

## JASMES Map Monitor 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		
Atmosphere	光合成有効放射量	Photosynthetically Available Radiation	PAR	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2013/10/1～、Monthly:2000/3～	
	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～	
			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～	
				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～		
曇天率	Cloud Cover Rate	CFR	Terra and Aqua/MODIS	-	-	-	○	-	-	2000/2～		
Ocean	海面水温	Sea Surface Temperature	SST	Terra/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1～	
				Aqua/MODIS	○	-	-	-	-	-	2010/1/1～	
				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～	
GCOM/SGLI				○	○	-	○	○	○	2018/1/1～		
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～	
	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～		
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～	
Other	大気補正済み反射率(RGB)	Rayleigh corrected reflectance RGB	RSRF	Terra and Aqua/MODIS	○	-	○	○	-	-	Daily:2011/1/1～	

## JASMES Map Monitor 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	海洋	CHLA	クロロフィルa濃度	netCDF	○	○	-	○	○
5	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	LST_	地表面温度	netCDF	○	○	-	○	○
6	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	NDVI_	植生分布	netCDF	○	○	-	○	○
7	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	ET	蒸発散量	-	-	-	-	-	
8	SGLI標準データ	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	雪氷	SIST_	雪氷面温度	netCDF	-	○	-	○	○
9	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	○	○	-	○	○
10	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	○	○	-	○	○
11	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	○	○	-	○	○
12	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CHLA	クロロフィルa濃度	netCDF	○	○	-	○	○
13	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	○	○	-	○	○
14	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	○	○	-	○	○
15	SGLI標準データ	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	ET	蒸発散量	-	-	-	-	-	
16	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	-	○	-	○	○
17	JASMES Map monitor	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	-	○	-	-	-
18	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	-	○	-	○	-
19	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	-	○	-	○	-
20	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	swr	短波放射量(SWR)	バイナリ	-	○	-	○	-
21	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uvb	UV-B	バイナリ	-	○	-	○	-
22	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	sst	海面水温	バイナリ	-	○	-	-	-
23	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	-	○	-	○	-
24	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	-	○	-	○	-
25	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	lst	地表面温度	バイナリ	-	○	-	-	-
26	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	ndvi	植生分布	バイナリ	-	○	-	○	-
27	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	-	-	-	○	-
28	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	雪氷	snwcf_ JXM10	積雪分布	バイナリ	-	○	-	○	-
29	JASMES	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	RGB	rgb	RGB	バイナリ	-	○	-	○	-
30	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	-	○	-	○	-
31	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	-	○	-	○	-
32	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	swr	短波放射量	バイナリ	-	○	-	○	-
33	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uvb	UV-B	バイナリ	-	○	-	○	-
34	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	sst	海面水温	バイナリ	-	○	-	○	-
35	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	-	○	-	○	-
36	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	-	○	-	○	-
37	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	ndvi	植生分布	バイナリ	-	○	-	○	-
38	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	-	-	○	○	-
39	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	雪氷	snwcf	積雪分布+曇天率	バイナリ	-	○	○	○	-
40	JASMES	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	RGB	rgb	RGB	バイナリ	-	○	-	○	-