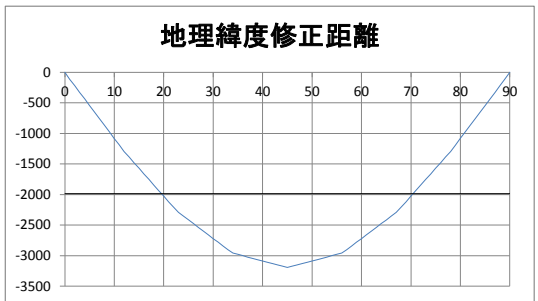


修正緯度緯線表

| 修正緯度 | 緯度距離     | 用紙座標  | 修正緯線半径  | 修正緯線周    | 修正緯線周/2  | 修正緯線周/4  | 地理緯度修正距離 |
|------|----------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 90   | 10692000 | 2160  | 0       | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 89   | 10573200 | 2120  | 118794  | 746405   | 373202   | 186601   | -114     |
| 88   | 10454400 | 2080  | 237552  | 1492583  | 746292   | 373146   | -221     |
| 87   | 10335600 | 2040  | 356237  | 2238303  | 1119152  | 559576   | -329     |
| 86   | 10216800 | 2000  | 474815  | 2983351  | 1491675  | 745838   | -437     |
| 85   | 10098000 | 1960  | 593248  | 3727487  | 1863744  | 931872   | -544     |
| 84   | 9979200  | 1920  | 711500  | 4470486  | 2235243  | 1117622  | -652     |
| 83   | 9860400  | 1880  | 829536  | 5212128  | 2606064  | 1303032  | -760     |
| 82   | 9741600  | 1840  | 947320  | 5952187  | 2976094  | 1488047  | -867     |
| 81   | 9622800  | 1800  | 1064816 | 6690436  | 3345218  | 1672609  | -975     |
| 80   | 9504000  | 1760  | 1181989 | 7426656  | 3713328  | 1856664  | -1083    |
| 79   | 9385200  | 1720  | 1298801 | 8160607  | 4080304  | 2040152  | -1190    |
| 78   | 9266400  | 1680  | 1415219 | 8892083  | 4446042  | 2223021  | -1296    |
| 77   | 9147600  | 1640  | 1531207 | 9620857  | 4810429  | 2405214  | -1388    |
| 76   | 9028800  | 1600  | 1646729 | 10346703 | 5173352  | 2586676  | -1479    |
| 75   | 8910000  | 1560  | 1761750 | 11089402 | 5534701  | 2767350  | -1570    |
| 74   | 8791200  | 1520  | 1876235 | 11788732 | 5894366  | 2947183  | -1662    |
| 73   | 8672400  | 1480  | 1990150 | 12504481 | 6252241  | 3126120  | -1753    |
| 72   | 8553600  | 1440  | 2103460 | 13216429 | 6608214  | 3304107  | -1844    |
| 71   | 8434800  | 1400  | 2216129 | 13924349 | 6962175  | 3481087  | -1935    |
| 70   | 8316000  | 1360  | 2328125 | 14628041 | 7314020  | 3657010  | -2027    |
| 69   | 8197200  | 1320  | 2439413 | 15327284 | 7663642  | 3831821  | -2118    |
| 68   | 8078400  | 1280  | 2549959 | 16021865 | 8010932  | 4005466  | -2209    |
| 67   | 7959600  | 1240  | 2659730 | 16146090 | 8073045  | 4036522  | -2293    |
| 66   | 7840800  | 1200  | 2768691 | 17396199 | 8698099  | 4349050  | -2354    |
| 65   | 7722000  | 1160  | 2876810 | 18075530 | 9037765  | 4518883  | -2415    |
| 64   | 7603200  | 1120  | 2984055 | 18749371 | 9374685  | 4687343  | -2476    |
| 63   | 7484400  | 1080  | 3090391 | 19417499 | 9708750  | 4854375  | -2537    |
| 62   | 7365600  | 1040  | 3195787 | 20079722 | 10039861 | 5019930  | -2598    |
| 61   | 7246800  | 1000  | 3300211 | 20735837 | 10367919 | 5183959  | -2659    |
