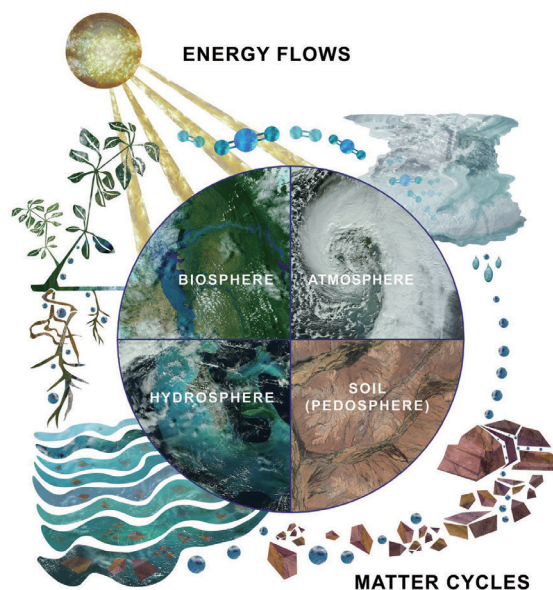


T07

グローブで重視していることは、地球システムを作り上げている異なる領域間の相互作用を理解することです。グローブでは「地球システム」を科学調査の領域を大きく、大気（気圏：Atmosphere）、水（水圏：Hydrosphere）、生命（生物圏：Biosphere）、土壌（土壌圏：Pedosphere）の4つに区分し、これら4つの領域すべてを調査対象とします。なお、グローブに参加する児童・生徒の皆さんは、これらの中から特に興味のある観測項目を選択し、観測活動を行うことができます。

- ・ 気圏（気温、雲の観察、降水量・降雪量など）
- ・ 水圏（水温、透明度、pH、電気伝導度、溶存酸素など）
- ・ 生物圏（樹木の展葉・落葉、土地被覆など）
- ・ 土壌圏（土壌温度、土壌特性、土壌水分など）



グローブの観測領域（GLOBE Protocol eTraining より引用）

観測項目

気圏	水圏	生物圏	土壌圏
雲	水温	樹木の展葉	土壌温度
降水量／降雪量	水の透明度	樹木の落葉	土壌 pH
降水の pH	pH	土地被覆	土壌水分
気圧	電気伝導度	バイオメトリー（樹高）	土壌特性
気温	溶存酸素	炭素循環	浸透度
相対湿度	塩分	海藻の繁殖フェノロジー	その他
風	窒素	その他	
その他	その他		