- 三光石油瓦斯 20ト<sub>ン</sub>× 1、15ト<sub>ン</sub>× 1

50 × 2, 2.9 × 2

 $30^{1}$  × 2, 2.9 × 1

- アストモスエネルギー 八戸基地 高圧P1基500ト、

В 1基500トン

301×2

2012 X 2

北日本アセチレン

-東北アストモスガス八戸充填所

-カメイ八戸ガスターミナル

青森つばめプロパン販売

八戸液化ガス東充填所 20~×2

グローブエナジー

● 久慈充填所 15~×1

丸光商事宮古 LPガス充填所

泉金物産宮古支店

岩手県オイル

高圧 P1,600トッ

ターミナル

プロパン充填所

石川ガス

15 × 1、10 × 1

20 × 1

- 八木又商店 20b×1

東海プロパン高田営業所

塩釜LPGターミナル

高圧 P 2 基1,380% B 1 基 550%

ENEOSグローブ仙台ガスターミナル 低温P3基115,000~、B6基80,000~

エネサンス東北福島原町支店 20by×1、10by×1

アストモスガスセンター福島原町営業所

-菅野萬正商店小高LPG充填所 15by×1

日通商事浪江 L P ガス充填所 20 シ× 1

イワタニ福島いわき支店 201y×1

関彰商事いわきLPGセンター

 $20^{1}\times 1,10^{1}\times 1,0.5^{1}\times 1$ 

明治商会日立充填所 15by× 1、10by× 1

帝石プロパンガス日立充配センター 20by×2、15by×1

伊藤忠エネクスホームライフ関東茨城支店 20½×1、10½×2

「エネサンス関東鹿嶋事業所 20by×2、10by×1、0.5by×1

出所/「資料年報 2011 年版」石油化学新聞社編集・制作

低温P3基13,050~、B2基90,010~×2、高圧P880~、B980~ JX日鉱日石エネルギー鹿島製油所

関彰商事北茨城 L P G センター 30 by × 1、20 by × 1、0.5 by × 1

太平産業高萩 L P ガスサービスセンター 20 by × 1、15 by × 1

-カメイ相双ガスターミナル 20by×1、15by×1

東日本エア・ウォーター・エネルギーいわきLPG工場

佐藤燃料いわきLPガス充填所 15by×2

東邦福島LPGセンター 20by×1、10by×1

高圧 P 4 基4950~、 B 4, 176~

イワタニ福島原町支店 20by×1

イチハラサンリン 15½×1

日立中央ガス協業組合 15 × 1

ロジトライ関東日立事業所 20by×1

\_カメイ日立ガスターミナル 15by×2

→ 大和プロパン 15½×1 大和プロパン 15½×1 ケーイージーひたちなかLPGセンター 30½×1

東北実業相馬支店 15~×1

 $20^{1} \times 1,10^{1} \times 1$ 

-富岡ガス 20~×1

201×X 1

田邊工業東海工場 301ッ×2

● ミヤウチ 10by×1 渡辺石油 L P G 充填所 20by×1、10by×1

一鹿島液化ガス共同備蓄鹿島事業所

橋本産業神栖事業所 るトン×2 低温P5基131,450トッ・B2基80,000トッ、高圧P7基5,520トッ・B10基12,780トッ ホームエネルギー東関東鹿島センター 20トッ×2

18

日

2012×1

15 by X 1

201×2

ン釜石基地

151×2

太平洋沿岸地域(青森・岩手・宮城・福島

細谷地

カメイ宮古

ガスターミナル 30ト×1

釜石瓦斯LPガス

製造所 15by×2

2012×1,1512×

東海プロパン

大船渡充填所

三陸営業所

201×X1

201x 1

光明

宮城県

東北新幹線

岩手県

2012×1,

15 × 1

茨城各県)のLPガス貯蔵設備

(5)

太田ブラザー商会

ENEOSグローブ

青森製造所 低温 P 1 基29,600 5 B 1 基12,000 5 高圧 P 1 基 800 5 B 1 基 50 5

50トンな

青森県

出光興産八戸油槽所

高圧 Р 1 基770トッ В 1 基900トッ

シナネン八戸営業所

201×X 1

形 県

山形新幹線

福

佐藤鉄工産業

15 × 1

10 × 1

阿部商事いわき

LPG充填所

 $20^{1} \times 1$ 

カメイいわき総合

 $30^{1} \times 1,20^{1} \times 2$ 

太平産業勿来工場

ガスターミナル

10 × 1

マルハ産業

北茨城工場

30 × 1

サイサン-

営業所

城

県

関彰商事鹿島.

