

熊本県 苓北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)

2015.09.29

ジオイド2011使用

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			1997.04.12の観測値との座標差 平面直角座標系(2系)			1997.04.12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			
960774	苓北 (天草郡苓 北町)	1997.01.01	成果値	-52354.944	-85941.047	27.729	-3466291.3445	4118514.3629	3409650.0308									
		1997.04.12 12時	観測値	-52354.951	-85941.050	27.750	-3466291.3556	4118514.3815	3409650.0356	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997	
		1998.01.01 12時	観測値	-52354.965	-85941.025	27.795	-3466291.4042	4118514.3996	3409650.0487	-0.013	0.025	0.045	-0.0486	0.0181	0.0131	F3	1998	
		1999.01.01 12時	観測値	-52354.983	-85941.012	27.784	-3466291.4142	4118514.3919	3409650.0279	-0.031	0.038	0.034	-0.0586	0.0104	-0.0077	F3	1999	
		2000.01.01 12時	観測値	-52354.991	-85940.976	27.774	-3466291.4399	4118514.3652	3409650.0154	-0.040	0.075	0.024	-0.0843	-0.0163	-0.0202	F3	2000	
		2001.01.01 12時	観測値	-52355.002	-85940.955	27.756	-3466291.4497	4118514.3440	3409649.9970	-0.051	0.096	0.006	-0.0941	-0.0375	-0.0386	F3	2001	
		2002.01.01 12時	観測値	-52355.021	-85940.940	27.768	-3466291.4740	4118514.3497	3409649.9872	-0.070	0.110	0.018	-0.1184	-0.0318	-0.0484	F3	2002	
		2003.01.01 12時	観測値	-52355.043	-85940.918	27.760	-3466291.4939	4118514.3393	3409649.9645	-0.092	0.132	0.010	-0.1383	-0.0422	-0.0711	F3	2003	
		2004.01.01 12時	観測値	-52355.067	-85940.886	27.777	-3466291.5366	4118514.3393	3409649.9539	-0.116	0.165	0.027	-0.1810	-0.0422	-0.0817	F3	2004	
		2004.10.16 12時	観測値	-52355.077	-85940.869	27.762	-3466291.5454	4118514.3231	3409649.9374	-0.126	0.182	0.013	-0.1898	-0.0584	-0.0982	F3	地震7日前	
		2004.10.17 12時	観測値	-52355.079	-85940.871	27.762	-3466291.5439	4118514.3252	3409649.9354	-0.128	0.179	0.012	-0.1883	-0.0563	-0.1002	F3	地震6日前	
		2004.10.18 12時	観測値	-52355.080	-85940.871	27.765	-3466291.5461	4118514.3274	3409649.9368	-0.129	0.179	0.015	-0.1905	-0.0541	-0.0988	F3	地震5日前	
		2004.10.19 12時	観測値	-52355.081	-85940.869	27.744	-3466291.5359	4118514.3129	3409649.9244	-0.130	0.181	-0.006	-0.1803	-0.0686	-0.1112	F3	地震4日前	
		2004.10.20 12時	観測値	-52355.079	-85940.873	27.761	-3466291.5421	4118514.3255	3409649.9350	-0.128	0.178	0.011	-0.1865	-0.0560	-0.1006	F3	地震3日前	
		2004.10.21 12時	観測値	-52355.080	-85940.871	27.763	-3466291.5452	4118514.3260	3409649.9352	-0.129	0.180	0.013	-0.1896	-0.0555	-0.1004	F3	地震2日前	
		2004.10.22 12時	観測値	-52355.076	-85940.868	27.776	-3466291.5529	4118514.3305	3409649.9455	-0.125	0.183	0.026	-0.1973	-0.0510	-0.0901	F3	地震1日前	
