

調 査 結 果

(令和2年11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. 1.27 m
天 候	： 雨 (9時)	堰下流： T.P. 0.59 m
気 温	： 15.3℃ (9時)	忠 節： -3.43 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	： 15.3	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	9,900
満潮	： 6時30分 T.P. 0.98m					
	18時30分 T.P. 1.04m					
干潮	： 0時40分 T.P. -1.04m					
	12時40分 T.P. -0.61m	中層	mg/l	10	12,000	
		下層	mg/l	10	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	℃	15.1	14.7	14.6	14.9	15.2	17.2	16.8	14.8	
低層水温	℃	—	—	14.7	14.9	15.2	19.7	19.6	—	
pH	—	7.7	7.4	7.3	7.6	7.5	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	9.8	9.5	9.5	9.6	7.1	6.9	9.1	
低層DO	mg/l	—	—	9.5	9.4	9.6	4.8	4.7	—	
COD	mg/l	1.7	1.3	—	—	2.0	—	—	—	
濁度	度	1.0	1.8	2	4	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	110	122	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	7	5,660	15,060	1,860	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	7	6	13,920	15,260	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.13	—	0.86	1.01	1.11	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.05	0.04	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.1	1.7	3.5	11.8	4.4	2.6	6.2	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号 オーバーフロー	①、⑥号 全閉
------------------	---------

調査結果

(令和2年11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. 1.29 m
天候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. 0.79 m
気温	： 16.1℃ (9時)	忠節： -3.18 m (約 65 m ³ /s) ※
降雨量※	： 13 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	： 16.3	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	： 7時10分 T.P. 1.09m					
	18時30分 T.P. 1.04m					
干潮	： 1時10分 T.P. -1.03m					
	13時00分 T.P. -0.50m	中層	mg/l	11	13,000	
		下層	mg/l	11	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	℃	15.1	14.9	14.6	14.7	15.0	17.3	17.7	14.5	
低層水温	℃	—	—	14.7	14.6	14.9	20.2	20.2	—	
pH	—	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	—	—	
表層DO	mg/l	8.7	9.2	9.7	9.3	9.8	7.1	6.6	9.4	
低層DO	mg/l	—	—	9.7	9.2	9.6	4.2	4.5	—	
COD	mg/l	2.0	1.4	—	—	2.0	—	—	—	
濁度	度	1.0	5.0	3	4	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	112	121	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	7	4,460	15,880	1,300	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	6	14,160	15,900	—	
総窒素	mg/l	1.14	1.18	—	0.86	1.04	1.10	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.05	0.05	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.0	1.7	2.1	6.1	3.9	2.2	5.7	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調査結果

(令和2年11月4日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 晴れ	(9時)
気温	： 11.1℃	(9時)
降雨量※	： 3mm	(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.	1.20 m
堰下流	： T.P.	0.71 m
忠節	： -3.35 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	： 17.3
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 7時40分 T.P. 1.04m
	18時40分 T.P. 0.93m
干潮	： 1時40分 T.P. -1.04m
	13時20分 T.P. -0.44m

(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	9,000
	中層	mg/l	12	12,000
	下層	mg/l	12	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	℃	14.9	15.0	14.5	14.0	14.6	15.9	20.4	14.3	
低層水温	℃	—	—	14.5	14.1	14.5	20.3	20.7	—	
pH	—	7.7	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	9.1	9.8	9.3	9.4	9.8	8.3	3.9	9.2	
低層DO	mg/l	—	—	9.2	9.4	9.5	3.6	2.8	—	
COD	mg/l	1.9	1.6	—	—	2.0	—	—	—	
濁度	度	1.0	1.2	3	4	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	101	110	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	7	8	4,560	16,940	2,340	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	6	14,680	17,080	—	
総窒素	mg/l	0.89	1.08	—	0.90	1.06	1.10	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.06	0.06	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.1	2.2	1.6	4.6	5.0	2.0	6.1	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年11月5日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	11.4℃ (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.	1.10 m
堰下流	T. P.	0.69 m
忠 節	-3.39 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	18.3		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	8時00分	T. P.	0.79m
	19時40分	T. P.	0.72m
干潮	2時10分	T. P.	-1.14m
	14時00分	T. P.	-0.47m

