



広島県立祇園北高等学校

理数コース

広島県広島市安佐南区祇園八丁目25-1

**本校飼育池で、
モリアオガエルが生息できる環境を目指して
～ 生物図鑑の作成を通して ～**



Action

私たちは令和2年度より、祇園北高校内に生息する生物同定を行い、図鑑を作成する研究を行っている。令和3年7月までに、合計193種の同定を行うことができたが、その過程で、本校内にある飼育池は、管理体制が不十分にも関わらず多様な生態系を構築していることが分かった。令和3年3月より、飼育池の歴史を調べ、管理・観察体制を構築したところ、広島県の安佐北区「吉水園」では天然記念物に指定されているモリアオガエルの生息が確認でき、合計9個の卵塊を確認することができた。モリアオガエル以外にも令和2年度には確認できなかったシュレーゲルアオガエルやアマガエルのこの飼育池で観測することができた。

祇園北高校が立地する安佐南区では、近年の異常気象の影響で、砂防ダムの建設や護岸工事等が行われている。この自然豊かな立地を生かし、今後も防災と環境保全の両立を図っていきたい。