

最近のTBP,地電位(GP) の異常データ

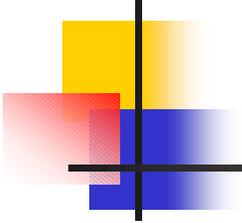
於：国際地震予知研究会

データ検討会

平成18年2月18日

植物生体電位観測

斉藤好晴

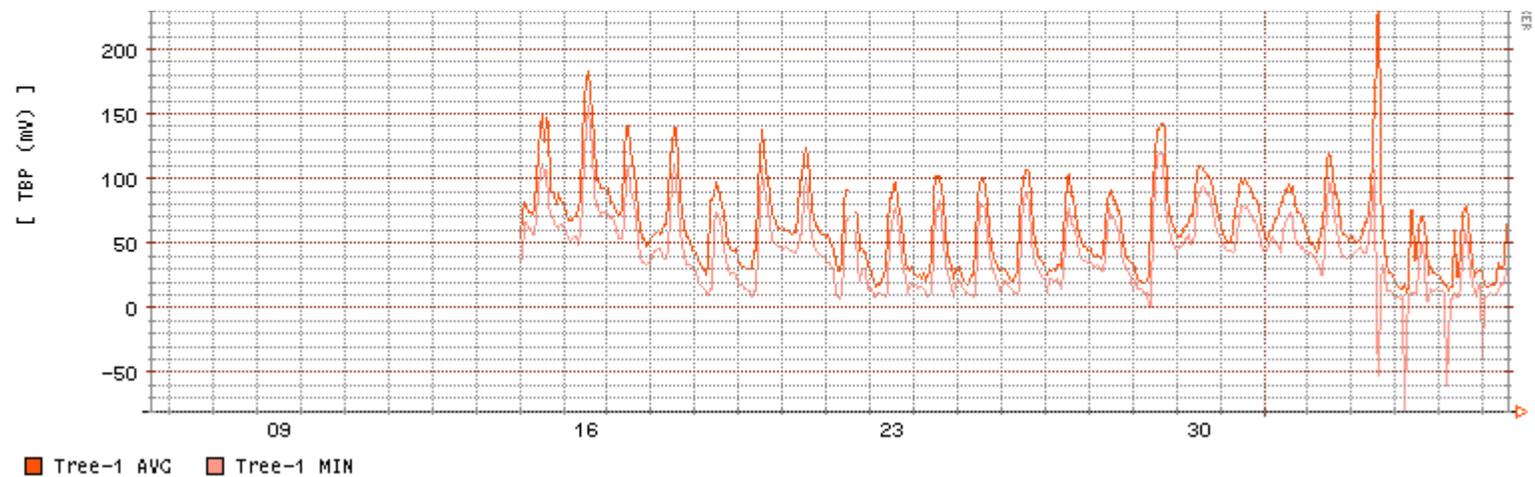
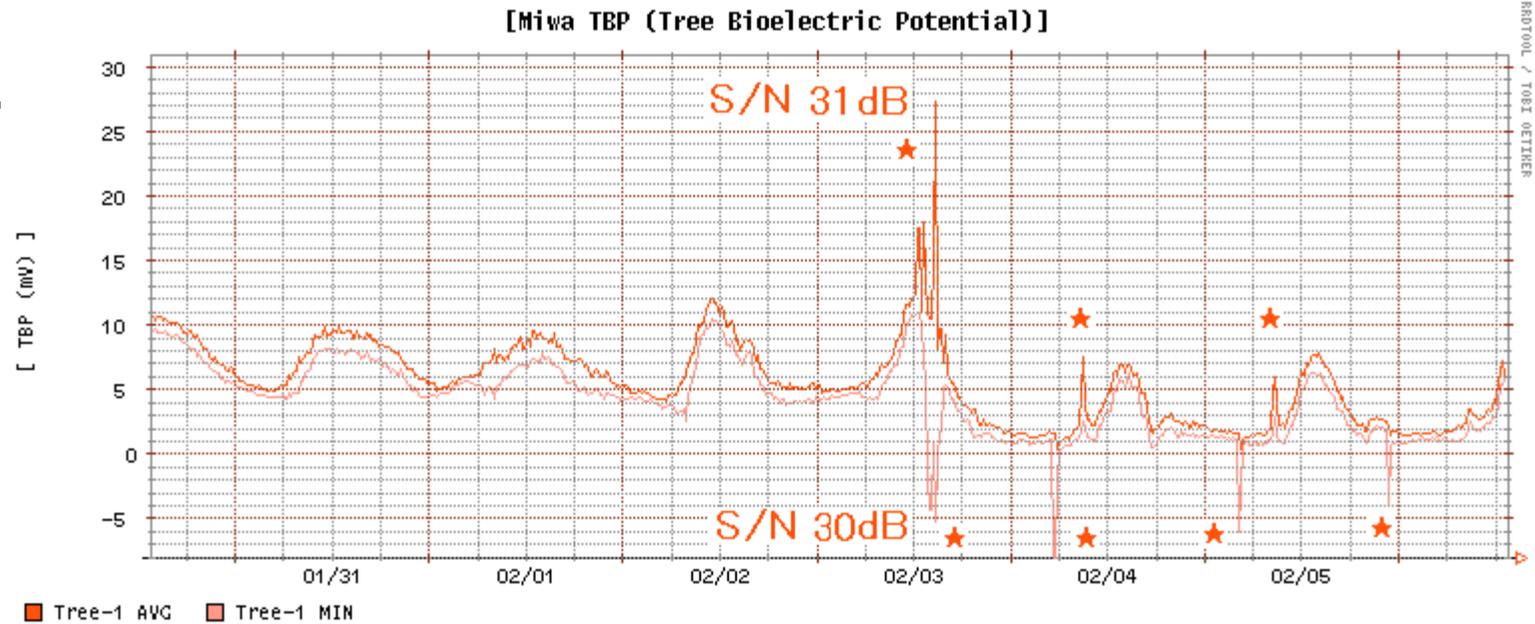