		2004.10.23 12時	観測値	-52355.077	-85940.871	27.769	-3466291.5470	4118514.3289	3409649.9410	-0.126	0.179	0.019	-0.1914	-0.0526	-0.0946	F3	新潟県中越地震	
		2004.10.24 12時	観測値	-52355.082	-85940.872	27.768	-3466291.5475	4118514.3305	3409649.9359	-0.131	0.179	0.018	-0.1919	-0.0510	-0.0997	F3	地震1日後	
		2004.10.25 12時	観測値	-52355.080	-85940.873	27.761	-3466291.5417	4118514.3262	3409649.9344	-0.129	0.177	0.011	-0.1861	-0.0553	-0.1012	F3	地震2日後	
		2004.10.26 12時	観測値	-52355.079	-85940.875	27.760	-3466291.5395	4118514.3267	3409649.9340	-0.128	0.175	0.010	-0.1839	-0.0548	-0.1016	F3	地震3日後	
		2004.10.27 12時	観測値	-52355.079	-85940.871	27.762	-3466291.5437	4118514.3250	3409649.9353	-0.128	0.179	0.012	-0.1881	-0.0565	-0.1003	F3	地震4日後	
		2004.10.28 12時	観測値	-52355.080	-85940.870	27.760	-3466291.5437	4118514.3235	3409649.9336	-0.129	0.180	0.010	-0.1881	-0.0580	-0.1020	F3	地震5日後	
		2004.10.29 12時	観測値	-52355.080	-85940.870	27.768	-3466291.5482	4118514.3293	3409649.9382	-0.129	0.180	0.018	-0.1926	-0.0522	-0.0974	F3	地震6日後	
		2004.10.30 12時	観測値	-52355.078	-85940.869	27.746	-3466291.5365	4118514.3136	3409649.9276	-0.127	0.181	-0.004	-0.1809	-0.0679	-0.1080	F3	地震13日後	
		2005.01.01 12時	観測値	-52355.083	-85940.867	27.764	-3466291.5498	4118514.3251	3409649.9333	-0.132	0.184	0.014	-0.1942	-0.0564	-0.1023	F3	2005	
		2006.01.01 12時	観測値	-52355.104	-85940.843	27.770	-3466291.5782	4118514.3223	3409649.9184	-0.153	0.207	0.020	-0.2226	-0.0592	-0.1172	F3	2006	
		2007.01.01 12時	観測値	-52355.121	-85940.820	27.764	-3466291.5985	4118514.3101	3409649.9014	-0.170	0.230	0.014	-0.2429	-0.0714	-0.1342	F3	2007	
2008.01.01 12時	観測値	-52355.140	-85940.803	27.768	-3466291.6205	4118514.3099	3409649.8880	-0.189	0.247	0.018	-0.2649	-0.0716	-0.1476	F3	2008			
2009.01.01 12時	観測値	-52355.158	-85940.781	27.774	-3466291.6468	4118514.3061	3409649.8764	-0.206	0.270	0.024	-0.2912	-0.0754	-0.1592	F3	2009			
2010.01.01 12時	観測値	-52355.178	-85940.756	27.775	-3466291.6735	4118514.2995	3409649.8598	-0.227	0.294	0.025	-0.3179	-0.0820	-0.1758	F3	2010			
2011.01.04 12時	観測値	-52355.194	-85940.741	27.792	-3466291.6997	4118514.3073	3409649.8558	-0.243	0.309	0.042	-0.3441	-0.0742	-0.1798	F3	2011			
2011.03.04 12時	観測値	-52355.195	-85940.738	27.774	-3466291.6925	4118514.2934	3409649.8454	-0.243	0.312	0.024	-0.3369	-0.0881	-0.1902	F3	地震7日前			
2011.03.05 12時	観測値	-52355.195	-85940.737	27.764	-3466291.6885	4118514.2867	3409649.8401	-0.244	0.314	0.014	-0.3329	-0.0948	-0.1955	F3	地震6日前			
