日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程作成の手引(旧)

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程作成の手引

目次

- 1 一般的事項
 - (1) 対策計画及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程
 - (2) 計画等の作成義務者
 - (3) 計画等の作成指導機関及び提出先
 - (4) 計画等の作成期限
 - (5) 計画等を変更した場合の措置
 - (6) 作成すべき計画等
 - (7) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程相互間の関係
 - (8) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の形式
 - (9) 提出書類の種類、部数等
- 2 計画等に定めるべき事項
- 3 計画等の作成の前提条件
- (1) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の概要
- (2)被害想定
- 4 対策計画 (日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程) の作成 要領

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程作成の手引(新)

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程作成の手引

目次

- 1 一般的事項
 - (1) <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災</u>対策計画及び日本 海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程
 - (2) 計画等の作成義務者
 - (3) 計画等の作成指導機関及び提出先
 - (4) 計画等の作成期限
 - (5) 計画等を変更した場合の措置
 - (6) 作成すべき計画等
 - (7) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程相互間の関係
 - (8) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の形式
 - (9) 提出書類の種類、部数等
- 2 計画等に定めるべき事項
- 3 計画等の作成の前提条件
- 4 対策計画 (日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程) の作成 要領

- (1) 防災体制の確立
- (2)情報の収集・伝達
- (3) 避難
- (4) 訓練
- (5) 教育及び広報
- 別紙1 作成義務者の一覧表
- 別紙2 対策計画の基本となるべき事項
- 参考 対策計画届出書類等の様式

(日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策 の推進に関する特別措置法施行規則第2条第1~3項関 係)

- 1 一般的事項
- (1) 対策計画及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程
 - ア 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画(以下「対策計画」という。)とは、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法(以下「法」という。)第7条第1項の規定に基づき、津波に係る地震防災対策に関し作成を義務付けられた計画をいうものである。

- (1) 防災体制の確立
- (2)情報の収集・伝達
- (3) 避難
- (4)後発地震への注意を促す情報が発信された場合にとるべき 防災対応
- (5)訓練
- <u>(6)</u>教育及び広報
- 別紙1 作成義務者の一覧表
- 別紙2 対策計画の基本となるべき事項
- 参考 対策計画届出書類等の様式

(日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策 の推進に関する特別措置法施行規則第2条第1~3項関 係)

- 1 一般的事項
- (1) <u>日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災</u>対策計画及び日本海 溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程
 - ア 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策計画(以下「対策計画」という。)とは、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法(以下「法」という。)第<u>6</u>条第1項の規定に基づき、津波に係る地震防災対策に関し作成を義務付けられた計画をいうものである。

イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程とは、法第<u>8</u>条の規定により、関係法令に基づく防災又は保安に関する計画又は規程(例えば、消防法に基づく消防計画又は予防規程等)に、対策計画に定める事項を定めた場合、当該事項について定めた部分をいうものである。

(2) 計画等の作成義務者

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域(以下「推進地域」という。)内において、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法施行令」(以下「政令」という。)第3条各号に掲げる施設又は事業を管理し、又は運営する者(推進計画の作成義務者を除き、当該地震に伴い発生する津波に係る地震防災対策計画を講ずるべき者として日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画で定める者に限る。)が、対策計画又は日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程(以下「計画等」という。)の作成義務者である。

(3) 計画等の作成指導機関及び提出先

計画等の作成指導は、それぞれの計画等の受理機関が行うものである。

計画等の提出先は、次のとおりである。

イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程とは、法第<u>7</u> 条の規定により、関係法令に基づく防災又は保安に関する計 画又は規程(例えば、消防法に基づく消防計画又は予防規程 等)に、対策計画に定める事項を定めた場合、当該事項につい て定めた部分をいうものである。

(2) 計画等の作成義務者

指定された日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域(以下「推進地域」という。)内において、「津波防災地域づくりに関する法律」(平成23年法律第123号)第8条第1項に基づき道県知事が設定する津波浸水想定(当該津波浸水想定が未設定の場合は、国が作成した日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震の津波による浸水想定に準じ、道県知事が設定し、公表した津波による浸水想定)において、水深30cm以上の浸水が想定される区域において、「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法施行令」(平成17年政令第282号。以下「政令」という。)第3条各号に掲げる施設又は事業を管理し、又は運営する者(推進計画の作成義務者を除く。)が、対策計画又は日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程(以下「計画等」という。)の作成義務者である。

(3) 計画等の作成指導機関及び提出先

計画等の作成指導は、それぞれの計画等の受理機関が行うものである。

計画等の提出先は、次のとおりである。

- ア対策計画の場合、道県知事
- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の場合、関係 法令の規定に基づく計画又は規程の許認可権限者又は届出受 理者(別紙1参照)

(4) 計画等の作成期限

計画等の作成期限は、次のとおりである。

ア 当該地域内において政令第3条各号に掲げる施設又は事業 を管理し、又は運営することとなる者

期限:施設又は事業の開業前(法第7条第1項)

イ 推進地域の指定の際、当該地域内において政令第3条各号に掲げる施設又は事業を現に管理し、又は運営している者期限:当該指定のあった日から6ヶ月以内(法第7条第2項)

(5) 計画等を変更した場合の措置

計画等を変更した者が、施設の拡大、事業内容の変更等により当該計画等を変更する必要が生じた場合の手続は次のとおりである。

- ア 対策計画の場合、遅滞無く届け出ること(法第7条第3項)。
- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の場合は、それぞれの法令の規定による手続によること。

(6) 作成すべき計画等

(2)に掲げる作成義務者は、対策計画又は日本海溝・千島海 溝周辺海溝型地震防災規程のいずれかを作成するもので(別紙

- ア対策計画の場合、道県知事
- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の場合、関係 法令の規定に基づく計画又は規程の許認可権限者又は届出受 理者(別紙1参照)

(4) 計画等の作成期限

計画等の作成期限は、次のとおりである。

ア 当該地域内において政令第3条各号に掲げる施設又は事業 を管理し、又は運営することとなる者

期限:施設又は事業の開業前(法第6条第1項)

イ 推進地域の指定の際、当該地域内において政令第3条各号に掲げる施設又は事業を現に管理し、又は運営している者期限:当該指定のあった日から6ヶ月以内(法第<u>6</u>条第2項)

(5) 計画等を変更した場合の措置

計画等を<u>作成</u>した者が、施設の拡大、事業内容の変更等により当該計画等を変更する必要が生じた場合の手続は次のとおりである。

- ア 対策計画の場合、遅滞無く届け出ること(法第6条第6項)。
- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の場合は、それぞれの法令の規定による手続によること。

(6) 作成すべき計画等

(2)に掲げる作成義務者は、対策計画又は日本海溝・千島海 溝周辺海溝型地震防災規程のいずれかを作成するもので(別紙 1参照)、対策計画と日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程を重複して作成する必要はないものである。

- ア 対策計画は、イに該当しない者で、法の適用を受ける施設 又は事業を管理又は運営する者が作成するものである。
- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程は、関係法令 の規定により、防災又は保安に関する計画又は規程の作成を 義務づけられている施設又は事業を管理又は運営する者が作 成するものである。

(7) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程相互間の関係

ア 施設又は事業で複数の法令の適用を受けることにより、消防計画、予防規程等複数の計画又は規程の作成を義務づけられているものについては、施設又は事業を管理し、又は運営する者が、それぞれの計画又は規程において、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程を定める必要がある。

この場合、それぞれの計画又は規程相互間に矛盾や不統一が生じないよう、一体性、整合性を保つため、共通する部分は同文で定めること。

イ 消防法第8条第1項の規定<u>の適用をうける複合用途防火対象物</u>に係る日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程は、権原者ごとのもの(消防法施行規則第3条第<u>5</u>項)及び建物全体に関するもの(消防法施行規則第4条<u>の2</u>第4項)の両方を作成する必要がある。

1参照)、対策計画と日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程を重複して作成する必要はないものである。

- ア 対策計画は、イに該当しない者で、法の適用を受ける施設 又は事業を管理又は運営する者が作成するものである。
- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程は、関係法令 の規定により、防災又は保安に関する計画又は規程の作成を 義務づけられている施設又は事業を管理又は運営する者が作 成するものである。

(7) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程相互間の関係

ア 施設又は事業で複数の法令の適用を受けることにより、消防計画、予防規程等複数の計画又は規程の作成を義務づけられているものについては、施設又は事業を管理し、又は運営する者が、それぞれの計画又は規程において、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程を定める必要がある。

