

調査結果

(平成25年12月23日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	5.5℃	(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.	0.62 m
忠節	-3.11 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	19.1		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	9時10分	T.P.	0.66m
	20時10分	T.P.	0.44m
干潮	3時10分	T.P.	-1.18m
	15時10分	T.P.	-0.68m

(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	℃	7.5	7.4	7.4	7.6	8.1	9.4	12.2	8.6
低層水温	℃	—	—	7.4	7.6	7.9	12.1	12.8	—
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.3	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.7	10.7	10.8	10.8	9.4	9.3	8.3	10.3
低層DO	mg/l	—	—	10.7	11.0	9.7	7.5	6.8	—
COD	mg/l	欠測	1.2	—	—	2.5	2.2	—	—
濁度	度	2	5	5	5	4	14	—	—
電気伝導度	μS/cm	123	105	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	10	9	6,680	15,960	5,800
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	9	7	15,600	17,800	—
総窒素	mg/l	1.32	1.09	0.98	1.13	1.10	1.19	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	4.0	2.9	2.6	2.3	2.1	15.0	3.5	12.7

ND：定量下限値未滿

(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25年12月24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.	0.55 m
忠節	：	-3.17 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	：	20.1
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	9時50分 T.P. 0.68m
		20時50分 T.P. 0.41m
干潮	：	3時20分 T.P. -1.08m
		15時30分 T.P. -0.54m

(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	℃	7.2	7.9	7.4	7.0	8.0	9.4	11.8	9.4
低層水温	℃	—	—	7.4	7.1	7.8	12.5	12.2	—
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	8.1	—	—
表層DO	mg/l	10.6	9.8	10.9	11.2	9.7	9.3	8.6	9.9
低層DO	mg/l	—	—	10.9	11.4	10.1	7.0	6.7	—
COD	mg/l	欠測	1.0	—	—	2.4	2.0	—	—
濁度	度	2	5	3	5	3	6	—	—
電気伝導度	μS/cm	124	118	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	9	6,720	16,140	8,740
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	7	7	16,080	17,020	—
総窒素	mg/l	1.47	1.22	0.92	1.14	1.03	1.15	—	—
総リン	mg/l	0.10	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.9	1.8	2.6	2.0	15.1	3.1	24.1

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25年12月25日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 晴れ	(9時)
気温	： 4.3℃	(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.	0.26 m
忠節	： -3.21 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	： 21.1
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 10時10分 T.P. 0.65m
	22時20分 T.P. 0.23m
干潮	： 4時00分 T.P. -0.87m
	16時10分 T.P. -0.54m

(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	℃	7.4	7.6	7.4	6.9	7.5	9.3	11.1	9.0
低層水温	℃	—	—	7.4	6.9	7.3	12.6	12.2	—
pH	—	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	8.1	—	—
表層DO	mg/l	10.5	10.6	11.2	11.7	9.7	9.2	9.1	10.1
低層DO	mg/l	—	—	11.2	12.0	10.1	6.8	7.0	—
COD	mg/l	1.1	1.2	—	—	2.4	2.1	—	—
濁度	度	2	5	3	2	4	7	—	—
電気伝導度	μS/cm	136	122	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	9	7,220	9,700	8,220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	6	17,020	17,720	—
総窒素	mg/l	1.80	1.18	0.93	1.03	1.05	1.18	—	—
総リン	mg/l	0.13	0.06	0.05	0.05	0.06	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.9	1.6	1.4	2.1	26.8	2.4	25.4

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

調査結果

(平成25年12月26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)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	T.P.	0.85 m
堰下流	T.P.	0.11 m
忠節	-3.26 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	22.1		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	11時20分	T.P.	0.49m
	-	T.P.	-
干潮	4時20分	T.P.	-0.90m
	17時30分	T.P.	-0.47m

