

調 査 結 果

(令和5年10月23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. 0 °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. 87 m
堰下流:	T. P.	-0. 31 m
忠 節:	-3. 11 m	(約 65 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	:	7. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	12時40分 T. P. 0. 57m
		23時30分 T. P. 0. 39m
干潮	:	4時00分 T. P. -0. 59m
		20時20分 T. P. 0. 26m

(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	9	17, 000
	下層	mg/l	9	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	16. 9	17. 0	16. 7	17. 3	18. 3	20. 1	18. 8	17. 7	
低層水温	°C	—	—	16. 7	17. 3	18. 1	22. 1	21. 3	—	
p H	—	7. 8	7. 4	7. 3	7. 5	8. 1	7. 8	—	—	
表層D O	mg/l	9. 0	9. 3	8. 8	9. 2	9. 7	4. 8	5. 9	7. 2	
低層D O	mg/l	—	—	8. 6	9. 1	10. 2	2. 9	3. 1	—	
C O D	mg/l	1. 4	1. 5	—	—	3. 8	—	—	—	
濁度	度	1. 0	1. 0	2	3	8	6	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	118	127	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	6	8	8	11, 460	8, 360	5, 120	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	6	6	16, 920	16, 520	—	
総窒素	mg/l	0. 66	0. 79	—	0. 82	1. 07	1. 22	—	—	
総リン	mg/l	0. 04	0. 05	—	0. 06	0. 07	0. 06	—	—	
クロロフィルa	μ g/l	2. 2	2. 0	1. 6	10. 1	22. 3	20. 9	1. 2	欠測	

N D： 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5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	:	15. 8 °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. 92 m
堰下流:	T. P.	-0. 52 m
忠 節:	-3. 12 m	(約 65 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	:	8. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	14時30分 T. P. 0. 66m
		- T. P. -
干潮	:	6時40分 T. P. -0. 56m
		20時40分 T. P. 0. 06m

(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	10	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. 3	17. 3	16. 9	17. 2	17. 9	19. 6	19. 6	17. 6
低層水温	℃	—	—	16. 9	17. 2	17. 8	22. 1	19. 9	—
p H	—	8. 0	7. 4	7. 3	7. 5	8. 0	7. 7	—	—
表層D O	ng/l	8. 9	9. 2	9. 3	9. 5	10. 1	5. 4	5. 5	7. 6
低層D O	ng/l	—	—	9. 2	9. 2	9. 8	3. 1	4. 4	—
C O D	ng/l	1. 7	1. 5	—	—	2. 7	—	—	—
濁度	度	1. 0	1. 0	1	3	7	5	—	—
電気伝導度	μ S/cm	118	127	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	6	8	7	9, 720	10, 140	3, 220
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	7	5	16, 500	16, 340	—
総窒素	ng/l	0. 75	0. 85	—	0. 85	0. 99	1. 35	—	—
総リン	ng/l	0. 05	0. 05	—	0. 06	0. 05	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 3	1. 9	1. 3	11. 0	16. 3	7. 7	0. 9	4. 1

N D： 定量下限値未満

(6) ゲート 操作状況(9時)

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

調 査 結 果

(令和5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	:	15. 2 °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. 18 m
堰下流:	T. P.	-0. 61 m
忠 節:	-3. 14 m	(約 60 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	:	9. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	1時40分 T. P. 0. 47m
		15時50分 T. P. 0. 88m
干潮	:	8時30分 T. P. -0. 55m
		21時30分 T. P. -0. 15m

(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	14, 000
	中層	mg/l	10	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	℃	18. 0	17. 4	17. 1	17. 2	N D	20. 2	20. 4	18. 1
低層水温	℃	—	—	17. 2	17. 2	N D	21. 9	20. 5	—
p H	—	8. 1	7. 4	7. 3	7. 6	N D	7. 7	—	—
表層D O	ng/l	9. 0	8. 9	9. 1	9. 8	N D	5. 3	5. 7	7. 4
低層D O	ng/l	—	—	9. 0	9. 6	10. 8	3. 6	5. 7	—
C O D	ng/l	1. 5	1. 5	—	—	3. 1	—	—	—
濁度	度	0. 6	1. 0	1	4	N D	5	—	—
電気伝導度	μ S/cm	124	127	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	6	8	7	10, 500	12, 460	3, 860
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	6	6	6	15, 540	13, 500	—
総窒素	ng/l	0. 70	0. 78	—	0. 83	0. 97	1. 32	—	—
総リン	ng/l	0. 05	0. 05	—	0. 06	0. 05	0. 05	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 5	3. 1	1. 3	25. 6	25. 4	8. 9	3. 0	5. 3

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	:	16. 1 °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. 33 m
堰下流:	T. P.	-0. 51 m
忠 節:	-3. 15 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	:	10. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	3時00分 T. P. 0. 73m
		16時00分 T. P. 1. 09m
干潮	:	9時30分 T. P. -0. 62m
		22時10分 T. P. -0. 42m

