

令和8年5月20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11日から5月17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6～9mg/l、堰下流部では2,500～15,000mg/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58万 m^3 （1週間の日平均取水量0.96 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65 m^3/s （5月17日）、最大の日の値は100 m^3/s （5月11日）です。

2. 資料

- ① 長良川河口堰の管理状況（No.1326）…………… 1頁～5頁
- ② 調査結果（令和8年5月11日～5月17日）…………… 1/7～7/7

長良川河口堰の管理状況

No. 1326

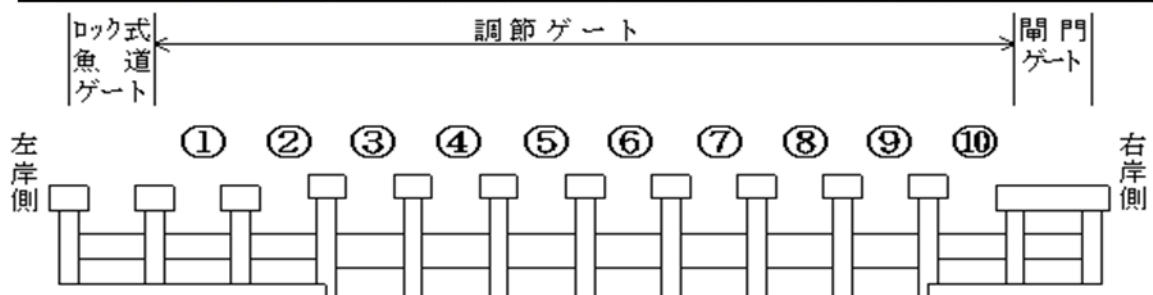
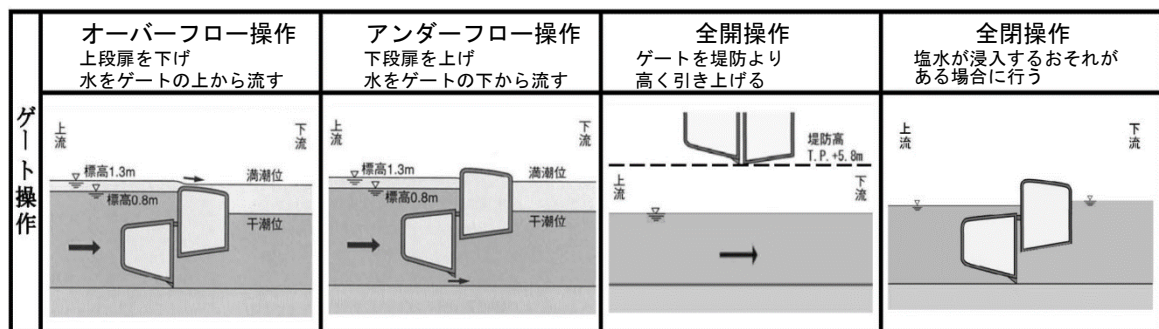
令和8年5月11日から5月17日までの1週間の長良川河口堰の管理状況は、以下のとおりです。

1. ゲートの操作状況等

5月11日から5月17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 11日	①～⑩			
5月 12日	①～⑩			
5月 13日	①～⑩			
5月 14日	①～⑩			
5月 15日	①～⑩			
5月 16日	①～⑩			
5月 17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. 堰上下流水位の状況

1) 堰上流水位(※)

最高時	T. P. +1. 29m	5月 17日	20時02分頃
最低時	T. P. +0. 84m	5月 11日	14時21分頃

2) 堰下流水位

最高時	T. P. +1. 15m	5月 17日	18時50分頃
最低時	T. P. -1. 35m	5月 17日	13時25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
5月 11日	晴れ一時曇り	19. 2	-	4. 1	S	90	100	5月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (160m ³ /s)
12日	晴れ一時曇り	20. 7	-	3. 8	S	80	85	
13日	晴れ一時曇り	21. 1	-	2. 7	N	75	80	
14日	晴れ	20. 1	-	3. 0	S	80	80	
15日	晴れ一時曇り	21. 2	-	4. 8	S	65	75	
16日	晴れ一時曇り	21. 8	-	3. 4	S	60	70	
17日	晴れ	20. 6	-	3. 1	S	55	65	
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	5月 11日	12日	13日	14日	15日	16日	17日
操作回数	5	0	9	7	2	4	10
利用船舶数	8	0	13	10	2	4	17

