

GCOM-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(L1)

※投影法記号 X : EQA(non mapped)、N : PS-North、S : PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

		L1B		
		HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
可視近赤外(非偏光) VNR-NP	VNR	Lt_VNxx	Lt_VNxx	xx : 01 ~ 11
		Land_water_flag	----	
		QA_flag	----	
可視近赤外(偏光) VNR-PL	POL	Lt_Px_yyy	----	x : 1, 2 yyy : 0, m60, p60
		Lt_Pxyy	Lt_Pxyy	x : I, Q, U yy : 01, 02
		Land_water_flag	----	
		QA_flag	----	
短波長赤外(熱赤外) IRS(SWI+TIR)	IRS	Lt_SWxx	Lt_SWxx	xx : 01, 02, 03, 04
		Lt_TIxx	Lt_TIxx	xx : 01, 02
		Statistic_data_SWI	----	
		Statistic_data_TIR	----	
		Land_water_flag	----	
		QA_flag	----	

GCOM-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(海洋圏)

※投影法記号 X : EQA(non mapped)、N : PS-North、S : PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

物理量等	L2			
	プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
正規化海水射出放射輝度 等	NWLR	QA_flag	----	
正規化海水射出放射輝度		NWLR_xxx	NWLR_443	xxx : 380, 412, 443, 490, 530, 565, 670
光合成有効放射		PAR	PAR	
大気補正パラメータ		TAUA_xxx	TAUA_670	xxx : 670, 865
クロロフィルa濃度 等	IWPR	QA_flag	----	
有色溶存有機物吸光係数		CDOM	CDOM	
クロロフィルa濃度		CHLA	CHLA	
懸濁物質濃度		TSM	TSM	
海面水温	SST	QA_flag	----	
		Line_tai93	----	
海面水温		SST	SST	

L3			
プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
---	---	---	
Lxxx	NWLR_xxx_AVE NWLR_xxx_QA_flag	NWLR_xxx_AVE	xxx : 380, 412, 443, 490, 530, 565, 670
PAR_	PAR_AVE PAR_QA_flag	PAR_AVE	
Txxx	TAUA_xxx_AVE TAUA_xxx_QA_flag	TAUA_xxx_AVE	xxx : 670, 865
---	---	---	
CDOM	CDOM_AVE CDOM_QA_flag	CDOM_AVE	
CHLA	CHLA_AVE CHLA_QA_flag	CHLA_AVE	
TSM_	TSM_AVE TSM_QA_flag	TSM_AVE	
---	---	---	
SST_	SST_AVE SST_QA_flag	SST_AVE	

GC0M-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(雪氷圏)

※投影法記号 X : EQA(non mapped)、N : PS-North、S : PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

物理量等	L2			
	プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
オホーツク海海水分布	OKID	OKID	OKID	
雪氷・海水分布	SICE	SICE	SICE	
雪氷面温度・浅層積雪粒径	SIPR			
浅層積雪粒径		QA_flag	---	
		SGSL	SGSL	
雪氷面温度		SIST	SIST	
統計 雪氷・海水分布	SICE	SICE_Date	---	
		SICE_Ninput	---	
		SICE_Nsnowx	SICE_Nsnow1	x : 1 ~ 3
		SICE_Nused	---	
		SICE_QA_flag	---	
統計 雪氷面温度	SIST	SIST_AVE	SIST_AVE	
		SIST_Date	---	
		SIST_MAX	---	
		SIST_MIN	---	
		SIST_Ninput	---	
		SIST_Nused	---	
		SIST_QA_flag	---	
		SIST_RMS	---	
統計 浅層積雪粒径	SGSL	SGSL_AVE	SGSL_AVE	
		SGSL_Date	---	
		SGSL_MAX	---	
		SGSL_MIN	---	
		SGSL_Ninput	---	
		SGSL_Nused	---	
		SGSL_QA_flag	---	
		SGSL_RMS	---	

