

え？ 羽村に温泉？

羽村市、青梅市、福生市、瑞穂町の燃やせるごみを処理している西多摩衛生組合。敷地内には清掃工場「環境センター」と、ごみ焼却の余熱を利用する「フレッシュランド西多摩」を備えています。
フレッシュランド西多摩館長・伊藤義孝さんにお話をうかがいました。

防災拠点としての役割と地域の付加価値をつくり出したい

温泉掘削のきっかけは、平成29年に地下資源の調査をしたこと。施設の延命化改修に向けた準備調査でしたが、羽村でも近隣と同効能の温泉が出る可能性がある、との結果が出ました。

もともと改修にあたっては、災害時にも水が確保できるように、地下水の活用を進める計画がありました。「フレッシュランド西多摩」は、構成市町の避難所として利用できるよう協定を結んでいることもあるのでなおさらです。温泉が出れば、地域の皆さんにもさらに喜んで頂けるので

西多摩衛生組合で温泉を掘っていることをご存じでしたか？
なぜ今、温泉なのか？
お湯は本当に出るのか？
取材に行ってきました。

そこで、改修工事に合わせ、温泉の可能性も探っていくことにしました。

掘削は振動・騒音の少ない方法で深度1800mまで

掘削は「泥水循環ロータリー掘削・垂直掘り」という、硬い地層でも短時間で深く掘ることができて、振動や騒音の少ない方法で行いました。1800mの目標深度まで掘るのに7か月あまり。掘削中には、硬い岩盤のためにドリルの先端部分がどんどん摩耗してしまったりトラブルなどもありましたが、5月26日には地上で約36度のお湯が確認できました。

お湯が出た後は、湯量を確認し、温泉法に定められた温度、性質があるかテストをして、それをクリアすれば、「温泉」と認定されます。

6月13日、東京都の登録分析機関から、温泉認定を受けました。無事に、豊富な良いお湯が出て、本当に良かったです。

お湯はアルカリ性単純温泉

西多摩地域に多いアルカリ性単純温泉が、フレッシュランド西多摩でも出ています。アルカリ性単純温泉には皮膚の角質を柔らかくする作用があり、美肌効果があると言われています。

リニューアルオープンは令和6年度

令和5年度から約2年かけて、フレッシュランドの施設全体の改修工事を行います。工事中は建物のほか庭園にも入ることができません。リニューアルオープンは令和6年度中を目指しています。生まれ変わる「フレッシュランド西多摩」と羽村の温泉を、ぜひ楽しみにしてください。

【右の写真】①湯量は豊富。見学時点では白濁したお湯だった ②地上32mのやぐら。掘削ツールをドリルのように回転させて掘削した ③掘削深度10mごとの土壌サンプル。深さで色などが違うことが分かる ④掘削結果の説明を受け、汲み上げたお湯に触れる羽村九町内会自治会生活環境保全協議会の皆さん ⑤現在のフレッシュランド西多摩の露天風呂。リニューアル後がどうなるのか楽しみ

え？

見てもらは

温泉だけじゃない？

「環境センター」の見学コースが新しくなりました！

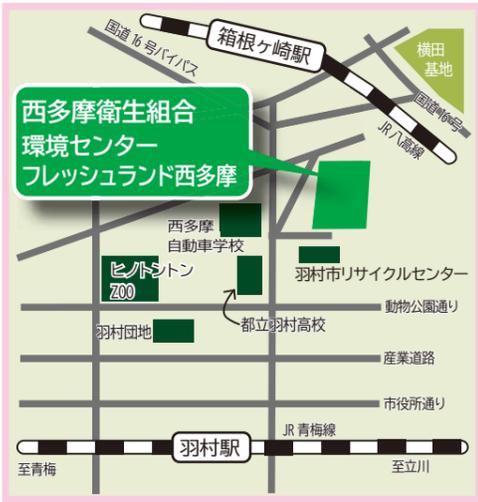
西多摩衛生組合の清掃工場「環境センター」はごみ処理施設としてはもちろん、「環境学習拠点」としても大事な役割を担っています。

新しい見学コースには、組合職員の創意工夫が詰め込まれ、組合の事業内容や防災機能などが、より分かりやすくなっています。

楽しみながら学べるので、夏休みの自由研究などにもちょうどいいですね。

※事前の申込みが必要です。個人でも見学できます。
申込み・問合せ 西多摩衛生組合 ☎554-2409（月～金曜日の午前9時～午後5時）

アクセス図



工場の見学はここから。びよん太たちが待っています



ごみをつかむ大きなクレーンを、窓から見るができます。迫力あるよ！

実物大のパネル！



ほかにも、分かりやすく説明したパネルや模型、工場の中が見られる大きな窓などがあって、大人も子どもも楽しく学べる見学コースになっています。



2階の広々としたロビーには、構成市町を紹介するボードや、環境センターでつくられた電気を充電したバッテリーなどの防災グッズも展示



燃烧炉の温度などをコントロールする部屋。NASAみたくてカッコいいでしょう？

新しい見学コースをちょっと紹介



見学コースに向かう階段で、組合職員考案の公式キャラクター「びよん太の家族」が出迎えてくれます♪

★フレッシュランド西多摩の温泉について 地域の方の声★

新しい観光施設としても期待しています

羽村九町内会自治会
生活環境保全協議会
前会長 石原 将司さん



以前から、天然温泉になれば良いと望んでいたのが嬉しいです。リニューアル後はバーベキュー場や子ども広場、ドッグランなどのスペースも計画されているので、若い人や家族連れなど、いろいろな人に利用してもらえそうです。羽村市の新しい観光の目玉になると良いですね。

西多摩衛生組合『環境にやさしく安全で地域と協働する清掃工場』



所在地：羽村市羽 4235
☎ 554-2409



羽村市、青梅市、福生市、瑞穂町（総人口約27万人）の燃やせるごみを処理するため、ごみ処理施設「環境センター」を設置し、環境負荷低減に取り組んでいる。また「環境センター」のごみ焼却による余熱を活用した浴場や、多目的施設（体育館）などを備えた「フレッシュランド西多摩」を設置し、組合市町および周辺住民の利用に供している。