# G-Portal 地球観測衛星データ提供システム

ユーザ向け取扱説明書

H版

令和7年2月14日 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構

## 目次

1. G-Portal 地球観測衛星データ提供システムとは1
1.1. データを利用する際の注意事項1
1.2. G-Portal のユーザ区分2
1.3. ユーザ区分とサービス内容
2. ユーザ登録をするには5
2.1. ユーザ登録をする
2.2. システムにログインする
2.2.1. トップ画面からのログイン
2.2.2. 検索画面からのログイン
2.2.3. 単体ログイン画面からのログイン 9
2.3. システムにログインできないとき
2.3.1. ユーザアカウントを忘れてしまったとき10
2.3.2. パスワードを忘れてしまったとき11
2.3.3. アカウントがロックされてしまったとき 11
3. プロダクトを直接ダウンロードするには12
3.1. SFTP にてダウンロードできるプロダクト 12
3.1.1. ディレクトリの構成 12

3.2. FTP を利用したプロダクトのダウンロード	. 14
3.3. SFTP を利用したプロダクトのダウンロード	. 14
3.3.1. 自分で秘密鍵・公開鍵を作成する(特定ユーザ限定)	. 15
3.3.2. 公開鍵の登録(特定ユーザ限定)	. 16
3.3.3. G-Portal の機能を用いた秘密鍵・公開鍵の生成と公開鍵の自動登録(特	
定ユーザ限定)	. 17
3.3.4. SFTP を利用したダウンロード方法	. 18
4. プロダクトを Web で検索・ダウンロードするには	. 31
4.1. プロダクトの検索のしかた	. 31
4.1.1. 物理量から検索する	. 31
4.1.2. 衛星センサから検索する	. 34
4.1.3. よく使用する検索条件で検索する	. 36
4.2. 検索結果の確認のしかた	. 37
4.2.1. 検索結果をリスト表示で確認する	. 38
4.2.2. 検索結果をサムネイル表示で確認する	. 38
4.2.3. 詳細情報を確認する	. 39
4.2.4. 観測領域を地図で確認する	. 41
4.2.5. 検索結果を CSV で保存する	. 42

4.2.6. 検索結果を KML で保存する 42
4.2.7. よく使用する検索条件を保存する 43
4.2.8. 検索結果の一覧を保存する 44
4.2.9. 検索結果をマイリストに保存する 45
4.2.10. 一覧保存を確認する 46
4.2.11. マイリストを確認する 47
4.3. プロダクトをダウンロードする
4.4. プロダクトを生産する 49
4.4.1 個別に生産する(GCOM-C、GPM プロダクトの場合) 49
4.4.2 個別に生産する(ALOS-2 ScanSAR プロダクトの場合) 50
4.4.3 個別に生産する(ALOS-2 プロダクトの場合) 52
4.4.4 一括でダウンロード/生産する(GCOM-C、GPM プロダクトの場合) 54
4.4.5 一括で生産する(ALOS-2 ScanSAR プロダクトの場合) 56
4.4.6 一括で生産する(ALOS-2 プロダクトの場合) 57
4.5. プロダクトを加工する 58
4.6. 生産、加工したプロダクトをダウンロードする 69
4.7. 加工条件の保存、呼び出し、削除をする
5. ユーザ情報を変更するには/パスワードを変更するには

5.1. 登録されているユーザ情報を確認する74
5.2. ユーザ情報を変更する75
5.3. ユーザ情報を削除する76
5.4. パスワードを変更する
6. プロダクトについての情報を知るには
6.1. 提供している衛星センサ/物理量を確認する
6.2. 運用情報を確認する
6.3. ドキュメントを入手する 80
6.4. ツールキットを入手する
6.5. アナウンスを確認する
7. ヘルプ・問合せ
8. その他 参考事項
8.1. サポート対象のクライアント環境83
付録1 地図の基本操作 84
付録2 観測範囲指定
付録 2-1 矩形で観測範囲を指定する 86
付録 2-2 点で観測範囲を指定する
付録 2-3 円で観測範囲を指定する 89

付録 2-4 多角形で観測範囲を指定する 90
付録3 観測期間指定92
付録 3-1 期間で指定する 92
付録 3-2 シーズンで指定する 96
付録4 検索条件を絞り込む
付録 4-1 物理量を単語で絞り込む 98
付録 4-2 衛星センサを単語で絞り込む 99
付録 4-3 衛星センサを処理レベルで絞り込む100
付録 4-4 衛星センサを機能で絞り込む101
付録 5 日本語表示と英語表示を切り替える 102
付録 6 【補足】G-Portal 内加工機能について 103
付録 6-1 領域切り出しの範囲について103
付録 6-2 出力フォーマット仕様105
付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索111
付録 7-1 OpenSearch による検索(HTTP-Get) 111
付録 7-2 ebRIM による検索(HTTP-POST) 117
付録 7-3 ISO19115 による検索(HTTP-POST) 128
付録 7-4 CSW3.0 による検索(HTTP-POST) 137

変更履歴

版数	変更日	変更内容		
初版	2018/3/9	初版		
A版	2019/9/2	8.1 動作確認を実施した推奨 OS とブラウザを追記。		
B版	2021/3/30	・3.2 FTP 接続時は passive モードにする必要があることを追		
		記。		
		・4.4.2 一括ダウンロードは「ダウンロード」ボタンが表示され		
		ている複数のプロダクトを選択して実施することを追記。		
		・8.1 推奨 OS とブラウザにて動作確認した結果を追記。		
		・付録 7-1 検索条件のパラメータの表にデータ例を追記。		
C 版	2021/10/29	・4.4 生産対象に ALOS-2 プロダクトを追記。		
		・4.4.2 ALOS-2 プロダクトの個別生産について追記。		
		・4.4.4 ALOS-2 プロダクトの一括生産について追記。		
D版	2022/3/31	・4.4.2 ALOS-2 ScanSAR プロダクトの個別生産について追記。		
		・4.4.5 ALOS-2 ScanSAR プロダクトの一括生産について追記。		
		・上記の追記に合わせて 4.4.3 以降の項番変更。		
E版	2022/6/9	・8.1 サポート対象のクライアント環境から Internet Explorer		
		を除外。		
F版	2023/4/27	・4.4.2、4.4.3、4.4.5、4.4.6 生産、ダウンロード手順を変更		
G 版	2024/3/25	・4.4.2、4.4.5 一日の注文上限数を追記。		
H版	2025/2/14	・1 項、3 項全般 FTP 廃止のため FTP 関連の記述を削除		
		・3.3.4 SFTP の公開鍵認証方式の注釈を追加		

#### 1. G-Portal 地球観測衛星データ提供システムとは

G-Portal(地球観測衛星データ提供システム)は、宇宙航空研究開発機構(以下 「JAXA」という)の地球観測衛星およびセンサで取得された情報を処理し、社会の様々 な分野に役立つプロダクトを、インターネットを介して配布しています。

本システムを利用して、JAXA の数多くの地球観測衛星およびセンサから横断的に情報の検索および取得を行うことができます。

ユーザ登録をすることにより、各種プロダクトの取得まで一貫して行えます。ユーザ 登録なしに、プロダクトの取得は行えませんが、検索や各種情報取得は行えます。

#### 1.1. データを利用する際の注意事項

G-Portal のデータを利用するにあたっての注意事項を以下に示します。

- インターネット/オンラインによる提供です。
- 提供対象は、無償配布対象のプロダクトです。(有償配布のプロダクトは取り扱いません)
- 提供にかかる費用は、JAXA に追加的費用が発生しない限り無償です。
- ●地球環境にご興味のある方や、地球観測データを社会に役立てていただける方など、 どなたでもご利用できます。

ユーザ登録の際の個人情報の取扱いについては、以下の通りです。

ご登録していただきました個人情報は、本システムの利用状況を的確に把握し、今後 の改善のために利用させていただきます。また、機能改善のための調査(アンケート)を 行う際や、周知・連絡にも利用させていただきます。

詳細は利用規約を参照して下さい。また、データ提供ポリシーおよび個人情報の取り 扱いの詳細については JAXA のサイトポリシー(http://www.jaxa.jp/policy\_j.html)を参照 してください。 2 ユーザ登録をするには

### 1.2. G-Portal のユーザ区分

本システムのユーザ区分を表 1.2-1 に示します。プロダクトを自由に取得するために ユーザ登録を先にお済ませください(「2. ユーザ登録をするには」参照)。

ユーザ区分	定義	利用できるサービス			
ゲストユーザ	ユーザ登録をまだお済でない方	Webによりデータ検索ができます。 ただし、ゲストユーザは、プロダク トの取得はできません。			
登録ユーザ	ユーザ登録を済ませた方	Webによりデータ検索、標準プロダ クトの取得、生産・加工が行えま す。また、SFTPサーバから標準プ ロダクトと準リアルタイムプロダク トを直接取得できます。			
特定ユーザ	登録ユーザのうち、 JAXA が特別に許可した 研究者などの利用者	Webによりデータ検索、標準プロダ クトの取得、生産・加工が行えま す。また、SFTPサーバから標準プ ロダクトと準リアルタイムプロダク トに加え、JAXAがユーザごとに許 可する特別なプロダクトについて直 接取得できます。			

表 1.2-1 ユーザ区分

2 ユーザ登録をするには

## 1.3. ユーザ区分とサービス内容

本システムがユーザに提供するサービス内容を以下の表 1.3-1 に示します。ユーザ区 分に応じて利用できるサービス内容が異なります。

幸	対象ユーザ		
早	ゲストユーザ	登録ユーザ	特定ユーザ
2.2	_	$\bigcirc$	0
2.1	$\bigcirc$	_	_
5.2	_	$\bigcirc$	0
5.3	_	0	0
5.4	—	0	$\bigcirc$
2.3.2	_	0	0
3.3.1	—	—	$\bigcirc$
6.5			
	0	0	$\bigcirc$
4.1	0	0	$\bigcirc(\divideontimes1)$
4.3	_	$\bigcirc$	$\bigcirc$ ( $\aleph$ 1)
4.4	_	0	0
4.5	_	$\bigcirc$	$\bigcirc$
4.6			0
3	_	$\bigcirc$	$\bigcirc$ ( $\aleph$ 1)
6.2.1			
	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
6.3			
	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
			$\bigcirc$
6.4			
	$\bigcirc$	$\bigcirc$	$\bigcirc$
	章         2.2         2.1         5.2         5.3         5.4         2.3.2         3.3.1         6.5         4.1         4.3         4.4         4.5         4.6         3         6.2.1         6.3         6.4	章グストユーザ2.2-2.1〇5.2-5.3-5.4-2.3.2-3.3.1-6.5〇4.1〇4.3-4.4-4.5-3-6.2.1〇6.3〇	章 ・ストューザ              ・安禄ユーザ         2.2       -              ○              ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

表 1.3-1 各ユーザへ提供するプロダクトに関するサービス

G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 2 ユーザ登録をするには

坦冊井ビュ 출		対象ユーザ		
	부 	ゲストユーザ	登録ユーザ	特定ユーザ
ヘルプデスクへのお問合せ	7	0	$\bigcirc$	$\bigcirc$

※1 登録ユーザがダウンロードできるプロダクトに加えて、JAXA がユーザごとに許可し たプロダクトを検索・ダウンロードできます。

※2 FTP によるダウンロードは 2025 年 4 月より廃止となりました。

#### 2. ユーザ登録をするには

#### 2.1. ユーザ登録をする

本システムでプロダクトのダウンロードを行うには、ユーザ登録をする必要がありま す。

以下に、ユーザ登録までの操作を説明します。



●トップ画面メニューのユーザ登録を クリックします。



2ユーザ登録には利用規約への同意が 必要です。全ての利用規約をご確認の 上、「同意して次へ」ボタンをクリッ クしてください。ユーザ登録情報を入 力する画面に遷移します。 本利用規約に同意できない場合は、ユ ーザ登録はできません。ゲストユーザ としてご利用ください。

※すべての利用規約に対して、「利用 規約に同意する」をチェックすると

「同意して次へ」ボタンがクリック可 能になります。

G-Portal	<b>1</b> 利用地的	2 3 4 3 2dadi.7 2d7=25 d2de7 x2de7		
★まずは目的のパータがあるが彼 素(どなたでも検索できます) ೫Fク>=−Fuは <u>20</u> があます。	ユーザ登録 STEP2	?/5: G-Portal 登録情報入力		
約理量から検索 時(+38.4) #440 Z から#22.4	以下の項目を全て入力し、「登録論 ユーザアカウント (必須):	標直図へ)ボタンを押してください。		
	バスワード (豪麗) <b>0</b> : バスワード (確認) (必須): 氏者 (必須):			
	メールアドレス (②原)①: メールアドレス(融設) (②原): 新聞問題)			
<u>⊥ n94&gt; &gt;</u> ⊐−⊀\$# >	所属部署: 国名: 			
約450万へ フロビク1482-22月848 >	An of the second se	- ビナー		
19-36(FALX25) ) サポート・Rivetik )	利用目的 (参考):	0 / - / - / - / - / - / - / - / - / - /		
		00年 		
- KA Copyright D Japan Aerospace	幸徳元 1 通知メールの黄油設定 (の) *メールアドレスの取扱い			
Equivation Agency	キャーヒス ひは、フロタフトのタウント ださい。このページでユーザ重殺した8 えのないメールが置いた場合には サポ	ードマスワット、モンイード CORE ローン シント 100 C、近く東京市道路シールプドレスなん力してて シント 100 C、近く東京市道路シールプドレスなん力して マント 100 C、近く東京市道路シールプドレスなん力してて マント 100 C、近く東京市道路シールプドレスなん力してて		
③ユーザ登録情報を入力する				
		007 207		

③登録するユーザ情報(ユーザアカウント、パスワード、氏名、メールアドレス、所属機関/所属部署、国名、メール使用言語、利用目的、準備完了通知メールの受信設定)をすべて入力します。



●「登録する」をクリック

④「登録確認画面へ」ボタンにより、
 入力した登録内容を確認する画面に遷
 移します。入力内容を取り消したい場
 合は、「クリア」ボタンをクリックし
 てください。

※「登録確認画面へ」ボタンは(必須) のラベルがついている項目をすべて入 力するとクリックできるようになりま す。

●入力したユーザ情報が表示されますので、内容に間違いがないかを確認します。訂正する場合は、「戻る」ボタンをクリックしてください。ユーザ情報を入力する画面に戻ります。

⑥「登録する」ボタンをクリックする と、仮登録手続きを行います。



⑦仮登録手続きが完了しました。ご入 力いただいたメールアドレスへ"仮登録 通知メール"が送信されます。メールに 記載の URL にアクセスすることで、 本登録が完了致します。 仮登録時点ではまだユーザ登録は完了 しておりませんので、ログインするこ とはできません。

③"仮登録通知メール"に記載されている URL にアクセスし、本登録完了の画面が表示されます。
登録されたメールアドレスに"アカウント登録通知メール"が送られます。
以上で、本システムへのユーザ登録が完了します。

### 2.2. システムにログインする

本システムでは、プロダクトの生産・加工やダウンロードを行う場合、事前に登録(登録方法は「2.1 ユーザ登録をする」を参照)したユーザアカウントでシステムにログインする必要があります。ユーザ区分と利用制限については、「1.2 G-Portal のユーザ区分」を参照してください。

#### 2.2.1. トップ画面からのログイン



トップ画面メニューの「ログイン」
 をクリックすると、ログインダイアログが表示されます。



ログインダイアログが表示されるの
 で、ユーザアカウントとパスワードを
 入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。



③ログインに成功すると、トップ画面
 メニューの「ログイン」ボタンが、
 「ログオフ:【アカウント名】」ボタンに切り替わります。

### 2.2.2. 検索画面からのログイン



 ●検索画面ヘッダーの「ログイン」ボ タンをクリックと、ログインダイアロ グが表示されます。



ログインダイアログが表示されるの
 で、ユーザアカウントとパスワードを
 入力し、「ログイン」ボタンをクリックします。



 ③ログインに成功すると、検索画面へ ッダーの「ログイン」ボタンが、「ロ グオフ:【アカウント名】」ボタンに 切り替わります。

### 2.2.3. 単体ログイン画面からのログイン

- Portal		日本語 ENGLISH
	撤走されたURLのアクセスにはログインが必要です。ログイン情報を入力してくださ い。	
	ユーザーアカウント:	
	バスワード:	
	ログインクリア	
	ユーザー登録は、 <u>こちら</u> から行うことができます。 パスワードを忘れた場合は <u>こちら</u> / アカウントを忘れた場合は <u>こちら</u>	

●<u>https://gportal.jaxa.jp/gpr/auth</u>にア クセスすると、単体ログイン画面が表 示されます。





③ログインに成功すると、トップ画面に遷移します。



# 2.3. システムにログインできないとき

### 2.3.1. ユーザアカウントを忘れてしまったとき

ユーザアカウントを忘れた場合、システムから再通知します。



ログインダイアログまたは単体ログ
 イン画面の「アカウントを忘れた場合
 はこちら」リンクをクリックすると、
 アカウントを再通知するための画面が
 表示されます。



 2ユーザアカウント登録時に入力した メールアドレスを入力します。
 「ユーザアカウントを通知する」ボ タンをクリックすると、入力したメー ルアドレスに"ユーザアカウント通知メ ール"が送られます。"ユーザアカウン ト通知メール"にユーザアカウントが記

載されています。

### 2.3.2. パスワードを忘れてしまったとき

パスワードを忘れた場合、パスワードを再発行できます。



ログインダイアログまたは単体ログ
 イン画面の「パスワードを忘れた場合
 はこちら」リンクをクリックすると、
 アカウントを再通知するための画面が
 表示されます。

 ダユーザアカウントと登録されている
 メールアドレスを入力します。

 「パスワード再発行」ボタンをクリ
 ックすると、登録されたメールアドレ
 スに"パスワード再発行メール"に、新
 しく発行されたパスワードが記載され
 ています。

#### 2.3.3. アカウントがロックされてしまったとき

パスワードを5回間違えると、アカウントがロックされます。アカウントがロックされ ると、システムにログインすることができません。

パスワードの入力ミスによりロックされたアカウントは 10 分に 1 度自動解除されます ので、しばらくお待ちください。 G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 3 プロダクトを直接ダウンロードするには

#### 3. プロダクトを直接ダウンロードするには

Web ブラウザを使用せずに、SFTP を利用しプロダクトを直接ダウンロードする(以降、このダウンロード方法をダイレクト取得と呼びます)ことができます。

#### 3.1. SFTP にてダウンロードできるプロダクト

SFTP については、ダウンロード対象のプロダクトは「標準プロダクト」、「準リア ルタイムプロダクト」となります。「標準プロダクト」、「準リアルタイムプロダク ト」については、所属グループにより参照可能範囲が異なります。

ユーザ登録時に設定したアカウントおよびパスワード認証(全登録ユーザ共通)また は公開鍵暗号方式(特定ユーザ限定)で認証を行います。

### 3.1.1. ディレクトリの構成

◆ 標準プロダクトのディレクトリ構成 標準プロダクトのディレクトリ構成は、以下のようになっています。



◆ 準リアルタイムプロダクトのディレクトリ構成 準リアルタイムプロダクトのディレクトリ構成は、以下のようになっています。



### 3.2. FTP を利用したプロダクトのダウンロード

FTP を利用したダイレクト取得は 2025 年 4 月より、ご利用いただけません。SFTP を利用したダイレクト取得は継続してご利用できますので、「3.3. SFTP を利用したプロダクトのダウンロード」をご参照ください。

#### 3.3. SFTP を利用したプロダクトのダウンロード

SFTP を利用したダイレクト取得ではアカウント認証または、公開鍵暗号方式による ユーザ認証を行います。アカウント認証は全登録ユーザが利用可能ですが、公開鍵暗号 方式は特定ユーザのみが利用可能です。

公開鍵暗号方式によるユーザ認証を行う場合は、事前に秘密鍵・公開鍵を作成し、G-Portal にその公開鍵を登録する必要があります。秘密鍵・公開鍵の作成方法、登録方法 は「3.3.1 自分で秘密鍵・公開鍵を作成する」「3.3.2 公開鍵の登録」または「3.3.3 G-Portal の機能を用いた秘密鍵・公開鍵の生成と公開鍵の自動登録(特定ユーザ限定)」 参照してください。

アクセスできるディレクトリについては「3.1 SFTP にてダウンロードできるプロダクト」「3.1.1 ディレクトリの構成」を、SFTP を利用したダウンロード方法については「3.3.4 SFTP を利用したダウンロード方法」を参照してください。

ユーザの所属する組織によってはポリシーにより、SFTP による外部へのアクセスが 禁止されている場合があります。その場合には、所属組織のネットワーク管理者にご確 認・ご相談ください。G-Portal では、安全を考慮し、SFTP に用いる TCP ポートに通 常の 22 ではなく、2051 を使用しています。

### 3.3.1. 自分で秘密鍵・公開鍵を作成する(特定ユーザ限定)

後述の「3.3.3 G-Portal の機能を用いた秘密鍵・公開鍵の生成と公開鍵の自動登録 (特定ユーザ限定)」を実施した場合、本手順は不要です。本手順は、UNIX(Mac OSX を含む)、Linux、Cygwin をご利用の方がコマンドを使って秘密鍵と公開鍵を作るため の方法です。

- (1) ターミナルを開き、以下のコマンドを実行します。(実行できない場合は、ssh の インストールの有無を確認してください。)
   \$ ssh-keygen
- (2) 公開鍵・秘密鍵の保存ディレクトリと保存名を要求する以下のメッセージが表示 されます。

Enter file in which to save the key (/Users/ユーザ名/.ssh/id\_rsa): 保存ディレクトリと保存名を指定する場合は、ディレクトリ名と保存名を入力し てください。 何も入力せずに enter を押下すると、デフォルトのディレクトリ/Users/ユーザ名 /.ssh に id\_rsa(秘密鍵)と id\_rsa.pub(公開鍵)が格納される設定となります。

(3) 秘密鍵を複合化するためのパスフレーズを要求する以下のメッセージが返ってきます。

Enter passphrase (empty for no passphrase):

SFTP 接続を行う際にパスワードを入力するよう設定する場合は、パスワードを入力してください。

以上で、設定したディレクトリに公開鍵・秘密鍵が作成されます。

### 3.3.2. 公開鍵の登録(特定ユーザ限定)

SFTP を利用したダイレクト取得を行うために、3.3.1 で作成した公開鍵を G-Portal に登録します。(秘密鍵を登録しないようにしてください。秘密鍵は、SFTP サーバにア クセスする際に使用します。)



