

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		
950180	七ヶ宿 (刈田郡 七ヶ宿町)	2011.05.24	成果値	-223054.644	-34320.438	348.660	-3880705.6518	3205541.9434	3904803.6953								成果値
		1997.01.01	12時 観測値	-223054.241	-34322.594	348.700	-3880704.0975	3205543.4590	3904804.0137	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	-223054.261	-34322.617	348.700	-3880704.0927	3205543.4849	3904803.9976	-0.020	-0.023	0.000	0.0048	0.0259	-0.0161	F3	1998
		1999.01.01	12時 観測値	-223054.268	-34322.630	348.700	-3880704.0885	3205543.4973	3904803.9921	-0.028	-0.035	0.000	0.0090	0.0383	-0.0216	F3	1999
		2000.01.01	12時 観測値	-223054.266	-34322.627	348.689	-3880704.0826	3205543.4894	3904803.9868	-0.026	-0.033	-0.010	0.0149	0.0304	-0.0269	F3	2000
		2001.01.01	12時 観測値	-223054.266	-34322.631	348.688	-3880704.0792	3205543.4913	3904803.9859	-0.026	-0.037	-0.012	0.0183	0.0323	-0.0278	F3	2001
		2002.01.01	12時 観測値	-223054.271	-34322.639	348.700	-3880704.0842	3205543.5053	3904803.9894	-0.031	-0.044	0.000	0.0133	0.0463	-0.0243	F3	2002
		2003.01.01	12時 観測値	-223054.281	-34322.656	348.688	-3880704.0704	3205543.5167	3904803.9744	-0.040	-0.062	-0.012	0.0271	0.0577	-0.0393	F3	2003
		2004.01.01	12時 観測値	-223054.286	-34322.673	348.768	-3880704.1105	3205543.5717	3904804.0198	-0.045	-0.079	0.068	-0.0130	0.1127	0.0061	F3	2004
		2004.10.16	12時 観測値	-223054.293	-34322.683	348.779	-3880704.1147	3205543.5877	3904804.0210	-0.052	-0.088	0.080	-0.0172	0.1287	0.0073	F3	地震7日前
		2004.10.17	12時 観測値	-223054.295	-34322.683	348.766	-3880704.1076	3205543.5825	3904804.0117	-0.054	-0.089	0.067	-0.0101	0.1235	-0.0020	F3	地震6日前
		2004.10.18	12時 観測値	-223054.295	-34322.681	348.773	-3880704.1129	3205543.5845	3904804.0158	-0.054	-0.087	0.074	-0.0154	0.1255	0.0021	F3	地震5日前
		2004.10.19	12時 観測値	-223054.296	-34322.681	348.766	-3880704.1094	3205543.5808	3904804.0110	-0.055	-0.087	0.067	-0.0119	0.1218	-0.0027	F3	地震4日前
		2004.10.20	12時 観測値	-223054.297	-34322.682	348.770	-3880704.1116	3205543.5841	3904804.0119	-0.057	-0.088	0.070	-0.0141	0.1251	-0.0018	F3	地震3日前
		2004.10.21	12時 観測値	-223054.295	-34322.686	348.763	-3880704.1039	3205543.5834	3904804.0096	-0.055	-0.092	0.064	-0.0064	0.1244	-0.0041	F3	地震2日前
		2004.10.22	12時 観測値	-223054.294	-34322.682	348.786	-3880704.1197	3205543.5909	3904804.0243	-0.054	-0.088	0.086	-0.0222	0.1319	0.0106	F3	地震1日前
		2004.10.23	12時 観測値	-223054.295	-34322.684	348.771	-3880704.1103	3205543.5860	3904804.0144	-0.055	-0.090	0.072	-0.0128	0.1270	0.0007	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24	12時 観測値	-223054.298	-34322.687	348.776	-3880704.1123	3205543.5918	3904804.0158	-0.057	-0.093	0.077	-0.0148	0.1328	0.0021	F3	地震1日後
