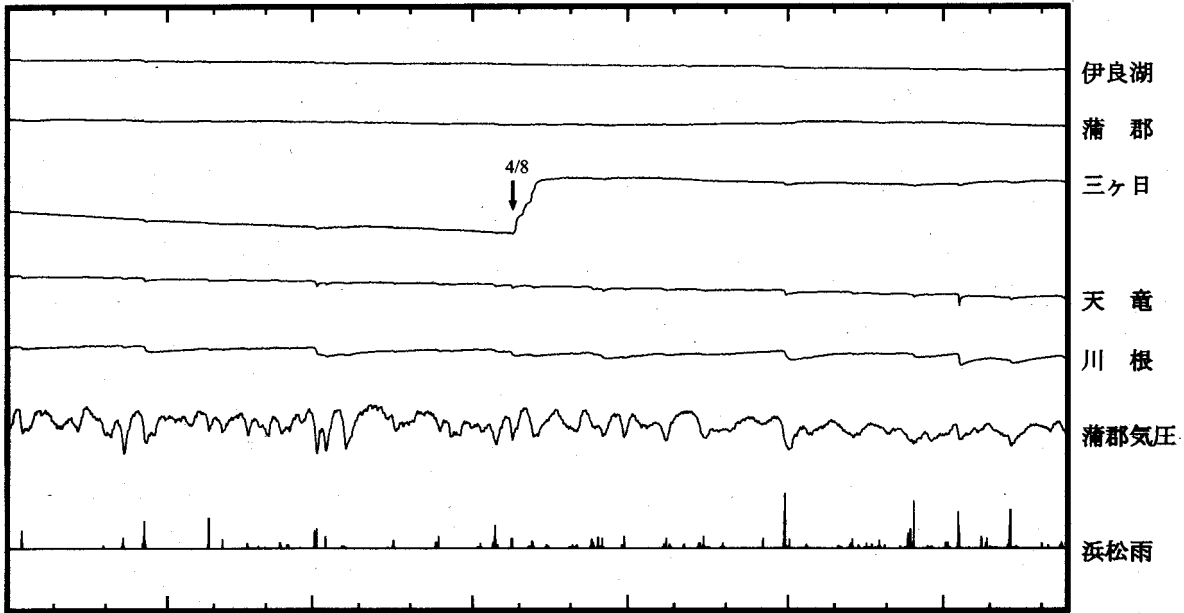


地殻体積歪変化 時間値 (第1区)

