

# 新聞新賓讀

2005年(平成17年)7月28日 横日曜

## 震度5強→京葉線ストップ7時間



山手線の車内で運転再開を待つ乗客  
(23日午後5時25分、JR東京駅で)

最大で震度5強を記録した地震後、JRでは京葉線のほか、総武線が4時間、山手線が3時間運休。東京

最大で震度5強を記録した地震後、JRでは京葉線のほか、総武線が4時間、山手線が3時間運休。東京

メトロも東西線が3時間50分止まつた。

これに対し、東急では最も遅い路線でも30分以内に停止した。

徐行運転を再開。都営地下

鉄では全線で15分以内に徐

行運転を始めるなど、鉄道

会社による差が目立つた。

JR東日本の場合、在来

線の約20ヶ所に地震計を設置。地震の影響を示す「S

要員を一斉に招集した。

関東地方を襲った23日の地震では、線路や設備などに大きな損害が出なかつたにもかかわらず、JR京葉線が運転再開まで7時間もかかるなど、首都圏の鉄道・地下鉄が長時間にわたってマヒ状態に陥つた。特に遅れが目立つたJR東日本と東京メトロに対し、国土交通省は改善策の検討を指示した。なぜこのような事態になつたのか。背景を探つた。(井上陽子)

JR  
基準

全線巡回

土曜日で

待機5人

① S-I値 地震による揺れが建物に与える影響を数値化した指標。単位はカイン。震度や、揺れによる最大加速度を示す「ガル値」と比べ、より的確に線路など構造物の被害を予測する。JR東日本では速度規制や運転中止の範囲をより限定するため、2003年に「ガル値」から「S-I値」に指標を変更した。

信号故障30本運休  
京浜東北線など  
27日午後5時55分ごろ、  
普通電車の運転台の信号構内で、大船発八王子行きで45本に最大1時間50分の遅れが出て、約6万5500人が赤表示のまま変わらぬ0人が影響を受けた。

ところが土曜日だったこともあり、京葉線の場合、保線技術センターにいた社員は5人ほど。担当者を一通りに止められた。

一方、東京メトロも徒步巡回に代わる軌道点検用車両の増強などを検討したい」としている。

男性は「次こそは自分の乗車、と思つて待ち続けた。この間、隣の7番ホームから同じ東海道線の電車が4本発車していった。

男性は「次こそは自分の乗車、と思つて待ち続けた。この間、隣の7番ホームから同じ東海道線の電車が4本発車していった。

いらだちを募らせた。地震発生から3時間以上が過ぎたJR東京駅。「まだ発車する」というアナウンスを聞き、8番ホームに停車中の東海道線電車内で運転再開を待つていた男性会社員(49)は、結局、約2時間半も待たされた。

この間、隣の7番ホームから同じ東海道線の電車が4本発車していった。JR東日本には「情報提供のやり方が悪い」といった不満が50件近く寄せられたという。

今回の事態について、早稻田大学理工学部の浜田政則教授は「大地震はいつ来るかわからず、土曜日で乗員が不十分でした

교수は「大地震はいつ来るかわからず、土曜日で乗員が不十分でした

では済まされない。乗員を集中させ、重要な路線から復旧させるなど、戦略を立

くなつた。JR東日本横浜支社で点検を行い、約2時間後に運転を再開した。

京浜東北線と横浜線の計30本が運休したほか、両線で45本に最大1時間50分の遅れが出て、約6万5500人