この場合、それぞれの計画又は規程相互間に矛盾や不統一が生じないよう、一体性、整合性を保つため、共通する部分は同文で定めること。

イ 消防法第8条<u>の2</u>第1項の規定<u>により高層建築物その他政</u> 令で定める防火対象物で、その管理について権原が分かれて いる防火対象物又は地下街でその管理について権原が分かれ ているもののうち消防長若しくは消防署長が指定するもの</u>に 係る日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程は、権原者 ごとのもの(消防法施行規則第3条第8項)及び建物全体に

(8) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の形式

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程は、既存の計画 又は規程にとけこむ形式又は別冊として作成する形式が考えられるが、届出等を要するのは日本海溝・千島海溝周辺海溝型地 震防災規程の部分のみであるので、別冊として作成することが 望ましい。

(9) 提出書類の種類、部数等

ア 対策計画の場合

届出

(ア)別記様式第1の届出書 1部
 (イ)計画書(正本) 1部 道県知事へ提出
 (ウ)添付書類 1部

写しの送付

(ア) 別記様式第2の送付書

(イ) 計画書の写し

1部 7

1部-

1部 ▶ 市町村長へ送付

(ウ) 添付書類

関するもの(消防法施行規則第4条第6項)の両方を作成する必要がある。

(8) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の形式

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程は、既存の計画 又は規程にとけこむ形式又は別冊として作成する形式が考えら れるが、届出等を要するのは日本海溝・千島海溝周辺海溝型地 震防災規程の部分のみであるので、別冊として作成することが 望ましい。

(9) 提出書類の種類、部数等

ア 対策計画の場合

届出

(ア) 別記様式第1の届出書

1部]

1 部 ← 道県知事へ提出

(ウ) 添付書類

(イ) 計画書(正本)

1部 「理界

写しの送付

(ア) 別記様式第2の送付書

1部一

1部-

書

1部 ← 市町村長へ送付

(ウ) 添付書類

(イ) 計画書の写し

- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の場合 届出
 - (ア) それぞれの法令で定める届出書等 それぞれ それぞれの法令で定める部数] の法令で
 - (イ)計画書 それぞれの法令で定める部数 ┢ 定める提
 - (ウ)添付書類 それぞれの法令で定める部数 出先へ提 写しの送付 出
 - (ア) 別記様式第3の送付書
 - (イ) 計画書の写し
 - (ウ) 添付書類

1部 1部 1部 送付 3

2 計画等に定めるべき事項

計画等に定めるべき事項は、①日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生する津波からの円滑な避難の確保に関する事項、②日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る防災訓練に関する事項、③地震防災上必要な教育及び広報に関する事項とされているが、法の規定によりこれらの事項の基本となるべき事項は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画(以下「基本計画」という。)で定められている。これを「計画等に明示すべき事項」と「計画等の作成に当たって留意すべき事項」に区分すると別紙2のとおりとなる。

計画等を作成する場合は、予防対策及び応急対策相互間の連続 性、整合性を保つよう十分注意する必要がある。

- イ 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の場合 届出
 - (ア) それぞれの法令で定める届出書等

それぞれの法令で定める部数] の法令で

(イ) 計画書 それぞれの法令で定める部数

(ウ) 添付書類 それぞれの法令で定める部数 写しの送付

(ア) 別記様式第3の送付書 1部

(イ) 計画書の写し

(ウ) 添付書類

1部 1部 1部 送付

出

定める提

出先へ提

2 計画等に定めるべき事項

計画等に定めるべき事項は、①津波からの円滑な避難の確保に関する事項、②後発地震への注意を促す情報が発信された場合にとるべき防災対応に関する事項、③防災訓練に関する事項、④地震防災上必要な教育及び広報に関する事項とされているが、法の規定によりこれらの事項の基本となるべき事項は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進基本計画(以下「基本計画」という。)で定められている。これを「計画等に明示すべき事項」と「計画等の作成に当たって留意すべき事項」に区分すると別紙2のとおりとなる。

計画等を作成する場合は、<u>震災</u>予防対策及び<u>地震時の災害</u>応急 対策相互間の連続性、整合性を保つよう十分注意する必要がある。 なお、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程については、 関係法令において定めるべき事項を規定しているので、作成に当 たっては、関係法令、通達等を参照する必要がある。

また、計画内容については、基本計画を基本として作成することになるが、この場合、施設又は事業の特性、立地条件、規模等を勘案して作成する必要がある。

関係自治体においては、地域の実情が適切に反映された実効性 のある計画となるよう、関係機関と<u>連携</u>し対策計画等の作成指導 にあたること。

3 計画等の作成の前提条件

計画等の作成にあたっては、<u>概ね次の事項</u>を前提に、施設又は 事業所にとって最も厳しい条件を想定し、検討する必要がある。

(1) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の概要

ア 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震

房総半島の東方沖から三陸海岸の東方沖までの日本海溝及 び千島海溝並びにその周辺の地域における地殻の境界又はそ の内部を震源とする大規模な地震。

イ 地震動

推進地域に指定された市町村の一部では、概ね震度6弱以上の地震動が予想され、その他の地域においてもこれに類する地震動が予想される。

<u>ウ 津波</u>

なお、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程については、 関係法令において定めるべき事項を規定しているので、作成に当 たっては、関係法令、通達等を参照する必要がある。

また、計画内容については、基本計画を基本として作成することになるが、この場合、施設又は事業の特性、立地条件、規模等を勘案して作成する必要がある。

関係自治体においては、地域の実情が適切に反映された実効性 のある計画となるよう、関係機関と<u>協力</u>し対策計画等の作成指導 にあたること。

3 計画等の作成の前提条件

計画等の作成にあたっては、施設又は事業所が所在する地域について、道県が作成している科学的に想定し得る最大規模の地震・ 津波による津波浸水想定(浸水域、浸水深、到達時間等)を前提に、施設又は事業所にとって最も厳しい条件を想定し、これまでの地震・津波対策の延長では十分な対応が困難となる場合があることも考慮し、検討する必要がある。

なお、計画等の作成にあたっては、以下の点に留意されたい。 ア 施設又は事業所が所在する地域では、津波の浸水深は30 c m以上となる想定であり、浸水深が30 c m以上に達すると、 津波に巻き込まれた人は避難行動がとれない (動けない) 状況 となること。

イ 津波の到達時間が極めて短い地域が存在し、素早い避難の確

北海道から関東にかけての太平洋に面した沿岸部において、「津波」又は「大津波」の発生が予想されるとともに、津波に伴う漂流物の発生が予想される。

(2)被害想定

被害想定については、道県又は市町村が日本海溝・千島海溝 周辺海溝型地震の被害想定を作成している場合は、それを用いること。

道県、市町村が日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震の被害想 定を作成していない場合は、概ね次のような状況を想定して計 画等を作成すること。

- ア 概ね震度6弱以上の地震動(震度6弱とは、立っていることが困難で、耐震性の低い住宅では倒壊、耐震性の高い住宅でも壁や柱等が破損するものがあり、また、地割れや山崩れなどが発生することがある揺れ方である)
- イ 北海道から関東にかけての太平洋に面した沿岸部においては「津波」又は「大津波」の発生(大津波とは、予想される津波の高さが、高いところで約3メートル以上に達する津波をいう)
- 4 対策計画 (日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程) の作成 要領
- (1) 防災体制の確立

営業者及び従業員の職務分担並びに指揮命令系統について定

保が重要であること

- ウ 広範囲にわたり震度6弱以上の揺れが想定されているが、震度6弱とは、耐震性の低い住宅では倒壊するものがあり、耐震性の高い住宅でも壁や柱が破損するものがある揺れ方であり、また、多くの人が立っていることができない程度の揺れ方であること。
- 工 日本海溝・千島海溝沿いの地域では、冬季に地震が発生した場合、積雪寒冷地特有の課題(積雪や凍結等による避難の遅れや低体温症のリスク等)が生じることや、北海道・東北地方の沿岸地特有の地理的条件(都市間の距離が長いことによる応援体制の脆弱性の懸念等)があり、これまでの地震・津波対策の延長線上の対策では十分な対応が困難となりうることから、適切な防災対策を講ずることが必要であること。

- 4 対策計画 (日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程) の作成 要領
 - (1) 防災体制の確立

営業者及び職員の職務分担並びに指揮命令系統について定め

めること。

(2)情報の収集・伝達

営業者又は<u>従業</u>員の地震発生直後の対応として、施設内の顧客、観客又は宿泊者等(以下「顧客等」という。)及び全<u>従業</u>員に対し、地震及び津波に関する事項並びに津波からの避難に関する措置等を直ちに伝達する方法について定めること。

(3) 避難

ア <u>指定</u>避難場所及び避難路を示す図面等の施設内への常時掲示、地震が発生した場合の顧客等に対する<u>指定</u>避難場所等への避難誘導方法等について定めること。なお、避難誘導方法は、冬期における避難路の積雪や凍結等を考慮したものとする。

