

調 査 結 果

(平成30年1月8日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	雨	(9時)
気 温	：	3.6℃	(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.	0.91 m
堰下流	：	T.P.	0.45 m
忠 節	：	-3.50 m	(約 30 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	：	19.9
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時40分 T.P. 0.73m
		22時00分 T.P. 0.46m
干潮	：	4時00分 T.P. -1.20m
		16時20分 T.P. -0.58m

(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	11,000
	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	℃	7.8	7.7	6.7	6.2	6.2	10.3	9.6	6.9	
低層水温	℃	—	—	6.7	6.4	6.1	10.5	10.6	—	
pH	—	7.8	7.3	7.4	7.6	7.5	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	12.1	11.5	11.4	12.1	10.5	7.9	10.1	11.2	
低層DO	mg/l	—	—	11.5	12.0	10.5	7.5	7.2	—	
COD	mg/l	2.3	1.7	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	4.8	2.4	3	3	2	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	129	137	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	10	9	14,640	14,500	5,160	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	7	8	15,260	16,840	—	
総窒素	mg/l	1.16	1.27	—	0.91	1.03	1.42	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.09	—	0.03	0.05	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.0	1.5	1.4	3.5	2.5	1.9	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

調 査 結 果

(平成30年1月9日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	曇り	(9時)
気 温	:	8.0℃	(9時)
降雨量*	:	20 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.	0.87 m
堰下流	:	T.P.	0.26 m
忠 節	:	欠 測	※
※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	:	20.9
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	11時30分 T.P. 0.68m
	:	23時20分 T.P. 0.47m
干潮	:	4時40分 T.P. -0.93m
	:	17時00分 T.P. -0.33m

(4) 塩分濃度(塩化物付値)(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 (塩化物付 値)	上層	mg/l	10	7,400
	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	℃	8.0	8.5	7.4	6.2	6.5	10.8	9.0	7.5	
低層水温	℃	—	—	7.4	6.4	6.4	10.7	11.0	—	
pH	—	7.5	7.1	7.3	7.5	7.5	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	9.9	9.5	10.8	11.9	10.4	7.1	10.4	10.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.7	10.4	7.2	7.5	—	
COD	mg/l	2.9	2.3	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	12.0	8.2	3	3	4	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	100	144	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	11	9	16,540	9,100	7,260	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	9	8	15,760	16,360	—	
総窒素	mg/l	1.25	1.63	—	0.94	1.05	1.45	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.15	—	0.04	0.04	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	6.1	1.7	1.7	1.5	2.0	1.7	3.3	7.1	

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

(平成30年1月10日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	5.0℃	(9時)
降雨量*	:	2 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.	0.87 m
堰下流 :	T.P.	0.01 m
忠 節 :	-2.72 m	(約 110 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	:	21.9
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	11時40分 T.P. 0.64m
		- T.P. -
干潮	:	4時40分 T.P. -0.52m
		18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	12	4,500
	中層	mg/l	11	7,400
	下層	mg/l	12	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	℃	6.2	6.7	6.3	6.6	6.1	11.2	8.5	4.6			
低層水温	℃	—	—	6.4	6.8	5.9	11.1	9.1	—			
pH	—	7.7	7.2	7.3	7.3	7.4	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	11.3	10.5	11.2	10.5	10.3	6.8	10.5	12.6			
低層DO	mg/l	—	—	11.2	10.4	10.4	7.0	8.5	—			
COD	mg/l	2.8	2.3	—	—	2.2	—	—	—			
濁度	度	10.6	5.8	6	5	2	5	—	—			
電気伝導度	μS/cm	83	125	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	10	10	17,140	8,860	1,840			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	9	10	16,380	11,820	—			
総窒素	mg/l	0.78	1.17	—	1.08	1.14	1.49	—	—			
総リン	mg/l	0.05	0.08	—	0.06	0.05	0.04	—	—			
クロロフィルa	μg/l	8.0	1.6	5.5	3.1	1.7	2.8	3.9	4.4			

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

(平成30年1月11日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	3.4℃	(9時)
降雨量*	:	0 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.	0.86 m
堰下流:	T.P.	-0.19 m
忠 節:	-2.95 m	(約 85 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	:	22.9
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	1時20分 T.P. 0.19m
		12時10分 T.P. 0.59m
干潮	:	6時50分 T.P. -0.45m
		21時00分 T.P. -0.52m