システムにログイン後、メニューの
 「アカウントサービス」をクリックする
 と、ユーザアカウントサービス画面を表示します。

❷「参照」ボタンから公開鍵ファイルを 指定します。

なお、既に公開鍵が登録されている場 合、指定された公開鍵に更新します。

③「アップロード」ボタンにより、指定
 した公開鍵が本システムに登録されます。

<complex-block>

G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書

3 プロダクトを直接ダウンロードするには

#### 3.3.3. G-Portal の機能を用いた秘密鍵・公開鍵の生成と公開 鍵の自動登録(特定ユーザ限定)

ここでは、G-Portalの機能を用いて秘密鍵と公開鍵を作る方法を紹介します。この方 法だと、公開鍵の登録は自動で行われるため、別途ご自身での登録は不要です。

また、「3.3.1 自分で秘密鍵・公開鍵を作成する(特定ユーザ限定)」「3.3.2 公開鍵 の登録(特定ユーザ限定)」を実施した場合、本手順は不要です。



システムにログイン後、メニューの
 「アカウントサービス」をクリックする
 と、ユーザアカウントサービス画面を表示します。

	トップ > アカウントサービス
G-Portal	アカウントサービス
まずは目的のデータがあるか検	ユーザアカウントに関する各種サービス
メダウンロードには <u>自然</u> が必要です。	ユーザ情報の変更 登録したユーザ債報の変更、バスワードの変更を行うことができます。
物理量から検索	
	「ダウンロード」をクリック
1 0845 : test001 >	SF 最高
アカウントサービス >	G-Port を用いた線の生成と公開線の自動管線 <u> 9792月</u> -1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
プロダクト情報・適用情報	手元で秘密軸・公開軸を存成出来ない方のために、システムで軸を自動生成します。 ダウンロードした秘密機をお手持ちのSFIP用ツールに設定してご利用下さい。
サポート・開い合わせ >	検索結果の表示件数: 1000 変更
9414088	検索画面の最大表示件数を変更します。上風3000件です。
	ガイダンス表示: * 表示 © 非表示 <u>()</u>

②「ダウンロード」ボタンをクリックすると、秘密鍵を生成し、使用しているコンピュータ上に秘密鍵をダウンロードします。また、対応する公開鍵を生成し、GPortal上に登録します。

G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書

3 プロダクトを直接ダウンロードするには

## 3.3.4. SFTP を利用したダウンロード方法

本項では、UNIX(Mac OSX を含む)、Windows の場合のダウンロードのしかたを示し ます。

◆ 基本情報

アクセス先	ftp.gportal.jaxa.jp
ポート番号	2051
プロトコル	SFTP
ユーザ名	G-Portal に登録しているユーザアカウント
パスワード	G-Portal に登録しているパスワード
	(アカウント認証の場合に利用)
秘密鍵	G-Portal に登録している公開鍵に対応する秘密鍵
※特定ユーザ限定	(公開鍵暗号方式の認証の場合に利用)

#### (1) UNIX の場合(Mac OSX)を含む

 ◆ アクセス方法(アカウント認証)
 コマンドラインで次のコマンドを入力することで、アカウント認証にて、SFTPア クセスすることができます。

\$ sftp -oPort=2051 [アカウント]@ftp.gportal.jaxa.jp

正常に接続すると「Password:」とコマンドラインに表示されるので、パスワードを 入力してください。

ログインに成功すると、

sftp >	
と表示されます。	

◆ アクセス方法(公開鍵暗号方式の認証 ※特定ユーザ限定) コマンドラインで次のコマンドを入力することで、公開鍵暗号方式の認証にて、 SFTP アクセスすることができます。

\$ sftp -oPort=2051 -oIdentityFile=[秘密鍵のパス] [アカウント]@ftp.gportal.jaxa.jp

ログインに成功すると、

sftp >

と表示されます。

G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 3 プロダクトを直接ダウンロードするには

◆ 一覧表示 ファイルやディレクトリの一覧を表示するには、

sftp > ls と入力します。

◆ ディレクトリ移動

特定のディレクトリに移動するには、

sftp > cd [ディレクトリ名]

と入力します。

※注意:権限によっては、一覧に表示されているディレクトリでも移動することがで きない場合があります。

◆ ファイル取得

ファイルを取得するには、

sftp > get [ファイル名]

と入力します。指定したファイルを取得し、お使いのコンピュータ上の sftp を起動 したディレクトリにファイルを置きます。

◆ SFTP の終了

SFTP を終了するには、

sftp > bye

と入力します。

#### (2) Windows の場合

ここでは、SFTP クライアントソフト「WinSCP」でのダウンロードのしかたを示 します。

- ◆ インストール方法
  - (1) 以下のサイトにアクセスし、ダウンロードします。WinSCP 取得サイト(公式): http://winscp.net/eng/download.php
  - (2) インストーラーを起動します。
  - (3)「Japanese 日本語」を選択し(図 3.3-12①)、[OK]をクリックします。(図 3.3-12②)



図 3.3-12

(4) [次へ(N)]をクリックします。(図 3.3-13③)



図 3.3-13

(5)使用許諾契約書の同意で「同意する(<u>A</u>)」を選択し(図 3.3-14④)、[次へ(<u>N</u>)]をクリックします。(図 3.3-14⑤)



図 3.3-14

(6) 「標準的なインストール(<u>T</u>)(推奨)」を選択し(図 3.3-15⑥)、[次へ(<u>N</u>)]をクリッ クします。(図 3.3-15⑦)

🎐 WinSCP セットアップ	×
セットアップ形式 どの形式でセットアップを行いますか?	<b>R</b>
<ul> <li>         ・標準的なインストール(1)(推奨)         ・デフォルトのインストール先へインストール         ・すべてのコンポーネントをインストール、ただし Japanese の細胞のみ         ・多くの標準的な機能を有効にする     </li> </ul>	
◎ カスタム インストール(C) - インストール先、コンボーネント、 機能をすべて選択可能	
$\overline{7}$	
ヘルブ出 < 戻る(8) 次へ(1) >	キャンセル

図 3.3-15

(7)「コマンダー」を選択し(図 3.3-16⑧)、[次へ(<u>N</u>)]をクリックします。(図 3.3-16⑨)



図 3.3-16

(8) [インストール(I)]をクリックしインストールします。(図 3.3-17⑩)

🍄 WinSCP セットアップ	X
インストール準備完了 ご使用のコンピュータへ WinSCP をインストールする準備ができました。	<b>R</b>
インストールを続行するには「インストール」を、設定の確認や変更を行うには「易 りしてください。	見る」をクリッ
インストール先: C:¥Program Files¥WinSCP セットアップの種類: 標準的なインストール(T)	E
選択コンポーネント: WinSCP アプリケーション ドラッグ&ドロップ シェル拡張(直接ダウンロードを許可します。再起動が。 Pageant (SSH 認証エージェント) PuTTygen (誕生成) 翻訳版	必要でき
<	•
ヘルブ(1) <戻る(8) インストール(1)	キャンセル

図 3.3-17

(9) インストールに成功すると図 3.3-18 のような画面が表示されるため、[完了(<u>F</u>)]
 をクリックします。(図 3.3-18①)



図 3.3-18

3 プロダクトを直接ダウンロードするには

- ◆ アクセス方法(アカウント認証)
  - (1) WinSCP を起動します。
  - (2) 転送プロトコル(F)に「SFTP」選択してください。(図 3.3-19①)
  - (3) ホスト名(<u>H</u>)に「ftp.gportal.jaxa.jp」を入力してください。(図 3.3-19②)
  - (4) ポート番号(R)に「2051」を入力してください。(図 3.3-19③)
  - (5) ユーザ名(<u>U</u>)に G-Portal に登録しているユーザアカウントを入力してください。(図 3.3-19④)
  - (6) [ログイン]を押下し SFTP アクセスします。(図 3.3-19⑤)

🚡 ログイン	
■ 新しいサイト (1) (2) (4)	セッション 転送プロトコル(P) SFTP ホスト名(t) 作p.gportal.jaxa.jp 2-世名(t) TEST001 (保存(s) ▼ 読定(D) ▼
ツール□ ▼ 管理M ▼	5 10031ン マ 開いる ヘルプ田

図 3.3-19

(7) パスワードに Web 画面にて登録したアカウントに対応するパスワードを入力 し、[OK]を押下してください。(図 3.3-20⑥)

רכבאן	- ドの入力 - ftp.gportal.jaxa.jp
	サーバを探索中・・・
🧨 🗌	サーバに接続しています・・・
	認証しています・・・
	ユーザ名"TEST001"を使用中
パスワー	·ド(Ⴒ):
	•••••
🗖 20.	Dセッションのパスワードを記憶する(R)
	6 ок <b>キャンセル ヘルプ(H)</b>

図 3.3-20

(8) ログインに成功すると図 3.3-21 のような画面が表示されます。
 左側ペインがお使いのコンピュータ、右側ペインが G-Portal ディレクトリです。

🌆 新しいフォルダ - TE	ST000001@ftp	.gportal.jaxa.jp -	WinSCP					×
ローカル(」) マーク(!	M) ファイル(E)	コマンド(C) セッ	ション(5) オプション(	Q) リモート(B) ヘレプ(H)				
🕀 🚟 😂 同期(S)	🖬 🦑 💽 👘	@   # @ +:	ュー(Q) ・  転送設定 ラ	デフォルト • 🛛 🔏	9 -			
TEST000001@ftp	.gportal.jaxa.jp	🚅 新しいセッシ	ション					
🏭 C: ローカル ディス	2 - 🖀 😨 🕒	• • • • • 🔂 🕻	🖬 🏠 🤁 🗞	🛛 📕 / 1 • 🚰 💟 🖛 • •</td <td></td> <td>🟦 🌮 🖀 วราน</td> <td>の検索(F) C</td> <td>5</td>		🟦 🌮 🖀 วราน	の検索(F) C	5
🗊 アップロード(L) [	@ @ 福集(E)	メ 品 見 プロバ	ティ(P) 🎽 📄 🕺	タウンロード(L)	編集(E) 🗶 🖂	5 D2 プロパティ(P)	🗳 🖻 主	
C:¥Users¥gpope¥Des	ktop¥新しいフォ.	ルダ		1				
名前 拡張子	サイズ	種類	更新日時	名前 拡張子	サイズ	更新日時	パーミッ	所有者
<b>*</b> .		ひとつ上のデ	2015/01/15 11:	<ul> <li></li> <li>nrt</li> <li>standard</li> </ul>		2013/02/28 14: 2014/01/29 17: 2014/01/15 18:	rwxr-xr-x rwxr-x rwxr-x	root gpope gpope
0 B of 0 B in 0 of 0				0 B of 0 B in 0 of 6				
						SFTP-3	: 🔍 0:	13:35

図 3.3-21

- ◆ アクセス方法(公開鍵暗号方式の認証 ※特定ユーザ限定)
  - (1) WinSCP を起動します。
  - (2) ホスト名(H)に「ftp.gportal.jaxa.jp」を入力してください。(図 3.3-22①)
  - (3) ポート番号(R)に「2051」を入力してください。(図 3.3-22②)
  - (4) ユーザ名(<u>U</u>)に G-Portal に登録しているユーザアカウントを入力してください。(図 3.3-22③)
  - (5) [設定(D)...]を押下し(図 3.3-22④)、秘密鍵ファイルの設定を行います。

図 3.3-22

3 プロダクトを直接ダウンロードするには

- (6) 認証を選択します。(図 3.3-23⑤)
- (7) 秘密鍵(K)に作成した秘密鍵ファイルを指定してください。(図 3.3-23⑥)
- (8) [OK]を押下してください。(図 3.3-23⑦)

高度なサイトの設定	? <b>×</b>
環境 - ディレクトリ - ごみ箱 - SFTP - ショル 接続 - プロキシ - トンネル SSH - ジェル 記録 - 270 学校 - 770 学校 (5)	<ul> <li>常に SSH2 の認証をパイパスする(8):</li> <li>認証オブション</li> <li>マ Pagent での認証を試みる(2)</li> <li>マ SSH1 で TIS または CryptoCard 認証を許可する(1)</li> <li>マ SSH2 でキーボードによる認証を許可する(1)</li> <li>マ パスワードを自動送信する(2)</li> <li>認証条件</li> <li>エージェントの転送を許可する(2)</li> <li>松澤線(2)</li> <li>c:\Vpi.ppk</li> <li>c:\Vpi.ppk</li> <li>c:\SSAPI</li> </ul>
	<ul> <li>GSSAPI/SSPI 認証を許可する (SSH-2)(G)</li> <li>GSSAPI/SSPI 証明書の権利委譲を許可する(C)</li> </ul>
ÊC) ▼	ок ++>セル ヘルブШ
	図 3.3-23

(9) [ログイン]を押下し(図 3.3-24⑧)、SFTP アクセスします。

MinSCP ログイン			
🚅 新しいサイト	セッション 転送プロトコル(F) SFTP マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ		
	市人下名(H) ftp.gportal.jaxa.jp		ボート番号(R) 2051 🚔
	ユーザ名(U) TEST000001	パスワード回	
	保存(5) ▼		設定(2)  ▼
ツールロ ▼ 管理M ▼	8 10512 -	<u>開ける</u>	
	図 3.3-24		

(10)秘密鍵を復号化するためのパスワードを設定している場合は設定したパスワードを入力し(図 3.3-25⑨)、[OK]を押下してください。(図 3.3-25⑩)

パスフレーズの入力 - TEST000001@ftp.gportal.jaxa.jp
サーバを探索中・・・
サーバに接続しています・・・
認証しています・・・
ユーザ名"TEST000001" を使用中
公開鍵 "rsa-key-20120105" で認証中
9
. 秘密鏈,'rsa-key-20120105'.のパスフレーズ:
このセッションのパスワードを記憶する(R)
10 OK ++>211 ~117H

図 3.3-25

(11) ログインに成功すると図 3.3-26 のような画面が表示されます。

左側ペインがお使いのコンピュータ、右側ペインが G-Portal ディレクトリで す。



図 3.3-26

◆ ディレクトリ移動

ディレクトリ移動ボタンやプルダウンメニューからディレクトリを移動します。(図 3.4-27(11))

※注意:権限によっては、一覧に表示されているディレクトリでも移動することが できない場合があります。

a 新しいフォルダ - TEST000001@ftp.gportal.jaxa.jp - WinSCP											
ローカル(L) マーク(M) ファイル(E) コマンド(C) セッション(S) オプション(Q) リモート(B) ヘルプ(H)											
I 🕀 😂	🕀 😂 🍡 同期(S) 🔳 🧬 💽 🛛 🐵 😨 📦 キュー(Q) ・ 転送設定 デフォルト 🚺 ・ 🥩 ・										
TE:	■ TEST000001@ftp.gportal.jaxa.jp 💣 新しいセッション										
in cu											
日間ア	副アップロード(L) 闘   図 褐紫色 🗶 🗟 吱 プロパティ(P) ''   圏 🖃 ''										
C:¥Use	rs¥gpope¥Desktop	¥新しいフォル	1/9		/standa	ard/TRMM/TRMM.COM	IB/L2B31/07	/1997/12			
名前	拡張子	サイズ	種類	更新日時	名前	拡張子	サイズ	更新日時	パーミッ	所有者 ^	
٠. 🎿			ひとつ上のデ	2015/01/15 10:	2.			2012/10/26 15:	rwxr-x	gpope	
					T10	MB1997120800161	9,217 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800162	9,307 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800163	8,547 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800164	8,995 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800165	7,719 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800166	8,975 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800167	8,604 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800168	8,625 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800169	10,277	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	CMB1997120800170	8,802 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	CMB1997120800171	10,153	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800172	8,674 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120800173	8,892 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope	
					T10	MB1997120900176	6,648 KiB	2012/10/09 19:	rw-rr	gpope -	
-					•		111			•	
0 B of 0	0 B of 0 B in 0 of 0 0 B of 3,015 MiB in 0 of 355										
								SFT SFT	P-3 🔍	0:06:26	

図 3.3-27

◆ ファイル取得

ダウンロードしたいプロダクトを選択しドラッグ&ドロップします。(図 3.3-28<sup>(1)</sup>) ※複数ファイルを選択してドラッグ&ドロップすると、まとめてダウンロードする ことができます。

<ul> <li>ローカル(L) マーク(M) ファイル(E) コマンド(C) セッション(S) オブション(Q) リモート(B) ヘルブ(H)</li> <li>● (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P) (P)</li></ul>	👼 新しいフォルダ - TEST000011@ftp.gportal.jaxa.jp - WinSCP						
<ul> <li>■ その(3) ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●</li></ul>							
<ul> <li>              (■ 151000001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 15000001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 15000001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 15000001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 15000001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 1500001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 15000001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 1500001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 150001+eFG,3p07cB,3p3c),              (■ 150001+eFG,3p07cB,</li></ul>							
<ul> <li></li></ul>							
(1) アップロード(L) (1) (1) (1) (2) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2							
C:YUBere%goopeVDesktop%新しいフォルダ /standard/TRMM/TRMM.COMB/L2B31/07/1997/12 2015/01/15 11: CAR 鉱塩子 サイズ 健康 更新日時 Uとつ上のデ 2015/01/15 11: CUとつ上のデ 2012/10/09 19: T1CMB19971208001 9,217 KiB CUとつ上のデ 2012/10/09 19: CUとつ上のデ 2012/10/09 19: T1CMB1997120800161_2B31F0007 9,207 KiB 2012/10/09 19: T1CMB1997120800165_2B31F0007 9,907 KiB 2012/10/09 19: TN-r-r T1CMB1997120800165_2B31F0007 9,975 KiB 2012/10/09 19: TN-r-r T1CMB1997120800165_2B31F0007 8,975 KiB 2012/10/09 19: TN-r-r T1CMB1997120800167_2B31F0007 8,075 KiB 2012/10/09 19: TN-r-r T1CMB199712080017_2B31F0007 8,075 KiB 2012/10/09 19: N+r-r T1CMB199712080017_2B31F0007 8,075 KiB 2012/10/09 19: N+r-r T1CMB199712080017_2B31F0007 8,075 KiB 2012/10/09 19: N+r-r T1CMB1	🏢 アップロード(L) 🏢    🖉 編集(E) 🗶 🖾 🗟 プロパティ(P) 🎢 匣 🖃 🥤 📲 愛ウンロード(L) 🞬    🦉 編集(E) 🗶 🖾 🗟 プロパティ(P) 督 💩 🕀 🖃 🗹						
名前 拡張子 サイズ 運転 更新日時 パーミ: ひとつ上のテ 2015/01/15 11: 「TICMB1997120800161_2B31F0007 9,217 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800161_2B31F007 9,217 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800161_2B31F007 9,597 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800165_2B31F007 9,597 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800165_2B31F007 8,595 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800165_2B31F007 8,575 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800162_2B31F007 8,575 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800172_2B31F007 8,575 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800172_2B31F007 8,575 KiB 2012/10/09 19: PW-FF TICMB1997120800172_2B31F007 8,525 KiB 2012/10/09 19: PW-FF	C:¥Users¥gpope¥Desktop¥新しいフォルダ	/standard/TRMM/TRMM.COMB/L2B31/07/1997/12					
C レビンロのデ 2015/01/15 11: T ICMB19971208001 9,217 KiB GZ ファイル 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800161_2831F0007 9,217 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800162_2831F0007 8,975 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800164_2831F0007 8,975 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800165_2831F0007 8,975 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800164_2831F0007 8,975 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800166_2831F0007 8,975 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800166_2831F0007 8,975 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800166_2831F0007 8,695 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800168_2831F0007 8,695 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800168_2831F0007 8,695 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800170_2831F0007 8,695 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800170_2831F0007 8,695 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800172_2831F0007 8,692 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800172_2831F0007 8,694 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800172_2831F0007 8,692 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800172_2831F0007 8,694 KiB 2012/10/09 19: PW-r-r T ICMB1997120800173_2831F007 8,	名前 拡張子 サイズ 種類	更新日時	名前 拡張子 (10)	サイズ	更新日時	パーミン	
0 B of 9,217 KiB in 0 of 1 0 B of 3,015 MiB in 0 of 355	"… ひとつ上のデ… □ T1CMB19971208001… 9,217 KiB GZ ファイル	2015/01/15 11: 2012/10/09 19:	TICMB1997120800161_2831F0007     TICMB1997120800164_2831F0007     TICMB1997120800165_2831F0007     TICMB1997120800165_2831F0007     TICMB1997120800166_2831F0007     TICMB1997120800168_2831F0007     TICMB1997120800168_2831F0007     TICMB1997120800169_2831F0007     TICMB1997120800170_2831F0007     TICMB1997120800172_2831F0007     TICMB1997120800173_2831F0007     TICMB1997120800173_2831F0007     TICMB1997120800173_2831F0007     TICMB1997120800173_2831F0007     TICMB1997120800173_2831F0007     TICMB1997120800173_2831F0007     TICMB1997120800173_2831F0007	9,217 KiB 9,307 KiB 8,547 KiB 8,995 KiB 7,719 KiB 8,604 KiB 8,604 KiB 8,625 KiB 10,277 8,802 KiB 10,153 8,674 KiB 8,892 KiB 6,648 KiB	2012/10/26 15: 2012/10/09 19: 2012/10/09 19:	NXT-X IW-FF IW-F	
	0 B of 9,217 KiB in 0 of 1	0 B of 3,015 MiB in 0 of 355	0	00000			

図 3.3-28
◆ WinSCP の終了
 [コマンド(<u>C</u>)]→[終了[<u>Q</u>]]を押下し、WinSCP を終了します。

#### 4. プロダクトを Web で検索・ダウンロードするには

#### 4.1. プロダクトの検索のしかた

プロダクトの検索は、下記の3つの方法で行うことができます。

- 物理量から検索する
- 衛星・センサから検索する
- ●保存した検索条件から検索する(ユーザ登録されている方のみ)

#### 4.1.1. 物理量から検索する

検索する分野の物理量、検索する期間と範囲を指定して検索します。詳細は「6.1 提供 している衛星センサ/物理量を確認する」を参照ください。



●トップ画面メニューの「物理量から 検索」をクリックすると、物理量ツリ ーを表示した状態の検索画面に遷移し ます。



❷検索画面の「1.絞り込み > 物理量 から選ぶ」では、カテゴリごとに物理 量のグループ一覧がツリー形式で表示 されます。

なお、物理量がどの物理量グループに 含まれるかは、「6.1 提供している衛 星センサ/物理量を確認する」を参照 してください。

※物理量のグループの▶を押下する と、グループに含まれる物理量が表示 されます。



3検索したい物理量をチェックした ら、画面上部の「2.期間指定」タブを クリックします。



す。期間の選択方法は、「期間指定」 と「シーズン指定」の2つがありま す。(詳細な操作方法は、「付録3 観 測期間指定」を参照してください。) また期間の入力方法は、以下の3つが あります。

④期間を選択する画面が表示されま

(詳細な操作方法は、「付録3 観測期 間指定」を参照してください。)

- テキスト入力
- カレンダーUI から入力
- 観測期間のバーチャートを利用し て入力

❺期間を指定し、画面上部の「3.範囲 指定」タブをクリックします。



 # dods to think voic < c > c + Hole < Loke Naka With - c > A + Hole 

 \* D / 1 ( 0 < t 0 7 / 1 < 0 < 2 < / 1 </td>

 \* Status
 \* Status

 \* Status
 \* St

●検索する領域を指定する画面が表示 されます。領域の選択方法には、以下 の6つの方法があります。(詳細な操作 方法は、「付録2 観測範囲指定」を参 照してください。)

- 全球指定
- 矩形指定



- 点指定
- 円指定
- 多角形指定
- 地名指定

領域選択の入力方法には、テキスト入 力と地図上でドラッグして入力の種類 があります。

⑦検索する範囲をテキスト入力した場
合、「設定する」ボタンをクリックし
ます。(地図上の操作で選択した場合、
ボタンのクリックは不要です。)