L3			
プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
---	---	---	
SICE	SICE_Stat	SICE_Stat	
	SICE_QA_flag	---	
---	---	---	
SGSL	SGSL_AVE	SGSL_AVE	
	SGSL_QA_flag	---	
SIST	SIST_AVE	SIST_AVE	
	SIST_QA_flag	---	

GCOM-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(陸圏)(1/3)

※投影法記号 X : EQA(non mapped)、N : PS-North、S : PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

物理量等	L2			
	プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
大気上端放射輝度	LTOA	Land_water_flag	----	
		Lt_Px_yyy	----	x : 1, 2 yyy : 0, m60, p60
		Lt_Pxyy	----	x : I, Q, U yy : 01, 02
		Lt_SWxx	----	xx : 01, 02, 03, 04
		Lt_Tlxx	----	xx : 01, 02
		Lt_VNxx	Lt_VN03	xx : 01~11
		Lt_VNxxP	----	xx : 08, 11
		QA_flag	----	
		Statistic_data_xxx	----	xxx : SWI, TIR, VNI
陸域反射率	RSRF	Angstrom	----	
		Land_water_flag	----	
		PAR	----	
		QA_flag	----	
		Rs_Plxx	----	xx : 01, 02
		Rs_SWxx	----	xx : 01, 02, 03, 04
		Rs_VNxx	Rs_VN03	xx : 01~11
		Rs_VNxxP	----	xx : 08, 11
		Tau_500	----	
		Tb_Tlxx	----	xx : 01, 02
植生指数(正規化&拡張)等	VGI_			
		QA_flag	----	
		EVI	EVI	
		NDVI	NDVI	
正規化植生指数	VGI_	SDI	SDI	
光合成有効放射吸収&葉面積指数	LAI_			
		QA_flag	----	
		Understory_NDVI	----	
		FAPAR	----	
葉面積指数	LAI_	LAI	LAI	
地上部バイオマス-植生ラフネス指数	AGB_			
		QA_flag	----	
		AGB	AGB	
地上部バイオマス	AGB_	VRl	----	
植生ラフネス指数	AGB_			
		QA_flag	----	
		Exx	----	xx : 01, 02
		LST	LST	
地表面温度	LST_			
地表面温度	LST_			

L3			
プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
----	----	----	
----	----	----	
----	----	----	
----	----	----	
----	----	----	
RPxx	Rs_Plxx_AVE Rs_Plxx_QA_flag	Rs_Plxx_AVE	xx : 01, 02
RSxx	Rs_SWxx_AVE Rs_VNxx_QA_flag	Rs_SWxx_AVE	xx : 01, 02, 03, 04
RVxx	Rs_VNxx_AVE Rs_VNxx_QA_flag	Rs_VNxx_AVE	xx : 01~11
RNxx	Rs_VNxxP_AVE Rs_VNxxP_QA_flag	Rs_VNxxP_AVE	xx : 08, 11
----	----	----	
RTxx	Tb_Tlxx_AVE Tb_Tlxx_QA_flag	Tb_Tlxx_AVE	xx : 01, 02
SNZV	Sensor_zenith_AVE Sensor_zenith_QA_flag	Sensor_zenith_AVE	
SNZx	Sensor_zenith_yy_AVE Sensor_zenith_yy_QA_flag	Sensor_zenith_yy_AVE	x : I, P yy : IR, PL
SLZx	Solar_zenith_AVE Solar_zenith_QA_flag	Solar_zenith_AVE	x : I, P
SLZP	Solar_zenith_PL_AVE Solar_zenith_PL_QA_flag	Solar_zenith_PL_AVE	
RLAV	Absolute_relative_azimuth_AVE Absolute_relative_azimuth_QA_flag	Absolute_relative_azimuth_AVE	
RLAx	Absolute_relative_azimuth_yy_AVE Absolute_relative_azimuth_yy_QA_flag	Absolute_relative_azimuth_yy_AVE	x : I, P yy : IR, PL
----	----	----	
----	----	----	
EVI_	EVI_AVE EVI_QA_flag	EVI_AVE	
NDVI	NDVI_AVE NDVI_QA_flag	NDVI_AVE	
SDI_	SDI_AVE SDI_QA_flag	SDI_AVE	
----	----	----	
----	----	----	
----	----	----	
FPAR	FAPAR_AVE FAPAR_QA_flag	FAPAR_AVE	
LAI_	LAI_AVE LAI_QA_flag	LAI_AVE	
----	----	----	
----	----	----	
AGB_	AGB_AVE AGB_QA_flag	AGB_AVE	
VRl_	VRl_AVE VRl_QA_flag	VRl_AVE	
----	----	----	
----	----	----	
----	----	----	
LST_	LST_AVE LST_QA_flag	LST_AVE	

