

調 査 結 果 (令和5年11月6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	:	曇り	(9 時)	堰下流：	T. P.	0. 16 m	
気 温	:	21. 7 °C	(9 時)	忠 節：	-3. 25 m	(約 50 m3/s) ※	
降雨量※	:	0 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	:	21. 4		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	13	5, 900
満潮	:	11時30分	T. P. 0. 54m		中層	mg/l	12	17, 000
		23時00分	T. P. 0. 44m		下層	mg/l	12	17, 000
干潮	:	4時40分	T. P. -0. 47m					
		18時40分	T. P. 0. 28m					

(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	℃	19. 2	18. 9	18. 8	18. 1	N D	19. 2	19. 9	18. 9
低層水温	℃	—	—	18. 7	17. 5	N D	21. 1	20. 2	—
p H	—	7. 3	7. 4	7. 3	8. 6	N D	7. 7	—	—
表層D O	mg/l	9. 3	8. 8	9. 4	12. 0	N D	7. 5	7. 3	6. 7
低層D O	mg/l	—	—	9. 4	11. 2	N D	3. 6	6. 3	—
C O D	mg/l	1. 9	1. 7	—	—	3. 4	—	—	—
濁度	度	1. 8	2. 0	3	7	N D	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	131	137	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	2	5, 780	10, 220	6, 840
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	10	8	8	16, 300	12, 020	—
総窒素	mg/l	0. 86	0. 98	—	1. 00	N D	1. 19	—	—
総リン	mg/l	0. 06	0. 05	—	0. 06	N D	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 9	2. 3	2. 1	欠測	N D	4. 1	2. 0	7. 2
N D： 定量下限値未満									

(6) ゲート 操作状況(9時)			
①、②、④～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	③、⑧号	全閉

調 査 結 果 (令和5年11月7日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)		
天 候	:	曇り (9 時)
気 温	:	18. 9 °C (9 時)
降雨量※	:	15 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. 89 m
堰下流:	T. P.	-0. 30 m
忠 節:	-2. 08 m	(約 270 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. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	14時00分 T. P. 0. 72m
		- T. P. -
干潮	:	6時30分 T. P. -0. 24m
		20時30分 T. P. 0. 30m

(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	2, 300
	中層	mg/l	12	3, 500
	下層	mg/l	12	6, 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	℃	19. 6	19. 4	19. 2	18. 6	18. 5	19. 2	19. 5	18. 8
低層水温	℃	—	—	19. 3	18. 5	18. 5	21. 0	20. 5	—
p H	—	7. 1	7. 4	7. 3	7. 6	8. 6	7. 7	—	—
表層D O	ng/l	6. 8	8. 1	8. 7	9. 4	10. 9	7. 1	7. 1	7. 8
低層D O	ng/l	—	—	8. 8	9. 3	11. 6	2. 9	5. 0	—
C O D	ng/l	2. 6	1. 8	—	—	2. 9	—	—	—
濁度	度	7. 2	3. 0	4	6	8	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	120	135	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	9	12	4, 480	6, 300	1, 620
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	9	9	7	15, 900	11, 200	—
総窒素	ng/l	1. 15	1. 02	—	1. 04	1. 08	1. 08	—	—
総リン	ng/l	0. 08	0. 05	—	0. 06	0. 06	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	4. 1	2. 3	1. 5	23. 0	26. 3	6. 0	1. 7	5. 2

N D : 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、②、④～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	③、⑧号	全閉
--------------	---------	------	----

調 査 結 果 (令和5年11月8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. 87 m
天 候	：	晴れ (9 時)	堰下流：	T. P.	-0. 48 m
気 温	：	16. 2 °C (9 時)	忠 節：	-2. 53 m	(約 150 m3/s) ※
降雨量※	：	9 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	：	23. 4	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	14	3, 500
満潮	：	0時50分 T. P. 0. 54m		中層	mg/l	13	5, 600
		14時50分 T. P. 0. 57m		下層	mg/l	13	12, 000
干潮	：	8時30分 T. P. -0. 33m					
		20時50分 T. P. -0. 28m					