↑ 1.0e-06 strain
30 hPa
20 mm

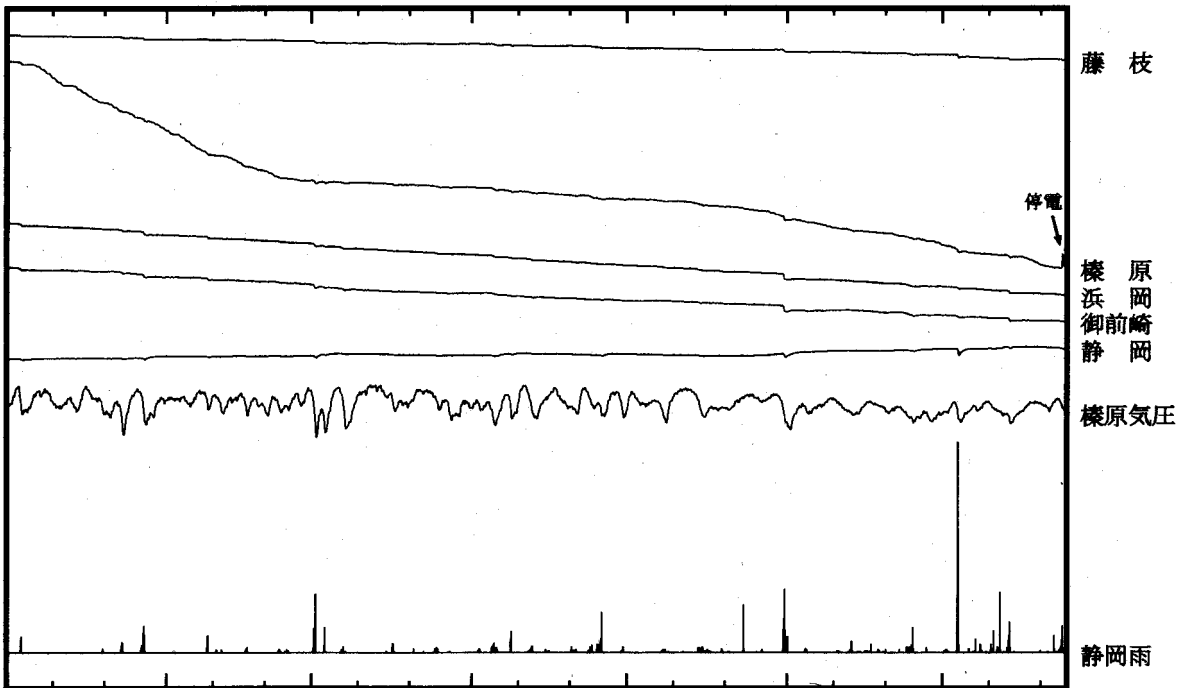


Jan
2003

・三ヶ日で4月8日以降、局所的な伸び変化が見られた。

地殻体積歪変化 時間値 (第2区)

↑ 1.0e-06 strain
30 hPa
20 mm

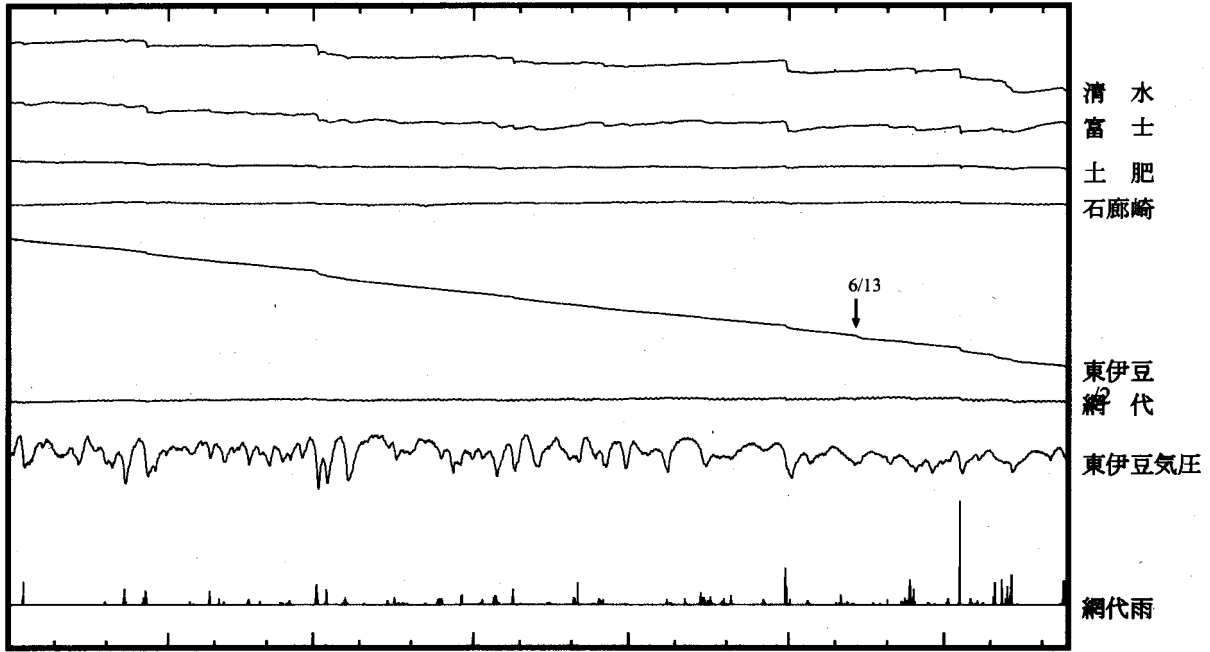


Jan
2003

・榑原で5月下旬以降、空港工事の影響による縮み変化が見られた。

地殻体積歪変化 時間値 (第3区)

