

2003 年 9 月 26 日 04 時 50 分頃の釧路沖の地震について(第5報)

今日(26日)04時50分頃、釧路沖を震源(深さ42km)とするマグニチュード(M)8.0(暫定値)の地震により発表していた青森県日本海沿岸、青森県太平洋沿岸、岩手県の津波注意報は、16時30分に解除しました。北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部の津波注意報は現在も継続中ですので引き続き注意してください。注意報を解除した沿岸でも海面変動が続きますので、磯釣り等を行う際は注意してください。

地震活動は本震-余震型で推移しており、17時現在では、06時08分に発生したM7.1(暫定値)の地震(最大震度6弱)が最大余震となっています。今後、しばらくは余震活動にも注意して下さい。本日16時から3日以内にM7.0(ところによって震度6弱)以上の余震の発生する確率は20%、M6.0(ところによって震度5弱)以上の余震が発生する確率は70%、本日16時から7日以内にM7.0(ところによって震度6弱)以上の余震の発生する確率は30%、M6.0(ところによって震度5弱)以上の余震が発生する確率は80%です。

北海道太平洋沿岸

< 2003/ 9/26 0: 0 --- 2003/ 9/26 16:44 >

1.0 m

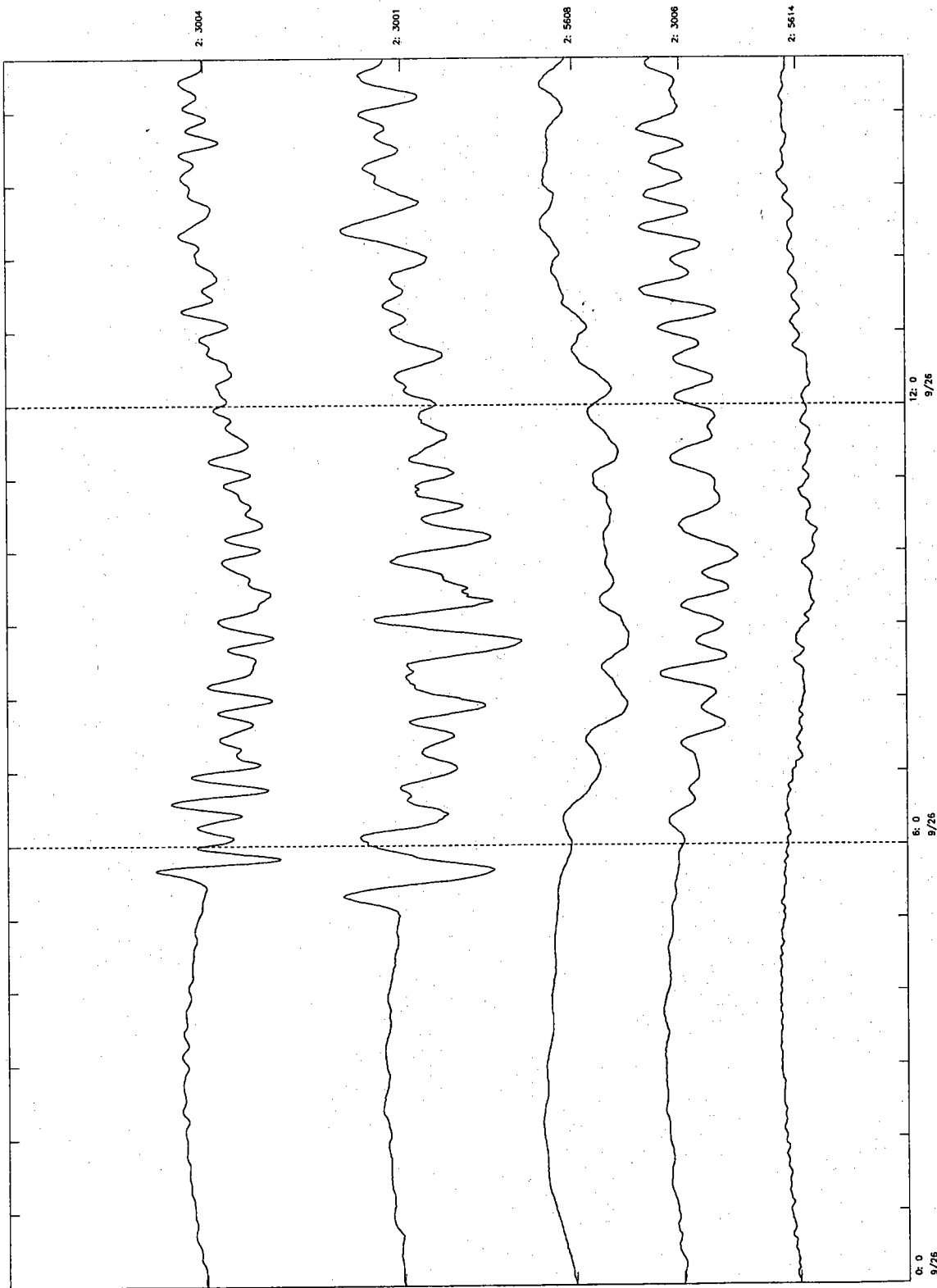
根室市花咲

釧路

室蘭

函館

福島町古岡



0: 0
9/26

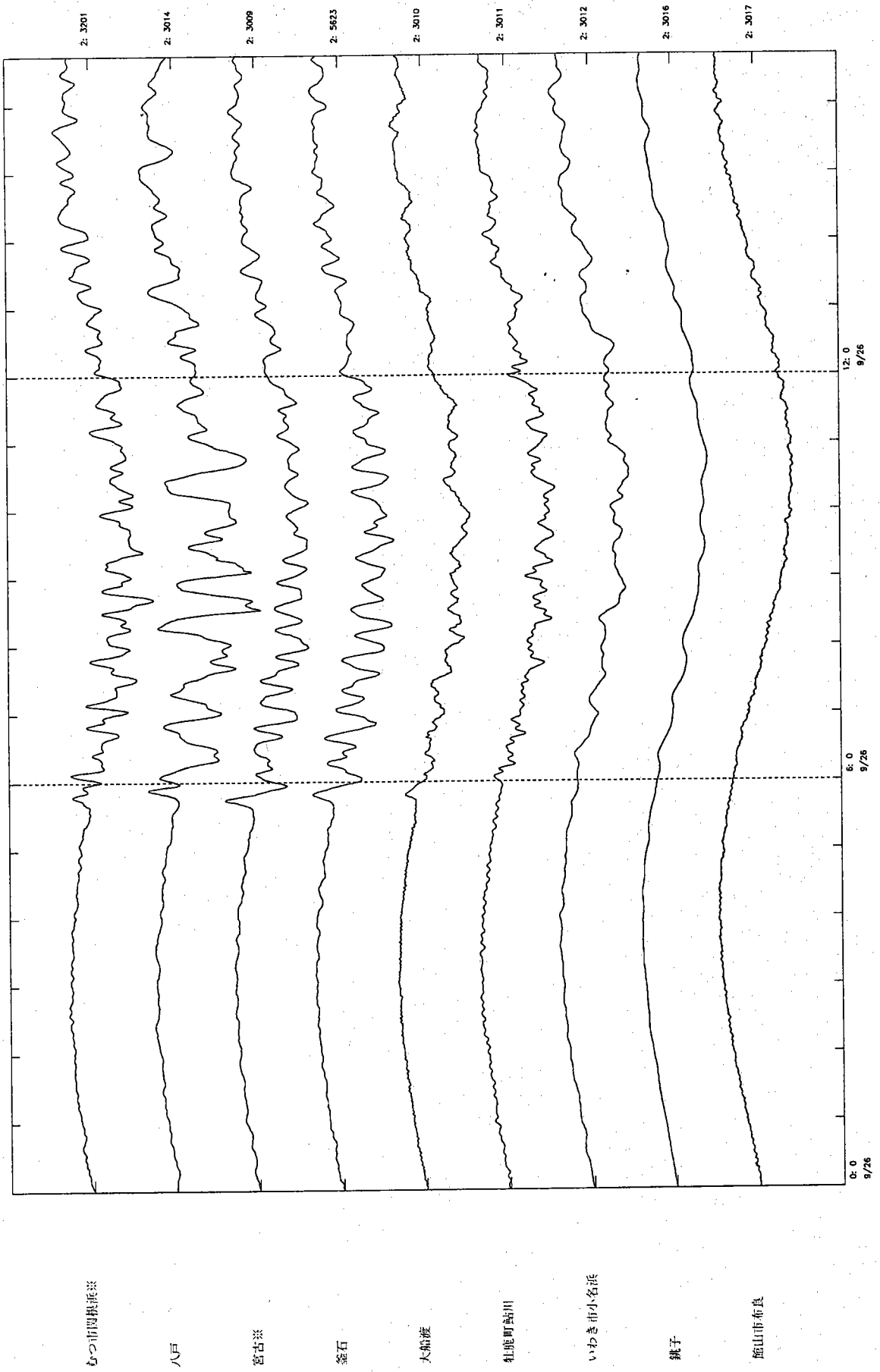
6: 0
9/26

12: 0
9/26

東北太平洋沿岸～房総

< 2003/ 9/26 0: 0 -- 2003/ 9/26 16:44 >

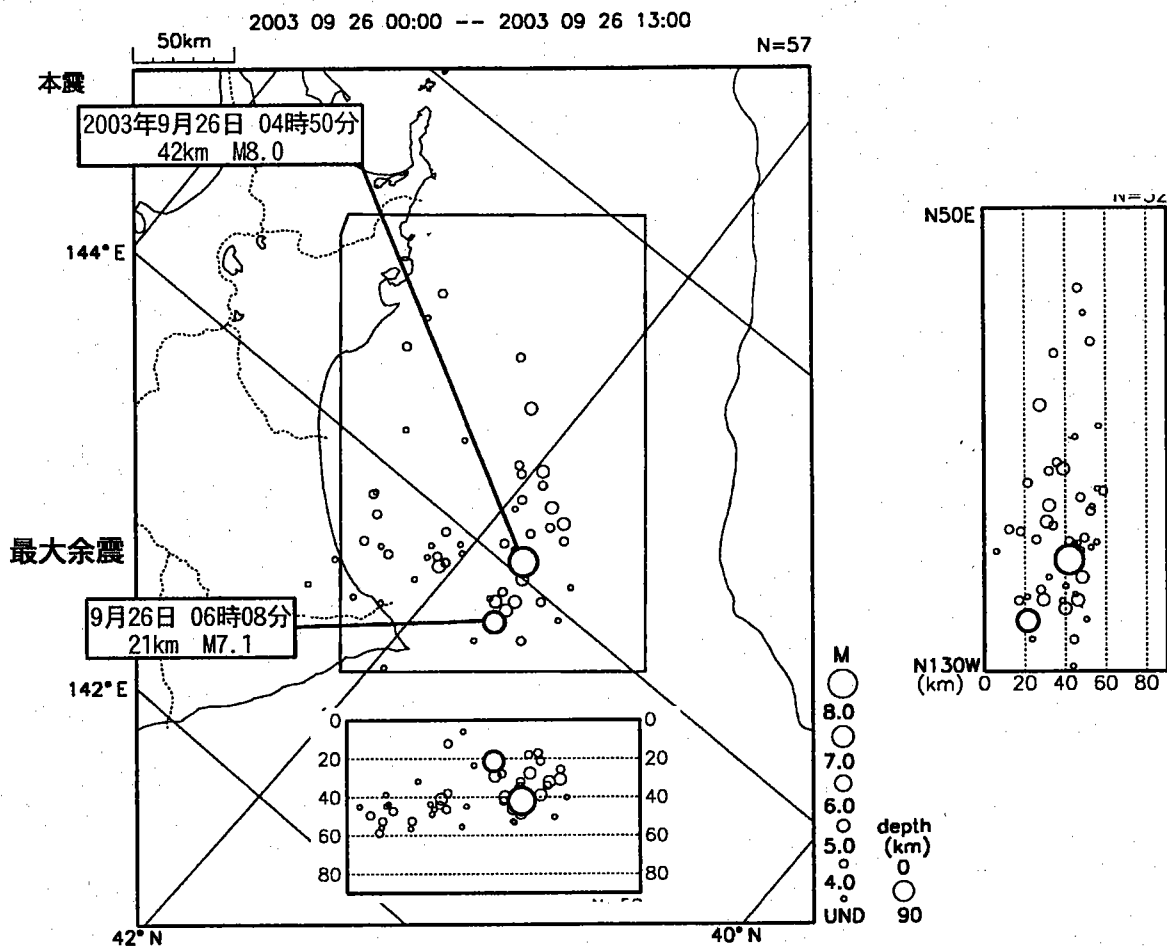
1.0 m



検潮所	1952年3月4日	2003年9月26日	
	最大の高さ(m)	最大の高さ(m)	観測時刻
十勝港(広尾)	1.80	観測なし	
釧路	0.90	1.20	9:03
根室		0.90	5:40
浦河		1.30	6:24
室蘭	0.16	0.30	7:26
函館	0.32	0.80	8:18
八戸	2.00	1.00	8:17
青森	0.37	観測なし	
むつ市関根浜		0.50	7:47
宮古	0.65	0.60	5:44
大船渡	1.00	0.20	5:49
釜石		0.50	7:47
牡鹿市鮎川	0.40	0.30	9:00
石巻	0.60	観測なし	
女川	1.10	観測なし	
十三浜	0.82	観測なし	
いわき市小名浜	0.19	0.20	8:23
大洗(水戸)	0.20	観測なし	
銚子	0.16		
館山市布良	0.17		
横浜	0.10		
伊東	0.05	観測なし	
土佐清水	0.20		
宇和島	0.15		
小松島	0.15		

