

岩手県 玉山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)

2015.11.27

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(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		
		2011.05.24	成果値	-16463.442	28370.237	192.815	-3819590.1829	3074886.4568	406548.4317								
		1997.01.01 12時	観測値	-16462.342	28369.036	192.742	-3819588.8421	3074886.9132	4065469.2363	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	-16462.360	28369.026	192.742	-3819588.8448	3074886.9281	4065469.2228	-0.018	-0.010	0.000	-0.0027	0.0149	-0.0135	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	-16462.362	28369.014	192.724	-3819588.8280	3074886.9298	4065469.2095	-0.020	-0.022	-0.018	0.0141	0.0166	-0.0268	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	-16462.361	28369.026	192.713	-3819588.8279	3074886.9151	4065469.2031	-0.019	-0.010	-0.029	0.0142	0.0019	-0.0332	F3	2000
		2001.01.01 12時	観測値	-16462.358	28369.027	192.719	-3819588.8311	3074886.9156	4065469.2094	-0.016	-0.009	-0.023	0.0110	0.0024	-0.0269	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	-16462.366	28369.020	192.711	-3819588.8263	3074886.9203	4065469.1980	-0.024	-0.015	-0.031	0.0158	0.0071	-0.0383	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	-16462.375	28369.019	192.763	-3819588.8607	3074886.9503	4065469.2243	-0.033	-0.017	0.021	-0.0186	0.0371	-0.0120	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	-16462.384	28369.024	192.786	-3819588.8821	3074886.9611	4065469.2323	-0.042	-0.012	0.044	-0.0400	0.0479	-0.0040	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	-16462.390	28369.013	192.771	-3819588.8695	3074886.9642	4065469.2183	-0.048	-0.022	0.029	-0.0274	0.0510	-0.0180	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	-16462.390	28369.016	192.775	-3819588.8732	3074886.9641	4065469.2205	-0.048	-0.020	0.033	-0.0311	0.0509	-0.0158	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	-16462.391	28369.015	192.778	-3819588.8751	3074886.9669	4065469.2219	-0.049	-0.021	0.036	-0.0330	0.0537	-0.0144	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	-16462.393	28369.015	192.769	-3819588.8708	3074886.9628	4065469.2151	-0.051	-0.020	0.027	-0.0287	0.0496	-0.0212	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	-16462.393	28369.015	192.773	-3819588.8735	3074886.9649	4065469.2174	-0.051	-0.020	0.032	-0.0314	0.0517	-0.0189	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	-16462.393	28369.014	192.770	-3819588.8706	3074886.9640	4065469.2149	-0.051	-0.022	0.028	-0.0285	0.0508	-0.0214	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	-16462.396	28369.007	192.801	-3819588.8862	3074886.9855	4065469.2326	-0.054	-0.028	0.059	-0.0441	0.0723	-0.0037	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	-16462.392	28369.012	192.781	-3819588.8754	3074886.9705	4065469.2229	-0.050	-0.024	0.039	-0.0333	0.0573	-0.0134	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	-16462.397	28369.009	192.779	-3819588.8743	3074886.9743	4065469.2179	-0.055	-0.027	0.037	-0.0322	0.0611	-0.0184	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	-16462.392	28369.019	192.790	-3819588.8849	3074886.9690	4065469.2288	-0.050	-0.016	0.048	-0.0428	0.0558	-0.0075	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	-16462.392	28369.011	192.777	-3819588.8722	3074886.9701	4065469.2203	-0.050	-0.025	0.035	-0.0301	0.0569	-0.0160	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	-16462.392	28369.013	192.769	-3819588.8691	3074886.9644	4065469.2149	-0.051	-0.023	0.027	-0.0270	0.0512	-0.0214	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	-16462.393	28369.012	192.774	-3819588.8716	3074886.9675	4065469.2180	-0.051	-0.024	0.032	-0.0295	0.0543	-0.0183	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	-16462.391	28369.014	192.771	-3819588.8701	3074886.9637	4065469.2169	-0.049	-0.022	0.029	-0.0280	0.0505	-0.0194	F3	地震6日後
		2004.10.30 12時	観測値	-16462.393	28369.015	192.768	-3819588.8695	3074886.9628	4065469.2134	-0.051	-0.021	0.026	-0.0274	0.0496	-0.0229	F3	地震7日後
