

前回（第3回）流域委員会で 頂いたご意見について

令和7年10月31日

国土交通省北陸地方整備局
富山河川国道事務所

神通川自然再生事業

■整備箇所で確認できた魚類 ③事業の効果:「隠れ場」の整備(井田川L3.0k)[R4整備]

潜水調査で確認された魚類

「隠れ場」の整備(井田川L3.0k)における潜水調査の結果概要

■ 確認種 : 整備前 11種、整備後 7種
整備後に新たに2種を確認 (■、シマヨシノボリ)

■ 重要種 : 整備前 1種 (■)
整備後 2種 (■、■)

■ 国外外来種 : 整備前 0種、整備後 0種

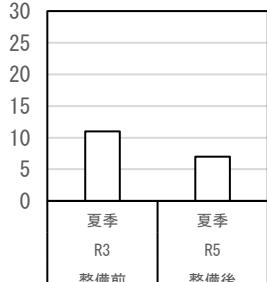
⇒ 潜水調査では整備前、整備後ともに国外外来種は確認されていない。

No.	科名	種名	重要種	国外 外来種	整備前		整備後	
					R3		R5	
					夏季	夏季	夏季	夏季
1	コイ科	コイ (型不明)			●			
2		ギンブナ			●			
3		ウグイ			●	●		
4								
5	アユ科	アユ			●	●		
6								
7	ハゼ科	マハゼ			●			
8		ヌマチチブ			●	●		
9		シマヨシノボリ				●		
10		オオヨシノボリ			●	●		
11		ゴクラクハゼ			●			
-		ヨシノボリ属			●	*		
12		スミウキゴリ			●			
13		ウキゴリ			●			
計	5科	13種	2種	0種	11種	7種		

*ヨシノボリ属は、他にヨシノボリ属に属するゴクラクハゼがリストされているため、種数に計上していない

: 重要種

国外外来種を除く
確認種数の経年変化



重要種の経年変化



国外外来種の経年変化



環境DNA調査で確認された魚類

「隠れ場」の整備(井田川L3.0k)における環境DNA調査の結果概要

■ 確認種 : 整備後 20~28種
■ 重要種 : 整備後 6~8種 (■、■、■、■、■、■、■、■、■、■)

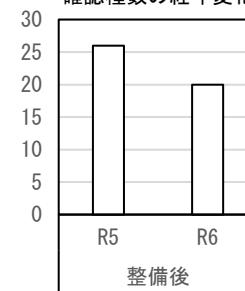
■ 国外外来種 : 整備後 0~2種 (ニジマス、オオクチバス)

⇒ 環境DNA調査は整備後から実施。国外外来種は、整備後のR5に2種確認されているが、R6は確認されていない。

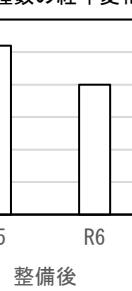
No.	科名	種名	重要種	国外 外来種	整備後	
					R5	R6
1	コイ科	コイ (型不明)			●	●
2		フナ類			●	●
3		オイカワ			●	●
4		カワムツ			●	●
5		アブラハヤ			●	●
6		ウグイ			●	●
7		タモロコ類			●	●
8		ゼゼラ			●	●
9		カマツカ			●	●
10		ニゴイ類			●	●
11	ドジョウ科	キタドジョウ			●	
12		ニシシマドジョウ			●	●
13						
14						
15						
16						
17	アユ科	アユ			●	●
18	サケ科	ニジマス		○	●	
19		サクラマス類			●	
20	ボラ科	メナダ			●	
21	サンフィッシュ科	オオクチバス		○	●	
22						
23						
24	ハゼ科	チチブ類			●	●
25		ヨシノボリ類			●	●
26		ウキゴリ			●	●
27		シマウキゴリ			●	
28						
計	10科	28種	8種	2種	28種	20種

: 重要種 : 国外外来種

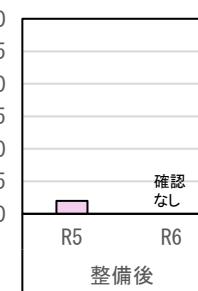
国外外来種を除く
確認種数の経年変化



重要種の経年変化



国外外来種の経年変化



確認なし

神通川自然再生事業

■整備箇所で確認できた魚類 ③事業の効果:「隠れ場」の整備(井田川R13.6k)[R3整備]

