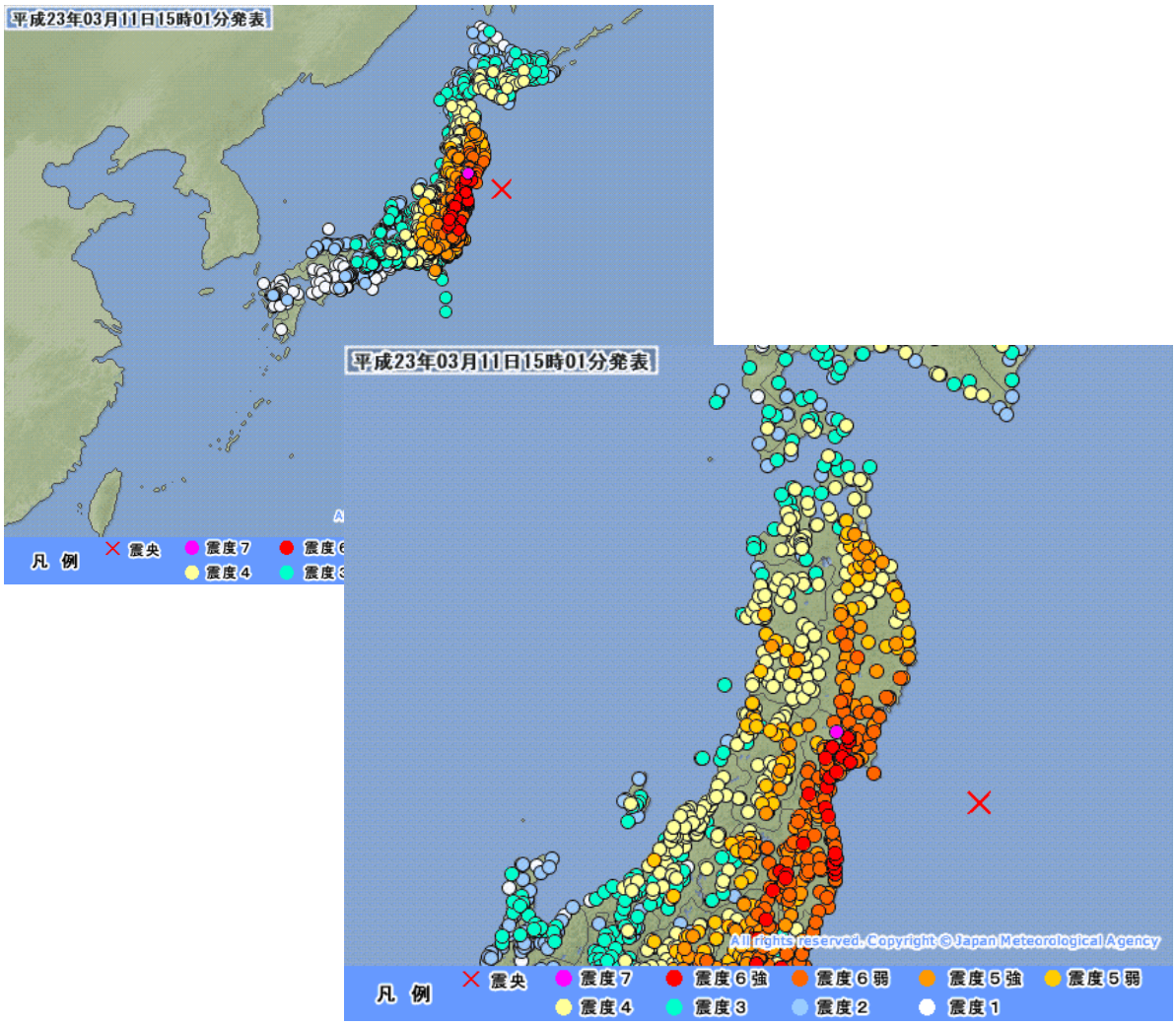
# 東北地方太平洋沖地震

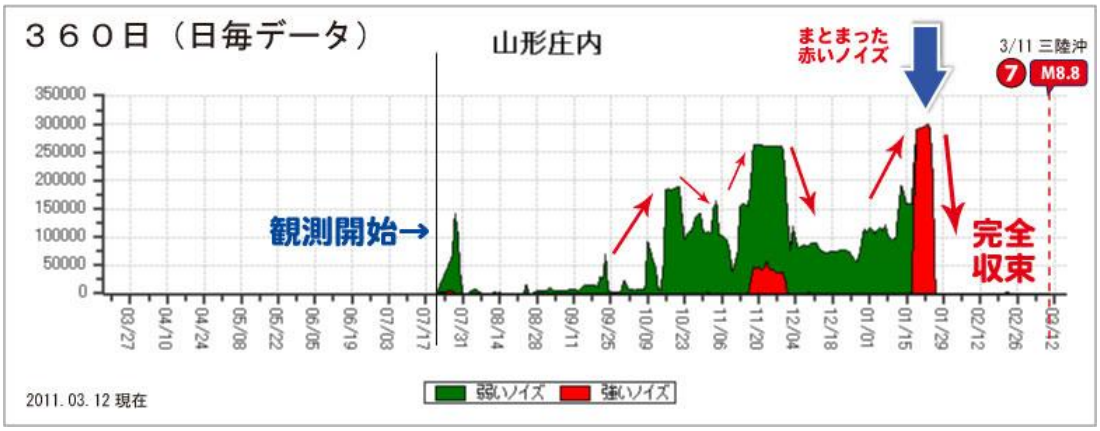
「くるかも」電磁波ノイズ検証

2011.03.12

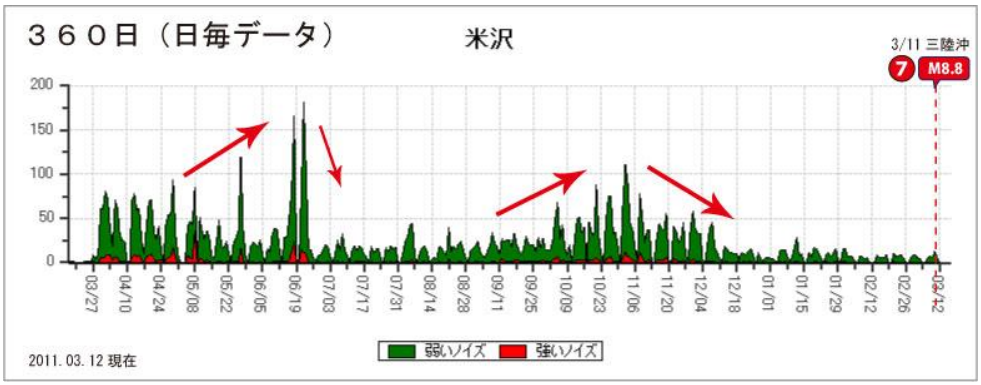


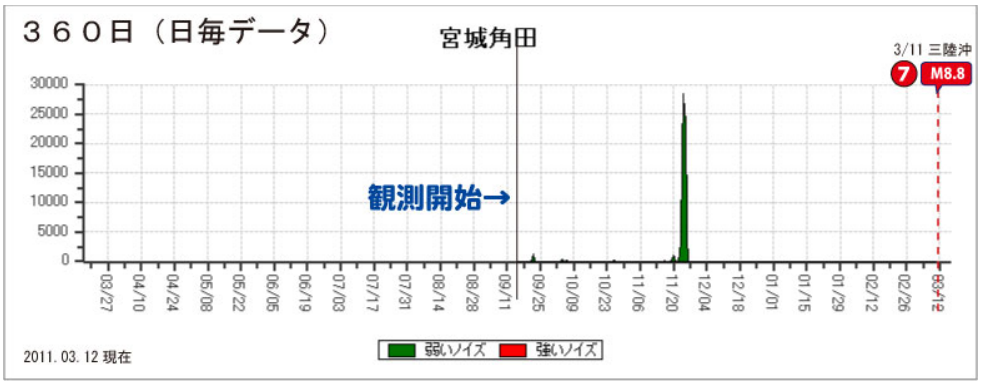
# 東北観測点の360日グラフデータ①

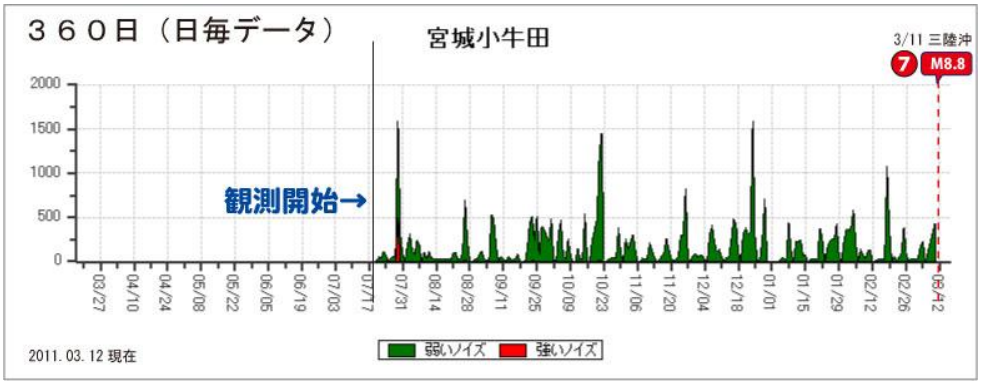
■東北観測点
・仙台
・山形庄内
・米沢
・宮城小牛田
・宮城角田

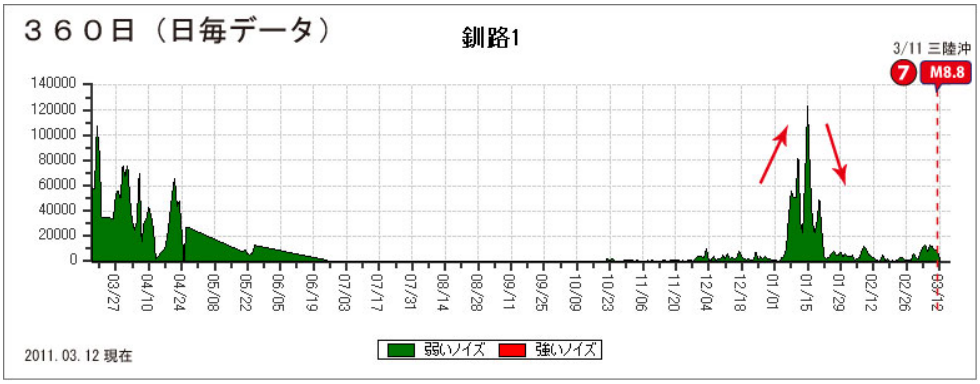


# 東北観測点の360日グラフデータ②

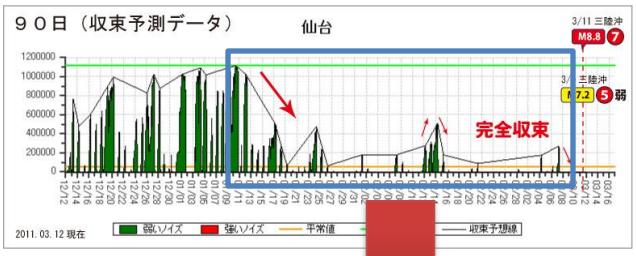


# 仙台観測点詳細



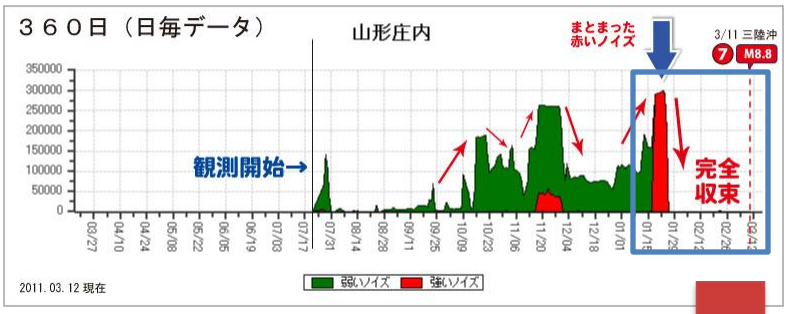
1/13頃より収束傾向に入り、2月にほぼ収束。
福島県沖M5.3をはじめ、M4～5クラスの地震が、
主に3地域「三陸沖」「福島県沖」「宮城県沖」で多発。