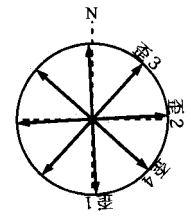
↑ 1.0e-06 strain
30 hPa
20 mm



Jan Feb Mar Apr May Jun Jul
2003

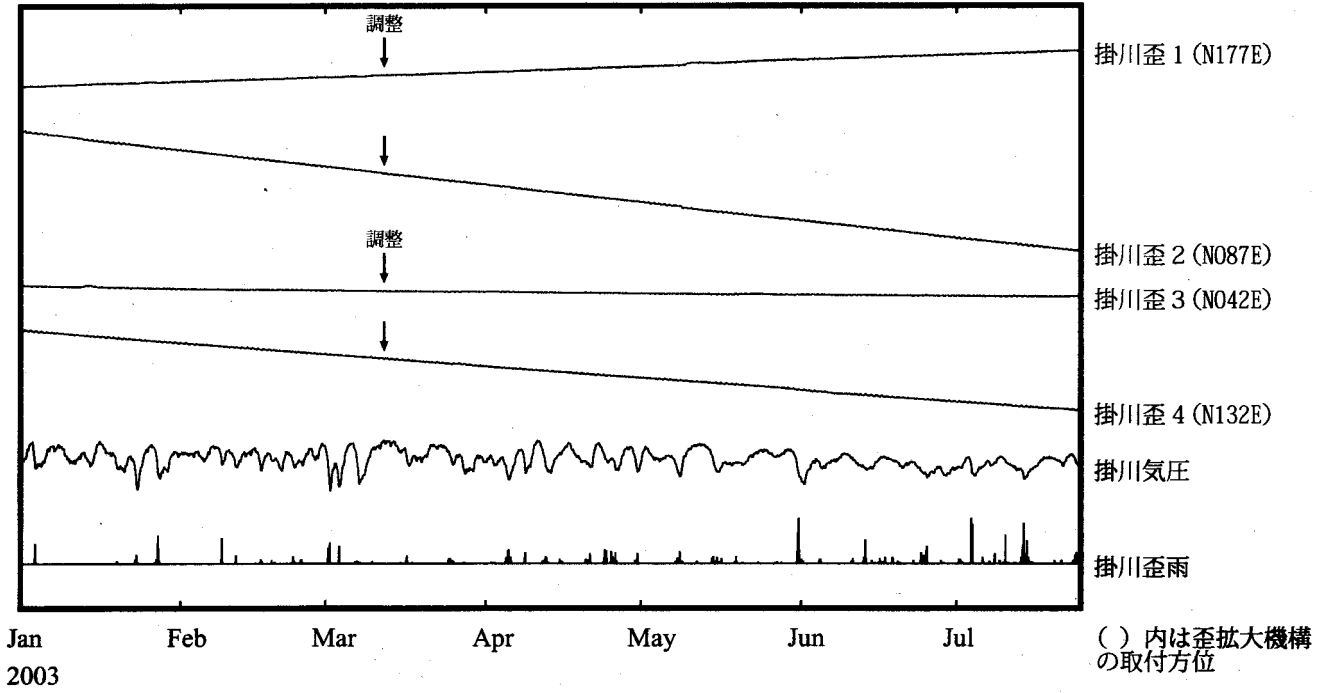
・東伊豆で伊豆半島東方沖の群発地震活動に伴い
6月13日頃から縮み変化が見られた。