「観測なし」は現在、気象庁で津波の監視を行っていない
1952年3月4日の津波の高さは「日本被害津波総覧」による

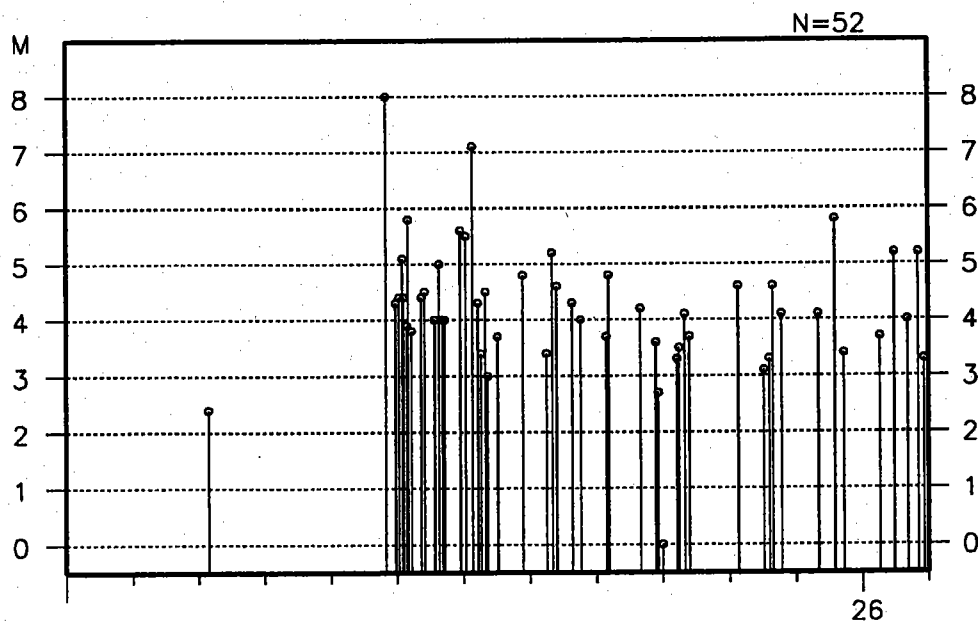
釧路沖で発生した地震とその余震活動



地震活動経過図（規模別）

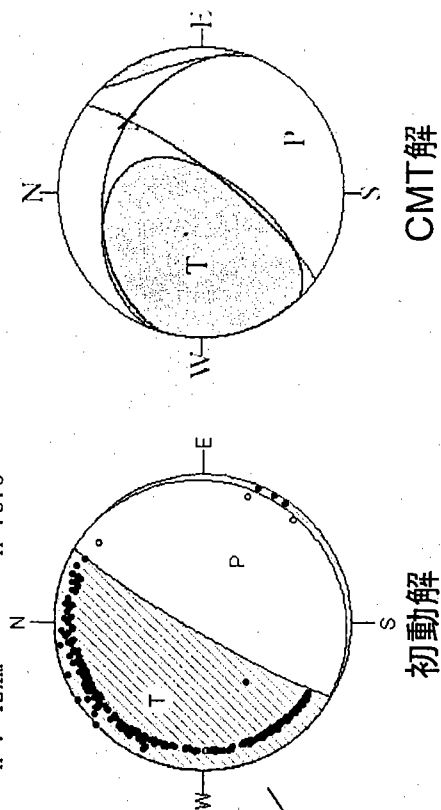
