

しきさいプロダクトのファイル名 : L1

2024/03/01

Byte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
GID	G	C	1	S	G	1	_	Y	Y	Y	Y	M	M	D	D	H	H	m	m	s	P	P	P	S	S	_	L	L	x1	x2	_	K	K	K	m	r	_	a	p	p	p
設定例	G	C	1	S	G	1	_	2	0	2	4	0	2	1	3	0	1	1	9	V	0	4	7	1	0	_	1	B	S	G	_	V	N	R	D	Q	_	2	0	0	9
項目	衛星 (固定)		センサ (固定)		-		年		月	日	時	分	秒	パス※2		シーン ※3	-	レベル ※8		種別 ※9	-	センサ種別 ※10		モード※11	分解能※13	-	アルゴリズムバージョン※14	パラメータバージョン ※15													
	観測開始時刻 (UTC) ※1																																								

※1

- ・プロダクト観測開始時刻 (UTC時系)
- ・秒数はアルファベット1文字で表す (詳細は3ページ目)
- ・プロダクト前後のオーバーラップのため、プロダクト開始ラインの時刻とは一致しない

※2 パス番号 設定値 : 1~485

※3 シーン番号 設定値 : 1~24

※8 レベル

1A : L1A

1B : L1B

※9 プロダクト種別

SG : 全球処理 (標準処理)

SL : 準リアルタイム処理 (日本周辺)

SN : 準リアルタイム処理 (全球)

※10 センサ種別

VNR : VNR-NP

POL : VNR-PL

IRS : IRS (SWIR+TIR)

※11 モード

D : 日照観測 (Day)

N : 日陰観測 (Night)

※13 分解能

Q : 250m

K : 1000m

L : 1000m(リサンプリング)

IRSは他にH、Y、X、Mの4種が存在

※14 アルゴリズムバージョン 設定値 : 0~9、A~Z

※15 パラメータバージョン 設定値 : 000~999

しきさいプロダクトのファイル名 : L2(シーン)

2024/03/01

Byte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
GID	G	C	1	S	G	1	_	Y	Y	Y	Y	M	M	D	D	H	H	m	m	s	P	P	P	S	S	_	L	L	x1	x2	_	K	K	K	K	r	_	a	p	p	p
設定例	G	C	1	S	G	1	_	2	0	2	4	0	2	1	3	0	1	1	5	R	0	4	7	0	9	_	L	2	S	G	_	S	S	T	_	K	_	3	0	0	1
項目	衛星 (固定)		センサ (固定)		-		年		月	日	時	分	秒	パス※2		シーン ※3	-	レベル ※8	種別 ※9	-		物理量 ※12		分解能※13	-	アルゴリズムバージョン※14	パラメータバージョン※15														
	観測開始時刻(UTC)※1																																								

※1

- ・プロダクト観測開始時刻 (UTC時系)
- ・秒数はアルファベット1文字で表す (詳細は3ページ目)
- ・プロダクト前後のオーバーラップのため、プロダクト開始ラインの時刻とは一致しない

※2 パス番号 設定値 : 1~485

※3 シーン番号 設定値 : 1~24

※8 レベル : L2

※9 プロダクト種別

- SG : 全球処理 (標準処理)
- SL : 準リアルタイム処理 (日本周辺)
- SN : 準リアルタイム処理 (全球)

※12 物理量

- OKID : オホーツク海海水分布
- SST_ : 海面水温
- IWPR : 有色溶存有機物 / 懸濁物質濃度 / クロロフィルa濃度
- NWLR : 大気補正パラメータ / 正規化海水射出放射輝度 / 光合成有効放射

※13 分解能

- Q : 250m
- K : 1000m
- L : 1000m(リサンプリング)
- IRSは他にH、Y、X、Mの4種が存在

※14 アルゴリズムバージョン 設定値 : 0~9、A~Z

※15 パラメータバージョン 設定値 : 000~999

しきさいプロダクトのファイル名（補足：秒数）

L1、L2（シーン）における観測時刻の秒数はアルファベット1文字で表されます。

秒数記号	秒数
A	$00 \leq \text{sec} < 03$
B	$03 \leq \text{sec} < 06$
C	$06 \leq \text{sec} < 09$
D	$09 \leq \text{sec} < 12$
E	$12 \leq \text{sec} < 15$
F	$15 \leq \text{sec} < 18$
G	$18 \leq \text{sec} < 21$
H	$21 \leq \text{sec} < 24$
J	$24 \leq \text{sec} < 27$
K	$27 \leq \text{sec} < 30$
L	$30 \leq \text{sec} < 33$
M	$33 \leq \text{sec} < 36$
N	$36 \leq \text{sec} < 39$
P	$39 \leq \text{sec} < 42$
Q	$42 \leq \text{sec} < 45$
R	$45 \leq \text{sec} < 48$
S	$48 \leq \text{sec} < 51$
T	$51 \leq \text{sec} < 54$
U	$54 \leq \text{sec} < 57$
V	$57 \leq \text{sec} < 60$
W	$60 \leq \text{sec} < 61$

