

宮城県 鳴子の電子基準点の測量成果値と日々の座標値比較表 1997年～2016年(平成9年～平成28年)

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 観測点番号	基準点名	観測日 時間 (世界時間 UTC)		平面直角座標系(10系)			地心直交座標系			1997.01.01の観測値との座標差 平面直角座標系(10系)			1997.01.01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	-138882.965	-2752.662	301.785	-3860158.3656	3148081.4956	3970832.7397								成果値
		1997.01.01 12時	観測値	-138881.881	-2755.183	301.898	-3860156.2958	3148083.0623	3970833.6345	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	-138881.899	-2755.205	301.895	-3860156.2888	3148083.0849	3970833.6184	-0.018	-0.022	-0.003	0.0070	0.0226	-0.0161	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	-138881.896	-2755.218	301.901	-3860156.2832	3148083.0968	3970833.6249	-0.015	-0.035	0.003	0.0126	0.0345	-0.0096	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	-138881.891	-2755.219	301.887	-3860156.2715	3148083.0889	3970833.6194	-0.010	-0.036	-0.011	0.0243	0.0266	-0.0151	F3	2000
		2001.01.17 12時	観測値	-138881.898	-2755.232	301.857	-3860156.2484	3148083.0866	3970833.5955	-0.017	-0.049	-0.041	0.0474	0.0243	-0.0390	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	-138881.896	-2755.234	301.897	-3860156.2711	3148083.1075	3970833.6222	-0.015	-0.051	0.000	0.0247	0.0452	-0.0123	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	-138881.899	-2755.238	301.953	-3860156.3032	3148083.1391	3970833.6553	-0.018	-0.055	0.055	-0.0074	0.0768	0.0208	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	-138881.917	-2755.246	301.983	-3860156.3244	3148083.1673	3970833.6598	-0.036	-0.063	0.085	-0.0286	0.1050	0.0253	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	-138881.922	-2755.256	301.979	-3860156.3183	3148083.1753	3970833.6529	-0.041	-0.073	0.081	-0.0225	0.1130	0.0184	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	-138881.922	-2755.256	301.977	-3860156.3174	3148083.1744	3970833.6517	-0.041	-0.073	0.079	-0.0216	0.1121	0.0172	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	-138881.922	-2755.254	301.978	-3860156.3192	3148083.1735	3970833.6522	-0.042	-0.071	0.080	-0.0234	0.1112	0.0177	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	-138881.925	-2755.254	301.974	-3860156.3181	3148083.1724	3970833.6482	-0.044	-0.071	0.076	-0.0223	0.1101	0.0137	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	-138881.925	-2755.255	301.976	-3860156.3194	3148083.1743	3970833.6489	-0.044	-0.072	0.078	-0.0236	0.1120	0.0144	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	-138881.925	-2755.255	301.979	-3860156.3201	3148083.1757	3970833.6510	-0.044	-0.073	0.081	-0.0243	0.1134	0.0165	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	-138881.925	-2755.253	301.990	-3860156.3286	3148083.1800	3970833.6583	-0.044	-0.070	0.093	-0.0328	0.1177	0.0238	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	-138881.924	-2755.253	301.985	-3860156.3252	3148083.1772	3970833.6556	-0.043	-0.070	0.088	-0.0294	0.1149	0.0211	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	-138881.926	-2755.259	301.984	-3860156.3215	3148083.1813	3970833.6533	-0.045	-0.076	0.086	-0.0257	0.1190	0.0188	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	-138881.922	-2755.258	301.982	-3860156.3190	3148083.1780	3970833.6549	-0.041	-0.075	0.084	-0.0232	0.1157	0.0204	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	-138881.924	-2755.258	301.973	-3860156.3148	3148083.1743	3970833.6481	-0.043	-0.075	0.075	-0.0190	0.1120	0.0136	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	-138881.923	-2755.256	301.975	-3860156.3170	3148083.1734	3970833.6496	-0.042	-0.073	0.077	-0.0212	0.1111	0.0151	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	-138881.924	-2755.257	301.973	-3860156.3155	3148083.1735	3970833.6481	-0.043	-0.074	0.075	-0.0197	0.1112	0.0136	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	-138881.922	-2755.255	301.974	-3860156.3162	3148083.1723	3970833.6496	-0.042	-0.072	0.076	-0.0204	0.1100	0.0151	F3	地震6日後
		2004.10.30 12時	観測値	-138881.925	-2755.256	301.969	-3860156.3147	3148083.1717	3970833.6447	-0.044	-0.073	0.072	-0.0189	0.1094	0.0102	F3	地震7日後
