

ひとつの土水路で見つかった魚

8月と10月の調査の結果、東蚊爪の水田地帯の北側にある土水路に、ギンブナ、モツゴ、メダカ、ドジョウ、マナズ(稚魚)が棲んでいることがわかりました。ひとつの水路にも、いろんな魚が生息していました。

今回みつかった魚の中で、水路と川のつながりを象徴している魚がいます。ナマズです。ナマズは川や湖沼にいますが、5-6月になると水路や田んぼに移動して産卵します。そして生まれた稚魚は少し大きくなると、大きな水路や川、湖沼に移動して冬を迎えます。むかしは東蚊爪の田んぼにも、大きなナマズが入ってきたそうです。

ワークショップのまとめ

<調べよう>

カエル、メダカ、カメなど水田や水路と関係のある種への関心が示されました。調べたい理由としては、住み場所や産卵場所に興味がある、車に轢かれているのを見かけたから、などが挙がっています。今後、生物を捕って調べるだけでなく、生息場所との関係や生物の一生へ目を向けた取り組みが求められます。

<守ろう>

虫を殺さない、花を摘み取らない、川に石を投げないなどの、野生生物の個体を守る視点とともに、水草やメダカの生息場所を守ろう、ゴミを捨てないようにしようといった、生息環境の保全に視点を置いた意見も見られました。

<良くしよう・その他>

外来種の駆除と絶滅危惧種の保護を求める意見が目立ちました。その他、水田に水を張る、池(ピオトープ)をつくる、生き物の住みやすい場所をつくるといった意見が出されました。



モツゴ(コイ科)
8月に全長5-6cmのモツゴが5匹ほどとれた。



メダカ(メダカ科)
8月と10月にメダカが数匹とれた。雄と雌がいたので、形態の違いをよく観察できた。



ドジョウ(ドジョウ科)
8月と10月に数匹とれた。



マナズ(ナマズ科)
8月に全長3cmほどの稚魚が数匹とれた。

はじまりました!



東蚊爪

いきもの調査

活動記録 2007



水土里クリーン東蚊爪 農村環境向上活動(生態系保全)

しらべよう！ 東蚊爪の自然

この活動は、東蚊爪地区農村環境向上活動における生態系保全活動として進めています。まず地域の自然環境の現状を理解することを目的として、2007年8月19日と10月28日に生物調査を実施しました。また、2008年3月2日にワークショップを開催し、2回の活動の結果をふまえ、今後に向けて話し合うことができました。ここに1年目の活動記録をお知らせします。全3回の活動を通じて、田んぼや水路にすむカエルや魚を観察し、生きものつながりにも目を向けることができました。



観察しながら歩いたルート



活動では、野外観察・調査を実施するとともに、地域の自然に理解を深めるために、勉強会を並行して実施しました。また3月のワークショップでは、東蚊爪のむかしの様子（昭和初期から中期）についての話を聞きました。



大宮川の水面にいる水鳥を観察



土水路にいる生きものを探した



たくさん捕まえた



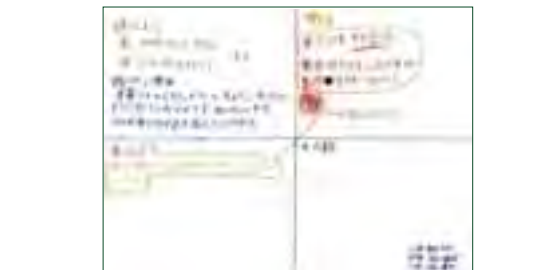
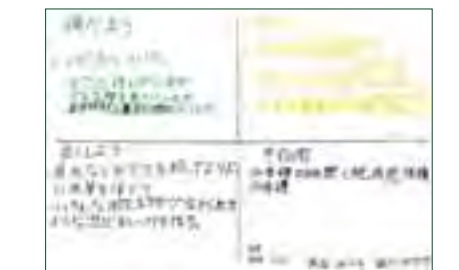
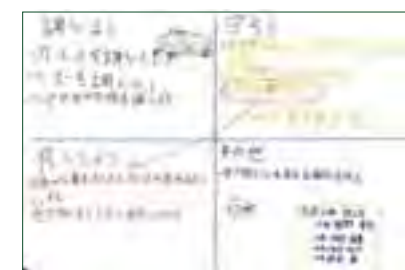
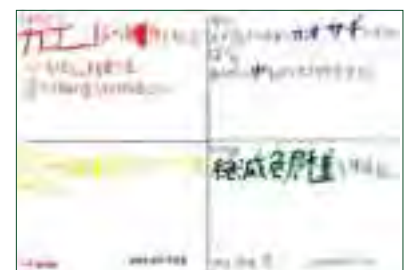
室内でじっくり観察・勉強

- 2回の活動で見つかった生きもの -

分類群	確認された種類		調査活動		その他		備考
	科名	和名	8月	10月	8月	10月	
巻貝類	タニシ科	ヒメタニシ					水路A
	オナジマイマイ科	ウスカワマイマイ					死殻(水路A縁)
	サカマキガイ科	サカマキガイ					水路A
ヒル類	ヒルド科	ウマビル					水路A
甲殻類	ヌマエビ科	ヌマエビ					水路A
	アメリカザリガニ科	アメリカザリガニ					水路A
昆虫類	アメンボ科	ヒメアメンボ					水路A
	イトトンボ類	イトトンボ類					幼虫(水路A)
	ヤンマ科	ヤンマ類					幼虫(水路A)
	ガムシ科	ゴマフガムシ					成虫(水路A)
硬骨魚類	コイ科	ギンブナ					成魚(水路A)
		モツゴ					成魚(水路A)
	メダカ科	メダカ					成魚(水路A、他水路)
	ドジョウ科	ドジョウ					成魚(水路A)
	ナマズ科	マナマス					稚魚数匹(水路A)

ワークショップ

グループで話し合ったことを発表した



分類群	確認された種類		調査活動		その他		備考
	科名	和名	8月	10月	8月	10月	
哺乳類	イヌ科	タヌキ					糞、足跡(農道)
両生類	ヒキガエル科	アズマヒキガエル					死体(農道)
	アマガエル科	アマガエル					成体・鳴き声(水田)
	アカガエル科	ウシガエル					成体・幼体・幼生(水路)
爬虫類	イシガメ科	クサガメ					死体・成体(排水路)
		アカミミガメ					成体(排水路)
	ヘビ科	シマヘビ					成体(排水路)
鳥類	ウ科	カワウ					上空
	サギ科	チュウサギ?					田んぼ
		アオサギ					大宮川の縁
	カモ科	ホシハジロ					大宮川
		マガモ					大宮川
		カルガモ					大宮川、浅野川
	タカ科	ミサゴ					上空
		トビ					上空、田んぼ
	ハヤブサ科	チョウゲンボウ					田んぼ
	ツバメ科	ツバメ					田んぼ
モズ科	モズ					田んぼ	
カラス科	ハシボソガラス					民家	