



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5月16日

植物生体電位観測

斉藤好晴

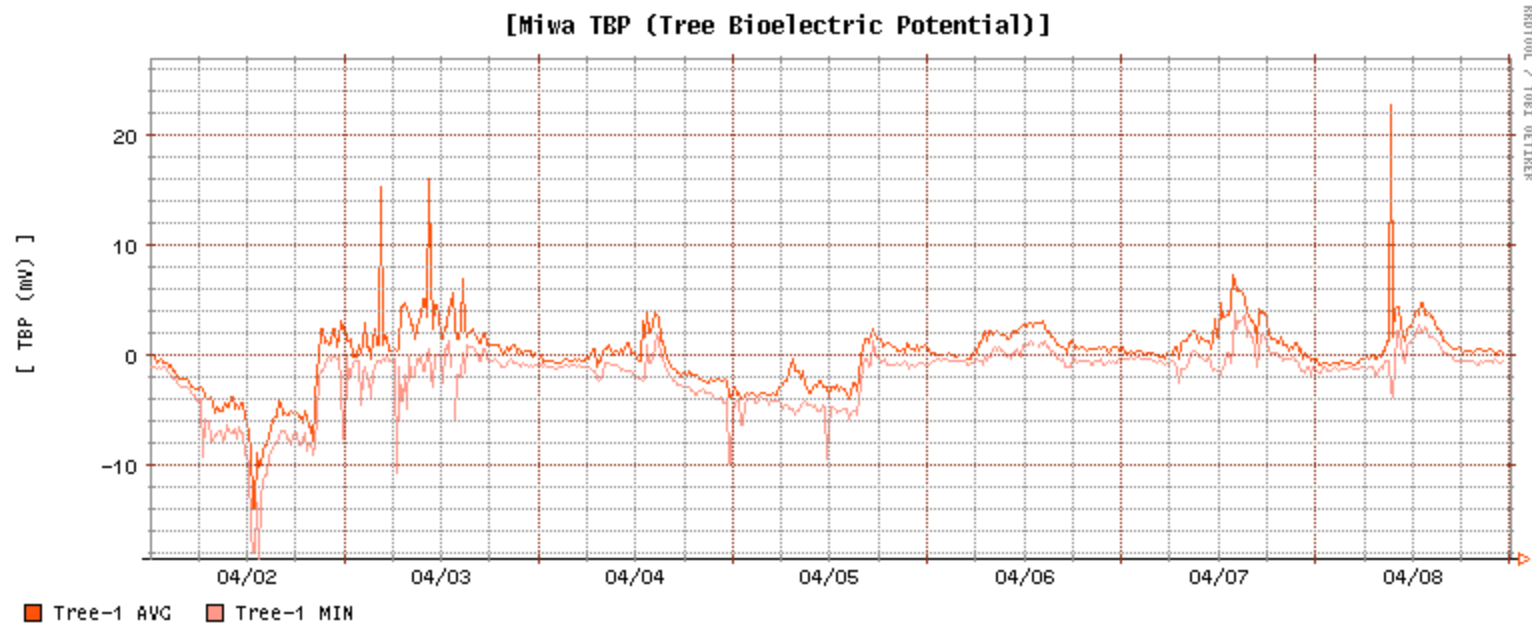


目次

- 1 . 現在強化観測中の異常
- 2 . 最近の異常の検証
- 3 . 現在強化観測中の異常
- 4 . 新たな経験則
- 5 . 観測システムの開発状況

2. 最近の異常の検証

■ P06-10



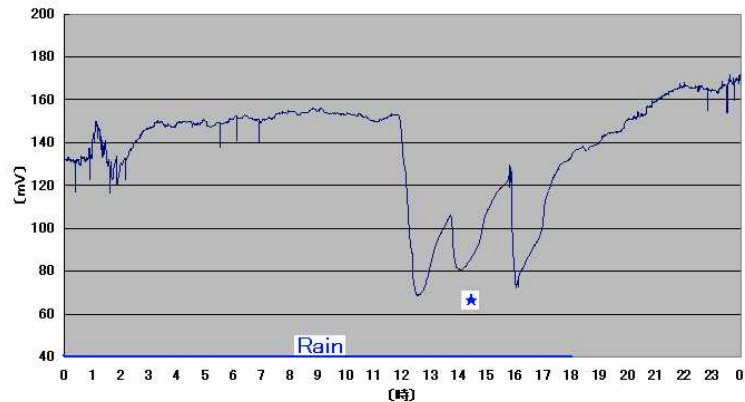
Copyright (C) 2006 JSEDIP.JP created on 2006/04/9 0:02:01 am JST(UTC+9)