(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	9	整備中のため欠測
	下層	mg/l	10	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	℃	7.9	8.1	7.8	7.0	7.3	10.4	11.1	10.0
低層水温	℃	-	-	7.8	7.0	7.1	12.8	12.5	-
pH	-	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	8.2	-	-
表層DO	mg/l	9.9	9.6	10.9	11.5	9.7	8.1	9.3	9.2
低層DO	mg/l	-	-	11.0	11.8	9.9	6.9	7.2	-
COD	mg/l	1.2	0.9	-	-	2.5	1.7	-	-
濁度	度	3	6	3	2	4	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	163	128	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	9	6	10,740	8,200	11,060
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	10	7	6	18,120	17,460	-
総窒素	mg/l	欠測	1.13	1.00	1.03	1.03	1.35	-	-
総リン	mg/l	0.11	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	-	-
クロロフィルa	μg/l	3.5	2.7	1.6	1.4	2.3	10.5	2.7	40.7

ND：定量下限値未滿

(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25年12月27日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	7.2℃	(9時)
降雨量	4mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	T.P.	0.88 m
堰下流	T.P.	-0.07 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	23.1
潮 (堰下流水位計)	
満潮	0時10分 T.P. 0.11m
	11時50分 T.P. 0.53m
干潮	5時40分 T.P. -0.59m
	19時10分 T.P. -0.50m

(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	9	整備中のため欠測
	下層	mg/l	10	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	℃	8.2	8.2	7.9	7.4	7.1	9.4	10.9	10.2
低層水温	℃	—	—	7.8	7.3	7.0	12.6	12.1	—
pH	—	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	8.0	—	—
表層DO	mg/l	9.8	10.1	11.0	11.3	9.9	9.2	9.4	9.1
低層DO	mg/l	—	—	11.1	11.3	10.2	6.9	7.4	—
COD	mg/l	2.9	1.2	—	—	2.2	1.8	—	—
濁度	度	3	6	3	2	3	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	138	133	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	7	7,780	12,400	11,760
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	6	17,640	15,340	—
総窒素	mg/l	2.00	1.20	0.92	1.01	1.00	1.17	—	—
総リン	mg/l	0.14	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.7	1.4	1.4	2.0	4.4	2.5	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25年12月28日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天候	：	雪	(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.	0.85 m
堰下流	：	T.P.	-0.26 m
忠節	：	-3.25 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	：	24.1
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	2時10分 T.P. 0.29m
		12時50分 T.P. 0.56m
干潮	：	6時40分 T.P. -0.37m
		20時20分 T.P. -0.80m

(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	10	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	℃	7.0	7.6	7.8	7.3	6.8	9.1	9.8	7.1
低層水温	℃	—	—	7.8	7.1	6.7	11.8	11.2	—
pH	—	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5	8.0	—	—
表層DO	mg/l	10.3	10.1	10.6	11.7	10.2	9.3	9.8	11.0
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.6	10.3	7.5	7.5	—
COD	mg/l	2.2	0.9	—	—	2.2	1.7	—	—
濁度	度	3	7	3	3	3	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	138	118	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	6	6,780	9,920	4,660
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	9	7	17,760	15,620	—
総窒素	mg/l	1.73	1.09	1.00	1.04	1.03	1.16	—	—
総リン	mg/l	0.12	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.6	2.8	4.3	1.4	2.0	4.3	3.1	29.3

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25年12月29日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	曇り	(9時)
気温	1.9℃	(9時)
降雨量	3mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	T.P.	0.87 m
堰下流	T.P.	-0.40 m
忠節	-3.28 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	25.1		
潮	(堰下流水位計)		
満潮	2時30分	T.P.	0.22m
	13時50分	T.P.	0.53m
干潮	7時50分	T.P.	-0.37m
	21時30分	T.P.	-1.01m

(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	℃	6.5	6.7	7.2	6.8	6.5	8.6	9.6	6.6
低層水温	℃	—	—	7.2	6.7	6.4	11.7	11.8	—
pH	—	7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	8.1	—	—
表層DO	mg/l	10.8	9.6	10.9	11.2	10.1	9.3	10.0	11.0
低層DO	mg/l	—	—	11.0	11.1	10.2	7.1	7.3	—
COD	mg/l	2.1	1.2	—	—	2.2	1.7	—	—
濁度	度	2	7	3	2	2	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	156	118	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	6	7,320	11,240	4,920
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	7	17,440	17,960	—
総窒素	mg/l	1.51	1.09	0.96	1.07	1.03	1.18	—	—
総リン	mg/l	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.02	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.5	2.8	1.7	1.6	2.0	4.5	2.3	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25年12月30日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天候	： 晴れ	(9時)
気温	： 1.5℃	(9時)
降雨量	： 0 mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	： T.P.	0.90 m
堰下流	： T.P.	-0.34 m
忠節	： -3.30 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	： 26.1
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 4時00分 T.P. 0.42m
	15時10分 T.P. 0.56m
干潮	： 9時30分 T.P. -0.41m
	22時30分 T.P. -1.19m