目次

- 1 . 現在強化観測中の異常
- 2 . 最近の異常の検証
- 3 . 地電位異常のパターン
- 4 . 観測システム

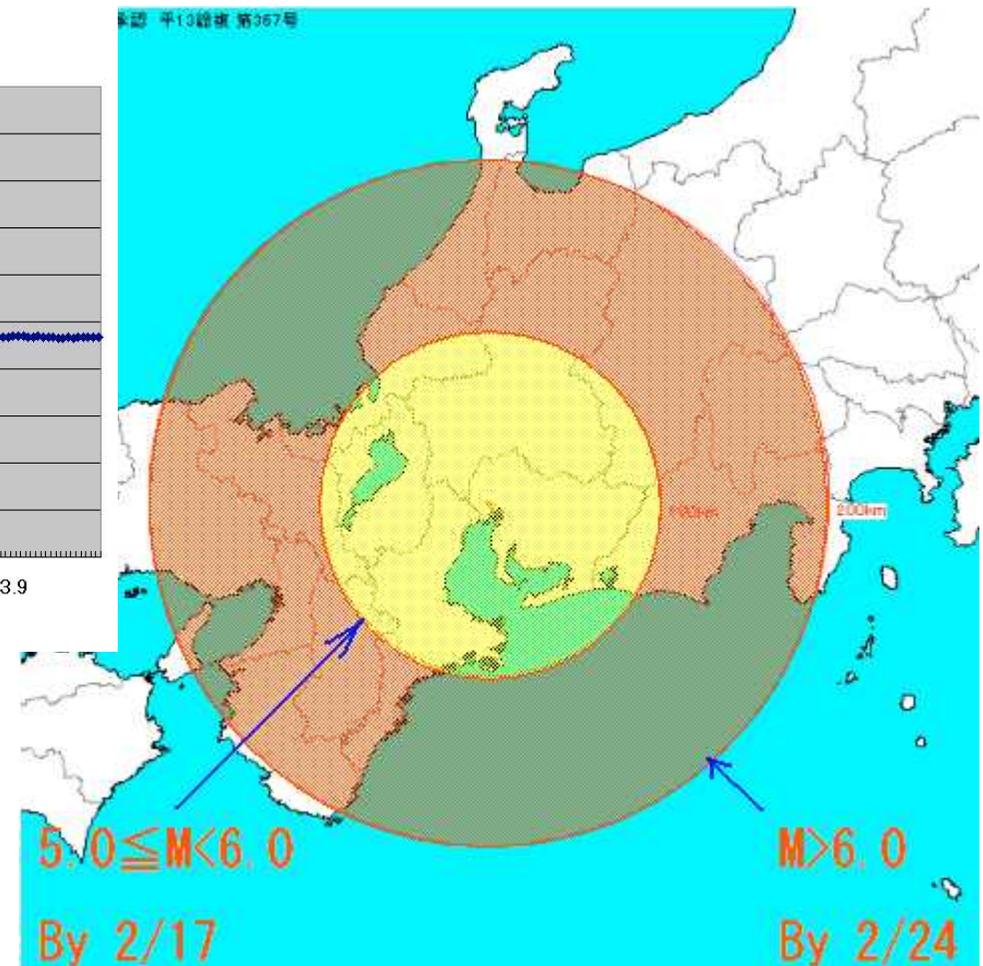
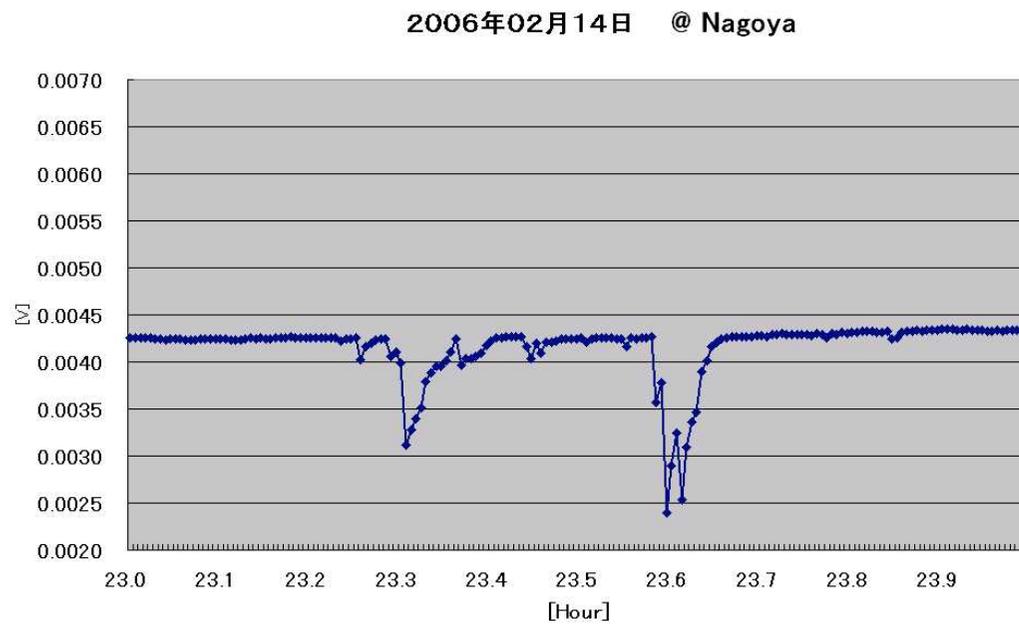
1. 現在強化観測中の異常-1

