



神田川・環状七号線地下調節池 とは？

SPOT 01

環状七号線の道路の真下

直径12.5メートル、延長4.5kmにも及ぶ巨大トンネル

今回ご紹介するのは「神田川・環状七号線地下調節池」。
環状七号線の道路の真下には、直径12.5メートルの巨大トンネルが、環状七号線の下を4.5kmにわたって続いています。

神田川、善福寺川、妙正寺川の3つの河川が大雨で増水した際に一時的に水を貯めることで、周辺地域の浸水被害を軽減する役割を担っています。



02 SPOT

浸水被害を軽減する

大雨の際、川の水を約54万 m^3 貯めることができる
巨大な地下空間

神田川中流部は、かつては台風のたびに大きな浸水被害に悩まされてきた地域。治水安全度の向上のため、平成9年に神田川からの取水を開始し、令和7年12月末までに、合計47回にわたり洪水を取水しています。

令和5年6月の大雨の際には、トンネルの約半分まで水が溜まるなど、施設が運用されてからは、被害が軽減されるようになりました。

気軽に
体験

360°バーチャルツアー

地下調節池の迫力を体感できる「バーチャルツアー」。

お手持ちのスマートフォンやパソコンから、いつでも気軽にご覧いただけます。

画面を操作しながら、巨大トンネルや施設内部を自由に見学。地下約40メートルに広がるスケール感や、都市を守る仕組みを、臨場感たっぷりに体験できます。

↓ここからアクセス





普段は立ち入ることのできない巨大な地下空間を体感できる「特別なインフラツアー」に密着しました！

真っ暗な地下空間に、突然現れる巨大なトンネル。思わず「ここはどこ？」と声が出てしまうほどの迫力が体感できた今回のインフラツアー。

案内されたのは直径12.5メートル、延長4.5kmにも及ぶ巨大トンネル。

ツアーではトンネル内を実際に歩きながら水位の痕跡や調節池の構造を間近で見学。さらに巨大空間ならではのやまびこ体験や照明を落として闇に包まれる地下空間の体験など様々な演出も用意されていました。

「こんな場所が東京の地下にあったなんて」「スケールの大きさに、ただただ圧倒された」参加者からは、驚きと感動の声が上がっていました。

普段は入ることができない地下インフラを解説付きで体験できるこのツアー。都市を守る仕組みを“見て・歩いて・感じる”ことができる、貴重なツアーを1月10日(土)～3月1日(日)にかけて実施します。

神田川・環状七号線地下調節池



インフラツアー 3つの魅力

01



模型室で学ぶ、環七地下調節池の役割と仕組み

まずは模型室で、「環状七号線地下調節池」や善福寺川取水施設についての説明を受けます。

なぜこの場所に施設がつけられたのか、どのように水害を防いでいるのかを、模型を使って分かりやすく学ぶことができます。

02



想像を超えるスケール！ 巨大トンネルを目の前で体感

地下施設を訪れる前に、巨大トンネルと同じ直径12.5メートルのサイズを確認して、そのスケールを体感。

写真や映像では伝わらない迫力に「思った以上に大きい」「中に入ってみたくなる」ツアー参加者からは、そんな声が自然と上がっていました。

03



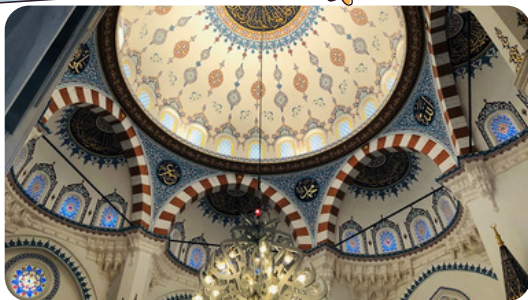
地下ならではの特別体験 やまびこ体験と“光のない世界”

ツアーのメインであるトンネル探索では、やまびこ体験も。

声が何度も反響する巨大空間ならではの体験に参加者からは驚きの声が上がっていました。

さらに、照明を落とし、真っ暗な地下空間を体感。地上では味わえない静けさと迫力を感じられました。

インフラツアー・開催日程



PLAN 1

地下調節池と東京ジャーミイを巡る限定ツアー

神田川・環状七号線地下調節池と日本最大級のモスク「東京ジャーミイ・トルコ文化センター」を巡るバスツアー。インフラと異文化2つの魅力を体験できます。

実施日：1月11日（日）、2月7日（土）、2月14日（土）、2月15日（日）、2月21日（土）、2月22日（日）

PLAN 2

地下トンネルで楽しむプラネタリウム体験

地下約40メートルのトンネル空間とプラネタリウムを組み合わせた、少し特別な体験イベント。お子さまから大人まで、3世代で宇宙旅行が楽しめる内容です。

実施日：1月17日（土）、2月8日（日）



PLAN 3

2大インフラを巡る迫力の地下空間ツアー

神田川・環状七号線地下調節池と首都圏外郭放水路。日本を代表する2つの巨大地下空間を1日で巡るバスツアーです。スケールの大きさを実際に体感できます。

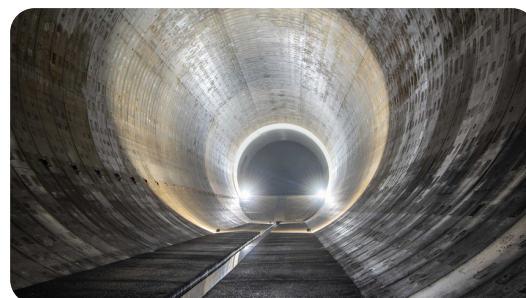
実施日：1月10日（土）、1月11日（日）、2月7日（土）、2月15日（日）、2月28日（土）、3月1日（日）

PLAN 4

親子限定！地下調節池ガイド付き見学ツアー

お子さま連れ限定の特別企画。普段は入れない地下調節池のトンネル内で、やまびこ体験なども楽しめます。学びとワクワクが詰まったツアーです。

実施日：1月18日（日）、2月22日（日）



PLAN 5

女性落語家と巡る特別ガイドツアー

三遊亭遊七さんが同行する、ここだけのオリジナル企画。地下約40メートルの巨大空間で、楽しく分かりやすい解説とともに貴重な見学体験ができます。

実施日：1月18日（日）、2月21日（土）

PLAN 6

地下調節池内が幻想的な空間に！LEDランタン打ち上げ

「神田川・環状七号線地下調節池」内でLEDランタンを一斉に打ち上げます。ツアー期間中、この日だけ実施するスペシャルイベントです！

実施日：3月1日（日）



詳細はこちらから

<https://www.kensetsu.metro.tokyo.lg.jp/river/keihatsu/infra>

