

調 査 結 果

(平成26年1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 : 2.6℃ (9時)

降雨量 : - mm (前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流 : T.P. 1.09 m

堰下流 : T.P. 0.70 m

忠 節 : -3.36 m (約 40 m³/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 : 3.7

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 9時30分 T.P. 0.85m

20時30分 T.P. 0.67m

干潮 : 3時40分 T.P. -1.41m

15時10分 T.P. -0.82m

(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	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	7.0	7.5	7.0	6.6	9.0	10.7	7.1
低層水温	℃	—	—	7.5	6.9	6.4	10.4	10.8	—
pH	—	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	8.2	—	—
表層DO	mg/l	11.1	10.2	11.1	11.6	10.3	8.7	9.0	11.0
低層DO	mg/l	—	—	11.3	11.6	10.3	7.9	7.1	—
COD	mg/l	2.0	1.1	—	—	2.3	1.7	—	—
濁度	度	4	11	3	2	2	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	130	99	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	8	7	10,520	18,760	6,480
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	8	15,020	18,300	—
総窒素	mg/l	1.95	1.16	0.99	1.03	1.06	1.30	—	—
総リン	mg/l	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.9	2.3	1.6	1.5	1.9	10.4	2.3	17.9

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	： 1.2℃	(9時)
降雨量	： - mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	0.94 m
堰下流	： T.P.	0.45 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	： 4.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 10時10分 T.P. 0.78m
	21時30分 T.P. 0.43m
干潮	： 3時30分 T.P. -1.17m
	16時20分 T.P. -0.82m

(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	℃	6.5	6.7	6.8	6.7	6.6	8.0	9.2	7.0		
低層水温	℃	—	—	6.8	6.6	6.5	10.6	9.7	—		
pH	—	7.3	7.6	7.5	7.5	7.5	8.2	—	—		
表層DO	mg/l	10.8	10.4	11.2	11.7	10.3	9.3	9.7	11.0		
低層DO	mg/l	—	—	11.4	11.7	10.3	7.7	8.0	—		
COD	mg/l	2.5	1.1	—	—	2.4	1.7	—	—		
濁度	度	5	12	2	2	2	3	—	—		
電気伝導度	μS/cm	152	102	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	6	8,680	14,960	7,080		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	7	15,760	15,660	—		
総窒素	mg/l	2.16	1.20	1.04	1.13	1.10	1.30	—	—		
総リン	mg/l	0.10	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—		
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.4	1.5	1.5	2.1	9.0	2.3	24.7		

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8日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)

天 候 : 雨 (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. 0.86 m

堰下流 : T.P. 0.32 m

忠 節 : -3.41 m (約 35 m³/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 : 5.7

潮 (堰下流水位計)

満潮 : 10時50分 T.P. 0.64m

22時50分 T.P. 0.39m

干潮 : 4時00分 T.P. -0.98m

16時50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	9	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	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	℃	7.5	7.4	7.1	7.0	6.6	9.0	11.3	7.7		
低層水温	℃	—	—	7.1	6.9	6.5	11.0	11.6	—		
pH	—	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	8.2	—	—		
表層DO	mg/l	10.8	10.4	11.2	11.6	10.2	9.1	9.3	10.7		
低層DO	mg/l	—	—	11.4	11.6	10.3	7.0	7.6	—		
COD	mg/l	2.3	0.9	—	—	2.2	1.8	—	—		
濁度	度	6	16	2	3	2	3	—	—		
電気伝導度	μS/cm	140	115	—	—	—	—	—	—		
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	10	7	9,820	17,160	9,100		
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	7	17,100	17,800	—		
総窒素	mg/l	1.61	1.12	1.09	1.14	1.09	1.29	—	—		
総リン	mg/l	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	—	—		
クロロフィルa	μg/l	3.0	2.4	1.5	1.5	2.0	15.0	2.8	16.3		

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9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	： 21 mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	0.86 m
堰下流	： T.P.	0.11 m
忠 節	： -3.00 m	(約 80 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	： 6.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 11時10分 T.P. 0.61m
	23時50分 T.P. 0.41m
干潮	： 4時30分 T.P. -0.64m
	17時30分 T.P. -0.52m