		2005.01.01 12時	観測値	-138881.925	-2755.254	301.970	-3860156.3163	3148083.1710	3970833.6453	-0.044	-0.071	0.073	-0.0205	0.1087	0.0108	F3	2005
		2006.01.01 12時	観測値	-138881.946	-2755.240	301.971	-3860156.3356	3148083.1678	3970833.6294	-0.065	-0.057	0.073	-0.0398	0.1055	-0.0051	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	-138881.955	-2755.239	301.980	-3860156.3464	3148083.1753	3970833.6285	-0.074	-0.056	0.083	-0.0506	0.1130	-0.0060	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	-138881.960	-2755.246	301.970	-3860156.3384	3148083.1780	3970833.6183	-0.079	-0.063	0.073	-0.0426	0.1157	-0.0162	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	-138881.957	-2755.291	301.899	-3860156.2654	3148083.1766	3970833.5759	-0.076	-0.108	0.001	0.0304	0.1143	-0.0586	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	-138881.966	-2755.293	301.897	-3860156.2674	3148083.1810	3970833.5673	-0.086	-0.110	-0.001	0.0284	0.1187	-0.0672	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	-138881.974	-2755.308	301.895	-3860156.2601	3148083.1943	3970833.5603	-0.093	-0.125	-0.003	0.0357	0.1320	-0.0742	F3	2011
		2011.03.04 12時	観測値	-138881.974	-2755.308	301.891	-3860156.2575	3148083.1926	3970833.5574	-0.093	-0.125	-0.007	0.0383	0.1303	-0.0771	F3	地震7日前
		2011.03.05 12時	観測値	-138881.975	-2755.306	301.891	-3860156.2595	3148083.1913	3970833.5565	-0.094	-0.123	-0.007	0.0363	0.1290	-0.0780	F3	地震6日前
		2011.03.06 12時	観測値	-138881.979	-2755.302	301.893	-3860156.2656	3148083.1908	3970833.5556	-0.098	-0.119	-0.004	0.0302	0.1285	-0.0789	F3	地震5日前
		2011.03.07 12時	観測値	-138881.977	-2755.303	301.894	-3860156.2637	3148083.1915	3970833.5572	-0.096	-0.120	-0.004	0.0321	0.1292	-0.0773	F3	地震4日前
		2011.03.08 12時	観測値	-138881.975	-2755.295	301.879	-3860156.2596	3148083.1770	3970833.5498	-0.094	-0.112	-0.018	0.0362	0.1147	-0.0847	F3	地震3日前
		2011.03.09 12時	観測値	-138881.976	-2755.296	301.883	-3860156.2618	3148083.1805	3970833.5508	-0.095	-0.113	-0.015	0.0340	0.1182	-0.0837	F3	地震2日前
		2011.03.10 12時	観測値	-138881.975	-2755.286	301.883	-3860156.2673	3148083.1716	3970833.5518	-0.094	-0.103	-0.015	0.0285	0.1093	-0.0827	F3	地震1日前
		2011.03.11 12時	観測値	-138882.778	-2753.252	301.663	-3860157.8094	3148081.8048	3970832.7885	-0.897	1.931	-0.235	-1.5136	-1.2575	-0.8460	F3	東北地方太平洋沖地震
		2011.03.12 12時	観測値	-138882.848	-2752.993	301.788	-3860158.0826	3148081.6932	3970832.8116	-0.967	2.190	-0.110	-1.7868	-1.3691	-0.8229	F3	地震1日後
		2011.03.13 12時	観測値	-138882.859	-2752.969	301.788	-3860158.1034	3148081.6790	3970832.8039	-0.978	2.214	-0.109	-1.8076	-1.3833	-0.8306	F3	地震2日後
		2011.03.14 12時	観測値	-138882.867	-2752.951	301.796	-3860158.1230	3148081.6720	3970832.8019	-0.986	2.232	-0.102	-1.8272	-1.3903	-0.8326	F3	地震3日後
		2011.03.15 12時	観測値	-138882.873	-2752.933	301.776	-3860158.1258	3148081.6507	3970832.7850	-0.992	2.250	-0.121	-1.8300	-1.4116	-0.8495	F3	地震4日後
		2011.03.16 12時	観測値	-138882.878	-2752.917	301.782	-3860158.1416	3148081.6424	3970832.7847	-0.997	2.266	-0.116	-1.8458	-1.4199	-0.8498	F3	地震5日後
		2011.03.17 12時	観測値	-138882.881	-2752.910	301.771	-3860158.1415	3148081.6331	3970832.7756	-1.000	2.273	-0.127	-1.8457	-1.4292	-0.8589	F3	地震6日後
		2011.03.18 12時	観測値	-138882.886	-2752.897	301.794	-3860158.1657	3148081.6369	3970832.7861	-1.005	2.286	-0.103	-1.8699	-1.4254	-0.8484	F3	地震7日後
		2011.05.24 12時	観測値	-138882.965	-2752.658	301.773	-3860158.3422	3148081.4727	3970832.7112	-1.085	2.524	-0.125	-2.0464	-1.5896	-0.9233	F3	2011.05.24
		2012.01.01 12時	観測値	-138883.058	-2752.402	301.771	-3860158.5479	3148081.3093	3970832.6376	-1.177	2.781	-0.127	-2.2521	-1.7530	-0.9969	F3	2012
		2013.01.01 12時	観測値	-138883.132	-2752.182	301.790	-3860158.7342	3148081.1776	3970832.5920	-1.251	3.001	-0.108	-2.4384	-1.8847	-1.0425	F3	2013
		2014.01.01 12時	観測値	-138883.190	-2752.033	301.787	-3860158.8548	3148081.0839	3970832.5447	-1.309	3.150	-0.111	-2.5590	-1.9784	-1.0898	F3	2014
		2015.01.01 12時	観測値	-138883.238	-2751.915	301.791	-3860158.9551	3148081.0129	3970832.5097	-1.357	3.268	-0.107	-2.6593	-2.0494	-1.1248	F3	2015
		2016.01.01 12時	観測値	-138883.282	-2751.802	301.802	-3860159.0542	3148080.9479	3970832.4827	-1.401	3.381	-0.096	-2.7584	-2.1144	-1.1518	F3	2016