■ P06-05



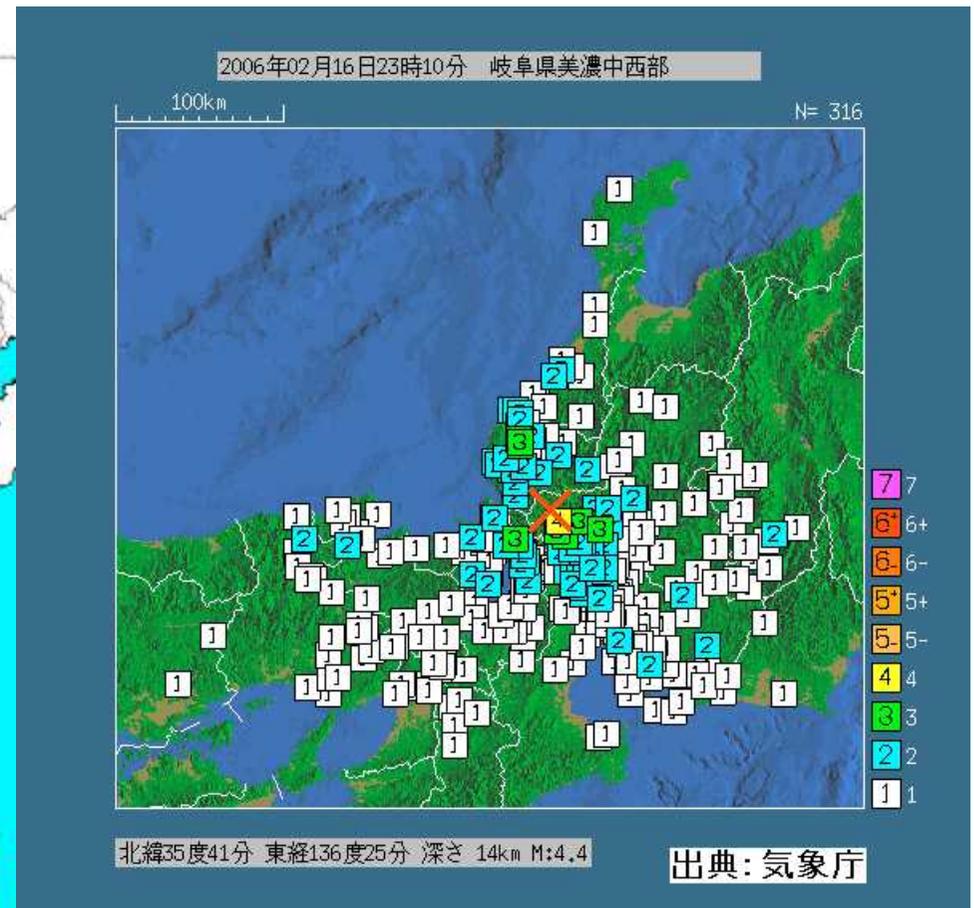
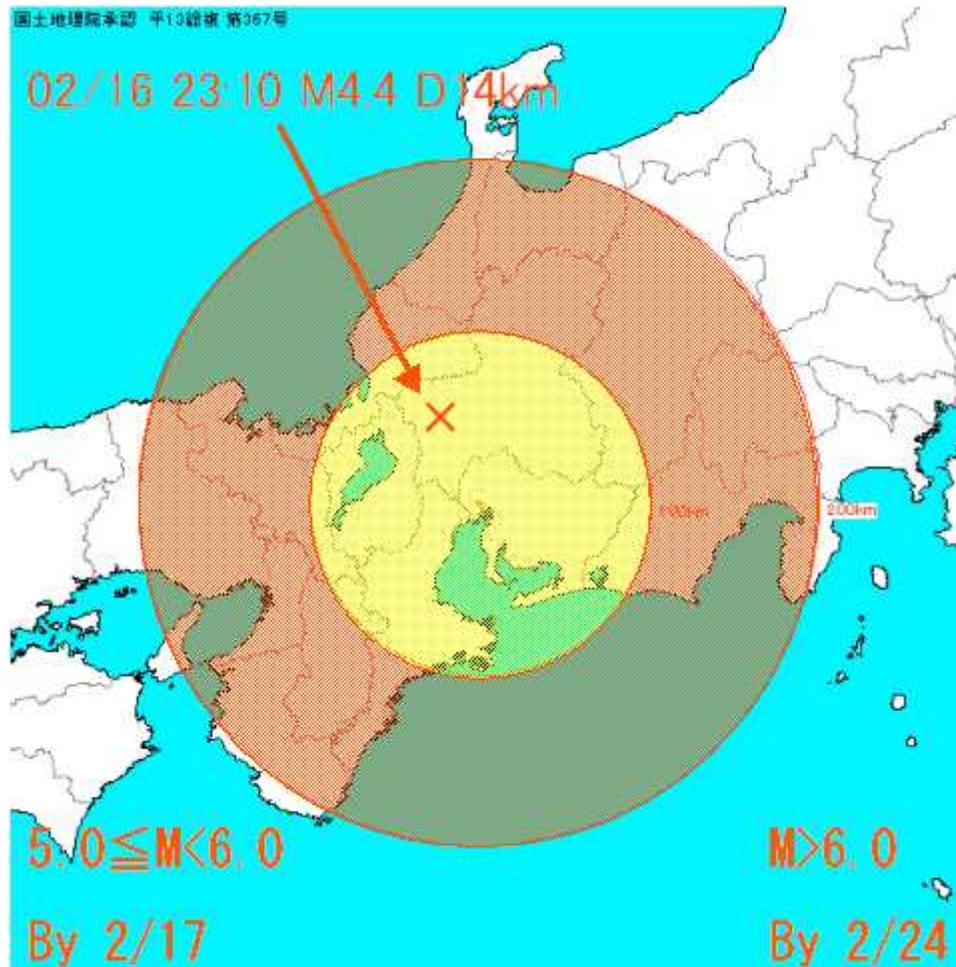
1. 現在強化観測中の異常-2