潜水調査で確認された魚類

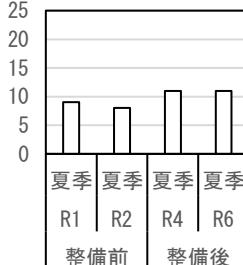
「隠れ場」の整備(井田川R13.6k)における潜水調査の結果概要

- 確認種 : 整備前 8~9種、整備後 11種
整備後に新たに4種を確認(カマツカ、ニゴイ、[REDACTED]、[REDACTED])
- 重要種 : 整備前 1~2種(サクラマス幼魚、[REDACTED])
整備後 2~3種([REDACTED]、サクラマス幼魚、[REDACTED]、[REDACTED])
- 国外外来種 : 整備前 0種、整備後 0種
⇒ 潜水調査では整備前、整備後ともに国外外来種は確認されていない。

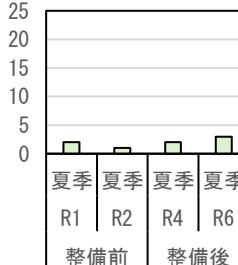
No.	科名	種名	重要種	国外 外来種	整備前		整備後	
					R1 夏季	R2 夏季	R4 夏季	R6 夏季
1	コイ科	オイカワ			●	●	●	
2		カワムツ			●	●		●
3		アブラハヤ			●		●	●
4		ウグイ			●	●	●	●
5		カマツカ				●	●	
6		ニゴイ					●	
-		コイ科			●			
7	ドジョウ科	ニシシマドジョウ				●	●	●
8								
9	アユ科	アユ			●	●	●	●
10	サケ科	サクラマス(ヤマメ)	○		●	●	●	**
11								
12	ハゼ科	ヌマチチブ				●		
13								
14		シマヨシノボリ				●		●
15		オオヨシノボリ			●	●	●	●
-		ヨシノボリ属			●	●	●	●
計	6科	15種	4種	0種	9種	8種	11種	11種

[REDACTED] : 重要種 *水中ビデオカメラで確認

国外外来種を除く
確認種数の経年変化



重要種の経年変化



国外外来種の経年変化



環境DNA調査で確認された魚類

「隠れ場」の整備(井田川R13.6k)における環境DNA調査の結果概要

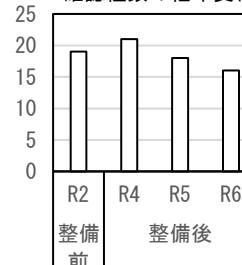
- 確認種 : 整備前 19種、整備後 16~21種
整備後に新たに5種を確認([REDACTED]、ワカサギ属、[REDACTED]、[REDACTED]、チチブ類)
- 重要種 : 整備前 8種([REDACTED]、[REDACTED]、[REDACTED]、[REDACTED]、サクラマス類、[REDACTED]、[REDACTED])
整備後 4~9種([REDACTED]、[REDACTED]、[REDACTED]、サクラマス類、[REDACTED]、[REDACTED]、[REDACTED])
- 国外外来種 : 整備前 0種、整備後 0種
⇒ 環境DNA調査では、整備前、整備後ともに国外外来種は確認されていない。

No.	科名	種名	重要種	国外 外来種	整備前		整備後		
					R2 *	R4	R5	R6	
1									
2	コイ科	コイ(型不明)				●			
3		オイカワ				●	●		
4		カワムツ				●	●		
5		アブラハヤ				●	●		
6		タカハヤ				●	●		
7		ウグイ				●	●		
8		カマツカ				●	●		
9		ニゴイ類				●	●		
10	ドジョウ科								
11		ニシシマドジョウ				●	●		
12									
13									
14									
15	キュウリウオ科	ワカサギ属							
16	アユ科	アユ				●			
17	サケ科								
18		サクラマス類	○			●	●		
19									
20									
21									
22	ハゼ科	チチブ類					●		
23									
24		ヨシノボリ類					●	●	
計	11科	24種			11種	0種	19種	21種	18種

