

植物生体電位データの見方

於：国際地震予知研究会
データ検討会

平成17年9月27日

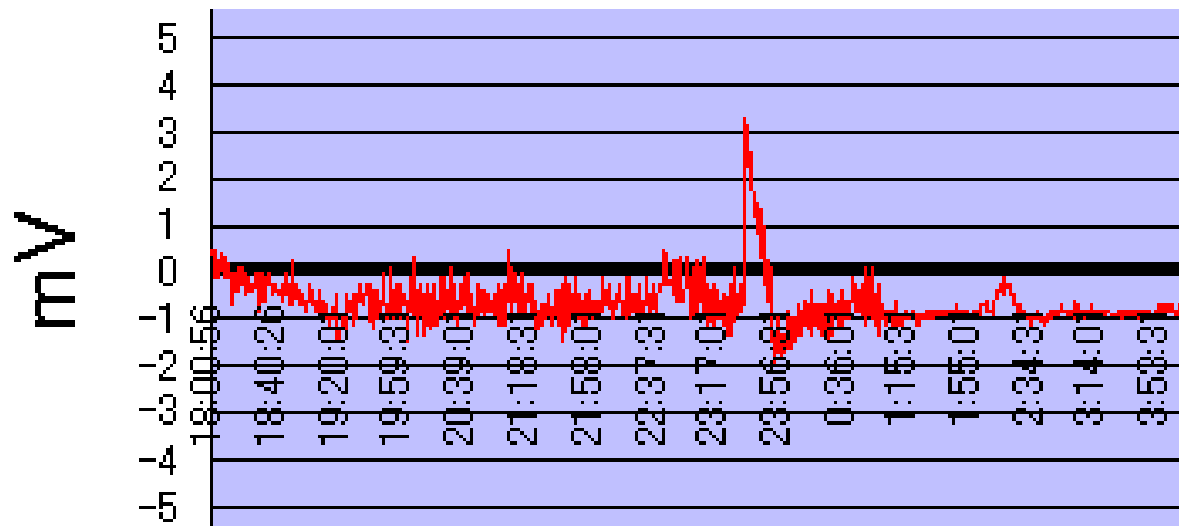
環境防災研究会

齊藤好晴



地震性かの判断

- * 1分以上の充放電カーブ
- * 気象性要因ないか(降雨、雷等)
- * S/N 比10dB 以上



3要素の予測 時期

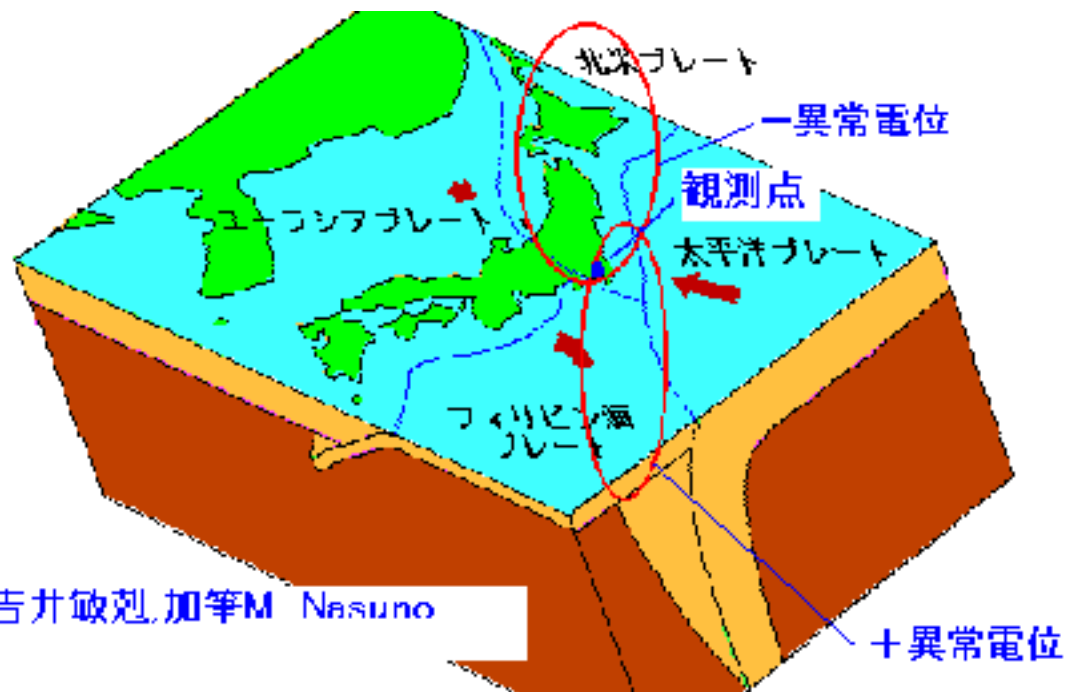
- * 発生時期
- * 小・中規模なら先行期間は1週間
- * 大規模なら先行期間は3週間

- * 当会独自基準
- * 小規模地震: $M=4.0$ 以上 5.0 未満
- * 中規模地震: $M=5.0$ 以上 6.0 未満
- * 大規模地震: $M=6.0$ 以上



3要素の予測 場所

- * 異常の極性
- * 異常出現頻度高: 近地
- * 異常出現頻度低: 遠地



3要素の予測 規模

- * 充放電カーブで囲まれた面積
- * 電位差: S/N 比 10dB 以上なら中規模以上
- * 放電時間: 2 時間以上なら大規模

