

## 1. 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。

### 1. 1. JASMES

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate	
1	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	aot	エアロゾルの光学的厚さ	○	-	○	-	-
2	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	chl <sub>a</sub>	クロロフィル <sub>a</sub> 濃度	○	-	○	-	-
3	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	dpar	直達PAR比率	○	-	○	-	-
4	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	lst	地表面温度	○	-	-	-	-
5	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	multi	PARなどのパラメータが複数入っているデータ	○	-	○	-	-
6	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	ndvi	植生分布	○	-	○	-	-
7	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	olst	海面水温(+地表面温度)	○	-	○	-	-
8	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	par	光合成有効放射(PAR)	○	-	○	-	-
9	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	ptw	水蒸気量	○	-	○	-	-
10	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	rgb	RGB	○	-	○	-	-
11	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	rpar	PARおよび太陽照度による表面反射率	○	-	○	-	-
12	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	雪氷	snwcf <sub>r</sub> _JXAM5_M5C	積雪分布	○	○	○	-	-
13	全球	5km解像度	Aqua/MODIS	雪氷	snwcf <sub>r</sub> _JXAM5_A5C	積雪分布	○	○	○	-	-
14	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	雪氷	snwcf <sub>r</sub> _JXM10	積雪分布	○	-	○	-	-
15	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	sst	海面水温	○	-	-	-	-
16	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	swr	短波放射量(SWR)	○	-	○	-	-
17	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	taua	エアロゾルの光学的厚さ(TAUA)	○	-	○	-	-
18	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	tip	直達透過光量	○	-	○	-	-
19	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uva	UV-A	○	-	○	-	-
20	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uvb	UV-B	○	-	○	-	-
21	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	values	各物理量の半月ごとの値	-	-	-	-	-
22	全球	5km解像度	VIIRS	-	VIIRS_FL FL: Flax TAOT_550: "エアロゾルの光学的厚さ(550-nm band)"; TAAE: "オングストローム指数"; PAR: "光合成有効放射(日平均)"; SWR: "短波放射量(日平均)"; UVA: "UV-A(日平均)"; UVB: "UV-B(日平均)"; QA_flag	○	-	-	-	-	

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate
23	全球	5km解像度	VIIRS	-	VIIRS_KD KD: Diffuse Attenuation Coefficient (Kd) SW_M01: "短波放射照度 バンドM01 ( 412.0nm)"; SW_M02: "短波放射照度 バンドM02 ( 443.6nm)"; SW_M03: "短波放射照度 バンドM03 ( 486.3nm)"; SW_M04: "短波放射照度 バンドM04 ( 550.7nm)"; SW_M05: "短波放射照度 バンドM05 ( 671.5nm)"; SW_I01: "短波放射照度 バンドI01 ( 638.5nm)"; Kd_M01: "拡散減衰係数 バンドM01 ( 412.0nm)"; Kd_M02: "拡散減衰係数 バンドM02 ( 443.6nm)"; Kd_M03: "拡散減衰係数 バンドM03 ( 486.3nm)"; Kd_M04: "拡散減衰係数 バンドM04 ( 550.7nm)"; Kd_M05: "拡散減衰係数 バンドM05 ( 671.5nm)"; Kd_I01: "拡散減衰係数 バンドI01 ( 638.5nm)"; TAOT_550: "エアロゾルの光学的厚さ(550-nm band)"; TAAE: "オングストローム指数";	○	-	-	-	-
24	全球	5km解像度	VIIRS	-	VIIRS_OC OC: Ocean color Rw_M01: "Water-leaving reflectance of band 01 ( 412.0nm)"; Rw_M02: "Water-leaving reflectance of band 02 ( 443.6nm)"; Rw_M03: "Water-leaving reflectance of band 03 ( 486.3nm)"; Rw_M04: "Water-leaving reflectance of band 04 ( 550.7nm)"; Rw_M05: "Water-leaving reflectance of band 05 ( 671.5nm)"; Rw_I01: "Water-leaving reflectance of band 01 ( 638.5nm)"; chlora: "クロロフィルa濃度"; apg442: "植物プランクトンの吸収係数+cdom+detritus"; bbp442: "粒子の後方散乱係数"; AROT_550: "エアロゾルの光学的厚さ(550-nm band)"; ARAE: "オングストローム指数"; QA_flag	○	-	-	-	-
25	全球	5km解像度	VIIRS	-	VIIRS_RA RA: Surface reflectance and Aerosol Rs_M01: "表面反射率 バンド01 ( 412.0nm)"; Rs_M02: "表面反射率 バンド02 ( 443.6nm)"; Rs_M03: "表面反射率 バンド03 ( 486.3nm)"; Rs_M04: "表面反射率 バンド04 ( 550.7nm)"; Rs_M05: "表面反射率 バンド05 ( 671.5nm)"; Rs_I01: "表面反射率 バンドI01 ( 638.5nm)"; Rs_M06: "表面反射率 バンド06 ( 745.4nm)"; Rs_M07: "表面反射率 バンド07 ( 862.0nm)"; Rs_M08: "表面反射率 バンド08 (1238.4nm)"; Rs_M10: "表面反射率 バンド10 (1601.7nm)"; Rs_M11: "表面反射率 バンド11 (2257.2nm)"; AROT_550: "エアロゾルの光学的厚さ(550-nm band)"; ARAE: "オングストローム指数"; QA_flag	○	-	-	-	-