(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	11	7,200
	中層	mg/l	11	10,000
	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	℃	6.5	6.9	6.3	5.8	6.5	10.9	9.4	4.3	
低層水温	℃	—	—	6.4	6.1	6.4	10.8	10.9	—	
pH	—	7.7	7.2	7.3	7.3	7.3	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.9	10.9	11.4	11.2	9.7	7.4	10.7	12.5	
低層DO	mg/l	—	—	11.3	11.1	9.7	7.4	8.2	—	
COD	mg/l	2.4	2.0	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	8.8	4.2	4	5	4	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	96	125	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	9	16,660	12,600	3,280	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	6	9	16,180	17,060	—	
総窒素	mg/l	0.95	1.18	—	0.88	1.15	1.43	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.08	—	0.07	0.05	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.3	1.3	3.2	5.2	1.8	2.8	4.4	7.2	

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

(平成30年1月12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	0.3℃ (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.	0.86 m
堰下流：	T.P.	-0.34 m
忠 節：	-3.08 m	(約 70 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	23.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	2時10分 T.P. 0.21m
	13時30分 T.P. 0.44m
干潮	7時40分 T.P. -0.27m
	21時00分 T.P. -0.73m

(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	9	8,200
	中層	mg/l	9	9,900
	下層	mg/l	9	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	℃	6.1	6.2	5.7	4.9	6.2	9.2	6.7	4.2	
低層水温	℃	—	—	5.7	5.1	6.1	10.7	10.0	—	
pH	—	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	10.3	11.1	11.0	11.6	9.8	8.6	10.7	12.5	
低層DO	mg/l	—	—	11.1	11.5	9.6	7.8	8.2	—	
COD	mg/l	2.5	1.7	—	—	3.0	—	—	—	
濁度	度	2.2	4.0	3	4	7	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	120	133	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	10	8	12,400	7,660	3,900	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	5	7	15,820	16,920	—	
総窒素	mg/l	0.99	1.18	—	0.78	1.15	1.27	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.04	0.07	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.6	1.3	2.3	2.8	4.0	3.7	2.1	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

(平成30年1月13日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	： 晴れ (9時)
気 温	： -0.8℃ (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. 0.87 m
堰下流	： T.P. -0.36 m
忠 節	： -3.16 m (約 65 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	： 24.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 3時40分 T.P. 0.27m
	15時30分 T.P. 0.40m
干潮	： 9時10分 T.P. -0.34m
	22時00分 T.P. -0.98m

(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	9	8,500
	中層	mg/l	9	12,000
	下層	mg/l	9	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	℃	6.1	6.3	5.6	5.3	5.6	7.8	6.5	4.7	
低層水温	℃	—	—	5.6	5.5	5.4	10.0	8.4	—	
pH	—	7.5	7.2	7.3	7.5	7.3	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	12.0	11.0	11.9	10.3	9.5	10.7	12.4	
低層DO	mg/l	—	—	11.1	11.8	10.2	7.7	9.2	—	
COD	mg/l	2.0	1.4	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	1.8	1.8	3	3	5	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	124	115	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	10	7,080	7,200	3,500	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	6	15,500	16,020	—	
総窒素	mg/l	0.78	1.07	—	0.81	1.00	1.25	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.05	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	1.4	1.6	1.6	3.2	4.7	3.7	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

(平成30年1月14日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	1.8℃	(9時)
降雨量*	：	0 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.	0.86 m
堰下流：	T.P.	-0.30 m
忠 節：	-3.22 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		

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	：	25.9
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	4時50分 T.P. 0.34m
		16時20分 T.P. 0.41m
干潮	：	9時40分 T.P. -0.41m
		23時10分 T.P. -1.20m

(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	9	8,200
	中層	mg/l	9	12,000
	下層	mg/l	8	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	℃	6.0	6.3	5.8	5.0	5.4	7.9	7.1	4.5	
低層水温	℃	—	—	5.8	5.2	5.2	9.7	7.8	—	
pH	—	7.5	7.2	7.3	7.5	7.3	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	10.7	11.8	11.3	12.0	10.3	9.8	10.9	12.6	
低層DO	mg/l	—	—	11.3	11.9	10.3	9.1	9.6	—	
COD	mg/l	2.1	1.7	—	—	2.7	—	—	—	
濁度	度	2.4	1.8	3	3	4	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	115	114	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	10	9,680	8,520	3,280	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	6	14,460	15,000	—	
総窒素	mg/l	0.91	1.08	—	0.81	0.96	1.24	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.05	0.04	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	1.3	1.5	1.5	2.5	7.3	9.2	4.8	

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
