

飛島村地域防災計画

—石油コンビナート等防災計画—

飛島村防災会議

飛島村地域防災計画【石油コンビナート等防災計画編】 目次

| | |
|----------------------------------|----|
| 第1章 総則 | 1 |
| 第1節 計画の趣旨 | |
| 第2節 計画の基本方針 | |
| 第3節 用語の定義 | |
| 第4節 特別防災区域の範囲 | |
| 第5節 防災関係機関等の処理すべき事務又は業務の大綱 | |
| 第2章 災害の基本想定 | 6 |
| 第1節 防災アセスメント調査の実施方法及び想定される災害事象 | |
| 第2節 平常時の事故による主な災害 | |
| 第3節 地震（短周期地震動）による主な災害 | |
| 第4節 地震（長周期地震動）による主な災害 | |
| 第5節 津波による主な災害 | |
| 第6節 大規模災害 | |
| 第7節 災害の影響範囲 | |
| 第8節 危険物積載船舶等の災害 | |
| 第9節 各特定事業所における災害想定 | |
| 第3章 防災体制及び組織 | 17 |
| 第1節 組織の整備 | |
| 第2節 石油コンビナート等現地防災本部 | |
| 第3節 事業所における防災体制 | |
| 第4節 応援協力体制 | |
| 第4章 災害予防対策 | 29 |
| 第1節 特定事業者の災害予防 | |
| 第2節 航空機事故に対する災害の予防 | |
| 第3節 異常な自然災害による災害の予防 | |
| 第4節 防災に関する調査研究 | |
| 第5節 防災教育及び防災訓練 | |
| 第6節 防災施設、防災資機材等の設置、調達等 | |
| 第5章 通報及び情報の伝達 | 35 |
| 第1節 非常通報体制 | |
| 第2節 災害情報の収集及び伝達 | |
| 第3節 気象情報等の伝達 | |
| 第4節 警戒宣言等の伝達系統 | |
| 第6章 災害応急対策 | 49 |
| 第1節 危険物災害対策 | |
| 第1節の2 屋外タンク貯蔵所における浮き屋根式タンク全面火災対策 | |
| 第2節 海上災害対策 | |
| 第3節 有毒ガス漏洩対策 | |

| | | |
|------------|-----------------------|-----------|
| 第4節 | 自然災害対策 | |
| 第5節 | 災害広報 | |
| 第6節 | 避難 | |
| 第7節 | 警戒及び警備 | |
| 第8節 | 救出救護 | |
| 第9節 | 交通対策 | |
| 第10節 | 緊急輸送 | |
| 第11節 | 自衛隊の災害派遣 | |
| 第7章 | 地震災害に対する対策及び措置 | 64 |
| 第1節 | 事前の対策 | |
| 第2節 | 警戒宣言の発令等に伴う措置 | |
| 第3節 | 地震発生に伴う措置 | |
| 第4節 | 地震防災対策の充実 | |
| 第8章 | 災害復旧対策 | 91 |
| 第9章 | 補則 | 91 |
| 参考 | | 92 |

第1章 総 則

第1節 計画の趣旨

この計画は、石油コンビナート等災害防止法（昭和50年法律第84号、以下「法」という。）第31条の規定に基づき、愛知県内の4か所の石油コンビナート等特別防災区域のうち飛島村域に係る災害の防止のための総合的な施策の推進を図り、もって特別防災区域に係る災害から住民の生命・身体及び財産を保護することを目的とする。

また、大規模地震対策特別措置法（昭和53年法律第73号）第6条の規定する地震防災強化計画、南海トラフ地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法（平成14年法律第92号）第5条の規定する南海トラフ地震防災対策推進計画に関する事項については、第7章「地震災害に対する対策及び措置」で定めるものとする。

第2節 計画の基本方針

石油コンビナート等特別防災区域の特殊性にかんがみ、特別防災区域に係る災害が周辺地域に重大な影響を及ぼすおそれがあるところから、この計画では特に次の基本方針に沿って万全の防災体制を確立するものとする。

- (1) 災害の防御にあたっては、地域住民の安全を最優先に考慮するものとする。
- (2) 特定事業者は、当該施設からの災害の発生及び拡大の防止について、第一次的責任を有するものとする。
- (3) 防災関係機関は、相互に連携を密にして防災対策を推進するものとする。

第3節 用語の定義

この計画で用いる用語は、法及び関係法令の例によるほか、次に定めるところによる。

1 所在市町村

特別防災区域の所在する市町村（消防に関する事務を処理する組合を含む。）

2 指定市町村

昭和51年愛知県告示第1038号、平成2年愛知県告示第610号、平成15年愛知県告示第653号及び平成18年愛知県告示第483号により、愛知県知事が特別防災区域に係る防災に関し必要と認めて指定した市町村（消防に関する事務を処理する組合を含む。）

3 関係市町村

所在市町村及び指定市町村

4 防災関係機関

特定地方行政機関、自衛隊、愛知県、県警察及び関係市町村

5 特定事業所等

特別防災区域内に所在する特定事業所及びその他の事業所

6 協議会

石油コンビナート等特別防災区域協議会

第4節 特別防災区域の範囲

石油コンビナート等特別防災区域を指定する政令（昭和51年政令第192号）及び石油コンビナート等特別防災区域を指定する政令別表に規定する主務大臣の定める区域を定める告示（昭和51年通商産業省・自治省告示第1号）により本村において特別防災区域として指定された地域は、次のとおりである。

| | |
|---------|--|
| 特別防災区域名 | 名古屋港臨海地区 |
| 飛島村指定区域 | 東浜2丁目1番地1、1番地2、1番地17、 東浜3丁目2番から5番まで |

第5節 防災関係機関等の処理すべき事務又は業務の大綱

1 村及び海部南部消防組合

- (1) 石油コンビナート等災害防止法に関する一般行政を行う。
- (2) 情報の収集、伝達及び災害原因調査を行う。
- (3) 災害広報を行う。
- (4) 避難の指示、勧告及び誘導を行う。
- (5) 警戒区域を設定し、区域内での火気使用を禁止するとともに、区域内への出入り等を制限し、又は禁止する。
- (6) 被災者の救助を行う。
- (7) 消火活動を行う。
- (8) 危険物施設の保安確保に必要な監督、指導、助言、立入検査及び措置命令を行う。
- (9) 管理する公共施設の災害復旧を行う。
- (10) その他災害の発生及び拡大防止等のための措置を行う。

2 県

- (1) 石油コンビナート等災害防止法に関する一般行政を行う。
- (2) 災害が発生した場合において、愛知県、特定地方行政機関、関係市町村、関係公共機関、県内の公共的団体及び特定事業所、その他特別防災区域内の防災上重要な施設の管理者が本計画に基づいて実施する災害応急対策及び災害復旧対策に係る連絡調整を行う。
- (3) 災害が発生した場合において、国の行政機関及び他の都道府県との連絡を行う。
- (4) 情報の収集、伝達及び災害原因調査を行う。
- (5) 災害広報を行う。
- (6) 市町村の実施する救助活動及び消火活動に対する応援又は指示若しくは調整を行う。
- (7) 救助物資、化学消火薬剤等必要資機材の供給又は調達若しくはあつせんを行う。
- (8) 危険物施設の保安確保に必要な指導、助言及び立入検査を行う。
- (9) 自衛隊の災害派遣要請及び他の都道府県に対し応援要請を行う。
- (10) 緊急通行車両等の確認及び確認証明書の交付を行う。
- (11) 県の管理する港湾施設の災害応急措置を講ずるとともに、港湾機能の確保を行う。
- (12) 県の管理する防潮扉の開閉及び樋門等の操作を行う。
- (13) 高圧ガスの保安確保に必要な監督指導、助言及び立入検査を行う。
- (14) 毒劇物取扱いの指導監督を行う。
- (15) 管理する公共施設の災害復旧を行う。

3 蟹江警察署

- (1) 情報の収集、伝達及び災害原因調査を行う。
- (2) 災害広報を行う。
- (3) 避難の指示及び誘導を行う。
- (4) 被災者の救出及び搬送を行う。
- (5) 危険物の取締りを行う。
- (6) 緊急通行車両等の確認及び確認証明書の交付を行う。
- (7) 交通規制、警戒区域の設定その他社会秩序の維持を行う。

4 特定地方行政機関

- (1) 中部近畿産業保安監督部
 - ア 第一種事業所新設等の届出に係る現地調査及び工事完了後の確認を行う。
 - イ 特定事業所に対する立入検査を行う。
 - ウ 高圧ガス施設の保安に関する指導監督及び事故発生時の調査を行う。
 - エ 電気、ガス施設等の保安に関する指導及び監督を行う。
- (2) 中部地方整備局
 - ア 一般国道23号、302号の改築・修繕・維持管理を行う。
 - イ 災害から港湾並びに地域住民の生命、財産等を保護するため、港湾施設、海岸保全施設等の整備に関する計画及び指導を行う。
 - ウ 港湾施設、海岸保全施設等の被災に際し、必要に応じ総合的な応急対策及び応急復旧工法について指導を行う。
 - エ 海上の流出油災害に対し、防除等必要な措置を講ずる。
- (3) 第四管区海上保安本部
 - ア 情報の収集、伝達及び災害原因調査を行う。
 - イ 航行警報を放送する等災害の発生について船舶への周知を図るとともに、必要に応じて避難の勧告及び船舶交通の制限又は禁止を行う。
 - ウ 海上火災の発生するおそれのある海域にある者に対し、火気の使用を制限し、又は禁止する。
 - エ 海上における消火及び被災者、被災船舶の救助を行う。
 - オ 流出油等の措置義務者等に対し、除去を命ずる等必要な措置をとる。
 - カ 航路障害物について、必要な措置をとるとともに、その所有者等に除去を命ずる。
 - キ 海上における治安の維持を行う。
 - ク 自衛隊の災害派遣要請を行う。
 - ケ 大型タンカーバースの建造に際しては、建造計画について海上における安全防災上の見地から所要の指導を行う。

5 自衛隊

自衛隊は、災害派遣要請者（愛知県知事、第四管区海上保安本部長）からの要請に基づき、防災活動を実施するとともに、災害の発生が突発的で、その救援が特に急を要し要請を待つとまがないときは、要請を待つことなく防災活動を実施する。

なお、実施する防災活動を例示すると、概ね次のとおりである。

- (1) 被害状況の把握を行う。
- (2) 避難の援助を行う。
- (3) 遭難者等の捜索救助を行う。
- (4) 消防活動を行う。
- (5) 道路又は水路の啓開を行う。
- (6) 応急医療、救護及び防疫を行う。
- (7) 人員及び物資の緊急輸送を行う。
- (8) 炊飯及び給水を行う。
- (9) 救援物資の無償貸付又は譲与を行う。
- (10) 危険物の保安及び除去を行う。
- (11) その他自衛隊の能力で対処可能な所要の措置をとる。

6 特定事業者

- (1) 自衛防災体制及び共同防災体制の確立
- (2) 施設、設備の自主点検及び保安検査の励行
- (3) 防災教育の徹底及び訓練の実施
- (4) 防災に関する設備、施設及び資機材の整備
- (5) 安全操業の確保及び労働安全の徹底
- (6) 石油及び高圧ガス等の安全輸送
- (7) 異常現象時の通報連絡体制の整備
- (8) 従業員の避難措置
- (9) 緊急時の応急措置の徹底
- (10) 火災等災害の防御
- (11) その他災害の発生及び拡大の防止等のための措置

7 その他の行政機関

- (1) 中部経済産業局

災害時における物資の安定的供給確保に係る情報収集及び関係機関との連絡調整を行う。

- (2) 中部運輸局

ア 海運事業者の応急対策の実施に必要な情報の収集及び伝達を行う。

イ 船舶運航事業者及び港湾運送事業者に対する輸送の確保のための必要な行政指導を行うとともに、とくに必要があると認めるときは、航海命令又は公益命令を発する措置を講ずる。

ウ 海上における人若しくは物資の輸送を確保するための船舶のあっせんを行う。

- (3) 名古屋地方気象台

ア 気象、地象、水象の観測及びその成果の収集、発表を行う。

イ 気象業務に必要な観測体制の充実を図るとともに、予報、通信等の施設及び設備の整備に努める。

ウ 気象、地象（地震にあっては、発生した断層運動による地震動に限る）、水象の予報及び警報・注意報、並びに台風、大雨、竜巻等突風に関する情報等を適時・的確に防災機関に伝達するとともに、これらの機関や報道機関を通じて住民に周知できるよう努める。

エ 気象庁が発表する緊急地震速報（警報）について、緊急地震速報の利用の心得などの周知・広報に努める。

オ 災害の発生が予想されるときや、災害発生時において、都道府県や市町村に対して気象状況の推移やその予想の解説等を適宜行う。

カ 都道府県や市町村、その他の防災関係機関と連携し、防災気象情報の理解促進、防災知識の普及啓発活動に努める。

(4) 名古屋港管理組合

ア 防潮扉及び堀川口防潮水門の開閉を行う。

イ その他港湾施設の災害応急措置を講ずるとともに、港湾機能の確保を行う。

8 その他防災に関して一般的な責務を有する行政機関及び公共機関

(1) 西日本電信電話株式会社一宮営業所

ア 公衆通信施設の災害予防措置及び災害応急措置を講ずるとともに公衆通信の確保を行う。

イ 防災活動の実施に必要な通信に対して通信設備を優先的に利用させる。

ウ 被災した通信施設の復旧を実施する。

(2) KDD I 株式会社中部総支社、株式会社NTTドコモ、ソフトバンク株式会社

ア 携帯電話通信施設の災害予防措置及び災害応急措置を講ずるとともに携帯通信の確保を行う。

イ 防災活動の実施に必要な通信に対して優先的に通信整備の対応をする。

ウ 被災した携帯通信施設の復旧を実施する。

(3) 日本赤十字社愛知県支部

被災傷病者の医療救護を行う。

(4) 中部電力株式会社津島営業所

ア 電力施設の災害予防措置及び災害応急措置を講ずるとともに電力供給の確保を行う。

イ 被災した電力施設の復旧を実施し、早期供給再開を図る。

(5) 東邦ガス株式会社中村営業所

ア ガス施設の災害予防措置及び災害応急措置を講ずるとともにガス供給の確保を行う。

イ 被災したガス施設の復旧を実施し、早期供給再開を図る。

(6) 独立行政法人国立病院機構

知事の応援要請に基づき、医療班等の派遣及び被災患者の受入れ、搬送等の医療救護活動を行う。

第2章 災害の基本想定

石油コンビナート等特別防災区域に所在する危険物や高圧ガス等を貯蔵あるいは処理する施設については、関連法令や自主的な保安体制により安全性の向上が図られている。しかし、過去の災害事例にみられるように、これらの諸施設には、取り扱う物質の危険性から、火災、爆発、ガスの漏洩や油の流出といった災害が発生することも予想される。また、愛知県においては、南海トラフ地震等の地震による災害の発生が懸念されている。

そこで、本計画では、石油コンビナート等特別防災区域に係る災害対策を有効かつ適切に実施するための前提として、平常時（通常操業時）における事故災害及び地震発生時における災害等について、区域に所在する危険物施設等の種類、規模、位置等の実態や周囲の状況等を踏まえて平成25・26年度に愛知県が実施した「愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査」の結果を踏まえ、想定を行うこととした。

なお、この調査は、東日本大震災の被害状況やこれにより得られた新たな知見をもとに、消防庁が平成25年3月に改訂を行った「石油コンビナートの防災アセスメント指針」に基づいて実施したものである。

また、地震による被害については、愛知県が平成26年5月に公表した「愛知県東海地震・東南海地震・南海地震等被害予測調査」等の想定を用いている。

第1節 防災アセスメント調査の実施方法及び想定される災害事象

石油コンビナート等特別防災区域に所在する可燃性物質や毒性物質を大量に貯蔵・処理するなど、潜在危険性が大きい施設を対象に、平常時の事故、地震（短周期地震動、長周期地震動）、津波及び大規模災害により発生する可能性がある漏洩、火災、爆発などの発生と拡大のシナリオをイベントツリー図で表現し、次のとおり評価を行った。なお、大規模災害は、単独の災害が隣接施設を損傷してさらなる爆発・火災を誘発して拡大していくような場合であり、拡大の様相な周囲への影響は発災元の施設、あるいは事業所や石油コンビナートの立地環境に依存するため、単独災害とは分けて評価を行った。

○平常時の事故、地震（短周期地震動）による被害

イベントツリー解析による確率的なリスク評価

○地震（長周期地震動）による被害

長周期地震動の特性（速度応答スペクトル）と個々の危険物タンクのスロッシング固有周期に基づいたスロッシング波高の推定。これをもとにした溢流量の推定、災害の想定及び影響評価

○津波による被害

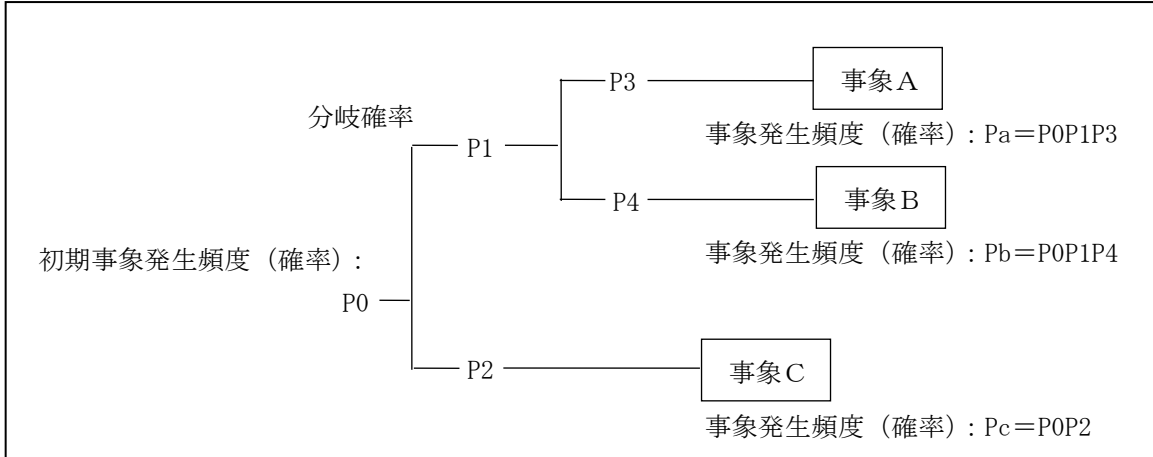
消防庁が開発した「屋外貯蔵タンクの津波被害シミュレーションツール」による「浮き上がり」と「滑動」の可能性の判定。これをもとにした流出量の推定、災害想定及び影響評価

○大規模災害

施設の構造、防災設備、周辺施設等の状況をもとにした災害想定及び影響評価

確率論的な災害危険度算定手法であるイベントツリー解析は、次図に示すように、発端となる初期事象を出発点として、事故が拡大していく過程を各種の防災設備や防災活動の成否、火災や爆発などの現象の発生の有無によって最終的な事象に発展していく過程を枝分かれ式に展開して解析する手法である。

イベントツリーの概念図



また、短周期地震動及び津波の被害想定は、「愛知県東海地震・東南海地震・南海地震等被害予測調査」の地震モデルのうち事業所位置で最大となる震度又は津波浸水深に基づいており、長周期地震動については、独立行政法人防災科学技術研究所が行った「平成24年度長周期地震動予測地図作成等支援事業」において用いられた地震動波形に基づいている。

調査において、想定された初期事象及び災害事象は次のとおりである。

1 平常時の事故による災害の初期事象

| 施設種別 | | 初期事象 |
|----------|---------------------------------|-------------------------|
| 危険物タンク | 可燃性液体タンク | ○配管の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○配管の大破による漏洩 |
| | 毒性危険物タンク | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| | | ○浮き屋根シール部の損傷・漏洩（浮き屋根式） |
| | | ○タンク屋根の損傷（固定屋根式/内部浮き蓋式） |
| 高圧ガスタンク | 可燃性ガスタンク (LPG、LNG、ガスホルダーを含む) | ○配管の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○配管の大破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| | 毒性ガスタンク | ○配管の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○配管の大破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| 毒劇物液体タンク | | ○配管の破壊による漏洩 |
| プラント | 製造施設 | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○装置の小破による漏洩 |
| | 発電施設 | ○装置の大破による漏洩 |
| | | ○装置の小破による漏洩 |

| | | |
|--------|---------------|-------------|
| | | ○装置の大破による漏洩 |
| タンカー棧橋 | 石油タンカー棧橋 | ○配管の破損による漏洩 |
| | LPG・LNGタンカー棧橋 | ○配管の破損による漏洩 |
| パイプライン | 危険物配管 | ○配管からの漏洩 |
| | 高圧ガス導管 | ○導管からの漏洩 |

2 地震（短周期地震動）による災害の初期事象

| 施設種別 | | 初期事象 |
|----------|---------------------------------|----------------|
| 危険物タンク | 可燃性液体タンク | ○配管の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○配管の大破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| | 毒性危険物タンク | ○配管の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○配管の大破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| 高圧ガスタンク | 可燃性ガスタンク (LPG、LNG、ガスホルダーを含む) | ○配管の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○配管の大破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| | 毒性ガスタンク | ○配管の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○配管の大破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| 毒劇物液体タンク | | ○配管の破壊による漏洩 |
| | | ○タンク本体の小破による漏洩 |
| | | ○タンク本体の大破による漏洩 |
| プラント | 製造施設 | ○装置の小破による漏洩 |
| | | ○装置の大破による漏洩 |
| | 発電施設 | ○装置の小破による漏洩 |
| | | ○装置の大破による漏洩 |
| タンカー棧橋 | 石油タンカー棧橋 | ○配管の破損による漏洩 |
| | LPG・LNGタンカー棧橋 | ○配管の破損による漏洩 |
| パイプライン | 危険物配管 | ○配管からの漏洩 |
| | 高圧ガス導管 | ○導管からの漏洩 |

3 地震（長周期地震動）による災害の初期事象

| 施設種別 | | 初期事象 |
|----------|------------|----------------|
| 危険物タンク | 浮き屋根式タンク | ○浮き屋根上への流出 |
| | | ○浮き屋根の損傷・沈降 |
| | | ○タンク内のドレン配管の破損 |
| | 内部浮き蓋付きタンク | ○浮き蓋の損傷・沈降 |
| 固定屋根式タンク | | ○タンク上部の破損 |

4 津波による災害の初期事象

| 施設種別 | | 初期事象 |
|---------|---------------------------------|-----------------|
| 危険物タンク | 可燃性液体タンク | ○配管の破損による漏洩 |
| | | ○タンクの移動・転倒による漏洩 |
| | | ○地震による流出後の津波 |
| 高圧ガスタンク | 可燃性ガスタンク (LPG、LNG、ガスホルダーを含む) | ○配管の破損による漏洩 |
| | | ○タンクの移動・転倒による漏洩 |

5 大規模災害時の初期事象

| 施設種別 | | 初期事象 |
|---------|---------------------------------|---------------|
| 危険物タンク | 可燃性液体タンク | ○防油堤から海上への流出 |
| | | ○防油堤火災からの延焼拡大 |
| 高圧ガスタンク | 可燃性ガスタンク (LPG、LNG、ガスホルダーを含む) | ○BLEVEによる延焼拡大 |

6 想定される災害事象

(1) 危険物タンクについての災害事象と災害様相

| 災害事象 | 災害様相 |
|-------------|--|
| 小量流出火災 | 可燃性液体が漏洩し、タンク周辺で着火し火災となる。緊急遮断により短時間で停止する。 |
| 中量流出火災 | 可燃性液体が漏洩し、タンク周辺で着火し火災となる。緊急遮断に失敗し、流出はしばらく継続し停止する。 |
| 仕切堤内流出火災 | 漏洩停止の遅れ、もしくは失敗により漏洩を停止することができず、流出が仕切堤内に拡大し、仕切堤内で火災となる。 |
| 防油堤内流出火災 | 流出油が仕切堤を越えて拡大し、防油堤内で火災となる。(仕切堤がない場合も含む) |
| 防油堤外流出火災 | 流出油が防油堤外に流出し火災となる。 |
| タンク小火災 | タンク屋根で火災が発生し、消火設備により短時間で消火される。 |
| リング火災 | 火災の消火に失敗し、浮き屋根シール部でリング状に拡大する。(浮き屋根式タンク) |
| タンク全面火災 | 火災がタンクのほぼ全面に拡大する。 |
| タンク全面・防油堤火災 | 火災がタンクのほぼ全面に拡大し、多量の油をタンク外に押し出し、防油堤内で火災となる。 |

(2) 高圧ガスタンク（可燃性）についての災害事象と災害様相

| 災害事象 | 災害様相 |
|-----------|--|
| 小量流出爆発・火災 | 可燃性ガスが流出し、緊急遮断により短時間で停止する。タンク周辺で着火し爆発する。またガスが大気中に拡散し火災となる。 |
| 中量流出爆発・火災 | 可燃性ガスが流出し、緊急遮断に失敗し、流出はしばらく継続し停止する。タンク周辺で着火し爆発する。またガスが大気中に拡散し火災となる。 |

| | |
|---------------------|--|
| 大量流出（長時間）・ 爆発・火災 | 流出を停止することができず、緊急移送により対処。長時間にわたって大量に流出する。タンク周辺で着火し爆発する。またガスが大気中に拡散し火災となる。 |
| 大量流出（短時間）・ 爆発・火災 | 配管の大破により短時間で大量に流出するが、緊急遮断により短時間で停止する。タンク周辺で着火し爆発する。またガスが大気中に拡散し火災となる。 |
| 全量流出（長時間）・ 爆発・火災 | 長時間にわたって全量が流出する。タンク周辺で着火し爆発、ガスは拡散し火災となる。 |
| 全量流出（短時間）・ 爆発・火災 | 配管及びタンク本体の大破により短時間に全量が流出し、タンク周辺で着火し爆発、ガスは拡散し火災となる。 |

(3) 高圧ガスタンク（毒性）についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|--------------------|--|
| 小量流出・毒性拡散 | 毒性ガスが流出し、緊急遮断により短時間で停止する。タンク周辺で大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 中量流出・毒性拡散 | 毒性ガスが流出し、緊急遮断に失敗し、流出はしばらく継続し停止する。タンク周辺で大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 大量流出（長時間）・ 毒性拡散 | 流出を停止することができず、緊急移送により対処する。長時間にわたり流出し、タンク周辺で大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 大量流出（短時間）・ 毒性拡散 | 配管の大破により、短時間で大量に流出するが、緊急遮断により短時間で停止する。タンク周辺で大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 全量流出（長時間）・ 毒性拡散 | 長時間にわたって全量が流出する。タンク周辺で大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 全量流出（短時間）・ 毒性拡散 | 配管及びタンク本体の大破により短時間に全量が流出し毒性ガス拡散する。 |

(4) 毒劇物液体タンクについての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|--------------------|---|
| 小量流出・毒性拡散 | 毒性ガスが漏洩し、緊急遮断により短時間で停止する。大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 中量流出・毒性拡散 | 毒性ガスが漏洩し、緊急遮断に失敗し、流出はしばらく継続し停止する。大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 大量流出（長時間）・ 毒性拡散 | 流出を停止することができず、緊急移送により対処する。長時間にわたり流出し、大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 全量流出（長時間）・ 毒性拡散 | 長時間にわたって全量が流出する。大気中に毒性ガスが拡散する。 |
| 全量流出（短時間）・ 毒性拡散 | タンク本体の大破により短時間に全量が流出し、毒性ガスが拡散する。 |

(5) 危険物製造所についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|----------------------|---|
| 少量流出・火災 | 少量の内容物（ユニット内の一部）が流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| ユニット内全量流出 （長時間）火災 | ユニット内の内容物が長時間にわたり流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| 長時間流出（大量）・ 火災 | 流出を停止することができず、長時間にわたり複数のユニットの内容物が大量に流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| ユニット内全量流出 （短時間）火災 | ユニット内容物の全量が短時間で流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| 大量流出・火災 | 装置の大破により、短時間に複数のユニットの内容物が流出し、プラント周辺で火災となる。 |

(6) 高圧ガス製造施設についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|-------------------------|--|
| 少量流出・爆発・火災 | 少量の内容物（ユニット内の一部）が流出し、プラント周辺で爆発・火災となる。 |
| ユニット内全量流出 （長時間）爆発・火災 | ユニット内の内容物が長時間にわたり流出し、プラント周辺で爆発・火災となる。 |
| 長時間流出（大量）・ 爆発・火災 | 流出を停止することができず、長時間にわたり複数のユニットの内容物が大量に流出し、プラント周辺で爆発・火災となる。 |
| ユニット内全量流出 （短時間）爆発・火災 | ユニット内容物の全量が短時間で流出し、プラント周辺で爆発・火災となる。 |
| 大量流出・爆発・火災 | 装置の大破により、短時間に複数のユニットの内容物が流出し、プラント周辺で爆発・火災となる。 |

(7) 発電施設についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|----------------------|---|
| 少量流出・火災 | 少量の内容物（ユニット内の一部）が流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| ユニット内全量流出 （長時間）火災 | ユニット内の内容物が長時間にわたり流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| 長時間流出（大量）・ 火災 | 流出を停止することができず、長時間にわたり複数のユニットの内容物が大量に流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| ユニット内全量流出 （短時間）火災 | ユニット内容物の全量が短時間で流出し、プラント周辺で火災となる。 |
| 大量流出・火災 | 装置の大破により、短時間に複数のユニットの内容物が流出し、プラント周辺で火災となる。 |

(8) 石油タンカー棧橋についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|------------------|---|
| 小量流出火災（オイルフェンス内） | 緊急遮断により短時間で停止し、流出油はオイルフェンスにより拡散防止される。オイルフェンス内で火災となる。 |
| 小量流出火災（オイルフェンス外） | 緊急遮断により短時間で停止するも、流出油はオイルフェンスによる拡散防止に失敗し、拡散後着火し火災となる。 |
| 大量流出火災（オイルフェンス内） | 緊急遮断に失敗し、大量に流出するも、流出油はオイルフェンスにより拡散防止される。オイルフェンス内で火災となる。 |
| 大量流出火災（オイルフェンス外） | 緊急遮断に失敗し、大量に流出した流出油はオイルフェンスによる拡散防止に失敗し、拡散後着火し火災となる。 |

(9) LPG・LNGタンカー棧橋についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|-----------|----------------------------------|
| 小量流出爆発・火災 | 緊急遮断により短時間で停止し、流出したガスに着火して火災となる。 |
| 大量流出爆発・火災 | 緊急遮断に失敗し、大量に流出し着火して火災となる。 |

