



令和7年2月5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
水資源機構長良川河口堰管理所

長良川河口堰の管理状況

1. 概要

令和7年1月27日から2月2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10～11mg/l、堰下流部では12,000～18,000mg/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101万 m^3 （1週間の日平均取水量1.67 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25 m^3/s （1月28日）、最大の日の値は55 m^3/s （2月2日）です。

2. 資料

- | | | |
|------------------------|-------|---------|
| ① 長良川河口堰の管理状況（No.1260） | …………… | 1頁～5頁 |
| ② 調査結果（令和7年1月27日～2月2日） | …………… | 1/7～7/7 |

長良川河口堰の管理状況

No. 1260

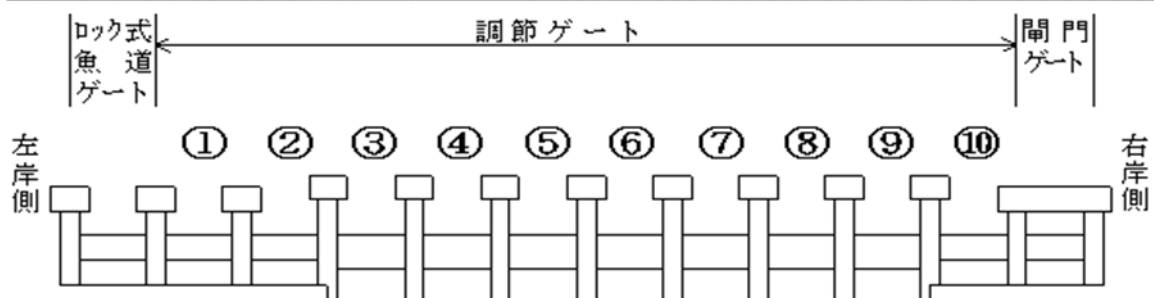
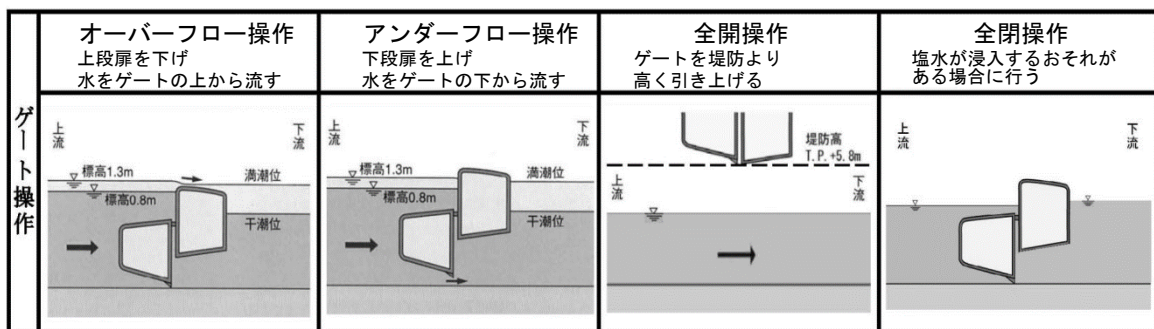
令和7年1月27日から2月2日までの1週間の長良川河口堰の管理状況は、以下のとおりです。

1. ゲートの操作状況等

1月27日から2月2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
1月27日	①～⑩			
1月28日	①～⑩			
1月29日	①～⑩			
1月30日	①～⑩			
1月31日	①～⑩			
2月 1日	①～⑩			
2月 2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. 28m	1月 30日	13時28分頃
最低時	T. P. +0. 86m	1月 27日	2時33分頃