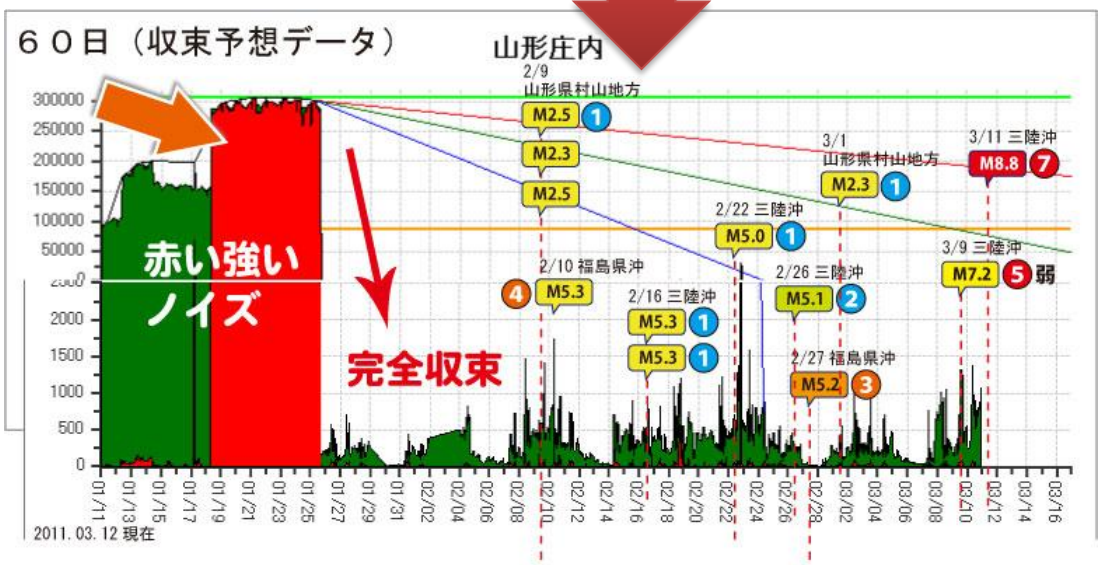
3/9、三陸沖M7.2（最大震度5弱）が発生。

**3/11、三陸沖M8.8（最大震度７）が発生。**

**「東北地方太平洋沖地震」**

# 山形庄内観測点詳細



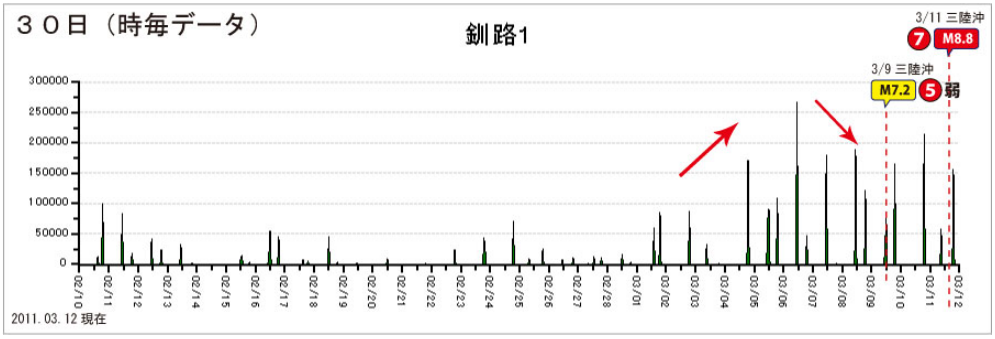

昨年10月頃からノイズ量が急増。約3ヶ月異常ノイズが継続しました。1/18からは、赤い強いノイズの壁立ちが一週間出続け、1/26には完全収束。

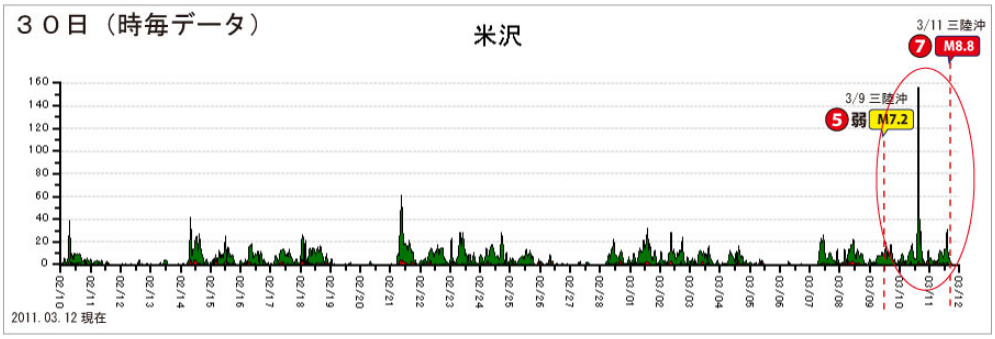
福島県沖、三陸沖、山形村山地方などに小中地震が発生。

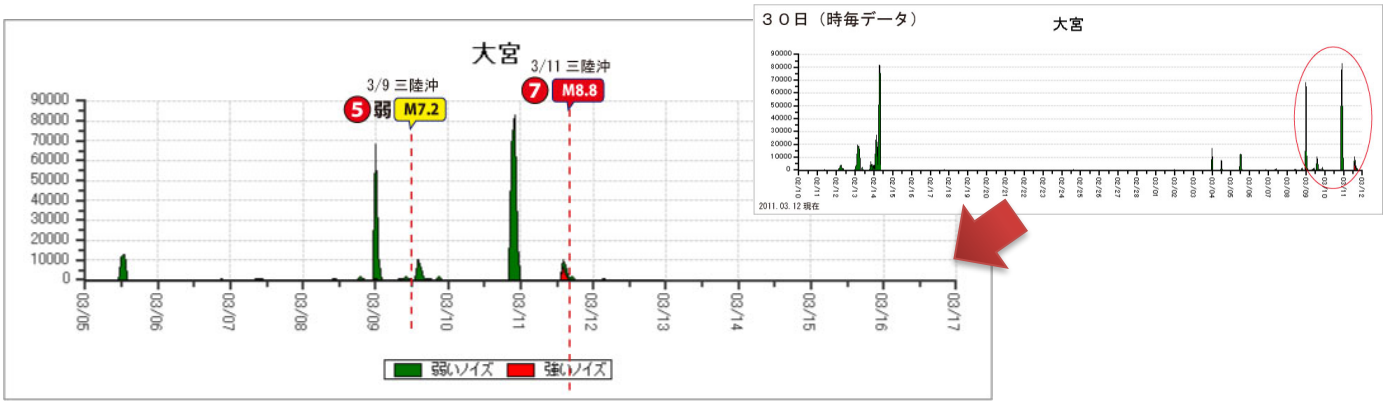
3/9、三陸沖M7.2（最大震度5弱）が発生。

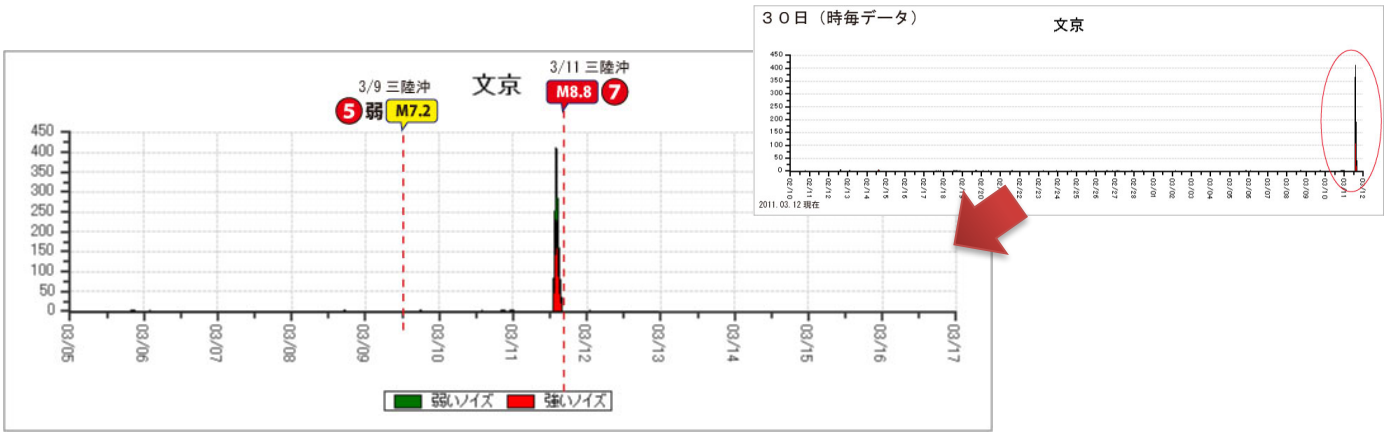
**3/11、三陸沖M8.8（最大震度７）が発生。**

# 直前の異常ノイズ①

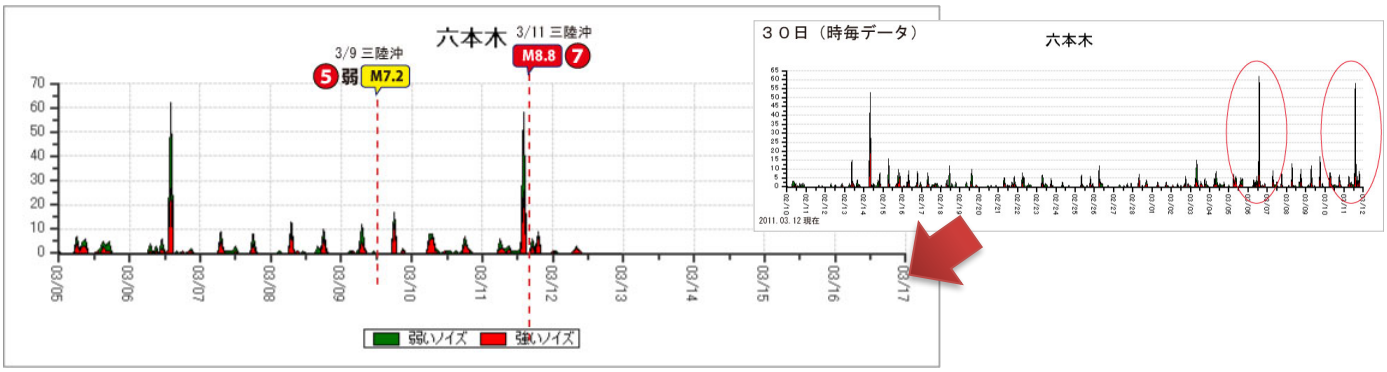

３０日（時毎データ）
釧路1
3/11 三陸沖
7 M8.8
3/9 三陸沖
M7.2 5 弱
2011. 03. 12 現在

