

宮城県 志津川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		
950175	志津川 (本吉郡南 三陸町)	2011.05.24	成果値	-146056.449	53601.963	41.962	-3898940.0789	3106980.4242	3964932.0299								成果値
		1997.01.01 12時	観測値	-146054.624	53597.608	42.563	-3898936.8249	3106983.3844	3964933.8429	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	-146054.641	53597.576	42.564	-3898936.8132	3106983.4163	3964933.8310	-0.016	-0.032	0.001	0.0117	0.0319	-0.0119	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	-146054.640	53597.551	42.554	-3898936.7910	3106983.4301	3964933.8251	-0.016	-0.057	-0.010	0.0339	0.0457	-0.0178	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	-146054.637	53597.546	42.550	-3898936.7842	3106983.4312	3964933.8252	-0.013	-0.062	-0.013	0.0407	0.0468	-0.0177	F3	2000
		2001.01.01 12時	観測値	-146054.633	53597.531	42.542	-3898936.7680	3106983.4379	3964933.8231	-0.009	-0.077	-0.021	0.0569	0.0535	-0.0198	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	-146054.635	53597.513	42.537	-3898936.7540	3106983.4501	3964933.8192	-0.010	-0.095	-0.026	0.0709	0.0657	-0.0237	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	-146054.638	53597.493	42.538	-3898936.7435	3106983.4670	3964933.8173	-0.013	-0.115	-0.026	0.0814	0.0826	-0.0256	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	-146054.649	53597.473	42.608	-3898936.7795	3106983.5212	3964933.8522	-0.025	-0.135	0.045	0.0454	0.1368	0.0093	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	-146054.655	53597.460	42.616	-3898936.7793	3106983.5373	3964933.8533	-0.030	-0.148	0.053	0.0456	0.1529	0.0104	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	-146054.654	53597.460	42.606	-3898936.7722	3106983.5328	3964933.8474	-0.030	-0.149	0.043	0.0527	0.1484	0.0045	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	-146054.654	53597.460	42.605	-3898936.7722	3106983.5316	3964933.8472	-0.029	-0.148	0.042	0.0527	0.1472	0.0043	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	-146054.657	53597.460	42.604	-3898936.7731	3106983.5326	3964933.8439	-0.033	-0.148	0.041	0.0518	0.1482	0.0010	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	-146054.656	53597.462	42.602	-3898936.7724	3106983.5296	3964933.8429	-0.032	-0.146	0.039	0.0525	0.1452	0.0000	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	-146054.656	53597.459	42.600	-3898936.7688	3106983.5309	3964933.8420	-0.031	-0.149	0.036	0.0561	0.1465	-0.0009	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	-146054.656	53597.455	42.615	-3898936.7760	3106983.5413	3964933.8517	-0.031	-0.153	0.052	0.0489	0.1569	0.0088	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	-146054.654	53597.460	42.604	-3898936.7713	3106983.5313	3964933.8461	-0.030	-0.148	0.041	0.0536	0.1469	0.0032	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	-146054.657	53597.452	42.612	-3898936.7727	3106983.5425	3964933.8493	-0.032	-0.156	0.049	0.0522	0.1581	0.0064	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	-146054.652	53597.456	42.605	-3898936.7685	3106983.5348	3964933.8481	-0.028	-0.153	0.042	0.0564	0.1504	0.0052	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	-146054.654	53597.454	42.607	-3898936.7694	3106983.5378	3964933.8480	-0.030	-0.154	0.044	0.0555	0.1534	0.0051	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	-146054.654	53597.457	42.608	-3898936.7717	3106983.5354	3964933.8488	-0.029	-0.151	0.045	0.0532	0.1510	0.0059	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	-146054.654	53597.457	42.603	-3898936.7686	3106983.5332	3964933.8448	-0.030	-0.151	0.039	0.0563	0.1488	0.0019	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	-146054.652	53597.458	42.599	-3898936.7664	3106983.5301	3964933.8445	-0.028	-0.150	0.036	0.0585	0.1457	0.0016	F3	地震6日後
		2004.10.30 12時	観測値	-146054.655	53597.459	42.601	-3898936.7689	3106983.5314	3964933.8434	-0.030	-0.150	0.038	0.0560	0.1470	0.0005	F3	地震7日後
		2005.01.01 12時	観測値	-146054.653	53597.459	42.606	-3898936.7714	3106983.5330	3964933.8479	-0.029	-0.149	0.043	0.0535	0.1486	0.0050	F3	2005
