

令和7年10月29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10月20日から10月26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5～8mg/ℓ、堰下流部では4,500～13,000mg/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98万 m^3 （1週間の日平均取水量1.62 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75 m^3/s （10月25日）、最大の日の値は170 m^3/s （10月26日）です。

2. 資料

- ① 長良川河口堰の管理状況（No. 1298）…………… 1頁 ～ 5頁
- ② 調査結果（令和7年10月20日～10月26日）…………… 1/7 ～ 7/7

長良川河口堰の管理状況

No. 1298

令和7年10月20日から10月26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。

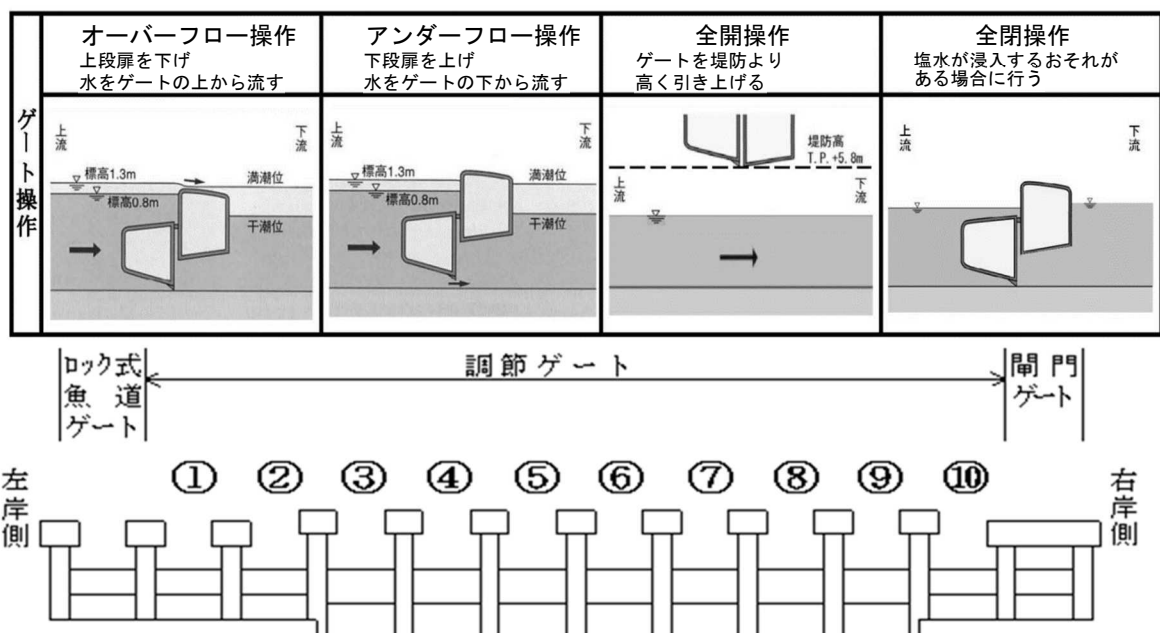
1. ゲートの操作状況等

10月20日から10月26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
10 月 20 日	①～⑩			
10 月 21 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
10 月 22 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
10 月 23 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
10 月 24 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
10 月 25 日	①～③、 ⑤～⑧、⑩			④、⑨(※2)
10 月 26 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. 27m	10月 25日	19時42分頃
最低時	T. P. +1. 13m	10月 26日	24時00分頃

2) 堰下流水位

最高時	T. P. +1. 11m	10月 23日	18時47分頃
最低時	T. P. -1. 04m	10月 22日	0時46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
10月20日	曇り時々晴れ 一時雨	20. 4	0	3. 5	NNW	95	120	10月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (130m ³ /s)
21日	曇り時々晴れ 一時雨	16. 2	0	3. 4	N	75	100	
22日	雨時々曇り	13. 5	2	2. 1	NNW	65	85	
23日	晴れ一時曇り	13. 7	—	2. 3	N	55	80	
24日	曇り時々晴れ	15. 2	—	2. 5	N	50	75	
25日	曇り時々雨	16. 3	6	1. 9	NNE	45	75	
26日	雨時々曇り 一時晴れ	17. 4	8	2. 4	N	65	170	
合計			16					

※・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	10月 20日	21日	22日	23日	24日	25日	26日
操 作 回 数	11	3	8	10	11	4	6
利用船舶数	22	7	14	18	14	8	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（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
10月 20日 9:00	5	5	5	4,500	5,900	12,000
21日 9:00	5	6	6	7,000	10,000	13,000
22日 9:00	6	6	6	7,700	12,000	13,000
23日 9:00	6	7	7	9,700	13,000	13,000
24日 9:00	6	7	7	11,000	13,000	13,000
25日 9:00	6	8	7	10,000	13,000	13,000
26日 9:00	7	8	8	10,000	13,000	13,000

