

地震予知は、電磁波の  
観測で「可能」です。

QUAKE NEWS

地震を予知する研究会  
国東市 國廣秀光

# 地震の怖さは 世界共通！

昔から「地震、雷、火事、親父」と言われています。  
これには順番があります。それは「いきなり」来る  
かどうか？ です。

火事は消防のシステム、雷は天気予報システムで  
人類は対処してきました。

しかし、地震だけは予報のシステムが無いから最も  
怖いと言われているのです。

# 阪神淡路大震災

(早朝～2昼夜)

1995年1月17日 約6千5百人



救助・救急隊も現場に寄り付けない

全国から緊急援助隊が行ったが現場に入れず、十分な活動はできなかった。◎神戸は、昔から地震の無い所と言われていました。



# 東日本大震災

2011.3.11 (約2万人)



海が燃えた！

まさか  
こんな  
津波が  
来ると  
は！？



この災害は想定外では無く、地震学者・気象庁・行政・住民等の間違いだらけ？の結果だったと思います。  
(◎問題は、「三陸も地震の来ない所」と言われ、最初の津波情報も間違っていました。)

# どこにでも起きる。大地震！

「地震は来ない」と、昔から言われていた「所」

でも、大地震が、起きていました。

また、いつ起きるか？が、わかりません。



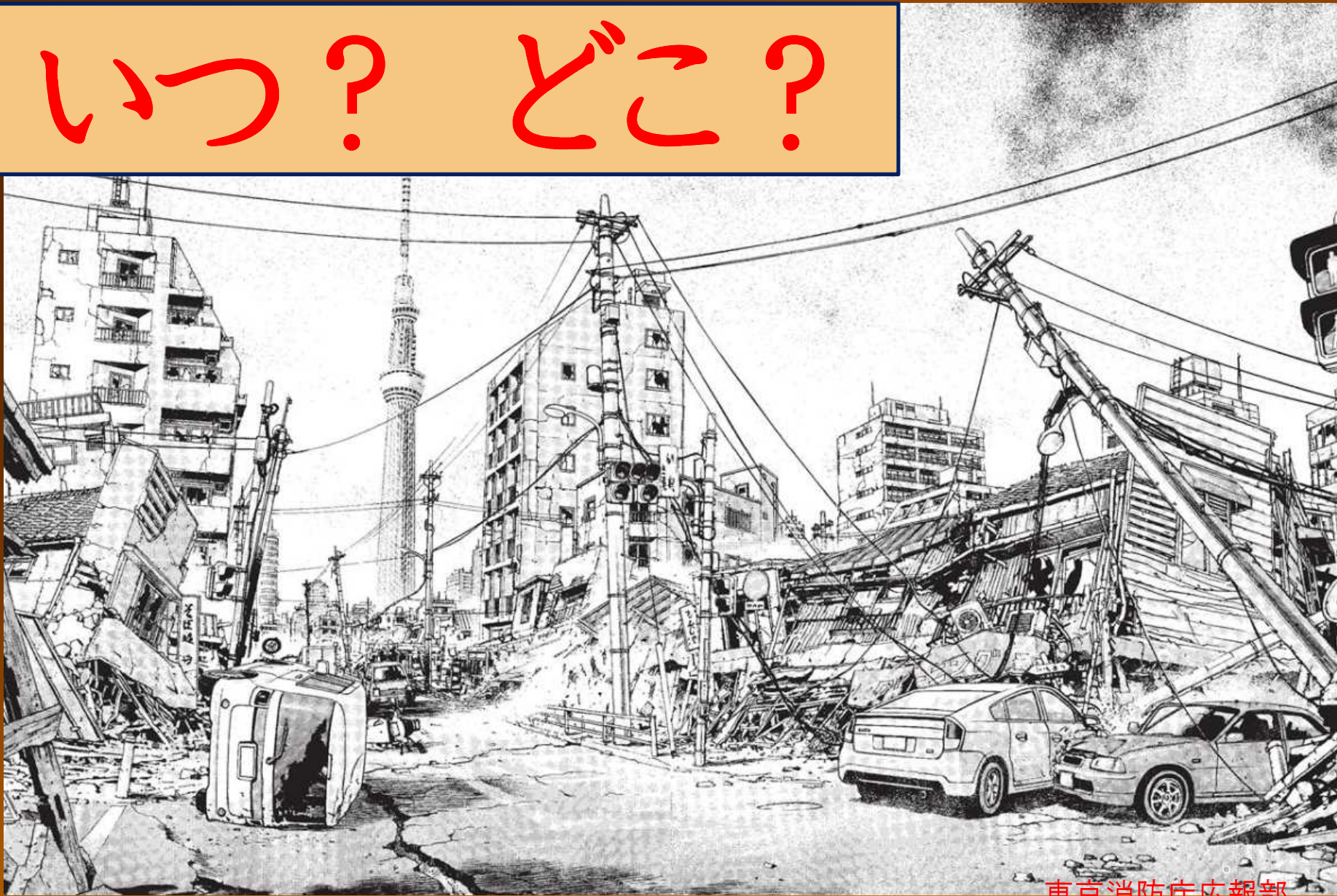
# 今度はいつ？ どこ？

命を守れるのは

あなたの

準備  
次第

なのです。



東京消防庁広報部

# 地震の予報が あれば・・・(数日前に)・・・

地震情報があれば、甚大な被害が10分の1に  
激減するという試算があります。

(被害試算 朝日新聞等々)

信頼できる「地震情報ネットワーク」が、  
あれば(充実すれば)

**安心**して暮らせる**時代**が来ます。

- 約 1 週間（大地震は1ヶ月）前から、地震情報を発信します。
- 高信頼の電磁気地震計を開発中（基本設計完）です。
- 観測網のビッグデータから高信頼の予知情報が生まれます。



- 1 全国(200ヵ所)に観測網を敷設!
- 2 新型「電磁気地震計」を開発中

地震情報の公開(配信)可能!  
**安心な暮らしができます。**

(ここ2・3日か、1週間は、地震が来ないよ!と  
言う観測情報も必要な時代になりました。)

