札幌の地下ができるまで

人口増加や自動車の普及などで交通渋滞が深刻化していた1960 年代の札幌。1966年、アジア初の冬季オリンピックが1972年に開催 されることが決まり、交通渋滞の解消に加え、多くの選手や観客を 会場に運ぶため、地下鉄の開発が決定しました。オリンピックを契機 にさらなる発展を目指し、地下街の建設も併せて進められました。

▶オーロラタウン建設時の 大通公園。公園を掘削し て地下街を造り、埋め戻し て公園を復元した





◀地下鉄車両は、クレーン を使用して真駒内駅から 線路に搬入された

地下開発の流れ

1971年11月

さっぽろ地下街(オーロラタウン、ポールタウン)開業

1971年12月

市営地下鉄南北線開業(北24条~真駒内)

1972年2月

札幌オリンピック開催

1976年6月

東西線開業(琴似~白石)

1988年12月

東豊線開業(栄町〜豊水すすきの)

2011年3月

札幌駅前通地下歩行空間(チ・カ・ホ)開通

2018年9月

西2丁目地下歩道開通







1971年の開業から50年が経つ地下鉄と地下街。今回の特集では、その歴史を振り返り、札 幌になくてはならない地下の魅力に迫ります。

詳細 地下鉄は事業管理部総務課 4896-2708、地下街は札幌都市開発公社 4231-6802

歴代の車両を紹介

省エネルギー化や快適性を追求し、時代と ともに新たな車両を導入してきました。



1000形(1971年12月~ 1985年3月運行)



2000形(1971年12月~ 1999年6月運行)



2012年3月運行)



5000形(1995年10月~現 在運行)



6000形(1976年6月~ 2008年8月運行)



7000形(1988年12月~ 2016年6月運行)



在運行)



8000形(1998年8月~現 9000形(2015年5月~現 在運行)

ゴムタイヤで走る地下鉄

振動や騒音を抑えるためにゴムタイヤ を使用していることが札幌の地下鉄の

大きな特徴。タイヤ は直径約1mの特量 注品で、引火しにく い窒素を充塡して います。



50周年特設ホームページを公開中

地下鉄の歴史をたどる特設ホーム ページを公開しています。50年を振り 返る年表やクイズ動画などもあります ので、ぜひご覧ください。

札幌市営地下鉄 50周年 検索

安全な運行を支える車両基地

市内に3カ所ある車両基地では、定期的に車両の検査や清 掃を行い、安全に利用できる車両を維持しています。



か、手作業でも行われる



▲4年に一度、車両を分解して各 装置を念入りに検査

\東車両基地の飯岡職員に聞きました/



事故を未然に防ぎ、運行 ダイヤを守るため、職員一 同、責任を持って日々業務 に臨んでいます。これから も安心して地下鉄をご利 用いただけるよう、陰なが ら支えていきます。

東西線を走る東豊線車両

東豊線の車両基地は、東豊線沿線 から遠く離れた東西線二十四軒駅 の近くにあります。朝晩のラッシュ 前後には、東西線の線路を通る東 豊線の車両を見ることができます。 間を回送運転する



全国的にも珍しい 専用席

もともとは「優先席」と いう名称でしたが、若く て健康な人が座席を占 領しているという声が



ら、高齢の方や体の不自由な方、妊婦などの対 象者のみが座れることを明確にするため、 1975年に「専用席」に変更しました。

網 棚 がない

·両内部

0)

札幌の地下鉄には、荷物を置くための網棚があり ません。1人当たりの乗車時間が短いことが理由 で、忘れ物防止にも役立っています。



1972年の札幌オリンピックの開催に先駆け、全国で 4番目の地下鉄となる南北線が開業。開業前日に運 行した一番列車には、小学生などの子どもたちが乗 車しました。全ての駅に自動改札を設置したのは、全 国で札幌が初めてでした。