(10) 危険物配管についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|---------|---|
| 小量流出・火災 | 小量が流出し、着火により火災となる。 |
| 中量流出・火災 | 緊急遮断・停止に失敗するも、バルブ手動閉止により漏洩が停止する。着火により火災となる。 |
| 大量流出・火災 | 緊急遮断・停止、バルブ手動閉止に失敗し、漏洩が継続する。大量に流出した危険物に着火して火災となる。 |

(11) 高圧ガス導管についての災害事象と災害様相

| 災 害 事 象 | 災 害 様 相 |
|------------|--|
| 小量流出・爆発・火災 | 小量が流出し、ガスが拡散し、着火により爆発・火災となる。 |
| 中量流出・爆発・火災 | フレアー防止に失敗するも、バルブ手動閉止により漏洩が停止する。ガスが拡散し、着火により爆発・火災となる。 |
| 大量流出・爆発・火災 | フレアー防止、バルブ手動閉止に失敗し、漏洩が継続する。大量に流出し、着火により爆発・火災となる。 |

第2節 平常時の事故による主な災害

愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査から得られた、平常時の事故による主な災害は次表のとおりである。

発生頻度は、最大で1施設あたり、1年間に1万分の1、1万施設あたり1年間に一度発生すると見込まれる。

平常時における主な災害事象

| 施 設 | 主な災害事象 |
|----------|---|
| 危険物タンク | 中量流出による流出火災 |
| 高压ガスタンク | 少量流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 大量（短時間）流出による毒性ガス拡散 |
| 危険物製造所 | ユニット内全量（短時間）流出による流出火災 |
| 高压ガス製造施設 | ユニット内全量（短時間）流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 |
| 発電施設 | 少量流出による流出火災 |
| 石油タンカー棧橋 | 大量流出による流出火災 |
| 危険物配管 | 中量流出による流出火災 |

注 発生頻度が 10^{-5} /年程度以上の災害のうち、施設毎に最大となるものを記載

第3節 地震（短周期地震動）による主な災害

愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査から得られた、地震（短周期地震動）による主な災害は次表のとおりである。

発生頻度は、震度7の地震が1回発生した場合、最大で100施設のうち1施設で発生すると見込まれる。

地震（短周期地震動）による主な災害事象

| 施 設 | 主な災害事象 |
|---------------|--|
| 危険物タンク | 防油堤内流出による流出火災 |
| 高压ガスタンク | 全量（短時間）流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 大量（短時間）流出による毒性ガス拡散 |
| 毒劇物液体タンク | 全量（長時間）流出による毒性拡散 |
| 危険物製造所 | ユニット内全量（短時間）流出による流出火災 |
| 高压ガス製造施設 | ユニット内全量（短時間）流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 |
| 発電施設 | ユニット内全量（短時間）流出による流出火災 |
| 石油タンカー棧橋 | 大量流出からの流出油拡散による流出火災 |
| LPG・LNGタンカー棧橋 | 少量流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 |
| 危険物配管 | 中量流出による流出火災 |
| 高压ガス導管 | 中量流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 |

注 発生確率が 10^{-3} 程度以上の災害のうち、施設毎に最大となるものを記載

第4節 地震（長周期地震動）による主な災害

平成15年十勝沖地震では、長周期地震動によって危険物タンクの浮き屋根損傷や沈降に伴うタンク火災のほか、固定屋根式タンクの側板と屋根接合部を突き破って溢流した事例、浮き屋根上に流出した油がドレン配管を通して外に流出した事例が見られた。また、東日本大震災においても、火災には至っていないが、浮き屋根の損傷（沈降も含む。）や内部浮き蓋の損傷が発生している。

一般的に大容量のタンクの方が長周期の固有周期になる傾向があり、スロッシングが発生する可能性が高い。愛知県においても、貯蔵量が1万キロリットル以上の危険物タンクが、名古屋港臨海地区（名古屋市、知多市、飛島村）及び渥美地区（田原市）に所在し、災害が発生する可能性がある。

地震（長周期地震動）による主な災害事象

| 施 設 | | 主な災害事象 |
|--------|---------|---|
| 危険物タンク | 浮き屋根式 | <ul style="list-style-type: none"> ・スロッシングにより危険物が溢流して仕切堤内に流出し、火災が発生する。（放射熱の影響は、一般地域に及ぶ可能性がある。） ・浮き屋根の損傷・沈降によりタンク全面火災から防油堤内火災が発生する。（放射熱の影響は、一般地域に及ぶ可能性がある。） ・ドレン配管が破損し、排水口からの流出により、仕切堤内火災又は防油堤内火災が発生する。 |
| | 内部浮き蓋付き | ・タンク全面火災から防油堤内火災が発生する。 |
| | 固定屋根式 | ・タンク全面火災から防油堤内火災が発生する。 |

第5節 津波による主な災害

愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査では、愛知県東海地震・東南海地震・南海地震等被害予測調査（平成26年5月公表）で想定されている複数の津波ケースのうち、各事業所で最大となる津波浸水深を用いてシミュレーションを実施しており、最大では約2.5メートルの浸水深となる。東日本大震災での被害状況からは、浸水深が概ね3メートル以上となる場合には危険物タンクの転倒や移動などの直接的被害が発生し、内容物が大量に流出する危険性がある。津波により危険物のタンク及び高压ガスタンクで発生する可能性がある主な災害は次表のとおりである。

津波による主な災害事象

| 施 設 | 主な災害事象 |
|---------|--|
| 危険物タンク | <ul style="list-style-type: none"> ・配管の損傷により危険物が少量流出し、流出火災が発生する。 ・タンクの浮き上がり・滑動により危険物が流出し、防油堤内火災が発生する。 ・地震により危険物が流出した場合、その後の津波で事業所内への流出・火災に拡大する。 |
| 高压ガスタンク | ・配管の破損により可燃性ガスが少量流出し、ガス爆発が発生する。 |

第6節 大規模災害

大規模災害とは、石油類が防油堤外さらには事業所外に流出したり、石油類や可燃性ガスの火災・爆発が隣接施設を損傷してさらに拡大していくような事態であり、発生頻度は極めて低いが、一定の条件が整った場合、発生する可能性がある。従って、愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査では、発生頻度には言及せず、施設の構造・強度、防災設備、周辺施設の状況等から起こり得る災害を想定し、影響の算定を行った。

主なものは次表のとおりである。

主な大規模災害事象

| 施 設 | 主な災害事象 |
|---------|--|
| 危険物タンク | <ul style="list-style-type: none"> ・平常時（通常事故時）の場合、海上への流出に進展するが、オイルフェンス内での火災にとどまる。 ・地震発生時には、事業所外への流出後は、オイルフェンス展張ができない場合もあり、オイルフェンス外への海上流出へ進展する可能性がある。 |
| 高压ガスタンク | ・火災・爆発が発生し延焼拡大に至る場合は、放射熱及び爆風圧の影響は一般地域に及ぶ可能性がある。 |

第7節 災害の影響範囲

愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査で得られた災害の影響範囲は、概ねコンビナート区域内に留まるが、前述のとおり長周期地震動による災害及び大規模災害においては、一般地域にも影響を及ぼす可能性がある。

長周期地震動による流出火災の放射熱影響距離

| | | 災害事象 | 影響距離 (m) |
|------------|---------------|---------|----------|
| 名古屋港臨海地区 | 名古屋市 (潮見ふ頭) | 仕切堤内の火災 | 約60~160 |
| | 名古屋市 (潮見ふ頭以外) | — | — |
| | 東海市 | — | — |
| | 知多市 | 仕切堤内の火災 | 約160~520 |
| | 飛島村 | — | — |
| 衣浦地区 | 半田市 | — | — |
| | 武豊町 | 仕切堤内の火災 | 約270~280 |
| | 碧南市 | — | — |
| 田原地区 (田原市) | | — | — |
| 渥美地区 (田原市) | | 仕切堤内の火災 | 約100~350 |

注 影響距離は災害発生場所からの半径で表示

長周期地震動によるタンク全面・防油堤内火災の放射熱影響距離

| | | 影響距離 (m) |
|------------|---------------|----------|
| 名古屋港臨海地区 | 名古屋市 (潮見ふ頭) | 約90~180 |
| | 名古屋市 (潮見ふ頭以外) | 約290 |
| | 東海市 | — |
| | 知多市 | 約180~730 |
| | 飛島村 | — |
| 衣浦地区 | 半田市 | — |
| | 武豊町 | 約380~390 |
| | 碧南市 | — |
| 田原地区 (田原市) | | — |
| 渥美地区 (田原市) | | 約140~490 |

注 影響距離は災害発生場所からの半径で表示

大規模災害によりタンクヤード全体が火災・爆発に至るタンクヤード数及び影響距離

| | | タンクヤード数 | 放射熱影響距離 (m) | 爆風圧影響距離 (m) |
|------------|---------------|---------|--------------|-------------|
| 名古屋港臨海地区 | 名古屋市 (潮見ふ頭) | 0 | — | — |
| | 名古屋市 (潮見ふ頭以外) | 1 | 約230 | 約130 |
| | 東海市 | 1 | 約2,330 | 約730 |
| | 知多市 | 2 | 約2,910~3,340 | 約980~1,380 |
| | 飛島村 | — | — | — |
| 衣浦地区 | 半田市 | 0 | — | — |
| | 武豊町 | 1 | 約790 | 約160 |
| | 碧南市 | 0 | — | — |
| 田原地区 (田原市) | | — | — | — |
| 渥美地区 (田原市) | | 0 | — | — |

注 影響距離は火災発生場所からの半径で表示

- (1)放射熱のしきい値は、1分間以内で人体皮膚に第2度の火傷(熱湯をかぶったときになる程度の火傷で、水ぶくれ、発赤等を伴うが、痕は残りにくい)を起こす熱量である2.3kW/m²を使用した。
- (2)爆風圧のしきい値は、Clancey (1972) による「安全限界」(95%の確率で大きな被害はない)とされ、家の天井が一部破損し、窓ガラスの10%が破壊されるとされる圧力2.1kPaを使用した。

第8節 危険物積載船舶等の災害

名古屋港を中心とした愛知県の港湾はタンカーが頻繁に航行しており、衝突、座礁によるタンクの破壊や、棧橋等に係留された船舶からの荷役作業中の事故により、危険物・高圧ガス等が海上に流出することが考えられる一方、衝突による火花等が流出等に引火し、海面火災の起きる可能性がある。

また、特定事業所等においては、輸送車両による石油類、高圧ガス等の入出荷作業が行われており、これらの物質の流出や車両火災の発生が想定される。

第9節 各特定事業所における災害想定

特定事業者は、的確な予防対策、応急対策、災害復旧等の措置を講ずるため、その所有し、管理しあるいは占有する施設・設備について、平成25・26年度に愛知県が実施した「愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査」等を参考に、過去の災害事例、地域の特性、周囲の状況等を勘案して、災害想定を実施するものとする。

特に、地震発生時における浮屋根式タンクでのスロッシングの発生については、タンク諸元の違いや表層地盤の剛性の差異により状況は異なるものと考えられるため、各タンクについてスロッシングの評価を行い、普段から適切な管理を実施するものとする。

第3章 防災体制及び組織

第1節 組織の整備

法により防災関係機関及び特定事業者に設置が義務付けられ、又は設置するよう努力することとされた防災に関する組織は次のとおりである。

- (1) 石油コンビナート等防災本部
- (2) 石油コンビナート等現地防災本部
- (3) 自衛防災組織
- (4) 共同防災組織
- (5) 石油コンビナート等特別防災区域協議会

防災関係機関は石油コンビナート等の災害について、これらの組織の構成員として協力するのみならず、それぞれの所掌する事務又は業務を的確かつ円滑に実施するため必要な組織を整備し、絶えずその改善に努めるとともに職員の配置及びサービスの基準を定めておくものとする。また特定事業者は個別に、又は共同して法に定められた防災組織を設置することをもって満足することなく、防災組織の活動の規範である防災規程を絶えず見直し、防災に関する組織の整備に努めるものとする。

第2節 石油コンビナート等現地防災本部

1 設置基準

飛島村域に係る大規模な災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、緊急に、かつ統一的な防災活動を実施するために現地本部を設置することができる。

(1) 事故災害

以下のアからウの事象が発生し、村長が現地本部の設置を必要と認め知事にその設置を要請したとき、又は知事が必要と認めたとき。

ア 特定事業所において異常現象が発生し、当該特定事業所又は共同防災組織、当該特定事業所を管轄する消防機関では対応が困難な場合

イ 特定事業所において異常現象が発生し、他の特定事業所又は特別防災区域外に災害が拡大した場合、又は拡大するおそれがある場合

ウ 特別防災区域の周辺において異常現象が発生し、特別防災区域に重大な影響を及ぼした場合、又は及ぼすおそれがある場合

(2) 自然災害

ア 津波予報区「伊勢・三河湾」に対して「大津波警報」が発表され、知事が必要と認めたとき

イ 東海地震に関して大規模地震対策特別措置法に基づく「警戒宣言」が発令されたとき

ウ 震度5弱以上の地震が飛島村で観測され、知事が必要と認めたとき

エ その他、村長が現地本部の設置を必要と認め知事にその設置を要請したとき、又は知事が必要と認めたとき

2 現地本部の組織

法第29条の規定に基づき、現地本部、基本的には本部長（知事）があらかじめ指名する現地本部長及び現地本部員により組織するものとするが、災害の規模及び状況に対応してそのつど現地本部長の必要とする本部員も本部長の指名により現地本部員とすることができる。

なお、現地本部長及び現地本部員に充てられる者がやむを得ない事情により、その職務を行うことができない場合には、愛知県石油コンビナート等防災本部運営要綱第3条に定める本部員の代理者がその職務を代行する。

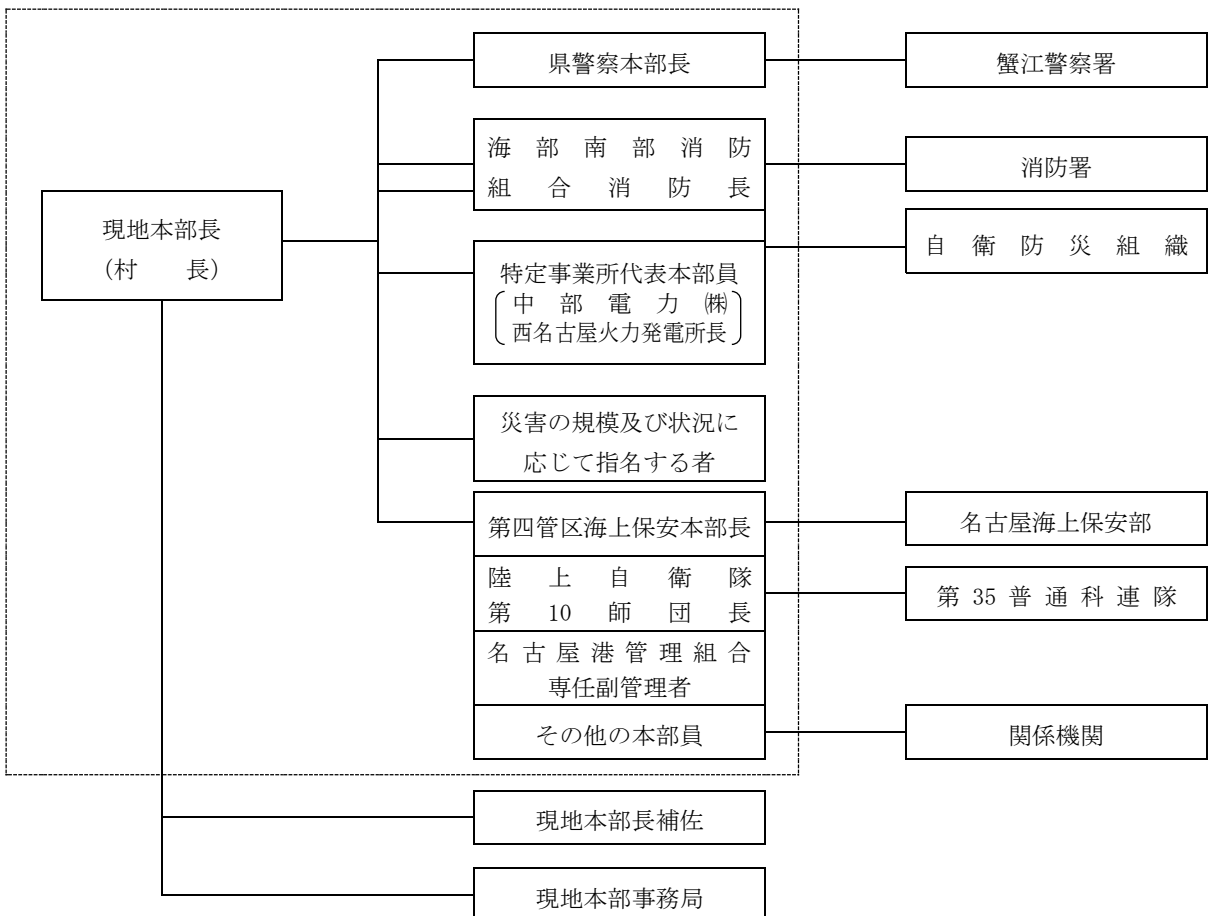
(1) 本部長があらかじめ指名する現地本部長及び現地本部員

| 現地本部長 | 現 地 本 部 員 |
|---------|---|
| 飛 島 村 長 | 愛知県警察本部長（代理者 蟹江警察署長又はその署長の指名した者） 海部南部消防組合消防長 特定事業所代表（中部電力㈱西名古屋火力発電所長） |

(2) 災害の規模及び状況に応じて本部長が指名する者

| 現 地 本 部 員 | 指 名 の 基 準 |
|----------------|--|
| 第四管区海上保安本部長 | 災害が海上に及び、若しくは及ぶおそれのある場合 |
| 陸上自衛隊第10師団長 | 大規模な自衛隊の災害派遣が行われた場合 |
| 名古屋港管理組合専任副管理者 | 名古屋港域に災害が及び、若しくは及ぶおそれのある場合 |
| そ の 他 の 本 部 員 | 大規模な災害が発生し、若しくは発生するおそれがあり、現地本部長が必要と認めた場合 |

(3) 現地本部の組織図



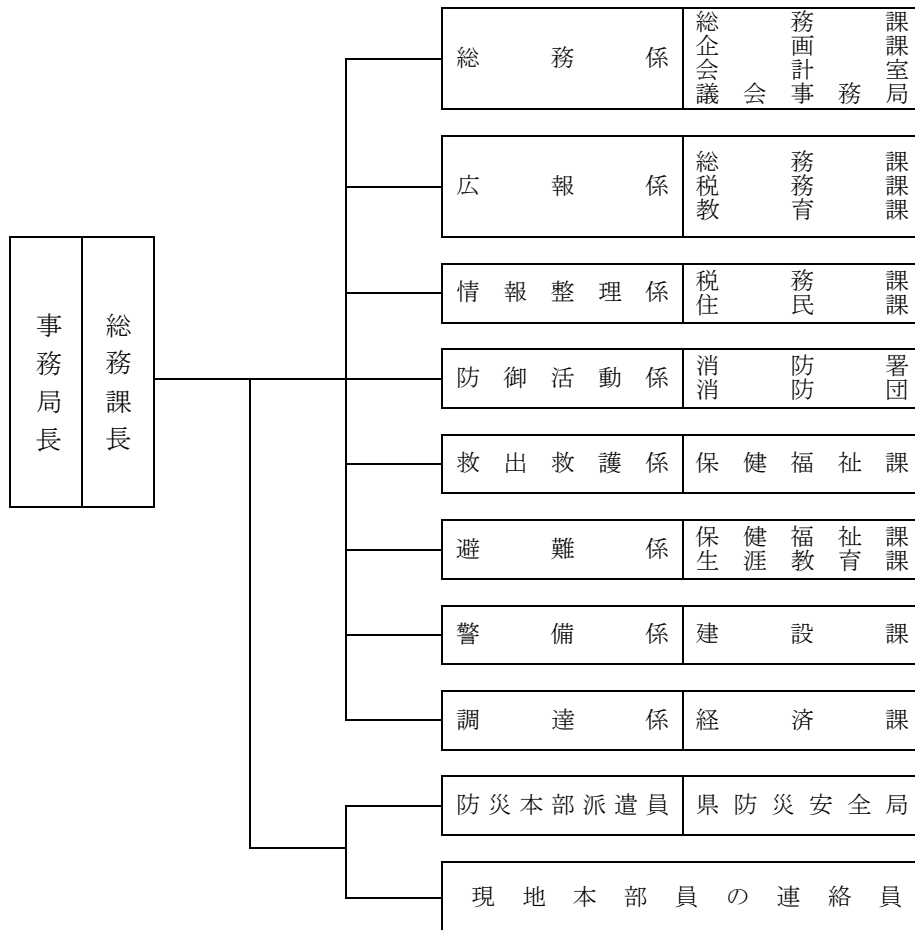
3 現地本部事務局の設置及び所掌事務

(1) 事務局の組織

ア 現地本部に事務局を置き、飛島村及び海部南部消防組合消防本部はその事務局として現地本部の設置及び運営に関し必要な事務を行う。

イ 現地本部員はその事務を補佐させるため、自機関の職員を連絡員として現地本部に同行することができる。

ウ 事務局の組織は次の図のとおりとする。



(2) 事務局の各係の所掌事務

| 係名 | 所掌事務 |
|-------|---|
| 総務係 | <ol style="list-style-type: none"> 1 係相互間の連絡調整を行う。 2 災害に関する情報を防災本部に対し必要のつど報告する。 3 現地本部の庶務に関することを行う。 4 他の係の所掌に属しないことを行う。 |
| 広報係 | <ol style="list-style-type: none"> 1 各機関の実施した広報活動状況の収集とりまとめを行う。 2 報道機関に提供する災害情報資料等の作成を行う。 3 広報活動に関し必要な事項を各機関に対し連絡調整する。 |
| 情報整理係 | <ol style="list-style-type: none"> 1 各係の作成した資料等のとりまとめを行う。 2 災害に関する情報の整理、記録及び保存を行う。 |
| 防衛活動係 | <ol style="list-style-type: none"> 1 各機関の実施した防衛活動状況の収集とりまとめを行う。 2 防衛活動に関し必要な事項を各機関に対し連絡調整する。 |

| | |
|--------|---|
| | 3 災害の拡大状況、鎮圧状況、出動人員、資機材一覧表等について取りまとめる。 |
| 救出・救護係 | 1 各機関の実施した救出救護活動状況の収集とりまとめを行う。 2 救出救護活動に関し必要な事項を各機関に対し連絡調整する。 3 救出救護状況一覧表等を作成する。 |
| 避難係 | 1 各機関の実施した避難活動状況の収集とりまとめを行う。 2 避難活動に関し必要な事項を各機関に対し連絡調整する。 3 避難場所、避難者、収容状況一覧表等を作成する。 |
| 警備係 | 1 各機関の実施した警戒警備及び交通規制活動状況の収集とりまとめを行う。 2 警戒・警備及び交通規制に関し必要な事項を各機関に対し連絡調整する。 3 警戒区域一覧表・交通規制実施状況表等を作成する。 |
| 調達係 | 1 各機関の実施した調達状況の収集とりまとめを行う。 2 調達すべき資機材及び緊急輸送車両等の把握を行う。 3 調達に関し必要な事項を各機関に対し連絡調整する。 4 調達資機材一覧表等を作成する。 |

4 現地本部の活動

(1) 情報の収集・伝達

ア 情報の収集

(ア) 災害発生事業所からの通報

災害発生事業所は、現地本部へ災害の状況、応急対策の実施状況等を逐次報告する。

(イ) 防災関係機関からの収集

防災関係機関は、現地本部へ各機関の実施した応急対策の実施状況等を逐次報告する。

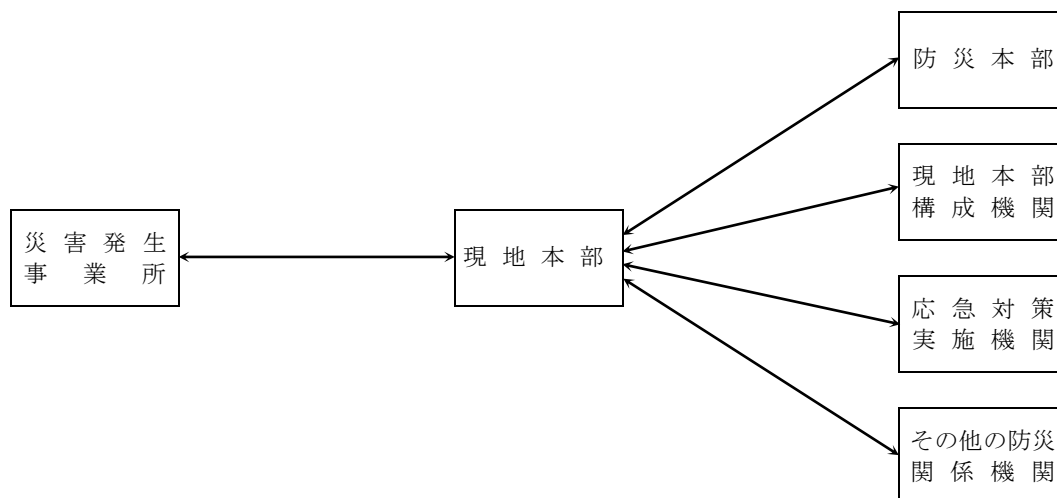
イ 防災本部への報告

現地本部長は本編第5章第2「災害情報の収集及び伝達」に定めるところにより、収集とりまとめた資料を防災本部事務局へ報告する。

ウ 防災関係機関への伝達

現地本部事務局は、他の防災関係機関が行う災害応急対策に必要な情報、資料を提供する。

エ 現地本部設置時における情報の収集・伝達系統図は次のとおりとする。



(2) 活動体制の調整

現地本部は災害応急対策を迅速かつ円滑に実施するため、防災関係機関の実施する活動を調整する。

(3) 応援要請

現地本部長は、災害応急対策を実施するうえにおいて、必要と認めるときは、防災本部長に対し応援要請を行うものとする。

5 現地本部の設置及び廃止

(1) 設置場所

現地本部の設置場所は、原則として次の場所とする。ただし、防災活動の円滑な実施及び災害の状況の総合的把握を容易にするため必要な場合は、現地本部長の判断により適当と認める場所に設置することができる。

| 現 地 本 部 設 置 場 所 | 事 務 局 | 電 話 番 号 |
|-----------------|---------|------------------|
| 飛 島 村 役 場 会 議 室 | 村 総 務 課 | 0567-52-1231 (代) |

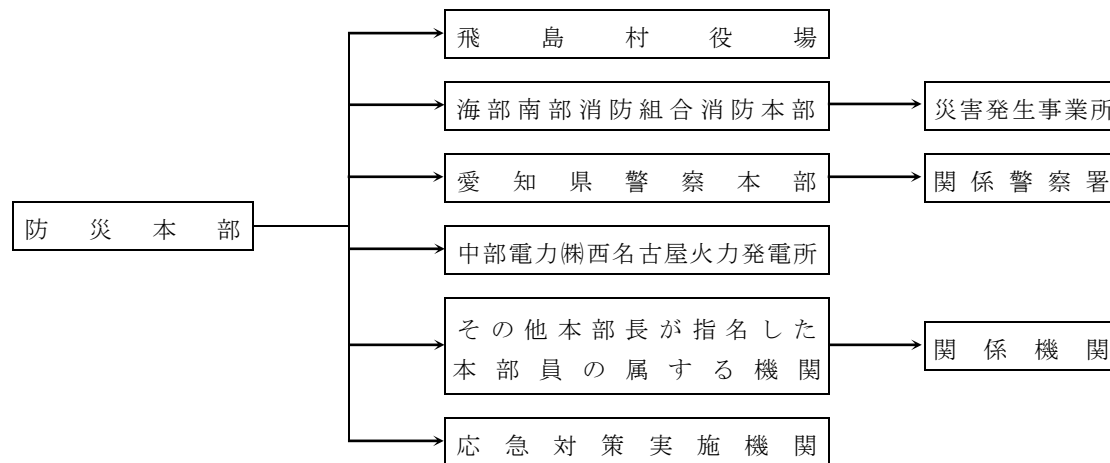
(2) 現地本部の表示

現地本部の標識は、現地本部が設置された村役場又はその他の場所の正面玄関等に提示する。

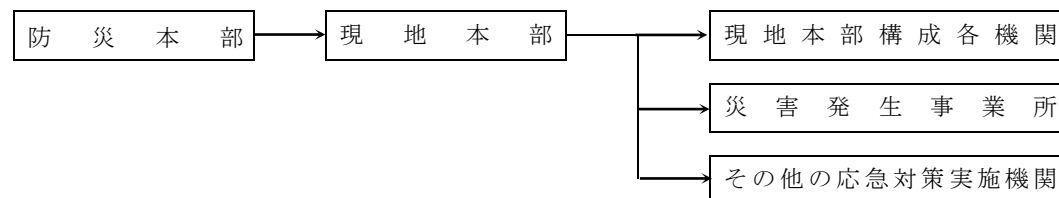
(3) 設置及び廃止の連絡

設置及び廃止の通知は、次に定めるところにより行い、現地本部設置場所及び設置若しくは廃止時刻を通知する。

(設置の場合)



(廃止の場合)



第3節 事業所における防災体制

1 自衛防災組織

特定事業者は法第16条の定めるところにより当該事業所に自衛防災組織を設置し、石油の貯蔵、取扱量及び高圧ガスの処理量に応じ必要な化学消防自動車、泡放水砲、消火用薬剤、オイルフェンス、オイルフェンス展張船、油回収船、その他の機械器具、資材又は設備を備え付けるとともに石油コンビナート等災害防止法施行令第7条に定める防災要員を配備しなければならない。

また法第17条の定めるところにより、自衛防災組織を統括する者として防災管理者を、さらに第一種事業所においては、防災管理者を補佐する者として副防災管理者を若干名選任しなければならない。

飛島村域における第一種事業所の防災管理者及び副防災管理者は次のとおりである。

防災管理者及び副防災管理者

| 事業所名 | 防災管理者 | 副防災管理者 |
|----------------------|-------|--|
| 丸紅エネックス㈱ 名古屋ターミナル | 所長 | 業務技術課長 (1名) 業務技術課員 (1名) 現場責任者 (1名) 現場係員 (3名) 防災担当 (4名) |
| 中部電力㈱西名古屋火力発電所 | 所長 | |

(1) 自衛防災組織の整備の内容

- ア 組織の編成及び所掌業務を明らかにし、常に現状に即したものに維持する。
- イ 責任体制、指揮命令系統を明確にし、要員を適正に配置する。
- ウ 夜間、休日等の連絡出動体制を明確にしておく。
- エ 事故災害の態様に応じた応急措置を定めておく。
- オ 構成員に防災規程の内容を周知徹底する。
- カ 初期体制及び全体体制等のように災害等の状況に応じた段階的な体制を確立するとともに災害等が長期にわたる場合の措置も考慮する。
- キ 気象等予警報の伝達、災害の発生危険の程度、急迫度並びに災害の種類、規模、発生場所及び影響の程度等に関する措置も考慮する。