未処理の期間を含む

2003 09 26 00:00 -- 2003 09 26 13:00



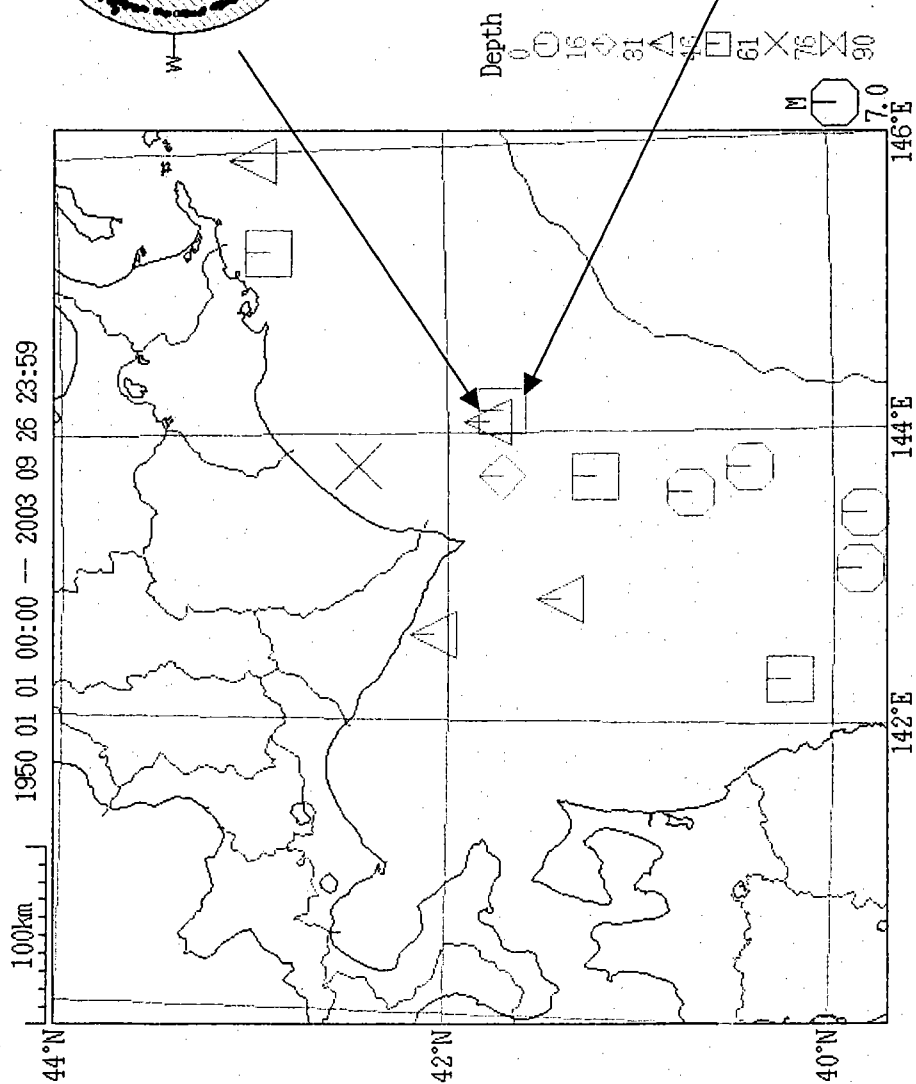
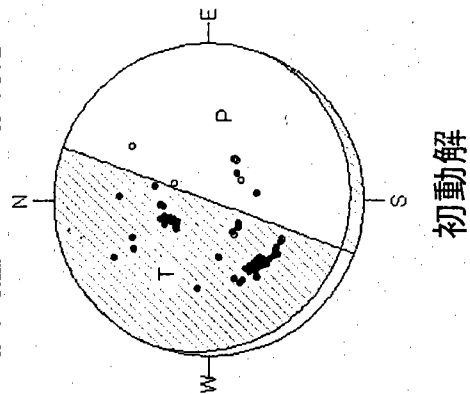
今回の地震