# 全国の観測網 (第1期の計画)

## 地震電磁観測網 **200局**

### 地方単位での情報配信可

沖縄諸島

北海道地方(支庁他)  
東北、信越地方  
関東、北陸地方  
東海、中部地方  
近畿、中国地方  
四国、九州地方  
沖縄、島嶼**地方単位**

小笠原諸島



県庁と観測点



増加観測点

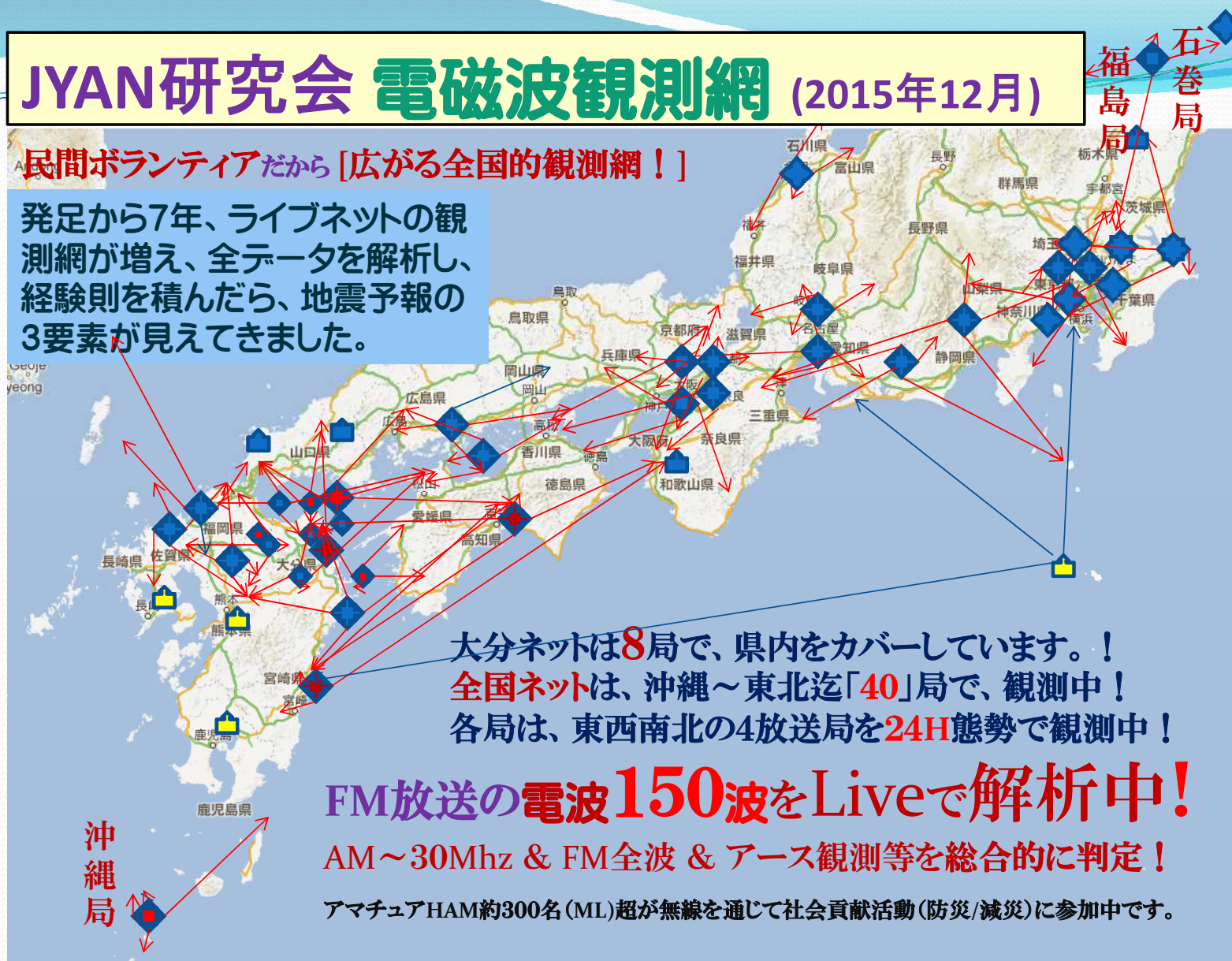
(各県に4～5局配置  
図では170局です。)

発足時計画は**200局**  
二～三次計画**600局**  
設置予定数**1,200局**  
気象庁の観測と他局数(地  
震計は3900局)

# JYAN研究会 電磁波観測網 (2015年12月)

民間ボランティアだから[広がる全国的観測網！]

発足から7年、ライブネットの観測網が増え、全データを解析し、経験則を積んだら、地震予報の3要素が見えてきました。



大分ネットは8局で、県内をカバーしています！  
**全国ネット**は、沖縄～東北迄「**40**」局で、観測中！  
 各局は、東西南北の4放送局を**24H**態勢で観測中！

**FM放送の電波150波をLiveで解析中！**

AM～30Mhz & FM全波 & アース観測等を総合的に判定！

アマチュアHAM約300名(ML)超が無線を通じて社会貢献活動(防災/減災)に参加中です。

◎こんな観測網は例がありません◎

◎世界的に最先端の大観測網です。



**大分県**内50カ所の**観測網予想図**(最終段階)で、観測局の**黄色**が多くなると**要注意**で、**赤色**局が**集中**するとその真下が**震源**となります。また、異常レベルと範囲で「**大きさ**」、異常のパターンで「**いつ**」が判るのです。

「地震観測互惠ネット」での観測予想図(高崎山付近)  
(赤)が特別警報局(橙)が警報局(黄)が注意局



気象庁の地震観測は  
全国600カ所の観測点  
からのデータを集めてい  
ます。

他に地震観測機関等も  
含め全国で3,900カ所  
に地震観測点があります。  
それでも

地震警報は、直下型の  
地震は、揺れの後には届  
きません。事前情報が  
無いと予防はできません。  
私達の観測網は、電磁  
気観測でインターネット  
構造です。各県に10～  
20局の観測点を置き、  
全国で600カ所の観測  
局を目指しています。