

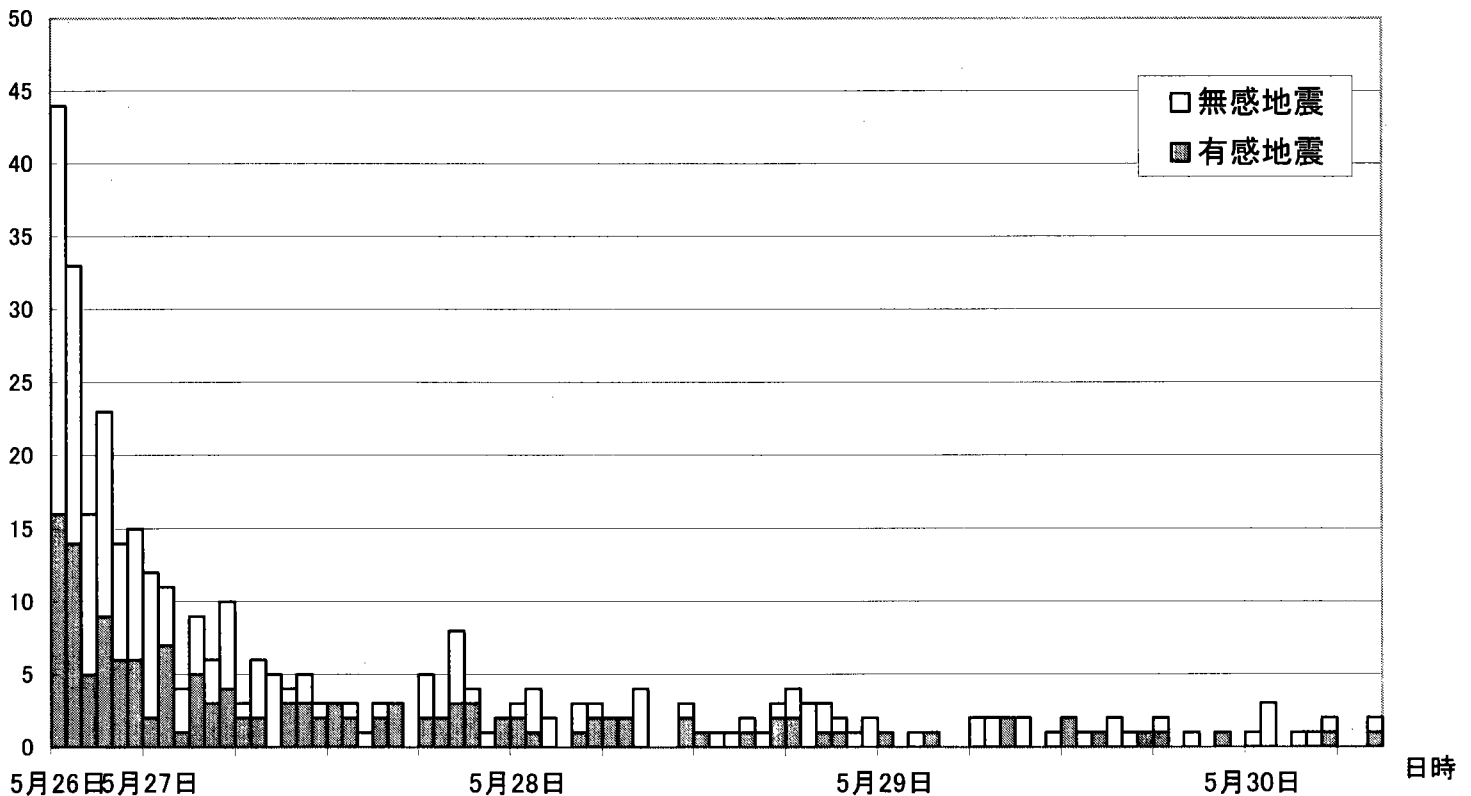
2003年5月26日18時24分頃の宮城県沖の地震について(第7報)

