

クリーンレイク諏訪 諏訪湖だより



第 35 号 (H30.3月発行)

今月のトピックス

「諏訪湖学習ツアー」が開催されました

平成 30 年 2 月 24 日 土曜日、地域子どもたちに諏訪湖について学んでもらう「諏訪湖学習ツアー」が開催されました。今年度初めてとなる取り組みです。ツアーには 15 組 44 名の親子の皆さんが参加されました。

「諏訪湖学習ツアー」は諏訪湖周辺の県有施設等を見学するモニターツアーです。当初予定されていた遊覧船からの諏訪湖見学は結氷により中止となりましたが、参加者は「クリーンレイク諏訪」、「釜口水門」、「諏訪湖博物館」、「水産試験場諏訪支場」をバスで巡りました。

「諏訪湖学習ツアー」のスタートは、「クリーンレイク諏訪」です。まず見学の前に、コミュニティホールで下水処理場の概要についての説明です。DVD で処理場の概要を見てもらったあと、水をきれいにする微生物の映像がスクリーンに映し出されました。そのあと、いよいよ処理場見学です。限られた時間ですので、処理場全体を見ることはできませんでしたが、処理場全体の稼働状況を監視する「中央監視室」、下水をきれいに行っている「水処理施設」を 2 班に分かれて見学してもらいました。



微生物の動画

目に見えない小さな微生物が
スクリーンに映し出されました



いよいよ水処理施設へ

右側の建物が水処理棟です



微生物が活躍する反応槽

みんな興味津々でのぞき込んでいます
微生物の力で下水をきれいにしています



最終沈殿池

微生物や汚れの固まり（汚泥）を
沈めて取り除く施設です



砂ろ過施設

汚い下水がすっかりきれいになりました



中央監視室

中では 24 時間 365 日、処理場の
動きを人が監視しています

今回は時間がなくて、水処理施設と中央監視室しか見学できませんでしたが、クリーンレイク諏訪にはほかにも、水処理施設で取り除いた汚泥を処理する施設（消化槽、焼却施設）や、汚泥を焼却したあとに残る焼却灰を高温で溶かして固める施設（溶融結晶化施設）などもあります。ツアーに参加した人からは、「水処理施設だけでなく、もっといろいろな施設を見たい！」という感想が多く出されました。

クリーンレイク諏訪では、毎年9月に「クリーンレイク諏訪 ふれあいまつり」を開催しています。下水道に関する様々なイベントのほか、今回見ていただいた水処理施設のほか、下水処理場の様々な施設の見学もできます。皆さんぜひお越しください。