

宮城県 矢本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	-174765.003	33146.759	7.279	-3899957.1242	3134194.0819	3942544.6978								成果値
		1997.03.31	12時 観測値	-174763.526	33142.473	7.646	-3899953.9519	3134197.0244	3942546.1060	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	基準元期
		1998.01.01	12時 観測値	-174763.530	33142.472	7.660	-3899953.9614	3134197.0341	3942546.1113	-0.004	-0.002	0.014	-0.0095	0.0097	0.0053	F3	1998
		1999.01.01	12時 観測値	-174763.531	33142.449	7.655	-3899953.9445	3134197.0495	3942546.1072	-0.005	-0.024	0.009	0.0074	0.0251	0.0012	F3	1999
		2000.01.01	12時 観測値	-174763.527	33142.442	7.655	-3899953.9383	3134197.0534	3942546.1105	-0.001	-0.031	0.009	0.0136	0.0290	0.0045	F3	2000
		2001.01.01	12時 観測値	-174763.525	33142.430	7.644	-3899953.9230	3134197.0564	3942546.1051	0.001	-0.043	-0.003	0.0289	0.0320	-0.0009	F3	2001
		2002.01.01	12時 観測値	-174763.529	33142.410	7.651	-3899953.9165	3134197.0772	3942546.1066	-0.003	-0.063	0.005	0.0354	0.0528	0.0006	F3	2002
		2003.01.01	12時 観測値	-174763.526	33142.397	7.606	-3899953.8796	3134197.0638	3942546.0808	0.000	-0.076	-0.040	0.0723	0.0394	-0.0252	F3	2003
		2004.01.01	12時 観測値	-174763.649	33142.515	7.704	-3899954.0725	3134197.0682	3942546.0454	-0.123	0.042	0.057	-0.1206	0.0438	-0.0606	F3	2004
		2004.10.16	12時 観測値	-174763.656	33142.505	7.700	-3899954.0673	3134197.0777	3942546.0380	-0.130	0.031	0.054	-0.1154	0.0533	-0.0680	F3	地震7日前
		2004.10.17	12時 観測値	-174763.656	33142.506	7.700	-3899954.0679	3134197.0764	3942546.0374	-0.130	0.033	0.054	-0.1160	0.0520	-0.0686	F3	地震6日前
		2004.10.18	12時 観測値	-174763.656	33142.506	7.702	-3899954.0690	3134197.0778	3942546.0392	-0.130	0.032	0.056	-0.1171	0.0534	-0.0668	F3	地震5日前
		2004.10.19	12時 観測値	-174763.659	33142.506	7.694	-3899954.0658	3134197.0746	3942546.0321	-0.132	0.033	0.048	-0.1139	0.0502	-0.0739	F3	地震4日前
		2004.10.20	12時 観測値	-174763.657	33142.506	7.701	-3899954.0691	3134197.0775	3942546.0371	-0.131	0.033	0.055	-0.1172	0.0531	-0.0689	F3	地震3日前
		2004.10.21	12時 観測値	-174763.659	33142.504	7.692	-3899954.0631	3134197.0745	3942546.0304	-0.132	0.031	0.046	-0.1112	0.0501	-0.0756	F3	地震2日前
		2004.10.22	12時 観測値	-174763.655	33142.501	7.705	-3899954.0679	3134197.0823	3942546.0416	-0.129	0.028	0.059	-0.1160	0.0579	-0.0644	F3	地震1日前
		2004.10.23	12時 観測値	-174763.656	33142.501	7.704	-3899954.0670	3134197.0820	3942546.0404	-0.129	0.028	0.058	-0.1151	0.0576	-0.0656	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24	12時 観測値	-174763.659	33142.498	7.709	-3899954.0698	3134197.0880	3942546.0405	-0.133	0.025	0.063	-0.1179	0.0636	-0.0655	F3	地震1日後