▲工事を早く進めるため、霊園前(現在の南平 岸)~真駒内間は地上に線路を敷設。雪の 影響を受けないようにシェルターで覆った



街の発展に伴って新たな路線の開業や延長を行い、 開業時の14駅から49駅にまで拡大しました。

■州下鉄の開業と延長

■地下鉄の開来と延安			
		開業	延 長
	南北線	1971年12月 北24条~真駒内	1978年3月 北24条~麻生
	東西線	1976年6月 琴似~白石	1982年3月 白石~新さっぽろ
			1999年2月 琴似~宮の沢
	東豊線	1988年12月 栄町〜豊水すすきの	1994年10月 豊水すすきの~福住

東

西線延長

で 現

在

O

駅

数

K



全線でのホーム柵設置が完了

駅のホームからの転落や列車との接触事故を防ぐため、

2008年から全ての駅への可動式ホーム柵の設置を進めまし た。事故が減少し、安全性の高い運行につながっています。

地下街の豆知識



マフラーを着けたトイレのマーク

冬の札幌をイメージさせるマフラー姿のピ クトグラムが、地下街内5カ所のトイレを 案内しています。





床に描かれた動物たち

地下街の床のタイルに目を向けると、北 海道にゆかりのある動物や植物、建物な どの絵を見つけられます。



壁に眠る化石

地下街の壁や柱には 化石が見られる場所 が複数あるといわれて います。オーロラタウン にはアンモナイトが!



札幌の地下と私たちの暮らし

街の発展とともに50年の時を刻んで きた地下鉄と地下街。雪の多い札幌で も快適な都市空間となるよう、これか らも皆さんとともに歩んでいきます。

老舗から見た地下街の50年

\シューズショップĺWAlを経営する 岩井社長に聞きました

先代の社長の話や当時の写真から、 開店当時の盛り上がりはお祭りのよう な雰囲気だったことが分かります。今 はいろいろな手段で買い物や情報収 集ができる時代ですが、当時は流行の 発信の場としての役割が大きかったの ▲札幌地下街商店会理 だと思います。



事長も務める岩井社長





物や飲み物が振る舞われたという 営業している現在の店舗

▲プレオープン時には店舗前で食べ ▲地下街開業当時から同じ場所で

時代とともに変わる客層や流行に合わせて、商品や経営方針 も変えてきました。しかし、お客様の意見を取り入れることが



一番大切なのは変わって いません。長く続けている からこそ、たくさんの方か ら応援や要望の声をいた だきます。今後も自分たち の店だけでなく、地下街全 体が盛り上がるようにが んばっていきたいですね。

取材した お店はこちら

シューズショップIWAI地下街店 中央区南1西3地下街ポールタウン北 **¢**231-3930

地下街の歴史を振り返るパネル展を開催中

地下街開業50周年を記念したパネル展をオーロラスク エア(中央区大通西2)で行っているほか、動画でも内容 を公開しています。







☆★★☆☆☆ ベル編

光と色彩に富んだ西欧の遊 歩道を連想させる、東西に延 びる「オーロラタウン」、北極 星(ポールスター)から名前を とった、南北に延びる「ポー ルタウン」からなるさっぽろ 地下街がオープン。開業日に は、平日にもかかわらず約35 万人もの人々が訪れました。

地下街開

さ つ

rg

ろ地下

地下鉄さっぽろ駅と大通駅を結 ぶ地下歩行空間「チ・カ・ホ」が完 成。JR札幌駅から地下鉄すすき の駅までが地下で結ばれたこと で、天候や積雪に左右されず、地 下街を含む都心部の移動がより 快適になりました。

▲色の変わる噴水と滝が 人々を魅了した「オー

▶自然とのふれあいを目

的に造られた「よろこ

ロラの滝।

びの川ロ



▲広場の設置や沿道ビルとの接続により、 にぎわいが生まれる空間となっている

オーロラスクエア完成

1988年

2011年

札幌駅前

通

地下

歩行空間が開

#日本西日丁目

地下鉄東豊線の開通と併 せて広場が誕生。さまざ まな展示やイベントが開 催され、人々が集い、行き 交う場となっています。



▲東豊線開通と同時期に行わ れたセレモニー

◀リラックスできる音楽が流れ ていたサウンドコーナー「ア

2021-10-広報さっぽろ

2021-10-広報さっぽろ 6