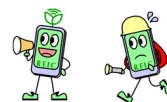




色とりどりにさまざまな花が咲き競う美しい季節を迎えました。昨年度は、新型コロナウイルス感染症により、各種イベントや展示会等の規模縮小・中止が多く、通常業務においても外出自粛を余儀なくされたことから、企業活動においても変化の大きな一年だったと思われます。REICニュースは、今年度もひきつづき通常の半分サイズにて発行いたしますこと、ご容赦くださいますようお願い申し上げます。

コンテンツ

- ◆ REIC活動報告：東日本大震災から10年
- ◆ 地震データ：2021年1月～3月



REIC活動報告：東日本大震災から10年

2011年3月11日(金) 14時46分に発生した東北地方太平洋沖地震。マグニチュード9.0の巨大地震は、最大震度7を記録し、東北から関東地方の沿岸部にかけて津波による甚大な被害をもたらした。約2万人もの命を奪った東日本大震災の発生から10年、今年3月下旬に現在の復興状況を視察した。

初日、岩手県宮古市田老地区を視察。「万里の長城」とも呼ばれた高さ10m、長さ2kmもの巨大防潮堤を津波が乗り越え、この地区に大きな被害をもたらした。現在、新計画堤防高を14.7mと設定し、第一線提を新規にかさ上げ復旧し、第二線提は原形復旧中である。今回、かさ上げが完了した堤防を撮影(図-1)したが、全堤防の完成までには、まだしばらく時間がかかると見受けられる。

翌日、陸前高田市を視察。奇跡の一本松の前には、陸前高田ユースホテルが震災遺構として残されている(図-2)。この付近は、「高田松原津波復興祈念公園」が整備され、復興への地元の思いを発信している。次に、気仙沼市の2019年3月に開館した「気仙沼市東日本大震災遺構・伝承館」を視察。震災当日まで気仙沼向洋高校として利用されていた校舎が遺構として使われている。この校舎の3階には、津波で流されてきた車がそのまま残されている(図-3)。

三日目は、宮城県内へ南下した。津波による被害を受けた南三陸町防災対策庁舎は、震災遺構として残されている(図-4)。この庁舎周辺は、被害をもたらした津波の高さと同じ約10m程度かさ上げし、「南三陸町震災復興祈念公園」として整備され、昨年10月に開園した(図-5)。3階建ての庁舎屋上が、周辺の高さと同程度にあることから、この辺りの復興整備が進んだことが感じられる。

さらに南下し、女川町を視察。最大14mもの津波による被害を受けた町は、JR女川駅を中心に商業施設などが整備され、賑わいが取り戻され、復興の進みが一足早く感じられた。新しい施設の中に、鉄筋コンクリート造の建物が津波で倒壊した例として、旧女川交番が残されている(図-6)。



図-1 田老堤防



図-2 一本松とユースホテル



図-3 気仙沼市
東日本大震災遺構・伝承館



図-4 防災対策庁舎



図-5 復興祈念公園



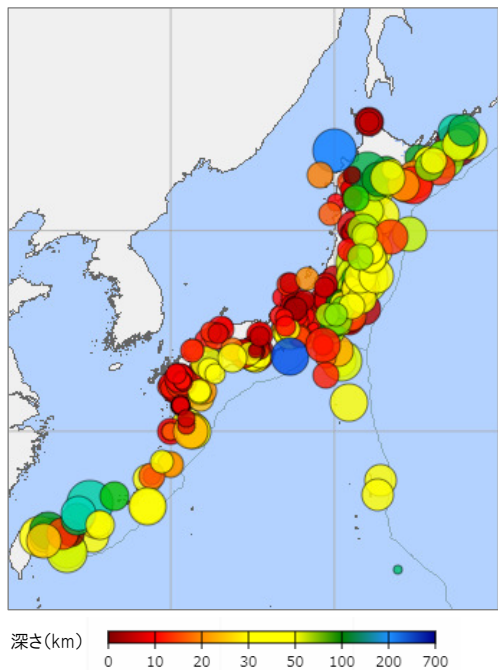
図-6 旧女川交番

地震データ：2021年1月～3月

地震データ：2021年1月～3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
3月20日	18:09	宮城県沖	38° 28.0' N	141° 37.6' E	59 km	6.9	震度5強
3月17日	17:28	福島県沖	37° 41.7' N	141° 36.8' E	57 km	5.2	震度4
3月16日	4:56	茨城県南部	36° 09.2' N	139° 49.1' E	54 km	4.9	震度4
3月15日	0:25	和歌山県北部	34° 01.7' N	135° 14.8' E	4 km	4.6	震度5弱
3月14日	9:22	熊本県熊本地方	32° 38.6' N	130° 42.6' E	11 km	4.4	震度4
3月9日	8:29	宮城県沖	38° 45.6' N	141° 35.5' E	76 km	4.9	震度4
2月19日	18:11	岩手県内陸北部	40° 09.3' N	141° 11.0' E	7 km	4.2	震度4
2月15日	13:28	和歌山県北部	34° 13.0' N	135° 12.5' E	4 km	4	震度4
2月14日	16:31	福島県沖	37° 31.0' N	141° 25.7' E	50 km	5.2	震度4
2月13日	23:07	福島県沖	37° 43.7' N	141° 41.9' E	55 km	7.3	震度6強
2月2日	3:01	栃木県北部	36° 38.7' N	139° 25.1' E	7 km	4	震度4
1月27日	14:06	胆振地方中東部	42° 42.6' N	142° 01.2' E	128 km	5.4	震度4
1月1日	1:53	新島・神津島近海	34° 28.8' N	139° 18.2' E	12 km	4.7	震度4

地震データ：2021年1月～3月 震度1以上



気象庁「震度データベース」による、2021年1月～3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：2回(福島県沖、宮城県沖)、予報：227回となります。

2月13日(土)23時7分に発生した福島県沖地震(M7.3)では、宮城県蔵王町、福島県国見町・相馬市・新地町で最大震度6強を観測しました。この地震では、福島県中通りで長周期地震動階級4を観測しました。

また、3月20日(土)18時9分に発生した宮城県沖地震(M6.9)では、宮城県登米市・大崎市・岩沼市など、合計10の市町村で最大震度5強を観測しました。この地震では、宮城県北部で長周期地震動階級3を観測しました。

編集後記

春から初夏がシーズンの潮干狩り。酒蒸しやボンゴレビアンコなど、あさりが美味しい季節です。あさりの砂抜き方法には、塩水に一晩漬ける方法や50℃程度のお湯に15分程度浸すなどありますが、“塩水に味の素®を加える”“唐辛子を入れた水に漬ける”といった方法もあるそうです。上手に砂抜きして、春の旨味を味わってみてはいかがでしょうか。



REICニュース No.21

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4月

※本文記事・写真は許可無く複製、配布することを禁じます。