

2015.09.25

ジオイド2011使用

熊本県 阿蘇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			1997.04.01の観測値との座標差 平面直角座標系(2系)			1997.04.01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		
960703	阿蘇 (阿蘇市)	1997.01.01	成果値	-5468.308	8734.618	511.506	-3521694.1773	4037929.4943	3449663.7535								
		1997.04.01 12時	観測値	-5468.311	8734.626	511.565	-3521694.2171	4037929.5270	3449663.7824	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	-5468.326	8734.640	511.595	-3521694.2490	4037929.5431	3449663.7865	-0.015	0.013	0.030	-0.0319	0.0161	0.0041	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	-5468.344	8734.647	511.574	-3521694.2493	4037929.5329	3449663.7595	-0.033	0.020	0.009	-0.0322	0.0059	-0.0229	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	-5468.351	8734.670	511.569	-3521694.2661	4037929.5166	3449663.7509	-0.040	0.044	0.003	-0.0490	-0.0104	-0.0315	F3	2000
		2001.01.01 12時	観測値	-5468.362	8734.685	511.544	-3521694.2679	4037929.4961	3449663.7278	-0.051	0.059	-0.021	-0.0508	-0.0309	-0.0546	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	-5468.383	8734.687	511.540	-3521694.2742	4037929.5010	3449663.7088	-0.071	0.060	-0.025	-0.0571	-0.0260	-0.0736	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	-5468.402	8734.705	511.544	-3521694.2968	4037929.4994	3449663.6949	-0.091	0.078	-0.021	-0.0797	-0.0276	-0.0875	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	-5468.423	8734.726	511.528	-3521694.3115	4037929.4837	3449663.6685	-0.111	0.100	-0.037	-0.0944	-0.0433	-0.1139	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	-5468.431	8734.736	511.533	-3521694.3249	4037929.4842	3449663.6643	-0.120	0.109	-0.032	-0.1078	-0.0428	-0.1181	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	-5468.432	8734.734	511.529	-3521694.3218	4037929.4831	3449663.6609	-0.121	0.108	-0.036	-0.1047	-0.0439	-0.1215	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	-5468.432	8734.730	511.526	-3521694.3169	4037929.4841	3449663.6593	-0.121	0.103	-0.039	-0.0998	-0.0429	-0.1231	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	-5468.432	8734.730	511.535	-3521694.3216	4037929.4895	3449663.6644	-0.121	0.103	-0.030	-0.1045	-0.0375	-0.1180	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	-5468.432	8734.735	511.535	-3521694.3254	4037929.4861	3449663.6644	-0.121	0.109	-0.030	-0.1083	-0.0409	-0.1180	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	-5468.434	8734.733	511.525	-3521694.3192	4037929.4812	3449663.6571	-0.123	0.107	-0.041	-0.1021	-0.0458	-0.1253	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	-5468.434	8734.738	511.533	-3521694.3275	4037929.4836	3449663.6620	-0.123	0.112	-0.032	-0.1104	-0.0434	-0.1204	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	-5468.433	8734.734	511.529	-3521694.3214	4037929.4828	3449663.6604	-0.121	0.108	-0.037	-0.1043	-0.0442	-0.1220	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	-5468.436	8734.730	511.531	-3521694.3207	4037929.4885	3449663.6591	-0.125	0.103	-0.034	-0.1036	-0.0385	-0.1233	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	-5468.433	8734.731	511.530	-3521694.3199	4037929.4858	3449663.6605	-0.122	0.105	-0.036	-0.1028	-0.0412	-0.1219	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	-5468.431	8734.732	511.524	-3521694.3168	4037929.4803	3449663.6587	-0.120	0.106	-0.042	-0.0997	-0.0467	-0.1237	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	-5468.433	8734.734	511.525	-3521694.3194	4037929.4805	3449663.6577	-0.122	0.108	-0.041	-0.1023	-0.0465	-0.1247	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	-5468.434	8734.733	511.523	-3521694.3183	4037929.4802	3449663.6565	-0.123	0.107	-0.042	-0.1012	-0.0468	-0.1259	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	-5468.432	8734.734	511.530	-3521694.3221	4037929.4833	3449663.6611	-0.121	0.108	-0.036	-0.1050	-0.0437	-0.1213	F3	地震6日後
		2004.10.30 12時	観測値	-5468.431	8734.734	511.518	-3521694.3147	4037929.4755	3449663.6555	-0.120	0.107	-0.048	-0.0976	-0.0515	-0.1269	F3	地震13日後
