

岩手県 玉山2の電子基準点の測量成果値と日々の座標値比較表 1998年～2015年(平成10年～平成27年)

2016.01.20

ジオイド2011使用

国土地理院ホームページより電子基準点日々の座標値(地心直交座標)を抜粋

| 電子基準点<br>観測点番号 | 基準点名 | 観測日 時間<br>(世界時間 UTC) |     | 平面直角座標系(10系) |           |         | 地心直交座標系       |              |              | 1998.02.28の観測値との座標差 平面直角座標系(10系) |        |        | 1998.02.28の観測値との座標差 地心直交座標系 |         |         | 解析方法 | 備考         |
|----------------|------|----------------------|-----|--------------|-----------|---------|---------------|--------------|--------------|----------------------------------|--------|--------|-----------------------------|---------|---------|------|------------|
|                |      |                      |     | X            | Y         | H       | X             | Y            | Z            | X                                | Y      | H      | X                           | Y       | Z       |      |            |
|                |      | 2011.05.24           | 成果値 | -16579.950   | 52993.321 | 641.792 | -3835377.6792 | 3055980.3808 | 4065566.6903 |                                  |        |        |                             |         |         |      |            |
|                |      | 1998.02.28 12時       | 観測値 | -16578.792   | 52992.017 | 641.758 | -3835376.2584 | 3055980.9053 | 4065567.5572 | 0.000                            | 0.000  | 0.000  | 0.0000                      | 0.0000  | 0.0000  | F3   | 1997       |
|                |      | 1998.01.01 12時       | 観測値 |              |           |         | データなし         | データなし        | データなし        |                                  |        |        |                             |         |         | F3   | 1998       |
|                |      | 1999.01.01 12時       | 観測値 | -16578.804   | 52992.015 | 641.746 | -3835376.2560 | 3055980.9054 | 4065567.5406 | -0.012                           | -0.001 | -0.012 | 0.0024                      | 0.0001  | -0.0166 | F3   | 1999       |
|                |      | 2000.01.01 12時       | 観測値 | -16578.804   | 52992.022 | 641.743 | -3835376.2583 | 3055980.8990 | 4065567.5385 | -0.012                           | 0.005  | -0.015 | 0.0001                      | -0.0063 | -0.0187 | F3   | 2000       |
|                |      | 2001.01.01 12時       | 観測値 | -16578.804   | 52992.021 | 641.739 | -3835376.2560 | 3055980.8981 | 4065567.5357 | -0.012                           | 0.004  | -0.019 | 0.0024                      | -0.0072 | -0.0215 | F3   | 2001       |
|                |      | 2002.01.01 12時       | 観測値 | -16578.810   | 52992.018 | 641.731 | -3835376.2515 | 3055980.8991 | 4065567.5264 | -0.018                           | 0.001  | -0.027 | 0.0069                      | -0.0062 | -0.0308 | F3   | 2002       |
|                |      | 2003.01.01 12時       | 観測値 | -16578.814   | 52992.012 | 641.814 | -3835376.2999 | 3055980.9450 | 4065567.5758 | -0.022                           | -0.005 | 0.056  | -0.0415                     | 0.0397  | 0.0186  | F3   | 2003       |
|                |      | 2004.01.01 12時       | 観測値 | -16578.826   | 52992.012 | 641.826 | -3835376.3133 | 3055980.9559 | 4065567.5749 | -0.034                           | -0.005 | 0.069  | -0.0549                     | 0.0506  | 0.0177  | F3   | 2004       |
|                |      | 2004.10.16 12時       | 観測値 | -16578.832   | 52992.008 | 641.839 | -3835376.3212 | 3055980.9671 | 4065567.5786 | -0.040                           | -0.009 | 0.081  | -0.0628                     | 0.0618  | 0.0214  | F3   | 地震7日前      |
