

調 査 結 果

(平成29年3月13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*	- 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.	1.20 m
堰下流	T.P.	0.32 m
忠 節	-3.37 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	13.5		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	6時40分	T.P.	0.80m
	18時30分	T.P.	0.87m
干潮	0時40分	T.P.	-1.34m
	12時50分	T.P.	-0.95m

(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	9	11,000
	中層	mg/l	10	13,000
	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	℃	11.0	10.7	10.2	9.7	9.5	10.1	9.8	8.5	
低層水温	℃	—	—	10.2	9.7	9.0	10.5	10.6	—	
pH	—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	10.8	11.4	10.7	10.9	9.7	9.8	10.4	11.3	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.1	9.5	8.9	9.0	—	
COD	mg/l	2.8	1.4	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	2.4	5.2	4	3	3	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	114	121	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	6	6	7,060	10,680	2,260	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	7	8	6	14,980	16,080	—	
総窒素	mg/l	1.00	1.12	—	0.83	1.05	1.11	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.10	—	0.07	0.07	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	1.7	0.7	1.1	2.8	3.4	2.3	9.9	

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29年3月14日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	9.9℃	(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.	1.22 m
堰下流	：	T.P.	0.55 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	：	14.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時10分 T.P. 0.90m
		19時00分 T.P. 0.97m
干潮	：	1時10分 T.P. -1.26m
		13時00分 T.P. -0.97m

(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	14,000
	下層	mg/l	10	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	℃	11.7	11.3	10.6	10.2	9.6	10.2	10.5	9.1	
低層水温	℃	—	—	10.6	10.2	9.2	10.8	10.9	—	
pH	—	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	10.6	11.3	10.7	10.8	9.7	10.0	10.6	11.4	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.9	9.5	9.0	9.7	—	
COD	mg/l	2.5	1.3	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	2.4	5.8	4	3	3	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	126	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	6	6	7,240	12,360	3,160	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	6	14,800	16,240	—	
総窒素	mg/l	0.99	1.26	—	0.83	1.05	1.07	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.10	—	0.07	0.07	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	1.9	0.8	1.5	3.5	3.4	4.7	10.6	

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

(平成29年3月15日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	6.7℃	(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.	1.22 m
堰下流	：	T.P.	0.59 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	：	15.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時10分 T.P. 0.96m
		19時30分 T.P. 0.84m
干潮	：	1時30分 T.P. -1.10m
		13時50分 T.P. -1.08m

(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	14,000
	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	℃	10.4	10.9	10.4	9.8	9.5	10.0	9.5	9.0	
低層水温	℃	—	—	10.4	9.8	9.4	10.1	10.0	—	
pH	—	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.3	10.9	10.5	10.9	9.8	9.9	9.8	10.9	
低層DO	mg/l	—	—	10.5	11.1	9.7	7.3	7.1	—	
COD	mg/l	2.6	1.5	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	3.6	6.8	5	4	3	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	136	121	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	7	7,140	13,760	4,140	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	7	16,120	17,800	—	
総窒素	mg/l	1.03	1.05	—	0.82	1.07	1.11	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.06	—	0.08	0.08	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.0	1.7	0.9	1.2	4.0	4.4	2.2	10.1	

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3月16日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	8.7℃	(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.	1.14 m
堰下流：	T.P.	0.59 m
忠 節：	-3.29 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		

(2) 潮位状況(前日)

月 齢	:	16.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	7時40分 T.P. 0.82m
		20時20分 T.P. 0.74m
干潮	:	2時10分 T.P. -1.15m
		14時20分 T.P. -1.15m

(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	12,000
	中層	mg/l	11	17,000
	下層	mg/l	11	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	℃	10.0	10.4	10.4	10.1	9.5	9.8	9.5	9.0	
低層水温	℃	—	—	10.4	10.2	9.4	10.2	10.2	—	
pH	—	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	11.0	10.5	10.9	9.7	10.1	10.2	10.7	
低層DO	mg/l	—	—	10.5	10.7	9.7	7.5	7.1	—	
COD	mg/l	2.9	1.4	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	3.0	7.2	4	5	4	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	121	126	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	6	8	6,380	9,480	5,000	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	7	15,540	17,580	—	
総窒素	mg/l	0.94	1.31	—	0.90	1.04	1.10	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.03	—	0.07	0.07	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.1	1.0	1.1	3.2	3.6	1.3	5.4	

