# JASMES Image Archive 操作方法

Ver.1: 2024/11/13

Ver.2: 2025/02/25

Ver.3: 2025/10/31

#### JASMES Image Archive 操作方法 目次



- ▶ 操作方法
- ➤ URLによる表示設定
- ▶表示物理量一覧

▶ 提供データについて詳細は以下をご確認ください

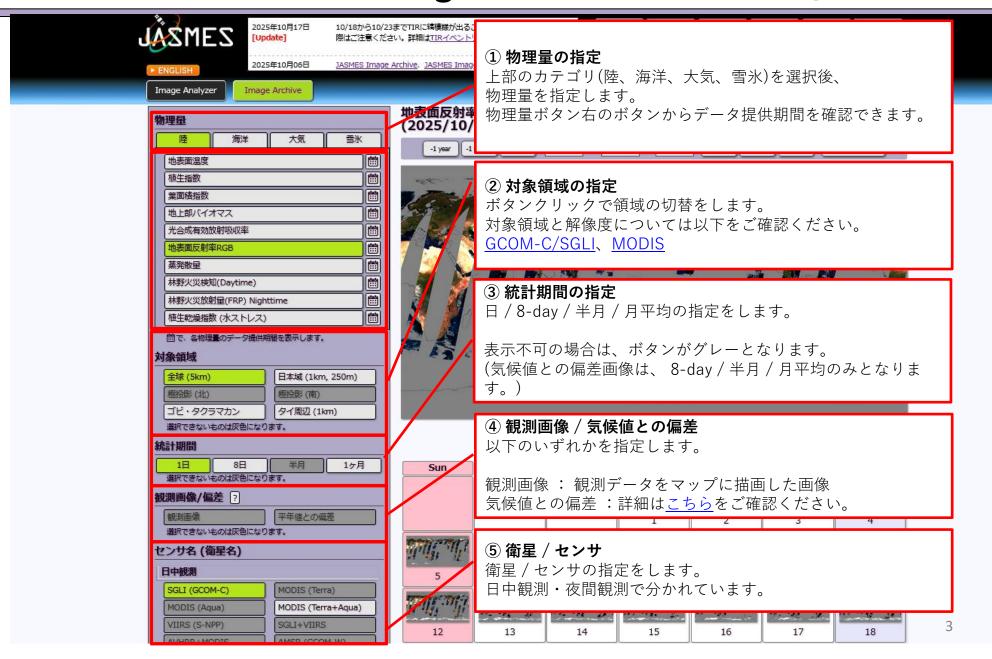
SGLI/GCOM-C: https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/SGLI\_STD/about\_sglistd\_j.html

MODIS: <a href="https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/datalist\_j.html">https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/datalist\_j.html</a>

提供データー覧: https://www.eorc.jaxa.jp/JASMES/userguide/prdtable/userguide\_jasmesmonitor\_datalist\_j.pdf