3成分歪観測データ



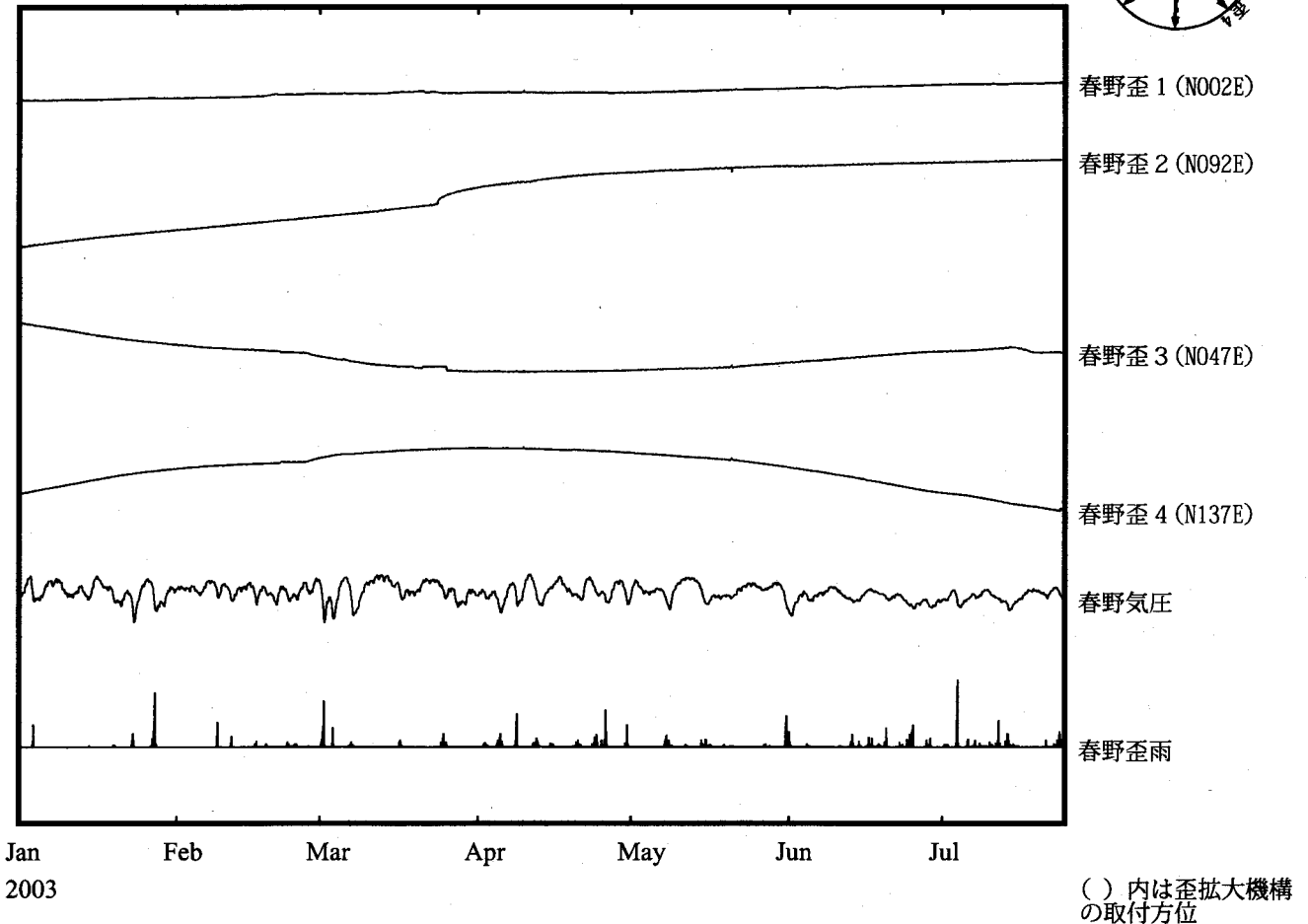
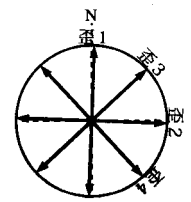
掛川 (時間値)

↑ 1.0e-06 strain
30 hPa
20 mm/h



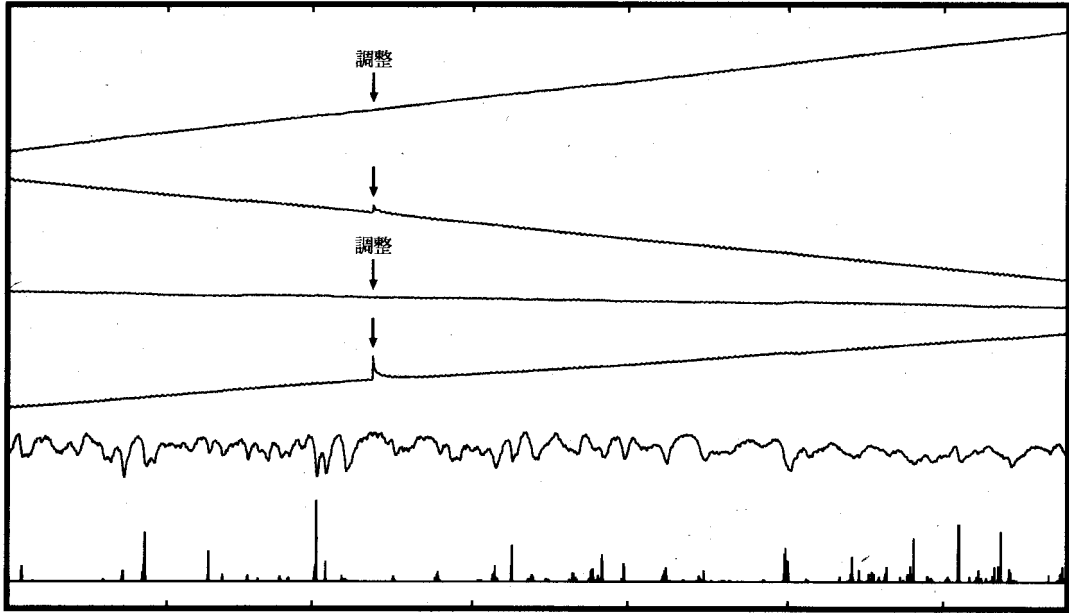
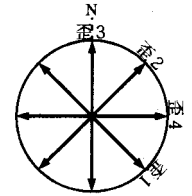
春野 (時間値)