■ P06-05



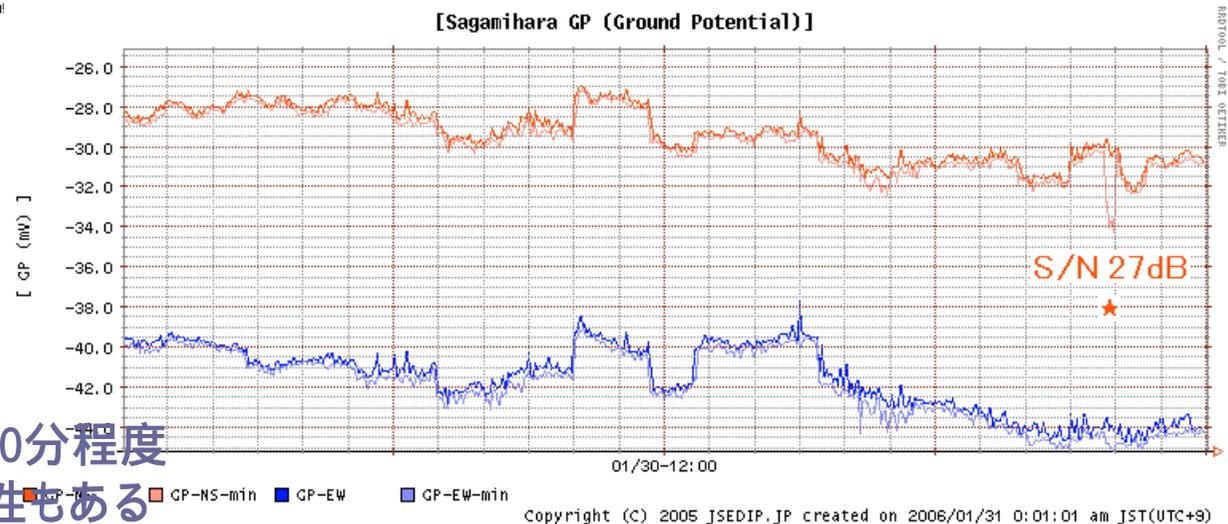
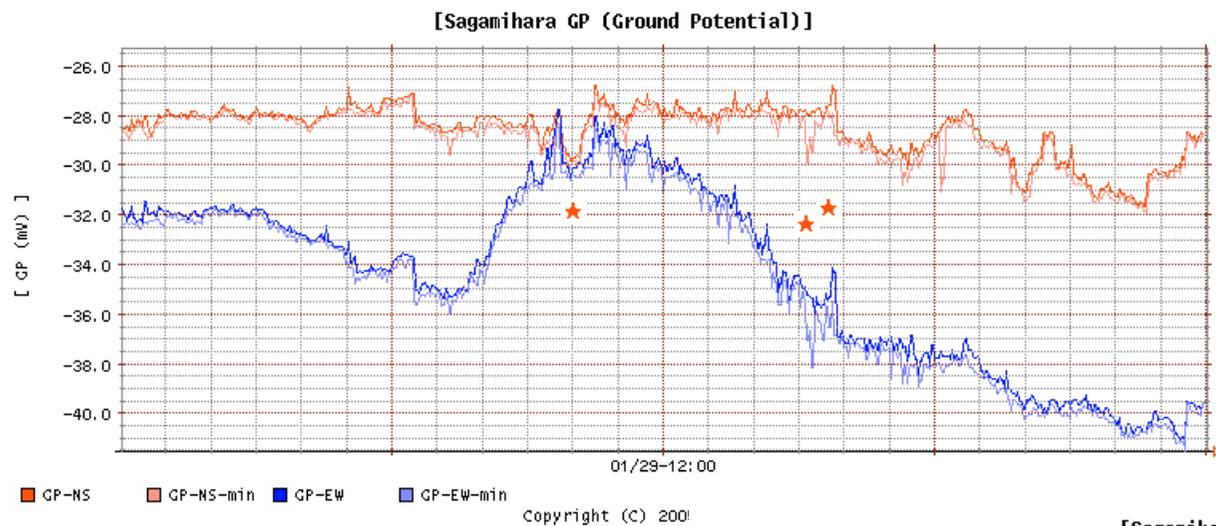
1. 現在強化観測中の異常-3

- 該当の可能性のある地震



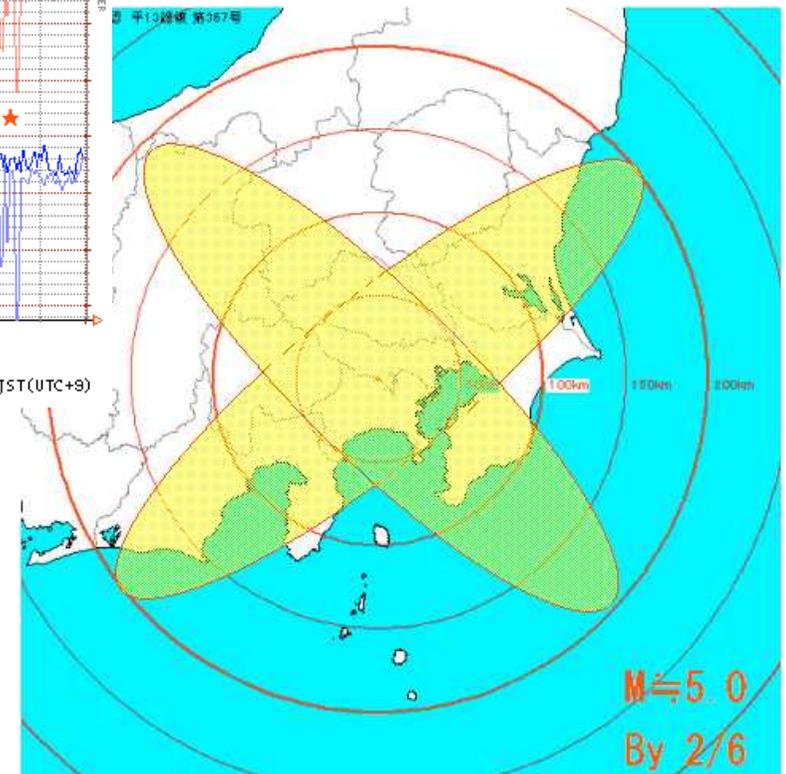
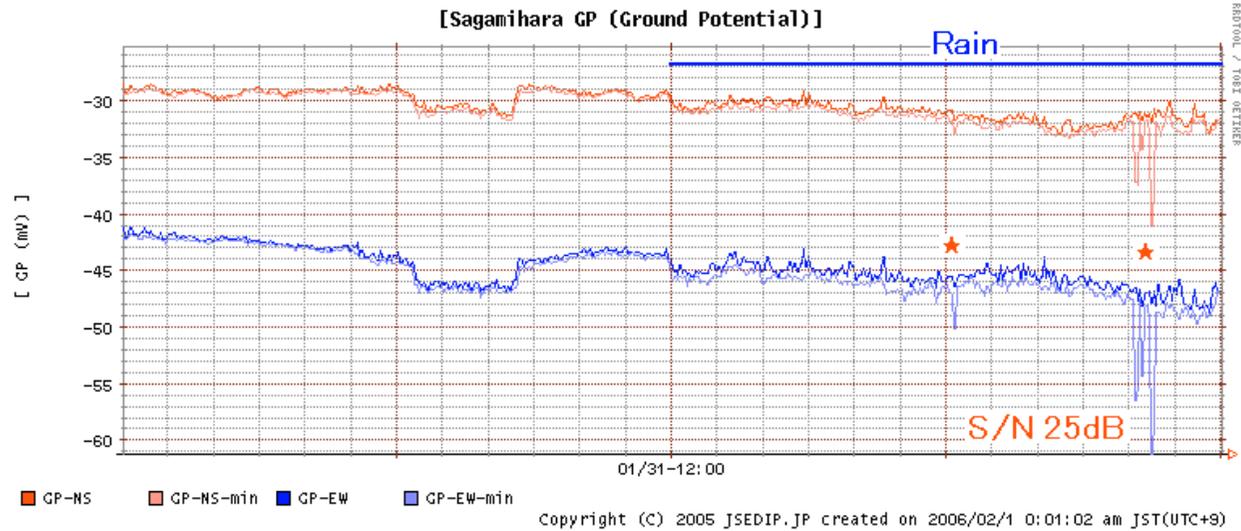
2. 最近の異常の検証-1