(2) 防災管理者、副防災管理者の選任の基準

- ア 防災管理者、副防災管理者は当該特定事業所に常勤する職員をもって充てる。
- イ 防災管理者は当該事業所における業務を統括管理する者をもって充てることとされており、一般的に所長、工場長、又はその上位の取締役を充てる。
- ウ 防災管理者、副防災管理者のうち少なくとも1名は常に事業所に勤務する体制とする。
- エ 副防災管理者は当該事業所に勤務する職員（防災管理者を除く。）のうち職制上最上位の者を充てる。この場合課長以上の者が適当である。

2 防災規程

防災規程はおおむね次の事項を掲げるものとする。

(1) 目的

当該事業所に係る各種災害に対し、総合的計画的な防災体制を確立し、災害の発生、並びに拡大の防止に努める旨の目的を掲げるものとする。

(2) 基本方針

災害の未然防止及び災害の応急対策を重点とした防災に関する基本的な方針を掲げるものとする。

(3) 自衛防災組織

ア 防災管理者、副防災管理者及び防災要員の職務に関すること。

イ 防災管理者、副防災管理者及び防災要員が旅行又は疾病、その他の事故のためその職を行うことができない場合にその職務を代行する者に関すること。

ウ 防災規程に違反した防災管理者、副防災管理者又は防災要員に対する措置に関すること。

エ 他の法令により災害の防止に関する業務を行う者の職務及び組織に関すること。

オ 自衛防災組織の編成及び防災要員の配置に関すること。

4) 災害予防

ア 事故防止

(7) 施設、設備の安全対策

定期点検、巡視等維持管理の制度化に関すること。

(イ) 従業員の保安教育

基礎知識、作業手順の徹底等に関する社内研修制度等の確立に関すること。

(ウ) 火気の管理

一般火気、電気設備、静電気事故対策及び落雷対策に関すること。

イ 事故の拡大防止

(7) 防災資機材の整備に関すること。

(イ) 防災要員の防災教育に関すること。

(ウ) 防災訓練の実施に関すること。

(5) 災害応急対策

ア 通報連絡体制の確立に関すること。

イ 災害対策本部の設置の基準、組織及び所掌事務に関すること。

ウ 自衛防災組織の活動要領

エ 火災対策

オ 危険物の流出対策

カ 漏洩ガス対策

キ 避難対策

ク 広報対策

(6) 地震災害に対する措置

ア 地震防災応急対策及び地震災害応急対策を推進するための組織に関すること。

イ 地震防災教育及び防災訓練の実施に関すること。

ウ 危険物施設等の点検及び防災施設、設備、資機材等の点検・整備に関すること。

エ 警戒宣言の発令等に伴う措置に関すること。

(7) 警戒宣言、東海地震に関する情報（東海地震予知情報、東海地震注意情報、東海地震に関連する調査情報（臨時））の収集、伝達に関すること。

- (イ) 東海地震に関連する調査情報が発表された場合の対応に関する事。
- (ウ) 要員の非常参集及び非常配備体制の確立に関する事。
- (エ) 防災施設、設備等の点検整備に関する事。
- (オ) 防災資機材等の緊急配置、出動準備に関する事。
- (カ) 危険物施設等の緊急予防措置に関する事。
- (キ) 警戒宣言が発せられた場合の避難に関する事。
- (ク) 地震防災応急対策の実施状況等の報告に関する事。
- (ケ) その他地震災害の発生の防止又は軽減を図るための措置に関する事。

オ 地震災害応急対策に関する事。

- (ア) 地震情報（津波に関する情報を含む。）の収集、伝達系統及びその方法に関する事。
- (イ) 要員の非常呼集及び非常配備態勢の確立に関する事。
- (ウ) 火気使用の制限等に関する事。
- (エ) 緊急施設点検の実施に関する事。
- (オ) 危険物施設等の緊急予防措置の実施に関する事。
- (カ) 防災資機材等の緊急配備及び出動に関する事。
- (キ) 津波からの避難に関する事。
- (ク) その他地震災害の発生の防止又は軽減を図るための措置に関する事。

(7) 改正

この防災規程は、毎年検討を加え、必要に応じ改正することについて定めるものとする。

(8) 資料

- ア 配置図（一般及び危険物関係施設、周囲の状況、民家までの距離等）
- イ 防災資機材の備蓄一覧表
- ウ 防災施設資機材配置図
- エ 防災関係諸規程
- オ 防災要員緊急連絡名簿

| |
|---|
| <p>附属資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 特定事業所の概要 ○ 特定事業所の危険物量 ○ 貯蔵タンク数 |
|---|

3 共同防災組織

特定事業所は石油若しくは高圧ガス等、災害の発生原因となる危険な物質を大量に扱い、しかも特定事業所は相互に特殊な関係をもち、いわば「運命共同体」的な側面を有している。

このような関係にある特別防災区域内の特定事業所は共同して防災体制を確立し、災害に対処することが極めて有効かつ適切であるので、特別防災区域の実態に応じた共同防災組織の設置を積極的に進めていくものとする。

共同防災組織の防災体制はおおむね自衛防災組織の防災体制に準ずるものとするが、共同防災組織はその構成事業所の自衛防災組織と協議のうえ、防災活動を定めるとともに、自衛防災組織と緊密な連絡のもとに一体となって災害の防止に当たるものとする。

飛島村域の共同防災組織

| | |
|---------------|---|
| (1) 組織名 | 飛島共同防災協議会 |
| (2) 設立 | 昭和53年10月4日 |
| (3) 構成事業所 | 丸紅エネックス(株)名古屋ターミナル 中部電力(株)西名古屋火力発電所 |
| (4) 機構 | <pre> graph TD A[総会] --- B[理事会] B --- C[協議会事務局] B --- D[防災センター] </pre> |
| (5) 防災センター設置 | 昭和54年4月10日 |
| (6) 防災センター所在地 | 海部郡飛島村東浜三丁目5番地1 |
| (7) 通報及び連絡 | <pre> graph LR A[発災事務所] --> B[防災センター] B --> C[構成事業所] A -.-> 飛島共同防災無線 C </pre> |
| (8) 資機材及び要員 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 大型化学高所放水車、泡原液搬送車 (各1台) ・ 泡消火薬剤 (11.8kL) ・ 防災要員 (8名 (交替要員を含む)) |
| (9) 組織規程 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 共同防災協議会会則 ・ 共同防災規程 |

4 広域共同防災組織

広域共同防災組織は、大容量泡放射システムを用いて防災活動（消火活動等）を行う。

当該業務は、大容量泡放射システムの配備場所から災害現場への移動、設定等及び、平常時における大容量泡放射システムに係る防災教育・訓練、日常点検や整備を含むものとする。

5 特別防災区域協議会の設置

特別防災区域内に所在する特定事業所に係る特定事業者は、区域の防災を区域全体の問題として共同で検討し、協議するため、法第22条の規定に基づき協議会を置くように努めなければならない。

飛島村域内の協議会の概要と行うべき事項は、次のとおりである。

(1) 協議会の概要

協議会の概要は次のとおりである。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 協議会名 | 名古屋港臨海地区飛島石油コンビナート等特別防災区域協議会 |
| 構成機関等 | 第一種事業所1社、第二種事業所1社 |
| 協議会協定 | 名古屋港臨海地区飛島石油コンビナート等特別防災区域協議会会則 |

- (2) 防災のための自主基準の作成
共同して災害の発生又は拡大の防止に関する自主的な基準を作成し、共通な事項について共同して研究協議を行う。
- (3) 防災技術の共同研究
災害の発生又は拡大の防止に関する技術を共同して研究し、その成果を発表する。
- (4) 職員の防災教育の共同実施
新入職員の基礎的防災教育を共同して実施する。
- (5) 共同防災訓練
年1回以上、共同して防災訓練を実施する。
- (6) 協議会の設置にあたっては、所轄の消防機関の指導と助言を積極的に受けるように努めるとともに、その規約を村長及び本部長（知事）あてに提出するものとする。規約の変更があった場合も同様とする。
- (7) 協議会は、その活動結果を村長及び本部長（知事）に報告するものとする。また本部長は、この報告を以後の防災計画の修正に資するものとする。

第4節 応援協力体制

1 特定事業所間の相互応援体制

- (1) 特定事業者は事業所相互間における災害予防、災害発生時における応援協力の円滑化を図るための協定を締結するように努めるものとする。
- (2) 防災本部の本部員として特定事業所を代表する事業者（中部電力(株)西名古屋火力発電所）は、村、特定地方行政機関、県及び名古屋港管理組合の指導、協力のもとに締結の促進を図るものとする。また、すでに締結されている応援協定との調和を図るものとする。
- (3) 応援協定の内容は、おおむね次に掲げる事項を規定するものとする。
 - ア 応援出動の基準及びその連絡方法
 - イ 応援の準備、資材の種類及び数量
 - ウ 応援時の活動内容等
 - エ 費用負担等
- (4) 特定事業者間の応援協定締結状況は、次のとおりである。

| 協定の名称 | 協定事業所名 | 締結年月日 | 協定の内容 |
|----------|---|-----------|-------|
| 災害相互援助協定 | 中部電力(株)西名古屋火力発電所 中部電力(株)変圧器リサイクルセンター 丸紅エネックス(株)名古屋ターミナル 王子埠頭(株) UCC上島珈琲(株)名古屋工場 キムラユニティ(株)名港工場 | 昭和50年9月1日 | 災害の防止 |

2 海部南部消防組合と事業者間の協力体制

海部南部消防組合及び特定事業所は、災害発生時における現場誘導等事業所の消防機関に対する協力、危険区域の設定及び危険標識の掲示等について、あらかじめ協議してその内容、方法等を具体的に定め、相互における協力体制の確立を図るものとする。

3 市町村間における相互応援体制

- (1) 海部南部消防組合は、関係市町村と相互に応援協定を締結するように努めるとともに、必要に応じ近接する他の市町村と応援協定を締結する等広域的な応援体制の整備を図るものとする。
- (2) 応援協定の内容は、おおむね次に掲げる事項を規定するものとする。
- ア 応援出動の基準及びその連絡方法
 - イ 応援の設備又は資材の種類及び数量
 - ウ 応援時の活動内容等
 - エ 費用負担等
- (3) 海部南部消防組合と他市町村等の応援協定締結状況は、次のとおりである。

| 締結先 | 締結内容 | 締結年月日 |
|------------------------|---------------------------|-------------|
| 海部地方市町村及び同消防一部事務組合 | 火災・救急救助業務 | 平成23年4月27日 |
| 名古屋市 | 火災・救急業務 | 平成6年5月30日 |
| 桑名市（三重県） | 火災・救急救助業務（高速道路） | 平成19年11月21日 |
| 名古屋海上保安部 | 火災業務 | 昭和50年12月10日 |
| 名古屋第一赤十字病院 名古屋掖済会病院 | 救急業務の向上等 | 平成23年4月1日 |
| 海南病院 津島市民病院 | 救急業務の向上等 | 平成23年4月1日 |
| 愛西市・蟹江町・海南病院 | ドクターカー運用 | 平成24年4月1日 |
| 県下高速道路 | 火災・救急救助業務 | 平成20年4月25日 |
| 桑名市（三重県） | 火災・救急業務 | 平成3年11月18日 |
| 県下市町村及び同消防一部事務組合 | 大規模な災害等における火災・救急業務 | 平成15年4月1日 |
| 愛知県 | 愛知県広域災害・救急医療情報システム | 平成16年6月1日 |
| 愛知県 | 愛知県防災行政無線の運用及び管理 | 平成14年12月1日 |
| 愛知県 | 消火薬剤の保管等 | 平成21年3月9日 |
| 愛知県及び県下市町村並びに同消防一部事務組合 | 県防災ヘリコプターの応援 | 平成19年8月1日 |
| 愛知県 | 夜間照明設備の保管 | 平成16年2月26日 |
| 津島市・愛西市・蟹江町・海部東部消防組合 | 海部地方消防通信指令事務協議会の設置に関する協議書 | 平成25年2月4日 |

附属資料 ○ 海部地方消防相互応援協定書
○ 愛知県防災ヘリコプター支援協定

4 県内広域消防相互応援体制

海部南部消防組合は、大規模若しくは特殊な災害の発生によって、広域的な消防部隊の応援要請を行う必要が生じた場合の消防部隊の運用を円滑かつ迅速に行うことを目的として、平成15年4月1日付で新たに締結した、「愛知県内広域消防相互応援協定」及び「愛知県消防広域応援基本計画」の積極的な推進を図るものとする。

| 協定名 | 協定機関 | 締結年月日 |
|----------------|--------------|-----------|
| 愛知県内広域消防相互応援協定 | 愛知県内26市2町8組合 | 平成15年4月1日 |

5 第四管区海上保安本部と海部南部消防組合間における相互応援体制

第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）及び海部南部消防組合は、海域における船舶等の火災について、相互に協力し円滑に消火活動を実施するため、必要に応じ、昭和43年3月29日海上保安庁と消防庁との間に締結された「海上保安庁の機関と消防機関との業務協定の締結に関する覚書」に基づき、「名古屋海上保安部と海部南部消防組合消防本部との業務協定」を締結している。

| 協 定 名 | 協 定 機 関 | 締 結 年 月 日 |
|-----------------------------|----------|-------------|
| 名古屋海上保安部と海部南部消防組合消防本部との業務協定 | 名古屋海上保安部 | 昭和50年12月10日 |

6 1の協定を締結し又は変更した場合

1の協定を締結し又は変更した場合は、その協定書の写しを村長及び本部長に、2、3及び5の協定を締結し又は変更した場合は、その協定書の写しを本部長に提出するものとする。

第4章 災害予防対策

村、特定事業者及び他の防災関係機関は災害の未然防止、すなわち災害の発生原因である事故そのものの防止及び発生した事故の拡大防止を石油コンビナート等災害対策の最重点として、事業所の自主管理をはじめとする保安体制の確立、防災訓練の実施、防災設備、防災資機材の整備等を積極的に推進するとともに、事業所におけるすべての施設、組織並びに予防、応急対策等を包含した総合的、計画的な防災活動の実施に努めるものとする。

第1節 特定事業者の災害予防

1 保安点検及び火気の管理

特定事業者は、その所有し、管理し又は占有する危険物等の各施設の位置、構造、設備の維持管理及び取り扱いが、それぞれ予防規程等に定められた社内基準及び消防法、高圧ガス保安法、毒物及び劇物取締法、火薬類取締法等保安に関する法令の定める基準に常に適合するよう点検を実施し、保安に万全を期するものとする。

また、特定事業者は、従業員はもとより出入の関係業者に対し発火源となる機械器具等の使用について、厳重な管理を行うものとする。

2 防災対策の充実

「愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査」において、施設別に想定される災害は、次表のとおりであるため、関係施設を所有し、管理し又は占有する各特定事業所においては、防災対策を充実し、より一層の事故防止を図ることとする。

なお、発生頻度の高いものについては事故発生予防対策を、発生頻度は低いものの大規模な災害に至る可能性のあるものについては災害拡大防止対策をとることが有効な対策となると考えられることから、防災対策の充実にあたっては、事故発生予防対策と災害拡大防止対策の両面から、施設の実態を踏まえて有効な対策を検討するものとする。

(1) 事故発生予防対策

ア 安全意識の高揚

重大事故の発生を防ぐためには、各事業所における安全意識の高揚を図ることが重要であるため、次のような方策をとること。

(7) 事業所における自主保安の重要性の認識、保安体制の充実

(i) 最新の技術情報・事故情報の周知と共有

(ii) 防災管理者等に対する研修の実施

イ 施設の点検・保全管理

各事業所においては、日常的な施設の点検・保全管理を充実させ、特に「腐食等劣化」による事故の防止を図ること。

ウ 安全管理に資するマニュアル等の作成

運転・操作に関する知識・技術の習熟を図るとともに、安全運転に関わる広範な内容を要領よくまとめた安全管理に資するマニュアル等を作成し、従業員に徹底しておくこと。

エ 防災設備の整備・保守

事故発生時に、緊急遮断設備、移送設備、除害設備、消火設備等の設備が支障なく使用できるように定期的に保守・点検を行うとともに、訓練により操作方法について習熟しておくこと。

オ 予防対策の充実強化

(7) 工事、非常作業等を含む設計、工事、運転の各段階での状況把握・情報の共有化・変更管理を徹底すること。

(イ) 事故につながる要素を網羅的に想定した安全性評価を実施し、その結果を事故予防教育等に反映させ、防災対策の強化を進めること。

(2) 災害拡大防止対策

ア 防災対策の充実強化

事業所代表の危機管理意識の向上、事業所従業員はもとより協力会社・出入り業者の従業員を含めた防災教育・訓練の徹底を図り、事業所における防災体制の充実に努めること。

イ 事故の早期検知

漏洩、火災、爆発等の事故（異常現象を含む。）を早期に検知して、事業所内外の関係者・関係機関に通報するとともに、状況に応じた緊急対応を行うため、事業所における漏洩等の監視システムの次のような機能向上に努めること。

(7) 夜間・休日等における継続的な運転監視

(イ) 異常の早期検知

(ウ) 検知情報の判断・判定に対する支援機能

(エ) 誤操作の防止措置

ウ 災害情報の伝達

災害発生時に直ちに事業所内の関係者や自衛消防隊、近隣事業所、消防機関等に状況の通報・連絡ができるように、非常放送設備、構内電話、トランシーバ、携帯電話、一般加入電話、ファクシミリ、専用電話等を活用した機能性・信頼性の高い情報伝達システムを構築しておくこと。

エ 漏洩等の局所化対策

災害現場で拡大防止のための活動を迅速・的確に行えるように、漏洩の早期発見、拡大防止、着火防止、拡散防止に関わる具体的な活動手順を明確にして、手順をマニュアルとして作成し、これに基づく防災訓練を実施すること。

オ 事業所間の協力体制

各事業所の間で災害発生に備えた協力体制を整備し、日ごろから互いの災害の危険性について情報共有を図るとともに、対応策について十分に協議しておくこと。

カ 災害拡大時の対応

発災事業所は、直ちに消防機関に通報するとともに、早期に終息できない災害の場合には逐次状況を報告し、災害の拡大に備えること。

キ 周辺地域への被害拡大防止

災害の拡大状況、気象状況（風速・風向）を常時把握し、影響が広域に及ぶと予想される場合には、迅速に地域の住民への避難指示や交通規制が行えるような情報伝達体制を整備するなど、避難体制を確立しておくこと。

ク 大規模災害への対策

大規模災害への拡大を防止するため、次のような対策を検討すること。

(7) 支柱、ブレース材を用いた支持力強化

(イ) 停電時でも作動可能な緊急遮断弁の設置

(ウ) 災害を局所化するための防液堤の設置

※ 大規模災害においては、他項目の全ての対策が共通となるが、特に一般地域に影響が及ぶような場合の被害拡大防止対策として、避難体制の確立が重要である。

平常時における想定災害と主な対策

| 施設 | 頻度 | 想定災害（最大） | 主な災害 |
|----------|------------|--|--|
| 危険物タンク | 第1段階 | ・中量流出による流出火災 | <ul style="list-style-type: none"> ・タンク及び付帯設備での漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・入出荷時における人為的原因による事故の発生防止（安全管理マニュアルの整備、監視体制の強化） ・防油堤の損傷時の緊急対応 ・早期の漏洩検知・漏洩停止、防油堤内での流出の拡大防止・出火防止（局所化対策） ・流出や火災が拡大したときの事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・防油堤内の流出火災 | |
| | 低頻度 大規模 | ・防油堤外の流出火災 | |
| 高圧ガスタンク | 第1段階 | <ul style="list-style-type: none"> ・中量流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 ・大量（短時間）流出による毒性ガス拡散 | <ul style="list-style-type: none"> ・タンク及び付帯設備での漏洩・火災・爆発の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・入出荷時における人為的原因による事故の発生防止（安全管理マニュアルの整備、監視体制の強化） ・早期の漏洩検知・漏洩停止、拡散防止（散水希釈・除害） ・漏洩発生時の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | <ul style="list-style-type: none"> ・大量（短時間）流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 ・全量（長時間）流出による毒性ガス拡散 | |
| | 低頻度 大規模 | <ul style="list-style-type: none"> ・全量（短時間）流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 ・全量（短時間）流出による毒性ガス拡散 | |
| 毒劇物液体タンク | 第1段階 | ・該当なし | <ul style="list-style-type: none"> ・タンク及び付帯設備での漏洩の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・入出荷時における人為的原因による事故の発生防止（安全管理マニュアルの整備、監視体制の強化） ・早期の漏洩検知・漏洩停止、拡散防止（散水希釈・除害） ・漏洩発生時の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・全量（長時間）流出による毒性ガス拡散 | |
| | 低頻度 大規模 | ・該当なし | |
| 危険物製造所 | 第1段階 | ・ユニット内全量（短時間）流出による流出火災 | <ul style="list-style-type: none"> ・漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・早期の漏洩検知・漏洩停止（局所化対策） ・早期の異常検知・緊急停止、地震発生時及び電源喪失時の安全確保 ・火災が継続した場合の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・大量（短時間）流出による流出火災 | |
| 高圧ガス製造施設 | 第1段階 | ・ユニット内全量（短時間）流出によるフラッシュ火 | ・漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） |

| | | | |
|-------------------|------------|---------------------------|--|
| | | 災・ガス爆発 | ・早期の漏洩検知・漏洩停止（局所化対策） |
| | 第2段階 | ・該当なし | ・早期の異常検知・緊急停止、地震発生時及び電源喪失時の安全確保 |
| | 低頻度 大規模 | ・大量（短時間）流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 | ・火災が継続した場合の事業所周辺の安全確認 |
| 発電施設 | 第1段階 | ・少量流出による流出火災 | ・漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） |
| | 第2段階 | ・ユニット内全量（短時間）流出による流出火災 | ・早期の漏洩検知・漏洩停止（局所化対策） |
| | 低頻度 大規模 | ・大量（短時間）流出による流出火災 | ・早期の異常検知・緊急停止、地震発生時及び電源喪失時の安全確保 ・火災が継続した場合の事業所周辺の安全確認 |
| 石油タンカー 栈橋 | 第1段階 | ・大量流出による流出火災 | ・入出荷時における人為的原因による事故の発生防止（安全管理マニュアルの整備、監視体制の強化） |
| | 第2段階 | ・大量流出による流出火災 | ・気象条件（風速）が急変したときの、迅速な入出荷の停止 |
| | 低頻度 大規模 | ・該当なし | ・入出荷中の監視体制のさらなる強化 |
| LPG・LNG タンカー栈橋 | 第1段階 | ・該当なし | ・入出荷時における人為的原因による事故の発生防止（安全管理マニュアルの整備、監視体制の強化） |
| | 第2段階 | ・該当なし | ・気象条件（風速）が急変したときの、迅速な入出荷の停止 |
| | 低頻度 大規模 | ・大量流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 | ・入出荷中の監視体制のさらなる強化 |
| 危険物配管 | 第1段階 | ・中量流出による流出火災 | ・漏洩の発生防止（点検・保全管理体制の強化） |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・該当なし | |
| 高压ガス導管 | 第1段階 | ・該当なし | ・漏洩の発生防止（点検・保全管理体制の強化） |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・大量流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 | |

注 第1段階：発生頻度が 10^{-5} /年程度以上のもの
第2段階：発生頻度が 10^{-6} /年程度のもの
低頻度大規模：発生頻度が 10^{-7} /年程度以下のもの

3 立入検査等の徹底

防災関係機関は、それぞれ保安に関する法令の定めるところにより、特定事業所及びその他の事業所内の各施設の立入検査を徹底的に実施するとともに、可能な限り相互に協力してこれを行い、検査結果の交換に努めるものとする。

第2節 航空機事故に対する災害の予防

1 航空安全確保に関する規制

(1) 中部空港事務所は、航空機による特別防災区域の災害を防止するため、次のとおり規制する。ただし、搜索又は救助のために行う航行については適用しない。

ア 特別防災区域内での離着陸の制限

イ 特別防災区域上空における飛行訓練及び試験飛行の制限

ウ 航空法第81条ただし書の最低安全高度以下の許可を行わないこと

(2) 村は、規制措置について、事業所に周知を図るとともに違反の疑いのあるものを発見した場合は、直ちに防災本部事務局及び中部空港事務所に通報する。

| 通 報 先 | 所 在 地 | 電 話 番 号 |
|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| 国土交通省大阪航空局 中部空港事務所航空管制運航情報官 | 〒479-8787 常滑市セントレア1丁目1番 | 0569-38-2158 |

第3節 異常な自然災害による災害の予防

大雨、暴風、地震、津波、高潮等による災害から石油コンビナート等災害を防止するため、建物、道路、橋、堤防、パイプライン、バース等の管理者は、必要と思われる措置を講ずるものとする。

また、防災関係機関及び特定事業所等は、地震災害を防止するため必要な措置を講ずるものとするが、その内容は、本編第7章「地震災害に対する対策及び措置」によるものとする。

第4節 防災に関する調査研究

防災関係機関及び特定事業者は、単独又は共同して、防災本部は、自ら又は防災関係機関及び特定事業者と協力して次の調査研究を実施するものとする。

調査研究を実施するにあたり、本部員及び本部員の属する機関、特定事業所の職員のみでは処理できない、高度に専門的な知識を必要とする事項については、学識経験者を防災本部の専門員として任命し、専門部会を設置して調査研究するものとするとともに、その結果を防災本部会議及び幹事会に報告するものとする。

- ア 石油及び高圧ガス等の製造、貯蔵、取扱い及び処理に係る設備、施設及び技術上の安全に関する調査研究
- イ 火災、爆発、石油等の漏洩又は流出、その他の事故による災害の発生及び拡大の防止に関する調査研究
- ウ 地震、津波、その他の異常な自然現象による二次的災害の防止に関する調査研究
- エ 油火災等特殊火災の防御技術に関する調査研究
- オ 災害想定に関する調査研究
- カ 災害原因調査
- キ その他必要と認められる事項の調査研究

第5節 防災教育及び防災訓練

1 防災教育

特定事業所等における防災体制の確立を図るため、特定事業者等及び防災関係機関は単独又は共同して特定事業所等の従業員等に対して防災教育を実施するものとする。

(1) 特定事業者等は、自ら従業員並びに従業員以外の労働従事者に対して、事業所の実態に応じた防災教育を実施する。

また、特定事業者は、その選任した防災管理者に対し、特定事業所における災害の発生又は拡大を防止するため、防災業務に関する能力の向上に資する研修の機会を与え、防災管理者の危機管理意識の向上に努めるものとする。

- (2) 関係消防機関は法令等に基づき、又は特定事業者等の協力要請により、特定事業者等に対して防災教育を実施する。
- (3) 愛知県は村の消防本部の推薦により、県の消防学校において特定事業所等の防災要員及びその他自衛防災組織員に対して防災教育を実施する。

2 防災訓練

- (1) 特定事業所は、石油コンビナート等災害が発生した場合における防災活動が迅速かつ的確に実施されるよう、それぞれ又は共同して、防災訓練を年1回以上実施するものとする。
- さらに、相互の有機的な連携を図るため、防災関係機関及び特定事業所は合同して同一の想定に基づき、総合的な防災訓練を、防災本部の主唱により年1回以上実施するものとする。
- (2) 防災訓練の実施については、特に次の事項を考慮するものとする。
- ア 実働訓練のほか図上訓練を行うこと。
 - イ 消防機関等への通報、情報伝達及び初動体制の迅速な確立を図るための訓練を行うこと。
 - ウ 応援出動部隊の指揮統制、高所の消火活動、防災用資機材の調達手続き及び輸送等石油コンビナート等災害の特徴に応えた訓練を行うこと。
 - エ 休日や夜間に災害が発生した事態を想定した訓練を行うこと。
 - オ 総合防災訓練は陸上災害及び海上災害を想定して行うこと。
- (3) 広域共同防災組織は、大容量泡放射システムを用いた訓練において、次の事項を考慮するものとする。
- ア 特定防火施設、防災資機材等の取扱訓練を行うこと。
 - イ 通報、連絡、参集及び出場訓練を行うこと。
 - ウ ア、イを複合させた訓練を行うこと。
 - エ 消防機関、自衛防災組織、共同防災組織との連携訓練を行うこと。
 - オ その他必要な訓練を行うこと。

第6節 防災施設、防災資機材等の設置、調達等

防災関係機関及び特定事業所は、災害の発生及び災害が発生した場合の被害の拡大を防止するため迅速かつ円滑な防災活動を実施できるよう、法定の基準はいうまでもなく、必要な設備、資機材を設置及び備蓄するものとする。

また、これら設備及び資機材が有事の時、速やかに効果を発揮若しくは使用できるよう、日ごろより整備し、点検し、補充に努めるものとする。

なお、応急対策の実施に際し、応急対策実施責任者が所有する防災資機材等に不足を生じ又は生ずるおそれがある場合における防災資機材等の調達及びその輸送等について、関係各機関及び特定事業所は定めておくものとする。

- | | |
|------|-----------------|
| 附属資料 | ○ 防災用資器材の整備状況 |
| | ○ 工場、事業所等の自衛消防力 |

第5章 通報及び情報の伝達

第1節 非常通報体制

1 通報対象

法第23条第1項に定める「出火、石油等の漏洩その他の異常な現象」（以下「異常現象」という。）について通報の対象とする。

なお、異常現象の範囲は、次の（1）から（6）に定めるところによるものとする。

（1）出火

人の意図に反して発生し若しくは拡大し、又は放火により発生して消火の必要のある燃焼現象であつて、これを消火するために消火施設又はこれと同程度の効果があるものの利用を必要とするもの

（2）爆発

化学的变化又は物理的变化により発生した爆発現象で施設、設備等の破損が伴うもの

（3）漏洩

危険物、可燃性固体類、可燃性液体類、高圧ガス、可燃性ガス、毒物、劇物その他有害な物質の漏洩ただし、次に掲げる少量（液体の危険物及び可燃性液体類にあつては数リットル程度）の漏洩で、漏洩範囲が当該事務所に留まり、泡散布、散水等の保安上の措置（回収及び除去を除く。）を必要としない程度のもを除く。

ア 施設又は設備（以下「施設等」という。）に係る温度、圧力、流量等の異常な状態に対し、正常状態への復帰のために行う施設等の正常な作動又は操作によるもの

イ 発見時に漏洩箇所が特定されたものであつて、既に漏洩が停止しているもの又は施設等の正常な作動若しくは操作若しくはバンド巻、補修材等による軽微な応急措置（以下「軽微な応急措置」という。）により直ちに漏洩が停止したもの

