

岩手県 種市の電子基準点の測量成果値と日々の座標値比較表 1997年～2015年(平成9年～平成27年)

2015.11.19

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 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	45359.385	74677.236	21.596	-3817616.5713	3013550.4386	4112387.5882								
		1997.01.01 12時	観測値	45360.104	74676.761	21.478	-3817615.8521	3013550.4683	4112388.0741	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	45360.084	74676.749	21.477	-3817615.8539	3013550.4851	4112388.0573	-0.021	-0.012	-0.002	-0.0018	0.0168	-0.0168	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	45360.075	74676.746	21.480	-3817615.8588	3013550.4929	4112388.0529	-0.030	-0.015	0.002	-0.0067	0.0246	-0.0212	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	45360.073	74676.749	21.473	-3817615.8576	3013550.4874	4112388.0466	-0.032	-0.011	-0.006	-0.0055	0.0191	-0.0275	F3	2000
		2001.01.01 12時	観測値	45360.071	74676.747	21.471	-3817615.8562	3013550.4886	4112388.0436	-0.034	-0.013	-0.008	-0.0041	0.0203	-0.0305	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	45360.064	74676.741	21.478	-3817615.8595	3013550.5000	4112388.0434	-0.040	-0.020	-0.001	-0.0074	0.0317	-0.0307	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	45360.057	74676.735	21.547	-3817615.9013	3013550.5399	4112388.0825	-0.048	-0.025	0.069	-0.0492	0.0716	0.0084	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	45360.042	74676.734	21.557	-3817615.9138	3013550.5517	4112388.0781	-0.062	-0.027	0.079	-0.0617	0.0834	0.0040	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	45360.035	74676.727	21.566	-3817615.9186	3013550.5639	4112388.0787	-0.069	-0.033	0.088	-0.0665	0.0956	0.0046	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	45360.036	74676.727	21.567	-3817615.9182	3013550.5643	4112388.0794	-0.068	-0.034	0.088	-0.0661	0.0960	0.0053	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	45360.036	74676.727	21.561	-3817615.9150	3013550.5620	4112388.0759	-0.069	-0.034	0.083	-0.0629	0.0937	0.0018	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	45360.034	74676.729	21.560	-3817615.9166	3013550.5597	4112388.0738	-0.070	-0.031	0.081	-0.0645	0.0914	-0.0003	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	45360.035	74676.728	21.560	-3817615.9155	3013550.5606	4112388.0741	-0.070	-0.032	0.081	-0.0634	0.0923	0.0000	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	45360.035	74676.726	21.554	-3817615.9110	3013550.5593	4112388.0709	-0.069	-0.034	0.076	-0.0589	0.0910	-0.0032	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	45360.032	74676.723	21.573	-3817615.9214	3013550.5716	4112388.0808	-0.072	-0.037	0.095	-0.0693	0.1033	0.0067	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	45360.037	74676.724	21.567	-3817615.9159	3013550.5661	4112388.0808	-0.067	-0.037	0.089	-0.0638	0.0978	0.0067	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	45360.031	74676.722	21.565	-3817615.9165	3013550.5698	4112388.0745	-0.074	-0.039	0.087	-0.0644	0.1015	0.0004	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	45360.037	74676.721	21.561	-3817615.9105	3013550.5662	4112388.0769	-0.067	-0.040	0.083	-0.0584	0.0979	0.0028	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	45360.035	74676.723	21.561	-3817615.9125	3013550.5652	4112388.0753	-0.069	-0.038	0.083	-0.0604	0.0969	0.0012	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	45360.035	74676.727	21.560	-3817615.9144	3013550.5612	4112388.0748	-0.069	-0.034	0.082	-0.0623	0.0929	0.0007	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	45360.034	74676.725	21.562	-3817615.9151	3013550.5641	4112388.0752	-0.070	-0.035	0.084	-0.0630	0.0958	0.0011	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	45360.035	74676.726	21.562	-3817615.9148	3013550.5631	4112388.0759	-0.069	-0.035	0.083	-0.0627	0.0948	0.0018	F3	地震6日後
		2004.10.30 12時	観測値	45360.035	74676.727	21.555	-3817615.9116	3013550.5588	4112388.0709	-0.069	-0.033	0.076	-0.0595	0.0905	-0.0032	F3	地震7日後
