



西尾市の小学生を招待し、アイシン環境学習プログラム「朝鮮川の水生生物調査」を開催  
(2009年09月16日)

9月10日(木)、当社は西尾市立米津小学校の4年生63人を西尾ダイカスト工場に招待し、工場に隣接する朝鮮川の水生生物調査や工場の排水処理施設の見学会を行いました。

当社は2006年から「アイシン環境学習プログラム」として、刈谷市や西尾市、安城市など拠点が立地する地域の子供たちを対象に、環境学習の支援活動を行っています。今回はその一環として、身近な自然にすむ生物を知ってもらうとともに、企業の環境への取り組みを理解してもらうことを目的として開催しました。

当社の西尾地区では、生産活動で使用した排水を処理施設で浄化し、隣接する朝鮮川に放流していますが、その水量は、放流地点での川全体の水量の約5分の1を占めています。高度に浄化した水を流すことで、工場からの排水が流れ込む前と後の流域では、排水が流れ込んだ後の方が水質が改善されており、生物の種類、個体数ともに豊かなことが、2008年の外部機関による調査で判明しています。

今回のプログラムでは、まず、汚れたビーカーの水をろ過処理により水質改善する体験学習を行った後、工場内の排水処理場で排水を浄化する処理過程を学んでもらいました。続く水生生物調査では、環境調査・生物の専門家と子供たち、当社スタッフが一緒になって朝鮮川の生物を採取しました。メダカやフナに加え、ウナギやナマズなど日ごろなかなか目にする事のない生物も見つけることができ、参加した子供たちからは歓声が上がっていました。採取した生物を水槽に移して種別を特定したところ、19種の生物が確認され、子供たちは身近な川に多様な生物が生息していることを実感した様子でした。

多様な生物を育み、豊かな水で暮らしと産業を支えてくれる清らかで豊かな川を次世代に残すために、今後も良き企業市民として、子供への環境教育や森林整備など地域の環境保全につながる活動に、地域の皆様とともに取り組んでいきます。

### <実施概要>

- |         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 1. 実施日時 | 2009年9月10日(木) 8:00~12:00         |
| 2. 場 所  | アイシン精機 西尾ダイカスト工場                 |
| 3. 参加者  | 西尾市立米津小学校4年生63人                  |
| 4. 内 容  | 朝鮮川の水生生物調査・工場廃水処理施設の見学、水質浄化の体験など |



ピーカーの水を使ったろ過処理の模擬体験



工場内の排水処理施設を見学



朝鮮川で生物を採取する児童たち