

# 河北新報

3月12日(土)

河北新報社

仙台市青葉区五橋1-2-28  
(郵便番号 980-8660)

「東」は、未来



電話 (022) 211

読者相談室 1447

報道部 1127 販売部 1304  
スポーツ部 1130 営業部 1318  
夕刊編集部 1146 営業管理部 1312  
生活文化部 1132 事業部 1332  
総合案内 (022) 211-1111

ご購読申し込みは  
0120-09-3746

11日午後2時46分ごろ、三陸沖を震源とするマグニチュード(M)8.8の巨大地震があった。気象庁によると、近代的な地震観測が始まつてから最大。東北から関東にかけての広い範囲で津波や火災が発生した。栗原市では6強から1を観測した。震源地は牡鹿半島の東南東130キロ付近で、震源の深さは約24キロ。午後3時15分ごろには7・4の地震があり茨城県鉾田で震度6弱。三陸沖や茨城県沖などを震源とする強い揺れを伴う余震が断続的に續いた。

東北・関東大地震の直手、宮城、福島3県の大

津波を受けた東北では、岩手・平洋沿岸を中心に、津波

や土砂崩れ、建物崩壊などにより、死者行方不明者が多数に上った。3

県などによると11日午後

11時現在、死者は少なくとも81人。名取市や陸前高田市などでは、一部地域が津波で壊滅状態になつており、各自治体は不明者の救出と被害状況の

# 死者・不

# M 8.8

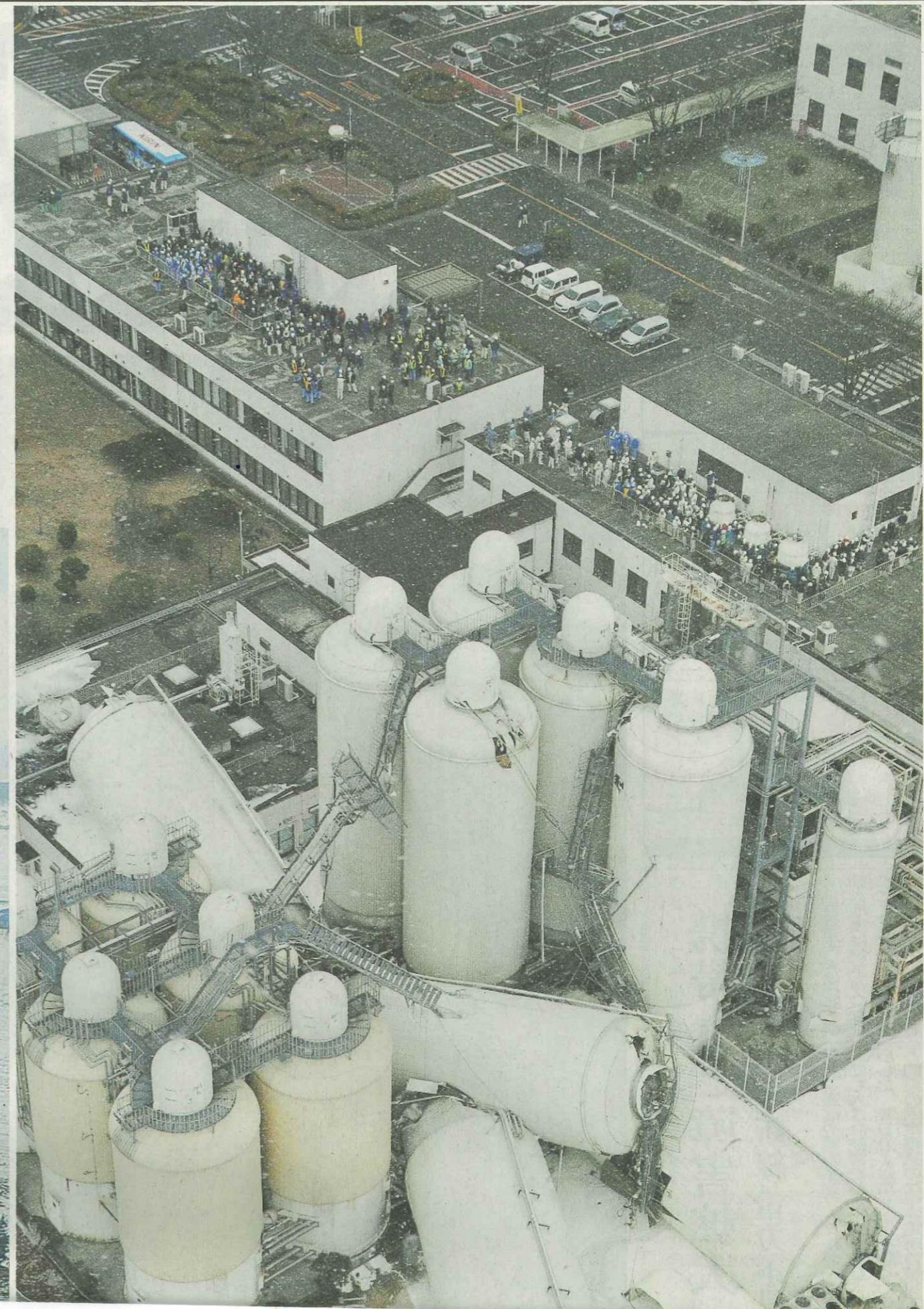
# 内



# 宮城震災



# 大津波





地震で倒壊した仙台市内のビル工場の施設。建物屋上には大勢の従業員が避難している=11日午後3時36分

## 各地の震度

11日午後2時46分ごろ  
の地震で、震度6弱以上  
を観測した各地の震度は  
次の通り。  
  
城 震度7 II 栗原築館(宮)  
米山 震度6強 II 涌谷 登米  
米山、登米南方、大崎、  
大崎古川北、大崎鹿島台、  
名取 蔵王、山元、仙台  
宮城野、塩釜、東松島、  
大衡(宮城)白河新白河、

# 辰度

# 陸自災害派遣相 「安全へ総力」

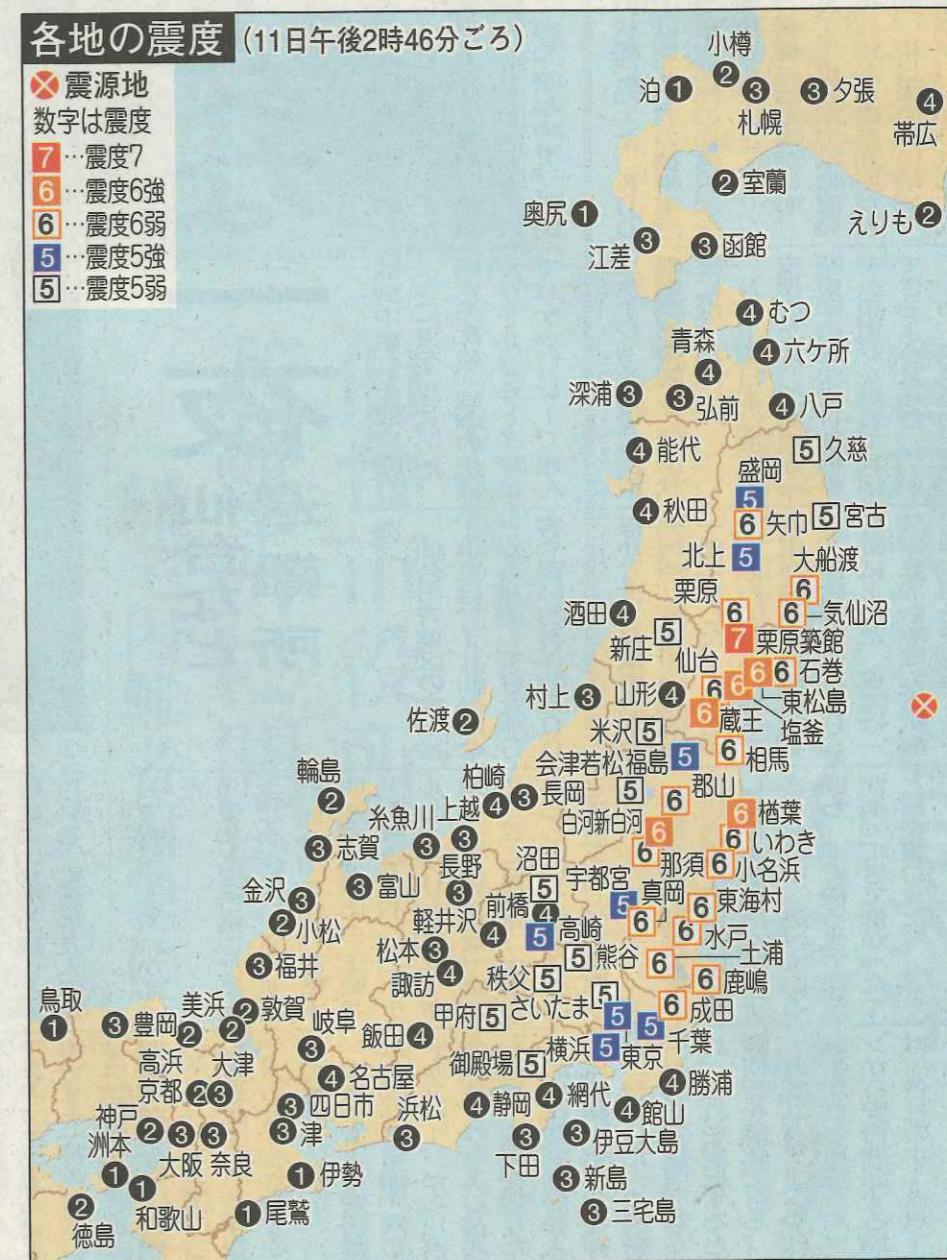
政府は11日、東北・関東大地震を受け、菅直人首相と全閣僚が出席した緊急災害対策本部を官邸で数回開き、自衛隊や警察広域緊急援助隊などを被災地に最大限派遣し、救援、救助活動に総力を挙げる方針を決めた。これを受けて陸上自衛隊は部隊を災害派遣で出動させた。

