

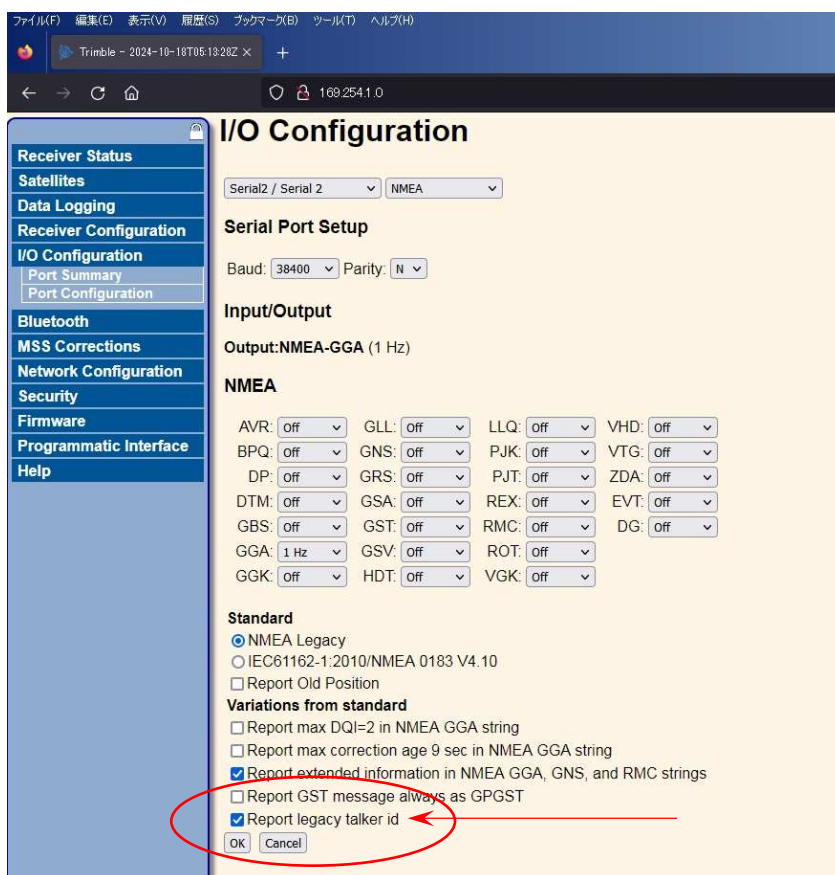
NMEA 受信アプリケーションの GNSS 受信機対応について

GNSS 受信機から出力される NMEA (例えば「GGA」) は、メッセージ ID が「\$GNGGA」となり、GPS のみ対応の旧アプリケーションでは受け付けない事例がある。(ex.Canaview)

GNSS に非対応の受信機から出力されるメッセージ ID は「\$GPGGA」でこれに準拠した NMEA 出力をすることで GNSS 測位を旧ソフトでも対応可能となることがある。

～対策～

1. GNSS 受信機を PC でネットワーク接続し、ブラウザから受信機設定画面を表示する
2. メニューから「I/O Configuration」の「Port Configuration」を開き、目的の NMEA を選択する
3. 同ページ内の下部に表示される「Variations from standard」の最下部にある「Report legacy talker id」にチェックを付ける (図 1)
4. 「OK」で設定保存する



(図 1)