

JASMES Image Analyzer 表示物理量一覧

本ホームページで表示している物理量は以下となります。

	Product		ID	sensor	Temporal Statistics						Available data period	Note
					daily	8-day	half monthly	monthly	8-day anomaly	monthly anomaly		
Land	地表面温度	Land Surface Temperature	LST	Terra/MODIS	○	-	-	-	-	-	2011/1/1~	
				Aqua/MODIS	○	-	-	-	-	-	2011/1/1~	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~	
	植生分布	Activity of Vegetation (NDVI)	NDVI	Terra and Aqua/MODIS	-	-	○	○	-	-	2000/3~	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~	
	大気補正済み反射率(RGB)	Rayleigh corrected reflectance RGB	RSRF	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2011/1/1~	
	植生乾燥度(水ストレス)	Plant Water Stress Trend (WST)	WST	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2002/10/1~、Monthly:2002/2~	
	林野火災検知 Daytime	Wild Fire Daytime	WF_D	GCOM/SGLI	○	-	-	-	-	-	2018/1/1~	
	林野火災放射量(FRP) Nighttime	Wild Fire(FRP) Nighttime	WF_N	GCOM/SGLI	○	-	-	-	-	-	2018/1/1~	
蒸発散量	Total Evapotranspiration	ET	GCOM/SGLI	-	○	○	○	-	-	2018/1/1~		
			Terra and Aqua/MODIS	-	○	○	○	-	-			
Ocean	光合成有効放射量	Photosynthetically Available Radiation	PAR	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2013/10/1~、Monthly:2000/3~	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017~	
	海面水温	Sea Surface Temperature	SST	Terra/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1~	
				Aqua/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1~	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017~	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~	
	海面水温 + 地表面温度	Ocean and Land Surface Temperature	OLST	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2011/1/1~、Monthly:2000/3~	
	クロロフィル濃度a	Phytoplankton abundance (Chlorophyll-a)	CHLA	Terra and Aqua/MODIS	-	-	○	○	-	-	2000/3~	
VIIRS				○	-	-	○	-	-	2017~		
GCOM/SGLI				○	○	-	○	○	○	2018/1/1~		
海流ベクトル	Ocean Current	-	SGLI + OLCI	○	-	-	-	-	-	2018/1~		
Atmosphere	エアロゾルの光学的厚さ	Aerosol Optical thickness	TAUA	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2011/10/1~、Monthly:2000/3~	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017~	
				AROT	GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~
	短波放射量(日射量)	Shortwave Radiation	SWR	Terra/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2000/3~	
				Aqua/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2002/7~	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017~	
				GCOM/SGLI	○	○	-	○	○	○	2018/1/1~	
	UV-B	UV-B	UVB	Terra/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2000/3~	
				Aqua/MODIS	○	-	○	-	-	-	Daily:2002/1/1~、Monthly:2002/7~	
				VIIRS	○	-	-	○	-	-	2017~	
曇天率	Cloud Cover Rate	CFR	Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	-	2000/2~		
Cryosphere	積雪分布	Snow Cover Extent	CSF	Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	-	2000/2~	
	雪氷面温度	Snow and Ice Surface Temperature	SIST	GCOM/SGLI	○	-	○	○	-	-	2018/1/1~	