|                |      | 2004.10.17 12時       | 観測値 | -16578.833   | 52992.007 | 641.830 | -3835376.3162 | 3055980.9640 | 4065567.5721 | -0.041                           | -0.010 | 0.072  | -0.0578                     | 0.0587  | 0.0149  | F3   | 地震6日前      |
|                |      | 2004.10.18 12時       | 観測値 | -16578.832   | 52992.006 | 641.825 | -3835376.3119 | 3055980.9620 | 4065567.5692 | -0.040                           | -0.011 | 0.067  | -0.0535                     | 0.0567  | 0.0120  | F3   | 地震5日前      |
|                |      | 2004.10.19 12時       | 観測値 | -16578.834   | 52992.007 | 641.820 | -3835376.3108 | 3055980.9594 | 4065567.5650 | -0.042                           | -0.009 | 0.062  | -0.0524                     | 0.0541  | 0.0078  | F3   | 地震4日前      |
|                |      | 2004.10.20 12時       | 観測値 | -16578.832   | 52992.009 | 641.821 | -3835376.3116 | 3055980.9584 | 4065567.5671 | -0.040                           | -0.008 | 0.064  | -0.0532                     | 0.0531  | 0.0099  | F3   | 地震3日前      |
|                |      | 2004.10.21 12時       | 観測値 | -16578.832   | 52992.007 | 641.818 | -3835376.3078 | 3055980.9582 | 4065567.5646 | -0.040                           | -0.010 | 0.060  | -0.0494                     | 0.0529  | 0.0074  | F3   | 地震2日前      |
|                |      | 2004.10.22 12時       | 観測値 | -16578.835   | 52992.008 | 641.839 | -3835376.3236 | 3055980.9686 | 4065567.5763 | -0.043                           | -0.009 | 0.082  | -0.0652                     | 0.0633  | 0.0191  | F3   | 地震1日前      |
|                |      | 2004.10.23 12時       | 観測値 | -16578.833   | 52992.004 | 641.829 | -3835376.3130 | 3055980.9662 | 4065567.5717 | -0.041                           | -0.013 | 0.071  | -0.0546                     | 0.0609  | 0.0145  | F3   | 新潟県中越地震    |
|                |      | 2004.10.24 12時       | 観測値 | -16578.836   | 52992.001 | 641.832 | -3835376.3151 | 3055980.9710 | 4065567.5707 | -0.044                           | -0.016 | 0.074  | -0.0567                     | 0.0657  | 0.0135  | F3   | 地震1日後      |
|                |      | 2004.10.25 12時       | 観測値 | -16578.829   | 52992.005 | 641.814 | -3835376.3033 | 3055980.9569 | 4065567.5650 | -0.037                           | -0.012 | 0.057  | -0.0449                     | 0.0516  | 0.0078  | F3   | 地震2日後      |
|                |      | 2004.10.26 12時       | 観測値 | -16578.833   | 52992.003 | 641.825 | -3835376.3105 | 3055980.9644 | 4065567.5689 | -0.041                           | -0.013 | 0.067  | -0.0521                     | 0.0591  | 0.0117  | F3   | 地震3日後      |
|                |      | 2004.10.27 12時       | 観測値 | -16578.832   | 52992.006 | 641.824 | -3835376.3114 | 3055980.9615 | 4065567.5687 | -0.040                           | -0.011 | 0.066  | -0.0530                     | 0.0562  | 0.0115  | F3   | 地震4日後      |
|                |      | 2004.10.28 12時       | 観測値 | -16578.833   | 52992.004 | 641.826 | -3835376.3117 | 3055980.9640 | 4065567.5693 | -0.041                           | -0.012 | 0.068  | -0.0533                     | 0.0587  | 0.0121  | F3   | 地震5日後      |
|                |      | 2004.10.29 12時       | 観測値 | -16578.832   | 52992.005 | 641.821 | -3835376.3091 | 3055980.9609 | 4065567.5672 | -0.040                           | -0.012 | 0.063  | -0.0507                     | 0.0556  | 0.0100  | F3   | 地震6日後      |
|                |      | 2004.10.30 12時       | 観測値 | -16578.834   | 52992.006 | 641.820 | -3835376.3098 | 3055980.9602 | 4065567.5648 | -0.042                           | -0.011 | 0.062  | -0.0514                     | 0.0549  | 0.0076  | F3   | 地震7日後      |
