

2012-10-28 Project 311

# 311をグラフで表す

奥村晴彦 三重大学教育学部教授（情報教育）  
三重大大学長補佐（情報担当），CIO補佐



h\_okumura

## 食品の放射能データ検索

厚生労働省の「食品中の放射性物質の検査結果について」第349報（2012年3月21日）以降のデータを検索します。カナは全角に、英数字・記号は半角に統一してあります。データのCSVファイルは[ここ](#)にあります。厚生労働省でもデータを月ごとにまと

2012年4月で終了した「食品の  
[ちら](#)です。このデータも含め、  
れています。

parasite2006 (nao) さんが[出荷](#)

携帯端末用は[chinyatoさんのも](#)  
iPhone/iPad用アプリ [ベクレル](#)

検索条件

都道府県  (空欄な  
ます)

食品カテゴリ   
/ 野菜類 / 穀類 / 農産物 / 水

品目  (グラフ

## 放射線関連グラフ

一次データ提供者のかたにお願い：機械可読なデータをなるべく実時間で提供していただく  
[ログ](#), [まとめサイト](#)）。

<http://www.r-monitor.jp/> は止まっているようで、ここからのデータ収集を止めまし  
た。<http://radioactivity.mext.go.jp/map/ja/> のように統合されたようです。

### ご注意

- 折れ線グラフはゼロから始まっていません。
- 東京など線量の低いところでは、雨や雪が降ると自然放射線が増えます（0.01～0.03  $\mu\text{Sv/h}$  ほど）。これは原発事故とは無関係で、もともと空気中にあるラドンの

- ・奥村晴彦「非常時データ提供の問題点」情報システム学会シンポジウム（2011年5月21日）
- ・奥村晴彦「大震災で見えてきた（かもしれない）情報教育の課題」第一学習社エデュカレ情報No.25, pp.2-5（2011年6月）
- ・奥村晴彦・辰己丈夫・藤間真「大震災で見えてきた情報教育の課題」情報処理学会情報教育シンポジウムSSS2011論文集, pp.25-32（2011年8月）【プレゼンテーション賞】
- ・奥村晴彦「震災とソーシャルネットワーク」情報処理 Vol.52 No.9 pp. 1072-1073（2011年9月）
- ・奥村晴彦「Rによる震災データ処理」統計数理研究所共同研究集会「データ解析環境Rの整備と利用」（2011年11月27日）
- ・奥村晴彦「震災と情報」三重大学地域イノベーション学研究科講演（2011年12月2日）
- ・奥村晴彦「事故も放射線もポアソン分布」数学セミナー2012年3月号
- ・奥村晴彦「原発事故と情報発信」日本物理学会（2012年3月26日）
- ・奥村晴彦「大震災で見えてきた情報教育の課題」（2012年10月13日CE/CMLシンポジウム）
- ・奥村晴彦「311をグラフで表す」Project 311（2012年10月28日）←イマココ
- ・奥村晴彦「Rによる大震災データ解析」統計数理研究所共同研究集会「データ解析環境Rの整備と利用」（2012年12月1日）

情報リテラシー  
メディアリテラシー  
データリテラシー

情報教育の反省

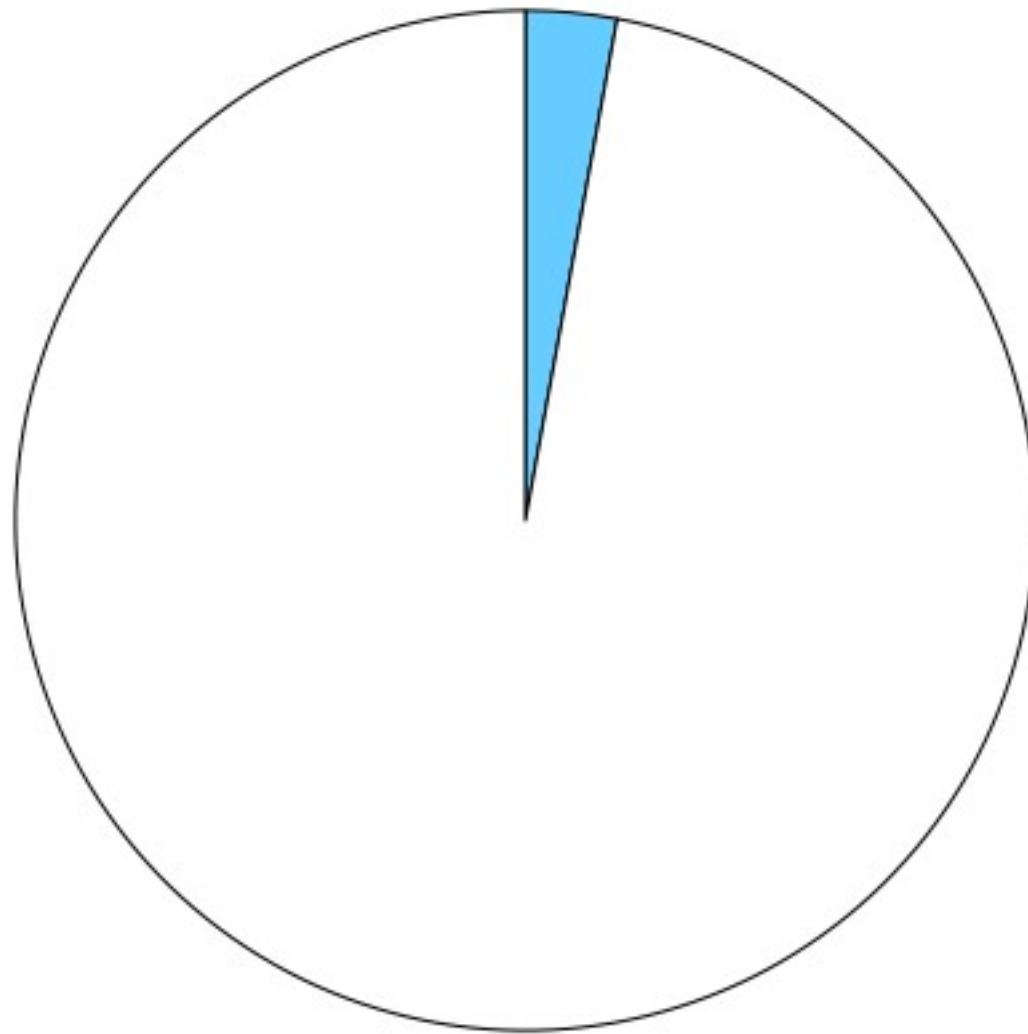
高校「情報」の教材に！  
「情報の科学」 「社会と情報」

**国・自治体はオープンデータを！  
紙イメージのPDFでなく**

**専門家（餅屋）からの情報が出ない！**

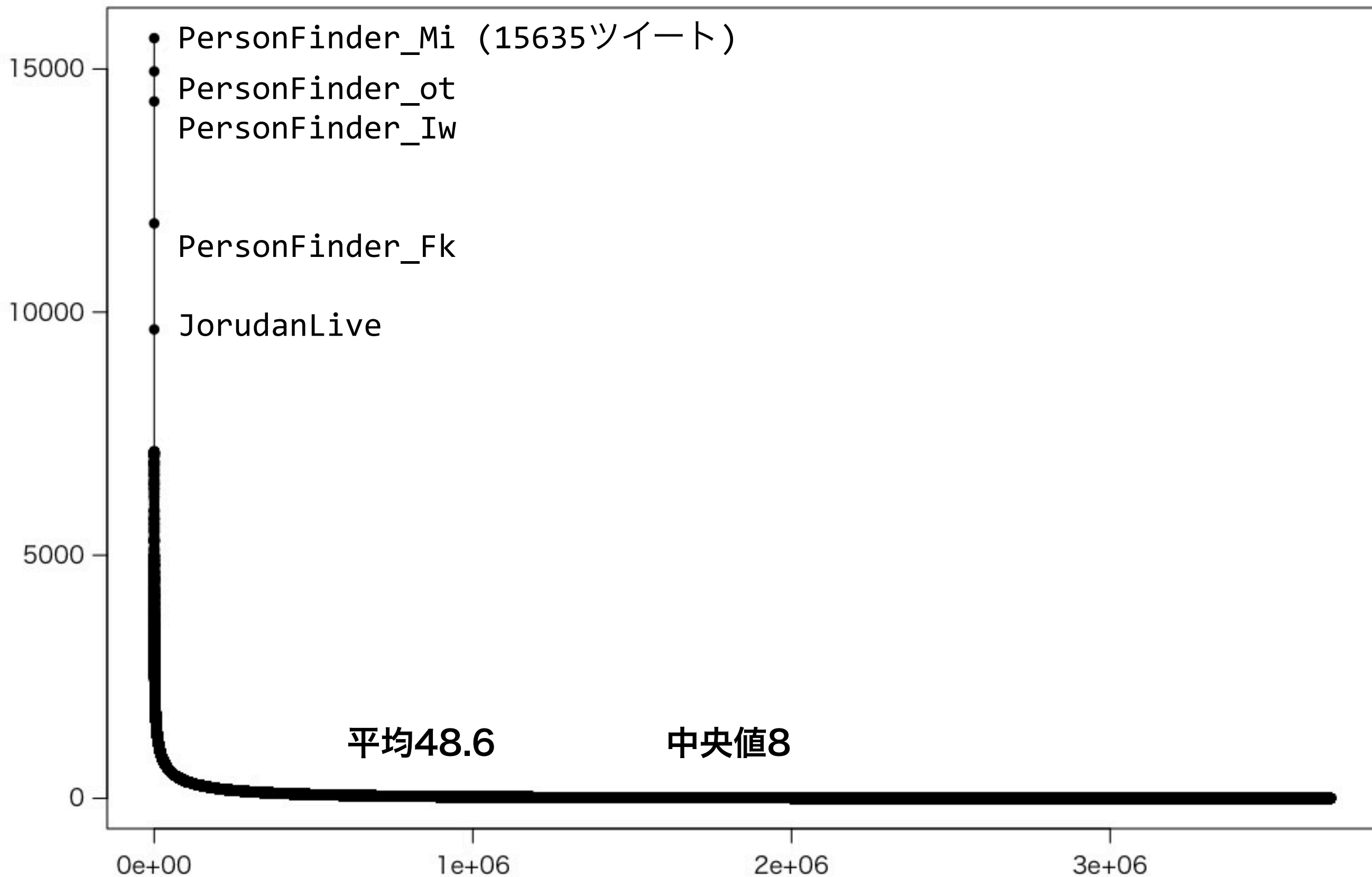
奥村 検索

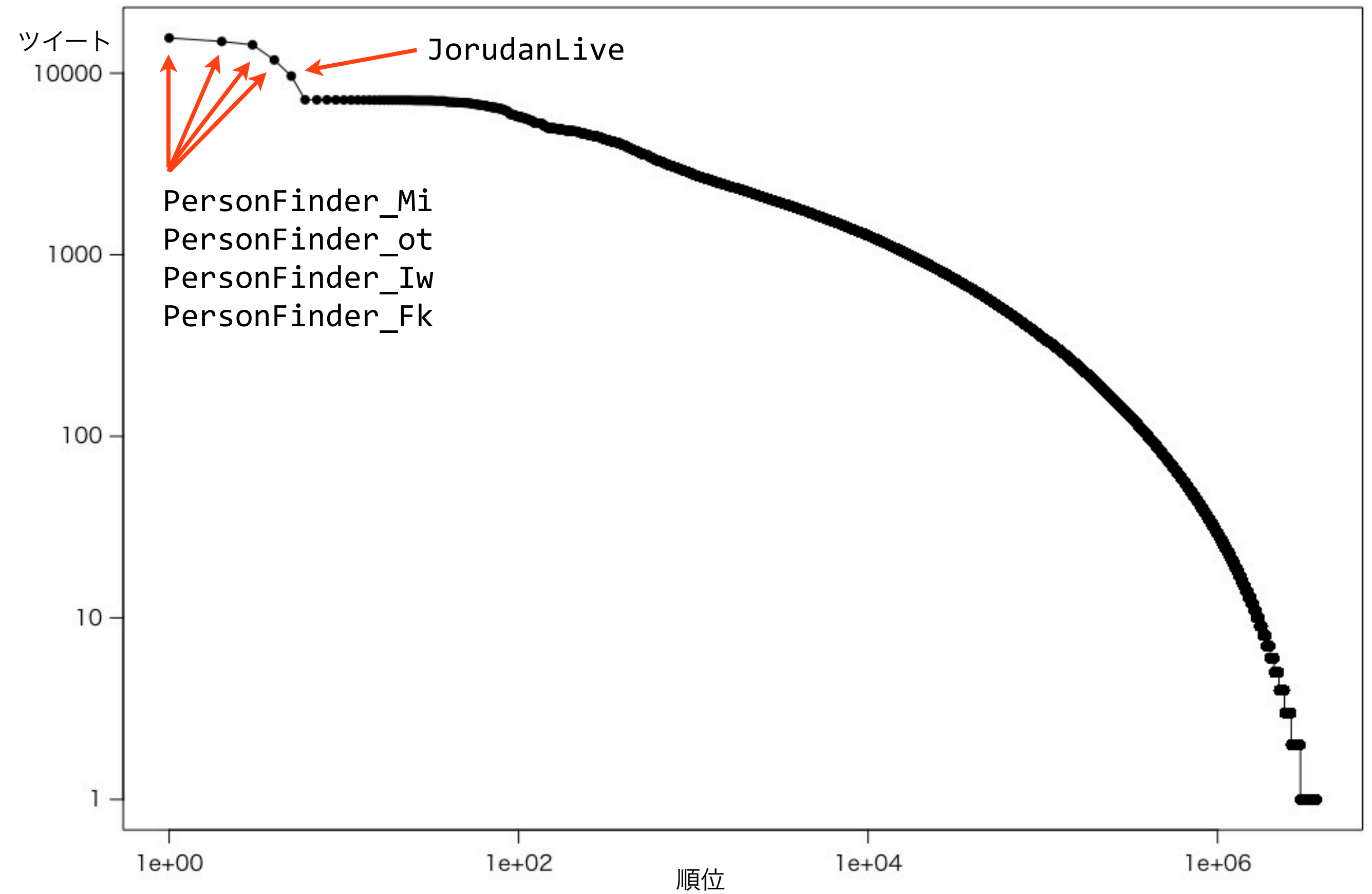
**2011年3月11～18日,  
369万人（日本の人口の2.9%）が  
つぶやいた**





# 1週間で 369万人が1.79億ツイート





Person  
Finder  
宮城

Miyagi\_Bot

PersonFinder\_Mi

Web <http://gpf-bot.jizmo.co.jp/>

自己紹介 安否情報確認サイトGoogle Person Finder( <http://goo.gl/keitai> ) に登録された宮城県の最新情報を自動でつぶやいています。【このアカウントは自動つぶやきロボットです。このアカウントに対して話しかけても安否情報を登録・確認することはできません！本家サイトより登録してください】

フォローしている 118 フォローされている 4,347 リスト 262

Twitter歴 591日 (2011/03/12より) ツイート数 49,927 (84.4件/日)

影響力 [解析中..](#) [Twilog Stats](#)

ツイートの並び順: 新→古 | 古→新

表示するツイート: 全て | [Replyを除く](#) | [Mentionを除く](#)

このユーザーのTwitterアカウントは削除されているか凍結されているため、ツイートの記録を停止しています。

凍結解除後に記録を再開するには、1件以上ツイートを投稿してから、ページ右上の「最新の情報に更新」ボタンをクリックしてください

[Ads by Google](#)
[Twitter](#)
[Person Finder](#)
[顔文字](#)
[AA一行](#)

Twilog ホーム » @PersonFinder\_Mi

2011年05月12日(木) [18 tweets](#)

ソース取得: [div+p](#) [ul+li](#) [p](#)