（4）破損

製造、貯蔵、入出荷、用役等の用に供する施設若しくは設備又はこれらに付属する設備（以下「製造等施設設備」という。）の破壊、破裂、損傷等の破損であつて、製造、貯蔵、入出荷、用役等の機能の維持、継続に支障を生じ、出火、爆発、漏洩等を防止するため、直ちに、使用停止等緊急の措置を必要とするもの

ただし、製造等施設設備の正常な作動又は操作若しくは軽微な応急措置により直ちに、出火、爆発、漏洩の発生のおそれなくなったものを除く。

（5）暴走反応等

製造等施設設備に係る温度、圧力、流量等の異常状態で通常の制御装置の作動又は操作によつても制御不能なもの、地盤の液状化等であつて、上記（1）から（4）に掲げる現象の発生を防止するため、直ちに緊急の保安上の措置を必要とするもの

（6）その他

周辺地域に影響を与え、又は与えるおそれのあるもの、その他社会的に影響度が高いもの

2 通報義務者

（1）特定事業所における通報義務者

防災管理者又は副防災管理者とする。

（2）村の通報義務者

海部南部消防組合消防長又は村長とする。

3 特定事業所による通報

異常現象を知覚した場合には、規模・被害の大小にかかわらず、直ちに、村長等に通報するものとする。

なお、海域に災害が波及し又は波及するおそれのあるときは、海洋汚染等及び海上災害の防止に関する法律の規定に基づき、第四管区海上保安本部救難課運用司令センター（118番）にも通報するものとする。

また、屋外タンク貯蔵所において直径34メートル以上の浮き屋根式タンクに全面火災発生のおそれがあるときは、中京地区広域共同防災センターにも通報する。

4 海部南部消防組合消防長又は村長の通報先

特定事業所から異常現象の通報を受けた消防長又は村長は法第23条第2項の規定に基づき、直ちに火災・災害等即報要領（昭和59年10月15日付け消防災第267号。以下「即報要領」という。）が規定する「第2号様式（特定の事故）」により、当該異常現象の態様に応じ、次の（1）から（5）の定めるところにより、防災関係機関に通報するものとする。

（1）危険物施設に係る異常現象の通報

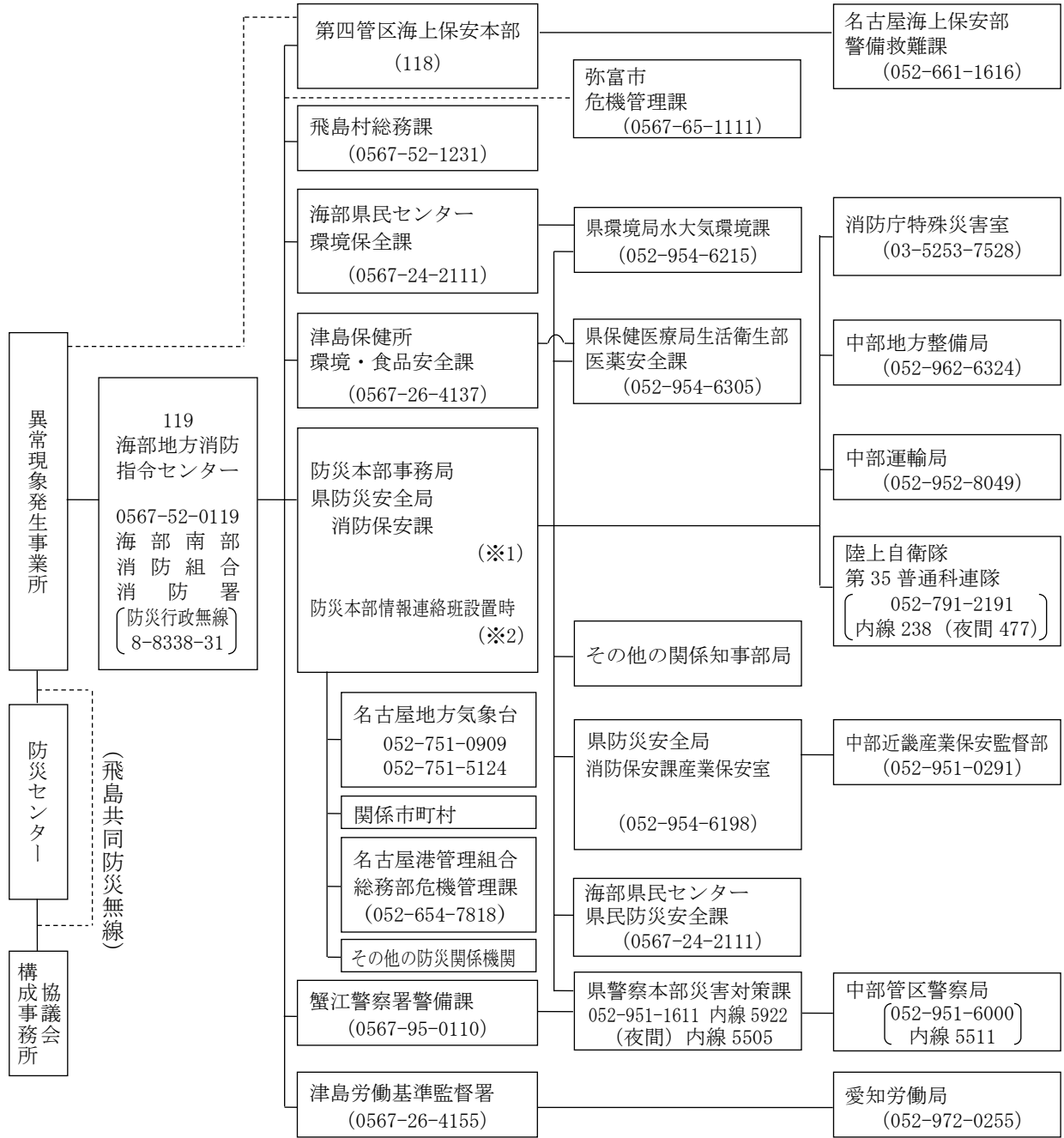
危険物施設に係る異常現象の通報系統は危険物施設に係る異常現象の通報系統図のとおりとし、通報先は規模、態様別に次に定めるところによる。屋外タンク貯蔵所における直径34メートル以上の浮き屋根式タンクの全面火災に関する通報は、必要に応じて発災事業所が所属している広域共同防災組織にも通報するものとする。

なお、第1報通報後、通報内容に変動が生じた場合は、適宜第2報以降を通報するものとする。

法第23条第2項に基づく村の異常現象通報先

| 現 象 | | 防災本部 事務局 | 蟹江 警察署 | 第四管区 海上保安本部 | 海部県民 センター | 津島 保健所 | 津島労働 基準監督署 |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|----------------------------|
| 小規模な異常現象（事業所内で止るもので労働災害を伴わないもの） | | ○ | ○ | | | | 労働災害を伴うもの、及びボイラー施設の異常現象は通報 |
| 上記以外の異常現象 | 海上へ災害が波及し、又は波及するおそれのあるもの | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 直径34メートル以上の浮き屋根式タンクに全面火災の発生のおそれがあるとき | ○ | ○ | ○ | | | |
| | そ の 他 | ○ | ○ | | | | |

非常通報の通報系統図



防災本部事務局連絡先

| 県防災安全局消防保安課 (※1) | 防災本部情報連絡班設置時 (※2) |
|---|--|
| TEL (052) 954-6144 [(052) 954-6844] FAX (052) 954-6913 [(052) 954-6995] 防災行政無線専用 (無線発信番号) -600-2548、 2549 [5250~5253] 防災行政無線FAX (無線発信番号) -600-4694 [4695] | TEL (052) 961-2111 (内線5305、5306) FAX (052) 971-7106 防災行政無線専用 (無線発信番号) -600-5305 -600-5306 防災行政無線FAX (無線発信番号) -600-1514 |
| ※1 夜間・休日は〔 〕内 ※2 FAXの場合は電話にて連絡 | |

(2) ガス施設に係る異常現象の通報

ア ガス施設に係る異常現象の通報先は防災本部事務局及び蟹江警察署とする。また、海上に災害が波及し、又は波及するおそれのある場合は、第四管区海上保安本部に通報するものとする。

イ 労務災害が発生した場合は、アに定めるほか津島労働基準監督署に通報するものとする。

(3) 毒物及び劇物施設に係る異常現象の通報

ア 毒物及び劇物のうち消防法に定める危険物、高圧ガス保安法、ガス事業法又は電気事業法の規制をうけるガスに該当する物質を扱う施設に係る異常現象については、(1)及び(2)に定めるところによるほか、これらの規定により通報を要しないこととされた海部県民センター、津島保健所にも通報するものとする。

イ アに該当しない毒物及び劇物施設については、災害の規模の大小を問わず、防災本部事務局、蟹江警察署及び海部県民センター、津島保健所に通報するものとする。また、海上に災害が波及し、又は波及するおそれのある場合は、第四管区海上保安本部に通報するものとする。

ウ 労務災害が発生した場合は、ア、イに定めるほか、津島労働基準監督署に通報するものとする。

(4) ばい煙発生施設及び特定施設に係る異常現象の通報

大気汚染防止法に定めるばい煙発生施設及び特定施設についての異常現象で大気中にばい煙又は特定物質が大量に排出された場合、防災本部事務局、蟹江警察署及び海部県民センター、津島保健所に通報するものとする。また、海上に災害が波及し、又は波及するおそれのある場合は第四管区海上保安本部に通報するものとする。

(5) その他の火災

防災本部事務局に通報するものとする。

5 防災本部の通報窓口

防災本部事務局（愛知県防災安全局消防保安課予防グループ）とする。

6 防災本部事務局の通報先

防災本部事務局は、(1)から(5)によって通報されない防災関係機関のうち、災害の規模及び態様により通報する必要があると認めた場合は、その災害情報を通報するものとする。

なお、経済産業省（中部近畿産業保安監督部）については、防災安全局消防保安課産業保安室高圧ガスグループが通報する。

第2節 災害情報の収集及び伝達

防災関係機関及び特定事業所はその所掌する事務又は業務について、積極的に職員を動員するとともに相互に協力し、災害応急対策を実施するのに必要な情報の収集、伝達を行うものとする。

1 情報の収集及び伝達

防災関係機関及び特定事業所は法第26条の規定に基づき発生した災害の状況及びその実施した応急措置の概要等について、防災関係機関は直接、特定事業所にあつては村長等を通じて、即報要領が規定する「第2号様式（特定の事故）」により防災本部事務局（現地本部が設置されている場合は現地本部）に報告するものとする。

なお、報告対象の範囲は、おおむね次の(1)から(3)に定めるところによるものとする。

(1) 異常現象（通報対象）による災害

ア 出火、爆発、漏洩、破損、暴走反応等による災害

イ 周辺地域に影響を与えるおそれのあるもの

ウ その他社会的に影響度が高いもの

(2) 暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、津波、落雷等異常な自然現象による災害

(3) 特別防災区域内における死者又は6人以上の負傷を生じた事故（単なる交通事故を除く。）

防災本部事務局は、その内容を防災本部に警告するとともに、関係の機関及び特定事業所に伝達するものとする。

なお、即報要領の規定に基づき、災害の第一報は、覚知後30分以内で可能な限り早く、分かる範囲で消防庁に報告する必要があるため、速やかに報告を行うこと。

2 情報の伝達時期及び内容

(1) 災害発生の直後

災害応急対策の実施状況と今後の実施予定

(2) 災害応急対策の実施中

ア 災害の状況

イ 災害応急対策の実施状況

ウ 今後予想される災害の態様

エ 今後必要とされる対策

オ 各機関の応急対策の調整を必要とする事項

カ その他必要な事項

(3) 災害応急対策の完了後

災害応急対策状況の全般に関する事項

3 連絡窓口と連絡系統の明確化

防災関係機関及び特定事業所は、情報の収集及び伝達の迅速化、確実を期するため、窓口となる担当課等を定め、それぞれの内部における連絡系統を明確にしておくものとする。

4 通信手段の確保

(1) 特定事業所の措置

災害時における通信連絡は、災害通報用の有線電話をあらかじめ定めておき、この電話については、災害時における通話制限のかからない災害時優先電話（重要加入電話）とするものとする。

また、大災害時には、通信施設の損壊や通話の輻そう等により有線電話が使用できない状態になることを考慮して、防災相互通信用無線局の設置に努めるとともに、近隣事業所の無線通信を利用するなど、有線電話途絶時の通信手段を確保しておくこととする。

なお、具体的な内容については、風水害等災害対策計画編第3章第2節「通信運用計画」の定めるところによる。

(2) 防災関係機関の措置

防災関係機関は、防災対策に関する通信を相互に行うために設置した防災相互通信用無線局を活用するなどして、災害情報の円滑な受伝達に努めることとする。

5 報告書の提出

- (1) 特定事業所の通報義務者は、当該特定事業所における事故について様式1「石油コンビナート等災害防止法関係事故報告書」(正本1通、副本、村長等の定める数)により事故発生から10日以内に海部南部消防組合管理者に報告するものとする。
- (2) (1)による報告書を受けた海部南部消防組合管理者は、副本1通を(3)に定める事故報告に添付して県に提出するものとする。この場合、次の事項に関する意見を添付する。
 - ア 現行法令、基準類に対する意見
 - イ 実験研究を要すると思われる事項
 - ウ 経済産業省、総務省消防庁に対する要望
 - エ その他海部南部消防組合管理者が必要と認める事項
- (3) 海部南部消防組合管理者は、災害応急対策完了後、速かに自己の所掌する事務又は業務の範囲内で調査し確認した災害の状況及び実施した措置の概要について、様式2号「事故報告」を防災本部事務局長あて提出するものとする。
- (4) 特定事業所及び関係機関は、災害の原因究明に努めるものとし、今後の災害防止のために参考となる事項があると認める場合は、その資料を防災本部に提出するものとする。

即報要領が規定する「第2号様式（特定の事故）」

第 報

| | | | |
|-----|---|----------------|-----------|
| 事故名 | 1 石油コンビナート等特別防災区域内の事故 2 危険物等に係る事故 3 原子力施設等に係る事故 4 その他特定の事故 | 報告日時 | 年 月 日 時 分 |
| | | 都道府県 | |
| | | 市町村 (消防本部名) | |
| | | 報告者名 | |

消防庁受信者氏名 _____

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------------------------|--------------------------------------|------------|--------|--|
| 事故種別 | 1 火災 2 爆発 3 漏えい 4 その他 () | | | | | |
| 発生場所 | | | | | | |
| 事業所名 | 特別防災区域 | 〔レイアウト第一種、第一種、第二種、その他〕 | | | | |
| 発生日時 (覚知日時) | 月 日 時 分 | 発見日時 | 月 日 時 分 | | | |
| | (月 日 時 分) | 鎮火日時 (処理完了) | (月 日 時 分) | | | |
| 消防覚知方法 | 気象状況 | | | | | |
| 物質の区分 | 1 危険物 2 指定可燃物 3 高圧ガス 4 可燃性ガス 5 毒劇物 6 R I 等 7 その他 () | 物質名 | | | | |
| | 1 危険物施設 2 高危混在施設 3 高圧ガス施設 4 その他 () | | | | | |
| 施設の概要 | 危険物施設の区分 | | | | | |
| 事故の概要 | | | | | | |
| 死傷者 | 死者(性別・年齢) 人 | | 負傷者等 人 (人) | | | |
| | | | 重症 人 (人) 中等症 人 (人) 軽症 人 (人) | | | |
| 消防防災 活動状況 及び 救急・救助 活動状況 | 警戒区域の設定 月 日 時 分 使用停止命令 月 日 時 分 | 出場機関 | 出場人員 | 出場資機材 | | |
| | | 事業所 | 自衛防災組織 | 人 | | |
| | | | 共同防災組織 | 人 | | |
| | | | その他 | 人 | | |
| | | | | 消防本部(署) | 台 人 | |
| | | | | 消防団 | 台 人 | |
| | | | | 消防防災ヘリコプター | 機 人 | |
| | | | | 海上保安庁 | 人 | |
| | | | | 自衛隊 | 人 | |
| | | その他 | 人 | | | |
| 災害対策本部等の設置状況 | | | | | | |
| その他参考事項 | | | | | | |

(注) 第1報については、迅速性を最優先とし可能な限り早く、(原則として、覚知後30分以内) 分かる範囲で記載して報告すること。
(確認がとれていない事項については、確認がとれていない旨(「未確認」等)を記入して報告すれば足りること。)

様式1

石油コンビナート等災害防止法関係事故報告書

年 月 日

市町村長（消防に関する事務を処理する組合の管理者又は長）殿

報告者

住 所

氏 名



愛知県石油コンビナート等防災計画総論編第5章第2節に定めるところにより下記のとおり報告します。

記

1 事業所名、所在地及び従業員数

（事故に係る特定事業所の名称、所在地並びに全従業員数、正社員の割合を記載する。）

2 発生場所

（事故に係る施設、装置等の名称を記載する。）

3 発生日時

（事故が発生した日時（推定を含む。）を記載する。）

4 発見日時

（事故を発見した日時を記載する。）

5 発生時の運転・作業状況

（事故に係る施設、設備の概要並びに事故発生時の状況を定常運転中、スタートアップ中、シャットダウン中、定期修理中、休止中等の運転状況及び荷揚（積）作業中、サンプリング中、給油中、焼入作業中、溶接、溶断中等の作業状況により分類して記載する。）

6 事故の経緯

（事故の全体が把握できるように、発災に至る状況、応急措置、防災活動の状況、被災状況等を記載する。）

7 人的被害及び物的被害

（当該事故による死傷者について当事者（発災事業所の正社員、非正社員、その他従業員をいい、協力事業所、下請等の従業員を含む。）、防災活動従事者（当事者を除く。）及び第三者別の人数、死傷原因、職業又は職名、被災場所、被災時の状況並びに物的被害（施設、設備、機器、物質等の被害状況、直接損害額等）を記載する。）

8 原因

（事故の主原因を設計不良、製作不良、施工不良、保全不良等の物的要因、点検不十分、誤操作等の人的要因、地震、落雷等の自然的要因により分類して記載するほか、火災、爆発については着火原因を裸火、静電気火花、摩擦熱等に分類して記載するとともに、直接的、間接的発生原因、被害拡大原因等をできるだけ詳細に記入する。推定の場合は、原因推定の理由、原因推定上参考となる事項を詳細に列挙する。）

9 今後の対策

（事故から得られた教訓をもとに、検討又は計画した応急的対策、再発防止対策等について記載する。なお、発災施設等を停止又は廃止したときは、当該施設等の名称、期間及び理由を記載する。）

（注）1 添付書類：配置図、フローシート、事故部の図面（工程図、機器構造図等に発災部分を明示する。）、写真等

2 本報告後、変更あるいは確認した事項があった場合には訂正、追加の報告をすること。

様式第2号（書面用）

事 故 報 告

令 和 年

市町村名（ ）

| | | | | |
|---|---|---|----------------------|------------------------|
| 1 事 故 名 | | | | |
| 2 事 故 種 別 | 1 爆 発 2 火 災 3 流 出 4 破 損 5 その他（ ） | | | |
| 3 発 生 | 月 日 時 分 | 4 発 見 | 月 日 時 分 | |
| 5 覚 知 | 月 日 時 分 | 6 鎮 圧 ・ 応急措置完了 | 月 日 時 分 | |
| 7 鎮火・処理完了 | 月 日 時 分 | | | |
| 8 覚 知 別 | 1 119 2 無線 3 ホットライン 4 警察電話 5 駆付 6 事後聞知 7 一般加入 8 その他（ ） | | | |
| 9 気 象 状 況 | 天気： 風向： 風速： m/s 気温： ℃ 相対湿度： % | | | |
| 10 発 生 事 業 所 | | | 11 発 生 場 所 | |
| 名称等： 従業員数：全従業員数（ ） うち正社員の割合（ ） 種 別：1 特別防災区域内（レイアウト、第1種、第2種、その他） 2 特別防災区域外 業 態： 番号（ ） 事業の概要： | | 所在地： 区 分： 1 事業所内（製、貯、荷、用、事、他） 2 事業所外（陸上、海上、その他） 特別防災区域名： | | |
| 12 施 設 装 置 | | | 16 発 生 施 設 規 制 区 分 等 | |
| 名 称： 番号（ ） 能 力： | 施設区分：1 危険物 2 高压ガス 3 高危混在 4 その他 製造・貯蔵・運搬の別： 危険物施設別 類・品名・名称・数量・倍数： | | | |
| 13 機 器 等 | 温度・圧力 | | | |
| 名 称： 番号（ ） 規 模： | 設置の完成：平成 年 月 日 直近の完成：平成 年 月 日 | | | |
| 14 発 生 箇 所 | | | 17 物 質 の 区 分 等 | |
| 名 称： 番号（ ） 材 質： 設置位置： 屋内／屋外／埋設 | 1 危険物 2 高压ガス 3 指定可燃物 4 可燃性ガス 5 毒物 6 劇物 7 その他 〈固相、液相、気相〉（常圧、加圧） 温 度〈低温、常温 [0-40℃]、高温〉 分 類：第 類 名称： 流出量： C A S No.： | | | |
| 15 発 生 時 | | | 18 危険物 保安統括管理者 | 1 選任有 2 選任無 3 不要 |
| 15 発 生 時 | | | 19 危険物 保安監督者 | 1 選任有 2 選任無 3 不要 |
| 20 危険物取扱者の取扱・立会い 1 有 2 無 | 取扱者、立会者の概要 取扱者、立会者の別： 従業員別： 年齢： 経験年月数： 免状：（適・不適） | | | |
| 21 設備・機器等の概要： | | | | |
| 22 事故の概要： | | | | |
| 23 緊急措置の状況： 有 番号（ ）、 無 | | | | |

消防本部名（ ）

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|------|--------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|-----|---|
| 24 原 因 | 主原因及び関連原因 | | 主原因及び関連原因の詳細 | | | | | | | |
| | | | 第Ⅰ層 | 第Ⅱ層 | 第Ⅲ層 | 第Ⅳ層 | | | | |
| | 主原因 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 関連原因 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 関連原因 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 着火原因 番号 () | | | | | | | | | |
| | 発生原因の状況: | | | | | | | | | |
| 25 被害の状況 | 1 設備機器内 2 設備装置内 3 隣接施設へ拡大 4 事業所外へ 5 他の施設から 6 流出に起因し施設外から | | | | | | | | | |
| 26 人的被害 | | | | | 27 物的被害 | | | | | |
| 区分 | 被害内容等 | 死亡者数 | 重傷者数 | 中等者数 | 軽症者数 | 死傷原因 | 職業又は職名 | 被災影響範囲及び拡大の状況: | | |
| 当事者 (社員/非正社員/その他) | | | | | | | | | | |
| 防災活動従事者 | | | | | | | | | | |
| 第三者 | | | | | | | | | | |
| 28 関係機関、自衛防災・消防組織等の出動状況 | | | | | | | 物質の被害状況: | | | |
| 消防機関 | 台 | 隻 | 機 | 人 | 自衛 | 台 | | 隻 | 機 | 人 |
| 消防団 | 台 | 隻 | 機 | 人 | 共同 | 台 | | 隻 | 機 | 人 |
| 海上保安部 | 台 | 隻 | 機 | 人 | 応援 | 台 | | 隻 | 機 | 人 |
| その他の機関 | 台 | 隻 | 機 | 人 | その他 | 台 | | 隻 | 機 | 人 |
| 29 実施した防災活動 | | | | | | | 直接損害額:1万円未満, 1万円以上 (万円) | | | |
| 公設消防機関 番号 () | | | | | 自衛防災組織・自衛消防組織等 番号 () | | | | | |
| 30 防災活動上の問題点 | | | | | | | | | | |
| ①消防機関への通報: | | | ②関係機関への情報提供: | | | | | | | |
| ③指揮本部等の設置運営: | | | ④消火等の活動: | | | | | | | |
| ⑤二次災害に対する処置: | | | ⑥教育訓練: | | | | | | | |
| ⑦消火設備の作動状況: | | | ⑧その他: | | | | | | | |
| 31 行 政 措 置 | 施設名 | | | | | 32 定期点検等 | | 消防法 | その他 | |
| | 使用停止等 | 令和 | 年 | 月 | 日 | 令和 | 年 | 月 | 日 | |
| | 改善命令等 | 令和 | 年 | 月 | 日 | 令和 | 年 | 月 | 日 | |
| | 停止解除 | 令和 | 年 | 月 | 日 | 令和 | 年 | 月 | 日 | |
| | 関係条項 | 令和 | 年 | 月 | 日 | 令和 | 年 | 月 | 日 | |
| | その他 () | 令和 | 年 | 月 | 日 | 令和 | 年 | 月 | 日 | |
| | | 1 文書 | 2 口頭 | 1 文書 | 2 口頭 | 33 当該施設に係る 法令違反の有無 | | 有、無 内容: | | |
| 34 今後の対策 | | | | | | | | | | |
| 35 所見 | | | | | | | | | | |

人的要因の報告項目

| | | |
|----|------------------------------------|---|
| 41 | 誤った行為を行った（操作未実施の場合は正しい操作を行わなかった）理由 | |
| 42 | 取扱者、立会者の経験年数等 | <p>(1) 危険物を取り扱った者が従業員か従業員以外か</p> <p>ア 危険物を取り扱った者の年齢：_____歳</p> <p>イ 発災に関する作業の経験年数：_____年_____ヵ月</p> <p>ウ 免状の種類</p> <p>(2) (1) の取扱者が無免許の場合、立会い者が従業員か従業員以外か</p> <p>ア 立会い者の年齢：_____歳</p> <p>イ 発災に関する作業の経験年数：_____年_____ヵ月</p> <p>ウ 免状の種類</p> |
| 43 | 直近の保安講習日 | <p>(1) 受講状況の適・不適等</p> <p>(2) 直近の受講年月日：平成_____年_____月_____日</p> |
| 44 | 保安教育の内容 | <p>(1) 1年以内に発災に関係した者に実施した保安教育の回数</p> <p>(2) (1) の保安教育の内容</p> <p>(3) (2) の保安教育の効果の確認方法</p> |
| 45 | 誤った行為の状況 | 初めて/初めてでない（_____） |

腐食疲労等劣化の報告項目

| | | |
|----|----------------------|---|
| 51 | 流出部位の詳細 | <p>(1) 場所</p> <p>(2) 設計板厚</p> <p>(3) 腐食形状</p> <p>(4) 腐食の大きさ</p> |
| 52 | 流出部位の使用年月数 | 使用年月数：_____年_____ヶ月/不明 |
| 53 | 流出部位に係る直近の点検内容と経過年月数 | <p>(1) 点検内容</p> <p>(2) 経過年月数：_____年_____月/不明</p> |
| 54 | 日常の管理状況と異常覚知後の対応 | <p>(1) 日常の管理内容</p> <p>(2) 日常管理の頻度</p> <p>(3) 異常覚知後の対応</p> |
| 55 | 腐食等劣化原因の調査 | |
| 56 | 防食措置 | <p>(1) 埋設部</p> <p>(2) 地上部</p> |

交通事故の報告項目（移動タンク貯蔵所の単独事故に限る）

| | | |
|----|--------------------|---|
| 61 | 事故を発生させた車両の詳細 | 車 名： _____ シャーシ製造会社： _____ 艀装会社： _____ 使用年月数： _____ タンク諸元 タイプ： _____ サイズ：前方から（ ）L、（ ）L、（ ）L、（ ）L、 （ ）L、（ ）L、（ ）L、（ ）L、（ ）L、 合計（ ）L 材 質： _____ 板 厚： _____ mm |
| 62 | 道 路 状 況 | |
| 63 | 乗 務 経 験 年 数 | 乗務経験年月数： _____ 年 _____ カ月 |
| 64 | 連 続 運 転 時 間 | 事故前連続運転時間： _____ 時間 当日運転時間合計： _____ 時間 交代要員の準備の有無 有 / 無 |
| 65 | 積 載 状 況 | 第1室：（ ）（ ）L、第2室：（ ）（ ）L、 第3室：（ ）（ ）L、第4室：（ ）（ ）L、 第5室：（ ）（ ）L、第6室：（ ）（ ）L、 第7室：（ ）（ ）L、第8室：（ ）（ ）L、 第9室：（ ）（ ）L、第10室：（ ）（ ）L、 合 計：（ ）L |
| 66 | 消防隊が積み荷の品名等を特定した方法 | 運転手からの情報/表示板/イエローカード/その他（ ） |
| 67 | イエローカードの有無 | 有 無 |
| 68 | 「危」の標識の有無 | 有 無 |
| 69 | 移動貯蔵タンクの状況 | |
| 70 | 運 行 の 状 況 | (1) 事故時の運行予定ルート (2) 発災場所の通行経験 初めて/経験有（ ） |

(注) 5 (2) (40ページ) の報告期限までに事故原因等判明しない項目がある場合には、当該項目については「調査中」として報告すること。なお、この場合、後日、判明もしくは不明が確定した時点で、当該内容を補充して速やかに県あて報告すること。