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate	
26	全球	5km解像度	VIIRS	-	VIIRS_RC RC: Rayleigh corrected reflectance Rcr_M01: "Rayleigh corrected reflectance of band M01 ( 412.0nm)" ; Rcr_M02: "Rayleigh corrected reflectance of band M02 ( 443.6nm)" ; Rcr_M03: "Rayleigh corrected reflectance of band M03 ( 486.3nm)" ; Rcr_M04: "Rayleigh corrected reflectance of band M04 ( 550.7nm)" ; Rcr_M05: "Rayleigh corrected reflectance of band M05 ( 671.5nm)" ; Rcr_M06: "Rayleigh corrected reflectance of band M06 ( 745.4nm)" ; Rcr_M07: "Rayleigh corrected reflectance of band M07 ( 862.0nm)" ; Rcr_M08: "Rayleigh corrected reflectance of band M08 (1238.4nm)" ; Rcr_M10: "Rayleigh corrected reflectance of band M10 (1601.7nm)" ; Rcr_M11: "Rayleigh corrected reflectance of band M11 (2257.2nm)" ; QA_flag	○	-	-	-	-	
27	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wf	森林火災(WF)	○	-	○	-	-
28	全球	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wst	植生乾燥指数 水ストレス(WST)	-	-	○	-	-
29	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS		alph	オングストローム指数	-	-	○	-	○
30	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS		apg	水分子以外の粒子と溶存物質の吸収係数	○	-	○	-	○
31	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS		bbp	水分子以外の粒子の後方散乱係数	○	-	○	-	○
32	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS		cfr	雲被覆率	-	-	-	-	○
33	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	chla	クロロフィルa濃度	○	-	○	-	○
34	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	dpar	直達PAR比率	○	-	○	-	-
35	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	multi	PARなどのパラメータが複数入っているデータ	○	-	○	-	-
36	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	ndvi	植生分布	○	-	○	-	-
37	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	olst	海面水温(+地表面温度)	○	-	○	-	○
38	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	par	光合成有効放射(PAR)	○	-	○	-	○
39	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS		ptw	水蒸気量	○	-	○	-	○
40	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	RGB	rgb	RGB	○	-	○	-	-
41	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS		rpar	PARおよび太陽照度による表面反射率	○	-	○	-	-
42	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS		rph	reserved pH	-	-	-	-	○
43	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	雪氷	snwcf	積雪分布+曇天率	○	○	○	-	-
44	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS VIIRS	海洋	sst	海面水温	○	-	○	-	○
45	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	swr	短波放射量	○	-	○	-	○
46	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	ta1	エアロゾルの光学的厚さ	-	-	○	-	○
47	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	○	-	○	-	-
48	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	tip	直達透過光量	○	-	○	-	-
49	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uva	UV-A	○	-	○	-	-
50	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uvb	UV-B	○	-	○	-	○
51	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	values	各物理量の半月ごとの値	-	-	-	-	-

