

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			1997.04.02の観測値との座標差 平面直角座標系(2系)			1997.04.02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		
960701	長陽 (阿蘇郡南 阿蘇村)	1997.01.01	成果値	-14333.084	-353.909	417.695	-3517945.8016	4047473.2469	3442172.5503								
		1997.04.02 12時	観測値	-14333.082	-353.896	417.743	-3517945.8536	4047473.2880	3442172.5943	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	F3	1997
		1998.01.01 12時	観測値	-14333.103	-353.883	417.750	-3517945.8751	4047473.2925	3442172.5805	-0.021	0.013	0.007	-0.0215	0.0045	-0.0138	F3	1998
		1999.01.01 12時	観測値	-14333.118	-353.873	417.721	-3517945.8724	4047473.2740	3442172.5524	-0.036	0.023	-0.021	-0.0188	-0.0140	-0.0419	F3	1999
		2000.01.01 12時	観測値	-14333.127	-353.840	417.721	-3517945.9005	4047473.2553	3442172.5450	-0.045	0.057	-0.022	-0.0469	-0.0327	-0.0493	F3	2000
		2001.01.01 12時	観測値	-14333.134	-353.818	417.690	-3517945.9018	4047473.2246	3442172.5226	-0.051	0.078	-0.053	-0.0482	-0.0634	-0.0717	F3	2001
		2002.01.01 12時	観測値	-14333.150	-353.809	417.678	-3517945.9084	4047473.2174	3442172.5026	-0.068	0.088	-0.064	-0.0548	-0.0706	-0.0917	F3	2002
		2003.01.01 12時	観測値	-14333.169	-353.793	417.682	-3517945.9291	4047473.2177	3442172.4889	-0.087	0.103	-0.060	-0.0755	-0.0703	-0.1054	F3	2003
		2004.01.01 12時	観測値	-14333.196	-353.775	417.677	-3517945.9492	4047473.2132	3442172.4632	-0.113	0.121	-0.066	-0.0956	-0.0748	-0.1311	F3	2004
		2004.10.16 12時	観測値	-14333.202	-353.761	417.687	-3517945.9683	4047473.2131	3442172.4635	-0.120	0.136	-0.055	-0.1147	-0.0749	-0.1308	F3	地震7日前
		2004.10.17 12時	観測値	-14333.206	-353.762	417.678	-3517945.9634	4047473.2099	3442172.4557	-0.123	0.134	-0.064	-0.1098	-0.0781	-0.1386	F3	地震6日前
		2004.10.18 12時	観測値	-14333.203	-353.763	417.675	-3517945.9596	4047473.2067	3442172.4564	-0.120	0.133	-0.068	-0.1060	-0.0813	-0.1379	F3	地震5日前
		2004.10.19 12時	観測値	-14333.204	-353.762	417.667	-3517945.9569	4047473.2015	3442172.4504	-0.122	0.135	-0.076	-0.1033	-0.0865	-0.1439	F3	地震4日前
		2004.10.20 12時	観測値	-14333.205	-353.759	417.671	-3517945.9616	4047473.2022	3442172.4525	-0.122	0.138	-0.072	-0.1080	-0.0858	-0.1418	F3	地震3日前
		2004.10.21 12時	観測値	-14333.204	-353.763	417.671	-3517945.9579	4047473.2048	3442172.4533	-0.121	0.133	-0.072	-0.1043	-0.0832	-0.1410	F3	地震2日前
		2004.10.22 12時	観測値	-14333.203	-353.758	417.683	-3517945.9683	4047473.2091	3442172.4611	-0.120	0.138	-0.059	-0.1147	-0.0789	-0.1332	F3	地震1日前
