

調 査 結 果

(平成29年2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	：	2.5℃	(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.	1.26 m
堰下流	：	T.P.	0.71 m
忠 節	：	-3.39 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	：	15.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時40分 T.P. 0.93m
		19時10分 T.P. 0.81m
干潮	：	2時00分 T.P. -1.41m
		13時40分 T.P. -0.92m

(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	13,000
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	11	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	℃	7.6	7.0	6.9	6.7	6.5	7.6	9.5	5.8	
低層水温	℃	—	—	6.9	6.8	6.2	9.2	9.5	—	
pH	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.7	12.4	10.8	11.5	10.2	9.8	9.7	11.6	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.3	10.3	7.9	7.5	—	
COD	mg/l	2.5	1.9	—	—	2.3	—	—	—	
濁度	度	2.0	2.0	3	3	4	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	136	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	10	10	7,860	16,820	5,140	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	11	8	16,340	17,460	—	
総窒素	mg/l	1.22	1.30	—	0.77	1.05	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.08	—	0.05	0.07	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.7	1.7	1.5	1.7	3.1	2.3	5.0	5.4	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～④、⑥～⑨号 オーバーフロー ⑤、⑩号 全閉

調 査 結 果

(平成29年2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	:	2.6℃	(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.	1.19 m
堰下流	:	T.P.	0.80 m
忠 節	:	-3.42 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	:	16.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	7時50分 T.P. 0.88m
		19時50分 T.P. 0.74m
干潮	:	2時30分 T.P. -1.39m
		14時10分 T.P. -0.96m

(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	12	14,000
	中層	mg/l	11	14,000
	下層	mg/l	12	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	℃	欠測	7.7	6.8	6.9	6.4	7.5	9.4	6.1	
低層水温	℃	—	—	6.8	6.9	6.2	9.3	9.5	—	
pH	—	欠測	7.5	7.4	7.5	7.5	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	欠測	12.1	11.4	11.6	10.0	10.2	9.8	11.5	
低層DO	mg/l	—	—	11.4	11.3	10.0	8.1	7.5	—	
COD	mg/l	欠測	1.8	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	欠測	2.6	3	3	3	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	欠測	121	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	9	10	6,020	16,200	4,900	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	9	9	15,480	17,160	—	
総窒素	mg/l	1.09	1.19	—	0.73	1.05	1.22	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.05	0.07	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.7	1.2	1.7	2.2	2.2	5.4	5.5	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～④、⑥～⑨号 オーバーフロー ⑤、⑩号 全閉

調 査 結 果

(平成29年2月15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*	:	- 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.	0.71 m
忠 節：	-3.45 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	:	17.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	8時20分 T.P. 0.84m
		20時30分 T.P. 0.61m
干潮	:	2時50分 T.P. -1.30m
		14時30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	12	12,000
	中層	mg/l	11	15,000
	下層	mg/l	12	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	℃	7.5	7.3	7.3	6.7	6.7	7.9	9.7	6.5	
低層水温	℃	—	—	7.4	6.7	6.4	9.2	9.8	—	
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	11.1	11.7	11.2	11.7	10.0	9.5	9.7	11.5	
低層DO	mg/l	—	—	11.3	11.5	10.0	8.2	7.2	—	
COD	mg/l	2.6	1.9	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	2.4	4.0	3	3	3	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	171	134	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	10	9	10	9,300	16,420	5,560	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	9	9	14,940	17,540	—	
総窒素	mg/l	1.15	1.26	—	0.69	1.07	1.22	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.07	—	0.06	0.07	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.9	2.1	1.2	1.6	2.0	1.4	5.3	4.7	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～④、⑥～⑨号 オーバーフロー ⑤、⑩号 全閉

調 査 結 果

(平成29年2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	：	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.	0.99 m
堰下流	：	T.P.	0.75 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	：	18.1
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時50分 T.P. 0.72m
		20時50分 T.P. 0.57m
干潮	：	3時10分 T.P. -1.19m
		15時10分 T.P. -0.98m

(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	12	12,000
	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	℃	8.1	欠測	7.3	7.0	6.8	7.9	9.7	6.8	
低層水温	℃	-	-	7.2	7.0	6.5	9.6	10.0	-	
pH	-	7.4	欠測	7.4	7.5	7.5	8.1	-	-	
表層DO	mg/l	10.9	欠測	11.1	12.0	10.0	9.7	9.2	11.4	
低層DO	mg/l	-	-	11.1	11.7	9.9	7.9	7.4	-	
COD	mg/l	2.5	欠測	-	-	2.3	-	-	-	
濁度	度	2.6	欠測	3	3	3	5	-	-	
電気伝導度	μS/cm	163	欠測	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	10	9	9	9,720	16,640	6,220	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	-	-	10	9	9	15,440	17,560	-	
総窒素	mg/l	1.20	1.20	-	0.70	1.07	1.22	-	-	
総リン	mg/l	0.08	0.06	-	0.07	0.07	0.05	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.7	欠測	1.3	1.5	2.1	7.0	2.3	6.4	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況 (9時)

