日	16日
操 作 回 数	5	2	5	8	6	7	6
利用船舶数	5	2	6	12	6	9	7

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
11月 10日 9:00	7	9	8	5,900	12,000	13,000
11日 9:00	7	10	9	5,600	9,700	14,000
12日 9:00	8	11	9	9,500	15,000	16,000
13日 9:00	8	11	10	7,800	9,500	17,000
14日 9:00	8	9	9	9,000	12,000	16,000
15日 9:00	7	8	8	9,000	12,000	14,000
16日 9:00	7	7	7	9,000	12,000	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：μg/L）

	堰下流水域			堰 上 流 水 域												堰流入地点			揖 斐 川			木 曽 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
10日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			2.7	1.9	2.3	1.4	0.5	0.8	2.8	1.7	2.1	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		
11日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：B			2.9	1.7	2.4	1.2	0.8	0.9	2.2	1.7	2.0	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：C			4.5	3.9	4.2
12日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：B			3.4	2.8	3.1	1.1	0.8	1.0	2.1	1.7	1.9	1.7	1.4	1.6	一部欠測のため 不明：C			6.6	4.1	4.6
13日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：B			一部欠測のため 不明：A			1.3	0.6	0.9	3.1	1.7	1.9	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：C			6.2	4.1	4.6
14日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：B			2.3	1.0	1.5	0.9	0.4	0.6	一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：A			一部欠測のため 不明：C			7.3	3.9	4.8
15日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：B			1.7	1.0	1.2	0.8	0.4	0.6	1.9	1.6	1.7	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：C			5.6	3.9	4.6
16日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：B			2.2	1.0	1.3	0.8	0.4	0.6	2.3	1.6	1.8	1.7	1.3	1.5	一部欠測のため 不明：C			6.2	4.0	4.6

※ 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

11月10日、14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
11月 10日	1.66 m ³ /s	
11日	1.77 m ³ /s	
12日	1.76 m ³ /s	
13日	1.69 m ³ /s	
14日	1.71 m ³ /s	
15日	1.68 m ³ /s	
16日	1.58 m ³ /s	
期間中の取水総量		約 102 万 m ³
期間中の平均取水量		約 146 千 m ³ /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(m³/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	$0.256\text{m}^3/\text{s}^{\ast}$	愛西市
中勢水道	水道用水	$0.732\text{m}^3/\text{s}^{\ast}$	津市、松阪市
北伊勢工業用水	工業用水	$2.951\text{m}^3/\text{s}^{\ast}$	桑名市、四日市市他
桑名市長島町	水道・かんがい・ 水路維持	$1.22\text{ m}^3/\text{s}^{\ast}$	桑名市長島町

※ 年間最大取水量

調 査 結 果

(令和7年11月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	曇り (9時)	堰上流：	T. P. 1.15 m
気 温	16.4 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.76 m
降雨量※	24 mm (前日)	忠 節：	-2.71 m (約 85 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(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)						
満潮	9時20分 T. P. 0.91m					
	20時00分 T. P. 0.93m					
干潮	3時00分 T. P. -1.26m					
	14時20分 T. P. -0.09m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	5,900
			中層	mg/l	9	12,000
			下層	mg/l	8	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	揖斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km
表層水温	°C	欠測	15.1	14.8	欠測	欠測	N D	19.6	14.9
低層水温	°C	—	—	14.7	欠測	欠測	N D	19.5	—
p H	—	欠測	7.4	7.3	欠測	欠測	N D	—	—
表層D O	mg/l	欠測	7.8	8.8	欠測	欠測	N D	4.4	8.9
低層D O	mg/l	—	—	8.3	8.8	欠測	N D	4.4	—
C O D	mg/l	欠測	1.8	—	—	1.9	—	—	—
濁度	度	欠測	7.8	5	欠測	欠測	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	105	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	6	N D	15,160	1,900
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	5	N D	14,580	—
総窒素	mg/l	欠測	0.83	—	0.80	欠測	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.05	—	0.05	0.05	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	2.2	1.4	2.3	欠測	N D	0.3	5.0

