

平成 21 年 (2009 年) 2 月 運用計画

(更新: 2009. 2. 25)	
日付	運用計画
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	LRIT PS-N01 配信時間変更(注 4)
10	「ひまわり 6 号」北側地球センサー抑止運用による影響(注 1)
11	
12	「ひまわり 6 号」南側地球センサー抑止運用による影響(注 2)
13	「ひまわり 6 号」東西軌道制御運用による影響(注 3)
14	
15	
16	
17	「ひまわり 7 号」代替観測画像の「ひまわり 6 号」経由での配信(注 5)
18	
	「ひまわり 6 号」太陽回避運用による影響(注 6)

19		
20	「ひまわり6号」南北軌道制御運用による影響 (注 7)	
21		
22		
23		
24		
25	「ひまわり6号」太陽回避運用による影響(注 8)	
26		
27		「ひまわり6号」東西軌道制御運用による影響(注 9)
28		

---

**[注 1]**

**2月10日(火)～11日(水), 「ひまわり6号」北側地球センサー抑止運用による影響**

2月10日(火)22:14～11日(水)07:14 UTC に月による干渉回避のため「ひまわり6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で、以下の日時間帯で画像に位置ずれが発生する場合があります。

- 2月10日23時～11日07時(UTC)の全画像

---

**[注 2]**

**2月12日(木), 「ひまわり6号」南側地球センサー抑止運用による影響**

2月12日(木)01:14～08:14 UTC に月による干渉回避のため「ひまわり6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で、以下の日時間帯で画像に位置ずれが発生する場合があります。

- 1月12日 02時～08時(UTC)の全画像
- 

#### [注 3]

### 2月13日(金)、「ひまわり6号」東西軌道制御運用による影響

2月13日(金)10:14 UTCに「ひまわり6号」の東西軌道制御運用を実施します。  
この運用に伴い、同制御運用後の数時間(約6時間)、全画像に位置ずれが発生する場合があります。

---

#### [注 4]

### 2月9日(月)、LRIT PS-N01 配信時間変更

2月9日(月)、「ひまわり6号」の地上設備の保守作業を実施します。  
この作業に伴い、以下のとおり、LRITの配信時間を変更します。

- 期日：2月9日(月)
  - 対象：LRIT PS-N01 (01:17～01:22 UTC を 01:30～01:35 UTCに変更)
- 

#### [注 5]

### 2月17日(火)～18日(水)、「ひまわり7号」代替観測画像の「ひまわり6号」経由での配信

2月17日(火)～2月18日(水)、「ひまわり6号」の保守作業(赤外センサー用冷却機のクリーニング)を実施します。HRIT及びLRITは、「ひまわり7号」で観測した画像を「ひまわり6号」経由で配信します。

期間：

- ひまわり7号による代替観測期間：2月17日(火)F04～2月18日(水)N07(予定)

備考：

1. 画像の配信経路に変更はありません(「ひまわり6号」を経由して配信します)。
2. 「ひまわり6号」は東経140度から観測しているのに対し、「ひまわり7号」は東経145度から観測しています。
3. 「ひまわり7号」によるHRITは、東経145度から撮像した地球画像をそのまま配信していますので、地形の位置が通常と異なります。
4. 「ひまわり7号」によるLRITは、投影変換を施すことにより東経140度から撮像した地球画像として配信します(「ひまわり6号」による画像と同じ)。ただし地球の西側の端に空白部分が生じます。
5. 台風の接近等が予想される場合は、この日程を延期する場合があります。
6. 代替観測終了時刻は、「ひまわり6号」の保守作業の状況により、最大で2月19日(水)N01まで延長される場合があります。
7. 2月17日(火)、「ひまわり7号」によるF14及びF15の撮像画像は、太陽迷光の影響により画像の一部に階調異常が発生する可能性があります。

参考:

- [ひまわり6号の定期メンテナンスに伴うひまわり7号による代替観測の実施について【気象庁HP】](#)

この保守作業は、2月18日10:15 UTCに終了しました。F11からは通常どおり「ひまわり6号」で観測した画像を配信しています。

---

[注 6]

2月16日(月)~22日(日)、「ひまわり6号」太陽回避運用による影響

「ひまわり6号」の太陽回避運用(春季食運用)に伴い、以下の期間は画像の一部が欠ける可能性があります。

- 2月16日(月)
    - HRIT: F15; 画像の一部が欠ける可能性あり
    - LRIT: D1-F15; 画像の一部が欠ける可能性あり
  - 2月18日(水)~22日(日)
    - HRIT: F15; 画像の一部が欠ける可能性あり
    - LRIT: D1-F15; 画像の一部が欠ける可能性あり
-

## [注 7]

### 2月20日(金),「ひまわり6号」南北軌道制御運用による影響

2月20日(金)20:56 UTC から「ひまわり6号」の南北軌道制御運用を実施します。  
この運用に伴い、同制御運用後の数日間、全画像に位置ずれが発生する場合があります。

---

## [注 8]

### 2月23日(月)~27日(金),「ひまわり6号」太陽回避運用による影響

「ひまわり6号」の太陽回避運用(春季食運用)に伴い、以下の期間は画像の一部が欠ける可能性があります。

- 2月23日(水)~27日(金)
    - HRIT: F15; 画像の一部が欠ける可能性あり
    - LRIT: D1-F15; 画像の一部が欠ける可能性あり
- 

## [注 9]

### 2月27日(金),「ひまわり6号」東西軌道制御運用による影響

2月27日(金)08:14 UTC に「ひまわり6号」の東西軌道制御運用を実施します。  
この運用に伴い、同制御運用後の数時間(約6時間)、全画像に位置ずれが発生する場合があります。

---

(注)「日本標準時」=「UTC(協定世界時)」+「9時間」