❸画面下部の「検索する」ボタンをク リックすると、検索が開始されます。 ※「検索する」ボタンは、衛星センサ または物理量の選択と期間指定を設定 するとクリックできるようになりま す。



**⑨**検索中はローディングアイコンと、 検索状況が以下の形式で表示されます。

【ヒット件数】件/【表示可能件数】件 正常に検索が終了すると自動で検索結 果を表示します。

ただし、検索に異常があった場合や、 検索結果が0件場合、検索結果は表示 されません。

正しく検索結果を表示するためには、 検索条件を変更して再度検索します。

## 4.1.2. 衛星センサから検索する

検索する衛星センサ名とプロダクト名、検索する期間と領域を指定して検索します。



●トップ画面メニューの「衛星から検索」をボタンをクリックすると、衛星 センサツリーを表示した状態の検索画 面に移ります。



Bedroulle Article A Bible LA Bible Bible P-94 Bible Bible

❷検索画面の「1.絞り込み > 衛星、 センサから選ぶ」では、本システムで 提供している衛星センサー覧が表示さ れます。

※衛星センサのiアイコンをクリック すると、衛星センサの説明が表示され ます。

3検索する衛星センサをチェックします。

※衛星センサの▶を押下すると、対象 衛星センサに含まれるプロダクトが表 示されます。

※詳細検索条件が設定可能なプロダク トについては、歯車アイコンが表示さ れます。

歯車アイコンをクリックすると、詳細 検索条件入力ダイアログが表示されま す。



●検索したい衛星センサをチェックしたら、画面上部の「2.期間指定」タブをクリックします。

**⑤**③で選択した衛星センサに含まれる プロダクトがバーチャートに表示され た期間の選択画面が表示されます。

以降の操作は「4.1.1 物理量から検索 する」から検索する場合と同一で 「4.1.1 物理量から検索する」**③**を参 照ください。

G-Portal 2.10 10113.4 1 ガイダンス:期間指定 観測日時を指定します 無数加速の検索 性表する数形を変します。 「上回りみん」を行った時に利用します。初り込みで豊かられた内容に加当する聖婦のデータ表現数 夏が長からより、後分する繁美し、国家人力よれな容量センナ別の数度グラフをらいつスで独立す ることができます。 **R型と映用します** 017/08/28 ~ 2017/09/04 2017 複数入力することができます。☆つ目以上の期間を追加する場合は、「●検索する観発年月日の追 加」を押します。期間グラフ上で期間推定した場合は自動で次の観測年月日が通加されます。 1989年 1999年 11月 11月 1975年 M関入力する場合は、以下のような日付達訳ダイアログが表示されます。このダイアログを利用す ことも問題です。 2014 2015 2016 2017 2018 2019 ) 1H 2H 3H 4H 5H 6H 7H 9H 9H 10H 11H 12H ۲ 経費払達とシーズン私達 シーズン化意味、「毎年買のデータをダウンロードしたい」といった年を超えた扱う返し性芝を行う ことができます。

# 4.1.3. よく使用する検索条件で検索する

本システムでは、過去に検索した条件を保存し、その条件を読み込んで検索結果を表示することができます。なお、検索条件の保存と読み込みには、システムへのログイン (「2.2 システムにログインする」参照)が必要です。



●検索画面上部の「保存した検索条件の呼び出し」ボタンをクリックすると、保存条件選択ダイアログ画面が表示されます。

❷呼び出したい検索条件の「呼び出し」ボタンをクリックします。



●検索条件画面に検索条件が入力され ます。検索条件を確認し、画面下部の 「検索する」ボタンをクリックする と、検索が開始されます。

早保存した検索条件の呼び出し、甲検索条件の保	77	*E地田の東京 Google ストリート *	1 ガイダンスをき
101153.2 2 101054545 34	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	MAT	8
A-901003646	0 HAI 7 H AC	- T	) / 1
相理量力も描述 物量、センサから確定		A	
1.捩り込み条件を設定します。			2°
			A 2 4
#20002499. 8552 8020			1
RE、センター、市田田	1464		
R > access/sour 1	0		Nr.
W T D Grosswianspa	0	the second se	
😔 🔻 🚘 LEVELI		A 14	
8 L18-用東西東 (18)	00	16m ( ))	
B 118-62222 (TD)	00	The hard and the	
O ⊨ interest interest of the second seco		1 5	
D > m revela		Ser Lorg 2.	
O ⊨ am d	θ	a kara	
○ * ■ GPM Constellation satellites	0		
О ⊭ 🗰 озна⊭ 😃	0		
○ > ■ TEMH_CPHFurmat 山	θ	1 1 1	
D > ALOS		to the second second	
○ ► ▲ ALCS-2			
O > CIRC L		and the second s	
O > EarthCARE	0	10	
O ► ADDOS du			
O > ADEOS-11		1 2 2	

#### 4.2. 検索結果の確認のしかた

検索結果画面で行える以下の操作について説明します。なお、「検索条件の保存、一 覧保存、マイリスト登録」はユーザ登録された方のみ行うことができます。

なお、公開停止されているプロダクトは、検索結果として表示されません。

[検索結果画面]

様々な分野で利用いただくことを目的とした地球観測データを無償で提供	
G-Portal	トップへ   初めての方へ   サポート   利用量   🛓 : zukainu   ログオフ
@保存した検索条件の呼び出し @検索条件の保存	新最物図の変更 Google ストリート ▼  リガイダンスを表示
1. 彼り込み 2. 期間指定 3. 範囲指定 3. 意味 5. 意h	
themestanoousi ma. e2.00000005 4.2.4 者	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
1.絞り込み条件を設定します。	
■ GCOM-WAMSR2 4.2.11 マイリストを確認する	↓ 4.2.0 快米 結 未 の 一 見 を 休 仔 す る
	│ / / / / / (ユーザ登録された方のみ)
4.2.1 検索結果をリスト表示で確認する ///// / ////////////////////////////	
	dona Good praket. Filmikri
U         U <thu< th="">         U         <thu< th=""> <thu< th=""></thu<></thu<></thu<>	2件) 生産状况(生産活発:0件)
	-\$700-F
	柴港間18日 (UTC) 詳細 データ株
□ P ■ GS 4.2.2 検索結果をサムネイル表示で確認する NRTH NRTH NRTH NRTH NRTH NRTH NRTH NRTH	012-07-02 23:18:38.030 2012-07-03 00:07:58.761 <b>詳修 ダウンロード 10Ⅰ 7/リスト</b> ▲
「●●■ TRMP_GOVERNMAL ■     「「●●■ TRMP_GOVERNMAL ■     「●●■ TRMP_GOVERNMAL ■     「●●■ 4005     「●●■ 4005     「●●■ 4005     「●●■ 4005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●●■ 1005     「●■ 1005     □           1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     「●■ 1005     □	4 0 0 三半 4m 株主セマナ、7株元マレート マ 10/01-15 101 174034A
□ ▶ 篇 ALOS-2 团 L2-%上集就 (SSW) 演上9 GCOM-W1/AMSR-2	4.2.3 計柑 17 報 2 唯 認 す る 1998-5 101 17493*
	▲P92日~ド 101 マイリスト本 112-07-02 23:18:38.028 2012-07-03 00:07:58.759 詳細 ダウソロ~ド 101 マイリスト本
□ × ■ ADEOS-II 山 (429	012-07-03 00:08:00.261 2012-07-03 00:57:29.979 詳細 ダウソロード 加工 アイリストへ
	)12-07-03 00:08:00.259 2012-07-03 00:57:29.976 詳細 3分グロード 101 74928A 012-07-03 00:08:00.259 2012-07-03 00:57:29.976 詳細 ダウゾロード 101 74928A
□ ▶■ TRNM □ (ユーザ登録された方のみ) R2 20	012-07-03 00:08:00.261 2012-07-03 00:57:29,979 <b>詳細 ダウンロード 10工 7-4138</b> ▲
R-2 2( 1) 12 海上展道 (SSW) 海上展道 (CrOM-W1/AMRA-2 2)	112-07-03 00:08:00.259 2012-07-03 00:57:29,976 詳細 ダウソロード 加工 74以25へ 112-07-03 00:08:00.259 2012-07-03 00:57:29,976 評細 ダウソロード 10工 74以25へ
	012-07-03 00:57:31.479 2012-07-03 01:46:52.200 第48 ダウンロード 101 マイリストベ
☑ L2-米面米道(SST) 海面米道 GCOM-W1/AMSR-2 20	012-07-03 00:57:31.476 2012-07-03 01:46:52.197 詳細 ダウンロード 10I マイリストへ
	, I
サレビア インド データーー	

<ul> <li>一覧ダウンロ</li> <li>出力フォーマ</li> <li>① CSVで出</li> <li>一覧</li> </ul>	4.2.5 検索結果を CSV で保存 いた は力する	字する	דע איז די געאיז <b>בי</b> צי
サムネ クトを一括ダウンロード 4.1	2.6 検索結果を KML で保存する	決定 キャンセル	<u></u>
プロダクト名	物理重名	衛星センサ名	観測
LO 浩雨-k温(CCT)	海南北海		017 04 20

# 4.2.1. 検索結果をリスト表示で確認する

[リスト表示]

索結	果一覧							Ľ
リスト表	赤 サム 一示	マイリスト(登録データ:0件)	→覧保存(登録データ:0件) 生態	E状況(生産依頼:0件)				
選択フ	1000re 1	選択プロダクトを一括加工へ	選択プロダクトをマイリストへ				一覧タ	(ウンロード 一覧保存
	70921-6	物理堂名	衛星センサ名	観測開給日	観測許了日	i¥#8	データ操作	マイリスト
$\square$	L2-海面水温(SST)	海面水温	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24.933	2017-04-30 22:58:47.147	i¥#8	ダウンロード	
$\square$	L2-海面水温(SST)	海面水温	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:58:48.647	2017-04-30 23:48:18.359	i¥#8	ダウンロード	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
$\square$	L2-海上風速(SSW)	海上景速	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24.933	2017-04-30 22:58:47.147	i¥#8	ダウンロード	- RAUXEN
$\checkmark$	L2-海上風速(SSW)	海上風速	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:58:48.647	2017-04-30 23:48:18.359	I¥#8	ダウンロード	マイリストへ
	L2-海氷密接度(SIC)	海氷密接度	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24.933	2017-04-30 22:58:47.147	≣¥¥⊞	ダウンロード	マイリストへ
	L2-海氷密接度(SIC)	海氷密接度	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:58:48.647	2017-04-30 23:48:18.359	i¥#8	ダウンロード	マイリストへ
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24.933	2017-04-30 22:58:47.147	i¥#8	ダウンロード	マイリストへ
$\checkmark$	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:58:48.647	2017-04-30 23:48:18.359	i¥#8	ダウンロード	マイリストへ
$\checkmark$	L2-土壤水分量(SMC)	土壤水分量	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24.933	2017-04-30 22:58:47.147	I¥#8	ダウンロード	マイリストへ
	L2-土糠水分量(SMC)	土糠水分量	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:58:48.647	2017-04-30 23:48:18.359	≣¥¥⊞	ダウンロード	マイリストへ
$\checkmark$	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-02 22:10:40.029	2016-09-02 23:00:02.243	i¥#8	ダウンロード	マイリストへ
$\checkmark$	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-02 23:00:03.743	2016-09-02 23:49:34.959	i¥#8	ダウンロード	マイリストへ
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-04 21:58:05.402	2016-09-04 22:47:32.115	i¥#8	◎ ダウンロード ○	マイリストへ
$\checkmark$	L2-稜雪深(SND)	枝雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-04 22:47:33.615	2016-09-04 23:37:06.326	I¥#8	(ダウンロード)	マイリストへ
	L2-稜雪深(SND)	枝香深	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-06 21:45:42.749	2016-09-06 22:35:03.463	I¥#B	(ダウンロード)	マイリストへ
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-06 22:35:04.963	2016-09-06 23:24:33.175	i¥#B	ダウンロード	マイリストへ
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-11 22:03:56.389	2016-09-11 22:53:17.102	i¥#8	ダウンロード	マイリストへ
-		24 TT 97						

①「リスト表示」タブをクリックすると検索結果がリスト表示されます。

# 4.2.2. 検索結果をサムネイル表示で確認する

[サムネイル表示]



#### 4.2.3. 詳細情報を確認する

検索されたプロダクトの詳細情報を確認することができます。リスト表示もしくはサ ムネイル表示の「詳細」ボタンをクリックすると、詳細情報が別画面で表示されます。

[リスト表示]

検	索結果	一覧								
Γ	リスト表示	サムネイル表示	マイリスト(登録データ:0件)	→覧保存(登録データ:0件) :	生産状況(生産依頼:0件)					
	選択プロダ	「クトを一括ダウンロード	選択プロダクトを一括加工へ	選択プロダクトをマイリストへ				一覧	ダウンロード 一覧保存	^
		プロダクト名	物理堂名	衛星センサ名	観測開始日	観測終了日		データ操作	マイリスト	
		L2-海面水温(SST)	海面水温	GCOM-W1/AMSF	R-2 2017-04-30 22:09:24.9	33 2017-04-30 22:58:47.14	7 I¥i8	(ダウンロード)	マイリストへ	
		こう活動を通(のでき	海南北道	CCOM W1/AME	n n	47 2017 04 20 22.49.19 25		A AND SK	77.71176.6	

[サムネイル表示]



#### [詳細情報(ダイアログ画面)]



●観測領域として、プロダクトの観測領域を地図上に表示します。

❷ブラウズ画像があるプロダクトの場合、ブラウズ画像が表示されます。ブラウズ画像を もたないプロダクトの場合は、「No Image」と記載された画像が表示されます。

③ブラウズ画像があるプロダクトの場合、画像プルダウンが表示されます。表示するブラウズ画像(ブラウズ、サブブラウズ)を切り替えられます。

④プロダクトの詳細情報が表示されます。

⑤「閉じる」ボタンで詳細情報ダイヤログ画面を閉じます。

#### 4.2.4. 観測領域を地図で確認する

検索されたプロダクトの観測領域を地図で確認することができます。リスト表示のプ ロダクトをクリックすると、検索結果画面右上の地図上に対象プロダクトの観測領域が ハイライト表示されます。

[観測領域の表示]



●選択したプロダクトの観測領域がハイライトで表示されます。
 ②選択したプロダクトの行がハイライトで表示されます。

#### 4.2.5. 検索結果を CSV で保存する



 ● 一覧ダウンロードダイアログ画面の「CSV で出 力する」をチェックし、「決定」をクリックする と、お使いのコンピュータ上に CSV 形式の検索結 果を保存することができます。

### 4.2.6. 検索結果を KML で保存する



● 一覧ダウンロードダイアログ画面の「KML で 出力する」をチェックし、「決定」をクリックす ると、お使いのコンピュータ上に KML 形式の検索 結果を保存することができます。

## 4.2.7. よく使用する検索条件を保存する

設定した検索条件を保存することができます。



●「検索条件の保存」ボタンをクリックすると、 検索条件の保存ダイアログが表示されます。

#### [検索条件の保存ダイアログ]



❷保存名を入力します。

❸検索条件を再現する URL が表示されます。

●「保存」ボタンをクリックすると、保存が完了
 レダイアログが閉じます。

※保存はユーザ登録された方のみ可能です。

# 4.2.8. 検索結果の一覧を保存する

検索結果の一覧を保存することができます。

リスト表示	サムネイル表示	マイリスト(登録データ:0件)	一覧保存(登録データ:0件)	生產状況(生產依頼:0件)					
選択プロ	ダクトを一括ダウンロード	選択プロダクトを→括加工へ	選択プロダクトをマイリストへ					マウンロード 一覧値	保存
	プロダクト名	物理堂名	衛星センサ名	観測開始日	観測終了日	≣¥≆⊞	データ	RIVE	
	L2-海面水温(SST)	海面水温	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:0	9:24.933 2017-04-30 22:58	:47.147	ダウンロ	マイリストへ	
	L2-海面水温(SST)	海面水温	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:5	8:48.647 2017-04-30 23:48	:18.359	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-海上風遠(SSW)	海上風速	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:0	9:24.933 2017-04-30 22:58	:47.147	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-海上風速(SSW)	海上風速	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:5	8:48.647 2017-04-30 23:48	:18.359	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-海氷密接度(SIC)	海氷密接度	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:0	9:24.933 2017-04-30 22:58	:47.147	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-海氷密接度(SIC)	海氷密接度	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:5	8:48.647 2017-04-30 23:48	:18.359	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:0	9:24.933 2017-04-30 22:58	:47.147	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:5	8:48.647 2017-04-30 23:48	:18.359	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-土块水分量(SMC)	土壤水分量	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:0	9:24.933 2017-04-30 22:58	:47.147	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-土壤水分量(SMC)	土糠水分量	GCOM-W1/AMS	R-2 2017-04-30 22:5	8:48.647 2017-04-30 23:48	:18.359	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMS	R-2 2016-09-02 22:1	0:40.029 2016-09-02 23:00	:02.243	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMS	R-2 2016-09-02 23:0	0:03.743 2016-09-02 23:49	:34.959	ダウンロード	マイリストへ	
	L2-積雪深(SND)	積雪深	GCOM-W1/AMS	R-2 2016-09-04 21:5	8:05.402 2016-09-04 22:47	:32.115	ダウンロード	マイリストへ	
	IN XTERM (CNID)	x+ 40.70	CCON NH (MAC	0.0.00004.00.4	7.22.615 2016 00 04 22:27	oc poc	Maharan K		

→ <b>覧保存</b> ×
現在の検索結果を保存することができます。ログインして、検索結果を呼び出すことが出来ます。保存期間中にプロダクトのバージョンや情2
3 保存 開じる

●「リスト表示」、「サムネイル表示」、「マイリスト」タブの上部にある、「一覧保存」ボタンをクリックすると、一覧保存ダイアログが表示されます。(ユーザ登録された方のみ)

❷保存名を入力します。

❸「保存」ボタンをクリックすると、一覧保存が完了しダイアログが閉じます。

#### 4.2.9. 検索結果をマイリストに保存する

リスト表示もしくはサムネイル表示に表示されているプロダクトをマイリストに登録 することができます。

[リスト表示]

検	索結果-	-覧								Ľ	
Γ	リスト表示	サムネイル表示	マイリスト (登録 データ:0件)	→覧保存(登録データ:0件)	生產状況(生產依頼	: 0(‡ )					
	選択プロダ	クトを一括ダウンロード	選択プロダクトを一括加工へ	選択プロダクトをマイリストへ					一覧ダ	ウンロード 一覧保存	^
		プロダクト名	物理堂名	衛星センサ名	1 *	測開始日	観測終了日	i¥:⊞	データ操作	7 (17)	
		L2-海面水温(SST)	海面水温	GCOM-W1/AMS	R-2 04-	30 22:09:24.933	2017-04-30 22:58:47.147	I¥#8	ダウンロード	マイリストヘ	
		in 海南北海(com)	と思いる	CCON 111 / AM	0.0 0017.04	20 22-50-40 647	0017 04 00 00:40:40 000	E-Man I	MAND. C		
										2	

[サムネイル表示]



「選択プロダクトをマイリストへ」ボタンをクリックすると、チェックしているプロダクトをマイリストに登録します。

②「マイリストへ」ボタンをクリックすると、該当プロダクトをマイリストに登録します。

#### 4.2.10. 一覧保存を確認する

過去に保存した検索結果一覧の確認・呼び出し等ができます。

[一覧保存]

検索	結果一覧							
גע	ト表示 !	サムネイル表示	マイリスト(登録データ:1件)	一覧保存(登録データ : 2件)	± 1	<b>依</b> 頼:0件)		
過去	に保存した様	検索結果一覧です。	リスト表示とサムネイル表示へ上	書きします。				
			保存名			保存日	件数	操作
			大気圏 20140829-2017	0905		2017年9月5日	25	呼び出し 削除
			大気園/雪氷園 20140829-20	170905		2017年9月5日	25	呼び出し 削除
								2 3

●「一覧保存」タブをクリックすると、過去に保存した検索結果一覧の一覧保存データが 表示されます。

②「呼び出し」ボタンをクリックすると、リスト表示とサムネイル表示に、検索結果一覧 を表示します。

❸「削除」ボタンをクリックすると、対象の一覧保存データを削除します。

#### 4.2.11. マイリストを確認する

過去にマイリストに保存したプロダクトを確認することができます。

[マイリスト]

検索網	結果一覧							
IJZ	ト表示 サムネイル表示	マイリスト(登録データ:7件) -	₩データ:2件)	生産状況(生産依頼:0件)				
ž	銀したプロダクトをマイリストカ	6除外	1				一覧タ	ウンロード 一覧保存
	プロダクト名	物理量名	衛星センサ名	観測開始日	観測終了日	詳細	データ操作	T (UKLEW)
	L3-降水量 (PRC) (0.25°)	3 降水量	GCOM-W1/AMSR-2	2015-12-01 00:19:43.493	2015-12-31 23:59:59.817	詳細		除外
	L3-土壤水分量 (SMC) (0.1°)	土壤水分量	GCOM-W1/AMSR-2	2015-12-01 00:19:43.493	2015-12-31 23:59:59.817	詳細		₽ 2
	L3-積雪深 (SND) (0.25°)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2015-12-01 00:19:43.493	2015-12-31 23:59:59.817	詳細		除外
	L3-積雪深 (SND) (0.1°)	積雪深	GCOM-W1/AMSR-2	2015-12-01 00:19:43.493	2015-12-31 23:59:59.817	詳細		除外
	L3-積算雲水量 (CLW) (0.25°)	該当なし	GCOM-W1/AMSR-2	2015-12-01 00:19:43.493	2015-12-31 23:59:59.817	詳細		能外
1	L3-降水量 (PRC) (0.1°)	降水量	GCOM-W1/AMSR-2	2015-12-01 00:19:43.493	2015-12-31 23:59:59.817	詳細		除外
-	L3-積算雲水量(CLW)	Ben Marana a				auton.		

