

第6回 LCV「諏訪圏情報 BOX」

- 放送日 令和7年9月2日（火）
- テーマ 「2025クリーンレイク諏訪ふれあいまつり」開催について
- 出演者 諏訪湖流域下水道事務所 日出嶋 孝紀 さん

○ 聞き手とのやりとり（概要）

Q1 本日は、9月27日土曜日に、「クリーンレイク諏訪ふれあいまつり」が開催されるということで諏訪湖流域下水道事務所の日出嶋さんに来て頂きました。

日出嶋さん、はじめにクリーンレイク諏訪について教えてください。

A1 諏訪湖流域下水道事務所の日出嶋です。

クリーンレイク諏訪は、微生物の力や重力などを使って、家庭排水や工場排水などをきれいにしている下水処理場です。

諏訪湖の水質浄化と生活環境の改善を目的に、昭和54年10月に処理を始め、現在46年目を迎えています。

Q2 現在の状況はどのようにになっていますか。

A2 クリーンレイク諏訪では、諏訪地域の6市町村と、白樺湖周辺の立科町を含む、合わせて7市町村の汚水を処理しており、令和6年度末の下水道普及率は約99パーセントを越えています。

皆様もご存じのとおり、諏訪湖の水質は、下水道の普及の他、人工なぎさの整備などの各種土木工事や、地域の皆様の様々な取組の結果、着実に改善が進んでいます。

Q3 皆さんの家庭から出た汚水はどのように処理されていますか。

- ・ 皆さんの家庭や工場などから流された下水は、地中に埋められた管を通り、諏訪市湖畔の「豊田終末処理場」に流入します。
- ・ 処理場に入り、「最初沈澱池」で下水中のゴミや砂を沈澱させ、取り除きます。
- ・ 次に、「反応槽」で微生物、活性汚泥と言いますが、この働きにより、汚れを分解します。この処理場では、汚れとともに湖の富栄養化の原因とな

る窒素とリンも取り除いています。

- 最後に、「最終沈澱池」で活性汚泥ときれいになった水を分離させ、さらに砂ろ過池で小さなゴミや汚れを取り除き、消毒して諏訪湖に放流しています。
- この水処理過程で沈殿分離させた汚泥については、脱水・焼却を行い、最終的に発生した焼却灰はセメントの原料として有効利用されています。

Q 3 「2025 クリーンレイク諏訪ふれあいまつり」を開催する目的は何ですか。

- ふれあいまつりは、9月10日の「下水道の日」、10月1日の「諏訪湖の日」の関連イベントとして、実際に下水処理場をご覧頂くことで、下水道の役割や必要性を広く地域の方々に知っていただき、クリーンレイク諏訪を身近に感じてもらうことを目的に開催します。

Q 4 今年度の「ふれあいまつり」の見どころを教えてください。

- 普段見ることができない施設をより詳しく見学していただけるよう、3つの見学コースを用意しています。
- 1つめは、処理場内の水の流れに沿って見学する「水処理コース」です。このコースは、汚れた水がきれいになる仕組みの解る基本コースで所要時間30分程度となっています。
- 2つめは、汚泥処理の行程に沿って見学する「汚泥処理コース」です。水処理で出た汚泥の量を減らす仕組みが解るコースで、所要時間は45分程度です。
- 「水処理コース」と「汚泥処理コース」を続けて見学できるよう時間配分していますので、ご興味を持って頂けたらどちらも参加頂けるとうれしいです。
- 3つめのコースは「展望・探検コース」と名付け、所要時間は約60分程度です。普段はご案内していない地下道の探検や、施設屋上からの展望を楽しんでいただけるルートを設定しています。
- その他、建物のロビーでは、水処理の仕組みが体験できる「水の実験」工作や信州大学による「プランクトンの観察」等を予定しています。
- さらに昨年のアンケート結果をふまえ、休憩施設や軽食販売等を充実させていますので、こちらもお楽しみいただけると思います。

Q 5 イベント内容について詳しくご紹介ください。

- ・ 出展する各ブースに設置されたスタンプを集めて記念品をゲットできる「スタンプラリー」や「クイズラリー」などのイベントや各種展示を予定しています。
- ・ また、オープニングイベントとして、新しいデザインマンホールのお披露目を予定しています。
- ・ 7 市町村の下水道デザインマンホールの展示に併せて、他の地域のデザインマンホールの展示も予定しています。また、使用済みマンホール蓋の展示販売も実施します。
- ・ そのほか、長野県PRキャラクター「アルクマ」や生活排水公式キャラクター「めぐるん」がお楽しみ広場に登場する予定ですのでお楽しみに。

Q 6 最後に

- ・ 開催日時は、9月27日土曜日 午前10時～午後3時までとなっています。
- ・ 当日は、朝10時の新デザインマンホールのお披露目を皮切りに、午後3時まで様々なイベントを開催しています。
場所は諏訪市豊田のクリーンレイク諏訪（豊田終末処理場）となっています。
当日の駐車場は、場内南側に用意していますが、周辺の看板等に従って通行をお願いします。
- ・ 詳しくは、諏訪湖流域下水道事務所までお問い合わせください。
ホームページやXも是非ご覧ください。
今年も楽しく賑やかに「ふれあいまつり」が開催できますよう、皆様のお越しをお待ちしています。