

間隔のゆらぎ

赤の日数(離心率最大)と緑の日数(暦月数による)の比較

回帰年/日	365.2422				
朔望月/日	29.5306	現在の離心率			
離心率(e)	0.0167	0.0600			
真近点角/度	90	90			
平均近点角/度	88.0853	83.1286			
近日点側/日	178.7359	168.6782	÷ or <	177.1835	6朔望月
遠日点側/日	186.5063	196.5639	<<	206.7141	7朔望月
真近点角/度	45	45			
平均近点角/度	43.6580	40.2902			
近日点側/日	88.5874	81.7537	÷ or <	88.5918	3朔望月
真近点角/度	135	135			
平均近点角/度	133.6340	129.9806			
遠日点側/日	94.0824	101.4956	<<	118.1224	4朔望月

超長期的に見てあり得る最大値より少し大きな離心率

二至の間隔は中4~6か月、7か月以上にはなりえない

二至二分の間隔は中1~3か月、4か月以上にはなりえない