第3節 気象情報等の伝達

気象情報等は、次に定めるところにより防災関係機関、特定事業所、住民、船舶等に伝達するものとし、具体的な伝達系統は地域編に定めるものとする。

なお、愛知県地域防災計画に基づき防災関係機関等へ気象情報等の伝達が行われた場合には、同計画による伝達をもって、本計画に基づく伝達を実施されたものとみなす。

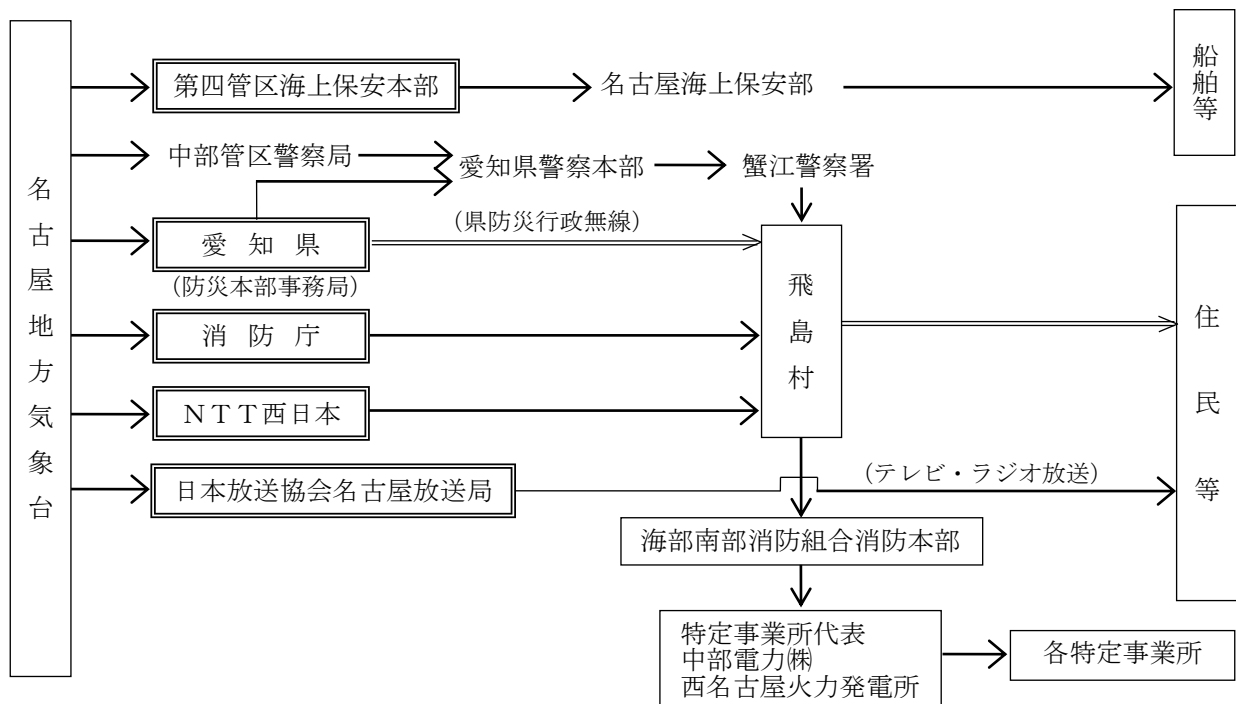
1 気象情報等の内訳

大雨特別警報、暴風特別警報、波浪特別警報、高潮特別警報、大雨警報、暴風警報、波浪警報、高潮警報及び大津波警報・津波警報・津波注意報、南海トラフ地震に関連する情報とする。

2 実施責任者

防災関係機関

気象情報等の伝達系統



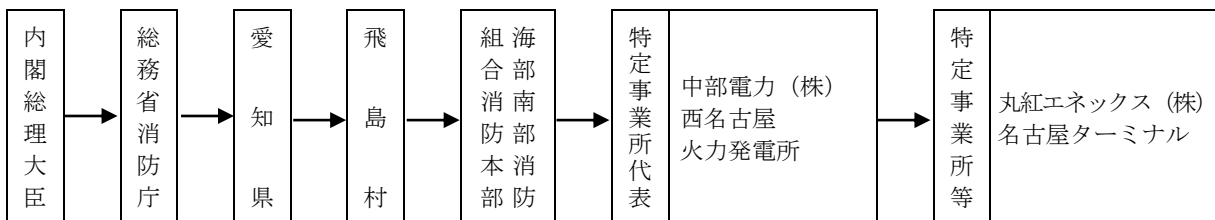
注) 二重枠で囲まれている機関は、気象業務法施行令第8条第1号の規定に基づく法定伝達先。

注) 二重線の経路は気象業務法第15条の二によって、特別警報が発表された際に、通知もしくは周知の措置が義務づけられる伝達経路。

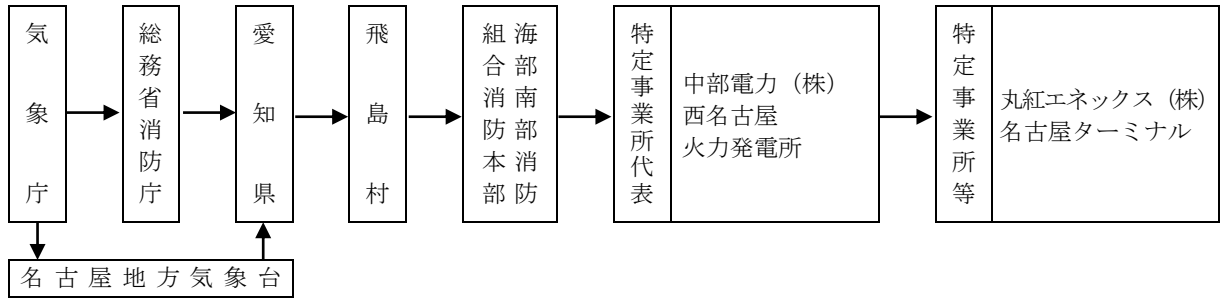
第4節 警戒宣言等の伝達系統

警戒宣言及び東海地震に関連する情報は、次に定めるところにより正確かつ迅速に伝達するものとする。

1 警戒宣言の伝達



2 東海地震に関する情報の伝達



第6章 災害応急対策

災害応急対策の実施にあたっては、主眼を本計画の基本方針の一つである人的被害の軽減におき、災害から人命を保護するため、早期避難、医療救護等住民安全対策を優先的に考慮するものとする。

第1節 危険物災害対策

火薬類、高圧ガス、石油及び化学薬品（以下「危険物」という。）の爆発、火災は、地域住民の生命、身体及び財産に多大の危害を加えるおそれがあるので、これらの危害を除くための応急措置を迅速に実施するものとする。

1 石油類及び化学薬品

(1) 実施機関

石油類施設の所有者、管理者、占有者・石油類等輸送業者

県・県警察（蟹江警察署）・村・第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）

(2) 実施内容

石油類等施設が火災等により危険な状態になり、又は爆発する等の災害が発生した場合、村は次によりそれぞれ応急措置を講ずる。

ア 石油類等施設

(ア) 防災本部事務局へ災害発生について、直ちに通報する。

(イ) 石油類及び化学薬品の所有者、管理者、占有者に対し、危害防止のための措置をとるよう指示し、又は自らその措置を講じ、必要があると認めるときは、警戒区域を設定し、一般住民の立入制限、退去等を命令する。

(ウ) 消防計画等により消防隊を出動させ、災害発生事業所の防災管理者、施設責任者の報告、助言等を受け又は求め、必要に応じ、関係企業及び関係公共的団体の協力を得て消火及び延焼防止活動を実施する。

なお、消火活動等を実施するにあたっては、海上への波及防止について、十分留意して行うものとする。

(エ) 火災の規模が大きくなり、自己の消防力等では対処できない場合は、他の市町村又は県に対して応援を要請する。

また、広域的な消防部隊の応援要請を行う必要が生じた場合、村（消防に関する事務を処理する組合を含む。）は、「愛知県内広域消防相互応援協定」及び「愛知県消防広域応援基本計画」の定めるところにより消防相互応援を行う。

(オ) さらに消防力等を必要とする場合は、県に対して自衛隊の災害派遣要請を依頼するとともに、化学消火薬剤等必要資機材の確保等について応援を要求する。

また、必要があると認めるときは、指定地方行政機関に対して当該職員の派遣を要請するとともに、県に対して指定行政機関又は指定地方行政機関の職員の派遣についてあつせんを求める。

イ 石油類等積載車両

石油類等輸送業者、県、県警察（蟹江警察署）、村及び第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）はそれぞれ石油類等施設の場合に準じた措置を講ずる。

2 高圧ガス

(1) 実施機関

高圧ガス施設等の所有者、占有者・高圧ガス輸送業者

県警察（蟹江警察署）・県・中部近畿産業保安監督部・村・第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）

(2) 実施内容

高圧ガス製造施設等が火災等により危険な状態になり、又は爆発する等の災害が発生した場合及び高圧ガスが漏洩した場合、村は次によりそれぞれ応急措置を講ずる。

ア 高圧ガス施設

石油類等施設の場合に準じた措置を講ずる。

イ 高圧ガス積載車両

高圧ガス輸送業者、県警察（蟹江警察署）、県、中部近畿産業保安監督部、村及び第四管区海上保安部（名古屋海上保安部）は、それぞれ石油類等施設の場合に準じた措置を講ずる。

第1節の2 屋外タンク貯蔵所における浮き屋根式タンク全面火災対策

直径34メートル以上の屋外タンク貯蔵所における浮き屋根式タンクの全面火災は、防災活動の長期化が予想されている。特に全面火災を鎮圧するため広域共同防災組織に配備された大容量泡放射システムの設定は、大規模な輸送を伴うことから関係機関において速やかに応急対策を措置する必要がある。

1 実施機関

災害発生事業所

村・海部南部消防組合・中京地区広域共同防災協議会

2 実施内容

(1) 災害発生事業所の措置

| 災害の種類 | 出動体制 | 機関名（部隊名） | 人員 | 資 機 材 | 活 動 内 容 |
|-------|-------|----------------------|--------|--|---|
| 火 災 | 全 出 動 | 丸紅エネックス㈱ 名古屋ターミナル | 人 7 | 泡消火薬剤 3% 13,000L | 1 消火活動及び消火活動上必要な資機材の調達を行う。 2 災害の情報を提供して防災関係機関の協力を得て消火及び他への波及防止にあたる。 3 付近住民に対する災害広報を行う。 4 隣接タンク等の延焼防止措置を行う。 |
| | | 飛島共同防災センター | 6 | 大型化学高所放水車 1台 泡原液搬送車 1台 泡消火薬剤 3% 11,800L | |

(2) 村及び組合の措置

| 災害の種類 | 出動体制 | 機 関 名 | 人員 | 資 機 材 | 活 動 内 容 |
|-------|------|-----------------------|-------------------|---|---|
| 火 災 | 1 次 | 海部南部消防署 飛島村消防団 | 人 20 20 | 大型高所放水車 1台 大型化学車 1台 泡原液搬送車 1台 水槽付消防ポンプ自動車 1台 救助工作車 1台 指 揮 車 1台 査 察 車 1台 小型動力ポンプ付積載車 3台 指 令 車 1台 | 1 消火活動及び消火活動上の資機材の調達を行う。 2 隣接タンク等への延焼防止措置を行う。 3 防災関係機関への災害情報の伝達を行う。 4 火災発生事業所からの現場状況聴取を行う。 |
| | 2 次 | 海部南部消防署 飛島村消防団 | 10 50 | 資機材搬送車 1台 消防ポンプ自動車 1台 広 報 車 1台 小型動力ポンプ付積載車 5台 | 上記活動内容のほか 1 付近住民等に対する災害広報を行う。 2 必要防災資機材の搬送を行う。 |
| | 3 次 | 海部南部消防署 飛島村消防団 | 10 69 | 消防ポンプ自動車 1台 査 察 車 1台 | 上記活動内容のほか 1 防災関係機関の出動要請を依頼する。 |

(3) 中京地区広域共同防災協議会の措置

ア 大容量泡放射システムを用いた警防計画に基づき、消防機関の指揮下で防御活動を実施する。

イ 中京地区広域共同防災センターの消防力（平成21年4月1日現在）

| 区 分 | 防災要員 | 大容量泡放水砲 | | | | ポンプ | | | | 混合装置 | メインホース | 耐熱服 | 空気呼吸器 | 泡消火薬剤 | 消火薬剤用仮設タンク |
|------------------------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|--------|--------|------------|--------|--------|----------|------------|
| | | 1万以上2万未満 | 2万以上3万未満 | 3万以上4万未満 | 4万以上 | 1万以下 | 1万以上2万未満 | 2万以上3万未満 | 3万以上 | | | | | | |
| 中京地区 広域共同 防災センター | 人 6 | 基 — | 基 — | 基 2 | 基 — | 基 — | 基 — | 基 — | 基 6 | 台 6 | m 2,730 | 着 4 | 個 4 | kℓ 74 | 個 2 |

3 応援協力関係

現地本部を設置した場合、村長は次表の防災関係機関へ出動を要請するものとし、各機関の活動については次表のとおりとする。

なお、大型3点セットが5セット、普通消防車16台が必要となる場合が考えられるので、村は防災関係機関と相互に一体となって、県下統一的な応援協力体制を確立するものとする。

| 災害の種類 | 防災機関名 | 人員 | 資 機 材 | 活 動 内 容 |
|-------|--------|-----|--------------------|------------------------------|
| 火 災 | 弥富市消防団 | 125 | 小型動力ポンプ付 積載車 9台 | 消火活動及び消火活動上必要な資機材の 調達を行う。 |

第2節 海上災害対策

海上における危険物の漏洩、流出、火災又は爆発の災害が発生した場合は、流出油等防除活動、災害拡大防止活動等の応急措置を迅速に実施する。

1 陸上施設からの海上流出油等

(1) 実施機関

災害発生事業所

第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）・村・海部南部消防組合・名古屋港管理組合

(2) 実施内容

ア 災害発生事業所の措置

| 事 業 所 名 | 人員 | 資 機 材 | 活 動 内 容 |
|----------------------|----|---|--|
| 丸紅エネックス㈱ 名古屋ターミナル | 7 | オイルフェンス 1,400m 油吸着材914kg 油処理剤 2,096L | 1 各社所有の防災船による流出 油等の拡散防止にあたる。 2 流出油等拡散調査及び現場付 近海域の警戒警備を行う。 3 流出油等応急対策上必要な資 機材の確保及び輸送を行う。 |

イ 防災関係機関の措置

| 機 関 名 | 人員 | 資 機 材 | 数 量 | 活 動 内 容 |
|------------------------|---------|---|-------------------------------------|--|
| 第 四 管 区 海 上 保 安 本 部 | 人 28 | | | 1 流出油等応急対策上必要な資機材 の確保及び輸送を行う。 |
| 名 古 屋 海 上 保 安 部 | 115 | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット 油 回 収 装 置 | 640m 6,120L 466kg 1式 1式 | 2 巡視船艇を出勤させ、防災関係機関 と連携し、港湾関係団体等の協力を得 て流出油等の拡散防止に当たる。 3 巡視船艇及び航空機により浮流油 等調査並びに現場付近海域の警戒を行 う。 |
| (衣浦海上保安署) | 15 | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 220m 270L 335kg | 4 現場付近海域における船舶の航行 制限又は禁止、及び移動命令等必要な 措置を行うとともに、付近海域におけ る火気の制限又は禁止等の措置を講ず る。 |
| (三河海上保安署) | 16 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 828L 210kg | |
| (中部空港海上保安) 航空基地 | 34 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 252L 56kg | 5 災害発生施設に対し、災害局限措置 の指示を行う。 |

| 機 関 名 | 人員 | 資 機 材 | 数 量 | 活 動 内 容 |
|--------------------------|----|---|---------------------------------------|--|
| (四 日 市) (海 上 保 安 部) | 47 | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット 油 回 収 装 置 | 1,000m 6,606L 622kg 1式 1式 | |
| (鳥羽海上保安部) | 80 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット 油 回 収 装 置 | 4,992L 390kg 1式 2式 | |
| (鳥羽海上保安部) (浜 島 分 室) | 12 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 252L 101kg | |
| (尾鷲海上保安部) | 63 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット | 2,214L 240kg 1式 | |
| 飛 島 村 海 部 南 部 消 防 組 合 | 24 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 375L 284kg | <p>1 被害の及ぶおそれのある沿岸住民に対し、災害状況の周知を図るとともに、必要があると認めるときは、警戒区域を設定し、火気使用の禁止等の措置を講じ、又は一般住民の立入制限、退去等を命令する。</p> <p>2 沿岸漂着油の防除措置を講ずるとともに、地先海面の浮流油を巡視、警戒する。</p> <p>3 事故貯油施設の所有者等に対し、海上への石油等流出防止措置について指導する。</p> |
| 名古屋港管理組合 | | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 1,200m 3,168L 350kg | <p>港湾機能に支障を来たすおそれがある場合、又は名古屋海上保安部若しくは市町村から協力を求められた場合は、本組合所有の船舶、業務委託契約「流出油関係業務委託」の受注者所有の船舶及び名古屋港タグ事業協同組合との協定「災害時における曳き船による応急対策業務に関する協力協定」により協同組合員の所有又は運航する曳き船が処理にあたる。</p> |

2 着積船舶からの海上流出油等

(1) 実施機関

災害発生事業所

第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）・村・海部南部消防組合・名古屋港管理組合

(2) 実施内容

ア 災害発生事業所の措置

| 事業所名 | 人員 | 資 機 材 | 活 動 内 容 |
|----------------------|----|---|--|
| 丸紅エネックス㈱ 名古屋ターミナル | 7 | オイルフェンス 1,400m 油吸着材 914kg 油処理剤 2,096L | 1 各社所有の防災船による流出油等の拡散防止にあたる。 2 流出油等拡散調査及び現場付近海域の警戒警備を行う。 3 流出油等応急対策上必要な資機材の確保及び輸送を行う。 |

イ 防災関係機関の措置

| 機 関 名 | 人員 | 資 機 材 | 数 量 | 活 動 内 容 |
|------------------------|-----|---|---------------------------------------|--|
| 第 四 管 区 海 上 保 安 本 部 | 28 | | | 1 流出油等応急対策上必要な資機材の確保及び輸送を行う。 |
| (名 古 屋) 海 上 保 安 部 | 115 | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット 油 回 収 装 置 | 640m 6,120L 656kg 1式 1式 | 2 巡視船艇を出動させ、防災関係機関と連携し、港湾関係団体等の協力を得て流出油等の拡散防止に当たる。 3 巡視船艇及び航空機により浮流油等調査並びに現場付近海域の警戒を行う。 |
| (衣浦海上保安署) | 15 | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 220m 360L 394kg | 4 現場付近海域における船舶の航行制限又は禁止、及び移動命令等必要な措置を行うとともに、付近海域における火気の制限又は禁止等の措置を講ずる。 |
| (三河海上保安署) | 16 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 828L 263kg | 5 船体並びに流出油等の非常処理を行う。 |
| (中部空港海上保安) 航空基地 | 34 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 234L 78kg | 6 災害発生船舶に対し、災害局限措置の指示を行う。 |
| (四 日 市) 海 上 保 安 部 | 47 | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット 油 回 収 装 置 | 1,000m 6,606L 622kg 1式 1式 | |
| (鳥羽海上保安部) | 80 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット 油 回 収 装 置 | 4,992L 390kg 1式 2式 | |
| (鳥羽海上保安部) 浜 島 分 室 | 12 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 252L 101kg | |

| 機 関 名 | 人 員 | 資 機 材 | 数 量 | 活 動 内 容 |
|-------------------|-----|---------------------------------|---------------------------|---|
| (尾鷲海上保安部) | 63 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 高粘度油回収ネット | 2,214ℓ 240kg 1式 | |
| 飛 島 村 海部南部消防組合 | 24 | 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 375ℓ 284kg | 1 被害の及ぶおそれのある沿岸住民に対し、災害状況の周知を図るとともに、必要があると認めるときは、警戒区域を設定し、火気使用の禁止等の措置を講じ、又は一般住民の立入制限、退去等を命令する。 2 沿岸漂着油の防除措置を講ずるとともに、地先海面の浮流油を巡視、警戒する。 3 事故貯油施設の所有者等に対し、海上への石油等流出防止措置について指導する。 |
| 名古屋港管理組合 | | オイルフェンス 油 処 理 剤 油 吸 着 材 | 1,200m 3,168ℓ 350kg | 港湾機能に支障を来たすおそれがある場合、又は名古屋海上保安部若しくは市町村から協力を求められた場合は、本組合所有の船舶、業務委託契約「流出油関係業務委託」の受注者所有の船舶及び名古屋港タグ事業協同組合との協定「災害時における曳き船による応急対策業務に関する協力協定」により協同組合員の所有又は運航する曳き船が処理にあたる。 |

3 海上火災

(1) 実施機関

災害発生事業所

第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）・村・海部南部消防組合・名古屋港管理組合

(2) 実施内容

ア 災害発生事業所の措置

| 事 業 所 名 | 人 員 | 資 機 材 | 活 動 内 容 |
|----------------------|--------|-----------------|----------------------------|
| 丸紅エネックス㈱ 名古屋ターミナル | 人 7 | 泡消火薬剤3% 13,000ℓ | 消火及び消火活動上必要な資機材の確保及び輸送を行う。 |
| 飛島共同防災センター | 0 | 泡消火薬剤3% 11,800ℓ | |

イ 防災関係機関の措置

| 機 関 名 | 人 員 | 資 機 材 | 数 量 | 活 動 内 容 |
|------------------------|---------|-----------|---------|--------------------------|
| 第 四 管 区 海 上 保 安 本 部 | 人 28 | | | 1 消火活動上必要な資機材の確保及び輸送を行う。 |
| (名古屋海上保安部) | 115 | 泡 消 火 薬 剤 | 10,520ℓ | 2 巡視船艇及び航空機による現場付 |

| 機 関 名 | 人員 | 資 機 材 | 数 量 | 活 動 内 容 |
|--------------------------|----|-----------|---------|--|
| (衣浦海上保安署) | 15 | 泡 消 火 薬 剤 | 600ℓ | 近海域の警戒を行う。 |
| (三河海上保安署) | 16 | 泡 消 火 薬 剤 | 800ℓ | 3 現場付近海域における船舶の航行制限又は禁止、及び移動命令等必要な措置を行う。 4 災害発生船舶又は施設に対し、局限措置の指示を行う。 5 船体等の非常処分を行う。 6 巡視船艇を出動させ、関係市町村(消防機関)と連携し、港湾関係団体等の協力を得て、消火並びに他への波及防止にあたる。 |
| (中部空港海上保安航空基地) | 34 | 泡 消 火 薬 剤 | 0ℓ | |
| (四日市海上保安部) | 47 | 泡 消 火 薬 剤 | 19,300ℓ | |
| (鳥羽海上保安部) | 80 | 泡 消 火 薬 剤 | 620ℓ | |
| (鳥羽海上保安部 浜島分室) | 12 | 泡 消 火 薬 剤 | 220ℓ | |
| (尾鷲海上保安部) | 63 | 泡 消 火 薬 剤 | 1,128ℓ | |
| 飛 島 村 海 部 南 部 消 防 組 合 | | 泡 消 火 薬 剤 | 3,380ℓ | 1 被害の及ぶおそれのある沿岸住民に対し、災害状況の周知を図るとともに、必要があると認めるときは、警戒区域を設定し、火気使用の禁止等の措置を講じ、又は一般住民の立入制限、退去等を命令する。 2 消防計画等により消防隊を出動させ、第四管区海上保安本部と連携し、港湾関係団体等の協力を得て、消火及び流出危険物の拡散防止活動を実施する。 消火活動等を実施するにあたっては、陸上への波及防止について十分に留意するものとする。 なお、「海上保安庁の機関と消防機関との業務協定の締結に関する覚書」に基づき、相互に緊密な連絡のもとに円滑な消火活動を実施するものとする。 |
| 名 古 屋 港 管 理 組 合 | | | | 1 港湾管理者として、港湾施設を守るため防護活動を行う。 2 港湾機能に支障を来すおそれがある場合、又は名古屋海上保安部若しくは市町村から協力を求められた場合は、本組合所有の船舶及び名古屋港タグ事業協同組合との協定「災害時における曳き船による応急対策業務に関する協力協定」により協同組合員の所有又は運航する曳き船が初期消火活動に協力する。 |

第3節 有毒ガス漏洩対策

1 実施機関

災害発生事業所

村及び県・県警察・第四管区海上保安部(名古屋海上保安部)・海部南部消防組合・名古屋港管理組合

2 実施内容

- (1) 消防計画等により消防隊を出動させ、災害発生事業所の防災管理者、施設責任者の報告、助言等を受け又は求め、防御活動を実施する。
- (2) 被災者がある場合は、防毒マスク等を着用し、救出・救護活動を行う。
- (3) ガスの性状及び風向等からみて速やかに危険区域を設定するものとする。危険区域を設定した場合は、直ちに県警察等防災関係機関に連絡し、その協力のもとに危険区域内の住民に対し、避難の勧告、指示及び誘導を行う。

第4節 自然災害対策

地震、台風、津波及び高潮等の異常な自然現象による災害は、火災爆発、石油等の漏洩又は流出等の複合災害に発展する可能性が高い。

これら異常な自然現象が発生し、又は発生するおそれがある場合に、とるべき措置の具体的な応急対策の内容については、地震については風水害等災害対策計画編第3編第14章「海上災害対策」により、その他の災害については、基本的には本章第1節「危険物災害対策」第1節の2「屋外タンク貯蔵所における浮き屋根式タンク全面火災対策」、第2節「海上災害対策」により実施することとする。

第5節 災害広報

防災関係機関及び特定事業所は、災害時の混乱した事態に、人心の安定、秩序の回復を図るため、災害の状態、災害応急対策の実施状況等を住民に周知するよう災害広報に努めるものとする。

1 実施機関

災害発生事業所

村及び海部南部消防組合・防災関係機関・特定事業所

2 実施内容

(1) 災害発生事業所の措置

災害発生事業所は、災害が周知住民に重大な影響を及ぼすおそれがあると判断した場合は、広報班を編成し、事業所所有の広報車等により周辺住民に対し広報活動を行うものとする。

(2) 村及び海部南部消防組合の措置

村及び組合は、現地本部事務局が収集、とりまとめた各機関実施の広報状況をもとに、必要に応じ地域住民に対し総合的な広報活動を行うものとする。

(3) 防災関係機関の措置

防災関係機関は、自機関又は関係機関から得た情報のうち、地域住民に周知すべき事項について所有の広報手段をもって住民に周知するものとする。

第6節 避難

1 実施機関

村及び海部南部消防組合・県警察（蟹江警察署）・第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）・自衛隊・事業所・その他の防災関係機関

2 実施内容

(1) 村及び海部南部消防組合の措置

ア 避難誘導の実施分担については、次のとおりとする。

| 避難施設名 | 誘 導 班 | | 避 難 所 班 | | 連絡窓口 (電話番号) |
|-------------------|-------------------------------|-----|---------|-----|----------------------------------|
| | 班 名 | 担当係 | 班 名 | 担当係 | |
| 公民館分館体育館 総合体育館 | 救助部 民生班 消防部 救急班 蟹江警察署避難誘導班 | 民生班 | 医療班 | 民生班 | (呼) 0567-55-1071 0567-52-3351 |

イ 避難路

避難路及び緊急輸送路は、附属資料のとおりである。

附属資料 ○ 避難路及び緊急輸送路

ウ 避難所の事前指定及び開設

避難所の事前指定及び開設については、風水害等災害対策計画編第2編第9章第1節「避難所の指定・整備」、第3編第9章第1節「避難所の開設・運営」により実施する。

(2) 県警察（蟹江警察署）の措置

ア 避難の指示及び勧告

- (ア) 災害が発生し、又は災害が発生するおそれのある場合で、特にその必要があると認められる事態において、村長が立退きを指示することができないと認めるとき又は村長からの要求があったときは、自ら立退きを指示する。なお、この措置をとったときは、直ちに村長に通知する。
- (イ) 災害で危険な状態が生じ、特に急を要する場合においては、その場の危害を避けるために、避難させる等必要な措置をとる。

イ 避難の誘導

避難の誘導及び移送にあたっては、村と緊密な連絡のもとに、現場状況に応じ交通規制を実施するなどして避難を容易にするように努め、可能な限り村の定める避難場所に誘導する。

(3) 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）の措置

- ア 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）長は、避難のため必要と認めるときは、現場周辺の海域における船舶の航行を制限し、若しくは禁止する。また、必要と認めるときは巡視艇により避難の誘導を行う。
- イ 村長又は防災本部長から応援の要請を受けたときは、積極的にその業務に協力する。
- ウ 状況により第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）長は、他部署からの派遣を要請する。

3 応援協力関係

村は、必要に応じて消防団に対し避難誘導の実施を指示するとともに、単独では処理できないと判断した場合は、県及び防災関係機関に応援の出動を要請し、その協力を得るものとする。

第7節 警戒及び警備

1 実施機関

村及び海部南部消防組合・県警察本部（蟹江警察署）・第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）

2 実施内容

(1) 村及び海部南部消防組合の措置

災害が発生し、又はまさに発生しようとしている場合において、特別防災区域及びその周辺における人の生命又は身体に対する危険を防止するため必要があると認めるときは、警戒区域を設定し、災害応急対策に従事する者以外の者に対して当該区域への立入りを制限し、若しくは禁止し、又は当該区域からの退去を命ずるものとする。

また、警戒警備の実施にあたっては、蟹江警察署及び防災関係機関と協力して行うものとする。

(2) 県警察（蟹江警察署）の措置

村長若しくはその職権を行う村の職員が現場にいないとき、又はこれらの者から要求があったときは、必要に応じ警戒区域を設定し、立入禁止等の措置を行う。

また、警戒区域内及びその周辺における危険防止と犯罪の予防、取締りを行う。

(3) 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）の措置

災害の発生又は発生するおそれがある海域及びその周辺海域のうち、船舶交通の安全確保並びに災害応急対策上必要と認める海域を警戒区域として設定し、船舶の航行規制など必要な措置を行う。また、災害発生地域周辺海域において、犯罪の予防、取締りを行う。

第8節 救出救護

1 実施機関

| 区 分 | 機 関 名 |
|---------|--|
| 救 出 | 1 飛島村、海部南部消防組合 2 県警察（蟹江警察署） 3 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部） |
| 救 急 搬 送 | 1 飛島村、海部南部消防組合 2 県警察（蟹江警察署） 3 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部） |
| 医 療 救 護 | 1 飛島村、海部南部消防組合 2 その他の防災関係機関及び特定事業所 |

2 実施内容

(1) 村、海部南部消防組合、県警察及び第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）の措置

| 区 分 | 村及び海部南部消防組合 | 県警察（蟹江警察署） | 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部） |
|------|---|--------------------------------|--|
| 救 出 | 村は、災害により生命、身体が危険となった者を救急班により救助隊を編成し早急に救出する。 | 村及び関係機関と緊密な連携のもとに被災者の救出を行う。 | 村及び警察と連携して、被災者の救出を行う。 |
| 救急搬送 | 村は、救急車等をもって傷病者に対して応急手当を施すとともに医療救護機関へ搬送する。 | 負傷者については、医療機関（医療救護所を含む。）に収容する。 | 救出した被災者のうち負傷者等医療救護を要する者については、村及び県警察と緊密な連携のもとに医療機関（医療救護所を含む。）に収容する。 |

| | | |
|------|--|--|
| 医療救護 | 村は、避難所及び災害現場において被災傷病者に対して応急医療を実施するとともに、必要に応じ医療救護所を開設し医療救護にあたるものとする。また、被災傷病者に対する医療救護の実施が困難な場合は、指定救急病院へ搬送する。 | 医療機関等より応援の要請を受けた第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）は、積極的にその業務に協力する。 |
|------|--|--|

(2) その他の防災関係機関及び特定事業所等の措置

ア 県は、村から要請があった場合、災害対策本部の指示により必要な医療救護班の編成を、県が協定を取り交わしている災害拠点病院、日本赤十字社愛知県支部及び県医師会に要請し、負傷者等の対応に出動する。

