

熊本県 大矢野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)

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(2系)			地心直交座標系			1997.04.08の観測値との座標差 平面直角座標系(2系)			1997.04.08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		
960773	大矢野 (上天草 市)	1997.01.01	成果値	-46244.685	-53471.702	18.161	-3488829.6317	4094950.6830	3414986.1365								
		1997.04.08 12時	観測値	-46244.712	-53471.711	18.196	-3488829.6563	4094950.7253	3414986.1359	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	-46244.723	-53471.680	18.227	-3488829.7006	4094950.7292	3414986.1428	-0.011	0.031	0.030	-0.0443	0.0039	0.0069	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	-46244.741	-53471.668	18.203	-3488829.7037	4094950.7134	3414986.1154	-0.029	0.044	0.007	-0.0474	-0.0119	-0.0205	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	-46244.749	-53471.632	18.195	-3488829.7288	4094950.6880	3414986.1047	-0.037	0.079	-0.001	-0.0725	-0.0373	-0.0312	F3	2000
		2001.01.01 12時	観測値	-46244.764	-53471.611	18.193	-3488829.7492	4094950.6792	3414986.0912	-0.052	0.100	-0.003	-0.0929	-0.0461	-0.0447	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	-46244.783	-53471.594	18.194	-3488829.7692	4094950.6767	3414986.0751	-0.071	0.117	-0.002	-0.1129	-0.0486	-0.0608	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	-46244.804	-53471.576	18.190	-3488829.7885	4094950.6707	3414986.0558	-0.092	0.136	-0.006	-0.1322	-0.0546	-0.0801	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	-46244.823	-53471.547	18.188	-3488829.8159	4094950.6580	3414986.0390	-0.111	0.165	-0.008	-0.1596	-0.0673	-0.0969	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	-46244.832	-53471.534	18.176	-3488829.8219	4094950.6457	3414986.0249	-0.120	0.177	-0.020	-0.1656	-0.0796	-0.1110	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	-46244.834	-53471.535	18.176	-3488829.8221	4094950.6466	3414986.0231	-0.122	0.177	-0.021	-0.1658	-0.0787	-0.1128	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	-46244.835	-53471.537	18.177	-3488829.8213	4094950.6497	3414986.0222	-0.123	0.174	-0.020	-0.1650	-0.0756	-0.1137	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	-46244.838	-53471.537	18.170	-3488829.8190	4094950.6470	3414986.0163	-0.126	0.174	-0.026	-0.1627	-0.0783	-0.1196	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	-46244.835	-53471.536	18.166	-3488829.8166	4094950.6417	3414986.0172	-0.123	0.176	-0.030	-0.1603	-0.0836	-0.1187	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	-46244.835	-53471.535	18.176	-3488829.8224	4094950.6475	3414986.0223	-0.123	0.176	-0.020	-0.1661	-0.0778	-0.1136	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	-46244.832	-53471.531	18.185	-3488829.8298	4094950.6496	3414986.0295	-0.120	0.181	-0.011	-0.1735	-0.0757	-0.1064	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	-46244.832	-53471.535	18.176	-3488829.8217	4094950.6468	3414986.0245	-0.120	0.176	-0.020	-0.1654	-0.0785	-0.1114	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	-46244.837	-53471.536	18.180	-3488829.8245	4094950.6517	3414986.0224	-0.125	0.175	-0.016	-0.1682	-0.0736	-0.1135	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	-46244.834	-53471.536	18.175	-3488829.8206	4094950.6477	3414986.0226	-0.122	0.175	-0.021	-0.1643	-0.0776	-0.1133	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	-46244.835	-53471.538	18.175	-3488829.8196	4094950.6492	3414986.0214	-0.123	0.173	-0.021	-0.1633	-0.0761	-0.1145	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	-46244.834	-53471.534	18.172	-3488829.8204	4094950.6440	3414986.0207	-0.122	0.177	-0.025	-0.1641	-0.0813	-0.1152	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	-46244.835	-53471.535	18.172	-3488829.8205	4094950.6449	3414986.0197	-0.123	0.176	-0.024	-0.1642	-0.0804	-0.1162	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	-46244.835	-53471.535	18.167	-3488829.8176	4094950.6425	3414986.0175	-0.123	0.176	-0.029	-0.1613	-0.0828	-0.1184	F3	地震6日後
		2004.10.30 12時	観測値	-46244.835	-53471.533	18.160	-3488829.8151	4094950.6359	3414986.0138	-0.123	0.178	-0.036	-0.1588	-0.0894	-0.1221	F3	地震13日後
