

令和 7 年 1 月 8 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6年12月23日から令和7年1月5日までの2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9~11mg/l、堰下流部では9,100~18,000mg/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198万m³（2週間の日平均取水量1.64m³/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、2週間の日平均流量のうち最小の日の値は40m³/s（12月31日）、最大の日の値は65m³/s（1月4日）です。

- ## 2. 資料
- ① 長良川河口堰の管理状況（No.1256）…………… 1頁 ~ 6頁
 - ② 調査結果(令和6年12月23日~令和7年1月5日)…1/14 ~ 14/14

長良川河口堰の管理状況

No. 1256

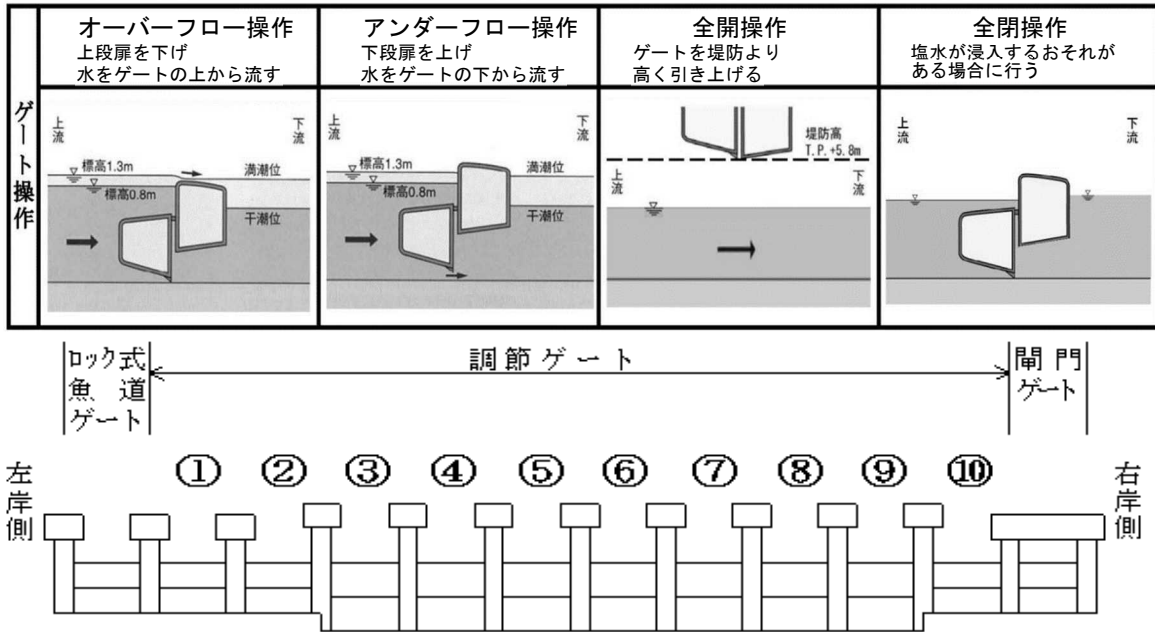
令和6年12月23日から令和7年1月5日までの2週間の長良川河口堰の管理状況は、以下のとおりです。

1. ゲートの操作状況等

12月23日から1月5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
12月23日	①～⑩			
12月24日	①～⑩			
12月25日	①～⑩			
12月26日	①～⑩			
12月27日	①～⑩			
12月28日	①～⑩			
12月29日	①～⑩			
12月30日	①～⑩			
12月31日	①～⑩			
1月 1日	①～⑩			
1月 2日	①～⑩			
1月 3日	①～⑩			
1月 4日	①～⑩			
1月 5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. +1.30m	12月 31日	15時10分頃
最低時	T. P. +0.85m	12月 27日	2時53分頃

