

青森県地域防災計画

—— 地震・津波災害対策編 ——

(平成25年修正)

青森県防災会議

目 次

第1章 総 則

第1節	計画の目的	1
第2節	計画の性格	1
第3節	計画の構成	2
第4節	各機関の実施責任	3
第5節	各機関の処理すべき事務または業務の大綱	4
第6節	県の概況	12
第7節	青森県の主な活断層	22
第8節	青森県の地震・津波	23
第9節	地震・津波による被害想定	24
第10節	災害の想定	29

第2章 防 災 組 織

第1節	県防災会議	31
第2節	災害対策本部	34
第3節	動員計画	41

第3章 災害予防計画

第1節	調査研究	45
第2節	防災業務施設・設備等の整備	47
第3節	防災情報ネットワーク	51
第4節	自主防災組織等の確立	53
第5節	防災教育及び防災思想の普及	56
第6節	企業防災の促進	60
第7節	防災訓練	61
第8節	避難対策	63
第9節	津波災害対策	67
第10節	火災予防対策	71
第11節	水害対策	73
第12節	土砂災害対策	75
第13節	建築物等対策	77
第14節	都市災害対策	79
第15節	災害時要援護者安全確保対策	81
第16節	防災ボランティア活動対策	83
第17節	積雪期の地震災害対策	85
第18節	文教対策	87
第19節	警備対策	90

第20節	交通施設対策	91
第21節	電力・ガス・上下水道・電気通信・放送施設対策	95
第22節	危険物施設等対策	102

第4章 災害応急対策計画

第1節	津波警報等・地震情報等の発表及び伝達	107
第2節	情報収集及び被害等報告	116
第3節	通信連絡	131
第4節	災害広報・情報提供	137
第5節	避難	140
第6節	消防	146
第7節	水防	147
第8節	救出	149
第9節	食料供給	151
第10節	給水	155
第11節	応急住宅供給	157
第12節	死体の捜索、処理、埋火葬	160
第13節	障害物除去	163
第14節	被服、寝具、その他生活必需品の給（貸）与	166
第15節	医療、助産及び保健	169
第16節	被災動物対策	173
第17節	輸送対策	174
第18節	労務供給	177
第19節	防災ボランティア受入・支援対策	182
第20節	防疫	184
第21節	廃棄物等処理及び環境汚染防止	186
第22節	建築物等の応急危険度判定	188
第23節	金融機関対策	189
第24節	文教対策	191
第25節	警備対策	195
第26節	交通対策	197
第27節	電力・ガス・上下水道・電気通信・放送施設対策	202
第28節	石油類燃料供給対策	208
第29節	危険物施設等対策	209
第30節	海上流出油等及び海上火災応急対策	214
第31節	相互応援協定等に基づく広域応援	218
第32節	自衛隊災害派遣要請	220
第33節	県防災ヘリコプター運航	225

第5章 災害復旧対策計画

第1節 公共施設災害復旧	227
第2節 民生安定のための金融対策	230
第3節 被災者に対する生活保障・生活再建支援に関する計画	231

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画

第1節 総則	235
第2節 災害対策本部等の設置	242
第3節 地震発生時の応急対策等	245
第4節 津波からの防護及び円滑な避難の確保に関する事項	253
第5節 地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備計画	260
第6節 防災訓練計画	262
第7節 地震防災上必要な教育及び広報に関する計画	263

第1章 総

則

節	項 目
1	計 画 の 目 的
2	計 画 の 性 格
3	計 画 の 構 成
4	各 機 関 の 実 施 責 任
5	各 機 関 の 処 理 す べ き 事 務 ま た は 業 務 の 大 綱
6	県 の 概 況
7	青 森 県 の 主 な 活 断 層
8	青 森 県 の 地 震 ・ 津 波
9	地 震 ・ 津 波 に よ る 被 害 想 定
10	災 害 の 想 定

第1章 総 則

第1節 計画の目的

この計画は、災害対策基本法（昭和36年法律第223号）第40条の規定に基づき、地震・津波災害に対処するため、防災に関し必要な体制を確立するとともに、とるべき措置を定め、総合的かつ計画的な防災事務または業務の遂行により、県の地域並びに県の住民の生命、身体及び財産を地震・津波災害から保護することを目的とする。

また、計画の実施に当たっては、災害による人的被害、経済被害を軽減し、安全・安心を確保するために、行政による公助はもとより、個々人の自覚に根ざした自助、身近な地域コミュニティ等による共助が必要であり、住民、企業、団体等の関係機関が連携を強化して、時機に応じた重点課題を設定する等し、日常的に減災のための県民運動の展開を図るものとする。

ただし、石油コンビナート等災害防止法（昭和50年法律第84号）に定める特別防災区域に係る防災については、同法第31条の規定に基づく青森県石油コンビナート等防災計画による。

第2節 計画の性格

この計画は、地震・津波災害に係る県の防災に関する基本計画であり、その性格は次のとおりである。

なお、風水害等防災計画及び原子力防災計画は別編とする。

- 1 国の防災基本計画に基づいて作成し、指定行政機関等の防災業務計画と整合性をもたせたものである。
- 2 市町村が作成する地域防災計画の指針となるものである。
- 3 災害対策基本法及び防災関係法令に基づき、青森県の地域に係る防災に関する諸施策及び計画を総合的に網羅しつつ体系的に位置付けし、防災関係機関の防災責任を明確にするとともに、その相互の緊密な連絡調整を図るうえでの基本的な大綱を示したものであり、その実施細目等については、さらに防災関係機関において別途具体的に定めることを予定しているものである。
- 4 地震・津波災害に迅速かつ的確に対処するため、常に社会情勢の変化等を反映させる必要があることから、毎年検討を加え、必要の都度修正するものである。

第3節 計画の構成

この計画の目的を達成するため、次の各章をもって構成する。

第1章 総 則

青森県地域防災計画（地震・津波災害対策編）作成の目的、性格及び防災関係機関等の処理すべき業務等について定めるとともに、地震・津波災害の要因となる自然的、社会的背景等について記載するものである。

第2章 防災組織

防災対策の実施に万全を期するため、県及び防災関係機関の防災組織及び体制について定めるものである。

第3章 災害予防計画

地震・津波災害の発生、または災害の拡大を未然に防止するため、県及び防災関係機関等の施策、措置等について定めるものである。

第4章 災害応急対策計画

地震・津波災害が発生し、または発生するおそれがある場合に、災害の発生を防御し、または災害の拡大を防止するため、県及び防災関係機関等が実施すべき応急的措置等について定めるものである。

第5章 災害復旧対策計画

被災した施設の応急復旧終了後における原形復旧に加え、再度の被害発生防止並びに民生の安定及び社会経済活動の早期回復を図るため、県及び防災関係機関が講ずべき措置について定めるものである。

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域について、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生する津波からの防護及び円滑な避難の確保に関する事項、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に関し地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備に関する事項等を定めるものである。

第4節 各機関の実施責任

この計画において、県、市町村、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関及び公共的団体等並びに住民の果たす責任について定める。

なお、防災業務の推進にあたっては、男女双方の視点に配慮し、施策・方針決定過程及び現場における女性の参画を拡大し、男女共同参画の視点を取り入れた防災体制の確立に努めるものとする。

1 県

県は、県の地域並びに県の住民の生命、身体及び財産を地震・津波災害から保護するため、災害が市町村域をこえ広域にわたるとき、災害の規模が大きく市町村で処理することが不相当と認められるとき、市町村間の連絡調整が必要なときなどに、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関及び他の地方公共団体等の協力を得て防災活動を実施するとともに、市町村及び指定地方公共機関の防災活動を援助し、かつ、その総合調整を行う。

2 市 町 村

市町村は、防災の第一次的責務を有する基礎的地方公共団体として、当該市町村の地域並びに地域住民の生命、身体及び財産を地震・津波災害から保護するため、指定地方行政機関、指定公共機関、指定地方公共機関及び他の地方公共団体等の協力を得て防災活動を実施する。

3 指定地方行政機関

指定地方行政機関は、県の地域並びに県の住民の生命、身体及び財産を地震・津波災害から保護するため、指定行政機関及び他の指定地方行政機関と相互に協力して防災活動を実施するとともに、県及び市町村の防災活動が円滑に行われるよう勧告、指導、助言等を行う。

4 指定公共機関及び指定地方公共機関

指定公共機関及び指定地方公共機関は、その業務の公共性または公益性にかんがみ、自ら防災活動を実施するとともに、県及び市町村の防災活動が円滑に行われるようその業務に協力する。

5 公共的団体等及び住民

公共的団体及び防災上重要な施設の管理者等は、平素から地震・津波災害予防体制の整備を図り、災害時には災害応急対策活動を実施するとともに、県、市町村その他の防災関係機関の防災活動が円滑に行われるよう協力する。

また、住民は、「自らの身の安全は自らが守る」との自覚を持ち、平常時より災害に対する備えを心がけるとともに、災害時には自らの身の安全を守るよう行動し、それぞれの立場において防災に寄与するよう努める。

(資 料)

○ 指定行政機関等を指定する告示

(資料編 1-4-1)

第5節 各機関の処理すべき事務または業務の大綱

県、市町村、指定地方行政機関、指定公共機関及び指定地方公共機関等は、防災に関し、概ね次の事務または業務を処理するものとする。

1 県

(1) 県

- ア 県防災会議に関する事
- イ 市町村及び指定地方公共機関の防災活動の援助及び総合調整に関する事
- ウ 防災に関する組織の整備に関する事
- エ 防災に関する調査、研究に関する事
- オ 防災に関する施設、設備及び資機材の整備に関する事
- カ 治山、砂防、河川等の防災事業に関する事
- キ 防災に関する物資等の備蓄に関する事
- ク 防災教育、防災思想の普及、防災訓練及び災害時のボランティア活動に関する事
- ケ 災害に関する予報・警報等情報の収集・伝達及び被害状況の調査、報告に関する事
- コ 災害に関する広報に関する事
- サ 避難の指示等に関する事
- シ 災害救助法（昭和22年法律第118号）による救助及びそれに準ずる救助に関する事
- ス 公共施設・農林水産業施設等の応急復旧に関する事
- セ 農林水産物等に対する応急措置の指示に関する事
- ソ 災害時の交通規制及び緊急輸送に関する事
- タ 建築物等の応急危険度判定に関する事
- チ 金融機関の緊急措置に関する事
- ツ 災害対策に関する隣接道県等の相互応援協力に関する事
- テ 自衛隊の災害派遣要請に関する事
- ト 県防災ヘリコプターの運航に関する事
- ナ 県ドクターヘリに関する事
- ニ その他災害対策に必要な措置に関する事

(2) 県教育委員会

- ア 防災教育に関する事
- イ 文教施設の保全に関する事
- ウ 災害時における応急の教育に関する事
- エ その他災害対策に必要な措置に関する事

(3) 県警察本部

- ア 災害に関する予報・警報等の収集・伝達及び被害状況の調査、報告に関する事
- イ 災害時の警備に関する事
- ウ 災害広報に関する事
- エ 被災者の救助、救出に関する事

- オ 災害時の死体の検視に関する事
- カ 災害時の交通規制に関する事
- キ 災害時の犯罪の予防、取締りに関する事
- ク 避難の勧告・指示に関する事
- ケ 津波警報の市町村への伝達に関する事
- コ その他災害対策に必要な措置に関する事

2 市 町 村

(1) 市 町 村

- ア 市町村防災会議に関する事
- イ 防災に関する組織の整備に関する事
- ウ 防災に関する調査、研究に関する事
- エ 防災に関する施設、設備及び資機材の整備に関する事
- オ 防災に関する物資等の備蓄に関する事
- カ 防災教育、防災思想の普及、防災訓練及び災害時のボランティア活動に関する事
- キ 災害時要援護者の安全確保に関する事
- ク 災害に関する予報・警報等情報の収集・伝達及び被害状況の調査、報告に関する事
- ケ 水防活動、消防活動に関する事
- コ 災害に関する広報に関する事
- サ 避難の勧告・指示に関する事
- シ 災害救助法による救助及びそれに準ずる救助に関する事
- ス 公共施設・農林水産業施設等の応急復旧に関する事
- セ 農林水産物等に対する応急措置の指示に関する事
- ソ 建築物等の応急危険度判定に関する事
- タ 災害対策に関する隣接市町村等との相互応援協力に関する事
- チ その他災害対策に必要な措置に関する事

(2) 市町村教育委員会

- ア 防災教育に関する事
- イ 文教施設の保全に関する事
- ウ 災害時における応急の教育に関する事
- エ その他災害対策に必要な措置に関する事

3 指定地方行政機関

(1) 東北管区警察局

- ア 災害状況の把握と報告連絡に関する事
- イ 警察官及び災害関係装備品の受支援調整に関する事
- ウ 関係職員の派遣に関する事
- エ 関係機関との連絡調整に関する事
- オ 津波警報等の伝達に関する事

(2) 東北財務局（青森財務事務所）

- ア 金融機関等の緊急措置に関する事
- イ 地方公共団体の特に緊急を要する災害対策事業及び応急復旧事業のための災害つなぎ資金（財政融資資金地方短期資金）の融通に関する事
- ウ 公共土木施設、農林水産施設等の災害査定の立会に関する事
- エ 地方公共団体から応急措置の用に供するための申請のあった普通財産の無償貸付に関する事

(3) 東北厚生局

- ア 災害時における管内の災害状況の情報収集及び通報に関する事
- イ 災害時における関係職員の派遣に関する事
- ウ 関係機関との連絡調整に関する事

(4) 東北農政局

- ア 災害時における応急用食料の調達・供給に関する情報収集・連絡に関する事
- イ 農地、農業用施設及び農地海岸施設等の防災対策並びに指導に関する事
- ウ 農業関係被害状況の収集及び報告に関する事
- エ 災害時における生鮮食品、種もみその他営農機材、畜産飼料等の供給あつせん及び病虫害防除の指導に関する事
- オ 土地改良機械の緊急貸付けに関する事
- カ 農地、農業用施設及び農地海岸施設の災害復旧事業の査定に関する事
- キ 被災農林漁業者への資金（土地改良資金、農業経営維持安定資金、経営資金、事業資金等）の融通に関する事

(5) 東北森林管理局

- ア 森林、治山による災害防止に関する事
- イ 保安林、保安施設、地すべり防止施設等の整備及び管理に関する事
- ウ 災害復旧用材（国有林材）の供給に関する事

(6) 東北経済産業局

- ア 災害時における復旧用資機材、生活必需品及び石油類燃料等の需給に関する事
- イ 災害時における物価安定対策に関する事
- ウ 被災商工鉱業者に対する融資に関する事

(7) 関東東北産業保安監督部東北支部

- ア 危険物・電気施設、ガス施設及び火薬類施設の保安対策に関する事
- イ 鉱山における人に対する危害の防止、鉱物資源の保護、施設の保全、鉱害の防止及び保安確保の監督指導に関する事

(8) 東北運輸局（青森運輸支局）

- ア 災害時における鉄軌道事業者の安全運行の確保に関する事
- イ 災害時における陸上輸送に係る調査及び指導に関する事
- ウ 災害時における自動車運送事業者に対する運送命令に関する事
- エ 災害時における海上輸送に係る調査及び指導に関する事
- オ 災害時における船舶運航事業者に対する航海命令に関する事

(9) 東北地方整備局

(青森港湾事務所、八戸港湾・空港整備事務所)

- ア 港湾施設及び海岸保全施設等の整備に関すること
- イ 港湾施設及び海岸保全施設等に係る災害情報の収集及び災害対策の指導、協力に関すること
- ウ 港湾施設及び海岸保全施設等の災害応急対策及び災害復旧対策に関すること

(青森河川国道事務所)