26日18時24分頃に発生した宮城県沖の地震（深さ約71km、マグニチュード7.0：暫定値）による余震活動は順調に減衰しています。本日、09時までに観測された震度1以上の地震は144回で、最大規模の余震は5月27日00時44分に発生したM4.9（マグニチュードは暫定値、最大震度4）です。今後、M5以上の余震が発生する確率は、本日09時から24時間後までが20%、3日後までが40%です。

宮城県沖の地震回数

5月30日09時現在

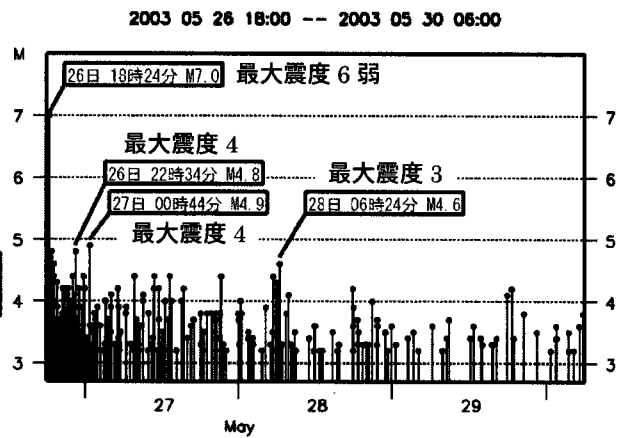
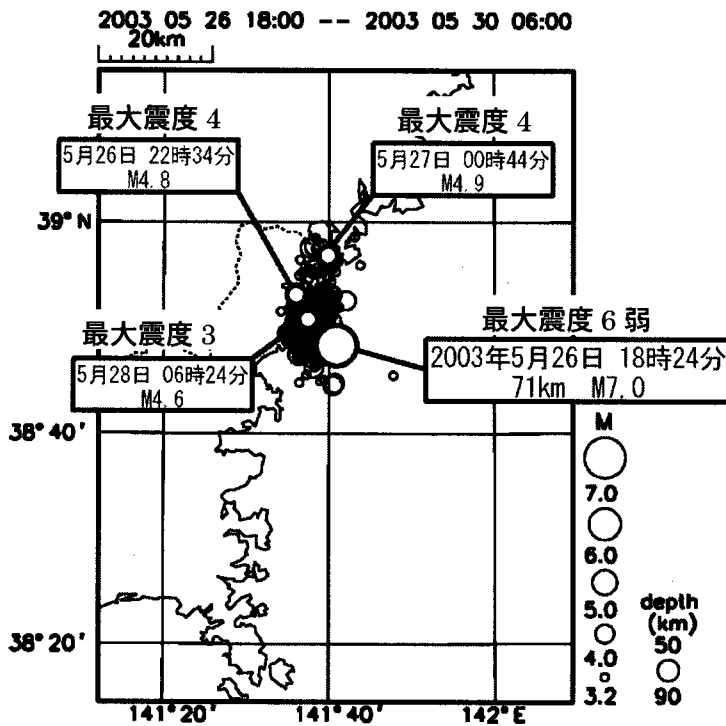
回数(回)