950158	種市 (九戸郡洋野町)	2005.01.01 12時	観測値	45360.034	74676.729	21.564	-3817615.9194	3013550.5619	4112388.0764	-0.070	-0.031	0.086	-0.0673	0.0936	0.0023	F3	2005
		2006.01.01 12時	観測値	45360.021	74676.719	21.562	-3817615.9182	3013550.5746	4112388.0650	-0.084	-0.042	0.084	-0.0661	0.1063	-0.0091	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	45360.013	74676.716	21.572	-3817615.9258	3013550.5849	4112388.0657	-0.091	-0.045	0.094	-0.0737	0.1166	-0.0084	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	45360.007	74676.708	21.564	-3817615.9195	3013550.5898	4112388.0560	-0.097	-0.053	0.086	-0.0674	0.1215	-0.0181	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	45360.000	74676.696	21.568	-3817615.9181	3013550.6038	4112388.0536	-0.104	-0.064	0.090	-0.0660	0.1355	-0.0205	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	45359.990	74676.691	21.567	-3817615.9188	3013550.6115	4112388.0451	-0.114	-0.070	0.089	-0.0667	0.1432	-0.0290	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	45359.984	74676.673	21.563	-3817615.9081	3013550.6261	4112388.0381	-0.120	-0.088	0.085	-0.0560	0.1578	-0.0360	F3	2011
		2011.03.04 12時	観測値	45359.985	74676.674	21.573	-3817615.9146	3013550.6291	4112388.0451	-0.119	-0.086	0.094	-0.0625	0.1608	-0.0290	F3	地震7日前
		2011.03.05 12時	観測値	45359.986	74676.676	21.572	-3817615.9149	3013550.6266	4112388.0459	-0.118	-0.084	0.094	-0.0628	0.1583	-0.0282	F3	地震6日前
		2011.03.06 12時	観測値	45359.982	74676.676	21.567	-3817615.9140	3013550.6265	4112388.0389	-0.123	-0.085	0.089	-0.0619	0.1582	-0.0352	F3	地震5日前
		2011.03.07 12時	観測値	45359.983	74676.679	21.568	-3817615.9158	3013550.6242	4112388.0406	-0.121	-0.082	0.090	-0.0637	0.1559	-0.0335	F3	地震4日前
		2011.03.08 12時	観測値	45359.985	74676.685	21.554	-3817615.9102	3013550.6122	4112388.0331	-0.119	-0.076	0.076	-0.0581	0.1439	-0.0410	F3	地震3日前
		2011.03.09 12時	観測値	45359.982	74676.679	21.566	-3817615.9145	3013550.6236	4112388.0382	-0.122	-0.082	0.087	-0.0624	0.1553	-0.0359	F3	地震2日前
		2011.03.10 12時	観測値	45359.984	74676.685	21.559	-3817615.9139	3013550.6146	4112388.0357	-0.120	-0.075	0.081	-0.0618	0.1463	-0.0384	F3	地震1日前
		2011.03.11 12時	観測値	45359.547	74677.126	21.541	-3817616.3977	3013550.4403	4112387.6872	-0.557	0.366	0.062	-0.5456	-0.0280	-0.3869	F3	東北地方太平洋沖地震
		2011.03.12 12時	観測値	45359.500	74677.124	21.539	-3817616.4189	3013550.4608	4112387.6508	-0.604	0.363	0.061	-0.5668	-0.0075	-0.4233	F3	地震1日後
		2011.03.13 12時	観測値	45359.490	74677.131	21.550	-3817616.4354	3013550.4642	4112387.6496	-0.615	0.371	0.072	-0.5833	-0.0041	-0.4245	F3	地震2日後
		2011.03.14 12時	観測値	45359.486	74677.136	21.536	-3817616.4318	3013550.4554	4112387.6377	-0.618	0.375	0.058	-0.5797	-0.0129	-0.4364	F3	地震3日後
		2011.03.15 12時	観測値	45359.479	74677.142	21.544	-3817616.4443	3013550.4572	4112387.6375	-0.626	0.382	0.066	-0.5922	-0.0111	-0.4366	F3	地震4日後
		2011.03.16 12時	観測値	45359.474	74677.148	21.539	-3817616.4473	3013550.4527	4112387.6303	-0.631	0.387	0.061	-0.5952	-0.0156	-0.4438	F3	地震5日後
		2011.03.17 12時	観測値	45359.470	74677.151	21.540	-3817616.4515	3013550.4524	4112387.6282	-0.634	0.390	0.062	-0.5994	-0.0159	-0.4459	F3	地震6日後
		2011.03.18 12時	観測値	45359.466	74677.157	21.543	-3817616.4593	3013550.4502	4112387.6270	-0.638	0.397	0.065	-0.6072	-0.0181	-0.4471	F3	地震7日後
		2012.01.01 12時	観測値	45359.290	74677.346	21.532	-3817616.6590	3013550.3695	4112387.4841	-0.814	0.586	0.053	-0.8069	-0.0988	-0.5900	F3	2012
		2013.01.01 12時	観測値	45359.223	74677.413	21.538	-3817616.7380	3013550.3481	4112387.4370	-0.881	0.652	0.060	-0.8859	-0.1202	-0.6371	F3	2013
		2014.01.01 12時	観測値	45359.169	74677.467	21.543	-3817616.8023	3013550.3301	4112387.3982	-0.936	0.707	0.065	-0.9502	-0.1382	-0.6759	F3	2014
		2015.01.01 12時	観測値	45359.127	74677.509	21.545	-3817616.8502	3013550.3156	4112387.3670	-0.977	0.748	0.066	-0.9981	-0.1527	-0.7071	F3	2015
		2015.01.01 12時	観測値	45359.127	74677.509	21.545			成果値との差	-0.258	0.273	-0.051	-0.2789	-0.1230	-0.2212	F3	2015