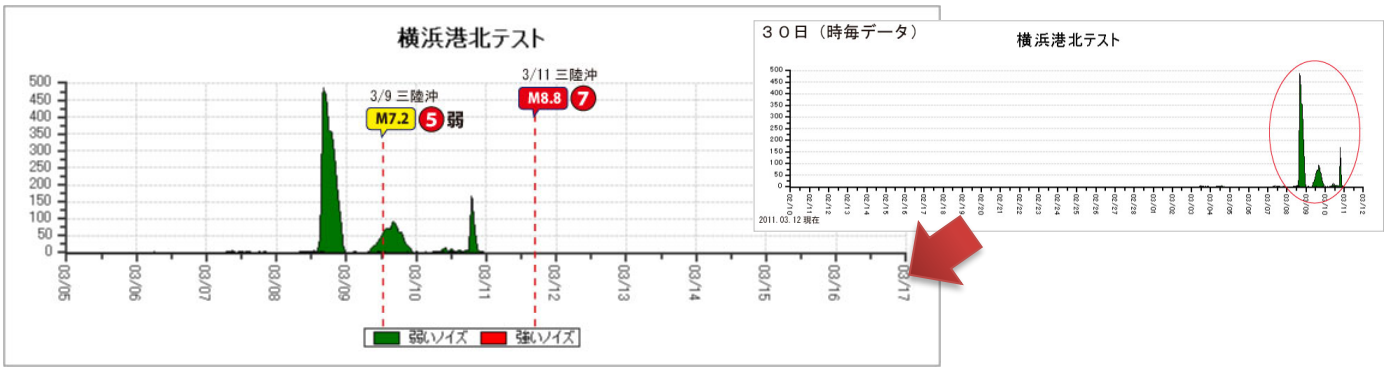

３０日（時毎データ）
米沢
3/11 三陸沖
7 M8.8
3/9 三陸沖
5 弱 M7.2
2011. 03. 12 現在

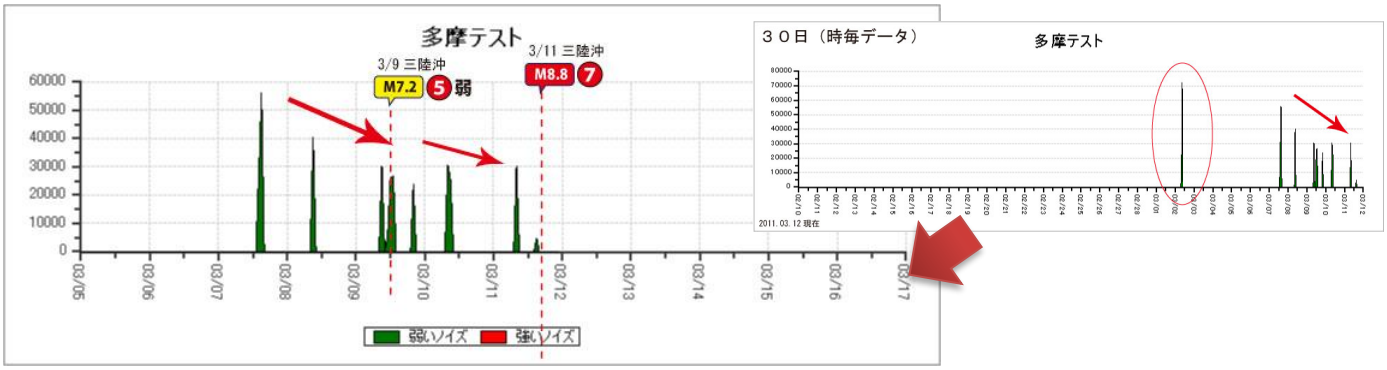

大宮
3/9 三陸沖
5 弱 M7.2
3/11 三陸沖
7 M8.8
弱ノイズ
強ノイズ
３０日（時毎データ）
大宮
2011. 03. 12 現在

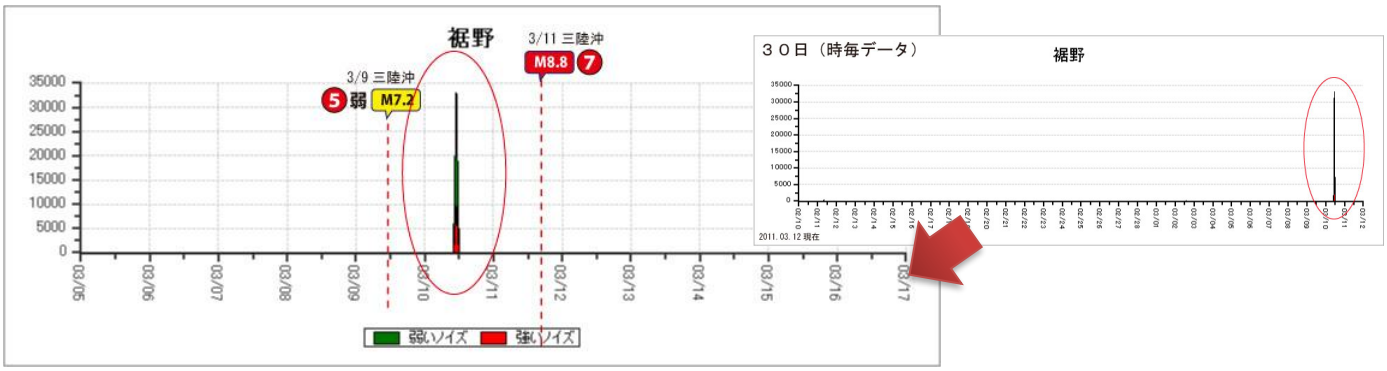

文京
3/9 三陸沖
5 弱 M7.2
3/11 三陸沖
M8.8 7
弱ノイズ
強ノイズ
３０日（時毎データ）
文京
2011. 03. 12 現在

# 直前の異常ノイズ②

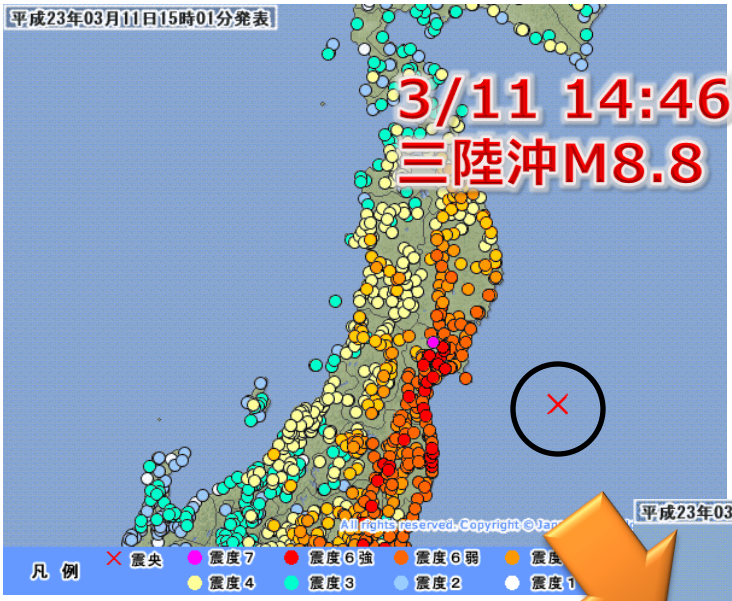

六本木
3/9 三陸沖
5 弱 M7.2
3/11 三陸沖
M8.8 7
弱ノイズ
強ノイズ
３０日（時毎データ）
六本木
2011. 03. 12 現在


横浜港北テスト
3/9 三陸沖
M7.2 5 弱
3/11 三陸沖
M8.8 7
弱ノイズ
強ノイズ
３０日（時毎データ）
横浜港北テスト
2011. 03. 12 現在

