

共通事項	糸の長さ(m)	1.051
	おもりの半径(m)	0.01285
	計(m)	1.06385
	振り子の重さ(kg)	0.0074
	地球の質量(kg)	5.972E+24
	地球の半径(m)	6378137
	万有引力定数($m^3 \cdot kg^{-1} \cdot s^{-2}$)	6.674E-11
	地球の角速度(rad/s)	0.00007292

兵庫県伊丹市	北緯(°)	34.78073	結果(s)	10周期
	東経(°)	135.41943	1回目	20.52
	標高(m)	34	2回目	20.52
			3回目	20.53
			4回目	20.60
			平均	20.54

新潟県佐渡島沖	北緯(°)	37.08192	結果(s)	10周期
	東経(°)	138.47283	1回目	20.58
	標高(m)	13217.1	2回目	20.57
			3回目	20.53
			4回目	20.59
			平均	20.57

北海道利尻町	北緯(°)	45.24333	結果(s)	10周期
	東経(°)	141.22533	1回目	20.40
	標高(m)	24.0	2回目	20.45
			3回目	20.50
			4回目	20.41
			平均	20.44

1周期	実験から求められる重力加速度 (m/s^2)	9.9525
2.052	理論から求められる重力加速度 (m/s^2)	9.8305
2.052	誤差 (%)	1.2410
2.053		
2.060		
2.054		

1周期	実験から求められる重力加速度 (m/s^2)	9.9284
2.058	理論から求められる重力加速度 (m/s^2)	9.7569
2.057	誤差 (%)	1.7574
2.053		
2.059		
2.057		

1周期	実験から求められる重力加速度 (m/s^2)	10.0526
2.040	理論から求められる重力加速度 (m/s^2)	9.7974
2.045	誤差 (%)	2.6046
2.050		
2.041		
2.044		