

調査結果

(令和4年6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. 1.27 m
天候	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.51 m
気温	21.4℃ (9時)	忠節： -3.25 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	12.6			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50分	T.P.	1.13m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	5,500
	17時30分	T.P.	1.07m		中層	mg/l	9	10,000
干潮	11時00分	T.P.	-0.86m		下層	mg/l	10	13,000
	22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	℃	21.8	22.6	21.2	22.8	23.4	22.9	22.3	23.2	
低層水温	℃	-	-	21.3	22.5	23.2	23.0	22.4	-	
pH	-	7.3	7.5	7.2	7.0	7.5	7.6	-	-	
表層DO	mg/l	7.4	8.3	7.2	6.3	7.2	5.8	5.3	7.6	
低層DO	mg/l	-	-	7.1	6.5	7.6	3.8	5.8	-	
COD	mg/l	2.8	2.1	-	-	3.1	-	-	-	
濁度	度	8.0	11.6	10	8	9	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	109	104	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	4	6	8	4,960	7,860	360	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	4	4	11,080	8,900	-	
総窒素	mg/l	1.10	1.05	-	0.96	1.02	1.10	-	-	
総リン	mg/l	0.10	0.09	-	0.10	0.07	0.08	-	-	
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.4	3.2	9.3	20.9	4.1	3.1	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4年6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. 1.48 m
天候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. -0.03 m
気温	： 17.2℃ (9時)	忠節： -3.31 m (約 55 m ³ /s) ※
降雨量※	： 2 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	： 13.6	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20分 T.P. 1.11m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	4,600				
	18時00分 T.P. 1.29m									
干潮	： 11時40分 T.P. -1.06m						中層	mg/l	9	12,000
	23時30分 T.P. -0.14m						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	℃	22.4	22.5	22.3	22.3	23.1	22.4	21.9	23.2	
低層水温	℃	—	—	22.6	22.3	23.1	22.5	22.0	—	
pH	—	7.4	7.3	7.3	7.0	7.4	7.5	—	—	
表層DO	mg/l	7.9	7.7	7.9	7.2	7.8	6.0	6.5	7.2	
低層DO	mg/l	—	—	7.8	7.0	7.8	4.0	6.8	—	
COD	mg/l	3.3	1.9	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	6.6	11.2	8	7	10	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	114	115	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	6	8	5,520	5,880	1,200	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	4	3	10,160	9,460	—	
総窒素	mg/l	1.04	1.03	—	0.96	1.02	1.17	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.10	—	0.10	0.08	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.5	4.0	16.5	18.2	5.9	2.5	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4年6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. 1.50 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.26 m
気 温	： 18.1℃ (9時)	忠 節： -3.16 m (約 70 m ³ /s) ※
降雨量※	： 16 mm (前日)	※速報値であり概数値です。 長良川150.2km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	： 14.6	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	： 5時00分 T.P. 1.25m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	7,200				
	19時00分 T.P. 1.46m						中層	mg/l	9	9,600
干潮	： 12時40分 T.P. -0.97m						下層	mg/l	9	12,000
	- 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	堰上流水域					堰下流水域		揖斐川		木曾川
		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	城 南 -0.5km	弥 富 8.7km		
表層水温	℃	20.1	20.7	21.2	21.0	22.5	21.8	20.8	22.1		
低層水温	℃	—	—	21.5	21.0	22.5	21.5	21.0	—		
pH	—	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	—	—		
表層DO	mg/l	7.1	7.4	7.5	7.3	7.1	5.2	5.7	7.1		
低層DO	mg/l	—	—	7.4	7.4	7.4	4.6	5.8	—		
COD	mg/l	2.9	2.0	—	—	2.9	—	—	—		
濁度	度	8.4	13.0	5	7	14	3	—	—		
電気伝導度	μS/cm	115	122	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	8	3,220	7,380	1,660		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	3	3	10,160	8,460	—		
総窒素	mg/l	1.18	1.04	—	0.94	1.02	1.05	—	—		
総リン	mg/l	0.10	0.10	—	0.10	0.08	0.08	—	—		
クロロフィルa	μg/l	4.0	2.6	3.0	12.5	16.5	5.7	5.4	8.6		

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4年6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. 1.40 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.49 m
気温	20.5℃	(9時)	忠節： -3.17 m (約 70 m ³ /s) ※
降雨量※	2 mm	(前日)	※速報値であり概数値です。 長良川150.2km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	15.6			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	6時00分	T.P.	1.37m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	9,200
	20時00分	T.P.	1.39m		中層	mg/l	8	13,000
干潮	0時40分	T.P.	-0.04m		下層	mg/l	9	13,000
	13時20分	T.P.	-1.06m					