- エ 公共土木施設（直轄）の整備に関すること
- オ 直轄河川の水防警報及び洪水予報（青森地方气象台との共同）の発表・伝達等水防に関すること
- カ 一般国道指定区間の維持、管理及び交通確保に関すること
- キ その他公共土木施設（直轄）の災害対策に関すること
- ク 緊急を要すると認められる場合の緊急対応の実施に関すること

(10) 東京航空局（三沢空港事務所・青森空港出張所）

- ア 災害時における救援物資及び人員等の緊急輸送の確保措置に関すること
- イ 災害時における航空機による輸送の安全確保措置に関すること

(11) 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）

- ア 海上災害の防災思想の普及啓蒙及び訓練に関すること
- イ 海難救助、海上消防、避難の勧告・指示及び警戒区域の設定並びに救援物資及び人員等の緊急輸送に関すること
- ウ 海上警備、海上における危険物の保安措置及び海上交通の確保に関すること
- エ 海上災害に係る自衛隊災害派遣要請に関すること

(12) 東北総合通信局

- ア 非常通信協議会の育成、指導に関すること
- イ 非常通信訓練に関すること
- ウ 防災行政無線局、防災相互通信無線局、災害応急復旧用無線局及び孤立防止用無線の開局、整備に関すること
- エ 災害時における電気通信の確保及び非常通信の運用管理に関すること

(13) 青森労働局

- ア 被災者に対する職業のあっせんに関すること
- イ 事業所における労働災害防止に係る監督及び指導に関すること
- ウ 労働災害発生に伴う調査及び再発防止対策に関すること
- エ 被災労働者に対する救助、救急措置の協力及び災害補償に関すること

(14) 仙台管区气象台（青森地方气象台）

- ア 気象、地象、水象の観測及びその成果の収集、発表に関すること
- イ 気象業務に必要な観測体制の充実及び予報、通信等の施設や設備の整備に関すること
- ウ 気象、地象（地震にあつては、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、竜巻等突風に関する情報等の防災機関への伝達に関すること
- 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

- ・ 広報に関すること
- オ 市町村が行う避難勧告等の判断・伝達マニュアルやハザードマップ等の作成における技術的な支援・協力に関すること
- カ 災害の発生が予想されるときや、災害発生時における県や市町村に対する気象状況の推移やその予想の解説等に関すること
- キ 県や市町村、その他の防災関係機関と連携した防災気象情報の理解促進、防災知識の普及啓発活動に関すること

(15) 東北防衛局

- ア 災害時における自衛隊及び在日米軍との連絡調整に関すること
- イ 災害時における所管財産の使用に関する連絡調整に関すること
- ウ 原子力艦の原子力災害に関する通報を受けた場合の関係地方公共団体への連絡に関すること

4 自衛隊（陸上自衛隊第9師団、海上自衛隊大湊地方隊、海上自衛隊第2航空群、航空自衛隊北部航空方面隊）

- ア 災害時における人命及び財産保護のための救護に関すること
- イ 災害時における応急復旧の支援に関すること

5 指定公共機関

(1) 東日本旅客（北海道旅客、日本貨物）鉄道株式会社

- ア 鉄道事業の整備及び管理に関すること
- イ 災害時における救援物資及び人員等の緊急鉄道輸送に関すること
- ウ その他災害対策に関すること

(2) 東日本電信電話株式会社（青森支店）、エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ（青森支店）

- ア 気象警報の関係機関への伝達に関すること
- イ 「非常通話」、「緊急通話」又は「非常電報」、「緊急電報」の優先利用に関すること
- ウ 災害対策機器等による通信の確保に関すること
- エ 電気通信設備の早期復旧に関すること
- オ 災害時における特設公衆電話の設置に関すること

(3) 日本銀行（青森支店）

- 災害時における通貨及び金融対策に関すること

(4) 日本郵便株式会社（青森中央郵便局）

- 災害時における郵便業務の確保及び災害特別事務取扱いに関すること

(5) 独立行政法人国立病院機構本部（北海道東北ブロック事務所）

- ア 災害時における独立行政法人国立病院機構の医療、災害医療班の編成、連絡調整並びに派遣の支援に関すること
- イ 広域災害における独立行政法人国立病院機構からの災害医療班の派遣、輸送手段の確保の支援に関すること

- ウ 災害時における独立行政法人国立病院機構の被災情報収集及び通報に関すること
- エ 独立行政法人国立病院機構の災害予防計画、災害応急対策計画、災害復旧計画等の支援に関すること

(6) 日本赤十字社（青森県支部）

- ア 災害時における医療対策に関すること
- イ 災害救助の協力奉仕者の連絡調整に関すること
- ウ 義援金品の募集及び配分に関すること

(7) 日本放送協会（青森放送局）

- ア 放送施設の整備及び管理に関すること
- イ 地震・津波情報、津波警報等、災害情報及び被害状況等の放送並びに防災知識の普及に関すること

(8) 独立行政法人日本原子力研究開発機構（青森研究開発センター）

原子力施設の防災に関すること

(9) 東北電力株式会社（青森支店）

- ア 電力施設の整備及び管理に関すること
- イ 災害時における電力供給に関すること

(10) 日本通運株式会社（青森支店）

災害時における救援物資及び人員等の緊急陸上輸送に関すること

(11) 東日本高速道路株式会社（東北支社青森・八戸・十和田管理事務所）

東北縦貫自動車道の維持修繕その他防災管理等に関すること

6 指定地方公共機関

(1) 社団法人青森県医師会

災害時における医療救護に関すること

(2) ガス供給機関（青森ガス株式会社、八戸ガス株式会社、弘前ガス株式会社、五所川原ガス株式会社、十和田ガス株式会社、黒石ガス株式会社、社団法人青森県エルピーガス協会）

- ア ガス供給施設の整備及び管理に関すること
- イ 災害時におけるガス供給施設の安全確保に関すること

(3) 輸送機関（弘南鉄道株式会社、津軽鉄道株式会社、青い森鉄道株式会社、弘南バス株式会社、下北交通株式会社、十和田観光電鉄株式会社、南部バス株式会社、社団法人青森県トラック協会）

- ア 輸送施設の整備及び管理に関すること
- イ 災害時における救援物資及び人員等の緊急輸送に関すること

(4) 放送機関（青森放送株式会社、株式会社青森テレビ、青森朝日放送株式会社）

- ア 放送施設の整備及び管理に関すること
- イ 地震・津波情報、津波警報・注意報、災害情報等の放送及び防災知識の普及に関すること

7 公共的団体その他防災上重要な施設の管理者

(1) 農業協同組合

- ア 市町村が行う被害状況調査及び応急対策の協力に関すること
- イ 農作物の災害応急対策の指導に関すること
- ウ 被災農家に対する融資、あっせんに関すること
- エ 農業生産資材及び農家生活資材の確保、あっせんに関すること
- オ 農産物の需給調整に関すること

(2) 森林組合

- ア 県、市町村が行う被害状況調査その他応急対策の協力に関すること
- イ 被災組合員に対する融資、あっせんに関すること

(3) 漁業協同組合

- ア 組合員の被災状況調査及びその応急対策の協力に関すること
- イ 漁船、共同利用施設の災害応急対策等に関すること
- ウ 被災組合員に対する融資、あっせんに関すること
- エ 県、市町村が行う被害状況調査その他応急対策の協力に関すること

(4) 商工会、商工会議所等商工業関係団体

- ア 会員等の被害状況調査及び融資希望者のとりまとめ、あっせん等の協力に関すること
- イ 災害時における物価安定についての協力に関すること
- ウ 災害救助用物資、復旧資材の確保についての協力、あっせんに関すること

(5) 放送機関（株式会社エフエム青森）

- ア 放送施設の整備及び管理に関すること
- イ 地震・津波情報、津波警報・注意報、災害情報等の放送及び防災知識の普及に関すること

(6) 病院等経営者

- ア 避難施設、消火設備等の点検整備に関すること
- イ 従業員等に対する防災教育・訓練に関すること
- ウ 災害時における病人等の収容、保護に関すること
- エ 災害時における負傷者の医療・助産救助に関すること

(7) 社会福祉施設経営者

- ア 避難施設、消火設備等の点検整備に関すること
- イ 従業員等に対する防災教育・訓練に関すること
- ウ 災害時における入所者の保護に関すること

(8) 金融機関

被災事業者に対する資金の融資に関すること

(9) 学校法人

- ア 防災教育に関すること
- イ 避難施設の整備、避難訓練の実施に関すること
- ウ 災害時における応急の教育に関すること

(10) 青年団、女性団体及び文化事業団体

市町村が実施する応急対策についての協力に関すること

(11) 危険物施設の管理者

災害時における危険物の保安に関する事

(12) 多数の者が出入りする事業所等（デパート・工場等）

ア 避難施設、消火設備等の点検整備に関する事

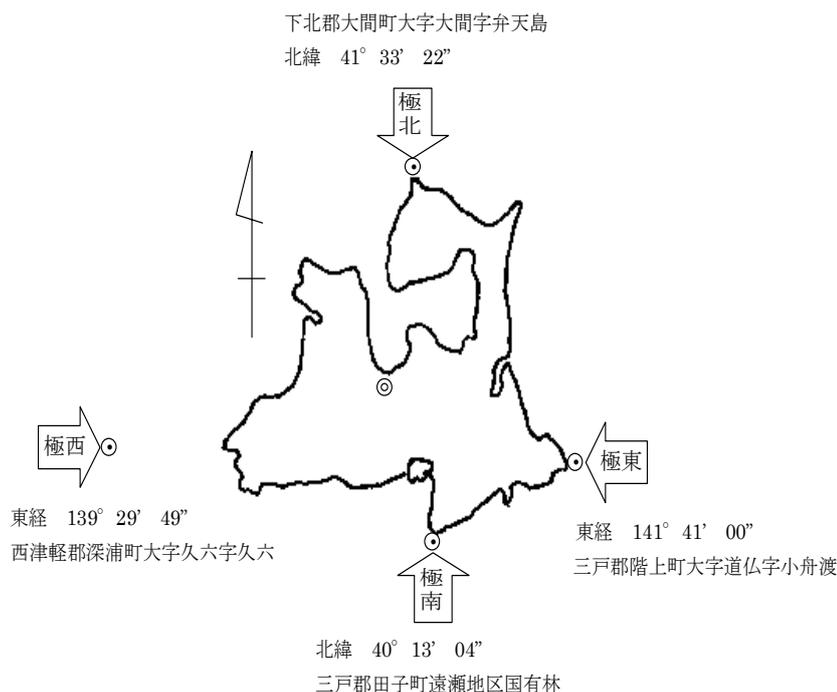
イ 従業員等に対する防災教育・訓練に関する事

第6節 県の概況

1 位置

本県は、本州の最北端に位置し、東は太平洋、西は日本海、北は津軽海峡と三方海に囲まれ、南は秋田、岩手両県に接している。

これを経緯度で見ると、東経139度29分49秒（深浦町久六島）から141度41分00秒（階上町大字道仏）まで、北緯は40度13分04秒（田子町夏坂）から41度33分22秒（大間町弁天島）の区域にあり、東西約155km、南北約140kmにわたる範囲である。



2 地勢

本県の地勢は、山地、丘陵地、低地の3地形に区分され、地形、地域区分では、中央山地、西部山地、津軽半島脊梁山地、下北半島山地、東部丘陵地、津軽平野、青森平野からなる。

(1) 中央山地

奥羽地方の脊梁をなす奥羽山脈は、県内中央部の山地を形成し南北に走っている。那須火山帯に属する八甲田火山群及び十和田火山群は、この山地に位置している。八甲田火山群は、八甲田大岳、乗鞍岳等の諸火山が密集し、その南に十和田火山群がある。そして十和田火山群の中央に十和田湖がある。

(2) 西部山地

この山地は、出羽山地の北の延長部に当たり、県境においても1,000m内外の標高を示し、一部は西津軽郡の山地となり大戸瀬に至っている。また他の一部は中津軽郡から南津軽郡にわたる県境の山地を形成している。これらの山地や周辺の丘陵地を縫って、追良瀬川、赤石川、中村川及び岩木川等が流れ、溪谷を刻んでいる。鳥海火山帯に属する岩木山は、この山地の東北部にあり、その東方には津軽平野が広がっている。

(3) 津軽半島脊梁山地

この山地は、津軽半島を南北に走り、大倉岳、袴腰岳、四ッ滝山が重畳しており、その東西及び南の三翼には丘陵地が発達している。

(4) 下北半島山地

下北半島の西側の主要部には山岳が重畳し、奥羽山脈最北端部をなしている。この山地には那須火山帯に属する恐山火山と焼岳があり、この山地の東半部を占めている。西半部では、大作山、荒沢岳、袴腰山、目滝山等が南北に連なり、山岳地を形成している。これらの山岳地は、この半島の西岸において津軽海峡に臨み急崖をなしている。下北半島の山地と尻屋岬との中間には田名部低地があり、南北に細長い半島頸部とを結んでいる。

(5) 東部丘陵地

下北半島の頸部より十和田、八戸に及ぶ中央山地より東部の地域は、広大な丘陵地であり、その間の低地に小川原湖等の湖沼がある。馬淵川、五戸川、奥入瀬川等はこの丘陵地を東流している。

(6) 津軽平野

中央山地、西部山地及び津軽半島脊梁山地によって囲まれた岩木川流域は、肥沃な津軽平野をなしている。岩木川河口に十三湖を擁し、下流一帯は泥炭地を形成している。津軽平野の北部の西縁には、通称七里長浜の砂丘地帯があり、単調な海岸線をなしている。

(7) 青森平野

青森市を中心としたこの平野は、津軽半島脊梁山地と中央山地の北端である夏泊山地との間にあり、荒川、駒込川等の形成した扇状地群とその前縁の海岸低地からなっている。

青森県地勢図



3 地 質

本県の地質は基盤となる先第三系、中心となる新第三系そして表層の第四系の地層と、種々の火山岩等によって構成されている。

先第三系基盤岩類は、県内最古の古生代石炭紀小泊岬層そして中生代ジュラ紀の尻屋岬層群などのように、従来は時代未詳として扱われていたものが近年、微化石等により時代が明らかになってきた。主な構成岩種は粘板岩、石炭岩、チャート、輝線凝灰岩などである。これらは、小泊半島権現崎、弘前南方座頭石、青森市東岳、夏泊半島立石、下北半島福浦、同尻屋崎及び八戸南方の県境部に島状に分布を示している。

