

## 篠山市におけるミシシippアカミミガメ防除に関する取り組み

安井直哉

篠山市農都創造部農都環境課

Removal of Red-eared sliders carried out in Sasayama city.

By Naoya YASUI

*Division for Agricultural Environment, Sasayama city*

篠山市のシンボルとして親しまれている篠山城跡。南堀にはかつてハスの花が咲き乱れ、夏の風物詩として市民や観光客の目を楽しませていたのだが、いつのまにか全て消えてしまった。

その原因を究明するため、関係部署の職員でプロジェクトを組織して調査し、ミシシippアカミミガメの食害が有力という結論に至った。平成 26 年からアカミミガメの防除に取り組み、平成 27 年度とあわせて 820 匹を捕獲した(表 1)。

平成 27 年度からは、環境省の補助金を活用し、市、市民、大学、事業者から構成する「農都ささやま外来生物対策協議会」を設立した。アカミミガメの防除・処分方法(冷凍→焼却・堆肥化)を確立し、市民への意識啓発にも取り組む。

堀は閉鎖的な水域で、他からアカミミガメが流入することが少ないので、防除するほどに効果があると思われる。ハスの復活だけでなく、ニホンイシガメの生息数の増減を調査し、アカミミガメが在来のカメに与える影響にも注目していきたい。

表 1. 篠山城跡におけるミシシippアカミミガメ防除調査結果

実施年度	平成 27 年度			平成 26 年度		
実施場所	全ての堀			南堀		
実施期間	防除調査: 7/24~8/2 効果確認: 9/14~9/19			防除調査: 5/19~5/24 効果確認: 7/20~7/21, 9/3~9/4		
捕獲数	防除調査	効果確認	合計	防除調査	効果確認	合計
ミシシipp アカミミガメ	445 匹	49 匹	494 匹	298 匹	28 匹	326 匹
クサガメ	342 匹	178 匹	520 匹	290 匹	88 匹	378 匹
イシガメ	15 匹	10 匹	25 匹	6 匹	3 匹	9 匹

※クサガメ・イシガメ捕獲数は、再放流した個体も含む。

※クサガメ捕獲数のうち、2 匹はイシガメとの交雑種を含む。