●「マイリスト」タブをクリックすると、マイリストに保存したプロダクトの一覧を表示します。

②「選択したプロダクトをマイリストから除外」ボタンをクリックすると、チェックした プロダクトをマイリストから削除できます。

③「除外」ボタンをクリックすると、該当プロダクトをマイリストから削除できます。

## 4.3. プロダクトをダウンロードする

直接ダウンロード可能なプロダクトの場合、検索結果一覧からプロダクトのダウンロ ードができます。

100 77		2 (12) (8/87) (8/68)	-	10705 B 0 B 0 B 0 B 0					
-8.7	7431568	vi0.0 (##+-9:04)	-R#G(\$97-9:0#) 18	0.8(28094:0F)					^
870	20FE-M2000-F	#10.7109.9F%+16311.A	#R7099+87492FA				-H2	900-F -898	
	700014	19 <b>1</b> 11	#86044	MARNE	<b>第</b> 末件7日	108	9 - 03km	740,29	
	L2-3402+32(SST)	<b>米</b> 田卡温	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24.933	2017-04-30 22:58:47.147	144	2000-F	740264	
	L2-#d1+31(SST)	80+3	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:58:48.647	2017-04-30 23:48:18.359	111	2900-F	740365	1.5
	L2-14_2 8.4(SSW)	9.81.6	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22(09)24,933	2017-04-30 22(58)47.147	1142	9998-6	V19265	
	L2-962-86.00(SSW)	91.8.8	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:55:48.647	2017-04-30 23:48:18.359	1712	2000-F	V402FA	
	L2-AREARCSIC	41888	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24:933	2017-04-30 22:58:47.147	1111	2900-F	249,465	
	L2949-BRACOLO	AT GRR	GCOM-W1/AMBREZ	2017-04-30 22(36)46/647	2017/04/30 23140(16:339	1112	9994-F	VI JOZIN	
	12-80 B ((SND)	413	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:09:24:933	2017-04-30 22:58:47.147	1112	dout-r	710364	
	12-186/28/08/0	+8409	GCOM-W1/AMSR-2	2017-04-30 22:38/46.047	2017-04-30 23:40:10:339		2000-5	2001200	
	12.48448(000)	19102	CCOM W1/AMER 3	2017-04-30 22-09-09	2017-04-30 22:00:47:19		dour-F.	77 (1175 4	
	12.488 @(SND)	497	GCON-W1/AMSR-2	2016-09-02 22:10:40 029	2016-09-02 23:00:02 243		2000-E	2.412h.o.	
	12-研究(SND)	417	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-02 23:00:03.743	2016-09-02 23(49)34-959		9220-5	241255	
	L2-秋香菜(SND)	412.2	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-04 21:58:05.402	2016-09-04 22:47:32.115	1448	2000-F	749255	
	L2-接音深(SND)	417	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-04 22:47:33.615	2016-09-04 23:37:06.326	1711	2000-F	マイリストへ	
	L2-R###(SND)	897	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-06 21:45:42.749	2016-09-06 22:35:03.463	1111	9928-F	749255	
	L2-秋香菜(SND)	被要求	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-05 22:35:04.963	2016-09-06 23:24:33.175	IV/E	ダウンロード	<b>V492EA</b>	
	L2-接音深(SND)	417	GCOM-W1/AMSR-2	2016-09-11 22:03:56.309	2016-09-11 22:53:17.102	1711	2000-F	マイリストへ	
	8-								
吉井	覧 74316表示	국ብ)2৮(夏泉天-夕:(帝)	-1887 (29.7-9:0P) 28	K.R(11894:07)				e	<b>.</b>
吉県 表示 プロ		マイリント(夏县テータ:(約) 個代ブロダンを一括加工人	其帝莽(使兵デ-タ=0件) 生産 連続プロジ外を守く()かへ	¥.E(1.2.04-09)			-113	220-F -1166	<b></b>
吉県 あの プロ	覧 サムネイル表示 ダクトモー話ダクンロード プロダクトモ	マイリント(変員テータ: (件) 面状プロジクを一括加三人 地理変点	- 転車符(変張データ:0件) 生産 通路プロダ外を含くリカへ 転発やシワを	VR(LROM:OF)	■減料7日		-115 5-2810	740æ	<b>.</b>
5年 570		マイリント(変具テータ:(件)) 選択プロダントを一括加工人 )や営業な 海軍大会	- 東京社(安はテータ:0件) 主流 連続(大力の分)をでいりみ- 重要をとりな 広気(かかい)(AMSR-2 」	الاتر(جه: ۲۵۵) ۲۲۲(جه: ۲۵۵) ۲۲۲(جه: ۲۵۵) ۲۲۲(جه: ۲۵۵)	<b>EAR 70</b> 2017-04-50 22150-47.147	Initi Tridi	-北京 ジー 2時 グロンロード	າງນາສະຖິງ ຈາກແລະ ຈາກແລະ ຈາກແລະ	
5年 570	一覧 フムオイネ毛示 プログロトト プログロトム 12-9回ナルス(SST) 12-9回ナルス(SST)	マイリスト(変展テータ)(件) 選択プロダルを一部331へ 物理変化 海路水道 電影水道	- 5,62(5,45-9-0;8) 2,8 (4,72,97-52-0)9-> 5,827-95- GCOM-W1/AMSR-2 GCOM-W1/AMSR-2	FE(生産分単109) 単単部14日 2017-04-30 22:09:24,933 2017-04-30 22:55+64,447	###778 2017-04-30 22:50:47.147 2017-04-30 23:40113.39	inii Me Me	-123 ∛-3341 Ø020=F Ø020=F	97日-F	
5 芽 5 ⑦	- 覧 フムオイル表示 プログロード ブログロード エン福祉学生(CST) レン福祉学生(CST) レン福祉学生(SSW)	マイリント(安美テータ:(の)) 選びプログかを一括33エハ 物理支援 海路を選 海路を選 海上発達	- R(F)(((((((((((((((((((((((((((((((((((	¥≅(±@0#10*) ¥855115 2017-04-30 2219624.933 2017-04-30 221954.04.647 2017-04-30 221954.04.647 2017-04-30 221954.04.647	<b>#86778</b> 2007-04-50 22:554-71.147 2017-04-30 22:564-71.147 2017-04-30 22:564-71.147	inii Mit Mit Mit	-117 5-084 2030-F 2030-F 2030-F	マンロード 一覧名作 マイリスト マイリスト マイリスト マイリスト マイリスト	
5月 天中 ブロ	<ul> <li>デムネイルを示 アムマームジウクロロト プログロシェ レスを取りませる(SST) レンキルをな(SST) レンキルをな(SST) レンキルをな(SST)</li> </ul>	マイリカ) (登山三一方(の)) 通見プログやを一括加三人 ) ) 通見子道 ) 通見子道   通見子道   通上教道   通上教道   海上教道	-tsst(g)(32:0)) 22 25/03/5-ts/(0	¥ <b>2 (2,8,0,4</b> ,0 <b>%)</b> <b>2017-04-30</b> 22:09;24:033 2017-04-30 22:09;24:033 2017-04-30 22:09;24:033 2017-04-30 22:15:84:64;47	<b>#8/07/5</b> 2021-04-30 22:554-71.47 2021-04-30 22:554-71.47 2021-04-30 22:564-71.47 2021-04-30 22:5447.147 2021-04-30 22:4581-23.38	Ind Ne Ne Ne Ne	-167 5-28H 7920-F 2920-F 3920-F 3920-F 3920-F	20/0-F = 2000 20/03- 20/03- 20/03- 20/03- 20/03- 20/03- 20/03-	
5月 570	<ul> <li>一覧</li> <li>プムネイルを示</li> <li>プムオイルを示</li> <li>プログロナモ</li> <li>プログロナ</li> <li>プログロケ</li> <li>プログロケ</li></ul>	7400) (安昌三 - 5:09) 國政7030 七十屆五二、 內日東京 海路水道 南路水道 南上東道 東上東道 東大東道 東大東東	- 1847(2459.08) 22 287039-6-0109-0 26204-013408-2 26204-013408-2 26204-013408-2 26204-013408-2 26204-013408-2 26204-013408-2	VIC(13.00.81.001) W 835018 2017-04-30 22109/24.933 2017-04-30 22109/24.933 2017-04-30 22109/24.933 2017-04-30 22109/24.933 2017-04-30 22109/24.933	<b>#8,0 778</b> 2027-04-50 22:564-71.47 2017-04-50 22:564-71.47 2017-04-50 23:564-71.47 2017-04-50 23:647.147 2017-04-50 23:647.147	198 198 198 198 198 198 198 198	-14 5-24H 2020FF 2030FF 2030FF 2030FF 2030FF 2030FF	マイリンテード 一支名向 マイリンチ マイリンチへ マイリンチへ マイリンチへ マイリンテへ マイリンテへ マイリンテへ	
5月 507	<ul> <li>一覧</li> <li>ケムホイルを取</li> <li>プログローを</li> <li>ゴログローを</li> <li>ユンタローを</li> <li>ユン海道市法(SST)</li> <li>ユン海道市法(SST)</li> <li>ユン海道県(SSU)</li> <li>ユン海道県(SSU)</li> <li>ユン海道県(SSU)</li> <li>ユン海道県(SSU)</li> <li>ユン海道県(SSU)</li> </ul>	マイリスト (変通 テ - ラ: (の)) まず プロダン をっ H にしこ~ ト 防速 在 電影 を 2 電影 を 2 電影 本 電子 本 電子 本 電子 本 電子 本 電子 本 電子 本 電子 本 電子 本 電子 大 電子 電子 大 電子 電子 大 電子 電子 大 電子 電子 電子 大 電子 大 二 一 ト の ま た に 二 の し の の の の の の の の の の の の の	16.62(26.27-0.08)     22     6.62(27.6      6.62(27.6      6.62(27.6     6.62(27.	V.C.(2.8.0.8.:07) U.S.(2.4.30.22) 017-04-30.22)	##1570 2017-04-30 22:05:47.147 2017-04-30 23:40:11.359 2017-04-30 23:50:47.147 2017-04-30 23:50:47.147 2017-04-30 23:50:47.147 2017-04-30 23:50:47.147	118 176 176 176 176 176 176 176 176	-123 5-741 7990-F 7990-F 7990-F 7990-F 7990-F 7990-F 7990-F	マリカー子 一覧名称 マリカラ マリカス マリカス マリカス マリカス マリカス マリカス	
5 弾 K か	<ul> <li>丁なよりを表示</li> <li>プなりを</li> <li>プなりを</li> <li>ごうりを</li> <li>ごうせる</li> <li>ごうせる</li> <li>ごうせる</li> <li>ごうせる</li> <li>こうせる</li> <li>こうせる</li> <li>こうせん</li> <li>こうしん</li> <li>こうしん</li></ul>	マイリフト (変易三一方: ch) まれづロラクを しはねごへ 日本 一日 日本 一日 日本 一日 日本 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日 二日		VEC.12.008.091           VEC.12.008.091           007-04-09.22490-0429           007-04-09.22490-0429           007-04-09.22490-0429           007-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429           207-04-09.22490-0429	<b>RAID 72</b> 2017-04-00 22186-01.47 2017-04-00 22186-01.47 2017-04-00 22186-01.27 2017-04-00 22186-01.57 2017-04-00 22186-01.57 2017-04-00 22186-01.57 2017-04-00 22186-01.57	14# 14# 14# 14# 14# 14# 14# 14# 14#	-113 5-334 2030-F 2030-F 2030-F 2030-F 2030-F 2030-F 2030-F		
5月 507 70	<ul> <li>一覧</li> <li>プムイバルス市</li> <li>プログロトム</li> <li>プログロトム</li> <li>プログロトム</li> <li>コン福田子点(SST)</li> <li>ユン福田子点(SST)</li> <li>ユン福田子点(SST)</li> <li>ユン福田子点(SST)</li> <li>ユン福田県(SSC)</li> </ul>	マバルト(変成テーラ:(内)) ますびログのを下し込工人	- 1.8.8 (28.5 - 9 (19)) 2.1 BE502544 V0.92 BE50254 V0.92 GCOM-91/MR5 GCOM-91/MR	VE (1494) (47) VE (1494) (47) VE 4500 207455 22054845 207455 22054845 207455 22054845 207455 22054845 207455 22054845 207455 22054845 207455 22054845 207455 22054845 207455 22054845 207455 2205485 207455 20056 207455 20056 207455 207455 20056 2074555 207455 2074555 2074555 2074555 2074555 20745	# 8 7 70 2014 4- 50 2106 81.4 39 2014 4- 50 2106 81.4 39	int Pre Pre Pre Pre Pre Pre Pre Pre	-137 7-7310 7070-1 7070-1 7070-1 7070-1 7070-1 7070-1 7070-1 7070-1 7070-1 7070-1	2/0-F = 2000 7/02× 7/02× 7/02× 7/02× 7/02× 7/02× 7/02× 7/02× 7/02× 7/02× 7/02×	
5 屏 8 ⑦	<ul> <li>一覧</li> <li>ケムホイル&amp;町</li> <li>プログロード</li> <li>プログロード</li> <li>フログロード</li> <li>コン構造者(SST)</li> <li>ユン構造者(SST)</li> <li>ユンポン(SST)</li> <li>ユン(SST)</li> <li>ユン(SST)<!--</td--><td>マイノスス (変換5 - 3.(の)) また/103/9 を-1402/- り始まえ 海路を当 海路を当 海路を 第上系統 本 その形成 その形成 一 の こ の つ の の の つ の の の つ の の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ つ つ の つ の つ つ の つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ</td><td></td><td>P\$C128.08 (01) 2027-04-03 22/89/24/933 2027-04-03 22/89/24/933 2027-04-03 22/89/24/933 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93</td><td><b>BAD 71</b> 2017-64-30 22:58-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147</td><td>1948 1948 1948 1948 1948 1948 1948 1948</td><td>-137 5 - 741 7020 - F. 7020 - F.</td><td>2020-F - <b>KSR</b> 24032 2402 240</td><td></td></li></ul>	マイノスス (変換5 - 3.(の)) また/103/9 を-1402/- り始まえ 海路を当 海路を当 海路を 第上系統 本 その形成 その形成 一 の こ の つ の の の つ の の の つ の の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ の つ つ つ の つ の つ つ の つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ		P\$C128.08 (01) 2027-04-03 22/89/24/933 2027-04-03 22/89/24/933 2027-04-03 22/89/24/933 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93 2027-04-03 22/89/24/93	<b>BAD 71</b> 2017-64-30 22:58-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147 2017-64-30 22:488-07.147	1948 1948 1948 1948 1948 1948 1948 1948	-137 5 - 741 7020 - F. 7020 - F.	2020-F - <b>KSR</b> 24032 2402 240	
5月 570		マハリス) (変通 5 - 5 : (ス)) (変形 2 5 2 5 % と + 16 3 2 ) かけまこ 本 第 5 4 4 2 5 4 5 4 4 5 2 4 5 2 5 2 4 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2	ак (осонацияна) соста цилана соста соста сост	PELEBOR (0) 1017-455 22:00-145 1017-455 22:00-145 1017-455 101	<b>8 4 19 70</b> 2017-44 50 22:069.14 2017-44 50 20:069.14 2017-44 50 20:069.14 2017-44 50 20:069.14 2017-44 50 20:069.14 2017-44 50 20:069.14 2017-44 50 20:069.14 2017-45 50 20:060.14 2017-45 50 20:060.14200000000000000000	118 748 748 748 748 748 748 748 748 748 74	-k3 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1 3/2020-1	2018-F - Cu3A - Cu3A	
5 JF 5 JF 7 O	・ シングン・シング・シング・シング・シング・シング・シング・シング・シング・シング	マレフカ (安山5 - 5109) まだつざか と-1451 - 1985 年 国家を当 国家を 国家を 国家を 国家を 国家を 国家を 国家を 国家を	-KRC(268-5.9(19)) 2.0 BI/2025487028-0 GCCW 11/085-3 GCCW 11/085-3 GCCW 11/085-3 GCCW 11/085-3 GCCW 11/085-3 GCCW 11/085-3 GCCW 11/085-3 GCCW 11/085-3	<b>FX(120.08</b> (0*) <b>BADDIO</b> 2017-44-30 22080-24/303 2017-44-30 22080-24/303 2017-44-30 2	<b>8 (1)</b> 221/44-50 22158(07.147) 2317-44-50 22158(07.147) 2317-44-50 2214(8):1307 2317-44-50 2214(8):1407 2317-44-50 2214(8):1407 2317-44-50 2214(8):1407 2317-44-50 2214(8):1407 2317-44-50 2214(8):1407 2317-44-50 2017-4507 2317	ins 746 748 748 748 748 748 748 748 748 748 748	-10 5 - 348 (2020-1 (2020-1 (2020-1 (2020-1 (2020-1 (2020-1 (2020-1 (2020-1 (2020-1) (2020-1 (2020-1) (2020-1) (2020-1) (2020-1) (2020-1)	2000-F [ 1000 74039- 7405- 740- 7405- 7405- 7405- 7405- 7405- 7405- 7405- 7405- 7405-	
5 J		7(123) (288 5 - 51(0))	-R 88 (847-310) 28 R 87 2023 - 2000 -R 87 2023 - 2000 	FC(14.0.01 (0))	<b>8 419 7(2)</b> 2017-4-40 22,186-11,47 2017-4-40 22,186-11,47 2017-4-40 22,186-11,47 2017-4-40 22,186-11,47 2017-4-40 22,184-11,59 2017-4-40 22,184-11,59 2017-4-40 22,184-11,59 2017-4-50 22,184-11,59 2017-50 22,19 2017-50	118 748 748 748 748 748 748 748 748 748 74	-kg 5-bk 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1 2020-1	2018-1 -1684 7402 7402 7402 7402 7402 7402 7402 740	
吉 塀 ス つ		マイリフ) (243 2-(0)) まで・137 % モード 153 ご 185 × 2 185 × 2 185 × 2 185 × 2 185 × 2 185 × 2 メモス 485 × 2 485 × 2 5 ダウンロ	-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Excision (マイ)     Excision	<b>86070</b> 2017-4-50 22:86:01.147 2017-4-50 22:86:01.147 2017-147	11:8 57:8 97:8 97:8 97:8 97:8 97:8 97:8 97:8 9	-100 	2020-1 <b>- ESSA</b> 2020-20	
5.JF	2044040 2044040 2014-140000-1 2009-1 2048-140000 2048-140000000000000000000000000000000000	Tel/J2 (243 = 31 (05) まで見ませる またまた また	ССОР (1997) ССОРТСКИТСТВИ ССОРТСКИТИТАТ ССОРТСКИТИТО ССОРТСКИТИТО ССОРТСКИТИТАТ ССОРТСКИТИТАТ ССОРТСКИТ	итстани (и) и сами и сами	2014-04-09 22 2026-01.14/ 2017-04-09 22 2046-01.14/ 2017-04-09 2046-01.14/ 2017-04-09 2046-01.14/ 2017-04-000-000-000-000-000-000-000-000-000	198 743 745 746 746 746 746 746 746 746 746 746 746	- K0 SA SA SA SA SA 	2018-1 Leiño 3-407 3-40-400 3-407 3-4000 3-400-400-4000-4000-400-400-4000-40	
吉井 ×70		2003 (ga - 5 an) 2003 (ga - 5 an) 本日本 本日本 本日本 本日本 本日本 本日本 本日本 本日	CONTRACTOR      CONTRACTOR     CONTRACTOR     CONTRACTOR     CONTRACTOR     CONTRACTOR     CONTRACTON	ительна (м) и сама 107-0-43 22/80-447 107-0-43 22/80-447 107-0-43 107-	<b>8.6.0 TC</b> 2017-4-50 22:386-13.47 2017-4-50 22:386-13.47 2017-4-50 22:486-13.59 2017-450 22:486-13.59 2017-45	74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 7	-10 5 - 34 5	2020-F C 2020 7-032 7	

●検索結果一覧のリスト表示もしくはサ ムネイル表示で、直接ダウンロード可能 なプロダクトの場合、「ダウンロード」 ボタンが表示されます。

「ダウンロード」ボタンをクリックするとダウンロードが開始されます。

#### 4.4. プロダクトを生産する

生産対応しているプロダクト(GCOM-C、GPM、ALOS-2)については、生産要求をす ることができます。本システムでは直接プロダクトを持っていない場合も後刻にダウンロ ードが可能となるようプロダクトを要求することを生産要求とよびます。

#### 4.4.1 個別に生産する (GCOM-C、GPM プロダクトの場 合)





●検索結果一覧のリスト表示もしくはサ ムネイル表示で、生産可能なプロダクト の場合、「生産」ボタンが表示されま す。

 ②「生産」ボタンをクリックすると生産 依頼を行うことができます。
 ※生産依頼を行うと、プロダクト生産の 受付通知メールが送られます。
 またプロダクトの生産が完了した際にも
 生産完了の通知メールが送られます。



③生産結果一覧の生産状況で、送信した 各生産依頼の進行状況を確認することが できます。



●生産状況のステータス欄が処理完了の ものは、「展開」ボタンより生産された プロダクトの一覧を表示することができ ます。生産されたプロダクトの一覧の 「ダウンロード」ボタンをクリックする とプロダクトのダウンロードを行うこと ができます。

●生産状況のステータス欄が有効期限切れのものは「再生産要求」ボタンをクリックする ことにより、再度生産依頼を行うことができます。

# 4.4.2 個別に生産する (ALOS-2 ScanSAR プロダクトの場合)



 ●検索結果一覧のリスト表示もしくはサ ムネイル表示で、ScanSARが生産可能な プロダクトの場合、「ダウンロード」ボ タンを表示します。
 ※「ダウンロード」ボタンはログイン時 のみ表示されます。



②「ScanSAR 生産」ボタンをクリックするとパラメータ設定画面を表示します。



 シーンの心視室
 シーンの心視室
 統則モード

 65.173
 21.34
 WO2

パラメータ設定画面では、注文の際の
 パラメータの設定を行うことができます。設定対象のプロダクトをチェック
 し、「パラメータ設定」ボタンをクリックすると、パラメータ設定ダイアログを
 表示します。

●表示されたパラメータ設定ダイアログ
 にてパラメータを設定します。完了した
 ら「設定」ボタンをクリックします。

⑤「注文」ボタンをクリックします。※1日の注文数上限は5件となります。



④「設定」をクリック



③注文完了すると、注文を受け付けたメ ッセージと、注文番号を表示します。 (1シーン毎に注文を行います) プロダクトの生産が完了した際にはプロ ダクト提供準備完了の通知メールが送ら れます。

⑦受信したプロダクト提供準備完了の通知メールのSFTPダウンロード情報にてSFTPクライアント(WinSCP等)からログイン※し、SFTP接続を行い該当プロダクトをダウロードします。
 ※パスワードは、G-Portal Webサイトへのログインパスワードと同様

# 4.4.3 個別に生産する(ALOS-2 プロダクトの場合)





②「生産」ボタンをクリックするとパラメータ設定画面を表示します。



③パラメータ設定画面では、注文の際の
 パラメータの設定を行うことができます。設定対象のプロダクトをチェック
 し、「パラメータ設定」ボタンをクリックすると、パラメータ設定ダイアログを
 表示します。



5 「注文」ボタンをクリックします。

 2023/04/25 (k) 12:46

 G-portal >Z75 A <NOREPLY-GPORTAL@ml.jaxa.jp>

 [G-portal] >LOS-27D/9/15428

このメッセージは、自動的に送信されています。このメールに直接 返信してもお問い合わせいただくことはできません。ご了承ください。

X 様

いつも G-Portal をご利用頂きありがとうございます。 以下の ALOS-2 プロダクトの生産が完了しましたのでお知らせします。

ALOS-2 注文番号 0000011527

ALOS-2 注文シーン ID ALOS2481123081-230421

SFTP ダウンロード 接続プロトコル: SFTP 接続先: <u>ftp.gportal.jaxa.jp</u> 接続ポート: 2051 接続アカウント: X プロダクトパス(ディレクトリ): /process/alosdl2/ijpidbcyuf5ivtqg8wqlc0uu5fmw3i  ●注文完了すると、注文を受け付けたメ ッセージと、注文番号を表示します。
 (1シーン毎に注文を行います)
 プロダクトの生産が完了した際にはプロ ダクト生産完了の通知メールが送られます。

 ⑦受信したプロダクト生産完了の通知 メールの SFTP ダウンロード情報にて
 SFTP クライアント(WinSCP等)からログ イン※し、SFTP 接続を行い該当プロダ クトをダウロードします。
 ※パスワードは、G-Portal Web サイト へのログインパスワードと同様