(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	6.6	7.1	6.5	8.9	10.4	6.4
低層水温	℃	—	—	6.6	6.9	6.4	11.3	11.5	—
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	8.1	—	—
表層DO	mg/l	11.5	10.4	11.2	10.8	10.0	9.2	9.7	11.6
低層DO	mg/l	—	—	11.4	10.7	10.1	7.6	7.4	—
COD	mg/l	1.8	1.1	—	—	2.1	1.4	—	—
濁度	度	2	7	3	3	2	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	123	112	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	7	7,960	13,940	4,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	11	8	16,400	17,660	—
総窒素	mg/l	1.64	1.10	0.97	1.13	1.05	1.27	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.5	1.6	1.5	1.9	4.0	2.3	12.6

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25年12月31日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天候	：	晴れ	(9時)
気温	：	4.5℃	(9時)
降雨量	：	-mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	：	T.P.	1.05 m
堰下流	：	T.P.	-0.10 m
忠節	：	-3.31 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	：	27.1
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	5時20分 T.P. 0.60m
		16時20分 T.P. 0.68m
干潮	：	10時40分 T.P. -0.52m
		23時30分 T.P. -1.33m

(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	℃	7.4	7.4	7.0	7.0	6.6	9.4	8.7	6.7
低層水温	℃	—	—	7.0	6.8	6.4	11.1	11.5	—
pH	—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	8.1	—	—
表層DO	mg/l	11.1	10.5	11.5	11.1	10.0	8.9	10.5	11.7
低層DO	mg/l	—	—	11.6	11.1	10.0	8.1	7.7	—
COD	mg/l	2.0	0.9	—	—	2.2	1.6	—	—
濁度	度	2	7	2	3	3	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	127	108	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	9	7	9,460	11,800	4,640
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	9	16,560	17,660	—
総窒素	mg/l	1.43	1.09	0.93	1.07	1.06	1.20	—	—
総リン	mg/l	0.10	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.3	1.4	2.0	1.9	3.5	3.0	17.2

ND：定量下限値未滿

(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1日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	4.0℃	(9時)
降雨量	：	- mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流：	T.P.	1.19 m
堰下流：	T.P.	0.27 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	：	28.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	5時50分 T.P. 0.84m
		16時50分 T.P. 0.90m
干潮	：	11時10分 T.P. -0.53m
		- 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	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	℃	8.0	7.9	7.3	6.7	6.6	9.6	11.2	7.2
低層水温	℃	—	—	7.3	6.4	6.5	10.9	11.3	—
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.1	—	—
表層DO	mg/l	11.5	8.8	11.3	11.2	9.9	9.0	9.9	11.4
低層DO	mg/l	—	—	11.4	11.2	10.0	8.3	8.0	—
COD	mg/l	2.0	1.0	—	—	2.4	1.9	—	—
濁度	度	3	8	2	2	2	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	125	115	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	7	9,980	17,780	6,000
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	9	8	16,480	17,640	—
総窒素	mg/l	欠測	1.26	0.95	1.03	1.07	1.19	—	—
総リン	mg/l	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.2	2.3	1.4	1.5	2.0	6.1	3.0	11.3