①～④、⑥～⑨号 オーバーフロー ⑤、⑩号 全閉

調 査 結 果

(平成29年2月17日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	6.1℃	(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.	0.91 m
堰下流	：	T.P.	0.71 m
忠 節	：	-3.47 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	：	19.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	9時00分 T.P. 0.75m
		21時20分 T.P. 0.55m
干潮	：	3時10分 T.P. -0.93m
		15時40分 T.P. -0.72m

(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	13,000
	中層	mg/l	12	17,000
	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	℃	9.4	9.1	8.2	7.8	6.9	8.6	10.3	7.7	
低層水温	℃	—	—	8.2	7.8	6.7	10.1	10.4	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.7	12.1	11.1	11.7	10.0	9.4	10.2	11.1	
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.4	9.9	8.0	8.7	—	
COD	mg/l	2.4	1.4	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	2.6	2.0	3	3	3	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	155	141	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	9	9,500	16,260	8,440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	10	9	15,420	16,800	—	
総窒素	mg/l	1.05	1.42	—	0.74	1.07	1.23	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.09	—	0.07	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	2.6	2.1	1.2	2.1	2.9	3.8	2.0	8.3	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

③、④、⑥～⑨号 オーバーフロー ①、②、⑤、⑩号 全閉

調 査 結 果

(平成29年2月18日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	:	曇り	(9時)
気 温	:	6.8℃	(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.	0.51 m
忠 節	:	-2.89 m	(約 95 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	:	20.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	9時30分 T.P. 0.75m
	:	21時20分 T.P. 0.40m
干潮	:	3時30分 T.P. -0.65m
	:	16時00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	12	13,000
	中層	mg/l	11	17,000
	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	℃	8.3	8.7	8.9	7.7	7.3	9.0	10.3	8.2	
低層水温	℃	—	—	8.9	7.7	7.1	10.1	10.3	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	9.9	10.7	11.0	11.2	10.0	9.3	9.3	10.8	
低層DO	mg/l	—	—	11.0	11.2	10.0	8.3	7.7	—	
COD	mg/l	2.5	1.8	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	3.6	2.6	3	3	3	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	149	145	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	7	9	10,580	16,160	10,180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	10	9	16,100	16,600	—	
総窒素	mg/l	1.17	1.39	—	0.81	1.10	1.29	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.10	—	0.06	0.08	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.1	2.3	1.1	1.6	2.2	11.4	1.7	10.3	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～④、⑥～⑨号	オーバーフロー	⑤、⑩号	全閉
----------	---------	------	----

調 査 結 果

(平成29年2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	:	4.6℃	(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.	0.85 m
堰下流	:	T.P.	0.25 m
忠 節	:	-3.16 m	(約 60 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	:	21.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	:	10時20分 T.P. 0.62m
	:	22時10分 T.P. 0.22m
干潮	:	4時30分 T.P. -0.47m
	:	16時40分 T.P. -0.54m

(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	12	11,000
	中層	mg/l	11	18,000
	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	7.4	7.6	8.0	7.5	8.6	9.3	8.8	
低層水温	℃	—	—	7.6	8.0	7.2	10.6	10.6	—	
pH	—	7.4	7.5	7.3	7.3	7.5	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	11.1	11.8	10.5	10.8	10.0	10.1	10.6	11.3	
低層DO	mg/l	—	—	10.5	10.9	10.0	8.5	8.3	—	
COD	mg/l	2.5	1.2	—	—	2.4	—	—	—	
濁度	度	8.0	3.8	4	4	3	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	129	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	9	7	10	8,120	11,460	12,700	
低層塩分濃度 (塩化物付値)	mg/l	—	—	8	12	9	16,380	16,360	—	
総窒素	mg/l	0.97	1.05	—	0.86	1.12	1.16	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.08	—	0.08	0.08	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	5.2	2.2	1.4	1.6	2.3	7.8	2.4	10.7	

ND：定量下限値未満

(6) ゲート操作状況(9時)

①～④、⑥～⑨号 オーバーフロー ⑤、⑩号 全閉