		2005.01.01 12時	観測値	-5468.434	8734.736	511.528	-3521694.3229	4037929.4818	3449663.6586	-0.123	0.110	-0.038	-0.1058	-0.0452	-0.1238	F3	2005
		2006.01.01 12時	観測値	-5468.452	8734.752	511.526	-3521694.3404	4037929.4781	3449663.6424	-0.141	0.125	-0.039	-0.1233	-0.0489	-0.1400	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	-5468.466	8734.765	511.521	-3521694.3520	4037929.4712	3449663.6284	-0.154	0.138	-0.045	-0.1349	-0.0558	-0.1540	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	-5468.486	8734.774	511.527	-3521694.3699	4037929.4774	3449663.6142	-0.175	0.148	-0.039	-0.1528	-0.0496	-0.1682	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	-5468.502	8734.783	511.527	-3521694.3824	4037929.4777	3449663.6011	-0.191	0.157	-0.039	-0.1653	-0.0493	-0.1813	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	-5468.519	8734.802	511.531	-3521694.4046	4037929.4756	3449663.5897	-0.207	0.175	-0.034	-0.1875	-0.0514	-0.1927	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	-5468.530	8734.810	511.533	-3521694.4159	4037929.4758	3449663.5815	-0.218	0.184	-0.032	-0.1988	-0.0512	-0.2009	F3	2011
2011.03.04 12時	観測値	-5468.533	8734.814	511.518	-3521694.4118	4037929.4648	3449663.5707	-0.222	0.188	-0.047	-0.1947	-0.0622	-0.2117	F3	地震7日前		
2011.03.05 12時	観測値	-5468.533	8734.815	511.517	-3521694.4123	4037929.4636	3449663.5697	-0.222	0.189	-0.048	-0.1952	-0.0634	-0.2127	F3	地震6日前		
2011.03.06 12時	観測値	-5468.536	8734.820	511.516	-3521694.4169	4037929.4610	3449663.5665	-0.225	0.194	-0.049	-0.1998	-0.0660	-0.2159	F3	地震5日前		
2011.03.07 12時	観測値	-5468.535	8734.820	511.523	-3521694.4196	4037929.4650	3449663.5716	-0.224	0.194	-0.042	-0.2025	-0.0620	-0.2108	F3	地震4日前		
2011.03.08 12時	観測値	-5468.534	8734.825	511.510	-3521694.4159	4037929.4531	3449663.5648	-0.223	0.199	-0.055	-0.1988	-0.0739	-0.2176	F3	地震3日前		
2011.03.09 12時	観測値	-5468.533	8734.816	511.515	-3521694.4120	4037929.4617	3449663.5690	-0.222	0.190	-0.050	-0.1949	-0.0653	-0.2134	F3	地震2日前		
2011.03.10 12時	観測値	-5468.534	8734.823	511.508	-3521694.4133	4037929.4533	3449663.5645	-0.223	0.196	-0.057	-0.1962	-0.0737	-0.2179	F3	地震1日前		
2011.03.11 12時	観測値	-5468.513	8734.934	511.442	-3521694.4526	4037929.3296	3449663.5458	-0.202	0.307	-0.124	-0.2355	-0.1974	-0.2366	F3	東北地方太平洋沖地震		
2011.03.12 12時	観測値	-5468.529	8734.834	511.521	-3521694.4267	4037929.4519	3449663.5753	-0.218	0.207	-0.045	-0.2096	-0.0751	-0.2071	F3	地震1日後		
2011.03.13 12時	観測値	-5468.527	8734.832	511.511	-3521694.4196	4037929.4464	3449663.5712	-0.216	0.206	-0.054	-0.2025	-0.0806	-0.2112	F3	地震2日後		
2011.03.14 12時	観測値	-5468.527	8734.830	511.517	-3521694.4214	4037929.4511	3449663.5742	-0.216	0.204	-0.049	-0.2043	-0.0759	-0.2082	F3	地震3日後		
2011.03.15 12時	観測値	-5468.532	8734.828	511.521	-3521694.4235	4037929.4569	3449663.5730	-0.221	0.202	-0.044	-0.2064	-0.0701	-0.2094	F3	地震4日後		
2011.03.16 12時	観測値	-5468.528	8734.832	511.522	-3521694.4254	4037929.4539	3449663.5766	-0.217	0.205	-0.043	-0.2083	-0.0731	-0.2058	F3	地震5日後		
2011.03.17 12時	観測値	-5468.527	8734.832	511.514	-3521694.4207	4037929.4485	3449663.5729	-0.216	0.205	-0.051	-0.2036	-0.0785	-0.2095	F3	地震6日後		
2011.03.18 12時	観測値	-5468.528	8734.833	511.528	-3521694.4299	4037929.4561	3449663.5799	-0.217	0.207	-0.038	-0.2128	-0.0709	-0.2025	F3	地震7日後		
2012.01.01 12時	観測値	-5468.536	8734.846	511.523	-3521694.4396	4037929.4483	3449663.5699	-0.225	0.220	-0.043	-0.2225	-0.0787	-0.2125	F3	2012		
2013.01.01 12時	観測値	-5468.542	8734.860	511.517	-3521694.4490	4037929.4375	3449663.5616	-0.231	0.234	-0.049	-0.2319	-0.0895	-0.2208	F3	2013		
2014.01.01 12時	観測値	-5468.559	8734.879	511.526	-3521694.4745	4037929.4383	3449663.5531	-0.248	0.252	-0.039	-0.2574	-0.0887	-0.2293	F3	2014		
2015.01.01 12時	観測値	-5468.566	8734.897	511.508	-3521694.4807	4037929.4173	3449663.5373	-0.255	0.271	-0.057	-0.2636	-0.1097	-0.2451	F3	2015		
2015.01.01 12時	観測値	-5468.566	8734.897	511.508			成果値との差	-0.258	0.279	0.002	-0.3034	-0.0770	-0.2162	F3	2015		