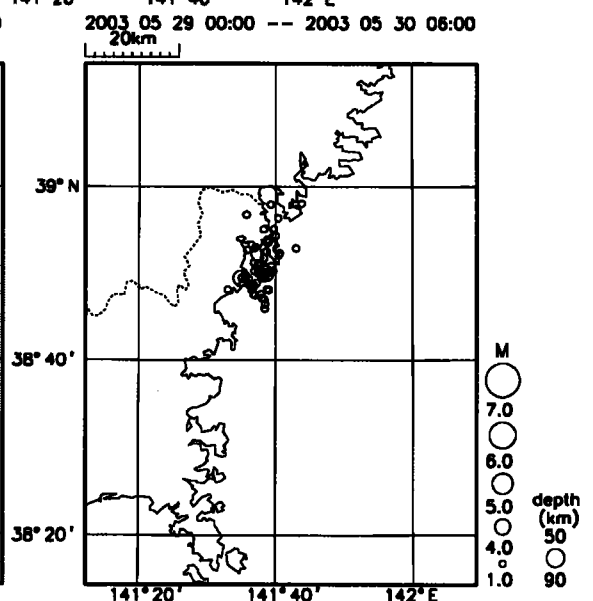
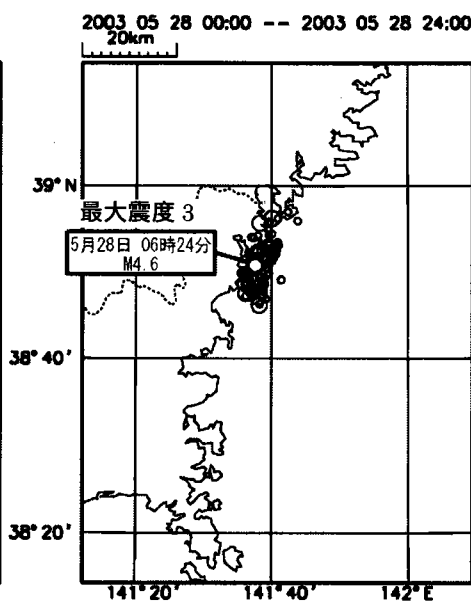
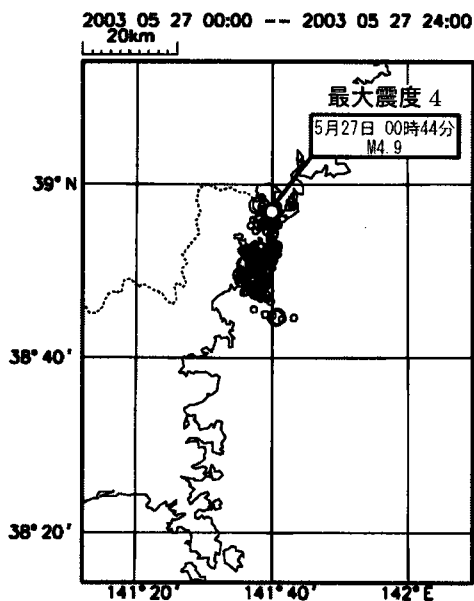
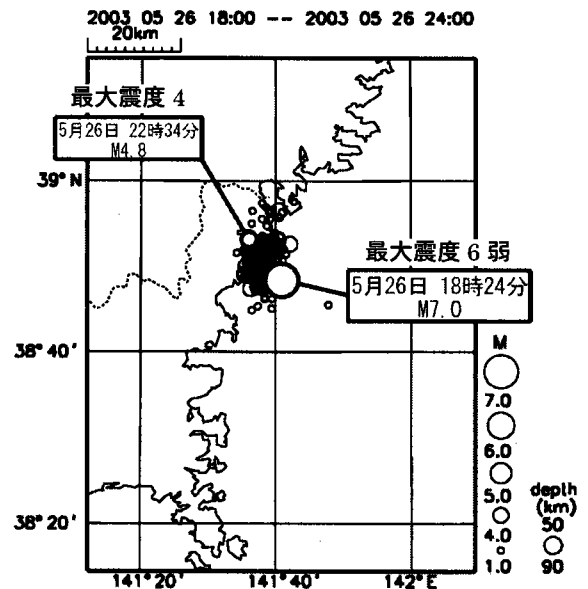
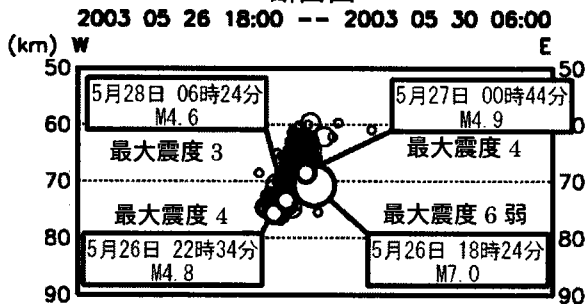
宮城県沖の地震活動

(2003/05/26/18:00~2003/05/30/06:00)