P06-03 '06.01.30



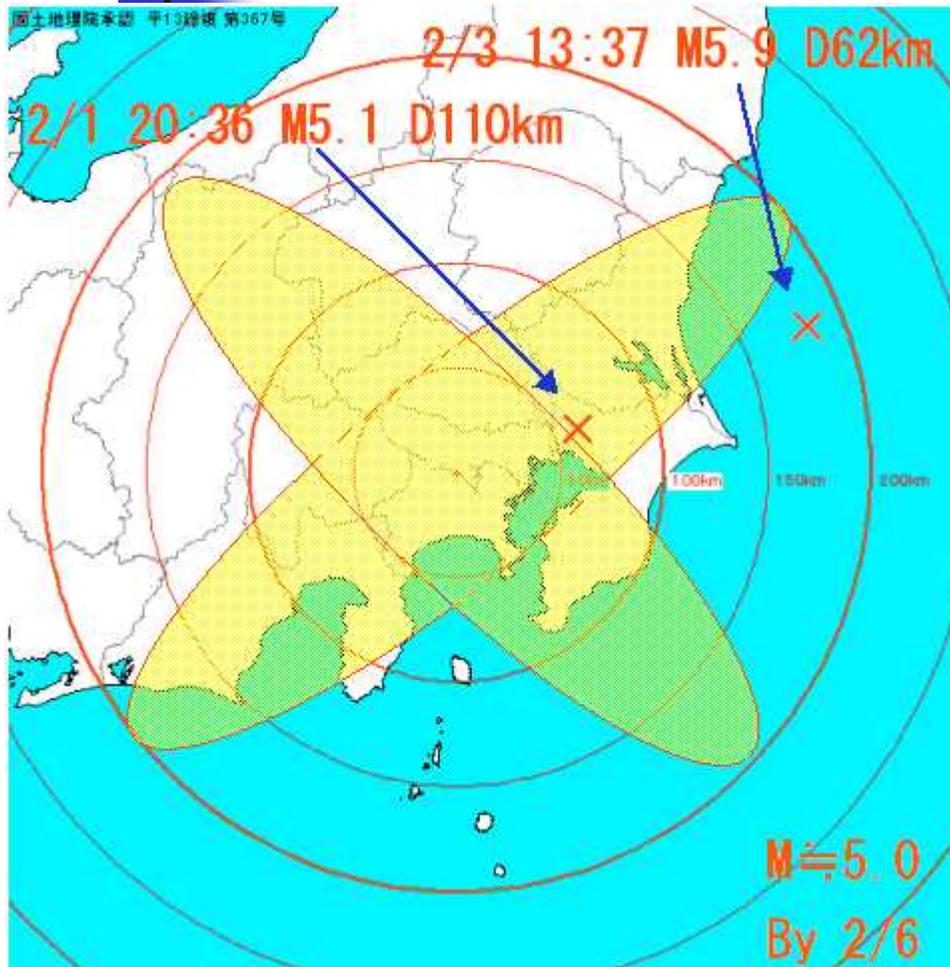
1. 電位差は27dB、放電時間は20分程度
2. 地電位の反応は近地の可能性もある