		2004.10.25	12時 観測値	-174763.654	33142.501	7.702	-3899954.0651	3134197.0809	3942546.0408	-0.128	0.027	0.056	-0.1132	0.0565	-0.0652	F3	地震2日後
		2004.10.26	12時 観測値	-174763.658	33142.501	7.696	-3899954.0631	3134197.0792	3942546.0335	-0.132	0.027	0.050	-0.1112	0.0548	-0.0725	F3	地震3日後
		2004.10.27	12時 観測値	-174763.658	33142.503	7.696	-3899954.0646	3134197.0771	3942546.0339	-0.131	0.030	0.050	-0.1127	0.0527	-0.0721	F3	地震4日後
		2004.10.28	12時 観測値	-174763.657	33142.502	7.693	-3899954.0621	3134197.0762	3942546.0324	-0.131	0.029	0.047	-0.1102	0.0518	-0.0736	F3	地震5日後
		2004.10.29	12時 観測値	-174763.656	33142.504	7.696	-3899954.0640	3134197.0759	3942546.0351	-0.130	0.031	0.050	-0.1121	0.0515	-0.0709	F3	地震6日後
		2004.10.30	12時 観測値	-174763.659	33142.505	7.696	-3899954.0663	3134197.0767	3942546.0334	-0.133	0.031	0.050	-0.1144	0.0523	-0.0726	F3	地震7日後
		2005.01.01	12時 観測値	-174763.658	33142.504	7.695	-3899954.0648	3134197.0762	3942546.0330	-0.132	0.031	0.049	-0.1129	0.0518	-0.0730	F3	2005
		2006.01.01	12時 観測値	-174763.687	33142.547	7.672	-3899954.0922	3134197.0428	3942545.9960	-0.161	0.074	0.026	-0.1403	0.0184	-0.1100	F3	2006
		2007.01.01	12時 観測値	-174763.694	33142.545	7.677	-3899954.0972	3134197.0497	3942545.9932	-0.168	0.072	0.031	-0.1453	0.0253	-0.1128	F3	2007
		2008.01.01	12時 観測値	-174763.701	33142.535	7.666	-3899954.0868	3134197.0551	3942545.9816	-0.174	0.061	0.020	-0.1349	0.0307	-0.1244	F3	2008
		2009.01.01	12時 観測値	-174763.706	33142.522	7.661	-3899954.0779	3134197.0645	3942545.9742	-0.180	0.048	0.015	-0.1260	0.0401	-0.1318	F3	2009
		2010.01.01	12時 観測値	-174763.718	33142.515	7.663	-3899954.0807	3134197.0754	3942545.9663	-0.192	0.042	0.017	-0.1288	0.0510	-0.1397	F3	2010
		2011.01.01	12時 観測値	-174763.726	33142.499	7.656	-3899954.0703	3134197.0882	3942545.9561	-0.200	0.025	0.010	-0.1184	0.0638	-0.1499	F3	2011
		2011.03.04	12時 観測値	-174763.726	33142.497	7.652	-3899954.0669	3134197.0869	3942545.9534	-0.199	0.024	0.006	-0.1150	0.0625	-0.1526	F3	地震7日前
		2011.03.05	12時 観測値	-174763.725	33142.499	7.649	-3899954.0658	3134197.0836	3942545.9523	-0.199	0.026	0.003	-0.1139	0.0592	-0.1537	F3	地震6日前
		2011.03.06	12時 観測値	-174763.729	33142.504	7.653	-3899954.0727	3134197.0834	3942545.9512	-0.203	0.031	0.007	-0.1208	0.0590	-0.1548	F3	地震5日前
		2011.03.07	12時 観測値	-174763.727	33142.501	7.658	-3899954.0735	3134197.0873	3942545.9556	-0.201	0.028	0.012	-0.1216	0.0629	-0.1504	F3	地震4日前