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate
52	日本領域	1km解像度	VIIRS	-	VIIRS_FL FL: Flax TAOT_550: "エアロゾルの光学的厚さ (550-nm band)"; TAAE: "オングストローム指数"; PAR: "光合成有効放射 (日平均)"; SWR: "短波放射量 (日平均)"; UVA: "UV-A (日平均)"; UVB: "UV-B (日平均)"; QA_flag	○	-	-	-	-
53	日本領域	1km解像度	VIIRS	-	VIIRS_KD KD: Diffuse Attenuation Coefficient (Kd) SW_M01: "短波放射照度 バンドM01 ( 412.0nm)"; SW_M02: "短波放射照度 バンドM02 ( 443.6nm)"; SW_M03: "短波放射照度 バンドM03 ( 486.3nm)"; SW_M04: "短波放射照度 バンドM04 ( 550.7nm)"; SW_M05: "短波放射照度 バンドM05 ( 671.5nm)"; SW_I01: "短波放射照度 バンドI01 ( 671.5nm)"; Kd_M01: "拡散減衰係数 バンドM01 ( 412.0nm)"; Kd_M02: "拡散減衰係数 バンドM02 ( 443.6nm)"; Kd_M03: "拡散減衰係数 バンドM03 ( 486.3nm)"; Kd_M04: "拡散減衰係数 バンドM04 ( 550.7nm)"; Kd_M05: "拡散減衰係数 バンドM05 ( 671.5nm)"; Kd_I01: "拡散減衰係数 バンドI01 ( 671.5nm)"; TAOT_550: "エアロゾルの光学的厚さ (550-nm band)"; TAAE: "オングストローム指数";	○	-	-	-	-
54	日本領域	1km解像度	VIIRS	-	VIIRS_OC OC: Ocean color Rw_M01: "Water-leaving reflectance of band 01 ( 412.0nm)"; Rw_M02: "Water-leaving reflectance of band 02 ( 443.6nm)"; Rw_M03: "Water-leaving reflectance of band 03 ( 486.3nm)"; Rw_M04: "Water-leaving reflectance of band 04 ( 550.7nm)"; Rw_M05: "Water-leaving reflectance of band 05 ( 671.5nm)"; Rw_I01: "Water-leaving reflectance of band 01 ( 638.5nm)"; chlora: "クロロフィルa濃度"; apg442: "植物プランクトンの吸収係数+cdom+detritus"; bbp442: "粒子の後方散乱係数"; AROT_550: "エアロゾルの光学的厚さ (550-nm band)"; ARAE: "オングストローム指数"; QA_flag	○	-	-	-	-

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate	
55	日本領域	1km解像度	VIIRS	-	VIIRS_RA RA: Surface reflectance and Aerosol Rs_M01: "表面反射率 バンド01 ( 412.0nm)"; Rs_M02: "表面反射率 バンド02 ( 443.6nm)"; Rs_M03: "表面反射率 バンド03 ( 486.3nm)"; Rs_M04: "表面反射率 バンド04 ( 550.7nm)"; Rs_M05: "表面反射率 バンド 05 ( 671.5nm)"; Rs_I01: "表面反射率 バンドI01 ( 638.5nm)"; Rs_M06: "表面反射率 バンド06 ( 745.4nm)"; Rs_M07: "表面反射率 バンド07 ( 862.0nm)"; Rs_M08: "表面反射率 バンド08 (1238.4nm)"; Rs_M10: "表面反射率 バンド10 (1601.7nm)"; Rs_M11: "表面反射率 バンド11 (2257.2nm)"; AROT_550: "エアロゾルの光学的厚さ(550-nm band)"; ARAE: "オングストローム指数"; QA_flag	○	-	-	-	-	
56	日本領域	1km解像度	VIIRS	-	VIIRS_RC RC: Rayleigh corrected reflectance Rcr_M01: "Rayleigh corrected reflectance of band M01 ( 412.0nm)"; Rcr_M02: "Rayleigh corrected reflectance of band M02 ( 443.6nm)"; Rcr_M03: "Rayleigh corrected reflectance of band M03 ( 486.3nm)"; Rcr_M04: "Rayleigh corrected reflectance of band M04 ( 550.7nm)"; Rcr_M05: "Rayleigh corrected reflectance of band M05 ( 671.5nm)"; Rcr_M06: "Rayleigh corrected reflectance of band M06 ( 745.4nm)"; Rcr_M07: "Rayleigh corrected reflectance of band M07 ( 862.0nm)"; Rcr_M08: "Rayleigh corrected reflectance of band M08 (1238.4nm)"; Rcr_M10: "Rayleigh corrected reflectance of band M10 (1601.7nm)"; Rcr_M11: "Rayleigh corrected reflectance of band M11 (2257.2nm)"; QA_flag	○	-	-	-	-	
57	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wf	森林火災	○	○	○	-	-
58	日本領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wst	植生乾燥指数 水ストレス	-	○	○	-	-
59	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	apg	水分子以外の粒子と溶存物質の吸収係数	○	-	○	-	-
60	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	bbp	水分子以外の粒子の後方散乱係数	○	-	○	-	-
61	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	chl_a	クロロフィルa濃度	○	-	○	-	-
62	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	dpar	直達PAR比率	○	-	○	-	-
63	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	multi	PARなどのパラメータが複数入っているデータ	○	-	○	-	-
64	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	ndvi	植生分布	-	-	○	-	-
65	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	olst	海面水温(+地表面温度)	-	-	○	-	-
66	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	par	光合成有効放射(PAR)	○	-	○	-	-
67	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	ptw	水蒸気量	○	-	○	-	-
68	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	RGB	rgb	RGB	-	-	○	-	-
69	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	rpar	PARおよび太陽照度による表面反射率	○	-	○	-	-
70	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	swr	短波放射量	○	-	○	-	-
71	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	taua	エアロゾルの光学的厚さ	○	-	○	-	-
72	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	tip	直達透過光量	○	-	○	-	-
73	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uva	UV-A	○	-	○	-	-
74	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	uvb	UV-B	○	-	○	-	-