「柏倉 正明」さん（宮城県仙台市青葉区国分町）の生存が確認されたようです。… by 柏倉正明 [ 01/01 09:00 ] <http://japan.personfinder.appspot.com/view?id=japan.person...>

posted at 16:16:36

「大村 庄治」さん（宮城 亘理）を探しています。 by 宮崎和夫 [ 05/12 15:19 ] <http://bit.ly/k0y5hn> #pf\_anpi

posted at 15:19:21

「大村 庄治」さん（宮城 亘理）を探しています。 by 宮崎和夫 [ 05/12 15:19 ] <http://bit.ly/jQWeAf> #pf\_anpi

posted at 15:19:13

PersonFinder\_Na 長野県

PersonFinder\_Mi 宮城県

PersonFinder\_Iw 岩手県

PersonFinder\_Fk 福島県

PersonFinder\_Ib 茨城県

PersonFinder\_Ao 青森県

PersonFinder\_ot その他

## ツイート検索

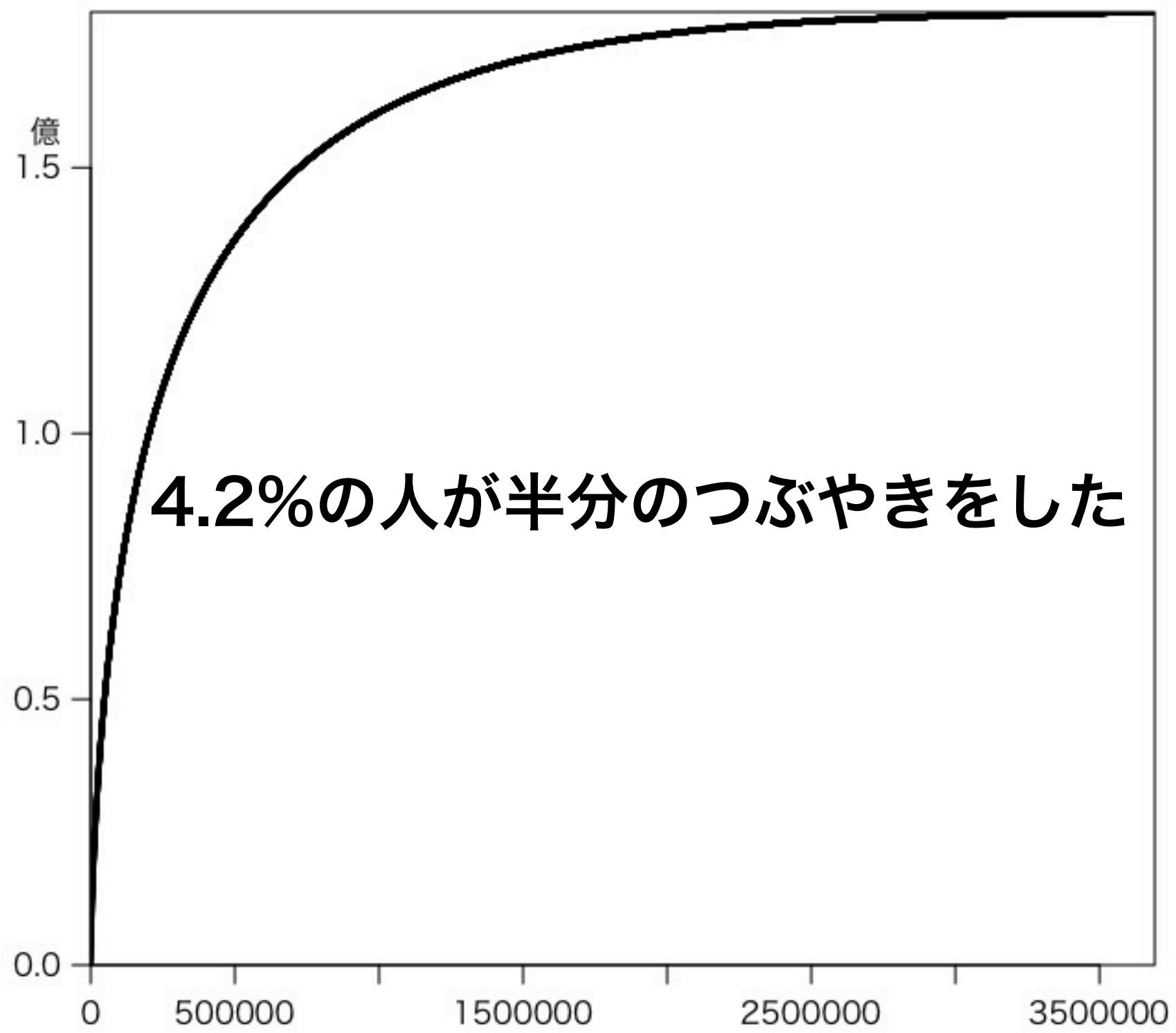
 [検索](#)

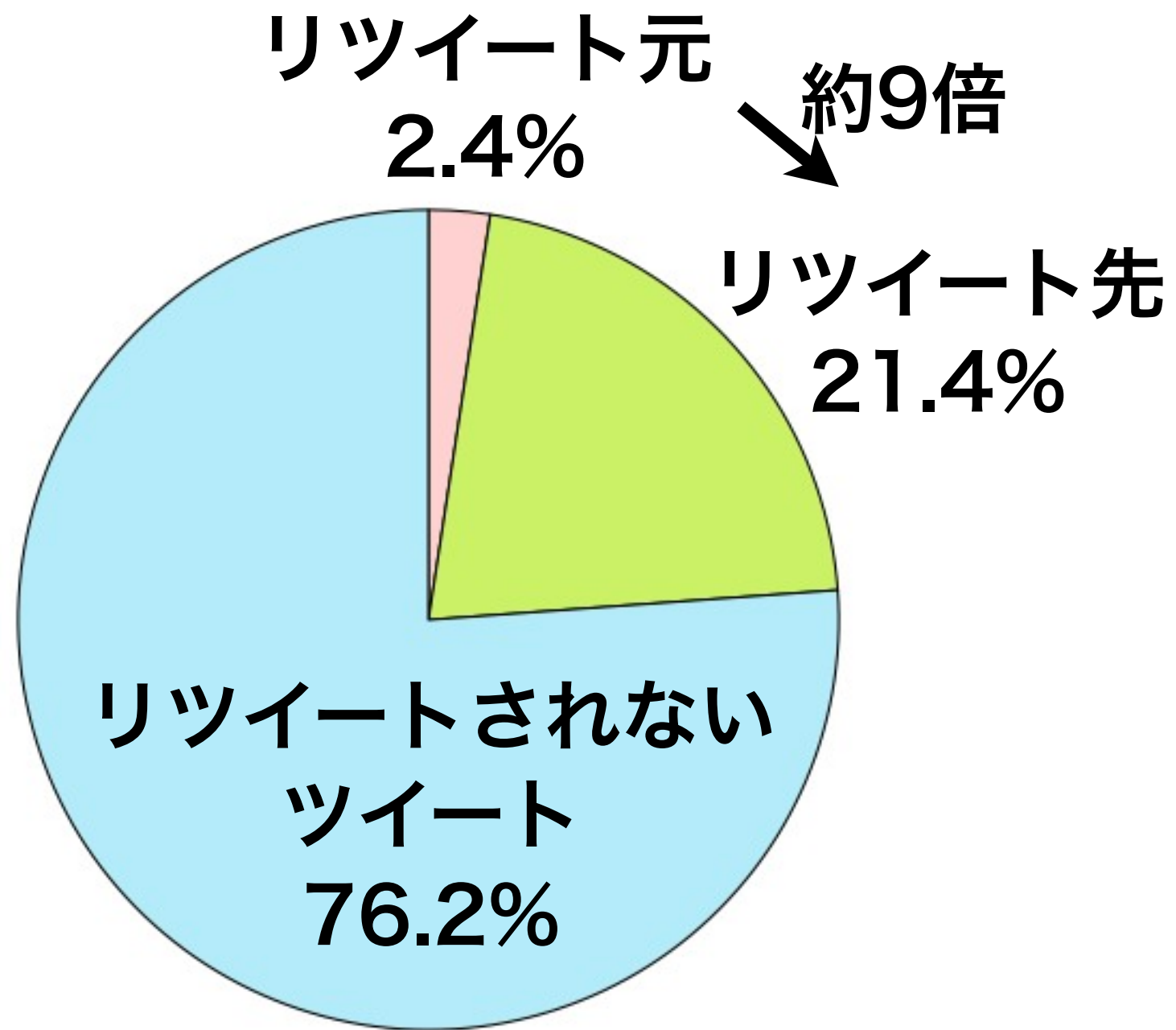
« 2012年10月

月	火	水	木	金	土	日
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

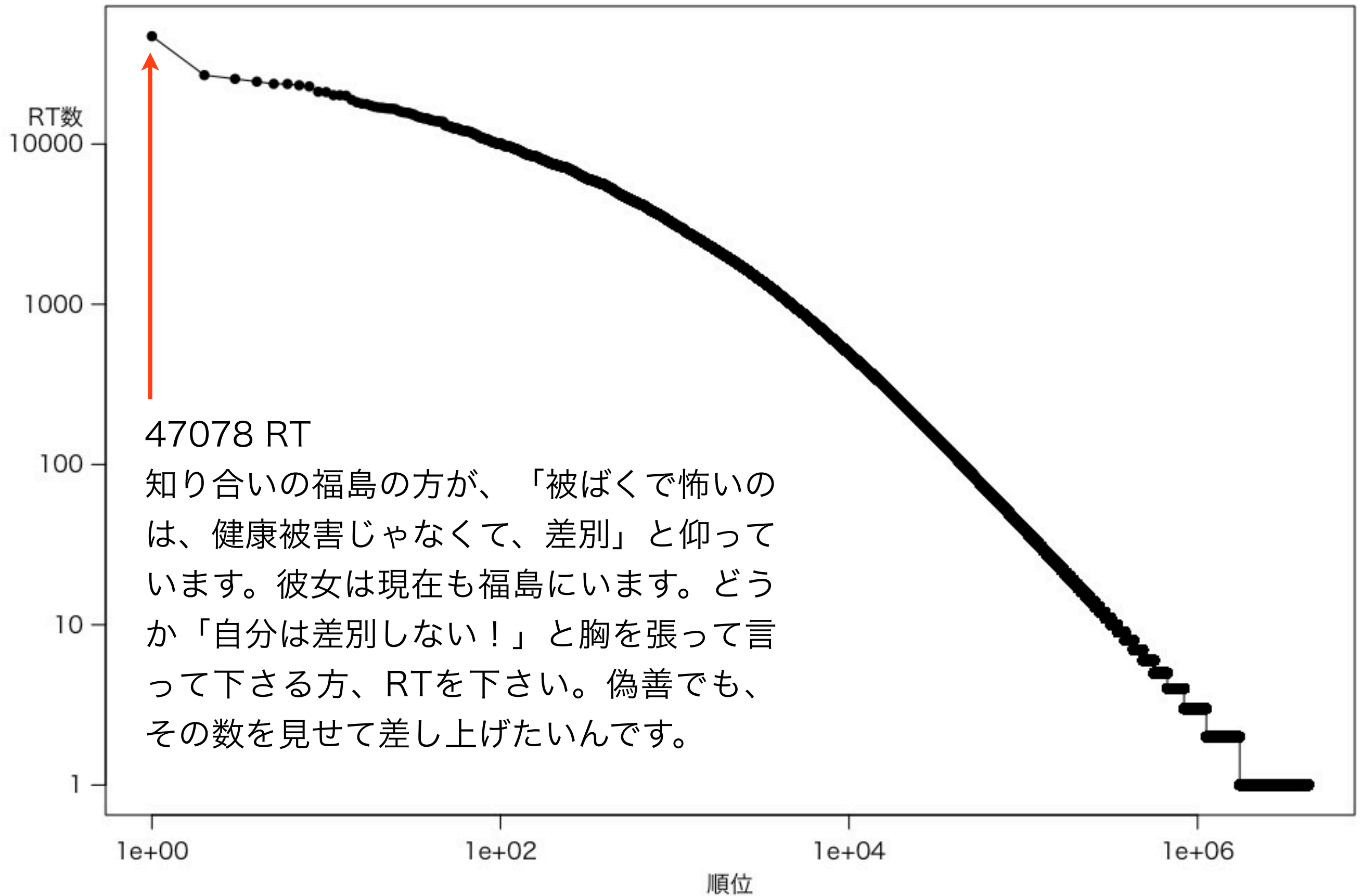
## Recent

05月12日(木) (18)  
05月11日(水) (13)  
05月10日(火) (182)  
05月09日(月) (28)  
05月08日(日) (9)  
05月07日(土) (106)  
05月06日(金) (66)  
05月05日(木) (24)  
05月04日(水) (34)  
05月03日(火) (64)