GC0M-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(陸圏)(2/3)

※投影法記号 X: EQA(non mapped)、N: PS-North、S: PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

物理量等	L2			
	プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
統計 大気上端放射輝度	LTOA	Lt_Pxyy	----	x: I, Q, U yy: 01, 02
		Lt_SWxx	----	xx: 01, 02, 03, 04
		Lt_Tlxx	----	xx: 01, 02
		Lt_VNxx	Lt_VN03	xx: 01~11
		Lt_VNxxP	----	xx: 08, 11
		QA_flag	----	
統計 陸域反射率	RVxx	Rs_VNxx_AVE	Rs_VNxx_AVE	xx: 01~11
		Rs_VNxx_yy	----	xx: 01~11 yy: c0, c1, c2
		Rs_VNxx_Date	----	xx: 01~11
		Rs_VNxx_yyy	----	xx: 01~11 yyy: MAX, MIN
		Rs_VNxx_yyyyyy	----	xx: 01~11 yyyyyy: Ninput, Nused
		Rs_VNxx_QA_flag	----	xx: 01~11
		Rs_VNxx_RMS	----	xx: 01~11
	RSxx	Rs_SWxx_AVE	Rs_SWxx_AVE	xx: 01~04
		Rs_SWxx_yy	----	xx: 01~04 yy: c0, c1, c2
		Rs_SWxx_Date	----	xx: 01~04
		Rs_SWxx_yyy	----	xx: 01~04 yyy: MAX, MIN
		Rs_SWxx_yyyyyy	----	xx: 01~04 yyyyyy: Ninput, Nused
		Rs_SWxx_QA_flag	----	xx: 01~04
		Rs_SWxx_RMS	----	xx: 01~04
	RTxx	Tb_Tlxx_AVE	Tb_Tlxx_AVE	xx: 01~02
		Tb_Tlxx_yy	----	xx: 01~02 yy: c0, c1, c2
		Tb_Tlxx_Date	----	xx: 01~02
		Tb_Tlxx_yyy	----	xx: 01~02 yyy: MAX, MIN
		Tb_Tlxx_yyyyyy	----	xx: 01~02 yyyyyy: Ninput, Nused
		Tb_Tlxx_QA_flag	----	xx: 01~02
		Tb_Tlxx_RMS	----	xx: 01~02
	GEOx	GEOx_Date	----	x: V, I, P
		GEOx_yyyyyy	----	x: V, I, P yyyyyy: Ninput, Nused
		GEOx_QA_flag	----	x: V, I, P
		Relative_azimuth_yyy	----	yyy: AVE, MAX, MIN
		Sensor_zenith_yyy	----	yyy: AVE, MAX, MIN
		Solar_zenith_yyy	Solar_zenith_AVE	yyy: AVE, MAX, MIN
	RNxx	Rs_VNxxP_AVE	Rs_VNxxP_AVE	xx: 08, 11
		Rs_VNxxP_yy	----	xx: 08, 11 yy: c0, c1, c2
		Rs_VNxxP_Date	----	xx: 08, 11
		Rs_VNxxP_yyy	----	xx: 08, 11 yyy: MAX, MIN
		Rs_VNxxP_yyyyyy	----	xx: 08, 11 yyyyyy: Ninput, Nused
		Rs_VNxxP_QA_flag	----	xx: 08, 11
		Rs_VNxxP_RMS	----	xx: 08, 11
	RPxx	Rs_Plxx_AVE	Rs_Plxx_AVE	xx: 01~02
		Rs_Plxx_yy	----	xx: 01~02 yy: c0, c1, c2
		Rs_Plxx_Date	----	xx: 01~02
		Rs_Plxx_yyy	----	xx: 01~02 yyy: MAX, MIN
		Rs_Plxx_yyyyyy	----	xx: 01~02 yyyyyy: Ninput, Nused
		Rs_Plxx_QA_flag	----	xx: 01~02
		Rs_Plxx_RMS	----	xx: 01~02
統計 正規化植生指数	NDVI	NDVI_AVE	NDVI_AVE	
		NDVI_Date	----	
		NDVI_yyy	----	yyy: MAX, MIN
		NDVI_yyyyyy	----	yyyyyy: Ninput, Nused
		NDVI_QA_flag	----	
		NDVI_RMS	----	
統計 拡張植生指数	EVI	EVI_AVE	EVI_AVE	
		EVI_Date	----	
		EVI_yyy	----	yyy: MAX, MIN
		EVI_yyyyyy	----	yyyyyy: Ninput, Nused
		EVI_QA_flag	----	
		EVI_RMS	----	