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11月11日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 1.04 m
気 温	： 11.2 °C (9時)	堰下流	T. P. 0.32 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-2.92 m (約 55 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(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	： 9時30分 T. P. 0.80m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	5,600
	20時40分 T. P. 0.62m		中層	mg/l	10	9,700
干潮	： 3時30分 T. P. -1.06m		下層	mg/l	9	14,000
	15時00分 T. P. -0.20m					

(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	堰流入地点	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	揖斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km
表層水温	°C	14.1	14.4	14.1	欠測	欠測	N D	18.0	13.2
低層水温	°C	—	—	14.0	欠測	欠測	N D	19.1	—
p H	—	7.1	7.5	7.3	欠測	7.3	N D	—	—
表層DO	mg/l	8.9	8.3	8.8	欠測	欠測	N D	4.5	9.8
低層DO	mg/l	—	—	8.0	8.9	欠測	N D	3.9	—
C O D	mg/l	1.1	1.5	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	0.6	8.6	4	欠測	4	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	89	92	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	6	N D	13,280	80
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	5	N D	14,180	—
総窒素	mg/l	0.71	0.61	—	0.83	0.96	N D	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	1.8	2.1	1.1	2.3	12.2	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12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 0.95 m
気 温	： 10.6 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.01 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-3.00 m (約 45 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(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)				
満潮	： 10時40分 T. P. 0.63m		上層	mg/l	8	9,500
	21時50分 T. P. 0.35m		中層	mg/l	11	15,000
干潮	： 3時50分 T. P. -0.98m		下層	mg/l	9	16,000
	16時10分 T. P. -0.07m					

(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	揖斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km	
表層水温	°C	13.3	13.7	13.7	欠測	欠測	N D	欠測		13.7
低層水温	°C	—	—	13.4	欠測	欠測	N D	欠測		—
p H	—	7.2	7.5	7.4	欠測	欠測	N D	—		—
表層DO	mg/l	9.3	8.6	9.1	欠測	欠測	N D	欠測		9.1
低層DO	mg/l	—	—	8.1	8.6	欠測	N D	欠測		—
C O D	mg/l	1.2	1.7	—	—	2.2	—	—		—
濁度	度	0.6	9.4	3	欠測	欠測	N D	—		—
電気伝導度	μ S/cm	88	102	—	—	—	—	—		—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	7	N D	欠測		2,220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	6	N D	欠測		—
総窒素	mg/l	0.84	0.73	—	0.87	欠測	N D	—		—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.06	0.06	N D	—		—
クロロフィル a	μ g/l	1.6	2.1	1.1	3.2	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13日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	曇り (9時)	堰上流：	T. P. 0.85 m
気 温	11.8 °C (9時)	堰下流：	T. P. -0.22 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節：	-3.04 m (約 40 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(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)						
満潮	12時30分 T. P. 0.51m					
	23時30分 T. P. 0.27m					
干潮	5時00分 T. P. -0.83m					
	18時00分 T. P. -0.01m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	7,800
			中層	mg/l	11	9,500
			下層	mg/l	10	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	揖斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km	
表層水温	°C	13.5	13.6	13.5	欠測	欠測	N D	17.2	13.5	
低層水温	°C	—	—	13.2	欠測	欠測	N D	19.1	—	
p H	—	7.1	7.4	7.3	欠測	欠測	N D	—	—	
表層D O	mg/l	9.4	8.7	9.2	欠測	欠測	N D	5.4	9.2	
低層D O	mg/l	—	—	8.2	8.8	欠測	N D	3.5	—	
C O D	mg/l	1.2	1.6	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	0.6	21.6	4	欠測	欠測	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	98	109	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	7	N D	10,560	3,900	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	欠測	6	N D	11,240	—	
総窒素	mg/l	0.78	0.74	—	0.78	欠測	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.06	0.06	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.6	2.0	1.1	3.8	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14日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 0.90 m
気 温	： 14.0 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.36 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-3.07 m (約 40 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	： 22.6	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	： 13時50分 T. P. 0.54m					
	- T. P. -					
干潮	： 6時00分 T. P. -0.63m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	9,000
	19時30分 T. P. -0.19m		中層	mg/l	9	12,000
			下層	mg/l	9	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	堰流入地点	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	揖斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km	
表層水温	°C	13.6	13.9	13.2	欠測	欠測	N D	欠測		13.5
低層水温	°C	—	—	13.2	欠測	欠測	N D	欠測		—
p H	—	7.2	7.5	7.4	欠測	欠測	N D	—		—
表層D O	mg/l	9.3	8.8	9.5	欠測	欠測	N D	欠測		9.3
低層D O	mg/l	—	—	8.9	8.8	欠測	N D	欠測		—
C O D	mg/l	1.1	1.6	—	—	2.3	—	—		—
濁度	度	0.6	14.4	3	欠測	欠測	N D	—		—
電気伝導度	μ S/cm	101	110	—	—	—	—	—		—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	7	N D	欠測		2,360
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	6	N D	欠測		—
総窒素	mg/l	0.71	0.70	—	0.77	欠測	N D	—		—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.05	0.06	N D	—		—
クロロフィル a	μ g/l	1.6	1.8	0.7	1.9	欠測	N D	欠測		3.9