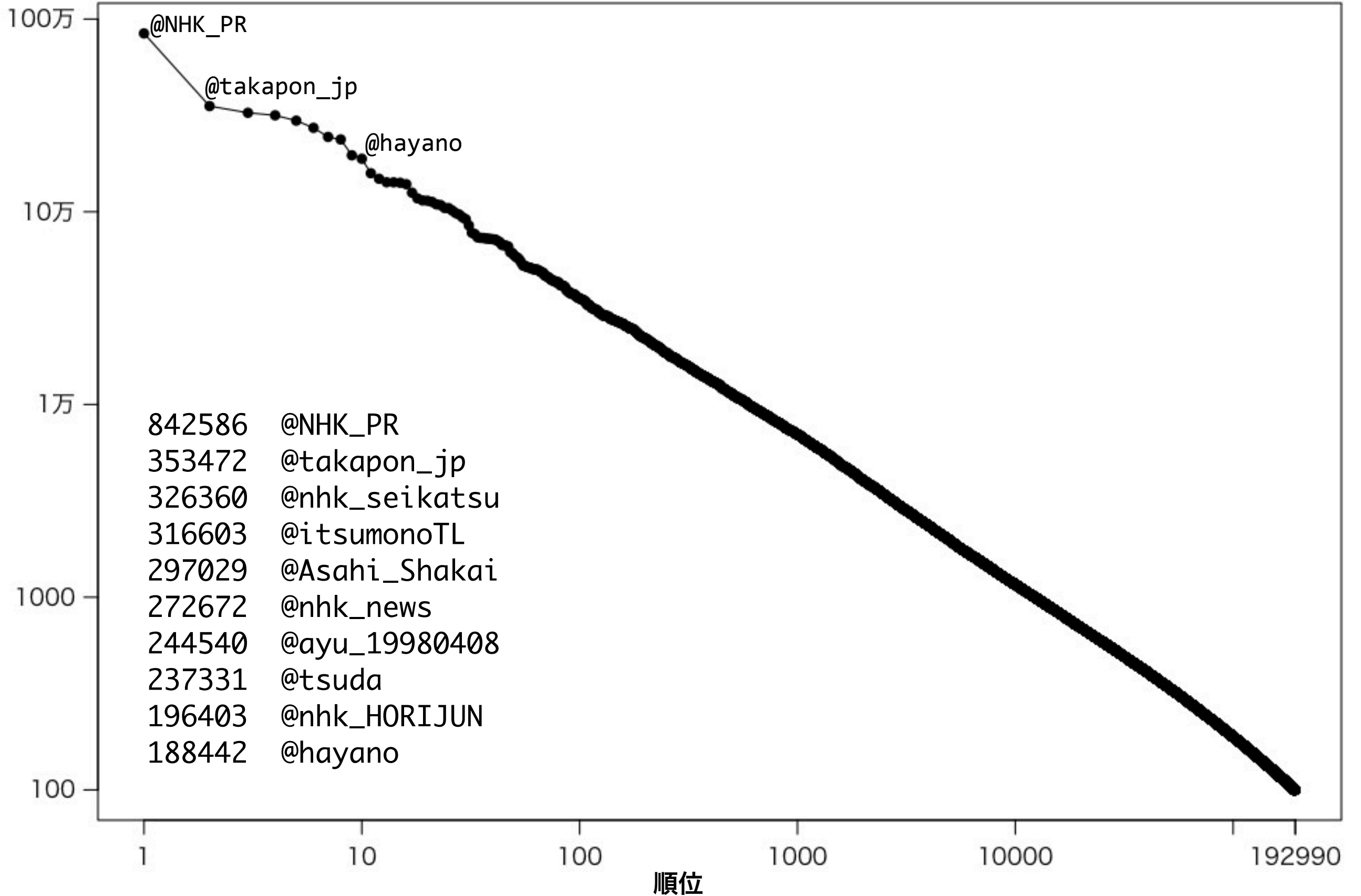


# リツイート数の分布

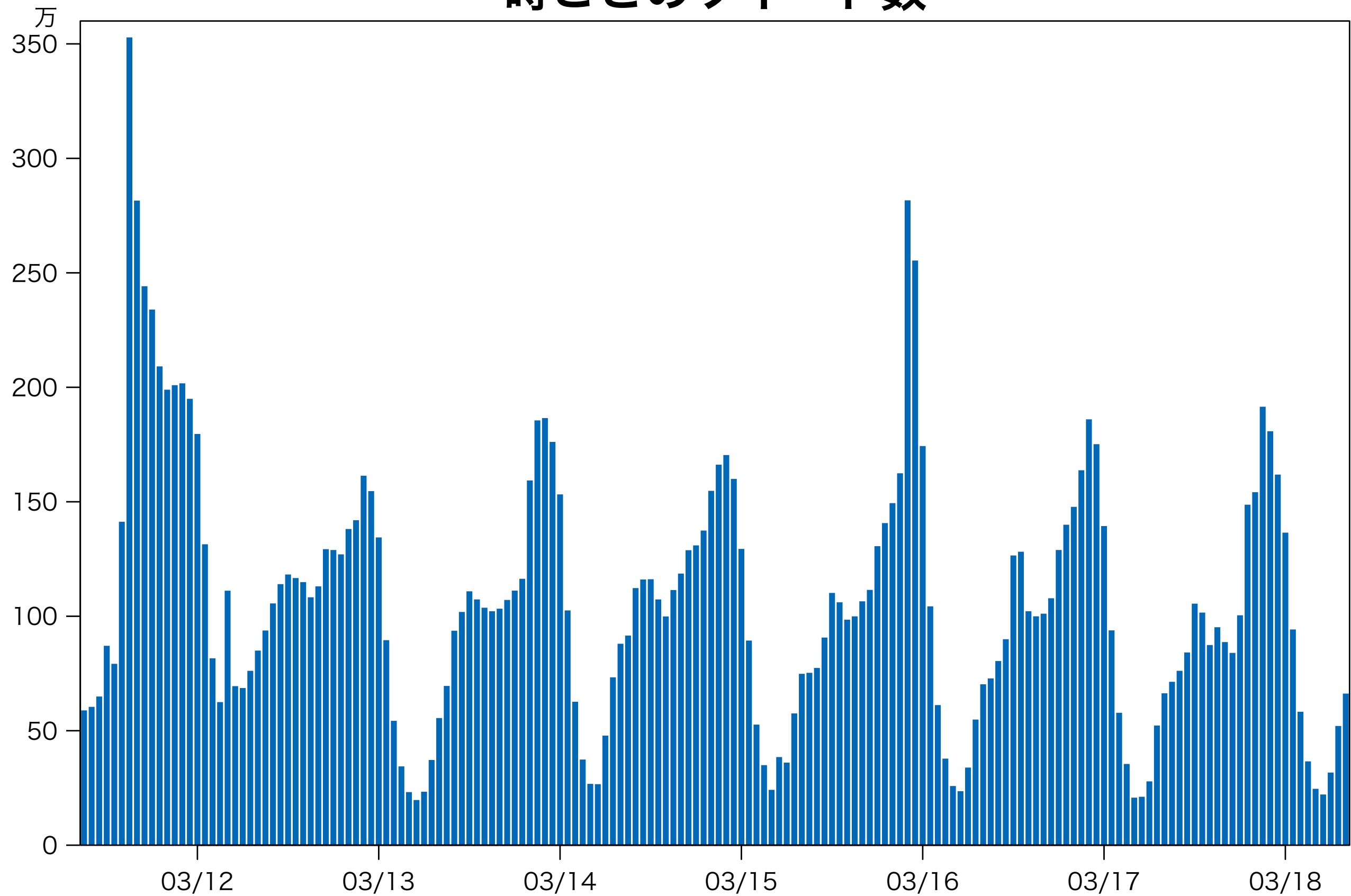


# @スクリーン名の出現回数 (≧100)

出現回数

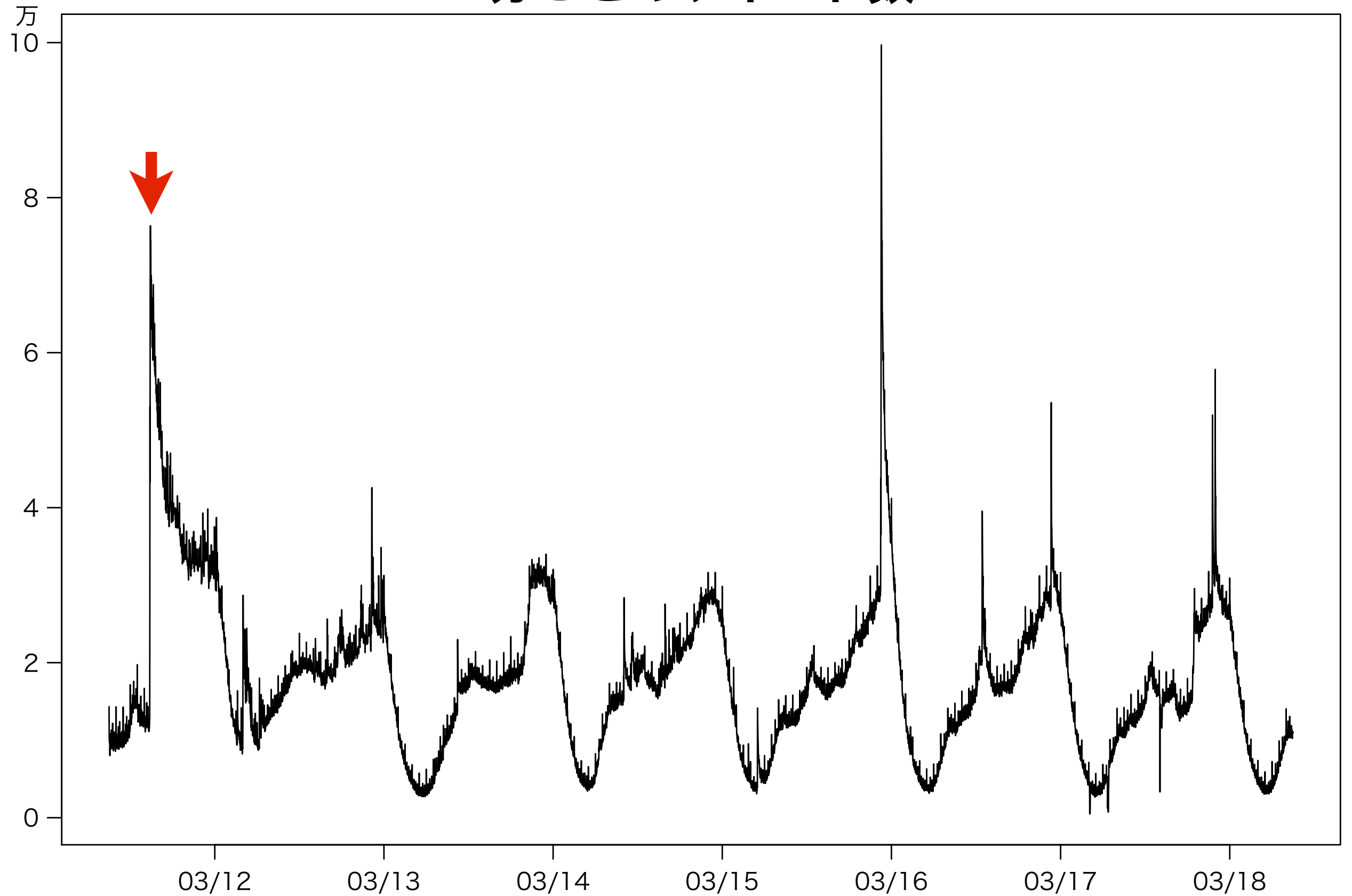


# 時ごとのツイート数



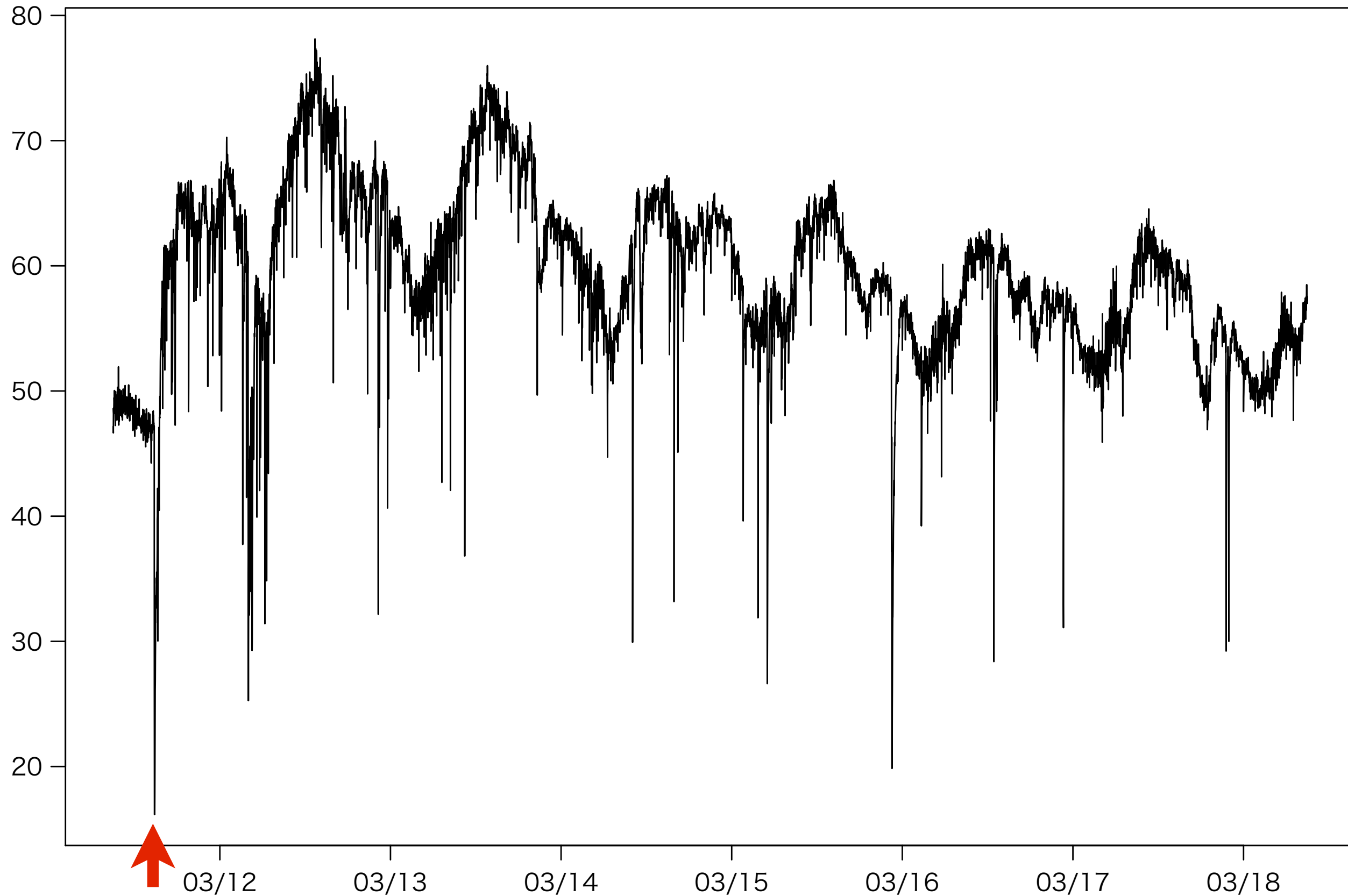


# 分ごとのツイート数

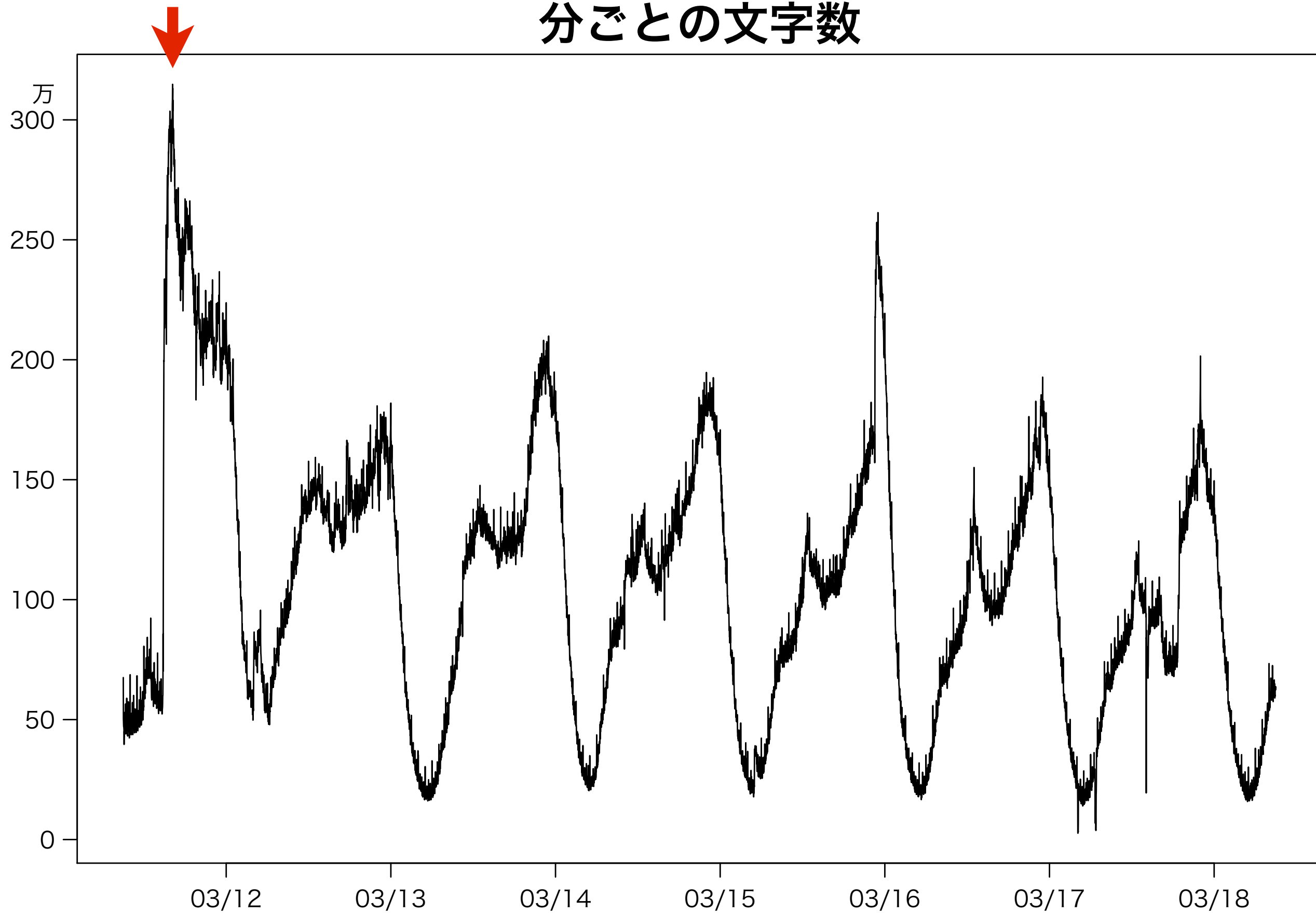


# ツイートの平均文字数

文字

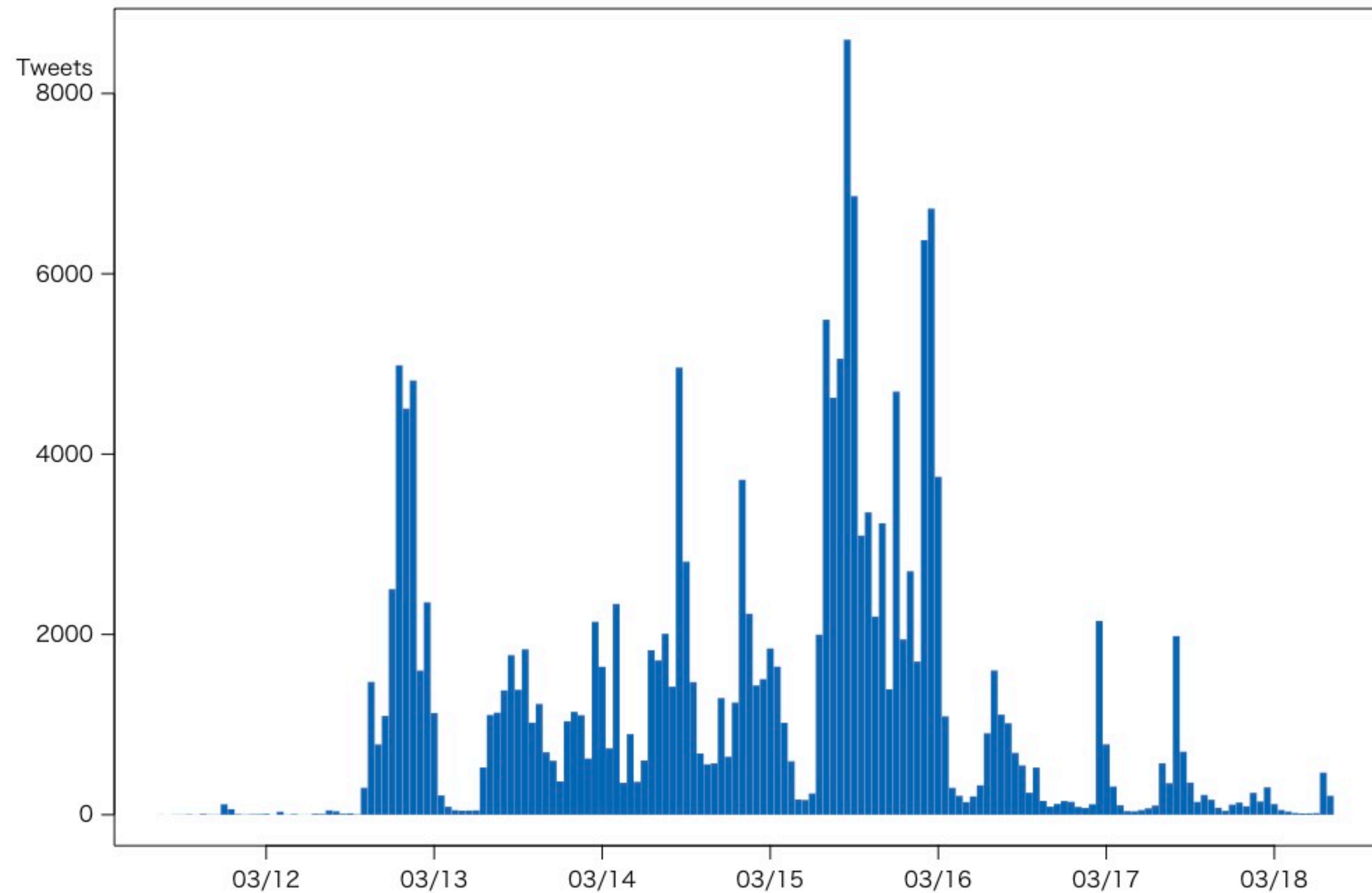


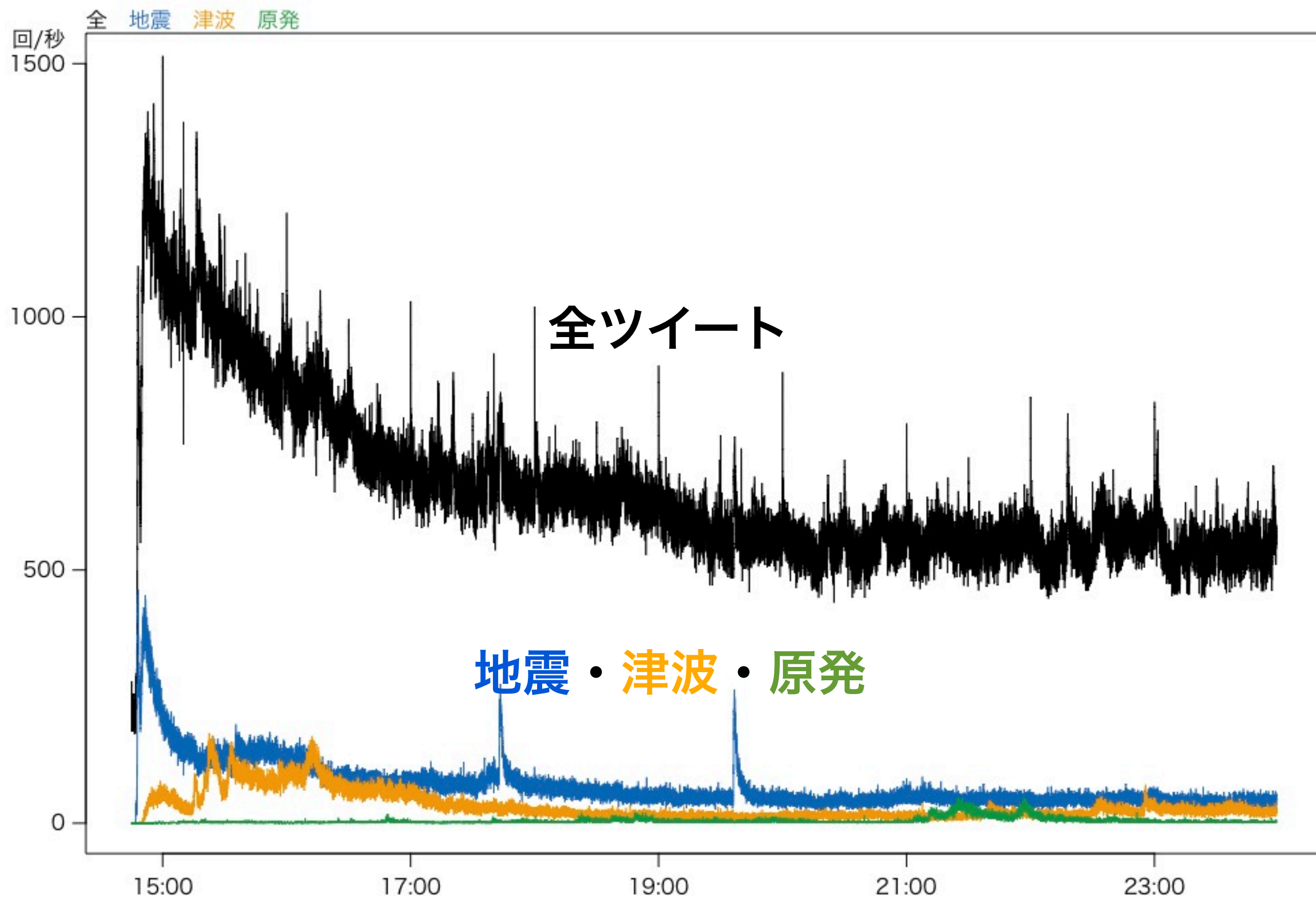
# 分ごとの文字数

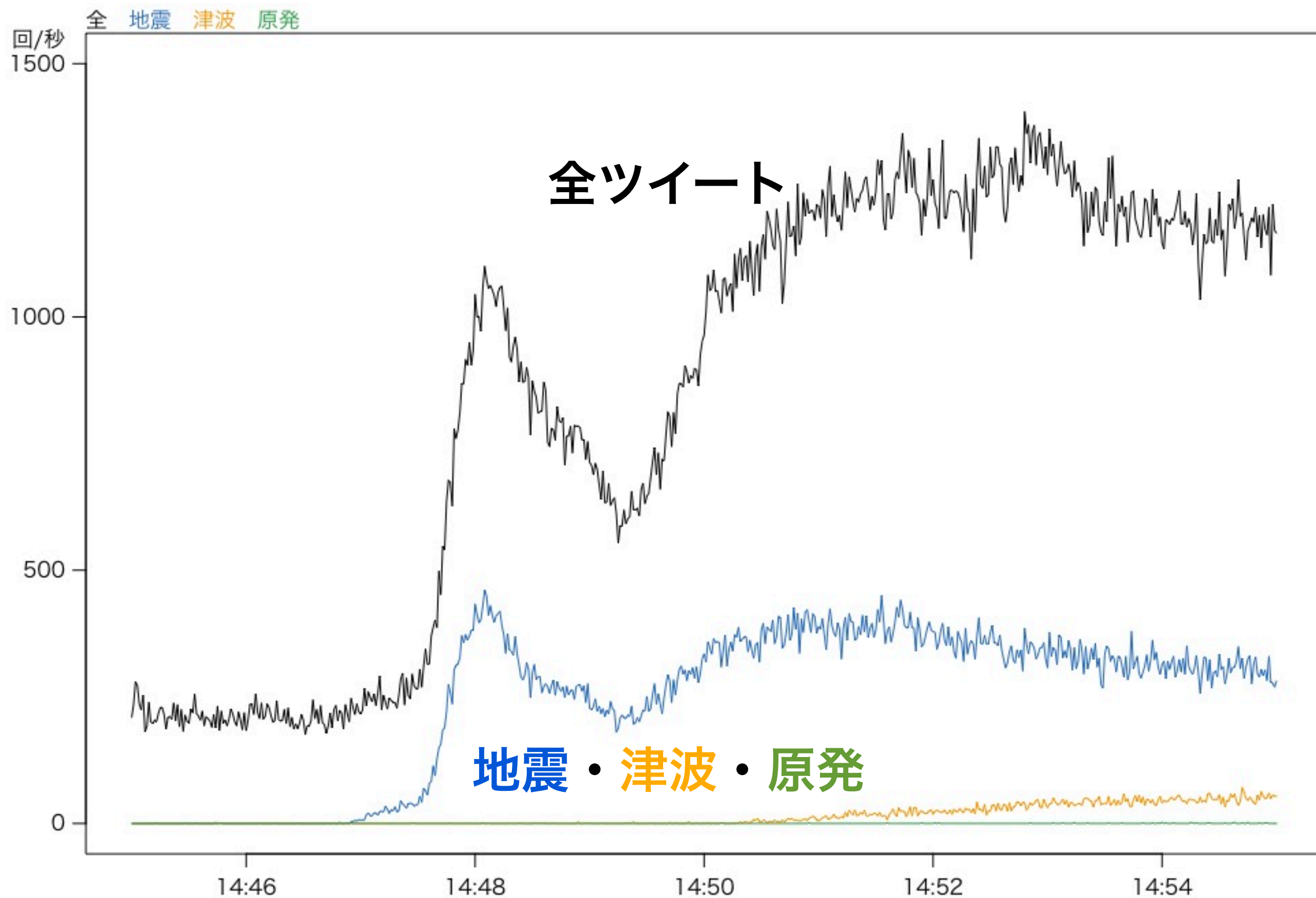




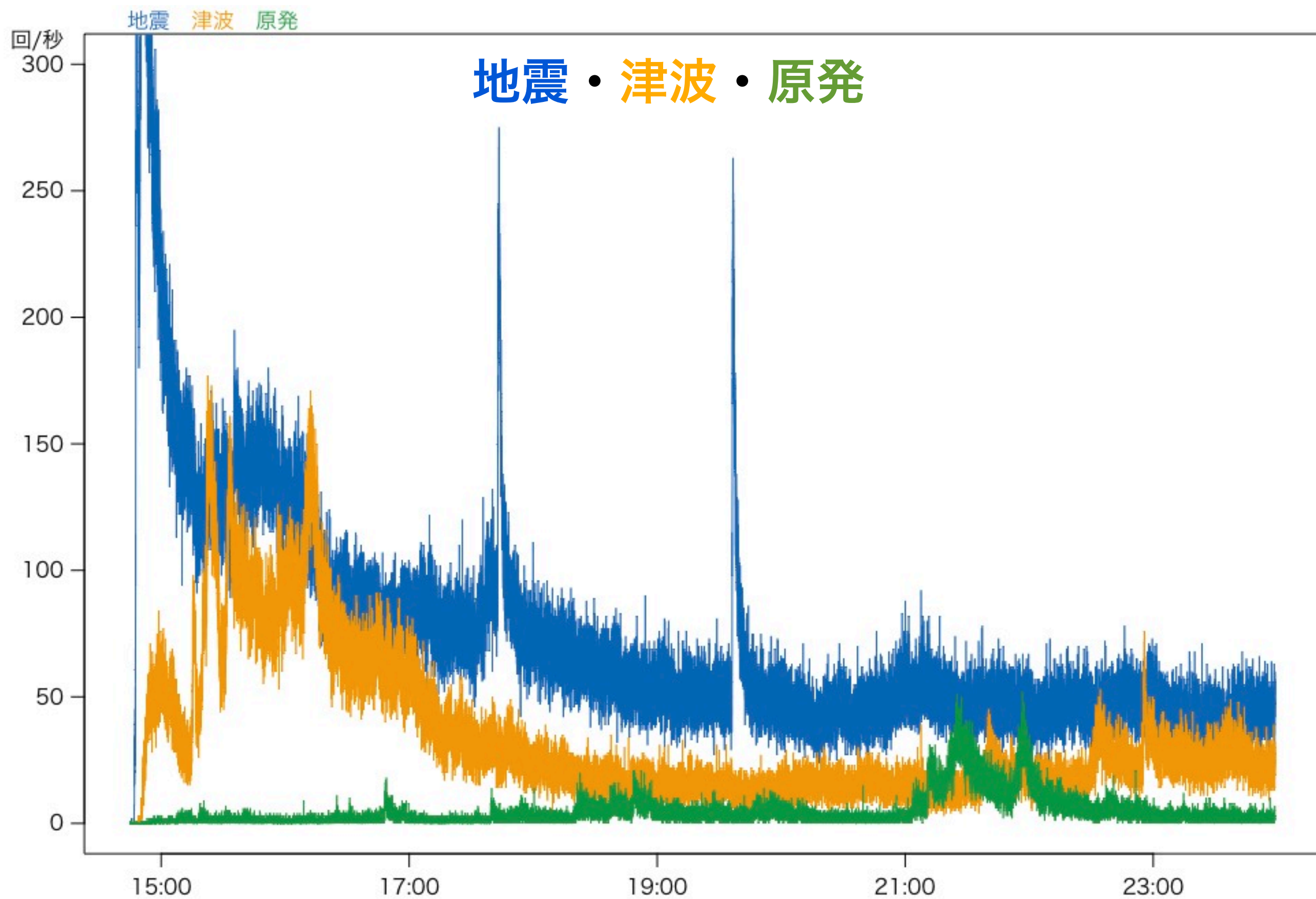
## @hayano の出現回数









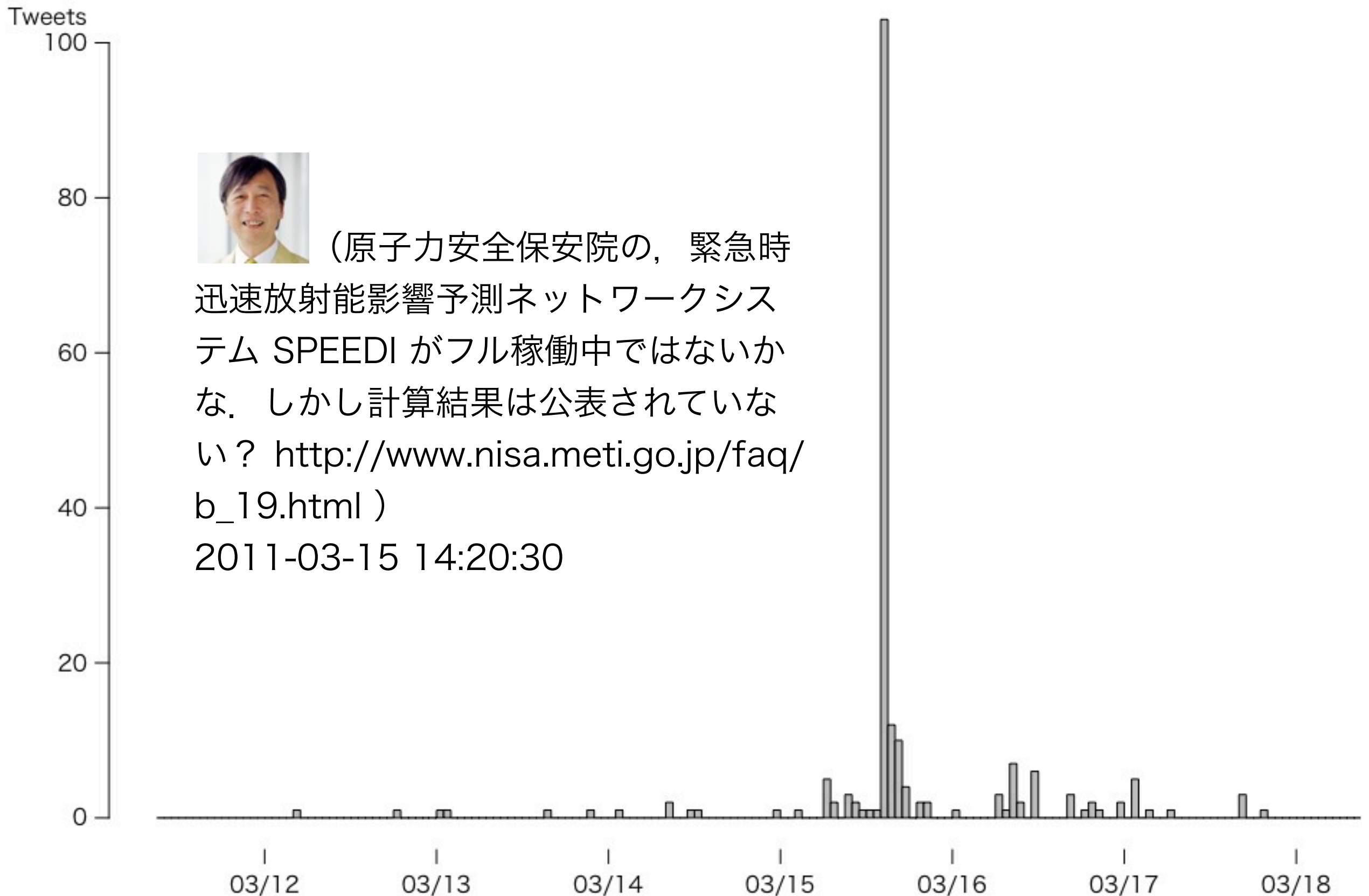