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
5月 11日 9:00	7	6	6	4,600	6,100	15,000
12日 9:00	7	6	7	3,700	5,600	9,500
13日 9:00	7	6	7	2,600	5,400	7,800
14日 9:00	8	7	7	2,500	5,600	11,000
15日 9:00	8	7	7	2,500	6,900	11,000
16日 9:00	9	7	7	2,600	5,300	8,900
17日 9:00	9	7	8	5,000	8,900	11,000

※・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
11日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			1.7	1.0	1.2	0.7	0.3	0.5	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：A			一部欠測のため 不明：A		
12日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明：A			2.1	1.0	1.5	0.6	0.2	0.4	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：A			一部欠測のため 不明：A		
13日	ND	ND	-	ND	ND	-	3.8	1.1	2.2	0.9	0.2	0.5	1.5	1.1	1.3	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		
14日	ND	ND	-	19.6	ND	-	6.6	1.1	3.7	0.8	0.2	0.5	1.7	1.3	1.4	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		
15日	ND	ND	-	ND	ND	-	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：A			29.0	3.8	9.2	一部欠測のため 不明：A		
16日	ND	ND	-	60以上	ND	-	39.1	4.7	14.8	2.2	0.9	1.4	1.7	1.1	1.4	一部欠測のため 不明：A			52.6	3.6	12.5	一部欠測のため 不明：A		
17日	ND	ND	-	60以上	ND	-	60以上	9.4	-	2.5	0.9	1.6	1.7	1.3	1.4	一部欠測のため 不明：A			24.8	3.5	8.3	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11日、12日、13日、14日、15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
5月 11日	1.65 m ³ /s	
12日	1.63 m ³ /s	
13日	1.18 m ³ /s	
14日	0.55 m ³ /s	
15日	0.56 m ³ /s	
16日	0.55 m ³ /s	
17日	0.55 m ³ /s	
期間中の取水総量		約 58 万 m ³
期間中の平均取水量		約 83 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 ³ /s ^{*1}	羽島市、海津市
福原用水	かんがい	0.256m ³ /s ^{*2}	愛西市
中勢水道	水道用水	0.732m ³ /s ^{*2}	津市、松阪市
北伊勢工業用水	工業用水	2.951m ³ /s ^{*2}	桑名市、四日市市他
桑名市長島町	かんがい・水路維持	0.263m ³ /s ^{*2}	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11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. -0.31 m
気 温	： 19.2℃ (9時)	忠 節： -2.73 m (約 90 m ³ /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	： 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)		塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	4,600
満潮	： 0時20分 T.P. 0.18m					
	11時00分 T.P. 0.08m					
干潮	： 6時30分 T.P. -0.27m					
	18時50分 T.P. -0.72m	中層	mg/l	6	6,100	
		下層	mg/l	6	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	℃	17.6	18.5	18.1	欠測	18.6	ND	18.3	16.5	
低層水温	℃	—	—	18.1	欠測	欠測	ND	17.4	—	
pH	—	7.1	7.2	7.2	欠測	欠測	ND	—	—	
表層DO	mg/l	8.2	8.7	8.9	欠測	8.5	ND	7.1	9.0	
低層DO	mg/l	—	—	8.7	8.6	欠測	ND	6.0	—	
COD	mg/l	1.3	1.2	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	6.8	8.2	4	欠測	欠測	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	89	94	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	8	欠測	ND	6,520	180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	3	ND	11,300	—	
総窒素	mg/l	0.81	0.81	—	0.85	ND	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.03	—	0.04	欠測	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.4	0.4	1.2	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

