

経済産業省における地震防災対策について

平成13年11月16日

経済産業省

1. 地震防災対策を推進するに当たっての主要課題と対応状況

経済産業省としては、保安行政を担当する電力、ガス、原子力施設等に係る安全性確保のための施策、防災関係物資の円滑な供給の確保、被災中小企業等への事業者への支援が主たる役割であり、具体的には次の施策を実施中。

これらについては、引き続き今後とも実施していく予定。

- (1) 政府総合防災訓練に対応した全省的な地震防災訓練の実施
- (2) 重要施設の保安対策
 - ・原子力発電施設の耐震対策のための調査研究等
 - ・情報連絡を確実にするための原子力防災訓練の実施、必要な機器の整備等
 - ・石油精製プラント、高圧ガスプラント耐震対策のための調査・研究及び技術開発
- (3) 防災関係物資の円滑な供給の確保
 - ・防災関係物資の供給に係る関係事業者等への協力要請（2. 参照）
- (4) 地震に係る調査研究
 - ・独立行政法人産業技術総合研究所において、活断層及び古地震による地震発生予測の研究、地震被害予測の研究等を実施。（2. 参照）
- (5) 被災企業対策
 - ・日本商工会議所、全国商工会連合会、政府系中小企業金融機関等に対し、災害発生時に相談窓口を設置。
 - ・災害の程度に応じ、中小企業者に対して中小企業信用保険法に基づく保険限度額の別枠化、閣議決定による災害復旧貸付金利の引き下げ等を実施。

2. 委員による指摘事項に対する回答

(1) 震災時における物質の調達活動に関する業界団体との連携

災害事故発生時においては、別紙(1)のとおり防災関係物資を調達する体制を整えている。具体的には、別紙(2)のフローチャートのとおり、災害対策本部等から物資調達要請を受けた経済産業省内物資調達とりまとめ課(流通政策課)は、各物資担当原課に物資調達要請を行い、当該各課から物資担当業界団体に物資調達要請を行う。物資調達要請を受けた各業界団体は傘下の企業と連絡を取り、当該物資の調達を行う。

(2) 専門家による検討成果の国民への的確な情報発信

経済産業省では、従来から我が国の国土や海洋を中心とした地質の調査研究を、旧工業技術院地質調査所で実施してきており、現在は独立行政法人産業技術総合研究所が地質調査総合センターが業務を引き継いで実施している。

この地質の調査研究結果は、地質図や海洋地質図として公表しているところ。これらの地質図は紙媒体と電子媒体(CD化)により発行し、我が国の建築業、道路建設、鉱物資源探査等の分野で産業界に広く利用されている。

さらに、地質調査研究の成果は、研究所の研究報告書やホームページで公表を行うとともに、地質調査の課程等で地震の原因となる活断層の危険性や火山噴火の可能性が確認された場合には、文部科学省に設置されている地震調査研究推進本部・国土地理院の地震予知連絡会や気象庁の火山噴火予知連絡会に報告している。また、自治体等と連携・協力してハザードマップ等の作成を推進予定であり、地域住民に対する研究成果の説明にも努めているところ。

防災関係物資と調達担当課一覧

〔製造産業局〕

- 【鉄鋼課】 ショベル、スコップ、ハンマー、つるはし、亜鉛鉄板、鉄線、釘
- 【化学課】 洗剤、レジ袋、塩化ビニール波板、塩化ビニール管、ローソク、ポリ容器（灯油用）、ゴミ袋、ブルーシート、粘着テープ、手袋（ゴム製作業用）
- 【生物化学産業課】 シャンプー、歯磨き粉、石鹸
- 【産業機械課】 産業用機械のこぎり、エンジン発電機
- 【雑貨課】 土嚢袋、ブルーシート、下着、毛布、作業着、タオル、外衣（トレーニングウェア・スウェット上下・乳児用・防寒着）、靴下、パンスト、手袋（作業用・防寒用）、マフラー、ロープ、テント、布団、布団カバー、マットシート（布団用）
- 【紙業生活文化用品課】 卓上コンロ、ポンペ、ポリバケツ、食卓用器具（割り箸・プラスチックスプーン・マグカップ・洋食器・紙皿・紙コップ）、調理用具（鍋・やかん・フライパン・ステンレスボール・缶切り・栓抜き）、石油ストーブ、マッチ、水筒、魔法瓶、歯ブラシ、コンロ（ガス・石油）、使い捨てカイロ、簡易トイレ（身障者用）、マットシート（ベッド用）、給油ポンプ、靴、洋傘、文具（ノート・鉛筆等）、ポリ容器（水用）、かなづち、手引きのこぎり、トイレットペーパー、ティッシュペーパー、雨合羽、寝袋
- 【住宅産業窯業建材課】 仮設住宅関連物資、畳、復旧用資材（セメント・コンクリートブロック・瓦・煉瓦・板ガラス）

〔商務情報政策局〕

- 【情報通信機器課】 ラジオ、懐中電灯、乾電池（単1～3）

〔資源エネルギー庁〕

- 【石油流通課】 燃料（ガソリン・灯油・軽油・重油・プロパンガス）

（注）下線：防災基本計画掲載物資

《物資調達作業フローチャート》