また、避難<mark>地</mark>・避難路の選定にあたっては、津波の浸水が予測される区域は必ず避けるなど慎重に行うこと。

- イ 顧客等の避難誘導後における営業者及び<u>従業</u>員の<u>指定</u>避難 場所への避難について定めること。
- ウ <u>観</u>客の避難誘導に関し、<u>従業</u>員は速やかに配置につくよう 定めること。

ること。

(2)情報の収集・伝達

営業者又は<u>職</u>員の地震発生直後の対応として、施設内の顧客、 観客又は宿泊者等(以下「顧客等」という。)及び全<u>職</u>員に対し、 地震及び津波に関する事項並びに津波からの避難に関する措置 等を直ちに伝達する方法について定めること。

(3)避難

ア 避難場所及び避難<mark>経</mark>路を示す図面等の施設内への常時掲示、地震が発生した場合の顧客等に対する避難場所等への避難誘導方法等について定めること。

なお、避難誘導方法は、冬季における避難路の積雪や凍結等を考慮したものとする。また、避難場所・避難経路の選定にあたっては、津波の浸水が予測される区域は必ず避けるなど慎重に行うこと。

- イ 顧客等の避難誘導後における営業者及び<u>職</u>員の避難場所へ の避難について定めること。
- ・ <u>顧</u>客等の避難誘導に関し、<u>職</u>員は速やかに配置につくよう 定めること。
- <u>(4)後発地震への注意を促す情報が発信された場合にとるべき防</u> <u>災対応</u>

後発地震への注意を促す情報が発信された場合における後 発地震に対して注意する措置に関する事項について定めるこ

(4)訓練

ア 営業者又は防火管理者が<u>従業</u>員を対象に実施する津波避難 訓練の実施回数及び他の機関等が実施する地震防災訓練への 従業員の参加について定めること。

なお、訓練に際しては、冬<u>期</u>における避難行動が困難な場合 や避難路<u>として指定された経路</u>が通行不能の場合等様々な状 況を想定した実効性のある訓練に努めること。

イ ビルの地階又は上層階にあり直接地上への出口をもたない 施設にあっては、訓練の内容として建物からの避難について も定めること。

(5) 教育及び広報

ア 営業者又は防火管理者が<u>従業</u>員を対象に実施する地震防災 に関する教育及び広報の内容並びに他の機関等が実施する地 震防災に関する知識の高揚を図るための講習会等への<u>従業</u>員 の参加について定めること。

なお、教育及び広報の内容には、少なくとも次の事項を含めること。

(ア) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると 予想される地震動及び津波に関する知識

(イ) 地震及び津波に関する一般的な知識

と。

(5)訓練

ア 営業者又は防火管理者が<mark>職</mark>員等を対象に実施する津波避難 訓練の実施回数及び他の機関等が実施する地震防災訓練への 職員等の参加について定めること。

なお、訓練に際しては、冬季における避難行動が困難な場合や避難経路が通行不能の場合等様々な状況を想定した実効性のある訓練に努めること。

イ ビルの地階又は上層階にあり直接地上への出口をもたない 施設にあっては、訓練の内容として建物からの避難について も定めること。

(6) 教育及び広報

ア 営業者又は防火管理者が<mark>職</mark>員等を対象に実施する地震防災に関する教育及び広報の内容並びに他の機関等が実施する地震防災に関する知識の高揚を図るための講習会等への<u>職</u>員等の参加について定めること。

なお、教育及び広報の内容には、少なくとも次の事項を含めること。

(ア) 地震及び津波に関する一般的な知識

(イ) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると 予想される地震動及び津波に関する知識

(ウ) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策として現

- (ウ) 地震が発生した場合に具体的にとるべき行動に関する 知識
- (エ) 従業員等が果たすべき役割
- (オ) 地震防災対策として現在講じられている対策に関する 知識
- (カ) 今後地震対策として取り組む必要のある課題
- イ 顧客等が津波からの避難をはじめ的確な判断に基づいた行動ができるよう、営業者又は<u>従業</u>員が行う広報の実施方法及びその内容について定めること。

なお、広報の内容には、少なくとも次の事項を含めること。 (ア)日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると予想される地震動及び津波に関する知識

(イ) 地震及び津波に関する一般的な知識

在講じられている対策に関する知識

- (エ)後発地震への注意を促す情報の内容及びこれに基づき とられる措置の内容
- (オ)後発地震への注意を促す情報が発信された場合及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合に具体的にとるべき行動に関する知識
- (カ)後発地震への注意を促す情報が発信された場合及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合に職員等が果たすべき役割
- <u>(キ)日本海溝・千島海溝周辺海溝型</u>地震対策として<u>今後</u>取り組む必要のある課題
- イ 顧客等が津波からの避難をはじめ的確な判断に基づいた行動ができるよう、営業者又は職員が行う広報の実施方法及び その内容について定めること。

なお、広報の内容には、少なくとも次の事項を含めること。

- <u>(ア)</u>地震及び津波に関する一般的な知識
- (イ) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると 予想される地震動及び津波に関する知識
- (ウ)後発地震への注意を促す情報の内容及びこれに基づき

- (ウ) 地震が発生した場合<u>に、</u>出火防止、顧客同士が協力して 行う救助活動、自動車運行の自粛等、防災上とるべき行 動に関する知識
- (エ) 正確な情報の入手方法
- (オ) 防災関係機関が講ずる災害応急対策等の内容
- (力) 各地域における避難対象地<mark>区</mark>、急傾斜地崩壊危険箇所 等に関する知識
- <u>(キ)</u>各地域における避難<u>地</u>及び避難路に関する知識

とられる措置の内容

- (エ)後発地震への注意を促す情報が発信された場合及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震が発生した場合の出火防止対策、顧客同士が協力して行う救助活動・避難行動、自動車運転の自粛等、防災上とるべき行動に関する知識
- (オ) 正確な情報の入手方法
- (カ) 防災関係機関が講ずる災害応急対策等の内容
- (キ) 各地域における避難対象地<mark>域</mark>、急傾斜地崩壊危険箇所 等に関する知識
- (ク) 各地域における避難<mark>場所</mark>及び避難<mark>経</mark>路に関する知識

別紙1 作成義務者の一覧表

施設又は事業の種類	該当施設・事業及び根拠法令	作成すべき計画又は規程と 根拠法令	提出先	提出部数(写しの部数)	<mark>届出書又は送付書に</mark> 添付 する 書類
日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震	1項 イ 劇場、映画館、演芸場又は観覧場(30人)	消防法第8条第1項に規定する消	消防長(消防本部を置かない市町	1部 (1部)	当該施設の位置を明らかにした図
に係る地震防災対策の推進に関する	ロ 公会堂又は集会場 (30人)	防計画	村にあっては市町村長)又は消防		面
特別措置法施行令(平成17年政令第	2項 イ キャバレー、カフェー、ナイトクラブ類(30人)		署長		
282 号。 以下「政令」という。) 第3	ロ 遊技場又はダンスホール (30人)				
条第1号に規定する施設	ハ 性風俗関連特殊営業 (30人)				
	ニ カラオケボックス類(30人)				
	3項 イ 待合、料理店類(30人)				
	口 飲食店 (30人)				
	4項 百貨店、マーケット等物品販売業を営む店舗又は展示場(30人)				
	5項 イ 旅館、ホテル又は宿泊所類(30人)				
	6項 イ 病院、診察所又は助産所(30人)				
	8項 図書館、博物館、美術館類(50人)				
	9項 イ 公衆浴場のうち、蒸気浴場、熱気浴場類(30人)				
	ロ イ以外の公衆浴場(50人)				
	10項 車両の停車場又は船舶若しくは航空機の発着場(50人)				
	11項 神社、寺院、教会類(50人)				
	13項 イ 自動車車庫又は駐車場(50人)				
	15項 前各項に該当しない事業場(50人)				
	16項の2 地下街(30人)				
	16項の3 準地下街 (建築物の地階で不特定多数が出入りするもの)				
	(50 人)				
	17項 文化財建築物(50人)				
	【消防法施行令第1条の2第3項】				
	16項の3 準地下街 (建築物の地階で不特定多数が出入りするもの)	対策計画	<u>知事</u>	1部(1部)	<u>同 上</u>
政令第3条第2号に規定する施設	次の複合用途防火対象物で不特定多数の者が出入りするもの	(1項から4項、5項イ、6項イ、	消防長(消防本部を置かない市町	1部 (1部)	同 上
	(その一部が消防法施行令別表第1の1項から4項、5項イ、6項イ、8	9項イの施設で収容人員30人以	村にあっては市町村長) 又は消防		
	項から 11 項、13 項イ又は 15 項の防火対象物の用途で、当該用途に供	上のもの及び8項9項ロ、10項、	署長		
	されている部分の収容人員の合計が30人以上のもの)	11 項、13 項イ、15 項の施設で			
		収容人員50人以上のもの)			
		消防法第8条第1項に規定する消			
	【消防法施行令第1条の2第 <u>3</u> -2項】	防計画			
		(8項、9項口、10項、11項、13	都府県知事	1部 (1部)	同 上
		項イ、15 項の施設で収容人員が			
		30 人以上 50 人未満のもの)			