## SPEEDI



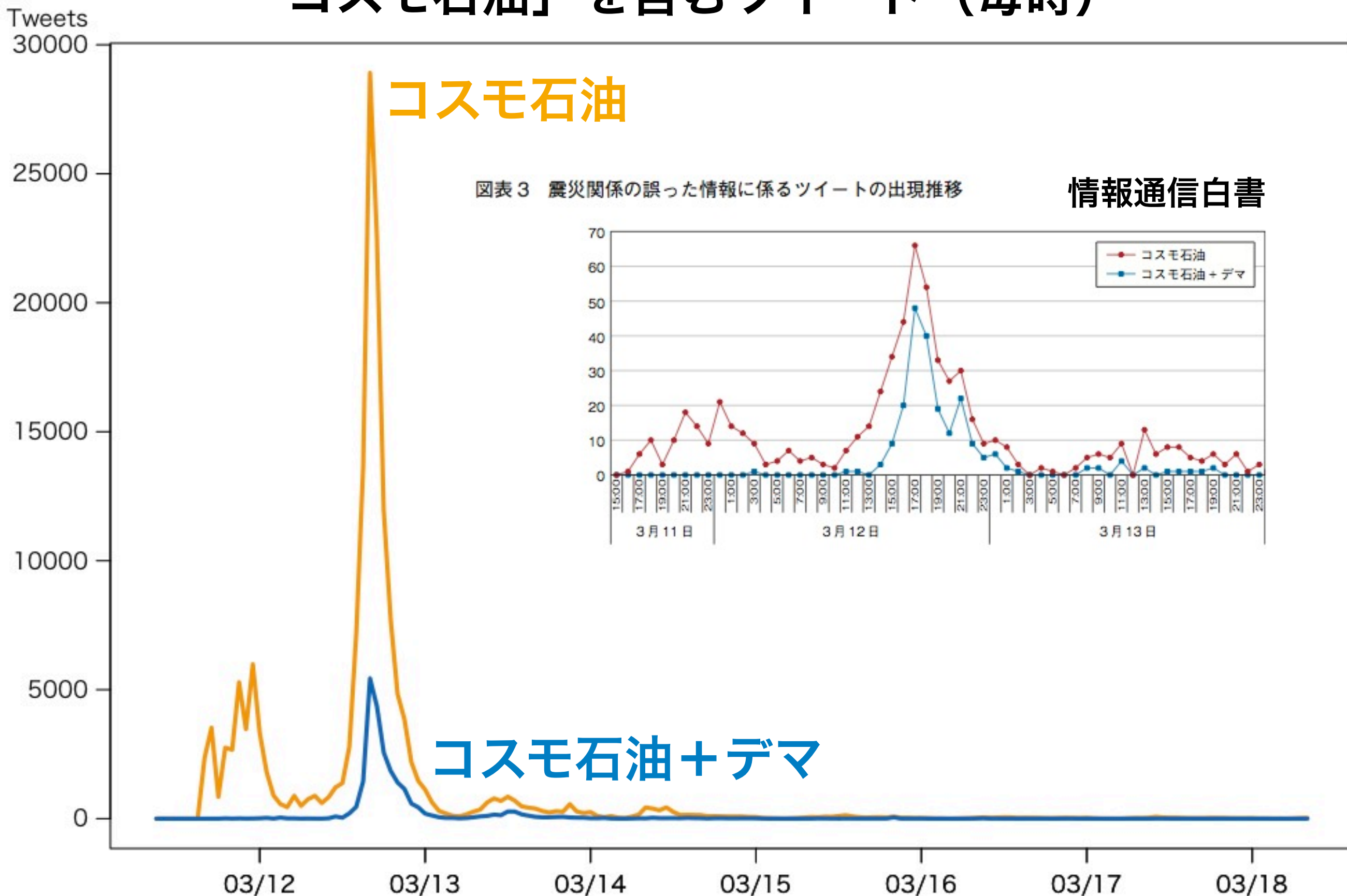
(原子力安全保安院の、緊急時  
迅速放射能影響予測ネットワークシス  
テム SPEEDI がフル稼働中ではないか  
な。しかし計算結果は公表されていな  
い? [http://www.nisa.meti.go.jp/faq/  
b\\_19.html](http://www.nisa.meti.go.jp/faq/b_19.html) )

2011-03-15 14:20:30

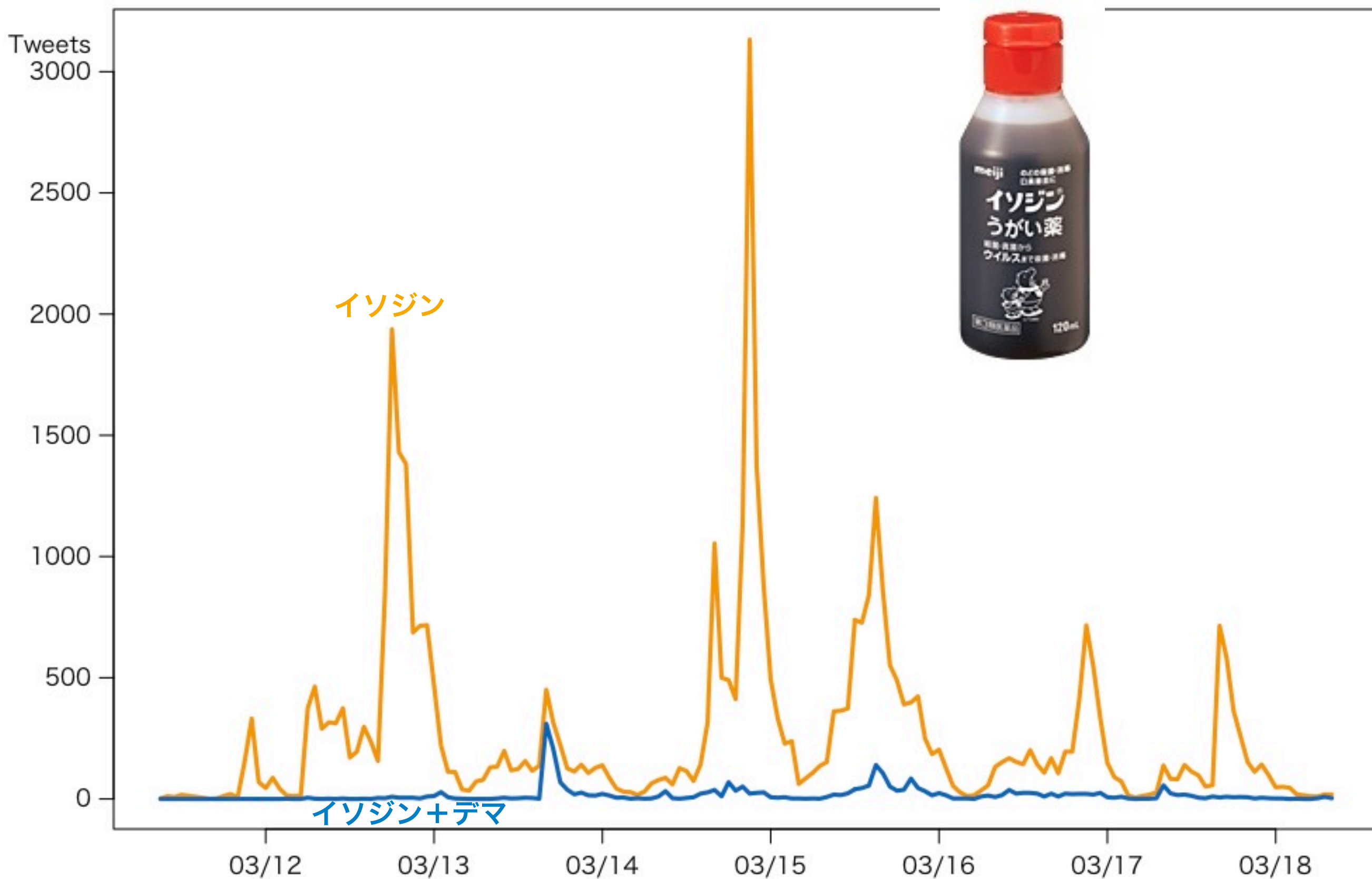




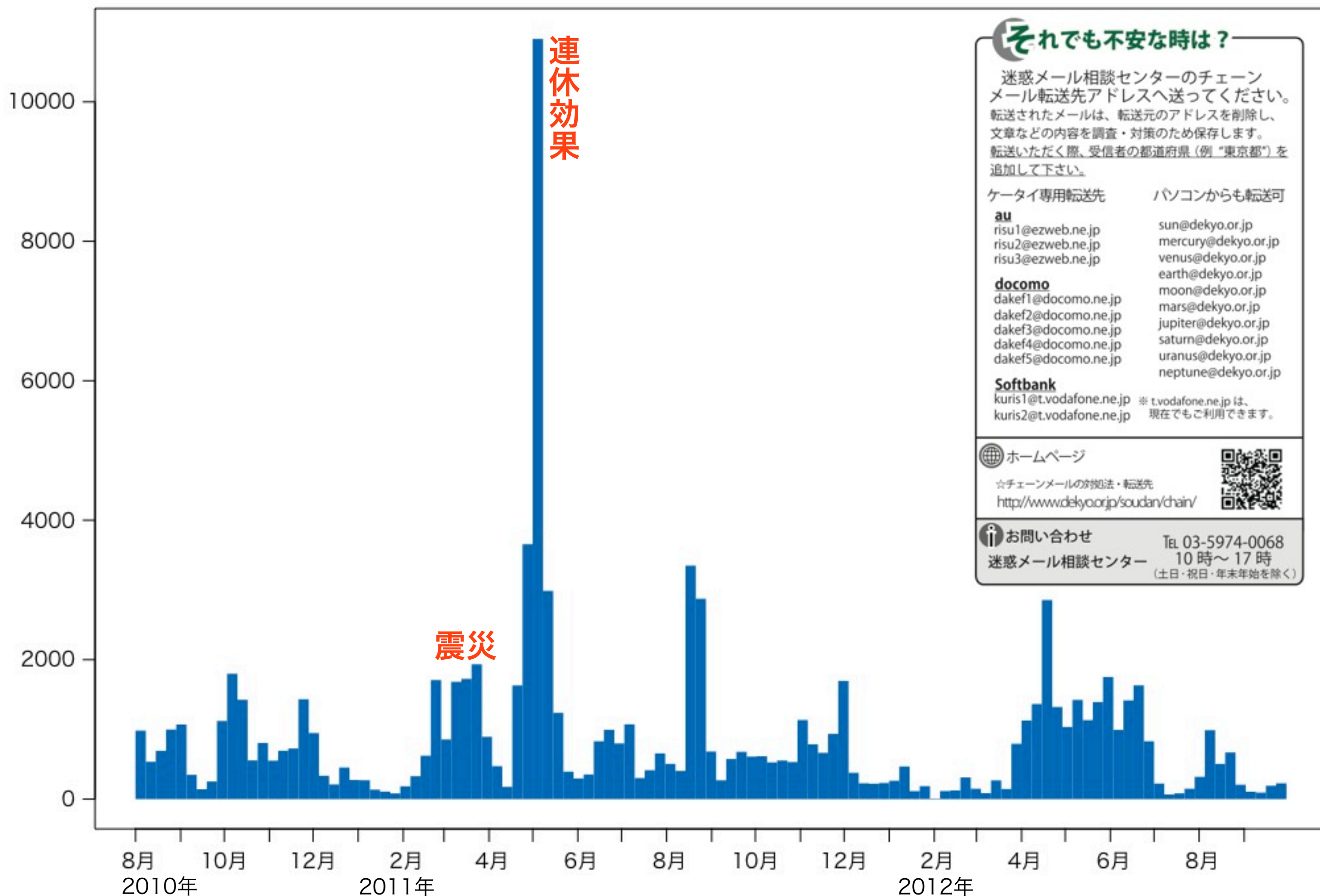
# 「コスモ石油」を含むツイート（毎時）



# 「イソジン」を含むツイート数（毎時）



# 日本データ通信協会迷惑メール相談センターへ寄せられたチェーンメールの転送数



## それでも不安な時は？

迷惑メール相談センターのチェーンメール転送先アドレスへ送ってください。転送されたメールは、転送元のアドレスを削除し、文章などの内容を調査・対策のため保存します。転送いただく際、受信者の都道府県（例“東京都”）を追加して下さい。

### ケータイ専用転送先

#### au

risu1@ezweb.ne.jp  
risu2@ezweb.ne.jp  
risu3@ezweb.ne.jp

#### docomo

dakef1@docomo.ne.jp  
dakef2@docomo.ne.jp  
dakef3@docomo.ne.jp  
dakef4@docomo.ne.jp  
dakef5@docomo.ne.jp

#### Softbank

kuris1@t.vodafone.ne.jp  
kuris2@t.vodafone.ne.jp

### パソコンからも転送可

sun@dekyo.or.jp  
mercury@dekyo.or.jp  
venus@dekyo.or.jp  
earth@dekyo.or.jp  
moon@dekyo.or.jp  
mars@dekyo.or.jp  
jupiter@dekyo.or.jp  
saturn@dekyo.or.jp  
uranus@dekyo.or.jp  
neptune@dekyo.or.jp

