



身近な雑学

鉄道なんでもランキング！

(出典：鉄道なるほど日本一事典、鉄道いろいろデータベース)

1) 現在の鉄道路線距離はなんと地球の3/4周分！



現在のJR、私鉄、地下鉄、モノレールなどすべての鉄道路線の総延長距離は2万7337km（2007年度）。
内、JR6社合計1万9987kmで鉄道全体の約73%を占める。

(図は上から筆者の好きな電車順)

2) 乗客数は毎日人口の約半分が利用している！

6280万人が毎日鉄道を利用している。

乗客数ランク JR東日本(1687万人)、東京メトロ(636万人)、JR西日本(500万人)・・・。 大阪市営地下鉄は232万人で7番目。



3) わが町堺市の「南海電鉄」の日本一！

①日本最古の私鉄。1885年12月に難波～大和川間7.6kmを開業させた阪堺鉄道(後の南海鉄道)が最古の私鉄。

(1881年12月に「日本鉄道」が設立されたが国有化された。)

②私鉄で初めて電化された鉄道。難波～浜寺公園間。



③私鉄では最古の鉄道駅舎「浜寺公園駅」(1907年)

実は東京駅や大阪中央公会堂を建築した、辰野金吾氏が初めて手掛けた駅舎。

④日本初の冷房車！(1936年)

⑤日本初のトイレ付き電車！



4) 関西の日本一！

- ①最も長い複々線（上下共に2線）は東海道本線の草津～神戸間の98.1 km。
山陰本線の神戸～西明石間（22.8 km）も連続しているので実質 120.9 km！



- ②日本初の地下鉄は銀座線だが、公営では「大阪市営地下鉄」（1933年）が最古。
③「大阪高速鉄道」は世界一長いモノレールでギネスにも認定されている。
伊丹空港～万博公園～門真市まで繋いでいる。（総延長 28 km）



- ④駅の距離が最も離れているのは東海道新幹線「米原」～「京都」間の68 km。
栗東市に駅を作る計画が出たが中止された。

- ⑤日本（世界）で最初のターミナルデパートは1929年阪急電鉄梅田駅に開設した阪急百貨店。1925年梅田駅に併設して開店した阪急マートが前身。



阪急マート



阪急百貨（当時）



阪急百貨店（現在）

- ⑥日本一長い橋

在来線では JR 関西空港線、南海空港線の関西国際空港連絡橋(3750m)
(新幹線含めると、東北新幹線第一北上川橋梁(3868m))



5) なんでもランキング!

【旅客収入(売上げ)<1日平均>2005年】

1. JR東京駅(2億5,895万円)



【駅数ランキング】

1. 東京(778駅)
2. 北海道(560駅)
3. 大阪(513駅)
4. 愛知(498駅)
5. 兵庫(407駅)・・・

【駅密度(100km²当たりの駅数)ランキング】

1. 東京(35.6駅)
2. 大阪(27駅)
3. 神奈川(15.3駅)・・・

【乗車人員数<JR>】

1. 新宿駅(78.8万人)
2. 池袋駅
3. 渋谷駅
4. 大阪駅(42.6万人)
5. 東京駅(39.7万人)・・・(2008年3月)



【乗車人員の多い地下鉄駅】

1. 梅田駅(63.2万人)
2. 東京メトロ渋谷駅(36.6万人)



6) なんでも日本一!

☆日本一駅名の種類が多い乗換駅

大阪(JR西日本)、梅田(大阪市営地下鉄御堂筋線)、西梅田(大阪市営地下鉄四つ橋線)、東梅田(大阪市営地下鉄谷町線)、北新地駅(JR西日本)の5駅

☆日本一ホームの多い駅

新宿・西武新宿駅の23面33線

JRのみ:東京駅の14面28線

民鉄:阪急電鉄梅田駅の10面9線

無人駅:名鉄豊明駅の3面6線

☆日本一列車発着数の多い駅

東京駅(一日約4100本)

7) トリビア

①JRの時刻表は「第三郵便物」の制限があり、必ず1kg未満に作られている。

②電車の制御システム等の指示はレールを使って行われている。



8) 世界に誇る日本の鉄道

【世界の高速鉄道のスピードランキング】



- 1位 JR マグレブ MLX01 リニアモーターカー
最大速度：約 577km/時速 最高収容人数：測定中
- 2位 フランス TGV V150
最大速度：約 571km/時速 最高収容人数：測定中
- 3位 中国高速鉄道 CRH380A 型電車
最大速度：約 483km/時速 最高収容人数：600 人
- 4位 トランスラピッド (Transrapid) TR-07 リニアモーターカー
最大速度：約 433km/時速 最高収容人数：測定中
- 5位 スペイン国鉄 AVE Class 103
最大速度：約 401km/時速 最高収容人数：404 人

【世界乗客数ランキングでは日本が上位独占！(一日平均乗客数)(周辺駅含む)】

- 1位 新宿駅(東京都) 3,509,753 人 最も混む駅としてギネスに認定されています。
- 2位 渋谷駅(東京都) 3,101,316 人
- 3位 池袋駅(東京都) 2,536,921 人
- 4位 梅田駅(大阪府) 2,299,235 人
- ...
- 24位 パリ北駅(フランス) 520,548 人 ここでやっと海外が出てきます。
- 25位 台北駅(台湾) 515,803 人
- 26位 町田駅(東京都) 512,764 人
- 27位 ャトル・レ・アル駅(フランス) 493,000 人

9) 新幹線の凄さ



- ①日本は世界で初めて高速鉄道を作った！
- ②定時運行でき、かつ安全な鉄道は他国に存在しない。
フランスやスペインのは時速300キロ出るが、1時間に一本です。
- ③200km以上(MAX300km/h)の高速鉄道を通勤電車並みの間隔(3~5分)で走らせている！制御システムやそれを支える保線技術は世界一です。
- ④乗客の安全性100%(過去死亡事故数0件)
1964年(昭和39年)10月1日に最初の新幹線である東海道新幹線が開業して以来、50年以上の長期にわたり、乗客が死亡する事故は発生していない。

