

第5回 LCV エフエム「諏訪圏情報 BOX」

- **放送日** 令和8年9月1日（火）
- **テーマ** 「2026 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

○ **聞き手とのやりとり（概要）**

Q 1 本日は、9月12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〇〇さんに来て頂きました。

〇〇さん、はじめにクリーンレイク諏訪について教えてください。

A 1 諏訪湖流域下水道事務所の〇〇です。

クリーンレイク諏訪は、微生物の力などを使って、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47年目を迎えています。

Q 2 現在の状況はどのようになっていますか。

A 2 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7年度末の下水道普及率は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。

Q 3 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、地中に埋められた下水管を通して、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」で下水中の水に溶けていない汚れを沈澱させ、取り除きます。
- ・ 次に、「生物反応槽」で、水に溶けた汚れを微生物に食べさせます。豊田

終末処理場では、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、「最終沈殿池」で微生物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。
- ・ 最終沈殿池で水と分離した微生物がかたまりになった汚泥は、水を絞って焼却を行い、最後に残っ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 「2026 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、地域住民の皆さまに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知っていただき、クリーンレイク諏訪をより身近に感じてもらうことを目的に例年開催しています。昨年は約 650 人の方にご来場いただきました。

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つの見学コースをご用意しています。
- ・ 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が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。
- ・ 建設機械の乗車体験や段ボール迷路など、小さなお子様が楽しめるコーナーも用意しています。
- ・ 下水道のデザインマンホールの展示を行います。当所のマスコットキャラクター「スワキング」や諏訪地域 6 市町村と立科町のマンホールはもちろんのこと、他の地域のデザインマンホールも展示予定です。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 P R キャラクター「アルクマ」や流域市町村のマスコット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 折角の機会ですので、その他に何かお伝えしたいことはありますか。

- ・ 誤接続といって、雨水が雨樋などから下水道に流れ込んでいる場合があります、大雨の時にマンホールから汚水が溢れる恐れがあります。ご自宅の雨樋が下水道に繋がっていないか御確認をお願いします。

Q 7 最後に

- ・ 開催日時は、9 月 1 2 日土曜日 午前 10 時～午後 3 時までとなっています。
- ・ 場所は諏訪市豊田の諏訪湖畔、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、案内や周辺の看板等に

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、Instagram も是非ごらんください。

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準備を進めておりますので、是非ご来場下さい。皆様のお越しをお待ちしています。