最小限に抑えるため、政府として総力を擧げる」と表明。被災地の原子力発電所について「一部が自動停止したが、外部への放射性物質の影響は確認されていない」と述べた。

るよう指示した。  
基本方針は被災地に関し「激甚な被害が発生しているもようだ」と指摘した上で、「関係省庁は情報の収集を迅速に行い、被害状況の把握に全力を尽くす」と強調。(①緊急輸送路や被災地上空の航空安全の確保②ライフライン、交通機関の復旧③官民一体となつた地域応援態勢の構築ーに取り組むとした。

## 各地の震度 (11日午後2時46分ごろ)

震源地  
数字は震度  
**7**…震度7  
**6**…震度6強  
**6**…震度6弱  
**5**…震度5強  
**5**…震度5弱



2011年(平成23年)3月12日(土曜日)

幸良

美千

コヒ

河

(第三種郵便物認可)

# JO「巨大複合型」



国内観測史上最大級となるマグニチュード(M)8・8を記録した東北・関東大地震。大規模な津波、土砂崩れ、建物倒壊、された遠隔地でもゆつくり大きな揺れが続く「長周期地震動」による工場火災やエレベーター停止、大量の帰宅難民発生も加わり、団に及んだ。東海地震や南海地震など「フレート境界型地震」で想定はされていたが、現代日本社会は初めて「巨大複合型災害」

経済、生活で影響拡大懸念

## 被災範囲は未曾有

津波・土砂崩れ・建物倒壊・火災……

菅直人首相は11日の参院決算委員会で、自身の資金管理団体「草志会」が在日韓国人の男性から2006年より09年までに計104万円の献金を受け取っていたことを事実上認めた。政治資

金規正法は外国人からの献金を禁じているが、首相は「外国籍たどは知らなかつた」と説明。今後調査し、外国人だと確認した場合は全額返却する意向も示した。

外国人からの献金で前

外国人から104万円受領 辞任否定 返済へ

## 首相に違法献金

議員総会でも「責任ある対応を求める」との意見が出た。  
献金した男性は1989年5月から2008年6月まで、在日韓人系金融機関の中央商銀信用組合(旧横浜商銀信用組合)非常勤理事だった。