さらに、医療救護班をもってしても医療及び助産の実施が困難な場合は、独立行政法人国立病院機構、自衛隊（助産を除く。）又は他県に対して応援を要請する。

イ 日本赤十字社愛知県支部、県医師会及び国立病院機構は、県から応援要請を受けたとき、又は必要があると認めるときは、必要な医療救護を実施する。

ウ 特定事業所等は、応援の要請を受けたときは、積極的にその業務に協力する。

3 応援協力関係

村長は、救出救護等についてあらかじめ管内医師会等と協議しておくものとするが、現地本部のみでは救出救護の実施が困難と判断した場合は、防災本部等関係機関へ応援について要請するものとする。

第9節 交通対策

1 実施機関

道路管理者・県警察（蟹江警察署）・第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）

2 実施内容

(1) 陸上交通

ア 交通規制及び緊急通行車両の輸送の確保

災害時においては対策要員及び資機材の輸送を迅速に行うよう、道路、橋りょう等に対する応急措置及び交通規制を図るものとする。

(ア) 応急措置

a 道路管理者は、道路、橋りょう等に被害が生じた場合、その被害の状況に応じて排土作業、盛土作業、仮舗装作業、障害物の除去、仮橋の設置等の応急工事により一応の交通の確保を図る。

b 道路管理者及び上下水道、電気、ガス、電話等道路占用施設者は、所管以外の施設に被害が発生していることを発見した場合、当該施設を所有する者に直ちに応急措置をとるよう通報する。

(イ) 交通規制

道路管理者及び県警察（蟹江警察署）は、被災地周辺道路等において必要な交通規制を実施する。また、緊急交通路を確保する場合には、原則として交通規制対象路線（次表参照）から選定する。

(ウ) 緊急通行車両の確認

緊急通行車両の確認は、災害対策基本法施行令第33条の規定による。

交通規制対象路線

| 区分 | 路線名 | 起 点 | 終 点 |
|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 最 優 先 路 線 | 東名高速道路 | 豊川IC (静岡県境) | 小牧IC |
| | 名神高速道路 | 小牧IC | 一宮IC (岐阜県境) |
| | 新東名高速道路 | 新城IC (静岡県境) | 東海IC |
| | 新名神高速道路 | 飛島IC | 湾岸弥富IC (三重県境) |
| | 中央自動車道 | 小牧東IC (岐阜県境) | 小牧JCT |
| | 東名阪自動車道 | 名古屋西JCT | 弥富IC (三重県境) |
| | 名古屋第二環状自動車道 | 名古屋西JCT | 名古屋南JCT |
| | 東海北陸自動車道 | 一宮JCT | 一宮木曾川IC (岐阜県境) |
| | 伊勢湾岸自動車道 | 東海IC | 飛島IC |
| | 東海環状自動車道 | 豊田東JCT | せと品野IC (岐阜県境) |
| | 名古屋瀬戸道路 | 長久手IC | 日進JCT |
| | 名古屋高速道路 | 全 線 | |
| | 知多半島道路 | 大高IC | 半田IC |
| | 南知多道路 | 半田IC | 豊丘IC (羽豆岬交差点までを含む) |
| | 知多横断道路 | 半田中央IC・JCT | りんくうIC |
| | 中部国際空港連絡道路 | りんくうIC | セントレア東IC |
| | (国) 1号 | 豊橋市東細谷町 (静岡県境) | 弥富五明町 (三重県境) |
| | (国) 19号 | 熱田区伝馬1 (熱田神宮南交差点) | 春日井市内津町 (岐阜県境) |
| | (国) 22号 | 中区丸の内 (日銀前交差点) | 一宮市北方町 (岐阜県境) |
| | (国) 23号 | 豊橋市東細谷町 (豊橋東IC) | 弥富市富島1 (三重県境) |
| | (国) 41号 | 東区泉 (高岳交差点) | 犬山市大字善師野 (岐阜県境) |
| | (国) 42号 | 豊橋市東細谷町 (静岡県境) | 田原市伊良湖町 (伊良湖港入口交差点) |
| | (国) 151号 | 豊川市小坂井町 (宮下交差点) | 豊根村新野峠 (長野県境) |
| | (主) 堀田高岳線 | 瑞穂区河岸1 (松田橋交差点) | 東区東桜2 (高岳交差点) |
| | (主) 名古屋長久手線 | 中村区名駅4 (笹島交差点) | 名東区照が丘 (名古屋市境) |
| | (市) 東志賀町線 | 北区黒川本通1 (北警察署南交差点) | 北区金城4 (城北橋交差点) |
| 小 計 | 26路線 | | |
| 優 先 路 線 | (国) 153号 | 昭和区花見通 (山中交差点) | 豊田市稲武町 (長野県境) |
| | (国) 155号 | 常滑市原松町 (原松町交差点) | 弥富市鯛浦町 (弥富高架橋南交差点) |
| | (国) 247号 | 熱田区伝馬1 (熱田神宮南交差点) | 豊川市小坂井町 (宮下交差点) |
| | (国) 248号 | 額田郡幸田町深溝 (深溝交差点) | 瀬戸市下半田川町 (岐阜県境) |
| | (国) 259号 | 豊橋市八町通 (西八町交差点) | 田原市伊良湖町 (伊良湖港入口交差点) |
| | (国) 302号 | 海部郡飛島村木場 (木場2交差点) | 東海市新宝町 (東海ICまでを含む) |
| | (主) 春日井稲沢線 | 春日井市大和通2 (大和通2交差点) | 稲沢市下津町 (下津交差点) |
| | (主) 名古屋津島線 | 中区丸の内1 (日銀前交差点) | 津島市西柳原町 (西柳原交差点) |
| | (主) 名古屋西港線 | 海部郡飛島村木場 (桜木大橋北交差点) | 弥富市稲荷1 (稲荷西交差点) |
| | (主) 豊田安城線 | 豊田市美山町 (美山交番北交差点) | 豊田市曙町2 (曙町交差点) |
| | (主) 名古屋環状線(市道) | 港区竜宮町 (竜宮町交差点) | 港区港栄4 (築地口交差点) |
| | (主) 金城埠頭線(市道) | 港区築三町 (築三町交差点) | 港区空見町 (金城橋交差点) |
| | (県) 蒲郡港捨石線 | 蒲郡市浜町 (蒲郡港) | 蒲郡市竹谷町 (競艇場西交差点) |
| | (県) 名古屋空港線 | 西春日井郡豊山町豊場 (伊勢山東交差点) | 西春日井郡豊山町豊場 (名古屋空港交差点) |
| (県) 大津町線 | 北区城見通2 (城見通2交差点) | 中区錦3 (栄交差点) | |
| 小 計 | 15路線 | | |
| 重点路線 | 93路線 | | |
| 合 計 | 134路線 | | |

注 (国) は国道、(県) は県道、(主) は主要地方道、(市) は市道を示す。

(2) 海上交通

第四管区海上保安本部(名古屋海上保安部)は災害発生海域及びその周辺地域における船舶交通の安全を確保するため主として次の措置をとる。

ア 応急措置

- (ア) 災害発生時において、危険海域を設定し、航行警報等により付近航行船舶等に対し周知を図る。
- (イ) 火災船舶について所有者に対し、安全区域へのえい航を命ずる等の必要な措置をとる。
- (ウ) 海上交通安全確保のため、船舶交通の障害物について必要な措置をとる。

イ 交通規制

災害発生海域及びその周辺地域における船舶の退去、進入禁止等を命じ、又は船舶の航行の制限若しくは禁止する等の措置をとる。

第10節 緊急輸送

1 実施機関

村・海部南部消防組合・特定事業所・第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）・県及びその他の防災関係機関及び特定事業所

2 実施内容

(1) 村及び海部南部消防組合の措置

ア 村及び東海南部消防組合は、必要な場合、直ちに泡消火薬剤、土のう、油吸着剤等の災害応急対策用資機材の応援が求められるように、あらかじめ必要な輸送力の確保に努めるものとする。

イ 緊急輸送の必要が生じた場合は、附属資料「避難路及び緊急輸送路」に定める緊急輸送路等により最も適切な方法で輸送するものとする。

(2) 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）の措置

第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）は巡視艇により災害対策要員及び必要資機材の輸送にあたる。なお、状況により第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）長は他部署からの派遣を要請する。

(3) 中京地区広域共同防災協議会の措置

ア 災害発生事業所から大容量泡放射システムの搬送の要請を受けた中京地区広域共同防災協議会は、タンク火災時における消火用資機材の緊急輸送に関する協定書に基づき、輸送車両を調達し出動体制の準備を講ずることとする。

イ 防災本部に対し大容量泡放射システムの搬送を行う旨の連絡をするとともに、警防計画に基づき大容量泡放射システムの搬送にあたる。

なお、警防計画を変更しようとするときは、あらかじめ防災本部と調整するよう努めることとする。

ウ 中京地区広域共同防災センターは、大容量泡放射システムの積み込み及び搬送作業に必要な要員の手配を行うとともに、防災本部及び防災関係機関から輸送に関する情報収集を行う。

| 事業所名 | 車両数 | 運搬経路 |
|---------------------------------------|-----|--|
| 中部電力(株) 西名古屋火力発電所 (愛知県海部郡飛島村東浜3-5) | 台 | 経路1（高速道路使用） 31.9km、 40分 |
| | | 配置場所 ⇒ 国道23号⇒みえ川越IC⇒伊勢湾岸 (四日市市楠町) 自動車道⇒飛島IC⇒桜木大橋北交 差点⇒目的地 |
| | 12 | 経路2（一般道使用） 36.3km、 55分 |
| | | 配置場所 ⇒ 国道23号⇒梅之郷側道を左分岐⇒ (四日市市楠町) 梅之郷交差点⇒国道302号⇒桜木大 橋北交差点⇒目的地 |

(4) 防災関係機関及び特定事業所の措置

防災関係機関及び特定事業所は、緊急輸送を行うため必要があると認めるときは、緊急輸送の実施、輸送力の確保に関し必要な措置を講ずる。

3 応援協力関係

- (1) 村及び海部南部消防組合は、緊急時に車両不足とならないよう特定事業所との間に応援協力関係を締結しておくものとする。
- (2) 輸送力に不足を生じた場合、県及び防災関係機関に対し応援の要請をするものとする。
- (3) 応援の要請を受けた機関は、これを積極的に協力するものとする。

附属資料 ○ 避難路及び緊急輸送路

第11節 自衛隊の災害派遣

風水害等災害対策計画編第3編第4章第3節「自衛隊の災害派遣」に定めるところによる。

第7章 地震災害に対する対策及び措置

本村は、東海地震に係る地震防災対策強化地域及び南海トラフ地震に係る地震防災推進地域内に所在しており、東海地震が発生した場合には、特別防災区域においても被害が発生するものと予想される。第2章「災害の基本想定」で述べたとおり、大規模な地震が発生した場合には、石油コンビナート等特別防災区域内においてもさまざまな災害が発生する事態が想定される。

このため、地震災害に対する事前対策及び地震後の応急対策の基本的事項を定めるとともに、大規模地震対策特別措置法（昭和53年法律第73号）第6条の規定する地震防災強化計画、南海トラフ地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法（平成14年法律第92号）第5条の規定する南海トラフ地震防災対策推進計画に関する事項について定めるものとする。

なお、この計画の国土強靱化に関する部分は、強くしなやかな国民生活の実現を図るための防災・減災等に資する国土強靱化基本法（平成25年法律第95号）第13条に基づく国土強靱化地域計画（愛知県地域強靱化計画）を指針とするものとする。

第1節 事前の対策

1 組織及び活動態勢の整備

地震及び地震に伴う災害の発生に備え、防災関係機関や特定事業所等は、事前に地震防災応急対策及び地震災害応急対策を推進するための組織及び活動態勢の整備を図るものとする。

なお、組織及び防災態勢の整備の検討にあたっては、次のような状態が生ずることを考慮しておくこと。

- ア 電話回線の輻輳や不通により、防災関係機関への異常現象通報や職員の非常呼集等に支障が生ずるおそれがあること。
- イ 道路の損壊等により、職員の参集や、救援機関の活動に支障が生ずるおそれがあること。
- ウ 津波や余震が発生するおそれがあること。
- エ 地震の規模によっては、電気・ガス・水道等のライフライン施設が損壊し、供給がストップする可能性があること。
- オ きわめて大規模な地震の場合には、貯蔵タンク等の施設が液状化の影響等により、傾いたり、損壊するおそれがあること。また、防油堤・防液堤・流出油等防止堤に亀裂、さらに損壊が生ずる可能性もあること。
- カ 貯蔵タンク等の損壊の程度によっては、石油類等が漏洩する可能性も考えられること。また、最悪の場合には、タンク火災にまで至る状況を考慮する必要があること。
- キ さらに、火災や漏洩等、災害が複合的に発生する状況を考慮する必要があること。

(1) 防災関係機関の措置

所掌する事務を的確かつ円滑に実施するため、地震防災応急対策及び地震災害応急対策を推進するための組織及び活動態勢等必要な事項をあらかじめ定めておく。

また、この場合、特に夜間又は休日に地震災害が発生した場合の要員の確保を日ごろから考慮するとともに、必要に応じ職員の参集訓練等を実施する。

(2) 特定事業所等の措置

地震防災応急対策及び地震災害応急対策を推進するための組織及びその活動態勢の整備等必要な事項をあらかじめ定めておく。

この場合、地震の規模や状況によっては、職員の参集や非常連絡通報が円滑に進まないこと等を考慮し、実情に応じた具体的な計画を策定するとともに、非常時にこれらが迅速かつ確実に機能するよう準備しておくものとする。

また、特定事業所等は日ごろから施設・設備の点検を徹底し、その安全確保に努めるとともに、応急対策に必要な防災資機材の積極的な整備を推進する。

2 特定事業所等に対する指導

防災関係の行政機関は、特定事業所等に対し、地震防災応急対策及び地震災害応急対策に関する防災規程その他の規程の整備充実、自衛防災組織等の活動態勢の強化を図るよう指導を行い、災害予防対策の徹底を図る。

3 地震防災訓練の実施

防災関係機関、特定事業所等は共同して、大規模な地震を想定した防災訓練及び通信訓練を実施し、地震発生時における防災関係機関、特定事業所等との相互の連携、並びに、各種応急対策活動の効果的な実施が図られるように努める。

防災訓練には、警戒宣言前の準備態勢、警戒宣言に伴う地震防災応急対策及び津波に対する災害応急対策を積極的に取り入れるとともに、防災活動においては消防、警察、自衛隊及び海上保安庁との連携が特に重要なことから、可能な限りこれら機関と共同した訓練を実施する。

また、訓練の実施結果について検討を加え、組織、活動内容等の見直し、改善に努める。

4 地震防災上必要な教育の実施

防災関係機関及び特定事業所等は、その果たすべき役割に応じて、職員等に対する地震防災上の教育を次のとおり実施する。

- (1) 地震に関する知識
- (2) 東海地震の予知に関する知識
- (3) 東海地震に関連する情報及び警戒宣言の内容・性格並びにこれに基づきとられる措置の内容
- (4) 南海トラフ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
- (5) 予想される地震及び津波に関する知識
- (6) 職員等が果たすべき役割
- (7) 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
- (8) 地震が発生した場合、警戒宣言が発せられた場合及び東海地震に関する情報が発表された場合にとるべき行動に関する知識
- (9) 今後地震対策として取り組む必要のある課題

5 地震防災上必要な広報の実施

地方公共団体は、地震発生時及び警戒宣言発令時等に居住者等が的確な判断に基づいて行動ができるよう次の事項を中心に広報を実施する。

- (1) 地震に関する基礎知識
- (2) 東海地震の予知に関する知識
- (3) 東海地震に関連する情報及び警戒宣言の内容・性格並びにこれに基づきとられる措置の内容

- (4) 南海トラフ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
- (5) 予想される地震及び津波に関する知識、地域の危険度に関する知識
- (6) 警戒宣言が発せられた場合及び地震が発生した場合における出火防止、近隣の人々と協力して行う避難・救助活動、初期消火及び自動車運行の自粛等防災上とるべき行動に関する知識
- (7) 正確な情報の入手
- (8) 防災関係機関が講ずる地震防災応急対策等の内容
- (9) 地域の避難場所、避難路に関する知識
- (10) 避難生活に関する知識
- (11) 家庭における防災の話し合い
- (12) 応急手当方法の紹介、平素から住民が実施すべき水、食料その他生活必需品の備蓄、家具等の転倒防止、出火防止、ブロック塀の倒壊防止等の対策の内容
- (13) 住居の耐震診断と必要な耐震改修の内容

6 地震防災に関する調査研究

村及び防災関係機関は、地震及び地震防災対策に関する調査研究に努めることとし、調査研究の成果を地震防災態勢及び各種応急対策活動の改善に役立てる。

7 危険物施設等の耐震対策

(1) 危険物施設

ア 施設の保全及び耐震性の強化

危険物施設の所有者等は、消防法第12条（施設の基準維持義務）及び同法第14条の3の2（定期点検義務）等の規定を遵守し、危険物施設の保全に努めるとともに、設置地盤の状況を調査し、耐震性の強化に努めるものとする。

イ 大規模タンクの耐震性の強化

容量500k1以上1,000k1未満の準特定屋外タンク貯蔵所及び容量1,000k1以上の特定屋外タンク貯蔵所の所有者等は、当該タンクの基礎、地盤及びタンク本体の構造が消防法令に定められたそれぞれの「耐震基準」に適合しているか否かの調査を行い、基準に適合していないタンクについては、必要な改修、補修等を実施し、耐震性の強化に努めるものとする。

村及び県は、すべての準特定屋外タンク貯蔵所及び特定屋外タンク貯蔵所ができる限り早い時期に消防法令に定められたそれぞれの「耐震基準」に適合するように、特定事業所等の管理者等を指導するものとする。

ウ 保安確保の指導

村及び県は、危険物施設の位置・構造・設備の状況及び危険物の貯蔵・取扱いの方法が、消防法令に適合しているか否かについて立入検査を実施し、必要がある場合は、特定事業所等の管理者等に対し、災害防止上必要な助言又は指導を行うものとする。

(2) 高圧ガス施設

ア 高圧ガス施設の所有者等は、高圧ガス保安法の規定を遵守し地震動に対して安全な耐震構造とするとともに、地震が発生した場合の被害を最小限にするために、次の対策を実施するものとする。

(ア) 塔・貯槽類

配管との接続部には可とう性を持たせ、付属品等には十分な補強を行うよう努める。

(イ) 配管

機器との接続部や埋設配管の地上立ち上がり部など、強い応力のかかる部分には可とう性を持たせるよう努める。

(ウ) 防消火設備

海水の利用等による水源の分散のほか、配管のループ化を検討する。

(エ) 計装関係

自動制御装置及び緊急しゃ断装置等は、フェイル・セーフ構造とするよう努める。

また、操作パネルには、手すり等を設けるなど、地震時にも操作ができるよう努める。

イ 大規模な地震が発生した場合、人の操作によって高圧ガス設備の運転を安全に停止することが困難な場合が考えられる。

このため、高圧ガス設備と感震器を連動させることにより、主要な高圧ガス設備を自動的に緊急停止できるシステムとするよう努めるものとする。

8 地震防災上緊急に整備すべき施設

(1) 避難場所の整備

地域の実情に応じた一時避難場所及び広域避難場所の整備を図る。

(2) 避難路の整備

所要避難時間の短縮、避難有効幅員の拡大、避難路の安全性の向上等避難の円滑化を図るよう避難路の整備を図る。

(3) 消防用施設の整備

地震発生時に予想される火災から人命、財産を守るため、大型化学消防車、大型高所放水車、泡原液搬送車等の整備を図る。

(4) 緊急輸送を確保するため必要な道路、港湾施設の整備

地震発生時に予想される陸路の寸断に備え、緊急輸送道路や港湾施設の地震防災対策を進める。

(5) 海岸保全施設の整備

津波による被害から人命、財産を保護するため、海岸保全施設の整備を図る。

(6) 地震防災応急対策を実施するため必要な通信施設の整備

電話の異常輻輳、有線電話の途絶に対応するため、防災相互通信用無線局の設置に努め、近隣事業所の無線通信の利用など、通信手段の確保を図る。

(7) 緩衝地帯の整備

石油コンビナート等特別防災区域における災害がその周辺地域に及ぶことを防止するため、緩衝地帯としての緑地、広場などの整備を図る。

第2節 警戒宣言の発令等に伴う措置

1 活動態勢の確立

(1) 防災関係機関等の地震防災応急対策として行う主な事務

ア 村

警戒宣言が発令された場合、防災関係機関及び特定事業所等は、あらかじめ定められた地震防災強化計画又は防災規程等に基づき、地震防災応急対策を迅速かつ的確に行う。

なお、この主な事務は、次のとおりである。

- (ア) 現地本部の開設に必要な措置を行う。
- (イ) 警戒宣言、東海地震予知情報その他の情報の収集、伝達及び広報を行う。
- (ウ) 必要に応じて避難の指示、勧告及び誘導を行う。
- (エ) 防災本部への地震防災応急対策の実施状況及び住民等の避難状況等の報告を行う。
- (オ) 警戒区域を設定し、区域内での保安を図るとともに、区域内への出入り等の制限等を行う。
- (カ) 避難者等の救護を行う。
- (キ) 食糧、医薬品等の確保を行う。
- (ク) 自主防災組織活動との連携及び支援を行う。
- (ケ) その他地震防災上必要となる措置を行う。

イ 特定事業所等

- (ア) 自衛防災組織又は共同防災組織の態勢の確立を行う。
- (イ) 保安対策の実施を行う。
- (ウ) その他地震防災上必要となる措置を行う。

ウ 愛知県

- (ア) 愛知県石油コンビナート等現地防災本部（以下「現地本部」という。）を設置する。
- (イ) 警戒宣言、東海地震予知情報その他の情報の収集及び伝達を行う。
- (ウ) 地震防災応急対策及び社会秩序の維持の上で必要な事項の広報を行う。
- (エ) 県の管理する港湾施設の災害応急措置を講ずるとともに、港湾機能の確保を行う。
- (オ) 県の管理する防潮扉の開閉及び樋門等の操作を行う。
- (カ) 緊急通行車両等の確認及び確認証明書の交付を行う。
- (キ) 食糧、医療品等の確保、準備を行う。
- (ク) 医療救護班の派遣調整等の準備を行う。
- (ケ) その他地震防災上必要となる措置を行う。

エ 蟹江警察署

- (ア) 情報の収集、伝達及び広報を行う。
- (イ) 避難の指示及び誘導を行う。
- (ウ) 交通規制、警戒区域の設定その他社会秩序の維持を行う。
- (エ) 緊急通行車両等の確認及び確認証明書の交付を行う。

オ 海部南部消防組合

- (ア) 情報の収集及び伝達を行う。
- (イ) 防災資機材の緊急配備及び出動態勢の確立を行う。
- (ウ) 自衛防災組織等との連携及び支援を行う。
- (エ) 特別防災区域内の住民への避難勧告等の広報及び避難誘導を行う。
- (オ) 出火防止のための広報を行う。
- (カ) その他状況に応じて地震防災応急活動を行う。

カ 中部近畿産業保安監督部

所掌事務に係る災害情報の収集及び伝達を行う。

キ 中部地方整備局

- (ア) 港湾施設、海岸保全施設等の被災に備え、必要に応じ総合的な応急対策及び応急復旧工法について指導を行う。

(イ) 海上の流出油災害に備え、防除活動等に必要な準備措置を講ずる。

ク 第四管区海上保安本部、名古屋海上保安部

(ア) 情報の収集、伝達及び広報を行う。

(イ) 警戒宣言発令等について、航行警報等を発して船舶への周知を図るとともに、必要に応じて港域外への避難の勧告及び誘導、船舶交通の規制を行う。

(ウ) 海上火災の発生するおそれのある海域にある者に対し火気の使用を制限又は禁止する。

(エ) 臨海施設等からの危険物流出等の海上への流出防止、防除資機材の準備等の保安措置を指導する。

(オ) 海上における治安を維持する。

ケ 中部経済産業局

必要な資機材の調達・供給状況について関係機関から情報を収集するとともに、必要に応じて経済産業省関係部署と関係機関との連絡調整を行う。

コ 中部運輸局

海運事業者の応急対策の実施に必要な情報の収集及び伝達を行う。

サ 名古屋地方気象台

(ア) 地震に関する観測及びその成果の収集並びに情報の発表を行う。

(イ) 次の地震及び津波に関する情報等を関係機関に伝達するとともに、報道機関の協力を求めてこれを公衆に周知する。

a 東海地震予知情報

b 大津波警報・津波警報・注意報

c 地震・津波情報

シ 名古屋港管理組合

(ア) 防潮扉及び堀川口防潮水門の開閉を行う。

(イ) その他港湾施設の災害応急措置を講ずるとともに、港湾機能の確保を行う。

ス 日本赤十字社愛知県支部

(ア) 東海地震注意報の発表に伴い、救護班の要員の確保、医療救護班の派遣準備を行うとともに、医療機材、医薬品、血液製剤の現有数の確認、救護資機材の整備点検を行う。

(イ) 血液製剤の確保及び供給の準備を行う。

(2) 地震防災応急対策組織の設置

防災関係機関及び特定事業所等は、警戒宣言が発令された場合、地震防災応急対策組織を設置し、地震発生後の対応をも含めて活動態勢の整備を図り、応急対策の迅速かつ円滑な実施に努める。

ア 村の措置

村は、特別防災区域の地震防災応急対策を実施するため、大規模地震対策特別措置法に基づき設置される地震警戒本部及び地域防災計画に基づき設置される災害対策本部と一体となって、村に設置される現地本部において、活動態勢の確立を図るものとする。

(ア) 現地本部の設置、運営

現地本部長は、現地本部員又はその代理者を招集し、現地本部を設置する。また、現地本部長が、村が設置する地震災害警戒本部又は災害対策本部との一体運営を図る必要があると認めるときは、合同で会議を開催することができる。

(イ) 現地本部の設置場所

現地本部は、原則として次の場所に設置するものとし、村が設置する地震災害警戒本部又は災害対策本部と連絡の確保を図るものとする。

| 現地本部設置場所 | 事務局 | 電話番号 |
|----------|------|------------------|
| 飛島村役場会議室 | 村総務課 | 0567-52-1231 (代) |

(ウ) 現地本部の所掌事務

特定事業所の実施する地震防災応急対策の状況を把握するとともに、防災本部及び防災関係機関との連絡調整を行う。

(エ) 現地本部の廃止

大規模地震対策特別措置法第9条第3項の警戒解除宣言があったとき、又は、災害発生後における応急措置がおおむね完了したときは、現地本部を廃止する。

イ 特定事業所等の措置

特定事業所等は、それぞれの防災規程等に定めるところにより、地震防災応急対策に関する組織を設置し、活動態勢の確立を図るものとする。

(3) 地震防災応急対策組織の要員確保及び配備

防災関係機関及び特定事業所等は、警戒宣言が発令された場合、地震防災応急対策の実施に必要な地震防災応急対策組織の要員を速やかに確保するものとする。

また、警戒宣言が相当時間継続することも考慮し、交替要員についても配慮した非常配備態勢を確立するものとする。

なお、要員確保に当たっては、電話の利用制限、公共交通機関等の通行制限等が行われることも考えられるので、これらを考慮して呼集方法等を定めるものとする。

(4) 東海地震注意情報の発表に伴う措置

防災関係機関及び特定事業所等は、気象庁が東海地震注意情報を発表した場合、警戒宣言時に実施する地震防災応急対策を円滑に講じるため、担当職員の緊急参集等を行い、地震防災応急対策の準備を行うものとする。

この場合、東海地震注意情報は、東海地震の前兆現象の可能性が高まったと認められた場合に発表される情報であることに留意するものとする。

2 情報の収集及び伝達

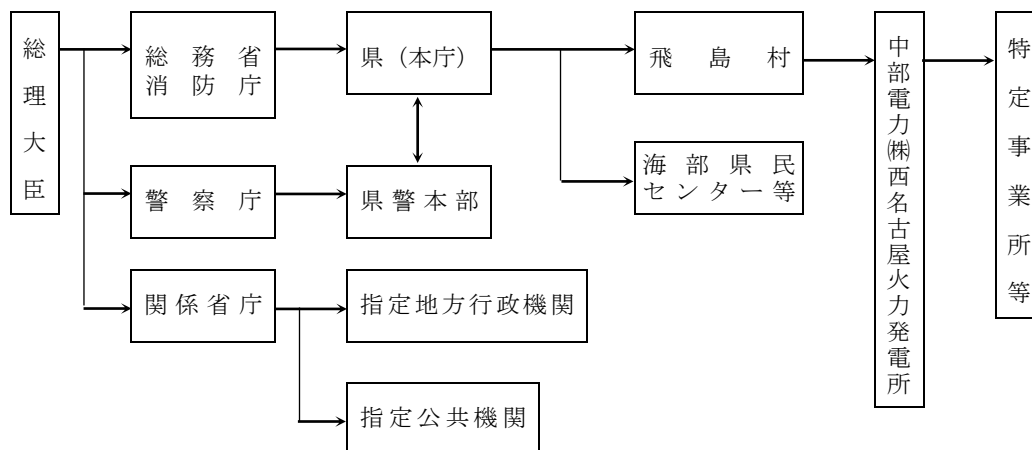
(1) 警戒宣言等の通報連絡系統

県は、警戒宣言、東海地震に関連する情報が県に伝達された場合、村へ正確かつ迅速にその情報を伝達するものとする。

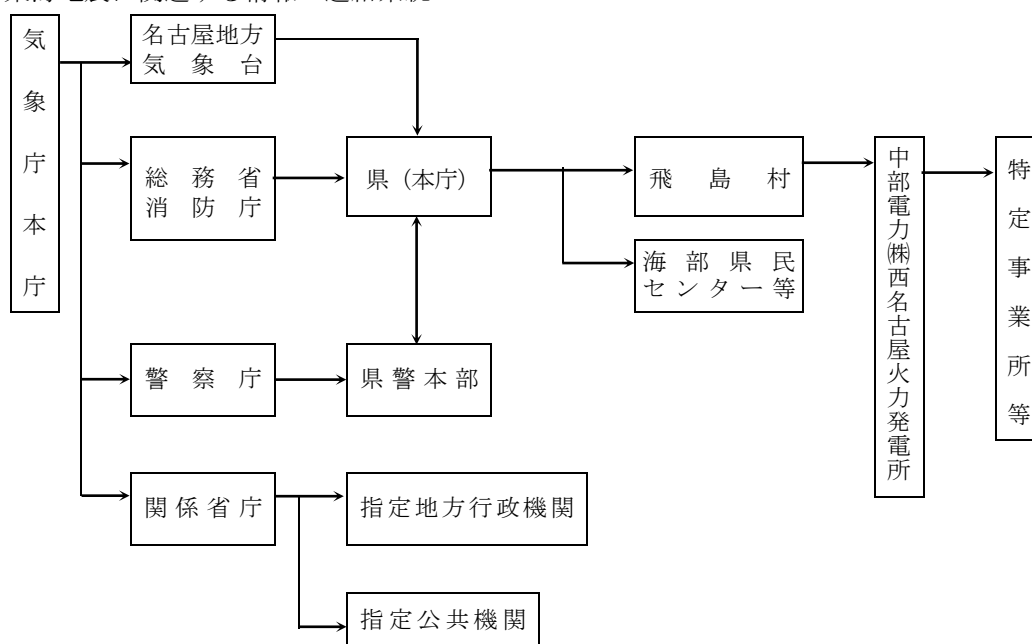
情報の伝達を受けた村は、その情報を特定事業所等へ伝達するものとする。

なお、情報の伝達を受けた特定事業所等は、直ちに放送等を通じその情報を確認するなどし、情報の収集体制を確立するものとする。

ア 警戒宣言の連絡系統



イ 東海地震に関連する情報の連絡系統



(2) 情報の収集及び部内伝達

警戒宣言等の情報の伝達を受け、又は報道に接した防災関係機関及び特定事業所等は、極力正確な情報収集に努めるとともに、地震防災応急対策に従事する職員等に対し、迅速かつ的確にその情報を伝達するものとする。

