

# GPS利用時及びGPS+準天頂衛星(4機、7機)利用時の比較 (東京都心部)

- 東京都心では、GPSのみの利用では、現状、衛星測位がほぼ不可能な状況。
- 一方、4機体制でも都心部ではビル同士の合間等、一部、測位不能な地域が存在。
- 準天頂衛星7機を活用することにより、持続測位が可能となる。



図1:GPSのみ

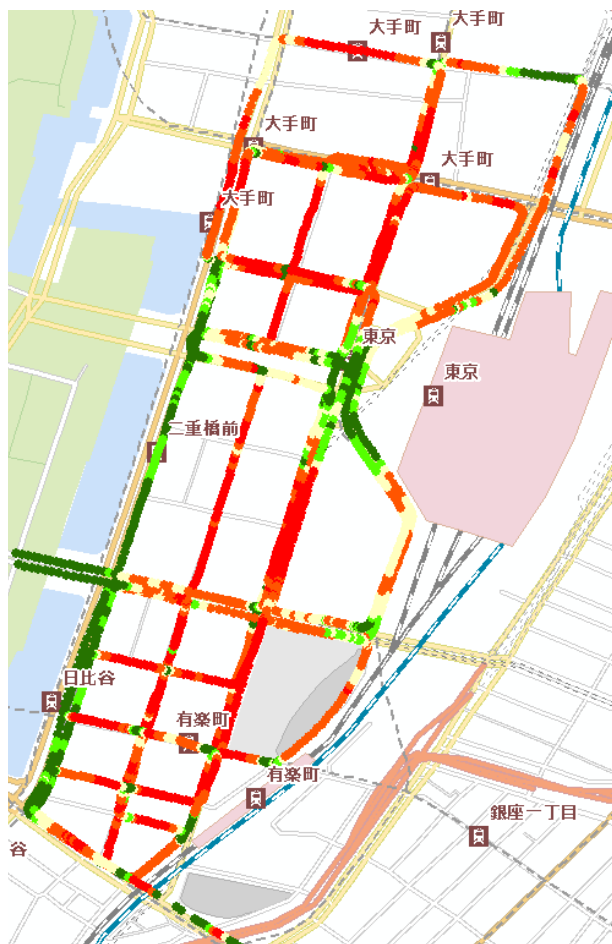


図2:GPS+準天頂衛星4機



図3:GPS+準天頂衛星7機

緑：ほぼ24時間測位が可能な箇所。 赤：ほぼ持続測位が不可能な箇所（1日4時間以下）。