2) 堰下流水位

最高時	T. P. +1. 00m	2月 2日	20時35分頃
最低時	T. P. -1. 47m	1月 31日	2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 (°C)	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
1月27日	曇り時々晴れ 一時雨	3. 1	0	1. 9	N	35	30	1月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (60m ³ /s)
28日	晴れ一時曇り	6. 1	-	4. 7	W	35	25	
29日	晴れ	4. 3	-	6. 5	WNW	35	50	
30日	晴れ一時雨	2. 7	0	4. 9	NNE	35	50	
31日	晴れ時々曇り	3. 6	-	4. 2	NNW	35	50	
2月 1日	曇り時々晴れ 一時雨	4. 3	1	1. 9	NNW	30	45	2月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (80m ³ /s)
2日	雨時々曇り	4. 1	4	2. 4	NNE	30	55	
合計			5					

※・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	1月 27日	28日	29日	30日	31日	2月 1日	2日
操作回数	3	4	3	2	2	0	3
利用船舶数	4	4	4	2	2	0	4

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
1月 27日 9:00	10	11	11	15,000	17,000	18,000
28日 9:00	10	10	10	16,000	17,000	18,000
29日 9:00	10	10	10	13,000	15,000	18,000
30日 9:00	10	11	10	12,000	15,000	15,000
31日 9:00	10	11	10	13,000	16,000	16,000
2月 1日 9:00	10	11	10	12,000	14,000	17,000
2日 9:00	10	10	10	13,000	14,000	17,000

※・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
27日	ND	ND	-	一部欠測のため不明：A			1.0	0.7	0.9	1.1	0.7	0.9	2.3	1.7	1.8	2.7	1.9	2.2	6.7	1.0	2.4	一部欠測のため不明：A		
28日	ND	ND	-	一部欠測のため不明：A			1.3	0.5	1.0	1.0	0.5	0.8	3.0	1.5	1.8	一部欠測のため不明：A			一部欠測のため不明：A			37.8	7.5	17.9
29日	ND	ND	-	一部欠測のため不明：A			1.7	0.8	1.2	1.0	0.6	0.9	2.1	1.5	1.8	2.7	1.9	2.3	一部欠測のため不明：A			25.4	7.7	18.1
30日	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			2.6	2.0	2.3	60以上	1.0	-	19.8	8.5	15.1
31日	ND	ND	-	一部欠測のため不明：A			1.0	0.5	0.8	3.1	0.9	1.1	1.9	1.6	1.8	3.5	2.1	2.3	60以上	1.0	-	27.8	8.5	14.8
1日	ND	ND	-	一部欠測のため不明：A			1.1	0.1	0.6	1.2	0.6	0.9	2.0	1.4	1.7	2.7	1.9	2.2	60以上	1.0	-	26.3	7.9	12.9
2日	ND	ND	-	一部欠測のため不明：A			1.0	0.5	0.8	1.6	0.6	0.8	5.4	1.6	2.1	2.8	2.1	2.3	23.6	1.0	4.2	17.2	8.5	12.2

※ 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

1月28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
1月 27日	1.63 m ³ /s	
28日	1.66 m ³ /s	
29日	1.76 m ³ /s	
30日	1.73 m ³ /s	
31日	1.66 m ³ /s	
2月 1日	1.70 m ³ /s	
2日	1.53 m ³ /s	
期間中の取水総量		
期間中の平均取水量		約 144 千 m ³ /日

※データの出典先

長良導水：水資源機構木曾川用水総合管理所

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。

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1月27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. 0.93 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.15 m
気温	3.1℃	(9時)	忠節： -3.09 m (約 35 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	26.2			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10分	T.P. 0.48m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	15,000
		15時40分	T.P. 0.47m		中層	mg/l	11	17,000
	干潮	10時30分	T.P. -0.12m		下層	mg/l	11	18,000
		22時40分	T.P. -1.00m					

