

イワナの人工産卵床づくりに関する「あおもりの川を愛する会」の活動経緯 (その2・平成21年～22年)

平成23年4月30日

1. これまでの経緯

当会は、平成19年から奥入瀬川の支流・蔦川で「イワナの人工産卵床づくり」活動を始めたが、2年目の同20年11月10日に産卵していることを確認できた。

そこで、21年度には、地域の小学校の児童生徒に「**きれいな川がいのちを育む源である**」ことを実感できる機会を提供する目的で、校外学習活動の一環として児童生徒と共同で人工産卵床づくりを行う事業―**地域の子供会との「いのちを育む蔦川づくり」共同体験事業**―を企画し財団法人河川環境管理財団に対し「河川整備基金助成事業」を申請していたところ、平成21年3月16日に80万円を助成する旨の通知があった。

2. 平成21年5月11日（十和田市立法奥小学校への協力要請）

当地域（合併前の旧十和田湖町管内）において自然環境にかかわる校外学習に熱心に取り組んでいる法奥小学校の中嶋秀明校長先生にお会いして、「イワナの人工産卵床づくり」などについて説明して協力をお願いしたところ、4年生の全児童生徒21名と教職員の方々が校外学習の一環として参加するとの返事をいただいた。この協力要請には、奥入瀬川漁業協同組合、青森県産業技術センター内水面研究所、小学校の自然環境学習にかかわっている地元の奥瀬堰土地改良区、河川管理者（青森県上北地域県民局地域整備部）、当会の佐々木幹夫会長と事務局などが参加した。

3. 5月29日（実施計画の打ち合わせ）

同小学校の先生、上記の関係団体や組織の担当者が内水面研究所の会議室に集まって意見交換会を開催し、事業の実施計画を確認した。

4. 9月5日（第7回蔦川清掃の日）

前年度に人工産卵床をつくるさいに使用した材料を再利用するために、「あおもりの川を愛する会」主催の「蔦川の子供会」にあわせて約20名が参加し、当該産卵床付近を掘削、フルイ分けして砂利と栗石を採取し、10月7日に行う産卵床づくりのための準備作業を行った。



5. 9月15日（全校イワナ焼き体験学習）

法奥小学校の全校児童生徒に「イワナの人工産卵床づくり」に興味を持ってもらうために、奥入瀬川漁業協同組合や奥瀬堰土地改良区の方々の全面的な協力のもとに、「全校イワナ焼き体験学習」を行い、昼に全員で楽しく食事した。



6. 10月6日（イワナの里づくり事前学習会）

人工産卵床づくりに先立って、4年生の生徒は、内水面研究所調査研究部長崎主任研究員に出前授業をしていただき、奥入瀬川(蔦川)の特徴や奥入瀬川にすんでいる魚の種類、様々な魚たちがすんでいる場所やイワナの一生、イワナの産卵床づくりなどについて学習した。また、学習が始まる前に、校長先生から川と魚についての体験談が話され、熱心に聞き入っていた。



7. 10月7日（イワナの人工産卵床づくり）

児童生徒 21 名は朝 8 時 30 分に学校からバスで出発し、集合場所で関係団体や組織の参加者と合流後に産卵床をつくる奥入瀬川の支流・蔦川の小溪流に向かい、現地で「あおもりの川を愛する会」からつくり方の説明を受けた。

その後、二つのグループに分かれ、大人たちの作業を見学してから実際に児童生徒も川底を掘ったり、栗石や砂利を敷き並べたり、土嚢を積んだりして二箇所的人工産卵床を完成させ、参加者全員で記念撮影をして 12 時までに無事帰校した。





8. 11月4日・24日（産卵状況の調査）

「あおもりの川を愛する会」は、児童生徒と共同で産卵状況を調査したかったが、日程の調整ができなかったために事務局が単独で調査することとし、産卵していることを確認した。



9. 平成 22 年 2 月 15 日（「体験学習」などを記録した小冊子の発行）

児童生徒のための河川環境学習の一助にでもなればと考え、奥入瀬川の状況やそこにすむ魚たちの生態、イワナの里づくりに取り組んだ児童生徒の活動記録などを取りまとめた小冊子（700 部）を発行し、地域の児童生徒などに配布した。

この小冊子は、「あおもりの川を愛する会」のホームページの掲示板（**教本作成「川にすむ魚たち一魚にもっと自由を一」**）に掲載している。

10. 平成 22 年 9 月 4 日（第 8 回 蔦川清掃の日）

蔦川清掃活動にあわせて約 20 名が参加し、前年に設置した人工産卵床を再度掘削し、砂利や栗石をフルイ分けして資材を調達、確保した。



11. 平成 22 年 10 月 7 日（第 4 回 人工産卵床づくり）

会員を中心に 23 名が参加し、前年と同じ場所に二箇所の人工産卵床を設置した。





12. 平成 22 年 11 月 18 日（産卵状況の調査）

事務局 4 名が調査に参加し、本年も無事産卵していることを確認した。