2) 堰下流水位

最高時	T. P. +1.09m	12月 31日	7時10分頃
最低時	T. P. -1.31m	1月 1日	1時57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
12月 23日	晴れ一時雨	3.4	0	3.7	NNW	30	60	12月の過去 10ヶ年日平 均流下量 (80m ³ /s)
24日	晴れ一時雨	5.8	0	6.2	NNW	35	55	
25日	晴れ	3.4	-	2.1	N	30	55	
26日	曇り時々晴れ 一時雨	4.6	0	3.7	N	30	50	
27日	晴れ一時曇り	7.3	-	6.5	WNW	35	55	
28日	晴れ	5.1	-	6.9	W	45	55	
29日	晴れ一時曇り	4.2	-	5.4	WNW	45	60	
30日	晴れ一時曇り	1.3	-	2.1	N	45	40	
31日	晴れ時々曇り 一時雨	3.4	0	3.5	NNE	40	40	
1月 1日	晴れ	4.8	-	2.2	NNE	45	60	
2日	晴れ一時曇り	5.3	-	2.5	NNW	40	60	
3日	晴れ一時雨	5.9	0	4.3	NE	40	55	
4日	晴れ時々曇り 一時雨	3.3	0	3.1	WNW	40	65	
5日	晴れ	2.8	-	1.9	N	35	60	
合計			0					

※・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	12月 23日	24日	25日	26日	27日	28日	29日
操作回数	2	0	2	8	0	2	2
利用船舶数	2	0	2	8	0	2	2

月 日	12月 30日	31日	1月 1日	2日	3日	4日	5日
操作回数	6	0	2	0	0	2	7
利用船舶数	6	0	2	0	0	2	9

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
12月 23日 9:00	9	10	10	10,000	18,000	17,000
24日 9:00	9	10	10	13,000	18,000	18,000
25日 9:00	10	10	10	12,000	18,000	18,000
26日 9:00	10	10	11	12,000	18,000	18,000
27日 9:00	10	11	11	11,000	17,000	18,000
28日 9:00	10	11	11	11,000	15,000	18,000
29日 9:00	10	11	11	11,000	15,000	17,000
30日 9:00	9	11	10	13,000	16,000	16,000
31日 9:00	10	11	11	14,000	16,000	18,000
1月 1日 9:00	10	11	11	14,000	15,000	15,000
2日 9:00	10	11	11	13,000	14,000	14,000
3日 9:00	10	11	11	13,000	14,000	16,000
4日 9:00	9	10	10	10,000	14,000	14,000
5日 9:00	9	10	10	9,100	15,000	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
23日	ND	ND	-	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			1.8	1.6	1.7	2.4	1.7	2.0	3.9	1.0	1.3	60 以上	7.4	-
24日	ND	ND	-	一部欠測のため 不明:A			1.1	0.8	1.0	1.8	1.3	1.5	5.3	1.5	1.9	2.2	1.6	1.9	3.7	1.0	1.5	一部欠測のため 不明:A		
25日	ND	ND	-	1.7	1.4	1.5	1.1	0.7	0.9	1.9	1.2	1.5	5.9	1.6	2.0	2.2	1.7	1.9	一部欠測のため 不明:A			32.0	6.4	11.9
26日	ND	ND	-	2.1	1.3	1.7	一部欠測のため 不明:A			一部欠測のため 不明:A			3.6	1.7	1.9	2.3	1.9	2.0	10.5	1.0	2.2	16.1	6.2	9.4
27日	ND	ND	-	1.7	1.5	1.6	1.3	0.7	1.0	1.1	0.7	1.0	4.3	1.7	2.0	2.6	1.9	2.2	8.0	1.0	2.9	14.5	6.2	9.7
28日	ND	ND	-	1.6	ND	-	1.3	0.7	1.0	1.9	0.7	1.1	5.1	1.7	2.0	2.7	2.1	2.3	13.3	1.0	2.3	22.2	7.7	11.3
29日	ND	ND	-	ND	ND	-	1.2	0.7	1.0	1.4	0.9	1.1	2.7	1.7	2.0	2.6	2.2	2.3	9.9	1.0	3.0	17.2	7.7	11.3
30日	ND	ND	-	ND	ND	-	1.3	0.7	1.0	1.7	0.9	1.2	3.8	1.7	2.0	2.6	2.1	2.3	14.8	1.0	4.4	42.5	7.9	13.1
31日	ND	ND	-	ND	ND	-	1.6	0.8	1.1	1.4	0.8	1.1	2.5	1.7	1.9	3.1	1.9	2.3	24.3	1.6	5.9	19.1	8.3	12.3
1日	ND	ND	-	ND	ND	-	1.7	0.8	1.2	1.4	0.7	1.0	2.0	1.6	1.8	2.5	1.9	2.2	30.9	1.4	6.5	24.5	7.9	12.2
2日	ND	ND	-	ND	ND	-	1.7	0.7	1.2	1.2	0.6	0.8	4.2	1.5	1.8	2.6	1.8	2.1	33.3	2.7	7.6	23.0	7.9	11.5
3日	ND	ND	-	ND	ND	-	1.4	0.7	1.1	1.2	0.6	0.9	2.0	1.6	1.7	2.4	1.9	2.1	18.8	2.6	10.0	36.0	8.1	12.8
4日	ND	ND	-	ND	ND	-	1.4	0.7	1.1	1.4	0.7	1.0	1.9	1.5	1.7	2.8	1.9	2.1	20.5	4.1	9.9	27.1	8.1	11.8
5日	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			一部欠測のため 不明:C			4.0	1.6	1.9	2.5	1.8	2.1	一部欠測のため 不明:C			一部欠測のため 不明:C		