(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	℃	8.3	8.5	8.3	7.6	7.6	ND	8.7	8.2
低層水温	℃	-	-	欠測	欠測	7.1	ND	欠測	-
pH	-	7.4	7.6	7.4	7.6	7.3	ND	-	-
表層DO	mg/l	10.1	11.4	11.3	11.4	10.5	ND	8.7	11.2
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	11.1	ND	欠測	-
COD	mg/l	1.7	1.2	-	-	2.4	-	-	-
濁度	度	1.6	32.0	3	3	ND	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	101.0	113.0	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	9	9	ND	14,220	9,100
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	欠測	ND	15,580	-
総窒素	mg/l	0.93	0.79	-	0.84	1.04	ND	-	-
総リン	mg/l	0.07	0.06	-	0.06	0.06	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	1.1	1.0	0.7	ND	1.4	30.7

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7年1月28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. 1.14 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.29 m
気 温	： 6.1℃ (9時)	忠 節： -3.10 m (約 35 m ³ /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	： 27.2	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	10	16,000
満潮	： 6時00分 T.P. 0.80m					
	16時30分 T.P. 0.76m					
干潮	： 10時50分 T.P. -0.13m					
	23時50分 T.P. -1.03m	中層	mg/l	10	17,000	
		下層	mg/l	10	18,000	

(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	℃	8.4	8.2	8.3	7.7	8.1	ND	9.4	8.1	
低層水温	℃	—	—	欠測	欠測	8.0	ND	欠測	—	
pH	—	7.3	7.5	7.3	7.6	7.5	ND	—	—	
表層DO	mg/l	9.9	11.0	11.1	11.4	11.8	ND	8.6	12.0	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	欠測	—	
COD	mg/l	1.9	1.2	—	—	1.9	—	—	—	
濁度	度	2.6	41.8	2	3	3	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	121.0	113.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	2	ND	14,060	8,400	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	15,340	—	
総窒素	mg/l	1.13	0.84	—	0.86	ND	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.06	—	0.07	欠測	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.7	0.9	1.1	欠測	ND	1.4	19.1	

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7年1月29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. 1.25 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.53 m
気 温	： 4.3℃ (9時)	忠 節： -3.12 m (約 35 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	： 28.2	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	10	13,000
満潮	： 6時00分 T.P. 0.98m					
	17時00分 T.P. 0.84m					
干潮	： 12時10分 T.P. -0.24m					
	- T.P. -		中層	mg/l	10	15,000
			下層	mg/l	10	18,000

(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	℃	8.4	8.2	8.0	7.3	ND	ND	8.2	7.8	
低層水温	℃	-	-	欠測	欠測	欠測	ND	欠測	-	
pH	-	7.4	7.6	7.4	7.7	欠測	ND	-	-	
表層DO	mg/l	9.8	11.0	11.1	11.5	欠測	ND	8.9	12.4	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	欠測	ND	欠測	-	
COD	mg/l	2.3	1.4	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	3.0	49.8	2	3	ND	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	113.0	121.0	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	9	2	ND	14,060	7,980	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	欠測	ND	15,040	-	
総窒素	mg/l	1.06	0.91	-	0.84	ND	ND	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.06	-	0.08	欠測	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.8	1.0	1.4	欠測	ND	4.3	17.1	

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7年1月30日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	：	晴れ (9時)
気 温	：	2.7℃ (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)

堰上流	：	T. P.	1.26 m
堰下流	：	T. P.	0.66 m
忠 節	：	-3.09 m	(約 35 m ³ /s) ※
※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)

月 齢	：	29.2
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	6時50分 T. P. 0.98m
		17時50分 T. P. 0.89m
干潮	：	0時50分 T. P. -1.21m
		12時30分 T. P. -0.50m

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

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
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	12,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	10	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	堰上流水域					堰下流水域		
		堰流入地点 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	揖斐川 城 南 -0.5km	木曾川 弥 富 8.7km
表層水温	℃	7.2	7.4	7.7	7.0	6.4	ND	8.9	7.5
低層水温	℃	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	欠測	—
pH	—	7.5	7.7	7.4	7.7	7.3	ND	—	—
表層DO	mg/l	10.3	11.3	11.5	11.5	11.1	ND	8.6	12.2
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.3	1.4	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	3.0	59.5	2	4	ND	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	120.0	121.0	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	2	ND	16,280	7,200
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	16,740	—
総窒素	mg/l	1.08	0.92	—	0.82	ND	ND	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.07	欠測	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.9	1.1	1.0	欠測	ND	4.7	17.2