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3月17日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	晴れ	(9時)
気 温	：	9.8℃	(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.	1.06 m
堰下流	：	T.P.	0.66 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	：	17.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時50分 T.P. 0.72m
		20時30分 T.P. 0.63m
干潮	：	2時30分 T.P. -1.04m
		14時50分 T.P. -1.13m

(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	11	12,000
	中層	mg/l	11	17,000
	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	℃	欠測	欠測	10.0	10.2	9.9	9.9	10.6	9.5			
低層水温	℃	—	—	10.1	10.3	9.6	11.0	10.3	—			
pH	—	欠測	欠測	7.5	7.5	7.6	7.9	—	—			
表層DO	mg/l	欠測	欠測	10.7	10.9	9.9	10.0	9.0	9.7			
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.6	9.9	7.1	7.1	—			
COD	mg/l	欠測	欠測	—	—	2.5	—	—	—			
濁度	度	欠測	欠測	4	4	4	4	—	—			
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	—	—	7	6	8	6,660	16,100	7,720			
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	7	15,720	17,000	—			
総窒素	mg/l	欠測	欠測	—	0.89	1.06	1.18	—	—			
総リン	mg/l	欠測	欠測	—	0.07	0.08	0.07	—	—			
クロロフィルa	μg/l	欠測	欠測	1.1	1.0	5.0	3.7	2.3	8.3			

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

(平成29年3月18日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	7.6℃	(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.	0.96 m
堰下流：	T.P.	0.58 m
忠 節：	-3.38 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	:	18.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	8時40分 T.P. 0.73m
		21時10分 T.P. 0.50m
干潮	:	2時50分 T.P. -0.86m
		15時30分 T.P. -1.04m

(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	11	11,000
	中層	mg/l	11	18,000
	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	℃	10.7	11.2	10.5	10.2	10.1	9.4	10.7	9.6	
低層水温	℃	—	—	10.5	10.2	9.8	11.1	10.7	—	
pH	—	7.4	7.7	7.5	7.5	7.7	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	9.9	11.2	10.9	10.8	10.0	9.9	9.1	10.2	
低層DO	mg/l	—	—	11.0	10.6	10.0	7.3	7.3	—	
COD	mg/l	2.5	1.6	—	—	2.5	—	—	—	
濁度	度	4.4	3.8	3	3	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	147	128	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	6	10	5,720	16,200	7,620	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	9	7	16,000	16,880	—	
総窒素	mg/l	1.01	1.11	—	0.88	1.03	1.17	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.07	—	0.07	0.08	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.0	0.8	1.2	7.7	19.3	1.7	22.6	

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

(平成29年3月19日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9時)
気 温	:	9.6℃	(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.	0.87 m
堰下流	:	T.P.	0.51 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	:	19.5
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	9時20分 T.P. 0.59m
		22時10分 T.P. 0.44m
干潮	:	3時20分 T.P. -0.71m
		15時40分 T.P. -0.91m

(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	17,000
	中層	mg/l	11	18,000
	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	℃	10.6	11.1	10.8	10.2	10.3	10.3	10.7	10.0	
低層水温	℃	—	—	10.9	10.2	10.1	11.0	10.7	—	
pH	—	7.4	7.7	7.4	7.5	7.7	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.1	11.4	10.7	10.7	10.0	9.4	9.4	9.9	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	10.5	9.9	7.4	7.7	—	
COD	mg/l	2.4	1.6	—	—	2.6	—	—	—	
濁度	度	3.8	4.4	4	4	3	6	—	—	
電気伝導度	μS/cm	122	126	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	6	10	10,300	16,140	10,000	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	7	15,960	16,660	—	
総窒素	mg/l	0.87	1.31	—	0.83	1.05	1.28	—	—	
総リン	mg/l	0.13	0.09	—	0.06	0.08	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	5.9	2.1	1.3	1.1	7.1	44.3	2.7	20.4	

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