		2004.10.25	12時 観測値	-223054.292	-34322.686	348.772	-3880704.1079	3205543.5859	3904804.0170	-0.052	-0.091	0.072	-0.0104	0.1269	0.0033	F3	地震2日後
		2004.10.26	12時 観測値	-223054.298	-34322.686	348.768	-3880704.1083	3205543.5870	3904804.0105	-0.057	-0.092	0.069	-0.0108	0.1280	-0.0032	F3	地震3日後
		2004.10.27	12時 観測値	-223054.298	-34322.685	348.772	-3880704.1117	3205543.5878	3904804.0128	-0.058	-0.090	0.073	-0.0142	0.1288	-0.0009	F3	地震4日後
		2004.10.28	12時 観測値	-223054.297	-34322.684	348.771	-3880704.1108	3205543.5862	3904804.0122	-0.057	-0.090	0.071	-0.0133	0.1272	-0.0015	F3	地震5日後
		2004.10.29	12時 観測値	-223054.294	-34322.683	348.766	-3880704.1071	3205543.5824	3904804.0121	-0.054	-0.089	0.067	-0.0096	0.1234	-0.0016	F3	地震6日後
		2004.10.30	12時 観測値	-223054.299	-34322.682	348.764	-3880704.1089	3205543.5821	3904804.0068	-0.059	-0.088	0.064	-0.0114	0.1231	-0.0069	F3	地震7日後
		2005.01.01	12時 観測値	-223054.301	-34322.682	348.775	-3880704.1159	3205543.5881	3904804.0121	-0.060	-0.088	0.075	-0.0184	0.1291	-0.0016	F3	2005
		2006.01.01	12時 観測値	-223054.310	-34322.670	348.771	-3880704.1257	3205543.5808	3904804.0033	-0.069	-0.076	0.072	-0.0282	0.1218	-0.0104	F3	2006
		2007.01.01	12時 観測値	-223054.316	-34322.670	348.778	-3880704.1330	3205543.5860	3904804.0023	-0.075	-0.076	0.078	-0.0355	0.1270	-0.0114	F3	2007
		2008.01.01	12時 観測値	-223054.325	-34322.675	348.768	-3880704.1282	3205543.5882	3904803.9885	-0.085	-0.080	0.068	-0.0307	0.1292	-0.0252	F3	2008
		2009.01.01	12時 観測値	-223054.341	-34322.673	348.775	-3880704.1413	3205543.5969	3904803.9807	-0.101	-0.079	0.076	-0.0438	0.1379	-0.0330	F3	2009
		2010.01.01	12時 観測値	-223054.353	-34322.672	348.778	-3880704.1491	3205543.6021	3904803.9730	-0.112	-0.078	0.078	-0.0516	0.1431	-0.0407	F3	2010
		2011.01.01	12時 観測値	-223054.363	-34322.679	348.779	-3880704.1503	3205543.6113	3904803.9657	-0.122	-0.084	0.079	-0.0528	0.1523	-0.0480	F3	2011
		2011.03.04	12時 観測値	-223054.365	-34322.679	348.772	-3880704.1471	3205543.6092	3904803.9596	-0.125	-0.085	0.072	-0.0496	0.1502	-0.0541	F3	地震7日前
		2011.03.05	12時 観測値	-223054.364	-34322.680	348.765	-3880704.1416	3205543.6059	3904803.9563	-0.123	-0.086	0.065	-0.0441	0.1469	-0.0574	F3	地震6日前
		2011.03.06	12時 観測値	-223054.364	-34322.670	348.775	-3880704.1537	3205543.6034	3904803.9624	-0.123	-0.076	0.075	-0.0562	0.1444	-0.0513	F3	地震5日前
		2011.03.07	12時 観測値	-223054.365	-34322.672	348.776	-3880704.1540	3205543.6058	3904803.9625	-0.124	-0.078	0.076	-0.0565	0.1468	-0.0512	F3	地震4日前