政治資金収支報告書によると、献金は首相が民主

原誠司前外相が辞任しているが、首相は決算委に先立つ閣僚懇談会で「この説明した。  
れからも精いっぱい頑張つていいきたい。この理解いたたきたい」と述べ、辞任しない考えを強調。枝野幸男官房長官も午前の厳しく批判、民主党両院議員会見で「首相は辞任していない」と認めた。

月に100万円、09年9月に2万円、同8月に1

万円、政権交代後の副総理だった同11月に1万円。

東京都の石原慎太郎知事(78)は11日、都議会本会議で「日本という国家の命運を支えぬくために、身命を賭して最後の

都知事選 石原氏、「身命賭け」

首相は参院決算委で、男性について「日本名で日本国籍だと思っていた」と強調。男性が中央

依頼して献金の詳細を調

査銀信組の非常勤理事を

務めたことも知らなかつたと答弁した。弁護士に認

めたと認めた。

議員総会でも「責任ある対応を求める」との意見が出た。  
献金した男性は1989年5月から2008年6月まで、在日韓人系金融機関の中央商銀信用組合(旧横浜商銀信用組合)非常勤理事だった。

政治資金収支報告書によると、献金は首相が民主

原誠司前外相が辞任しているが、首相は決算委に先立つ閣僚懇談会で「この説明した。  
れからも精いっぱい頑張つていいきたい。この理解いたたきたい」と述べ、辞任しない考えを強調。枝野幸男官房長官も午前の厳しく批判、民主党両院議員会見で「首相は辞任していない」と認めた。

月に100万円、09年9月に2万円、同8月に1

万円、政権交代後の副総理だった同11月に1万円。

東京都の石原慎太郎知事(78)は11日、都議会本会議で「日本という国家の命運を支えぬくために、身命を賭して最後の

に表明した。

した上で籍たと確にについて、知人から「中学校・高校の同期生で不動産関係の仕事をしている

男性となり合った経緯の知人と3人で釣りや会食をしたことがあると説明した。

人として紹介され、その知人と3人で釣りや会食をしたことがあります」と述べた。

頭脳部である東京が混雑し破綻することは、国家の喪失につながりかねない」と述べた。

しかし、10日夜、石原氏は松沢氏と会談した際、立候補の意向を伝えた。

都知事選をめぐっては、松沢氏のほか、飲食店チエーン・ワタミの前会長

原英夫氏(53)が14日に表明する予定で、自民党参院議員で弁護士の丸山和也氏(65)も立候補の準備を進めている。

事(52)を応援するとの話

明。前富崎県知事の東国

原英夫氏(53)が14日に表

明する予定で、自民党参

院議員で弁護士の丸山和

也氏(65)も立候補の準備

を進めている。

事(52)を応援するとの話

明。前富崎県知事の東国

原英夫氏(53)が14日に表

明する予定で、自民党参

院議員で弁護士の丸山和

社説

「え、同僚からお  
全体が激しく揺れだした。  
同僚数人で机上のパソコンを  
押さえるものの、振り切られて  
しまう。これで収まるかなとい  
う予測が外れた途端に、恐怖は  
やって来た。

たという。津波も10㍍に達した所があるといつ。  
マグニチュード(M)は何と  
8・8。1978年の宮城県沖  
地震も95年の阪神大震災も、2  
003年の三陸南地震、宮城県  
連続地震、08年の岩手・宮城内  
陸地震など記憶にある大地震を  
全部上回った。

に、案の定、役に立たない。通話もメールも、伝言サービスもほとんど駄目のようだ。

平日の午後という発生時間が、職場であったり、学校であったり、家族の居場所を別々にした。通信手段が奪われたままでは、家族の安否も確かめられないのでは、あしたから前に踏み出す力も湧きようがない。

犠牲者が出了たという知らせが各地から伝わってくるものの、

谷をつかみ、一刻早い救済の手だけを講じるのではなく、緊急災害対策本部を持つ中、政府の責務だ。

要請。自民党的谷垣禎一総裁は「私どもも全力を挙げて協力する」と述べた。11年度予算案や予算関連法案をめぐって激しい駁け引きを展開していた与野党は一時的な政治休戦に入った。

