

2015.09.09

ジオイド2011使用

熊本県 芦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)

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			1997.01.01の観測値との座標差 平面直角座標系(2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		
		1997.01.01	成果値	-77607.423	-46444.907	10.156	-3505197.6587	4103068.7433	3388541.1377								
		1997.01.01 12時	観測値	-77607.431	-46444.898	10.166	-3505197.6643	4103068.7362	3388541.1263	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	-77607.469	-46444.886	10.175	-3505197.6919	4103068.7499	3388541.0995	-0.038	0.012	0.010	-0.0276	0.0137	-0.0268	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	-77607.490	-46444.876	10.163	-3505197.7003	4103068.7437	3388541.0755	-0.059	0.022	-0.003	-0.0360	0.0075	-0.0508	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	-77607.500	-46444.841	10.154	-3505197.7256	4103068.7195	3388541.0626	-0.069	0.057	-0.011	-0.0613	-0.0167	-0.0637	F3	2000
		2001.01.01 12時	観測値	-77607.518	-46444.818	10.147	-3505197.7449	4103068.7077	3388541.0432	-0.087	0.079	-0.018	-0.0806	-0.0285	-0.0831	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	-77607.540	-46444.804	10.154	-3505197.7670	4103068.7115	3388541.0282	-0.109	0.094	-0.012	-0.1027	-0.0247	-0.0981	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	-77607.562	-46444.784	10.152	-3505197.7890	4103068.7063	3388541.0093	-0.131	0.114	-0.013	-0.1247	-0.0299	-0.1170	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	-77607.579	-46444.759	10.175	-3505197.8272	4103068.7115	3388541.0071	-0.148	0.139	0.010	-0.1629	-0.0247	-0.1192	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	-77607.593	-46444.746	10.169	-3505197.8384	4103068.7044	3388540.9926	-0.161	0.152	0.004	-0.1741	-0.0318	-0.1337	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	-77607.592	-46444.747	10.167	-3505197.8357	4103068.7037	3388540.9912	-0.161	0.151	0.001	-0.1714	-0.0325	-0.1351	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	-77607.596	-46444.748	10.178	-3505197.8420	4103068.7131	3388540.9943	-0.165	0.149	0.012	-0.1777	-0.0231	-0.1320	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	-77607.599	-46444.749	10.167	-3505197.8368	4103068.7071	3388540.9858	-0.167	0.149	0.001	-0.1725	-0.0291	-0.1405	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	-77607.591	-46444.748	10.170	-3505197.8364	4103068.7061	3388540.9944	-0.160	0.150	0.005	-0.1721	-0.0301	-0.1319	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	-77607.594	-46444.747	10.170	-3505197.8381	4103068.7060	3388540.9917	-0.163	0.151	0.004	-0.1738	-0.0302	-0.1346	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	-77607.591	-46444.743	10.173	-3505197.8418	4103068.7038	3388540.9961	-0.159	0.155	0.007	-0.1775	-0.0324	-0.1302	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	-77607.592	-46444.747	10.171	-3505197.8380	4103068.7060	3388540.9935	-0.161	0.151	0.005	-0.1737	-0.0302	-0.1328	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	-77607.595	-46444.748	10.183	-3505197.8451	4103068.7159	3388540.9981	-0.164	0.150	0.018	-0.1808	-0.0203	-0.1282	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	-77607.594	-46444.749	10.169	-3505197.8359	4103068.7072	3388540.9911	-0.163	0.149	0.003	-0.1716	-0.0290	-0.1352	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	-77607.592	-46444.751	10.163	-3505197.8307	4103068.7031	3388540.9895	-0.161	0.147	-0.003	-0.1664	-0.0331	-0.1368	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	-77607.593	-46444.746	10.162	-3505197.8339	4103068.7002	3388540.9883	-0.162	0.152	-0.004	-0.1696	-0.0360	-0.1380	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	-77607.595	-46444.746	10.167	-3505197.8373	4103068.7045	3388540.9889	-0.164	0.151	0.001	-0.1730	-0.0317	-0.1374	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	-77607.593	-46444.749	10.179	-3505197.8409	4103068.7132	3388540.9975	-0.161	0.148	0.013	-0.1766	-0.0230	-0.1288	F3	地震6日後
		2004.11.05 12時	観測値	-77607.590	-46444.743	10.163	-3505197.8362	4103068.6975	3388540.9916	-0.159	0.155	-0.002	-0.1719	-0.0387	-0.1347	F3	地震13日後
