

調 査 結 果

(令和2年4月6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. -0.27 m
気 温	： 11.1℃ (9時)	忠 節： -3.05 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	： 11.7	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	8,700
満潮	： 4時20分 T.P. 0.86m					
	16時20分 T.P. 0.62m					
干潮	： 10時50分 T.P. -0.51m					
	23時00分 T.P. -1.11m	中層	mg/l	6	12,000	
		下層	mg/l	7	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	℃	12.8	12.8	12.6	12.7	12.8	13.0	12.6	11.2	
低層水温	℃	—	—	12.6	12.8	12.8	13.3	12.5	—	
pH	—	7.7	7.6	7.4	7.4	7.4	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	9.8	9.8	9.7	10.0	9.6	8.3	9.2	10.3	
低層DO	mg/l	—	—	9.5	9.9	9.3	6.5	7.8	—	
COD	mg/l	1.8	1.9	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	3.6	25.2	4	3	6	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	88	90	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	4	5,820	9,180	380	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	4	3	14,460	12,280	—	
総窒素	mg/l	0.91	1.12	—	0.77	0.95	1.11	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.06	0.06	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.9	1.0	0.8	1.9	1.5	3.9	5.8	

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2年4月7日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)	
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.	:	1.29 m	
気 温	:	11.2 °C		堰下流	:	T. P.	:	-0.03 m	
降雨量※	:	- mm		忠 節	:	-3.12 m	(約	70 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					

(3) 水位状況(9時)

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	12.7			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 ン値)	上層	mg/l	7	9,200
満潮	:	5時20分	T. P.	0.96m		中層	mg/l	6	13,000
		17時10分	T. P.	0.87m		下層	mg/l	7	14,000
干潮	:	11時30分	T. P.	-0.76m					
		-	T. P.	-					

(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	°C	13.1	13.4	12.8	12.9	13.2	13.4	12.7	11.4	
低層水温	°C	-	-	12.8	12.9	13.0	13.3	12.6	-	
pH	-	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	8.0	-	-	
表層DO	mg/l	10.0	9.9	10.0	9.8	9.6	7.4	9.4	10.2	
低層DO	mg/l	-	-	9.8	9.8	9.6	6.8	7.3	-	
COD	mg/l	1.9	1.9	-	-	2.6	-	-	-	
濁度	度	1.2	4.0	3	5	4	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	97	92	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	4	6,340	7,540	380	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	5	3	13,400	12,940	-	
総窒素	mg/l	1.58	1.12	-	0.79	0.96	1.13	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.06	-	0.05	0.06	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.9	1.7	0.8	0.7	2.3	0.7	3.2	6.8	

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2年4月8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. 1.42 m
気 温	： 12.6℃ (9時)	堰下流	： T.P. 0.23 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節	： -3.18 m (約 60 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	： 13.7	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	8,600
満潮	： 5時50分 T.P. 1.18m					
	18時00分 T.P. 1.27m					
干潮	： 0時00分 T.P. -1.16m					
	12時10分 T.P. -0.84m	中層	mg/l	6	12,000	
		下層	mg/l	7	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	℃	13.6	13.8	13.3	13.0	13.3	13.6	13.1	11.9	
低層水温	℃	—	—	13.2	13.0	13.2	13.6	13.0	—	
pH	—	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.5	10.1	10.2	9.9	9.7	8.2	9.8	10.1	
低層DO	mg/l	—	—	9.9	9.8	9.4	7.9	8.8	—	
COD	mg/l	2.0	1.9	—	—	2.7	—	—	—	
濁度	度	1.2	3.6	3	3	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	104	97	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	4	4,940	7,480	420	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	4	3	13,000	9,920	—	
総窒素	mg/l	0.95	1.28	—	0.77	0.94	1.09	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.06	0.05	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.5	0.9	0.5	4.3	1.1	4.0	7.3	

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2年4月9日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)		(9時)					
天候	:	晴れ		堰上流	:	T.P.		1.47	m	堰下流	:	T.P.		0.50	m
気温	:	12.5	°C	忠節	:	-3.23	m	(約)	55	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	:	14.7									
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	:	6時20分	T.P.	1.26							
		18時40分	T.P.	1.33							
干潮	:	0時50分	T.P.	-1.08	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	7	9,400		
		12時50分	T.P.	-0.98		中層	mg/l	7	12,000		
						下層	mg/l	7	13,000		