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11月15日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 0.95 m
気 温	： 10.9 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.53 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-3.10 m (約 35 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	： 23.6	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)				
満潮	： 1時30分 T. P. 0.36m		上層	mg/l	7	9,000
	14時40分 T. P. 0.61m		中層	mg/l	8	12,000
干潮	： 7時30分 T. P. -0.50m		下層	mg/l	8	14,000
	21時00分 T. P. -0.43m					

(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	揖斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km	
表層水温	°C	14.0	14.3	13.5	欠測	欠測	N D	欠測		13.3
低層水温	°C	—	—	13.5	欠測	欠測	N D	欠測		—
p H	—	7.2	7.5	7.4	欠測	欠測	N D	—		—
表層DO	mg/l	9.4	8.7	9.5	欠測	欠測	N D	欠測		9.6
低層DO	mg/l	—	—	9.0	9.1	欠測	N D	欠測		—
C O D	mg/l	0.9	1.5	—	—	2.5	—	—		—
濁度	度	0.8	1.0	4	欠測	欠測	N D	—		—
電気伝導度	μ S/cm	107	112	—	—	—	—	—		—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	6	N D	欠測		1,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	4	N D	欠測		—
総窒素	mg/l	0.74	0.75	—	0.80	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	μ g/l	1.6	1.9	0.7	1.6	欠測	N D	欠測		4.0

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11月16日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(3) 水位状況 (9時)	
天 候	： 晴れ (9時)	堰上流	T. P. 0.98 m
気 温	： 10.5 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.60 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	-3.13 m (約 30 m ³ /s) ※
※降雨量が1mm未満「0」、降雨がない日「-」		※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	

(2) 潮位状況 (前日)

(4) 塩分濃度 (塩化物イオン値) (9時)

月 齢	： 24.6	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)				
満潮	： 2時30分 T. P. 0.42m		上層	mg/l	7	9,000
	15時00分 T. P. 0.63m		中層	mg/l	7	12,000
干潮	： 8時50分 T. P. -0.53m		下層	mg/l	7	15,000
	21時50分 T. P. -0.67m					

(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	揖斐長良大橋 3.0km	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km	
表層水温	°C	13.7	14.1	13.9	欠測	欠測	N D	欠測		13.5
低層水温	°C	—	—	13.9	欠測	欠測	N D	欠測		—
p H	—	7.3	7.5	7.4	欠測	欠測	N D	—		—
表層DO	mg/l	9.7	8.7	9.7	欠測	欠測	N D	欠測		9.7
低層DO	mg/l	—	—	9.3	9.4	欠測	N D	欠測		—
C O D	mg/l	0.9	1.5	—	—	2.6	—	—		—
濁度	度	0.8	1.0	3	欠測	欠測	N D	—		—
電気伝導度	μ S/cm	108	112	—	—	—	—	—		—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	2	N D	欠測		1,140
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	0.71	—	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	μ g/l	1.7	1.9	0.7	1.7	欠測	N D	欠測		4.1

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