JASMES Image Analyzer 提供データ一覧

本ホームページで提供しているデータは以下となります。「気候値表示」グラフ表示時に気候値も表示可能です。

No	Webページ名	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	データ形式	気候値表示	Daily	Weekly	Monthly	8-day	
1	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AROT	陸海上エアロゾル(500nm)(AROT)	netCDF	○	○	-	○	○
2	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	SWR_	短波放射量(SWR)	netCDF	○	○	-	○	○
3	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SST_	海面水温	netCDF	○	○	-	○	○
4	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	LST_	地表面温度	netCDF	○	○	-	○	○
5	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	NDVI_	植生分布	netCDF	○	○	-	○	○
6	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	雪氷	SIST_	雪氷面温度	netCDF	-	○	-	○	○
7	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AROT	陸海上エアロゾル(500nm)(AROT)	netCDF	○	○	-	○	○
8	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	SWR_	短波放射量(SWR)	netCDF	○	○	-	○	○
9	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SST_	海面水温(SST)	netCDF	○	○	-	-	-
10	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	LST_	地表面温度(LST)	netCDF	○	○	-	○	○
11	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	NDVI	植生分布(NDVI)	netCDF	○	○	-	○	○
12	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	雪氷	SIST_	雪氷面温度	netCDF	-	○	-	○	○
13	JASMES Viewer - Map	全球	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	WFRP	昼：林野火災検知、夜：林野火災放射量(FRP)	csv	-	○	-	-	-
14	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	par	光合成有効放射(PAR)	バイナリ	-	○	-	○	-
15	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	taua	エアロゾルの光学的厚さ(TAUA)	バイナリ	-	○	-	○	-
16	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	swr	短波放射量(SWR)	バイナリ	-	○	-	○	-
17	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uvb	UV-B	バイナリ	-	○	-	○	-
18	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	sst	海面水温	バイナリ	-	○	-	-	-
19	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	olst	海面水温(+地表面温度)	バイナリ	-	○	-	○	-
20	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	chla	クロロフィルa濃度	バイナリ	-	○	-	○	-
21	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	lst	地表面温度	バイナリ	-	○	-	-	-
22	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	ndvi	植生分布	バイナリ	-	○	-	○	-
23	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wst	植生乾燥指数 水ストレス(WST)	バイナリ	-	-	-	○	-
24	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	雪氷	snwcf_rjXM10	積雪分布	バイナリ	-	○	-	○	-
25	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	RGB	rgb	RGB	バイナリ	-	○	-	○	-
26	JASMES	全球	5km解像度	VIIRS	大気	par	光合成有効放射(PAR)	netCDF	-	○	-	○	-
27	JASMES	全球	5km解像度	VIIRS	大気	taua	エアロゾルの光学的厚さ(TAUA)	netCDF	-	○	-	○	-
28	JASMES	全球	5km解像度	VIIRS	大気	swr	短波放射量(SWR)	netCDF	-	○	-	○	-
29	JASMES	全球	5km解像度	VIIRS	大気	uvb	UV-B	netCDF	-	○	-	○	-
30	JASMES	全球	5km解像度	VIIRS	海洋	sst	海面水温	netCDF	-	○	-	○	-
31	JASMES	全球	5km解像度	VIIRS	海洋	chla	クロロフィルa濃度	netCDF	-	○	-	○	-
32	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	par	光合成有効放射(PAR)	バイナリ	-	○	-	○	-
33	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	taua	エアロゾルの光学的厚さ	バイナリ	-	○	-	○	-
34	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	swr	短波放射量	バイナリ	-	○	-	○	-
35	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uvb	UV-B	バイナリ	-	○	-	○	-
36	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	sst	海面水温	バイナリ	-	○	-	○	-
37	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	olst	海面水温(+地表面温度)	バイナリ	-	○	-	○	-
38	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	chla	クロロフィルa濃度	バイナリ	-	○	-	○	-
39	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	ndvi	植生分布	バイナリ	-	○	-	○	-
40	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wst	植生乾燥指数 水ストレス	バイナリ	-	-	○	○	-
41	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	雪氷	snwcf_r	積雪分布+曇天率	バイナリ	-	○	○	○	-
42	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	RGB	rgb	RGB	バイナリ	-	○	-	○	-
43	JASMES	日本領域	750m解像度	VIIRS	大気	par	光合成有効放射(PAR)	netCDF	-	○	-	○	-
44	JASMES	日本領域	750m解像度	VIIRS	大気	taua	エアロゾルの光学的厚さ	netCDF	-	○	-	○	-
45	JASMES	日本領域	750m解像度	VIIRS	大気	swr	短波放射量	netCDF	-	○	-	○	-
46	JASMES	日本領域	750m解像度	VIIRS	大気	uvb	UV-B	netCDF	-	○	-	○	-
47	JASMES	日本領域	750m解像度	VIIRS	海洋	sst	海面水温	netCDF	-	○	-	○	-
48	JASMES	日本領域	750m解像度	VIIRS	海洋	chla	クロロフィルa濃度	netCDF	-	○	-	○	-