GC0M-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(陸圏)(3/3)

※投影法記号 X: EQA(non mapped)、N: PS-North、S: PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

物理量等	L2			
	プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
統計 カゲ指数	SDI_	SDI_AVE	SDI_AVE	
		SDI_Date	-----	
		SDI_yyy	-----	yyy : MAX, MIN
		SDI_yyyyyy	-----	yyyyyy : Ninput, Nused
		SDI_QA_flag	-----	
		SDI_RMS	-----	
統計 光合成有効放射吸収率	FPAR	FAPAR_AVE	FAPAR_AVE	
		FAPAR_Date	-----	
		FAPAR_yyy	-----	yyy : MAX, MIN
		FAPAR_yyyyyy	-----	yyyyyy : Ninput, Nused
		FAPAR_QA_flag	-----	
		FAPAR_RMS	-----	
統計 葉面積指数	LAI_	LAI_AVE	LAI_AVE	
		LAI_Date	-----	
		LAI_yyy	-----	yyy : MAX, MIN
		LAI_yyyyyy	-----	yyyyyy : Ninput, Nused
		LAI_QA_flag	-----	
		LAI_RMS	-----	
統計 地上部バイオマス	AGB_	AGB_AVE	AGB_AVE	
		AGB_Date	-----	
		AGB_yyy	-----	yyy : MAX, MIN
		AGB_yyyyyy	-----	yyyyyy : Ninput, Nused
		AGB_QA_flag	-----	
		AGB_RMS	-----	
統計 植生ラフネス指数	VRI_	VRI_AVE	VRI_AVE	
		VRI_Date	-----	
		VRI_yyy	-----	yyy : MAX, MIN
		VRI_yyyyyy	-----	yyyyyy : Ninput, Nused
		VRI_QA_flag	-----	
		VRI_RMS	-----	
統計 地表面温度	LST_	LST_AVE	LST_AVE	
		LST_Date	-----	
		LST_yyy	-----	yyy : MAX, MIN
		LST_yyyyyy	-----	yyyyyy : Ninput, Nused
		LST_QA_flag	-----	
		LST_RMS	-----	

GCOM-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(大気圏)(1/2)

※投影法記号 X: EQA(non mapped)、N: PS-North、S: PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