※・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
20日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			1.6	1.0	1.2	1.3	1.0	1.1	1.4	1.3	1.3	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		
21日	ND	ND	-	60以上	7.0	-	1.9	1.1	1.5	1.5	1.1	1.3	1.6	1.3	1.4	一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：C			4.9	3.7	4.1
22日	ND	ND	-	60以上	5.6	-	2.6	1.6	2.1	1.5	1.3	1.4	1.7	1.4	1.5	一部欠測のため 不明：A			2.8	0.3	0.4	4.9	3.7	4.2
23日	ND	ND	-	6.5	5.0	5.6	2.8	1.4	2.0	1.4	0.8	1.2	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：C			一部欠測のため 不明：C		
24日	ND	ND	-	60以上	5.5	-	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：A			一部欠測のため 不明：C			一部欠測のため 不明：C			4.8	3.8	4.2
25日	ND	ND	-	7.6	6.4	6.9	1.3	1.0	1.1	1.4	1.1	1.3	1.8	1.3	1.5	一部欠測のため 不明：C			0.3	0.3	0.3	5.0	3.7	4.3
26日	ND	ND	-	7.5	6.7	7.0	一部欠測のため 不明：A			2.2	1.3	1.4	2.9	1.4	1.7	一部欠測のため 不明：C			0.3	0.3	0.3	5.5	3.9	4.1

※ 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

10月20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
10月 20日	1.65 m ³ /s	
21日	1.63 m ³ /s	
22日	1.60 m ³ /s	
23日	1.72 m ³ /s	
24日	1.69 m ³ /s	
25日	1.57 m ³ /s	
26日	1.51 m ³ /s	
期間中の取水総量		約 98 万 m ³
期間中の平均取水量		約 140 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	$0.256\text{m}^3/\text{s}^*$	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10月20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. 1.21 m
気 温	： 20.4 °C (9時)	堰下流	T. P. -0.09 m
降雨量※	： 0 mm (前日)	忠 節	-2.65 m (約 95 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	： 27.3	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	： 4時40分 T. P. 0.93m		上層	mg/l	5	4,500
	17時00分 T. P. 1.01m		中層	mg/l	5	5,900
干潮	： 11時00分 T. P. -0.67m		下層	mg/l	5	12,000
	23時40分 T. P. -0.78m					

(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	20.0	19.1	欠測	欠測	N D	欠測	19.6
低層水温	°C	—	—	19.2	欠測	欠測	N D	欠測	—
p H	—	欠測	7.5	7.3	欠測	6.8	N D	—	—
表層DO	mg/l	欠測	7.9	8.4	欠測	欠測	N D	欠測	8.6
低層DO	mg/l	—	—	7.1	7.8	欠測	N D	欠測	—
C O D	mg/l	欠測	1.5	—	—	3.0	—	—	—
濁度	度	欠測	18.8	2	欠測	6	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	87	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	3	N D	欠測	N D
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	4	N D	欠測	—
総窒素	mg/l	欠測	0.66	—	0.78	0.96	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.03	—	0.04	0.06	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	1.3	1.1	1.2	2.3	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)

①～⑩号 オーバーフロー

調 査 結 果

(令和7年10月21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. 1.24 m
気 温	16.2 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.06 m
降雨量※	0 mm (前日)	忠 節：	-2.77 m (約 75 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	28.3	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	5時30分 T. P. 1.07m		上層	mg/l	5	7,000
	17時10分 T. P. 1.02m		中層	mg/l	6	10,000
干潮	11時20分 T. P. -0.66m		下層	mg/l	6	13,000
	- 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	19.3	18.8	欠測	欠測	N D	欠測	18.9
低層水温	°C	—	—	18.7	欠測	欠測	N D	欠測	—
p H	—	欠測	7.5	7.3	欠測	欠測	N D	—	—
表層DO	mg/l	欠測	7.9	8.1	欠測	欠測	N D	欠測	8.6
低層DO	mg/l	—	—	6.8	8.1	欠測	N D	欠測	—
C O D	mg/l	欠測	1.8	—	—	2.7	—	—	—
濁度	度	欠測	22.6	3	欠測	欠測	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	87	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	4	N D	欠測	N D
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	4	N D	欠測	—
総窒素	mg/l	欠測	0.71	—	0.79	欠測	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	1.6	1.4	1.4	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
------------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和7年10月22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. 1.25 m
気 温	13.5 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.36 m
降雨量※	0 mm (前日)	忠 節：	-2.85 m (約 65 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	29.3	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	7,700
満潮	6時20分 T. P. 0.98m		中層	mg/l	6	12,000
	17時50分 T. P. 1.04m		下層	mg/l	6	13,000
干潮	0時10分 T. P. -0.98m					
	12時00分 T. P. -0.68m					

(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	18.1	17.8	欠測	欠測	N D	19.3	18.1
低層水温	°C	—	—	17.7	欠測	欠測	N D	21.2	—
p H	—	欠測	7.3	7.3	欠測	欠測	N D	—	—
表層D O	mg/l	欠測	7.6	8.1	欠測	欠測	N D	6.4	8.5
低層D O	mg/l	—	—	6.6	8.1	欠測	N D	3.7	—
C O D	mg/l	欠測	1.8	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	欠測	35.6	2	欠測	欠測	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	103	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	5	N D	14,520	240
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	4	N D	14,820	—
総窒素	mg/l	欠測	0.80	—	0.82	欠測	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	1.7	1.5	1.9	欠測	N D	2.8	4.4

