

## 優良賞

川西中学校3年

👑 中島冬陽さん

👑 坂口桔平さん

## ●研究テーマ

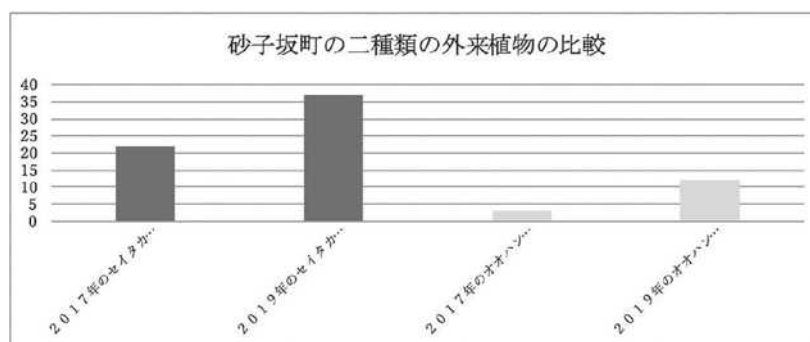
## 町の外来植物を調べよう Part3

## 動機

昨年と一昨年は学校区全域の外来植物の分布について調査した。今年は一昨年に調査した中で特に分布が多かった箇所を再調査し、前回調査との比較を行った。

## 内容

調査対象は川西中学校区内のセイタカアワダチソウとオオハンゴンソウ類とした。前回調査では人の靴の裏に付着して分布を広げたと考えられたので、今年は校区内地域の中で最も多くの人立ち入る鶉地区砂子坂町で再調査を行った。結果より、どちらの種類も増加しているということが分かった。要因は分布している場所が民家や畑であったことから、人の手によって育てられているためであると考えられた。



## まとめや感想

一昨年との比較をして、生態の変化を実感することができてとてもよかった。「外来植物が完全に悪影響になっている」と思われているように感じる中で、自分の考えをしっかりとって、とにかく駆除するのではなく在来種との関係を把握しながらどうあるべきかを考えていきたい。(中島)

僕たちは中学校3年間、一貫した理科研究を行ってきた。高校生になっても、外来植物の問題は自分たちが住む地域でも身近なものであると考え、どう向き合っていくべきなのかを考えていきたい。(坂口)