2. 最近の異常の検証-2

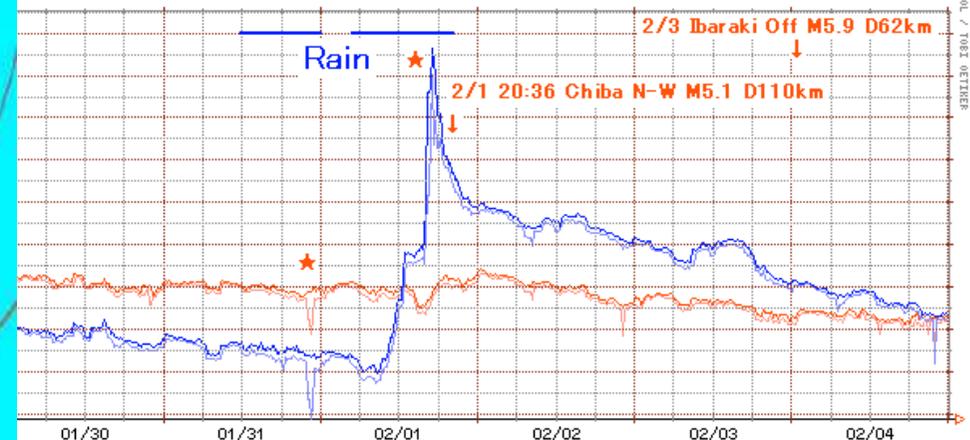


2. 最近の異常の検証-3

該当の可能性のある地震



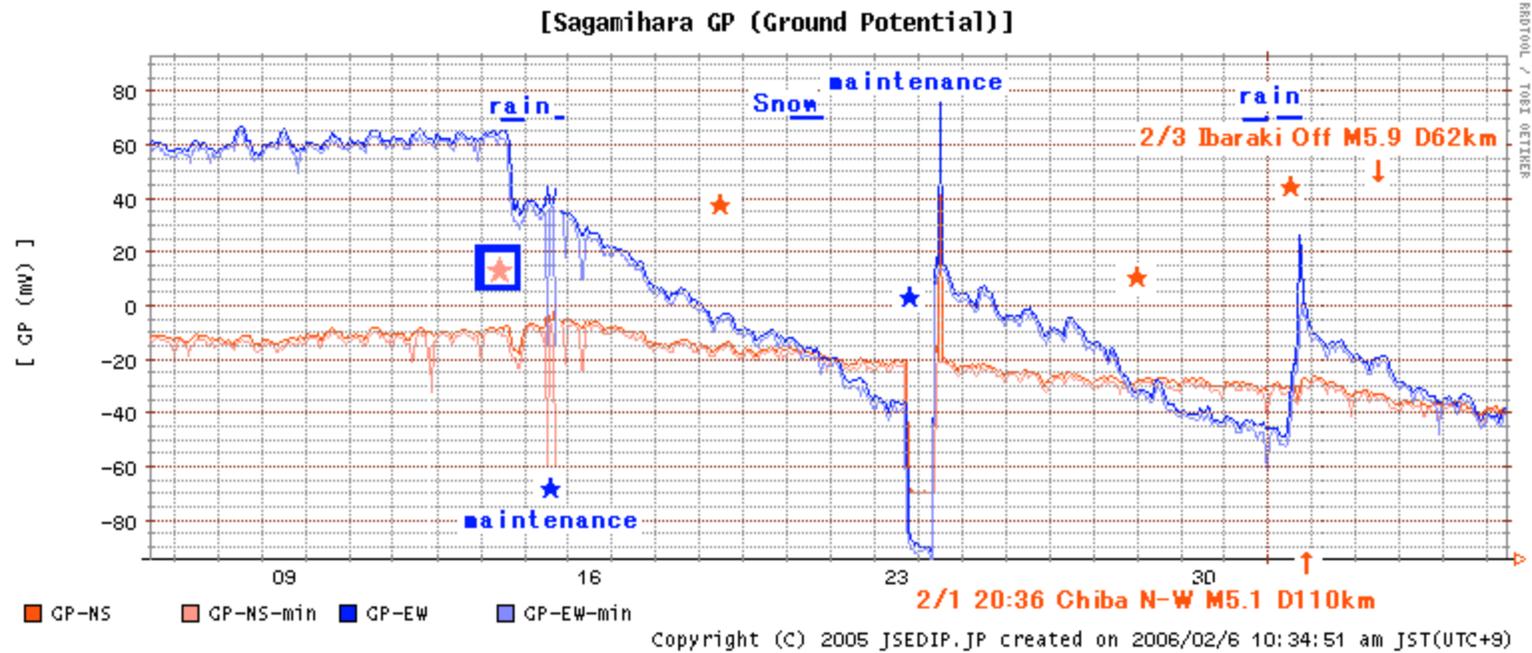
[Sagamihara GP (Ground Potential)]



