

調 査 結 果

(平成24年1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	： 1.3℃	(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.	0.56 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	： 5.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 9時40分 T.P. 0.68m
	21時30分 T.P. 0.38m
干潮	： 3時20分 T.P. -0.88m
	16時20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	11	15,000
	中層	mg/l	12	17,000
	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	℃	6.6	6.4	6.6	6.1	6.8	7.7	9.8	7.5	
低層水温	℃	—	—	6.6	6.0	6.8	10.2	10.1	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.4	7.6	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	11.8	11.4	10.9	11.3	10.4	10.1	7.7	10.4	
低層DO	mg/l	—	—	11.1	11.0	10.2	8.2	7.8	—	
COD	mg/l	2.9	1.7	—	—	2.6	1.5	—	—	
濁度	度	7.0	5.0	4	3	4	2	—	—	
電気伝導度	μS/cm	148.0	112.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	9	10	10,180	17,460	9,780	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	12	10	17,020	17,760	—	
総窒素	mg/l	1.56	1.38	1.14	1.17	1.22	1.18	—	—	
総リン	mg/l	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.4	2.4	2.0	2.3	10.1	5.2	1.0	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

調 査 結 果

(平成24年1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	：	2.2℃	(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.	0.38 m
忠 節：	-3.46 m	(約 30 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	：	6.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	9時50分 T.P. 0.63m
		22時50分 T.P. 0.25m
干潮	：	3時30分 T.P. -0.60m
		16時20分 T.P. -0.64m

(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	16,000
	中層	mg/l	12	17,000
	下層	mg/l	11	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	6.3	6.5	5.9	6.6	8.9	9.5	8.2	
低層水温	℃	—	—	6.4	5.9	6.6	10.2	10.0	—	
pH	—	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	8.3	—	—	
表層DO	mg/l	11.7	11.4	10.8	11.3	10.4	9.2	8.3	10.2	
低層DO	mg/l	—	—	11.5	11.1	10.3	8.1	8.0	—	
COD	mg/l	3.0	2.0	—	—	2.6	1.6	—	—	
濁度	度	8.0	5.0	4	3	4	2	—	—	
電気伝導度	μS/cm	159.0	105.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	9	10	13,320	16,540	12,100	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	12	10	17,600	17,680	—	
総窒素	mg/l	1.48	1.35	1.17	1.16	1.21	1.22	—	—	
総リン	mg/l	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.8	3.4	1.4	2.4	8.5	6.1	3.5	16.3	

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24年2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	-0.5℃	(9時)
降雨量	- mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流：	T.P.	0.92 m
堰下流：	T.P.	0.41 m
忠 節：	-3.46 m	(約 30 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	7.8		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	10時50分	T.P.	0.49m
	-	T.P.	-
干潮	3時50分	T.P.	-0.41m
	17時00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	12	17,000
	中層	mg/l	12	17,000
	下層	mg/l	11	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	6.8	6.3	6.1	6.4	9.3	8.8	8.8	
低層水温	℃	—	—	6.3	6.0	6.4	10.2	10.3	—	
pH	—	7.3	7.4	7.4	7.4	7.6	8.3	—	—	
表層DO	mg/l	11.6	11.2	11.5	11.4	10.0	9.0	8.6	10.7	
低層DO	mg/l	—	—	11.2	11.1	10.1	7.8	7.5	—	
COD	mg/l	3.0	2.0	—	—	2.4	1.8	—	—	
濁度	度	5.0	6.0	4	3	4	2	—	—	
電気伝導度	μS/cm	165.0	113.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	9	10	13,880	15,260	13,240	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	12	11	17,680	18,340	—	
総窒素	mg/l	1.69	1.45	1.16	1.13	1.23	1.26	—	—	
総リン	mg/l	0.18	0.21	0.07	0.06	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.3	2.4	2.2	3.2	12.8	10.9	2.0	16.1	

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24年2月2日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	： 雪	(9時)
気 温	： -1.6℃	(9時)
降雨量	： 0 mm	(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	： -3.46 m	(約 30 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	： 8.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 0時00分 T.P. 0.22m
	11時10分 T.P. 0.51m
干潮	： 4時50分 T.P. -0.17m
	20時30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	13	13,000
	中層	mg/l	13	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	℃	4.7	5.0	5.8	5.5	5.6	6.9	9.0	8.1	
低層水温	℃	—	—	5.8	5.5	5.7	10.0	9.5	—	
pH	—	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	11.8	11.2	11.8	11.4	10.0	10.1	8.2	10.9	
低層DO	mg/l	—	—	12.0	11.3	10.0	7.6	7.9	—	
COD	mg/l	2.8	2.1	—	—	2.2	1.9	—	—	
濁度	度	3.0	6.0	4	4	4	2	—	—	
電気伝導度	μS/cm	155.0	108.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	10	10	8,500	16,700	12,680	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	13	13	17,440	18,200	—	
総窒素	mg/l	1.55	1.37	1.21	1.23	1.27	1.08	—	—	
総リン	mg/l	0.10	0.09	0.10	0.07	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.5	6.1	5.1	8.9	7.6	4.1	26.2	