震央分布図



断面図



注) 28日の有感回数は変更になっています

平成15年5月30日09時現在
気象庁地震火山部

宮城県沖の地震(2003年5月26日18時24分～)

最大震度別有感地震回数表 (本震を含む)
*この資料は速報値であり、後日の調査で変更されることがあります。

期 間	最大震度別回数										有感回数		地震回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		回数	累計	回数	累計	
05/26 18:24-24:00	33	14	7	1	0	0	1	0	0		56	56	139	139	
05/27 00:00-24:00	44	8	3	1	0	0	0	0	0		56	112	113	252	
05/28 00:00-24:00	13	6	1	0	0	0	0	0	0		20	132	50	302	
05/29 00:00-24:00	8	2	0	0	0	0	0	0	0		10	142	24	326	
05/30.00:00-09:00	2	0	0	0	0	0	0	0	0		2	144	10	336	

H15.05/30

時間帯	最大震度別回数										有感回数		地震回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7		回数	累計	回数	累計	
00:00 - 01:00											0	142	1	327	
01:00 - 02:00											0	142	3	330	
02:00 - 03:00											0	142	0	330	
03:00 - 04:00											0	142	1	331	
04:00 - 05:00											0	142	1	332	
05:00 - 06:00	1										1	143	2	334	
06:00 - 07:00											0	143	0	334	
07:00 - 08:00											0	143	0	334	
08:00 - 09:00	1										1	144	2	336	
日累計	2	0	0	0	0	0	0	0	0		2	-	10	-	
総計	100	30	11	2	0	0	1	0	0		-	144	-	336	

※28日の震度1以上については、震度データを精査した結果、回数を変更しました。

平成15年5月26日18時24分頃の宮城県沖の地震の余震発生確率
(5月30日06時現在での推定)

・ M5.5以上の地震の発生する確率

(24時間以内)

5月30日以降	10%未満
---------	-------

(72時間以内)

5月30日9時から 72時間以内	20%
5月31日9時から 72時間以内	10%
6月 1日9時から 72時間以内	10%
6月 2日以降	10%未満

(M5.5: ところによって震度5弱程度になると予想される)

・ M5以上の地震の発生する確率

(24時間以内)

5月30日9時から 24時間以内	20%
5月31日9時から 24時間以内	20%
6月 1日9時から 24時間以内	10%
6月 2日9時から 24時間以内	10%
6月 3日9時から 24時間以内	10%
6月 4日以降	10%未満

(72時間以内)

5月30日9時から 72時間以内	40%
5月31日9時から 72時間以内	40%
6月 1日9時から 72時間以内	30%
6月 2日9時から 72時間以内	30%
6月 3日9時から 72時間以内	30%
6月 4日9時から 72時間以内	20%

(M5 : ところによって震度4程度になると予想される)