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7年1月31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. 1.26 m
気 温	： 3.6℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.75 m
降雨量※	： 0 mm (前日)	忠 節	： -3.12 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)

月 齢	： 0.6								
潮 (堰下流水位計)		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			
満潮	： 7時40分 T.P. 0.93m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	13,000			
	18時30分 T.P. 0.77m		中層	mg/l	11	16,000			
干潮	： 1時50分 T.P. -1.39m		下層	mg/l	10	16,000			
	13時40分 T.P. -0.77m								

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

(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	℃	7.4	7.1	7.5	7.1	7.5	ND	10.5	7.0	
低層水温	℃	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	欠測	—	
pH	—	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	ND	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	11.6	11.4	11.5	11.9	ND	7.6	11.5	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	欠測	—	
COD	mg/l	2.4	1.5	—	—	2.0	—	—	—	
濁度	度	2.2	5.6	3	2	3	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	116.0	121.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	2	ND	17,240	6,680	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	17,520	—	
総窒素	mg/l	1.10	0.88	—	0.87	ND	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.08	欠測	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	3.1	0.6	欠測	ND	1.2	14.6	

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7年2月1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. 1.27 m
天 候	：	晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.86 m
気 温	：	4.3℃ (9時)	忠 節： -3.14 m (約 30 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	：	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)				塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	12,000	
満潮	：	8時20分 T.P.	0.87m							
		19時30分 T.P.	0.79m							
干潮	：	2時30分 T.P.	-1.47m							
		14時00分 T.P.	-0.85m			中層	mg/l	11	14,000	
						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	℃	8.0	7.8	7.1	6.9	7.5	ND	10.7	6.8
低層水温	℃	—	—	欠測	欠測	7.5	ND	欠測	—
pH	—	7.4	7.5	7.4	7.7	7.6	ND	—	—
表層DO	mg/l	10.1	11.1	11.4	11.5	12.0	ND	7.0	11.5
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	11.8	ND	欠測	—
COD	mg/l	2.3	1.6	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	2.8	5.4	3	2	3	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	121	124	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	8	ND	17,380	5,400
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	17,680	—
総窒素	mg/l	1.16	0.92	—	0.91	0.99	ND	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.06	—	0.07	0.07	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	1.0	0.7	欠測	ND	1.7	11.8

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7年2月2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. 1.26 m
天候	： 雨	(9時)	堰下流： T.P. 1.00 m
気温	： 4.1℃	(9時)	忠節： -3.15 m (約 30 m ³ /s) ※
降雨量※	： 1 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	： 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)	上層	mg/l	10	13,000
満潮	： 8時40分 T.P. 0.92m					
	19時50分 T.P. 0.93m					
干潮	： 3時00分 T.P. -1.43m					
	14時40分 T.P. -0.84m	中層	mg/l	10	14,000	
		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	℃	8.7	8.4	8.0	7.0	6.3	ND	10.5	7.3
低層水温	℃	-	-	欠測	欠測	6.1	ND	欠測	-
pH	-	7.3	7.5	7.3	7.6	7.3	ND	-	-
表層DO	mg/l	9.9	10.9	10.9	11.4	11.1	ND	7.6	11.4
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	11.8	ND	欠測	-
COD	mg/l	2.2	1.6	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	2.8	5.8	2	3	ND	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	120	125	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	8	8	ND	16,860	4,860
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	欠測	ND	17,200	-
総窒素	mg/l	1.10	1.01	-	0.93	1.00	ND	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.07	-	0.07	0.07	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.0	0.9	0.9	欠測	ND	1.3	10.1

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