1. 4/2以降美和観測点で上図に示すS/N 30dB以上の異常を観測した

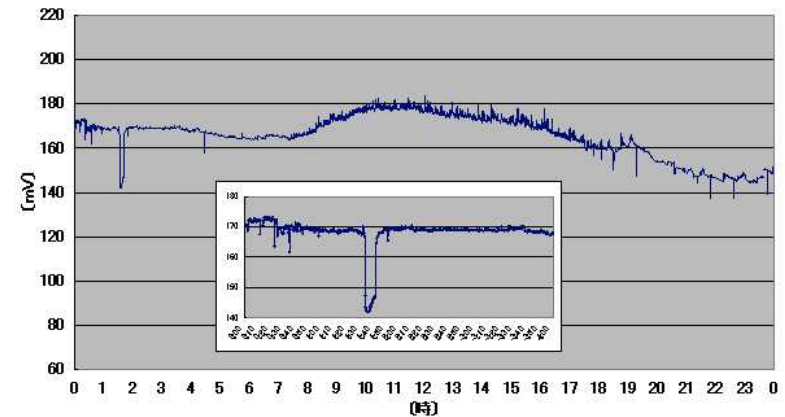
2. 最近の異常の検証

■ P06-10

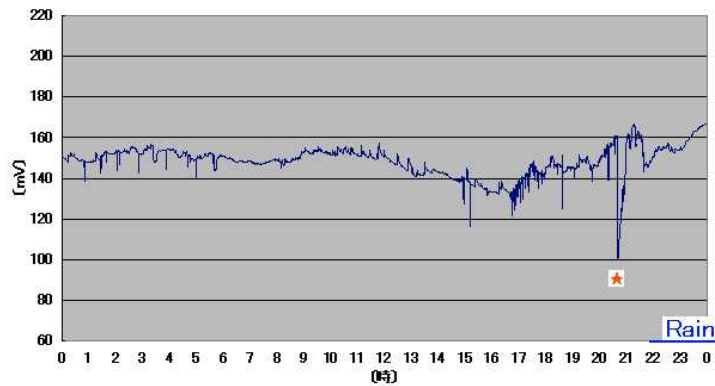