#### JASMES Image Archive 操作方法①





#### JASMES Image Archive 操作方法②





物理量ボタンの横のカレンダーボタンを 押下することで、各物理量ごとに領域別 のデータ提供期間を表示できます。

必要に応じて、上部のテーブル表示、 タイムラインチャート表示を切り替えて ご確認ください。



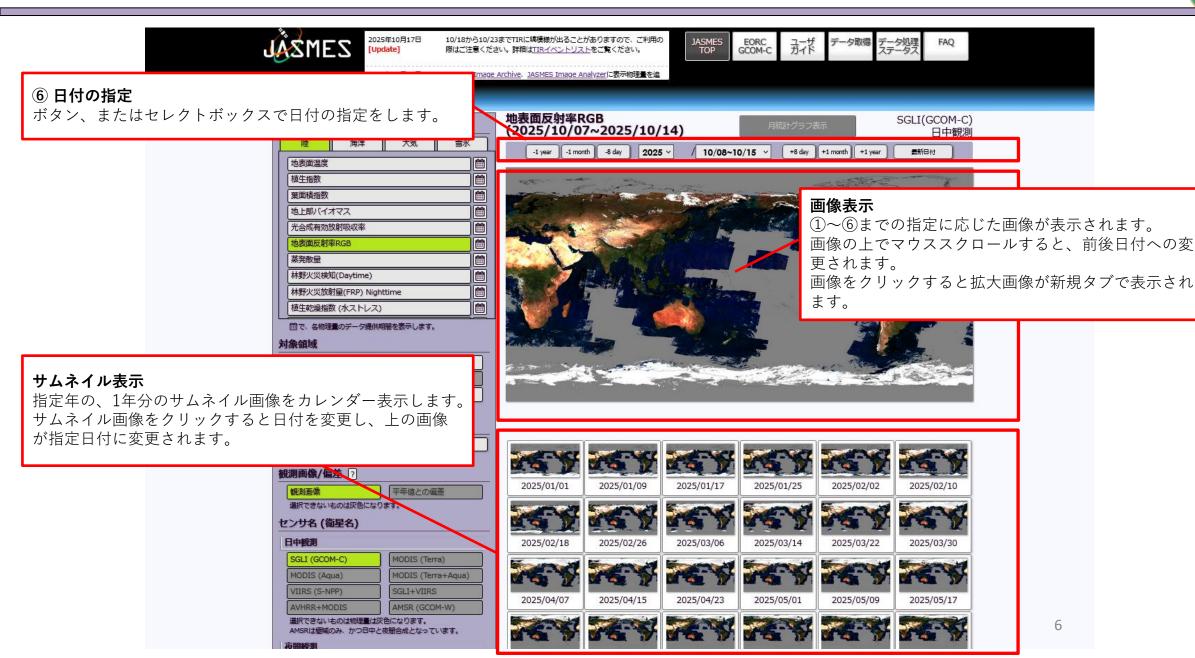
## JASMES Image Archive 操作方法③ (Daily表示)





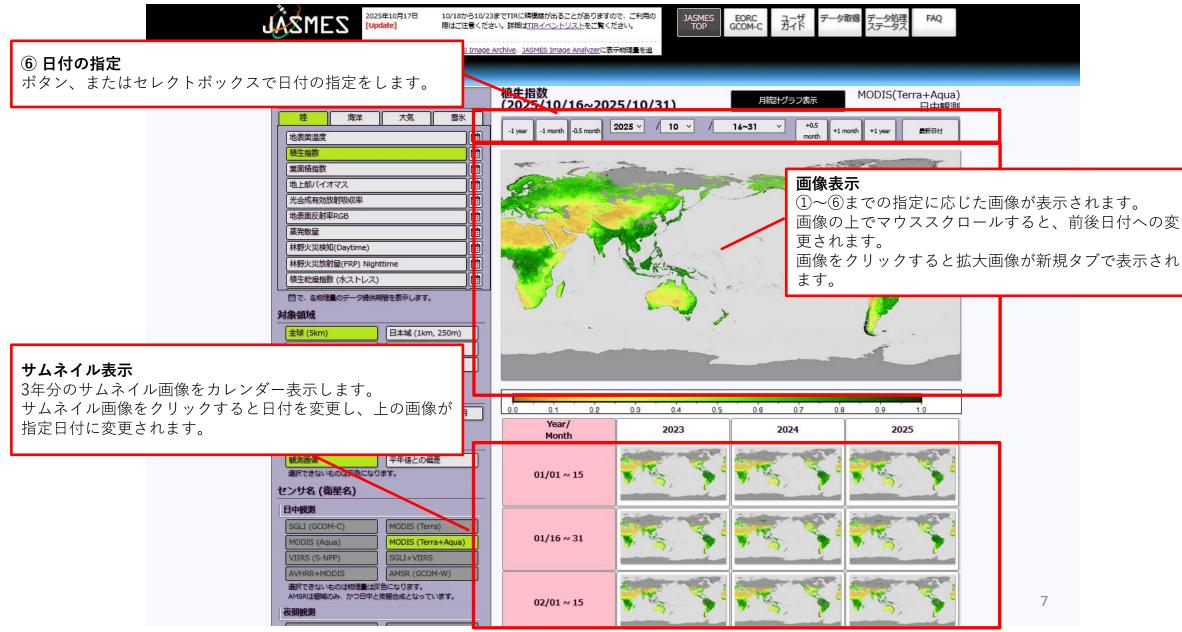
## JASMES Image Archive 操作方法④ (8-day表示)