LPGセンター 201×2~

0.5kx 1

3 1/2 X 2

ひたちなか

秋田県

秋田新幹線

三沢液化ガス 201ッ×

100

10 × 1

発着の電車は終日運休となった(14日)東京電力の計画停電で東武伊勢崎線・秀

春日

部駅

が死者6539 か死者6539人18日午後2時現

10県、

含む)は、人的被害被害状況 (未確認情

(未確認情報

午前11時の消防 らの避難者流入

宮城、

では死者3473人、

時の消防庁情報

鎮火)、神奈川6件 (同)、千葉27件(う た26件)、東京35件(う 大葉35件(う が、東京35件(う が、東京35件(う が、東京35件(う が、東京35件(う

570件、

床下浸水7 部破損7万

万不明者7355 負傷者2333

育 奈 件 川

5617件

者

6539

不明

超水

東北で42万戸

停

(うち2

秋田約14

新120 | 新140

厂、福島約3

307 246 7

160

305

136

2,270

1,808

3,598

253 7,567 32,187 1,028 239,648 10,085

東日本大震災による被災状況

583 3,844 131,665 32,187

7,650

注)18日午後2時現在(避難者は17日午後11時 現在)。避難者は山形は福島、宮城から、新潟 は福島からの避難者。避難者数の合計は一致し ない。建物被害の岩手は、戸数多数で全壊・半 襲の区別不能で合計数のみに計上。警察庁発表 資料から作成

震災関連のみ)

(司)、(全鎮火)、言:

後2時現在、

警察庁、

建築物被害

48カ所(1都4県)、 都10県)、橋梁損壊が 壊が1269カ所(1 場が 1269カ所(1 は、道路損

茨城約 13

-前11時現在、消失 火災発生件数(

20 12 件件

·鎮火)、岩手 宮城93件

長野北部地震は除く)

鉄軌道4件

(2県)。

戸、新潟5 7、新潟5

ンのう

全壊3561件、

2,040 4,253 48,413 3,860 2,252 183,184

青森岩宮城

東茨栃群

神奈川

静岡

ス機器の利用に支障を与 ら、東北電力が16日から 時かした計画停電が、ガ が16日から である。 東京電力が14日夕方か め、夜間停電時の使用時界は2次災害を防ぐた あるためで、 気と連動して動くものが LPガス業 て、県とNHKに県民 電時のガス使用につ 16日までに、地震時

の広報を要請した。 県と N H K に 県 民 へ

ÎDE

被災の

心となった

の遮断が続くなか、少りン、交通手段、通信手段

少

では、伊藤忠エネクスホ東北のLPガス事業者

協定を締結している。

首都圏のLPガス事業

ムライフ東北(本社・

ン、交通手段、通信手段東北地方のライフライ

が広がりつつある。ずつだが復旧復興への輪

に災害時の支援物資提供同社と仙台市は07年7月

本大震災の発生か

ガス協会は

し、換気扇や照明などのたり、ガス漏れ警報器が 電気製品のスイッチを入し、換気扇や照明などの

きは換気に十分に気をつ

めやむを得ず使用すると時は換気扇が動かないた

り、それろ、フィ

呼びかけている。

東京電力は管内を5グ

分な注意と換気の徹底を

ことで操作を誤る恐れ 扇が作動せず、

の停電を実施している。 ムリアで計画停電を実・宮城・福島県を除いた

トラック1台分のLPガ結。レモンガスは現地に 塚市は石巻市と災 車両は平塚市 アクアクララボ ようとロー た東日本の物流網で震災によって寸野の場合を ーを出動させる

関西支店(安達隆義支、、アストモスエネルギー、、北嶋一郎社長)は14 伊丹産業(本社

急対応を検討している。

本 所、岩手2カ所、青森3カ で応援依社からガス供給で で応援依性社からガス供給で でで応援依性社からガス供給で でで応援依性社からガス供給で でで応援依性社からガス供給で でで応援ない。 ででが援いない。 ででが援いる。 ででが表があり、対応 ででがある。 ででいる。 でいる。 でい。 でいる。 でい。 でいる。 でい。

ているか確かめる▽停電 ス風呂給湯器、

? る▽容器が鎖で固定され た後、容器バルブを閉め

用しているガス機器はガーのの流の家庭用電源を使電対応を発表した。1 東京ガスは4日、計画 つ。また、停電中は換気用ができなくなるといり、それらは停電中の使く漏れ警報器などがある、ファンヒーター、ガ

ントラック34

支援物資を積み、

蛇田小学校。支援隊は午避難所となっている市立 して平塚市を出発した。 的地は宮城県石巻市 市役所職員らが分乗 0 仙台方面に向け20日早大阪、牧野明次社長)は、 モンガスの 岩谷産業(本社・東京、 、ワゴン車各1台。 モンガスの10ヶトラ -首都圏小山LPG小山市のホームエ ムエネ ガスタンクロ

の要請を受

災害救援隊を派遣した。 ガス50号容器50本、 緊急支援物資としてLP からマルヰガス 出発、午後6時にアスト輪(神戸市長田区)からの時に同社専属の和光運のコーリーは午前に を東日・ めに出動させた。 2 8 • 8 5 入 接 の た り 日 日 日