施設又は事業の種類	該当施設・事業及び根拠法令	作成すべき計画又は規程と 根拠法令	提出先	提出部数 (写しの部数)	届出書又は送付書に添付する書類	
		対策計画				
政令第3条第3号に規定する施設	予防規定を定めなければならない危険物の製造所、貯蔵所又は取扱所 【危険物の規制に関する政令第37条】	消防法第14条の2第1項に規定 する予防規程	市町村長(<u>道都府</u> 県知事又は総務 大臣)	2部(1部) ※危険物の規制に関す る規則第62条第2項	同 上	
政令第3条第4号に規定する施設	火薬類の製造所 (経済産業大臣の許可) 【火薬類取締法第3条】	火薬類取締法第28条第1項に規 定する危害予防規程	経済産業大臣 <u>又は知事</u>	1部(1部)	同 上	
政令第3条第5号に規定する施設	高圧ガスを製造する事業所(不活性ガスのみの製造に係る事業所を除く) (都道府県知事の許可) 【高圧ガス保安法第5条第1項】	高圧ガス保安法第26条第1項に 規定する危害予防規程	都府県知事	1部(1部)	同 上	
政令第3条第6号に規定する施設	当該施設において通常貯蔵し、又は1日に通常製造し、若しくは取り扱う 毒物又は劇物の総トン数が、毒物にあっては20トン以上、劇物にあって は200トン以上の施設 【毒物及び劇物取締法第2条】	対策計画	都府県知事	1部(1部)	同 上	
政令第3条第7号に規定する施設	核燃料物資等の製精錬施設(3条 <u>第2項第2号</u>)、加工施設(13条 <u>第2項第2</u> 号)、原子炉施設(23条 <u>第2項第5号,43条の3の5第2項第5号)</u> 、使用済燃料貯蔵施設(43条の4 <u>第2項第2号</u>)、再処理施設(44条 <u>第2項第2号</u>)、使用施設等(5253条第2項第10号、施行令第3条) 【核原料物質資、核燃料物質資及び原子炉の規制に関する法律第3条他】	対策計画	都府県知事	1部(1部)	同 上	
政令第3条第8号に規定する施設	第一種事業所及び第二種事業所(石油コンビナート等特別防災区域に所在 し、相当量の石油等を取り扱う事業所) 【石油コンビナート等災害防止法第2条第6号】	石油コンビナート等災害防止法第 18条第1項に規定する防災規程	市町村長(<mark>都府県</mark> 知事)	1部(1部)	同 上	
政令第3条第9号に規定する事業	第一種鉄道事業、第二種鉄道事業及び第三種鉄道事業 (指定公共機関以外の鉄道事業者が対象) 【鉄道事業法第2条第1項】	鉄道に関する技術上の基準を定め る省令第3条第1項の実施基準	地方運輸局長	1部(1部)	当該事業を運営するための主要な施設の位置を明らかにした図面及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の写し <u>のを</u> 送付 <u>に係るした</u> 市町村 <u>の</u> 名 <u>称</u> を明らかにした書面	
	索道事業 (他人の需要に応じ索道による <u>運送を行う<mark>旅客</mark>事業 (旅客貨物</u> の 運送 <u>を行わないものを</u> は除く <u>。)</u> 。)	索道施設に関する技術上の基準を 定める省令第3条 <u>第1項</u> の細則	地方運輸局長	1部(1部)	同 上	

施設又は事業の種類	該当施設・事業及び根拠法令	作成すべき計画又は規程と 根拠法令	提出先	提出部数(写しの部数)	届出書又は送付書に添付する書類
	【鉄道事業法第2条第5項】				
政令第3条第10号に規定する事業	軌道を敷設して運輸事業を経営する者 【軌道法第3条】	軌道運転規則第4条第1項の施設 及び車両の整備並びに運転取扱に 関して定められた細則	地方運輸局長	1部(1部)	同 上
政令第3条第11号に規定する事業	一般旅客定期航路事業 【海上運送法第2条第5項】	(一般旅客定期航路事業) 海上運送法施行規則第7条の2第 1項及び第21条の19第1項の 安全運行管理規程	国土交通大臣又は地方運輸局長	1部(1部)	当該事業を運営するための主要な施設の位置を明らかにした図面、航路図及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の写し <u>のを</u> 送付 <u>に係るした</u> 市町村 <u>の</u> 名称を明らかにした書面
	旅客不定期航路事業 【海上運送法第21条第1項】	(旅客不定期航路事業) 海上運送法施行規則第23条の4 において準用する同施行規則第7 条の2第1項の <u>安全</u> 運行管理規程	国土交通大臣又は地方運輸局長	1部(1部)	同 上
政令第3条第12号に規定する事業	一般乗合旅客自動車運送事業(路線バス) 【道路運送法第3条第1号イ】	運行管理規程 (旅客自動車運送事業運輸規則 第48条の2第1項 <u>の運行管理</u> 規定)	<u>一</u> 都府県知事	<u></u> - 1部(1部)	当該事業を運営するための主要な施設の位置を明らかにした図面、運行系統図及び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災規程の写し <u>のを</u> 送付 <u>に係るした</u> 市町村 <u>の</u> 名 <u>称</u> を明らかにした書面
政令第3条第13号に規定する施設	学校(小 <u>中高大</u> 学校、 中学校、高等学校、中等教育学校、大学、 高 <u>等</u> 専門学校、特別支援音学校、 聾学校、養護学校及び 幼稚園等 1条)専修学校(<u>12482条の2</u> 条)各種学校(<u>13483条第1項</u>) 【学校教育法第1条、第 <u>12482</u> 条の2、第 13483条第1項】	(収容人員50人(特別支援音学校、整学校、養護学校及び幼稚園にあっては30人)以上のもの)消防法第8条第1項に規定する消防計画	消防長(市町村長)又は消防署長	1部(1部)	当該施設の位置を明らかにした図面
		(収容人員50人(特別支援音学 校、聾学校、養護学校及び幼稚園に あっては30人)未満のもの)対策		1部(1部)	同 上

施設又は事業の種類	該当施設・事業及び根拠法令	作成すべき計画又は規程と 根拠法令	提出先	提出部数 (写しの部数)	届出書又は送付書に添付する書類
		計画			
政令第3条第14号に規定する施設	プラー) 【児童福祉法第7条 <u>第1項</u> 】 身体障害者社会参加支援 厚生援護 施設(身体障害者更生施設、身体障害者療護施設、身体障害者福祉ホーム、身体障害者授産施設、 身体障害者福祉センター、補装具製作施設、盲導犬訓練施設及び視聴覚障害者情報提供施設) 【身体障害者福祉法第5条第1項】 精神障害者社会復帰施設(精神障害者生活訓練施設、精神障害者授産施設、精神障害者福祉ホーム、精神障害者福祉工場、精神障害者地域生活支援センター)		消防長(市町村長)又は消防署長	1部(1部)	同上
	【精神保健及び精神障害者福祉に関する法律第50条の2第1項】 保護施設(救護施設、更生施設、医療保護施設、授産施設、宿所提供施設) 【生活保護法第38条第1項】 婦人保護施設 【売春防止法第36条】 知的障害者援護施設(知的障害者デイサービスセンター、知的障害者更生施設、知的障害者極強強、知的障害者通勤寮、知的障害者福祉ホーム) 【知的障害者福祉法第5条第1項】 老人福祉施設(老人デイサービスセンター、老人短期入所施設、養護老人ホーム、特別養護老人ホーム、軽費老人ホーム、老人福祉センター、老人介護支援センター) 【老人福祉法第5条の3】 有料老人ホーム(常時10人以上の入所) 【老人福祉法第29条第1項】 介護老人保健施設 【介護保険法第87条第2822項】 介護医療院 【介護保険法第8条第29項】 障害福祉サービス事業(生活介護、自立訓練、就労移行支援又は就労継続支援を行う事業に限る。)の用に供する施設 障害者支援施設 地域活動支援センター	もの) 対策計画			

