

調 査 結 果

(平成29年12月25日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	曇り (9時)
気 温	8.8℃ (9時)
降雨量*	36 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.	0.33 m
忠 節：	-2.80 m	(約 100 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	5.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	9時50分 T.P. 0.72m
	21時40分 T.P. 0.66m
干潮	3時30分 T.P. -1.05m
	15時20分 T.P. -0.31m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	12	7,200
	中層	mg/l	12	9,800
	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		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	℃	9.6	9.5	8.7	7.7	7.5	11.6	11.1	9.3			
低層水温	℃	—	—	8.7	7.8	7.3	12.6	13.3	—			
pH	—	7.4	7.3	7.6	7.6	7.6	7.9	—	—			
表層DO	mg/l	8.8	10.3	12.1	12.1	10.5	7.4	9.3	9.4			
低層DO	mg/l	—	—	12.1	11.9	10.5	6.2	5.8	—			
COD	mg/l	4.4	1.8	—	—	2.2	—	—	—			
濁度	度	22.6	9.4	3	3	4	4	—	—			
電気伝導度	μS/cm	109	135	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	11	10	12,060	10,780	8,760			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	12	10	14,180	15,720	—			
総窒素	mg/l	1.43	1.30	—	0.81	1.00	1.31	—	—			
総リン	mg/l	0.15	0.08	—	0.05	0.05	0.05	—	—			
クロロフィルa	μg/l	15.8	3.1	1.4	2.1	4.4	4.4	2.8	6.4			

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29年12月26日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	： 晴れ (9時)
気 温	： 6.7℃ (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. 0.86 m
堰下流	： T.P. 0.12 m
忠 節	： -2.78 m (約 100 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	： 6.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 10時30分 T.P. 0.60m
	22時00分 T.P. 0.30m
干潮	： 4時40分 T.P. -0.90m
	16時30分 T.P. -0.41m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	13	3,100
	中層	mg/l	13	11,000
	下層	mg/l	13	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	℃	7.1	7.8	7.7	8.2	7.8	12.2	10.1	8.2	
低層水温	℃	—	—	7.7	8.3	7.7	12.4	10.7	—	
pH	—	7.6	7.3	7.3	7.5	7.6	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	11.1	10.7	10.6	11.1	10.5	6.6	9.8	10.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	11.0	10.5	6.5	8.1	—	
COD	mg/l	2.9	2.4	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	7.4	10.6	10	4	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	84	111	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	11	12	14,720	8,380	6,440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	10	12	15,480	10,900	—	
総窒素	mg/l	0.75	1.12	—	0.88	1.02	1.46	—	—	
総リン	mg/l	0.03	0.05	—	0.07	0.05	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	9.6	4.5	14.5	4.1	2.4	4.6	5.7	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

(平成29年12月27日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	雪 (9時)
気 温	1.9℃ (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.	0.87 m
堰下流：	T.P.	-0.25 m
忠 節：	-2.98 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	7.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	11時40分 T.P. 0.48m
	23時20分 T.P. 0.18m
干潮	5時10分 T.P. -0.76m
	18時00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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	12	5,500
	中層	mg/l	13	7,100
	下層	mg/l	13	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	℃	7.2	7.2	6.5	6.6	7.8	11.9	8.5	6.3			
低層水温	℃	—	—	6.6	6.8	7.7	12.2	10.2	—			
pH	—	7.6	7.3	7.3	7.4	7.6	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	10.8	11.0	10.8	11.1	10.3	6.6	10.0	11.3			
低層DO	mg/l	—	—	10.9	10.9	10.3	6.8	7.7	—			
COD	mg/l	2.6	1.8	—	—	2.3	—	—	—			
濁度	度	3.8	8.4	5	8	5	4	—	—			
電気伝導度	μS/cm	93	110	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	10	16,240	6,400	2,860			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	5	10	16,380	15,280	—			
総窒素	mg/l	1.06	1.14	—	0.74	1.06	1.46	—	—			
総リン	mg/l	0.05	0.04	—	0.06	0.06	0.03	—	—			
クロロフィルa	μg/l	4.8	2.8	5.6	13.4	2.3	3.1	4.0	33.5			