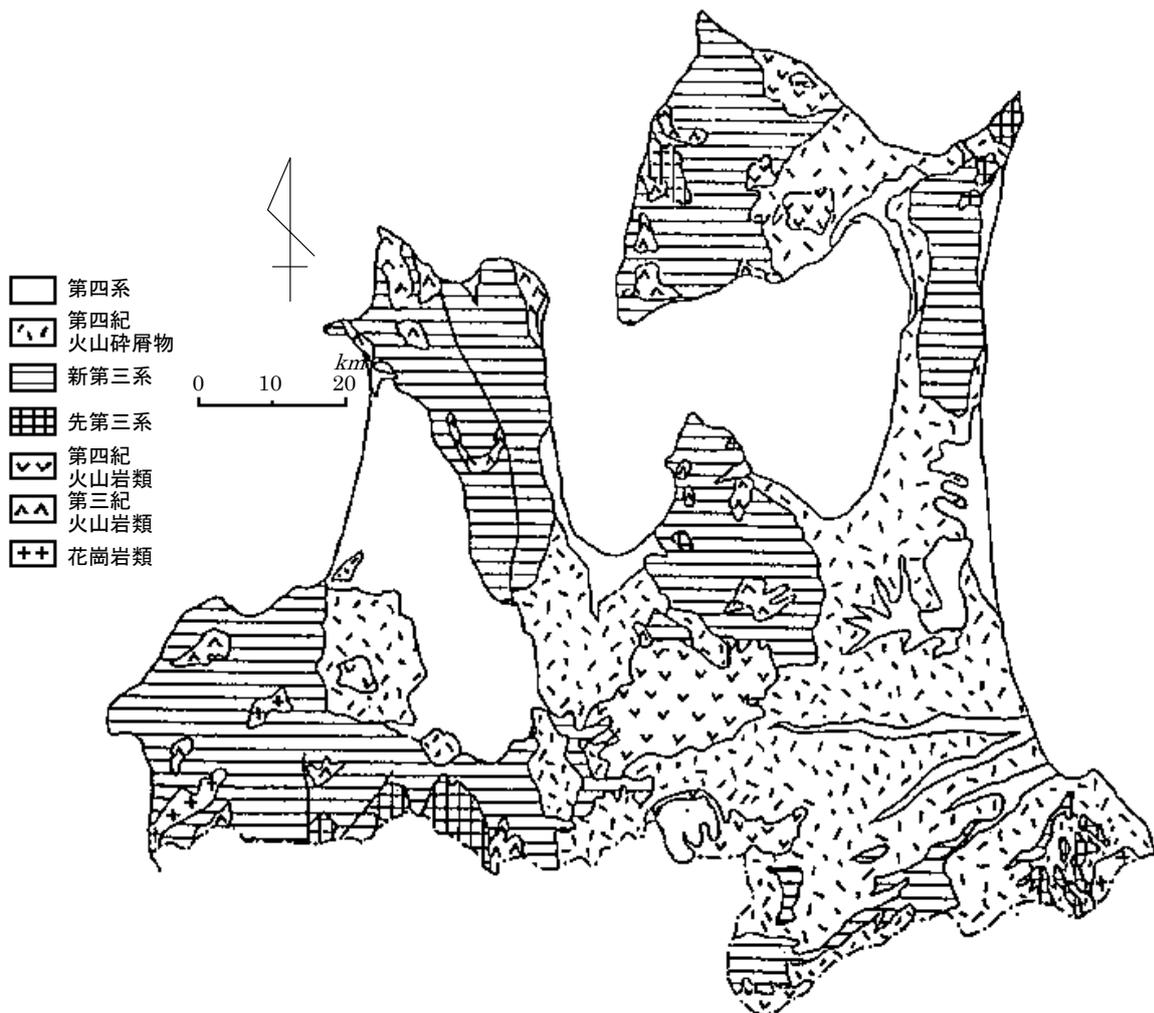
新第三系には、中新統及び鮮新統の地層があり、これらは本県の骨組みとして、県内一円に広く分布している。この時期は東北裏日本を特徴づけるグリーンタフ活動の産物が多く、緑色凝灰岩及び石油母層の頁岩で代表される。これらに加え、砂岩、泥岩なども堆積しているが、いわゆる黒鉱の胚胎層となっている。また、貝化石を産出することで鮮新統の大釈迦層及び近川層などは著名である。

第四系は洪積統及び沖積統からなる。前者は氷河時代の堆積物で、弘前台地、三本木原台地などを形成し、本県の海岸部に海岸段丘を連続的に形成した。特に西海岸の鱒ヶ沢から深浦にかけての海岸段丘は全国的に名高いものである。沖積統のものは、津軽、青森及び上北などの各平野、また河川の谷底平野及び海岸、潟湖の周辺に堆積している。一部では津軽半島屏風山、下北半島猿ヶ森のように砂丘を形成しているところもある。第四系の堆積物はいずれも未固結の礫、砂及び粘土からなる。なお、段丘上には岩木山火山、十和田火山等の火山灰などがかなり広範囲に堆積し、下位の地層を覆っている。

火山岩類は古生代～中生代にかけての花崗岩と新第三紀火山岩類及び新期火山岩類からなる。

花崗岩類は白神山地周辺から弘前南方にかけての地域、青森市東岳、下北半島福浦及び尻屋崎、八戸市南方階上岳等で侵入岩体として分布するので、比較的小規模である。これらは、花崗岩～閃緑岩類で、赤石川中流の菱喰花崗岩類は絶対年代測定で、7千万年前後の中生代白亜紀のものであることを示している。また、これらに伴って、一部で非常に小規模な変成岩及び変成鉱物が含まれている。

青森県地質図



第三紀火山岩類は、流紋岩、石英安山岩及び安山岩と集塊岩からなる。深成岩類よりは大きく分布している。深浦、相馬、今別、小坪川、易国間、脇野沢、泊及び名久井地域に発達している。

これらは新第三紀中新世のグリーンタフ時代の初期から末期にかけてと、鮮新世に活動した火山の産物であると思われる。

新期火山岩類は、那須火山帯に属する八甲田山、十和田火山、焼岳及び恐山と、鳥海火山帯の岩木山火山を中心に分布している。これらの火山は主に安山岩質溶岩と砕屑物及び火山灰を噴出している。

4 主な河川、湖沼、山岳等

本県の主な河川、湖沼、山岳は次のとおりである。

(1) 河 川

本県の河川総数は、岩木川、馬淵川及び高瀬川の一級水系133河川、堤川、奥入瀬川及び新井田川等の二級水系157河川、計290河川であり、その総指定延長は、2,084.3 km（平成24年3月31日現在）に及んでいる。

このうち改修を要する延長は、直轄管理区間で185.0 km（堤防延長）、県管理区間で1,216.5 kmとなっている。

名 称	流路延長 (km)	水 源 地	下 流 端
馬 淵 川	142.4	岩 手 県	八戸市
岩 木 川	101.6	西 目 屋 村	五所川原市
新井田川	78.1	岩 手 県	八戸市
奥入瀬川	70.7	十 和 田 市	おいらせ町
高 瀬 川	63.7	七 戸 町	六ヶ所村
五 戸 川	50.7	新 郷 村	八戸市
中 村 川	44.9	弘 前 市	鱒ヶ沢町
赤 石 川	44.6	鱒 ヶ 沢 町	鱒ヶ沢町
浅瀬石川	44.8	平 川 市	藤崎町で平川へ合流
平 川	40.6	平 川 市	藤崎町で岩木川へ合流
熊 原 川	37.0	田 子 町	三戸町で馬淵川へ合流
坪 川	35.9	七 戸 町	七戸町で高瀬川へ合流
浅 水 川	35.0	三 戸 町	八戸市で馬淵川へ合流
十 川	35.0	黒 石 市	五所川原市で岩木川に合流
追良瀬川	33.7	深 浦 町	深浦町
堤 川	32.6	青 森 市	青森市

(資 料)

○ 河川海岸図

(資料編 1-6-1)

(2) 湖 沼

名 称	面積 (km ²)	周囲 (km)	所属または関係市町村
小川原湖	62.16	67.4	東北町
十和田湖	61.02	48.1	十和田市〔青森〕、小坂町〔秋田〕
十三湖	18.06	31.4	五所川原市
鷹架沼	5.65	18.4	六ヶ所村
尾駁沼	3.58	12.5	〃
宇曽利山湖	2.66	—	むつ市
市柳沼	1.69	6.2	六ヶ所村
姉沼	1.56	7.1	東北町
田面木沼	1.51	8.3	六ヶ所村
田光沼	1.16	5.3	つがる市

(3) 山 岳

本県の山岳のうち、岩木山、八甲田山、恐山及び十和田が活火山（概ね1万年以内に噴火した火山及び現在噴気活動が認められる火山（火山噴火予知連絡会））として位置づけられており、そのうち、岩木山は平成21年6月に火山噴火予知連絡会により「火山防災のために監視・観測体制の充実等の必要がある火山」に選定されている。

名 称	標高 (m)	所 在 市 町 村
岩 木 山	1,625.0	弘前市
八甲田山（大岳）	1,584.0	青森市・十和田市
向 白 神 岳	1,250.0	深浦町
白 神 岳	1,235.0	〃
南 沢 岳	1,198.8	黒石市
逆 川 岳	1,183.4	青森市
戸 来 岳	1,159.0	新郷村・十和田市
尾 太 岳	1,083.4	西目屋村
十 和 田 山	1,053.8	十和田市
恐山（釜臥山）	879.0	むつ市

5 海 岸

本県の海岸線は、津軽沿岸、陸奥湾沿岸、下北八戸沿岸の3海岸からなり、その延長は、795.5 kmであり、全国第13位の長さを有している。

(1) 津 軽 沿 岸

津軽沿岸は、外ヶ浜町沿岸を起点として竜飛崎を経て秋田県界に至る区間である。この区間は、陸奥湾、津軽海峡及び日本海に面しており、変化に富んだ海岸線を有している。

外ヶ浜町根岸から十三湖までの区間は岩礁海岸が主体となっているが、一部に砂浜も見られる。その南側の十三湖から鱒ヶ沢町までの区間は、通称七里長浜と呼ばれる縦列砂丘地帯で、海浜幅80m程度の砂丘の背後に丘陵地（標高40mから50m）が並行し、長年の侵食作用で崖海岸を形成している。また、鱒ヶ沢町から秋田県界までは、岩礁海岸が連続しており、風光明媚な地域であるが、激しい冬期風浪のため越波による被害が多発している地域である。

(2) 陸 奥 湾 沿 岸

陸奥湾沿岸は、むつ市北海岬を起点として陸奥湾を一周し、外ヶ浜町根岸に至る区間である。当沿岸では、古くから沿岸漁業が発達し、ほとんどの地域に漁村落がある。

湾内の西側沿岸の海岸線は礫、玉石地帯となっており、南側沿岸は、陸奥湾に突き出た夏泊半島を境に、西側は岩礁海岸、東側は砂浜海岸に分かれている。湾内東側は、七里長浜と同じような崖海岸を形成しており、冬期風浪時の侵食災害が多発している地域である。北部沿岸は、砂利海岸がほとんどである。

(3) 下 北 八 戸 沿 岸

下北八戸沿岸は、岩手県界を起点とし、尻屋崎と大間崎を経てむつ市北海岬に至る区間であり、太平洋側と津軽海峡側に大別される。

太平洋沿岸のうち、岩手県界から八戸市鮫角までの区間では、太平洋の荒波のうち寄せる巨岩や砂浜があり、雄大な風景が見られる。その北側は尻屋岬まで長大な砂浜海岸が続いている。

太平洋沿岸一帯は、津波や高潮の常襲地帯で、過去において甚大な被害を繰り返し受けた地域であり、また太平洋の波浪等の影響で侵食が著しくなっているところである。

津軽海峡に面した地域は、漁港が点在し背後地はほとんどなく、その背後には海岸防災林があり、海岸線はなめらかである。

(資 料)

○ 河川海岸図

(資料編 1-6-1)

6 港湾及び漁港

本県が管理する港湾は、重要港湾が青森、八戸、むつ小川原港の3港、地方港湾が大湊、小湊、野辺地、川内、大間、尻屋岬、深浦、休屋、子の口、七里長浜、仏ヶ浦港の11港、合わせて14港となっている。このうち尻屋岬、深浦の2港は避難港となっている。

また、本県が管理する漁港は48港であり、このうち佐井、白糠、小泊の3港は避難港となっている。

(資料)

- 港湾図 (資料編 1-6-2)
- 港湾の現況 (資料編 1-6-3)

7 道 路

本県の道路は、東北縦貫自動車道の高速道路をはじめ、国土交通省直轄国道である4号、7号、45号、101号(一部)、104号(一部)の各線と、県管理の国道101号(一部)、102号、103号、104号(一部)、279号、280号、282号、338号、339号、340号、394号、454号の合計15路線からなる一般国道、主要地方道47路線及び地方生活圏道路の一般県道185路線の幹線道路が有機的に連結したネットワークを形成している。

なお、県内の国・県道の実延長は平成23年4月1日現在3,885.3kmで、うち改良済延長2,899.7km(改良率74.6%)、舗装済延長2,696.7km(舗装率69.4%)となっている。

(資料)

- 道路図 (資料編 1-6-4)

8 気 象

本県は、本州の最北端に位置し地形海域が複雑なため気象も地域的に大きな違いとなって現れてくる。

東北地方の中央を南北に走る奥羽山脈は、その北端部が八甲田山系となって県内を二分し、西側に津軽地方、東側に三八、上北地方を形成している。上北地方から北側に下北半島がまさかり状となって突き出し陸奥湾を抱いている。そして三方海に面する本県は、日本海側に沿って、対馬暖流が北上し、これが津軽海峡に分流する。また、千島付近からの親潮寒流は、太平洋側に沿って南下する。

このような地形的分布と三海域に囲まれた県内は、寒候期と暖候期で著しく気象現象の地域差が現れる。寒候期には北西の季節風を直接受ける津軽地方と陸奥湾の影響を受ける下北並びに上北地方ではともに日本海側の天気特性となって風雪の日が多くなる。一方、三八地方は、八甲田山系が障壁となって太平洋側の天気特性を表し乾燥した晴天の日が多い。そして暖候期には梅雨期間を中心として千島海域からの冷湿な北東気流(ヤマセ)の流入することが多く、下北、上北、三八地方では低温・多湿の日が多くなる。

すなわち、八甲田山系によって津軽と三八地方はそれぞれ日本海側と太平洋側の天気特性となるが、下北と上北地方は大きな山地の影響が出て寒候期には日本海側の特性を表し、暖候期には太平洋側の特性となる。

9 人口及び世帯

平成22年国勢調査による本県の人口は、1,373,339人で平成17年に比べ63,318人(約4.4%)の減少となった。

男女別では、男646,141人、女727,198人で女100人に対して男88.9人となっている。また、世帯数は513,385世帯で、1~2人世帯が増加していることから1世帯当たり人員は2.68人と減少

している。

この人口を地域別で見ると市部人口は、市町村合併の影響から平成17年に比較して0.9%増加して1,054,602人となり、県全体に占める比率は76.8%へ高まった。一方郡部の人口は、平成17年より18.6%減少して318,737人で、県全体に占める比率も23.2%となった。

人口を年齢別に見ると、0～14歳の年少人口が171,842人、15～64歳の生産年齢人口が843,587人、65歳以上の老年人口が352,768人で構成比は12.6%、61.7%、25.8%となっている。これを平成17年の構成比で比べると、年少人口は1.3ポイント低下、生産年齢人口は1.7ポイント低下、老年人口は3.1ポイント上昇している。

○総人口、世帯数の推移

(単位：人、%)

区分	総人口	男	女	女100人に対する男の人数	世帯数	1世帯平均人員
平7	1,481,663	704,189	777,474	90.6	482,731	3.07
平12	1,475,728	702,573	773,155	90.9	506,540	2.86
平17	1,436,657	679,077	757,580	89.6	510,779	2.81
平22	1,373,339	646,141	727,198	88.9	513,385	2.68

○年齢別人口及び構成の推移

(単位：千人、%)

区分	平7年	平12年	平17年	平22年	構成比			
					平7年	平12年	平17年	平22年
総計	1,482	1,476	1,437	1,373	100.0	100.0	100.0	100.0
0～14歳	252	223	199	172	17.0	15.1	13.8	12.6
15歳～64歳	991	965	911	844	66.9	65.4	63.4	61.7
65歳以上	237	287	327	353	16.0	19.4	22.7	25.8

10 土地利用状況

本県の地形は、県土の半分が山地・火山地、3分の1が平地（台地及び低地等33.1%）及び丘陵地でおおわれており、平地部の占める割合が高く、かつ、その占める面積は都道府県中北海道、茨城県に次いで全国3位となっている。

土地利用状況は、この地形を反映して森林が6,333km²(65.7%（うち国有林62.0%）)を占め、次いで農用地が1,636km²(17.0%)を占めている。農用地のうち田は836km²と農用地全体の54.9%を占めており、土地利用が本県の米を主体とする本県の農業形態を端的に現している。

○県土の利用形態別構成（平成22年10月1日現在）

区分	青森県		全国構成比 (%)
	面積 (km ²)	構成比 (%)	
1) 農用地	1,636	17.0	12.4
農地	1,569	16.3	12.1
牧草放牧地	67	0.7	0.2
2) 森林	6,333	65.7	66.3
3) 原野	46	0.5	0.7
4) 水面・河川・水路	347	3.6	3.5
5) 道路	286	3.0	3.6
6) 宅地	331	3.4	5.0
住宅地	197	2.0	3.0
工業用地	20	0.2	0.4
その他の宅地	114	1.2	1.6
7) その他	666	6.9	8.4
合計	9,645	100.0	100.0