(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	10	15, 000
	下層	mg/l	14	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	℃	17. 5	17. 7	17. 4	16. 9	18. 0	20. 2	20. 2	18. 2
低層水温	℃	—	—	17. 4	16. 8	17. 9	20. 7	20. 3	—
p H	—	7. 3	7. 4	7. 3	7. 7	8. 9	7. 8	—	—
表層D O	ng/l	8. 9	8. 6	9. 1	10. 3	12. 3	5. 8	6. 0	7. 8
低層D O	ng/l	—	—	8. 9	9. 9	12. 1	6. 1	6. 2	—
C O D	ng/l	2. 1	1. 6	—	—	3. 0	—	—	—
濁度	度	1. 0	1. 6	2	3	8	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	128	127	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	6	8	8	10, 620	11, 920	3, 640
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	7	6	11, 940	12, 360	—
総窒素	ng/l	0. 86	0. 76	—	0. 85	0. 97	1. 33	—	—
総リン	ng/l	0. 05	0. 05	—	0. 06	0. 05	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 1	2. 2	1. 3	25. 9	33. 2	6. 0	2. 0	5. 8

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	:	15. 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.	1. 46 m
堰下流:	T. P.	-0. 25 m
忠 節:	-3. 16 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	:	11. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	4時10分 T. P. 0. 96m
		16時30分 T. P. 1. 24m
干潮	:	10時20分 T. P. -0. 69m
		22時50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	11	12, 000
	中層	mg/l	10	15, 000
	下層	mg/l	11	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. 4	17. 3	17. 8	16. 9	N D	20. 5	20. 3	18. 3
低層水温	℃	—	—	17. 8	16. 9	N D	21. 4	20. 4	—
p H	—	7. 4	7. 5	7. 3	7. 8	N D	7. 8	—	—
表層D O	ng/l	8. 7	8. 9	9. 2	10. 8	N D	6. 1	6. 0	8. 3
低層D O	ng/l	—	—	9. 0	10. 5	11. 5	5. 1	5. 9	—
C O D	ng/l	2. 0	1. 6	—	—	3. 0	—	—	—
濁度	度	0. 8	2. 0	2	4	N D	4	—	—
電気伝導度	μ S/cm	133	126	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	8	8	10, 700	12, 840	2, 660
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	6	6	13, 420	13, 300	—
総窒素	ng/l	0. 90	0. 86	—	0. 85	0. 97	1. 24	—	—
総リン	ng/l	0. 06	0. 06	—	0. 06	0. 05	0. 05	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 3	1. 9	1. 5	34. 7	28. 2	6. 1	2. 0	5. 8

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	:	14. 8 °C (9 時)
降雨量※	:	5 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. 07 m
忠 節:	-3. 10 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	:	12. 4
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	4時40分 T. P. 1. 21m
		17時00分 T. P. 1. 39m
干潮	:	11時00分 T. P. -0. 63m
		23時40分 T. P. -0. 87m

(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	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. 7	17. 8	17. 5	17. 2	18. 1	20. 5	19. 3	18. 4
低層水温	℃	—	—	17. 6	17. 0	17. 9	21. 0	20. 4	—
p H	—	7. 5	7. 5	7. 3	8. 2	8. 8	7. 7	—	—
表層D O	ng/l	8. 5	9. 2	9. 2	11. 3	11. 9	6. 2	7. 2	8. 2
低層D O	ng/l	—	—	9. 1	11. 1	11. 8	5. 4	5. 8	—
C O D	ng/l	2. 0	1. 8	—	—	2. 8	—	—	—
濁度	度	0. 8	2. 2	2	6	7	5	—	—
電気伝導度	μ S/cm	135	135	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	6	8	8	9, 980	10, 860	2, 200
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	7	6	6	13, 320	13, 780	—
総窒素	ng/l	0. 94	0. 89	—	0. 87	0. 95	1. 27	—	—
総リン	ng/l	0. 06	0. 06	—	0. 06	0. 04	0. 05	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 4	2. 0	1. 6	37. 5	22. 7	5. 9	1. 7	5. 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10月29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	:	晴れ	(9 時)	堰上流:	T. P.	1. 53 m	
気 温	:	16. 1 °C	(9 時)	堰下流:	T. P.	0. 32 m	
降雨量※	:	- mm	(前日)	忠 節:	-3. 16 m	(約 60 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	:	13. 4	(4) 塩分濃度(塩化物イオン値)(9時)				
潮 (堰下流水位計)			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
満潮	:	5時20分 T. P. 1. 34m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	12	13, 000
		17時50分 T. P. 1. 18m		中層	mg/l	11	15, 000
干潮	:	11時50分 T. P. -0. 63m		下層	mg/l	11	16, 000
		- T. P. -					

(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	17. 0	17. 2	17. 0	17. 0	17. 3	19. 3	19. 0	17. 8	
低層水温	°C	—	—	17. 1	16. 9	17. 3	21. 1	19. 0	—	
p H	—	7. 7	7. 5	7. 4	7. 8	8. 7	7. 8	—	—	
表層D O	mg/l	8. 8	9. 0	9. 2	9. 9	11. 3	6. 9	6. 0	8. 1	
低層D O	mg/l	—	—	9. 1	9. 9	11. 1	3. 4	6. 0	—	
C O D	mg/l	1. 9	1. 7	—	—	3. 5	—	—	—	
濁度	度	1. 0	2. 4	2	4	8	4	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	129	131	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	7	8	9	8, 760	12, 060	2, 440	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	8	7	8	16, 720	13, 440	—	
総窒素	mg/l	0. 88	0. 88	—	0. 89	0. 98	1. 17	—	—	
総リン	mg/l	0. 05	0. 05	—	0. 05	0. 05	0. 06	—	—	
クロロフィルa	μ g/l	2. 3	1. 9	2. 4	28. 3	26. 0	3. 7	0. 7	6. 4	

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