↑ 5.0e-06 strain
30 hPa
20 mm/h



佐久間 (時間値)

↑ 1.0e-06 strain
30 hPa
20 mm/h



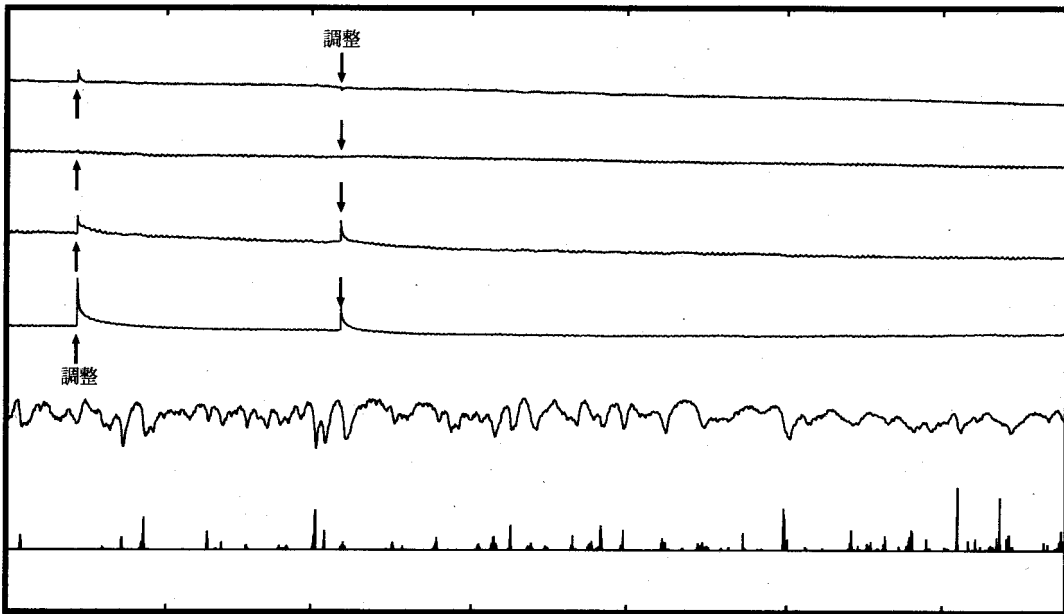
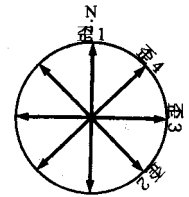
佐久間歪 1 (N135E)
佐久間歪 2 (N045E)
佐久間歪 3 (N000E)
佐久間歪 4 (N090E)
佐久間気圧
佐久間歪雨

Jan 2003 Feb Mar Apr May Jun Jul

() 内は歪拡大機構の取付方位

本川根 (時間値)

