

うちゅうのおおきさをかんじてみる

本当のきより 太陽からのきより	10億分の1にしたら 太陽からのきより	名前	なまえ	NAME	本当の大きさ ちよっけい(大きさ)	10億分の1にしたら ちよっけい(大きさ)
0km ↑ きより ↓	0cm ↑ きより ↓	太陽	たいよう	SUN	1392000km (139.2万km)	139cm (1392mm)
5791万km ↑ (5029万km) ↓	58m ↑ 50m ↓	水星	すいせい	MERCURY	4879km (0.5万km)	5mm
10820万km ↑ (4140万km) ↓	108m ↑ 41m ↓	金星	きんせい	VENUS	12104km (1.2万km)	12mm
14960万km ↑ (7834万km) ↓	150m ↑ 78m ↓	地球	ちきゅう	EARTH	12756km (1.3万km)	13mm
22794万km ↑ (55039万km) ↓	228m ↑ 550m ↓	火星	かせい	MARS	6794km (0.7万km)	7mm
77833万km ↑ (64865万km) ↓	778m ↑ 649m ↓	木星	もくせい	JUPITER	142984km (14.3万km)	143mm
142698万km ↑ (144401万km) ↓	1427m ↑ 1444m ↓	土星	どせい	SATURN	120536km (12.1万km)	121mm
287099万km ↑ (162608万km) ↓	2871m ↑ 1626m ↓	天王星	てんのうせい	URANUS	51118km (5.1万km)	51mm
449707万km ↑ (141645万km) ↓	4497m ↑ 1416m ↓	海王星	かいおうせい	NEPTUNE	49572km (5.0万km)	50mm
591352万km	5914m	冥王星	めいおうせい	PLUTO	2304km (0.2万km)	2mm

254万光年	2403026km (240万km)	一番近い銀河 (アンドロメダ)	いちばんちかいぎんが	-
--------	-----------------------	--------------------	------------	---

470億光年	445兆km	今の宇宙の果て	いまのうちゅうのはて	-
--------	--------	---------	------------	---

1光年= (光のスピードで1年)	9460730472581km (946073047万km) (94607億km) (9.46兆km)
ジェット機だと	135万年かかる

Anytime goes on

※おおきさはおよそです。