2006年04月02日 植物電位(名古屋市瑞穂区)キンモクセイ



2006年04月03日 植物電位(名古屋市瑞穂区)キンモクセイ



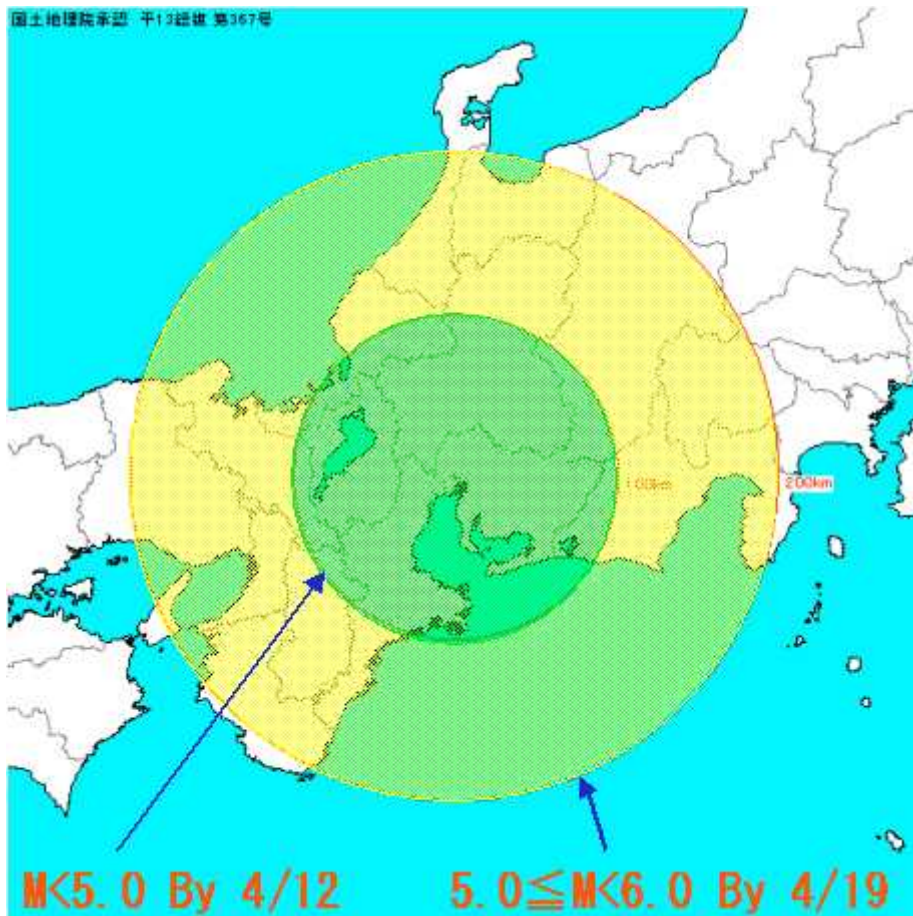
2006年04月04日 植物電位(名古屋市瑞穂区)キンモクセイ