(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	℃	16. 4	16. 8	17. 3	18. 4	18. 7	18. 9	18. 6	16. 7
低層水温	℃	—	—	17. 3	18. 3	18. 5	21. 0	20. 9	—
p H	—	7. 2	7. 2	7. 1	7. 3	7. 6	7. 6	—	—
表層D O	mg/l	8. 5	8. 1	8. 1	7. 4	9. 3	7. 2	6. 9	8. 8
低層D O	mg/l	—	—	8. 0	7. 3	9. 1	3. 3	3. 7	—
C O D	mg/l	欠測	3. 5	—	—	2. 4	—	—	—
濁度	度	9. 2	8. 6	9	7	4	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	67	75	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	7	12	3, 940	5, 000	80
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	5	9	16, 580	16, 580	—
総窒素	mg/l	0. 81	0. 89	—	1. 06	1. 10	1. 11	—	—
総リン	mg/l	0. 05	0. 05	—	0. 08	0. 06	0. 07	—	—
クロロフィルa	μ g/l	4. 1	4. 0	5. 6	6. 7	7. 1	4. 1	1. 2	6. 6
N D： 定量下限値未満									

(6) ゲート 操作状況(9時)	
①、②、④～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー ③、⑧号 全閉

調 査 結 果

(令和5年11月9日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)			
天 候	:	曇り	(9 時)
気 温	:	14. 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. 00 m
堰下流:	T. P.	-0. 50 m
忠 節:	-2. 82 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	:	24. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	3時10分 T. P. 0. 30m
		15時10分 T. P. 0. 77m
干潮	:	8時50分 T. P. -0. 48m
		22時00分 T. P. -0. 38m

(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	9, 000
	中層	mg/l	12	12, 000
	下層	mg/l	12	16, 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	16. 4	16. 9	16. 5	17. 1	19. 0	19. 0	18. 9	15. 5	
低層水温	°C	—	—	16. 6	17. 1	18. 9	20. 9	18. 8	—	
p H	—	7. 2	7. 3	7. 1	7. 2	7. 5	7. 6	—	—	
表層D O	mg/l	8. 3	8. 1	8. 1	7. 6	8. 0	5. 5	6. 3	9. 1	
低層D O	mg/l	—	—	8. 0	7. 6	N D	3. 7	5. 5	—	
C O D	mg/l	2. 2	2. 5	—	—	2. 5	—	—	—	
濁度	度	3. 2	7. 2	6	8	4	3	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	91	94	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	4	2	7, 000	7, 640	320	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	3	2	7	15, 700	15, 200	—	
総窒素	mg/l	0. 76	0. 90	—	0. 92	N D	1. 20	—	—	
総リン	mg/l	0. 04	0. 04	—	0. 06	N D	0. 08	—	—	
クロロフィルa	μ g/l	2. 6	3. 1	3. 6	6. 8	N D	2. 6	1. 7	5. 2	

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、②、④～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	③、⑧号	全閉
--------------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和5年11月10日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)			
天 候	:	雨	(9 時)
気 温	:	14.9℃	(9 時)
降雨量※	:	1 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.	1.08 m
堰下流:	T. P.	-0.34 m
忠 節:	-2.93 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	:	25.4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	4時00分 T. P. 0.56m
		15時40分 T. P. 0.83m
干潮	:	9時30分 T. P. -0.52m
		22時10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	10	8,500
	中層	mg/l	10	11,000
	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	℃	17.0	17.1	16.7	17.0	18.9	19.7	19.6	16.2
低層水温	℃	—	—	16.7	16.9	18.7	20.6	19.7	—
p H	—	7.3	7.4	7.1	7.2	7.2	7.6	—	—
表層D O	ng/l	8.4	8.8	8.1	7.4	7.2	5.4	5.5	8.4
低層D O	ng/l	—	—	8.1	7.3	6.8	4.2	5.2	—
C O D	ng/l	2.1	1.9	—	—	2.6	—	—	—
濁度	度	0.8	1.6	3	6	5	3	—	—
電気伝導度	μ S/cm	105	110	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	4	10	8,340	9,740	1,040
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	2	6	14,300	11,760	—
総窒素	ng/l	0.86	0.91	—	0.94	1.10	1.19	—	—
総リン	ng/l	0.04	0.04	—	0.05	0.07	0.07	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2.2	2.1	1.3	4.9	5.6	2.2	1.7	5.6