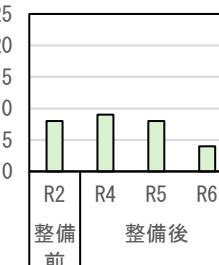
*R2は試行により実施したデータ

[REDACTED] : 重要種

国外外来種を除く
確認種数の経年変化



重要種の経年変化



国外外来種の経年変化



神通川自然再生事業

■整備箇所で確認できた魚類 ③事業の効果:「幼魚の生息場」の整備(井田川L13.0k)[R4整備]

採捕調査で確認された魚類

「幼魚の生息場」の整備(井田川L13.0k)における採捕調査の結果概要

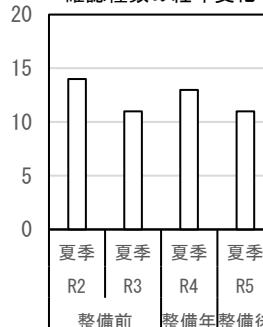
- 確認種 : 整備前 11~15種、整備後 11~13種
整備後に新たに2種を確認(タモロコ、[REDACTED])
- 重要種 : 整備前 4~5種([REDACTED]、[REDACTED]、サクラマス幼魚、[REDACTED]、[REDACTED])
整備後 3~5種([REDACTED]、[REDACTED]、[REDACTED]、サクラマス幼魚、[REDACTED])
- 国外外来種 : 整備前 1種(オオクチバス)、整備後 0種

⇒潜水調査では、整備前調査においてオオクチバスが確認されたが、整備後には確認されていない。

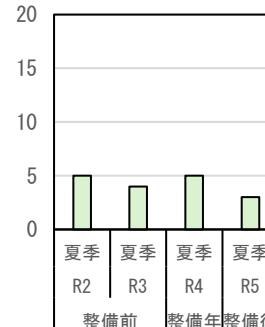
No.	科名	種名	重要種	国外 外来種	整備前		整備前 (整備年)	整備後
					R2	R3		
					夏季	夏季		
1								
2	コイ科	オイカワ			●	●	●	●
3		カワムツ			●	●	●	●
4		アブラハヤ			●	●	●	●
5		タカハヤ			●	●	●	●
6		ウグイ			●	●	●	●
7		タモロコ					●	
8		カマツカ			●			
9		ニゴイ			●		●	
10	ドジョウ科	ニシシマドジョウ			●	●	●	●
11								
12								
13	アユ科	アユ			●	●	●	●
14	サケ科	サクラマス(ヤマメ)	○		●	●	●	
15	サンフィッシュ科	オオクチバス		○	●			
16								
17	ハゼ科							
18		オオヨシノボリ			●			
計	9科	18種	6種	1種	15種	11種	13種	11種

■ : 重要種 ■ : 国外外来種

国外外来種を除く
確認種数の経年変化



重要種の経年変化



国外外来種の経年変化



環境DNA調査で確認された魚類

「幼魚の生息場」の整備(井田川L13.0k)における環境DNA調査の結果概要

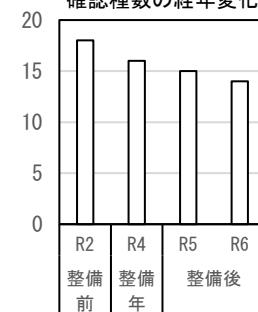
- 確認種 : 整備前 20種、整備後 14~18種
整備後に新たに3種を確認([REDACTED]、[REDACTED]、ワカサギ属)
- 重要種 : 整備前 5種([REDACTED]、[REDACTED]、サクラマス類、[REDACTED]、[REDACTED])
整備後 4~5種([REDACTED]、[REDACTED]、[REDACTED]、サクラマス類、[REDACTED])
- 国外外来種 : 整備前 2種(カラドジョウ、オオクチバス)、整備後 0~2種(カラドジョウ、オオクチバス)