※ クロロフィルaの測定範囲の上限値は60 μg/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

12月26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	
12月 23日	1.67 m ³ /s		
24日	1.65 m ³ /s		
25日	1.72 m ³ /s		
26日	1.69 m ³ /s		
27日	1.69 m ³ /s		
28日	1.65 m ³ /s		
29日	1.69 m ³ /s		
30日	1.64 m ³ /s		
31日	1.73 m ³ /s		
1月 1日	1.51 m ³ /s		
2日	1.55 m ³ /s		
3日	1.55 m ³ /s		
4日	1.54 m ³ /s		
5日	1.62 m ³ /s		
期間中の取水総量			約 198 万 m ³
期間中の平均取水量			約 141 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0m³/sです。

名 称	目 的	水利権量	供給先
福原用水	かんがい	0.256m ³ /s※	愛西市
中勢水道	水道用水	0.732m ³ /s※	津市、松阪市
北伊勢工業用水	工業用水	2.951m ³ /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 m ³ /s※	桑名市長島町

※ 年間最大取水量

調 査 結 果

(令和6年12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. 0.86 m
気 温	： 3.4℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.20 m
降雨量※	： 0 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(塩化物付値)(9時)

月 齢	： 20.9	河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸	堰下流左岸								
潮 (堰下流水位計)					5.4km+250m	5.4km-250m								
満潮	： 10時40分 T.P. 0.69m	塩分濃度 (塩化物付値)	上層	mg/l	9	10,000								
	23時50分 T.P. 0.23m						中層	mg/l	10	18,000				
干潮	： 5時00分 T.P. -0.74m										下層	mg/l	10	17,000
	16時30分 T.P. -0.27m													

(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	7.9	7.4	7.0	6.4	ND	9.7	9.5
低層水温	℃	—	—	欠測	欠測	5.9	ND	12.5	—
pH	—	7.7	7.7	7.3	7.6	7.3	ND	—	—
表層DO	mg/l	10.7	12.0	11.1	11.1	10.5	ND	8.4	9.7
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	10.9	ND	7.7	—
COD	mg/l	1.8	1.8	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	0.8	4.2	2	2	ND	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	106	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	9	8	ND	10,000	8,500
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	7	ND	16,160	—
総窒素	mg/l	0.69	0.80	—	0.83	1.00	ND	—	—
総リン	mg/l	0.02	0.01	—	0.04	0.04	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.7	0.8	1.1	1.5	ND	1.0	16.0