調 査 結 果

(令和8年5月12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. 0.88 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.49 m
気 温	： 20.7℃ (9時)	忠 節： -2.79 m (約 80 m ³ /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	： 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)	上層	mg/l	7	3,700
満潮	： 2時00分 T.P. 0.29m					
	14時00分 T.P. 0.16m					
干潮	： 7時40分 T.P. -0.38m					
	19時40分 T.P. -0.65m	中層	mg/l	6	5,600	
		下層	mg/l	7	9,500	

(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	19.9	19.4	欠測	18.6	ND	19.4	17.9
低層水温	℃	—	—	19.3	欠測	17.9	ND	18.2	—
pH	—	欠測	7.3	7.2	欠測	7.3	ND	—	—
表層DO	mg/l	欠測	8.5	8.7	欠測	8.8	ND	7.2	9.0
低層DO	mg/l	—	—	8.6	8.4	8.2	ND	6.5	—
COD	mg/l	欠測	1.4	—	—	ND	—	—	—
濁度	度	欠測	10.4	3	欠測	欠測	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	98	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	8	4	ND	6,640	160
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	ND	ND	11,160	—
総窒素	mg/l	欠測	0.81	—	0.87	0.99	ND	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.3	0.4	1.1	1.9	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13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. 0.95 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.62 m
気 温	： 21.1℃ (9時)	忠 節： -2.84 m (約 75 m ³ /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	： 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)	上層	mg/l	7	2,600
満潮	： 3時00分 T.P. 0.50m					
	14時40分 T.P. 0.45m					
干潮	： 8時50分 T.P. -0.50m					
	20時50分 T.P. -0.59m	中層	mg/l	6	5,400	
		下層	mg/l	7	7,800	

(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	℃	19.3	20.4	19.6	欠測	19.8	ND	19.7	18.7
低層水温	℃	—	—	19.7	欠測	18.7	ND	19.5	—
pH	—	7.1	7.3	7.2	欠測	7.5	ND	—	—
表層DO	mg/l	7.8	8.5	8.2	欠測	9.3	ND	7.2	8.9
低層DO	mg/l	—	—	8.2	8.4	ND	ND	6.7	—
COD	mg/l	1.9	1.4	—	—	ND	—	—	—
濁度	度	7.8	15.4	4	欠測	欠測	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	100	102	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	8	2	ND	4,180	140
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	ND	ND	7,100	—
総窒素	mg/l	0.87	0.83	—	0.86	ND	ND	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.04	—	0.04	欠測	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.3	0.4	1.3	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 オーバーフロー