(3) 特定事業所の地震防災応急対策の実施状況の報告

防災本部が、警戒宣言発令後に特定事業所の実施する地震防災対策の状況を把握するため、特定事業所は、地震防災応急対策の実施状況を別記様式「石油コンビナート等特別防災区域内特定事業所の防災態勢確立状況（警戒宣言発令時）」の項目に従い、随時、村を通じて防災本部事務局へ報告するものとする。

3 緊急にとるべき措置

(1) 防災関係機関の緊急措置

防災関係機関は、警戒宣言が発令された場合、緊急措置を講ずるものとする。

また、東海地震注意情報を受けた場合には、警戒宣言の発令に備えて、緊急措置の実施準備を行うものとする。

ア 交通対策

(7) 陸上交通

県警察は、道路管理者及び港湾管理者と協力し、避難路の確保及び二次被害の未然防止のため、必要な交通規制を行うものとする。

また、緊急交通路を確保する場合には、原則として交通規制対象路線（次表参照）から選定する。

(イ) 海上交通

第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）等は、港湾管理者と協力して特別防災区域付近海域における船舶の避難、緊急輸送航路の確保、二次災害の未然防止のため、船舶に対し、同海域からの移動、入航の制限等の交通規制を行うものとする。

イ 消防対策

(7) 消防機関

消防機関は、出火防止のための広報、防災資機材の緊急配置及び出動準備にあたりとともに、特定事業所等が実施する地震防災応急対策の指導を行うものとする。

(イ) 第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）等

第四管区海上保安本部（名古屋海上保安部）等は、船舶に対して出火防止のための周知活動、防災資機材の緊急配置及び出動準備にあたりとともに、特定事業所等が実施する海上災害に係る地震防災応急対策の指導を行うものとする。

(2) 特定事業所等の保安措置

特定事業所等は、警戒宣言が発令された場合、緊急の保安措置を講ずるものとする。

また、東海地震注意情報を受けた場合には、警戒宣言の発令に備えて、緊急措置の実施準備・その他必要な措置を行うものとする。

ア 防災資機材等の緊急配置及び出動準備

特定事業所等は、東海地震注意情報を受けた段階から、地震災害の発生に備え、防災資機材等を直ちに効果的に活用できるよう緊急配置及び出動準備を図るものとする。

なお、緊急配置及び出動準備すべき主な防災資機材等は、次のとおりである。

(7) 消防用車両、資材搬送車、連絡用車両等の車両

(イ) オイルフェンス展張船、油回収船、その他の防災用船艇

(ウ) 消火薬剤、油処理剤、油吸着材

(エ) オイルフェンス、土のう

(オ) その他の防災資機材等

イ 危険物施設等の緊急予防措置の実施

特定事業所等は、地震発生時における危険物災害の発生を防止し、又は軽減を図るため、防災規程等に基づき、危険物施設等の保安点検及び緊急予防措置を実施するものとする。

なお、主な実施事項は、次のとおりとする。

(7) 東海地震注意情報を受けた段階から行うもの

a 危険物施設等の保安対策を行う。

- ・ 保安点検の実施
- ・ 危険物及び火気の管理の強化

b 工事現場の状況の把握、仕掛け工事等の安全処理に必要な準備を行う。

c 施設、物品等の転倒、落下等の防止措置等施設の安全を確保するための措置を行う。

(イ) 警戒宣言が発令された場合に行うもの

a 危険物施設等の操業の自粛（一時停止又は使用制限）を行う。

ただし、ライフライン確保のため、操業を継続する電気、ガス事業等の事業所にあつては、保安管理の強化を図る。

b 仕掛け工事等の安全処理後、工事等を中断する。

c その他地震による被害の発生の防止又は軽減を図るための措置を行う。

(3) 避難

ア 特別防災区域内の住民等の避難

警戒宣言が発せられた場合には、津波危険予想地域など避難対象地区内の住民等にあつては、村の指示に従い、指定された避難地へ速やかに避難する。避難対象地区以外の住民等は、耐震性が確保された自宅や庭、自宅付近の広場、空き地等での待機等安全な場所で行動するものとする。また、このため、あらかじめ自宅の耐震点検等を行い、その耐震性を十分把握しておくものとする。なお、各家庭で食料、生活用品や、屋外での避難・待機等に備えた防寒具、雨具等を準備するものとする。

イ 特定事業所等における避難及び帰宅が困難な職員等への対応

(ア) 警戒宣言が発令された場合、防災規程等に定めた避難計画に基づき、必要に応じて避難を実施する。避難にあつては、外来者を優先し、安全な避難地に誘導する。

(イ) 特定事業所等は、東海地震注意情報を受けた時点から地震防災応急対策組織の要員以外の職員の帰宅を促すよう努めるとともに、帰宅が困難な職員や地震防災応急対策組織の要員となっている職員に対し、仮泊場所や水・食料等の確保提供に努める。

なお、職員にあつては、「自らの身の安全は自らで守る」ことを基本に、自らの安全確保に努める。

ウ タンカー等船舶の避難

タンカー等船舶は、警戒宣言の発令を知ったときは、直ちに荷役作業を中止し、港外に避難する。

(4) 緊急輸送

防災関係機関及び特定事業所は、警戒宣言発令に伴う交通規制が行われた場合、必要に応じて、地震防災応急対策を実施するための必要最少限の要員及び資機材の緊急輸送を実施できる。

なお、緊急輸送車両の確認手続き等については、地震災害対策計画編第3編第8章に定めるところによる。

緊急輸送車両の確認手続きは、別記「緊急通行車両等届出書」を県又は県警察（県公安委員会）に提出し、緊急車両の確認を受けるものである。また、緊急輸送車両の事前届出を行う場合にあつては、県警察本部に「緊急通行車両等事前届出書」を提出するものである。

届出書提出先

ア 県

(ア) 県庁（災害対策課）

(イ) 県民事務所

イ 県警察（県公安委員会）

(ア) 県警察本部（交通規制課）

(イ) 警察署

(ウ) 交通検問所

別記

| | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|-------|--|--|
| 年 月 日 | | | | | |
| 緊急通行車両等届出書 | | | | | |
| 愛知県公安委員会 殿 | | | | | |
| 届出者住所 (電 話) 氏 名 | | | | | |
| 印 | | | | | |
| 番号標に表示されている番号 | | | | | |
| 車両の用途(緊急輸送を行う車両にあつては、輸送人員又は品名) | | | | | |
| 使用者 | 住所 (電話) () 局 番 | | | | |
| | 氏 名 | | | | |
| 通行日時 | | | | | |
| 通行経路 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">出 発 地</td> <td style="width: 50%; text-align: center; padding: 5px;">目 的 地</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"></td> <td style="padding: 5px;"></td> </tr> </table> | 出 発 地 | 目 的 地 | | |
| 出 発 地 | 目 的 地 | | | | |
| | | | | | |
| 備 考 | | | | | |

備考 用紙は、日本産業規格A4とする。

別記様式

石油コンビナート等特別防災区域内特定事業所の防災態勢確立状況（警戒宣言発令時）

| | | | | | |
|-----|--|------|------|----------|-----|
| 機関名 | | 調査時点 | 月 日 | 午前 午後 | 時 分 |
| 発信者 | | 受信者 | 受信時刻 | 午前 午後 | 時 分 |

| 番号 | 事業所名 | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|----|------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| | | 対策要員の確保 | 対策本部等の設置 | 緊急保安点 | 操業 | 応急対策 |
| ① | | 1 完了 2 半数以上 3 半数未満 | 1 設置 2 準備中 3 未設置 | 1 完了 2 実施中 3 実施せず | 1 中止 2 一部中止 3 継続 | 1 完了 2 50%以上 3 50%未満 |
| ② | | | | | | |
| ③ | | | | | | |
| ④ | | | | | | |
| ⑤ | | | | | | |
| ⑥ | | | | | | |
| ⑦ | | | | | | |
| ⑧ | | | | | | |
| ⑨ | | | | | | |
| ⑩ | | | | | | |
| ⑪ | | | | | | |
| ⑫ | | | | | | |
| ⑬ | | | | | | |
| ⑭ | | | | | | |
| ⑮ | | | | | | |
| 計 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

交通規制対象路線

| 区分 | 路線名 | 起 点 | 終 点 |
|-----------------------|------------------|----------------------|-----------------------|
| 最 優 先 路 線 | 東名高速道路 | 豊川IC (静岡県境) | 小牧IC |
| | 名神高速道路 | 小牧IC | 一宮IC (岐阜県境) |
| | 新東名高速道路 | 新城IC (静岡県境) | 東海IC |
| | 新名神高速道路 | 飛島IC | 湾岸弥富IC (三重県境) |
| | 中央自動車道 | 小牧東IC (岐阜県境) | 小牧JCT |
| | 東名阪自動車道 | 名古屋西JCT | 弥富IC (三重県境) |
| | 名古屋第二環状自動車道 | 名古屋西JCT | 名古屋南JCT |
| | 東海北陸自動車道 | 一宮JCT | 一宮木曾川IC (岐阜県境) |
| | 伊勢湾岸自動車道 | 東海IC | 飛島IC |
| | 東海環状自動車道 | 豊田東JCT | せと品野IC (岐阜県境) |
| | 名古屋瀬戸道路 | 長久手IC | 日進JCT |
| | 名古屋高速道路 | 全 線 | |
| | 知多半島道路 | 大高IC | 半田IC |
| | 南知多道路 | 半田IC | 豊丘IC (羽豆岬交差点までを含む) |
| | 知多横断道路 | 半田中央IC・JCT | りんくうIC |
| | 中部国際空港連絡道路 | りんくうIC | セントレア東IC |
| | (国) 1号 | 豊橋市東細谷町 (静岡県境) | 弥富五明町 (三重県境) |
| | (国) 19号 | 熱田区伝馬1 (熱田神宮南交差点) | 春日井市内津町 (岐阜県境) |
| | (国) 22号 | 中区丸の内 (日銀前交差点) | 一宮市北方町 (岐阜県境) |
| | (国) 23号 | 豊橋市東細谷町 (豊橋東IC) | 弥富市富島1 (三重県境) |
| | (国) 41号 | 東区泉 (高岳交差点) | 犬山市大字善師野 (岐阜県境) |
| | (国) 42号 | 豊橋市東細谷町 (静岡県境) | 田原市伊良湖町 (伊良湖港入口交差点) |
| | (国) 151号 | 豊川市小坂井町 (宮下交差点) | 豊根村新野峠 (長野県境) |
| | (主) 堀田高岳線 | 瑞穂区河岸1 (松田橋交差点) | 東区東桜2 (高岳交差点) |
| | (主) 名古屋長久手線 | 中村区名駅4 (笹島交差点) | 名東区照が丘 (名古屋市境) |
| | (市) 東志賀町線 | 北区黒川本通1 (北警察署南交差点) | 北区金城4 (城北橋交差点) |
| 小 計 | 26路線 | | |
| 優 先 路 線 | (国) 153号 | 昭和区花見通 (山中交差点) | 豊田市稲武町 (長野県境) |
| | (国) 155号 | 常滑市原松町 (原松町交差点) | 弥富市鯛浦町 (弥富高架橋南交差点) |
| | (国) 247号 | 熱田区伝馬1 (熱田神宮南交差点) | 豊川市小坂井町 (宮下交差点) |
| | (国) 248号 | 額田郡幸田町深溝 (深溝交差点) | 瀬戸市下半田川町 (岐阜県境) |
| | (国) 259号 | 豊橋市八町通 (西八町交差点) | 田原市伊良湖町 (伊良湖港入口交差点) |
| | (国) 302号 | 海部郡飛島村木場 (木場2交差点) | 東海市新宝町 (東海ICまでを含む) |
| | (主) 春日井稲沢線 | 春日井市大和通2 (大和通2交差点) | 稲沢市下津町 (下津交差点) |
| | (主) 名古屋津島線 | 中区丸の内1 (日銀前交差点) | 津島市西柳原町 (西柳原交差点) |
| | (主) 名古屋西港線 | 海部郡飛島村木場 (桜木大橋北交差点) | 弥富市稲荷1 (稲荷西交差点) |
| | (主) 豊田安城線 | 豊田市美山町 (美山交番北交差点) | 豊田市曙町2 (曙町交差点) |
| | (主) 名古屋環状線(市道) | 港区竜宮町 (竜宮町交差点) | 港区港栄4 (築地口交差点) |
| | (主) 金城埠頭線(市道) | 港区築三町 (築三町交差点) | 港区空見町 (金城橋交差点) |
| | (県) 蒲郡港捨石線 | 蒲郡市浜町 (蒲郡港) | 蒲郡市竹谷町 (競艇場西交差点) |
| | (県) 名古屋空港線 | 西春日井郡豊山町豊場 (伊勢山東交差点) | 西春日井郡豊山町豊場 (名古屋空港交差点) |
| (県) 大津町線 | 北区城見通2 (城見通2交差点) | 中区錦3 (栄交差点) | |
| 小 計 | 15路線 | | |
| 重点路線 | 93路線 | | |
| 合 計 | 134路線 | | |

注 (国) は国道、(県) は県道、(主) は主要地方道、(市) は市道を示す。

第3節 地震発生に伴う措置

1 活動態勢の確立

(1) 地震情報の収集

防災関係機関及び特定事業所等は、地震が発生した場合、気象庁が発表する地震情報の震度階級、又は、愛知県震度情報ネットワークシステムの示す震度階級により、それぞれ必要な措置を行うとともに、その後の地震情報等の収集を行うものとする。

特定事業所等はテレビ、ラジオ等に留意し、速報される地震情報を収集するものとする。

また、関係機関は、地震情報は愛知県西部地域の情報を用い、第5章第3節の「気象情報等の伝達」により迅速かつ的確に津波予報を伝達するものとする。

地震情報の種類とその内容

| 地震情報の種類 | 発表基準 | 内容 |
|-------------|---|---|
| 震度速報 | ・震度3以上 | 地震発生約1分半後に、震度3以上を観測した地域名（全国を約180地域に区分）と地震の揺れの発現時刻を速報。 |
| 震源に関する情報 | ・震度3以上 (津波警報又は注意報を発表した場合は発表しない) | 地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を発表。 「津波の心配がない」又は「若干の海面変動があるかもしれないが被害の心配はない」旨を付加。 |
| 震源・震度に関する情報 | 以下のいずれかを満たした場合 ・震度3以上 ・津波警報又は注意報発表時 ・若干の海面変動が予想される場合 ・緊急地震速報(警報)を発表した場合 | 地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)、震度3以上の地域名と市町村名を発表。 震度5弱以上と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その市町村名を発表。 |
| 各地の震度に関する情報 | ・震度1以上 | 震度1以上を観測した地点のほか、地震の発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を発表。 震度5弱以上と考えられる地域で、震度を入手していない地点がある場合は、その地点名を発表。 |
| その他の情報 | ・顕著な地震の震源要素を更新した場合や地震が多発した場合など | 顕著な地震の震源要素更新のお知らせや地震が多発した場合の震度1以上を観測した地震回数情報等を発表。 |
| 推計震度分布図 | ・震度5弱以上 | 観測した各地の震度データをもとに、1km四方ごとに推計した震度(震度4以上)を図情報として発表。 |
| 遠地震に関する情報 | 国外で発生した地震について以下のいずれかを満たした場合等 ・マグニチュード7.0以上 ・都市部など著しい被害が発生する可能性がある地域で規模の大きな地震を観測した場合 | 地震の発生時刻、発生場所(震源)やその規模(マグニチュード)を概ね30分以内に発表。日本や国外への津波の影響についても記述して発表。 |

津波警報等の種類と発表される津波の高さ等

| 津波警報等の種類 | 発表基準 | 津波の高さ予想の区分 | 発表される津波の高さ | | 津波警報等を見聞きした場合にとるべき行動 |
|----------|--------------------------------|------------|------------|-----------|---|
| | | | 数値での発表 | 定性的表現での発表 | |
| 大津波警報 | 予想される津波の高さが高いところで3mを超える場合 | 10m<高さ | 10m超 | 巨大 | 陸域に津波及び浸水するおそれがあるため、沿岸部や川沿いにいる人は、ただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難する。 警報が解除されるまで安全な場所から離れない。 |
| | | 5m<高さ≤10m | 10m | | |
| | | 3m<高さ≤5m | 5m | | |
| 津波警報 | 予想される津波の高さが高いところで1mを超え、3m以下の場合 | 1m<高さ≤3m | 3m | 高い | |

| | | | | | |
|-------|--|------------|----|--------|--|
| 津波注意報 | 予想される津波の高さが高いところで0.2m以上、1m以下の場合であって、津波による災害のおそれがある場合 | 0.2m<高さ≤1m | 1m | (表記なし) | 陸域では避難の必要はない。海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れる。海水浴や磯釣りは危険なので行わない。 注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近付いたりしない。 |
|-------|--|------------|----|--------|--|

注)「津波の高さ」とは、津波によって潮位が高くなった時点における潮位と、その時点で津波がなかったとした場合の潮位との差であって、津波によって潮位が上昇した高さをいう

津波警報等の留意事項等

- ・沿岸に近い海域で大きな地震が発生した場合、津波警報等の発表が津波の襲来に間に合わない場合がある。
- ・津波警報等は、最新の地震・津波データの解析結果に基づき、内容を更新する場合がある。
- ・津波による災害のおそれがなくなったと認められる場合、津波警報等の解除を行う。このうち、津波の観測状況等により、津波がさらに高くなる可能性は小さいと判断した場合には、津波の高さが津波注意報の発表基準未満となる前に、海面変動が継続することや留意事項を付して解除を行う場合がある。

津波予報の発表基準と発表内容

| | 発表基準 | 発表内容 |
|------|---|--|
| 津波予報 | 津波が予想されないとき (地震情報に含めて発表) | 津波の心配なしの旨を発表 |
| | 0.2m未満の海面変動が予想されたとき (津波に関するその他の情報に含めて発表) | 高いところでも0.2m未満の海面変動のため被害の心配はなく、特段の防災対応の必要がない旨を発表 |
| | 津波警報等の解除後も海面変動が継続するとき (津波に関するその他の情報に含めて発表) | 津波に伴う海面変動が観測されており、今度も継続する可能性が高いため、海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要である旨を発表 |

津波情報の種類と発表内容

| | 情報の種類 | 発表内容 |
|------|---------------------------|--|
| 津波予報 | 津波到着予想時刻・予想される津波の高さに関する情報 | 各津波予報区の津波の到着予想時刻や予想される津波の高さを5段階の数値(メートル単位)又は2種類の定性的表現で発表 |
| | 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報 | 主な地点での満潮時刻や津波の到達予想時刻を発表 |
| | 津波観測に関する情報 | 沿岸で観測した津波の時刻や高さを発表(※1) |
| | 沖合の津波観測に関する情報 | 沖合で観測した津波の時刻や高さ、及び沖合の観測地から推定される沿岸での津波の到達時刻や高さを津波予報区単位で発表(※2) |
| | 津波に関するその他の情報 | 津波に関するその他必要な事項を発表 |

(※1) 津波観測に関する情報の発表内容について

- ・沿岸で観測された津波の第1波の到達時刻と押し引き、及びその時点における最大波の観測時刻と高さを発表する。
- ・最大波の観測値については、観測された津波の高さが低い段階で数値を発表することにより避難を鈍らせるおそれがあるため、当該津波予報区において大津波警報又は津波警報が発表中であり観測された津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。

最大波の観測値の発表内容

| 発表中の津波警報等 | 発表基準 | 発表内容 |
|-----------|-------------------|------------------------------|
| 大津波警報 | 観測された津波の高さ > 1m | 数値で発表 |
| | 観測された津波の高さ ≤ 1m | 「観測中」と発表 |
| 津波警報 | 観測された津波の高さ ≥ 0.2m | 数値で発表 |
| | 観測された津波の高さ < 0.2m | 「観測中」と発表 |
| 津波注意報 | (すべて数値で発表) | 数値で発表（津波の高さがごく小さい場合は「微弱」と表現） |

(※2) 沖合の津波観測に関する情報の発表内容について

- ・沖合で観測された津波の第1波の観測時刻と押し引き、その時点における最大波の観測時刻と高さを観測点ごとに、及びこれら沖合の観測値から推定される沿岸での推定値（第1波の到達時刻、最大波の到達時刻と高さ）を津波予報区単位で発表する。
- ・最大波の観測値及び推定値については、観測された津波の高さや推定される津波の高さが低い段階で数値を発表することにより避難を鈍らせるおそれがあるため、当該津波予報区において大津波警報又は津波警報が発表中であり沿岸で推定される津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」（沖合での観測値）又は「推定中」（沿岸での推定値）の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。
- ・ただし、沿岸からの距離が100kmを超えるような沖合の観測点では、予報区との対応付けが困難となるため、沿岸での推定値は発表しない。また、観測値についても、より沿岸に近く予報区との対応付けができていない他の観測点で観測値や推定値が数値で発表されるまでは「観測中」と発表する。

最大波の観測値及び推定値の発表内容（沿岸から100km程度以内にある沖合の観測点）

| 発表中の津波警報等 | 発表基準 | 発表内容 |
|-----------|--------------------|--------------------------------|
| 大津波警報 | 沿岸で推定される津波の高さ > 3m | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 |
| | 沿岸で推定される津波の高さ ≤ 3m | 沖合での観測値を「観測中」、沿岸での推定値は「推定中」と発表 |
| 津波警報 | 沿岸で推定される津波の高さ > 1m | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 |
| | 沿岸で推定される津波の高さ ≤ 1m | 沖合での観測値を「観測中」、沿岸での推定値は「推定中」と発表 |
| 津波注意報 | (すべて数値で発表) | 沖合での観測値、沿岸での推定値とも数値で発表 |

沿岸からの距離が100kmを超えるような沖合の観測点（推定値を発表しない観測点）での最大波の観測地の発表基準は、以下のとおりである。

| 全国の警報等の発表状況 | 発表基準 | 発表内容 |
|----------------------------|--|------------------|
| いずれかの津波予報区で大津波警報又は津波警報が発表中 | より沿岸に近い他の沖合の観測点（沿岸から100km以内にある沖合の観測点）において数値の発表基準に達した場合 | 沖合での観測値を数値で発表 |
| | 上記以外 | 沖合での観測値を「観測中」と発表 |
| 津波注意報のみ発表中 | （すべて数値で発表） | 沖合での観測値を数値で発表 |

津波情報の留意事項等

① 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

- ・津波到達予想時刻は、津波予報区のなかで最も早く津波が到達する時刻である。同じ予報区のなかでも場所によっては、この時刻よりも数十分、場合によっては1時間以上遅れて津波が襲ってくることもある。
- ・津波の高さは、一般的に地形の影響等のため場所によって大きく異なることから、局所的に予想される津波の高さより高くなる場合がある。

② 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報

- ・津波と満潮が重なると、潮位の高い状態に津波が重なり、被害がより大きくなる場合がある。

③ 津波観測に関する情報

- ・津波による潮位変化（第1波の到達）が観測されてから最大波が観測されるまでに数時間以上かかることがある。
- ・場所によっては、検潮所で観測した津波の高さよりも更に大きな津波が到達しているおそれがある。

④ 沖合の津波観測に関する情報

- ・津波の高さは、沖合での観測値に比べ、沿岸ではさらに高くなる。
- ・津波は非常に早く伝わり、「沖合の津波観測に関する情報」が発表されてから沿岸に津波が到達するまで5分かからない場合もある。また、地震の発生場所によっては、情報の発表が津波の到達に間に合わない場合もある。

(2) 要員の確保及び配備

防災関係機関及び特定事業所等は、地震災害が発生した場合、地震災害応急対策の実施に必要な要員を速やかに確保し、非常配備態勢を確立するものとする。

この場合、職員の参集に支障が生ずることを考慮し、初動態勢の確立に必要な職員の招集に努めるとともに、参集した職員による効率的な地震災害応急態勢をとるものとする。

(3) 地震災害応急対策組織の設置

ア 村の措置

村は、特別防災区域の地震災害応急対策を実施するため、活動態勢の確立を図るものとする。

なお、震度5弱以上の地震が発生し、現地本部の設置を本部長が必要と認めた場合には、村に設置される現地本部において、地震災害応急態勢をとるものとする。

イ 特定事業所等の措置

特定事業所等は、それぞれの防災規程等に定めるところにより、地震防災応急対策に関する組織を設置し、活動態勢の確立を図るものとする。

2 地震災害応急対策

(1) 防災関係機関の措置

ア 防災資機材等の緊急配備及び出動準備

防災関係機関は、防災資機材等を直ちに効果的に活用できるよう、緊急配備及び出動準備するものとする。

なお、緊急配備及び出動準備すべき主な防災資機材等はおおむね次のとおりであるが、これらについてはあらかじめ緊急配備計画等を作成しておくものとする。

- (ア) 消防用車両、資材搬送車、連絡用車両等の車両
- (イ) オイルフェンス展張船、油回収船、消防艇、その他の防災用船艇
- (ロ) 災害対策用航空機
- (ハ) 泡消火薬剤、粉末消火薬剤等の消火薬剤及び消防水利
- (ニ) 消防ポンプ、放水銃、土のう等の陸上災害対策用資機材
- (ホ) オイルフェンス、油処理剤、油吸着材等の海上災害対策用資機材

イ 応援出動要請の準備

村は、地震災害が発生した場合、必要に応じ速やかに他の防災関係機関に応援出動を要請することができるよう準備するものとする。

このため、あらかじめ応援出動体制についての計画、協定等を策定しておくよう努めるものとする。

(2) 特定事業所等の措置

ア 火気使用の制限等

特定事業所は、地震が発生した場合、必要な火気の使用制限又は火気管理の措置を行う。

イ 緊急施設点検の実施

特定事業所は、地震が発生した場合は、消防法及び高圧ガス保安法に関する基準等により定められた施設点検を実施する。

また、震度4以上の地震が発生した場合、速やかに危険物施設等の総合的な緊急施設点検（一次点検）を行い、異常の有無を確認するものとする。

危険物施設等の範囲はおおむね次のとおりとするが、これらについてあらかじめ地震災害応急点検要領等を定めておくものとし、特に夜間・休日に地震が発生した場合の点検方法を検討しておくものとする。

- (ア) 消防法に規定する製造所等の危険物施設
- (イ) 高圧ガス保安法に規定する製造施設等の高圧ガス施設
- (ロ) 危険物施設及び高圧ガス施設に接続する配管、導管
- (ハ) 危険物施設及び高圧ガス施設に関するしゃ断装置及び緊急制御装置
- (ニ) 防油堤、防液堤及び流出油等防止堤
- (ホ) 貯水施設、消防用屋外給水施設、散水装置、その他の消防用設備

なお、緊急施設点検（一次点検）の予防措置が終了した後に、チェックリスト等に基づき詳細な二次点検を実施し、施設等の損傷の程度を把握するよう努めるものとする。

ウ 危険物施設等の緊急予防措置の実施

特定事業所は、当該特定事業所が所在する市町村において震度4以上の地震が発生した場合は、速やかに危険物施設等の緊急予防措置を実施する。

緊急予防措置の内容は、消防法及び高圧ガス保安法に関する基準等により定められた事項についてはそれらによるものとし、それ以外の事項については、次表の例を参考として、各特定事業所で定めた緊急予防措置実施基準等により緊急予防措置を実施するものとする。

この場合、特に夜間・休日に地震が発生した場合の措置方法を検討しておくものとする。

緊急予防措置基準（例）

| 震 度 | 緊急予防措置基準内容 |
|--------------|--|
| 震度4 | (ア) 原則として、受入及び払出しの作業を一時停止すること。 (イ) 緊急時における適切な措置がとれるよう準備すること。 (ウ) 施設等の破損が発生した場合は、応急な措置をすること。 |
| 震度5弱 又は5強 | (ア) 危険度の高い危険物施設等にあつては、保安上必要な措置を講じた上で一時停止すること。 (イ) 状況に応じ配管、導管のポンプの停止及びししゃ断弁の閉鎖を行うこと。 (ウ) 破損した施設等の応急な措置をすること。 |
| 震度6弱以上 | (ア) 原則として、危険物施設等の全面停止をすること。ただし、公益上必要な事業及び停止により危険性を伴う工程は、あらかじめ危険性を回避する措置を定め、これにしたがった措置をすること。 (イ) 配管、導管のポンプの停止及びししゃ断弁の閉鎖を行うこと。ただし、他の施設等の状況を確認しつつ、その安全性を確認すること。 (ウ) 破損した施設等の応急な措置をすること。 |

エ 工事中の施設に対する措置

特定事業所は、原則として、震度4以上の震度が発生した場合は工事を一時中止するものとする。

また、地震が発生した場合における工事中の施設の安全に努めることとする。

オ 防災資機材の緊急配備及び出動準備

特定事業所等は、防災資機材等を直ちに効果的に活用できるよう、緊急配備及び出動準備するものとする。

このため、あらかじめ緊急配備計画等を作成しておくよう努めるものとする。

3 異常現象及び緊急予防措置状況の伝達

(1) 特定事業所から村への伝達

ア 震度4の地震が発生した場合

特定事業所は、緊急施設点検（一時点検）の結果、何らかの異常が認められた場合には、当該異常の内容を村（所轄消防本部（署））へ電話等により速やかに報告するものとする。