絶望からはい上がるためには

## 東北・関東大地震

多少の揺れには、もう動じなくなっている。間もなく必ずやつてくる次の宮城県沖地震に対する心の準備も、ある程度できているつもりでいた。仙台は震度6弱だったと知っている。仙台は震度6弱だったと知った。宮城県北の栗原篆館では書きのう初めて、死を意識させられる地震を味わった。仙台市茨城県の各地でも6強を記録し、実行される。人知は無力なのだ。絶望のふちに空き落とされていくような感覚。

何から手をつけたらいのか。仙台は夕方からいってたん吹雪の状態になって、余震が気味悪く続く中、夜を迎えた。闇は一層、不安を膨らませる。まず、家族と連絡がつかない。携帯電話がこんなに普及したのに巡らせ始めれば、気持ちのは人的被害以外の被災状況となると、全般的な数値の掌握するうれしいようだ。電気、水道の回復にどれくらい時間がかかるのか、見当もつかない。交通網も同じ。夜が深まっていろいろ思いをさせ始めれば、気持ちのは

補正予



# 想定外の激震

国内観測史上最大のマグニチュード(M)8・8の東北・関東大地震について気象庁は11日、記

者を見し「三陸沖でこれほどの地震が起ることは想定していなかつた」とした上で「余震もM7を想定していなかつた」と超え、震度6弱程度、津波が警戒されるような地震が起る可能性があり、1カ月程度は注意が必要」と述べた。また東北を中心震度計は23地点、地震計は16地点、津波計は31地点で

停電などにより観測不能になつたことを明らかにした。地震情報や津波警報・注意報発表は、北海道や関東などを使えば可能中心とした震速報を適

# M7 余震の可能性

ない状態。津波の監視は

「へりによる空から」の目視など代替手段を考えたい」としている。

横山博文 地震津波監視課長は「破壊された断層の長さは岩手県沖から福島沖にかけて南北約400キロ、東西約200キロに及ぶ」とみられる」との見解を示した。

横山課長によると、今まに及ぶとみられる」横山課長によると、今

の見解を示した。

福島沖にかけて南北約400キロ、東西約200

8・7とみられ、これを

の長さは岩手県沖から福島沖にかけて南北約400キロ、東西約200

り前の記録が残る「歴史地震」でも、江戸時代に

東海・南海地震の震源域で起きた1707年の

「宝永地震」が8・6メートル地盤に及ぶとみられる」と

含めても国内最大級とい

う。今回の地震のメカニズムは、プレート(岩板)境界で起きた逆断層型。

東北で震度5弱となつた9日のM7・3地震と同

3年以降で最大。それよ

ドは日本で近代的な地

震観測が始まった192

7年以降で最大。それよ

ドは日本で近代的な地

震観測が始まった192

【11日】

14時46分ごろ 宮城県

第1原発 第2原発 日

でショッピングセンター

14時49 気象庁が岩

ドは、プレート(岩板)

ムは、プレート(岩板)