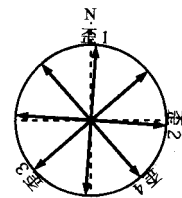
↑ 1.0e-06 strain
30 hPa
20 mm/h



本川根歪 1 (N001E)
本川根歪 2 (N136E)
本川根歪 3 (N091E)
本川根歪 4 (N046E)
本川根気圧
本川根歪雨

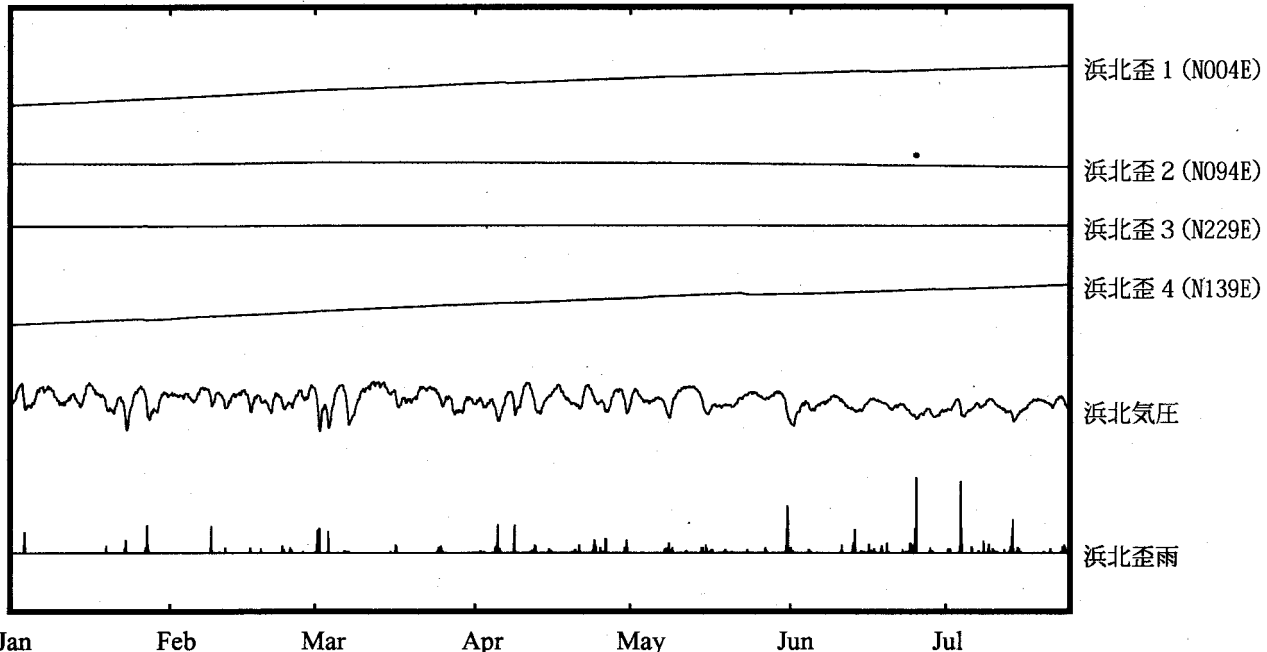
Jan 2003 Feb Mar Apr May Jun Jul

() 内は歪拡大機構の取付方位



↑ 5.0e-06 strain
30 hPa
20 mm/h

浜北 (時間値)