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

調 査 結 果

(令和7年10月23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. 1.25 m
気 温	： 13.7 °C (9時)	堰下流	T. P. 0.66 m
降雨量※	： 2 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	： 0.6	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	： 6時20分 T. P. 1.04m		上層	mg/l	6	9,700
	17時50分 T. P. 1.06m		中層	mg/l	7	13,000
干潮	： 0時40分 T. P. -1.04m		下層	mg/l	7	13,000
	12時30分 T. P. -0.62m					

(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	17.5	16.9	欠測	欠測	N D	欠測	17.7
低層水温	°C	—	—	16.7	欠測	欠測	N D	欠測	—
p H	—	欠測	7.3	7.3	欠測	7.2	N D	—	—
表層D O	mg/l	欠測	7.3	8.3	欠測	欠測	N D	欠測	8.2
低層D O	mg/l	—	—	6.6	8.1	欠測	N D	欠測	—
C O D	mg/l	欠測	1.7	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	欠測	32.2	2	欠測	4	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	106	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	5	N D	欠測	860
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	欠測	4	N D	欠測	—
総窒素	mg/l	欠測	0.85	—	0.81	0.92	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	1.5	1.4	2.4	5.3	N D	欠測	4.3

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10月24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. 1.25 m
気 温	15.2 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.80 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節：	-2.96 m (約 50 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	1.6	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10分 T. P. 1.09m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	6	11,000
	18時50分 T. P. 1.10m		中層	mg/l	7	13,000
干潮	1時10分 T. P. -1.01m		下層	mg/l	7	13,000
	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	17.7	16.7	欠測	欠測	N D	21.3	18.0
低層水温	°C	—	—	16.5	欠測	欠測	N D	21.2	—
p H	—	欠測	7.5	7.3	欠測	7.1	N D	—	—
表層D O	mg/l	欠測	8.4	8.5	欠測	欠測	N D	3.5	7.9
低層D O	mg/l	—	—	6.9	8.1	欠測	N D	3.1	—
C O D	mg/l	欠測	1.6	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	欠測	41.4	2	欠測	5	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	106	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	5	N D	16,520	2,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	5	N D	15,760	—
総窒素	mg/l	欠測	0.78	—	0.81	0.94	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	1.5	1.3	2.8	6.1	N D	0.3	4.3

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10月25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. 1.25 m
気 温	16.3 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.93 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	2.6	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	7時30分 T. P. 1.04m		上層	mg/l	6	10,000
	18時40分 T. P. 1.08m		中層	mg/l	8	13,000
干潮	1時40分 T. P. -0.99m		下層	mg/l	7	13,000
	13時20分 T. P. -0.36m					

(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	17.6	17.3	欠測	欠測	N D	20.5	18.3
低層水温	°C	—	—	17.1	欠測	欠測	N D	20.4	—
p H	—	欠測	7.4	7.3	欠測	7.2	N D	—	—
表層DO	mg/l	欠測	8.4	8.7	欠測	欠測	N D	5.7	7.4
低層DO	mg/l	—	—	7.9	8.4	欠測	N D	5.8	—
C O D	mg/l	欠測	1.3	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	欠測	3.2	5	欠測	4	N D	—	—
電気伝導度	μ S/cm	欠測	113	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	5	N D	14,960	2,960
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	5	N D	14,320	—
総窒素	mg/l	欠測	0.83	—	0.77	0.95	N D	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.06	N D	—	—
クロロフィル a	μ g/l	欠測	1.7	1.3	1.1	6.8	N D	0.3	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10月26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	雨 (9時)	堰上流：	T. P. 1.18 m
気 温	17.4 °C (9時)	堰下流：	T. P. 0.96 m
降雨量※	6 mm (前日)	忠 節：	-2.86 m (約 65 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	3.6	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	8時10分 T. P. 1.00m					
	19時30分 T. P. 1.01m					
干潮	2時00分 T. P. -0.92m					
	13時30分 T. P. -0.28m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	10,000
			中層	mg/l	8	13,000
			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	17.1	17.6	17.0	欠測	欠測	N D	21.0	18.6	
低層水温	°C	—	—	17.0	欠測	欠測	N D	21.1	—	
p H	—	7.2	7.3	7.3	欠測	7.1	N D	—	—	
表層DO	mg/l	8.3	8.0	8.6	欠測	欠測	N D	3.9	6.8	
低層DO	mg/l	—	—	7.7	8.4	欠測	N D	4.0	—	
C O D	mg/l	1.8	1.2	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	0.8	4.4	4	欠測	4	N D	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	106	113	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	5	N D	15,180	3,880	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	5	N D	14,600	—	
総窒素	mg/l	0.77	0.80	—	0.79	0.95	N D	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.06	N D	—	—	
クロロフィル a	μ g/l	1.6	2.1	1.4	1.1	7.0	N D	0.3	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
------------	---------	------	----