11 産業及び産業構造の変化

本県の15歳以上の総就業人口は、平成22年国勢調査で639,584人で、その産業別就業者数は第三次産業が全体の66.4%（分類不能の産業を除く）を占め、次いで第二次産業（20.6%（同））、第一次産業（13.0%（同））となっている。

その内容は、卸売・小売業が104,557人で最も多く、就業者総数の16.3%を占めている。次いで医療・福祉が75,132人（11.7%）、農業、林業が72,595人（11.4%）、製造業が65,613人（10.3%）、建設業が61,844人（9.7%）などとなっている。

なお、産業別就業人口の推移は、第一次、第二次産業の就業人口が年々減少し、その減少分が第三次産業に吸引されるという形態をとっており、内容的には農林業、建設業、製造業就業者が年々減少し、宿泊業、飲食サービス業、医療・福祉等に吸引されるという状況にある。

○産業別就業人口

（単位：人、%）

区 分		平成12年		平成17年		平成22年	
			構成比		構成比		構成比
就 業 者	総 数	729,472	100.0	685,401	100.0	639,584	100.0
	第1次産業	103,735	14.2	95,725	14.0	81,042	12.7
	第2次産業	185,571	25.4	146,847	21.4	127,978	20.0
	第3次産業	437,142	59.9	436,789	63.7	413,318	64.6
	分類不能	3,024	0.5	6,040	0.9	17,246	2.7

第7節 青森県の主な活断層

断層とは、ある面を境に両側の地層にずれ（くい違い）のみられる地質現象をいい、その中で地質年代の第四紀（約200万年前から現在の間）にくり返し活動し、将来も活動する可能性のあるものを活断層とっている。

本県において認められている主な活断層は次のとおりとなっているが、この活断層の存在や活動性等について永続的に留意していく必要がある。

(1) 津軽山地西縁断層帯

津軽山地西縁断層帯は、五所川原市飯詰から青森市浪岡銀にかけて約16kmにわたって分布している津軽山地西縁断層帯北部と青森市西部から平川市にかけて約23kmにわたって分布している津軽山地西縁断層帯南部からなっていることが認められている。

(2) 野辺地断層帯

東北町添ノ沢から七戸町にかけて約12kmにわたって分布し、さらに南へ延びていることが認められている。

(3) 折爪断層

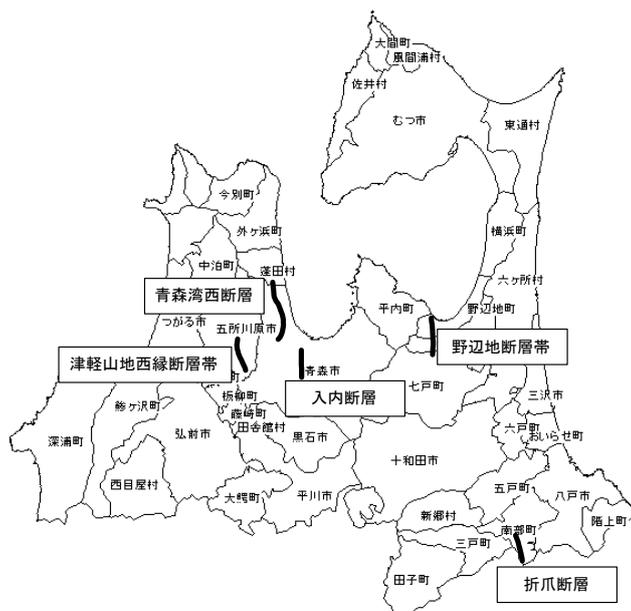
五戸町倉石中市から名久井岳東麓を経て県境まで約21kmにわたって分布していることが認められており、岩手県葛巻町方向へ続いている。

(4) 入内断層

青森市入内付近から青森市沖館の海岸線付近にかけて約15kmにわたって分布していることが認められている。

(5) 青森湾西断層

青森市新城天田内から蓬田村南西部にかけて約16kmにわたって分布していることが認められている。



(資料)

○主要起震断層調査結果の概要

(資料編 1-7-5)

第8節 青森県の地震・津波

1 地 震

青森県の周辺で発生する地震は、

- ① 太平洋プレートの沈み込み部分で発生する地震
- ② 日本海沿岸沿いに発生する地震
- ③ 下方へ沈み込んだ太平洋プレート内部で発生する地震
- ④ 内陸部の浅いところで発生する地震

などで、これらの地震により、多くの被害を受けている。

上記①タイプの地震では、1968年（昭和43年）5月16日の十勝沖地震、1994年（平成6年）12月28日の三陸はるか沖地震があり、県東部のシラス地帯での山崩れ、鉄筋コンクリート建築物の倒壊など大きな被害が生じた。また、2011年（平成23年）3月11日の東北地方太平洋沖地震もこのタイプの地震である。

上記②タイプの地震では、1983年（昭和58年）5月26日の日本海中部地震があり、津波による被害及び砂丘地帯の液状化現象による地盤被害が発生した。

上記③タイプの地震では、2008年（平成20年）7月24日の岩手沿岸北部で発生した地震により、県内で重軽傷者や住宅の損壊などの被害が多数発生した。

上記④タイプの地震では、近年は顕著な被害は発生していない。

2 津 波

本県は、三方海に囲まれ、その海岸線総延長は、約740 kmに及び東は太平洋、西は日本海の2つの海洋に面しており、また、太平洋側の下北半島と日本海側の津軽半島に囲まれた入り海状の陸奥湾に面している。

津波は、地震の巣といわれている太平洋プレートの沈み込み部分である日本海溝側の太平洋沿岸でその回数が極めて多い。大きなものとしては、近年では1896年（明治29年）6月15日の明治三陸地震津波、1933年（昭和8年）3月3日の昭和三陸地震津波、1960年（昭和35年）5月23日のチリ地震津波、1968年（昭和43年）5月16日の十勝沖地震による津波、2011年（平成23年）3月11日の東北地方太平洋沖地震による津波などがあり、多大の被害を受けてきた。

また、日本海側では、1983年（昭和58年）5月26日の日本海中部地震による津波により大きな被害が発生した。

なお、陸奥湾沿岸では、過去において津波は記録しているものの大きな被害に至ったものはない。

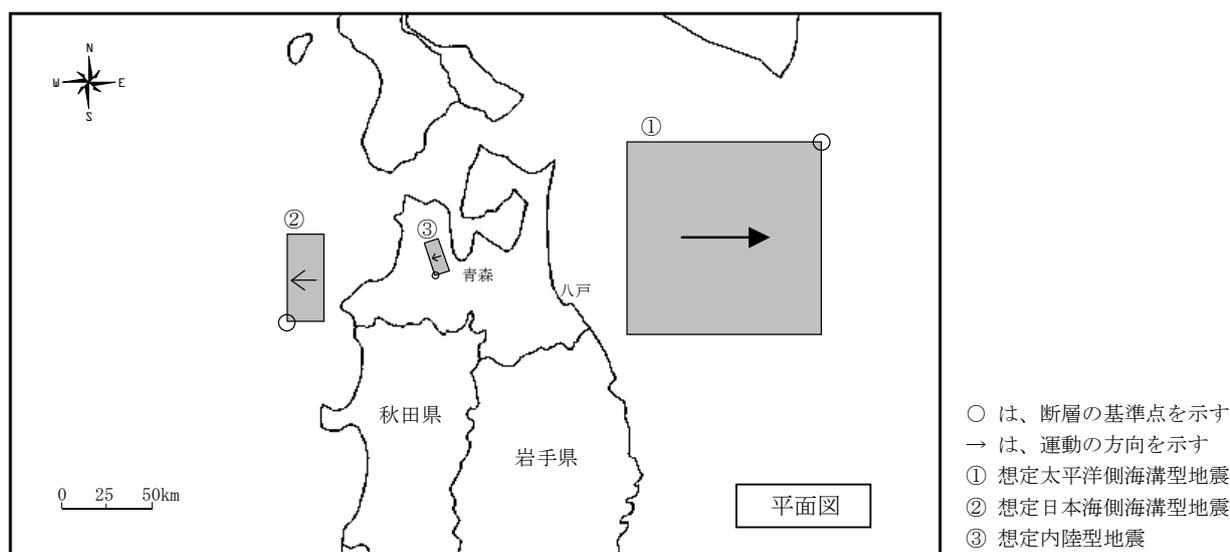
(資 料)

- 地象 (資料編1-7-6)
- 本県に影響のあった主な地震と津波 (資料編1-7-7)

第9節 地震・津波による被害想定

本県では、地震・津波対策の基礎資料とするため、一定の条件を設定しながら、将来本県に起こりうる最大規模の地震を想定し、この地震による被害を科学的、総合的に予測する調査を平成7年度から9年度かけて実施した。このうち再来周期が短い80年から100年の間で発生する想定太平洋側海溝型地震が、最も被害が大きかつ広域的に被害が発生するものと予想された。なお、条件設定が異なれば、被害の予測値等も異なることに留意する必要がある。調査結果の概要は次のとおりである。

1 被害想定調査で設定した地震の断層面



☆ 想定太平洋側海溝型地震及び想定日本海側海溝型地震の断層面は、津波の影響が最大となるよう、南北に立てた形状として設定した。

2 想定地震の概要

(1) 想定太平洋側海溝型地震

1968年の十勝沖地震（M7.9）及び1994年の三陸はるか沖地震（M7.5）の断層モデルを参考に、太平洋側で起こりうる最大規模の地震を想定した。この地域の地震の再来周期は80年から100年と考えられる。マグニチュードは8.2を想定した。

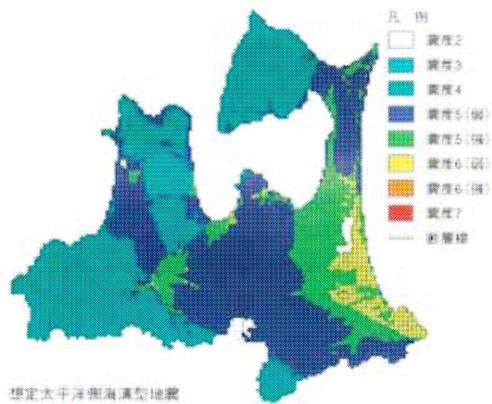
(2) 想定日本海側海溝型地震

1704年の羽後・津軽の地震（M7.0）の断層モデルを参考に日本海側で起こりうる今後500年の間で最大規模の地震を想定した。この想定地震は、1983年日本海中部地震の震源より陸地に近く、陸地での震度及び被害が日本海中部地震（M=7.7）より大きくなるように設定した。この地域の地震の再来周期は500年から1000年と考えられる。マグニチュードは7.3を想定した。

(3) 想定内陸型地震

1766年の津軽の大地震（M7.2クラス）の際に活動した可能性のある「津軽山地西縁断層帯」を参考に、マグニチュード7.2を想定した。

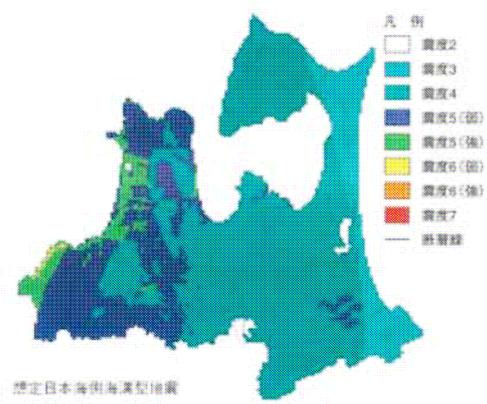
3 震度予測結果



想定太平洋側海溝型地震

(1) 想定太平洋側海溝型地震

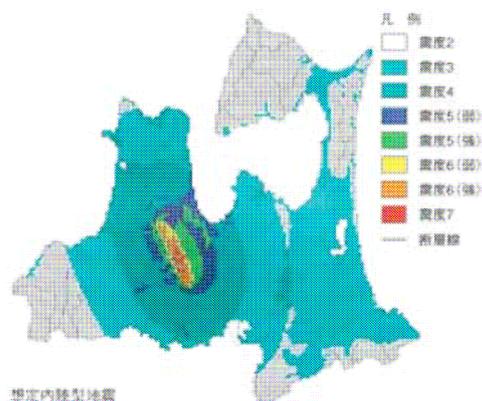
最大震度は6（弱）と予測され、八戸市から三沢市にかけての地域と青森市及び弘前市の一部に分布しています。震度5（強）の地域は、八戸市から野辺地町にかけての台地、弘前市周辺、つがる市周辺に分布しています。



想定日本海側海溝型地震

(2) 想定日本海側海溝型地震

最大震度は6（弱）と予測され、深浦町の海岸線付近に分布しています。震度5（強）の地域は、岩木川流域と日本海側の海岸線沿いに分布しています。



想定内陸型地震

(1) 想定内陸型地震

最大震度は7と予測され、黒石市や青森市に分布しています。震度6（強）の地域は、五所川原市、震度6（弱）は青森市に分布しています。

4 振動と液状化による被害予測の結果

建物被害、人的被害の予測は、被害が最も大きくなる「冬の夕方6時に地震が発生する」という条件下で行った。

項	目	現況	想定太平洋側海溝型地震		想定日本海側海溝型地震		想定内陸型地震					
			被害予測結果	被害率	被害予測結果	被害率	被害予測結果	被害率				
建物及び 付帯施設	木造建物	762,148棟	全壊 12,463	半壊 48,035	4.79	全壊 859	半壊 7,453	0.60	全壊 1,125	半壊 4,427	0.44	
	R C造建物	12,191棟	全壊 653	半壊 238	6.33	全壊 35	半壊 6	0.31	全壊 21	半壊 4	0.19	
	鉄骨造建物	75,046棟	全壊 6,354	半壊 737	8.96	全壊 419	半壊 41	0.59	全壊 524	半壊 53	0.73	
	ブロック・石塀	264,490件	23,018		8.70	1,111		0.42	1,851		0.70	
出火・延焼	出火件数(件)	—	112		—	0		—	3		—	
	延焼(棟)	—	2,574		—	0		—	0		—	
供給・通信	上水道管	8,521.97km	9,137		1.07	684		0.08	685		0.08	
	下水道管	2,031.21km	1,923		0.95	28		0.01	98		0.05	
	電力	電柱	312,972本	1,397		0.45	9		0.00	365		0.12
		架空線	18,135.70km	67.97		0.37	0.21		0.00	8.16		0.04
	電話	電柱	260,600本	873		0.33	9		0.00	304		0.12
		架空線	12,354km	37.09		0.30	0.17		0.00	5.47		0.04
	地中線	2,616km	1.72		0.07	0.11		0.00	0.12		0.00	
	都市ガス管	242.78km	46		0.19	1		0.00	3		0.01	
L Pガスボンベ	452,617箇所	13,314		2.94	1,363		0.30	1,727		0.38		
交通輸送	道路	2,591.32km	88		0.03	33		0.01	15		0.01	
	橋梁 1)	651橋	12		—	3		—	4		—	
	鉄道	556.8km	265		0.48	188		0.34	46		0.08	
斜面 1)	急傾斜地	1,176箇所	471		—	106		—	31		—	
	地すべり	135箇所	9		—	16		—	4		—	
	土石流	941箇所	99		—	63		—	20		—	
公共土木	港湾 2)	14施設	10		—	2		—	0		—	
	漁港 2)	91施設	41		—	19		—	0		—	
	空港	1施設	0		—	0		—	0		—	
	ダム	20箇所	0		—	0		—	0		—	
	宅地造成地	36箇所	2		—	1		—	0		—	
	河川 3)	建設省	3河川	—		32	—		22	—		0
		県	266河川	—		4	—		0	—		0
ため池 1)	606箇所	4		—	5		—	10		—		
人的被害	死者	1,481,663人	289		0.02	12		0.00	7		0.00	
	負傷者		4,213		0.28	382		0.03	214		0.01	
	罹災者		137,005		9.25	17,759		1.20	14,596		0.99	
	避難者		6,399		0.43	0		0.00	0		0.00	

