

調 査 結 果

(令和5年11月20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. 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.	0. 96 m
堰下流:	T. P.	0. 06 m
忠 節:	-2. 71 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	:	5. 7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	10時40分 T. P. 0. 67m
		21時40分 T. P. 0. 51m
干潮	:	4時10分 T. P. -0. 99m
		15時50分 T. P. -0. 03m

(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, 300
	中層	mg/l	11	11, 000
	下層	mg/l	10	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	12. 1	12. 2	11. 8	12. 3	12. 7	14. 4	14. 9	12. 2	
低層水温	°C	—	—	11. 9	12. 2	12. 6	18. 0	17. 1	—	
p H	—	7. 4	7. 4	7. 3	7. 3	7. 3	7. 6	—	—	
表層D O	mg/l	9. 6	10. 1	9. 6	9. 1	欠測	7. 3	7. 4	9. 0	
低層D O	mg/l	—	—	9. 5	9. 0	7. 9	4. 9	5. 3	—	
C O D	mg/l	2. 1	1. 8	—	—	2. 0	—	—	—	
濁度	度	0. 8	5. 0	2	6	3	4	—	—	
電気伝導度	μ S/cm	88	101	—	—	—	—	—	—	
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	4	7	5	6, 320	8, 520	1, 600	
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	mg/l	—	—	5	5	8	15, 280	11, 600	—	
総窒素	mg/l	0. 70	0. 87	—	0. 94	0. 65	1. 22	—	—	
総リン	mg/l	0. 04	0. 05	—	0. 07	0. 02	0. 07	—	—	
クロロフィルa	μ g/l	2. 3	2. 2	1. 3	2. 2	N D	12. 2	2. 2	4. 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21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.	0. 86 m
気 温	:	6. 7 °C (9 時)	堰下流:	T. P.	-0. 42 m
降雨量※	:	0 mm (前日)	忠 節:	-2. 62 m (約	130 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 : 6. 7				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 : 12時10分 T. P. 0. 39m								
23時40分 T. P. 0. 22m								
干潮 : 5時00分 T. P. -0. 86m								
18時30分 T. P. -0. 38m				塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	10	3, 200
					中層	mg/l	11	6, 700
					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	℃	11. 2	11. 3	11. 6	11. 2	12. 5	13. 3	13. 8	11. 4
低層水温	℃	—	—	11. 7	11. 1	12. 5	18. 1	14. 3	—
p H	—	7. 4	7. 4	7. 4	7. 4	7. 3	7. 5	—	—
表層D O	ng/l	9. 7	9. 7	10. 1	9. 8	欠測	8. 5	7. 5	9. 7
低層D O	ng/l	—	—	10. 2	9. 7	7. 6	5. 1	7. 2	—
C O D	ng/l	1. 9	1. 8	—	—	2. 3	—	—	—
濁度	度	0. 8	4. 8	2	4	4	3	—	—
電気伝導度	μ S/cm	92	101	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	6	5	4, 320	6, 840	1, 080
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	5	7	15, 460	7, 500	—
総窒素	ng/l	0. 65	0. 79	—	0. 86	0. 69	1. 11	—	—
総リン	ng/l	0. 04	0. 04	—	0. 06	0. 03	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 4	2. 3	1. 1	1. 3	N D	9. 2	2. 1	3. 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22日)

(1) 気象状況

(観測地点： 堰管理所構内)			
天 候	:	晴れ	(9 時)
気 温	:	10. 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.	0. 87 m
堰下流:	T. P.	-0. 53 m
忠 節:	-2. 73 m	(約 110 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. 7
潮 (堰下流水位計)		
満潮	:	13時30分 T. P. 0. 56m
		- T. P. -
干潮	:	6時30分 T. P. -0. 91m
		20時10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	8	5, 100
	中層	mg/l	10	8, 400
	下層	mg/l	8	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	℃	11. 7	11. 6	11. 2	11. 5	12. 3	13. 9	13. 9	11. 4
低層水温	℃	—	—	11. 3	11. 4	12. 1	18. 3	15. 9	—
p H	—	7. 3	7. 4	7. 3	7. 5	7. 2	7. 5	—	—
表層D O	ng/l	9. 7	9. 9	10. 2	9. 9	欠測	7. 8	7. 5	10. 1
低層D O	ng/l	—	—	10. 4	9. 9	7. 9	4. 5	6. 3	—
C O D	ng/l	1. 8	1. 8	—	—	2. 5	—	—	—
濁度	度	0. 8	5. 2	1	4	5	3	—	—
電気伝導度	μ S/cm	87	101	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	5	6	4	5, 840	9, 360	360
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	4	5	15, 660	10, 640	—
総窒素	ng/l	0. 66	0. 73	—	0. 83	0. 60	1. 16	—	—
総リン	ng/l	0. 03	0. 03	—	0. 05	0. 02	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 3	2. 2	1. 1	1. 1	N D	4. 3	1. 4	3. 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23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. 06 m
気 温	： 10. 6 °C (9 時)	堰下流：	T. P. -0. 54 m
降雨量※	： - mm (前日)	忠 節：	-2. 81 m (約 100 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	： 8. 7	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	： 1時20分 T. P. 0. 39m	塩分濃度 (塩化物イオン値)	上層	mg/l	8	8, 100
	14時50分 T. P. 0. 79m		中層	mg/l	10	12, 000
干潮	： 7時30分 T. P. -0. 72m		下層	mg/l	8	16, 000
	21時00分 T. P. -0. 46m					

(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	℃	12. 4	12. 6	12. 0	11. 5	12. 3	14. 5	15. 2	11. 7
低層水温	℃	—	—	12. 1	11. 2	欠測	18. 3	18. 2	—
p H	—	7. 3	7. 3	7. 3	7. 5	7. 2	7. 6	—	—
表層D O	ng/l	9. 7	9. 9	9. 8	10. 3	9. 4	7. 1	7. 3	10. 1
低層D O	ng/l	—	—	10. 0	10. 2	欠測	4. 3	5. 2	—
C O D	ng/l	1. 9	1. 6	—	—	2. 2	—	—	—
濁度	度	0. 8	3. 0	1	3	4	2	—	—
電気伝導度	μ S/cm	94	109	—	—	—	—	—	—
表層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	5	5	2	6, 500	8, 240	460
低層塩分濃度 (塩化物イオン値)	ng/l	—	—	4	4	5	14, 940	15, 300	—
総窒素	ng/l	0. 69	0. 79	—	0. 77	N D	1. 17	—	—
総リン	ng/l	0. 04	0. 04	—	0. 05	N D	0. 06	—	—
クロロフィルa	μ g/l	2. 3	2. 1	1. 0	0. 9	N D	4. 0	1. 6	3. 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
--------------	---------	------	----