| 60   | 7128000  | 960   | 3403631 | 21385644 | 10692822 | 5346411  | -2720    |
| 59   | 7009200  | 920   | 3506016 | 22028948 | 11014474 | 5507237  | -2781    |
| 58   | 6890400  | 880   | 3607334 | 22665548 | 11332774 | 5666387  | -2842    |
| 57   | 6771600  | 840   | 3707554 | 23295249 | 11647624 | 5823812  | -2903    |
| 56   | 6652800  | 800   | 3806647 | 23917869 | 11958934 | 5979467  | -2958    |
| 55   | 6534000  | 760   | 3904581 | 24533206 | 12266603 | 6133301  | -2980    |
| 54   | 6415200  | 720   | 4001327 | 25141079 | 12570540 | 6285270  | -3001    |
| 53   | 6296400  | 680   | 4096855 | 25741299 | 12870650 | 6435325  | -3023    |
| 52   | 6177600  | 640   | 4191137 | 26333690 | 13166845 | 6583423  | -3044    |
| 51   | 6058800  | 600   | 4284143 | 26918064 | 13459032 | 6729516  | -3066    |
| 50   | 5940000  | 560   | 4375845 | 27494245 | 13747123 | 6873561  | -3087    |
| 49   | 5821200  | 520   | 4466215 | 28062056 | 14031028 | 7015514  | -3108    |
| 48   | 5702400  | 480   | 4555226 | 28621329 | 14310665 | 7155332  | -3130    |
| 47   | 5583600  | 440   | 4642850 | 29171887 | 14585943 | 7292972  | -3151    |
| 46   | 5464800  | 400   | 4729061 | 29713567 | 14856783 | 7428392  | -3173    |
| 45   | 5346000  | 360   | 4813833 | 30246205 | 15123102 | 7561551  | -3193    |
| 44   | 5227200  | 320   | 4897140 | 30769638 | 15384819 | 7692410  | -3172    |
| 43   | 5108400  | 280   | 4978955 | 31283697 | 15641848 | 7820924  | -3151    |
| 42   | 4989600  | 240   | 5059255 | 31788237 | 15894118 | 7947059  | -3129    |
| 41   | 4870800  | 200   | 5138014 | 32283094 | 16141547 | 8070774  | -3108    |
| 40   | 4752000  | 160   | 5215208 | 32768118 | 16384059 | 8192030  | -3086    |
| 39   | 4633200  | 120   | 5290815 | 33243171 | 16621586 | 8310793  | -3065    |
| 38   | 4514400  | 80    | 5364810 | 33708095 | 16854048 | 8427024  | -3044    |
| 37   | 4395600  | 40    | 5437172 | 34162759 | 17081380 | 8540690  | -3022    |
| 36   | 4276800  | 0     | 5507879 | 34607024 | 17303512 | 8651756  | -3001    |
| 35   | 4158000  | -40   | 5576908 | 35040746 | 17520373 | 8760187  | -2980    |
| 34   | 4039200  | -80   | 5644239 | 35463800 | 17731900 | 8865950  | -2958    |
| 33   | 3920400  | -120  | 5709851 | 35876052 | 17938026 | 8969013  | -2902    |
| 32   | 3801600  | -160  | 5773723 | 36277372 | 18138686 | 9069343  | -2841    |
| 31   | 3682800  | -200  | 5835837 | 36667645 | 18333823 | 9166911  | -2780    |
| 30   | 3564000  | -240  | 5896173 | 37046748 | 18523374 | 9261687  | -2719    |
| 29   | 3445200  | -280  | 5954713 | 37414565 | 18707283 | 9353641  | -2658    |
| 28   | 3326400  | -320  | 6011439 | 37770985 | 18885493 | 9442746  | -2597    |