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

調 査 結 果

(平成24年2月3日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)		
天 候	曇り	(9時)
気 温	-0.9℃	(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.	-0.08 m
忠 節：	-3.47 m	(約 30 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	9.8		
潮 (堰下流水位計)			
満潮	2時40分	T.P.	0.18m
	13時10分	T.P.	0.18m
干潮	5時30分	T.P.	-0.08m
	20時00分	T.P.	-0.73m

(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	13	12,000
	中層	mg/l	13	17,000
	下層	mg/l	12	18,000

(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	℃	5.7	4.8	5.4	5.2	5.3	8.1	8.8	7.9	
低層水温	℃	—	—	5.3	5.3	5.3	9.6	9.7	—	
pH	—	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	11.6	10.9	12.1	11.4	10.1	9.1	8.3	11.0	
低層DO	mg/l	—	—	11.4	11.3	10.1	8.0	7.5	—	
COD	mg/l	3.0	2.0	—	—	2.5	1.8	—	—	
濁度	度	5.0	6.0	4	3	4	2	—	—	
電気伝導度	μS/cm	169.0	107.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	12	10	10	12,720	16,340	12,720	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	13	14	17,660	18,340	—	
総窒素	mg/l	1.77	1.44	1.33	1.24	1.27	1.30	—	—	
総リン	mg/l	0.13	0.08	0.13	0.09	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.0	2.5	5.2	2.9	8.5	7.9	2.2	60以上	

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24年2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	： -1.3℃	(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.	-0.18 m
忠 節	： -3.50 m	(約 30 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	： 10.8
潮 (堰下流水位計)	
満潮	： 4時10分 T.P. 0.24m
	15時00分 T.P. 0.24m
干潮	： 9時10分 T.P. -0.08m
	21時50分 T.P. -0.91m

(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	14	13,000
	中層	mg/l	14	18,000
	下層	mg/l	13	18,000

(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	℃	6.2	5.6	4.8	5.0	5.0	8.3	9.1	6.0	
低層水温	℃	—	—	4.8	5.0	5.1	9.8	9.5	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	8.3	—	—	
表層DO	mg/l	11.7	10.8	11.5	11.8	10.1	8.6	8.2	11.8	
低層DO	mg/l	—	—	11.6	11.4	10.0	7.4	8.2	—	
COD	mg/l	3.1	2.2	—	—	2.4	1.7	—	—	
濁度	度	5.0	8.0	3	3	4	2	—	—	
電気伝導度	μS/cm	175.0	112.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	11	10	10	13,600	17,800	9,620	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	13	13	14	17,540	17,820	—	
総窒素	mg/l	1.72	1.42	1.29	1.21	1.18	1.20	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.00	0.09	0.08	0.07	0.07	—	—	
クロロフィルa	μg/l	4.4	2.6	4.3	4.1	9.7	11.3	2.8	16.7	

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24年2月5日)

(1) 気象状況

(観測地点：堰管理所構内)			
天 候	：	曇り	(9時)
気 温	：	2.9℃	(9時)
降雨量	：	- mm	(前日)

(3) 水位状況(9時)

堰上流	：	T.P.	0.89 m
堰下流	：	T.P.	-0.16 m
忠 節	：	-3.49 m	(約 30 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	：	11.8
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時30分 T.P. 0.39m
		15時30分 T.P. 0.41m
干潮	：	10時10分 T.P. -0.23m
		23時10分 T.P. -1.16m

(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	13	13,000
	中層	mg/l	13	17,000
	下層	mg/l	12	18,000

(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	℃	7.3	6.4	5.6	5.4	5.4	7.9	7.4	6.9	
低層水温	℃	—	—	5.5	5.5	5.4	9.4	9.3	—	
pH	—	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	8.2	—	—	
表層DO	mg/l	11.9	10.4	11.5	11.7	10.2	9.2	9.5	12.2	
低層DO	mg/l	—	—	11.5	11.3	10.2	8.3	8.4	—	
COD	mg/l	2.8	2.4	—	—	2.3	1.8	—	—	
濁度	度	3.0	8.0	3	3	4	4	—	—	
電気伝導度	μS/cm	153.0	124.0	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	10	11	11,980	13,680	10,200	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	14	13	14	16,500	17,480	—	
総窒素	mg/l	1.80	1.48	1.36	1.27	1.21	1.19	—	—	
総リン	mg/l	0.11	0.01	0.10	0.15	0.07	0.06	—	—	
クロロフィルa	μg/l	3.7	2.5	6.0	2.7	5.6	10.4	2.8	17.0	

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