施設又は事業の種類	該当施設・事業及び根拠法令	作成すべき計画又は規程と 根拠法令	提出先	提出部数 (写しの部数)	届出書又は送付書に添付する書類
	福祉ホーム				
	【障害者総合支援法第5条第1項、11項、27項、28項】				
办公室 9 条	鉱山	小体⇒1. 両	切けほか事	1 77 (1 77)	
政令第3条第15号に規定する施設	【鉱山保安法第2条第2項】	対策計画	都府県知事	1部(1部)	同 上
政令第3条第16号に規定する施設	貯木場	対策計画	都府県知事	1部 (1部)	同 上
	【港湾法第2条第5項第8号】				
政令第3条第17号に規定する施設	人の生命、身体又は財産に害を加えるおそれのある動物で内閣府令で定めるものを常設の施設を設けて公衆の観覧に供する事業(当該事業の用に供	対策計画	都府県知事	1部(1部)	当該事業を運営するための主要な施設の位置を明らかにした図面及
	する敷地の規模が1万平方メートル以上のものに限る。)(動物園)				で対策計画の写し <u>のを</u> 送付 <u>に係る</u>
					した 市町村 <u>の</u> 名 <u>称</u> を明らかにした
					書面
政令第3条第18号に規定する施設	地方道路公社管理道路	対策計画	都府県知事	1部(1部)	同 上当該施設の位置を明ら
	【道路法第2条第1項】	刈水計画	即的外 和爭	1 = 1 (1 = 1)	<u>n 上コ ix 施設の位置を切ら</u> かにした図面
	一般自動車道				
	【道路運送法第2条第8項】				
政令第3条第19号に規定する施設	<u>基幹放送事業</u> 放送局	対策計画	都府県知事	1部 (1部)	当該事業を運営するための主要な
	【放送 電波 法第 <u>2</u> 4条 <u>第2号</u> 】 基幹放送局提供事業 委託放送事業				施設の位置を明らかにした図面及 び対策計画の写しを送付した市町
	<u> </u>				村名を明らかにした書面
			I	ı	

施設又は事業の種類	該当施設・事業及び根拠法令	作成すべき計画又は規程と 根拠法令	提出先	提出部数 (写しの部数)	届出書又は送付書に 添付 する 書類
政令第3条第20号に規定する施設	ガス事業(<u>ガス小売事業</u> 一般ガス事業 、 <u>一般ガス導管事業簡易ガス事業</u> 、 特定ガス導管事業、 <u>ガス製造事業</u> 大口ガス事業)	(<u>ガス小売事業</u> 一般ガス事業) ガス事業法第 <u>24</u> 30条第1項に 規定する保安規程	経済産業大臣	1部 (1部)	同上
	【ガス事業法第2条第 <u>11</u> 4 0 項】	(<u>一般ガス導管事業簡易ガス事業</u>) ガス事業法第 <u>6437条の7</u> 第 <u>1</u> 3項において準用する同法第30 条第1項に規定する保安規程	経済産業大臣		
		(特定ガス導管事業) ガス事業法第 <u>8437</u> 条の8において準用する同法第 <u>6430</u> 条第 1項に規定する保安規程	経済産業大臣		
		(ガス製造事業 大口ガス事業 ガス事業法第 9 7 3 7 条の 1 9 1項 において準用する同法第30 条第1項 に規定する保安規程	経済産業大臣		
政令第3条第21号に規定する事業及び施設	水道事業(水道事業(2項)、水道用水供給事業(4項)、専用水道(6項)) 【水道法第3条】	対策計画	都府県知事	1部 (1部)	事業にあたって当該事業を運営するための主要な施設の位置を明らかにした図面及び対策計画の写しを送付した市町村名を明らかにした書面施設にあっては当該施設の位置を明らかにした図面
政令第3条第22号に規定する事業	電気事業(<u>小売電気事業</u> —般電気事業、 <u>一般送配電事業</u> 卸電気事業、送電事業特定電気事業、特定送配電事業特定規模電気事業、発電事業) 【電気事業法第2条第1項第 <u>16</u> 9号】	電気事業法第42条第1項に規定 する保安規程	経済産業大臣 <u>又は産業保安監督部</u> 長	1部(1部)	当該事業を運営するための主要な 施設の位置を明らかにした図面及 び日本海溝・千島海溝周辺海溝型地 震防災規程の写しを送付した市町 村名を明らかにした書面
政令第3条第23号に規定する事業	石油パイプライン事業 【石油パイプライン事業法第2条第3項】	石油パイプライン事業法第27条 第1項に規定する保安規定	経済産業大臣、国土交通大臣及び 総務大臣	1部(1部)	同 上
政令第3条第24号に規定する施設	前各号以外の工場等で、勤務者が 1,000 人以上の工場等(工場、作業所、 事業場)	消防法第8条第1項に規定する消 防計画	消防長(市町村長)又は消防署長	1部 (1部)	当該施設の位置を明らかにした図 面

別紙2 対策計画の基本となるべき事項 新旧対照表

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)	
計画等に定める事項	計画等に明示すべ	計画等の作成に当	計画等に定める事項	計画等に明示すべ	計画等の作成に当
	き事項	たって留意すべき		き事項	たって留意すべき
		事項			事項
第2節 津波からの			第2節 津波からの		
円滑な避難の確保			円滑な避難の確保		
に関する事項			に関する事項		
第1 各計画にお			第1 各計画にお		
いて共通して定			いて共通して		
めるべき事項			定めるべき事		
			項		
1 津波に関す	各計画主体の機	通常使用してい	1 津波に関す	各計画主体の機	通常使用してい
る情報の伝達	関相互間及び機関	る情報伝達網が地	る情報の伝達	関相互間及び機関	る情報伝達網が地
等	内部において、確実	震・津波の影響によ	等	内部において、確実	震・津波の影響によ
	に情報が伝達され	り寸断される可能		に情報が伝達され	り寸断される可能
	るようその経路及	性があること。		るようその経路及	性があること。
	び方法			び方法	
2 避難対策	避難地、避難路、	津波警報、津波注	2 避難対策	避難場所、避難経	津波警報等が発
	その他円滑な避難	意報が発表された		路、その他円滑な避	表されたとき又は
	の確保のために必	とき又は <u>津波警報</u>		難の確保のために	それらが発表され
	要な対策等	が発表される前で		必要な対策等	る前であっても強
		あっても強い揺れ		,	い揺れを感じたと
		(震度4程度以上)			きの的確な避難の
		又は弱い揺れであ			ためのものである
		っても長い時間ゆ			こと。

対策計画の基本となるべき事項(旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)	
	<u>っくりとした揺れ</u> を感じたときのも のであること。			
円滑な避難の <mark>確</mark>			円滑な避難のた	安全確保対策の
$ $ $ $ ために必要な	実施にあたっては、		めに必要な安全確	実施にあたっては、
安全確保対策	強い揺れ <u>(震度4程</u>		保対策	強い揺れを感じた
	度以上) 又は弱い揺			とき <mark>、</mark> 弱い揺れであ
	れであっても長い			っても長い時間ゆ
	時間ゆっくりとし			っくりとした揺れ
	た揺れを感じたと			を感じたとき、揺れ
	き、或いは津波警報			を感じなくても津
	が発表されたとき			波警報 <u>等</u> が発表さ
	<u>は</u> 、直ちに海岸から			れたとき <u>のいずれ</u>
	離れ、安全な場所に			<u>においても</u> 、直ちに
	避難することを原			海岸から離れ、安全
	則とし、その後、情			な場所に避難する
	報を把握し、津波到			ことを原則とし、そ
	達まで時間的余裕			の後、情報を把握
	がある場合に、避難			し、津波到達まで時
	に要する時間を十			間的余裕があると
	分確保した上で行			認められる場合に、
	うものであること。			避難に要する時間
				を十分確保した上
				で行うものである
				こと。
				避難行動要支援

対策計画の基本となるべき事項(旧)			対領	策計画の基本となるべ	き事項(新)	
3 応急対策の 実施要員の確 保等	具体的な要員の確保	1に定める を を を を を を を を を を を を を		3 応急対策の 実施要員の確 保等	具体的な要員の 確保	者の避難支援、外国 人、出張者及び旅行 者等の避難誘導に つこと。 避難がないても を がなること。 本項1に及り を を を を を を を を を を を を を を を を を を を
第 2 個別の計画 において定める べき事項	必要に応じ指揮 機能を持った組織 を設置する場合に おいて当該組織の 内容等			第2 個別の計画 において定める べき事項	必要に応じ指揮機能を持った組織を設置する場合において、当該組織の内容等	

