G-Portalで取り扱う物理量一覧

2016年4月時点

大分類	小分類	プロダクト
大気圏	降水	降水量
		降水分類
		降水粒子径
	雲	雲水量・雲氷量
		雲マスク・分類・フラグ
		雲粒径・形状
		雲頂特性（温度・気圧・高度）
		雲種別雲量
		光学的厚さ
		水雲光学的厚さ
		氷晶雲光学的厚さ
	水蒸気	積算水蒸気量
	エアロゾル	光学的厚さ
		海洋上エアロゾル光学的厚さ
		陸上エアロゾル光学的厚さ
		エアロゾル粒子径
		海洋上エアロゾル粒子径
		陸上エアロゾル粒子径
		エアロゾル　消散係数
		単一散乱アルベド
	放射収支	加熱率（潜熱）プロファイル
雪氷圏	海氷	海氷密接度
		海氷表面温度
		積雪粒子径
		積雪・海氷分布
		オホーツク海海氷分布
	積雪	積雪深
		積雪・海氷分布
		雪氷面温度
		積雪粒子径

大分類	小分類	プロダクト
陸圏	土壌水分	土壌水分量
	積雪	積雪深
		積雪分布
		積雪粒子径
	地表面	表面温度
	放射輝度・反射率	陸域反射率
	放射輝度	大気上端放射輝度（晴天）
		大気上端放射輝度
	植生	植生パラメータ
		正規化植生指数
		拡張植生指数
		カゲ指数
		光合成有効放射吸収率
		葉面積指数
		地上部バイオマス
		植生ラフネス指数
海洋圏	海面水温	海面水温
	海上風	海上風速
	海色	正規化海水射出放射輝度
		クロロフィルa濃度
		懸濁物質濃度
		有色溶存有機物
		大気補正パラメータ
		光合成有効放射
その他	放射輝度・輝度温度	輝度温度
		放射輝度
		放射輝度・反射率
	レーダー	受信電力
		レーダ反射因子
		後方散乱断面積
		後方散乱係数
	幾何情報	幾何情報
	環境補助	環境補助

黄色いセルは、PIなど特定ユーザのみに提供するプロダクトを示しています。