		2005.01.01 12時	観測値	-77607.596	-46444.743	10.171	-3505197.8429	4103068.7050	3388540.9903	-0.165	0.155	0.005	-0.1786	-0.0312	-0.1360	F3	2005
950468	芦北 (葦北郡芦北町)	2006.01.01 12時	観測値	-77607.619	-46444.722	10.169	-3505197.8657	4103068.6996	3388540.9698	-0.188	0.176	0.003	-0.2014	-0.0366	-0.1565	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	-77607.636	-46444.700	10.172	-3505197.8892	4103068.6941	3388540.9570	-0.205	0.197	0.006	-0.2249	-0.0421	-0.1693	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	-77607.658	-46444.680	10.174	-3505197.9137	4103068.6915	3388540.9400	-0.227	0.218	0.009	-0.2494	-0.0447	-0.1863	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	-77607.674	-46444.665	10.180	-3505197.9341	4103068.6913	3388540.9300	-0.242	0.233	0.014	-0.2698	-0.0449	-0.1963	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	-77607.694	-46444.642	10.173	-3505197.9547	4103068.6803	3388540.9096	-0.262	0.256	0.008	-0.2904	-0.0559	-0.2167	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	-77607.708	-46444.630	10.179	-3505197.9717	4103068.6822	3388540.9005	-0.277	0.268	0.013	-0.3074	-0.0540	-0.2258	F3	2011
		2011.03.04 12時	観測値	-77607.711	-46444.626	10.168	-3505197.9697	4103068.6738	3388540.8921	-0.280	0.271	0.002	-0.3054	-0.0624	-0.2342	F3	地震7日前
		2011.03.05 12時	観測値	-77607.712	-46444.625	10.166	-3505197.9701	4103068.6721	3388540.8900	-0.281	0.273	0.000	-0.3058	-0.0641	-0.2363	F3	地震6日前
		2011.03.06 12時	観測値	-77607.715	-46444.620	10.163	-3505197.9731	4103068.6684	3388540.8863	-0.284	0.278	-0.002	-0.3088	-0.0678	-0.2400	F3	地震5日前
		2011.03.07 12時	観測値	-77607.714	-46444.622	10.169	-3505197.9746	4103068.6727	3388540.8907	-0.282	0.276	0.004	-0.3103	-0.0635	-0.2356	F3	地震4日前
		2011.03.08 12時	観測値	-77607.713	-46444.615	10.154	-3505197.9716	4103068.6584	3388540.8832	-0.282	0.283	-0.011	-0.3073	-0.0778	-0.2431	F3	地震3日前
		2011.03.09 12時	観測値	-77607.713	-46444.623	10.166	-3505197.9717	4103068.6711	3388540.8895	-0.282	0.275	0.000	-0.3074	-0.0651	-0.2368	F3	地震2日前
		2011.03.10 12時	観測値	-77607.713	-46444.619	10.152	-3505197.9674	4103068.6597	3388540.8822	-0.282	0.279	-0.013	-0.3031	-0.0765	-0.2441	F3	地震1日前
		2011.03.11 12時	観測値	-77607.694	-46444.510	10.082	-3505198.0051	4103068.5358	3388540.8609	-0.263	0.388	-0.083	-0.3408	-0.2004	-0.2654	F3	東北地方太平洋沖地震
		2011.03.12 12時	観測値	-77607.709	-46444.609	10.163	-3505197.9793	4103068.6590	3388540.8912	-0.278	0.288	-0.002	-0.3150	-0.0772	-0.2351	F3	地震1日後
		2011.03.13 12時	観測値	-77607.707	-46444.611	10.160	-3505197.9754	4103068.6566	3388540.8912	-0.276	0.287	-0.006	-0.3111	-0.0796	-0.2351	F3	地震2日後
		2011.03.14 12時	観測値	-77607.708	-46444.613	10.163	-3505197.9762	4103068.6608	3388540.8923	-0.277	0.285	-0.002	-0.3119	-0.0754	-0.2340	F3	地震3日後
		2011.03.15 12時	観測値	-77607.711	-46444.612	10.167	-3505197.9800	4103068.6637	3388540.8921	-0.279	0.286	0.002	-0.3157	-0.0725	-0.2342	F3	地震4日後
		2011.03.16 12時	観測値	-77607.711	-46444.609	10.163	-3505197.9796	4103068.6592	3388540.8900	-0.279	0.288	-0.003	-0.3153	-0.0770	-0.2363	F3	地震5日後
		2011.03.17 12時	観測値	-77607.708	-46444.612	10.159	-3505197.9746	4103068.6572	3388540.8904	-0.276	0.286	-0.006	-0.3103	-0.0790	-0.2359	F3	地震6日後
		2011.03.18 12時	観測値	-77607.709	-46444.609	10.169	-3505197.9829	4103068.6623	3388540.8948	-0.278	0.289	0.004	-0.3186	-0.0739	-0.2315	F3	地震7日後
		2012.01.01 12時	観測値	-77607.720	-46444.593	10.164	-3505197.9961	4103068.6530	3388540.8821	-0.289	0.305	-0.002	-0.3318	-0.0832	-0.2442	F3	2012
		2013.01.01 12時	観測値	-77607.728	-46444.577	10.170	-3505198.0137	4103068.6498	3388540.8790	-0.297	0.320	0.004	-0.3494	-0.0864	-0.2473	F3	2013
		2014.01.01 12時	観測値	-77607.745	-46444.556	10.169	-3505198.0354	4103068.6421	3388540.8637	-0.314	0.342	0.003	-0.3711	-0.0941	-0.2626	F3	2014
		2015.01.03 12時	観測値	-77607.763	-46444.532	10.159	-3505198.0552	4103068.6275	3388540.8437	-0.332	0.366	-0.006	-0.3909	-0.1087	-0.2826	F3	2015
		2015.01.03 12時	観測値	-77607.763	-46444.532	10.159		成果値との差		-0.340	0.375	0.003	-0.3965	-0.1158	-0.2940	F3	2015