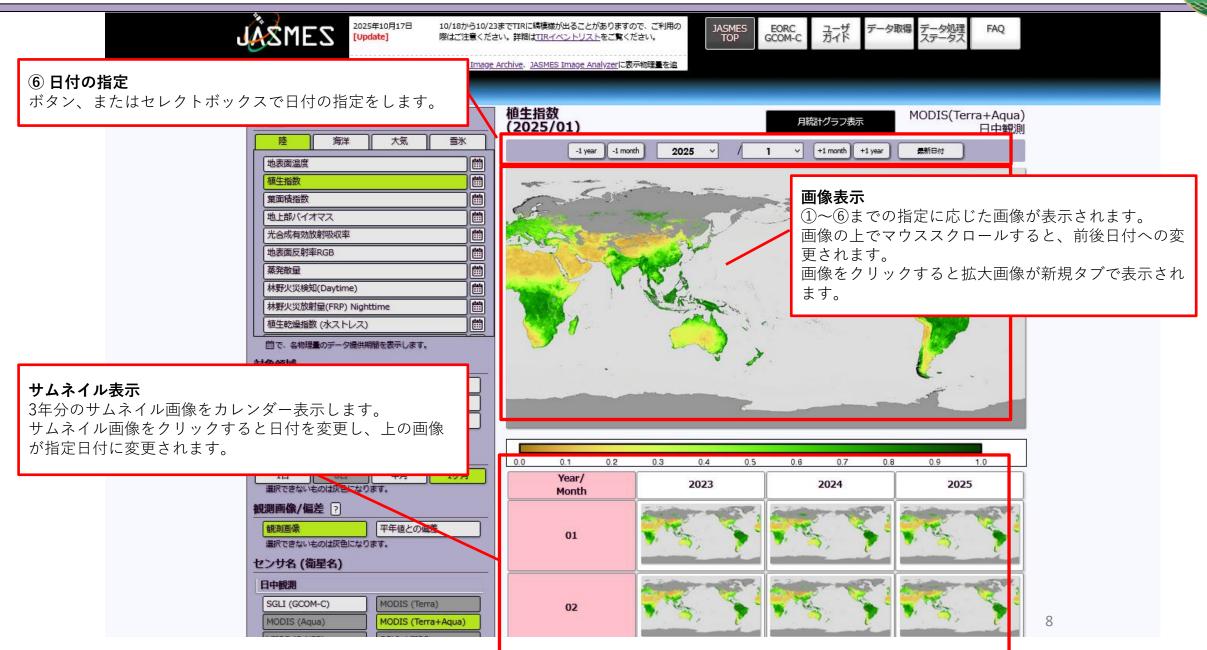


### JASMES Image Archive 操作方法⑤ (Half-Monthly表示)





## JASMES Image Archive 操作方法⑥ (Monthly表示)



#### ▶JASMES Image Archive URLによる表示設定



URLの後ろに「「項目名」=[値]」をつけることで、表示内容をURLで指定することが出来ます。 複数ある場合は「&」でつなげて指定してください。ブックマークや情報共有する際などにご活用ください。

項目名(URLに指定)	指定内容	値(URLに指定)
area	全球 (5km)	g
	日本域 (1km, 250m)	j
	極投影(北)	np
	極投影(南)	sp
	ゴビ・タクラマカン	gobi
	タイ周辺 (1km)	t
term	Daily	1d
	8-day	8d
	Half-Monthly	hm
	Monthly	1m
mode	観測画像	obs
	気候値との偏差	anom
sensor	SGLI/GCOM-C (日中)	sglid
	MODIS/Terra (日中)	mod
	MODIS/Aqua (日中)	myd
	MODIS/Terra+Aqua (日中)	mds
	VIIRS S-NPP (日中)	viirsa
	AMSR/GCOM-W (日中)	amsr
	SGLI/GCOM-C (夜間)	mds
	VIIRS S-NPP (夜間)	viirsd
prod	各物理量のID	次ページの「JASMES SGLI標準モニタ 表示物理量一覧」を参照
date	日付	yyyymmdd形式の日付