### ホームページ

☆チェーンメールの対処法・転送先

<http://www.dekyo.or.jp/soudan/chain/>



### お問い合わせ

迷惑メール相談センター

TEL 03-5974-0068

10時～17時

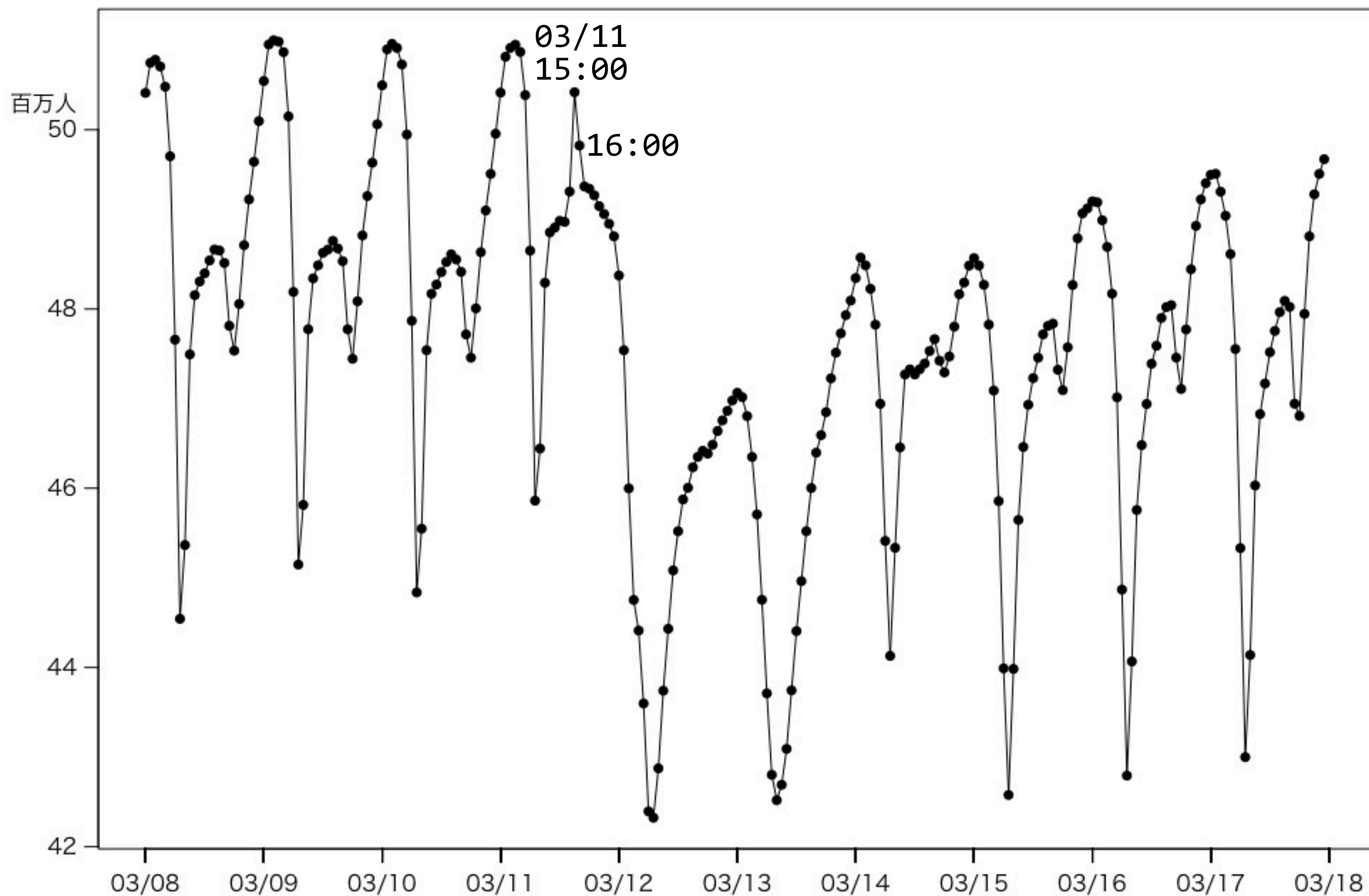
(土日・祝日・年末年始を除く)