* 建物の被害率(%)は、「被害率=(全壊棟数+半壊棟数/2)/建物総数×100」により計算される。

* 被害率の単位は、上・下水道、都市ガス、道路、鉄道の場合は(箇所/km)であり、その他は(%)である。

- 1) 予測結果は、「被害を受ける可能性大」と評価された箇所数である。
- 2) 予測結果は、「被害を受ける可能性がかなり高い」と評価された箇所数である。
- 3) 予測結果は、河川全体に占める「被害を受ける可能性大」の割合である。

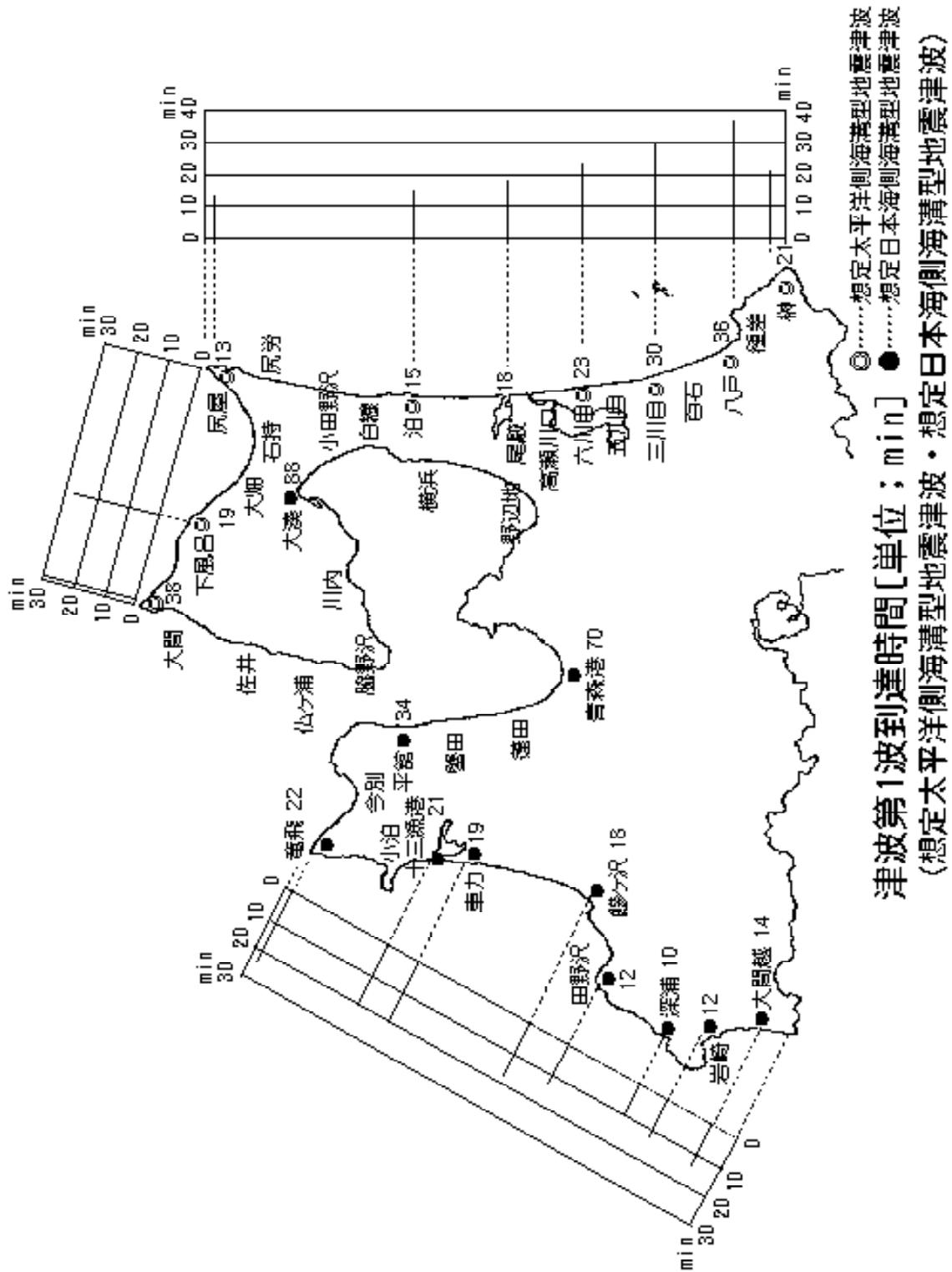
5 津波による被害予測の結果

津波被害の発生が予測される想定太平洋側海溝型地震、想定日本海側海溝型地震について、建物被害、人的被害を予測した。人的被害は、津波警報が発令されても避難しない場合を想定した。

項目		現況	被害内容		備考
			想定太平洋側海溝型地震	想定日本海側海溝型地震	
建物	木造建物被害(棟)	762,148	7,453 ----- 0.98%	2,367 ----- 0.31%	浸水する可能性の高い八戸港・深浦港・鱒ヶ沢漁港・岩崎漁港[岩崎]・岩崎漁港[沢辺]・大間越漁港を対象に津波遡上計算を行い、被害予測を行った。 太平洋側では、八戸港において浸水域が広く、建物・人的被害が大きい。 日本海側では、3町村の中で鱒ヶ沢町の被害が大きい。
	非木造建物被害(棟)		87,237	84 ----- 0.10%	
人的被害	死者(人)	1,481,663	107 ----- 0.01%	72 ----- 0.00%	
	負傷者(人)		725 ----- 0.05%	223 ----- 0.02%	
	罹災者(人)		6,131 ----- 0.41%	3,550 ----- 0.23%	
津波到達標高(T.P, m)		非遡上計算	太平洋沿岸では +2.7~+7.7	日本海沿岸では +2.4~+8.8	
		遡上計算	八戸港では +4.0	深浦港では +6.0	
津波到達時間(分)		非遡上計算	太平洋沿岸では 15~30	日本海沿岸では 10~20	
		遡上計算	八戸港では 30	深浦港では 10	

※ 被害内容の%は現況に占める被害発生数の割合である。

2011年(平成23年)3月11日の東北地方太平洋沖地震は、マグニチュード9.0と、県が平成7年度から9年度にかけて実施した被害想定調査の想定地震を上回るものであったことから、県は、科学的知見を踏まえ、最大クラスの地震・津波を想定した被害想定を行うものとする。



(資料)

○市町村毎の被害予測結果の総括

(資料編 1-7-8)

○想定(太平洋側、日本海側)海溝型地震の津波浸水危険地域

(資料編 1-7-9)

第10節 災害の想定

この計画の作成に当たっては、本県における地勢、地質、気象等の自然的条件に加え、人口、都市化の状況、産業の集中等社会的条件、過去における地震・津波による被害発生状況や被害想定を勘案し、これを基礎とした。

第2章 防災組織

節	項目
1	県防災会議
2	災害対策本部
3	動員計画

第2章 防 災 組 織

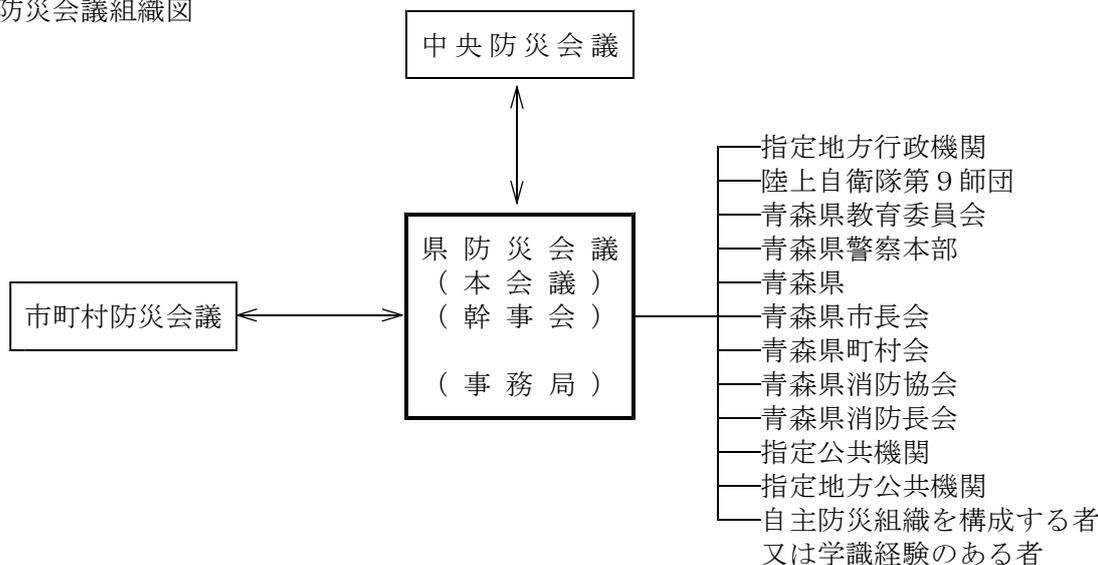
総合的な防災対策の実施に万全を期するため、県及び防災関係機関における防災組織、体制、所要要員の配備動員等は以下のとおりとする。

第1節 県 防 災 会 議

県防災会議は、県の地域内に係る防災に関し、指定地方行政機関、県、市町村等防災関係機関、公共的団体その他防災上重要な施設の管理者等を通ずる総合的かつ計画的な実施を図るため、県地域防災計画（地震・津波災害対策編）を作成し、その実施を推進するとともに、防災に関する重要事項の審議、関係機関相互の連絡調整並びに市町村防災会議に対し、勧告等を行う。

- 1 県防災会議は、会長である知事と次に掲げる機関の長またはその指名する職員等（委員）をもって組織する。

県防災会議組織図



- 指定地方行政機関（15機関）
 - 東北管区警察局
 - 東北財務局（青森財務事務所）
 - 東北厚生局
 - 東北農政局
 - 東北森林管理局
 - 東北経済産業局
 - 関東東北産業保安監督部東北支部
 - 東北運輸局
 - 東北地方整備局
 - 東京航空局（三沢空港事務所）
 - 第二管区海上保安本部（青森海上保安部）
 - 東北総合通信局
 - 青森労働局
 - 仙台管区气象台（青森地方气象台）
 - 東北防衛局
- 指定公共機関（10機関）
 - 東日本旅客鉄道株式会社（盛岡支社青森支店）
 - 東日本電信電話株式会社（青森支店）
 - 日本郵便株式会社（青森中央郵便局）
 - 日本銀行（青森支店）
 - 日本赤十字社（青森県支部）
 - 日本放送協会（青森放送局）
 - 独立行政法人日本原子力研究開発機構（青森研究開発センター）
 - 東北電力株式会社（青森支店）
 - 日本通運株式会社（青森支店）
 - 東日本高速道路株式会社東北支社（青森管理事務所）
- 指定地方公共機関（5機関）
 - 社団法人青森県医師会
 - 青森ガス株式会社
 - 十和田観光電鉄株式会社
 - 弘南バス株式会社
 - 青森放送株式会社
- 自主防災組織を構成する者又は学識経験のある者

2 県防災会議に部会、幹事会、事務局を置く。

(1) 部 会

本会議に係る事項が専門的な調査等を要する場合、会長が指名する委員及び専門委員をもって構成する。

(2) 幹 事 会

本会議に付議すべき事項等について検討させるため、委員の属する機関の職員のうちから会長が任命した幹事により構成する。

(3) 事 務 局

防災会議の事務を処理するため、県総務部防災消防課員をもって充てる。

(資 料)

- 青森県附属機関に関する条例 (資料編 2-1-1)
- 青森県防災会議地震部会設置要綱 (資料編 2-1-2)
- 青森県防災会議運営要綱 (資料編 2-1-3)
- 青森県防災会議委員・幹事等 (資料編 2-1-4)

第2節 災害対策本部

県の地域内において地震・津波により災害が発生し、または発生するおそれがある場合に、県及び防災関係機関は、それぞれ災害対策本部等を設置し、緊密な連絡、協力のもとに、災害予防及び災害応急対策を実施する。

なお、防災関係機関において、災害対策本部等を設置したときは、県災害対策本部に報告するものとする。

1 県災害対策本部

県の地域内に災害が発生し、または発生するおそれがあるため、応急措置を円滑かつ的確に講ずる必要があると認めるときは、知事は県災害対策本部を設置し、県防災会議と緊密な連絡のもとに、災害応急対策を実施するものとする。

県災害対策本部は、災害情報の収集、災害対策の実施方針の作成、指定地方行政機関、指定公共機関及び指定地方公共機関との連絡調整等を図るものとする。

なお、県災害対策本部が設置されたときは、災害時に法令等に基づき、他に設置されている「青森県水防本部」、「県教育庁の災害対策組織」、「県警察本部の災害対策組織」等を、それぞれ災害対策本部のなかの県土整備部、教育部、警察部等として組織の一体化を図る。

また、国の「非常災害現地対策本部」等が設置されたときは、同本部等と連携を図る。

(1) 組 織

ア 通常体制（県内で震度5弱、5強の地震が観測された場合・津波により大規模な被害が発生した場合）

(ア) 県災害対策本部に次の者をもって構成する本部員会議を設置する。

本 部 長		知 事
副 本 部 長		副 知 事
本 部 員	行政改革・危機管理監	<ul style="list-style-type: none"> ・ 同 次 長
	総務部長	
	企画政策部長	
	環境生活部長	
	健康福祉部長	
	商工労働部長	
	農林水産部長	
	県土整備部長	
	観光国際戦略局長	
	エネルギー総合対策局長	
	出納局長	
	教育長	
	警察本部長	
防災消防課長		
原子力安全対策課長		
河川砂防課長		

※災害対策本部長に事故があるときは災害対策副本部長がその職務を代理する。

(イ) 県災害対策本部に次の表の左欄に掲げる部を置き、右欄の者をその部長として充てる。

ただし、原子力災害を伴う災害の場合、原子力災害に係る対応については、県地域防災計画（原子力編）に基づき、環境生活部長が対策連絡部長となる。

部 名	職 名
対 策 連 絡 部	行政改革・危機管理監
総 務 部	総 務 部 長
企 画 政 策 部	企 画 政 策 部 長
環 境 生 活 部	環 境 生 活 部 長
健 康 福 祉 部	健 康 福 祉 部 長
商 工 労 働 部	商 工 労 働 部 長
農 林 水 産 部	農 林 水 産 部 長
県 土 整 備 部	県 土 整 備 部 長
観 光 国 際 戦 略 部	観 光 国 際 戦 略 局 長
エ ネ ル ギ ー 総 合 対 策 部	エ ネ ル ギ ー 総 合 対 策 局 長
出 納 部	出 納 局 長
教 育 部	教 育 長
警 察 部	警 察 本 部 長