例) 全球 / 観測画像 / 大気補正済反射率RGB / Descending / Daily / 2023年4月1日 を指定

# ▶JASMES Image Archive 表示物理量一覧①

- 表示可能な物理量は指定により異なります。表示可能な物理量を以下の表の〇で示しています。

				mode										観測:	データ										気候値との偏差 全球 日本域									
Category	Product	URL	Sensor	area			全	:球					日本域	芨			極投	影(北・	南)		ゴビ		タイ			全球	求			日	本域			
Category	Floudet	指定	3611501	term	10	)	8D	Н	VI :	1M	1D	8[	)	НМ	1M	1	D	8D	1M		1D	НМ	11	M	8D	НИ	Л	1M	8D	H	HM	1M		
				Day/Night	D	N I	D N	D	N D	N	D N	D	N D	N	D N	I D	N	D N	DI	N D	N	D N	l D	N	D N	D	N C	) N	D N	l D	N	D		
Land	地表面温度	LST	GCOM/SGLI		0	0	0 0	-	- C		0 0	0	0 -	-	0 0		0	0 0	0 (	) -	-		-	-	0 0	-	- (		0 0	) -	-	0		
Land	地表面温度	LST	MODIS/Terra+Aqua		-	-		0	- C	) -		-	- C	) -	0 -	-	-		-		-	0 -	. 0	-		-	- (	) -		-	-	0		
Land	地表面温度	LST	MODIS/Terra		0	-		-		_	0 -	-		-		. 0	-		-		-		-	-		-				-	-	-		
Land	地表面温度	LST	MODIS/Aqua		0	-		-		-	0 -	-		-		. 0	-		-		-		-	-		-				-	-	-		
Land	植生指数	NDVI	GCOM/SGLI		0	0	0 0	-	- C		0 -	0		-	- (		0 (	0	0 (	) -	-	0 -	. 0	-	0 -	-	- (	) -	0 -	-	-	0		
Land	植生指数	NDVI	MODIS/Terra+Aqua		0	-		0	- C	) -	0 -	-	- C	) -	0 -	-	- (	) -	0		-	0 -	. 0	-		0	- (	) -		-	-	-		
Land	葉面積指数	LAI	GCOM/SGLI		0	0	0 0	-	- C		0 -	0		-	0 -	-	-		-		-			-		-				-	-	-		
Land	地上部バイオマス	AGB	GCOM/SGLI		0	0	0 0	-	- C		0 -	0		-	0 -	-	-		-		-		-	-		-	-   -			-	-	-		
Land	光合成有効吸収率	FPAR	GCOM/SGLI		0	0	0 0	-	- C		0 -	0	-   -	-	0 -	-	-		-	-   -	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Land	大気補正済反射率RGB	RSRF	GCOM/SGLI		0	0	0	-	- C		0 -	0		-	0 -	-	-		-	-   -	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Land	大気補正済反射率RGB	RSRF	MODIS/Terra+Aqua		-	-	-   -	0	- C	) -		-	- C	-	0 -	-	-		-	-   -	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Land	大気補正済反射率RGB	RSRF	MODIS/Terra		-	-		-		_		-		-		-	-		-	- C	-		-	-		-	-   -			-	-	-		
Land	大気補正済反射率RGB	RSRF	MODIS/Aqua		-	-		-		-		-		-		-	-		-	- 0	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Land	森林火災	WF	MODIS/Terra+Aqua		0	-		0	- C	) -		-	- C	-	0 -	-	-		-	-   -	-	0 -	. 0	-		-	-   -		-   -	-	-	-		