|                |      | 2005.01.01 12時       | 観測値 | -16578.836   | 52992.007 | 641.825 | -3835376.3144 | 3055980.9628 | 4065567.5662 | -0.044                           | -0.010 | 0.067  | -0.0560                     | 0.0575  | 0.0090  | F3   | 2005       |
|                |      | 2006.01.01 12時       | 観測値 | -16578.848   | 52992.003 | 641.821 | -3835376.3158 | 3055980.9694 | 4065567.5549 | -0.056                           | -0.014 | 0.064  | -0.0574                     | 0.0641  | -0.0023 | F3   | 2006       |
|                |      | 2007.01.01 12時       | 観測値 | -16578.857   | 52992.000 | 641.833 | -3835376.3257 | 3055980.9807 | 4065567.5554 | -0.065                           | -0.017 | 0.075  | -0.0673                     | 0.0754  | -0.0018 | F3   | 2007       |
|                |      | 2008.01.01 12時       | 観測値 | -16578.864   | 52991.993 | 641.825 | -3835376.3197 | 3055980.9855 | 4065567.5455 | -0.072                           | -0.024 | 0.068  | -0.0613                     | 0.0802  | -0.0117 | F3   | 2008       |
|                |      | 2009.01.01 12時       | 観測値 | -16578.870   | 52991.985 | 641.816 | -3835376.3120 | 3055980.9895 | 4065567.5342 | -0.078                           | -0.032 | 0.058  | -0.0536                     | 0.0842  | -0.0230 | F3   | 2009       |
|                |      | 2010.01.01 12時       | 観測値 | -16578.877   | 52991.982 | 641.805 | -3835376.3072 | 3055980.9898 | 4065567.5222 | -0.085                           | -0.035 | 0.047  | -0.0488                     | 0.0845  | -0.0350 | F3   | 2010       |
|                |      | 2011.01.01 12時       | 観測値 | -16578.894   | 52991.966 | 641.778 | -3835376.2892 | 3055980.9957 | 4065567.4918 | -0.102                           | -0.051 | 0.020  | -0.0308                     | 0.0904  | -0.0654 | F3   | 2011       |
|                |      | 2011.03.04 12時       | 観測値 | -16578.885   | 52991.966 | 641.811 | -3835376.3051 | 3055981.0078 | 4065567.5202 | -0.093                           | -0.050 | 0.053  | -0.0467                     | 0.1025  | -0.0370 | F3   | 地震7日前      |
|                |      | 2011.03.05 12時       | 観測値 | -16578.886   | 52991.965 | 641.815 | -3835376.3070 | 3055981.0109 | 4065567.5219 | -0.094                           | -0.052 | 0.057  | -0.0486                     | 0.1056  | -0.0353 | F3   | 地震6日前      |
|                |      | 2011.03.06 12時       | 観測値 | -16578.887   | 52991.970 | 641.814 | -3835376.3099 | 3055981.0077 | 4065567.5202 | -0.095                           | -0.047 | 0.056  | -0.0515                     | 0.1024  | -0.0370 | F3   | 地震5日前      |
|                |      | 2011.03.07 12時       | 観測値 | -16578.887   | 52991.972 | 641.812 | -3835376.3099 | 3055981.0043 | 4065567.5191 | -0.095                           | -0.045 | 0.054  | -0.0515                     | 0.0990  | -0.0381 | F3   | 地震4日前      |
|                |      | 2011.03.08 12時       | 観測値 | -16578.886   | 52991.977 | 641.801 | -3835376.3058 | 3055980.9950 | 4065567.5131 | -0.094                           | -0.040 | 0.043  | -0.0474                     | 0.0897  | -0.0441 | F3   | 地震3日前      |
|                |      | 2011.03.09 12時       | 観測値 | -16578.891   | 52991.976 | 641.811 | -3835376.3141 | 3055981.0022 | 4065567.5156 | -0.099                           | -0.040 | 0.053  | -0.0557                     | 0.0969  | -0.0416 | F3   | 地震2日前      |
