

データから見る震災

2011年3月11日、巨大な地震が東日本を襲いました。発生直後はわからなかった全体像が、時間が経つにつれ浮き彫りになってきました。1年経ったいま、どのような状況になっているのでしょうか。統計データから振り返ってみましょう。

津波の高さは何メートルだったのか、どれくらいの方が犠牲になったのか、救助隊やボランティアなど救助・支援の手はどれほど差し伸べられたのか、それにより何名の方々が救助されたのか。数字というのは無機質に見えるかもしれませんが、その一つひとつに「生きる」ということ、そのとき・その場で起こった変化や人々の生活、営みが隠れています。数字の背景から何を読み取れるでしょうか。

震災基礎データ

※データは2012年1月24日17:00現在のもの

津波最大波の発生時刻と観測値

宮古	15:26	8.5m以上
釜石	15:21	4.2m以上
大船渡	15:18	8.0m以上
石巻	15:26	8.6m以上
相馬	15:51	9.3m以上

※検潮所での波高を示す。
p.10参照

死者 15,845名

行方不明者 3,375名

救助者数等 27,157名

自宅を離れて避難している人の数 71,565名



震度

マグニチュード **9.0** 最大震度 **7**

震度7：宮城県北部

震度6強：宮城県南部・中部、福島県中通り・浜通り、茨城県北部・南部、栃木県北部・南部

震度6弱：岩手県沿岸南部・内陸北部・内陸南部、福島県会津、群馬県南部、埼玉県南部、千葉県西北部

ボランティア参加者数 (のべ)

830,200名

(被災3県合計、3~10月まで/社会福祉協議会
<http://www.saigaivc.com/>)

義援金総額

3383億6068万1760円

(赤い羽根共同募金: 377億3982万3704円
日本赤十字社: 3006億2085万8056円/2011年11月17日現在)

支援金総額: 29億9103万6033円

(赤い羽根共同募金/2011年11月17日現在)

※支援金とは被災地を支えるボランティアグループやNPO
への活動をサポートするための募金です

救助隊派遣状況 (のべ)

警察庁: 約92,700名

消防庁: 約30,463名

海上保安庁: 巡視船艇等 11,994隻

航空機 3,724機

特殊救難隊等 2,492名

自衛隊: 約10,580,000名

建物被害

全壊: 128,479戸

半壊: 242,513戸

漁港・漁船の損壊数

319漁港、25,014隻

(農林水産省 <http://www.maff.go.jp>)

被害総額

約16兆9000億円



余震回数

震度6強: 2回 震度6弱: 2回

震度5強: 10回 震度5弱: 30回

震度4: 175回

発生日時

2011年3月11日 14:46

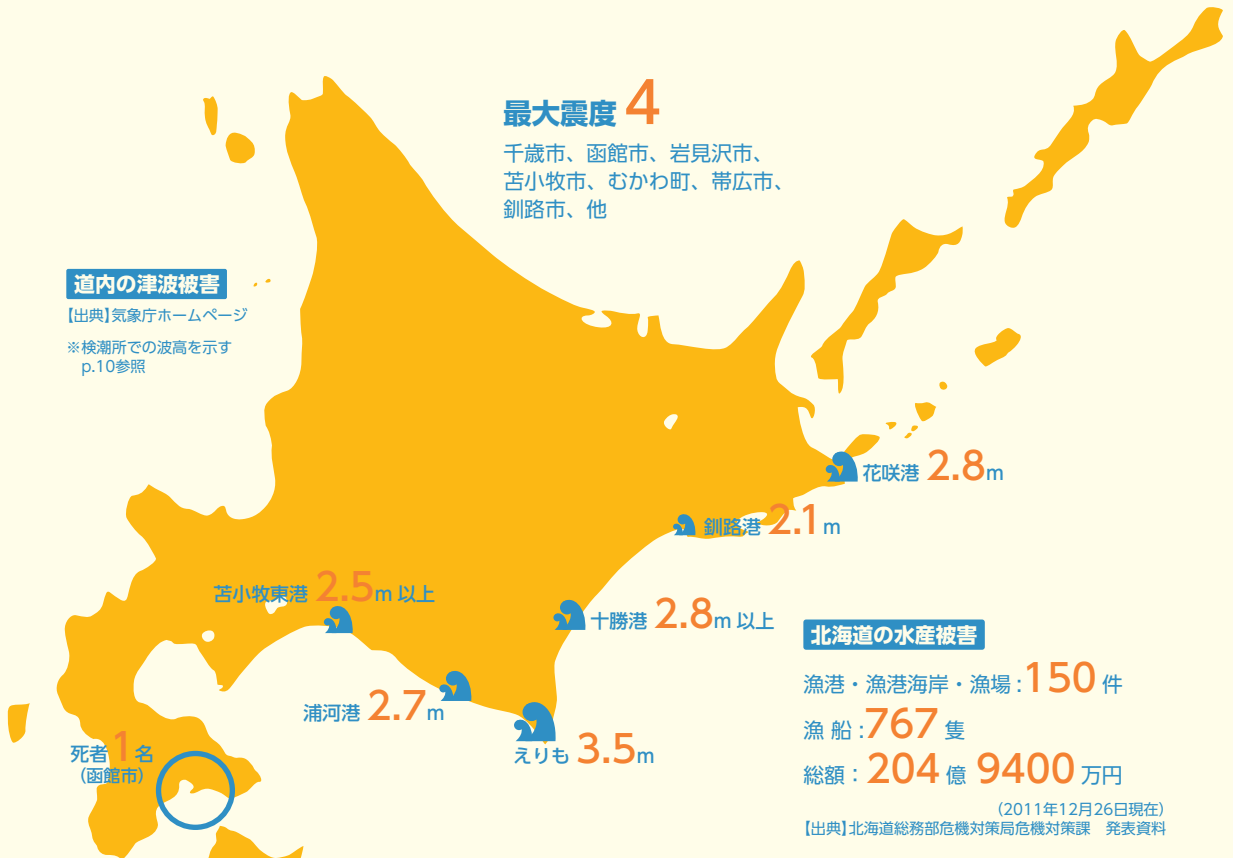
出典が記載されていないものはすべて災害対策本部(首相官邸 WEB ページ)より <http://www.kantei.go.jp/saigai/pdf/201201241700jisin.pdf>