		2011.03.08	12時 観測値	-223054.362	-34322.663	348.766	-3880704.1524	3205543.5925	3904803.9591	-0.121	-0.068	0.067	-0.0549	0.1335	-0.0546	F3	地震3日前
2011.03.09	12時 観測値	-223054.362	-34322.668	348.765	-3880704.1482	3205543.5960	3904803.9581	-0.121	-0.074	0.065	-0.0507	0.1370	-0.0556	F3	地震2日前		
2011.03.10	12時 観測値	-223054.361	-34322.662	348.758	-3880704.1482	3205543.5878	3904803.9544	-0.121	-0.068	0.059	-0.0507	0.1288	-0.0593	F3	地震1日前		
2011.03.11	12時 観測値	-223054.622	-34320.762	348.650	-3880705.4127	3205542.1670	3904803.6881	-0.382	1.832	-0.050	-1.3152	-1.2920	-0.3256	F3	東北地方太平洋沖地震		
2011.03.12	12時 観測値	-223054.615	-34320.731	348.657	-3880705.4337	3205542.1435	3904803.6987	-0.374	1.863	-0.042	-1.3362	-1.3155	-0.3150	F3	地震1日後		
2011.03.16	12時 観測値	-223054.626	-34320.669	348.639	-3880705.4670	3205542.0912	3904803.6791	-0.385	1.925	-0.060	-1.3695	-1.3678	-0.3346	F3	地震5日後		
2011.03.17	12時 観測値	-223054.628	-34320.660	348.644	-3880705.4768	3205542.0866	3904803.6808	-0.387	1.935	-0.056	-1.3793	-1.3724	-0.3329	F3	地震6日後		
2011.03.18	12時 観測値	-223054.628	-34320.647	348.657	-3880705.4925	3205542.0837	3904803.6887	-0.387	1.947	-0.043	-1.3950	-1.3753	-0.3250	F3	地震7日後		
2011.03.19	12時 観測値	-223054.626	-34320.641	348.653	-3880705.4937	3205542.0759	3904803.6875	-0.386	1.954	-0.047	-1.3962	-1.3831	-0.3262	F3	地震8日後		
2011.03.20	12時 観測値	-223054.626	-34320.624	348.652	-3880705.5034	3205542.0628	3904803.6865	-0.386	1.970	-0.048	-1.4059	-1.3962	-0.3272	F3	地震9日後		
2011.03.21	12時 観測値	-223054.630	-34320.627	348.658	-3880705.5074	3205542.0700	3904803.6875	-0.390	1.967	-0.041	-1.4099	-1.3890	-0.3262	F3	地震10日後		
2011.05.24	12時 観測値	-223054.646	-34320.435	348.631	-3880705.6202	3205541.9142	3904803.6589	-0.406	2.159	-0.069	-1.5227	-1.5448	-0.3548	F3	2011.05.24		
2012.01.01	12時 観測値	-223054.688	-34320.183	348.616	-3880705.7913	3205541.7280	3904803.6175	-0.448	2.411	-0.083	-1.6938	-1.7310	-0.3962	F3	2012		
2013.01.01	12時 観測値	-223054.720	-34319.998	348.620	-3880705.9263	3205541.5996	3904803.5957	-0.479	2.596	-0.079	-1.8288	-1.8594	-0.4180	F3	2013		
2014.01.01	12時 観測値	-223054.747	-34319.870	348.610	-3880706.0144	3205541.5059	3904803.5681	-0.507	2.724	-0.090	-1.9169	-1.9531	-0.4456	F3	2014		
2015.01.01	12時 観測値	-223054.775	-34319.766	348.634	-3880706.1087	3205541.4486	3904803.5617	-0.534	2.828	-0.065	-2.0112	-2.0104	-0.4520	F3	2015		
2016.01.01	12時 観測値	-223054.799	-34319.680	348.639	-3880706.1782	3205541.3942	3904803.5458	-0.559	2.914	-0.060	-2.0807	-2.0648	-0.4679	F3	2016		
2016.01.01	12時 観測値	-223054.799	-34319.680	348.639			成果値との差	-0.155	0.758	-0.021	-0.5264	-0.5492	-0.1495	F3-成果値			