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		5	対策計画の基本となるべ	き事項(新)	
1 病院、 病院、 病院、 旅行、 旅行を 者の がが出する では では では では では では では では でいまする でいまる	その施設には者、名のを のいる患治のでは ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 ののでは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のででは、 のでででは、 のでででは、 のでででは、 のでででは、 のででででは、 のでででででできます。 のででででできます。 のでででででででできます。 のでででできます。 のでででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のでででででできます。 のでででででできます。 のでででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のでででででできます。 のでででででででででできます。 のでででででででででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のででででででできます。 のででででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のでででできます。 のでででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のででででできます。 のでででででできます。 のでででででできます。 のでででででででできます。 のででででででできます。 のででででででででででできます。 のでででででででででででできます。 のでででででででででででででででででででででででででででででででででででで	① てこ滑動う伝等る なり地通他併よ検顧多れなを情達のこ顧退得や規必せう討るがのる切検講 適を避めて報す十となりの 法置。等行よ難状な伝前るがのる切検講 適を避めて事するがのるがするがありをのをる分と。		1 百他 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別 別	その施設に出る患者、の施設に出る患者、でいる患治のでは、不動ののでは、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般	① てこ滑動う伝す ② なり場交のをる事に顧多れなを情達る 顧退得所通他併た前と等場る等得適を 等行よ避制要ての討る者等得適を が動う難状な伝十をが動う難状な伝十をが動う難な伝十をがある地と なお 切と難、そ報すなる

対策計画の基本となるべき事項(旧)	対策計画の基本となるべき事項(新)
<u>施設が</u> 海岸近くにある場合には、津渡撃報の発表が行われる前であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたとよう顧客等に対し伝達する方法	海岸近くにある <u>施設を運営・管理する計画主体</u> は、津波 警報等の発表が行 われる前であって も、 <u>強い揺れを感じ</u> たとき、または弱い 揺れであっても長 い時間ゆっくりと した揺れを感じた ときは 直ちに避難 するよう、顧客等に 対し伝達する方法
(2) 顧客等の 避難のため の措置	(2) 顧客等の 顧客等の避難誘導方法については、 避難のための措置 導方法及び避難誘導方法については、 適実施責任者 結等により避難に時間を要するおそれがあることを考慮。

対策計画の基本となるべき事項(旧)	対策計画の基本となるべき事項(新)
	<u>(3) 施設の安</u>	中・高層の建築物
	全性を踏ま	<u>に存するまたは入</u>
	<u>えた措置</u>	居している施設に
		ついて、高台等への
		避難に相当な時間
		を要する場合で、耐
		震性・耐浪性を有す
		<u>るなど安全性が確</u>
		保されている場合
		においては、その地
		域に予想される津
		波の高さより高い
		床標高を有する階
		<u>(原則として3階</u>
		以上)を避難場所と
		<u>することができる</u>
		<u>ものとする。</u>

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		対策計画の基本となるべき事項(新)			
2 石油類、火薬	必要な緊急点検、	応急的保安措置		2 石油類、火薬	必要な緊急点検、	応急的保安措置
類、高圧ガス <u>、</u>	巡視の実施、充填作	の実施等にあたっ		類、高圧ガス等	巡視の実施、充填作	の実施等にあたっ
毒物・劇物、核	業、移し替え作業等	ては、強い揺れ <u>(震</u>		の製造、貯蔵、	業、移替え作業等の	ては、強い揺れを感
燃料物資等の	の停止、その他施設	度4程度以上)又は		処理又は取扱	停止その他施設の	じたとき <u>、</u> 弱い揺れ
製造、貯蔵、処	の損壊防止のため	弱い揺れであって		いを行う施設	損壊防止のため特	であっても長い時
理又は取扱い	特に必要がある応	も長い時間ゆっく			に必要がある応急	間ゆっくりとした
を行う施設	急的保安措置の実	りとした揺れを感			的保安措置の実施	揺れを感じたとき、
	施等に関する具体	じたとき、 <u>或いは</u> 津			等に関する具体的	揺れを感じなくて
	的な事項	波警報が発表され			な事項	<u>も</u> 津波警報 <u>等</u> が発
		たとき <u>は</u> 、直ちに海				表されたとき <u>のい</u>
		<mark>岸</mark> から離れ、安全な				<u>ずれにおいても</u> 、直
		場所に避難するこ				ちに海 <u>浜</u> から離れ、
		とを原則とし、その				<u>急いで</u> 安全な場所
		後、情報を把握し <mark>、</mark>				に避難することを
		津波到達まで時間				原則とし、その後、
		的余裕がある場合				津波に関する情報
		に、避難に要する時				を把握し津波到達
		間を十分確保した				まで時間的余裕が
		上で行うものであ				ある <u>と認められる</u>
		ること。				場合に、避難に要す
		当該施設の内外				る時間を十分確保
		の状況を十分に勘				した上で行うもの

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)	≛ 事項(新)		
		案し、技術的に妥当			であること。		
		と考えられるもの			当該施設の内外		
		であること。			の状況を十分に勘		
					案し、技術的に妥当		
					と考えられるもの		
					であること。		
3 鉄道事業そ			3 鉄道事業そ				
の他一般旅客			の他一般旅客				
運送に関する			運送に関する				
事業			事業				
(1) 津波警報	旅客等に対し、津	① 旅客等が極め	(1) 津波警報	旅客等に対し、津			
等の旅客等	波警報等を伝達す	て多数の場合は、	等の旅客等	波警報等を伝達す			
への伝達	る方法(この場合発	これらの者が円	への伝達	る方法(この場合、			
	着場等の施設のみ	滑な避難等の行		発着場等の施設の			
	ならず運行中の列	動をとり得るよ		みならず運行中の			
	車、船舶、バス等に	う情報の適切な		列車、船舶、バス等			
	対する具体的な伝	伝達方法の検討		に対する具体的な			
	達方法)	等の措置を講ず		伝達方法)			
		<u>ること。</u>					
		② 旅客等が適切					
		な退避行動をとり					

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)	対策計画の基本となるべき事項(旧)				対策計画の基本となるべき事項(新)		
		得るよう避難地や						
		避難経路、交通規制						
		<u>状況その他必要な</u>						
		情報を併せて伝達						
		<u>するよう事前に十</u>						
		分検討すること。						
(2) 運行等に	① 鉄道事業、軌道			(2) 運行等に	① 鉄道事業、軌道			
関する措置	事業については、			関する措置	事業については、			
	<u>走行路線に</u> 津波				津波の <u>襲来</u> によ			
	の <u>来襲</u> により危				り危険度が高い			
	険度が高いと予				と予想される区			
	想される区間 <u>が</u>				間における運行			
	<u>ある場合</u> におけ				の停止 <mark>等</mark> の運行			
	る運行の停止 <u>そ</u>				上の措置			
	<u>の他</u> 運行上の措							
	置							
	② 一般旅客定期				② 一般旅客定期			
	航路事業及び旅				航路事業及び旅			
	客不定期航路事				客不定期航路事			
	業については、港				業については、港			
	湾施設に被害が				湾施設に被害が			

対策計画の基本となるべき事項(旧)	対策計画の基本となるべき事項(新)		
生じた場合、漂流	生じた場合及び		
物により運行が	津波による危険		
困難となった場	が予想される場		
<u>合</u> 及び津波によ	合においては、 <mark>出</mark>		
る危険が予想さ	航の中止、目的港		
れる場合におい	の変更 <mark>又は</mark> 運行		
ては、 <mark>発</mark> 航の中	中止、旅客の下		
止、目的港の変更	船、船舶の安全な		
<u>等の</u> 運行中止、旅	海域への退避等		
客の下船、船舶の	の措置の具体的		
安全な海域への	な実施要領		
退避等の措置の			
具体的な実施要			
領			
③ 一般乗合旅客	③ 一般乗合旅客		
自動車運送事業	自動車運送事業		
については、 <u>走行</u>	については、津波		
路線に津波の来	の来襲により危		
襲により危険度	険度が高いと予		
が高いと予想さ	想される区間が		
れる区間がある	ある場合、交通規		
場合、交通規制が	制が実施される		

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		3	対策計画の基本となるべき事項(新)			
	実施される区間				区間がある場合		
	がある場合 <u>、漂流</u>				等における運行		
	物により運行が				の停止その他運		
	困難となった場				行上の措置		
	<u>合</u> 等における運						
	行の停止その他						
	運行上の措置						
4 学校関係・社	具体的な、避難	<u>災害時要援護</u> 者		4 学校関係・社	具体的な、避難 <mark>場</mark>	要配慮者の避難	
会福祉施設	<u>地</u> 、避難路、避難誘	の避難誘導につい		会福祉施設	<u>所</u> 、避難 <u>経</u> 路、避難	誘導について配慮	
	導方法、避難誘導実	て配慮すること。			誘導方法、避難誘導	すること。	
	施責任者等				実施責任者等		
5 <u>通信</u> 、 <u>放送</u> 、				5 <u>水道</u> 、 <u>電気</u> 、			
<u>電気</u> 、 <u>水道</u> 及び				<u>ガス</u> 、 <u>通信</u> 及び			
<u>ガス</u> 事業				放送事業			
(1) 水道事業	津波からの円滑			(1) 水道事業	津波からの円滑		
	な避難 <u>を</u> 確保 <u>する</u>				な避難確保 <u>の</u> ため、		
	ため、水道管の破損				水道管の破損等に		
	等による二次災害				よる二次災害を軽		
	を軽減させるため				減させるための措		
	の措置				置		