(あのとき、こんな言葉が日常をとりまいた)

電気予報 ただちに人体に影響はない ベクレル シーベルト 帰宅難民 ガイガーカウンター 緊急地震速報 液状化 自粛 風評被害

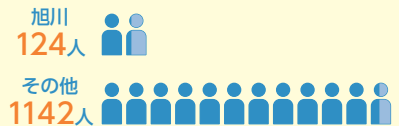
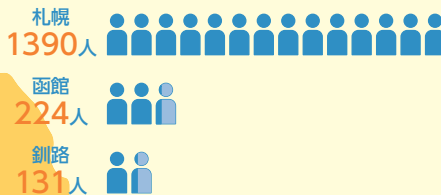
北海道と震災

東日本大震災では、東北が受けた甚大な被害に目が行きがちですが、北海道でも津波の被害がありました。被害の大きさこそ違うものの、そこで生活し、被害を受けた方々には深刻な問題であることには変わりはありません。被害と支援の側面から北海道と震災について見つめてみましょう。



北海道に住む被災者数

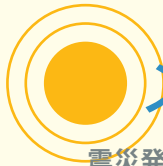
(2011年12月1日現在)
【出典】北海道 道外被災県緊急支援
対策本部 発表資料



北海道からの食料支援

【出典】JAグループ北海道





メディアで見る震災の影響

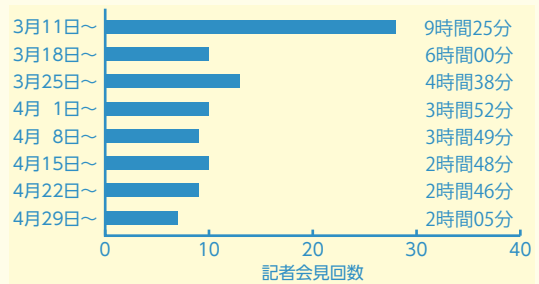
震災発生後、刻一刻と変わる状況をテレビやインターネットでチェックしていた人も多いでしょう。あのときは日本にいるほとんどの人が震災に関心をもっていました。しかし、時間が経つにつれ、被災地から離れた人々にとって、震災への関心は低くなっているかもしれません。東北にはいまなお、震災の爪痕は残っています。その事実から目を背けてはいけません。

ACジャパンのCM放送数
1万9972回
 (3月12日～19日)
 関東1都6県民放キー5局で集計

TOYOTA年間CM放映数約2万回
【出典】CM総合研究所

枝野官房長官(当時)の記者会見回数/時間総計

震災後1カ月間で記者会見61回、23時間30分



【出典】内閣府緊急災害対策本部 発表資料

気象庁、東京電力などのサイトビューの伸び方

ライブサイトのアクセス数

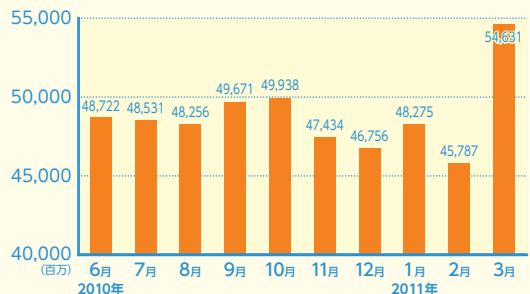
	2/28～3/6	3/7～3/13
Yahoo! 天気予報	506万人	1202万人
東京電力	50万人	528万人
東京メトロ	12万人	71万人
気象庁	83万人	286万人
JR東日本	124万人	312万人
NTT東日本	96万人	168万人