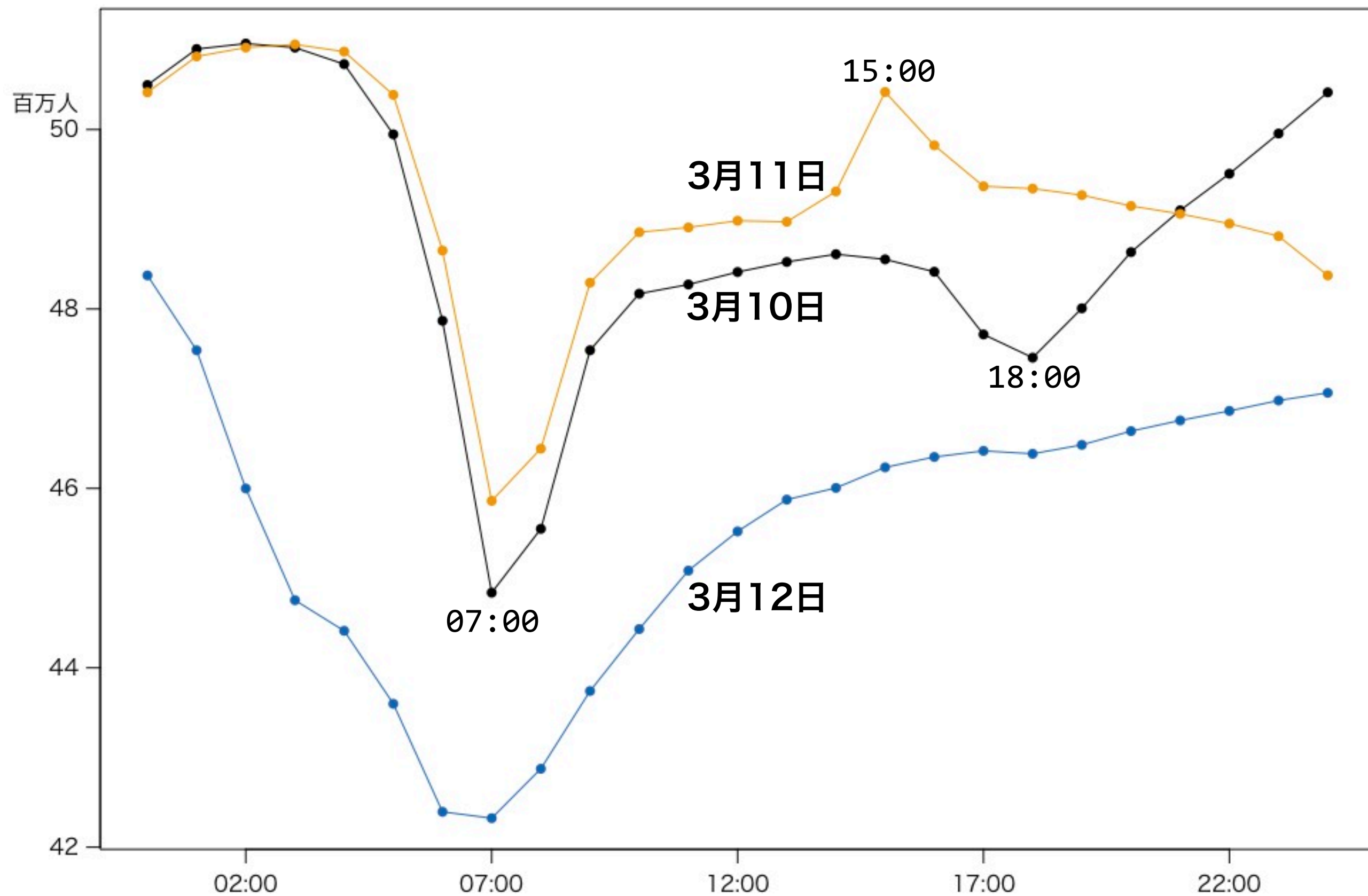
**ZENRINデータ**



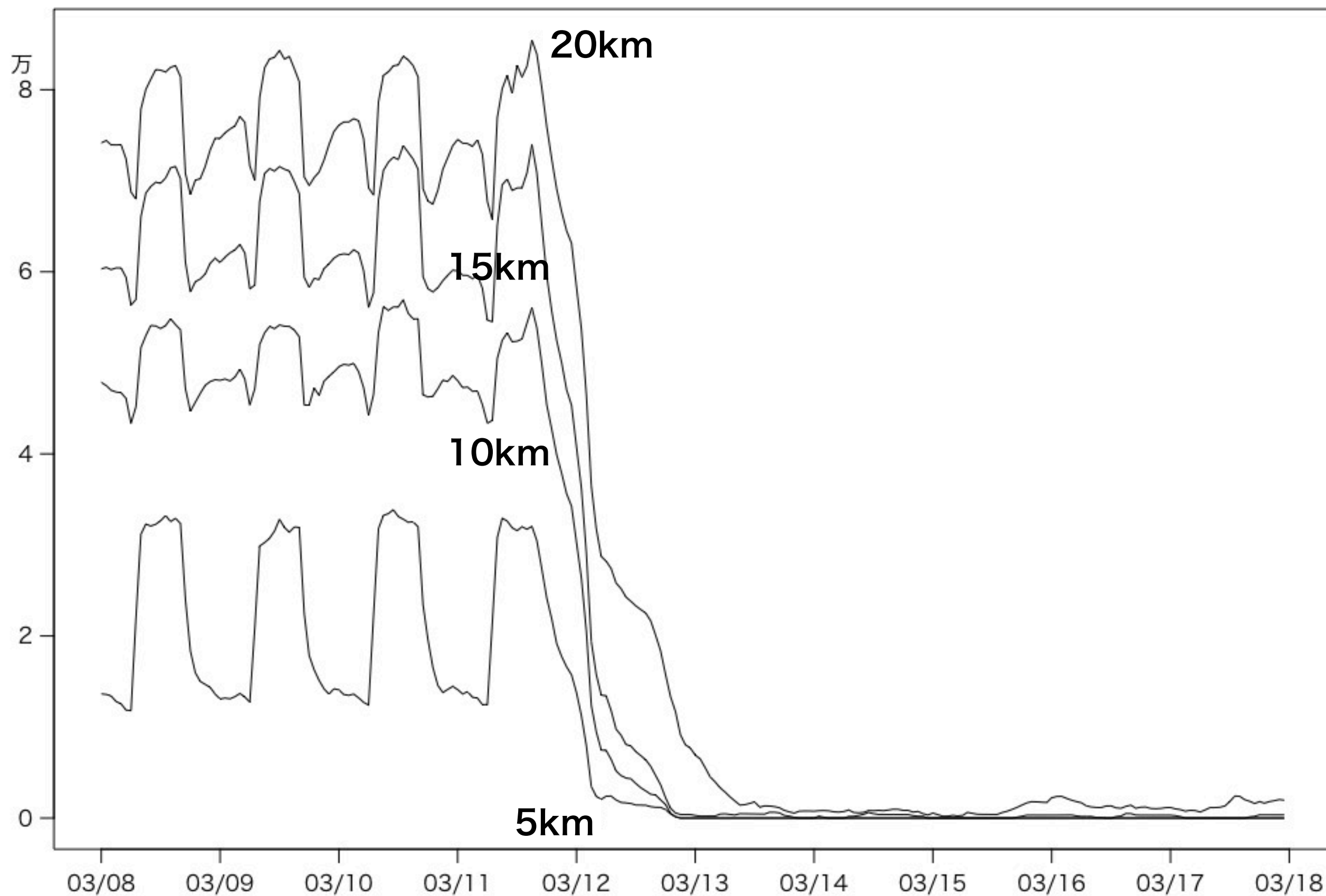
# ZENRIN全データ合計

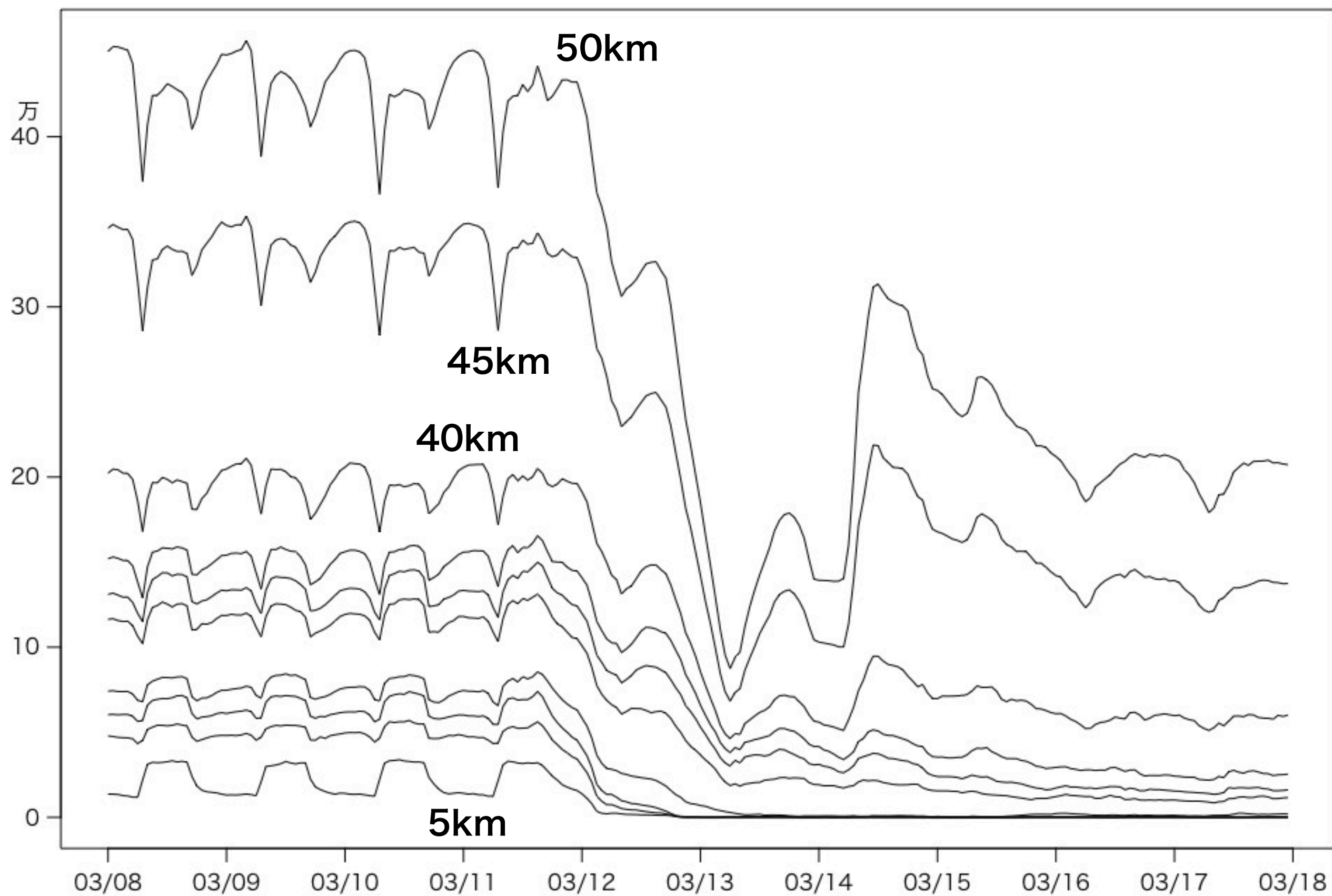


# ZENRIN全データ合計

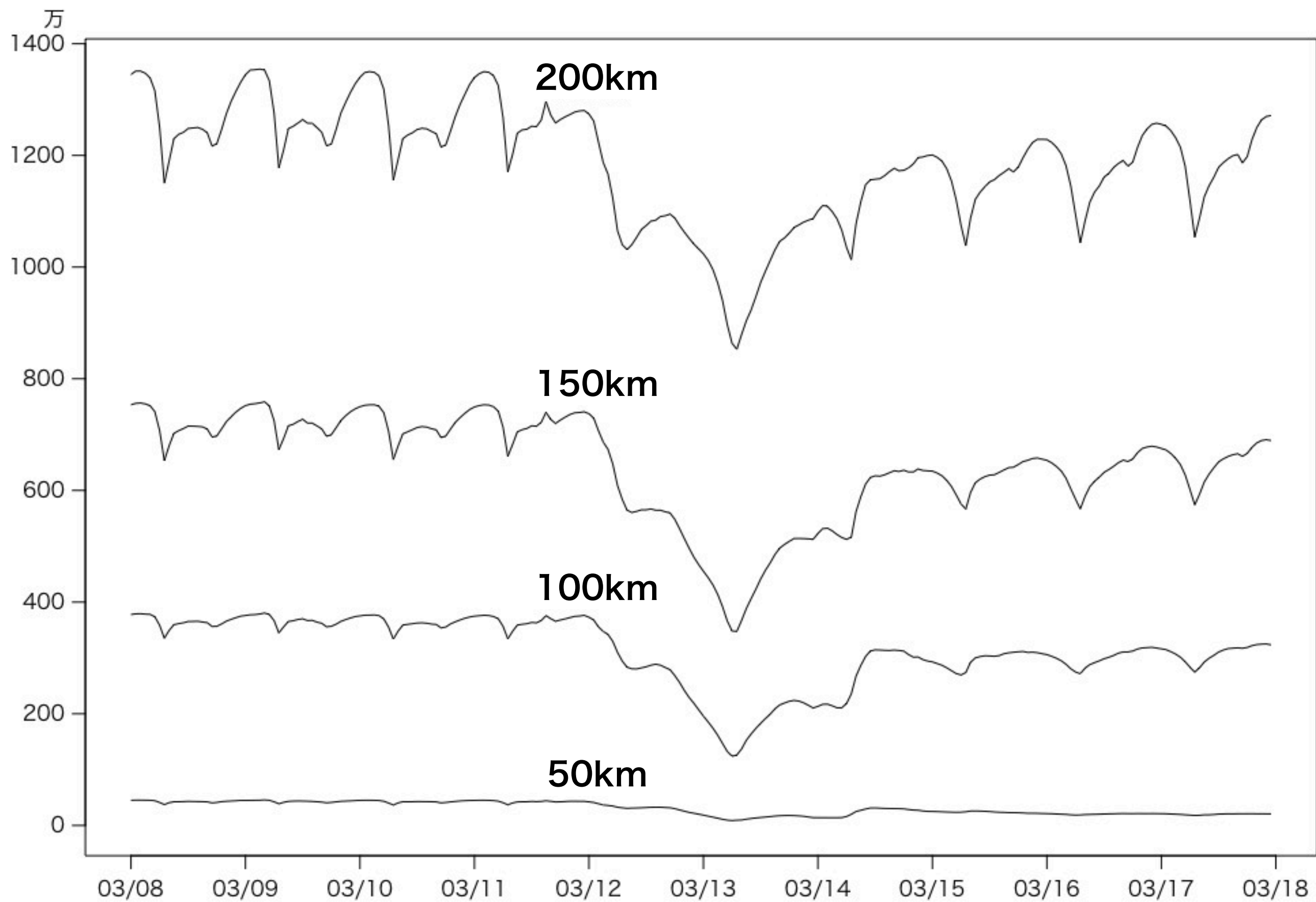


# 福島第一原発からの同心円内のデータ合計

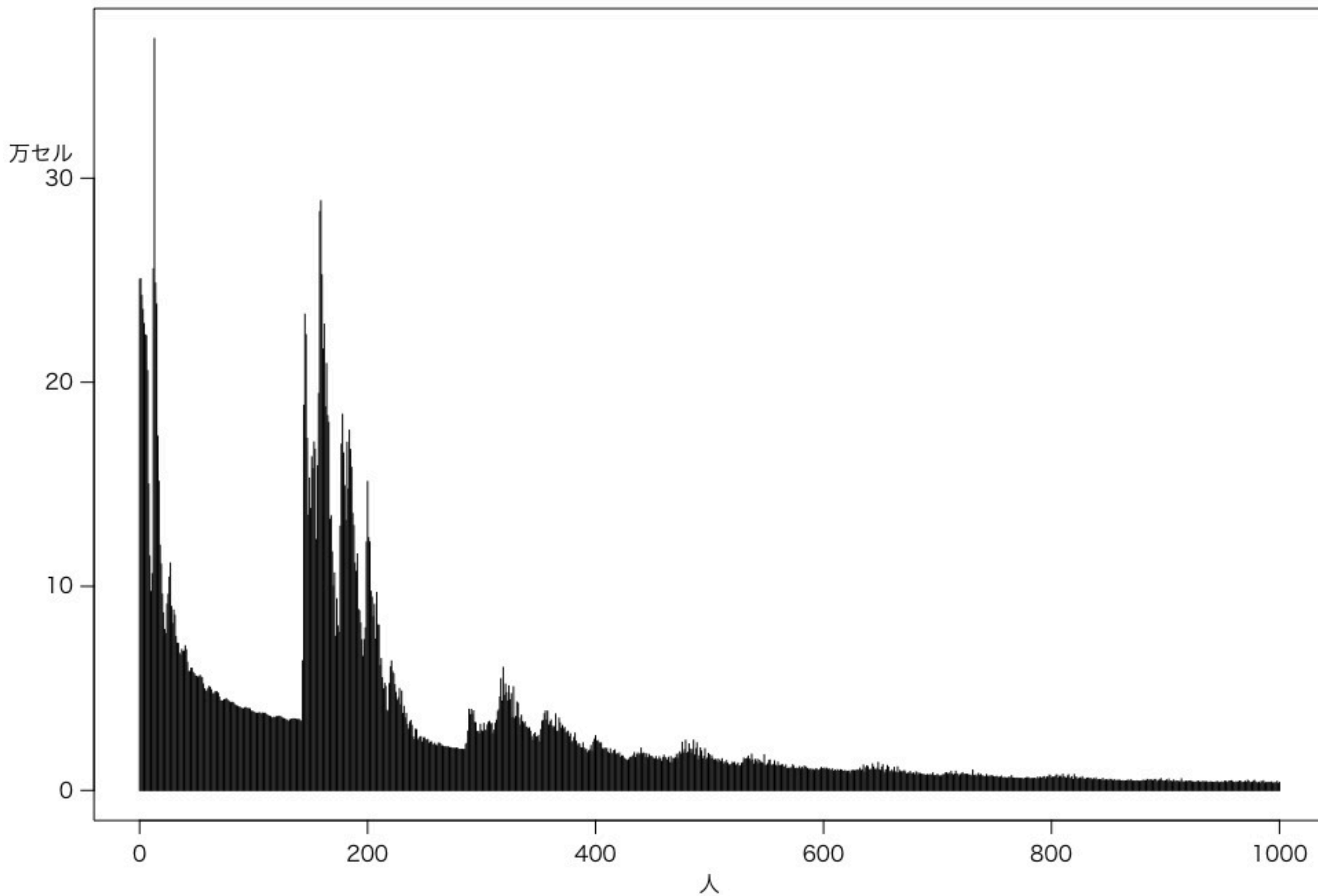




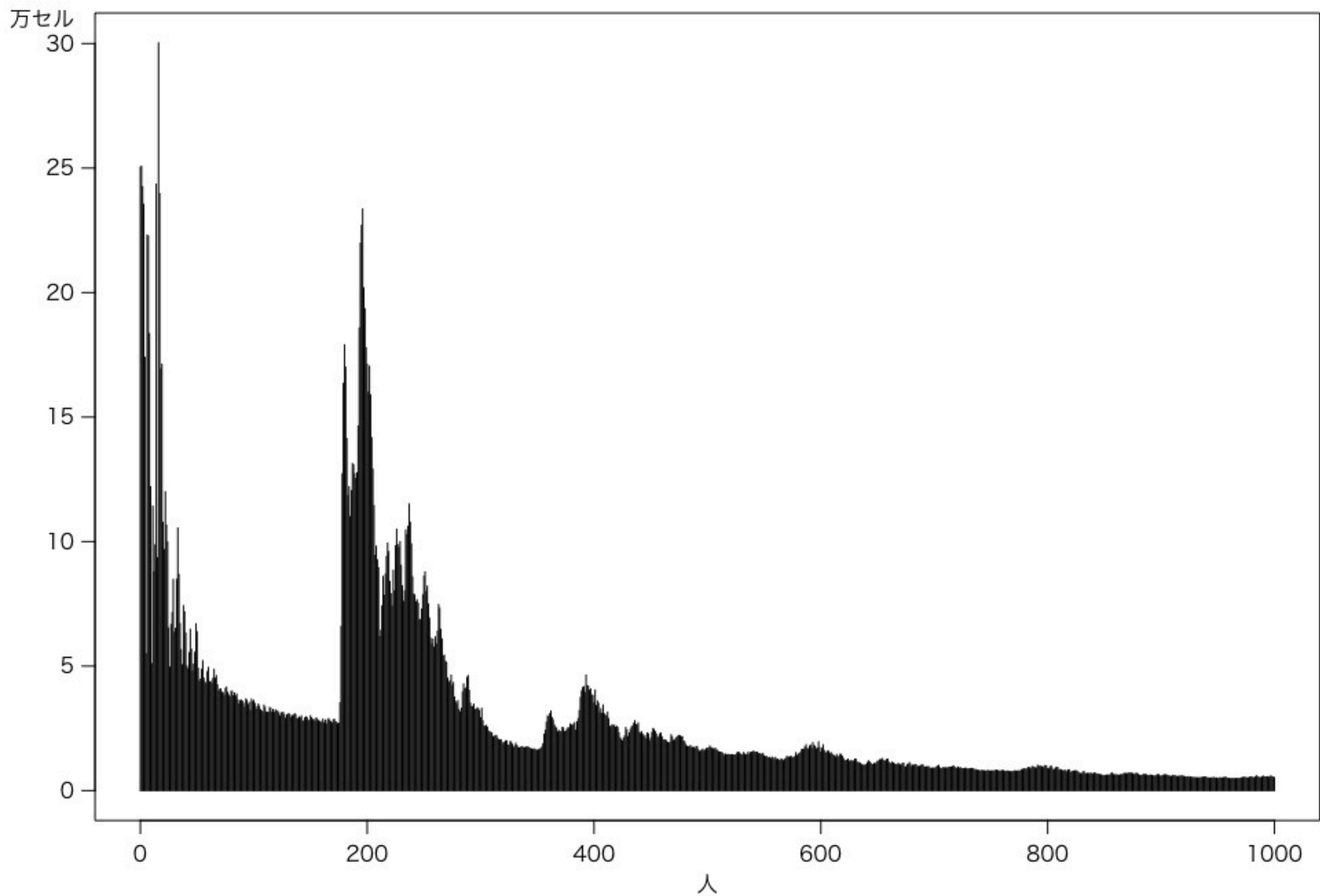




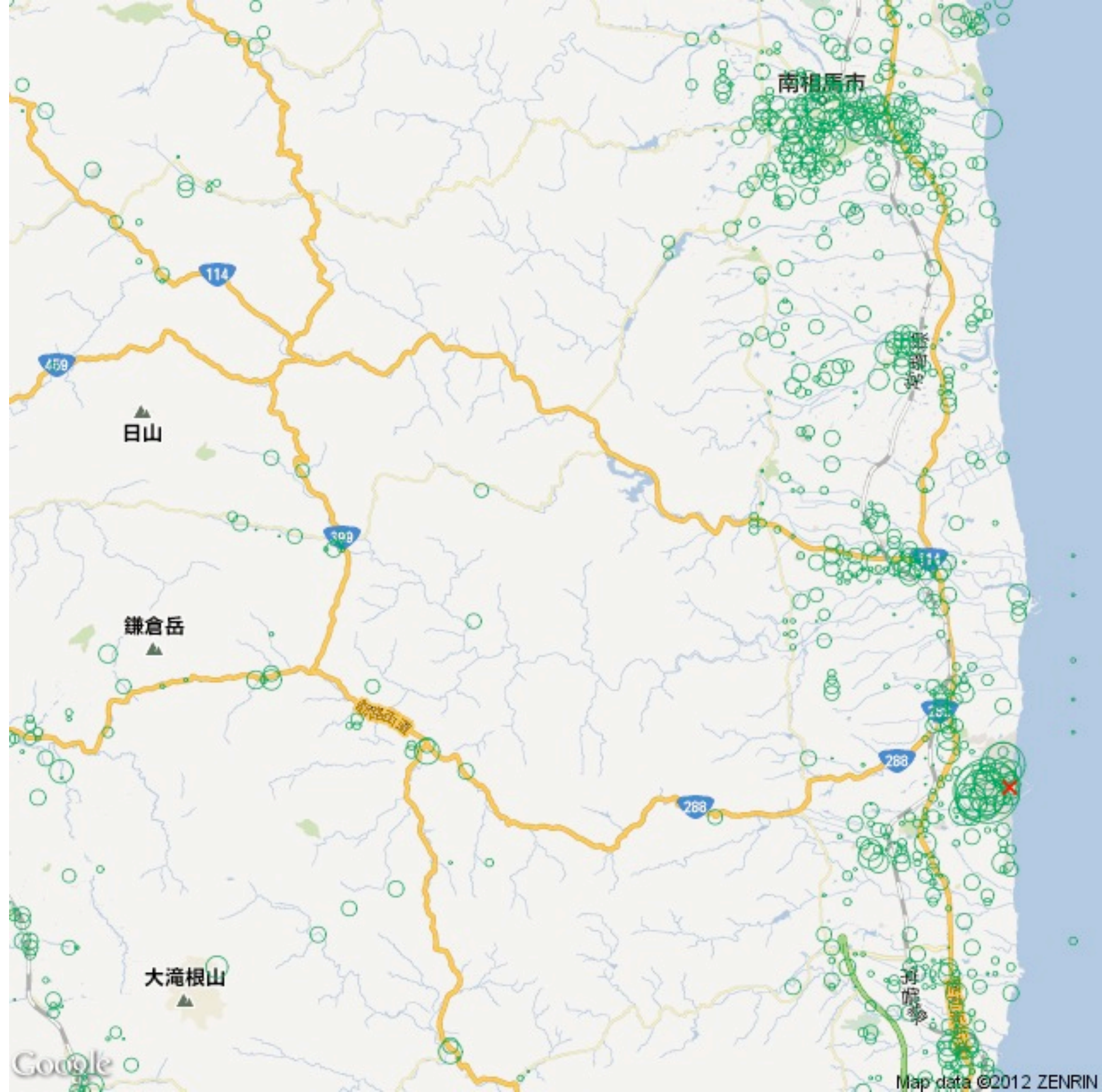
