＊ 訂正

昨年度の名古屋大学加速器質量分析計業績報告書（XⅣ）号にて報告いたしました，廣内ほか(2003)「阿寺断層系中北部，下呂断層の古地震活動時期」の暦年補正年代について一部訂正致します．CALIB4.3 にて補正後，method A と method B の値が混在していました．申し訳ございません．訂正後の年代値は以下の Table 1 に示すとおりです．この訂正に伴い，古地震発生年代についても，以下のように若干の変更があります．お手数ですが変更をお願いいたします．

○Event 1

誤：A.D. 1292(658cal.B.P.)以降，A.D. 1435(515cal.B.P.)以降の可能性が高い．

↓　　↓

正：**A.D. 1295**(655cal.B.P.)以降，**A.D. 1434**(516cal.B.P.)以降の可能性が高い．

○Event 2

誤：A.D. 618-A.D. 1174(1332-803cal.B.P.)の間に活動

↓　　↓

正：**A.D. 604-A.D. 1154**(1346-796cal.B.P.)の間に活動

○Event 3

誤：B.C. 5065(7014cal.B.P.)以前(約１万年前？以降)に１回以上活動

↓　　↓

正：**B.C. 5074**(7023cal.B.P.)以前(約１万年前？以降)に１回以上活動

Table 1 Radiocarbon date of the sample at the Gero fault trench site.

Sample No.	Sample No.	Labo. No.	δ^{13}C PDB (‰)	^{14}C age yrBP±1 σ	Calibrated A.D./B.C. (cal BP)	Calibrated A.D./B.C. range (cal BP) 1σ(68.3%)	Probability
NW35	NW1d-1	NUTA2-4019	-29.05	2133±46	B.C.171 (2120)	346-323 B.C. (2295-2272)	0.130
						225-224 B.C.(2174-2173)	0.005
						203-91 B.C. (2152-2040)	0.828
						70-63 B.C. (2019-2012)	0.036
NW35-2	NW1d-2	NUTA2-4561	-27.98	217±37	A.D. 1663 (287)	A.D. 1646-1676 (304-274)	0.418
						A.D. 1763-1774 (187-176)	0.09
						A.D. 1775-1802 (175-148)	0.405
						A.D. 1938-1946 (12-4)	0.087
NW4	NW2b	NUTA2-4016	-29.03	**998±45**	A.D. 1022 (928)	A.D. 988-1042 (962-908)	0.667
						A.D. 1093-1118(857-832)	0.208
						A.D. 1140-**1154** (810-**796**)	0.125
SE51	SE1a-1	NUTA2-4024	-30.73	-1202±44	modern	modern	
SE52	SE1a-2	NUTA2-4560	-23.89	-2706±34	modern	modern	
CSE78-3B	SE2a-1	NUTA2-4020	-28.57	**648±45**	A.D. 1301 (649)	**A.D. 1295**-1322 (**655**-628)	0.396
					A.D. 1371, 1379 (579, 571)	A.D. 1350-1390 (600-560)	0.604
CSE78-3C	SE2a-2	NUTA2-4562	-27.66	**436±36**	A.D. 1443 (507)	**A.D. 1434**-1476 (**516**-474)	1.000
CSE89-2A	SE2b-1	NUTA2-4025	-29.85	**1403±45**	A.D. 650 (1300)	**A.D. 604**-613 (**1346**-1337)	0.105
						A.D. 615-664 (1335-1286)	0.895
CSE89-2B	SE2b-2	NUTA2-4564	-28.81	570±35	A.D. 1334, 1336 (616, 614)	A.D. 1319-1352 (631-598)	0.561
					A.D. 1400 (550)	A.D. 1389-1414 (561-536)	0.439
CSE89-1A	SE2c	NUTA2-4563	-28.96	**6208±40**	5225 B.C. (7174)	5257-5240 B.C. (7206-7189)	0.106
					5209 B.C. (7158)	5232-5219 B.C. (7181-7168)	0.093
					5164, 5145 B.C. (7113, 7094)	5213-5205 B.C. (7162-7154)	0.055
					5107, 5103, 5087, 5084 B.C.	5179-5137 B.C. (7128-7086)	0.309
					(7056, 7052, 7036, 7033)	5131-**5074 B.C.** (7080-**7023**)	0.437
Z2	SE3	NUTA2-4311	-28.81	**5156±41**	3965 B.C. (5914)	4037-4022 B.C. (5986-5971)	0.136
						3995-3941 B.C. (5944-5890)	0.782
						3837-3824 B.C. (5786-5773)	0.082
Z-1	Z1	NUTA2-5438	-27.0	**6335±34**	5315 B.C. (7264)	**5361**-5346 B.C. (**7310**-7295)	0.184
						5345-5325 B.C. (7294-7274)	0.237
						5325-5296 B.C. (7274-7245)	0.570
						5266-5264 B.C. (7215-7213)	0.010

All samples were analyzed by AMS at Nagoya University.
Calibration is carried by Stuiver *et al.* (1998) method B

Event1 = 0-516(655) calBP, 0-AD1434(AD1295)
Event2 = 796-1346calBP, AD1154-AD604