#### 4.4.4 一括でダウンロード/生産する(GCOM-C、GPM プロ ダクトの場合)

0353	8果一覧							
yz	ト表示(100件) サムネイル表	示(100件) マイリスト(動卵ゲ-	-夕:4件) 一覧保存(設計	17-7:2年) 生産状況(生産物	10(:7件)			
85	プロダクトを一括ダウンロード	選択プロダクトを一括加工へ	選択プロダクトをマイリス	he.			一男グウン	0-K -569
	プロダクト名	8859	御屋センザ名	MENNENE (UTC)	MEMORY E(UTC)	1118	データは作	VYUAH
8	L18-建设基本外-结本外	医前细胞	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 00:00:31.84	2015-07-01 00:05:19.42	<b>BHE</b>	9000-F MI	<b>RANZEA</b>
8	L18-短波县吞外-熟吞外	<b>北和国家</b>	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 00:00:31.79	2015-07-01 00:05:19.47	27.88	ダウンロード 加工	マイリストへ
23	L1D-可视近赤外(郑儀允)	放射爆发	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 00:00:31.84	2015-07-01 00:05:19.42	<b>EX18</b>	9000-8 MI	RYUANA
8	L18-可提近赤外(詳細九)	放射爆震	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 00:00:31.79	2015-07-01 00:05:19.47	<b>DVIE</b>	9000-F MI	<b>RANDAPA</b>
8	L18-可调近导外(射偏光)	<b>北和国家</b>	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 00:05:39.29	2015-07-01 00:08:07.93	27.88	3.6 tor	マイリストへ
23	L10-她波具亦外-热亦外	放射爆发	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 01:02:22.79	2015-07-01 01:04:10.92	<b>EX18</b>	9000-8 MI	RYUANA
8	L18-建设基本外-结本外	放射爆震	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 01:21:20.20	2015-07-01 01:25:12.14	2YHE	9000-F MI	<b>RANDAPA</b>
8	L15-可親近赤外(偏元)	<b>北和田田</b>	GCOM-C/SGLI	2015-07-01 21:24:26.52	2015-07-01 22:23:08.08	27.88	3.6 tor	マイリストへ
2	1.2-地上的广体73-植生5783指数	地上前パイオマス/積生ラフネス層	R GCOM-C/SGLI	2015-07-01 01:27:18.00	2015-07-01 23:22:15.60	1XM	28 NI	749214
2	1.2-地上的11473-植生行科维教	地上部パイオマス/植生ラフネス個	B GCOM-C/SGLI	2015-06-29 00:00:00.00	2015-06-30 00:00:00.00	<b>DAIE</b>	9.0 UI	<b>RANDAPA</b>
-			-			-		_

一括ダウンロード 🔀
選択されたプロダクトの一括生産依頼・ダウンロードを行います。
ダウンロード方法を選択してください
<ul> <li>一括ダウンロード(zip)</li> <li>注:全てのファイルが生産された後に圧縮して1ファイルにします。個々のプロダクトの ダウンロードは出来ません。</li> </ul>
◎ 一括ダウンロード(tar) 注:全てのファイルが生産された後に圧縮して1ファイルにします。個々のプロダクトの ダウンロードは出来ません。
◎ 個別ダウンロード 注:生産等の準備が出来たファイルから個別にダウンロードが可能です。
生産完了時の通知単位を選択してください
③ まとめて受け取る 要求した全プロダクトの準備が完了した時点で通知を受け取ります。
<ul> <li>プロダクトごとに受け取る</li> <li>要求したプロダクトそれぞれの準備が完了するたびに通知を受け取ります。</li> </ul>

一括処理 閉じる

●検索結果一覧のリスト表示もしくはサ ムネイル表示で、「ダウンロード」ボタ ン、または「生産」ボタンが表示されて いる複数のプロダクト名のチェックボッ クスにチェックをいれ「選択プロダクト を一括ダウンロード」ボタンをクリック します。

 全たのダイアログが表示されるのでダウンロード方法と生産完了時の通知単位を 選択します。各項目の概要を表に示します。

項目	概要
一括ダウンロード(zip)	全てのファイルを生産後に zip ファイル
	に圧縮します。
一括ダウンロード(tar)	全てのファイルを生産後に tar ファイル
	に圧縮します。
個別ダウンロード	生産等の準備ができたファイルから、そ
	れぞれ個別にダウンロードが可能です。
まとめて受け取る	要求した全プロダクトの準備完了時に通
	知を受け取る。
プロダクトごとに受け取る	要求したプロダクトそれぞれの準備が完
	了するたびに通知を受け取る。
	※ダウンロード方法で一括ダウンロード
	を選択した場合は、この項目は選択でき
	ません。

表 4.4-1 一括ダウンロードダイアログ



③生産結果一覧の生産状況で、送信した 各生産依頼の進行状況を確認することが できます。

④一括ダウンロードを選択した生産要求で、生産状況のステータス欄が処理完了のものは、「ダウンロード」ボタンをクリックすることにより、圧縮ファイルでのダウンロードを行うことができます。

# 4.4.5 一括で生産する(ALOS-2 ScanSAR プロダクトの場合)







2023/04/13 (木) 12:58 G-portal システム <NOREPLY-GPORTAL@ml.jaxa.jp> [G-Portal] プロダクトの提供準備完了のお知らせ

このメッセージは、自動的に送信されています。このメールに直接 返信してもお問い合わせいただくことはできません。ご了承ください。

#### ∣X様

いつも G-Portal をご利用頂きありがとうございます。 以下のプロダクトの提供準備が完了しましたのでお知らせします。

#### 注文番号 s000002812

注文シーン ID ALOS2370823000-210405[1.1]

SFTP ダウンロード 接続プロトコル: SFTP 接続元: <u>ftp.gportal.jaxa.jp</u> 接続ポート: 2051 接続アカウント: X プロダクトパス(ディレクトリ): /process/scandl2/8mliAOIPJQVdGXTcruY2UMxg ●検索結果一覧のリスト表示もしくは サムネイル表示で、「ダウンロード」ボ タンが表示されている複数のプロダクト 名のチェックボックスにチェックをいれ 「一括ダウンロード(ALOS/ALOS-2)」ボ タンをクリックするとパラメータ設定画 面を表示します。

パラメータ設定画面には選択した複数 プロダクトが表示されるので、設定対象 のプロダクトをチェックし、「パラメー タ設定」ボタンをクリックします。この 際、複数プロダクトをチェックすれば一 括で設定ができます。(観測モードが異 なる場合には一括で設定はできませ ん。)

※1日の注文数上限は5件となります。

③受信したプロダクト提供準備完了の通知メールのSFTPダウンロード情報にてSFTPクライアント(WinSCP等)からログイン※し、SFTP接続を行い該当プロダクトをダウロードします。
 ※パスワードは、G-Portal Webサイトへのログインパスワードと同様

# 4.4.6 一括で生産する(ALOS-2 プロダクトの場合)







2023/04/25 (火) 12:46 G-portal システム <NOREPLY-GPORTAL@ml.jaxa.jp> [G-Portal] ALOS-2プロダクト生産完了のお知らせ

このメッセージは、自動的に送信されています。このメールに直接 返信してもお問い合わせいただくことはできません。ご了承ください。

#### X 様

いつも G-Portal をご利用頂きありがとうございます。 以下の ALOS-2 プロダクトの生産が完了しましたのでお知らせします。

ALOS-2 注文番号 0000011527

ALOS-2 注文シーン ID ALOS2481123081-230421

SFTP ダウンロード 接続プロトコル: SFTP 接続先: ft<u>p.gportal.jaxa.jp</u> 接続ポート: 2051 接続アカウント: X プロダクトパス(ディレクトリ): /process/alosdl2/ijpidbcyut5irvtg8wqlc0uu5fmw3i ●検索結果一覧のリスト表示もしくはサ ムネイル表示で、「生産」ボタンが表示 されている複数のプロダクト名のチェッ クボックスにチェックをいれ「選択プロ ダクトを一括生産」ボタンをクリックす るとパラメータ設定画面を表示します。

②パラメータ設定画面には選択した複数 プロダクトが表示されるので、設定対象 のプロダクトをチェックし、「パラメー タ設定」ボタンをクリックします。この 際、複数プロダクトをチェックすれば一 括で設定ができます。(観測モードが異 なる場合には一括で設定はできませ ん。)

 ③受信したプロダクト生産完了の通知メールの SFTP ダウンロード情報にて SFTP クライアント(WinSCP等)からログイン
 ※し、SFTP 接続を行い該当プロダクト をダウロードします。
 ※パスワードは、G-Portal Web サイト へのログインパスワードと同様

## 4.5. プロダクトを加工する

加工対応している表 4.5-1 プロダクトについては、切出し/シフトとフォーマット変換の加工要求をすることができます。

対象衛星	対象プロダクト(HDF5のみ)	対象加工処理
GPM	GPM Ku L1B	・切出し
※V05以降	GPM Ka L1B	・フォーマット変換
	GPM Ku L2	(ASCII, NetCDF)
	GPM Ka L2	
	GPM DPR L2	
	GPM DPR L3 daily	
	GPM DPR L3 monthly	
	GPM GMI L1B	
	GPM GMI L2	
	GPM GMI L3 monthly	
	GPM COMB L2	
	GPM COMB L3 monthly	
GSMAP	GSMaP hourly	
	GSMaP monthly	
AQUA	Aqua AMSR-E L1B	
※AMSR-2フォ	Aqua AMSR-E L2 WV	
ーマット	Aqua AMSR-E L2 CLW	
	Aqua AMSR-E L2 AP	
	Aqua AMSR-E L2 SSW	
	Aqua AMSR-E L2 SST	
	Aqua AMSR-E L2 IC	
	Aqua AMSR-E L2 SM	
	Aqua AMSR-E L2 SWE	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 6GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 6GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 10.65GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 10.65GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 18.7GHz-V	

表 4.5-1 加工対象プロダクト

#### G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書

#### 4 プロダクトを Web で検索・ダウンロードするには

対象衛星	対象プロダクト(HDF5のみ)	対象加工処理
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 18.7GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 23.8GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 23.8GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 36.5GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 36.5GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 89.0GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 daily TB 89.0GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 daily WV	
	Aqua AMSR-E L3 daily CLW	
	Aqua AMSR-E L3 daily AP	
	Aqua AMSR-E L3 daily SSW	
	Aqua AMSR-E L3 daily SST	
	Aqua AMSR-E L3 daily SWE(EQR のみ)	
	Aqua AMSR-E L3 daily SM	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 6GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 6GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 10.65GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 10.65GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 18.7GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 18.7GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 23.8GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 23.8GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 36.5GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 36.5GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 89.0GHz-V	
	Aqua AMSR-E L3 monthly TB 89.0GHz-H	
	Aqua AMSR-E L3 monthly WV	
	Aqua AMSR-E L3 monthly CLW	
	Aqua AMSR-E L3 monthly AP	
	Aqua AMSR-E L3 monthly SSW	
	Aqua AMSR-E L3 monthly SST	
	Aqua AMSR-E L3 monthly SWE(EQR のみ)	
	Aqua AMSR-E L3 monthly SM	
GCOM-W	GCOM-W AMSR-2 L1B	

#### G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書

4 プロダクトを Web で検索・ダウンロードするには

対象衛星	対象プロダクト(HDF5のみ)	対象加工処理
	GCOM-W AMSR-2 L1R	
	GCOM-W AMSR-2 L2 TPW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L2 CLW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SSW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SST Low	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SND Low	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SMC Low	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SIC Low	
	GCOM-W AMSR-2 L2 TPW High	
	GCOM-W AMSR-2 L2 CLW High	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SSW High	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SST High	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SND High	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SMC High	
	GCOM-W AMSR-2 L2 SIC High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily TB Low(EQR のみ)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily TPW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily CLW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily PRC Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SSW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SST Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SND Low(EQR のみ)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SMC Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily TB High(EQR のみ)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily TPW High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily CLW High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily PRC High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SSW High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SST High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SND High(EQR のみ)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 daily SMC High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly TB Low(EQR のみ)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly TPW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly CLW Low	

#### G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書

4 プロダクトを Web で検索・ダウンロードするには

対象衛星	対象プロダクト(HDF5のみ)	対象加工処理
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly PRC Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SSW Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SST Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SND Low(EQR $O$	
	み)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SMC Low	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly TB High(EQR のみ)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly TPW High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly CLW High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly PRC High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SSW High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SST High	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SND High(EQR Ø	
	み)	
	GCOM-W AMSR-2 L3 monthly SMC High	
GCOM-C	GCOM-C プロダクト	・切出し/シフト
		・フォーマット変換
		(GeoTIFF)

[検索結果一覧]

지	(23件) サムネイル	気示(23件) マイリスト(登録データ:4	(件) 一覧保存(登録	テータ:2件) 生産状況(生産物	<b>漢:2件)</b>				
								一覧ダウンロード	一覧保存
	プロダクト名	物理量名	衛星センサ名	観測開始日(UTC)	観測終了日(UTC)	詳細	データ増作	マイリスト	
	プロダクト名 COMB L2 陽水量	総理量名 海面水温/福水量/福水分類/雨溝粒径	衛星センサ名 GPM/DPR-GMI COMB	観測開始日(UTC) 2014-03-08 22:09:50.674	観測終了日(UTC) 2014-03-08 23:42:18.044	j¥XI j¥XI	データ操作 ダウンロード	77926	

●検索結果一覧(リスト表示タブ、サムネイル表示タブ、マイリストタブ)の「加工」ボタンから加工要求ダイアログを表示します。

[加工要求ダイアログ] GPM、GSMAP、AQUA、GCOM-W プロダクトの場合

#### G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般)ユーザ向け取扱説明書 4 プロダクトを Web で検索・ダウンロードするには



❷領域切り出しを行いたい場合、「矩形選択」アイコンを選択します。

❸領域切り出しを行いたい場合、切出したい領域の矩形を選択します(※1)。

④フォーマット変換を行いたい場合、ラジオボックスより出力フォーマットを選択します。

5出力するデータセット変数をチェックボックスより選択する。

出力フォーマットが NetCDF の場合、データセット変数:「指定しない」が選択可能 となり、その場合、元の構造の全データセット変数を出力対象とします。

※1…領域切り出しにおける画面上で選択した矩形と、実際に切り出されるプロダクトの 範囲については付録6を参照して下さい。 GCOM-C シーンプロダクトの切出し/シフト要求の場合



❷切出しタブを選択する。

❸領域切り出しを行いたい場合、切出したい領域の矩形を選択します。

④フォーマット変換を行いたい場合、ラジオボックスより出力フォーマットを選択します。

⑤出力対象のチャネルをチェックボックスより選択する。

●「加工要求」ボタンを押下することで、 3~5条件に沿った加工要求を行います。

GCOM-C シーンプロダクトのシフト要求の場合



シフトタブを選択する。

③▲▼ボタンにて、シーンシフトしたい矩形の領域を選択します。

④フォーマット変換を行いたい場合、ラジオボックスより出力フォーマットを選択します。

**⑤**出力対象のチャネルをチェックボックスより選択する。

●「加工要求」ボタンを押下することで、 3~5条件に沿った加工要求を行います。



GCOM-C 一周回プロダクトの切出し/シフト要求の場合

❷領域切り出しを行いたい場合、切出したい領域の矩形を選択します。

③フォーマット変換を行いたい場合、ラジオボックスより出力フォーマットを選択します。

④出力対象のチャネルをチェックボックスより選択する。

**5**「加工要求」ボタンを押下することで、**2**~**4**条件に沿った加工要求を行います。


GCOM-C タイルプロダクトの切出し/シフト要求の場合

2切出しタブを選択する。

❸領域切り出しを行いたい場合、「矩形選択」ボタンを押下します。

④領域切り出しを行いたい場合、切出したい領域の矩形を選択します。

⑤フォーマット変換を行いたい場合、ラジオボックスより出力フォーマットを選択します。

**6**出力対象のチャネルをチェックボックスより選択する。

⑦「加工要求」ボタンを押下することで、 ④~⑥条件に沿った加工要求を行います。



#### GCOM-C タイルプロダクトのシフト要求の場合

❷シフトタブを選択する。

34▲▼、◀▶ にて、シーンシフトしたい矩形の領域を選択します。

⑤フォーマット変換を行いたい場合、ラジオボックスより出力フォーマットを選択します。

●出力対象のチャネルをチェックボックスより選択する。

⑦「加工要求」ボタンを押下することで、3~6条件に沿った加工要求を行います。



GCOM-C 全球プロダクトの切出し/シフト要求の場合

❷領域切り出しを行いたい場合、「矩形選択」ボタンを押下します。

❸領域切り出しを行いたい場合、切出したい領域の矩形を選択します。

④フォーマット変換を行いたい場合、ラジオボックスより出力フォーマットを選択します。

**5**出力するデータセット変数をチェックボックスより選択する。

❻「加工要求」ボタンを押下することで、 ❸~⑤条件に沿った加工要求を行います。

## 4.6. 生産、加工したプロダクトをダウンロードする

4.4、4.5 にて生産要求、加工要求を行い、プロダクトの生産が完了すると生産完了を メールにて通知します。メールのプロダクトのリンクから生産、加工したプロダクトを ダウンロードすることが出来ます。

また、検索結果一覧 生産状況タブからも生産、加工したプロダクトをダウンロード することが出来ます。

[プロダクト生産完了 メール]

件名:[G-Portal]プロダクト生産完了のお知らせ
本文: ************************************
XXXXXX様
いつもG-Portalをご利用頂きありがとうございます。 2018/02/05に注文頂きました、以下のプロダクトの生産が完了しましたので お知らせします。
生産依頼番号 ORD2018020504360
プロダクト https://gportal.jaxa.jp/download/process/USR102020/ORD201802060436010206.h5
この通知は1プロダクトごとに送信されています。
【重要】 このメールの内容に覚えがない場合や、システムに関するお問い合わせは、 その旨をお書き添えの上、z-gportal-support@ml.jaxa.jp までご返信ください。
宇宙航空研究開発機構 G-Portal サポートデスク

プロダクト生産完了メールのプロダクトの URL にブラウザからアクセスする。

[認証画面]

G-Portal		
	厳密されたURLのアクセスにはログインが必要です。ログイン構築を入力してくださ い。	
	ユーザーアカウント:	
	パスワード:	
8	で ログイン クリア	
	ユーザー登録は、 <u>こちら</u> から行うことができます。 バスワードを忘れた場合は <u>こちら</u> / アカウントを忘れた場合は <u>こちら</u>	
	パムワートをおれた場合は <u>こちら</u> / アカワントをおれた場合は <u>こちら</u>	

2ユーザアカウントを入力します。

パスワードを入力します。

④「ログイン」ボタンを押下します。

※既に認証済みの場合は、本画面は表示されず直接ダウンロードが可能となります。

[検索結果一覧 生産状況タブ]

2	表示(18	4件) サムネイル	表示(184件)	) マイリスト(登録デ	-夕:4件)	一覧保存(登録データ:1件)	生産状況(生産敬順:21件)		
括:	-0/07	ドや、切り出し処理	などの生産値	糖をしたプロダクトの適	BKR.7.				
	510/26	使期日時(UTC)	018 C 9	生産依頼番号	<i>тц</i> , у.	対象プロダク	75	ステータス	ダウンロード
-	2	018/02/27 09:58:	55	ORD2018022700054	G	C15G1_201507010005V03812	_18SG_VNRDK_0005.h5	处理完了	AKSE
	No	処理タイプ	77-	-92		対象ファイル	設合		
	0	GCOM-C生産	処理	庑了 G	C15G1_201	507010005V03812_185G_VN	RDK_0005	-14	
	2	018/02/27 09:58:	54	ORD2018022700053		C15G1 201507010102P07201	185G IRSNO 0005.h5	始理完了	ALM.
+		018/02/27 00-35-	58	ORD2018022700052	G	C15G1_201507010000503811	185G_VNRDQ_0005.h5	始理完了	ACSU
•	2	ARGIARY 81 03-00-							

●生産状況タブの「ダウンロード」ボタンにて、生産、加工プロダクトをダウンロードすることが出来ます。

# 4.7. 加工条件の保存、呼び出し、削除をする

プロダクト名毎に加工条件の保存、呼び出し、削除をすることができます。

加工条件の保存

[加工要求ダイアログ]

加工要求 選択されたプロダクト: GCOM-W1/AMSR-2 L1B-輝度温度(TP) (	SW1AM2_201808100344_210A_L1SGBTBR_2220220
回加工条件呼び出し         回加工条件保存         1           切り出し         シフト         シフト	
最大緯度・経度 (56.694854151, 146.5312457C) 最少緯度・経度 (7.9547880407, 119.8124957C) 設定する 設定をクリア	
フォーマット変換     ▲       出力フォーマットを選ぶ     ●       ● 変換なし     ●       ○ ASCII     ●       ○ NetCDF     データセット(変数)を絞る       ● 指定する ○ 指定しない(※NetCDFのみ)       ☑ Brightness Temperature (6.9GHz,H)       □ Brightness Temperature (6.9GHz,V)	
	加工要求 閉じる

●加工条件を設定後、「加工条件保存」ボタンをクリックし、加工条件の保存ダイアログを開きます。

[加工条件の保存ダイアログ]



❷加工条件の保存名を入力します。

❸「保存ボタン」をクリックし、加工条件を保存します。

#### 加工条件の呼び出し

[加工要求ダイアログ]



●「加工条件呼び出し」ボタンをクリックし、加工条件の呼び出しダイアログを開きます。

[加工条件の呼び出しダイアログ]



❷呼び出ししたい加工条件の「呼び出し」ボタンをクリックしま

す。

加工条件の削除

[加工要求ダイアログ]



●「加工条件呼び出し」ボタンをクリックし、加工条件の保存ダイアログを開きます。

[加工条件の呼び出しダイアログ]



②削除したい加工条件の「削除」ボタンをクリックします。

# 5. ユーザ情報を変更するには/パスワードを変更するには

### 5.1. 登録されているユーザ情報を確認する

登録されているユーザ情報を確認します。



2「ユーザ情報の変更」をクリック

🚺 アカウントサービス

**⊒**−!

ーザアカウントに関する各種サービス

14年至至○○素大赤外谷な全変します。上菜100 ガイダンス表示: 金 表示 ◎ 非表示 ◎ ガイダンス表示総定を支売します。 アメダロを支売します。

**G**-Portal

048 DKL

トップ画面メニューの「アカウント
 サービス」をクリックすると、アカウント
 ントサービス画面が表示されます。

アカウントサービス画面の「ユーザ 情報の変更」ボタンをクリックすると ユーザ情報の変更画面が表示されま す。





### 5.2. ユーザ情報を変更する

登録されているユーザ情報を変更します。



Control Cont

 ●ユーザ情報の変更画面にて変更したい箇所を修正します。登録したユーザ 情報の、氏名、メールアドレス、所属 機関、所属部署、国名、メール使用言 語、準備完了通知メール、利用目的を 変更できます。

セキュリティ上、氏名、所属機関、所 属部署は空欄になっています。

②「変更する」ボタンにより、ユーザ 情報の変更確認画面が表示されます。

3変更内容を確認します。2変更内容が確認できたら、「登録する」ボタンをクリックします。

⑤ユーザ情報の変更完了画面が表示されます。

### 5.3. ユーザ情報を削除する

登録されているユーザ情報を削除します。



## 5.4. パスワードを変更する

登録されたユーザパスワードを変更します。



物理型から検索 営業・センサから経由

N N Z

BAB (NO.0)

