

- (1) GPSの各衛星は、地上から高度約20,000[km]の軌道上を約 ア 周期で周回している。
(2) 測定点の位置は、イ衛星の位置と衛星までの距離から求められる。
(3) その距離は、衛星から発射された ウ を測定して計算により求める。
(4) 測位に使用している周波数は エ 帯である。
(5) アマチュア局においては、自局が発射する電波に位置情報を重ねたり、通信機や測定器の オ 基準として利用したりしている。

12時間

複数 68457

VHF 時間

周波数

- | | | | | |
|--------|-------|------|-----------------------|-------------|
| 1 6時間 | 2 電圧 | 3 一つ | 4 電波が測定点で受信されるまでの時間 | 5 極超短波(UHF) |
| 6 12時間 | 7 周波数 | 8 複数 | 9 電波を測定点で受信したときの電波の強度 | 10 超短波(VHF) |