観測点コード = 大船渡

計測震度 = 5.8

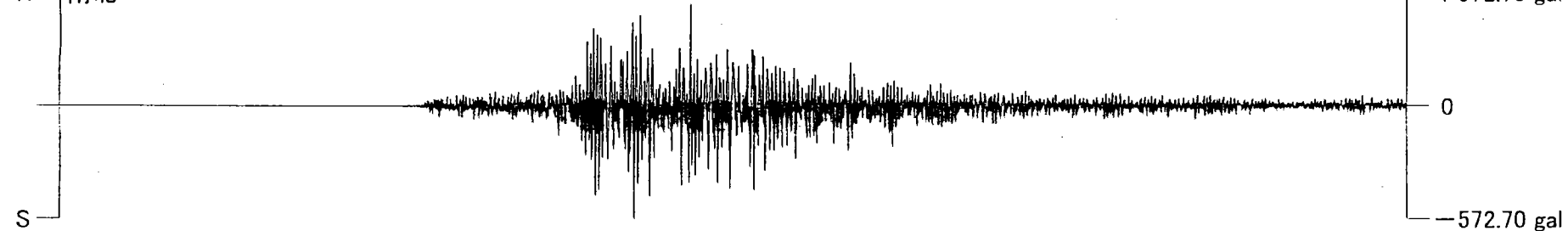
合成最大加速度 = 1106.8 gal

南北成分の最大加速度(絶対値) = 572.7 gal

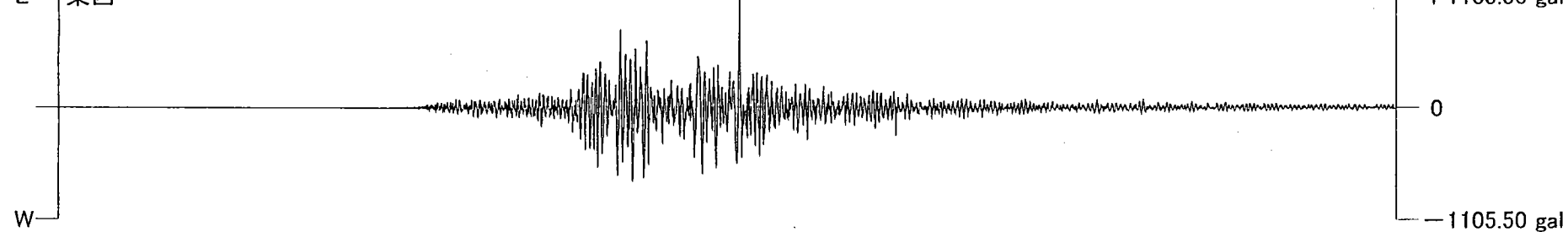
東西成分の最大加速度(絶対値) = 1105.5 gal

上下成分の最大加速度(絶対値) = 241.9 gal

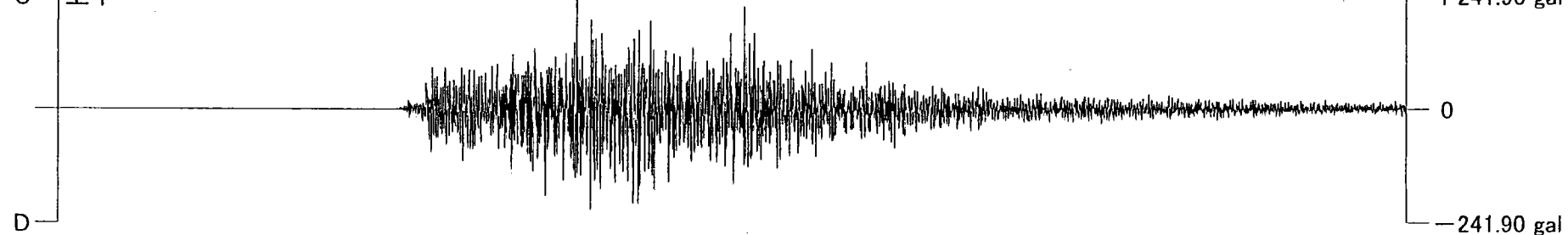
N 南北



E 東西



U 上下



0 10 20 30 40 50 60 [sec]
開始 2003/05/26 18:24:30 ~ Time

観測点コード = 石巻

計測震度 = 5.5

合成最大加速度 = 971.7 gal

南北成分の最大加速度(絶対値) = 943.3 gal

東西成分の最大加速度(絶対値) = 655.2 gal

上下成分の最大加速度(絶対値) = 241.1 gal

N—南北

S—

E—東西

W—

U—上下

D—