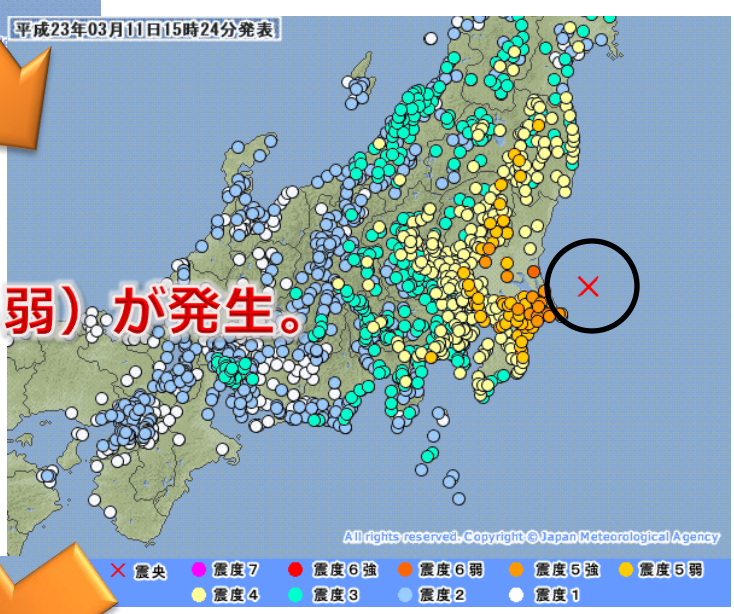

多摩テスト
3/9 三陸沖
M7.2 5 弱
3/11 三陸沖
M8.8 7
弱ノイズ
強ノイズ
３０日（時毎データ）
多摩テスト
2011. 03. 12 現在


裾野
3/9 三陸沖
5 弱 M7.2
3/11 三陸沖
M8.8 7
弱ノイズ
強ノイズ
３０日（時毎データ）
裾野
2011. 03. 12 現在

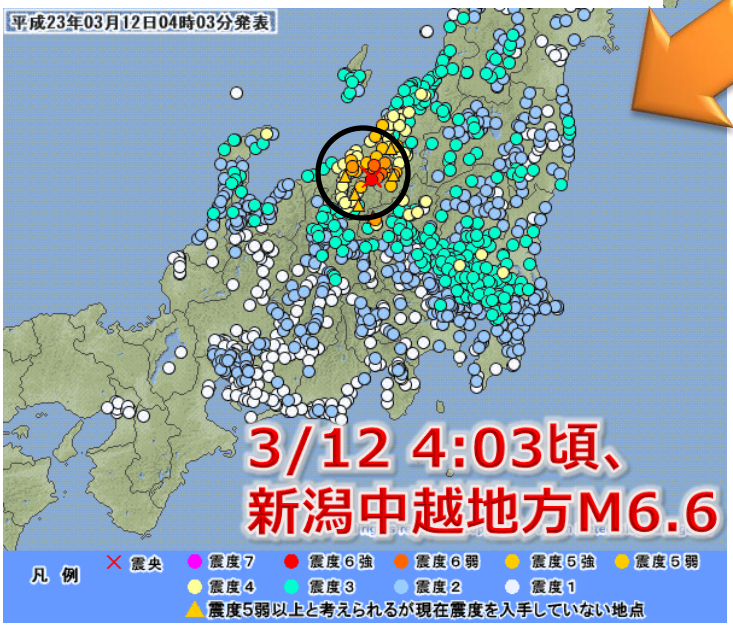
# 余震・連鎖地震




3/11 14:46頃、
三陸沖M8.8（最大震度７）が発生。

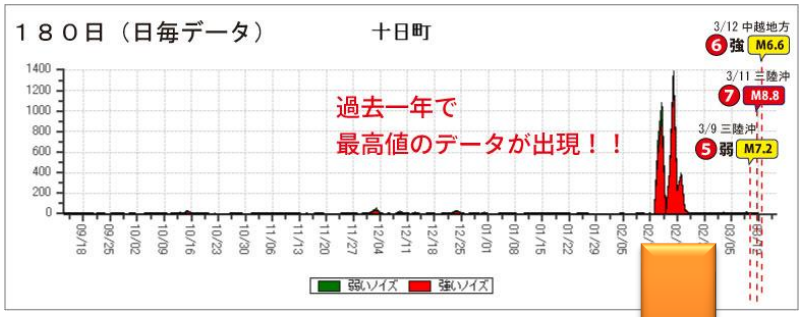


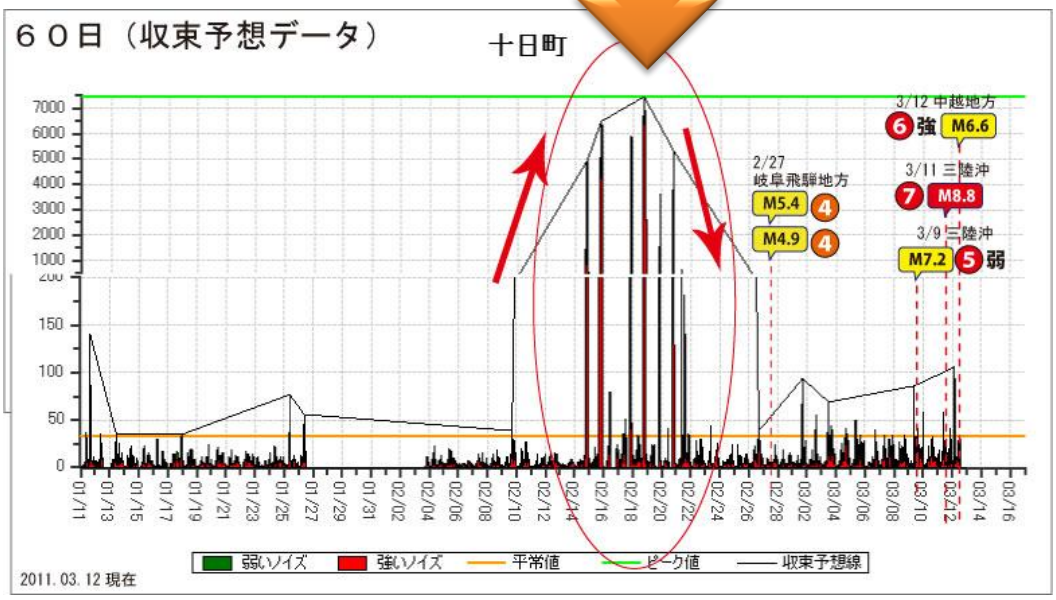

3/11 15:15頃、
茨城沖M7.4（最大震度６弱）が発生。




3/12 4:03頃、
新潟中越地方M6.6（最大震度６強）が発生。

# 3/12 新潟中越地方M6.6（震度6強）




2/14より、突如大きなノイズが出始めました。過去1年で最高値です。約一週間継続した後、急激に収束。

↓

八王子、山梨、浜松との同期から、中間地域の長野辺りでの発震を予測し、臨時メールを2/25に配信。
二日後の2/27に岐阜飛騨地方に震度４の群発地震が発生。

↓

**3/9、三陸沖M7.2（最大震度5弱）が発生。**

↓

**3/11、三陸沖M8.8（最大震度７）が発生。**

↓

**3/12、新潟中越M6.6（最大震度6強）が発生。**

# くるかも通信配信内容（2010.12.16配信）

No.10W-20101216号（12月16日）

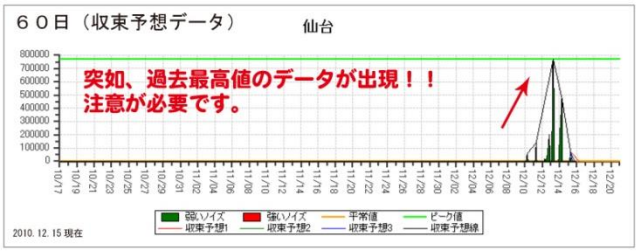
●東北
仙台観測点に、非常に大きい電磁波ノイズが出ています！！
仙台はこれまで、あまり大きいデータが見られなかったのですが、
今回は12/9ごろから急な上昇を見せていて、13日には過去最高値の
80万／時（回）のデータです！
ところが、周辺の観測点には同期するようなデータは見られず、
ちょっと離れた千葉観測点に、同期するような一本立ちが見られています。
昨日、茨城沖にM4.3（最大震度2）が発生しましたが、
これは対応地震ではなさそうです。
東北～北関東は、仙台の過去最高のデータが徐々に減っていき、
収まった場合に地震が発生する可能性があますので、要注意です。
ただ、仙台観測点の過去の傾向から、大きなノイズが出てから
約10日～20日後に地震が発生しており、今回も電磁波ノイズが収束し
地震が発生するまでには、もう少し後になる可能性があります。
今後、注意深く動向を見てまいります。

↓仙台観測点に突如、過去最大値のデータが出現しました！
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=101216_02.jpg
↓仙台観測点の一年間のグラフ分析
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=101216_02_2.jpg

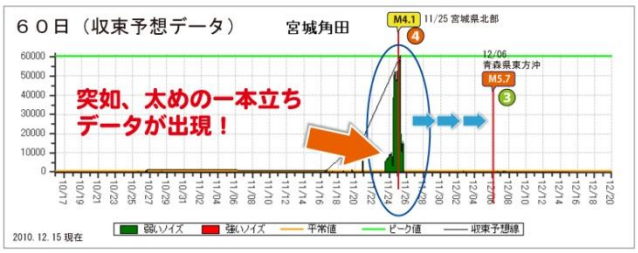
地震予知情報サービス「くるかも」
http://www.kuru-kamo.com