2003/09/26 04:50:07.5
 41°46.7'N 144°04.7'E
 H : 42km M : 8.0



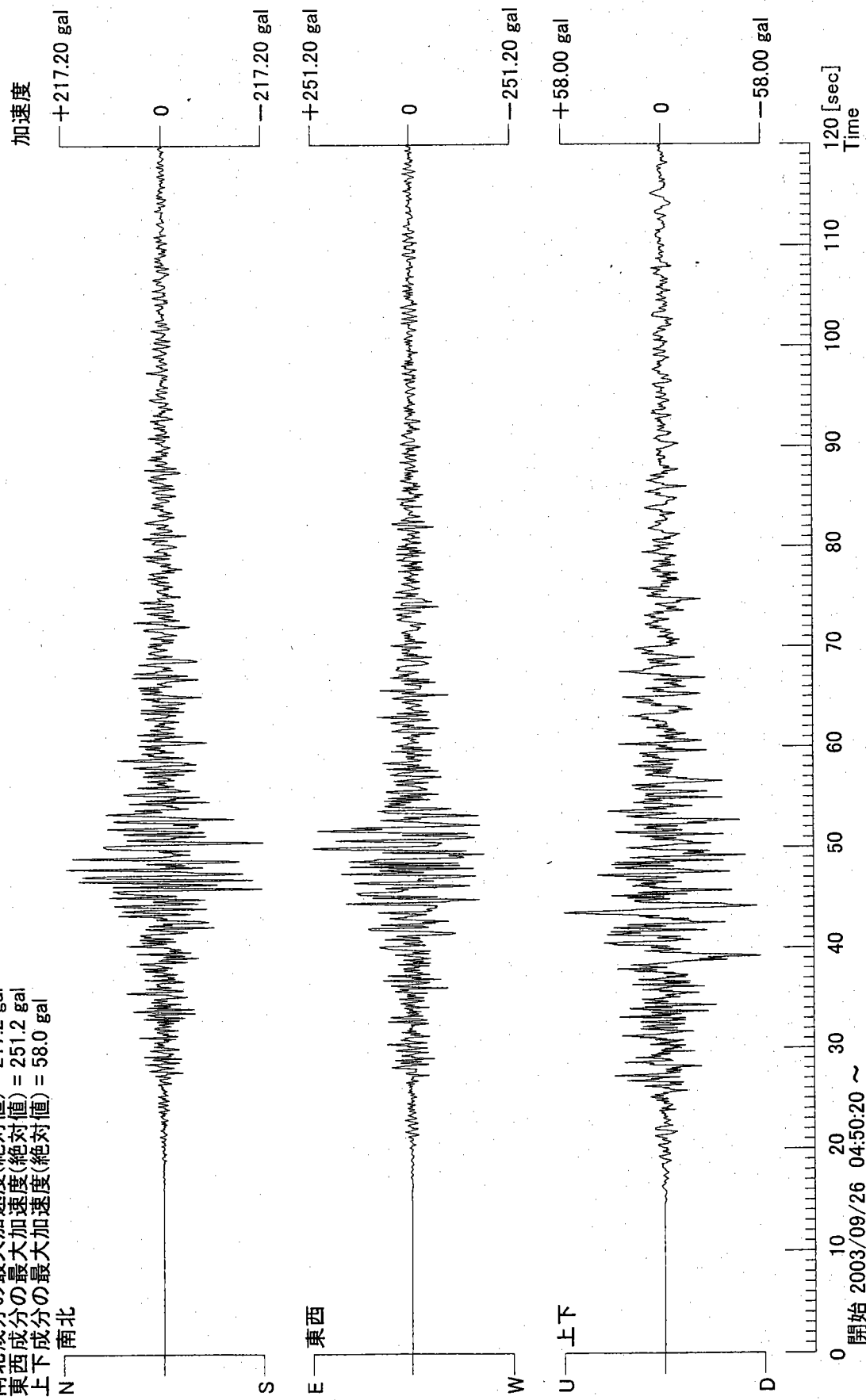
1952年の地震

1952/03/04 10:22:40.0
 41°48.0'N 144°08.0'E
 H : 0km M : 8.2



気象庁

観測点コード = 841
 計測震度 = 5.5
 合成最大加速度 = 272.4 gal
 南北成分の最大加速度(絶対値) = 217.2 gal
 東西成分の最大加速度(絶対値) = 251.2 gal
 上下成分の最大加速度(絶対値) = 58.0 gal



0309260445.C92

C92 2003/09/26 04:50:20

Acceleration [gal]
1.82e+002

N-S

Max.= 182.4670 Min.= -153.8746

-1.82e+002

Acceleration [gal]
2.06e+002

E-W

Max.= 206.1034 Min.= -170.2640

-2.06e+002

Acceleration [gal]
7.06e+001

U-D

Max.= 70.6450 Min.= -66.8359

-7.06e+001

Time [s]