		2005.01.01 12時	観測値	-46244.837	-53471.530	18.180	-3488829.8291	4094950.6483	3414986.0225	-0.125	0.181	-0.016	-0.1728	-0.0770	-0.1134	F3	2005
		2006.01.01 12時	観測値	-46244.860	-53471.509	18.180	-3488829.8535	4094950.6435	3414986.0031	-0.148	0.202	-0.016	-0.1972	-0.0818	-0.1328	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	-46244.875	-53471.487	18.173	-3488829.8713	4094950.6309	3414985.9874	-0.163	0.224	-0.023	-0.2150	-0.0944	-0.1485	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	-46244.894	-53471.469	18.185	-3488829.8985	4094950.6351	3414985.9773	-0.183	0.242	-0.011	-0.2422	-0.0902	-0.1586	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	-46244.910	-53471.453	18.190	-3488829.9187	4094950.6337	3414985.9667	-0.198	0.258	-0.006	-0.2624	-0.0916	-0.1692	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	-46244.929	-53471.430	18.181	-3488829.9382	4094950.6212	3414985.9458	-0.217	0.281	-0.015	-0.2819	-0.1041	-0.1901	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	-46244.942	-53471.417	18.191	-3488829.9578	4094950.6240	3414985.9409	-0.230	0.294	-0.005	-0.3015	-0.1013	-0.1950	F3	2011
2011.03.04 12時	観測値	-46244.944	-53471.414	18.181	-3488829.9555	4094950.6166	3414985.9336	-0.232	0.297	-0.015	-0.2992	-0.1087	-0.2023	F3	地震7日前		
2011.03.05 12時	観測値	-46244.945	-53471.414	18.177	-3488829.9536	4094950.6146	3414985.9310	-0.233	0.297	-0.019	-0.2973	-0.1107	-0.2049	F3	地震6日前		
2011.03.06 12時	観測値	-46244.948	-53471.409	18.176	-3488829.9582	4094950.6112	3414985.9277	-0.236	0.303	-0.020	-0.3019	-0.1141	-0.2082	F3	地震5日前		
2011.03.07 12時	観測値	-46244.946	-53471.410	18.182	-3488829.9603	4094950.6156	3414985.9320	-0.235	0.301	-0.014	-0.3040	-0.1097	-0.2039	F3	地震4日前		
2011.03.08 12時	観測値	-46244.946	-53471.404	18.170	-3488829.9584	4094950.6036	3414985.9263	-0.234	0.308	-0.026	-0.3021	-0.1217	-0.2096	F3	地震3日前		
2011.03.09 12時	観測値	-46244.946	-53471.409	18.175	-3488829.9567	4094950.6101	3414985.9282	-0.234	0.302	-0.022	-0.3004	-0.1152	-0.2077	F3	地震2日前		
2011.03.10 12時	観測値	-46244.946	-53471.406	18.162	-3488829.9517	4094950.6001	3414985.9219	-0.234	0.305	-0.034	-0.2954	-0.1252	-0.2140	F3	地震1日前		
2011.03.11 12時	観測値	-46244.926	-53471.297	18.097	-3488829.9922	4094950.4792	3414985.9043	-0.214	0.414	-0.099	-0.3359	-0.2461	-0.2316	F3	東北地方太平洋沖地震		
2011.03.12 12時	観測値	-46244.941	-53471.395	18.174	-3488829.9646	4094950.5985	3414985.9322	-0.229	0.316	-0.023	-0.3083	-0.1268	-0.2037	F3	地震1日後		
2011.03.13 12時	観測値	-46244.940	-53471.398	18.176	-3488829.9637	4094950.6015	3414985.9340	-0.228	0.313	-0.020	-0.3074	-0.1238	-0.2019	F3	地震2日後		
2011.03.14 12時	観測値	-46244.940	-53471.399	18.179	-3488829.9645	4094950.6044	3414985.9359	-0.228	0.312	-0.017	-0.3082	-0.1209	-0.2000	F3	地震3日後		
2011.03.15 12時	観測値	-46244.941	-53471.398	18.181	-3488829.9672	4094950.6048	3414985.9359	-0.229	0.314	-0.015	-0.3109	-0.1205	-0.2000	F3	地震4日後		
2011.03.16 12時	観測値	-46244.942	-53471.397	18.177	-3488829.9654	4094950.6017	3414985.9333	-0.230	0.314	-0.019	-0.3091	-0.1236	-0.2026	F3	地震5日後		
2011.03.17 12時	観測値	-46244.940	-53471.399	18.172	-3488829.9608	4094950.5998	3414985.9323	-0.228	0.312	-0.024	-0.3045	-0.1255	-0.2036	F3	地震6日後		
2011.03.18 12時	観測値	-46244.942	-53471.396	18.182	-3488829.9686	4094950.6046	3414985.9359	-0.230	0.315	-0.014	-0.3123	-0.1207	-0.2000	F3	地震7日後		
2012.01.01 12時	観測値	-46244.952	-53471.379	18.178	-3488829.9837	4094950.5955	3414985.9250	-0.241	0.332	-0.018	-0.3274	-0.1298	-0.2109	F3	2012		
2013.01.01 12時	観測値	-46244.970	-53471.369	18.183	-3488830.0002	4094950.5991	3414985.9134	-0.258	0.342	-0.013	-0.3439	-0.1262	-0.2225	F3	2013		
2014.01.01 12時	観測値	-46244.984	-53471.347	18.187	-3488830.0244	4094950.5929	3414985.9036	-0.272	0.365	-0.009	-0.3681	-0.1324	-0.2323	F3	2014		
2015.01.01 12時	観測値	-46244.998	-53471.322	18.186	-3488830.0471	4094950.5821	3414985.8910	-0.286	0.389	-0.010	-0.3908	-0.1432	-0.2449	F3	2015		
2015.01.01 12時	観測値	-46244.998	-53471.322	18.186			成果値との差	-0.313	0.380	0.025	-0.4154	-0.1009	-0.2455	F3	2015		