		2011.03.08	12時 観測値	-174763.725	33142.509	7.638	-3899954.0655	3134197.0704	3942545.9454	-0.199	0.036	-0.008	-0.1136	0.0460	-0.1606	F3	地震3日前
		2011.03.09	12時 観測値	-174763.725	33142.516	7.646	-3899954.0753	3134197.0694	3942545.9499	-0.199	0.043	0.000	-0.1234	0.0450	-0.1561	F3	地震2日前
		2011.03.10	12時 観測値	-174763.724	33142.525	7.641	-3899954.0767	3134197.0595	3942545.9479	-0.198	0.052	-0.005	-0.1248	0.0351	-0.1581	F3	地震1日前
		2011.03.11	12時 観測値	-174764.825	33146.138	7.192	-3899956.6044	3134194.4607	3942544.7945	-1.299	3.665	-0.454	-2.6525	-2.5637	-1.3115	F3	東北地方太平洋沖地震
		2011.03.12	12時 観測値	-174764.890	33146.423	7.156	-3899956.7925	3134194.2473	3942544.7200	-1.364	3.949	-0.490	-2.8406	-2.7771	-1.3860	F3	地震1日後
		2011.03.16	12時 観測値	-174764.922	33146.507	7.165	-3899956.8664	3134194.1981	3942544.7004	-1.396	4.034	-0.481	-2.9145	-2.8263	-1.4056	F3	地震5日後
		2011.03.18	12時 観測値	-174764.928	33146.533	7.169	-3899956.8880	3134194.1825	3942544.6979	-1.402	4.060	-0.477	-2.9361	-2.8419	-1.4081	F3	地震7日後
		2011.03.19	12時 観測値	-174764.928	33146.540	7.171	-3899956.8931	3134194.1781	3942544.6995	-1.402	4.067	-0.475	-2.9412	-2.8463	-1.4065	F3	地震8日後
		2011.03.20	12時 観測値	-174764.934	33146.555	7.180	-3899956.9113	3134194.1727	3942544.7000	-1.408	4.082	-0.466	-2.9594	-2.8517	-1.4060	F3	地震9日後
		2011.03.21	12時 観測値	-174764.937	33146.555	7.178	-3899956.9112	3134194.1732	3942544.6967	-1.411	4.082	-0.468	-2.9593	-2.8512	-1.4093	F3	地震10日後
		2011.03.22	12時 観測値	-174764.939	33146.565	7.173	-3899956.9161	3134194.1637	3942544.6921	-1.413	4.092	-0.473	-2.9642	-2.8607	-1.4139	F3	地震11日後
		2011.05.24	12時 観測値	-174765.005	33146.763	7.221	-3899957.1008	3134194.0591	3942544.6690	-1.479	4.290	-0.426	-3.1489	-2.9653	-1.4370	F3	2011.05.24
		2012.01.01	12時 観測値	-174765.101	33147.025	7.283	-3899957.3498	3134193.9234	3942544.6315	-1.575	4.552	-0.363	-3.3979	-3.1010	-1.4745	F3	2012
		2013.01.01	12時 観測値	-174765.182	33147.243	7.368	-3899957.5779	3134193.8274	3942544.6209	-1.656	4.770	-0.278	-3.6260	-3.1970	-1.4851	F3	2013
		2014.01.01	12時 観測値	-174765.243	33147.392	7.425	-3899957.7350	3134193.7635	3942544.6076	-1.717	4.918	-0.221	-3.7831	-3.2609	-1.4984	F3	2014
		2015.01.01	12時 観測値	-174765.293	33147.509	7.484	-3899957.8688	3134193.7212	3942544.6048	-1.767	5.035	-0.162	-3.9169	-3.3032	-1.5012	F3	2015
		2016.01.01	12時 観測値	-174765.334	33147.612	7.534	-3899957.9844	3134193.6817	3942544.6038	-1.808	5.139	-0.112	-4.0325	-3.3427	-1.5022	F3	2016