		2004.10.23 12時	観測値	-14333.202	-353.763	417.675	-3517945.9600	4047473.2065	3442172.4566	-0.120	0.134	-0.068	-0.1064	-0.0815	-0.1377	F3	新潟県中越地震
		2004.10.24 12時	観測値	-14333.205	-353.767	417.674	-3517945.9569	4047473.2098	3442172.4542	-0.122	0.129	-0.069	-0.1033	-0.0782	-0.1401	F3	地震1日後
		2004.10.25 12時	観測値	-14333.204	-353.764	417.674	-3517945.9586	4047473.2077	3442172.4548	-0.122	0.132	-0.069	-0.1050	-0.0803	-0.1395	F3	地震2日後
		2004.10.26 12時	観測値	-14333.203	-353.764	417.665	-3517945.9534	4047473.2012	3442172.4507	-0.121	0.132	-0.078	-0.0998	-0.0868	-0.1436	F3	地震3日後
		2004.10.27 12時	観測値	-14333.203	-353.761	417.667	-3517945.9572	4047473.2006	3442172.4524	-0.120	0.136	-0.075	-0.1036	-0.0874	-0.1419	F3	地震4日後
		2004.10.28 12時	観測値	-14333.204	-353.763	417.671	-3517945.9581	4047473.2051	3442172.4530	-0.122	0.133	-0.072	-0.1045	-0.0829	-0.1413	F3	地震5日後
		2004.10.29 12時	観測値	-14333.203	-353.761	417.676	-3517945.9620	4047473.2066	3442172.4565	-0.121	0.135	-0.067	-0.1084	-0.0814	-0.1378	F3	地震6日後
		2004.10.30 12時	観測値	-14333.204	-353.761	417.663	-3517945.9556	4047473.1986	3442172.4487	-0.122	0.136	-0.079	-0.1020	-0.0894	-0.1456	F3	地震13日後
		2005.01.01 12時	観測値	-14333.206	-353.760	417.677	-3517945.9648	4047473.2073	3442172.4542	-0.124	0.137	-0.066	-0.1112	-0.0807	-0.1401	F3	2005
		2006.01.01 12時	観測値	-14333.224	-353.741	417.674	-3517945.9833	4047473.2008	3442172.4378	-0.142	0.155	-0.069	-0.1297	-0.0872	-0.1565	F3	2006
		2007.01.01 12時	観測値	-14333.237	-353.720	417.670	-3517946.0020	4047473.1894	3442172.4246	-0.155	0.177	-0.073	-0.1484	-0.0986	-0.1697	F3	2007
		2008.01.01 12時	観測値	-14333.254	-353.706	417.668	-3517946.0167	4047473.1861	3442172.4097	-0.171	0.190	-0.075	-0.1631	-0.1019	-0.1846	F3	2008
		2009.01.01 12時	観測値	-14333.267	-353.690	417.675	-3517946.0381	4047473.1860	3442172.4024	-0.185	0.206	-0.067	-0.1845	-0.1020	-0.1919	F3	2009
		2010.01.01 12時	観測値	-14333.284	-353.672	417.668	-3517946.0531	4047473.1761	3442172.3846	-0.201	0.224	-0.075	-0.1995	-0.1119	-0.2097	F3	2010
		2011.01.01 12時	観測値	-14333.295	-353.660	417.672	-3517946.0687	4047473.1754	3442172.3767	-0.213	0.236	-0.071	-0.2151	-0.1126	-0.2176	F3	2011
		2011.03.04 12時	観測値	-14333.298	-353.656	417.666	-3517946.0699	4047473.1698	3442172.3720	-0.215	0.241	-0.076	-0.2163	-0.1182	-0.2223	F3	地震7日前
2011.03.05 12時	観測値	-14333.298	-353.656	417.660	-3517946.0662	4047473.1666	3442172.3683	-0.216	0.240	-0.082	-0.2126	-0.1214	-0.2260	F3	地震6日前		
2011.03.06 12時	観測値	-14333.300	-353.648	417.656	-3517946.0707	4047473.1593	3442172.3646	-0.217	0.248	-0.087	-0.2171	-0.1287	-0.2297	F3	地震5日前		