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6年12月24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. 0.00 m
気 温	： 5.8℃ (9時)	忠 節： -3.12 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	： 21.9	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	13,000
満潮	： 11時50分 T.P. 0.57m					
	： - T.P. -					
干潮	： 5時00分 T.P. -0.63m					
	： 18時40分 T.P. -0.28m	中層	mg/l	10	18,000	
		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	℃	8.2	7.9	7.7	6.6	6.2	ND	10.6	10.3
低層水温	℃	-	-	欠測	欠測	6.1	ND	12.6	-
pH	-	7.7	7.7	7.4	7.6	7.3	ND	-	-
表層DO	mg/l	10.6	12.0	11.3	11.7	10.5	ND	8.1	9.0
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	11.1	ND	8.0	-
COD	mg/l	2.0	1.9	-	-	2.3	-	-	-
濁度	度	0.8	5.8	1	2	ND	ND	-	-
電気伝導度	μS/cm	122	110	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	9	9	ND	11,760	10,380
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	8	ND	13,740	-
総窒素	mg/l	0.89	0.82	-	0.82	0.99	ND	-	-
総リン	mg/l	0.03	0.02	-	0.03	0.04	ND	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.7	1.6	1.0	1.4	ND	1.0	14.4

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6年12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	： 晴れ (9時)	堰上流	： T.P. 0.85 m
気 温	： 3.4 °C (9時)	堰下流	： T.P. -0.14 m
降雨量※	： 0 mm (前日)	忠 節	： -3.14 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	： 22.9	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	： 0時20分 T.P. 0.21m					
	12時10分 T.P. 0.51m					
干潮	： 5時50分 T.P. -0.48m					
	20時40分 T.P. -0.51m	中層	mg/l	10	18,000	
		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	°C	8.5	8.5	7.8	6.5	8.0	ND	11.7	10.1			
低層水温	°C	—	—	欠測	欠測	7.4	ND	13.8	—			
pH	—	7.8	7.7	7.4	7.6	7.4	ND	—	—			
表層DO	mg/l	10.7	11.9	11.4	11.8	11.0	ND	6.8	9.0			
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	11.1	ND	6.7	—			
COD	mg/l	2.1	2.0	—	—	1.5	—	—	—			
濁度	度	1.0	7.0	2	2	4	ND	—	—			
電気伝導度	μS/cm	109	117	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	10	ND	16,160	12,440			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	6	ND	17,340	—			
総窒素	mg/l	0.81	0.86	—	0.83	0.97	ND	—	—			
総リン	mg/l	0.03	0.02	—	0.03	0.04	ND	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.7	1.7	1.0	1.6	ND	1.0	18.1			

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6年12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	曇り (9時)	堰上流	T.P. 0.85 m
気 温	4.6 °C (9時)	堰下流	T.P. 0.02 m
降雨量※	- mm (前日)	忠 節	-3.16 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	23.9	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	1時30分 T.P. 0.18m					
	13時20分 T.P. 0.60m					
干潮	7時30分 T.P. -0.29m					
	21時20分 T.P. -0.56m	中層	mg/l	10	18,000	
		下層	mg/l	11	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	°C	8.7	8.7	8.6	6.8	7.9	ND	9.7	9.7	
低層水温	°C	—	—	欠測	欠測	7.3	ND	13.5	—	
pH	—	7.8	7.6	7.4	7.6	7.4	ND	—	—	
表層DO	mg/l	10.8	12.1	11.4	11.7	10.7	ND	8.1	9.3	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	11.1	ND	7.0	—	
COD	mg/l	1.8	2.0	—	—	1.5	—	—	—	
濁度	度	0.6	8.6	1	2	4	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	112	120	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	11	ND	14,820	9,040	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	6	ND	16,680	—	
総窒素	mg/l	0.76	0.83	—	0.84	0.97	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.03	0.02	—	0.04	0.04	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.8	1.6	1.3	1.7	ND	3.2	11.6	

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6年12月27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. 0.87 m
気 温	： 7.3 °C (9時)	堰下流	： T.P. -0.11 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)

(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月 齢	： 24.9	河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸	堰下流左岸
潮 (堰下流水位計)					5.4km+250m	5.4km-250m
満潮	： 3時10分 T.P. 0.43m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	11,000
	14時30分 T.P. 0.65m		中層	mg/l	11	17,000
干潮	： 8時20分 T.P. -0.03m		下層	mg/l	11	18,000
	21時40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	°C	9.0	8.9	8.5	7.0	7.7	ND	11.3	8.1
低層水温	°C	—	—	欠測	6.7	7.2	ND	12.8	—
pH	—	7.8	7.6	7.4	7.6	7.4	ND	—	—
表層DO	mg/l	10.3	11.5	11.3	11.7	11.2	ND	7.7	10.7
低層DO	mg/l	—	—	欠測	2.3	11.2	ND	7.8	—
COD	mg/l	2.2	2.2	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	0.8	10.4	3	2	4	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	129	132	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	11	ND	14,620	5,740
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	16,440	—
総窒素	mg/l	0.90	0.99	—	0.89	0.98	ND	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	0.04	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.9	1.1	1.1	1.6	ND	1.0	6.6