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

(平成29年12月28日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	曇り (9時)
気 温	3.5℃ (9時)
降雨量*	4 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.	-0.47 m
忠 節：	-3.12 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	8.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	12時20分 T.P. 0.33m
	- T.P. -
干潮	5時50分 T.P. -0.70m
	19時40分 T.P. -0.71m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	7,200
	中層	mg/l	9	8,900
	下層	mg/l	9	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	℃	6.7	6.7	6.3	5.7	7.4	11.1	7.9	5.6	
低層水温	℃	—	—	6.4	6.0	7.2	12.0	11.1	—	
pH	—	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.7	11.0	10.6	12.2	9.5	7.3	10.2	11.3	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.9	9.5	6.8	7.4	—	
COD	mg/l	2.5	2.4	—	—	2.8	—	—	—	
濁度	度	4.0	4.2	4	4	8	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	111	126	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	10	9	14,360	8,240	2,900	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	6	16,480	16,180	—	
総窒素	mg/l	0.97	1.26	—	0.79	1.10	1.39	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.04	0.07	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.2	2.8	2.7	4.1	7.1	3.4	2.4	4.7	

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29年12月29日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 0.86 m
天 候	曇り (9時)	堰下流： T.P. -0.57 m
気 温	4.3℃ (9時)	忠 節： -3.22 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「-」		

(3) 水位状況 (9時)

(2) 潮位状況 (前日)

月 齢	9.9	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	8	6,700
満潮	1時20分 T.P. 0.13m					
	13時40分 T.P. 0.34m					
干潮	7時20分 T.P. -0.64m					
	20時50分 T.P. -0.94m	中層	mg/l	8	8,500	
		下層	mg/l	8	18,000	

(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	℃	7.0	7.4	6.3	5.8	6.6	11.6	7.9	5.8	
低層水温	℃	—	—	6.4	6.0	6.5	11.8	11.2	—	
pH	—	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.9	11.8	10.8	11.9	9.8	7.1	10.2	11.7	
低層DO	mg/l	—	—	11.0	11.7	9.9	7.0	7.3	—	
COD	mg/l	2.2	1.7	—	—	2.9	—	—	—	
濁度	度	2.2	1.4	4	3	7	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	121	125	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	9	16,260	8,920	3,200	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	5	16,000	16,200	—	
総窒素	mg/l	1.32	1.23	—	0.88	0.95	1.38	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.07	—	0.05	0.05	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.3	2.0	2.6	4.9	3.4	2.4	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

調 査 結 果

(平成29年12月30日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		堰上流： T.P. 0.92 m
天 候	： 晴れ (9時)	堰下流： T.P. -0.60 m
気 温	： 5.9℃ (9時)	忠 節： -3.27 m (約 50 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「-」		

(3) 水位状況 (9時)

(2) 潮位状況 (前日)

月 齢	： 10.9	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	8	8,600
満潮	： 2時40分 T.P. 0.23m					
	14時40分 T.P. 0.48m					
干潮	： 8時20分 T.P. -0.61m					
	22時20分 T.P. -1.24m	中層	mg/l	8	13,000	
		下層	mg/l	8	18,000	

(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	℃	7.0	7.2	6.5	5.7	6.0	11.3	8.0	5.5	
低層水温	℃	—	—	6.6	5.9	5.9	10.8	10.7	—	
pH	—	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	11.4	12.1	11.5	12.4	10.2	7.3	10.2	12.0	
低層DO	mg/l	—	—	11.6	12.1	10.3	7.7	8.2	—	
COD	mg/l	2.1	1.6	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	1.8	1.0	3	4	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	109	115	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	11	9	16,820	9,480	2,780	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	6	16,060	16,760	—	
総窒素	mg/l	1.06	1.13	—	0.90	1.00	1.45	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.05	—	0.05	0.04	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.8	1.4	2.4	2.5	2.2	2.5	4.7	

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29年12月31日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	曇り (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.	1.04 m
堰下流：	T.P.	-0.32 m
忠 節：	-3.32 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	11.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	4時00分	T.P.	0.34m
	16時10分	T.P.	0.46m
干潮	9時30分	T.P.	-0.65m
	23時00分	T.P.	-1.34m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	10,000
	中層	mg/l	9	16,000
	下層	mg/l	9	19,000

(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	℃	7.5	7.9	6.7	5.8	6.1	11.2	9.0	5.7	
低層水温	℃	—	—	6.7	6.0	6.1	10.9	9.2	—	
pH	—	7.7	7.4	7.3	7.4	7.3	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	11.6	11.8	11.5	12.3	10.0	7.1	9.9	12.0	
低層DO	mg/l	—	—	11.6	12.1	10.2	7.9	8.6	—	
COD	mg/l	2.0	1.5	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	2.0	1.0	2	3	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	108	117	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	12	9	16,220	11,040	3,260	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	6	14,900	11,260	—	
総窒素	mg/l	0.88	1.23	—	0.87	1.00	1.45	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.05	0.04	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.1	1.9	1.4	2.3	2.9	3.4	2.8	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1日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	6.5℃ (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.	1.13 m
堰下流：	T.P.	-0.10 m
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		