イ 震度5弱以上の地震が発生した場合

特定事業所は、異常現象の発生の有無並びに実施した緊急施設点検（一時点検）及び緊急予防措置の状況等を、次の項目について村（所轄消防本部（署））へ電話等により速やかに報告するものとする。

| 報告項目 | | 報告内容 |
|-------------------|------------------|--|
| 異常現象の有無 | | (ア) 有 ※有の場合には、「第2号様式（特定の事故）」に基づく報告をあわせて行う。 (イ) 無 |
| 緊急施設点検及び緊急予防措置の状況 | 対策要員の確保 | (ア) 完了 (イ) 半数以上 (ウ) 半数未満 |
| | 対策本部等の設置 | (ア) 設置 (イ) 準備中 (ウ) 未設置 |
| | 緊急施設点検の状況 | (ア) 異常なし (イ) 施設等の小規模な損傷 (ウ) タンクの損壊あり (エ) 防油堤、防液堤及び流出油等防止堤の亀裂・損壊あり (オ) その他の施設等の損壊あり |
| | 危険物施設等の緊急予防措置の状況 | (ア) 事故等なし (イ) 緊急措置準備中 (ウ) 一部停止中 (エ) 全面停止中 |
| | 配管・導管の緊急予防措置の状況 | (ア) 事故等なし (イ) 緊急措置準備中 (ウ) ポンプ停止中 (エ) シャ断弁閉鎖中 |
| | 工事中の施設の措置状況 | (ア) 異常なし又は工事中の施設なし (イ) 一時中止 |

(2) 村から防災本部への伝達

ア 震度4の地震が発生した場合

特定事業所から、何らかの異常が生じた旨の報告を受けた場合、その内容を取りまとめ、防災本部に報告するものとする。

イ 震度5弱以上の地震が発生した場合

特定事業所から報告のあった緊急施設点検及び緊急予防措置の状況、特定事業所の異常現象の有無及び生じた異常の内容を取りまとめ、様式5「石油コンビナート等特別防災区域内特定事業所の緊急予防措置等の状況（震度5弱以上の地震が発生した場合）」により、防災本部に報告するものとする。

(3) 防災本部の情報収集及び伝達

防災本部は情報の収集に努めるとともに、村から報告された異常現象通報並びに緊急施設点検及び緊急予防措置の状況その他の情報を防災関係機関等に伝達するものとする。

なお、震度5弱以上の地震が発生した場合及び地震により石油コンビナート災害が発生し、又は発生するおそれがある場合は、防災本部に情報連絡班を設置し、情報の収集、伝達及び災害対策の総合調整に当たるものとする。

(4) 情報の提供及び広報

村、県及び特定事業所等は、地震による災害が発生し、事業所の周辺に被害を及ぼすおそれが生じた場合は、周辺住民に対し、被害の状況及び避難の必要性等に関する正確な情報を速やかに提供するとともに、いたずらに住民の不安を増大させないための災害広報活動を積極的に行うものとする。

様式5 石油コンビナート等特別防災区域内特定事業所の緊急予防措置等の状況（震度5弱以上の地震が発生した場合）

| | | | | | | | |
|-----|------|--|------|---|----------|---|---|
| 機関名 | 調査時点 | | 月 | 日 | 午前 午後 | 時 | 分 |
| 発信者 | 受信者 | | 受信時刻 | | 午前 午後 | 時 | 分 |

| 番号 | 事業所名 | 1 異常現象の有無 ※有の場合には、「第2号様式（特定の事故）」を添付 | 2 緊急施設点検及び緊急予防措置の状況 | | | | | |
|----|------|--|--------------------------|------------------------|--|--|---|----------------------------|
| | | | (1) 対策要員の確保 | (2) 対策本部等の設置 | (3) 緊急施設点検の状況 （※該当する全ての項目を報告） | (4) 危険物施設等の緊急予防措置の状況 | (5) 配管・導管の緊急予防措置の状況 | (6) 工事中の施設の措置状況 |
| ① | | 1 有 2 無 | 1 完了 2 半数以上 3 半数未満 | 1 設置 2 準備中 3 未設置 | 1 異常なし 2 施設等の小規模な損傷 3 タンクの損壊あり 4 防油堤等の亀裂・損壊あり 5 その他の施設等の損壊あり | 1 事故等なし 2 緊急措置準備中 3 一部停止中 4 全面停止中 | 1 事故等なし 2 緊急措置準備中 3 ポンプ停止中 4 しや断弁閉鎖中 | 1 異常なし又は工事中の施設なし 2 一時中止 |
| ② | | | | | | | | |
| ③ | | | | | | | | |
| ④ | | | | | | | | |
| ⑤ | | | | | | | | |
| ⑥ | | | | | | | | |
| ⑦ | | | | | | | | |
| ⑧ | | | | | | | | |
| ⑨ | | | | | | | | |

4 津波応急対策

(1) 避難の勧告の指示、海岸線の監視、巡回等

ア 村は、津波警報等の伝達を受けたとき又は伝達ルートに関係なく覚知したときは、あらかじめ定められた計画に従い、村防災行政無線（同報系無線）、広報車等により避難勧告・指示をするとともに、避難所の開設を行うものとする。

イ 村は、あらかじめ指定した津波危険地域、堤外などを中心に海岸線の監視、巡回を行い、海水浴客、釣人、サーファー等への避難勧告、漁船の避難開始、漁具、養殖施設等の流出防止対策の実施要請、災害時要援護者対策に備えた自主防災組織等への活動要請などの必要な措置を講ずるものとする。

ウ 津波は、場合によっては注意報・警報が伝達されるよりも早く到着する場合もあるため津波による被害が想定されることから、津波警報等の情報伝達等がなくても強い地震（震度4程度以上）に加え、弱い地震であっても長時間ゆっくりとした揺れを感じた場合、海浜にある者、海岸付近の住民等に直ちに海浜から退避し、急いで安全な場所に避難するよう勧告等を行うものとする。

(2) 特定事業所等における避難

ア 津波警報等の伝達を受けたとき又は伝達ルートに関係なく覚知したときは、防災規程等に定めた避難計画に基づき、必要に応じて避難を実施するものとする。避難にあつては、外来者を優先し、安全な避難場所に誘導するものとする。

イ 特定事業所等においては、津波の発生や到達状況を把握し、安全を確認したうえで、緊急施設点検及び危険物施設等の緊急予防措置を実施するものとする。

第4節 地震防災対策の充実

1 特定事業所等の対策

「愛知県石油コンビナート等防災アセスメント調査」においては、大地震の発生による被害の形態として、短周期地震動（強震動）によるタンク・塔槽類・配管系の損傷、液状化による配管系の損傷、長周期地震動によって発生するスロッシングによるタンクの損傷を挙げている。

短周期地震動により想定される災害は次表のとおりであり、また、南海トラフ巨大地震等の長周期地震動を対象として、スロッシングによる溢流を評価した結果、今後、大容量の危険物タンクでは、液高管理上限値の見直し等の対策を講じることの必要性が指摘されている。

このため、関係施設を所有し、管理し又は占有する各特定事業所においては、防災対策を充実するとともに、電源喪失時の対策についても検討し、より一層の事故防止を図ることとする。

なお、発生頻度の高いものについては事故発生予防対策を、発生頻度は低いものの大規模な災害に至る可能性のあるものについては災害拡大防止対策をとることが有効な対策となると考えられることから、防災対策の充実にあたっては、事故発生予防対策と災害拡大防止対策の両面から、施設の実態を踏まえて有効な対策を検討するものとする。

(1) 事故発生予防対策

ア 地震による施設被害の低減

危険物施設や高圧ガス施設は、以下に示すような設備の耐震性強化が進められているが、対策の取られていない施設は早急に検討を進め、地震による施設被害の低減を図ることとする。

(ア) 短周期地震動への対策

- ・危険物タンク（旧法タンク、準特定タンク）の技術基準の適合
- ・配管系の継手部でのフレキシブルジョイントの採用等の耐震強化（危険物施設、高圧ガス施設）

- ・地盤の液状化・流動化対策の実施

(イ) 長周期地震動への対策

- ・大容量の危険物タンクの液高管理上限値の見直し
- ・浮き屋根や浮き蓋の技術基準の適合促進
- ・浮き屋根の沈降、浮き屋根上の停油、ドレインからの大量流出等の異常の早期検知体制の強化
- ・大容量泡放射システムなど資器材の効率的な運搬、効果的な使用の方法の検討
- ・泡消火薬剤などの防災資器材等の増強

イ 津波による施設被害の低減

浸水が予想される事業所では、重大な影響を被る設備・機器への浸水防止対策、10,000kL未満の危険物タンクへの緊急遮断弁設置、津波による石油類の流出拡大防止のための防止堤や排水設備等の設置、浮遊流動物を架台に固定するなどの流出防止対策、津波漂流物流入防止のためにフェンス等の設置を検討することとする。

また、液高管理下限値を適切に設定することにより、タンクの移動防止に努めることとする。

(2) 災害拡大防止対策

ア 同時多発災害への対応

津波や地震により複数のタンクが何らかの被害を受けることを念頭に置いた次のような緊急対応を具体化し、十分に訓練を行っておくこと。

- ・地震発生直後の監視体制（職員による目視や監視カメラの設置等）
- ・職員の非常参集（特に休日・夜間の対応）
- ・人員・資機材の効率的な運用

イ 自衛消防による災害対応

大規模な地震が発生した場合、公設消防機関は一般地域の災害対応に追われることも考慮し、各事業所では、自衛防災組織及び共同防災組織の限られた消防力で最大限の応急活動が行えるよう十分に検討しておくこと。

ウ 津波襲来時の災害対応

従業員、石油コンビナート防災区域周辺の住民が安全な場所に避難するための時間を考慮したうえで、津波到達までの限られた時間内に、次のような確認・緊急措置を効率よく実施すること。

- ・タンカー・栈橋での入出荷の緊急停止
- ・漏洩等が発生した場合の緊急遮断（10,000kL未満の危険物タンクへの緊急遮断弁設置）
- ・従業員、石油コンビナート防災区域周辺の住民の避難初動マニュアルの策定
- ・万が一の事態に備えた周辺住民の避難誘導體制の強化

2 村・県等の対策

(1) 泡消火薬剤の備蓄の増強

村は、石油の最大貯蔵・取扱量、タンクの型・直径等を勘案し、必要な量の泡消火薬剤を備蓄するものとし、県は、地域の実情に応じて備蓄し、市町村の求めに応じて使用させること等により、市町村の消防力を補完するものとされている。十勝沖地震における浮き屋根式タンクの火災に際しては、大量の泡消火薬剤が使用されたが、県内にも数多くの浮き屋根式タンクが存在する。このため、県・村等においては、次のとおり、泡消火薬剤の備蓄の増強等を図るものとする。

ア 泡消火薬剤の備蓄の増強を図ること。

イ 泡原液搬送車のみでの緊急時の搬送には限界があることから、コンテナ型タンクの整備等により、備蓄した泡消火薬剤の機動的な利用を図ること。

(2) タンクの耐震化の促進指導

村及び県は、すべての準特定屋外タンク貯蔵所及び特定屋外タンク貯蔵所ができる限り早い時期にそれぞれの耐震基準に適合するように、特定事業所等の管理者等を指導するものとする。

地震（短周期地震動）による想定災害と主な対策

| 施設 | 頻度 | 想定災害（最大） | 主な災害 |
|----------|------------|--|---|
| 危険物タンク | 第1段階 | ・防油堤内の流出火災 | <ul style="list-style-type: none"> ・タンク及び付帯設備での漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・準特定タンクの新基準適合（耐震改修）の促進 ・防油堤の耐震補強、損傷時の緊急対応 ・早期の漏洩検知・漏洩停止、防油堤内での流出の拡大防止・出火防止（局所化対策） ・流出や火災が拡大したときの事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・防油堤内の流出火災 | |
| | 低頻度 大規模 | ・防油堤外の流出火災 | |
| 高圧ガスタンク | 第1段階 | <ul style="list-style-type: none"> ・大量(短時間)流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 ・大量(短時間)流出による毒性ガス拡散 | <ul style="list-style-type: none"> ・タンク及び付帯設備での漏洩・火災・爆発の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・支柱、ブレース材を用いた支持力強化 ・早期の漏洩検知・漏洩停止、拡散防止（散水希釈・除害） ・漏洩発生時の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | <ul style="list-style-type: none"> ・全量(長時間)流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 ・全量(長時間)流出による毒性ガス拡散 | |
| | 低頻度 大規模 | <ul style="list-style-type: none"> ・全量(短時間)流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 ・全量(短時間)流出による毒性ガス拡散 | |
| 毒劇物液体タンク | 第1段階 | ・全量(長時間)流出による毒性ガス拡散 | <ul style="list-style-type: none"> ・タンク及び付帯設備での漏洩の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・早期の漏洩検知・漏洩停止、拡散防止（散水希釈・除害） ・漏洩発生時の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・該当なし | |
| 危険物製造所 | 第1段階 | ・ユニット内全量(短時間)流出による流出火災 | <ul style="list-style-type: none"> ・漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・早期の漏洩検知・漏洩停止（局所化対策） ・早期の異常検知・緊急停止、地震発生時及び電源喪失時の安全確保 ・火災が継続した場合の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・大量(短時間)流出による流出火災 | |
| 高圧ガス製造施設 | 第1段階 | ・ユニット内全量(短時間)流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 | <ul style="list-style-type: none"> ・漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・早期の漏洩検知・漏洩停止（局所化対策） ・早期の異常検知・緊急停止、地震発生時及び電源喪失時の安全確保 ・火災が継続した場合の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・大量(短時間)流出によるフラッシュ火災・ガス爆発 | |
| 発電施設 | 第1段階 | ・ユニット内全量(短時間)流出による流出火災 | <ul style="list-style-type: none"> ・漏洩・火災の発生防止（点検・保全管理体制の強化） ・早期の漏洩検知・漏洩停止（局所化対策） ・早期の異常検知・緊急停止、地震発生時及び電源喪失時の安全確保 ・火災が継続した場合の事業所周辺の安全確認 |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・大量(短時間)流出による流出火災 | |

| | | | |
|-------------------|------------|--------------------------|---|
| 石油タンカー 栈橋 | 第1段階 | ・大量流出・流出油拡散による流出火災 | ・入出荷中の監視体制のさらなる強化 |
| | 第2段階 | ・大量流出・流出拡散による流出火災 | |
| | 低頻度 大規模 | ・該当なし | |
| LPG・LNGタン カー栈橋 | 第1段階 | ・少量流出によるフラッシュ 火災・ガス爆発 | ・入出荷中の監視体制のさらなる強化 |
| | 第2段階 | ・該当なし | |
| | 低頻度 大規模 | ・大量流出によるフラッシュ 火災・ガス爆発 | |
| 危険物配管 | 第1段階 | ・中量流出による流出火災 | ・漏洩の発生防止（点検・保管理体制の強化） ・フレキシブルジョイント等の導入 |
| | 第2段階 | ・大量流出による流出火災 | |
| | 低頻度 大規模 | ・該当なし | |
| 高圧ガス導管 | 第1段階 | ・中量流出によるフラッシュ 火災・ガス爆発 | ・漏洩の発生防止（点検・保管理体制の強化） ・フレキシブルジョイント等の導入 |
| | 第2段階 | ・大量流出によるフラッシュ 火災・ガス爆発 | |
| | 低頻度 大規模 | ・大量流出によるフラッシュ 火災・ガス爆発 | |

注 第1段階：発生確率が 10^{-3} 程度以上のもの
 第2段階：発生確率が 10^{-4} 程度のもの
 低頻度大規模：発生確率が 10^{-5} 年程度以下のもの

地震（長周期地震動）による想定災害と主な対策

| 施設 | 想定災害 | 主な対策 |
|------------|---|---|
| 危険物 タンク | ・スロッシングによる危険物の溢流、仕切堤内 流出火災 | ・大容量の危険物タンクの液高管理上限値の見直し ・浮き屋根の浮き蓋の技術基準の適合促進 ・浮き屋根の沈降、浮き屋根上の停油、ドレインから の大量流出等の異常の早期検知体制の強化 ・大容量泡放射システムなど資器材の効率的な運 搬、効果的な使用の方法の検討 ・泡消火薬剤などの防火資器材等の増強 |
| | ・浮き屋根の損傷・沈降によるタンク全面火災 からの防油堤内流出火災 | |
| | ・ドレン配管の破損、排水口からの流出による 仕切堤内流出火災又は防油堤内流出火災 | |
| | ・タンク全面火災からの防油堤内流出火災 | |

津波による想定災害と主な対策

| 施設 | 想定災害 | 主な対策 |
|-------------|------------------------------|---|
| 危険物 タンク | ・配管の損傷による小量流出・火災 | ・重大な影響を被る設備・機器への浸水防止対策 ・津波浮遊流動物を架台に固定するなどの流出防止 対策 ・津波による石油類の拡大防止のための防止堤や排 水設備等の設置 ・津波漂流物流入防止のためにフェンス等の設置 |
| | ・タンクの浮き上がり・滑動による防油堤内流 出火災 | |
| | ・流出後の津波による事業所内流出・火災 | |
| 高圧ガス タンク | ・配管の損傷による小量流出・ガス爆発 | ・液高管理下限値を設定することによるタンクの移 動防止措置の推進 |

第8章 災害復旧対策

風水害等災害対策計画編第4編第2章「公共施設等災害復旧対策」、第4章「被災者等の生活再建等の支援」に定めるところによる。








第9章 補 則

- (1) 本計画に定めるもののほか、石油コンビナート等災害対策の実施に関し、必要な事項は、それぞれ関係者において協議し、定めるものとする。
また、本計画に定めなかった災害対策については、愛知県地域防災計画及び飛島村地域防災計画の例による。
- (2) 本計画の実施にあたっては、さらに防災関係機関及び特定事業所等において、相互に密接な連絡を図り、あらかじめ具体的な実施細目等を定めておくものとする。
- (3) 具体的な地域の特性に応じた石油コンビナート等防災計画については、愛知県が定める「愛知県石油コンビナート等防災計画・地域編 名古屋港臨海地区特別防災区域 第4章 飛島村域」に委ねる。

参考

交通規制計画

凡 例

| 記号 | 内容 |
|---|---|
|  | 特 別 防 災 区 域 |
|  | 緊 急 交 通 路 |
|  | 規 制 路 線 及 び 番 号 |
|  | 規 制 地 域 |
|  | 要 員 配 置 地 点 及 び 番 号 規 制 地 点 整 理 地 点 |
|  | う 回 路 |
|  | 警 察 署 |

規制の区分

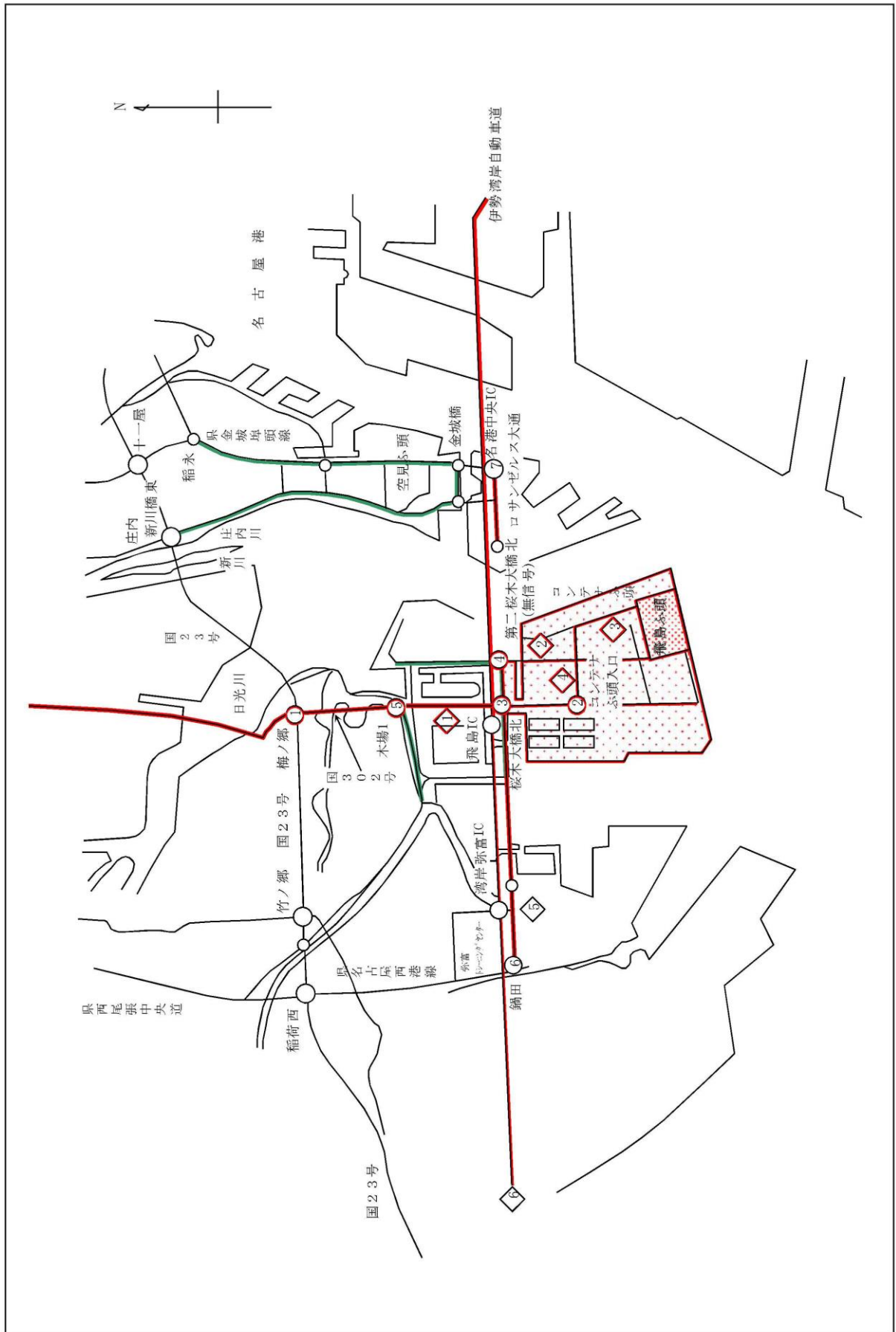
| 区 分 | 内 容 |
|-------|------------------------------------|
| 第1次規制 | 警戒宣言発令時及び事故発生直後において実施する。 |
| 第2次規制 | 災害の規模、交通の混雑状況等に応じ、規制路線（地域）を拡大強化する。 |
| 第3次規制 | 災害の拡大防止のため、特に広域規制が必要と認められる場合に実施する。 |

飛島ふ頭の交通規制計画

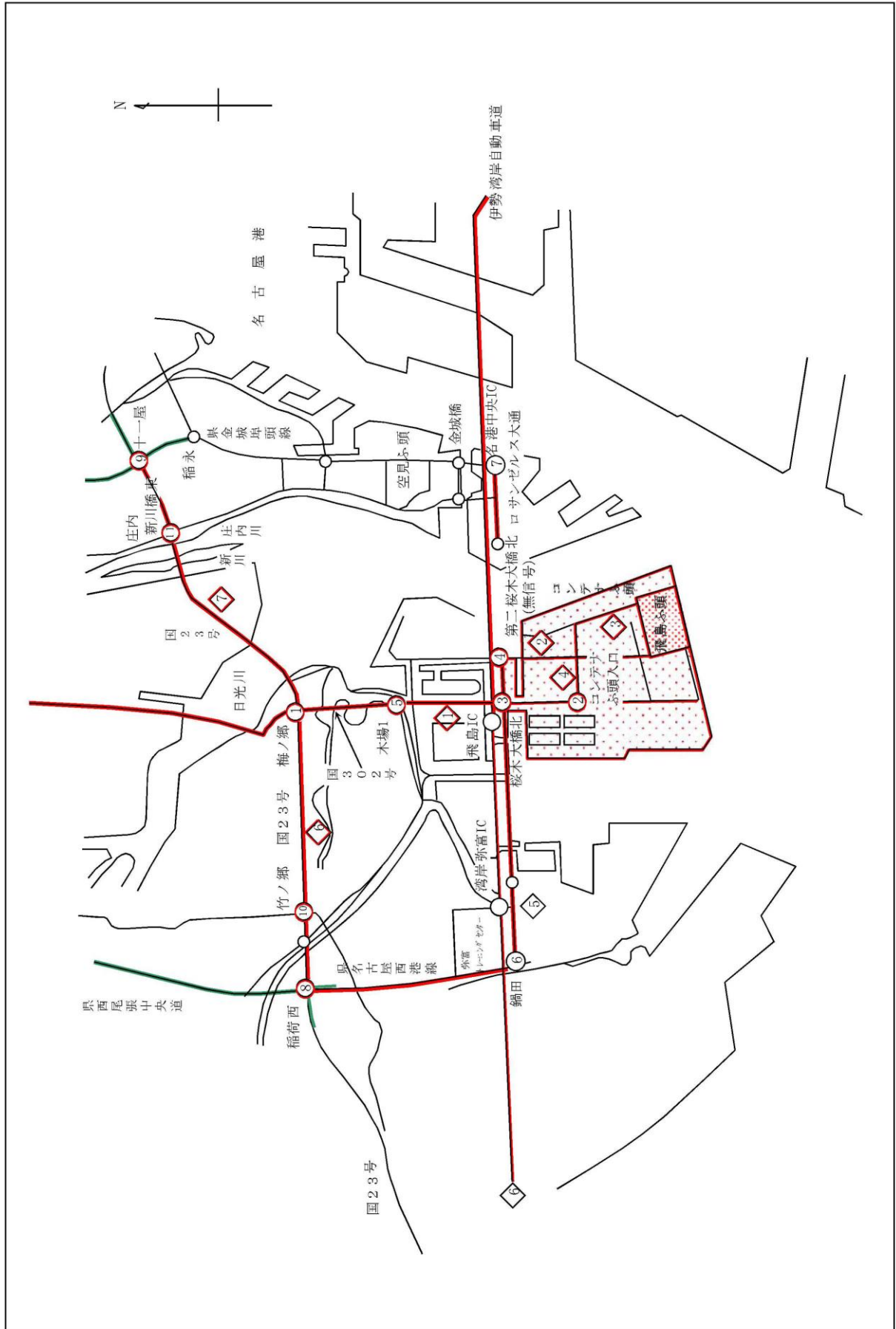
| 区域別 | | 区分 | | 交通規制路線 (区域) | | | | 要員配置地点 | | | |
|----------|---------------|-------|-----|-------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|-------------------|----------|--|
| | | 番号 | 路線名 | 区間 | 距離 | 番号 | 署別 | 地点 (交差点) 名 | 規制内容 | | |
| 名古屋港臨海地区 | 海部飛島村・飛島ふ頭 | 第1次規制 | ① | ㊦302号 | 梅之郷～木場 | km 4.8 | ① | 蟹工 | 梅之郷 | 南進禁止 | |
| | | | ② | ㊦港湾11号線 | 住友物産南 ～中部電力 西名古屋 火力発電 所北 | 1.8 | ② | 〃 | コンテナふ頭 入口 | 南進及び東進禁止 | |
| | | | ③ | ㊦港湾10号線 | コンテナふ頭北 ～コンテナふ頭南 | 0.8 | ③ | 〃 | 桜木大橋北 | 南進禁止 | |
| | | | ④ | ㊦港湾15号線 | コンテナふ頭入口 ～コンテナふ頭北 | 1.0 | ④ | 〃 | 第二桜木大橋 北 (無信号) | 南進禁止 | |
| | | | ⑤ | ㊦名古屋西港線 | 鍋田～第二桜木大橋北 | 4.2 | ⑤ | 〃 | 木場1 | 南進禁止 | |
| | | | ⑥ | 伊勢湾岸自動車道 | 名港中央 IC ～湾岸弥富 IC | ⑥ | 〃 | 〃 | 鍋田 | 東進禁止 | |
| | ⑦ | 〃 | 〃 | | | 名港中央 IC | 下の線通行、流入禁止、 本線車両を流出誘導 | | | | |
| | | | | | 〇 | 〃 | 飛島 IC | 上下線流出入閉鎖 | | | |
| | | | | | 〇 | 〃 | 湾岸弥富 IC | 上の線通行、流入禁止、 本線車両を流出誘導 | | | |
| | | | | | 〇 | 港 | その他の主要 地点 | 車両の通行禁止 その他整理誘導 | | | |
| | | 第2次規制 | ⑦ | ㊦23号 | 稲荷西～十一屋 | km 8.5 | ⑧ | 蟹工 | 稲荷西 | 東進禁止 | |
| | ⑨ | | | | | | 港 | 十一屋 | 西進禁止 | | |
| ⑩ | 蟹工 | | | | | | 竹之郷 | 東進禁止 | | | |
| ⑪ | 港 | | | | | | 庄内新川橋東 | 西進禁止 | | | |
| ⑫ | 蟹工 港 中川 | | | | | | その他主要地 点 | 車両の通行禁止 その他整理誘導 | | | |

| 図分 規制 区域別 | | 交通規制路線 (区域) | 要員配置地点 | | | |
|------------------------------|---|-----------------------|---|----|------------|------|
| | | | 番号 | 署別 | 地点 (交差点) 名 | 規制内容 |
| 名古屋 港 臨 海 地 区 | 海 部 郡 飛 島 村 ・ 飛 島 ふ 頭 | 第 3 次 規 制 | 災害の拡大防止のため、特に広域規制が必要と認められるときは、災害の規模、交通の混雑状況等に応じ、「西四区交通規制図 (第3次)」による一般車両の一回規制を行い、地域内への車両の進入を禁止、制限する。 | | | |
| | | | | 蟹江 | 稲荷西 | |
| | | | | 〃 | 西神戸 | |
| | | | | 〃 | 芝切 | |
| | | | | 中川 | 一色大橋東 | |
| | | | | 〃 | 昭和橋通3 | |
| | | | | 熱田 | 六番町 | |
| | | | | 〃 | 一番2 | |
| | | | | 〃 | 中瀬 | |
| | | | | 瑞穂 | 神穂通1 | |
| | | | | 南 | 千籠通1 | |
| | | | | 〃 | 前浜通 | |
| | | | | 〃 | 本地通1 | |
| | | | | 緑 | 星崎1 | |
| | | | | 愛知 | 豊明インター | |
| | | | | 東海 | 共和インター | |
| | | | | 緑 | 大高インター | |
| | | | | 東海 | 大府東海IC | |
| | | | | 〃 | 内堀南 | |
| | | | | 〃 | 高横須賀町 | |
| | 〃 | 横須賀インター | | | | |
| | 関係署 | その他主要地点 | | | | |

飛島ふ頭の交通規制図 (第1次)



飛島ふ頭の交通規制図 (第2次)



飛島ふ頭の交通規制計画（第3次）

