



兵庫県立篠山東雲高等学校 自然科学部 ウシガエルプロジェクト

兵庫県丹波篠山市福住1260

篠山城堀における外来生物の駆除活動



Action

丹波篠山市の中心部にある篠山城の堀には、多くの外来生物が生息しています。昨年6月に堀近くに住む住民から市役所にウシガエルの鳴き声による騒音に対する苦情がありました。そのことを知った私たちは、地域の環境を守る活動として、この堀の外来生物の駆除活動を始めました。外来生物の捕獲は、定置網ともんどりにより行い、ウシガエル、ブルーギル、アメリカザリガニを合計1万匹以上、約65kgの駆除を行いました。その結果、ウシガエルの鳴き声は少なくなり、この活動に感謝されています。また、駆除された外来生物のうち、ウシガエルは肉の部分ミンチにしてライスバーガーに、アメリカザリガニはエビチリにして、食材としての可能性を研究しました。食材に使えなかった外来生物は肥料にして、丹波篠山の特産品である丹波黒大豆の生育に役立てる研究を行っています。外来生物であっても命あるものなので、地域ために活用し資源の循環に役立っています。