(2) 潮位状況 (前日)

月 齢	12.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	5時10分 T.P. 0.64m
	16時30分 T.P. 0.80m
干潮	10時50分 T.P. -0.57m
	- T.P. -

(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	11,000
	中層	mg/l	9	16,000
	下層	mg/l	9	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		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	℃	7.4	7.4	7.0	5.9	6.0	10.6	8.0	6.0			
低層水温	℃	—	—	7.0	6.1	5.9	10.5	9.3	—			
pH	—	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	11.3	10.9	11.4	12.6	10.0	7.7	10.2	11.8			
低層DO	mg/l	—	—	11.4	12.3	10.1	8.0	8.7	—			
COD	mg/l	2.2	1.5	—	—	2.5	—	—	—			
濁度	度	2.2	1.0	3	3	3	5	—	—			
電気伝導度	μS/cm	126	119	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	12	9	15,380	11,500	3,860			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	6	14,760	12,720	—			
総窒素	mg/l	1.21	1.15	—	0.85	0.99	1.47	—	—			
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.04	0.03	—	—			
クロロフィルa	μg/l	2.8	1.9	1.3	1.5	2.9	3.2	2.4	6.5			

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

(平成30年1月2日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	5.5℃ (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.	1.23 m
堰下流：	T.P.	0.22 m
忠 節：	-3.36 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	13.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	6時00分	T.P.	0.85m
	17時10分	T.P.	0.80m
干潮	0時10分	T.P.	-1.41m
	11時40分	T.P.	-0.69m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	9	14,000
	中層	mg/l	9	17,000
	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	7.8	6.7	6.0	6.0	11.5	8.3	6.1
低層水温	℃	—	—	6.7	6.2	6.0	11.3	11.3	—
pH	—	7.8	7.3	7.4	7.5	7.3	8.0	—	—
表層DO	mg/l	12.1	11.3	11.3	12.8	10.3	7.2	10.4	11.9
低層DO	mg/l	—	—	11.4	12.5	10.3	7.5	7.2	—
COD	mg/l	2.2	1.3	—	—	2.5	—	—	—
濁度	度	3.0	1.4	2	3	3	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	115	115	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	11	10	17,280	14,580	4,320
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	7	16,280	17,280	—
総窒素	mg/l	1.15	1.22	—	0.81	1.04	1.53	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.05	—	0.05	0.05	0.03	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.7	1.7	1.2	1.2	2.6	2.8	4.0	6.5

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

(平成30年1月3日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	3.9℃ (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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.49 m
忠 節：	-3.37 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	14.9		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	6時40分	T.P.	0.87m
	18時00分	T.P.	0.83m
干潮	1時10分	T.P.	-1.53m
	12時20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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	14,000
	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	6.1	5.9	11.4	10.7	6.9	
低層水温	℃	—	—	6.8	6.3	5.8	11.3	10.7	—	
pH	—	7.9	7.3	7.5	7.5	7.3	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	12.1	11.2	11.5	12.7	10.3	7.4	10.0	11.5	
低層DO	mg/l	—	—	11.5	12.4	10.4	7.5	8.0	—	
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	3.6	2.6	3	3	3	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	115	115	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	11	10	17,480	16,400	5,620	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	8	16,420	16,660	—	
総窒素	mg/l	1.07	1.34	—	0.81	1.05	1.56	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.05	0.05	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.7	1.3	1.0	2.3	2.3	1.7	6.5	

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

(平成30年1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	3.4℃ (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.	1.21 m
堰下流：	T.P.	0.79 m
忠 節：	-3.40 m	(約 40 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	15.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	7時20分 T.P. 0.86m
	19時00分 T.P. 0.78m
干潮	2時20分 T.P. -1.56m
	13時30分 T.P. -0.87m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	13,000
	中層	mg/l	10	15,000
	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	℃	7.5	7.5	6.6	5.9	6.0	10.9	11.3	6.8
低層水温	℃	—	—	6.7	6.1	5.8	10.7	11.2	—
pH	—	7.9	7.3	7.5	7.6	7.4	8.0	—	—
表層DO	mg/l	12.1	11.2	11.5	12.7	10.3	7.7	9.8	11.3
低層DO	mg/l	—	—	11.6	12.4	10.4	7.9	7.6	—
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	2.4	—	—	—
濁度	度	3.6	3.2	3	3	4	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	125	121	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	10	10	17,060	17,580	5,160
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	8	15,920	17,780	—
総窒素	mg/l	1.25	1.25	—	0.83	1.04	1.49	—	—
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.04	0.05	0.03	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.7	2.3	2.2	1.0	2.8	3.4	2.0	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