Land	植生乾燥指数(水ストレス)	WST	MODIS/Terra+Aqua		0	-		0	- C	-		-	- C	-	0 -	-	-		-	-   -	-	0 -	. 0	-		0	- (	-	-   -	0	-	0		
Land	土壌水分	SMC	AMSR		-	-		-		-		-		-		. 0	-		-	-   -	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Ocean	正規化海水射出輝度RGB	NWLR	GCOM/SGLI		0	0	0	-	- C			-		-		-	-		-	-   -	-			-		-	-   -		-   -	-	-	-		
Ocean	光合成有効放射	PAR	GCOM/SGLI		-	-		-		-	0 -	0		-	0 -	-	-		-	-   -	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Ocean	光合成有効放射	PAR	MODIS/Terra+Aqua		0	-	-   -	0	- C	) -	0 -	-	- C	-	0 -	. 0	-		-	-   -	-	0 -	. 0	-		0	- (	) -	-   -	0	-	0		
Ocean	光合成有効放射	PAR	VIIRS		0	-		-		-	0 -	-		-		-	-		-	-   -	-			-		-	-   -		-   -	-	-	-		
Ocean	海面水温	SST	GCOM/SGLI		0	0	0	-	- C		0 0	$\circ$	0 -	-	0 0		0	0	0	) -	-			-	0 0	-	- (	0	0	) -	-	$\circ$		
Ocean	海面水温	SST	VIIRS		0	0	-   -	-		-	0 C	-	-   -	-	-   -	-	-		-	-   -	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Ocean	海面水温	SST	AMSR		-	-	-   -	-		-		-	-   -	-		. 0	0		-	-   -	-			-		-	-   -	-   -	-   -	-	-	-		
Ocean	クロロフィルa濃度	CHLA	GCOM/SGLI		0	0	0 0	-	- C		0 -	0		-	0 -	-	-	-   -	-	-   -	-		-	-	0 -	-	- (	) -	0 -	-	-	0		
Ocean	クロロフィルa濃度	CHLA	MODIS/Terra+Aqua		-	-		0	- C	) -	0 -	-	- C	-	0 -	-	-	-   -	-		-	0 -	. 0	-		0	- (	) -		-	-	-		
Ocean	クロロフィルa濃度	CHLA	VIIRS		$  \circ  $	-	-   -	-		-	0 -	-		-		-	-	-   -	-	-   -	-		-	-		-		-   -		-	-	-		
Ocean	懸濁物質濃度	TSM	GCOM/SGLI		0	0	0	-	- C		0 -	0		-	0 -	-	-	-   -	-		-		-	-		-			- [ -	-	-	-		
Ocean	有色溶存有機物吸光係数	CDOM	GCOM/SGLI		0	0	0 C	-	- C	0	O -	0		-	0 -	-	-		-		-		-	-		-				-	-	-		
Ocean	海面・地表面温度	OLST	MODIS/Terra+Aqua		0	-	-	0	- C	-	0 -	-	- C	-	0 -	. 0	-		-		-	0 -	. 0	-		-		-		-	-	-		
tmosphere	大気上端輝度RGB	LTOA	GCOM/SGLI		0	0	0 C	-	- C	0	O -	0		-	0 -	-	-		-		-		-	-		-				-	-	-		
tmosphere	陸海上エアロゾル	AROT	GCOM/SGLI		0	0	- 0	-		0	0 -	0		-	0 0		0	0	0	) -	-		-	-	18 -	-	- (	) -	0 -	-	-	0		
tmosphere	陸海上オングストローム指数	ARAE	GCOM/SGLI		-	-		_		_	0 -	0		-	0 -	_	-		-		-	- [ -	-	-		-		- 🗆		-	-	-		
Atmosphere	陸海上単一散乱アルベド	ASSA	GCOM/SGLI		-	-	-   -	-		-	0 -	0	-   -	-	0 -	-	-		-	-   -	-	-   -		-		-	-   -	-   -	-   -	1-7	-	-		