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate
75	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	-	values	各物理量の半月ごとの値	-	-	-	-
76	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wf	森林火災	○	-	○	-
77	タイ領域	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	陸	wst	植生乾燥指数 水ストレス	-	-	○	-
78	ゴビ、タクラマカン砂漠	5km解像度	Terra・Aqua/MODIS	大気	aerosol	エアロゾルの光学的厚さ	○	-	-	-
79	Polar Climate データ	5km解像度	AMSR2	雪氷	ic0	海氷密接度	-	-	-	○
80	Polar Climate データ	5km解像度	SMMR SSM/I AMSR-E WINDSAT AMSR2	雪氷	sie	海氷面積	-	-	-	-
81	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)	○	-	-	-

## 1. 2. SGLI 準リアルタイム

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate	
1	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN01	大気上端輝度 VN01 (380nm)	○	-	-	-	-
2	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN02	大気上端輝度 VN02 (412nm)	○	-	-	-	-
3	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN03	大気上端輝度 VN03 (443nm)	○	-	-	-	-
4	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN04	大気上端輝度 VN04 (490nm)	○	-	-	-	-
5	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN05	大気上端輝度 VN05 (530nm)	○	-	-	-	-
6	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN06	大気上端輝度 VN06 (565nm)	○	-	-	-	-
7	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN07	大気上端輝度 VN07 (673.5nm)	○	-	-	-	-
8	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN08	大気上端輝度 VN08 (673.5nm)	○	-	-	-	-
9	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN09	大気上端輝度 VN09 (763nm)	○	-	-	-	-
10	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN10	大気上端輝度 VN10 (868.5nm)	○	-	-	-	-
11	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_VN11	大気上端輝度 VN11 (868.5nm)	○	-	-	-	-
12	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_SW01	大気上端輝度 SW01	○	-	-	-	-
13	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_SW02	大気上端輝度 SW02	○	-	-	-	-
14	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_SW03	大気上端輝度 SW03	○	-	-	-	-
15	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_SW04	大気上端輝度 SW04	○	-	-	-	-
16	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_TI01	大気上端輝度 TI01	○	-	-	-	-
17	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	Lt_TI02	大気上端輝度 TI02	○	-	-	-	-
18	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	NWLR_380	正規化海水射出放射輝度 380.0nm	○	-	-	-	-
19	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	NWLR_412	正規化海水射出放射輝度 412.0nm	○	-	-	-	-
20	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	NWLR_443	正規化海水射出放射輝度 443.0nm	○	-	-	-	-
21	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	NWLR_490	正規化海水射出放射輝度 490.0nm	○	-	-	-	-
22	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	NWLR_530	正規化海水射出放射輝度 530.0nm	○	-	-	-	-
23	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	NWLR_565	正規化海水射出放射輝度 565.0nm	○	-	-	-	-
24	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	NWLR_670	正規化海水射出放射輝度 565.0nm	○	-	-	-	-
25	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	PAR	光合成有効放射	○	-	-	-	-
26	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	TAUA_670	エアロゾル光学的厚さ	○	-	-	-	-
27	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	TAUA_865	エアロゾル光学的厚さ	○	-	-	-	-
28	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	FAI	流れ藻	○	-	-	-	-
29	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CDOM	有色溶存有機物吸光係数	○	-	-	-	-
30	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CHLA	クロロフィルa濃度	○	-	-	-	-
31	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	TSM	懸濁物質濃度	○	-	-	-	-
32	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SST	海面水温	○	-	-	-	-
33	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	Cloud_probability	雲の確率	○	-	-	-	-
34	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	雪氷	OKID	海氷・積雪分布	○	-	-	-	-
35	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	-	GEOT	Geolocation data	○	-	-	-	-