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6年12月28日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)		(9時)	
天 候	:	晴 れ		気 温	:	5.1 °C		降 雨 量 [※]	:	- mm	
※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.	0.87 m
堰下流	:	T. P.	-0.03 m
忠 節	:	-3.01 m	(約 45 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	:	25.9			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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	10	11,000
満潮	:	4時30分	T. P.	0.54m					
		15時30分	T. P.	0.54m					
干潮	:	9時40分	T. P.	-0.15m					
		22時20分	T. P.	-0.85m	下層	mg/l	11	18,000	

(4) 塩分濃度(塩化物付値)(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	°C	7.6	8.0	8.2	7.0	ND	ND	8.5	8.3
低層水温	°C	—	—	欠測	6.9	ND	ND	8.6	—
pH	—	7.9	7.8	7.4	7.6	欠測	ND	—	—
表層DO	mg/l	10.3	12.2	11.0	11.5	欠測	ND	8.8	10.6
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	9.2	—
COD	mg/l	2.3	2.2	—	—	1.5	—	—	—
濁度	度	2.4	13.8	3	3	ND	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	112	113	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	8	2	ND	11,700	6,720
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	7	ND	13,080	—
総窒素	mg/l	0.87	0.79	—	0.87	ND	ND	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.02	—	0.04	欠測	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	1.2	1.1	ND	ND	2.2	8.8

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6年12月29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. 0.97 m
気 温	： 4.2 °C (9時)	堰下流	： T.P. 0.10 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.02 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	： 26.9	河口堰	観測位置	単 位	堰上流左岸	堰下流左岸
潮 (堰下流水位計)					5.4km+250m	5.4km-250m
満潮	： 4時50分 T.P. 0.68m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	11,000
	16時10分 T.P. 0.67m		中層	mg/l	11	15,000
干潮	： 10時20分 T.P. -0.14m		下層	mg/l	11	17,000
	23時20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	°C	8.0	8.0	8.0	7.1	7.0	ND	8.9	7.7
低層水温	°C	—	—	欠測	6.8	6.8	ND	10.8	—
pH	—	8.0	7.8	7.5	7.6	7.5	ND	—	—
表層DO	mg/l	10.5	12.6	11.1	11.5	11.3	ND	8.3	11.0
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	9.1	—
COD	mg/l	2.0	2.3	—	—	1.7	—	—	—
濁度	度	1.6	18.0	4	2	3	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	102	107	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	2	ND	14,300	5,860
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	14,500	—
総窒素	mg/l	0.73	0.76	—	0.87	ND	ND	—	—
総リン	mg/l	0.03	0.02	—	0.04	欠測	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.9	1.2	1.1	ND	ND	5.2	8.4

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6年12月30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. 1.07 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.30 m
気 温	： 1.3℃ (9時)	忠 節： -3.03 m (約 45 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(塩化物付値)(9時)

月 齢	： 27.9	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 (塩化物付値)	上層	mg/l	9	13,000
満潮	： 5時50分 T.P. 0.76m					
	17時20分 T.P. 0.68m					
干潮	： 11時30分 T.P. -0.21m					
	24時00分 T.P. -1.16m	中層	mg/l	11	16,000	
		下層	mg/l	10	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	℃	7.6	7.4	7.7	7.1	ND	ND	8.2	7.6			
低層水温	℃	—	—	欠測	6.8	ND	ND	11.8	—			
pH	—	8.0	7.7	7.5	7.6	欠測	ND	—	—			
表層DO	mg/l	10.9	12.5	11.5	11.3	欠測	ND	8.2	10.9			
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	ND	—			
COD	mg/l	2.2	2.3	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	1.2	21.0	4	2	ND	ND	—	—			
電気伝導度	μS/cm	101	107	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	10	2	ND	15,300	6,220			
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	16,700	—			
総窒素	mg/l	0.87	0.85	—	0.87	ND	ND	—	—			
総リン	mg/l	0.03	0.02	—	0.04	欠測	ND	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.9	1.4	1.0	ND	ND	14.8	8.5			