# ▶JASMES Image Archive 表示物理量一覧②



- ▶ 表示可能な物理量は指定により異なります。表示可能な物理量を以下の表の○で示しています。
- ▶ 物理量(prod)のURLでの指定は、URL指定欄をご確認ください。

	里(prod)のOKLでの指定は、OKI			mode										匍	測デ	ータ												43	気候値	との	扁差		
C-4	Donatorat	URL	C	area			全	球					日	本域			1	極投影	(北·	南)	ゴ	ビ		タイ			全:	球				日本域	
Category	Product	指定	Sensor	term	1D	)	8D	Н	IM	1M	1D		8D	Н	М	1M	1D		8D	1M	1[	)	НМ	1	М	8D	Н	M	1M	8	D	НМ	1M
				Day/Night	D	N I	O N	D	N [	O N	D	N [	N	D	N	D N	D	N D	N	D N	D	N	D I	I D	N	D N	D	N [	D N	I D	N I	D N	D N
Atmosphere	短波放射量	SWR	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	0	- (	) -	-	-	O -	-		-		-	-			-	0 -	-	- (	5 -	. 0	-		0 -
Atmosphere	短波放射量	SWR	MODIS/Terra		-	-		-	-	-   -	-			-	-		0		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	短波放射量	SWR	MODIS/Aqua		-	-	-   -	-	-	-   -	-	-   -	-   -	-	-		0		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	短波放射量	SWR	VIIRS		0	-	-   -	-	- (	) -	-	-   -		-	-		-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		-   -
Atmosphere	雲頂温度	CLTT	GCOM/SGLI		0	0 (	0 0	-	- (	0 0	0	- (	) -	-	-	0 -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		-   -
Atmosphere	水雲光学的厚さ	COTW	GCOM/SGLI		0	0	0 0	-	- (	0 0		- (	) -	-	-	O -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Cloud type composite)	CFRG	GCOM/SGLI		0	0	-   -	-		-   -	-		-   -	-	-		-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Cloud type composite)	CLTP	GCOM/SGLI		-	-		-		-   -	0			-	-	-	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Cirrus)	CFR1	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	<u>-</u>	-	- (	-	-	-	0 -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Cirro-stratus)	CFR2	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	) -	-	-	0 -	-	-   -	-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Deep convection)	CFR3	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	-	-	-	O -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		-   -
Atmosphere	雲種別雲量(Alto-cumulus)	CFR4	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	-	-	-	O -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		-   -
Atmosphere	雲種別雲量(Alto-stratus)	CFR5	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	) -	-	-	0 -	-	-   -	-		-	-	-   -	-   -	-	-   -	-			-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Nimbo-stratus)	CFR6	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	) -	-	-	O -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Cumulus)	CFR7	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	-	-	-	O -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		-   -
Atmosphere	雲種別雲量(Strato-cumulus)	CFR8	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	) -	-	-	0 -	-	-   -	-		-	-	-   -	-   -	-	-   -	-			-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(Stratus)	CFR9	GCOM/SGLI		0	- (	) -	-	- (	) -	-	- (	) -	-	-	O -	-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(ALL)	CFRA	GCOM/SGLI		0	0	0 (	-	- (		-	- (	) -	-	-	O -	-		-		-	-			-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(高層雲)	CFRH	GCOM/SGLI		-	0	- 0	-		- 0	-	-   -	-   -	-	-		-	-   -	-		-	-	-   -	-   -	-	-   -	-			-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(中層雲)	CFRM	GCOM/SGLI		-	0	- 0	-		- 0	-		-   -	-	-		-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲種別雲量(低層雲)	CFRH	GCOM/SGLI		-	0	- 0	-		- 0	-			-	-		-		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	雲フラグ	CFLG	GCOM/SGLI		0	0		-		-   -	0	- (	) -	-	-	0 -	-		-		-	-		-   -	-		-			-	-		
Atmosphere	大粒子モデルの比率	LPR	MODIS/Terra		-	-	-   -	-		-   -	-	-   -		-	-		-		-		0	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	大粒子モデルの比率	LPR	MODIS/Aqua		-	-		-			-			-	-		-		-		0	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	RGB画像(R:1,G:4,B:3)、TrueColor	RGB1	MODIS/Terra		-	-		-		-   -	-		-   -	-	-		0		-		-	-		-   -	-		-			-	-		
Atmosphere	RGB画像(R:1,G:4,B:3)、TrueColor	RGB1	MODIS/Aqua		-	-	-   -	-	-	-   -	-	-   -	-   -	-	-		0		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	RGB画像(R:7,G:5,B:2)、FalseColor	RGB2	MODIS/Terra		-	-	-   -	-	-	-   -	-	-   -	-   -	-	-		0		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	RGB画像(R:7,G:5,B:2)、FalseColor	RGB2	MODIS/Aqua		-	-		-		-   -	-	-   -		-	-		0		-		-	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	RGB画像(TAUA)	TAU-RGB	*		-	-		-		-   -	-	-   -		-	-		-		-		0	-		-   -	-		-	-		-	-		
Atmosphere	RGB画像(TAUA)	TAU-RGB	MODIS/Aqua		-	-	-   -	-	-	-   -	-		.   -	-	-		-	-   -	-			-		-   -	-		-	-		-	-		

# ▶JASMES Image Archive 表示物理量一覧③



- ▶ 表示可能な物理量は指定により異なります。表示可能な物理量を以下の表の〇で示しています。
- ▶ 物理量(prod)のURLでの指定は、URL指定欄をご確認ください。

