

調査結果

(令和4年10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	: 17.5℃	(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.	1.46 m
堰下流:	T. P.	-0.13 m
忠節:	-2.87 m	(約 100 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	: 27.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 4時50分 T. P. 0.96m
	: 17時00分 T. P. 1.12m
干潮	: 11時10分 T. P. -0.68m
	: 23時30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	10	11,000
	中層	mg/l	10	13,000
	下層	mg/l	10	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	℃	18.1	17.9	17.8	17.6	18.7	20.6	20.6	18.1	
低層水温	℃	-	-	17.9	17.6	18.7	22.2	20.6	-	
pH	-	7.7	7.5	7.4	7.6	7.8	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	10.1	9.1	9.5	9.4	10.0	6.3	6.0	8.5	
低層DO	mg/l	-	-	9.3	9.4	9.4	4.2	6.1	-	
COD	mg/l	1.5	1.3	-	-	2.2	-	-	-	
濁度	度	0.8	5.2	3	4	8	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	109	113	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	9	9	8,160	9,340	840	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	5	13,500	9,340	-	
総窒素	mg/l	0.76	0.78	-	0.82	0.94	1.13	-	-	
総リン	mg/l	0.03	0.03	-	0.05	0.04	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	1.8	1.7	2.0	3.4	25.0	4.0	1.3	4.0	

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

調査結果

(令和4年10月25日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 曇り	(9時)
気温	: 12.8℃	(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.	1.51 m
堰下流:	T. P.	0.24 m
忠節:	-2.89 m	(約 100 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	: 28.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 5時20分 T. P. 1.03m
	: 17時30分 T. P. 1.20m
干潮	: 11時50分 T. P. -0.77m
	: 24時00分 T. P. -0.85m

(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	12,000
	中層	mg/l	10	15,000
	下層	mg/l	10	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	℃	17.6	17.5	17.6	17.3	18.3	20.7	20.3	18.1	
低層水温	℃	-	-	17.7	17.3	18.3	21.8	21.4	-	
pH	-	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	9.9	9.1	9.6	9.5	9.9	5.6	4.5	8.3	
低層DO	mg/l	-	-	9.6	9.6	9.9	3.8	4.1	-	
COD	mg/l	1.6	1.3	-	-	2.5	-	-	-	
濁度	度	0.8	6.0	3	3	7	3	-	-	
電気伝導度	μS/cm	116	110	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	9	10	8,600	13,340	1,540	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	5	13,500	13,660	-	
総窒素	mg/l	0.85	0.75	-	0.82	0.94	1.18	-	-	
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.05	0.04	0.06	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.3	2.1	1.3	4.9	24.7	5.0	1.3	4.2	

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

(令和4年10月26日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 12.1℃ (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.	1.53 m
堰下流:	T. P.	0.54 m
忠節:	-2.91 m	(約 100 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	: 29.2
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 6時30分 T. P. 1.24m
	: 17時30分 T. P. 1.26m
干潮	: 12時20分 T. P. -0.69m
	: - 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	11,000
	中層	mg/l	10	13,000
	下層	mg/l	10	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	℃	16.4	16.5	17.1	16.9	17.8	19.8	18.6	17.3
低層水温	℃	-	-	17.1	16.9	17.6	21.7	20.6	-
pH	-	7.5	7.5	7.6	7.7	7.9	7.6	-	-
表層DO	mg/l	9.9	9.0	9.6	9.8	10.0	6.0	6.6	8.2
低層DO	mg/l	-	-	9.5	9.7	10.2	3.5	3.8	-
COD	mg/l	1.8	1.4	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	0.8	6.6	3	3	6	2	-	-
電気伝導度	μS/cm	129	114	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	9	11	7,640	9,960	2,020
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	6	6	6	14,980	13,240	-
総窒素	mg/l	0.98	0.76	-	0.83	0.93	1.18	-	-
総リン	mg/l	0.05	0.03	-	0.05	0.04	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.4	2.2	1.5	6.4	22.4	3.8	1.7	4.4

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

(令和4年10月27日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 13.1℃	(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.	1.53 m
堰下流:	T. P.	0.87 m
忠節:	-2.94 m	(約 100 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	: 6時40分 T. P. 1.26m
	: 18時20分 T. P. 1.32m
干潮	: 0時40分 T. P. -1.03m
	: 12時40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	10	12,000
	中層	mg/l	10	14,000
	下層	mg/l	10	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	℃	16.1	16.0	16.7	16.8	17.5	19.6	18.6	17.3	
低層水温	℃	-	-	16.7	16.8	17.5	21.3	21.0	-	
pH	-	7.6	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	10.6	9.6	9.8	9.9	10.0	5.8	6.3	8.0	
低層DO	mg/l	-	-	9.7	9.8	10.1	4.1	4.5	-	
COD	mg/l	2.1	1.4	-	-	2.1	-	-	-	
濁度	度	0.6	4.2	3	3	7	2	-	-	
電気伝導度	μS/cm	122	122	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	9	8	8,440	13,460	3,340	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	6	14,700	14,480	-	
総窒素	mg/l	0.84	0.80	-	0.81	0.99	1.24	-	-	
総リン	mg/l	0.05	0.04	-	0.05	0.05	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.1	1.8	1.5	10.0	20.5	3.5	1.9	4.9	

