

平成 23 年 (2011 年) 3 月 運用計画

| (更新:2011.3.24) |                                  |                              |                                |
|----------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 日付             | 運用計画                             |                              |                                |
| 1              |                                  |                              |                                |
| 2              |                                  |                              |                                |
| 3              |                                  |                              |                                |
| 4              |                                  |                              |                                |
| 5              | HRIT/LRIT の配信停止 (運用休止)<br>(注 5)  |                              |                                |
| 6              |                                  | 「ひまわり 7 号」太陽妨害による影響<br>(注 3) |                                |
| 7              |                                  |                              |                                |
| 8              |                                  |                              |                                |
| 9              | 「ひまわり 7 号」南北軌道制御運用による影響<br>(注 6) |                              | 「ひまわり 7 号」春季観測運用による影響<br>(注 1) |
| 10             |                                  |                              |                                |
| 11             |                                  |                              |                                |
| 12             |                                  |                              |                                |
| 13             |                                  |                              |                                |
| 14             |                                  |                              |                                |
| 15             |                                  |                              |                                |

「ひまわり 7 号」南側地球センサー抑止運用による影響  
(注 2)

|    |                                |                                     |                                     |
|----|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 16 |                                |                                     |                                     |
| 17 |                                | 「ひまわり7号」北側地球センサー抑止運用による影響           |                                     |
| 18 |                                | (注 7)                               |                                     |
| 19 |                                | 「ひまわり7号」南側地球センサー抑止運用による影響           |                                     |
| 20 | HRIT/LRIT の配信停止(運用休止)<br>(注 9) | (注 8)                               |                                     |
| 21 |                                |                                     |                                     |
| 22 |                                |                                     |                                     |
| 23 |                                |                                     |                                     |
| 24 |                                |                                     |                                     |
| 25 |                                |                                     | 「ひまわり7号」北側地球センサー抑止運用による影響           |
| 26 |                                |                                     | (注 4)                               |
| 27 |                                |                                     |                                     |
| 28 |                                |                                     |                                     |
| 29 |                                |                                     |                                     |
| 30 |                                |                                     |                                     |
| 31 |                                | 「ひまわり7号」北側地球センサー抑止運用による影響<br>(注 11) | 「ひまわり7号」南側地球センサー抑止運用による影響<br>(注 10) |

【注 1】

3月1日(火)～3月31日(木), 「ひまわり7号」春季観測運用による影響

「ひまわり7号」の春季観測運用に伴い、以下期間の画像の一部に太陽迷光による影響がある可能性があります。

3月1日(月)～3月6日(日)

- HRIT: F14, F15
- LRIT: PS-F14, D0-F14, D1-F14, PS-F15, D0-F15, D1-F15

3月7日(月)～3月9日(水)

- HRIT: F14
- LRIT: PS-F14, D0-F14, D1-F14

3月10日(木)～3月31日(木)

- HRIT: F14, N15
- LRIT: PS-F14, D0-F14, D1-F14, PS-N15

---

[注 2]

**3月1日(火)～3月20日(日), 「ひまわり7号」南側地球センサー抑止運用による影響**

3月1日(火)～3月20日(日)10:17 UTC ～16:17 UTC に太陽による干渉回避のため「ひまわり7号」の南側地球センサー抑止運用(片側運用)を実施します。  
この運用に伴い、衛星の姿勢データの精度低下の影響により以下の時間帯で画像に位置ずれが発生する場合があります。

- 3月1日(火)～3月20日(日)11時～16時(UTC)の全画像

---

[注 3]

**3月2日(水)～3月11日(金), 「ひまわり7号」太陽妨害による影響**

太陽妨害による気象衛星通信所(CDAS)と「ひまわり7号」間の衛星通信回線の品質劣化のため、以下期間は観測を中止(休止)します。  
また配信画像に乱れが生じたり、配信が途絶する可能性があります。

3月4日(金)～3月8日(火)

- F03: 観測中止

3月2日(水)~3月3日(木)