|                |      | 2011.03.10 12時       | 観測値 | -16578.890   | 52991.982 | 641.801 | -3835376.3109 | 3055980.9925 | 4065567.5096 | -0.098                           | -0.035 | 0.043  | -0.0525                     | 0.0872  | -0.0476 | F3   | 地震1日前      |
|                |      | 2011.03.11 12時       | 観測値 | -16579.729   | 52992.999 | 641.771 | -3835377.3474 | 3055980.5255 | 4065566.8405 | -0.937                           | 0.982  | 0.013  | -1.0890                     | -0.3798 | -0.7167 | F3   | 東北地方太平洋沖地震 |
|                |      | 2011.03.12 12時       | 観測値 | -16579.777   | 52993.040 | 641.766 | -3835377.3940 | 3055980.5103 | 4065566.8010 | -0.985                           | 1.023  | 0.008  | -1.1356                     | -0.3950 | -0.7562 | F3   | 地震1日後      |
|                |      | 2011.03.13 12時       | 観測値 | -16579.791   | 52993.060 | 641.770 | -3835377.4162 | 3055980.5022 | 4065566.7922 | -0.999                           | 1.044  | 0.012  | -1.1578                     | -0.4031 | -0.7650 | F3   | 地震2日後      |
|                |      | 2011.03.14 12時       | 観測値 | -16579.799   | 52993.075 | 641.765 | -3835377.4261 | 3055980.4916 | 4065566.7828 | -1.007                           | 1.058  | 0.007  | -1.1677                     | -0.4137 | -0.7744 | F3   | 地震3日後      |
|                |      | 2011.03.15 12時       | 観測値 | -16579.809   | 52993.090 | 641.769 | -3835377.4437 | 3055980.4859 | 4065566.7777 | -1.017                           | 1.074  | 0.011  | -1.1853                     | -0.4194 | -0.7795 | F3   | 地震4日後      |
|                |      | 2011.03.16 12時       | 観測値 | -16579.815   | 52993.101 | 641.760 | -3835377.4478 | 3055980.4761 | 4065566.7673 | -1.023                           | 1.084  | 0.003  | -1.1894                     | -0.4292 | -0.7899 | F3   | 地震5日後      |
|                |      | 2011.03.17 12時       | 観測値 | -16579.821   | 52993.111 | 641.763 | -3835377.4583 | 3055980.4718 | 4065566.7653 | -1.028                           | 1.094  | 0.006  | -1.1999                     | -0.4335 | -0.7919 | F3   | 地震6日後      |
|                |      | 2011.03.18 12時       | 観測値 | -16579.827   | 52993.120 | 641.776 | -3835377.4754 | 3055980.4732 | 4065566.7685 | -1.035                           | 1.103  | 0.019  | -1.2170                     | -0.4321 | -0.7887 | F3   | 地震7日後      |
|                |      | 2012.01.01 12時       | 観測値 | -16580.081   | 52993.549 | 641.751 | -3835377.8553 | 3055980.2304 | 4065566.5550 | -1.289                           | 1.532  | -0.006 | -1.5969                     | -0.6749 | -1.0022 | F3   | 2012       |
|                |      | 2013.01.01 12時       | 観測値 | -16580.187   | 52993.723 | 641.759 | -3835378.0214 | 3055980.1411 | 4065566.4775 | -1.395                           | 1.706  | 0.001  | -1.7630                     | -0.7642 | -1.0797 | F3   | 2013       |
|                |      | 2014.01.01 12時       | 観測値 | -16580.262   | 52993.834 | 641.766 | -3835378.1331 | 3055980.0877 | 4065566.4245 | -1.470                           | 1.818  | 0.009  | -1.8747                     | -0.8176 | -1.1327 | F3   | 2014       |
|                |      | 2015.01.01 12時       | 観測値 | -16580.323   | 52993.927 | 641.781 | -3835378.2303 | 3055980.0476 | 4065566.3864 | -1.531                           | 1.910  | 0.023  | -1.9719                     | -0.8577 | -1.1708 | F3   | 2015       |
|                |      | 2015.01.01 12時       | 観測値 | -16580.323   | 52993.927 | 641.781 |               |              | 成果値との差       | -0.373                           | 0.606  | -0.011 | -0.5511                     | -0.3332 | -0.3039 | F3   | 2015       |

970795 玉山2  
(盛岡市)