| 27   | 3207600  | -360  | 6066334 | 38115901 | 19057950 | 9528975  | -2536    |
| 26   | 3088800  | -400  | 6119381 | 38449205 | 19224602 | 9612301  | -2475    |
| 25   | 2970000  | -440  | 6170564 | 38770797 | 19385399 | 9692699  | -2414    |
| 24   | 2851200  | -480  | 6219866 | 39080571 | 19540285 | 9770143  | -2354    |
| 23   | 2732400  | -520  | 6267274 | 39378444 | 19689222 | 9844611  | -2293    |
| 22   | 2613600  | -560  | 6312773 | 39664323 | 19832161 | 9916081  | -2208    |
| 21   | 2494800  | -600  | 6356348 | 39938112 | 19969056 | 9984528  | -2117    |
| 20   | 2376000  | -640  | 6397986 | 40199732 | 20099866 | 10049933 | -2025    |
| 19   | 2257200  | -680  | 6437674 | 40449099 | 20224549 | 10112275 | -1934    |
| 18   | 2138400  | -720  | 6475401 | 40686144 | 20343072 | 10171536 | -1848    |
| 17   | 2019600  | -760  | 6511154 | 40910787 | 20455394 | 10227697 | -1752    |
| 16   | 1900800  | -800  | 6544923 | 41122964 | 20561482 | 10280741 | -1661    |
| 15   | 1782000  | -840  | 6576698 | 41322612 | 20661306 | 10330653 | -1569    |
| 14   | 1663200  | -880  | 6606468 | 41509663 | 20754831 | 10377416 | -1478    |
| 13   | 1544400  | -920  | 6634226 | 41684071 | 20842036 | 10421018 | -1387    |
| 12   | 1425600  | -960  | 6659961 | 41845769 | 20922885 | 10461442 | -1296    |
| 11   | 1306800  | -1000 | 6683667 | 41994718 | 20997359 | 10498680 | -1189    |
| 10   | 1188000  | -1040 | 6705336 | 42130869 | 21065434 | 10532717 | -1082    |
| 9    | 1069200  | -1080 | 6724961 | 42254176 | 21127088 | 10563544 | -974     |
| 8    | 950400   | -1120 | 6742537 | 42364609 | 21182305 | 10591152 | -867     |
| 7    | 831600   | -1160 | 6758057 | 42462124 | 21231062 | 10615531 | -759     |
| 6    | 712800   | -1200 | 6771518 | 42546702 | 21273351 | 10636676 | -651     |
| 5    | 594000   | -1240 | 6782914 | 42618306 | 21309153 | 10654576 | -544     |
| 4    | 475200   | -1280 | 6792244 | 42676928 | 21338464 | 10669232 | -436     |
| 3    | 356400   | -1320 | 6799503 | 42722537 | 21361269 | 10680634 | -329     |
| 2    | 237600   | -1360 | 6804690 | 42755128 | 21377564 | 10688782 | -221     |
| 1    | 118800   | -1400 | 6807862 | 42775058 | 21387529 | 10693765 | -114     |
| 0    | 0        | -1440 | 6808840 | 42781203 | 21390602 | 10695301 | 0        |



地理緯度修正距離の絶対値は、北緯45度で最大となる。

修正緯度 … 子午線の赤道-北極間に沿って座標を設定し、それを赤道-北極間の弧長の1/90を単位として読んだもの。  
 緯度距離 … 子午線の赤道-北極間に沿って座標を設定し、それをm単位で読んだもの。修正緯度と線形関係。  
 用紙座標 … 想像地図の図葉につけられた番号の内、N値。S値はマイナスのN値と見なす。  
 修正緯線半径 … その修正緯度の緯線の半径  
 修正緯線周 … 修正緯度半径の値を2π 倍したものであり、修正緯線の周の長さを表す。  
 地理緯度 … 惑星を回転楕円体としたとき、その地点における楕円体の法線と赤道面がなす角度。  
 地理緯度修正距離 … 地理緯線と修正緯線の距離(m)。マイナスなら地理緯線が修正緯線より南にある。