950163	玉山 (盛岡市)	2005.01.01 12時	観測値	-16462.394	28369.016	192.771	-3819588.8735	3074886.9636	4065469.2152	-0.052	-0.019	0.030	-0.0314	0.0504	-0.0211	F3	2005
		2006.01.01 12時	観測値	-16462.407	28369.014	192.772	-3819588.8790	3074886.9707	4065469.2062	-0.065	-0.021	0.030	-0.0369	0.0575	-0.0301	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	-16462.414	28369.013	192.779	-3819588.8857	3074886.9779	4065469.2052	-0.072	-0.023	0.037	-0.0436	0.0647	-0.0311	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	-16462.421	28369.010	192.777	-3819588.8857	3074886.9822	4065469.1978	-0.079	-0.026	0.035	-0.0436	0.0690	-0.0385	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	-16462.426	28369.001	192.768	-3819588.8779	3074886.9865	4065469.1889	-0.084	-0.034	0.026	-0.0358	0.0733	-0.0474	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	-16462.431	28369.002	192.781	-3819588.8882	3074886.9944	4065469.1933	-0.089	-0.034	0.039	-0.0461	0.0812	-0.0430	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	-16462.438	28368.986	192.768	-3819588.8739	3074887.0034	4065469.1792	-0.096	-0.050	0.026	-0.0318	0.0902	-0.0571	F3	2011
		2011.03.04 12時	観測値	-16462.438	28368.987	192.766	-3819588.8734	3074887.0021	4065469.1782	-0.096	-0.049	0.024	-0.0313	0.0889	-0.0581	F3	地震7日前
		2011.03.05 12時	観測値	-16462.439	28368.989	192.760	-3819588.8719	3074886.9976	4065469.1734	-0.097	-0.047	0.018	-0.0298	0.0844	-0.0629	F3	地震6日前
		2011.03.06 12時	観測値	-16462.437	28368.996	192.781	-3819588.8873	3074887.0014	4065469.1885	-0.095	-0.040	0.039	-0.0452	0.0882	-0.0478	F3	地震5日前
		2011.03.07 12時	観測値	-16462.439	28368.991	192.773	-3819588.8810	3074887.0019	4065469.1817	-0.097	-0.044	0.031	-0.0389	0.0887	-0.0546	F3	地震4日前
		2011.03.08 12時	観測値	-16462.437	28369.002	192.755	-3819588.8757	3074886.9843	4065469.1721	-0.095	-0.034	0.013	-0.0336	0.0711	-0.0642	F3	地震3日前
		2011.03.09 12時	観測値	-16462.441	28368.996	192.759	-3819588.8768	3074886.9925	4065469.1717	-0.099	-0.040	0.018	-0.0347	0.0793	-0.0646	F3	地震2日前
		2011.03.10 12時	観測値	-16462.442	28369.004	192.752	-3819588.8773	3074886.9835	4065469.1657	-0.100	-0.032	0.010	-0.0352	0.0703	-0.0706	F3	地震1日前
		2011.03.11 12時	観測値	-16463.131	28369.849	192.721	-3819589.7332	3074886.5908	4065468.6145	-0.789	0.813	-0.021	-0.8911	-0.3224	-0.6218	F3	東北地方太平洋沖地震
		2011.03.12 12時	観測値	-16463.257	28369.983	192.764	-3819589.9059	3074886.5577	4065468.5448	-0.915	0.947	0.022	-1.0638	-0.3555	-0.6915	F3	地震1日後
		2011.03.13 12時	観測値	-16463.278	28369.999	192.768	-3819589.9286	3074886.5553	4065468.5314	-0.936	0.963	0.026	-1.0865	-0.3579	-0.7049	F3	地震2日後
		2011.03.14 12時	観測値	-16463.290	28370.015	192.766	-3819589.9434	3074886.5475	4065468.5217	-0.948	0.979	0.025	-1.1013	-0.3657	-0.7146	F3	地震3日後
		2011.03.15 12時	観測値	-16463.295	28370.028	192.768	-3819589.9551	3074886.5402	4065468.5182	-0.953	0.992	0.026	-1.1130	-0.3730	-0.7181	F3	地震4日後
		2011.03.16 12時	観測値	-16463.302	28370.036	192.768	-3819589.9635	3074886.5364	4065468.5130	-0.960	1.000	0.026	-1.1214	-0.3768	-0.7233	F3	地震5日後
		2011.03.17 12時	観測値	-16463.306	28370.044	192.759	-3819589.9657	3074886.5278	4065468.5046	-0.964	1.008	0.017	-1.1236	-0.3854	-0.7317	F3	地震6日後
		2011.03.18 12時	観測値	-16463.310	28370.055	192.765	-3819589.9778	3074886.5237	4065468.5045	-0.968	1.019	0.023	-1.1357	-0.3895	-0.7318	F3	地震7日後
		2012.01.01 12時	観測値	-16463.587	28370.448	192.759	-3819590.3594	3074886.3271	4065468.2868	-1.245	1.412	0.017	-1.5173	-0.5861	-0.9495	F3	2012
		2013.01.01 12時	観測値	-16463.704	28370.616	192.779	-3819590.5354	3074886.2534	4065468.2097	-1.362	1.581	0.037	-1.6933	-0.6598	-1.0266	F3	2013
		2014.01.01 12時	観測値	-16463.792	28370.729	192.783	-3819590.6518	3074886.2033	4065468.1446	-1.450	1.693	0.041	-1.8097	-0.7099	-1.0917	F3	2014
		2015.01.01 12時	観測値	-16463.863	28370.819	192.776	-3819590.7401	3074886.1595	4065468.0851	-1.522	1.783	0.034	-1.8980	-0.7537	-1.1512	F3	2015
		2015.01.01 12時	観測値	-16463.863	28370.819	192.776			成果値との差	-0.421	0.582	-0.039	-0.5572	-0.2973	#####	F3	2015