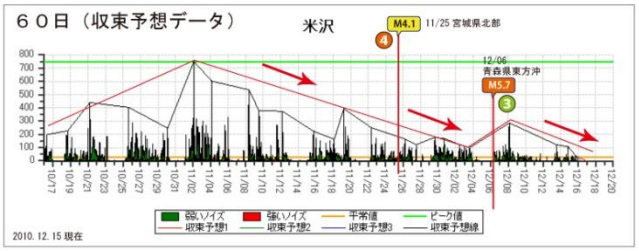
## 東北地方

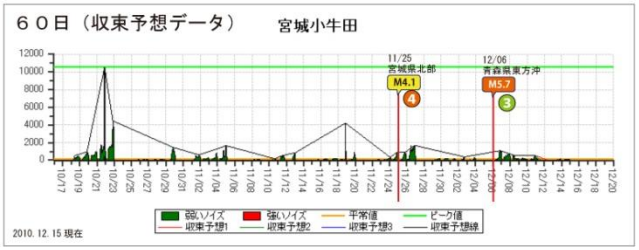
▼仙台に過去最高のデータが出現しています！




▼予測通り、12/6 青森県東方沖Ｍ５．７が発生しました！





# くるかも通信配信内容（2010.12.25配信）

No.10W-20101225号（１２月２５日）

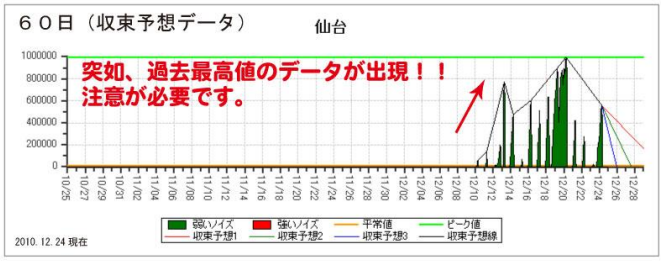
●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが出ています！！
現在のところ周辺の観測点には同期するようなデータが見られず、
発生場所などは分析しづらいですが、12/19宮城県北部M3.9、
12/24宮城県沖M3.5などが発生しており、これらが、本震の前に
発生する小規模な前兆地震である可能性も考えられます。
このデータはリバウンドする可能性がありますが、このまま収束すると、
地震発生の可能性が考えられます。
今後、注意深く動向を見てまいりますが、どうぞご注意ください。

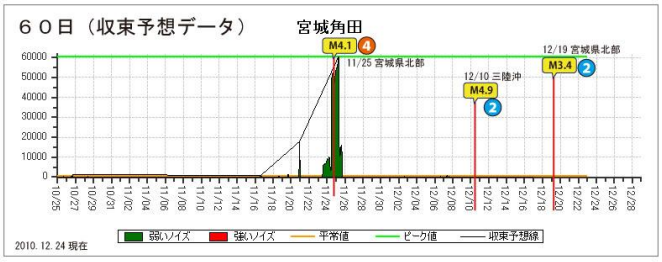
↓仙台に過去最高値のデータが出現中
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=101225_02.jpg

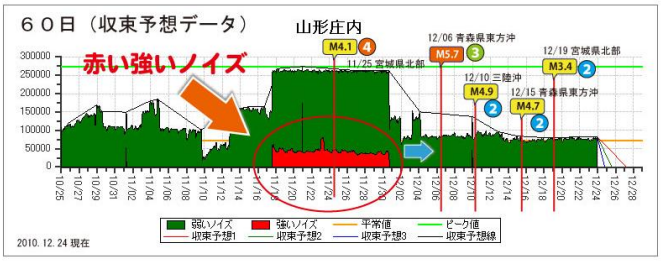
地震予知情報サービス「くるかも」
http://www.kuru-kamo.com

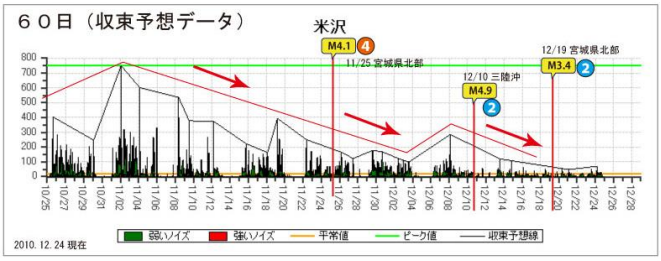
## 東北地方

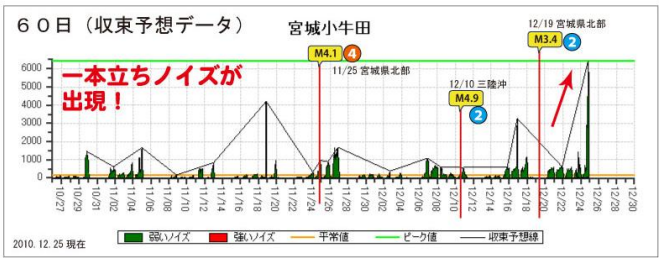
▼仙台に過去最高のデータが出現しています！



# くるかも通信配信内容（2010.12.29配信）

No.10W-20101229号（12月29日）

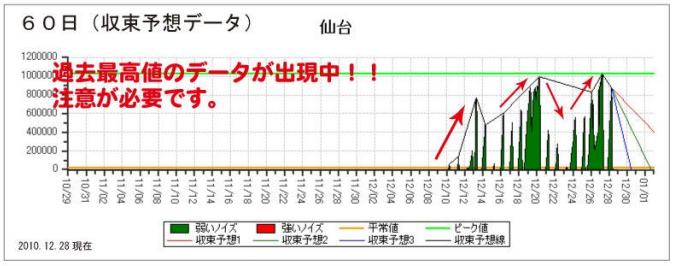
●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが継続中です！
２４日、宮城県沖M3．5が発生しましたが、仙台の大量のデータに
対応するものではなく、前兆地震と思われます。
仙台で今年7月に大量のデータ(二つの山型データ)を検出した時は、
それぞれに対応する岩手県沖M5．2と三陸沖M6．2が発生しました。
今回も二つの地域に関係する地震の可能性はあります。
現在のところ、宮城小牛田に同期するデータが見られますが、
宮城角田はエラーで欠測中です。
その他、関東の大宮と八王子に同期とも見える一本立ちが見られますが、
これが仙台のデータと関連しているのか、しばらく様子を見たいと思います。
いずれにしても、仙台周辺はしばらく注意が必要です。

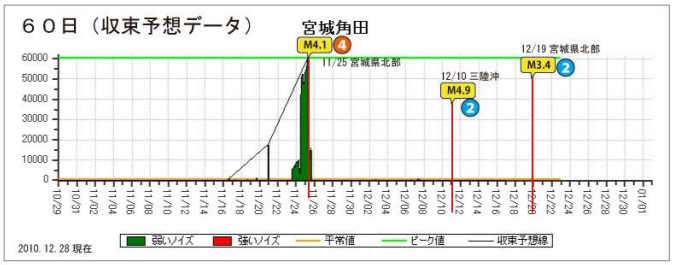
↓仙台に過去最高値のデータが出現中
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=101229_02.jpg

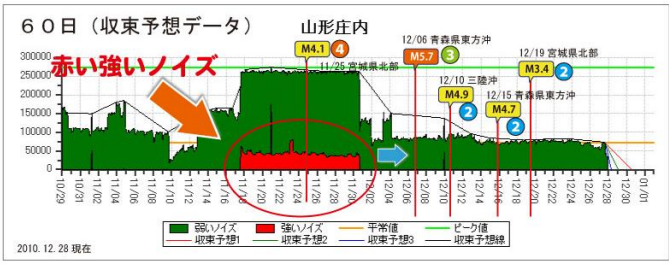
地震予知情報サービス「くるかも」
http://www.kuru-kamo.com

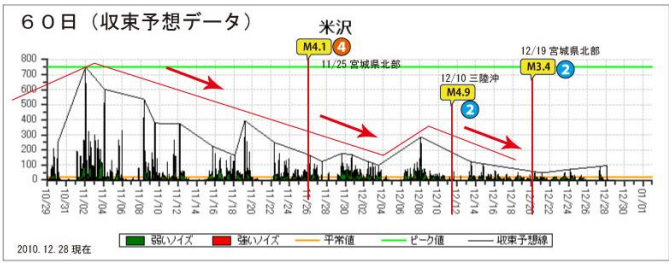
## 東北地方

▼仙台に過去最高のデータが出現しています！



# くるかも通信配信内容（2011.01.08配信）

No.11W-20110108号（１月８日）

┌──────────────────────────────────────

●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが継続中です！
２４日、宮城県沖M3.5が発生しましたが、仙台の大量のデータに
対応するものではなく、前兆地震と思われます。
また、1/2には岩手沿岸と青森。1/3には秋田内陸にM3クラスの
地震が続発しております。
仙台で今年7月に大量のデータ（二つの山型データ）を検出した時は、
それぞれに対応する岩手県沖M5．2と三陸沖M6．2が発生しました。
今回も二つの地域に関係する地震の可能性があります。
現在のところ、宮城小牛田に同期するデータが見られますが、
宮城角田はエラーで欠測中です。
関東の大宮と八王子に、同期する大きめのノイズが見られますが、
これが仙台のデータと関連している可能性もあり、しばらく様子を
見たいと思います。いずれにしても、仙台を中心に、東北地方は
しばらく注意が必要です。

↓仙台に過去最高値のデータが出現中
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110108_02.jpg

# くるかも通信配信内容（2011.01.13配信）

No.11W-20110113号（１月１３日）

┌──────────────────────────────────────

●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが依然継続中です！
1/8～10にかけては、幅のある電磁波ノイズ（途切れなくノイズが
出続けるデータ）が出現しており、警戒すべきデータです。
1/12には福島県沖にM4.2（震度3）が発生しましたが、仙台の大量の
データに対応するものではなく、本震が今後発生すると思われます。
仙台で昨年7月に大量のデータ（二つの山型データ）を検出した時は、
それぞれに対応する岩手県沖M5.2と三陸沖M6.2が発生しました。
今回も二つの地域の地震の前兆を捉えている可能性も考えられ、
関東の大宮と仙台の同期も気になるところです。いずれにしても、
仙台を中心に、東北地方はしばらく注意が必要です。

◆公開中の地震予測（1/11現在）
発生日：2011/1/17+7日
場所：仙台周辺半径200km
規模：M5.7

↓仙台に過去最高値のデータが出現中
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110113_02.jpg

# くるかも通信配信内容（2011.01.21配信）

No.11W-20110121号（１月２１日）

┌──────────────────────────────────────

●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが依然継続中ですが、
1/13から徐々にノイズ量が減り、収束間近です。
1/8～10にかけては、幅のある電磁波ノイズ（途切れなくノイズが
出続けるデータ）が出現しており、警戒すべきデータです。
同期している可能性があるとしていた大宮観測点の大きなデータは、
1/13小笠原諸島西方沖M6.3、を捉えていたものと思われます。
また、山形庄内に突如大きな赤い（強い）ノイズが出現しました！
庄内はここ最近、ノイズ量が減衰傾向にありましたが、1/18より急反発です。
観測を始めてから半年ほどなので、まだ傾向がハッキリしないのですが、
仙台の異常データが収束間近ということもあり、
東北全域から中越（日本海側）の大きな地震を捉えている可能性が
高い状態と言えますので、充分な警戒が必要です。どうぞご注意ください。
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
WEBサイトで公開中の地震予測（1/18発表）
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
発生日：2011/1/17+7日
場所：仙台周辺半径200km
規模：M5.7±0.4 ※前回の予知情報を継続します。
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー

↓東北の電磁波ノイズグラフデータ
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110121_02.jpg

# くるかも通信配信内容（2011.01.27配信）

No.11W-20110127号（１月２７日）

┌──────────────────────────────────────────

●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが出現中ですが、徐々にノイズ量が減り、
収束間近です。また、宮城小牛田にも活発な反応が見られます。
地震発生の可能性がとても高い状況です。どうぞご注意ください。
そして、山形庄内に突如出現した、過去最大の赤い（強い）ノイズは、依然継続中です。
宮城（太平洋側）と山形（日本海側）で、別々の地震を捉えている可能性も考えられますが、
内陸側の大きな地震を捉えている可能性もあります。
震源地はハッキリとしませんが、いずれにしても警戒が必要な状況です。どうぞご注意ください。
－－－

# くるかも通信配信内容（2011.02.02配信）

No.11W-20110202号（２月２日）

┌──────────────────────────────────────

●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが出現中ですが、現在はほぼ収束です。
約2ヶ月前から急に出始めた異常ノイズは、大きくきれいな山型となっています。
また、宮城小牛田にも活発な反応が見られます。
仙台沖など周辺地域は、地震発生の可能性がとても高い状況です。どうぞご注意ください。
そして、山形庄内に突如出現した、過去最大の赤い（強い）ノイズは依然継続しており、
壁のように立っています。
宮城（太平洋側）と山形（日本海側）で、別々の地震を捉えている可能性も考えられますが、
内陸側の大きな地震を捉えている可能性もあります。
震源地はハッキリとしませんが、いずれにしても警戒が必要な状況です。どうぞご注意ください。
－－－

# くるかも通信配信内容（2011.02.10配信）

No.11W-20110210号（２月１０日）

┌──────────────────────────────────────

●東北
仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが出現中ですが、現在はほぼ収束です。
約2ヶ月前から急に出始めた異常ノイズは、大きくきれいな山型となっています。
2/3に三陸沖M4．１、2/10には宮城県中部M3．２、福島県沖M4．２などが 発生していますが、
予想よりも小規模なので、今後大きめの地震が 発生する可能性が考えられます。
そして、山形庄内に突如出現した、過去最大の赤い（強い）ノイズは、完全に収束しました。
昨日は山形県村山地方にM2クラスの地震が3回発生しています。
このような電磁波ノイズの出方は初めてなので予測が難しいですが、仙台の収束と合わせて、
充分な注意が必要です。
－－－

# くるかも通信配信内容（2011.02.17配信）

No.11W-20110217号（２月１７日）

┌──────────────────────────────────────────

●東北

前回の「くるかも通信」では、

－－－－－－－－－－－

仙台観測点に、過去最高値の大きな電磁波ノイズが出現中ですが、現在はほぼ収束です。
約2ヶ月前から急に出始めた異常ノイズは、大きくきれいな山型となっています。2/3に三陸沖M4．１、
2/10には宮城県中部M3．２、福島県沖M4．2などが発生していますが、予想よりも小規模なので、
今後大きめの地震が発生する可能性が考えられます。

－－－－－－－－－－－

としていましたが、その後、2/10に福島県沖M5．３（最大震度4）が発生しました。
しかし、予測よりもやや小さいことと、感度方向が過去の傾向と比べてズレているため、
今後、もう少し大きめの本震が発生する可能性があります。
そして昨日2/16には三陸沖M5．３（最大震度１）が発生しています。どうぞご注意ください。

同じく大きなデータが出現中の山形庄内と八王子のデータが、この福島地震を捉えていたのか？
は不明確で、現状ではそれぞれ別の予測を立ててみます。また、前回の「くるかも通信」では、

－－－－－－－－－－－

山形庄内に突如出現した、過去最大の赤い（強い）ノイズは、完全に収束しました。
2/9には山形県村山地方にM2クラスの地震が3回発生しています。このような電磁波ノイズの出方は
初めてなので予測が難しいですが、仙台の収束と合わせて、充分な注意が必要です。

－－－－－－－－－－－

としていましたが、完全収束と見られたデータが再度リバウンドを見せています。
このようなデータは過去に例が無いので不確実ですが、山形庄内周辺でM5クラスの地震が発生する
可能性がありますので、どうぞご注意ください。

↓東北の電磁波ノイズグラフデータ
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110217_02.gif

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

WEBサイトで公開中の地震予測（2/15発表）

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

発生日：2011年02月15日 +5日
場所：仙台周辺半径200km
規模：M5.7±0.4

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

発生日：2011年02月16日 +5日
場所：庄内周辺100km範囲
規模：M5.2±0.4

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

# くるかも通信配信内容（2011.02.23配信）

No.11W-20110223号（２月２３日）

┌──────────────────────────────────────────

●東北

前回2/17の「くるかも通信」では、

－－－－－－－－－－－

要注意としていた仙台の異常データは、2/10に福島県沖M5．３（最大震度4）が発生しました。
しかし、予測よりもやや小さいこと、感度方向が過去の傾向と比べて ズレているため、
今後、もう少し大きめの本震が発生する可能性があります。

－－－－－－－－－－－

としていましたが、以下の地震が発生しました。
2/20 福島県沖M4.0(震度2) 2/21 宮城県沖M4.1(震度2) 2/22 三陸沖M5.0(震度1)
仙台周辺は、もう少し警戒が必要であると考えます。
また、前回の「くるかも通信」で、

－－－－－－－－－－－

完全収束と見られた山形庄内の異常データが、再度リバウンドを見せています。
このようなデータは過去に例が無いので不確実ですが、山形庄内周辺でM5クラスの
地震が発生する可能性がありますので、どうぞご注意ください。

－－－－－－－－－－－

としていましたが、こちらはまだ対応する地震が発生していません。しばらく注意が必要です。
そして、宮城小牛田観測点に2/19、大きめの一本立ちが出現しています！
これは、後述の新潟十日町の突発データとの関連があるかもしれません。
また、八王子も大きなデータが収束傾向であることから、宮城～福島～山形～新潟～八王子を結ぶ
中間地域での中規模以上の地震が 発生する可能性も考えられます。どうぞご注意ください。

↓東北の電磁波ノイズグラフデータ
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110223_02.gif

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

WEBサイトで公開中の地震予測（2/22発表）

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

発生日：2011年02月23日 +5日
場所：庄内周辺100km範囲
規模：M5.2±0.4

－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

# くるかも通信配信内容（2011.03.02配信）

No.11W-20110302号（３月２日）

┌──────────────────────────────────────────

●東北
仙台観測点に出現していた過去最高値の異常データは、
福島や三陸沖の中規模地震を捉えていた可能性があります。
現在も、福島・三陸沖などにM4～5クラスの地震が発生していますので、
もうしばらく注意が必要です。
そして、同じく大きな壁立ちのような異常ノイズデータが出ていた山形庄内は、完全に収束。
これは福島（震度4）の地震を捉えていたのか？　現時点では不明確です。
しかし、2/22にデータのリバウンドが見られ、山形村山地方に小規模の 地震が発生していますので、
これを前兆地震として、今後大きめの地震が発生する可能性も考えられます。
しばらくは周辺地域で注意が必要です。

また、前回の「くるかも通信」で、宮城小牛田観測点の2/19に 大きめの一本立ちが出現しているので、
「周辺地域で地震が発生する可能性が考えられます」としていましたが、
三陸沖に発生しているM4～5の群発地震や、福島のM5クラスの地震を捉えていた可能性が高いです。

↓東北の電磁波ノイズグラフデータ
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110302_02.gif
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
WEBサイトで公開中の地震予測（3/1発表）
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
発生日：2011年03月02日 +5日
場所：庄内周辺100km範囲
規模：M5.2±0.4
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー

# くるかも通信配信内容（2011.03.09配信）

No.11W-20110309号（３月９日）

┌──────────────────────────────────────────

●東北

本日、午前１１時４５分頃、東北地方三陸沖にM7．２の地震が発生しました。
宮城県栗原市では震度5弱を観測。東日本の広い範囲で大きく揺れました。
さて、肝心の予測ですが、残念ながら直前のメールは配信できませんでした。
しかし、お気付きの方もいらっしゃるかと思いますが、昨年１２月から 仙台に過去最大のノイズが出現。
約1ヶ月の間、異常データが続きました。その後次第にノイズ量が減り、
地震発生の可能性が高まったため、何度か警戒情報をメール配信しました。
しかし発生したのは、いずれもM4～5クラスの中規模でした。
同じく、山形庄内にも昨年１０月頃から大きなノイズが出現し始めました。
そして1月１８日頃から、突如赤く強いノイズが出現。約一週間続きました。
その後一気に収束。この時も警戒メールを配信しましたが、発生したのは小規模～中規模の地震でした。
▼仙台と山形庄内の半年グラフ
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110309_00.gif
このように、何度となく東北地方の大規模地震を注意してまいりましたが、今日というタイミングで
発生するところまで予測ができませんでした。
「来るよ来るよ」と言って、来なかったり、来ても小さかったりしますと、やはり徐々に気が小さくなっていくものです・・。すみません。
しかし、今一度分析してみますと、仙台に以前大きなノイズが出た際に、最後のピークから２０日後に、
大きな地震が発生している例がいくつかありました。今回も最後のピークが２月１５日でした。
今日は２２日後です。もう少し粘って予測するべきでした。予知精度を向上させるために、
更なる傾向分析が必要であると同時に、東北地方に観測点をもっと増やしたいという思いが、
強くなりました。観測点が増えれば増えるほど、精度が向上します。
今後も、予知精度を上げるため、観測点の普及活動に努めてまいります。

前回配信した「くるかも通信」は、
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
仙台観測点に出現していた過去最高値の異常データは、福島や三陸沖の中規模地震を捉えていた
可能性があります。現在も、福島・三陸沖などにM4～5クラスの地震が発生していますので、
もうしばらく注意が必要です。
そして、同じく大きな壁立ちのような異常ノイズデータが出ていた 山形庄内は、完全に収束。
これは福島（震度４）の地震を捉えていたのか？　現時点では不明確です。
しかし、2/22にデータのリバウンドが見られ、山形村山地方に小規模の 地震が発生していますので、
これを前兆地震として、今後大きめの地震が発生する可能性も考えられます。
しばらくは周辺地域で注意が必要です。
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
でした。とりあえず警戒はしていましたが、大規模地震では、やはり直前の臨時メールは
出したいところです。今後も予知精度の向上に努めてまいります。
↓東北の電磁波ノイズグラフデータ
http://www.kuru-kamo.com/magazine/?src=110309_02.gif
－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－
WEBサイトで公開中の地震予測（3/8発表）
－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－
発生日：2011年03月08日 +5日　場所：庄内周辺100km範囲　規模：M5.2±0.4
－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－