9日のM7・3地震と同

原発を始め東京電力福島第一原発 第2原発 日本原子力発電東海第2原天井が落下し2人下敷き源地は三陸沖で、マグニティクード(M)8・8は

14時46分ごろ 宮城県 第1原発 第2原発 日本原子力発電東海第2原天井が落下し2人下敷き源地は三陸沖で、マグニティクード(M)8・8は

14時49 気象庁が岩島青森、秋田、山形、福島、千葉県野田市

15・15 宮城県利府町 16・07 埼玉県内約死亡

15・15 宮城県利府町 16・07 埼玉県鹿嶋市

の旅館が倒壊、中から人の声が聞こえると110番

死亡

死亡

死亡

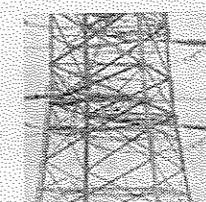
死亡

死亡

陸に押し寄せて家屋をのみ込む大津波 11日午後3時55分、名取市



山



地震発生

後、交流サイト「ツイッター」に投稿された仙台港周辺の様子。道路が水浸しになり（上）、津波が押し寄せ（中）、建物や車両が水没した



激しい揺れに子どもを抱えてしゃがみ込む母親＝11日  
午後2時45分ごろ、仙台市若林区新寺

# 家が壊 水没 街が



小学校の体育館に避難した住民＝11日午後8時30分ごろ、  
仙台市若林区の荒町小



# 家崩れ道路陥没



壁と門扉が崩れ、瓦が散乱した寺院=11日午後3時50分ごろ、仙台市宮城野区

仙台市  
原稿を打  
て経験し  
れば来た  
階、編集

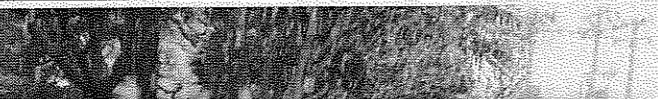
## 仙台市内深刻な爪痕

電気、水道、都市機能まひ

震度6の強烈な揺れに襲われた仙台市では、住宅の倒壊や火災、道路の陥没が相次ぎ、深刻な爪痕を残した。交通機関のほか電気、水道、イフライントラックは寸断され、都市機能はまひした。

**若林区かすみ町では住宅1棟がほぼ全壊。現場にいた女性は「ここにはくんだ。宮城野区南目館は天井が落下。若林区太白区向山の崖沿いに**

ある鹿落旅館八木山弥のプロツクのあたり崩れが長く怖



## ライフライン寸断

### ◇鉄道

東北・関東大地震の影響で、首都圏のJR、地下鉄、私鉄は一斉に運休。街には帰宅できない人があふれた。

JR東日本は、東北、上越、長野、山形、秋田の5新幹線のほか、山手線や中央線などの在来線も地震直後から運休。

一方、JR仙台駅ではホームに停車していた新幹線の車両が一部脱輪しているのが見つかった。試運転列車のため乗客は乗っていなかった。

### ◇飛行機

空の便は大混亂した。仙台空港が津波で冠水したほか、羽田や成田も一時滑走路を閉鎖。国内、国際線とも欠航や目的地変更が相次いだ。

名取市の海沿いにある仙台空港は滑走路が水浸し。国土交通省などによると、いわて花巻空港や山形空港なども一時的に閉鎖。羽田空港は地震直後から1時間以上にわたり、滑走路の点検が続いた。

全日空の国内線は128便が欠航、約3万2千人に影響が出たという。日航も地震以降に羽田を出発する便は、ほとんど欠航となった。

ロンドンや上海など海外から成田に向かっていた便も、関西空港や中部空港などに目的地を変更した。

### ◇高速道

東北6県を走る高速道路は、地震発生直後から、青森、八戸、金石、秋田、日本海東北、東北中央、東北、常磐の8自動車道で全面的に通行止めとなった。山形、磐越の両自動車道でも一部区間を除き通行止め。管理するNEC O東日本が点検作業に当たっているが11日午後7時半現在、復旧のめどは立っていない。

地震は関東地方の高速道路にも影響。日本道路交通情報センターによると、首都高速、北関東自動車道、東京外環自動車道などが全面通行止めとなつた。

# 宮城大など6大学後期入試を延期

宮城大、岩手大、岩手県立大は12日から行う予定だった。JR仙台駅は構内を封鎖したため、周囲は乗客であふれた。JR長町駅のホームで地震に遭った女子中学生(14)は「立つていられないほどの揺れで、周りの人たちと手すりにしがみついた」と青ざめた。

仙台市は11日、地震の影響で交通機関がまひし、帰宅が困難になった人を対象に、緊急避難所として市役所1、2階を開放した。

職員がペットボトル入りの飲料水やクラッカーを配布。宮城県松島町の無職千葉修さん(66)は「JR仙台駅にいたが、電車が不通で帰れなくなつた。自宅がうなつたのか心配だが、ここで一晩過ごして今後のことを考える」と震で、都内では3人が死亡した。

## 仙台市役所を避難所に開放

### 帰宅困難者対象に

仙台市は11日、地震の影響で交通機関がまひし、帰宅が困難になった人を対象に、緊急避難所として市役所1、2階を開放した。

職員がペットボトル入りの飲料水やクラッカーを配布。宮城県松島町の無職千葉修さん(66)は「JR仙台駅にいたが、電車が不通で帰れなくなつた。自宅がうなつたのか心配だが、ここで一晩過ごして今後のことを考える」と震で、都内では3人が死亡した。