調 査 結 果

(令和8年5月14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. 1.08 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.71 m
気 温	： 20.1℃ (9時)	忠 節： -2.81 m (約 80 m ³ /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	： 25.6	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	8	2,500
満潮	： 3時20分 T.P. 0.70m					
	15時40分 T.P. 0.69m					
干潮	： 9時50分 T.P. -0.67m					
	21時50分 T.P. -0.64m	中層	mg/l	7	5,600	
		下層	mg/l	7	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	20.7	20.0	欠測	20.7	ND	20.4	19.1
低層水温	℃	—	—	20.1	欠測	19.7	ND	20.2	—
pH	—	欠測	7.3	7.2	欠測	7.6	ND	—	—
表層DO	mg/l	欠測	8.0	8.1	欠測	9.6	ND	7.1	8.9
低層DO	mg/l	—	—	8.2	8.4	8.4	ND	6.8	—
COD	mg/l	欠測	1.6	—	—	ND	—	—	—
濁度	度	欠測	22.4	4	欠測	欠測	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	104	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	5	ND	4,280	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	ND	ND	6,760	—
総窒素	mg/l	欠測	0.83	—	0.89	0.90	ND	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.04	—	0.05	0.05	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.4	0.5	1.5	14.5	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15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. 1.16 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.69 m
気 温	： 21.2℃ (9時)	忠 節： -2.90 m (約 65 m ³ /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	： 26.6	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	8	2,500
満潮	： 4時20分 T.P. 0.80m					
	16時20分 T.P. 0.82m					
干潮	： 10時40分 T.P. -0.96m					
	22時50分 T.P. -0.66m	中層	mg/l	7	6,900	
		下層	mg/l	7	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	℃	20.1	20.9	20.4	欠測	20.8	ND	21.0	19.3			
低層水温	℃	—	—	20.1	欠測	19.4	ND	20.8	—			
pH	—	6.9	7.3	7.1	欠測	8.1	ND	—	—			
表層DO	mg/l	7.7	8.5	7.4	欠測	10.3	ND	8.1	8.7			
低層DO	mg/l	—	—	7.5	8.4	ND	ND	8.0	—			
COD	mg/l	2.5	1.7	—	—	2.7	—	—	—			
濁度	度	7.8	31.2	6	欠測	欠測	ND	—	—			
電気伝導度	μS/cm	97	102	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	9	2	ND	5,040	ND			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	3	ND	6,320	—			
総窒素	mg/l	0.91	0.83	—	0.89	ND	ND	—	—			
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.05	欠測	ND	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.4	1.0	2.2	ND	ND	3.8	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16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. 1.21 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.52 m
気 温	： 21.8℃ (9時)	忠 節： -2.94 m (約 60 m ³ /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	： 27.6	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	9	2,600
満潮	： 4時40分 T.P. 0.83m					
	17時40分 T.P. 0.96m					
干潮	： 11時40分 T.P. -1.19m					
	23時20分 T.P. -0.66m	中層	mg/l	7	5,300	
		下層	mg/l	7	8,900	

(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	22.2	20.9	欠測	欠測	ND	21.9	20.3
低層水温	℃	—	—	20.9	欠測	欠測	ND	21.7	—
pH	—	欠測	7.3	7.2	欠測	欠測	ND	—	—
表層DO	mg/l	欠測	8.4	7.9	欠測	欠測	ND	8.3	8.6
低層DO	mg/l	—	—	7.5	8.1	ND	ND	8.4	—
COD	mg/l	欠測	1.7	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	欠測	5.0	5	欠測	欠測	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	欠測	102	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	2	ND	4,080	ND
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	欠測	ND	ND	4,540	—
総窒素	mg/l	欠測	0.91	—	0.82	ND	ND	—	—
総リン	mg/l	欠測	0.06	—	0.06	欠測	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.6	1.3	4.7	ND	ND	3.8	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17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. 1.22 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.23 m
気温	： 20.6℃ (9時)	忠節： -3.00 m (約 55 m ³ /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	： 28.6	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	9	5,000
満潮	： 4時50分 T.P. 0.89m					
	18時10分 T.P. 1.07m					
干潮	： 12時30分 T.P. -1.32m					
	- T.P. -		中層	mg/l	7	8,900
			下層	mg/l	8	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	22.9	21.8	欠測	22.3	ND	22.3	21.0
低層水温	℃	-	-	21.8	欠測	21.1	ND	22.1	-
pH	-	欠測	7.4	7.3	欠測	9.1	ND	-	-
表層DO	mg/l	欠測	8.6	8.3	欠測	11.9	ND	8.4	8.6
低層DO	mg/l	-	-	8.0	8.5	ND	ND	8.1	-
COD	mg/l	欠測	1.5	-	-	欠測	-	-	-
濁度	度	欠測	2.6	4	欠測	欠測	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	108	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	4	2	ND	4,320	140
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	欠測	4	ND	6,380	-
総窒素	mg/l	欠測	0.85	-	0.83	ND	ND	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.05	-	0.07	欠測	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.3	1.1	25.1	ND	ND	5.3	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