# 臨時くるかもメール（au）配信内容（2011.03.12配信）①

No.11Rau-20110312（3月12日）
東北地方太平洋沖地震について
■□■□■□■□■□
東北・関東・甲信越で大きな余震が続いています。
■□■□■□■□■□
2011年3月11日14時46分頃、東北三陸沖を震源とするマグニチュード8．8（最大震度7）という非常に大きな地震が発生し、その後も東北・関東・甲信越で大きな余震が続いています。
これにより、東北地方を中心にとても広い範囲で甚大な被害が発生しております。
震災被害に遭われた方々には、心からお見舞いを申し上げます。
「くるかも」では、これ以上被害を拡大させないために、お役にたてるよう努力をしてまいります。
ただ今、今後の予測情報を分析中でございますが、まずは現時点での予測状況をお伝えいたします。

◆最新予測情報
東北の「くるかも」観測点は5箇所。その内、「仙台」と「山形庄内」観測点に過去最高値の異常な電磁波ノイズが出現していました。
昨年12月から仙台に過去最大の電磁波ノイズが出現。約1ヶ月半の間、異常データが続きました。
その後、次第にノイズ量が減り、地震発生の可能性が高まったため、何度か警戒情報をメール配信していました。
同じく、山形庄内にも昨年10月頃から大きなノイズが出現し始めました。
そして1月18日頃から、突如強いノイズが出現！　それが約一週間続きました。
その後一気に収束し、この時も警戒メールを配信しました。
（くるかもサイトの観測点グラフ閲覧で、仙台と庄内の180日を是非ご覧ください）
その後、ノイズは収束状態がしばらく続き、震度4の中規模地震がいくつか発生しましたが、「引き続き注意が必要」とお伝えしてまいりました。
そして3月9日に三陸沖M7．2（最大震度5弱）が発生。
これが「本震」であると考えておりましたが、これは本震ではなく「前震」でした。
2011年3月11日14時46分頃、東北三陸沖を震源とするマグニチュード8．8（最大震度7）の巨大地震が発生。
「くるかも」は、過去に発生した地震と電磁波ノイズの出方を比較分析して予測情報を出していますが、過去に例のない、想像以上に大きな地震が発生しました。
また今朝、新潟中越地方にも、連鎖するかのように震度6強の地震が発生しました。
そして、「くるかも」新潟十日町観測点には、2月14日から過去最大の電磁波ノイズが出ていました。
同時に八王子にも非常に大きな電磁波ノイズが出現し、山梨にも異常ノイズが見られていましたが、少々離れた浜松観測点にも非常に大きなノイズが出ていたため、中間の長野に地震が発生するという「臨時メール」を2月25日に配信していました。
その2日後、岐阜飛騨地方に最大震度4の地震が群発しました。
これを「本震」としていましたが、岐阜の地震は浜松の異常ノイズ単独を捉えたものであり、十日町・八王子・山梨の非常に大きな電磁波ノイズは、今朝発生した中越地方M6．6（震度6強）を捉えていたものと思われます。
今後もしばらくは大きな余震が続くと思われます。二次災害の可能性も非常に高い状態です。規模が小さい地震でも安心することなく、充分にご注意ください。
また今回は、太平洋プレートと北米プレートの境で大きく亀裂が入り、東北・関東で相次いで大きな地震が発生しました。
新潟にも連鎖と思われる地震が発生していることから、他の地域で連鎖地震が発生する可能性があるのかどうか？

次ページへ続く

# 臨時くるかもメール（au）配信内容（2011.03.12配信）②

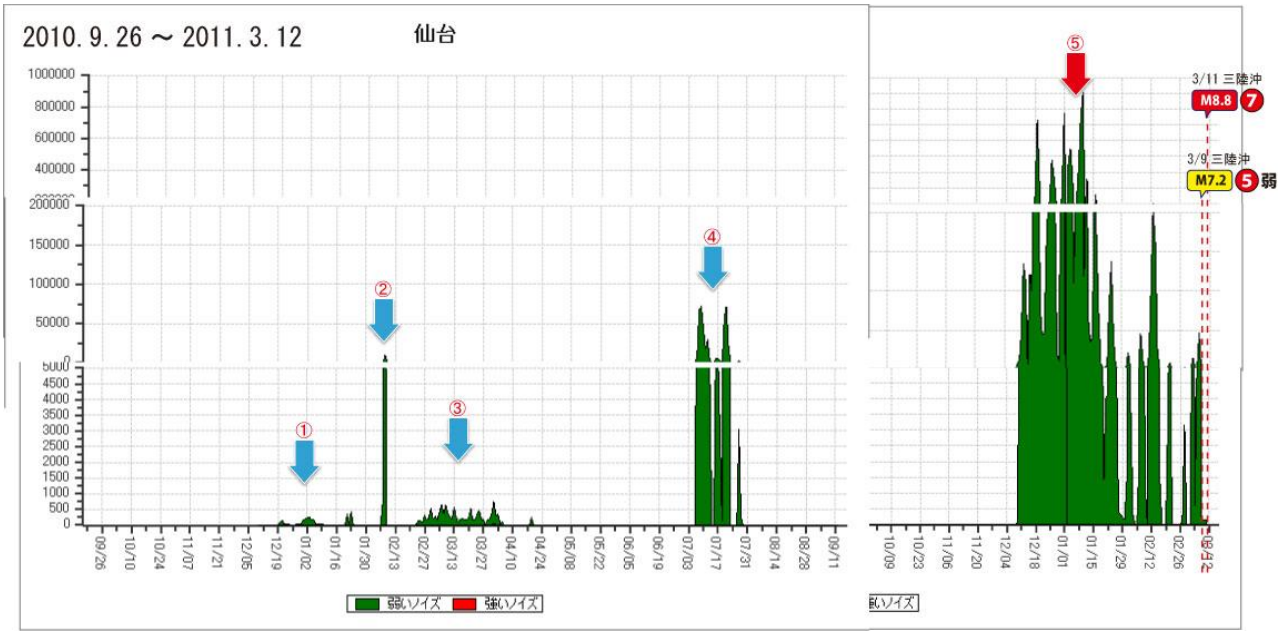
No.11Rau-20110312（３月１２日）
前ページの続き

現時点での、電磁波ノイズグラフデータを分析いたしました。
◆北海道
釧路に出ていたやや大きめの電磁波ノイズが徐々に収束し、昨日、三陸沖に巨大地震が発生。
この地震を捉えていた可能性が高い状況ですが、念のため、釧路周辺での地震発生を注意いたします。
◆東北
地震発生の前日3/10に、米沢・宮城小牛田・宮城角田観測点に電磁波ノイズの異常が見られていました。
今後もしばらくは、大きな余震発生に注意が必要です。
◆関東
地震発生の直前、大宮・六本木・千葉・横浜港北区・多摩に異常ノイズが出ていました。
今後もしばらくは、大きな余震発生に注意が必要です。
◆中部・東海
地震発生の前日、静岡裾野に異常ノイズが一本出ていましたが、その他、新潟・山梨・福井など、特に異常ノイズは見られません。
ただ、浜松に地震発生直後からややノイズが出ているので、周辺での地震発生に注意が必要です。
◆近畿・四国
和歌山印南に出ていた大きなノイズが完全に収束し、いくつか対応する地震が発生しました。
今後新たに大きな地震が発生するような異常ノイズは、今のところ見られません。
大阪池田観測点は2月25日に大きなノイズが出現しましたが、その後、大きなノイズは見られません。
◆中国地方・九州
広島は、長期にわたる大きな電磁波ノイズデータが徐々に収束し、現在は小さなリバウンドを繰り返しています。
現在、四国との連動で瀬戸内海に中規模程度の地震発生の予測情報を配信していますので、少々注意が必要です。
北九州は、３月３日にやや異常ノイズが出現し、中規模地震発生の注意情報を配信中ですので、少々注意が必要です。
※東海～九州の西日本の「くるかも観測点」が少なく、予測状況は確実ではありませんが、今のところ、巨大地震が発生するような前兆ノイズは出ていません。

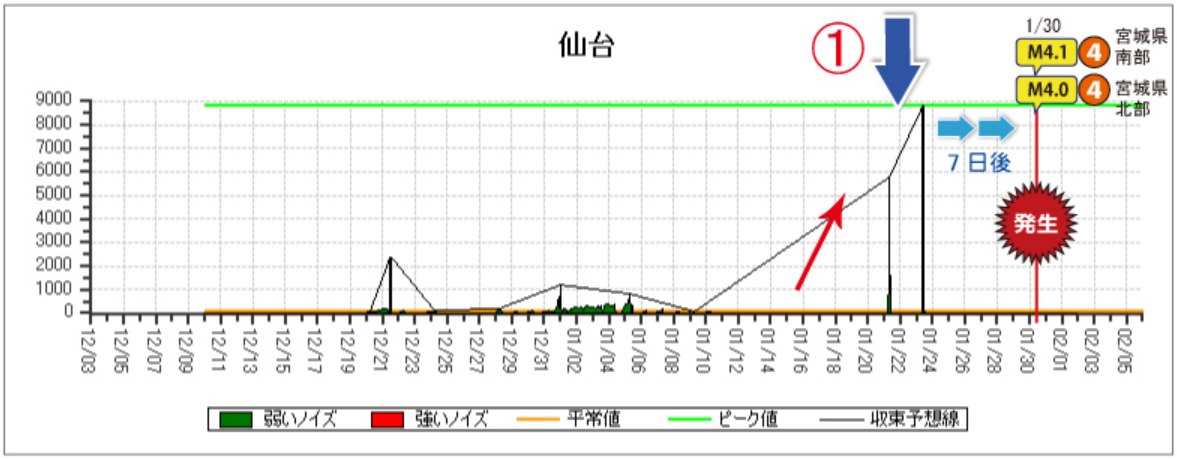
「震災被害を少しでも減らせるように」
予知情報配信のみならず、何かお役にたてることができるよう、皆さまの想いと共に、全力で被災者の方々を支援してまいります。
今後ともどうぞご協力お願い申し上げます。
またデータに動きがあれば「臨時くるかもメール」か「くるかも通信」でお伝えいたします。