【出典】ニールセン・ネットレイティングス

ニールセン・ネットレイティングス調べ。調査対象は家庭と職場のPCからのアクセス。なお、「利用者数」は対象サイトの訪問者数で、会員数や登録者数ではない。

Yahoo! Japanサイトビュー数

Yahoo! Japan トップページでの月別アクセス数



【出典】Yahoo! Japan

Google急上昇ワードランキング

2011/03/10	2011/03/11	2011/03/12	2011/03/16	2011/03/19
1. 山田うどん	1. 仙台市若林区	1. セシウム	1. 静岡	1. 金曜ロードショー
2. 坂上二郎	2. 九段会館	2. 炉心溶融	2. 富士山	2. せきしろ
3. Keio.jp	3. テレコムセンター	3. 炉心融解	3. 富士宮グリーンホテル	3. ごくせん
4. インターネット放送	4. 袴田吉彦	4. 気仙沼	4. 富士宮市	4. 笹森参与
5. DAISHI	5. 仙台空港	5. 仙台市若林区	5. 小佐古敏荘	5. 土地条件図
6. 中村明花	6. 災害伝言ダイヤル	6. 南三陸町	6. 浜岡原発	6. ノコノコの実
7. 高岡蒼甫	7. 都営地下鉄	7. 双葉厚生病院	7. nhk 暦	7. 久米宏
8. 中村仁美	8. 東京メトロ	8. ヨード	8. 浜岡原子力発電所	8. トムキャット
9. 徳丸完	9. 豊田真奈美	9. 被曝	9. 放射線医学総合研究所	9. スーパームーン
10. 5pb	10. つくばエクスプレス	10. 仙石線	10. 岩手県公式ホームページ	10. マッキンリー



トルコ

- ・毛布類・ツナ缶
- ・ウズラ豆缶・水



アフガニスタン

- ・ガスコンロ・照明器具のセット



イタリア

- ・パスタ



イギリス

- ・水・カップヌードル・個人線量計
- ・放射能サーベイメーター
- ・防護マスクなど



アメリカ

- ・食料・水・寝袋・簡易ベッド・石油ストーブ・灯油
- ・放射能防護服・線量計・ゲルマニウム半導体検出器
- ・消防車・淡水を積載したバージ船など



スリランカ

- ・紅茶



南アフリカ

- ・飲料（水、コーヒー、紅茶など）
- ・食料（パスタ、缶詰、シリアルなど）



中国

- ・テント・毛布・水・仮設トイレ・スニーカー・ガソリン・ディーゼル油

東日本大震災の映像は日本国内だけではなく、瞬く間に世界中を駆け巡りました。驚きや慟哭の中、2日後にはアメリカとシンガポールの援助隊、国連災害評価調整チーム（UNDAC）が駆けつけ、その後数多くの国々が特色のある物資や得意な分野で支えてくれました。必ずしも豊かとはいえない国までもが、温かい手を差し出してきています。

ある国は駆けつけ、ある国はモノを届け、ある国は祈りを。単純に換算することができない、世界の国々の「気持ち」がそこにはあります。ここでは、各国から届けられた物資を紹介します。もちろんここに示すのは、多くの国々や地域、そしてさまざまな支援内容のほんの一部です。このほかにも救援隊や医療スタッフ、そして寄附金など、多くの支援がありました。

救助隊派遣

28 国・地域
機関

寄付金

93 国・地域
機関

支援物資での援助

63 国・地域
機関

出典：外務省ホームページより抜粋
<http://www.mofa.go.jp/mofaj/saigai/pdfs/bussisien.pdf> (2011年10月17日現在)

タイ

- ・毛布類・水・食料（缶詰、カップラーメンなど）・マスク・寝袋
- ・コーンフレーク・衣類・サバイバルキット・懐中電灯



韓国

- ・毛布・水・食料（レトルトご飯、海苔、チョコパイ、ラーメン）
- ・放射線サーベイメーター・タオル・ゴム手袋
- ・石けん・ウエットティッシュ



ロシア

- ・水・毛布・個人線量計・マスク
- ・液化天然ガス（商業ベース）



グアテマラ

- ・食料（クラッカー、トマトソースなど保存食、栄養ドリンク、水）




オーストラリア

- ・食料（牛肉、ビーフジャーキー、ドライフルーツなど）
- ・ぬいぐるみ

台湾

- ・発電機・毛布・食料・衣類・ストーブ
- ・飲料・粉ミルク



世界からの支援

支援表明

163 国・地域 43 機関