警視庁や東京消防庁によると、東北・関東大地震で、都内では3人が死亡した。

ホテル天井崩落50代女性が死亡 東京・千代田区警視庁によると、東北・関東大地震で、都内では3人が死亡した。

仙台市は11日、地震の影響で交通機関がまひし、帰宅が困難になった人を対象に、緊急避難所として市役所1、2階を開放した。

職員がペットボトル入りの飲料水やクラッckerを配布。宮城県松島町の無職千葉修さん(66)は「JR仙台駅にいたが、電車が不通で帰れなくなつた。自宅がうなつたのか心配だが、ここで一晩過ごして今後のことを考える」と震で、都内では3人が死亡した。

警視庁によると、東北・関東大地震で、都内では3人が死亡した。

# 床うつねり足すべくむ



強い揺れで倒れた民家の石垣=11日午後4時30分ごろ、仙台市青葉区



大きく地割れした道路=11日午後3時40分ごろ、仙台市青葉区中山

東北や関東地方で計約840万戸が停電したほか、断水やガスの供給がストップするなど、ライフラインに被害が出た。

東北電力によると、停電は青森、岩手、秋田県では全地域。宮城、山形県でもほぼ全域に及んだほか福島県も一部地域で停電となり、6県で計約440万戸に上った。東京電力によると、関東地方でも約400万戸で停電。原因是不明で、復旧のめどは立っていない。

厚生労働省によると、千葉県佐倉市の約3万戸が断水するなど、東北、関東、中部の各県で水道に被害が出ているという。

仙台市などにガスを供給している市ガス局では、ガスの製造工場が津波で床上浸水したため、11日夕から約36万世帯への供給を停止した。茨城県日立市でも、全域の約3万5千戸でガスがストップした。

多くのラーメン店では半壊。同町では住宅が約10軒に漏水があった。青葉区北根3丁目のマンションで火災が発生した。住人は「揺つた」とそ

JR仙台駅は構内を封鎖したため、周囲は乗客であふれた。JR長町駅のホームで地震に遭った女子中学生(14)は「立つていられないほどの揺れで、周りの人たちと手すりにしがみついた」と青ざめた。

仙台市立病院若林区では入院患者らが建物外へ避難。その後、次々とけが人を搬送する救急車が到着した。市中心部のほか、オフィス街から会社員らが人を超過して、けが人を意識不明となつた受験生については後日対応する。福島県立

宮城教育大、宮城大、岩手大、岩手県立大は12日から行う予定だった。弘前大は12日の後期日程試験を予定

通り行う。受験できなくなりた受験生については後日対応する。福島県立

医大と福島大は12、13日に決めた。弘前大は12日の後期日程試験を予定

された。

JR仙台駅は構内を封鎖したため、周囲は乗客であふれた。JR長町駅のホームで地震に遭った女子中学生(14)は「立つていられないほどの揺れで、周りの人たちと手すりにしがみついた」と青ざめた。

仙台市立病院若林区では入院患者らが建物外へ避難。その後、次々とけが人を搬送する救急車が到着した。市中心部のほか、オフィス街から会社員らが人を超過して、けが人を意識不明となつた受験生については後日対応する。福島県立

宮城教育大



11日発生した東北・関東大地震は電話がつながりにくくなったり広範囲で停電が発生したりすると関東の固定電話のケーブルが一部断線する。東北の固定電話のケーブルが一部断線する。

## 携帯など障害拡大 ケーブル断線 電力不足



# 大津波街消えた

東北・関東大地震

巨大な津波が、船を、  
車を、住宅をのみ込んだ。  
街が消えた。人々がなす

11日 国内で観測史上最  
大マグニチュード(M)

すべてもなく燃え続けた。  
8・8の地震が東北を襲  
つた。突き上げる搖れ、  
牙をむき迫り来る海。東  
北は恐怖に震えた。

宮城県南三陸町の高台  
にある志津川高に避難し  
た。海と街を

倒