物理量等	L2			
	プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
雲フラグ	CLFG	Cloud_flag	Cloud_flag	
雲種別雲量 等	CLPR			
		QA_flag	----	
水雲・氷晶雲有効半径		CLER_x	CLER_I	x : I, W
水雲・氷晶雲光学の厚さ		CLOT_x	CLOT_x	x : I, W
雲頂高度		CLTH	CLTH	
雲頂温度		CLTT	----	
雲種別雲量		CLTYPE	----	
エアロゾル(近紫外)	ARNP			
		QA_flag	----	
エアロゾルオングストローム指数		ARAE_xxxx	----	xxxx : land, ocean
エアロゾル光学の厚さ		AROT_xxxx	AROT_xxxx	xxxx : land, ocean
エアロゾル単一散乱アルベド	ARPL	ARSSA_land	----	
エアロゾル(偏光)				
		QA_flag	----	
エアロゾルオングストローム指数		ARAE_pol_land	----	
エアロゾル光学の厚さ		AROT_pol_land	AROT_pol_land	
エアロゾル単一散乱アルベド		ARSSA_pol_land	----	
全球 大気上端放射輝度(晴天)	LCLR	Cloud_flag	----	
		Land_water_flag	----	
		Lt_Px_yyy	----	x : 1, 2 yyy : 0, m60, p60
		Lt_Pxyy	----	x : I, Q, U yy : 01, 02
		Lt_SWxx	----	x : 01, 02, 03, 04
		Lt_Tlxx	----	x : 01, 02
		Lt_VNxx	Lt_VN05	x : 01~11
		Lt_VNxxP	----	x : 01, 02
		QA_flag	----	
		Statistic_data_xxx	----	xxx : SWI, TIR, VNI
全球 大気上端放射輝度	LTOA	Land_water_flag	----	
		Lt_Px_yyy	----	x : 1, 2 yyy : 0, m60, p60
		Lt_Pxyy	----	x : I, Q, U yy : 01, 02
		Lt_SWxx	----	x : 01, 02, 03, 04
		Lt_Tlxx	----	x : 01, 02
		Lt_VNxx	----	x : 01~11
		QA_flag	----	
		Statistic_data_xxx	----	xxx : SWI, TIR, VNI
全球 雲フラグ	CLFG	Cloud_flag	----	

L3			
プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
----	----	----	
----	----	----	
CERW	CLER_W_AVE	CLER_W_AVE	
	CLER_W_QA_flag	----	
COTx	CLOT_x_AVE	CLOT_x_AVE	x : I, W
	CLOT_x_QA_flag	----	
CLTH	CLTH_AVE	CLTH_AVE	
	CLTH_QA_flag	----	
CLTT	CLTT_AVE	CLTT_AVE	
	CLTT_QA_flag	----	
CFRx	CFRx_Stat	CFRx_Stat	x : 1~9, A, H, M, L
	CFRx_QA_flag	----	
----	----	----	
----	----	----	
AAEx	ARAE_yyyy_AVE	ARAE_yyyy_AVE	x : O, L yyyy : ocean, land
	ARAE_yyyy_QA_flag	----	
AOTx	AROT_yyyy_AVE	AROT_yyyy_AVE	x : O, L yyyy : ocean, land
	AROT_yyyy_QA_flag	----	
----	----	----	
----	----	----	
AAEP	ARAE_pol_land_AVE	ARAE_pol_land_AVE	
	ARAE_pol_land_QA_flag	----	
AOTP	AROT_pol_land_AVE	AROT_pol_land_AVE	
	AROT_pol_land_QA_flag	----	
ASSA	ARSSA_pol_land_AVE	ARSSA_pol_land_AVE	
	ARSSA_pol_land_QA_flag	----	

GC0M-C/SGLI GeoTIFF加工要求 出力データセット(大気圏)(2/2)

※投影法記号 X : EQA(non mapped)、N : PS-North、S : PS-South は、出力対象外。

2020/05/15現在

物理量等	L2			
	プロダクトID	HDFデータセット名	GeoTIFF	値域
全球 雲種別雲量 等	CLPR			
		QA_flag	----	
		CLER_x	----	x : I, W
		CLOT_x	----	x : I, W
		CLTx	----	x : H, T
		CLTYPE	----	
全球 エアロゾル(近紫外)	ARNP			
		QA_flag	----	
		ARAE_xxxx	----	xxxx : land, ocean
		AROT_xxxx	----	xxxx : land, ocean
		ARSSA_land	----	
全球 エアロゾル(偏光)	ARPL			
		QA_flag	----	
		ARAE_pol_land	----	
		AROT_pol_land	----	
		ARSSA_pol_land	----	