(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	℃	19.9	20.0	19.9	21.2	21.8	21.9	21.2	21.8
低層水温	℃	—	—	20.1	21.2	21.6	21.4	21.4	—
pH	—	7.3	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	—	—
表層DO	mg/l	7.6	7.3	6.8	7.2	7.1	6.1	5.0	7.1
低層DO	mg/l	—	—	6.8	6.8	7.0	4.4	4.6	—
COD	mg/l	2.6	2.1	—	—	2.9	—	—	—
濁度	度	6.2	8.0	8	7	6	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	112	117	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	8	3,080	11,940	2,140
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	4	3	11,600	13,160	—
総窒素	mg/l	1.04	1.06	—	0.98	1.07	1.08	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.09	—	0.11	0.08	0.09	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.8	3.0	12.4	12.9	4.4	2.2	7.8

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4年6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. 1.24 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.86 m
気温	23.2℃	(9時)	忠節： -3.25 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	16.6			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	6時10分	T.P.	1.24m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	5,000
	20時40分	T.P.	1.29m		中層	mg/l	8	12,000
干潮	1時10分	T.P.	-0.07m		下層	mg/l	9	13,000
	14時20分	T.P.	-1.18m					

(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	℃	21.6	21.6	20.5	21.5	22.0	22.0	21.9	22.4
低層水温	℃	-	-	20.4	21.0	21.4	22.0	22.0	-
pH	-	7.6	7.3	7.2	7.2	7.7	7.4	-	-
表層DO	mg/l	8.1	8.4	7.4	7.1	9.3	5.2	5.5	7.2
低層DO	mg/l	-	-	7.5	7.1	6.9	4.3	4.7	-
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	3.2	-	-	-
濁度	度	4.4	5.8	6	6	7	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	118	121	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	8	8	4,000	10,760	3,520
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	3	5	3	11,540	11,740	-
総窒素	mg/l	1.00	0.97	-	0.98	1.06	1.08	-	-
総リン	mg/l	0.08	0.08	-	0.10	0.08	0.09	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.1	2.0	11.6	23.1	4.1	1.7	9.7

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

⑥~⑩号	オーバーフロー	①~⑤号	アンダーフロー
------	---------	------	---------

調査結果

(令和4年6月18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. 1.20 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.92 m
気温	22.5℃	(9時)	忠節： -3.31 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	17.6			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	7時20分	T.P.	1.12m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	11,000
	21時20分	T.P.	1.17m		中層	mg/l	9	12,000
干潮	1時40分	T.P.	-0.06m		下層	mg/l	9	12,000
	14時50分	T.P.	-1.11m					

(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	℃	23.3	23.5	22.4	21.5	22.1	22.4	22.3	23.2
低層水温	℃	-	-	22.7	20.6	21.6	22.8	22.5	-
pH	-	7.8	7.4	7.2	7.1	7.9	7.3	-	-
表層DO	mg/l	7.9	8.2	7.6	7.4	7.4	4.8	4.3	6.4
低層DO	mg/l	-	-	7.6	4.8	5.4	2.7	4.0	-
COD	mg/l	2.3	1.8	-	-	3.1	-	-	-
濁度	度	4.0	6.0	5	6	8	3	-	-
電気伝導度	μS/cm	118	123	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	8	8	3,720	12,500	4,380
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	5	3	11,240	13,020	-
総窒素	mg/l	0.96	0.96	-	0.98	1.05	1.11	-	-
総リン	mg/l	0.09	0.09	-	0.09	0.08	0.08	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.3	2.1	21.2	32.8	4.8	2.3	6.1

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4年6月19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. 1.10 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.84 m
気温	： 24.8℃ (9時)	忠節： -3.33 m (約 55 m ³ /s) ※
降雨量※	： 14 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	： 18.6	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	： 8時10分 T.P. 1.02m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	9,600
	22時10分 T.P. 0.99m		中層	mg/l	10	12,000
干潮	： 2時50分 T.P. -0.08m		下層	mg/l	10	13,000
	15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	℃	22.0	22.8	23.4	21.4	22.1	22.2	22.3	23.0	
低層水温	℃	—	—	23.2	21.3	21.7	22.4	22.3	—	
pH	—	7.9	7.2	7.2	7.1	7.3	7.4	—	—	
表層DO	mg/l	7.3	6.9	7.6	7.6	6.9	3.7	4.2	5.1	
低層DO	mg/l	—	—	7.3	6.5	4.7	3.4	3.7	—	
COD	mg/l	2.3	1.9	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	5.2	8.8	8	6	7	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	122	129	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	9	9	4,020	12,400	4,480	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	3	11,760	13,100	—	
総窒素	mg/l	1.04	1.02	—	0.96	1.07	1.13	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.10	—	0.08	0.08	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.1	2.1	1.4	7.9	17.1	3.3	1.7	5.7	

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
