

報道記者発表資料 朝 来 市	提出日	令和5年9月5日
	問合せ先	担当部署：兵庫県立和田山高等学校
		電話：079-672-3269
	担当者	兵庫県立和田山高等学校：中嶋 宏輔
朝来市市民課環境推進室：波多野哲哉		
件名	東京大学・北里大学と共同した朝来市内のメダカ大調査、始動！	
<p>今年度、東京大学・北里大学・和田山高校・朝来市役所のチームで、朝来市内のメダカ調査を行います。</p> <p>2019年、東京大学の尾田正二准教授、北里大学の勝村啓史准教授は、日本各地のメダカの染色体ゲノムを調べることによって、日本列島内のメダカの拡散ルートを明らかにしました。その中で、北日本に広く分布するキタノメダカは、ここ但馬丹後地方を起源とすることが明らかになりました。</p> <p>今後、但馬地域の中でも、さらに細かく、どの地域にキタノメダカのルーツがあるのか、メダカを捕獲し詳しく調べる研究を開始しようとしています。</p> <p>今回の調査では、朝来市内のメダカを捕獲し、DNA解析を行います。そこで、和田山高校と朝来市役所は、東京大学・北里大学の研究に協力するために、朝来市内のメダカの分布調査を行いたいと考えています。また、今回の調査で分かったことは、今後の保全活動や行政施策（生物多様性地域戦略など）に役立てたいと考えています。</p> <p>そこで、野生のメダカが生息している場所（又は昔見たことがある場所）を知っている方がおられましたら、和田山高校もしくは、朝来市市民課環境推進室まで、情報提供をお願いします。</p> <p>1 調査メンバー：主催：東京大学大学院 新領域創成科学研究科 尾田正二 准教授 北里大学 医学部 勝村啓史 准教授 共催：和田山高校 3年 「発展生物」選択者 協力：朝来市役所 市民課環境推進室</p> <p>2 情報募集期間：令和5年9月～10月末まで(平日) 午前9時から午後4時まで</p> <p>3 問合せ先：兵庫県立和田山高等学校 TEL:672-3269(中嶋) 朝来市市民課環境推進室 TEL:672-6120(波多野)</p> <p>※右のQRコードからでも情報提供していただけます。</p> <p>添付資料：メダカ大調査協力依頼のチラシ(2枚)</p>		

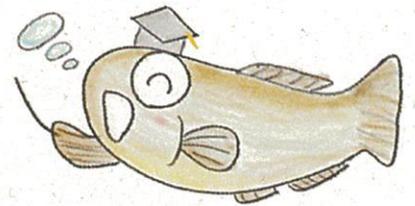


朝来市のメダカ大調査 協力依頼！

～朝来市の宝 豊かな自然を後世へ～

《調べること》

- ・ 朝来市のメダカの分布図を作成し、今後の保全活動に役立てる！
- ・ 調査したすべての地点で捕獲されたメダカのDNA解析を行う！
- ・ キタノメダカが誕生した歴史を探る！



《朝来市の皆さんにお願いしたいこと》

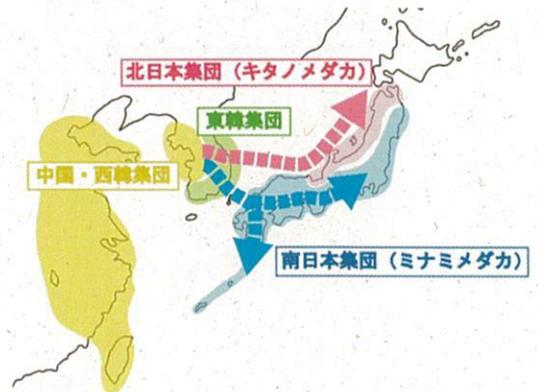
野生のメダカが生息している場所を知っている方は、下記の連絡先へご一報ください。

※FAXの方は、お名前、住所、電話番号、地図をお願いします。（「昔いたよ。」でも大歓迎！）

《さらに詳しく》

染色体ゲノムを調べることによって、日本列島内のメダカの拡散ルートが明らかになった(Takafumi Katsumura, Shoji Oda et al. (2019))。特に、北日本メダカ(キタノメダカ)は但馬丹後地方を起源とすることが明らかになった

東京大学と北里大学の合同研究チームが、但馬の地域の北日本メダカ(キタノメダカ)のルーツをさらに詳しく調べる研究を開始している。今回の調査で、朝来市内のメダカのDNA解析を行うことで、東京大学・北里大学の研究に協力すると同時に、朝来市内のメダカの分布調査も行い、朝来市役所策定予定の生物多様性地域戦略に活用する。



《調査メンバー》

主催：東京大学大学院 新領域創成科学研究科 尾田正二 准教授

北里大学 医学部 勝村啓史 准教授

共催：和田山高校 3年 「発展生物」選択者

協力：朝来市役所 市民課環境推進室

《情報提供はこちらに！》

電話：兵庫県立和田山高等学校 担当：中嶋 (TEL：079-672-3269)

※お電話は9時～16時の間にお願いします (FAX：079-672-3260)



QRコードからでも情報提供していただけます⇒



朝来市内のメダカ調査、始動！

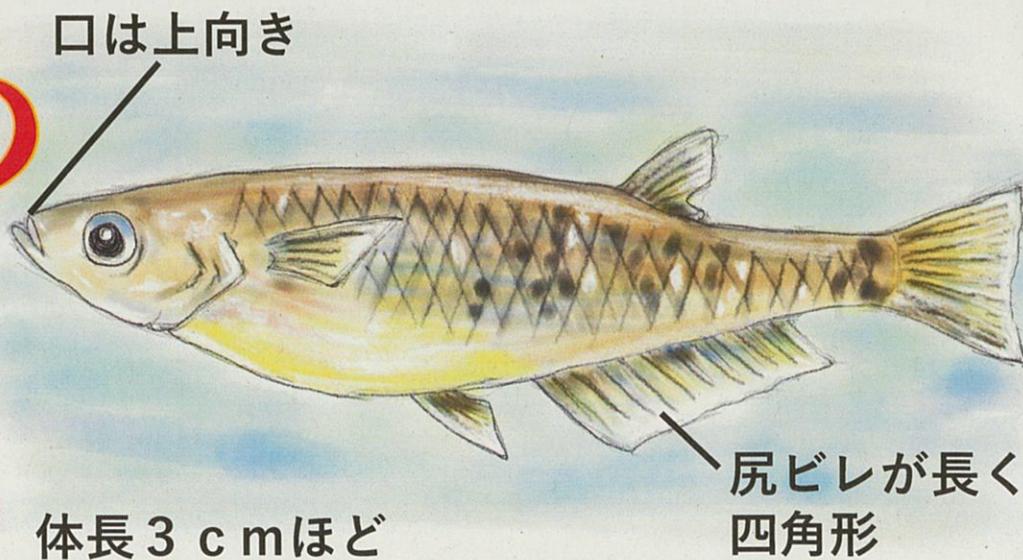
知りた い

メダカのこと、
もつともつと

東京大学
×
北里大学
×
和田山高校
×
朝来市

- ・野生のメダカがいる場所を知ってる！
 - ・野生のメダカを飼育している！
- という方は以下の連絡先まで！！

いただいた情報を基に、
朝来市内メダカの遺伝子解析
メダカの生息状況マップの作製
を行い、朝来市の生物保全に役立てます！



情報提供先：TEL(079)-672-3269
【兵庫県立和田山高校(9時～16時)】

情報提供は
右QRコード
からでも
可能です