(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	10	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	℃	7.5	欠測	7.4	6.7	6.7	8.4	9.4	8.5
低層水温	℃	—	—	7.4	6.6	6.6	11.6	10.7	—
pH	—	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.9	13.3	10.6	11.5	10.4	9.9	10.4	10.0
低層DO	mg/l	—	—	10.7	11.5	10.4	7.0	8.3	—
COD	mg/l	3.2	2.3	—	—	1.9	1.7	—	—
濁度	度	13	6	3	2	4	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	118	131	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	9	6,860	11,580	11,640
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	8	7	17,500	14,280	—
総窒素	mg/l	1.78	1.92	1.12	1.20	1.11	1.24	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.12	0.06	0.05	0.05	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	6.2	3.7	1.6	1.5	1.9	12.0	2.6	12.8

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	： 1.3℃	(9時)
降雨量	： - mm	(前日)

(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	： -3.15 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	： 7.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 12時20分 T.P. 0.55m
	： - T.P. -
干潮	： 5時20分 T.P. -0.31m
	： 20時30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	9	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	℃	5.9	欠測	7.3	6.9	6.5	8.7	8.8	7.6	
低層水温	℃	—	—	7.3	6.8	6.4	10.9	10.0	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.3	7.5	8.1	—	—	
表層DO	mg/l	10.9	15.7	10.5	11.0	10.5	9.6	10.6	11.0	
低層DO	mg/l	—	—	10.4	11.0	10.5	7.3	8.4	—	
COD	mg/l	2.5	2.0	—	—	1.7	1.5	—	—	
濁度	度	5	6	6	3	2	5	—	—	
電気伝導度	μS/cm	125	108	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	8	9,280	10,700	8,320	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	10	8	16,940	13,840	—	
総窒素	mg/l	2.42	1.39	1.17	1.20	1.14	1.15	—	—	
総リン	mg/l	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	—	—	
クロロフィルa	μg/l	1.1	4.0	2.9	1.1	1.7	17.1	4.0	60以上	

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11日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	： 晴れ	(9時)
気 温	： 3.0℃	(9時)
降雨量	： 0 mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	0.86 m
堰下流	： T.P.	-0.26 m
忠 節	： -3.22 m	(約 55 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	： 8.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 1時30分 T.P. 0.08m
	13時00分 T.P. 0.25m
干潮	： 6時20分 T.P. -0.37m
	20時40分 T.P. -0.89m

(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	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	℃	6.6	6.6	6.3	7.2	6.4	9.3	10.7	6.6
低層水温	℃	—	—	6.3	7.0	6.1	11.4	11.0	—
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.8	10.9	10.8	10.5	10.3	8.5	9.0	11.2
低層DO	mg/l	—	—	10.8	10.5	10.3	6.7	7.2	—
COD	mg/l	2.6	1.7	—	—	1.8	1.7	—	—
濁度	度	4	4	5	5	2	5	—	—
電気伝導度	μS/cm	149	115	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	8	9,660	16,720	9,700
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	11	9	17,980	17,820	—
総窒素	mg/l	1.30	1.39	1.09	1.39	1.19	1.17	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05	—	—
クロロフィルa	μg/l	0.7	3.2	2.9	2.4	1.8	18.3	3.9	54.2

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12日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 晴れ	(9時)
気温	： 2.8℃	(9時)
降雨量	： - mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	0.85 m
堰下流	： T.P.	-0.29 m
忠節	： -3.27 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	： 9.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 3時40分 T.P. 0.12m
	14時30分 T.P. 0.23m
干潮	： 8時00分 T.P. -0.30m
	22時00分 T.P. -1.04m

(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	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	7.3	6.7	6.7	6.7	9.1	10.7	6.5	
低層水温	℃	—	—	6.6	6.6	6.6	11.4	11.3	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	8.0	—	—	
表層DO	mg/l	10.8	10.7	11.1	11.2	10.0	8.7	9.7	11.7	
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.3	10.0	6.7	7.4	—	
COD	mg/l	2.3	1.5	—	—	2.0	1.4	—	—	
濁度	度	3	2	4	5	3	3	—	—	
電気伝導度	μS/cm	137	114	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	7	8	9,220	15,360	6,180	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	7	10	17,760	18,260	—	
総窒素	mg/l	1.37	1.33	1.05	1.16	1.19	1.25	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.04	—	—	
クロロフィルa	μg/l	0.7	2.7	1.9	2.2	1.8	4.6	3.0	54.4	

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
----------	---------	----	----