### 1. 3. SGLI 標準データ

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate
1	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	AGB_ 地上部バイオマス	-	-	-	○	-
2	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AOTL 陸上エアロゾル(500nm)(非偏光)(AOTL)	○	-	○	○	-
3	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AOTO 海上エアロゾル(500nm)(非偏光)(AOTO)	○	-	○	○	-
4	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AROT 陸海上エアロゾル(500nm)(AROT)	○	-	○	○	-
5	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CDOM 有色溶存有機物吸光係数	-	-	-	○	-
6	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	CFR 雲フラグ	○	-	○	○	-
7	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CHLA クロロフィルa濃度	○	-	○	○	-
8	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	CLTT 雲頂温度(CLTT)	○	-	○	○	-
9	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	COTW 水雲光学的厚さ	○	-	○	○	-
10	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	FPAR 光合成有効吸収率	-	-	-	○	-
11	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	Lnnn 正規化海水射出放射輝度	○	-	○	○	-
12	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	LAI 葉面積指数	○	-	○	○	-
13	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	LST_ 地表面温度	○	-	○	○	-
14	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LRAI, LRAP, LRAV 大気上端輝度	○	-	○	○	-
15	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LInn 大気上端輝度	○	-	○	○	-
16	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LSnn 大気上端輝度	○	-	○	○	-
17	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LTnn 大気上端輝度	○	-	○	○	-
18	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LVnn 大気上端輝度	○	-	○	○	-
19	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	NDVI_ 植生分布	○	-	○	○	-
20	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RNnn 陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
21	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RPnn 陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
22	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RSnn 陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
23	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RTnn 陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
24	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RVnn 陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
25	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	雪氷	SICE_ 積雪・海水分布	○	-	○	○	-
26	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	雪氷	SIST_ 雪氷面温度	○	-	○	○	-
27	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SST_ 海面水温	○	-	○	○	-
28	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	大気	SWR_ 短波放射量(SWR)	○	-	○	○	-
29	全球	5km解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	TSM 懸濁物質濃度(TSM)	-	-	-	○	-
30	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AAEP 陸上オングストローム指数(670nm and 860nm)	○	-	○	○	-
31	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	AGB_ 地上部バイオマス(AGB)	○	-	○	○	-
32	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AOTL 陸上エアロゾル(500nm)(非偏光)(AOTL)	○	-	○	○	-
33	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AOTO 海上エアロゾル(500nm)(非偏光)(AOTO)	○	-	○	○	-
34	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AOTP 陸上エアロゾル(670 nm)	○	-	○	○	-
35	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	ARAE 陸海上オングストローム指数(500nm and 380nm)	○	-	○	○	-
36	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	AROT 陸海上エアロゾル(500nm)(AROT)	○	-	○	○	-
37	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	ASSA 陸海上単一散乱アルベド(380 nm)	○	-	○	○	-
38	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CDOM 有色溶存有機物吸光係数(CDOM)	○	-	-	-	-
39	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CHLA クロロフィルa濃度(CHLA)	○	-	-	-	-
40	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	CLFG 雲フラグ	○	-	○	○	-
41	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	FPAR 光合成有効吸収率(FPAR)	○	-	○	○	-
42	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	GEOI, GEOV, GEOP 陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
43	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	LAI_ 葉面積指数(LAI)	○	-	○	○	-