3月9日(水)~3月11日(金)

- F03: 配信画像に乱れが生じたり, 配信が途絶する可能性
- 

#### [注 4]

### **3月21日(月)~3月30日(水), 「ひまわり7号」北側地球センサー抑止運用による影響**

3月21日(月)~3月30日(水)10:17 UTC ~ 16:17 UTC に太陽による干渉回避のため「ひまわり7号」の北側地球センサー抑止運用(片側運用)を実施します。  
この運用に伴い, 衛星の姿勢データの精度低下の影響により以下の時間帯で画像に位置ずれが発生する 場合があります。

- 3月21日(月)~3月30日(水)11時~16時(UTC)の全画像
- 

#### [注 5]

### **3月5日(土), HRIT/LRIT の配信停止(運用休止)**

3月5日(土)20:29 UTC に「ひまわり7号」システムの保守作業を実施します。  
この作業に伴い, 以下のとおりプロダクトの配信を停止(休止)します。

- 3月5日(土)
    - HRIT: F21
    - LRIT: PS-F21, D0-F21, D1-F21
- 

#### [注 6]

### **3月9日(水), 「ひまわり7号」南北軌道制御運用による影響**

3月9日(水)21:02 UTC に「ひまわり7号」の南北軌道制御運用を実施します。  
この運用に伴い, 以下のとおりプロダクトの配信を停止(休止)します。

- 3月9日(水)
  - HRIT: N21
  - LRIT: PS-N21

---

[注 7]

**3月17日(木)～3月18日(金),「ひまわり7号」北側地球センサー抑止運用による影響**

3月17日(木)21:17 UTC～3月18日(金)03:17 UTC に月による干渉回避のため「ひまわり7号」の北側地球センサー抑止運用(片側運用)を実施します。

この運用に伴い、衛星の姿勢データの精度低下の影響により以下の時間帯で画像に位置ずれが発生 する場合があります。

- 3月17日(木)22時～3月18日(金)03時(UTC)の全画像

---

[注 8]

**3月19日(土)～3月20日(日),「ひまわり7号」南側地球センサー抑止運用による影響**

3月19日(土)22:17 UTC～3月20日(日)04:17 UTC に月による干渉回避のため「ひまわり7号」の南側地球センサー抑止運用(片側運用)を実施します。

この運用に伴い、衛星の姿勢データの精度低下の影響により以下の時間帯で画像に位置ずれが発生 する場合があります。

- 3月19日(土)23時～3月20日(日)04時(UTC)の全画像

---

[注 9]

**3月20日(日), HRIT/LRIT の配信停止(運用休止)**

3月20日(日)20:26 UTCに「ひまわり7号」システムの保守作業を実施します。

この作業に伴い、以下のとおりプロダクトの配信を停止(休止)します。

- 3月20日(日)
  - HRIT: F21
  - LRIT: PS-F21, D0-F21, D1-F21

---

[注 10]

**3月31日(木),「ひまわり7号」南側地球センサー抑止運用による影響**

3月31日(木)10:17 UTC ~ 13:17 UTC に月による干渉回避のため「ひまわり7号」の南側地球センサー抑止運用(片側運用)を実施します。

この運用に伴い、衛星の姿勢データの精度低下の影響により以下の時間帯で画像に位置ずれが発生 する場合があります。

- 3月31日(木)11時~13時(UTC)の全画像
- 

#### [注 11]

#### **3月31日(木)、「ひまわり7号」北側地球センサー抑止運用による影響**

3月31日(木)13:08 UTC ~ 16:17 UTC に太陽による干渉回避のため「ひまわり7号」の北側地球センサー抑止運用(片側運用)を実施します。

この運用に伴い、衛星の姿勢データの精度低下の影響により以下の時間帯で画像に位置ずれが発生 する場合があります。

- 3月31日(木)13時~16時(UTC)の全画像
- 

<sup>(注)</sup>「日本標準時」=「UTC(協定世界時)」+「9時間」