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6年12月31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. 1.24 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.76 m
気 温	： 3.4℃ (9時)	忠 節： -3.07 m (約 40 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	： 28.9	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	14,000
満潮	： 6時20分 T.P. 0.91m					
	17時20分 T.P. 0.90m					
干潮	： 11時30分 T.P. -0.21m					
	- T.P. -		中層	mg/l	11	16,000
			下層	mg/l	11	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	℃	7.9	7.5	7.5	7.0	7.0	ND	9.9	8.1	
低層水温	℃	-	-	欠測	6.8	6.8	ND	11.5	-	
pH	-	8.1	7.6	7.4	7.6	7.5	ND	-	-	
表層DO	mg/l	11.4	12.1	11.2	11.6	11.2	ND	8.0	10.7	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	ND	ND	ND	-	
COD	mg/l	2.2	2.2	-	-	欠測	-	-	-	
濁度	度	1.2	24.6	3	2	3	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	110	109	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	9	9	2	ND	16,580	7,660	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	欠測	ND	16,500	-	
総窒素	mg/l	0.90	0.81	-	0.88	ND	ND	-	-	
総リン	mg/l	0.03	0.02	-	0.04	欠測	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.1	1.9	1.4	1.3	ND	ND	24.3	8.9	

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. 1.28 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.82 m
気 温	： 4.8 °C (9時)	忠 節： -3.02 m (約 45 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	： 0.2	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	14,000
満潮	： 7時10分 T.P. 1.09m					
	17時40分 T.P. 0.90m					
干潮	： 0時50分 T.P. -1.16m					
	12時20分 T.P. -0.13m	中層	mg/l	11	15,000	
		下層	mg/l	11	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	°C	8.0	7.9	7.3	6.8	ND	ND	11.3	8.3			
低層水温	°C	—	—	欠測	6.5	ND	ND	11.9	—			
pH	—	8.1	7.6	7.4	7.7	欠測	ND	—	—			
表層DO	mg/l	10.9	11.7	11.2	11.7	欠測	ND	7.2	10.1			
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	ND	—			
COD	mg/l	2.3	2.3	—	—	欠測	—	—	—			
濁度	度	0.8	30.0	3	2	ND	ND	—	—			
電気伝導度	μS/cm	109	112	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	2	ND	16,980	8,000			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	16,860	—			
総窒素	mg/l	1.04	0.88	—	0.86	ND	ND	—	—			
総リン	mg/l	0.04	0.03	—	0.04	欠測	ND	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.9	1.4	1.3	ND	ND	5.5	8.9			

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2日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)		(9時)					
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.		1.27	m	堰下流	:	T. P.		1.00	m
気 温	:	5.3	°C	忠 節	:	-3.06	m	(約		40	m ³ /s)	※			
降雨量 [※]	:	-	mm	※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「-」															

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	1.2			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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	10	13,000	
満潮	:	7時50分	T. P.	1.02m		18時30分	T. P.	0.99m	11	14,000
干潮	:	1時50分	T. P.	-1.31m		13時10分	T. P.	-0.32m	11	14,000

(4) 塩分濃度(塩化物付値)(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	°C	8.4	8.1	8.0	6.6	7.3	ND	11.8	8.5	
低層水温	°C	-	-	欠測	6.4	7.1	ND	11.9	-	
pH	-	8.2	7.6	7.4	7.6	7.4	ND	-	-	
表層DO	mg/l	11.2	11.9	11.1	11.6	11.1	ND	7.4	10.1	
低層DO	mg/l	-	-	欠測	欠測	ND	ND	ND	-	
COD	mg/l	2.4	2.3	-	-	1.8	-	-	-	
濁度	度	1.2	36.8	3	2	2	ND	-	-	
電気伝導度	μS/cm	109	110	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	8	10	2	ND	16,760	7,320	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	欠測	欠測	欠測	ND	16,380	-	
総窒素	mg/l	0.94	0.87	-	0.87	ND	ND	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.04	欠測	ND	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.5	1.8	1.0	1.1	ND	ND	4.0	11.2	

