

JR 筑肥線と福岡市営地下鉄空港線

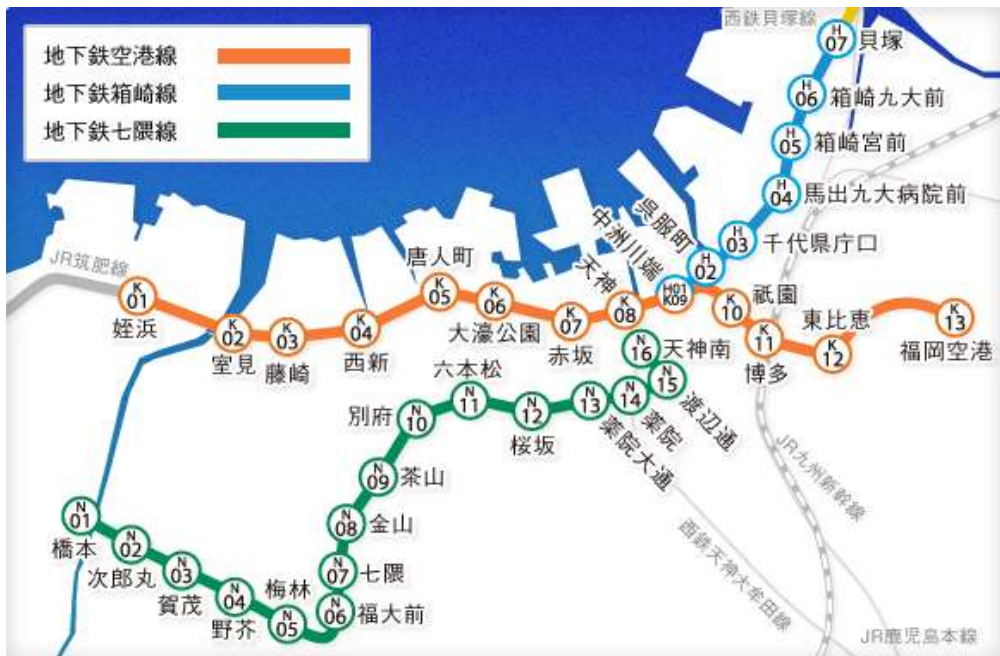
～九州の玄関口へと続くレール～

1.はじめに

九州にある飛行場の中では中心的存在ともいえる福岡空港。そこまでのアクセスにおいて大きなシェアを誇っているのは、博多や天神といった中心街を通り、姪浜へ至る福岡市営地下鉄空港線と、空港線と直通運転を行っている JR 筑肥線です。

JR 筑肥線は博多近郊の姪浜～筑前前原～唐津間と山本～伊万里間に分けられますが、ここでは直通運転という観点から JR 唐津線(西唐津～唐津～山本～佐賀間の路線)の区間を含む姪浜～筑前前原～唐津～西唐津間を取り上げます。

2.JR 筑肥線の部分廃止から始まった直通計画



福岡市営地下鉄空港線の路線図 姪浜からは JR 筑肥線唐津方面に乗り入れる

福岡市交通局 HP(subway.city.fukuoka.lg.jp/eki/route/)より引用

1973 年、福岡市は姪浜～博多間に地下鉄路線の建設を計画し、2 年後の 1975 年に建設が開始されました。

ちなみに建設当時は筑肥線の起点は姪浜駅ではなく博多駅でした。その為地下鉄が開業すると両線は並行することになりますが、当時の国鉄は筑肥線博多～姪浜間を廃止した上で地下鉄線に乗り入れることになりました。その理由としては、筑肥線の同区間は福岡市営地下鉄に比べて線形が悪く、国鉄が福岡市営地下鉄との直通を契機に路線の近代化を進めようとしたからであると推測できます。

その後 1981 年に室見～天神間が開通したのを皮切りに、翌年には天神～中洲川端間が、1983 年には姪浜～博多間で開通し、同時に国鉄筑肥線と直通運転を開始しました。因みに当時博多駅は仮駅での営業が行われており、本駅への乗り入れは 1985 年から開始されています。

その後福岡空港の開港に合わせて 1993 年には博多～福岡空港間が開業し、それによって現在の運転体系が出来上がりました。

3.直通体系

JR 筑肥線と地下鉄空港線を直通する列車は日中 1 時間当たり 4 本程度運転されます。そのうち 1 本は西唐津又は唐津まで運転され、他は筑前前原で折り返します。また、筑肥線筑前前原～姪浜間を走る列車はすべて地下鉄空港線に乗り入れて福岡空港まで運行されます。

車両に関しては JR からは 303 系と 305 系が、地下鉄からは 1000N 系と 2000 系が直通運転に使用されています。



左:1000N系 右:2000系

共に福岡市交通局 HP(subway.city.fukuoka.lg.jp/subway/about/vehicles.php)より引用



左:303系 右:305系

共に Wikipedia 筑肥線(ja.wikipedia.org/wiki/筑肥線)より引用

4. 直通運転を活用した取り組み

(1)IC カードの相互利用

2008年にJR九州がICカード「SUGOCA」を、2009年に福岡市交通局がICカード「はやかけん」をそれぞれ導入しました。

原則としてICカードはエリアをまたがっての利用はできませんが、JR筑肥線内の「SUGOCA」エリアを発着する場合に限り「はやかけん」エリアとの通し利用が可能となっています。これは直通運転による恩恵の1つと言えるでしょう。

(2)姪浜駅の変化

地下鉄との直通運転開始に伴い、地上駅だった姪浜駅は高架化され、更に島式ホーム(2本の線路でホームを挟み込む配置)2面4線に拡張されました。これによって駅の処理能力が大きくなり、姪浜駅折り返しの列車が設定できるようになりました。事実、地下鉄線の列車で筑肥線に乗り入れない列車はこの設備を活用して折り返しています。

また、直通運転が開始された1983年からは駅の管理者が国鉄から福岡市交通局に代わりました。JRとJR以外の会社との境界駅は姪浜駅を除いてJRが管理しているため、かなり珍しい例と言えます。

5.さいごに

福岡市営地下鉄空港線とJR筑肥線の直通運転は、福岡の中心街である天神や交通の要所である博多、更に空の玄関である福岡空港まで九州の北西部から乗り換えなしで行けるようになるなど、大きな恩恵をもたらしています。

また直通開始を機に筑肥線の設備や車両も近代化され、直接的なつながりがない部分にまでもその効果は波及しました。

九州の地下鉄というと私たちには縁の遠い話ではありますが、北九州に空路から訪れる場合は必ずと言っていいほど利用することになります。皆さんが九州に行かれた際は、ぜひこの直通列車を利用して、郊外まで乗ってみてはいかがでしょうか。

それではこの辺りで筆をおかせて頂きます。この様な拙い記事を最後までお読み下さり有難うございました。

6.参考文献

JR九州 HP

www.jrkyushu.co.jp/

福岡市交通局 HP

subway.city.fukuoka.lg.jp/

えきから時刻表

www.ekikara.jp/top.htm