センター

- リー千葉営業所(市原でスエネルギー受注セン

ニチガス(本社・東京、 ニチガス(本社・東京、 コチガス物流トレーラート 1台を仙台に向け派遣した。日本ガス協会に向け派遣した。日本ガス協会の要請を受け、ガスの点検要員を被災地に派遣する体制も整えた。 本ガス協会は13日夕方、 地調査を開始した。さらいて出発、14日から現で出発、14日に仙台に出発で同日仙台市ガス局に出発、15日のために出が7天局に到着した。さらいたりに出発、15日に仙台には15日に到着した。

日午前5時、車両5台に 社・平塚市と連携し17 社・平塚市、赤津欣弥社 1111 *///.* ッパ600 00

事業

42

万

6

8 り 東 で 8 5

数は東北・

ど煮炊きができる設備6こんろ積載台、大型鍋な

5社あるため、実質的。福島は原発避難圏内県で22社、福島県で6のは岩手県で8社、宮

東北自動車道を石巻に向けて走るレモンガス

災害支援隊(17日、福島県白河 I C付近)

だります。 簡易ガス、都市ガス事業も非常に大きな被害を 受けた。時間の経過とと 増え、内容も刻々と変化 している。 世 ると、震度5弱以上の影 と ると、震度5弱以上の影 と も で 47万6 の は 2 一 47万6 の 2 一 47万6 の 47万6 給できているのは39万9千件。17日12時現在で供 件、確給スト 東北6県の 確認がとれない **確認がとれないのは** トップは1万7千 、導管漏洩などで供 連絡が取り れま業

半焼5件、床 40件、全焼1 o件、床上浸水1 全焼137件、 件 画停電除く) は、東京ち、電力の停電状況(計

る。関東の事業者とは、な不通は1社とみられ

1件に上る。台市ガス局は35万名

に5社あるため、 社。福島は原発避城県で20社、福島

最も多いのは宮城県の開着が表が、気仙沼市ガス局、塩釜ガス、石を着がス、気仙沼市ガス水では沿がれも供がの状態。大半を占める仙石を行った。大半を占める仙石を行った。大半を占める仙石を行った。大半を占める山石が大局は35万8787878

358 北電力管内(同) 時現在で約3千 にいずれも両に明在で35万 が 万同東

断水(厚生労 11日午後4 人(計

在)は青森約4戸、宮働省、17日午後4時租 と、17日20時現在、供給日本ガス協会による - 赤間商会 L P G センター 10<sup>ト</sup>ッ× 2 - ガス&ライフ 20<sup>ト</sup>ッ× 2 --- 橋本産業塩釜工場 20 by × 1

—白ゆり商事 20~× 1、0.5~× 1 ーワタヒョウ岩沼LPガス充填所 30~× 1、15~× 1 - 三宝物産岩沼LPGステーション 30 by × 2、0.5×2 -日通商事岩沼LPガス充填所 20<sup>ト</sup>y×2、0.5×1 -コスモガス仙台サービスセンター 50by×1 全農宮城県本部県南プロパンガスセンター 20½×2

ホームエネルギー東北石巻センター 2012 X 1, 1012 X 1 橋本産業石巻営業所 151×X1 20ト×2、0.5ト×1 20ト×2、0.5ト×1 復旧成ス事業所 30ト×1、20ト×1 アストモスガスセンター東北仙台営業所 20ト×2、0.5×1 伊藤忠エネクスホームライフ東北仙台支店 20ト×2 グローブエナジー仙台支店 25ト×1、22ト×2、0.5×1 伊藤忠エネクスホームライフ東北仙台支店 20ト×2 グローブエナジー仙台支店 25ト×1、22ト×2、0.5×2 グローブエナジー仙台支店 25ト×1、22ト×2、0.5×2 グローブエナジー仙台支店 25ト×1、22ト×2、0.5×2 ガローブエナジー仙台支店 25ト×1、22ト×2、0.5×2 ガローブエナジー仙台支店 25ト×1、22ト×2、0.5×2 ガローブエナジー仙台営業所 20ト×2 オームエネルギー東北仙台ガスセンター 20ト× 東日本エア・ウォーターエネルギー仙台ガラヤ シナネン石巻営業所 201×X1

以アッで時の職 5 援後県時ンが ス路え可かのる家部東な人否現を ② ククいの平員台物 3 石 でののでは使事状発として、公産とののではです。 3 日本 では、 3 日本 では、 3 日本 では、 5 日本 では、 

国 1 000 C 医 1 000 C E 2 000 C E 2

<del>17</del> 日

設備の点検を始めた。 **| ミッウロコ**が仙台と短 **| ミッウロコ**が仙台と短 **| に関東から20**人規模の のミッウロコが応援隊

設応島=

息 接合とという。 そ 1 2 15 東 3 2 15 ま 3 2