# ZENRIN度数分布



# ZENRIN/cos(緯度) 度数分布

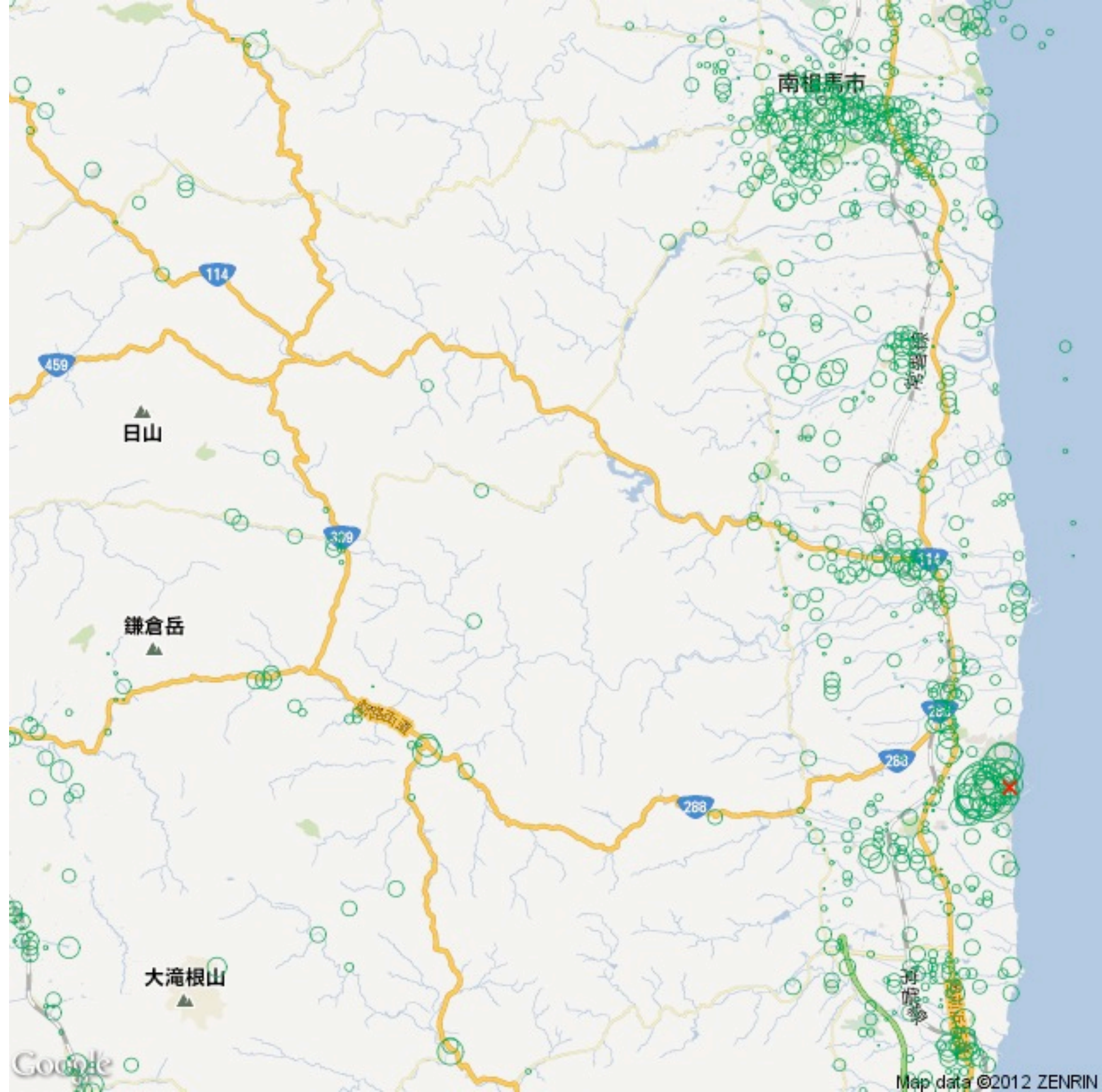


11日13時



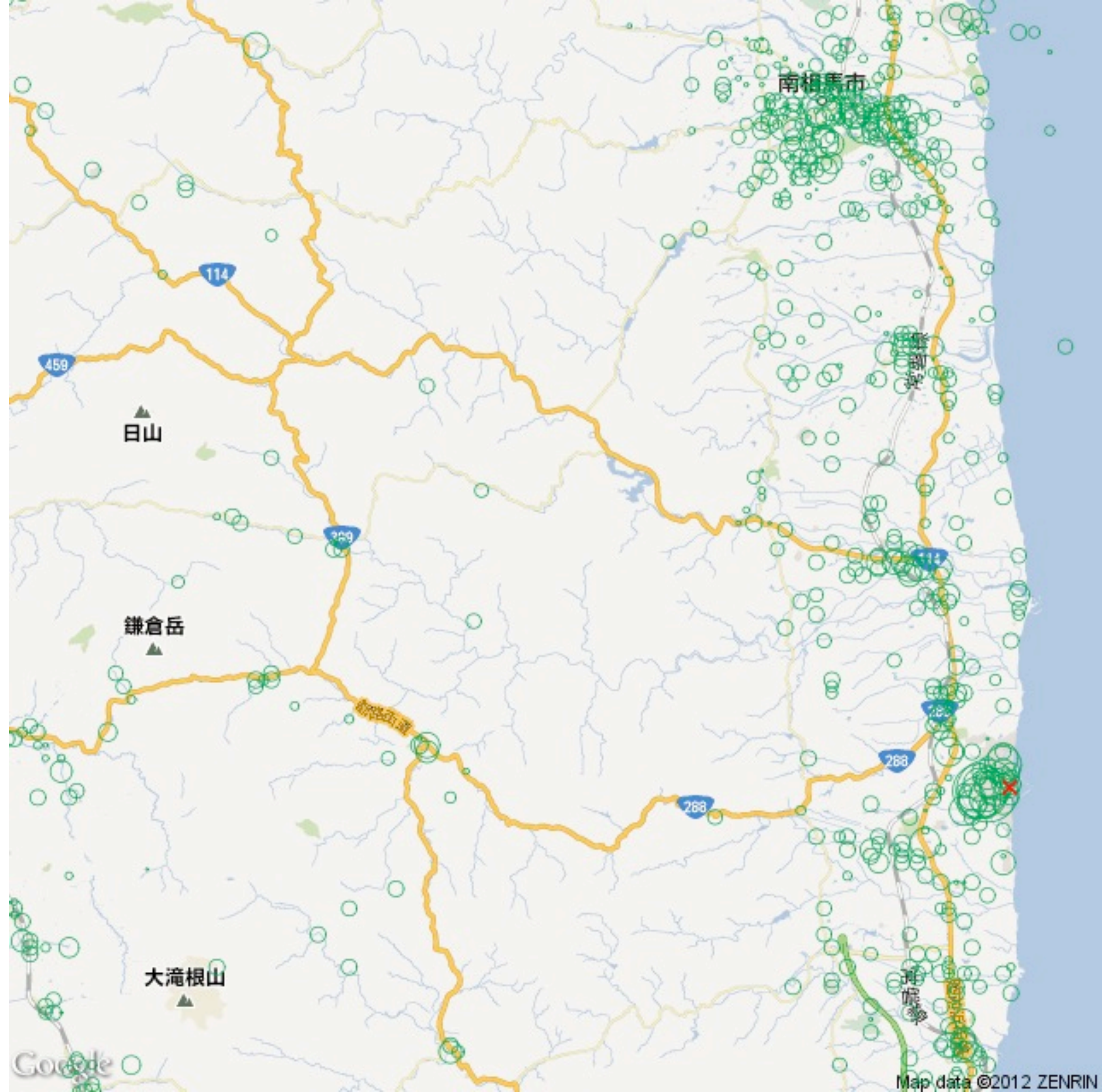


11日14時



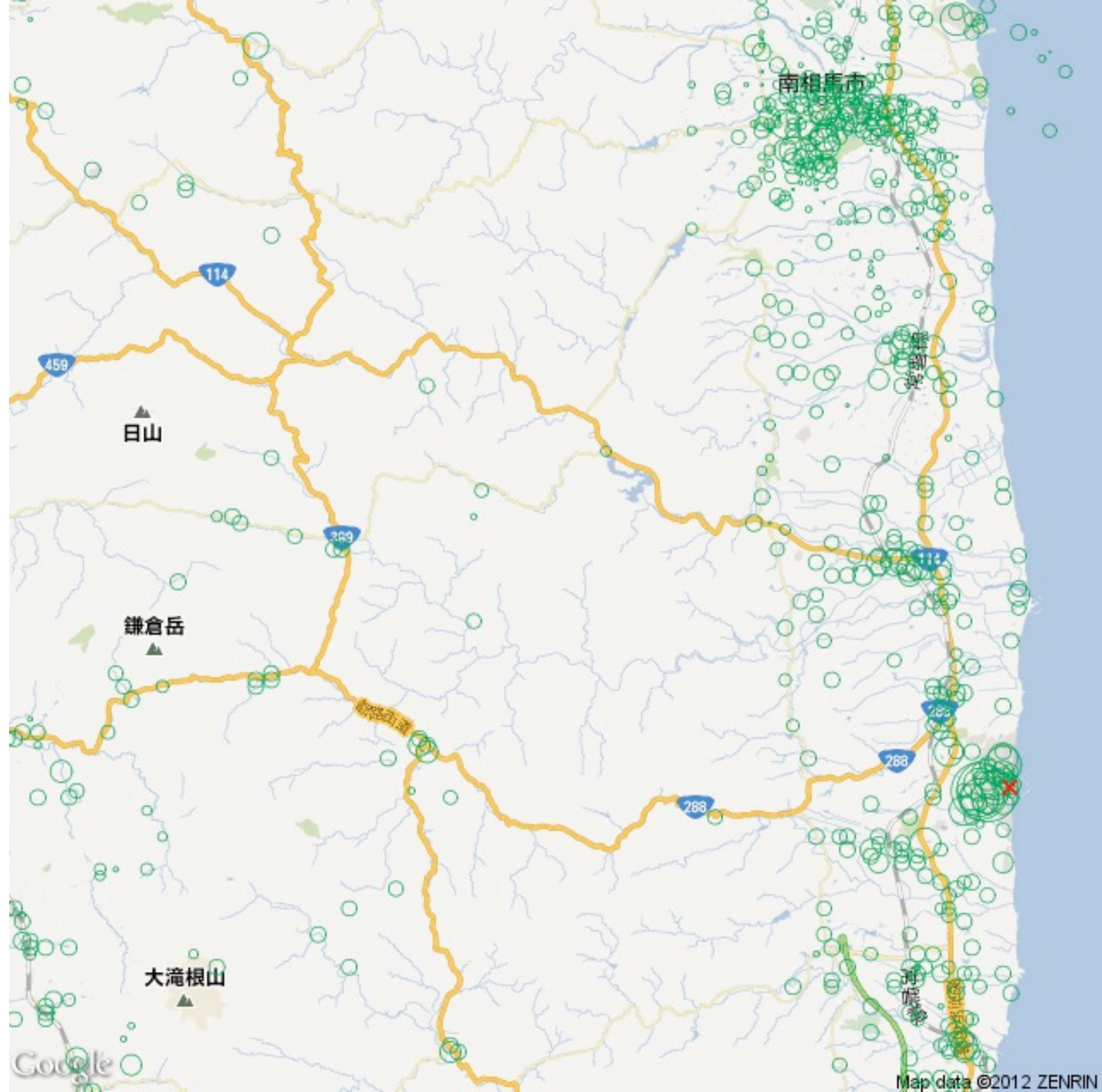


11日15時



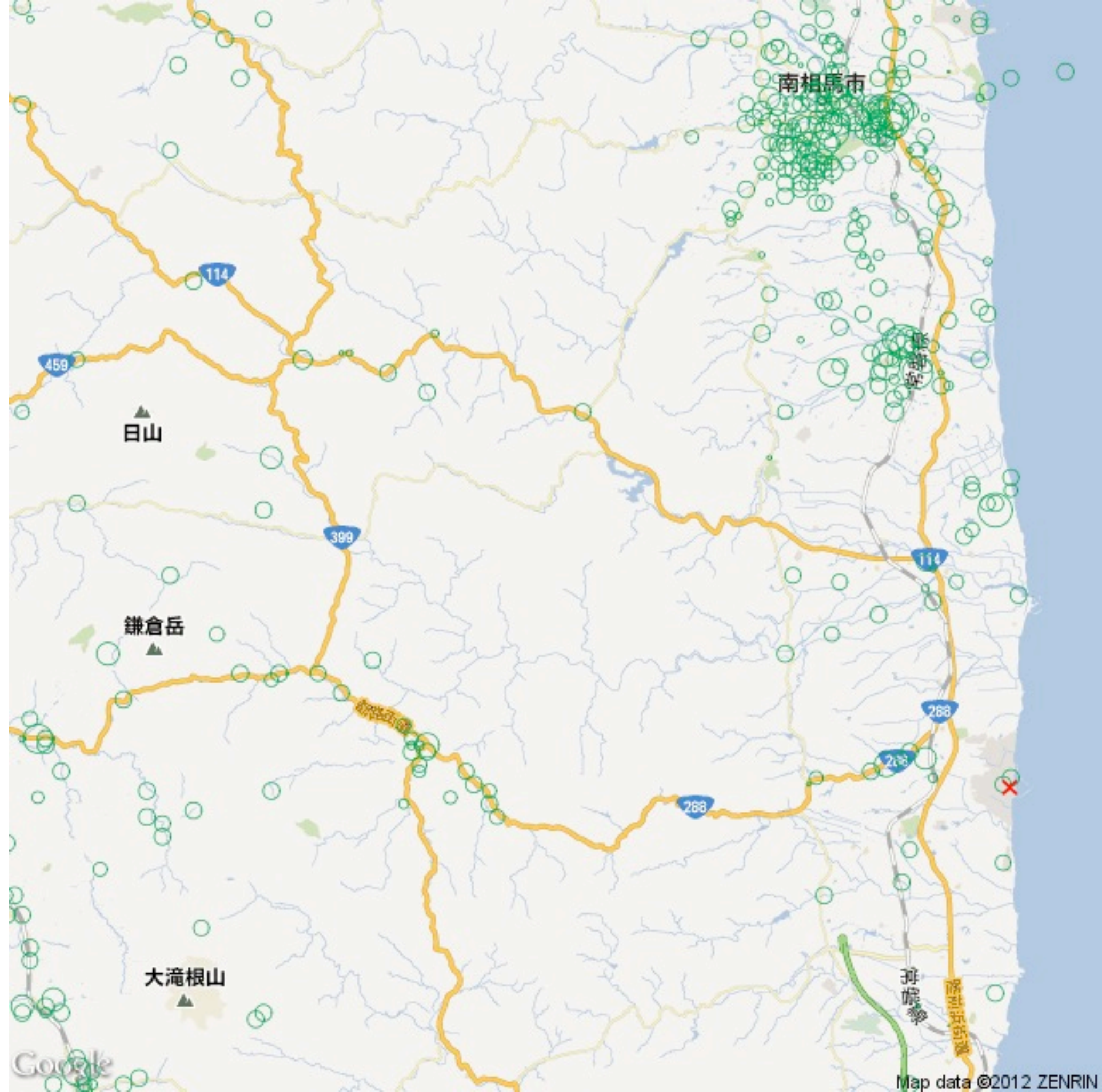


11日16時



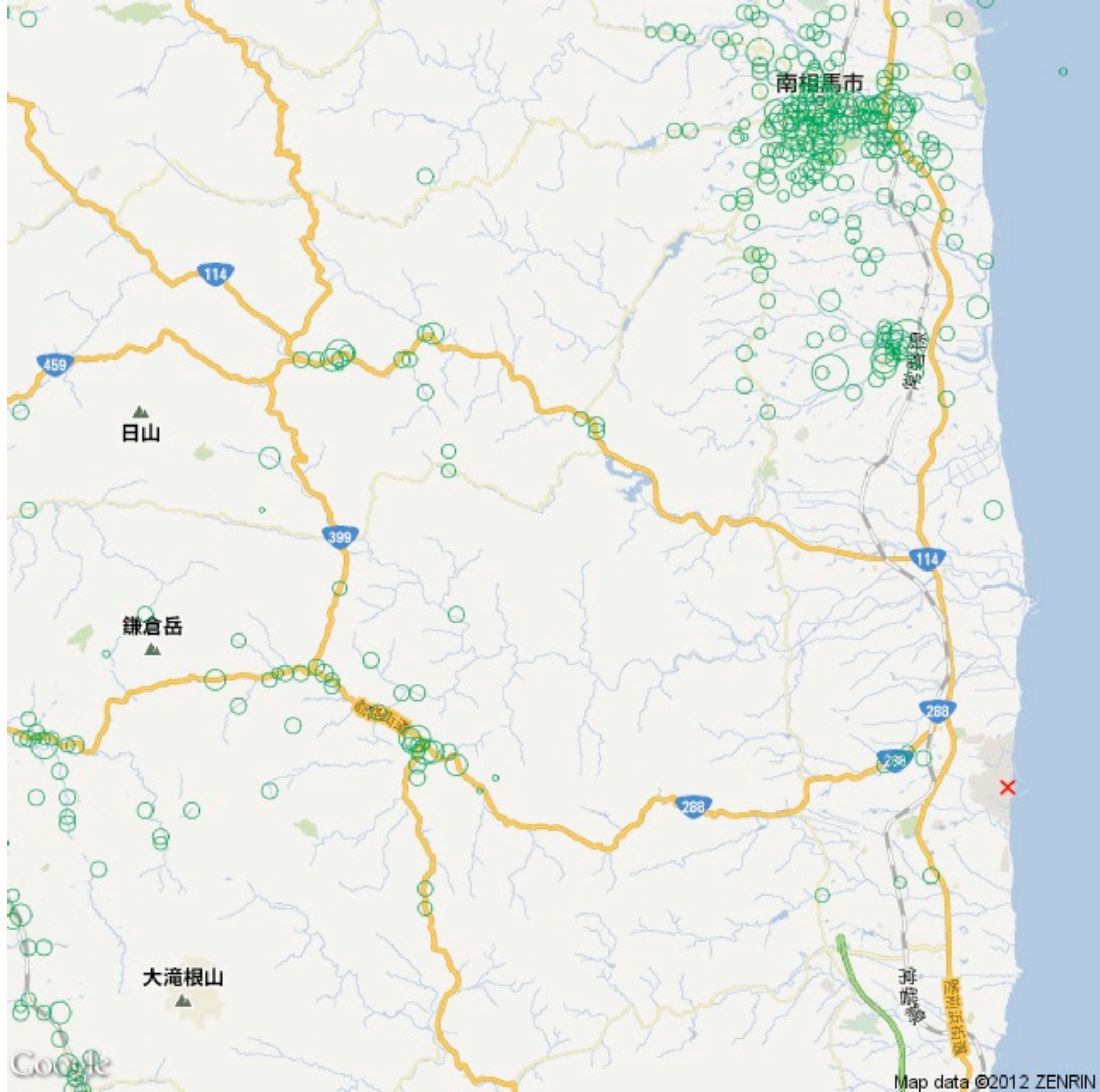


12日07時





12日18時



```
#include <stdthanks>
```