アカウントサービス画面の「パスワード変更」ボタンをクリックすると、
 パスワードを変更する画面が表示されます。

❷現在のパスワードを入力します。❸新しいパスワードを入力します。

●変更する場合は「パスワード変更」 ボタンをクリックします。変更完了画 面が表示され、変更したパスワードが 本システムに反映されます。

変更しない場合は、「キャンセル」ボ タンでアカウントサービス画面に戻り ます。

6パスワード変更完了画面が表示されます。

わけらな プロダクト後端・漂用後端 ツール・ドキュメント サポート・お願い者わせ

### 6. プロダクトについての情報を知るには

### 6.1. 提供している衛星センサ/物理量を確認する

G-Portal が提供している衛星センサは「プロダクト情報・運用情報」画面および「ツ ール・ドキュメント」画面、物理量は「初めての方へ」画面、または検索画面のガイ ダンスから確認できます。

(1) 衛星センサを確認する

「プロダクト情報・運用情報」画面および「ツール・ドキュメント」画面にて提供している衛星センサを表示しております。

#### (2) 物理量を確認する

「初めての方へ」画面、または検索画面のガイダンスにて提供している物理量のグル ープを表示しております。

### 6.2. 運用情報を確認する

JAXA が衛星センサを運用する上で必要な情報のうち、プロダクトを利用する方にも 役立つ情報を運用情報と呼んで提供しております。プロダクトを利用する上でご参照く ださい。

提供している運用情報には、以下の情報があります。

- 軌道情報
- 品質情報
- 欠損情報
- 軌道制御の情報
- 2Line 軌道要素(TLE)
- 運用モード遷移履歴
- マヌーバ情報
- 等



トップ画面メニューから「プロダクト情報・運用情 報」をクリックすると、衛星センサに関する運用情 報を確認できます。

## 6.3. ドキュメントを入手する

衛星センサごとにプロダクトフォーマット説明書、アルゴリズム記述書、一般向け文 書などを提供しています。



トップ画面メニューから「ツール・ドキュメント」 をクリックすると、ドキュメントを閲覧・ダウンロ ードできる画面が表示されます。

### 6.4. ツールキットを入手する

プロダクトを活用するために利用できるツールを紹介しています。なお、利用方法や 動作環境等に関する問い合わせはツールの提供元へ直接お願い致します。



トップ画面メニューから「ツール・ドキュメント」 をクリックすると、ツールキットをダウンロードで きる画面が表示されます。

### 6.5. アナウンスを確認する

トップ画面メニューから「お知らせ」をクリックすると G-Portal システムからのお知 らせなどのアナウンス情報を確認することができます。



なお、お知らせ画面の最新のアナウンス情報は、トップ画面上部にも表示されます。

<b>G - Portal</b>	G-Portalは、様々な分野で利用いただくことを目的とした 地球観測データを無償で提供しています。
まずは目的のデータがあるか検 案(どなたでも検索でさます) ※ダウンロードには <u>2日</u> が必要です。	
物理量から検索 >	
衛星からの検索     新星・センサ・レベルかり転込み     新型・センサ・レベルかり転込み	
① 査接ダウンロード     FTP号でのダウンロード     FTP号でのダウンロード方法     ・      ・     ・     ・     ・	
<u> 上</u> ログオフ:guest アカウントサービス	お知らせ [2017/03/25] おしらせ_title_ja_7 おしらせ_contents_ja_7
初めての方へ	• • •
プロダクト情報・適用情報 🗦	

# 7. ヘルプ・問合せ

メニューから「サポート・問い合わせ」をクリックすると、本システムに関する問合 せ先や FAQ、動作環境について確認することができます。

# 8. その他 参考事項

## 8.1. サポート対象のクライアント環境

G-Portal を快適かつ確実にご利用いただくために、以下の環境を推奨しております。 推奨環境とは事前に動作を確認した環境です。推奨環境以外の場合、画面の一部が正し く表示されないことがあります。

JavaSctipt	当サイトは JavaScript を使用してコンテンツを作成しています。本サ
	ービスをご利用いただくには、ブラウザ設定で JavaScript の設定を有
	効にして頂く必要があります。
互換表示設定	互換表示設定に「jaxa.jp」が設定されている場合、削除をして頂く必
	要があります。

OSバージョン	ブラウザ	ブラウザバージョン
Windows10	Microsoft Edge	89.0.774.45
Windows10	Firefox	86.01
Windows10	Chrome	80.0.3987.100
macOS Catalina 10.15.7	Chrome	89.0.4389.90
macOS Catalina 10.15.7	Safari	14.0.3

※2022年6月9日時点

## 付録1 地図の基本操作

検索条件入力画面で使用する地図の基本的な操作について解説します。

■保存した検索条件の呼び出し ■検索条件の保存	背景地図の変更 Google ストリート V	♥ガイダンスを表示
1.放り込み     2.期間指定     3.変囲指定       1.放り込み     2.期間指定     3.変囲指定       1.放り込み     3.変囲指定       1.放り込み     3.変囲指定       1.放り込み     1.加       1.放り込み     1.加       1.放り込み     1.加       1.放り込み     1.加       1.放けたい     1.1       1.放けたい     1.1       1.放けたい     1.1       1.加     1.1       1.1     1.1 <th>7/292/t           7/292/t           7/202/t           7/202/t           7/202/t           7/202/t           10/2</th> <th>2 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日</th>	7/292/t           7/292/t           7/202/t           7/202/t           7/202/t           7/202/t           10/2	2 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
	検索結果一覧	

#### ●背景地図の切り替え

背景地図の変更 Google ストリート 🔽	背景地図を切り替えることができます。

#### 2スケール変更

「+」マークをクリックすると、1スケール拡大した地図が表示されます。「-」
 マークをクリックすると、1スケール縮小した地図が表示されます。
 ホイール付のマウスの場合、ホイールを用いてのスケール変更ができます。

#### **3**移動

左記のアイコンをクリックすると、表示領域の移動ができるようになります。

#### 4検索領域指定



左記のアイコンをクリックすると、検索領域の指定ができるようになります。 指定形式は、選択中のタブによって異なります。

#### 6全球指定

全球指定

左記のタブをクリックすると、検索対象領域が全球指定となります。 全球が対象の為、検索領域指定はできません。

#### 6矩形指定

矩形指定

左記のタブをクリックすると、矩形で検索領域を指定できるようになりま す。

#### ❼点指定

<u>点指定</u> 左記のタブをクリックすると、点で検索領域を指定できるようになります。

#### ❸円指定

左記のタブをクリックすると、円で検索領域を指定できるようになります。 円指定

#### **9**多角形指定

多角形指定 左記のタブをクリックすると、多角形で検索領域を指定できるようになります。

#### **①**地名指定

地名指定 左記のタブをクリックすると、以下のテキストフィールドとボタンが表示さ れ、地名での検索領域を指定できるようになります。

地名加	から座標を検索します。	登録済みの地名のみ利用できます	•
地名:		地図に反映	

※地名を入力後、「地図に反映」ボタンをクリックすると、その地名の座標の領域を地図 上に反映します。

## 付録2 観測範囲指定

観測範囲の選択方法には、以下の4つの方法があります。

- 矩形で観測範囲を指定する 付録 2-1
- 点で観測範囲を指定する 付録 2-2
- 円で観測範囲を指定する 付録 2-3
- 多角形で観測範囲を指定する 付録 2-4

それぞれ地図からの指定と、数値を入力して指定することができます。地図で指定した後に、数値を変更して検索する値を修正することもできます。

### 付録2-1 矩形で観測範囲を指定する

背景地図の変更 Google 2 甲保存した検 1.絞り込み ●「矩形指定」をクリック 2検索領域指定のアイコンをクリック ラインランド 3.関心領域を設定します。 747726 スウェーテン **D**<sup>2</sup>/7 ノルウェー 最大最小の緯度経度で矩形指定します。 地図上でドラッグ指定することも可能です。 イギリス ボーラン 最大緯度·経度 ウクライナ モンゴ (32.91340737054, 101.0961914062) 7917 **FW** 中華人民 大韓民国日本 フガニスタン 130 ジェリア リビア エジブ マリニジェール スーダン チャド ナイジェリア エチオピア 最少緯度·経度 (-26.6703722779, -14.9194335937) コンゴ民主 ケニア 共和国 タンザニア インドネシア 177-7 ナミビア マダガスカル ♀検索 オーストラリア 南アフリカ 3マウスのドラックで矩形を選択 検索結果一覧 

(1)地図から指定する場合

●「矩形指定」タブをクリックすると、最小最大の緯度経度を入力するテキストフィールドが表示されます。

②地図上の「検索領域指定のアイコン」をクリックすると、地図上でのドラック操作で矩形選択ができるようになります。

●マウスのドラックで矩形を選択します。矩形を選択すると、矩形の最小最大の緯度経度がテキストフィールドに表示されます。

※「設定をクリア」ボタンをクリックすると、テキストフィールドに入力した値と地 図上で選択した領域がクリアされます。(「設定をクリア」については、以降の付録 2-2、付録 2-3、付録 2-4 の場合も同じです。) (2) 数値で指定する場合



●「矩形指定」タブをクリックすると、最小最大の緯度経度を入力するテキストフィールドが表示されます。

2最小最大の緯度経度を入力します。

③「設定する」ボタンをクリックすると、テキストフィールドに入力されている値が 検索条件として領域が指定されます。

# 付録2-2 点で観測範囲を指定する

(1) 地図から指定する場合



●「点指定」タブをクリックすると、緯度経度を入力するテキストフィールドが表示 されます。

❷地図上の「検索領域指定のアイコン」をクリックすると、地図上でのクリックで緯度経度が指定できるようになります。

❸マウスクリックで緯度経度を指定すると、点の緯度経度がテキストフィールドに表示されます。

(2) 数値で指定する場合



●「点指定」タブをクリックすると、緯度経度を入力するテキストフィールドが表示 されます。

❷緯度経度を入力します。

●「設定する」ボタンをクリックすると、テキストフィールドに入力されている値が地図上に反映されます。

# 付録2-3 円で観測範囲を指定する

(1) 地図から指定する場合



●「円指定」タブをクリックすると、円で領域を指定するテキストフィールドが表示 されます。

❷地図上の「検索領域指定のアイコン」をクリックすると、地図上でのドラックで緯度経度が指定できるようになります。

③マウスドラックで緯度経度を指定すると、円の中心座標と半径がテキストフィールドに表示されます。

(2) 数値で指定する場合



●「円指定」をクリックすると、円の中心座標と半径を指定するテキストフィールド が表示されます。

2円の中心座標の緯度経度を入力します。

❸円の半径を入力します。

④「設定する」ボタンをクリックするとテキストフィールドに入力されている値が地図上に反映されます。

# 付録2-4 多角形で観測範囲を指定する

(1) 地図から指定する場合



●「多角形指定」タブをクリックすると、緯度経度を指定するテキストフィールドが 表示されます。

❷地図上の「検索領域指定のアイコン」をクリックすると、地図上でのマウス操作で 多角形の緯度経度が指定できるようになります。

③マウスのクリックで多角形の頂点の緯度経度を指定します。マウスをダブルクリックすることで多角形の最後の頂点を指定して多角形を閉じます。地図上で多角形を指定すると、頂点の緯度経度がテキストフィールドに表示されます。

(2) 数値で指定する場合



●「多角形指定」タブをクリックすると、多角形の緯度経度を入力するテキストフィールドが表示されます。

2多角形の緯度経度を入力します。

③「設定する」ボタンをクリックすると、テキストフィールドに入力されている値が地図上に反映されます。

## 付録3 観測期間指定

検索する期間を指定します。期間の選択方法には、以下の2種類があります。

- 期間で指定する
- シーズンで指定する

それぞれ(1)テキスト入力、(2)カレンダーからの入力、(3)観測期間のバーチャートを 利用しての入力ができます。

### 付録3-1 期間で指定する

(1) テキスト入力の場合

期間指定 ····································	
2.観測日時 ①「期間指定」をクリック	
入力された期間を検売します。 <u>観測年目日(YYYY/MM/DD)な入力または、下記の表で</u> ● 観測年目日1:2017/08/30 ~2017/09/06 10000	了日を入力
<ul> <li>● 観測年月日2: 2017/7/11 ~ 2017/8/4 29リア</li> <li>● 観測年月日2: 2017/7/11 ~ 2017/8/4 29リア</li> <li>● 検索する観測年月日の追加</li> </ul>	
2017年 2017年 2017年 2017年 2017年 6月30日 7月28日 8月25日 9月22日 10月20日	
COLM-WI AMSR-2     GPU Constitution abelities     TAM     PR     TRAM     TRAM	
<b>の</b> 検索する	

●「期間指定」タブをクリックすると、観測開始日と終了日で期間を指定するテキストフィールドが表示されます。最大4つの期間指定が可能です。ひとつめの観測年月日の観測開始日と終了日には初期値として過去1週間から今日の日付までが設定されます。

●テキストフィールドに観測開始日と終了日を入力すると、バーチャートに入力した 期間が反映されます。

#### (2) カレンダーから入力する場合



●「期間指定」タブをクリックすると、観測開始日と終了日で期間を指定するテキストフィールドが表示されます。最大4つの期間指定が可能です。

❷観測年月日のテキストフィールドをクリックすると、カレンダーが表示されます。
 ③カレンダーから年月日をクリックするとテキストフィールドにクリックした日付が入力され、検索条件として設定されます。

(3) 観測期間のバーチャートを利用して入力する場合



「期間指定」タブをクリックすると、観測開始日と終了日で期間を指定するテキストフィールドが表示されます。最大4つの期間指定が可能です。
 2観測期間を表示したバーチャート上でクリックすることで、観測開始日を選択し、2回目のクリックで観測終了日を選択できます。選択した日付がテキストフィールド上に表示されます。

※バーチャートの下のアイコンをクリックすることで、バーチャートの拡大・縮 小、表示期間の移動ができます。

[表示期間の移動アイコン]

🜒 🜔 クリックすると表示期間の左右移動ができます。

[リセットアイコン]

RESET クリックすると観測期間のテキストフィールドを空にし、 バーチャートの拡大率、表示期間を初期状態に戻します。 (4) 入力観測期間をクリアする場合



●入力した観測開始日と終了日を削除する場合は、各期間指定の右のクリアボタンを 指定して削除します。

# 付録3-2 シーズンで指定する

(1) テキスト入力の場合

期間指定	シーズン指定					
2.観測日	時を指定しま	<u>∎</u> <b>1</b>   ୬ -	ーズン指知	E」をクリ	ック	
指定月日を複き	数年にわたって検索	します。毎夏を検索	常するような/			
観測月日(M	IM/DD)と観測年	(YYYY)を入力ま	<sup>または、下</sup> 2	観測開始	月日と終了	日、
してくたさ ● 観測月日 ● 観測年: [	: 6/3 2000 ▼ ~ 201	~7/10 2 •		観測年と	終了年を入	.力
	1994年 12月	2000年 12月	2006年 12月	2012年 12月	2018年 12月	
GCOM-W1 AMSR-2	1994年 12月	2000年 12月 1	2006年 12月	2012年 12月	2018年 12月	
GCOM-W1 AMSR-2 TRMM(EOC) PR	1994年 12月	2000年 12月 -	2006年 12月 I	2012年 12月	2018年 12月	
GCOM-W1 AMSR-2 TRIMM(EOC) PR TRIMM(EOC) TMI	1994年 12月	2000年 12月	2006年 12月 1	2012年 12月 · · · · · · · · ·	2018年 12月 	
GCOM.W1 AMSR-2     TRMM(EOC) PR     TRMM(EOC)     TRMM(EOC)     TRMM(EOC)     COMB	1994年 12月	2000年 12月 	2006年 12月	2012年 12月 	2018年 12月 	

「シーズン指定」タブをクリックすると、観測開始月日と終了月日、観測開始年と終了年でシーズンを指定するテキストフィールドとプルダウンが表示されます。
 テキストフィールドに観測開始月日と終了月日、観測開始年と終了年を入力すると、検索条件として設定されます。

(2) カレンダーアイコンから入力する場合



「シーズン指定」タブをクリックすると、観測開始月日と終了月日、観測開始年と終了年でシーズンを指定するテキストフィールドとプルダウンが表示されます。
 ②観測年月日のテキストフィールドをクリックすると、カレンダーが表示されます。
 ③カレンダーから年月日をクリックするとテキストフィールドとプルダウンにクリックした日付が入力され、検索条件として設定されます。

#### (3) 観測期間のバーチャートを利用して入力する場合



●「シーズン指定」タブをクリックすると、観測開始月日と終了月日、開始年と終 了年を指定するテキストフィールドとプルダウンが表示されます。

●観測期間を表示したバーチャート上でクリックすることで、観測開始日を選択し、2回目のクリックで観測終了日を選択できます。選択した日付がテキストフィールドとプルダウン上に表示されます。

※バーチャートの下のアイコンをクリックすることで、バーチャートの拡大・縮 小、表示期間の移動ができます。(各アイコンの機能は付録 3-1 期間で指定する を参照ください)

## 付録4 検索条件を絞り込む

検索条件として表示される項目を絞り込むこと

- 物理量を単語で絞り込む
   付録 4-1
- 衛星センサを単語で絞り込む 付録 4-2
- 衛星センサを処理レベルで絞り込む 付録 4-3
- 衛星センサを機能で絞り込む 付録 4-4

# 付録4-1 物理量を単語で絞り込む

検索条件として物理量を選択する画面で、表示する物理量を関連する単語で絞り込む ことができます。

物理量から選ぶ     衛星、センサだ       1.絞り込み条件を認定     1<絞り込みをしたい単語を入力       単語での訳込み *温     1<該込み       ● 「 海面水温     2 「絞り込み」をクリック	●物理量を選択する画面で「単語での絞 り込み」テキストフィールドに絞り込み を単語を入力します。
	❷単語を入力したら、「絞り込み」ボタンをクリックすると、●で入力した単語に関連する物理量のみが表示されます。
<b>り</b> 検索する	

# 付録4-2 衛星センサを単語で絞り込む

検索条件として衛星センサを選択する画面で、表示する衛星センサを関連する単語で 絞り込むことができます。

物理量から選ぶ 衛星、セ	ンサから選ぶ
1.絞り込み条件を設定	
単語での絞込み 雲 処理レベル すべて 〜 機能	<u> また込み</u> すべて
O T GCOM-W/AMS	新星、セ     2 「絞り込み」をクリック
	需水量(CLW) 0♥
	.1deg
□ L3-# □ ▼ 25km/0	結算要水量(CLW)(0.1°)
0 13-8	ξ算需水量(CLW)(0.25°)

●衛星センサを選択する画面で「単語での絞り込み」テキストフィールドに単語を入力します。

❷単語を入力したら、「絞り込み」ボタンをクリックすると、●で入力した単語に関連する衛星センサのみが表示されます。

## 付録4-3 衛星センサを処理レベルで絞り込む

検索条件として衛星センサを選択する画面で、表示する衛星センサを処理レベルで絞 り込むことができます。

物理星から選ぶ 1.絞り込み条 単語での約込み赤外、降 数込み	
処理レベル LEVELO ▼ 機能 すべて 衛星、センサー、 〇 ▼ 値 JERS-1 山 〇 ▼ 値 JERS-1 山 〇 ▼ 値 JERS-1 1000 JERS	情報等 ツ <i>ク</i>
□         ▼ is sar           □         ▼ is sar           □         ▼ is sar (L0)	0¢
<b>の</b> 検索する	

●衛星センサを選択する画面で「処理レベル」プルダウンから処理レベルを選択します。

2処理レベルを選択したら、「絞り込み」ボタンをクリックすると、①で選択した処理レベルの衛星センサのみが表示されます。

## 付録4-4 衛星センサを機能で絞り込む

検索条件として衛星センサを選択する画面で、表示する衛星センサを機能(ダウンロー ド可/不可)で絞り込むことができます。

物理量から選ぶ	衛星、センサから選ぶ		
1.絞り込み条件を設定します。			
単語での較込み赤外、降水など 較込み			
処理レベル すべて	5 🗸 機能 ダウンロード可能 🗸		
	衛星、センサー、物理量	情報等	
0 🔻 🗁 GCC	DM-W/AMSR2 💾	0	
Ο 🔻 🚈 ι	LEVEL1		
0	L1B-輝度温度(TB)	00	
0	L1R-輝度温度(TB)	00	
🔘 🔍 🗖 L	LEVEL2		
0	L2-積算水蒸氛重(TPW)	00	
0	▲ L2-積算雲水重(CLW)	00	
0	▲ L2-降水重(PRC)	00	
0 [	┣ L2-海面水温(SST)	00	
0 [	┣ L2-海上風速(SSW)	00	
0 [	▲ L2-海氷密接度(SIC)	00	
0 [	┣ L2-積雪深(SND)	00	
0 [	▲ L2-土− − − − − − − − − − − − − − − − − − −	00	

●衛星センサを選択する画面で「処理レベル」プルダウンから機能(ダウンロード可/不可)を選択します。

2処理レベルを選択したら、「絞り込み」ボタンをクリックすると、●で選択した機能(ダウンロード可/不可)の衛星センサのみが表示されます。
## 付録5日本語表示と英語表示を切り替える

日本語表示と英語表示の切り替えは、トップ画面で行います。初期表示時の言語は、 ユーザが利用している OS の設定が日本語の場合は日本語、それ以外の言語の場合は英 語で表示します。



トップ画面メニューの言語アイコンをクリッ クすると、クリックした言語に切り替えるこ とができます。

## 付録6【補足】G-Portal 内加工機能について

「4.5. プロダクトを加工する」に記載の加工機能のうち、AMSR・GPM 系の加工機能を ご利用いただく際の諸注意を記載します。

## 付録6-1 領域切り出しの範囲について

衛星の進行方向に対し along \* cross の配列を持つプロダクトの場合、加工要求画面上 では地図上で矩形選択を行いますが、実際に切り出されるプロダクトは元のプロダクト に存在する範囲のみで、スキャンの中心が矩形指定範囲内か否かが基準となります。

下図のような場合、切り出し開始/終了の行(または列)を定めるために、元のプロダ クト内で座標情報を持つデータセットの中心座標(cross 方向の要素数÷2)を対象に、指 定した切り出し範囲に含まれる座標かどうかの判定を行います。



判定の結果、採用された座標データセットの行(または列)を抽出します。切り出し対象 データセットのうち、切り出した座標情報の要素と同じ行(または列)にある要素を切り出 します。切り出し範囲内に複数の観測域が含まれる場合も同様となります。



## 付録6-2 出力フォーマット仕様

AMSR・GPM 系の加工機能では、HDF5、NetCDF ならびにテキスト(ASCII)形式での 出力に対応しています。以下に各フォーマットについての定義を記載します。

### ヘッダ情報の追加

領域切り出し処理を行う場合、以下の情報が対象のデータセットのヘッダ情報に追加さ れます。切り出し領域については複数の観測域にまたがって切り出される場合(付録 6-1 参 照)があるため、WKT (Well-known text)の MULTIPOLYGON 形式で出力されます。これ は全てのフォーマットで共通です。

