

お 知 ら せ  
平成31年4月5日  
門 司 海 上 保 安 部  
航 行 安 全 課

各 位

GPS受信機のロールオーバーに関する注意喚起について（参考）

日ごろから海上保安業務へのご理解ご協力ありがとうございます。

平成31年4月7日にGPS受信機のロールオーバーが発生するため、GPS受信機によっては、GPSの測位位置に影響が生じる可能性があるとの情報がありますので、GPS受信機を利用される方はご注意ください。

なお、GPS受信機への影響の有無については、製造会社等にお問い合わせください。

【GPSロールオーバーとは】

GPSで独自に使われているGPS時は、UTC（協定世界時）1980年1月6日午前0時（日本時間の午前6時）を基点とし、時刻を「週」と「秒」だけで表現しており、1024週毎に週数が0に戻る現象です。

GPSロールオーバーにより、受信機によっては、日付の誤表示や、GPSの測位位置に影響が生じる可能性があります。

GPSロールオーバーは1999年に続いて2度目となり、基本的には対応済みですが、古い製品などには注意が必要とのことです。