(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	8,900
	中層	mg/l	12	13,000
	下層	mg/l	12	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	℃	14.2	14.3	14.5	14.0	14.4	16.6	19.6	欠測	
低層水温	℃	—	—	14.5	13.9	14.4	19.9	19.9	—	
pH	—	7.8	7.5	7.4	7.5	7.6	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	9.4	9.8	9.5	9.4	9.8	6.7	5.0	欠測	
低層DO	mg/l	—	—	9.5	9.3	9.6	4.1	3.9	—	
COD	mg/l	2.2	1.7	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	1.0	1.4	2	4	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	107	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	8	9	7,780	15,720	欠測	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	7	14,040	16,120	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.12	—	0.96	1.06	1.23	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.05	0.05	0.08	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.2	2.5	1.7	7.1	3.7	2.6	欠測	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和2年11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. 1.00 m
天 候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.66 m
気 温	11.9℃	(9時)	忠 節： 欠測 ※
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	19.3			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	8時40分	T.P. 0.73m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	8,300
		19時50分	T.P. 0.62m		中層	mg/l	12	14,000
	干潮	2時50分	T.P. -1.11m		下層	mg/l	12	15,000
		14時30分	T.P. -0.37m					

(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	℃	14.3	14.4	14.2	14.3	14.3	16.7	19.3	欠測
低層水温	℃	—	—	14.2	14.2	14.2	19.5	20.2	—
pH	—	7.8	7.4	7.4	7.5	7.5	7.7	—	—
表層DO	mg/l	9.5	9.9	9.7	9.2	9.6	6.6	4.6	欠測
低層DO	mg/l	—	—	9.7	9.1	9.6	4.3	3.3	—
COD	mg/l	2.1	1.6	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	1.0	1.4	3	4	4	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	113	124	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	9	8,220	16,620	欠測
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	7	13,880	17,200	—
総窒素	mg/l	1.02	1.13	—	0.92	1.08	1.21	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.04	—	0.07	0.06	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.2	2.3	3.7	3.8	2.9	2.5	欠測

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号 オーバーフロー	①、⑥号 全閉
------------------	---------

調 査 結 果

(令和2年11月7日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	13.3℃	(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.	0.90 m
堰下流	T. P.	0.50 m
忠 節	-3.46 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	20.3
潮 (堰下流水位計)	
満潮	9時40分 T. P. 0.68m
	20時30分 T. P. 0.60m
干潮	3時20分 T. P. -1.02m
	14時50分 T. P. -0.13m

(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	9,800
	中層	mg/l	12	16,000
	下層	mg/l	12	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	℃	14.4	14.5	14.2	14.2	14.2	16.5	19.3	14.9
低層水温	℃	—	—	14.3	14.3	14.1	19.9	19.6	—
pH	—	7.8	7.4	7.3	7.5	7.5	7.7	—	—
表層DO	mg/l	9.4	9.9	9.8	9.4	9.8	6.8	4.8	8.0
低層DO	mg/l	—	—	9.8	9.3	9.7	3.9	4.0	—
COD	mg/l	2.0	1.6	—	—	2.1	—	—	—
濁度	度	1.0	1.6	3	3	5	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	115	124	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	10	7,580	15,620	5,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	7	14,960	16,340	—
総窒素	mg/l	1.13	1.13	—	0.85	1.09	1.21	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.06	0.05	0.08	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.9	6.3	1.1	3.9	5.7	3.2	2.3	5.9

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----

調査結果

(令和2年11月8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. 0.87 m
天候	曇り	(9時)	堰下流： T.P. 0.20 m
気温	15.7℃	(9時)	忠節： -3.38 m (約 45 m ³ /s) ※
降雨量※	5 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	21.3			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	10時30分	T.P.	0.61m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	8,700
	21時20分	T.P.	0.53m		中層	mg/l	12	16,000
干潮	3時40分	T.P.	-0.89m		下層	mg/l	12	16,000
	16時00分	T.P.	0.00m					

(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	℃	14.6	14.4	14.2	14.1	14.4	16.7	17.4	15.2
低層水温	℃	—	—	14.2	14.1	14.2	19.8	19.6	—
pH	—	7.8	7.3	7.3	7.4	7.5	7.7	—	—
表層DO	mg/l	8.3	9.1	9.4	9.4	9.5	6.6	6.2	7.5
低層DO	mg/l	—	—	9.4	9.4	9.3	3.6	4.5	—
COD	mg/l	2.0	1.6	—	—	2.0	—	—	—
濁度	度	4.8	1.8	4	3	4	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	118	127	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	10	7,040	12,020	6,600
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	7	15,340	15,860	—
総窒素	mg/l	1.17	1.17	—	0.88	1.10	1.25	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.06	—	0.06	0.06	0.09	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.8	1.6	2.8	5.3	3.4	2.2	5.5

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

②～⑤、⑦～⑩号	オーバーフロー	①、⑥号	全閉
----------	---------	------	----