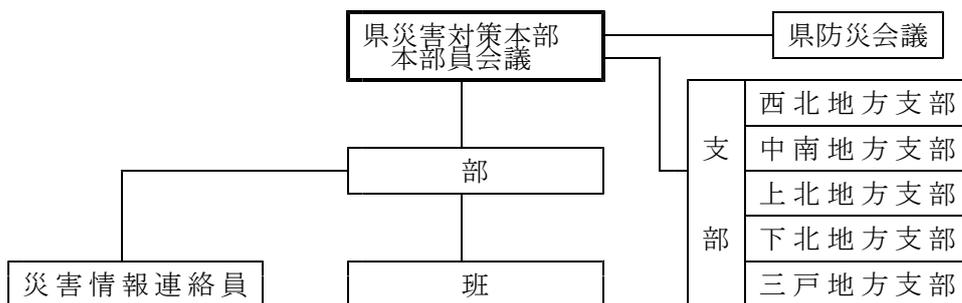
(ウ) 県災害対策本部の部に班を置き、各部局の課長をその班長として充てる。

(エ) 県災害対策本部の部に災害情報連絡員を置き、各部主管課、総務学事課、財産管理課及び会計管理課の長がその所属の職員のうちから指名するものとする。

(オ) 県災害対策本部に、地域県民局の管轄区域ごとに本部の事務を分掌させるため必要に応じ支部を置き、地域県民局長をその支部長として充てる。

(カ) 災害が局地的である場合等には、必要に応じ現地災害対策本部を置き、副本部長または本部員のうちから本部長が指名する者を現地災害対策本部長として充てる。この場合、支部は現地災害対策本部長の指揮下に入る。

青森県災害対策本部の組織図（概要）



イ 臨時体制（県内で震度6弱、6強以上の地震が観測された場合・本県沿岸に津波警報（大津波）が発表された場合）

(ア) 通常体制における組織に準ずるほか、県災害対策本部に次の者をもって構成する合同指揮本部を設置する。

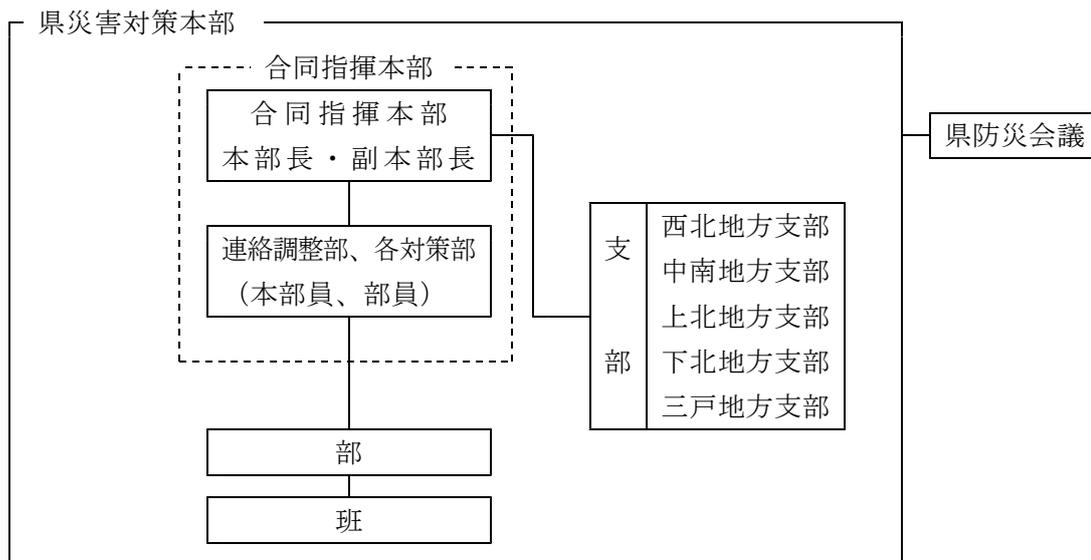
本 部 長	知事
副 本 部 長	副知事
本 部 員	行政改革・危機管理監（総括本部員） 各部局長 出納局長 教育長 警察本部長 総務部次長、健康福祉部次長、農林水産部次長、教育次長
部 員	・関係課長（各部局長が地震防災と特に関わりがあるものとして指定した課（室）のうち必要と認めた課（室）の長をいう。） ・災害情報連絡員 ・応急対策要員（関係課長が合同指揮本部に常駐する応急対策要員として指名した職員をいう。）

なお、合同指揮本部には、自衛隊、海上保安部、東日本旅客鉄道株式会社、東日本電信電話株式会社、日本赤十字社、東北電力株式会社等、緊急的応急対策を行う防災関係機関の連絡責任者の常駐を求める。

(イ) 合同指揮本部に次の表の左欄に掲げる部を置き、右欄の者をその部長として充てる。

部 名	職 名
連絡調整部	行政改革・危機管理監
避難対策部	環境生活部長
食料等確保対策部	農林水産部長
医療対策部	健康福祉部長
輸送対策部	県土整備部長
ライフライン対策部	企画政策部長
緊急対策支援部	エネルギー総合対策局長

合同指揮本部の組織図（概要）



(2) 運 営

ア 通常体制（県内で震度5弱、5強の地震が観測された場合・津波により大規模な被害が発生した場合）

(ア) 本部員会議

本部長は、県の災害対策を推進するため、本部長、副本部長及び本部員で構成する本部員会議を開催し、災害予防及び災害応急対策の総合的基本方針を決定する。

(イ) 部

部は、本庁における災害対策活動組織として、本部員会議の決定した方針に基づき災害対策業務を実施する。

(ウ) 班

班は、部の災害対策業務を迅速かつ的確に実施する。また、各班ごとにあらかじめ対応マニュアルを定め、必要に応じて見直すこととする。

(エ) 災害情報連絡員

災害情報連絡員は、部内の災害対策業務についての連絡調整及び本部長の命令、指示、伝達等を部内に周知徹底する。

(オ) 支部

支部は、災害現地における災害対策活動組織として、本部長の命を受けて所管区域の市町村と緊密に連絡し、災害対策業務を実施する。

(カ) 支部連絡会議

支部長は、本部長の命を受けた災害対策業務を円滑かつ的確に実施するため、支部長及び支部員で構成する支部連絡会議を開催し、災害対策業務について連絡調整を図る。

(キ) 現地災害対策本部

現地災害対策本部は、災害現地において、災害対策業務を効果的に実施する。

イ 臨時体制（県内で震度6弱、6強以上の地震が観測された場合・本県沿岸に津波警報（大津波）が発表された場合）

次の運営に係る事項及び青森県災害対策合同指揮本部運営要綱に定めるものを除くほか、通常体制における運営に準ずる。

(ア) 本部員会議

本部員会議は、緊急的応急対策が完了するまでの間においては本部長が特に必要と認めるときに限り開催する。

(イ) 合同指揮本部

合同指揮本部の構成員は、県の緊急的応急対策を迅速・的確に実施するため、緊急的応急対策が完了するまでの間においては合同指揮本部室に常駐し、その方針及び実施細目を決定し、直ちに災害対策業務を実施する。

(ウ) 連絡調整部、各対策部

連絡調整部、各対策部は、緊急的応急対策が完了するまでの間においては合同指揮本部の決定した方針に基づき災害対策業務を実施する。また、各部ごとにあらかじめ運営マニュアルを定め、必要に応じて見直すこととする。

(3) 設置、廃止及び通知、公表

ア 県災害対策本部

県災害対策本部は、次の基準により設置または廃止する。

(ア) 設置基準

a 県災害対策本部は、次の基準に該当したときに設置する。

(a) 県内で震度6弱、6強以上を観測し、発表されたとき

(b) 本県沿岸に津波警報（大津波）が発表されたとき

b 県災害対策本部は、次の基準に該当し、かつ知事が必要と認めるときに設置する。

(a) 県内で震度5弱、5強を観測し、発表され、県内に大規模な被害が発生したとき、または発生するおそれがあるとき

(b) 津波により大規模な被害が発生したとき、または発生するおそれがあるとき

(イ) 廃止基準

災害発生後における応急措置が完了したと認めるとき

(ウ) 設置及び廃止時の通知、公表

- a 県災害対策本部を設置したときは、速やかに次の区分により通知及び公表をするとともに、災害対策本部の表示を本庁正面玄関及び災害対策本部設置場所に掲示するものとする。

通知及び公表先	伝達方法	備考
各本部員及び班長、庁内一般	庁内放送、電話	
支部（災害地域を管轄する支部）	電話、無線	
市町村（災害発生地）	電話、無線	
防災会議委員	電話	県内所在の機関のみ
総務省消防庁、必要に応じその他関係省庁	電話、無線	無線は消防庁
東京事務所	電話、無線、ファクシミリ	
報道機関	電話、プレスリリース	
住民一般	報道機関経由、ホームページ	

- b 県災害対策本部を廃止したときは、設置の場合に準ずる。

イ 合同指揮本部

合同指揮本部は、次の基準により設置または廃止する。

(ア) 設置基準

合同指揮本部は、次の基準に該当したときに設置する。

- (a) 県内で震度6弱、6強以上を観測し、発表されたとき
(b) 本県沿岸に津波警報（大津波）が発表されたとき
(c) 知事が必要と認めるとき

(イ) 廃止基準

災害発生後における緊急的応急対策が完了したと認めるとき

(ウ) 設置及び廃止時の通知、公表

県災害対策本部の設置及び廃止時の通知、公表に準ずる。

2 県災害対策本部設置時に準じた措置

県災害対策本部が設置される前及び県災害対策本部を設置するに至らないと判断されるが、津波警報等の発表状況等によって、災害に対する警戒体制を強化する必要がある場合等は、知事は、災害対策連絡本部を設置し、県災害対策本部設置時に準じて対処するものとする。

なお、災害対策連絡本部の組織及び運営は、通常体制の県災害対策本部の組織及び運営に準ずる。

ア 災害対策連絡本部は、次の基準に該当したときに設置する。

- (ア) 県内で震度5弱、5強を観測し、発表されたとき
(イ) 本県沿岸に津波警報（津波）が発表されたとき

イ 災害対策連絡本部は、次の基準に該当し、かつ知事が必要と認めるときに設置する。

(ア) 県内で震度4を観測し、発表され、県内に大規模な被害が発生したとき、または発生するおそれがあるとき

(イ) 本県沿岸に津波注意報が発表され、大規模な被害が発生するおそれがあるとき

3 防災関係機関の災害対策組織

指定地方行政機関、指定公共機関及び指定地方公共機関における災害応急対策のための組織、事務分掌等については、防災業務計画等に基づき、それぞれの定めるところによる。

4 市町村の災害対策組織

市町村における災害応急対策のための組織については、それぞれの市町村地域防災計画による。

なお、市町村地域防災計画においては、次に掲げる事項を定めるものとする。

- (1) 災害対策本部の組織、編成
- (2) 災害対策本部の各部、各班の所掌事務

5 消防応援活動調整本部

緊急消防援助隊が出動した場合、消防組織法第44条の2に基づき、消防応援活動調整本部を設置し、消防の応援等の総合調整を行うものとする。

※ 本節においては平成25年3月7日12時以降、津波警報（大津波）、津波警報（津波）をそれぞれ大津波警報、津波警報と読み替える。

(資料)

- 青森県災害対策本部条例 (資料編 2-2-1)
- 青森県災害対策本部に関する規則 (資料編 2-2-2)
- 青森県災害対策本部の班に関する規程 (資料編 2-2-3)
- 青森県教育庁の災害対策に関する事務の分担 (資料編 2-2-4)
- 青森県警察本部の災害対策に関する事務の分担 (資料編 2-2-5)
- 日赤県支部救護本部組織 (資料編 2-2-7)

第3節 動 員 計 画

県の地域内において地震・津波により災害が発生し、また災害が発生するおそれがある場合に県及び防災関係機関は、災害応急対策に万全を期するため、それぞれ職員を配置する。

1 県職員の動員

地震・津波時の県職員の動員については、次のとおりとする。

(1) 配備基準

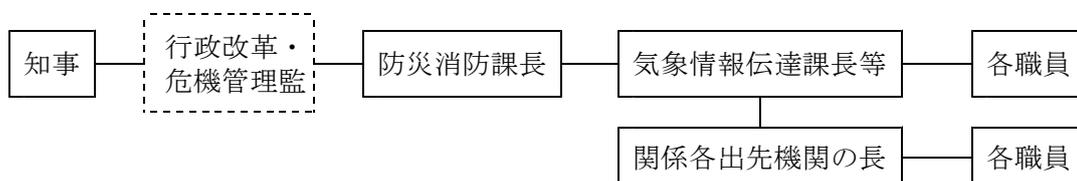
配備区分	配備時期	実施内容	配備要員
警戒配備 災害対策本部を設置するに至らないが予想される災害に直ちに対処する態勢	1 津波注意報が発表されたとき 2 県内で震度4を観測する地震が発生したとき 3 知事が特にこの配備を指示したとき	1 防災消防課は、地震・津波情報及び関係機関等からの情報を待機している地震・津波情報伝達課に伝達する。 2 地震・津波情報伝達課は、各種情報収集に努め、防災消防課に報告するとともにそれぞれ警戒態勢を整える。	1 関係課及び関係出先機関の災害応急対策要員または災害警戒対策要員が対処する。 2 休日等の勤務時間外は、関係課及び関係出先機関の災害応急対策要員または災害警戒対策要員が登庁して対処する。 なお、その他の職員は、登庁できる態勢で自宅待機する。
非常配備 全庁をあげて対処する態勢	1 県内で震度5弱、5強を観測する地震が発生したとき 2 「津波」の津波警報が発表されたとき 3 知事が特にこの配備を指示したとき	1 各種情報の収集、伝達に努め、災害応急対策を実施する。 2 災害対策本部等が設置された場合は、災害対策本部等の分担事務に従って災害応急対策を実施する。	1 各課室及び各出先機関の災害応急対策要員が対処する。 2 休日等の勤務時間外は、各課室及び各出先機関の災害応急対策要員が登庁して対処する。 なお、その他の職員は、登庁できる態勢で自宅待機する。
	1 県内で震度6弱、6強以上を観測する地震が発生したとき 2 「大津波」の津波警報が発表されたとき 3 知事が特にこの配備を指示したとき	災害対策本部の分担事務に従って災害応急対策を実施する。	1 全職員が対処する。 2 休日等の勤務時間外は、全職員が登庁して対処する。

- (注) 1 「関係課」、「関係出先機関」とは、各部署長が地震防災と特に関わりがあるものとして指定した課(室)または出先機関をいう。
2 「災害応急対策要員」とは、各課室または各出先機関の長が災害応急対策に当たることとして指名した職員をいう。
3 「災害警戒対策要員」とは、関係課または関係出先機関の長が災害警戒対策に当たることとして指名した職員をいう。
4 「大津波」の津波警報が発表されたとき、出先機関については、当該沿岸市町村を所管区域とするものに限る。
5 平成25年3月7日12時以降は、「津波」の津波警報、「大津波」の津波警報をそれぞれ津波警報、大津波警報と読み替える。

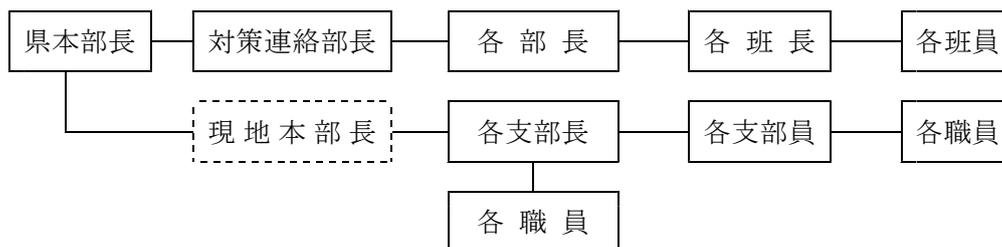
(2) 職員の動員方法

ア 県職員の動員は、原則として、連絡を待たずに直ちに参集するいわゆる自主参集による。
なお、連絡を要する場合の連絡手順は次による。

(ア) 本部設置前



(イ) 本部設置時及び支部設置時



イ 各部局においては、それぞれの部局内の職員の動員の方法等に係る初動体制マニュアルをあらかじめ定めておくものとする。

(3) 業務継続性の確保

災害発生時の応急対策等の実施や優先度の高い通常業務を継続のため、定期的な教育・訓練・点検等を実施し、業務継続性の確保を図るものとする。

(4) 複合災害対策

複合災害（同時又は連続して2以上の災害が発生し、それらの影響が複雑化することにより、被害が深刻化し、災害応急対応が困難になる事象）の発生可能性も認識し、先発災害に多くの要員を動員し、後発災害に望ましい配分ができない可能性も留意した図上訓練を実施するものとする。