以上です。

# 仙台観測点の異常ノイズ：1年間分析①

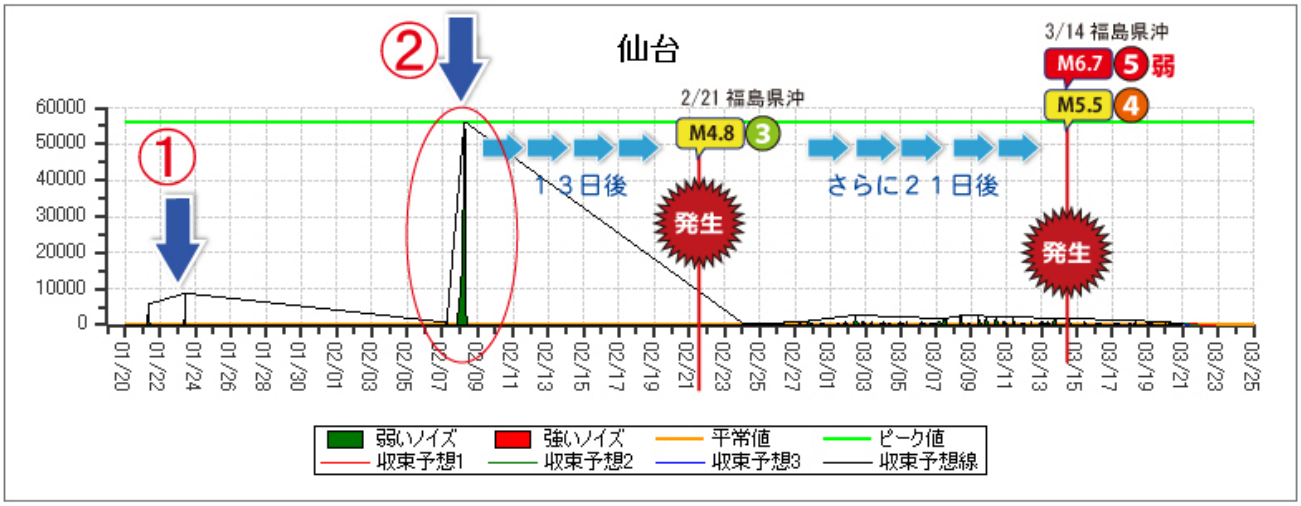



**①2010.1.21　大きな１本立ちが２本出現！**
**→その７日後、宮城県北部M4.0、宮城県南部 M4.1（最大震度４）が発生。**

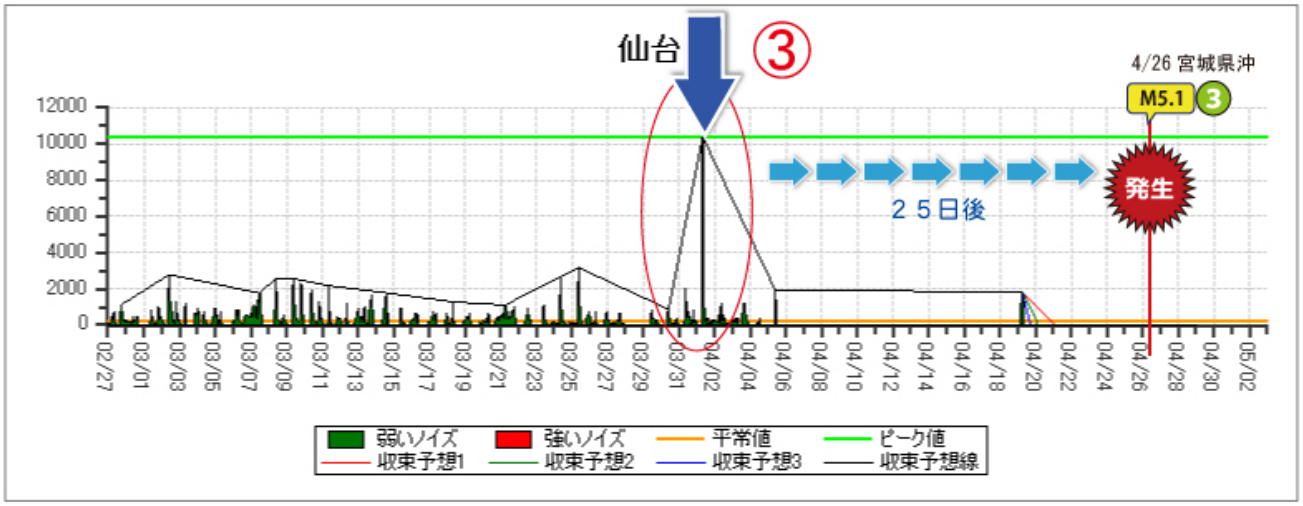


# 仙台観測点の異常ノイズ：1年間分析②

**②2010.2.8　①よりも大きな一本立ちが出現！**
**→その 13 日後福島県沖M4.8、さらに 21 日後福島県沖 M5.5（最大震度４）、そして同日 M6.7（最大震度５弱）が発生！**

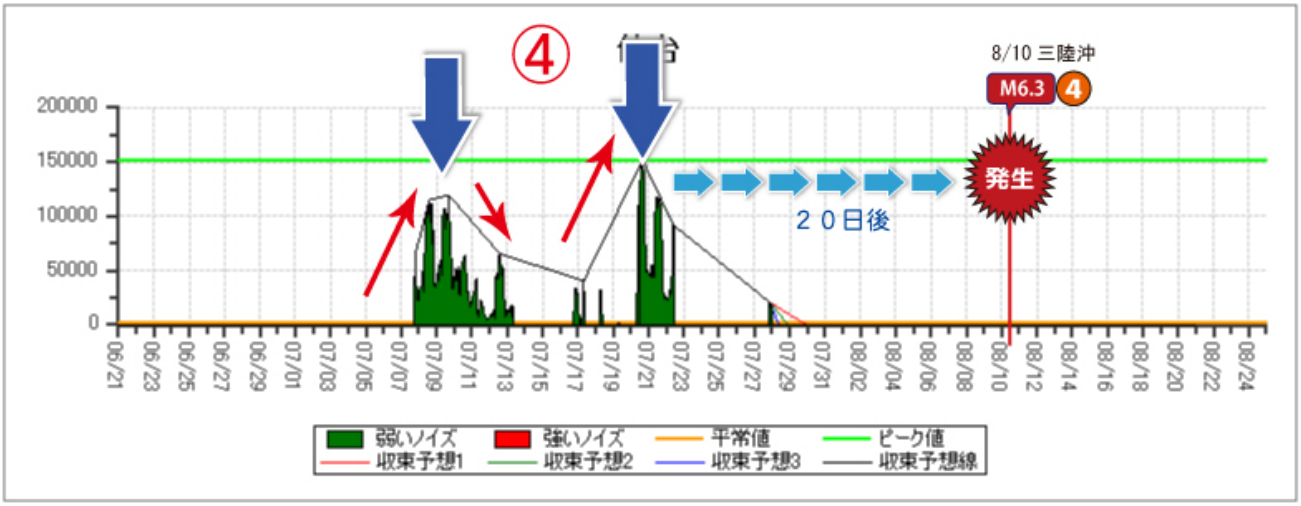
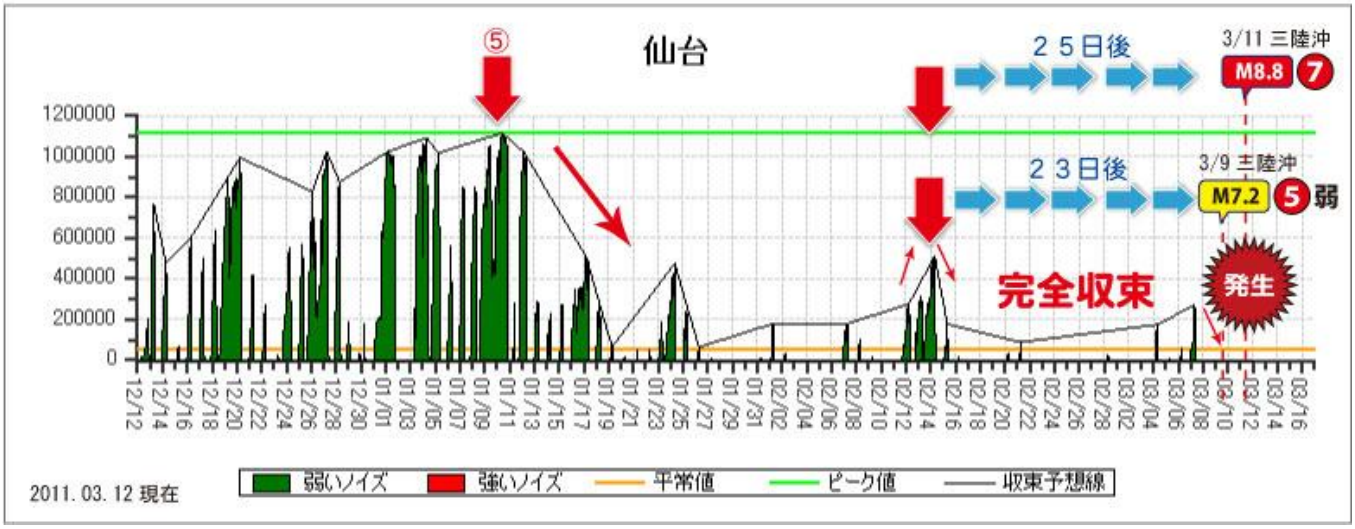



**③2010.4.1　①とほぼ同じ大きさの一本立ちが出現！**
**→その 25 日後宮城県沖M5.1（最大震度３）が発生！**



# 仙台観測点の異常ノイズ：1年間分析③

**④2010.7.8～　過去最高値の電磁波ノイズデータが出現！**
**→その 20 日後、三陸沖M6.3（最大震度４）が発生！**
**※この時は一度収束を見せてからリバウンドしました。このように、**
**リバウンドを繰り返すほど、規模の大きな地震が予想されます。**



# 仙台観測点の異常ノイズ：1年間分析③