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

(令和4年10月28日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)		
天候	: 晴れ	(9時)
気温	: 13.8℃	(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.	1.48 m
堰下流:	T. P.	1.08 m
忠節:	-2.95 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	: 1.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時20分 T. P. 1.29m
	: 18時50分 T. P. 1.31m
干潮	: 1時30分 T. P. -1.07m
	: 13時30分 T. P. -0.45m

(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	12,000
	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	℃	15.6	15.6	15.9	16.4	17.1	19.1	20.3	17.5	
低層水温	℃	-	-	15.9	16.4	17.0	20.9	21.1	-	
pH	-	7.6	7.5	7.5	7.8	7.9	7.7	-	-	
表層DO	mg/l	10.7	9.8	10.2	9.9	10.6	6.4	4.6	7.3	
低層DO	mg/l	-	-	10.1	9.8	10.4	4.2	4.2	-	
COD	mg/l	2.2	1.5	-	-	2.0	-	-	-	
濁度	度	0.8	4.4	3	3	7	4	-	-	
電気伝導度	μS/cm	125	122	-	-	-	-	-	-	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	8	8	8,560	15,800	4,960	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	7	6	7	15,400	16,700	-	
総窒素	mg/l	0.93	0.78	-	0.80	0.99	1.24	-	-	
総リン	mg/l	0.06	0.04	-	0.04	0.05	0.07	-	-	
クロロフィルa	μg/l	2.3	1.9	1.7	7.9	20.4	4.1	1.3	4.4	

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

(令和4年10月29日)

(1) 気象状況

(観測地点: 堰管理所構内)	
天候	: 晴れ (9時)
気温	: 16.7℃ (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.	1.37 m
堰下流:	T. P.	1.04 m
忠節:	-2.96 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	: 2.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 7時50分 T. P. 1.23m
	: 19時00分 T. P. 1.23m
干潮	: 2時00分 T. P. -1.08m
	: 13時40分 T. P. -0.29m

(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	12,000
	中層	mg/l	11	13,000
	下層	mg/l	11	13,000

(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	℃	16.0	15.6	15.8	16.4	16.9	19.2	21.2	17.7
低層水温	℃	-	-	15.9	16.4	16.9	20.9	21.4	-
pH	-	7.7	7.6	7.6	7.9	8.1	7.7	-	-
表層DO	mg/l	11.1	10.0	10.4	10.4	11.1	5.0	3.2	6.9
低層DO	mg/l	-	-	10.3	10.1	10.9	4.0	3.0	-
COD	mg/l	2.1	1.4	-	-	2.2	-	-	-
濁度	度	0.8	4.8	3	4	8	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	122	125	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	8	10,960	15,840	5,220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	6	7	14,800	16,460	-
総窒素	mg/l	0.83	0.78	-	0.79	1.00	1.19	-	-
総リン	mg/l	0.04	0.03	-	0.05	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	2.2	1.7	1.3	9.7	22.0	4.3	0.4	4.2

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

(令和4年10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	: 13.6℃ (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.	1.26 m
堰下流:	T. P.	0.88 m
忠節:	-2.98 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	: 3.7
潮 (堰下流水位計)	
満潮	: 8時40分 T. P. 1.07m
	: 19時40分 T. P. 1.03m
干潮	: 2時50分 T. P. -1.02m
	: 14時20分 T. P. -0.19m

(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	11	11,000
	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	℃	欠測	15.6	15.1	15.8	16.7	18.9	21.3	17.3
低層水温	℃	-	-	15.2	15.8	16.7	20.9	21.5	-
pH	-	欠測	7.6	7.5	7.8	8.2	7.7	-	-
表層DO	mg/l	欠測	10.0	10.2	10.4	11.1	5.4	4.1	7.2
低層DO	mg/l	-	-	10.2	10.1	10.8	4.1	4.0	-
COD	mg/l	欠測	1.5	-	-	2.1	-	-	-
濁度	度	欠測	5.6	3	4	7	4	-	-
電気伝導度	μS/cm	欠測	126	-	-	-	-	-	-
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	5	7	8	10,040	15,980	5,160
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	-	-	8	7	7	14,380	16,740	-
総窒素	mg/l	欠測	0.78	-	0.81	0.99	1.13	-	-
総リン	mg/l	欠測	0.04	-	0.05	0.05	0.06	-	-
クロロフィルa	μg/l	欠測	1.8	1.4	8.8	22.9	4.1	ND	4.4

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