2 防災関係機関の職員の配備基準及び動員

指定地方行政機関、指定公共機関及び指定地方公共機関の職員の配備基準及び動員については、防災業務計画等に基づき、それぞれの定めるところによる。

3 市町村の職員の配備基準及び動員

市町村の職員の配備基準及び動員については、それぞれの市町村地域防災計画による。

なお、市町村地域防災計画においては、次に掲げる事項を定めるものとする。

- (1) 配備基準
- (2) 動員の方法
- (3) 各部、班別の動員可能者数

(資 料)

- 災害対策基本法第33条に基づく派遣職員 (資料編 2-3-1)
- 災害対策基本法第30条第2項に基づく派遣職員 (資料編 2-3-2)
- 気象予警報等の種類別伝達先 (資料編 4-1-2)

第3章 災害予防計画

節	項 目
21	電力・ガス・上下水道・ 電気通信・放送施設対策
22	危険物施設等対策

節	項 目
1	調 査 研 究
2	防 災 業 務 施 設 ・ 設 備 等 の 整 備
3	防 災 情 報 ネットワーク
4	自 主 防 災 組 織 等 の 確 立
5	防 災 教 育 及 び 防 災 思 想 の 普 及
6	企 業 防 災 の 促 進
7	防 災 訓 練
8	避 難 対 策
9	津 波 災 害 対 策
10	火 災 予 防 対 策
11	水 害 対 策
12	土 砂 災 害 対 策
13	建 築 物 等 対 策
14	都 市 災 害 対 策
15	災 害 時 要 援 護 者 安 全 確 保 対 策
16	防 災 ボ ラ ン テ ィ ア 活 動 対 策
17	積 雪 期 の 地 震 災 害 対 策
18	文 教 対 策
19	警 備 対 策
20	交 通 施 設 対 策

第3章 災害予防計画

地震・津波災害の発生、または災害の拡大を未然に防止するため、県及び防災関係機関等の施策、措置等は以下のとおりとする。

その中で、特に、「孤立集落をつくらない」という視点に立ち、災害時において、迅速な対応ができるよう危機管理体制の強化を図るソフト対策とともに、必要なインフラ整備を行うハード対策が一体となった取組である「防災公共」を推進する。

第1節 調査研究

1 方針

地震・津波災害は、様々な災害が同時に、広域的に多発するところに特徴があり、また社会・経済の進展に伴って災害要因が多様化し、災害危険性が増大している。

こうした地震・津波災害を未然に防止し、軽減するため、地域の特性を正確に把握しつつ、国（地震調査研究推進本部等）との関係を図り、地震・津波に関する基礎的調査研究、被害想定に関する調査研究、防災対策に関する調査研究を行い、県、市町村等防災関係機関の防災対策に資するものとする。

2 実施機関

県（各部局）

市町村

防災関係機関

3 実施内容

(1) 地震・津波に関する基礎的研究

県内の自然条件、社会条件を調査分析し、防災面からみた本県の自然的、社会的特性、災害危険性等を明らかにする。

また、地震観測を行うとともに、本県の地震・津波の履歴を調査分析する。

ア 地盤・地質等に関する調査

イ 液状化対策としての浅部地盤データ収集とデータベース化

ウ 建築物、公共土木施設等の現況調査

エ 地震・津波の履歴調査

オ 震度情報ネットワークによる地震の観測

カ 地震観測システムによる微小地震の観測

(2) 被害想定に関する調査研究

地震津波防災対策を具体化するための指標の設定、住民の防災意識の高揚等のため、地震・津波に関する基礎的研究の成果を踏まえ、総合的な被害想定を行う。

ア 建築物被害想定

イ 公共土木施設被害想定

ウ 地盤被害想定

(3) 防災対策に関する調査研究

被害想定に関する調査研究の成果を踏まえ、重点的に整備・強化を行う建築物、公共土木施設、防災施設・設備等各種防災対策について調査研究し、防災対策の具体化を図る。

ア 地区別防災カルテの作成

イ 防災マップの作成

(4) 防災公共推進計画

大規模災害時の想定危険箇所を把握し、現状の避難経路や避難場所等についての総合的な課題の洗い出しを実施した上で、県及び市町村は一体となって最適な避難経路、避難場所を地域ごとに検証し、現状に即した最も効果的な避難経路、避難場所を確保するため、必要な対策やその優先度について検討を行い、市町村ごとに防災公共推進計画を策定する。

第2節 防災業務施設・設備等の整備

1 方 針

地震・津波災害の発生防止及び被害の軽減のため、防災業務施設及び設備等の整備を図るものとする。

2 実施機関

各機関

3 実施内容

(1) 地震・津波観測施設・設備等

地震・津波の観測施設、設備等の設置者及び管理者は、観測に必要な施設、設備を整備、点検するとともに、観測体制の維持・強化を図る。

(資 料)

- 潮位観測所 (資料編 3-2-4)
- 地震観測網 (資料編 3-2-6)

(2) 消防施設・設備等

消防施設・設備等の設置者及び管理者は、地震発生時における同時多発火災に対処できるよう、消防ポンプ自動車等の消防機械、消火栓、防火水槽、耐震性貯水槽（飲料水兼用）等の消防水利、火災通報施設その他の消防施設、設備の整備、改善並びに性能調査を実施し、地震火災への即応体制の確立を図る。特に危険物災害、高層ビル火災等に対処するため、化学車、はしご車、消火薬剤等の資機材の整備を図る。

(資 料)

- 消防本部の消防力 (資料編 3-2-7)
- 市町村の消防力 (資料編 3-2-8)
- 石油コンビナート等防災資機材の保有状況 (資料編 3-2-9)
- 化学消火薬剤の保有状況 (資料編 3-2-10)

(3) 通信施設・設備等

県、市町村等の防災関係機関は、防災に関する情報の収集、伝達を迅速に行うため、衛星通信、県防災情報ネットワーク（IP電話・文書データ通信、回線構成図は節末のとおり）、固定電話・ファクシミリ、携帯電話、衛星携帯電話、インターネット、電子メール等情報連絡網の整備を図るとともに、民間企業、報道機関、住民等からの情報など多様な災害情報関連情報等の収集体制の整備に努める。

市町村は、住民への情報伝達を迅速かつ的確に行うため、市町村防災行政無線等情報伝達網、全国瞬時警報システム（J-A L E R T）の整備を図る。

また、それぞれの通信施設等を防災構造化するなどの整備改善に努めるとともに、これらの

施設に被害が発生した場合に備え、非常電源、予備機等の設置に努め通信連絡機能の維持を図る。

さらに、無線設備や非常用電源の保守点検の実施と的確な操作の徹底、専門的な知見・技術をもとに耐震性のある堅固な場所への設置等を図る。

なお、収集した情報を的確に分析整理するため、人材の育成を図るとともに、必要に応じ専門家の意見を活用できるよう努める。

(資 料)

- 通信施設・設備等 (資料編 3-2-13)
- 東日本電信電話株式会社支店営業所の所在地 (資料編 3-2-14)

(4) 水防施設・設備

水防管理団体(市町村)及び県は、水防活動組織を確立し、重要水防区域、危険箇所等における具体的な水防工法を検討しておくとともに、水防活動に必要なスコップ、掛矢、麻袋、丸太等の水防資機材及びこれらを備蓄する水防倉庫を整備、点検する。

(資 料)

- 水防資機材の保有状況 (資料編 3-2-15)
- 水防資材の調達 (資料編 3-2-16)
- 水防用土取場 (資料編 3-2-17)

(5) 海上災害対策施設・設備等

県、市町村等の防災関係機関は、大量流出油等の拡散防止、吸引、回収した流出油等の処理のための施設・設備及び流出油等の物理的、化学的処理のための資機材を整備、点検する。

(資 料)

- 流出油防除資機材の保有状況 (資料編 5-3-1)
- 海上火災等対策用船舶の状況 (資料編 5-3-2)

(6) 救助資機材等

消防機関等は、人命救助に必要な救急車、救命ボート等の救助機械、担架、救命胴衣等の救助用資機材を整備、点検する。

また、大規模・特殊災害に対応するため、高度な技術・資機材を有する救助隊の整備を推進するとともに、先端技術による高度な技術の開発に努める。

(資 料)

- 救助用資機材の保有状況 (資料編 3-2-18)

(7) 広域防災拠点等

県は、大規模災害時に防災関係機関相互の応援が円滑に行えるよう、警察・消防・自衛隊等の部隊の展開、宿営の拠点、ヘリポート、物資搬送設備等の救援・救護、復旧活動等の拠点と

なる広域防災拠点の確保に努める。

なお、広域防災拠点の確保には、県合同庁舎等の県有施設を活用する。

また、市町村は、他地域や広域防災拠点から派遣される要員や応援（救援）物資の保管等の活動拠点の確保を図る。

(8) その他施設・資機材等

国、県、市町村等の防災関係機関は、災害のため被災した道路河川等の損壊の復旧等に必要ブルドーザー、ダンプカー、トラック等の土木機械等を整備、点検する。

また、燃料、発電機、建設機械等の応急・復旧活動時に有用な資機材、地域内の備蓄量、供給事業者の保有量の把握に努めるとともに、関係機関や民間事業者との連携に努める。

さらに、県及び市町村は、特に防災活動上必要な公共施設等及び避難場所を定期的に点検する。

第3節 防災情報ネットワーク

1 方 針

災害時における一般通信の輻輳に影響されない、県独自の通信網を確保することにより、予防対策に役立てるとともに、迅速かつ的確な応急対策を実施するため、県、市町村（消防本部を含む。以下、この節において同じ。）、防災関係機関を接続した防災情報ネットワーク及び総合防災情報システムの活用を推進するものとする。

2 実施機関

県（各部局）
市町村
県警察
防災関係機関

3 実施内容

(1) 防災情報ネットワークの活用

県独自の防災専用回線として、光イーサ回線により県、市町村、防災関係機関を接続し、以下の機器により情報伝達を行う。

ア 専用電話

- (ア) 端末局間の I P 電話
- (イ) 自治体衛星通信ネットワークによる衛星電話

イ 文書データ伝送用端末

- (ア) 端末局間の文書データ伝送
- (イ) 総合防災情報システムによる防災情報の伝送

(2) 総合防災情報システムの活用

県は市町村、防災関係機関と一体となって、「防災情報の統合化」、「防災情報の高度化」、「防災情報の共有化」を基本方針とする総合防災情報システムを活用するとともに、防災対策に有効に機能するよう充実を図る。

ア 防災情報の統合化

(ア) 各種防災情報の統合化

気象情報、河川情報、道路情報、環境放射線モニタリング情報等の各種個別システムによる防災情報を統合する。

(イ) 災害対策本部室の機能

災害対策本部室には、本部員会議を行う意思決定エリアと応急対策要員が執務を行う連絡調整エリア等があり、以下の機能を活用する。

a 意思決定エリア

- ・映像表示機能
- ・テレビ会議機能（中央防災無線網）

- b 連絡調整エリア
 - ・防災関連情報収集機能（総合防災情報システム端末）
 - ・映像表示機能
 - ・通信機能（固定電話、衛星携帯電話）

イ 防災情報の高度化

防災地理情報システム（防災GIS）

被害情報、措置情報等を視覚的に把握しやすいものとするため、被害情報等と地図データを連携させたGISを活用する。防災GISで管理する情報は以下のとおりである。

- a 被害情報、措置情報
- b 避難所情報
- c 防災ヘリコプター運航要請情報

ウ 防災情報の共有化

防災情報ネットワークにより各機関を接続し、統合化、高度化された防災情報を県、市町村、防災関係機関で共有する。

(ア) 総合防災情報システム端末の設置

県防災消防課、関係課及び災害対策本部等、市町村、防災関係機関に設置した総合防災情報システム端末（防災情報ネットワークの文書データ伝送用端末にて操作するものを含む。）により、防災情報を収集・伝達する。また、システムに登録された防災情報は、各機関において情報共有する。

(イ) 県民への情報提供

インターネットを活用し、危険箇所や避難所の所在、防災啓発に関する情報等をホームページにより県民に提供する。

(2) 市町村の災害対策機能等の充実

市町村は、総合防災情報システムと一体となって機能するため、組織体制等を整備するとともに、情報システムなどの災害対策機能の充実を図る。

第4節 自主防災組織等の確立

1 方針

大規模な地震・津波災害が発生した場合、防災関係機関の活動が遅れたり、阻害されるような事態において被害を最小限に止め、災害の拡大を防止するため、出火防止、初期消火、被災者の救出救護、避難誘導等を組織的に行う自主防災組織等の育成、強化を図り、関係機関との連携を通じて地域コミュニティの防災体制の充実を図るものとする。

2 実施機関

県（総務部）

市町村

自主防災組織等

3 実施内容

(1) 県

市町村等が行う自主防災組織の育成、強化の取組を支援するとともに、関係機関と自主防災組織等との連携強化を推進する。

(2) 市町村

住民等に対し、自主防災組織の育成、強化を図るとともに、自らもその運営等について積極的に協力する。

ア 育成強化の方法

(ア) 地域住民等の自主防災組織

自主防災組織は、地域住民が「自分達の地域は自分達で守る」という連帯感に基づき、自主的に組織することを本旨とし、災害時に被害を防止し、または軽減するため、実際に防災活動を行う実働部隊として組織されることが望ましいことから、その育成、強化については、次により行う。

- a 地域（町内会等の単位）の指導者及び住民に対し、自主防災組織の必要性の認識を高めるため啓蒙活動（必要な資料の提供、研修会等）を積極的に実施する。また、自主防災組織への女性の参画の促進に努める。
- b 既存の町内会（自治会等）や婦人防火クラブ等民間防火組織の自主防災組織への移行を図る。
- c 自主防災組織が実施する防災訓練に対し、積極的に指導するとともに、地域住民が一致団結して、初期消火活動の実施及び障害者、高齢者等災害時要援護者を保護するための防災活動が効果的に行われるような協力体制の確立を図る。
- d 自主防災活動を活発にするため、リーダー講習会の実施、モデル地域の紹介などを通じ、地域社会のリーダーに対する防災知識の啓蒙を行うとともに、自主防災組織のかなめとなる優れたリーダーの育成、多様な世代が参加できるような環境の整備を図る。そ

の際、女性の参画の促進に努める。

- e 災害時においては、避難、備蓄等の機能を有する活動の拠点となり、平常時は防災知識の普及及び防災訓練の活動の拠点となる施設並びに消火、救助、救護のための資機材の整備を図る。

(イ) 事業所の自衛消防組織

法令により消防計画等の作成及び自衛消防組織の設置が義務付けられている事業所については、自主防災体制をより整備充実するとともに、特に法令により義務付けられていない事業所についても強力に設置を推進する。

(3) 自主防災組織

自主防災組織は、地域の実情に応じた活動計画を策定するとともに、これに基づき、平常時及び災害時において効果的で災害時要援護者に配慮した防災活動を次により行う。

ア 平常時の活動

- (ア) 情報の収集伝達体制の確立
- (イ) 防災知識の普及及び防災訓練の実施
- (ウ) 活動地域内の防災巡視実施
- (エ) 火気使用設備器具等の点検
- (オ) 防災用資機材の備蓄及び管理
- (カ) 災害時要援護者の把握

イ 災害時の活動

- (ア) 初期消火の活動
- (イ) 災害危険箇所等の巡視
- (ウ) 地域内の被害状況等の情報の収集、住民に対する避難指示等の伝達
- (エ) 救出救護の実施及び協力
- (オ) 集団避難の実施
- (カ) 炊き出しや救助物資の配分に対する協力

(4) 事業所

事業所は、災害時において果たす役割（従業員、顧客の安全、経済活動の維持、地域住民への貢献）の十分な認識の下で、自衛消防組織を設置し、次により自主防災体制の確立を図る。