				mode										観測	リデータ	タ													気候値	直との何	偏差			
0.1	Doct of	URL	•	area			全理	求					日本	<b>×域</b>			ŧ	極投影	北・	南)		ゴビ		タイ			全	≧球				日本均	或	
Category	Product	指定	Sensor	term	1D	8	BD	НМ	1	.M	1D		8D	НМ	1	M	1D	8	D	1M		1D	НМ	1	M	8D	H	IM	1M	8	BD	НМ	1 1	VI
Atmosphere 工 Tryosphere				Day/Night	D N	I D	N	D I	N D	N	D N	l D	N	1 d	l D	N	D I	N D	N	D	N D	N	1 D	I D	N	D N	D	N	1 d	N D	N	D I	N D	N
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 412.46 nm]	TAU1	MODIS/Terra				-	-		-		_	-			-	-		-	-	- C	) -			-		-	-		-   -	-	- 1	-   -	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 412.46 nm]	TAU1	MODIS/Aqua				-	-		-		-	-			-	-		-	-	- C	) -			-		-	-	-	-   -	-	-	-   -	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 466.07 nm]	TAU2	MODIS/Terra				-	-		-		-	-			-	-		-	-	- C	) -			-		-	-			-	- :		-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 466.07 nm]	TAU2	MODIS/Aqua				-	-		-		-	-			-	-		-	-	- 0	) -			-		-	-	-		-	-		-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 553.91 nm]	TAU3	MODIS/Terra				-	-	-   -	-		-	-			-	-	-   -	-	-	- 0	) -			-		-	-	-		-		-   -	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 553.91 nm]	TAU3	MODIS/Aqua		-   -	-   -	- 1	-	-   -	- 1		-	-	-   -	-   -	-	-	-   -	-	-	- C	) -		-   -	-	-   -	- 1	-		-   -	-	-	-   -	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 645.83 nm]	TAU4	MODIS/Terra				-	-		-		_	-			-	-		-	-	- C	) -			-		-	-		-   -	-	-	-   -	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 645.83 nm]	TAU4	MODIS/Aqua				-	-		-		-	-		-   -	-	-		-	-	- C	-			-		-	-		-   -	-	-	-	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 856.88 nm]	TAU5	MODIS/Terra				-	-		-		-	-		-   -	-	-		-	-	- C	-			-		-	-	-		-	-	-	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 856.88 nm]	TAU5	MODIS/Aqua				-	-		-		-	-		-   -	-	-		-	-	- C	-			-		-	-	-	-   -	-	-	-	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 2113.97 nm]	TAU6	MODIS/Terra				-	-		-		-	-			-	-		-	-	- C	-			-		-	-	-		-	-		-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ [WL = 2113.97 nm]	TAU6	MODIS/Aqua				-	-		-		-	-			-	-		-	-	- C	-		-	-		-	-	-		-	-	-   -	-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ	TAUA	MODIS/Terra+Aqua		0 .		-	0	- 0	-	0 -	-	-	0	- 0	- (	0		-	-		-	0	. 0	-		0	-	0		-	-		-
Atmosphere	エアロゾル光学的厚さ	TAUA	VIIRS		0 .		-	-		-	0 -	-	-		-   -	-	-		-	-		-		-   -	-		-	-	-		-	-		-
Atmosphere	UV-B	UVB	MODIS/Terra				-	-		-		-	1		-   -	- (	0		-	-		-		-	-		-	-	-	-   -	-	-		-
Atmosphere	UV-B	UVB	MODIS/Aqua			-	-	-		-		-	-		-	- (	0		-	-		-	-	-   -	-	-	-	-	-		-	-		-
Atmosphere	UV-B	UVB	VIIRS		0 .		-	-		-	O -	-	-			-	-		-	-		-			-		-	-	-		-			-
Cryosphere	雪氷面温度	SIST	GCOM/SGLI		0		0	-	- 0	0	O -	С	-		- 0	- (	0	0 (	0	0	) -	-			-		-	-			-			-
Cryosphere	積雪分布	SICE	GCOM/SGLI		0		0	-	- 0	0	0 -	C	-		- 0	- (	0	0 (	0	$\circ$	) -	-		-   -	-			-			-			-
Cryosphere	積雪分布	CSF	MODIS/Terra+Aqua		0 -	-   -	-	0	- 0	-	0 -	-	-	0	- 0	- (	0		-	-		-		-   -	-		0	-	0		-	0	- 0	-
Cryosphere	積雪分布	CSF	SGLI + VIIRS		0		-	0	- 0	-		-	-			-	-		-	-		-			-		0	-	0	-   -	-			-
Cryosphere	海氷密接度	SIC	AMSR			-   -	- ]	-	-   -	- ]		-	-		-   -	- (	0	-   -	-	-		-		-   -	-		-	-			-		-   -	-
Cryosphere	積雪深	SND	AMSR			-   -	-	-	-   -	-		-	-		-   -	- (	$\circ$	-   -	-	-		-		-   -	-		-	-	-	-   -	-		-   -	-