

第3回ヤリタナゴ懇談会会議録

1, 開催日時

令和3年12月8日(水) 14:00~16:00

2, 開催場所 下戸塚環境水路、 下戸塚公会堂

3, 出席者 23名

4, 内容

ヤリタナゴを守る会・福田耕一さんの案内で下戸塚環境水路見学後、下戸塚公会堂で意見交換を行った。

1) 下戸塚環境水路見学

2) 意見交換 (録音がとれていなかった(-_-;))ので省略

福田さんから、事前配布資料にそって説明が行われた。

この会初めて、藤岡工業高校から富岡先生、小松原先生、生徒7名の参加があった。生徒から、矢場環境水路の草刈りボランティアに参加した感想が述べられた。

(この後、令和4年1月11日に追加懇談会を行った。第3回ヤリタナゴ懇談会追加レポート参照)

第3回ヤリタナゴ懇談会参加者名簿				
			2021年12月8日午後2:00~	
			会場: 下戸塚公会堂	
	所属	氏名(敬称略)		
1	藤岡土木事務所工務第一係	山口 紘史		
2		根岸 蒼馬		
3		水産試験場水産環境係	新井 肇	
4		藤岡森林事務所(個人参加)	塚本 麗子	
5	藤岡市	環境課環境企画係	江口 雅人	
6		農政課農村整備係	徳江 正樹	
7		文化財保護課文化財保護係	田野倉 武男	
8	企業	(株)チノー	高橋 哲夫	
9	学校	藤岡北高	新井 健司	
10		藤岡工業高校	富岡 賢洋	
11			小松原 敦	
12-18			生徒7名	
19	保護団体	旧笹川をきれいにする会	常澤 裕	
20		ヤリタナゴを守る会	福田 耕一	
21		ヤリタナゴ調査会	斉藤 裕也	
22			佐藤 喜治	
23			やりたなごの会	掛川 優子
合計		23名		

第3回ヤリタナゴ懇談会 (環境水路 見学会)

何時もヤリタナゴの保護活動にご理解ご支援賜りお礼申し上げます。

平成12年(2000年)に下戸塚地区岡之郷堰(岡之郷用水)群馬県で絶滅とされたヤリタナゴが再発見され、又ヤリタナゴの産卵母貝であるマツカサガイの生息も同年確認出来ました。藤岡市で天然記念物に指定されたヤリタナゴ・マツカサガイを守る為保護活動を立ち上げ観察会等を開催し、多くの市民の参加が有りました。

岡之郷堰の流れる地区で平成24年～平成31年の間大規模な圃場整備が行われ旧岡之郷堰は環境水路として付け替え工事が行われました。

新しく出来た用水路には現在マツカサガイもヤリタナゴも生息していません。

第三回ヤリタナゴ懇親会で環境保全型水路を見学を通して、ヤリタナゴやその他水棲生物が以前の様に生息出来る環境を取り戻す為の意見交換行いたいと思います

1.当日の予定

- 1) 集合場所 14:00 藤岡工業高校野球部 グランド駐車場
- 2) 挨拶 文化財保護課
- 3) 見学場所の説明 (ヤリタナゴを守る会)
 - ・ 岡之郷堰取水水門
 - ・ 岡之郷堰と宮川水路(下がり川)分水水門
 - ・ 水沼神社 池
 - ・ 下がり川
 - ・ 岡の郷堰
- 4) 現地見学後 下戸塚公会堂にて打ち合わせ 15:15～16:00
 - ・ 参加者 自己紹介
 - ・ 環境水路説明 (ヤリタナゴを守る会)
 - ・ 見学後の皆様のご意見交換
 - ・ ヤリタナゴやその他水棲生物が以前の様に生息出来る環境を作るための意見交換

2.圃場整備計画

下戸塚地区 土地改良事業 実施内容

2012年

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
設計	ほ場整備のための調査、測量、設計	ほ場整備のための調査、測量、設計		環境水路の設計				
換地	換地原案作成							換地処分登記
工事		区画整理 6.3ha	区画整理 7.1ha	区画整理 6.8ha	区画整理 2.5ha	区画整理 0.6ha	補完工事	補完工事
		岡之郷幹線	岡之郷幹線	岡之郷幹線	岡之郷幹線	岡之郷幹線		
		柵渠工 0.2 km	柵渠工 0.2 km	仮土水路 0.5km	柵渠工 0.4 km	石積水路工 0.6km		
				下がり川 仮土水路 0.2km	下がり川 石積水路 0.2 km	下がり川 石積水路 0.2 km		

3.環境水路取水経路(位置イメージ)別紙にて参照

旧岡之郷用水と下がり川は土地改良事業の為水路の付け替えが行われました。

工事に伴い下がり川は二面コンクリート水路の底に土砂を埋め立てた構造に、岡之郷堰上流側も二面コンクリートに底に砂を埋め立てた箇所とコンクリート底に石を埋め込んだ箇所の交互の構造になり、下流部はコンクリート底に石を埋め込んだ構造となっています。