加速度

+943.30 gal

0

-943.30 gal

+655.20 gal

0

-655.20 gal

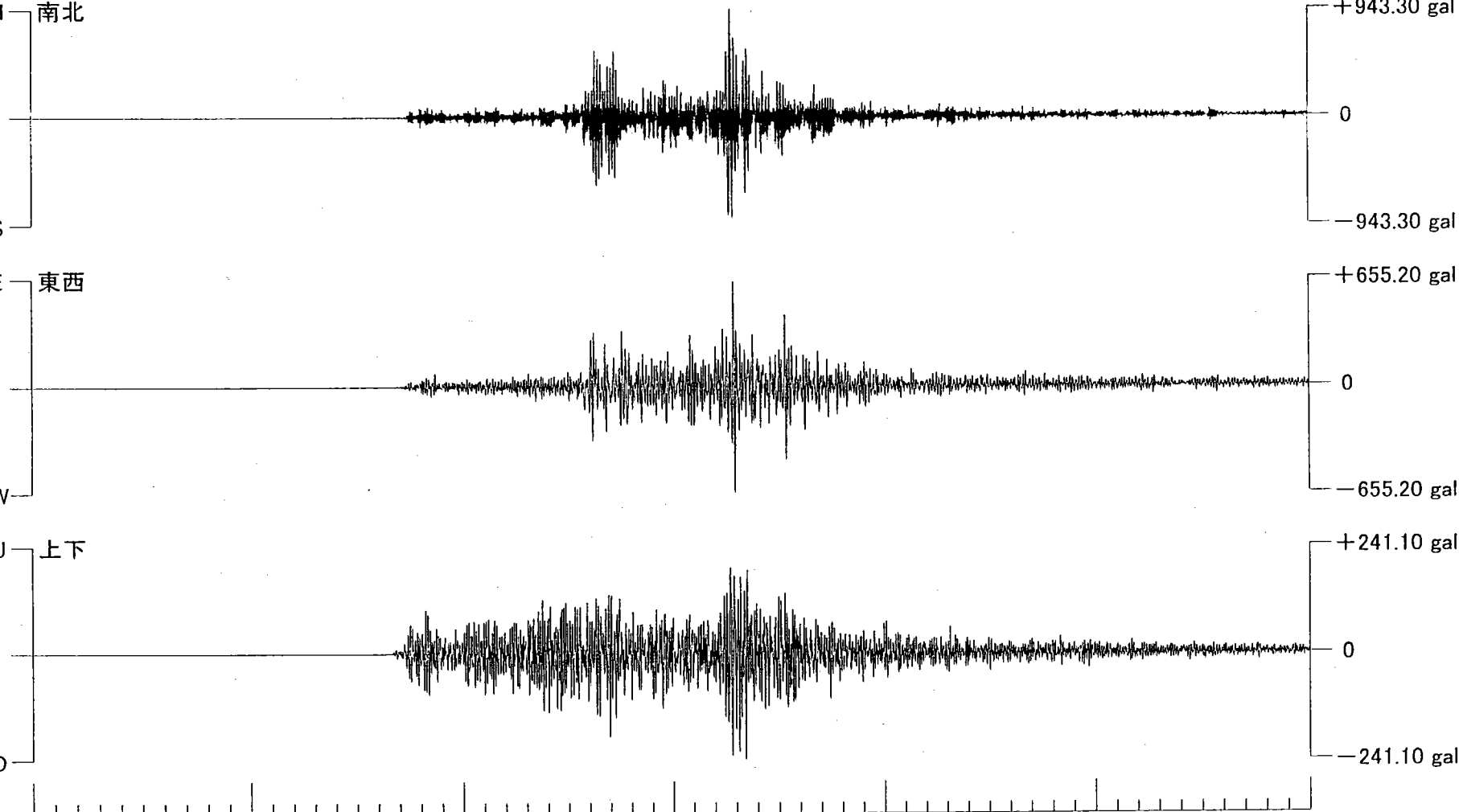
+241.10 gal

0

-241.10 gal

0 10 20 30 40 50 60 [sec]
開始 2003/05/26 18:24:30 ~

Time



観測点コード = 中田町

計測震度 = 5.3

合成最大加速度 = 486.4 gal

南北成分の最大加速度(絶対値) = 432.3 gal

東西成分の最大加速度(絶対値) = 475.4 gal

上下成分の最大加速度(絶対値) = 295.6 gal

N 南北

S

E 東西

W

U 上下

D

加速度

+432.30 gal

0

-432.30 gal

+475.40 gal

0

-475.40 gal

+295.60 gal

0

-295.60 gal

0 10 20 30 40 50 60 [sec]
開始 2003/05/26 18:24:30 ~
Time