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、②、④～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	③、⑧号	全閉
--------------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和5年11月11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. 0 °C (9 時)
降雨量※	:	17 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. 16 m
堰下流:	T. P.	-0. 28 m
忠 節:	-2. 58 m	(約 140 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. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	4時10分 T. P. 0. 77m
		15時40分 T. P. 1. 03m
干潮	:	10時20分 T. P. -0. 49m
		23時10分 T. P. -0. 71m

(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	6	5, 300
	中層	mg/l	6	9, 600
	下層	mg/l	5	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	℃	16. 0	16. 4	16. 1	16. 2	N D	18. 7	18. 2	15. 7
低層水温	℃	—	—	16. 7	16. 2	N D	20. 2	18. 4	—
p H	—	7. 2	7. 2	7. 3	7. 3	N D	7. 5	—	—
表層D O	ng/l	8. 1	7. 8	8. 0	8. 4	N D	6. 0	6. 4	8. 7
低層D O	ng/l	—	—	8. 0	8. 4	N D	4. 7	6. 2	—
C O D	ng/l	2. 6	2. 1	—	—	3. 7	—	—	—
濁度	度	4. 0	5. 6	2	5	N D	3	—	—
電気伝導度	μ S/cm	92	120	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	4	2	6, 320	7, 440	200
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	5	3	3	13, 380	9, 260	—
総窒素	ng/l	0. 98	1. 09	—	0. 94	N D	1. 15	—	—
総リン	ng/l	0. 08	0. 06	—	0. 05	N D	0. 08	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 9	2. 3	1. 2	4. 1	N D	2. 6	1. 6	4. 9

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、②、④～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	③、⑧号	全閉
--------------	---------	------	----

調 査 結 果

(令和5年11月12日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)		
天 候	:	曇り (9 時)
気 温	:	8. 9 °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. 23 m
堰下流:	T. P.	-0. 01 m
忠 節:	-2. 79 m	(約 100 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. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	5時20分 T. P. 0. 79m
		16時50分 T. P. 0. 97m
干潮	:	11時00分 T. P. -0. 64m
		23時30分 T. P. -0. 95m

(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	5	9, 100
	中層	mg/l	6	13, 000
	下層	mg/l	5	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	℃	14. 7	15. 3	15. 1	15. 5	16. 5	17. 9	17. 2	15. 1
低層水温	℃	—	—	15. 6	15. 3	16. 4	19. 8	18. 6	—
p H	—	7. 4	7. 3	7. 3	7. 3	7. 1	7. 5	—	—
表層D O	ng/l	8. 8	8. 7	8. 2	8. 4	7. 7	6. 0	6. 1	8. 6
低層D O	ng/l	—	—	8. 3	8. 4	N D	4. 3	5. 1	—
C O D	ng/l	2. 5	2. 4	—	—	N D	—	—	—
濁度	度	0. 8	8. 0	3	4	5	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	86	96	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	6	2	6, 500	9, 140	N D
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	5	N D	15, 340	11, 200	—
総窒素	ng/l	0. 74	0. 86	—	0. 95	N D	1. 13	—	—
総リン	ng/l	0. 05	0. 06	—	0. 05	N D	0. 07	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 4	4. 5	1. 9	2. 9	N D	3. 5	2. 4	5. 1

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

①、②、④～⑦、⑨、⑩号	オーバーフロー	③、⑧号	全閉
--------------	---------	------	----