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

8

C93 2003/09/26 04:50:20

Acceleration [gal]
1.51e+002

N-S

Max.= 133.9360 Min.= -150.9009

-1.51e+002

Acceleration [gal]
1.93e+002

E-W

Max.= 107.8990 Min.= -193.3637

-1.93e+002

Acceleration [gal]
8.63e+001

U-D

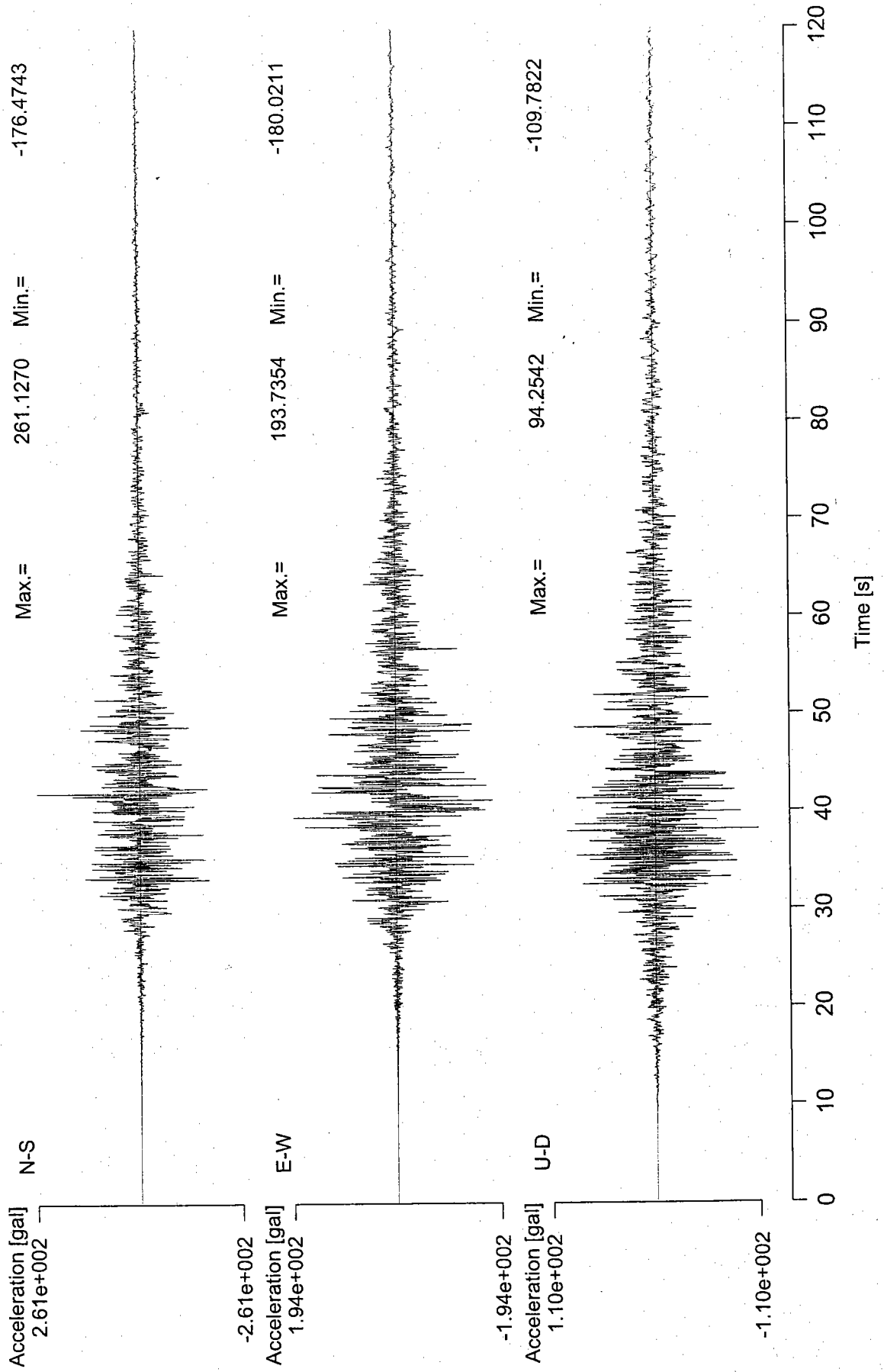
Max.= 78.5701 Min.= -86.2803

-8.63e+001

Time [s]

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

C94 2003/09/26 04:50:20



C96 2003/09/26 04:50:20

Acceleration [gal]
2.95e+002

N-S

Max.=

294.5286

Min.=

-265.2681

-2.95e+002

Acceleration [gal]
5.14e+002

E-W

Max.=

513.6459

Min.=

-451.0006

-5.14e+002

Acceleration [gal]
1.66e+002

U-D

Max.=

130.1655

Min.=

-166.2148

-1.66e+002

Time [s]

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120