しきさいプロダクトのファイル名 : L2(タイル・全球・統計)、L3

2024/03/01

Byte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
GID	G	C	1	S	G	1	_	Y	Y	Y	Y	M	M	D	D	m	t	t	t	_	g	A	A	A	A	_	L	L	x1	x2	_	K	K	K	K	r	_	a	p	p	p
設定例	G	C	1	S	G	1	_	2	0	2	4	0	1	0	1	D	0	1	M	_	D	0	0	0	0	_	3	M	S	G	_	L	S	T	_	F	_	3	0	0	0
項目	衛星 (固定)		センサ (固定)		-		年		月		日		衛星進行方向 ※4		統計日数 ※5		-		投影法 ※6		タイル番号 ※7		-		レベル ※8		種別 ※9		物理量 ※12		分解能 ※13		-		アルゴリズムバージョン ※14		パラメータバージョン ※15				

※1 観測日
・プロダクト観測日 (UTC時系)

※4 衛星進行方向 ※5 統計日数
A : アセンディング 01D : 1日統計
D : ディセンディング 08D : 8日統計
 01M : 1か月統計

※6 投影法
X : EQA (一次元) N : PS-N
A : EQA S : PS-S
D : EQR T : Tile

※7 タイル番号
設定値 : 0000~1735 (全球 : 0000)

※8 レベル ※9 プロダクト種別
L2 : L2統計 SG : 全球処理 (標準処理)
3B : L3Bin統計 SL : 準リアルタイム処理 (日本周辺)
3M : L3Map統計 SN : 準リアルタイム処理 (全球)

※12 物理量
SICE : 積雪・海水分布
SIST : 雪氷面温度
SIPR : 雪面特性
SGSL : 浅層積雪粒径
LTOA : 大気上端放射輝度
RSRF : 地表面反射率
SWR_ : 短波長放射量
VGI_ : 植生指数
NDVI : 正規化植生指数
EVI_ : 拡張植生指数
SDI_ : カゲ指数
LAI_ : 葉面積指数
FPAR : 光合成有効放射吸収率
AGB_ : 地上部バイオマス
VRI_ : 植生ラフネス指数
LST_ : 地表面温度
CLFG : 雲識別
CLPR : 雲特性
ARNP : エアロゾル

LCLR : 雲除去済み大気上端放射輝度
PAR_ : 光合成有効放射
CHLA : クロロフィルa濃度
TSM_ : 懸濁物質濃度
CDOM : 有色溶存有機物吸光係数
SST_ : 海面水温
CLTT : 雲頂温度
CLTH : 雲頂高度
COTW : 水雲光学的厚さ
CERW : 水雲粒径
COTI : 氷晶雲光学的厚さ
SALB : 雪氷面アルベド
AOTO : 海洋上エアロゾル光学的厚さ
AOTL : 陸上エアロゾル光学的厚さ (近紫外)
AAEO : 海洋上オングストローム指数
AAEL : 陸上オングストローム指数 (近紫外)
AOTP : 陸上エアロゾル光学的厚さ (偏光)
AAEP : 陸上オングストローム指数 (偏光)
ASSA : 陸上一次散乱アルベド
※RSRF、NWLR、CLPRにおいては5ページ目をご覧ください。

※13 分解能
Q : 250m F : 1/24deg
K : 1000m C : 1/12deg

※14 アルゴリズムバージョン 設定値 : 0~9、A~Z

※15 パラメータバージョン 設定値 : 000~999

しきさいプロダクトのファイル名（補足：L2統計、L3）

以下の統計プロダクトは、L2プロダクト内の一部のみを統計出力しています。

入力L2プロダクト	出力統計プロダクト	プロダクト概要	備考
RSRF	GEO*	センサジオメトリ (RLA、SNZ、SLZを含む)	*は観測センサが入ります。 V : VNR-NP P : VNR-PL I : IRS
	RLA*	相対方位角	
	SNZ*	センサ天頂角	
	SLZ*	太陽天頂角	
	RV**	VNR-NP 反射率	**はバンド番号が入ります。(01~11)
	RS**	IRS-SWIR 反射率	**はバンド番号が入ります。(01~04)
	RT**	IRS-TIR 反射率	**はバンド番号が入ります。(01~02)
	RN**	VNR-PLに合わせたVNR-NP 反射率	**はバンド番号が入ります。(08, 11)
	RP**	VNR-PL 反射率	**はバンド番号が入ります。(01, 02)
CLPR	CFR*	雲種別雲量 (日照)	*は1-9の数字が入ります。
	CFR*	雲種別雲量 (日陰)	*はA (全量) ,H (高層) ,M (中層) ,L (低層) が入ります。
NWLRL	L***	正規化海水射出放射輝度	***は波長が入ります。
	T***	大気補正パラメータ	***は波長が入ります。