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2日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	7.5℃	(9時)
降雨量	：	0 mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流：	T.P.	1.26 m
堰下流：	T.P.	0.53 m
忠 節：	-3.30 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	：	29.1
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	6時40分 T.P. 1.03m
		17時40分 T.P. 0.98m
干潮	：	0時30分 T.P. -1.39m
		12時10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	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	13	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	℃	7.9	7.8	7.7	6.4	6.8	9.5	11.2	7.4
低層水温	℃	—	—	7.7	6.3	6.7	11.4	11.3	—
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	—	—
表層DO	mg/l	11.2	9.2	10.7	11.2	9.7	9.0	9.6	11.2
低層DO	mg/l	—	—	10.9	11.3	9.7	7.9	7.7	—
COD	mg/l	1.9	1.0	—	—	2.4	1.9	—	—
濁度	度	3	8	2	2	3	4	—	—
電気伝導度	μS/cm	120	108	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	10	8	8,960	17,720	6,440
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	10	9	16,780	17,380	—
総窒素	mg/l	1.44	1.20	0.99	1.04	1.10	1.15	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	—	—
クロロフィルa	μg/l	3.1	2.5	1.5	1.8	2.0	4.9	3.5	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3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.	1.25 m
堰下流：	T.P.	0.81 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	：	0.7
潮	(堰下流水位計)	
満潮	：	7時20分 T.P. 0.96m
		18時10分 T.P. 0.93m
干潮	：	1時40分 T.P. -1.49m
		13時20分 T.P. -0.79m

(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	℃	7.7	7.4	7.5	6.7	6.5	8.9	11.6	7.7
低層水温	℃	—	—	7.5	6.6	6.4	11.6	11.7	—
pH	—	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.8	—	—
表層DO	mg/l	11.4	9.3	10.7	11.3	9.9	9.2	9.1	10.8
低層DO	mg/l	—	—	10.8	11.4	9.9	7.3	7.1	—
COD	mg/l	1.9	0.9	—	—	2.2	1.9	—	—
濁度	度	3	8	2	2	2	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	120	99	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	7	6,380	18,760	7,300
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	8	8	17,220	18,360	—
総窒素	mg/l	欠測	1.18	0.98	1.02	1.08	1.25	—	—
総リン	mg/l	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.3	1.5	1.5	2.0	4.9	2.8	13.6

ND：定量下限値未滿

(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4日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)	
天 候	曇り (9時)
気 温	5.0 °C (9時)
降雨量	- mm (前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	T.P.	1.25 m
堰下流	T.P.	0.99 m
忠 節	-3.33 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	1.7		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	8時10分	T.P.	0.96m
	19時20分	T.P.	0.95m
干潮	2時20分	T.P.	-1.53m
	13時40分	T.P.	-0.81m

(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	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	°C	8.3	8.2	7.8	7.3	6.3	9.6	11.5	7.6
低層水温	°C	—	—	7.8	7.1	6.2	11.1	11.6	—
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.9	—	—
表層DO	mg/l	11.5	9.7	11.1	11.3	10.0	9.0	9.4	10.9
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.3	10.0	7.8	7.6	—
COD	mg/l	2.2	0.6	—	—	2.2	1.9	—	—
濁度	度	3	9	2	2	2	3	—	—
電気伝導度	μS/cm	125	105	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	8	5,940	18,140	6,580
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	8	15,960	17,700	—
総窒素	mg/l	1.82	1.26	0.96	1.04	1.05	1.29	—	—
総リン	mg/l	0.08	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.2	2.3	1.4	1.4	2.1	4.9	2.7	8.9

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	：	4.2℃	(9時)
降雨量	：	- mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	：	T.P.	1.19 m
堰下流	：	T.P.	0.82 m
忠 節	：	-3.35 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	：	2.7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	8時30分 T.P. 1.02m
		19時40分 T.P. 0.80m
干潮	：	3時00分 T.P. -1.43m
		14時40分 T.P. -0.84m

(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	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	℃	7.6	7.9	7.6	7.0	6.3	9.6	11.4	7.0
低層水温	℃	—	—	7.6	6.9	6.0	10.9	11.6	—
pH	—	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	8.1	—	—
表層DO	mg/l	11.0	9.3	11.0	11.4	10.1	8.5	9.0	10.9
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.5	10.1	7.8	7.2	—
COD	mg/l	2.3	1.0	—	—	2.2	1.9	—	—
濁度	度	4	10	3	3	2	9	—	—
電気伝導度	μS/cm	132	105	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	8	11,480	19,220	5,480
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	9	16,000	18,700	—
総窒素	mg/l	1.91	1.19	0.96	1.07	1.06	1.23	—	—
総リン	mg/l	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.04	—	—
クロロフィルa	μg/l	2.8	2.3	1.5	1.5	2.2	13.4	1.9	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
----------	---------	----	----