衣 0-2-1 ペックに追加する旧報				
No.	ヘッダ要素名	出力内容	備考	
1	selected area	POLYGON((X1 Y1, X2, Y2,))	地図選択領域	
2	subset area	MULTIPOLYGON((((X1 Y1, X2 Y2,)),	切り出し領域	
		((Xa Ya, Xb Yb,)),)		

表 6-2-1 ヘッダに追加する情報

## HDF5

ファイル名 …

#### 「ORDAAAAAAAAAAAAAAA」BBB.h5」

AAAAAAAAAAAAAA:加工要求時に発行される生産依頼番号 BBB:整理番号(システム内で発番される番号。使用しません)

フォーマット変換欄で「変換しない」を選択した場合は HDF5 のまま出力されます。変 数切り出しを指定された場合、対象の変数を含むデータセットおよび時刻を示すデータセ ット(ScanTime など),座標を示すデータセット(lon,lat など)のみが出力され、選択しなか ったデータセットやその他のデータセットは出力されません。

## NetCDF

ファイル名 …

「ORDAAAAAAAAAAAAAAAAA

AAAAAAAAAAAAAA:加工要求時に発行される生産依頼番号 BBB:整理番号(システム内で発番される番号。使用しません) NetCDF は HDF5 と同様の構成であるため、変数切り出しを指定された場合は HDF5 と同様に出力されます(フォーマット変換のみを指定された場合、データセット構造はその まま出力されます)。CF Convention(<u>http://cfconventions.org/</u>)に準拠しており、 Panoply(※)等のソフトウェアでの表示ができます。

※NASA GISS(<u>https://www.giss.nasa.gov/tools/panoply/download/</u>)にて配布している NetCDF,HDF お よびその他の Grid データ閲覧が可能なソフトウェア。G-Portal ではバージョン 4.8.10~4.9.0 にて動作確 認を行っています。

(PanoplyWin での表示例)





## ASCII(csv)

ファイル名 …

[ORDAAAAAAAAAAAAABBB(\_C).h5]

zip 圧縮形式にてダウンロードしたデータを解凍すると、下図の構成のテキストファイ ルが格納されています。ヘッダ部のレコード内容は全て"(ダブルクォート)で括られます。 出力されるファイルの単位は対象のデータセット×座標以外の要素ごとに1ファイルと し、同一データセットから複数ファイルが出力される場合、座標以外の要素ごとにファイ ル名末尾に枝番が追加されます。枝番の定義は表 6-2-4 をご参照下さい。



#### 表 6-2-2 ヘッダ部出力内容

No.	要素	出力内容		
1	切り出し変数	画面で指定されたデータセットまたはプロダクト名の物		
		理量		
2	開始時刻	L1/L2:時刻情報データセットから切り出した内容のう		
		ち、最初の観測時刻		
		L3:ヘッダ情報に格納された観測開始時刻		
3	終了時刻	L1/L2:時刻情報データセットから切り出した内容のう		
		ち、最後の観測時刻		

No.	要素	出力内容		
		L3:ヘッダ情報に格納された観測終了時刻		
4	地図選択領域	selected areaの内容 ※領域切り出しの場合のみ設定		
5	切り出し領域	subset areaの内容 ※領域切り出しの場合のみ設定		
6	分解能 (解像度)	対象データセットのグリッド情報		
		またはヘッダ情報に格納されたResolutionの内容		

表 6-2-3 データ部(1行)出力内容

No.	要素	タイトル	出力内容		
1	緯度	lat	対象データセットのグリッドの緯度		
			または座標情報データセットから切り出した緯度		
2	経度	lon	対象データセットのグリッドの経度		
			または座標情報データセットから切り出した経度		
3	値	{データセ	計色ゴ クロットの西手の広 V Saala Fractor		
		ット名}	対象テータセットの要素の値×Scale Factor		
4	時刻	time	L1/L2:時刻情報データセットから切り出した観測時刻		
			L3:なし		

(テキストフォーマット出力例)

ORD2018032704493\_236\_Geophysical Data.txt

0	<u> 6 7 17 8 9</u>  10 10 11 11 :50:48.685Z,POLYGON((-87.961 20.534,-47.883 20.534,-47.883 -9.9,-
87.961 -9.9,-87.961 20.534)),MULTIPOLYGON(((-74.4704 15	.9604,-53.1712 15.9604,-53.1712 -16.4071,-74.4704 -16.4071,-74.47
2 lat, lon, Geophysical Data, time↓	
3 -14.1391,-53.1712,-32768,2017-09-04117:42:26.2352↓ 4 -14.0651,-53.2081,-32768,2017-09-04T17:42:26.2352↓	
5 -13.9915,-53.2458,-32768,2017-09-04T17:42:26.2352 +	
7 -13.8455,-53.3235,-32768,2017-03-04117:42:26.2352↓	

(テキストファイルの枝番の振り方)

プロダクトによっては、データセット内の要素が3次元以上になっているものがありま す。データに観測領域以外の配列が含まれる場合、ファイル名に枝番を設定します。各デ ータセットと枝番の対応は以下の通りです。

データセット	変数名	枝番
GPM Ku L1B	NS/Receiver/noiseCount NS/Receiver/noisePower	-
GPM Ka L1B	HS/Receiver/noiseCount HS/Receiver/noisePower	-

表 6-2-4 枝番と各データの対応

### G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書

#### 付録6 【補足】G-Portal 内加工機能について

データセット	変数名	枝番
GPM KU L2A	NS/SLV/zFactorCorrectedESurface NS/SLV/precipRateESurface NS/SLV/zFactorCorrectedNearSurface NS/SLV/precipRateNearSurface NS/CSF/typePrecip	-
GPM Ka L2A	HS/SLV/zFactorCorrectedESurface HS/SLV/precipRateESurface HS/SLV/zFactorCorrectedNearSurface HS/SLV/precipRateNearSurface HS/CSF/typePrecip	-
GPM DPR L2A	NS/SLV/zFactorCorrectedESurface NS/SLV/precipRateESurface NS/SLV/zFactorCorrectedNearSurface NS/SLV/precipRateNearSurface NS/CSF/typePrecip	-
GPM DPR L3 Daily	GRID/precipRateESurfMean GRID/precipPixESurf GRID/totalPix	1: KUNS, ASCENDING 2: DPRMS, ASCENDING 3: KUNS, DESCENDING 4: DPRMS DESCENDING
GPM DPR L3 Monthly	Grids/G2/precipRateNearSurfaceUnconditional	1: KuNS 2: KaMS 3: KaHS 4: DPRMS 5: KuMS
GPM GMI L1B	S1/Tb S2/Tb	channel in swath1 channel in swath2
GPM GMI L2	S1/surfacePrecipitation	-
GPM GMI L3 Monthly	Grid/surfacePrecipitation	-
GPM COMB L2	NS/surfPrecipTotRate	-
GPM COMB L3 Monthly	Grids/G1/precipTotRate/mean	(rt=all,hgt=0,NSの み) 1:st=ocean 2:st=land 3:st=all
	Grids/G2/precipTotRate/mean	1: rt=all,hgt=0,NS
GSMaP hourly	Grid/hourlyPrecipRate Grid/hourlyPrecipRateGC	-
GSMaP monthly	Grid/monthlyPrecipRate Grid/monthlyPrecipRateGC	-
AMSR-E/2 LIB	Brightness Temperature (6.9GHz, H) Brightness Temperature (6.9GHz, V) Brightness Temperature (7.3GHz, H) Brightness Temperature (7.3GHz, V) Brightness Temperature (10.7GHz, V) Brightness Temperature (10.7GHz, H) Brightness Temperature (18.7GHz, H) Brightness Temperature (23.8GHz, H) Brightness Temperature (23.8GHz, V) Brightness Temperature (36.5GHz, H) Brightness Temperature (36.5GHz, V) Brightness Temperature (89.0GHz-A, H) Brightness Temperature (89.0GHz-A, V) Brightness Temperature (89.0GHz-B, H) Brightness Temperature (89.0GHz-B, H)	

#### G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書

#### 付録 6 【補足】G-Portal 内加工機能について

データセット	変数名	枝番
AMSR-E/2 L1R	Brightness Temperature (original,89GHz-A,H)	-
	Brightness Temperature (original,89GHz-A,V)	
	Brightness Temperature (original,89GHz-B,H)	
	Brightness Temperature (original,89GHz-B,V)	
	Brightness Temperature (res06,10.7GHz,H)	
	Brightness Temperature (res06,10.7GHz,V)	
	Brightness Temperature (res06,18.7GHz,H)	
	Brightness Temperature (res06,18.7GHz,V)	
	Brightness Temperature (res06,23.8GHz,H)	
	Brightness Temperature (res06,23.8GHz,V)	
	Brightness Temperature (res06,36.5GHz,H)	
	Brightness Temperature (res06,36.5GHz,V)	
	Brightness Temperature (resU6, 6.9GHz, H)	
	Brightness Temperature (res06,6.9GHz,V)	
	Brightness Temperature (resU6, 7.3GHz, H)	
	Brightness Temperature (res06, 7.3GHz, V)	
	Brightness Temperature (res06,89.0GHz,H)	
	Brightness Temperature (res00,09.0GHZ,V)	
	Brightness Temperature (res10,10.7GHZ,H)	
	Brightness Temperature (res10,10.7GHZ,V)	
	Brightness Temperature (res10,10.7GHZ,H)	
	Brightness Temperature (res10,10./GHZ,V)	
	Brightness Temperature (res10,23.8GHz,V)	
	Brightness Temperature (res10,36 5GHz,H)	
	Brightness Temperature (res10,36.5GHz,V)	
	Brightness Temperature (res10.89.0GHz.H)	
	Brightness Temperature (res10,89.0GHz,V)	
	Brightness Temperature (res23,18.7GHz,H)	
	Brightness Temperature (res23,18.7GHz,V)	
	Brightness Temperature (res23,23.8GHz,H)	
	Brightness Temperature (res23,23.8GHz,V)	
	Brightness Temperature (res23, 36.5GHz, H)	
	Brightness Temperature (res23,36.5GHz,V)	
	Brightness Temperature (res23,89.0GHz,H)	
	Brightness Temperature (res23,89.0GHz,V)	
	Brightness Temperature (res36,36.5GHz,H)	
	Brightness Temperature (res36,36.5GHz,V)	
	Brightness Temperature (res36,89.0GHz,H)	
	Brightness Temperature (res36,89.0GHz,V)	
AMSR-E/2 SST L2 Low	Geophysical Data	1: SST(6GHz)
		2: SST(10GHz)
AMSR-E/2 SND L2 Low	Geophysical Data	1: SND
		2: SWE
AMSR-E/2 L2 Low	Geophysical Data	-
(SST, SND 以外)		
AMSR-E/2 L2 High	Geophysical Data for 89A	-
	Geophysical Data for 89B	
AMSR-E/2 L3 Daily TB	Brightness Temperature (V)	-
	Brightness Temperature (H)	
AMSR-E/2 L3 Daily SST	Geophysical Data	1: SST(6GHz)
MOD E/O IO D-'I OVD	Company of Data	Z: SST(LUGHZ)
AMSK-E/2 L3 Daily SND	Geophysical Data	1: SND 2. SWE
AMSR-E/2 L3 Daily	Geophysical Data	-
	Cophybical Data	
(TB, SST, SND以外)		

# 付録7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

# 付録7-1 OpenSearch による検索(HTTP-Get)

・検索結果のフォーマット

GeoJSON, HTML, ISO19115, ebRIM, atom, DublinCore

·全件検索

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords • 実行例

\$ curl -o result1.xml 'https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&
request=GetRecords'

・結果のフォーマット指定

検索結果のフォーマットを outputFormat に続けて指定します。以下のフォーマット が指定できます。出力に atom 以外の xml 形式を指定する場合、あわせて outputSchema も指定します。指定しない場合は DublinCore が選択されます。

出力形式	outputFormat	outputSchema
GeoJSON	application/json	-
HTML	text/html	-
ISO19115	application/xml	http://www.isotc211.org/2005/gmd
ebRIM	application/xml	urn:oasis:names:tc:ebxml- regrep:xsd:rim:3.0
atom	application/atom%2bxml	-
DublinCore	application/xml	http://www.isotc211.org/2005/gmd

#### • GeoJSON

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecor ds&outputFormat=application/json

• HTML

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecor ds&outputFormat=text/html

- ISO19115
  - URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecor ds&outputFormat=application/xml&outputSchema=http://www.isotc211.org/200 5/gmd

- ebRIM
  - URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecor ds&outputFormat=application/xml&outputSchema=urn:oasis:names:tc:ebxmlregrep:xsd:rim:3.0

- atom
  - URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecor ds&outputFormat=application/atom%2bxml

- DublinCore
  - URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecor ds&outputFormat=application/xml&outputSchema=http://www.isotc211.org/200 5/gmd

・結果件数の指定

```
count に続けて検索結果の件数を指定します。デフォルトは 20 で最大値は 3000 です。
・URL
```

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords& outputFormat=application/json&count=3

また、startIndex に続けて検索結果の開始場所を指定することができます。

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords& outputFormat=application/json&count=3&startIndex=4

・データセット ID の指定

GPortal の CSW サーバは衛星単位でテーブルを生成しており、データセット ID をキ ーにしてカタログデータを保持するテーブルを決定します。

衛星名	データセット ID
GCOM-C	10001000-
GCOM-W1	11001000-
GPM	12001000-
GPM Constellation	13001000-
GSMaP	14003000-
TRMM	15001000-
EarthCARE	16001000-
JERS-1	17002000-
TRMM(EOC)	18001000-
MOS-1	1900000-
MOS-1b	2000000-
CIRC	21001000-
ADEOS	22001000-
ADEOS-II	23001000-
AQUA	24001000-
AQUA AMSR-E 再処理	25001000-
ALOS	26004000-
ALOS-2	27004000-
AQUA(NASA-CMR)	28001000-
TERRA(NASA-CMR)	2900000-

データセット ID は、衛星単位では以下の表の通りとなります。

OpenSearch による検索では、datasetId に続けてデータセット ID の指定を行いま す。+で範囲指定、,で複数指定が可能となります。

・データセット ID 指定

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords&o utputFormat=application/json&datasetId=11001000

・データセット ID 指定(範囲指定)

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords&o utputFormat=application/json&datasetId=11000000+11999999 ・データセット ID 指定(複数指定)

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords&o utputFormat=application/json&datasetId=11001000,11001002

・検索条件の指定

検索条件として、以下のパラメータを指定できます。

G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

検索項目	パラメータとして指	型	データ例
	定する文字列		
データセット ID	datasetId	整数	27004001
identifier	id	文字列	ALOS2146782480-
			170209
座標情報	bbox	座標	130,30,140,40
updateTime	updateTime	日時	2021-04-28T17:00:00
polar stereo	pseq	文字列	EQ
acquisitionType	aqtype	文字列	NOMINAL
imageQualityDegradation	deg	実数	0
processingDate	psdate	日時	2021-04-28T17:30:00
processingLevel	pslv	文字列	L1A
beginPosition	startTime	日時	2021-04-28T18:00:00
endPosition	endTime	日時	2021-04-28T18:30:00
satelliteName	sat	文字列	GCOM-C
sensorName	sen	文字列	SGLI
operationalMode	operationalMode	文字列	NOMINAL
wrsLongitudeGrid	pathno	整数	240
wrsLatitudeGrid	rowno	整数	253
orbitNumber	orbitno	整数	3044
lastOrbitNumber	lastorbitno	整数	679
acrossTrackIncidenceAngle	pointingAngle	実数	0
polarisationChannels	polarisation	文字列	НН

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

daynight	daynight	文字列	Night
version	prdver	文字列	05A
cloudCoverPercentage	cloud	実数	0
totalQualityCode	quality	文字列	Good
physicalQuantity	physicalQuantity	文字列	AGB
Resolution	resolution	文字列	1km
numberMissingData	numberMissingData	整数	0
sceneNumber	sceneNumber	文字列	17
orbitDirection	orbitDirection	文字列	Descending
tileHNo	tileHNo	整数	19
tileVNo	tileVNo	整数	10
tiltSegmentNumber	tiltSegmentNumber	整数	1
RSPPathNumber	RSPPathNumber	整数	232
sensorNumber	sensorNumber	整数	1
offNadirAngle	offNadir	実数	32.4
orbitStatus	orbitStatus	文字列	Н
ProcessTimeUnit	ProcessTimeUnit	文字列	01D

<sup>・</sup>グラニュール ID による検索

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords&o utputFormat=application/json&id=GW1AM2\_20151200\_01M\_EQMA\_L3SGCLWHD 2210210

・衛星、センサ名による検索

<sup>•</sup> URL

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords&o utputFormat=application/json&sat=ALOS&sen=PRISM

・観測日時による検索

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords&outputFormat=application/json&startTime=2016-11-01T00:00:00Z&endTime=2016-11-01T23:59:59Z

- ・座標情報による検索
  - URL

```
https://gportal.jaxa.jp/csw/csw?service=CSW&version=3.0.0&request=GetRecords&outputFormat=application/json&bbox=130,30,140,40
```

# 付録7-2 ebRIM による検索(HTTP-POST)

・検索結果のフォーマット ebRIM

```
・全件検索
```

```
• URL
```

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request1.xml)
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<csw:GetRecords

```
service="CSW"
```

```
version="2.0.2"
```

outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

```
resultType="results"
```

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">

```
<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject">
```

<csw:ElementSetName

```
typeNames="rim:RegistryPackage">full</csw:ElementSetName>
```

</csw:Query>

</csw:GetRecords>

・実行例

\$ curl --header 'Content-Type: application/xml; charset=utf-8;' --data-binary

```
@request1.xml -o result1.xml https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
```

```
全件を検索し、結果は ebRIM 形式で出力されます。
```

・結果件数の指定

```
csw:GetRecords タグの属性 maxRecords に検索結果の件数を指定します。デフォルト
は 10 で最大値は 3000 です。
```

また、属性 startIndex に検索結果の開始場所を指定することができます。

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request2.xml)
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<csw:GetRecords

```
service="CSW"
```

```
version="2.0.2"
```

outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

```
resultType="results"
```

startPosition="4"

```
maxRecords="3"
```

xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"

xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject"> <csw:ElementSetName

typeNames="rim:RegistryPackage">full</csw:ElementSetName>

</csw:Query>

</csw:GetRecords>

・検索条件の指定

csw:GetRecords/csw:Query/csw:Constraint/ogc:Filter タグ内に検索条件を指定します。検索条件として指定できる項目は以下となります。

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

検索項目	リクエスト xml 内で指定する文字列		
identifier	/rim:ExternalIdentifier/@value		
parentIdentifier	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
	CSW-ebRIM-EO::parentIdentifier"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		
座標情報(*)	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
	CSW-ebRIM-		
	EO::multiExtentOf"]/wrs:ValueList/wrs:AnyValue[1]		
beginPosition	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
	CSW-ebRIM-EO::beginPosition"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		
lastOrbitNumber	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
	CSW-ebRIM-EO::lastOrbitNumber"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		
acrossTrackIncidenc	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
eAngle	CSW-ebRIM-		
	EO::acrossTrackIncidenceAngle"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		
satelliteName	/rim:ExtrinsicObject/rim:Name/rim:LocalizedString/@value		
instrumentShortNa	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
me	CSW-ebRIM-		
	EO::instrumentShortName"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		
sensorType	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
	CSW-ebRIM-EO::sensorType"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		
sensorOperationalM	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
ode	CSW-ebRIM-		
	EO::sensorOperationalMode"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		
polarisationMode	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-		
	CSW-ebRIM-		
	EO::polarisationMode"]/rim:ValueList/rim:Value[1]		

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

検索項目	リクエスト xml 内で指定する文字列	
polarisationChannel	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
s	CSW-ebRIM-	
	EO::polarisationChannels"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
antennaLookDirecti	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
on	CSW-ebRIM-	
	EO::antennaLookDirection"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
minimumIncidence	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
Angle	CSW-ebRIM-	
	EO::minimumIncidenceAngle"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
maximumIncidence	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
Angle	CSW-ebRIM-	
	EO::maximumIncidenceAngle"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
dopplerFrequency	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
	CSW-ebRIM-	
	EO::dopplerFrequency"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
incidenceAngleVari	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
ation	CSW-ebRIM-	
	EO::incidenceAngleVariation"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
illuminationAzimut	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
hAngle	CSW-ebRIM-	
	EO::illuminationAzimuthAngle"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
illuminationElevatio	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
nAngle	CSW-ebRIM-	
	EO::illuminationElevationAngle"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
cloudCoverPercenta	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
ge	CSW-ebRIM-	
	EO::cloudCoverPercentage"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般)ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

検索項目	リクエスト xml 内で指定する文字列	
snowCoverPercenta	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
ge	CSW-ebRIM-	
	EO::snowCoverPercentage"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
highestLocation	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
	CSW-ebRIM-EO::highestLocation"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	
lowestLocation	/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-	
	CSW-ebRIM-EO::lowestLocation"]/rim:ValueList/rim:Value[1]	

```
・identifier(グラニュール ID)による検索
```

```
• URL
```

```
https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
```

```
・POST するデータ(request3.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<csw:GetRecords
```

```
service="CSW"
```

```
version="2.0.2"
```

```
outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
```

resultType="results"

```
startPosition="1"
maxRecords="10"
```

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

```
xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
```

```
xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject"> <csw:ElementSetName

```
typeNames="rim:RegistryPackage">full</csw:ElementSetName>
```

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

<ogc:Filter>

```
<ogc:PropertyIsEqualTo>
```

<ogc:PropertyName>/rim:ExternalIdentifier/@value</ogc:PropertyName>

```
<ogc:Literal>GW1AM2_20151200_01M_EQMA_L3SGCLWHD2210210</ogc:Literal>
```

</ogc:PropertyIsEqualTo>

```
</ogc:Filter>
```

</csw:Constraint>

```
</csw:Query>
```

</csw:GetRecords>

```
・衛星、センサ名による検索
```

衛星名、センサ名に対する検索条件を and で結合。

• URL

```
https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
```

```
・POST するデータ(request4.xml)
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<csw:GetRecords

```
service="CSW"
```

```
version="2.0.2"
```

```
outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
```

```
resultType="results"
```

```
startPosition="1"
```

```
maxRecords="10"
```

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

```
xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
```

```
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
```

xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

```
<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject">
```

```
<csw:ElementSetName
```

typeNames="rim:RegistryPackage">full</csw:ElementSetName>

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

```
<ogc:Filter>
```

```
<ogc:And>
```

<ogc:PropertyIsEqualTo>

<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Name/rim:LocalizedString/@value</og c:PropertyName>

> <ogc:Literal>ALOS</ogc:Literal> </ogc:PropertyIsEqualTo> <ogc:PropertyIsEqualTo>

```
<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-CSW-ebRIM-
```

EO::instrumentShortName"]/rim:ValueList/rim:Value[1]</ogc:PropertyName>

```
<ogc:Literal>PRISM</ogc:Literal>
```

</ogc:PropertyIsEqualTo>

</ogc:And>

```
</ogc:Filter>
```

</csw:Constraint>

```
</csw:Query>
```

</csw:GetRecords>

```
・観測日時による検索(1)
```

ogc:PropertyIsBetween を使用

```
• URL
```

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request5.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<csw:GetRecords
```

```
service="CSW"
```

```
version="2.0.2"
```

outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

