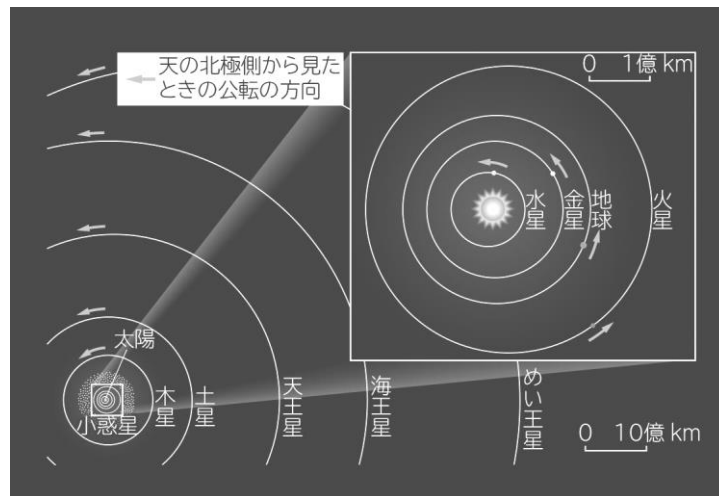


… を中心とした軌道を運動している天体の集まり。

その他、 、 からなる。



	… 型で主に からなる密度の 惑星。
	()
	… 型で主に からなる密度の 惑星。
	()

…惑星のまわりを _____ している小さな天体。

木星⇒ _____、_____、_____

—地 1 5—

 ... と の軌道の間にはたくさんある 惑星。

↑日本の小惑星探査機「はやぶさ」の調査対象となった。

… よりも外側の軌道を公転する天体。

(例)

…氷とこまかなちりでできており、太陽の周りを細長い軌道で回っている。太陽に近づくと温度が上がって氷がとけ、蒸発した気体とちりの尾をなびかせるように見え、その姿からとも呼ばれる。

(例)ヘールホップ彗星、ラブジョイ彗星、ハレー彗星

・主に彗星から放出されたちりが地球の大気とぶつかって光る現象。

- ・ しし座流星群…テンペル・タットル彗星のまき散らしたちりが地球の公転軌道上にあるため、毎年11月中旬ごろしし座の方向に見られる流星群。

- ・しぶんぎ座流星群…1月4日ごろに極大を迎える。ヘールボップ彗星が母天体。
↑（りゅう座流星群とも呼ばれる）
- ・ペルセウス座流星群…8月13日ごろに極大を迎える。スィフト・タットル彗星が母天体。
- ・ふたご座流星群…12月20日ごろに極大を迎える。小惑星ファエトンが母天体。