

## 調 査 結 果

(平成26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	： 4.2℃	(9時)
降雨量	： - mm	(前日)

## (3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	0.87 m
堰下流	： T.P.	-0.31 m
忠 節	： -3.29 m	(約 50 m <sup>3</sup> /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	： 10.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 5時10分 T.P. 0.24m
	15時20分 T.P. 0.33m
干潮	： 9時50分 T.P. -0.33m
	22時40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	整備中のため欠測
	中層	mg/l	12	整備中のため欠測
	下層	mg/l	12	整備中のため欠測

## (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	7.2	7.2	6.0	6.8	9.0	8.8	6.5
低層水温	℃	—	—	7.2	5.9	6.6	11.1	10.8	—
pH	—	7.3	7.5	7.3	7.4	7.3	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.6	10.7	11.2	11.6	9.7	欠測	11.0	11.8
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.7	9.7	7.3	8.2	—
COD	mg/l	2.3	1.3	—	—	2.2	1.7	—	—
濁度	度	4	2	3	4	4	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	150	110	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	8	9,180	12,480	6,260
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	10	16,960	17,640	—
総窒素	mg/l	1.38	1.39	0.99	1.08	1.25	1.23	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	0.6	2.5	1.8	1.5	2.1	5.5	2.4	12.5

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

# 調査結果

(平成26年1月14日)

## (1) 気象状況

## (3) 水位状況(9時)

(観測地点：堰管理所構内)			堰上流： T.P. 0.86 m
天候	： 晴れ	(9時)	堰下流： T.P. -0.22 m
気温	： 1.0℃	(9時)	忠節： -3.33 m (約 45 m <sup>3</sup> /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

## (2) 潮位状況(前日)

## (4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)

月齢	： 11.7				
潮	(堰下流水位計)	河口堰	観測位置	単位	堰上流左岸 5.4km+250m
満潮	： 5時20分 T.P. 0.34m				堰下流左岸 5.4km-250m
	16時30分 T.P. 0.39m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	11
干潮	： 11時20分 T.P. -0.43m		中層	mg/l	11
	23時30分 T.P. -1.28m		下層	mg/l	13

## (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	℃	6.2	6.7	6.8	5.9	6.5	8.7	9.5	5.9
低層水温	℃	—	—	6.8	5.7	6.4	10.4	10.4	—
pH	—	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	8.1	—	—
表層DO	mg/l	10.7	10.6	11.2	11.7	10.0	欠測	9.9	12.0
低層DO	mg/l	—	—	11.3	11.8	10.0	7.1	7.8	—
COD	mg/l	2.6	1.4	—	—	2.2	1.6	—	—
濁度	度	4	2	3	4	5	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	153	107	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	8	8,800	17,000	5,700
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	7	17,260	18,020	—
総窒素	mg/l	1.52	1.32	0.98	1.1	1.15	1.23	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	0.6	2.6	1.8	1.6	3.2	8.4	2.6	18.6

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	⑧号	全閉
----------	---------	----	----

# 調査結果

(平成26年1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	2.6℃	(9時)
降雨量	-mm	(前日)

## (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	-3.36 m	(約 40 m <sup>3</sup> /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	12.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時00分 T.P. 0.43m
	17時10分 T.P. 0.51m
干潮	11時40分 T.P. -0.60m
	- 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	整備中のため欠測
	中層	mg/l	11	整備中のため欠測
	下層	mg/l	11	整備中のため欠測

## (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	℃	6.8	6.9	6.7	6.5	6.0	8.5	9.5	6.2	
低層水温	℃	—	—	6.8	6.3	5.9	10.3	10.5	—	
pH	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.4	10.7	11.1	11.4	10.2	8.8	9.9	11.7	
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.5	10.2	7.8	7.7	—	
COD	mg/l	2.7	1.2	—	—	2.3	1.8	—	—	
濁度	度	4	2	3	3	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	169	118	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	8	9,420	14,740	6,380	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	7	16,000	18,080	—	
総窒素	mg/l	1.75	1.42	1.00	1.10	1.09	1.16	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.06	0.05	0.06	0.06	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	0.6	2.8	3.1	1.4	3.1	17.7	4.4	13.1	

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	⑧号	全閉
----------	---------	----	----

## 調 査 結 果

(平成26年1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	： 4.4℃	(9時)
降雨量	： - mm	(前日)

## (3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	1.02 m
堰下流	： T.P.	0.16 m
忠 節	： -3.41 m	(約 35 m <sup>3</sup> /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	： 13.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 6時10分 T.P. 0.66m
	17時20分 T.P. 0.70m
干潮	： 0時10分 T.P. -1.35m
	12時00分 T.P. -0.57m