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3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	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 1.06 m
気 温	： 5.9℃ (9時)	忠 節： -3.07 m (約 40 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	： 2.2	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	： 8時10分 T.P. 1.03m					
	19時10分 T.P. 0.94m					
干潮	： 2時10分 T.P. -1.25m					
	13時50分 T.P. -0.35m	中層	mg/l	11	14,000	
		下層	mg/l	11	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	℃	9.0	8.6	8.0	6.6	ND	ND	11.8	8.4	
低層水温	℃	—	—	欠測	6.5	ND	ND	11.9	—	
pH	—	8.2	7.6	7.4	7.6	欠測	ND	—	—	
表層DO	mg/l	10.8	11.6	10.9	11.5	欠測	ND	7.0	10.3	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	ND	—	
COD	mg/l	2.1	2.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	1.0	43.6	3	2	ND	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	110	110	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	2	ND	16,940	6,320	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	16,600	—	
総窒素	mg/l	0.91	0.82	—	0.88	ND	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.03	0.02	—	0.04	欠測	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.8	1.0	1.4	ND	ND	7.8	11.0	

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. 1.25 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.93 m
気 温	： 3.3℃ (9時)	忠 節： -3.05 m (約 40 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	： 3.2	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	9	10,000
満潮	： 9時00分 T.P. 1.06m					
	20時20分 T.P. 0.85m					
干潮	： 3時10分 T.P. -1.22m					
	14時10分 T.P. -0.36m	中層	mg/l	10	14,000	
		下層	mg/l	10	14,000	

(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	8.4	8.1	7.0	7.7	ND	12.0	8.0
低層水温	℃	—	—	欠測	6.7	7.2	ND	12.5	—
pH	—	8.3	7.7	7.4	7.6	7.5	ND	—	—
表層DO	mg/l	10.9	11.6	11.0	11.5	11.3	ND	6.6	10.6
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	ND	—
COD	mg/l	2.2	2.3	—	—	欠測	—	—	—
濁度	度	1.4	49.8	3	2	3	ND	—	—
電気伝導度	μS/cm	110	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	2	ND	17,240	5,300
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	16,920	—
総窒素	mg/l	0.87	0.88	—	0.87	ND	ND	—	—
総リン	mg/l	0.03	0.02	—	0.04	欠測	ND	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.8	1.8	1.1	1.4	ND	ND	6.5	13.9

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5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. 1.20 m
気 温	： 2.8 °C (9時)	堰下流	： T.P. 0.81 m
降雨量※	： 0 mm (前日)	忠 節	： -3.08 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	： 4.2	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	9	9,100
満潮	： 9時30分 T.P. 0.97m					
	20時30分 T.P. 0.79m					
干潮	： 3時40分 T.P. -1.19m					
	15時30分 T.P. -0.42m	中層	mg/l	10	15,000	
		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	°C	8.6	8.2	8.4	7.3	5.9	ND	11.3	7.9	
低層水温	°C	—	—	欠測	6.9	5.9	ND	12.0	—	
pH	—	8.3	7.7	7.4	7.6	7.3	ND	—	—	
表層DO	mg/l	10.9	11.8	10.9	11.4	10.6	ND	6.8	10.7	
低層DO	mg/l	—	—	欠測	欠測	ND	ND	ND	—	
COD	mg/l	2.2	2.2	—	—	欠測	—	—	—	
濁度	度	1.2	58.5	3	2	ND	ND	—	—	
電気伝導度	μS/cm	110	110	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	2	ND	16,500	4,880	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	欠測	欠測	欠測	ND	16,420	—	
総窒素	mg/l	0.90	0.85	—	0.87	ND	ND	—	—	
総リン	mg/l	0.03	0.02	—	0.04	欠測	ND	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.3	1.0	1.1	ND	ND	3.2	17.7	

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
