

調 査 結 果

(平成29年12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	：	6.4℃	(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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.43 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	：	14.6
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	6時10分 T.P. 0.89m
		17時30分 T.P. 0.94m
干潮	：	0時30分 T.P. -1.43m
		12時10分 T.P. -0.78m

(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	13,000
	中層	mg/l	10	16,000
	下層	mg/l	10	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	℃	10.8	10.7	10.3	10.3	10.5	12.7	11.7	9.6	
低層水温	℃	—	—	10.3	10.5	10.4	15.5	15.7	—	
pH	—	7.7	7.7	7.5	7.5	7.4	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	11.1	10.6	11.2	10.9	9.6	8.3	9.2	10.6	
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.1	9.5	6.4	6.4	—	
COD	mg/l	2.0	1.3	—	—	2.1	—	—	—	
濁度	度	1.8	3.0	3	3	3	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	113	119	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	8	8,220	8,840	2,640	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	7	16,220	16,800	—	
総窒素	mg/l	0.98	1.18	—	0.75	0.96	1.07	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.07	—	0.05	0.05	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.0	1.9	1.7	2.1	4.4	2.5	1.6	5.3	

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12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	：	9.2℃	(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.	1.28 m
堰下流：	T.P.	0.87 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	：	15.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時00分 T.P. 1.10m
		18時20分 T.P. 1.06m
干潮	：	1時10分 T.P. -1.45m
		12時30分 T.P. -0.65m

(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	16,000
	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	℃	10.1	10.1	9.9	10.1	10.1	13.0	15.3	10.7	
低層水温	℃	—	—	9.9	10.2	10.0	15.4	15.5	—	
pH	—	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	—	—	
表層DO	mg/l	10.5	10.4	10.8	10.9	9.5	8.0	8.2	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	10.9	11.0	9.5	6.1	6.4	—	
COD	mg/l	2.1	1.2	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	1.0	1.0	1	3	3	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	134	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	9	9	10,080	16,600	5,780	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	8	7	16,200	16,680	—	
総窒素	mg/l	1.10	1.11	—	0.75	0.97	1.15	—	—	
総リン	mg/l	0.06	0.06	—	0.04	0.05	0.02	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.9	1.5	2.2	3.8	2.9	3.0	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

調 査 結 果

(平成29年12月6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.	1.27 m
堰下流：	T.P.	0.92 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	：	16.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時50分 T.P. 1.19m
		19時00分 T.P. 0.92m
干潮	：	2時00分 T.P. -1.42m
		13時30分 T.P. -0.61m

(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	11,000
	中層	mg/l	10	14,000
	下層	mg/l	11	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	℃	9.5	9.4	9.2	9.1	9.7	11.2	14.8	9.9	
低層水温	℃	—	—	9.2	9.3	9.6	14.8	15.0	—	
pH	—	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	—	—	
表層DO	mg/l	10.3	10.5	10.7	10.9	9.7	8.7	8.1	9.8	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	11.0	9.6	6.3	6.3	—	
COD	mg/l	2.4	1.2	—	—	2.2	—	—	—	
濁度	度	1.4	1.0	1	3	3	7	—	—	
電気伝導度	μS/cm	158	125	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	6	9	9	8,140	16,660	4,160	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	5	9	7	15,980	16,700	—	
総窒素	mg/l	1.26	1.17	—	0.77	0.96	1.21	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.07	—	0.04	0.05	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.0	1.9	2.4	4.4	4.0	2.3	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

調 査 結 果

(平成29年12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	：	4.6℃	(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.	1.26 m
堰下流：	T.P.	0.91 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	：	17.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	8時20分 T.P. 0.97m
		19時30分 T.P. 0.82m
干潮	：	3時10分 T.P. -1.50m
		13時50分 T.P. -0.60m

(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	10,000
	中層	mg/l	10	12,000
	下層	mg/l	11	12,000