対策計画の基本となるべき事項(旧)		対策計画の基本となるべき事項(新)			
(2) 電気事業 津波からの円滑		(2)	電気事業	津波からの円滑	
な避難確保のため、				な避難確保のため、	
火災等の二次災害				火災等の二次災害	
防止 <u>のため</u> に必要				防止に必要な <mark>利用</mark>	
な <u>措置</u>				者によるブレーカ	
津波警報等の伝				一の開放等の措置	
達や避難時の照明				に関する広報の実	
の確保等、円滑な避				<u>施</u>	
難を行うため、電力				津波警報等の伝	
供給や早期復旧の				達や <u>夜間の</u> 避難時	
ための体制確保等				の照明の確保等 <u>に</u>	
とるべき措置				加え、積雪寒冷地の	
				医療施設や避難所	
				等での防寒対策及	
				び夏季の熱中症対	
				策に重要であるこ	
				とを踏まえ、重要施	
				設への電力供給の	
				ための体制確保、優	
				先復旧の手順の作	
				<u>成</u> 等 <u>の</u> とるべき措	
				置	

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		対策計画の基本となるべき事項(新)			
(3) ガス事業	津波からの円滑 な避難 <mark>を</mark> 確保 <u>する</u> ため、利用者による		(3)	ガス事業	津波からの円滑 な避難確保 <u>の</u> ため、 利用者によるガス	
	ガス栓の閉止、液化 石油ガスボンベの 転倒防止等火災等 二次災害防止のために必要な措置に				栓の閉止等、火災等 二次災害防止のた めに必要な措置に 関する広報の実施	
(4) 通信事業	関する広報の実施 電源の確保、地震 発生後の輻輳時の 対策等とるべき措 置		(4)	通信事業	電源の確保、 <u>通信</u> <u>手段の多重化・多様</u> <u>化に係る対策、</u> 地震 発生後の輻輳時の	
					対策等とるべき措置 <u>災害用伝言ダイヤル等の安否確認</u> <u>手段の普及方策</u>	
(5) 放送事業	発災後も円滑に	津波 <u>に対する</u> 避	(5)	放送事業	発災後も円滑に	津波 <u>からの</u> 避難

対策計画の基本となるべき事項(旧)	対策計画の基本となるべき事項(新)			
放送を継続し、津波	難が必要な地域の		放送を継続し、津波	が必要な地域の住
情報 等を報道出来	居住者等及び観光		<u>警報</u> 等を報道 <u>でき</u>	民等に対し <u>て</u> 、強い
るようあらかじめ	客等に対し、強い揺		るようあらかじめ	揺れを感じたとき
必要な要員の配置、	れ (震度4程度以		必要な要員の配置、	は、津波警報 <mark>等が</mark> 発
施設等の緊急点検	上)又は弱い揺れで		施設等の緊急点検	表 <u>される</u> 前であっ
その他の被災防止	<u>あっても長い時間</u>		その他の被災防止	ても <u>津波に対する</u>
措置の具体的内容。	ゆっくりとした揺		措置の具体的内容	注意喚起に努める。
	<u>れ</u> を感じたときは、			津波警報等の正
	津波警報 <u>の</u> 発表前			確かつ迅速な報道
	であっても注意喚			に努める。
	起に努める <u>ととも</u>			各計画主体と協
	<u>に、</u> 津波警報等の正			力して、被害に関す
	確かつ迅速な報道			る情報、交通に関す
	に努める <u>こと</u> 。			る情報、ライフライ
	各計画主体と協			ンに関する情報、津
	力して、被害に関す			波 <u>に関する</u> 情報 <u>等</u> 、
	る情報、交通に関す			防災関係機関や地
	る情報、ライフライ			域住民等が <u>津波か</u>
	ンに関する情報、津			<u>らの</u> 円滑な避難活
	波情報 <u>など</u> 、防災関			動を行うために必
	係機関や居住者 <mark>等</mark>			要な情報の提供に
	<u>及び観光客</u> 等が円			努める。 <u>その際、聴</u>

対策計画の基本となるべき事項(旧)			対策計画の基本となるべき事項(新)			
		滑に避難活動を行				覚障害者等の情報
		うために必要な情				<u>入手に資するよう、</u>
		報の提供に努める				テレビにおける字
		<u>こと</u> 。				幕放送等の活用に
						<u>努める。</u>
6 その他の施			6 4	その他の施		
設又は事業関			設又	スは事業関		
係			係			
(1) 鉱山	構内作業員に対		(1)	鉱山	構内作業員に対	
	する津波警報等の				する津波警報等の	
	伝達方法及び伝達				伝達の方法及び伝	
	後の避難等の行動				達後の避難等の行	
	について、具体的な				動について、具体的	
	実施内容				な実施内容	
(2) 貯木場	平常時及び地震	地震発生時の防	(2)	貯木場	平常時及び地震	地震発生時の防
	発生時の貯木に対	止措置においては、			発生時の貯木に対	止措置においては、
	する具体的な流出	強い揺れ(震度4程			する具体的な流出	津波 <u>が</u> 到達 <u>する</u> ま
	防止措置	度以上) 又は弱い揺			防止措置	での時間 <u>を考慮し</u>
		<u>れであっても長い</u>				て、作業員の避難等
		時間ゆっくりとし				の安全措置に配慮

対策計画の基本となるべき事項(旧)		対策計画の基本となるべき事項(新)		
	た揺れを感じたと		する。	
	き、或いは津波警報		特に、強い揺れを	
	が発表されたとき		感じたとき、弱い揺	
	は、直ちに海岸から		れであっても長い	
	離れ、安全な場所に		時間ゆっくりとし	
	避難することを原		た揺れを感じたと	
	則とし、その後、情		き、揺れを感じなく	
	報を把握し、津波到		ても津波警報等が	
	達まで時間 <u>的余裕</u>		<u>発表されたときの</u>	
	がある場合に、避難		いずれにおいても、	
	に要する時間を十		直ちに海浜から離	
	分確保した上で行		れ、急いで安全な場	
	<u>い</u> 、作業員の避難等		所に避難すること	
	安全措置に配慮す		を原則とし、その	
	る <u>こと</u> 。		後、津波に関する情	
			報を把握し、津波到	
			達まで時間的余裕	
			<u>があると認められ</u>	
			る場合に、避難に要	
			する時間を十分確	
			保した上で行うも	
			<u>のであること。</u>	

対策計画の基本となるべき事項(旧)			対策計画の基本となるべき事項(新)			
(3) 危険動物	当該事業の用に			(3) 危険動物	当該事業の用に	
を公衆の観	供する敷地に出入			を公衆の観	供する敷地に出入	
覧に供する	する観客に対する			覧に供する	<u>り</u> する観客に対す	
事業	津波警報等の伝達			事業	る津波警報等の伝	
(敷地規模が	方法及び観客の避			(敷地規模が	達方法及び観客の	
1万平方メー	難誘導等のとるべ			1万平方メー	避難誘導等のとる	
トル以上のも	き措置 <u>の具体的内</u>			トル以上のも	べき <u>具体的</u> 措置	
のに限る)	<u>容</u>			のに限る)	危険動物の動物	
	危険動物の動物				舎への収容その他	
	舎への収容その他				必要な応急的保安	
	必要な応急的保安				措置	
	措置に関する事項					
<u>(4) 道路</u>	避難所へのアク					
	セス道路等につい					
	て、除雪体制を優先					
	的に確保する等の					
	<u>措置</u>					
<u>(5)</u> 工場等で	当該工場に勤務		_	<u>(4)</u> 工場等で	当該工場 <u>等</u> に勤	
勤務人員が	し又は出入する者			勤務人員が	務し又は出入 <u>り</u> す	
千人以上の	(以下「従業員等」			千人以上の	る者 (以下 「従業員	

対策計画の基本となるべき事項 (旧)			対策計画の基本となるべき事項(新)		
もの	という。) に対する		もの	等」という。) に対	
	津波警報等の伝達			する津波警報等の	
	方法及び従業員等			伝達方法及び従業	
	の避難のための具			員等の避難のため	
	体的措置			の具体的措置	
			第3節 後発地震へ		
			の注意を促す情報		
			<u>が発信された場合</u>		
			<u>にとるべき防災対</u>		
			<u>応に関する事項</u>		
			1 後発地震へ	各計画主体の機	勤務時間内及び
			の注意を促す	関相互間及び機関	勤務時間外の時間
			情報等の伝達	内部において、確実	帯に応じ、伝達が確
			<u>等</u>	に情報が伝達され	実に行われるよう
				るよう、その経路及	留意する。
				び方法	
			2 災害応急対	先発地震の発生	
			策をとるべき	から1週間、後発地	
			期間等	震に対して注意す	
				る措置を講ずるこ	
				<u> 논</u>	