都道府県	市区町村	観測点名	観測点コード	震度	計測	合成	N-S	E-W	U-D	震央距離
北海道	浦河町	浦河町潮見		6弱	5.6	368.0	247.7	348.9	98.0	127.9
北海道	静内町	静内町ときわ	841	6弱	5.5	272.4	217.2	251.2	58.0	167.5
北海道	厚岸町	厚岸町尾幌	C96	6弱	5.5	639.7	289.5	634.1	172.9	149.8
北海道	釧路市	釧路市幸町		5強	5.4	296.7	285.3	287.9	102.0	143.6
北海道	別海町	別海町常盤		5強	5.4	341.3	284.8	332.1	140.4	202.8
北海道	本別町	本別町北2丁目		5強	5.2	424.8	251.0	248.7	410.6	165.2
北海道	広尾町	広尾町並木通		5強	5.2	463.5	372.9	439.9	215.1	98.1
北海道	足寄町	足寄町上螺湾	C93	5強	5.1	257.9	181.0	257.4	82.0	181.0
北海道	音別町	音別町尺別	C94	5強	5.1	434.7	425.0	281.6	156.2	137.1
北海道	帯広市	帯広市東4条		5強	5.0	200.3	150.2	185.1	102.7	157.6
北海道	弟子屈町	弟子屈町美里		5強	5.0	356.3	355.0	301.1	140.6	199.4
北海道	十勝清水町	十勝清水町南4条		5弱	4.9	232.0	180.4	140.7	106.0	181.1
北海道	忠類村	忠類村明和	C92	5弱	4.9	257.8	153.9	219.6	111.0	122.9
北海道	北見市	北見市公園町		5弱	4.8	129.9	109.4	123.6	47.1	236.4