		2006.01.01 12時	観測値	-146054.690	53597.483	42.585	-3898936.7914	3106983.5185	3964933.8055	-0.066	-0.125	0.021	0.0335	0.1341	-0.0374	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	-146054.698	53597.476	42.584	-3898936.7904	3106983.5262	3964933.7987	-0.074	-0.132	0.020	0.0345	0.1418	-0.0442	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	-146054.703	53597.463	42.572	-3898936.7777	3106983.5327	3964933.7874	-0.079	-0.145	0.009	0.0472	0.1483	-0.0555	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	-146054.699	53597.426	42.579	-3898936.7565	3106983.5630	3964933.7950	-0.075	-0.182	0.015	0.0684	0.1786	-0.0479	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	-146054.707	53597.415	42.565	-3898936.7449	3106983.5689	3964933.7804	-0.083	-0.194	0.002	0.0800	0.1845	-0.0625	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	-146054.712	53597.391	42.572	-3898936.7372	3106983.5925	3964933.7811	-0.088	-0.217	0.009	0.0877	0.2081	-0.0618	F3	2011
		2011.03.04 12時	観測値	-146054.713	53597.391	42.566	-3898936.7329	3106983.5902	3964933.7768	-0.088	-0.218	0.003	0.0920	0.2058	-0.0661	F3	地震7日前
		2011.03.05 12時	観測値	-146054.714	53597.391	42.559	-3898936.7294	3106983.5869	3964933.7711	-0.090	-0.217	-0.005	0.0955	0.2025	-0.0718	F3	地震6日前
		2011.03.06 12時	観測値	-146054.715	53597.392	42.567	-3898936.7354	3106983.5909	3964933.7760	-0.090	-0.217	0.004	0.0895	0.2065	-0.0669	F3	地震5日前
		2011.03.07 12時	観測値	-146054.715	53597.394	42.570	-3898936.7388	3106983.5902	3964933.7780	-0.090	-0.214	0.007	0.0861	0.2058	-0.0649	F3	地震4日前
		2011.03.08 12時	観測値	-146054.713	53597.401	42.553	-3898936.7315	3106983.5754	3964933.7682	-0.088	-0.207	-0.011	0.0934	0.1910	-0.0747	F3	地震3日前
		2011.03.09 12時	観測値	-146054.715	53597.413	42.557	-3898936.7426	3106983.5695	3964933.7688	-0.091	-0.195	-0.007	0.0823	0.1851	-0.0741	F3	地震2日前
		2011.03.10 12時	観測値	-146054.716	53597.426	42.551	-3898936.7476	3106983.5561	3964933.7647	-0.091	-0.182	-0.013	0.0773	0.1717	-0.0782	F3	地震1日前
		2011.03.11 12時	観測値	-146056.279	53601.182	41.821	-3898939.4128	3106980.8908	3964932.0688	-1.654	3.574	-0.742	-2.5879	-2.4936	-1.7741	F3	東北地方太平洋沖地震
		2011.03.12 12時	観測値	-146056.355	53601.612	41.879	-3898939.7543	3106980.6133	3964932.0432	-1.730	4.004	-0.684	-2.9294	-2.7711	-1.7997	F3	地震1日後
		2011.04.18 12時	観測値	-146056.420	53601.878	41.923	-3898939.9789	3106980.4532	3964932.0183	-1.795	4.270	-0.641	-3.1540	-2.9312	-1.8246	F3	地震38日後
2011.04.19 12時	観測値	-146056.422	53601.882	41.918	-3898939.9798	3106980.4486	3964932.0141	-1.797	4.274	-0.645	-3.1549	-2.9358	-1.8288	F3	地震39日後		
2011.04.20 12時	観測値	-146056.424	53601.877	41.920	-3898939.9784	3106980.4544	3964932.0133	-1.800	4.269	-0.644	-3.1535	-2.9300	-1.8296	F3	地震40日後		
2011.04.21 12時	観測値	-146056.425	53601.880	41.933	-3898939.9887	3106980.4585	3964932.0205	-1.801	4.272	-0.631	-3.1638	-2.9259	-1.8224	F3	地震41日後		
2011.04.22 12時	観測値	-146056.425	53601.890	41.921	-3898939.9880	3106980.4448	3964932.0132	-1.801	4.282	-0.642	-3.1631	-2.9396	-1.8297	F3	地震42日後		
2011.04.23 12時	観測値	-146056.429	53601.886	41.939	-3898939.9984	3106980.4586	3964932.0218	-1.804	4.278	-0.624	-3.1735	-2.9258	-1.8211	F3	地震43日後		
2011.05.24 12時	観測値	-146056.450	53601.966	41.932	-3898940.0539	3106980.4010	3964932.0003	-1.825	4.358	-0.632	-3.2290	-2.9834	-1.8426	F3	2011.05.24		
2012.01.01 12時	観測値	-146056.539	53602.241	41.993	-3898940.3068	3106980.2511	3964931.9676	-1.914	4.633	-0.571	-3.4819	-3.1333	-1.8753	F3	2012		
2013.01.01 12時	観測値	-146056.615	53602.470	42.080	-3898940.5403	3106980.1455	3964931.9613	-1.991	4.862	-0.483	-3.7154	-3.2389	-1.8816	F3	2013		
2014.01.01 12時	観測値	-146056.672	53602.626	42.135	-3898940.6995	3106980.0731	3964931.9507	-2.047	5.018	-0.428	-3.8746	-3.3113	-1.8922	F3	2014		
2015.01.01 12時	観測値	-146056.719	53602.749	42.188	-3898940.8315	3106980.0216	3964931.9458	-2.095	5.141	-0.375	-4.0066	-3.3628	-1.8971	F3	2015		
2016.01.01 12時	観測値	-146056.760	53602.870	42.246	-3898940.9627	3106979.9718	3964931.9502	-2.135	5.262	-0.317	-4.1378	-3.4126	-1.8927	F3	2016		
2016.01.01 12時	観測値	-146056.760	53602.870	42.246			成果値との差	-0.311	0.907	0.284	-0.8838	-0.4524	-0.0797	F3	2016		