岡之郷堰は魚の隠れ家となる様な深みや草木等は現在出来ていません。

下がり川は土掘り水路に近い形になって来ていますが、底の状態が余り良く無く下流側は好ましくない状態と思われます。

水路の管理は下戸塚地域環境保全協議会と神流川用水のメンバーで、年に数回ゴミ掃除と草刈り等管理しています。

1 圃場整備計画

下戸塚地区 土地改良事業 実施内容

2012年

	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
設計	ほ場整備のための調査、測量、設計	ほ場整備のための調査、測量、設計		環境水路の設計				
換地	換地原案作成							換地処分登記
工事		区画整理 6.3ha	区画整理 7.1ha	区画整理 6.8ha	区画整理 2.5ha	区画整理 0.6ha	補完工事	補完工事
		岡之郷幹線	岡之郷幹線	岡之郷幹線	岡之郷幹線	岡之郷幹線		
		柵渠工 0.2 km	柵渠工 0.2 km	仮土水路 0.5km	柵渠工 0.4 km	石積水路工 0.6km		
				下がり川 仮土水路 0.2km	下がり川 石積水路工 0.2 km	下がり川 石積水路工 0.2 km		

2 環境水路 取水経路(位置イメージ) 別紙にて参照

旧岡之郷用水と下がり川は土地改良事業の為r水路の付け替えが行われました。

工事に伴い下がり川は二面コンクリート水路の底に土砂を埋め立てた構造に、岡之郷堰上流側も二面コンクリートに底に砂を埋め立てた箇所とコンクリート底に石を埋め込んだ箇所の交互の構造になり、下流部はコンクリート底に石を埋め込んだ構造となっています。

岡之郷堰は魚の隠れ家となる様な深みや草木等は現在出来ていません。

下がり川は土掘り水路に近い形になって来ていますが、底の状態が余り良く無く下流側は好ましくない状態と思われます。

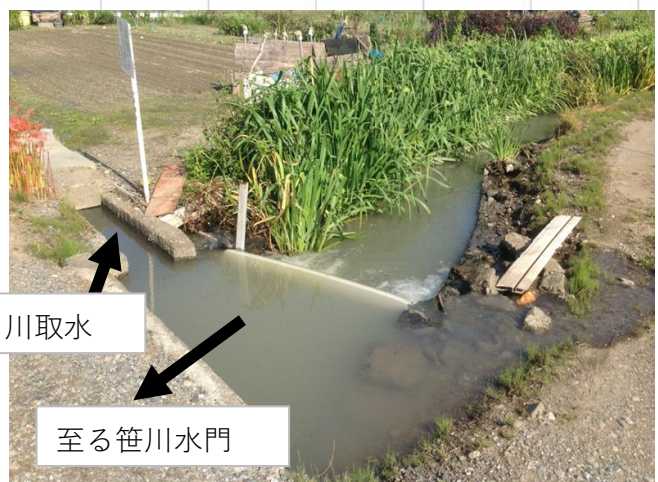
水路の管理は下戸塚地域環境保全協議会と神流川用水のメンバーで、年に数回ゴミ掃除と草刈り等管理しています。

岡之郷堰 & 下がり側水路イメージ図

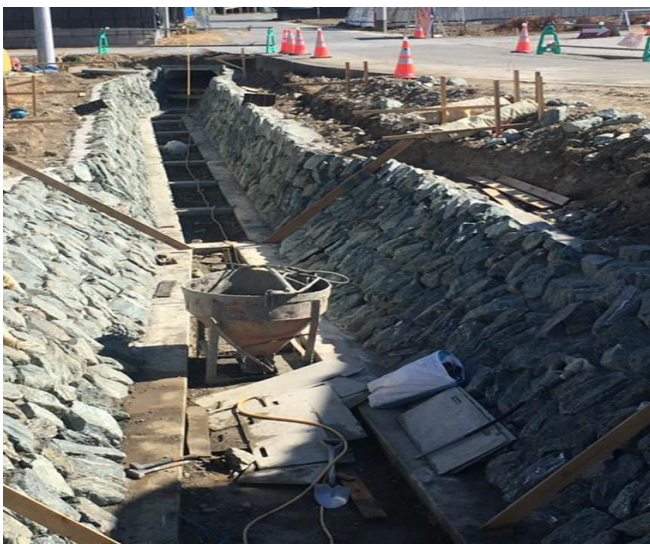
牛田取水路と東武橋取水路は神流川本流より取水



旧岡之郷堰



旧岡之郷堰から下がり川分水地点



下がり川工事中



下がり川工事後

岡之郷堰 & 下がり側水路イメージ図

牛田取水路と東武橋取水路は神流川本流より取水

