



## [今後の軌道制御計画]

下記期間は、ノミナルの軌道制御期間です。軌道制御によるアラートの実績時刻は、活動再開の NAQU をご確認ください。

### 2019年5月～7月

5月9日～5月12日	-QZS3	PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5)アラート ON
5月17日～5月20日	-QZS2	PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5)アラート ON
5月31日～6月4日	-QZS3	PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5)アラート ON
6月24日～6月27日	-QZS3	PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5)アラート ON
7月12日～7月15日	-QZS4	PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5)アラート ON
7月16日～7月20日	-QZS3	PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5)アラート ON

※軌道制御日は変更となる場合があります。48時間前までに発行する活動停止の予報の NAQU をご確認ください。

※アラート ON の期間は短縮される可能性があります。活動再開の NAQU で実績期間をご確認ください。

※L1C/A がアラート ON の際、補強信号が受信できなくなる受信機があります。受信可能な受信機もありますので、詳細は受信機メーカーにお問い合わせください。

※原則、2機以上の衛星で同時に軌道制御によるアラート ON を実施することはありません。

※デブリ回避運用等の緊急時には、予告なく軌道制御を実施する場合がありますのでご了承ください。

---

## [Future Maneuver Plan]

The following durations are the alert flags “1” for nominal planned orbit maneuvers. Results of the alert flags “1” durations for orbit maneuver are indicated on NAQU of “Resumed service”.

### 2019 May-July

May 9-12	-QZS3	Alert flags of PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5) will be “1”.
May 17-20	-QZS2	Alert flags of PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5) will be “1”.
May 31-June 4	-QZS3	Alert flags of PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5) will be “1”.
June 24-27	-QZS3	Alert flags of PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5) will be “1”.
July 12-15	-QZS4	Alert flags of PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5) will be “1”.
July 16-20	-QZS3	Alert flags of PNT(L1C/A,L1C,L2C,L5) will be “1”.

\*There is a possibility that the dates of orbit maneuvers will be changed and updated.

Please confirm “Forecast Outages” NAQU notified 48 hrs prior to outage start.

\*There is a possibility that duration of Alert flags “1” will be shortened.

Please confirm “Resumed service” NAQU notified less than 1 hr after resumed service.

\*There are some receivers which couldn't receive the augmentation signals during L1C/A Alert flags “1”. For more information, please inquire the manufacturer of your receiver.

\*In principle, there is no case that Alert flags are “1” on two satellites simultaneously.

\*In case of need, such as for avoiding a collision against space debris, there are a possibility that extra orbit maneuvers will be carried out without notice.