(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	℃	9.7	9.3	8.8	9.0	9.7	12.5	14.2	9.5	
低層水温	℃	—	—	8.9	9.2	9.6	14.2	14.4	—	
pH	—	7.8	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	11.0	10.9	10.7	11.2	9.7	7.4	9.3	10.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.4	9.6	6.7	6.7	—	
COD	mg/l	2.8	1.6	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	1.0	1.0	3	3	3	11	—	—	
電気伝導度	μS/cm	130	126	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	9	9	11,860	16,240	3,860	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	7	15,380	17,100	—	
総窒素	mg/l	0.98	1.13	—	0.77	0.96	1.16	—	—	
総リン	mg/l	0.04	0.05	—	0.05	0.05	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.0	2.0	2.0	5.0	3.1	2.5	5.3	

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12月8日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	5.1℃	(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.	1.17 m
堰下流：	T.P.	0.86 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	：	18.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時20分 T.P. 0.93m
		20時00分 T.P. 0.76m
干潮	：	3時30分 T.P. -1.45m
		14時40分 T.P. -0.45m

(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	9,300
	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	10.3	9.0	8.8	9.5	12.0	14.3	9.8	
低層水温	℃	—	—	9.1	9.0	9.5	13.6	14.3	—	
pH	—	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.9	10.7	11.2	11.2	9.6	8.0	9.1	9.8	
低層DO	mg/l	—	—	11.3	11.3	9.6	6.8	6.8	—	
COD	mg/l	2.2	1.5	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	1.4	1.0	1	3	3	8	—	—	
電気伝導度	μS/cm	132	138	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	9	9,720	16,220	4,320	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	7	14,080	16,500	—	
総窒素	mg/l	1.13	1.16	—	0.78	0.95	1.16	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.07	—	0.05	0.05	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.5	2.3	2.0	2.9	5.8	3.7	1.7	4.6	

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12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	：	3.6℃	(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.	1.09 m
堰下流：	T.P.	0.54 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	：	19.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	10時10分 T.P. 0.92m
		20時40分 T.P. 0.56m
干潮	：	3時50分 T.P. -1.27m
		15時10分 T.P. -0.30m

(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	10,000
	中層	mg/l	10	15,000
	下層	mg/l	10	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	℃	8.9	9.4	9.1	8.1	8.9	11.9	12.7	9.8	
低層水温	℃	—	—	9.1	8.2	8.7	13.8	13.6	—	
pH	—	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.0	9.9	11.1	11.4	9.8	7.9	8.6	9.6	
低層DO	mg/l	—	—	11.1	11.4	9.8	6.5	6.4	—	
COD	mg/l	2.3	0.5	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	1.4	1.2	3	3	3	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	151	142	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	9	9,980	14,300	5,420	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	7	13,960	16,520	—	
総窒素	mg/l	1.25	1.26	—	0.80	0.96	1.15	—	—	
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	0.05	0.06	0.03	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.3	1.5	3.4	5.1	1.9	1.7	7.9	

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12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	：	4.6℃	(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.	1.00 m
堰下流：	T.P.	0.28 m
忠 節：	-3.44 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	：	20.6
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	11時00分 T.P. 0.72m
		22時50分 T.P. 0.37m
干潮	：	4時30分 T.P. -1.11m
		15時50分 T.P. -0.29m

(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	16,000
	下層	mg/l	10	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	℃	8.6	8.4	8.6	欠測	8.7	10.8	13.6	9.2
低層水温	℃	—	—	8.6	欠測	8.5	14.1	13.8	—
pH	—	7.6	7.4	7.3	欠測	7.5	7.8	—	—
表層DO	mg/l	10.7	10.7	10.7	欠測	10.0	8.7	8.4	9.9
低層DO	mg/l	—	—	10.6	欠測	9.9	6.0	6.4	—
COD	mg/l	2.3	1.5	—	—	2.3	—	—	—
濁度	度	1.2	2.4	3	欠測	3	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	134	142	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	9	8,680	14,920	5,480
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	欠測	7	14,600	15,420	—
総窒素	mg/l	1.11	1.21	—	欠測	0.97	1.14	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.06	—	欠測	0.06	0.03	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.2	1.8	欠測	4.3	4.4	1.7	11.2

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
