

調 査 結 果

(令和5年2月13日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)			(3) 水位状況(9時)		
天 候	:	雨 (9 時)	堰上流:	T. P.	1. 03 m
気 温	:	9. 3 °C (9 時)	堰下流:	T. P.	0. 78 m
降雨量※	:	0 mm (前日)	忠 節:	-2. 75 m (約	110 m3/s) ※
※降雨量が1mm未満「 0」、降雨がない日「 -」			※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)

月 齢	:	21. 3	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
潮 (堰下流水位計)							
満潮	:	10時00分 T. P. 0. 84m					
		22時00分 T. P. 0. 56m					
干潮	:	3時50分 T. P. -0. 69m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上 層	mg/l	11	14, 000
		16時10分 T. P. -0. 65m		中 層	mg/l	12	17, 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	℃	9. 9	9. 9	9. 0	8. 7	8. 9	9. 5	10. 1	8. 5
低層水温	℃	—	—	9. 1	8. 7	8. 2	10. 4	10. 1	—
p H	—	7. 3	7. 5	7. 4	7. 4	7. 5	7. 9	—	—
表層D O	ng/l	10. 6	11. 2	10. 9	10. 2	10. 9	9. 4	9. 5	10. 3
低層D O	ng/l	—	—	10. 8	10. 1	11. 0	8. 0	9. 2	—
C O D	ng/l	2. 1	1. 9	—	—	2. 3	—	—	—
濁度	度	2. 2	3. 2	5	7	4	3	—	—
電気伝導度	μ S/cm	102	114	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	9	10	9	7, 080	15, 720	6, 280
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	6	欠測	10	15, 240	15, 900	—
総窒素	ng/l	0. 84	0. 90	—	1. 00	1. 13	1. 20	—	—
総リン	ng/l	0. 04	0. 04	—	0. 08	0. 06	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	9. 5	2. 4	2. 3	4. 1	2. 8	6. 8	1. 7	6. 2

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、③～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調 査 結 果

(令和5年2月14日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9 時)
気 温	:	5. 8 °C	(9 時)
降雨量※	:	4 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.	0. 91 m
堰下流:	T. P.	0. 38 m
忠 節:	-2. 67 m	(約 120 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. 3
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	9時40分 T. P. 0. 88m
		23時20分 T. P. 0. 34m
干潮	:	4時10分 T. P. -0. 38m
		17時30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	7, 400
	中層	mg/l	12	17, 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	°C	8. 6	9. 2	9. 2	8. 1	8. 7	8. 9	8. 6	9. 3	
低層水温	°C	—	—	9. 3	8. 0	8. 7	10. 1	9. 6	—	
p H	—	7. 4	7. 6	7. 4	7. 4	7. 4	8. 0	—	—	
表層D O	mg/l	10. 1	10. 6	10. 7	11. 1	10. 4	9. 7	10. 2	9. 0	
低層D O	mg/l	—	—	10. 6	11. 0	10. 2	7. 8	8. 1	—	
C O D	mg/l	2. 3	1. 8	—	—	2. 5	—	—	—	
濁度	度	3. 6	4. 2	4	8	6	2	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	102	123	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	9	9	7, 440	9, 360	10, 860	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	欠測	9	15, 980	17, 240	—	
総窒素	mg/l	0. 94	0. 98	—	0. 87	1. 14	1. 15	—	—	
総リン	mg/l	0. 05	0. 05	—	0. 07	0. 07	0. 06	—	—	
クロロフィルa	μ g/l	9. 2	2. 2	1. 8	4. 7	2. 2	5. 5	2. 5	6. 6	

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、③～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調 査 結 果

(令和5年2月15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. 5 °C	(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.	0. 86 m
堰下流:	T. P.	0. 04 m
忠 節:	-2. 76 m	(約 110 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. 3
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	10時30分 T. P. 0. 52m
		- T. P. -
干潮	:	5時20分 T. P. -0. 25m
		18時10分 T. P. -0. 77m

