

山門高校Oneヘルスクラブ 「林野庁長官賞」受賞

山門高校Oneヘルスクラブは、第57回全国野生生物保護活動発表大会で「林野庁長官賞」をいただきました。

山門高校Oneヘルスクラブは、ニホンウナギのサンクチュアリに欠かすことができない、「飯江川上流100年の森」づくりを行っています。



飯江川にウナギ稚魚を放流する小学生

私たちは県から許可をいただきシラスウナギの特別採捕を行っています。学校で飼育し7cm以上に成長した個体を小学生と飯江川に放流しました。現在までに1万尾以上放流しました。また、石倉かごという漁具を使って私たちが放流したウナギの追跡調査を行い、再捕獲したウナギには個体識別をして再放流しました。

個体識別をしたウナギを再捕獲して飯江川での成長量を算出しました。ところが、飯江川には魚道が適切に整備されていない可動堰が多く、ウナギが持続的に成長して西マリアナ海嶺周辺海域に帰ることができるのか疑問が生じました。

そこで、私たちは可動堰を撤廃することを目的として飯江川上流域で拡大を続ける竹林を伐採し、上流域の土壌の吸水力を向上させ、飯江川の流量を年間を通じて安定させるための森づくりを行っています。



清水山の土壌調査



「飯江川（上流）100年の森」の樹種調査



飯江川に放流したウナギの追跡調査

竹林を伐採すると鳥が作ったと思われる樹種が一斉に伸び始めました