(平成30年1月5日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	曇り (9時)
気 温	2.7℃ (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.	1.11 m
堰下流：	T.P.	0.94 m
忠 節：	-3.43 m	(約 40 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	16.9		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	8時20分	T.P.	0.88m
	19時20分	T.P.	0.76m
干潮	3時00分	T.P.	-1.56m
	14時00分	T.P.	-0.74m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	5.4km-250m
塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	12,000
	中層	mg/l	10	13,000
	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	℃	7.4	7.3	7.0	6.1	6.1	10.8	11.2	6.6	
低層水温	℃	—	—	7.1	6.3	5.9	10.7	11.1	—	
pH	—	7.8	7.3	7.5	7.6	7.4	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	12.4	11.0	11.2	12.9	10.3	7.9	10.1	11.3	
低層DO	mg/l	—	—	11.5	12.5	10.5	7.9	7.4	—	
COD	mg/l	2.1	1.6	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	2.6	1.0	3	3	2	10	—	—	
電気伝導度	μS/cm	115	132	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	10	16,480	17,600	4,580	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	8	16,140	17,800	—	
総窒素	mg/l	1.35	1.32	—	0.81	1.03	1.44	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.04	0.05	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.9	1.9	1.4	1.3	2.4	4.0	2.2	5.9	

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

(平成30年1月6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. 1.07 m
気 温	2.3℃ (9時)	堰下流	T.P. 0.91 m
降雨量*	- mm (前日)	忠 節	-3.46 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)

月 齢	17.9			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)								
満潮	8時50分	T.P.	0.94m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	12,000
	20時00分	T.P.	0.76m		中層	mg/l	10	14,000
干潮	3時30分	T.P.	-1.50m		下層	mg/l	10	18,000
	14時20分	T.P.	-0.62m					

(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	℃	7.0	7.1	6.6	6.1	6.0	10.0	10.9	6.7			
低層水温	℃	—	—	6.7	6.3	5.8	9.9	11.0	—			
pH	—	7.7	7.2	7.4	7.6	7.4	8.0	—	—			
表層DO	mg/l	12.0	11.0	11.3	12.1	10.3	8.3	10.0	11.2			
低層DO	mg/l	—	—	11.3	12.0	10.5	8.4	7.4	—			
COD	mg/l	2.2	1.6	—	—	2.2	—	—	—			
濁度	度	3.4	1.0	2	3	2	9	—	—			
電気伝導度	μS/cm	139	141	—	—	—	—	—	—			
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	9	14,300	17,020	4,840			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	8	14,060	17,540	—			
総窒素	mg/l	1.35	1.39	—	0.84	1.02	1.34	—	—			
総リン	mg/l	0.07	0.08	—	0.04	0.05	0.03	—	—			
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.0	1.7	1.6	2.5	4.1	3.2	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7日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	晴れ (9時)
気 温	4.8℃ (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.	1.00 m
堰下流：	T.P.	0.63 m
忠 節：	-3.48 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	18.9
潮 (堰下流水位計)	
満潮	9時20分 T.P. 0.93m
	21時10分 T.P. 0.62m
干潮	3時40分 T.P. -1.31m
	15時10分 T.P. -0.51m

(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	堰下流左岸
			5.4km+250m	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	15,000
	下層	mg/l	11	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	℃	7.4	7.1	6.2	6.0	6.0	9.5	10.7	6.4
低層水温	℃	—	—	6.3	6.3	5.9	9.8	10.6	—
pH	—	7.8	7.3	7.4	7.6	7.5	8.0	—	—
表層DO	mg/l	12.0	11.3	11.5	11.7	10.5	8.3	10.0	11.3
低層DO	mg/l	—	—	11.4	11.8	10.5	8.1	7.5	—
COD	mg/l	2.1	1.6	—	—	2.2	—	—	—
濁度	度	4.4	1.6	2	3	2	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	139	138	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	11	9	12,960	17,180	4,640
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	8	13,620	17,520	—
総窒素	mg/l	1.06	1.27	—	0.89	1.04	1.31	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.07	—	0.04	0.05	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	4.9	1.9	1.6	1.9	2.3	2.5	1.4	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
