

2026' 田んぼ生きもの観察会

in 長野東団地の結果報告

長野東団地では、田んぼを使いやすくする工事に先立って生きものへの配慮について考えるため、工事前に生息する田んぼの生きものを地域のみなさんと観察しました。

主催は、長野東団地ほ場整備委員会と、長野地区環境保全会です。

- 日時：令和8年7月9日(木) 9:00～12:00
- 観察地：①ほ場整備する水路・水田、②長野お旅所ほとるの水辺（下図参照）
- 参加者：地元住民(10名)、田野小学校(児童56名、先生13名)、NPO西条自然学校(1名)、(計102名) 西条市(1名)、愛媛県(3名)、道前平野農地整備事業所(15名)、㈱ウエスコ(3名)

観察会の概要

地元挨拶、ほ場整備事業や観察会の内容説明後に「田んぼ・水路班」と「ビオトープ班」に分かれて調査を行いました。また、捕獲した生きものを種類ごとに仕分けて記録し、希少種や外来種などの特徴、生態、田んぼとの関わりなどについて学びました。



ほ場整備事業の説明



観察会の内容説明



捕獲した生物の仕分け

【開催場所】
長野お旅所広場



【調査地②】
ビオトープ



ほ場整備委員長挨拶



環境保全会会長挨拶



地元NPOによる解説

■田んぼ・水路班の調査結果(詳細は次頁に記載)

ほ場整備を行う田んぼや水路では、アカハライモリ、ドジョウ、コガタノゲンゴロウ(幼虫)など田んぼで繁殖する希少な生物や稲の幼苗を食害する外来種のスクミリンゴガイなどが確認されました。



田んぼの生きものの捕獲、観察



■ビオトープ(ほとるの水辺)の調査結果(詳細は次頁に記載)

ビオトープには外来種のオオカナダモが繁茂していたため、バケツリレーで取り除いてから調査しました。アカハライモリ、ミナミメダカなど希少な生物が確認されました。



バケツリレーで外来種駆除



ビオトープで生きもの調査

■参加者の感想：開催後のアンケートでは「地域の生きものを大切にしたい！」声が多数寄せられました。

確認した生物一覧 ※※ピンクの網掛けは保全対象種、赤字は希少種、水色の網掛けは外来種、黒字はその他普通種

分類群	種名	捕獲個体数		保全対象種※1	希少種※2		外来種※3
		水田・水路	ビオトープ		環境省レッドリスト	愛媛県レッドリスト	
両生類 (2種)	アカハライモリ	16	8	●	NT	NT	
	ヌマガエル	7					
魚類 (6種)	オイカワ	1				DD	
	タカハヤ	2					
	ドジョウ	10		●	NT	VU	
	ミナミメダカ		20	●	VU	VU	
	ドンコ		1				
	クロヨシノボリ	1	1				
貝類 (2種)	スクミリンゴガイ	2					●生態系被害
	カワニナ	13	113	●			
甲殻類 (4種)	カブトエビ類	1					●侵入生物
	カワリヌマエビ類		10				
	スジエビ	18	51				
	モクズガニ	3	1				
昆虫類 (15種)	ハグロトンボ	6	7				
	ギンヤンマ	1					
	ミヤマサナエ	1				NT	
	ヤマサナエ	2					
	オニヤンマ	1					
	コヤマトンボ		3				
	シオカラトンボ	1					
	ミヤマアカネ	7	22				
	アメンボ	4	4				
	ミズカマキリ		4				
	ナベバタムシ	1					
	コガタノゲンゴロウ	3		●	VU	VU	
	コシマゲンゴロウ	2					
	ヒメゲンゴロウ	1					
	ヒメガムシ	1					
合計 29種		105匹	245匹	5種	4種	6種	2種

生きもの観察会では、希少種や外来種を含むたくさんの生きものが確認できました。



- ※1 保全対象種：道前平野地区の農地整備事業で保全すべき種に選定されている種
- ※2 希少種の選定基準：VU：絶滅危惧Ⅱ類（絶滅の危険が増大している種）、NT：準絶滅危惧（生息条件の変化によっては絶滅危惧に移行する可能性がある種）DD：情報不足（評価する情報が不足している種）
- ※3 外来種：特定外来生物、生態系被害防止外来種リスト（環境省）、侵入生物データベース（国立環境研究所）掲載種

確認した主な生物写真 ※ピンクの網掛けは保全対象種、赤字は希少種、水色の網掛けは外来種、黒字はその他普通種

アカハライモリ(下:幼生)	ヌマガエル	オイカワ	タカハヤ	ドジョウ	ミナミメダカ
ドンコ	クロヨシノボリ	スクミリンゴガイ	カワニナ	カブトエビ類	カワリヌマエビ属
スジエビ	モクズガニ	ハグロトンボ(幼虫)	ギンヤンマ(幼虫)	ミヤマサナエ(幼虫)	コヤマトンボ(幼虫)
アメンボ	ミズカマキリ	ナベバタムシ	コガタノゲンゴロウ(幼虫)	コシマゲンゴロウ(幼虫)	ヒメゲンゴロウ
ヒメガムシ	ミヤマアカネ(幼虫)	アメンボ	ミズカマキリ	ナベバタムシ	コガタノゲンゴロウ(幼虫)