(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	°C	欠測	欠測	13.7	13.2	13.7	13.9	13.3	12.5	
低層水温	°C	-	-	13.7	13.3	13.6	13.4	13.0	-	
pH	-	欠測	欠測	7.5	7.5	7.6	7.9	-	-	
表層DO	mg/l	欠測	欠測	10.0	9.9	10.1	8.9	10.0	10.1	
低層DO	mg/l	-	-	9.9	9.8	10.1	7.9	8.1	-	
COD	mg/l	欠測	欠測	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	欠測	欠測	3	3	4	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	欠測	欠測	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	5	3,920	7,680	840	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	4	4	14,280	14,580	-	
総窒素	mg/l	欠測	欠測	-	0.75	0.93	1.08	-	-	
総リン	mg/l	欠測	欠測	-	0.05	0.05	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	欠測	欠測	0.8	0.7	7.6	2.2	5.7	8.0	

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2年4月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)			
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.	1.41 m	堰下流	:	T. P.	0.64 m
気 温	:	11.5 °C		忠 節	:	-3.27 m	(約 55 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			
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)

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	15.7			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	9,800	
満潮	:	6時50分	T. P.	1.17m		19時40分	T. P.	1.24m	7	13,000
干潮	:	1時30分	T. P.	-1.14m		13時50分	T. P.	-1.15m	8	14,000

(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	°C	14.6	14.3	14.0	13.4	13.7	13.8	13.1	12.7
低層水温	°C	—	—	14.0	13.4	13.6	13.3	13.0	—
pH	—	7.8	7.5	7.5	7.5	7.7	8.1	—	—
表層DO	mg/l	10.9	9.6	10.3	9.8	10.3	9.1	9.8	10.1
低層DO	mg/l	—	—	10.0	9.6	10.2	7.0	8.4	—
COD	mg/l	2.1	2.1	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	2.2	4.6	3	3	4	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	112	106	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	5	5,020	9,140	2,460
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	5	14,540	13,160	—
総窒素	mg/l	0.92	1.13	—	0.80	0.93	1.14	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.08	—	0.05	0.06	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.6	0.9	0.9	8.9	3.5	3.5	7.4

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2年4月11日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)			
天 候	:	晴れ		堰上流	:	T. P.	1.29 m	堰下流	:	T. P.	0.84 m
気 温	:	11.8 °C		忠 節	:	-3.31 m	(約 50 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			
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)

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	16.7								
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.	1.02m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	12,000	
		20時20分	T. P.	0.95m		中層	mg/l	7	16,000	
干潮	:	2時00分	T. P.	-0.99m		下層	mg/l	8	16,000	
		14時40分	T. P.	-1.30m						

(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	°C	14.0	14.0	13.7	13.3	13.4	13.4	12.7	12.8	
低層水温	°C	—	—	13.7	13.3	13.4	13.1	12.7	—	
pH	—	7.9	7.7	7.6	7.5	7.9	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.8	10.0	9.9	9.9	10.9	8.7	8.1	9.7	
低層DO	mg/l	—	—	9.7	9.7	10.6	6.4	5.6	—	
COD	mg/l	2.2	2.0	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	4.6	5.6	3	3	5	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	117	101	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	6	5,940	16,460	5,100	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	4	15,380	17,240	—	
総窒素	mg/l	0.99	1.15	—	0.82	0.94	1.15	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.07	0.05	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.8	0.9	1.6	12.4	3.7	3.6	8.2	

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2年4月12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		(9時)		(9時)		(9時)		(前日)			
天 候	:	曇り		堰上流	:	T. P.	1.20 m	堰下流	:	T. P.	0.93 m
気 温	:	10.7 °C		忠 節	:	-3.34 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			
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)

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	17.7			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	12,000	
満潮	:	8時10分	T. P.	1.02m		20時50分	T. P.	0.99m	7	15,000
干潮	:	2時10分	T. P.	-0.80m		14時50分	T. P.	-1.11m	8	15,000

(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	°C	14.4	14.0	14.0	14.0	13.8	13.6	13.6	13.5
低層水温	°C	—	—	14.0	14.0	13.8	14.1	13.5	—
pH	—	8.0	7.6	7.6	7.6	8.2	8.1	—	—
表層DO	mg/l	11.2	9.9	10.3	10.1	11.2	9.0	8.5	9.0
低層DO	mg/l	—	—	10.2	10.1	10.9	6.3	6.7	—
COD	mg/l	2.2	2.4	—	—	2.3	—	—	—
濁度	度	2.2	6.6	3	3	6	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	115	107	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	6	6,200	15,760	6,640
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	4	14,260	16,120	—
総窒素	mg/l	0.93	1.09	—	0.81	0.95	1.14	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.05	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.0	1.1	6.0	25.8	6.8	3.3	6.7

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