(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	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. 4	7. 7	7. 9	7. 7	7. 8	8. 3	7. 9	9. 0
低層水温	℃	—	—	8. 0	7. 7	7. 7	10. 2	8. 4	—
p H	—	7. 5	7. 7	7. 5	7. 5	7. 4	8. 0	—	—
表層D O	ng/l	10. 7	11. 4	10. 6	11. 1	10. 5	9. 6	10. 2	9. 5
低層D O	ng/l	—	—	10. 5	11. 0	10. 3	7. 6	8. 7	—
C O D	ng/l	2. 0	2. 0	—	—	2. 6	—	—	—
濁度	度	3. 2	4. 0	4	5	8	2	—	—
電気伝導度	μ S/cm	104	114	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	8	10	7, 560	9, 460	11, 360
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	6	欠測	7	17, 180	14, 720	—
総窒素	ng/l	0. 87	0. 88	—	0. 84	1. 21	1. 17	—	—
総リン	ng/l	0. 05	0. 04	—	0. 05	0. 08	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	8. 6	2. 0	1. 7	1. 6	3. 4	4. 0	3. 0	10. 9

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、③～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調 査 結 果 (令和5年2月16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. 03 m			
気 温	:	3. 1 °C	(9 時)	忠 節： -2. 83 m (約 100 m3/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			
※降雨量が1mm未満「 0」、降雨がない日「 -」							

(2) 潮位状況(前日)				(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)				
月 齢	:	24. 3		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
潮 (堰下流水位計)				塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	10, 000
満潮	:	1時50分	T. P. 0. 24m		中層	mg/l	10	17, 000
		11時50分	T. P. 0. 25m		下層	mg/l	10	18, 000
干潮	:	5時20分	T. P. -0. 15m					
		20時30分	T. P. -0. 96m					

(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	℃	6. 9	7. 1	7. 2	6. 8	7. 2	8. 0	7. 1	5. 7	
低層水温	℃	—	—	7. 3	6. 8	7. 1	9. 4	9. 1	—	
p H	—	7. 5	7. 6	7. 5	7. 5	7. 4	8. 0	—	—	
表層D O	mg/l	10. 9	11. 7	11. 1	11. 2	10. 9	9. 7	10. 6	11. 4	
低層D O	mg/l	—	—	11. 1	11. 0	10. 9	8. 1	8. 7	—	
C O D	mg/l	2. 2	1. 6	—	—	2. 6	—	—	—	
濁度	度	1. 6	3. 0	4	5	6	4	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	114	112	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	9	8	10	8, 600	10, 580	7, 580	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	7	6	17, 220	17, 960	—	
総窒素	mg/l	0. 94	0. 88	—	0. 88	1. 10	1. 20	—	—	
総リン	mg/l	0. 06	0. 04	—	0. 06	0. 06	0. 04	—	—	
クロロフィルa	μ g/l	2. 9	1. 9	1. 5	5. 9	3. 1	2. 9	2. 9	7. 0	

ND： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)	
①、③～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー ②、⑦号 全閉	

調 査 結 果 (令和5年2月17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. 3 °C (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. 04 m
堰下流：	T. P.	-0. 04 m
忠 節：	-2. 88 m	(約 90 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. 3
潮 (堰下流水位計)		
満潮	：	4時00分 T. P. 0. 28m
		14時10分 T. P. 0. 37m
干潮	：	8時50分 T. P. -0. 04m
		21時30分 T. P. -1. 00m