2011.03.07 12時	観測値	-14333.298	-353.650	417.662	-3517946.0722	4047473.1639	3442172.3691	-0.216	0.246	-0.080	-0.2186	-0.1241	-0.2252	F3	地震4日前		
2011.03.08 12時	観測値	-14333.297	-353.644	417.639	-3517946.0639	4047473.1447	3442172.3575	-0.215	0.253	-0.103	-0.2103	-0.1433	-0.2368	F3	地震3日前		
2011.03.09 12時	観測値	-14333.298	-353.651	417.656	-3517946.0674	4047473.1603	3442172.3660	-0.216	0.245	-0.087	-0.2138	-0.1277	-0.2283	F3	地震2日前		
2011.03.10 12時	観測値	-14333.298	-353.647	417.651	-3517946.0681	4047473.1548	3442172.3629	-0.216	0.249	-0.092	-0.2145	-0.1332	-0.2314	F3	地震1日前		
2011.03.11 12時	観測値	-14333.277	-353.536	417.584	-3517946.1078	4047473.0313	3442172.3446	-0.195	0.360	-0.158	-0.2542	-0.2567	-0.2497	F3	東北地方太平洋沖地震		
2011.03.12 12時	観測値	-14333.293	-353.635	417.660	-3517946.0807	4047473.1505	3442172.3722	-0.211	0.262	-0.083	-0.2271	-0.1375	-0.2221	F3	地震1日後		
2011.03.13 12時	観測値	-14333.294	-353.637	417.658	-3517946.0779	4047473.1513	3442172.3703	-0.212	0.259	-0.085	-0.2243	-0.1367	-0.2240	F3	地震2日後		
2011.03.14 12時	観測値	-14333.291	-353.638	417.654	-3517946.0743	4047473.1485	3442172.3707	-0.209	0.258	-0.088	-0.2207	-0.1395	-0.2236	F3	地震3日後		
2011.03.15 12時	観測値	-14333.292	-353.635	417.653	-3517946.0763	4047473.1464	3442172.3693	-0.210	0.261	-0.089	-0.2227	-0.1416	-0.2250	F3	地震4日後		
2011.03.16 12時	観測値	-14333.291	-353.635	417.653	-3517946.0759	4047473.1457	3442172.3703	-0.209	0.261	-0.089	-0.2223	-0.1423	-0.2240	F3	地震5日後		
2011.03.17 12時	観測値	-14333.292	-353.637	417.654	-3517946.0751	4047473.1475	3442172.3700	-0.210	0.259	-0.089	-0.2215	-0.1405	-0.2243	F3	地震6日後		
2011.03.18 12時	観測値	-14333.292	-353.636	417.665	-3517946.0820	4047473.1536	3442172.3758	-0.210	0.261	-0.078	-0.2284	-0.1344	-0.2185	F3	地震7日後		
2012.01.01 12時	観測値	-14333.301	-353.617	417.659	-3517946.0962	4047473.1417	3442172.3648	-0.219	0.279	-0.084	-0.2426	-0.1463	-0.2295	F3	2012		
2013.01.01 12時	観測値	-14333.302	-353.604	417.657	-3517946.1053	4047473.1319	3442172.3627	-0.220	0.292	-0.086	-0.2517	-0.1561	-0.2316	F3	2013		
2014.01.01 12時	観測値	-14333.316	-353.587	417.658	-3517946.1241	4047473.1274	3442172.3523	-0.234	0.309	-0.084	-0.2705	-0.1606	-0.2420	F3	2014		
2015.01.01 12時	観測値	-14333.333	-353.572	417.647	-3517946.1354	4047473.1174	3442172.3322	-0.251	0.325	-0.095	-0.2818	-0.1706	-0.2621	F3	2015		
2015.01.01 12時	観測値	-14333.333	-353.572	417.647			成果値との差	-0.249	0.337	-0.048	-0.3338	-0.1295	-0.2181	F3	2015		