## (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	整備中のため欠測
	中層	mg/l	10	整備中のため欠測
	下層	mg/l	11	整備中のため欠測

## (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	℃	6.9	6.9	6.6	6.4	5.7	9.0	10.2	6.0
低層水温	℃	—	—	6.6	6.2	5.5	10.0	10.2	—
pH	—	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.9	—	—
表層DO	mg/l	10.6	10.2	11.1	11.5	10.3	8.8	10.0	11.9
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.7	10.3	8.0	8.0	—
COD	mg/l	2.7	1.6	—	—	2.1	1.7	—	—
濁度	度	6	5	3	3	3	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	156	126	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	8	10,720	18,180	6,200
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	8	8	16,440	18,380	—
総窒素	mg/l	1.43	1.52	1.06	1.05	1.07	1.12	—	—
総リン	mg/l	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	0.6	2.4	1.6	1.2	3.2	4.1	3.8	14.7

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑦、⑨、⑩号 オーバーフロー ⑧号 全閉

# 調査結果

## (平成26年1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	4.7℃	(9時)
降雨量	-mm	(前日)

### (3) 水位状況(9時)

堰上流	T.P.	1.01 m
堰下流	T.P.	0.37 m
忠節	-3.41 m	(約 35 m <sup>3</sup> /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	14.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	6時40分 T.P. 0.64m
	18時10分 T.P. 0.68m
干潮	1時00分 T.P. -1.37m
	12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 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	整備中のため欠測
	中層	mg/l	12	整備中のため欠測
	下層	mg/l	11	整備中のため欠測

### (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	7.0	7.0	6.6	6.1	9.3	10.7	6.7
低層水温	℃	—	—	7.0	6.6	5.9	10.7	10.8	—
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	7.8	—	—
表層DO	mg/l	10.8	10.6	10.8	11.4	9.9	8.6	9.8	11.5
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.6	10.0	7.9	7.7	—
COD	mg/l	2.6	1.7	—	—	2.1	1.8	—	—
濁度	度	2	5	4	2	3	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	148	119	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	9	11,700	18,440	7,400
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	8	9	17,300	18,360	—
総窒素	mg/l	1.67	1.44	1.11	1.04	1.09	1.15	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	0.7	2.3	1.6	1.1	1.7	14.2	4.0	9.7

ND：定量下限値未満

### (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	⑧号	全閉
----------	---------	----	----

# 調査結果

(平成26年1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	： 2.3℃	(9時)
降雨量	： - mm	(前日)

## (3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	1.01 m
堰下流	： T.P.	0.58 m
忠節	： -3.42 m	(約 35 m <sup>3</sup> /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	： 15.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 7時40分 T.P. 0.72m
	18時40分 T.P. 0.70m
干潮	： 1時30分 T.P. -1.38m
	13時10分 T.P. -0.75m

## (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	整備中のため欠測
	中層	mg/l	12	整備中のため欠測
	下層	mg/l	12	整備中のため欠測

## (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	℃	6.9	7.3	6.8	6.3	6.1	8.6	10.2	6.6	
低層水温	℃	—	—	6.8	6.2	5.9	10.4	10.3	—	
pH	—	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.6	9.6	10.8	11.4	10.0	9.1	9.7	11.3	
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.2	9.9	7.4	7.8	—	
COD	mg/l	2.3	1.6	—	—	2.0	2.1	—	—	
濁度	度	3	6	2	3	3	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	153	131	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	7	9	9,860	18,840	7,420	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	9	9	17,700	18,640	—	
総窒素	mg/l	1.26	1.34	1.10	1.11	1.10	1.24	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	0.7	2.3	1.7	1.2	1.6	5.3	3.1	11.0	

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	⑧号	全閉
----------	---------	----	----

# 調査結果

(平成26年1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	： 1.9℃	(9時)
降雨量	： 0mm	(前日)

## (3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P. 1.04m
堰下流	： T.P. 0.58m
忠節	： -3.44m (約 35m <sup>3</sup> /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： 16.7

潮 (堰下流水位計)

満潮	： 8時00分 T.P. 0.81m
	19時10分 T.P. 0.78m
干潮	： 2時00分 T.P. -1.37m
	13時30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 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	整備中のため欠測
	中層	mg/l	11	整備中のため欠測
	下層	mg/l	11	整備中のため欠測

## (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	6.9	7.1	6.3	6.0	8.1	9.2	6.4	
低層水温	℃	—	—	7.0	6.2	5.9	9.6	9.9	—	
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.9	—	—	
表層DO	mg/l	10.9	10.4	10.6	11.3	10.0	9.3	10.1	11.3	
低層DO	mg/l	—	—	10.7	11.1	10.0	8.2	7.8	—	
COD	mg/l	2.3	1.6	—	—	2.1	2.2	—	—	
濁度	度	3	6	2	3	4	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	143	121	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	9	8,640	17,660	6,320	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	11	8	16,720	18,400	—	
総窒素	mg/l	1.33	1.35	1.09	1.17	1.10	1.19	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	0.7	2.3	1.7	1.2	1.8	18.5	4.3	13.6	

ND：定量下限値未満

## (6) ゲート操作状況(9時)

①～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	⑧号	全閉
----------	---------	----	----