```
resultType="results"
```

startPosition="1"

```
maxRecords="10"
```

xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"

xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"

xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"

```
xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject">
<csw:Constraint version="1.1.0">
<csw:Constraint version="1.1.0">
<ogc:Filter>
<ogc:Filter>
<csw:PropertyIsBetween>
```

```
<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name='urn:ogc:def:slot:OGC-
CSW-ebRIM-EO::beginPosition']/rim:ValueList/rim:Value[1]</ogc:PropertyName>
```

<ogc:LowerBoundary>

<ogc:Literal>2016-11-01T00:00:00Z</ogc:Literal>

</ogc:LowerBoundary>

<ogc:UpperBoundary>

<ogc:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</ogc:Literal>

```
</ogc:UpperBoundary>
```

</ogc:PropertyIsBetween>

```
</ogc:Filter>
```

</csw:Constraint>

```
</csw:Query>
```

</csw:GetRecords>

```
・観測日時による検索(2)
```

ogc:PropertyIsGreaterThan,ogc:PropertyIsLessThan を使用

• URL

```
https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
```

```
・POST するデータ(request6.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

<csw:GetRecords

```
service="CSW"
version="2.0.2"
outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
resultType="results"
startPosition="1"
```

maxRecords="10"
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject">
<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject">
<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage">
full</csw:ElementSetName</csw:ElementSetName</csw:Constraint version="1.1.0">
</csw:Constraint version="1.1.0"</csw:Constraint version="1.1.0"</csw:Constraint version="1.1.0">
</csw:Constraint version="1.1.0"
<

<ogc:PropertyIsGreaterThan>

```
<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name='urn:ogc:def:slot:OGC-
CSW-ebRIM-EO::beginPosition']/rim:ValueList/rim:Value[1]
```

</ogc:PropertyName>

<ogc:Literal>2016-11-01T00:00Z</ogc:Literal>

</ogc:PropertyIsGreaterThan>

<ogc:PropertyIsLessThan>

```
<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name='urn:ogc:def:slot:OGC-
CSW-ebRIM-EO::beginPosition']/rim:ValueList/rim:Value[1]
```

```
</ogc:PropertyName>
```

<ogc:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</ogc:Literal>

```
</ogc:PropertyIsLessThan>
```

```
</ogc:And>
```

```
</ogc:Filter>
```

```
</csw:Constraint>
```

```
</csw:Query>
```

```
</csw:GetRecords>
```

```
・観測日時による検索(3)
ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo,ogc:PropertyIsLessThanOrEqualToを使用
```

• URL

```
https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
```

```
・POST するデータ(request7.xml)
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<csw:GetRecords

```
service="CSW"
```

version="2.0.2"

outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

resultType="results"

startPosition="1"

maxRecords="10"

xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"

xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"

xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"

xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject"> <csw:ElementSetName

```
typeNames="rim:RegistryPackage">full</csw:ElementSetName>
```

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

<ogc:Filter>

<ogc:And>

<ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>

<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name='urn:ogc:def:slot:OGC-CSW-ebRIM-EO::beginPosition']/rim:ValueList/rim:Value[1]

</ogc:PropertyName>

```
<ogc:Literal>2016-11-01T00:00:00Z</ogc:Literal>
```

</ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>

<ogc:PropertyIsLessThanOrEqualTo>

<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name='urn:ogc:def:slot:OGC-CSW-ebRIM-EO::beginPosition']/rim:ValueList/rim:Value[1] </ogc:PropertyName> <or>
 <ogc:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</ogc:Literal></ogc:PropertyIsLessThanOrEqualTo>
 </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 </csw:Constraint>
 </csw:Query>

- ・座標情報による検索
  - URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request8.xml)
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

< csw:GetRecords

service="CSW"

version="2.0.2"

outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

```
resultType="results"
```

startPosition="1"

```
maxRecords="10"
```

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

```
xmlns:wrs="http://www.opengis.net/cat/wrs/1.0"
```

```
xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
```

```
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
```

xmlns:rim="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

<csw:Query typeNames="rim:RegistryPackage rim:ExtrinsicObject"> <csw:ElementSetName

```
typeNames="rim:RegistryPackage">full</csw:ElementSetName>
```

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

<ogc:Filter>

<ogc:Intersects>

<ogc:PropertyName>/rim:ExtrinsicObject/rim:Slot[@name="urn:ogc:def:slot:OGC-

CSW-ebRIM-

```
EO::multiExtentOf"]/wrs:ValueList/wrs:AnyValue[1]</ogc:PropertyName>
```

<gml:Envelope srsName="EPSG:4326">

<gml:lowerCorner>140 40</gml:lowerCorner>

```
<gml:upperCorner>130 30</gml:upperCorner>
```

</gml:Envelope>

</ogc:Intersects>

</ogc:Filter>

</csw:Constraint>

</csw:Query>

</csw:GetRecords>

## 付録7-3 ISO19115 による検索(HTTP-POST)

```
    ・検索結果のフォーマット
ISO19115
```

```
・全件検索
```

```
• URL
```

```
https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
```

```
・POST するデータ(request1.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
```

<csw:GetRecords

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"

service="CSW"

```
version="2.0.2"
```

resultType="results"

outputFormat="application/xml"

outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

<csw:Query typeNames="gmd:MD\_Metadata">

<csw:ElementSetName>full</csw:ElementSetName>

</csw:Query>

</csw:GetRecords>

・実行例

```
$ curl --header 'Content-Type: application/xml; charset=utf-8;' --data-binary
@request1.xml -o result1.xml https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
全件を検索し、結果は ISO19115 形式で出力されます。
```

・結果件数の指定

```
csw:GetRecords タグの属性 maxRecords に検索結果の件数を指定します。デフォルトは 10 で最大値は 3000 です。
```

また、属性 startIndex に検索結果の開始場所を指定することができます。

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request2.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
```

 $<\!\!csw:\!GetRecords$ 

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

```
xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
```

service="CSW"

```
version="2.0.2"
```

resultType="results"

```
startPosition="4"
```

```
maxRecords="3"
```

```
outputFormat="application/xml"
```

```
outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd"\!>
```

```
<csw:Query typeNames="gmd:MD_Metadata">
```

<csw:ElementSetName>full</csw:ElementSetName>

```
</csw:Query>
```

</csw:GetRecords>

```
・検索条件の指定
```

csw:GetRecords/csw:Query/csw:Constraint/ogc:Filter タグ内に検索条件を指定します。 検索条件として指定できる項目は以下となります。

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

検索項目	リクエスト xml 内で指定する文字列	
Identifier	Identifier	
Title	Title	
Abstract	Abstract	
Modified	Modified	
座標情報(*)	BoundingBox	
ParentIdentifier	ParentIdentifier	
TopicCategory	TopicCategory	
TemporalExtent	TemporalExtent	
AnyText	AnyText	

### G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

```
・identifier(グラニュール ID)による検索
 • URL
   https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
 ・POST するデータ(request3.xml)
   <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
   <csw:GetRecords
       xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
       xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
       service="CSW"
       version="2.0.2"
       resultType="results"
       startPosition="1"
       maxRecords="10"
       outputFormat="application/xml"
       outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
       xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
       xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
   http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
       <csw:Query typeNames="gmd:MD_Metadata">
           <csw:ElementSetName>full</csw:ElementSetName>
           <csw:Constraint version="1.1.0">
               <ogc:Filter>
                   <ogc:PropertyIsEqualTo>
                       <ogc:PropertyName>Identifier</ogc:PropertyName>
```

<or><or</li><or</li>GW1AM2\_20151200\_01M\_EQMA\_L3SGCLWHD2210210</or></or>

```
</ogc:PropertyIsEqualTo>
</ogc:Filter>
</csw:Constraint>
</csw:Query>
</csw:GetRecords>
```

```
・観測日時による検索(1)
ogc:PropertyIsBetween を使用
```

- URL
  - https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
- ・POST するデータ(request4.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
```

< csw:GetRecords

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

```
xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
```

```
service="CSW"
```

```
version="2.0.2"
```

```
resultType="results"
```

```
startPosition="1"
```

```
maxRecords="10"
```

```
outputFormat="application/xml"
```

```
outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

```
<csw:Query typeNames="gmd:MD_Metadata">
```

```
<csw:ElementSetName>full</csw:ElementSetName>
```

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

<ogc:Filter>

<ogc:PropertyIsBetween>

<ogc:PropertyName>TemporalExtent</ogc:PropertyName>

```
<ogc:LowerBoundary>
```

```
<ogc:Literal>2016-11-01T00:002</ogc:Literal>
```

```
</ogc:LowerBoundary>
```

```
<ogc:UpperBoundary>
```

```
<ogc:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</ogc:Literal>
```

```
</ogc:UpperBoundary>
```

```
</ogc:PropertyIsBetween>
```

```
</ogc:Filter>
```

```
</csw:Constraint>
```

```
</csw:Query>
```

```
</csw:GetRecords>
```

・観測日時による検索(2)

ogc:PropertyIsGreaterThan,ogc:PropertyIsLessThan を使用

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

・POST するデータ(request5.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
```

<csw:GetRecords

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"

```
service="CSW"
```

```
version="2.0.2"
```

```
resultType="results"
```

```
startPosition="1"
```

```
maxRecords="10"
```

```
outputFormat="application/xml"
```

```
outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

```
<csw:Query typeNames="gmd:MD_Metadata">
```

```
<\!\!csw:\!ElementSetName\!\!>\!\!full\!<\!\!/csw:\!ElementSetName\!\!>
```

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

<ogc:Filter>

<ogc:And>

<ogc:PropertyIsGreaterThan>

```
<ogc:PropertyName>TemporalExtent</ogc:PropertyName>
```

<ogc:Literal>2016-11-01T00:00:00Z</ogc:Literal>

```
</ogc:PropertyIsGreaterThan>
```

<ogc:PropertyIsLessThan>

```
<ogc:PropertyName>TemporalExtent</ogc:PropertyName>
```

```
<ogc:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</ogc:Literal>
```

```
</ogc:PropertyIsLessThan>
```

```
</ogc:And>
```

```
</ogc:Filter>
```

</csw:Constraint> </csw:Query> </csw:GetRecords>

・観測日時による検索(3)

```
ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo,ogc:PropertyIsLessThanOrEqualToを使用
```

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

・POST するデータ(request6.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
```

<csw:GetRecords

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"

```
service="CSW"
```

version="2.0.2"

resultType="results"

startPosition="1"

```
maxRecords="10"
```

outputFormat="application/xml"

outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

```
<csw:Query typeNames="gmd:MD_Metadata">
```

<csw:ElementSetName>full</csw:ElementSetName>

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

```
<ogc:Filter>
```

```
<ogc:And>
```

<ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>

<ogc:PropertyName>TemporalExtent</ogc:PropertyName>

<ogc:Literal>2016-11-01T00:00:00Z</ogc:Literal>

</ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>

<ogc:PropertyIsLessThanOrEqualTo>

<ogc:PropertyName>TemporalExtent</ogc:PropertyName>

<or>
 <ogc:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</ogc:Literal></ogc:PropertyIsLessThanOrEqualTo>
 </ogc:And>
 </ogc:Filter>
 </csw:Constraint>
 </csw:Query>
 </csw:GetRecords>

- ・座標情報による検索
  - URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

・POST するデータ(request7.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="no"?>
```

 $<\!\!csw:\!GetRecords$ 

```
xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
```

```
xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
```

xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"

```
service="CSW"
```

version="2.0.2"

```
resultType="results"
```

```
startPosition="1"
```

```
maxRecords="10"
```

```
outputFormat="application/xml"
```

```
outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```
xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2
```

```
http://schemas.opengis.net/csw/2.0.2/CSW-discovery.xsd">
```

```
<csw:Query typeNames="gmd:MD_Metadata">
```

<csw:ElementSetName>full</csw:ElementSetName>

```
<csw:Constraint version="1.1.0">
```

<ogc:Filter>

<ogc:Intersects>

<ogc:PropertyName>BoundingBox</ogc:PropertyName>

```
<gml:Envelope srsName="EPSG:4326">
```

<gml:lowerCorner>140 40</gml:lowerCorner>

<gml:upperCorner>130 30</gml:upperCorner>

</gml:Envelope> </ogc:Intersects> </ogc:Filter> </csw:Constraint> </csw:Query> </csw:GetRecords>

## 付録7-4 CSW3.0 による検索(HTTP-POST)

```
    ・検索結果のフォーマット
    GeoJSON,ISO19115,ebRIM,DublinCore
```

```
・全件検索
```

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request1.xml)
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<GetRecords

service="CSW"

version="3.0.0"

```
xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
<Query typeNames="Record">
```

<ElementSetName>full</ElementSetName>

</Query>

</GetRecords>

・実行例

\$ curl --header 'Content-Type: application/xml; charset=utf-8;' --data-binary

@request1.xml -o result1.xml https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

全件を検索し、結果は DublinCore 形式で出力されます(OGC CSW デフォルト)。

```
・結果のフォーマットの指定
```

検索結果のフォーマットを、GetRecords タグの属性 outputFormat で指定します。以下のフォーマットが指定できます。出力に xml 形式を指定する場合、あわせて

outputSchema も指定します。	指定しない場合 DublinCore が選択されます。	с
----------------------	-----------------------------	---

出力形式	outputFormat	outputSchema
GeoJSON	application/json	-
ISO19115	application/xml	http://www.isotc211.org/2005/gmd
ebRIM	application/xml	urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0
DublinCore	application/xml	http://www.opengis.net/cat/csw/3.0
- GeoJSON
  - URL
    - https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
  - ・POST するデータ(request2.xml)
    - <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
    - <GetRecords
    - service="CSW"
    - version="3.0.0"
    - outputFormat="application/json"
    - xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
    - xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    - <Query typeNames="Record">
      - <ElementSetName>full</ElementSetName>
    - </Query>
    - </GetRecords>
- ISO19115
  - URL
    - https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
  - ・POST するデータ(request3.xml)
  - <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  - <GetRecords
  - service="CSW"
  - version="3.0.0"
  - outputFormat="application/xml"
  - outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
  - xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
  - xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  - <Query typeNames="Record">
    - <ElementSetName>full</ElementSetName>
  - </Query>
  - </GetRecords>
- ebRIM
- URL
  - https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

・POST するデータ(request4.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

```
<GetRecords
```

```
service="CSW"
```

```
version="3.0.0"
```

outputFormat="application/xml"

outputSchema="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"

```
xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

```
<Query typeNames="Record">
```

 $<\!\!ElementSetName\!>\!\!full\!<\!\!/ElementSetName\!>$ 

</Query>

</GetRecords>

- DublinCore
  - URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

- ・POST するデータ(request5.xml)
  - <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<GetRecords

```
service="CSW"
```

```
version="3.0.0"
```

```
outputFormat="application/xml"
```

```
outputSchema="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
```

```
xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

```
<Query typeNames="Record">
```

<ElementSetName>full</ElementSetName>

</Query>

```
</GetRecords>
```

・結果件数の指定

csw:GetRecords タグの属性 maxRecords に検索結果の件数を指定します。デフォルトは 10 で最大値は 3000 です。

また、属性 startIndex に検索結果の開始場所を指定することができます。

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

・POST するデータ(request6.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

< GetRecords

```
service="CSW"
```

version="3.0.0"

outputFormat="application/json"

startPosition="4"

maxRecords="3"

xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

<Query typeNames="Record">

<ElementSetName>full</ElementSetName>

</Query>

</GetRecords>

・検索条件の指定

GetRecords/Query/Constraint/fes:Filter タグ内に検索条件を指定します。検索条件として 指定できる項目は以下となります。

検索項目	リクエスト xml 内で指定する文字列
データセット ID	datasetId
identifier	identifier
座標情報	footprint
updateTime	updateTime
polar stereo	pseq
acquisitionType	acquisitionType
imageQualityDegradation	imageQualityDegradation
processingDate	processingDate
processingLevel	processingLevel
beginPosition	beginPosition
endPosition	endPosition
satelliteName	satelliteName
sensorName	sensorName

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

検索項目	リクエスト xml 内で指定する文字列
operationalMode	operationalMode
wrsLongitudeGrid	wrsLongitudeGrid
wrsLatitudeGrid	wrsLatitudeGrid
orbitNumber	orbitNumber
lastOrbitNumber	lastOrbitNumber
acrossTrackIncidenceAngle	acrossTrackIncidenceAngle
polarisationChannels	polarisationChannels
daynight	daynight
version	version
cloudCoverPercentage	cloudCoverPercentage
totalQualityCode	totalQualityCode
physicalQuantity	physicalQuantity
Resolution	Resolution
numberMissingData	numberMissingData
sceneNumber	sceneNumber
orbitDirection	orbitDirection
tileHNo	tileHNo
tileVNo	tileVNo
tiltSegmentNumber	tiltSegmentNumber
EC_FrameID	EC_FrameID
RSPPathNumber	RSPPathNumber
sensorNumber	sensorNumber
offNadirAngle	offNadirAngle
orbitStatus	orbitStatus
SensorRollAngle	SensorRollAngle
FireCounts	FireCounts
SunZenithAngle	SunZenithAngle
observationIdentifier	observationIdentifier
ProcessTimeUnit	ProcessTimeUnit
parentIdentifier	parentIdentifier
Title	Title
Abstract	Abstract

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

検索項目	リクエスト xml 内で指定する文字列
TopicCategory	TopicCategory
AnyText	AnyText

・identifier(グラニュール ID)による検索

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

・POST するデータ(request7.xml)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

<GetRecords

service="CSW"

version="3.0.0"

```
outputFormat="application/json"
```

xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"

xmlns:fes="http://www.opengis.net/fes/2.0"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<Query typeNames="Record">

<ElementSetName>full</ElementSetName>

```
<Constraint version="1.1.0">
```

<fes:Filter>

<fes:PropertyIsEqualTo>

<fes:ValueReference>identifier</fes:ValueReference>

```
<\!fes:Literal>GW1AM2\_20151200\_01M\_EQMA\_L3SGCLWHD2210210<\!/fes:Literal>Magnetic fes:Literal>Magnetic fes:Literal>
```

</fes:PropertyIsEqualTo>

```
</fes:Filter>
```

</Constraint>

</Query>

</GetRecords>

```
・衛星、センサ名による検索
```

衛星名、センサ名に対する検索条件を and で結合。

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

・POST するデータ(request8.xml)

## G-Portal 地球観測衛星データ提供システム (一般) ユーザ向け取扱説明書 付録 7 G-Portal CSW サーバを使用した検索

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<GetRecords
service="CSW"
version="3.0.0"
outputFormat="application/json"
xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
xmlns:fes="http://www.opengis.net/fes/2.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <Query typeNames="Record">
        <ElementSetName>full</ElementSetName>
        <Constraint version="1.1.0">
            <fes:Filter>
                <fes:And>
                    <fes:PropertyIsEqualTo>
                        <fes:ValueReference>satelliteName</fes:ValueReference>
                        <fes:Literal>ALOS</fes:Literal>
                    </fes:PropertyIsEqualTo>
                    <fes:PropertyIsEqualTo>
                        <fes:ValueReference>sensorName</fes:ValueReference>
                        <fes:Literal>PRISM</fes:Literal>
                    </fes:PropertyIsEqualTo>
```

```
</fes:And>
```

```
</fes:Filter>
```

</Constraint>

</Query>

</GetRecords>

```
・観測日時による検索(1)
```

fes:PropertyIsBetween を使用

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request9.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

<GetRecords

service="CSW"

```
version="3.0.0"
```

```
outputFormat="application/json"
   xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
   xmlns:fes="http://www.opengis.net/fes/2.0"
   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
       <Query typeNames="Record">
           <ElementSetName>full</ElementSetName>
           <Constraint version="1.1.0">
               <fes:Filter>
                   <fes:PropertyIsBetween>
                       <fes:ValueReference>beginPosition</fes:ValueReference>
                       <fes:LowerBoundary>
                            <fes:Literal>2016-11-01T00:00:00Z</fes:Literal>
                       </fes:LowerBoundary>
                       <fes:UpperBoundary>
                            <fes:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</fes:Literal>
                       </fes:UpperBoundary>
                   </fes:PropertyIsBetween>
               </fes:Filter>
           </Constraint>
       </Query>
   </GetRecords>
・観測日時による検索(2)
  fes:PropertyIsGreaterThan,fes:PropertyIsLessThan を使用
 • URL
   https://gportal.jaxa.jp/csw/csw
```

```
・POST するデータ(request10.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

<GetRecords

```
service="CSW"
```

```
version="3.0.0"
```

outputFormat="application/json"

xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"

xmlns:fes="http://www.opengis.net/fes/2.0"

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

<Query typeNames="Record">

```
<ElementSetName>full</ElementSetName>
```

<Constraint version="1.1.0">

<fes:Filter>

<fes:And>

<fes:PropertyIsGreaterThan>

<fes:ValueReference>beginPosition</fes:ValueReference>

<fes:Literal>2016-11-01T00:002</fes:Literal>

</fes:PropertyIsGreaterThan>

<fes:PropertyIsLessThan>

 $<\!\!fes:\!ValueReference\!\!>\!\!beginPosition<\!\!/fes:\!ValueReference\!\!>$ 

<fes:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</fes:Literal>

</fes:PropertyIsLessThan>

```
</fes:And>
```

</fes:Filter>

</Constraint>

</Query>

</GetRecords>

```
・観測日時による検索(3)
```

ogc:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo,ogc:PropertyIsLessThanOrEqualToを使用

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request11.xml)
```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<GetRecords

service="CSW"

version="3.0.0"

outputFormat="application/json"

xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"

```
xmlns:fes="http://www.opengis.net/fes/2.0"
```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">

```
<Query typeNames="Record">
```

<ElementSetName>full</ElementSetName>

```
<Constraint version="1.1.0">
```

```
<fes:Filter>
```

```
<fes:And>
```

<fes:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>

<fes:ValueReference>beginPosition</fes:ValueReference>

<fes:Literal>2016-11-01T00:002</fes:Literal>

</fes:PropertyIsGreaterThanOrEqualTo>

<fes:PropertyIsLessThanOrEqualTo>

<fes:ValueReference>beginPosition</fes:ValueReference>

<fes:Literal>2016-11-01T23:59:59Z</fes:Literal>

```
</fes:PropertyIsLessThanOrEqualTo>
```

```
</fes:And>
```

</fes:Filter>

</Constraint>

</Query>

</GetRecords>

・座標情報による検索

• URL

https://gportal.jaxa.jp/csw/csw

```
・POST するデータ(request12.xml)
```

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

<GetRecords

```
service="CSW"
```

```
version="3.0.0"
```

```
outputFormat="application/json"
```

```
xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/3.0"
```

```
xmlns:fes="http://www.opengis.net/fes/2.0"
```

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

```
<Query typeNames="Record">
```

 $<\!\!ElementSetName\!>\!\!full\!<\!\!/ElementSetName\!>$ 

```
<Constraint version="1.1.0">
```

```
<fes:Filter>
```

<fes:Intersects>

<fes:ValueReference>footprint</fes:ValueReference>

```
<fes:Literal>POLYGON((130 30,140 30,140 40,130 40,130
```

```
30))</fes:Literal>
```

```
</fes:Intersects>
```

```
</fes:Filter>
```

</Constraint>

</Query> </GetRecords>