(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	13, 000
	中層	mg/l	10	18, 000
	下層	mg/l	10	19, 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. 6	7. 6	7. 0	6. 8	7. 5	8. 4	8. 2	6. 3
低層水温	℃	—	—	7. 1	6. 7	7. 3	9. 7	9. 2	—
p H	—	7. 5	7. 6	7. 4	7. 6	7. 5	8. 1	—	—
表層D O	ng/l	11. 1	11. 3	11. 2	10. 8	11. 1	9. 0	10. 1	11. 7
低層D O	ng/l	—	—	11. 2	10. 6	11. 0	7. 7	8. 7	—
C O D	ng/l	2. 3	1. 7	—	—	2. 6	—	—	—
濁度	度	2. 0	2. 0	3	3	5	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	119	116	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	9	6	10	11, 680	14, 640	5, 020
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	6	6	17, 040	17, 900	—
総窒素	ng/l	0. 94	0. 90	—	0. 88	1. 07	1. 26	—	—
総リン	ng/l	0. 06	0. 04	—	0. 05	0. 06	0. 03	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 8	1. 8	0. 8	1. 1	3. 5	4. 7	3. 3	5. 2

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、③～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調 査 結 果

(令和5年2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	:	6. 7 °C	(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. 27 m
堰下流:	T. P.	0. 07 m
忠 節:	-2. 91 m	(約 85 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. 3
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	4時30分 T. P. 0. 66m
		14時50分 T. P. 0. 53m
干潮	:	10時00分 T. P. -0. 13m
		23時10分 T. P. -1. 21m

(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	15, 000
	中層	mg/l	10	17, 000
	下層	mg/l	10	19, 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	℃	8. 3	7. 9	7. 5	7. 2	7. 7	欠測	8. 2	6. 9
低層水温	℃	—	—	7. 6	7. 1	7. 5	欠測	9. 5	—
p H	—	7. 5	7. 5	7. 4	7. 6	7. 5	欠測	—	—
表層D O	ng/l	11. 4	10. 8	11. 1	10. 8	10. 8	欠測	10. 0	11. 2
低層D O	ng/l	—	—	11. 0	10. 6	10. 9	欠測	9. 3	—
C O D	ng/l	2. 3	1. 6	—	—	2. 4	—	—	—
濁度	度	0. 8	2. 2	3	3	5	欠測	—	—
電気伝導度	μ S/cm	122	120	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	9	7	8	欠測	15, 100	5, 220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	6	6	欠測	16, 780	—
総窒素	ng/l	1. 01	0. 92	—	0. 85	1. 08	欠測	—	—
総リン	ng/l	0. 07	0. 05	—	0. 06	0. 06	欠測	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 7	1. 8	0. 5	1. 4	3. 5	欠測	3. 1	5. 5

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、③～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------

調 査 結 果

(令和5年2月19日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)			
天 候	:	雨	(9 時)
気 温	:	8. 0 °C	(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. 36 m
堰下流:	T. P.	0. 40 m
忠 節:	-2. 86 m	(約 95 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	:	27. 3
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	5時30分 T. P. 0. 82m
		16時20分 T. P. 0. 77m
干潮	:	11時20分 T. P. -0. 30m
		- 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	11, 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	℃	8. 9	8. 5	7. 9	7. 3	7. 7	8. 9	8. 7	7. 3
低層水温	℃	—	—	8. 0	7. 2	7. 7	9. 5	9. 7	—
p H	—	7. 4	7. 5	7. 4	7. 5	7. 4	8. 0	—	—
表層D O	ng/l	10. 9	10. 6	10. 9	10. 6	10. 6	9. 2	10. 5	11. 0
低層D O	ng/l	—	—	10. 8	10. 4	10. 9	8. 4	9. 4	—
C O D	ng/l	2. 2	1. 7	—	—	2. 3	—	—	—
濁度	度	3. 0	2. 8	4	5	4	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	110	116	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	9	7	8	10, 000	11, 460	4, 860
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	6	6	16, 040	16, 620	—
総窒素	ng/l	0. 92	0. 93	—	0. 86	1. 07	1. 17	—	—
総リン	ng/l	0. 06	0. 05	—	0. 06	0. 06	0. 03	—	—
クロロフィルa	μ g/l	3. 1	2. 1	0. 6	1. 4	3. 8	3. 8	2. 6	5. 8

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、③～⑥、⑧～⑩号 オーバーフロー	②、⑦号 全閉
--------------------	---------