2011.03.06 12時	観測値	-52355.198	-85940.733	27.768	-3466291.6943	4118514.2886	3409649.8396	-0.247	0.317	0.019	-0.3387	-0.0929	-0.1960	F3	地震5日前			
2011.03.07 12時	観測値	-52355.196	-85940.733	27.775	-3466291.6972	4118514.2920	3409649.8455	-0.244	0.317	0.026	-0.3416	-0.0895	-0.1901	F3	地震4日前			
2011.03.08 12時	観測値	-52355.195	-85940.730	27.762	-3466291.6927	4118514.2807	3409649.8389	-0.244	0.321	0.012	-0.3371	-0.1008	-0.1967	F3	地震3日前			
2011.03.09 12時	観測値	-52355.196	-85940.732	27.770	-3466291.6951	4118514.2881	3409649.8424	-0.245	0.318	0.020	-0.3395	-0.0934	-0.1932	F3	地震2日前			
2011.03.10 12時	観測値	-52355.196	-85940.731	27.755	-3466291.6878	4118514.2773	3409649.8341	-0.245	0.319	0.005	-0.3322	-0.1042	-0.2015	F3	地震1日前			
2011.03.11 12時	観測値	-52355.176	-85940.623	27.685	-3466291.7254	4118514.1543	3409649.8142	-0.225	0.427	-0.065	-0.3698	-0.2272	-0.2214	F3	東北地方太平洋沖地震			
2011.03.12 12時	観測値	-52355.193	-85940.721	27.763	-3466291.6989	4118514.2744	3409649.8411	-0.242	0.330	0.013	-0.3433	-0.1071	-0.1945	F3	地震1日後			
2011.03.13 12時	観測値	-52355.192	-85940.723	27.767	-3466291.6991	4118514.2782	3409649.8441	-0.241	0.327	0.017	-0.3435	-0.1033	-0.1915	F3	地震2日後			
2011.03.14 12時	観測値	-52355.190	-85940.726	27.767	-3466291.6966	4118514.2796	3409649.8456	-0.239	0.324	0.017	-0.3410	-0.1019	-0.1900	F3	地震3日後			
2011.03.15 12時	観測値	-52355.193	-85940.724	27.771	-3466291.7010	4118514.2821	3409649.8459	-0.241	0.326	0.021	-0.3454	-0.0994	-0.1897	F3	地震4日後			
2011.03.16 12時	観測値	-52355.192	-85940.725	27.766	-3466291.6969	4118514.2787	3409649.8434	-0.241	0.325	0.016	-0.3413	-0.1028	-0.1922	F3	地震5日後			
2011.03.17 12時	観測値	-52355.191	-85940.724	27.765	-3466291.6975	4118514.2771	3409649.8436	-0.240	0.327	0.015	-0.3419	-0.1044	-0.1920	F3	地震6日後			
2011.03.18 12時	観測値	-52355.192	-85940.721	27.773	-3466291.7039	4118514.2811	3409649.8471	-0.241	0.329	0.023	-0.3483	-0.1004	-0.1885	F3	地震7日後			
2012.01.01 12時	観測値	-52355.204	-85940.704	27.770	-3466291.7196	4118514.2730	3409649.8355	-0.253	0.346	0.020	-0.3640	-0.1085	-0.2001	F3	2012			
2013.01.01 12時	観測値	-52355.220	-85940.687	27.774	-3466291.7396	4118514.2708	3409649.8247	-0.268	0.363	0.024	-0.3840	-0.1107	-0.2109	F3	2013			
2014.01.01 12時	観測値	-52355.235	-85940.663	27.779	-3466291.7662	4118514.2645	3409649.8150	-0.283	0.387	0.029	-0.4106	-0.1170	-0.2206	F3	2014			
2015.01.01 12時	観測値	-52355.252	-85940.638	27.773	-3466291.7889	4118514.2515	3409649.7978	-0.301	0.413	0.024	-0.4333	-0.1300	-0.2378	F3	2015			
2015.01.01 12時	観測値	-52355.252	-85940.638	27.773			成果値との差	-0.308	0.409	0.044	-0.4444	-0.1114	-0.2330	F3	2015			