2.4/2以降名古屋市瑞穂観測点でも上図に示す異常を観測した

2. 最近の異常の検証

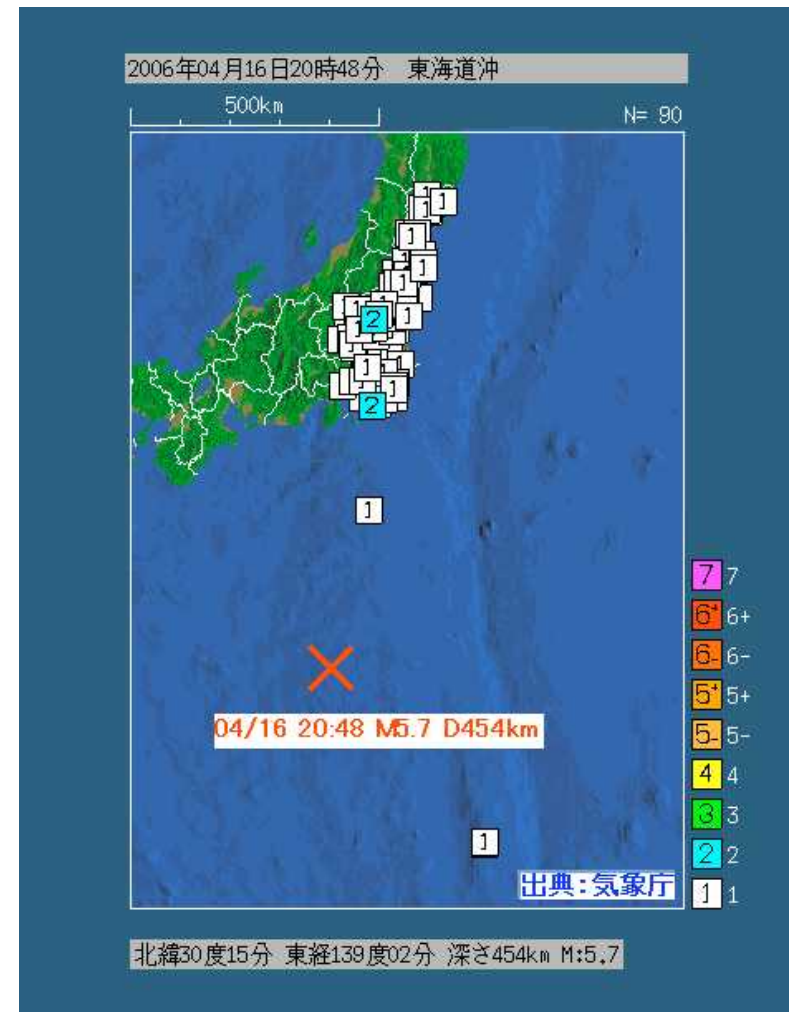
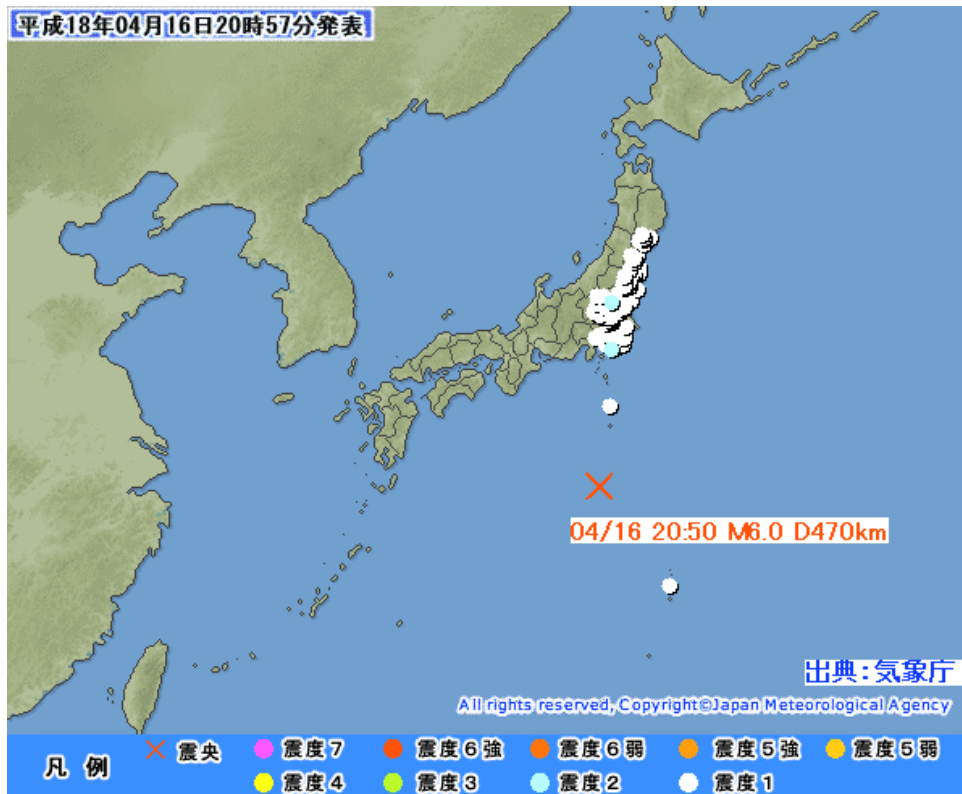
■ P06-10