■ GP-NS ■ GP-NS-min ■ GP-EW ■ GP-EW-min

2. 最近の異常の検証-4

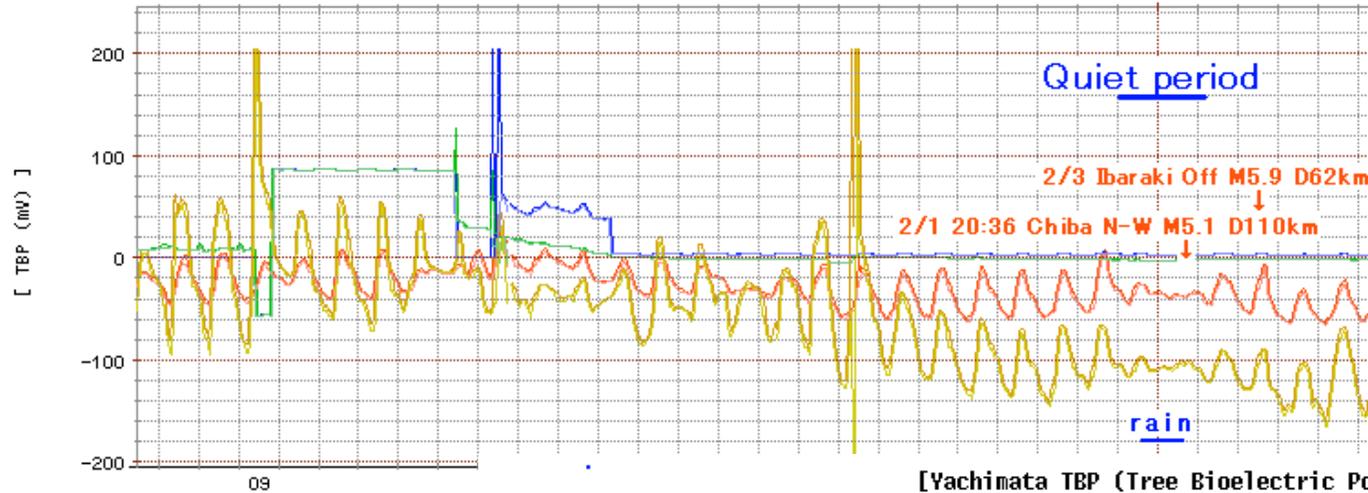
その後の検証



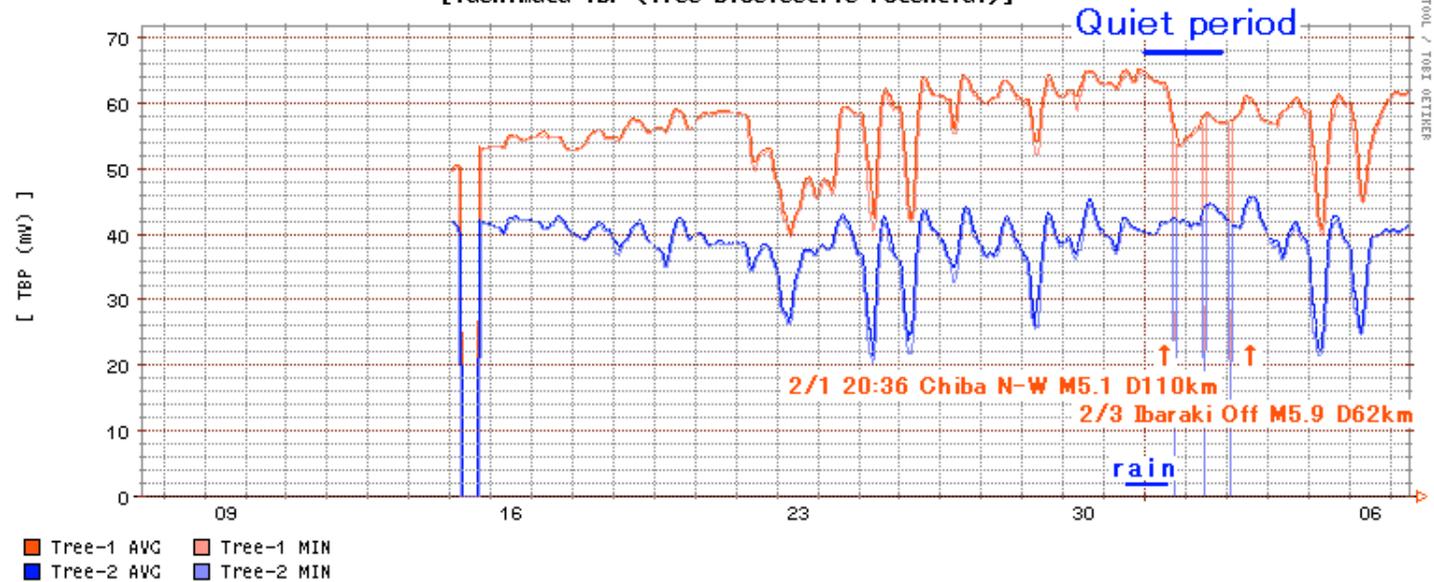
2. 最近の異常の検証-5

その後の検証

[Sagamihara TBP (Tree Bioelectric Potential)]

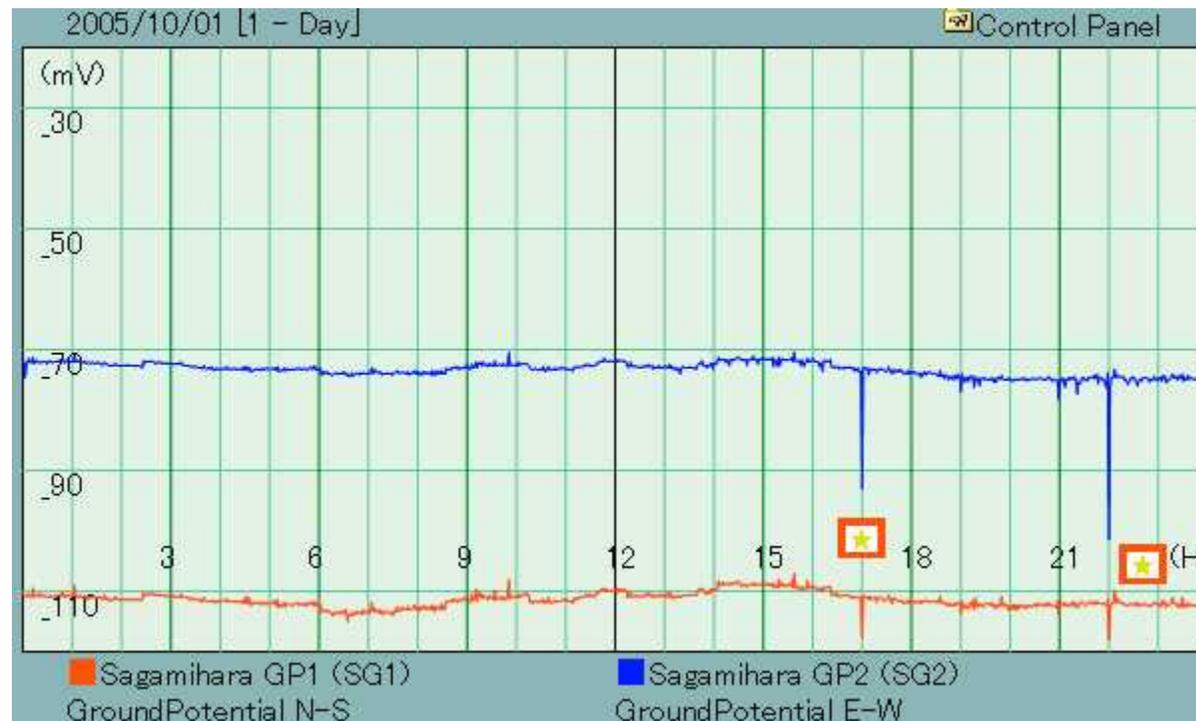


[Yachimata TBP (Tree Bioelectric Potential)]