⇒環境DNA調査では、整備前、整備後ともに国外外来種が確認されている。

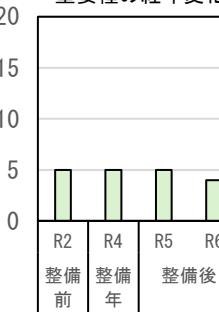
No.	科名	種名	重要種	国外 外来種	整備前		整備年		整備後	
					R2 *	R4	R5	R6		
1										
2	コイ科	コイ(型不明)				●	●	●	●	●
3		オイカワ				●	●	●	●	●
4		カワムツ				●	●	●	●	●
5		アブラハヤ			●	●	●	●	●	●
6		タカハヤ			●	●	●	●	●	●
7		ウグイ			●	●	●	●	●	●
8		カマツカ			●	●	●	●	●	●
9		ニゴイ			●	●	●	●	●	●
10	ドジョウ科									
11		キタドジョウ				●				
12		カラドジョウ	○		●	●	●	●	●	●
13		ニシシマドジョウ			●	●	●	●	●	●
14										
15										
16	キュウリウオ科	ワカサギ属						●		
17	アユ科	アユ				●	●	●	●	●
18	サケ科	サクラマス類	○		●	●	●	●	●	●
19										
20	スズキ科	スズキ				●				
21	サンフィッシュ科	オオクチバス	○		●	●	●	●	●	●
22	ハゼ科									
23		ヨシノボリ類				●	●	●	●	●
	11科	23種	7種	2種	20種	18種	16種	14種		

*R2は試行により実施したデータ ■ : 重要種 ■ : 国外外来種

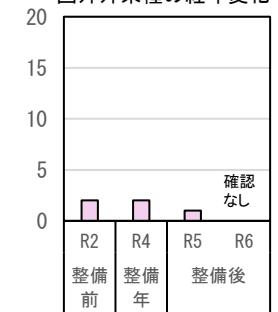
国外外来種を除く
確認種数の経年変化



重要種の経年変化



国外外来種の経年変化



神通川自然再生事業

■地域との連携による河川管理 「石組み工の実施とサクラマス幼魚放流」イベント(令和7年9月3日(水)実施)

参加者:富山県立大学、NPO法人神通川を楽しむ会、富山漁業協同組合、婦負漁業協同組合、富山県水産研究所、富山県河川課 等

[記者発表資料]



国土交通省 北陸地方整備局
富山河川国道事務所
Toyama Office of River and National Highway

記者発表資料
令和 7年 8月29日
配布:県政記者クラブ
扱い:配布後解禁

石組み工の実施とサクラマス幼魚放流 ～サクラマスの棲みよい河川を目指して～

富山河川国道事務所では、サクラマスをはじめとした多様な魚類の生息環境の再生を目指し、関係機関と連携しながら「自然再生事業」に取り組んでいます。

井田川の単調な流れとなっている区間（富山市八尾町石戸地先）に、多様な流れを創出するため、河川の環境に关心を持つ地元の大学生や神通川を楽しむ会などの地域の皆さんと、手作りによる石組み工を設置します。

あわせてサクラマス幼魚の放流を実施します。

日 時：令和 7年 9月 3日 (水) 13:00～15:30
※気象状況により中止する場合があります

場 所：富山市八尾町石戸地先（井田川：新井田橋下流）
※詳細については別紙 位置図をご覧ください

主な参加機関：富山県立大学、NPO法人神通川を楽しむ会、富山漁業協同組合、婦負漁業協同組合、富山県農林水産総合技術センター水産研究所、富山県河川課 等

サクラマス幼魚の放流予定数
約2,000匹



(イメージ) 石組み工体験の様子



(イメージ) 幼魚放流の様子

お問い合わせ先

国土交通省 北陸地方整備局 富山河川国道事務所

最新情報は[こちら](#)

■ 副所長(河川) 藤本 昌利 TEL: 076-443-4715 (直通)
■ 流域治水課長 吉田 和弘 FAX: 076-443-4716



〒930-8537 富山市奥田新町2番1号
TEL: 076-443-4701(代)(夜間・休日)



[HP] [Instagram] [YouTube]

公式SNSの映像・画像は報道資料として使用可能ですが、使用においてはクレジット表記をお願いします。

[当日の様子]



設置後

