

[地球] (半径 $6.38 \times 10^3 \text{ km}$, 質量 $5.97 \times 10^{24} \text{ t}$)

地殻 $0 \sim 30 \text{ km}$ 深

マント 30-2900 km

外殻 2900-5150 km

内殻 5150 ~ 中心

地球の平均放射量 $1.75 \times 10^{24} \text{ erg/s}$ 秒

[火星] 軌道 1.52 質量 0.107, 半径 0.5 自転周期 (同地球) (同地球)

55 MWD $\rightarrow$ Pu 4-8%

日射入力量 2 億 kcal (200 万 kcal)

石油4億 kcal ~ 40 億 kcal

$370 \times 100 \text{ 万 kcal} = 6 \times 10^8 \text{ kcal} =$ 年間必要量

石油子鏡 (一般細菌 100 以下 / 1 cc (水道))
1590 2 番 (11-2 等 複合鏡)
1827 液浸法 1878 油浸法
1901 (細胞の染色)