3. '06.04.09 P06-10として予測を発表した

2. 最近の異常の検証

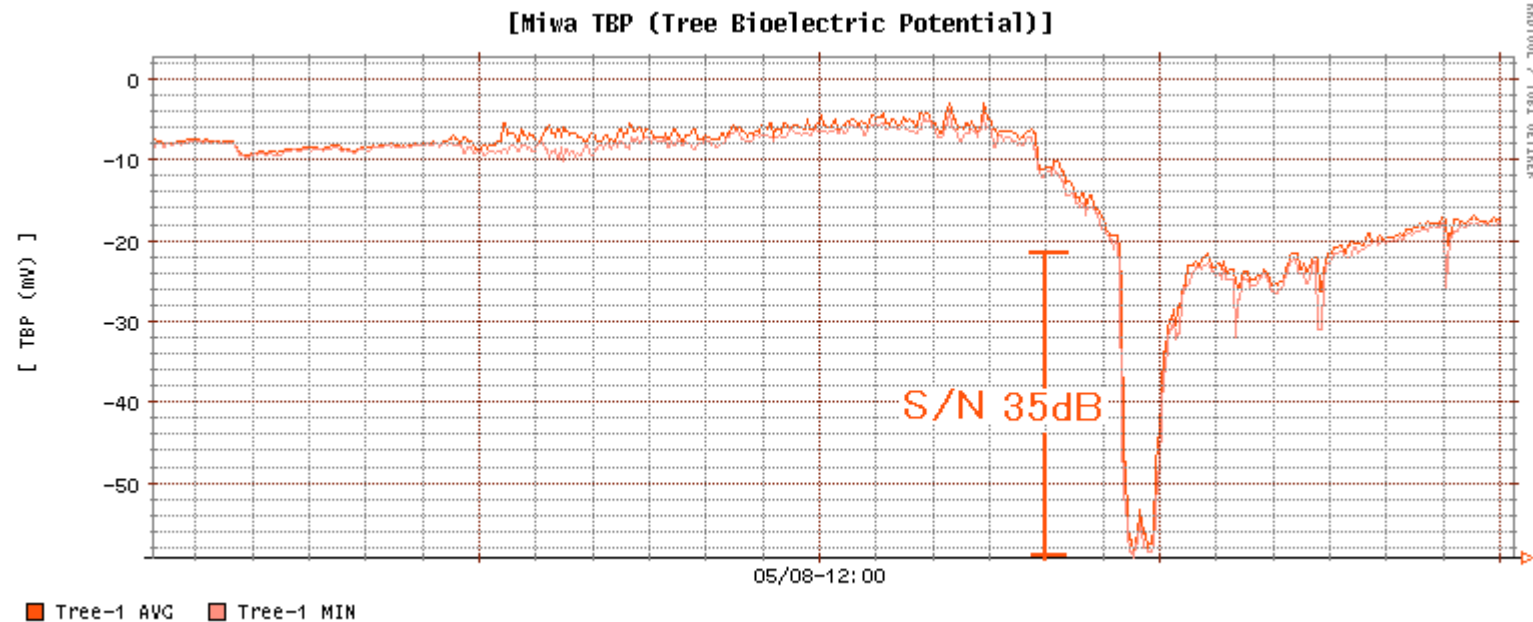
■ P06-10



4. 上記2つの地震が発生した

3. 現在強化観測中の異常

■ P06-11

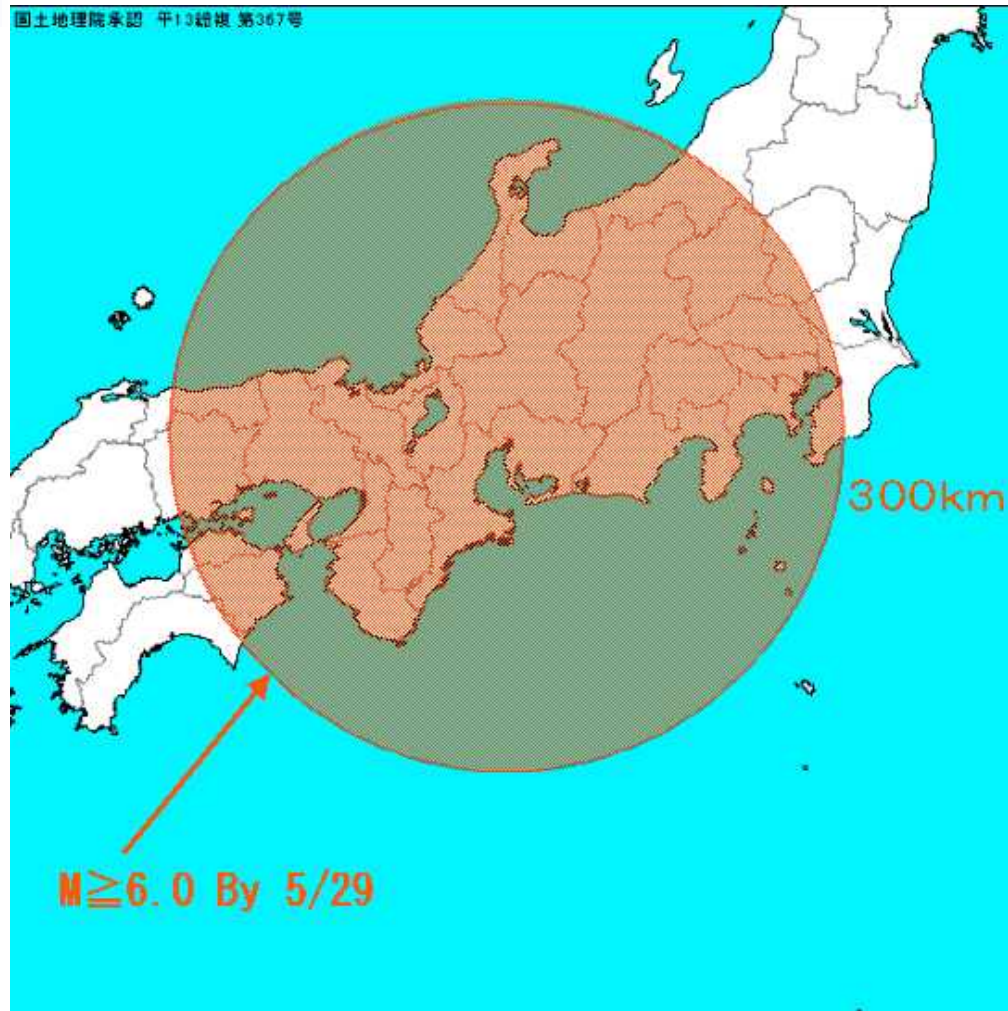


Copyright (C) 2006 JSEDIP.JP created on 2006/05/9 0:14:02 am JST(UTC+9)

・美和観測点にて5/8、35dBの異常を観測

3. 現在強化観測中の異常

■ P06-11



・S/N比から大規模地震の前兆である可能性がある



4. 新たな経験則

- 美和観測点

- ・美和観測点の異常には極性による場所に違いがありそう



5 . 観測システムの開発状況

■ 簡易型

・簡易M型(美和方式)

- ・ハードウェア : ADC:Pico製
- ・特徴 : Windows 98, 2000, Xp, 1CHのみ可
- ・ソフトウェア : 美和観測点提供、評価開始
仲介サーバまで信号は通る事を確認、JSEDiPサーバ
までは不通

・簡易Y型(八街方式)

- ・ハードウェア : ADC:DMM使用
- ・特徴 : Windows 98, 2000, Xp, 1CHのみ可
- ・ソフトウェア : 八街観測点提供
ソフトウェア受領、未接続(DMMがないため)

5 . 観測システムの開発状況

■ 標準型

・標準A型(有線方式)

・ハードウェア : ADC:Pico製 開発に失敗

GID-ADCに変更予定

・特徴 : Linux、4CH可、RS232Cケーブル接続

・ソフトウェア : 当会開発中

信号はまだ通らない

・標準B型(無線方式)

・ハードウェア : ADC:Pico製

・特徴 : Linux、4CH可、無線LAN接続

・ソフトウェア : 当会開発中

信号はまだ通らない