No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate	
44	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	LST_	地表温度(LST)	○	-	○	○	-
45	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LGEI, LGEV, LGEP	大気上端輝度	○	-	○	○	-
46	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LInn	大気上端輝度	○	-	○	○	-
47	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LSnn	大気上端輝度	○	-	○	○	-
48	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LTnn	大気上端輝度	○	-	○	○	-
49	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	輝度	LVnn	大気上端輝度	○	-	○	○	-
50	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	NDVI	植生分布(NDVI)	○	-	○	○	-
51	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RNnn	陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
52	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RPnn	陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
53	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RSnn	陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
54	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RTnn	陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
55	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	陸	RVnn	陸域大気補正反射率	○	-	○	○	-
56	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	PAR_	光合成有効放射(PAR)	○	-	-	-	-
57	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	雪氷	SICE	積雪・海氷分布(SICE)	○	-	○	○	-
58	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SST_	海面水温(SST)	○	-	-	-	-
59	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	SWR_	短波放射量(SWR)	○	-	○	○	-
60	日本領域	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	TSM_	懸濁物質濃度(TSM)	○	-	-	-	-

#### 1. 4. 流れ藻モニタ

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate
1	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	FAI_ 流れ藻(FAI)	○	-	-	-	-
2	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CHLA クロロフィルa濃度(CHLA)	○	-	-	-	-
3	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SSTD 海面水温 Daytime(SSTD)	○	-	-	-	-
4	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SSTN 海面水温 Nighttime(SSTN)	○	-	-	-	-
5	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	大気	TAUA_670 エアロゾル光学的厚さ(TAUA_670)	○	-	-	-	-
6	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	RGB	RGB	○	-	-	-	-
7	日本周辺	250m解像度	GCOM-C/SGLI	RGB	RGB2	○	-	-	-	-

#### 1. 5. 内湾モニタ

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate
1	日本の内湾	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	CHLA クロロフィルa濃度(CHLA)	○	-	-	-	-
2	日本の内湾	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	TSM 懸濁物質濃度(TSM)	○	-	-	-	-
3	日本の内湾	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SSTD 海面水温 Daytime(SSTD)	○	-	-	-	-
4	日本の内湾	250m解像度	GCOM-C/SGLI	海洋	SSTN 海面水温 Nighttime(SSTN)	○	-	-	-	-

#### 1. 6. MODIS準リアルタイム

No	領域	解像度	衛星/センサ	圏	プロダクト	Daily	Weekly	Monthly	8-day	Climate
1	日本周辺	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	CHLA クロロフィルa濃度(CHLA)	○	-	-	-	-
2	日本周辺	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	SSTD 海面水温 Daytime(SSTD)	○	-	-	-	-
3	日本周辺	1km解像度	Terra・Aqua/MODIS	海洋	SSTN 海面水温 Nighttime(SSTN)	○	-	-	-	-

## 2. 謝辞

本ホームページで公開している画像及びデータの作成にあたり、外部機関から提供された以下のデータを使用しています。

センサ名	公開ページ		データ提供/謝辞
MODIS	Daily	全球(気候形成物理量)	Terra/Aqua MODISデータは、米国航空宇宙局 ゴダード宇宙飛行センター(NASA/GSFC)から提供されています。
		ゴビ・タクラマカン(黄砂)	
		MODIS準リアル	MODIS準リアルで公開されているTerra/Aqua MODISデータは、東海大学宇宙情報センター(TSIC)で受信され、東海大学情報技術センター(TRIC)で処理されたデータが提供されています。
	Monthly	全球(気候形成物理量)	Terra/Aqua MODISデータは、米国航空宇宙局 ゴダード宇宙飛行センター(NASA/GSFC)から提供されています。
タイ(気候形成物理量)		Terra/Aqua MODISデータは、アジア工科大学院(AIT)と東京大学生産技術研究所で受信処理されたデータが提供されています。	
WindSat	Daily	極域(海氷)	SDR(Sensor Data Record)形式のWindSat輝度温度は、米国海軍研究試験所(NRL)と米国海洋大気庁の環境衛星データ情報局(NESDIS)から提供を受けています。
	Climate		
SSM/I	Daily	全球(水循環)	SDR(Sensor Data Record)形式のSSM/I輝度温度は、米国海軍研究試験所(NRL)と米国海洋大気庁の環境衛星データ情報局(NESDIS)から提供を受けています。
	Climate	極域(海氷)	SSM/Iアンテナ温度データは、RSS(Remote Sensing Systems)が作成したものを使用しています。
SMMR	Climate	極域(海氷)	Nimbus-7 SMMR 輝度温度データは、米国航空宇宙局(NASA)の支援のもと、米国カリフォルニア州パサディナにあるカリフォルニア工科大学(Caltech)ジェット推進研究所(JPL)より提供されました。
その他	JASMES	気圧・風速データ	気象庁(JMA)より提供された客観解析値データ(GGLA)を使用しています。