対策計画の基本となるべき事項(旧)	対策計画の基本となるべ	き事項(新)	
	3 関係機関の	日頃からの地震	関係機関のとる
	<u>とるべき措置</u>	への備えの再確認	べき措置の例は以
		及び施設・設備等の	下のとおり
		<u>点検等による円滑</u>	・ 家具等の固定、
		かつ迅速な避難の	事業所等におけ
		確保の内容	る備蓄の確認等、
			日頃からの地震
			の備えの再確認
			・ 施設内の避難
			経路の周知徹底、
			情報収集•連絡体
			制の確認、機械・
			設備等の転倒防
			止対策・点検等、
			施設利用者や職
			員の円滑かつ迅
			速な避難を確保
			<u>するための備え</u>
			・ 個々の病気・障
			<u>害等に応じた薬、</u>
			装具及び非常持
			出品の準備、避難

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		対策計画の	D基本となるべ	き事項(新)	
						行動を支援する
						体制の再確認・徹
						底等、要配慮者の
						円滑かつ迅速な
						避難を確保する
						<u>ための備え</u>
第3節 防災訓練に	推進地域に係る	避難行動に支障	第 <u>4</u> 節	防災訓練に	各計画主体は、日	<u>積雪寒冷地特有</u>
関する事項	<u>大規模な</u> 地震を想	<u>をきたす冬期に訓</u>	関する	事項	本海溝・千島海溝周	の課題を踏まえた
	定した防災訓練 <u>の</u>	<u>練を行うこと。</u>			<u>辺海溝型</u> 地震を想	訓練や、他の計画主
	年1回以上 <u>の</u> 実施	他の計画主体等			定した防災訓練 <u>を</u>	体等と <u>の</u> 共同訓練
	<u>及び</u> その実施内容、	と共同 <u>して</u> 訓練を			年1回以上実施士	を行う <u>よう配慮す</u>
	方法等	行うこと。			<u>るよう努めるもの</u>	<u>る</u> こと。
		居住者等の協力			<u>とし、</u> その実施内	必要に応じて顧
		及びその参加を得			容、方法等	客等の協力及びそ
		ること。				の参加を得る <u>よう</u>
		国、指定公共機				<u>留意する</u> こと。
		関、地方公共団体と				地方公共団体や
		の連携を図ること				防災関係機関の実
		に努めること。				施する防災訓練へ
		逐年その内容を				の参加に努めるよ
		高度かつ実践的な				う留意すること。
		ものとするよう努				国、指定公共機

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)	
		めること。			関、地方公共団体等
		防災関係機関の			との連携を図るこ
		実施する防災訓練			とに努めること。
		に努めて参加する			逐年その <u>訓練</u> 内
		<u>こと。</u>			容を高度かつ実践
					的なものとするよ
					う努めること。
第4節 地震防災上	<u>従業</u> 員等に対 <u>す</u>	教育の内容には、	第 <u>5</u> 節 地震防災上	各計画主体は、そ	<u>この</u> 教育の内容
必要な教育及び広	<u>る</u> 、その果たすべき	少なくとも次の事	必要な教育及び広	<u>の職</u> 員等に対 <u>して</u> 、	には、少なくとも次
報に関する事項	役割等に相応した	項を含むものとす	報に関する事項	その果たすべき役	の事項を含むもの
	地震防災上の教育	る <u>こと</u> 。		割等に相応した地	とする。
	<u>の</u> 実施 <u>及び</u> その実	<u>(1)</u> 日本海溝・千		震防災上の教育を	
	施内容、方法等	島海溝周辺海溝		実施 <u>するものとし、</u>	
		型地震に伴い発		その実施内容、方法	
		生すると予想さ			
		れる地震動及び			
		津波に関する知			
		<u>識</u>			
		<u>(2)</u> 地震及び津波			<u>(1)</u> 地震及び津波
		に関する一般的			に関する一般的
		な知識			な知識
					(2) <u>日本海溝・千</u>

対策計画の基本となるべき事項(旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)
			<u>島海溝周辺海溝</u>
			型地震に伴い発
			生すると予想さ
			れる地震動及び
			津波に関する知
			<u>識</u>
			(3) <u>日本海溝・千</u>
			<u>島海溝周辺海溝</u>
			型地震防災対策
			<u>として現在講じ</u>
			<u>られている対策</u>
			に関する知識
			<u>(4)</u> 後発地震への
			注意を促す情報
			<u>の内容及びこれ</u>
			に基づきとられ
			<u>る措置の内容</u>
	<u>(3)</u> 地震が発生し		<u>(5)</u> <u>後発地震への</u>
	た場合に具体的		注意を促す情報
	にとるべき行動		<u>が発信された場</u>
	に関する知識		<u>合及び日本海溝・</u>
			<u>千島海溝周辺海</u>

対策計画の基本となるべき事項 (旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)
			<u>溝型</u> 地震が発生
			した場合に具体
			的にとるべき行
			動に関する知識
	<u>(4)</u> <u>従業</u> 員等が果		(6) 後発地震への
	たすべき役割		注意を促す情報
			が発信された場
			<u>合及び日本海溝・</u>
			千島海溝周辺海
			<u>溝型地震が発生</u>
			<u>した場合に職</u> 員
			等が果たすべき
			役割
	(5) 地震防災対策		
	として現在講じ		
	られている対策		
	に関する知識		
	<u>(6)</u> <u>今後</u> 地震対策		(7) 日本海溝・千
	として取り組む		島海溝周辺海溝
	必要のある課題		型 地震対策とし
			て <u>今後</u> 取り組む
			必要のある課題

対策計画の基本となるべ	き事項(旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)	
	顧客等に対する	広報の内容には、		顧客等に対する	この広報の内容
	<u>教育・</u> 広報の実施方	顧客等が津波から		広報の実施方法及	には、顧客等が津波
	法及びその内容	の避難をはじめと		びその内容	からの避難を始め
		して的確な判断に			として的確な判断
		基づいた行動がで			に基づいた行動が
		きるよう、少なくと			できるよう、少なく
		も次の事項を含む			とも次の事項を含
		ものとすること。			むものとする。
		<u>(1)</u> 日本海溝・千			
		<u>島海溝周辺海溝</u>			
		型地震に伴い発			
		生すると予想さ			
		れる地震動及び			
		津波に関する知			
		<u>識</u>			
		<u>(2)</u> 地震及び津波			<u>(1)</u> 地震及び津波
		に関する一般的			に関する一般的
		な知識			な知識
					(2) <u>日本海溝・千</u>
					島海溝周辺海溝
					型地震に伴い発
					生すると予想さ

対策計画の基本となるべき事項 (旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)
			れる地震動及び
			津波に関する知
			<u>識</u>
			(3) 後発地震への
			注意を促す情報
			の内容及びこれ
			に基づきとられ
			<u>る措置の内容</u>
	(3) 地震が発生し		(4) 後発地震への
	た場合の出火防		注意を促す情報
	止、顧客同士協力		が発信された場
	して行う救助活		<u>合及び日本海溝・</u>
	動、自動車運行の		<u>千島海溝周辺海</u>
	自粛等、防災上と		<u>溝型</u> 地震が発生
	るべき行動に関		した場合の出火
	する知識		防止 <mark>対策</mark> 、顧客 <mark>等</mark>
			<u>が</u> 協力して行う
			救助活動 <u>·避難行</u>
			<u>動</u> 、自動車運 <u>転</u> の
			自粛等、防災上と
			るべき行動に関
			する知識

対策計画の基本となるべき事項(旧)		対策計画の基本となるべ	き事項(新)
	(4) 正確な情報入		<u>(5)</u> 正確な情報 <u>の</u>
	手 <u>の</u> 方法		入手方法
	<u>(5)</u> 防災関係機関		<u>(6)</u> 防災関係機関
	が講ずる災害応		が講ずる災害応
	急対策等の内容		急対策等の内容
	<u>(6)</u> 各地域におけ		<u>(7)</u> 各地域におけ
	る避難対象地 <u>区</u> 、		る避難対象地 <u>域</u> 、
	急傾斜地崩壊危		急傾斜地崩壊危
	険箇所等に関す		険箇所等に関す
	る知識		る知識
	<u>(7)</u> 各地域におけ		<u>(8)</u> 各地域におけ
	る避難 <mark>地</mark> 及び避		る避難 <mark>場所</mark> 及び
	難路に関する知		避難経路に関す
	識		る知識