



寒さ厳しき折、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。本年もREICニュースご愛読の程、よろしくお願い申し上げます。昨年は、新型コロナウイルス感染症が猛威を振るった一年でした。年明け早々、REIC事務局のある東京都は緊急事態宣言が発令されました。本号も通常の半分サイズにて発行いたしますこと、ご容赦くださいますようお願い申し上げます。

コンテンツ

- ◆ REIC活動報告：令和2年「リアルタイム地震被害推定情報」の利活用報告
- ◆ REIC活動報告：台東区社会福祉協議会 活動団体のパネル展に出展
- ◆ 地震データ：2020年10月～12月



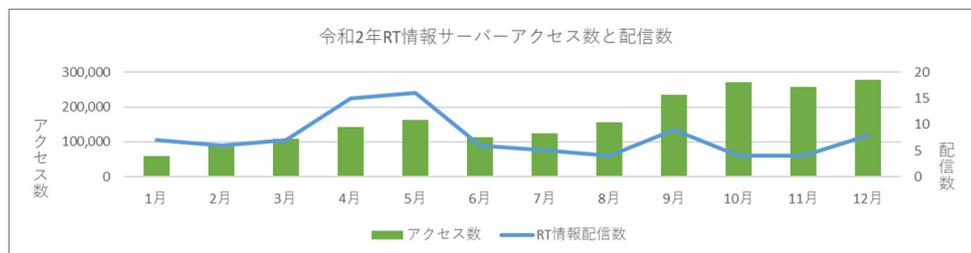
REIC活動報告：令和2年「リアルタイム地震被害推定情報」の利活用報告

国立研究開発法人防災科学技術研究所(以下、防災科研)の研究成果である「リアルタイム地震被害推定情報(以下、RT情報)」は、平成29年にREICが立ち上げた「ハザード・リスク実験コンソーシアム」を皮切りに、民間企業への社会実装化を目指し提供してまいりました。今年度は、幅広い産業界での利活用拡大を図るため、防災科研の実証実験をREICが支援しています。本号では、令和2年1月～12月におけるRT情報の利活用状況を報告します。

昨年12月31日時点における、RT情報の利活用促進のための実証実験には、建設業、電子部品製造業、運輸業、ガス業、情報通信業、金融・保険業など、日本産業分類における分類で12業種の全31機関(うち、REIC正会員13機関)が参画しています。

昨年1月～12月末までに配信された^{※1} RT情報は、91件でした。RT情報は、クラウド上のデータサーバーにアクセスする「Pull方式」、または企業の要望に応え「Push方式」でも提供しております。現在は、毎月のアクセス数が20万回を超え、RT情報の利活用が拡大しております。

※1: RT情報の配信は、推定震度3以上の地震が発生した場合に配信されます。



REIC活動報告：台東区社会福祉協議会 活動団体のパネル展に出展

令和2年12月19日(土)～令和3年1月11日(月祝)にかけて、生涯学習センターのアトリウムにて、台東区内で活動するNPOや各種団体の他、台東ボランティア・地域活動サポートセンターを紹介する台東区社会福祉協議会主催のパネル展にREICも出展しました。REICは、NPOの活動内容と、緊急地震速報の仕組みについてご紹介しました。このような活動の他、防災イベントやセミナー等を通じて、今後も地域の防災啓蒙活動に積極的に取り組んでいきたいと思っております。

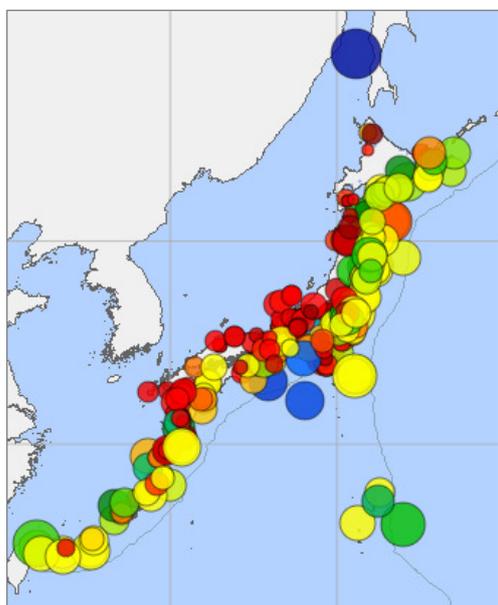


地震データ：2020年10月～12月

地震データ：2020年10月～12月 震度4以上

発生日	発生時間	震央地名	緯度	経度	深さ	M	最大震度
12月30日	9:35	茨城県沖	36° 27.0' N	140° 37.0' E	56 km	5.2	震度4
12月21日	2:23	青森県東方沖	40° 46.9' N	142° 41.5' E	43 km	6.5	震度5弱
12月18日	20:36	新島・神津島近海	34° 30.1' N	139° 18.4' E	8 km	4.6	震度4
12月18日	18:09	新島・神津島近海	34° 29.2' N	139° 18.2' E	11 km	5	震度5弱
12月17日	16:42	茨城県南部	36° 03.4' N	139° 56.2' E	45 km	4.6	震度4
12月12日	16:18	岩手県沖	40° 05.6' N	142° 06.5' E	48 km	5.6	震度5弱
11月22日	19:05	茨城県沖	36° 35.4' N	141° 06.0' E	45 km	5.7	震度5弱

地震データ：2020年10月～12月 震度1以上



気象庁「震度データベース」による、2020年10月～12月末までの地震データを掲載します。

上記リストは、震度4以上の地震を発生日順で列記しています。

左記地図[※]は、震度1以上の地震の発生場所を記しています。

※気象庁「震度データベース検索」の改変により、地図表記が新しくなりました。

なお、この間に発令された緊急地震速報は、警報：4回（茨城県沖、岩手県沖、新島・神津島近海：2回）、予報：162回となります。

12月18日（金）18時9分に発生した新島・神津島近海地震（M5）では、東京都利島村で震度5弱を観測しました。この地震以降、同震源で発生した有感地震は12月末日までに33回ありました。

また、12月21日（月）2時23分に発生した青森県東方沖地震（M6.5）では、岩手県盛岡市で震度5弱を観測しました。この地震では、宮城県北部で長周期地震動階級2を観測しました。

2020年に発生した地震は、M6.0以上が12回、震度1以上を観測した地震は1,714回、最大震度5弱以上を観測した地震は7回でした。また、長周期地震動階級1以上を観測した地震は11回ありました。

編集
後記

コロナ禍ということもあり、各職場で在宅勤務が推奨されるようになりました。在宅勤務は、感染症対策はもとより、育児や介護との両立や、病気や障がいを抱える方の就業支援にも繋がります。また、台風や豪雪などの災害時にも活用できることから、コロナ終息後も在宅勤務がスタンダードとなる企業が増えるかもしれないですね。



REICニュース No.20

編集・発行 特定非営利活動法人 リアルタイム地震・防災情報利用協議会

〒111-0054 東京都台東区鳥越2-7-4 エス・アイビル4F

TEL: 03-5829-6368 FAX: 03-3865-1844

URL: <http://www.real-time.jp/> E-Mail: reic_jimukyoku0305@eq7realtime.org

発行日 2021年1月

※本文記事・写真等は許可無く複製、配布することを禁じます。