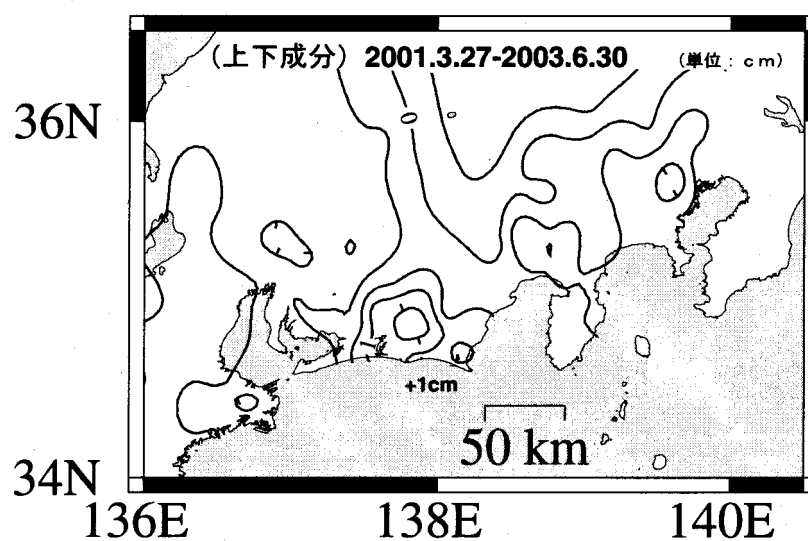
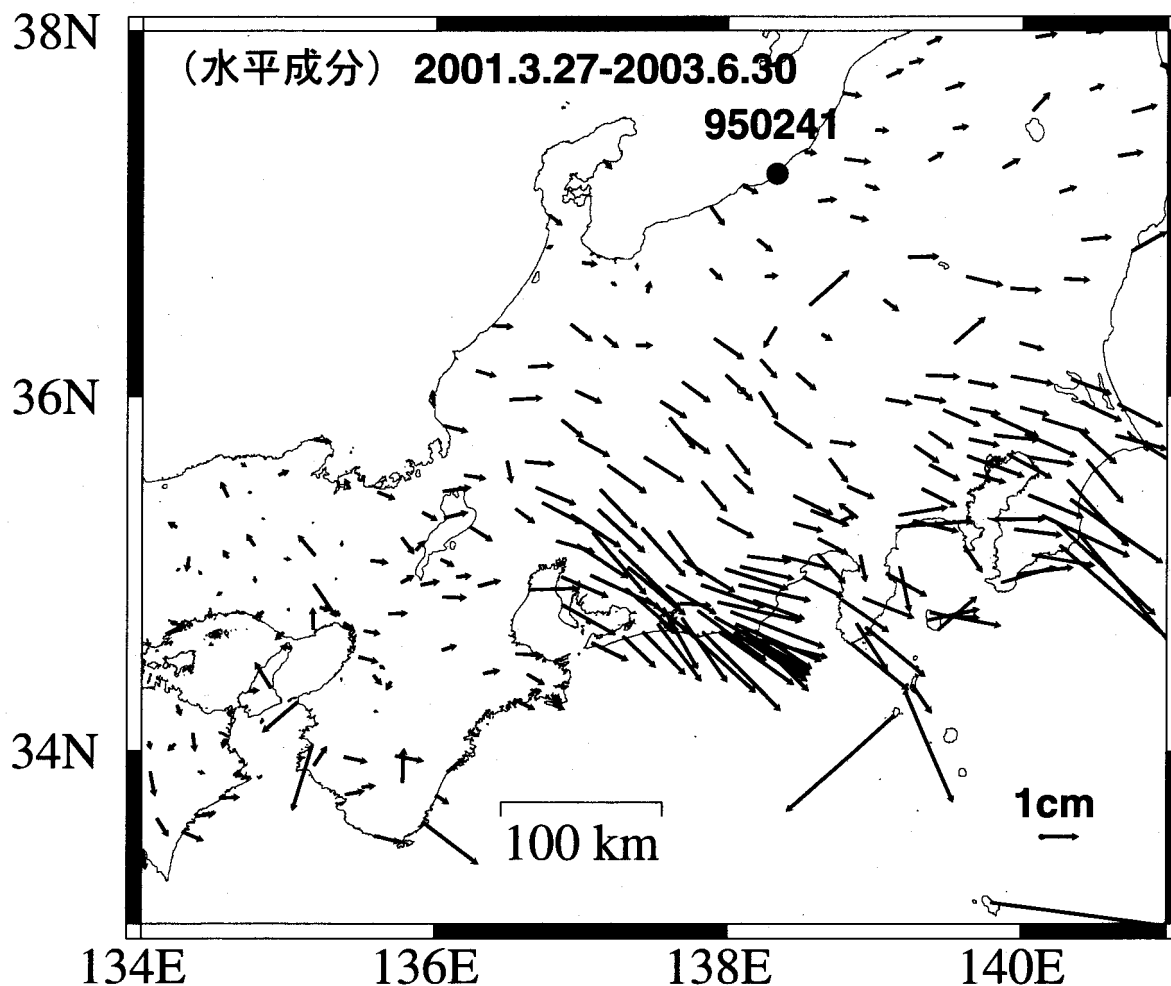


Jan 2003 Feb Mar Apr May Jun Jul

() 内は歪拡大機構の取付方位

平均的な地殻変動からのずれ（精密暦）

○平均的な変動として、1998年1月～2000年1月までのデータから平均速度及び年周変化を推定し、時系列データから除去している。



1年間で見た東海非定常地殻変動(大潟固定)