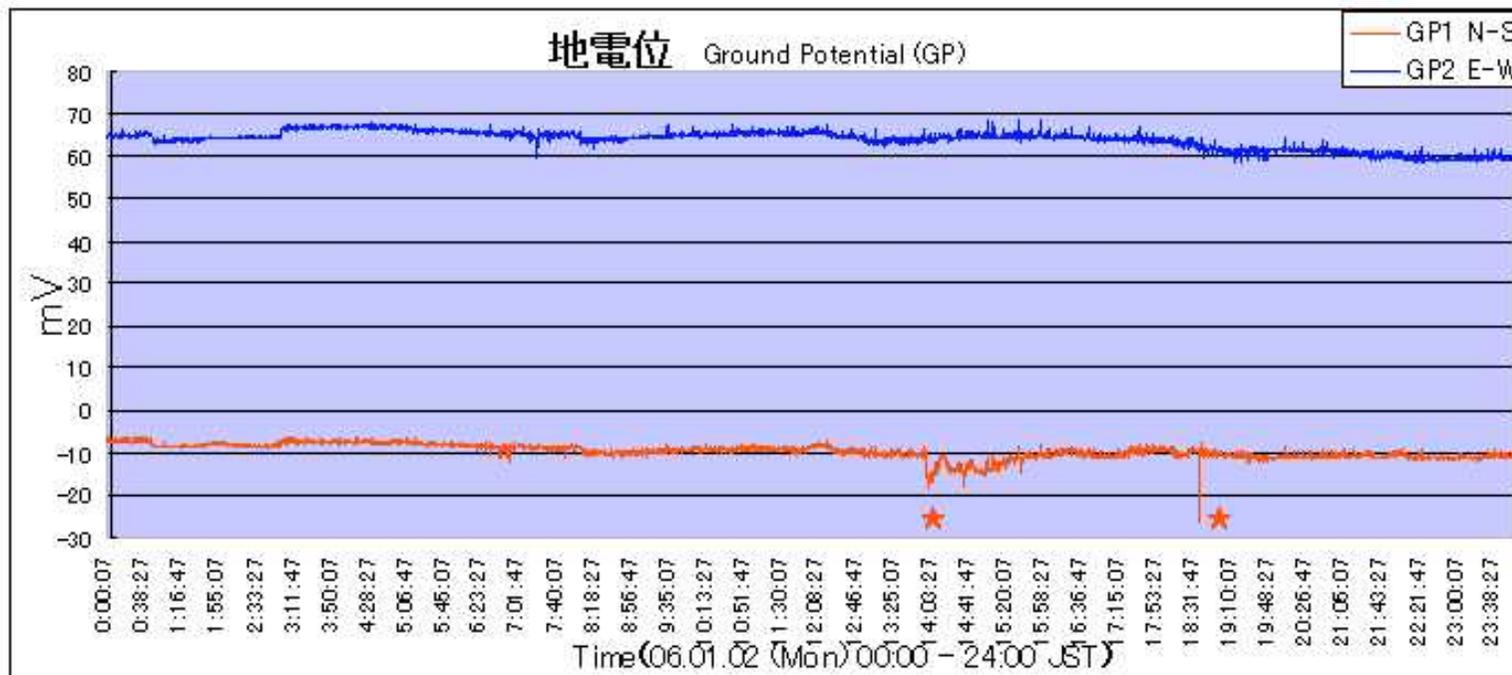
3. 地電位異常のパターン

- 異常が同時に現れる



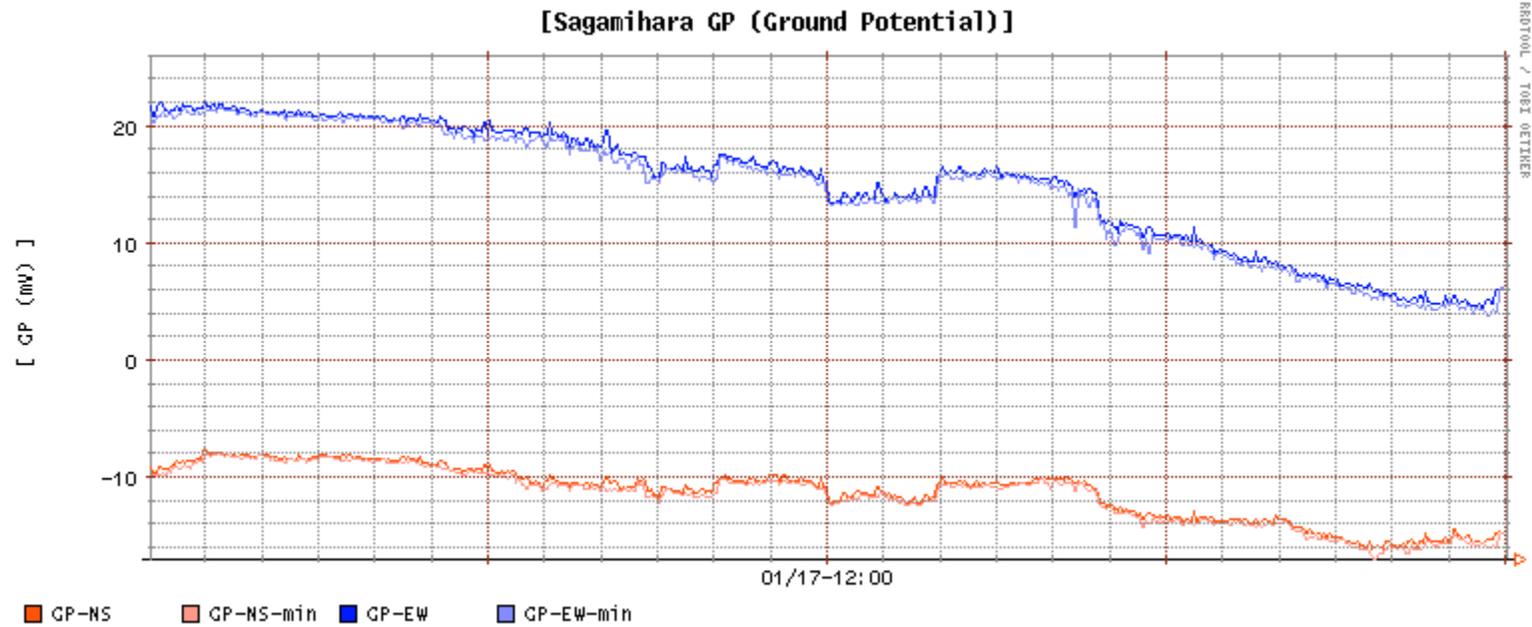
- ・地震性の可能性大
- ・震源の方向が分かる

- 片側にのみに現れる



・地震性の可能性は低い(人工雑音?)

■ 矩形波状に現れる



Copyright (C) 2005 JSEDIP.JP created on 2006/01/18 0:01:02 am JST(UTC+9)

・地震性の可能性は不明だが興味を持って注視中