ア 平常時の活動

- (ア) 情報の収集伝達体制の確立
- (イ) 防災知識の普及及び防災訓練の実施
- (ウ) 火気使用設備器具等の点検
- (エ) 防災用資機材の備蓄及び管理

イ 災害時の活動

- (ア) 初期消火の活動
- (イ) 救出救護の実施及び協力
- (ウ) その他

(資 料)

○ 自主防災組織の現況

(資料編 3-5-1)

第5節 防災教育及び防災思想の普及

1 方針

防災に携わる職員の資質を高め、また、住民の地震・津波災害に対する認識を深めるため、防災業務担当職員に対する防災教育の徹底と住民に対する防災思想の普及を図るものとする。その際、高齢者、障害者、外国人、乳幼児、妊産婦等災害時要援護者に十分配慮し、地域において災害時要援護者を支援する体制が整備されるよう努めるとともに、被災時の男女のニーズの違い等男女双方の視点に十分配慮するよう努める。

また、地域コミュニティにおける多様な主体の関わりの中で、防災に関する教育の普及促進を図るものとする。

2 実施機関

県（各部局）

市町村

県教育委員会

防災関係機関

3 実施内容

(1) 防災業務担当職員に対する防災教育

ア 防災関係機関は、それぞれ防災業務担当職員の災害時における適正な判断力を養成し、また職場内における防災体制を確立するため、研修会、検討会及び現地調査等あらゆる機会を利用し、防災教育の徹底を図る。

イ 防災教育は、概ね次に掲げる事項について実施する。

- (ア) 地震、津波災害についての一般的知識の習得
- (イ) 緊急地震速報を受信した場合の適切な対応に関する知識
- (ウ) 災害対策基本法を中心とした法令等の知識の習得
- (エ) 災害を体験した者との懇談会
- (オ) 災害記録の文献紹介とその検討会

(2) 住民に対する防災思想の普及

ア 国、県、市町村等防災関係機関は、津波による人的被害を軽減する方策は、住民の避難行動が基本となることを踏まえ、津波警報等や避難指示等の意味と内容の説明など、啓発活動を住民に対して行うものとする。

なお、普及啓発方法及び内容は次による。

(ア) 普及方法

- a 防災の日、防災週間、津波防災の日、防災とボランティアの日、防災とボランティア週間、水防週間、土砂災害防止月間、雪崩防災週間、山地災害防止キャンペーン、火災予防運動期間等を通じて防災思想の普及を図る。
- b 放送局、新聞社等の協力を得て、ラジオ、テレビ、または新聞で行う。
- c 防災に関するパンフレット・ポスター等を作成、配付する。また、ホームページを活用する。
- d 防災に関する講演会、展覧会等を開催する。

(イ) 普及内容

a 基礎的な地震・津波災害に関すること

- ・我が国の沿岸はどこでも津波が来襲する可能性があり、強い地震（震度4程度）を感じたときまたは弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、迷うことなく自主的にできるだけ高い場所に避難すること、避難にあたっては徒歩によることを原則とすること、自ら率先して避難行動をとることが他の地域住民の避難を促すことなど、避難行動に関する知識
- ・津波の第一波は引き波だけでなく押し波から始まることもあること、第二波、第三波等の後続波の方が大きくなる可能性、数時間から場合によっては一日以上にわたり津波が継続する可能性があること、さらには、強い揺れを伴わず、危険を体感しないままに押し寄せる、いわゆる津波地震や遠地地震の発生の可能性など、津波の特性に関する情報
- ・地震・津波は自然現象であり、想定を超える可能性があること、特に地震発生直後に発表される津波警報等の精度には一定の限界があること、浸水想定区域外でも浸水する可能性があること、避難場所の孤立や避難場所自体の被災もあり得ることなど、津波に関する想定・予測の不確実性

b 住民のとるべき措置に関すること

(a) 家庭においてとるべき次の措置

(平常時)

- ・家庭における各自の役割分担
- ・災害用伝言ダイヤル等による家族の安否確認方法
- ・家具等重量物の転倒防止
- ・消火器、バケツ等の消火用具の準備
- ・3日分の食料、水、携帯トイレ、トイレットペーパー等の備蓄、非常持出品（貴重品（通帳、保険証、現金）、服用している薬、携帯ラジオ、懐中電灯、乾電池等）の準備
- ・避難場所、避難路の確認
- ・避難所における心得
- ・家庭内における津波発生時の連絡方法や避難ルールの取決め

(災害時)

- ・身の安全の確保
- ・テレビ、ラジオ、インターネット、市町村役場、消防署、警察署等からの正確な情報の把握
- ・緊急地震速報を受信した場合の適切な対応
- ・自動車や電話の使用の自粛
- ・火の使用の自粛
- ・灯油等危険物やプロパンガスの安全確保
- ・初期消火
- ・被災者の救出、救護への協力

- ・炊き出しや救助物資の配分への協力
- ・その他

(b) 職場においてとるべき次の措置

(平常時)

- ・職場の防災会議による役割分担
- ・職場の自衛消防組織の出動体制の整備
- ・ロッカー等重量物の転倒防止
- ・消火器、バケツ等の消火用具の準備
- ・重要書類等の非常持出品の確認
- ・防災訓練への参加

(災害時)

- ・身の安全の確保
- ・テレビ、ラジオ、インターネット、市町村役場、消防署、警察署等からの正確な情報の把握
- ・緊急地震速報を受信した場合の適切な対応
- ・自動車による出勤、帰宅等の自粛、危険物車両の運行の自粛
- ・火の使用の自粛
- ・危険物の安全確保
- ・不特定多数の者が出入りする職場における入場者の安全確保
- ・初期消火
- ・被災者の救出、救援への協力
- ・職場同士の相互協力
- ・その他

イ 市町村が行う青少年教育、女性教育等の学級・講座や、青少年団体、女性団体等の社会教育関係団体が実施する研修会など、地域コミュニティにおける多様な主体の関わりの中で、防災に関する内容を組み入れ、地域住民に対する防災思想の普及推進を図る。

ウ 県は、青森県防災教育センター（消防学校内）の設備、展示物、災害に関する映像等を充実し、その活用を図る。

エ ハザードマップ等の作成について

県及び市町村は、国、防災関係機関等の協力を得つつ、地域住民の適切な避難や防災知識・活動に資するよう以下の施策を講ずる。

(ア) 津波によって被害が予想される地域について事前に把握し、浸水予測地図等を作成するとともに、当該浸水予測図に基づいて避難地、避難路等を示す津波ハザードマップの整備を行い、住民等に対し周知を図る。

(イ) 浸水想定区域、避難場所、避難路等水害に関する総合的な資料を図面表示等を含む形で取りまとめたハザードマップ、防災マップ、水害発生時の行動マニュアル等の作成を行い、住民等に配布する。また、中小河川や内水による浸水に対応した洪水ハザードマップ作成についても、関係機関が連携しつつ作成・検討を行う。さらに、主として高齢者、障害者、乳幼児その他の特に防災上の配慮を要する者等の災害時要援護者が利用する施設や地下街

等における浸水被害を防止するとともに、洪水時の円滑かつ迅速な避難を確保するため、作成した洪水ハザードマップを施設等の管理者へ提供する。

なお、浸水高等の「高さ」をまちの中に示す場合には、過去の津波災害時の実績水位を示すのか、予測値を示すのか、数値が海拔なのか、浸水高なのかなどについて、住民に分かりやすく示すよう留意する。

- (ウ) 土砂災害危険箇所等の土砂災害に関する総合的な資料を図面等を含む形で取りまとめたハザードマップ、防災マップ、土砂災害発生時の行動マニュアル等を分かりやすく作成し、住民等に配布する。
- (エ) 山地災害危険地区等の山地災害に関する行動マニュアル、パンフレット等を作成し、住民に配布する。
- (オ) 高潮による危険箇所や、避難場所、避難路等高潮災害の防止に関する総合的な資料として図面表示等を含む形で取りまとめたハザードマップや防災マップ、水害発生時の行動マニュアル等の作成を行い、住民等に配布する。
- (カ) 地震防災マップを作成し、住民等に配布する。
- (キ) 市町村の地域の実情に応じ、災害体験館等防災知識の普及に資する施設の設置に努める。

(3) 災害教訓の伝承

国、県、市町村は、過去に起こった大災害の教訓や災害文化を確実に後世に伝えていくため、大災害に関する調査分析結果や映像を含めた各種資料を広く収集・整理し、適切に保存するとともに、広く一般の人々が閲覧できるよう努めるとともに、住民が災害教訓を伝承する取組を支援するものとする。

(資 料)

- 防災映画フィルム等の貸出しについて (資料編 3-6-1)

第6節 企業防災の促進

1 方針

企業は、災害時の企業の果たす役割（生命の安全確保、二次災害の防止、事業の継続、地域貢献・地域との共生）を踏まえ、企業防災に向けた取り組みに努める。

2 実施機関

県内事業者
県（各部局）
市町村
防災関係機関

3 実施内容

(1) 事業継続計画（BCP）等の作成

企業は、各企業において災害時に重要業務を継続するための事業継続計画（BCP）を策定・運用するよう努めるとともに、防災体制の整備、防災訓練、事業所の耐震化・耐浪化、予想被害からの復旧計画策定、各計画の点検・見直し、燃料・電力等重要なライフラインの供給不足への対応、取引先とのサプライチェーンの確保等の事業継続上の取組を継続的に実施するなどの防災活動の推進に努めることが望ましい。

県、市町村等防災関係機関は、事業継続計画（BCP）作成の取り組みに資する情報提供を行う等、管内企業の作成への取り組みを支援する。

(2) 防災意識の高揚

県及び市町村は、企業のトップから一般職員に至る職員の防災意識の高揚を図るとともに、優良企業表彰、企業の防災に係る取組みの積極的評価等により企業の防災力向上の促進を図る。

(3) 防災訓練等への参加

県及び市町村は、企業を地域コミュニティの一員としてとらえ、地域の防災訓練等への積極的参加の呼びかけ、防災に関するアドバイスをを行う。

第7節 防 災 訓 練

1 方 針

地震・津波災害時における応急対策を迅速かつ円滑に実施するため、防災関係機関と住民等の間における連絡協力体制を確立するとともに、防災体制の強化と住民の防災意識の高揚を図ることを目的として、計画的、継続的な防災訓練を実施するものとする。

2 実施機関

県（各部局）

市町村

防災関係機関

3 実施内容

(1) 個別防災訓練の実施

県、市町村等防災関係機関は、災害時において各機関が処理すべき事務または業務を迅速かつ円滑に行うため、ブラインド方式の図上訓練も含め、個別防災訓練を段階的、定期的を実施する。また、複合災害を想定した図上訓練も実施するものとする。

なお、訓練項目は、概ね次のとおりとし、訓練終了後は評価を実施して、課題・問題点等を明確にし、必要に応じて各種マニュアルや体制等の検証・改善を行うものとする。

ア 通信訓練

イ 情報収集伝達訓練

ウ 津波警報伝達等訓練

エ 非常招集訓練

オ 災害対策本部設置・運営訓練

カ 避難・避難誘導訓練

キ 消火訓練

ク 救助・救出訓練

ケ 救急・救護訓練

コ 水防訓練

サ 水門・陸こう等の閉鎖訓練

シ 避難所開設・運営訓練

ス 給水・炊き出し訓練

セ 航空機運用調整訓練

ソ 広域医療搬送訓練

タ その他各機関独自の訓練

(2) 総合防災訓練の実施

県及び市町村は、毎年、大規模地震・津波を想定した防災訓練を企画し、防災関係機関、公私の団体、自主防災組織、民間企業、ボランティア団体等及び災害時要援護者を含めた住民の参加のもとに、総合防災情報システムを活用しながら個別防災訓練を有機的に連携させた訓練

を行うとともに、相互応援協定等に基づく広域応援等による実践的な総合防災訓練を実施する。津波災害を想定した訓練の実施に当たっては、最大クラスの津波やその到達時間を踏まえた具体的かつ実践的な訓練を行う。

訓練の方法については、努めて、人・物等を動かす実働訓練、状況付与に基づいて被害状況を収集・整理し、状況の予測や判断、活動方針の決定等を行わせる図上訓練等、実際の判断・行動を伴う方式により実施する。

また、訓練の実施に当たっては、緊急地震速報に関する訓練を取り入れるよう努めるとともに、必要に応じハザードマップを活用して行う。

なお、訓練終了後は評価を実施して、課題・問題点を明確にし、必要に応じて各種マニュアルや体制等の検証・改善を行うものとする。

ア 実施時期

原則として防災の日（９月１日）または防災週間（８月３０日～９月５日）内とする。

イ 訓練内容

- (ア) 災害広報訓練
- (イ) 通信訓練
- (ウ) 情報収集伝達訓練
- (エ) 津波警報伝達等訓練
- (オ) 災害対策本部設置・運営訓練
- (カ) 交通規制訓練
- (キ) 避難・避難誘導訓練
- (ク) 消火訓練
- (ケ) 土砂災害防御訓練
- (コ) 救助・救出訓練
- (カ) 救急・救護訓練
- (シ) 応急復旧訓練
- (ス) 生活関連訓練
- (セ) 隣接市町村、隣接県等との連携訓練
- (ソ) 避難所開設・運営訓練
- (タ) 災害時要援護者の安全確保訓練
- (チ) ボランティアの受入れ・活動訓練
- (ツ) 航空機運用調整訓練
- (テ) 広域医療搬送訓練
- (ト) その他災害想定に応じた必要な訓練

(3) 防災訓練に関する普及啓発

個別防災訓練や総合防災訓練の参加者となる住民に対して、県や市町村の広報など各種の媒体を通じた普及啓発を行い、防災訓練への参加意識を高揚する。

また、県及び市町村は、地域の防災力を高めるため、住民自らが実施し、幅広い層が参加する防災訓練の普及に努めるとともに、地域住民と一体的に取り組む訓練の実施を推進する。

第8節 避難対策

1 方針

地震・津波災害時において住家を失った住民及び地震・津波災害に起因する水害、土砂災害、火災等の二次災害危険箇所周辺の住民等を保護するため、避難場所及び避難路の選定、避難訓練、避難に関する広報、避難計画の策定等避難体制の整備を図るものとする。

また、大規模災害時の想定危険箇所を把握し、現状の避難経路や避難場所等についての総合的な課題の洗い出しを実施した上で、県及び市町村は一体となって最適な避難経路、避難場所を地域ごとに検証し、現状に即した最も効果的な避難経路、避難場所を確保する。

2 主な実施機関

県（各部局）
県教育委員会
県警察
市町村
市町村教育委員会

3 実施内容

(1) 避難場所の選定

市町村は、大規模地震が発生した場合に住民の生命、身体を保護するため、次により避難場所を選定しておく。

なお、避難場所の選定にあたり、これらを津波からの緊急避難先として使用できるよう、できるだけ浸水の危険性が低く、かつ、避難後においても孤立せず、津波の来襲状況によってはさらなる避難が可能となるような場所に整備するよう努めるものとする。また、専ら避難生活を送る場所として整備された避難場所を津波からの緊急避難場所と間違わないよう、両者の違いについて住民への周知徹底を図るものとする。

ア 避難場所の選定

- (ア) 避難者1人当たりの必要面積を概ね2㎡以上とすること
- (イ) 要避難地区のすべての住民（昼間人口も考慮する。）を収容できるよう配置すること
- (ウ) 大規模ながけくずれ、浸水などの危険のないところとすること
- (エ) 地区分けをする場合においては、町単位を原則とするが、主要道路、鉄道、河川等を横断して避難することはできるだけ避けること
- (オ) 社会福祉施設等との協議等により災害時要援護者に配慮した避難場所を確保するとともに、旅館等の借り上げによる多様な避難場所を確保すること

イ 地震火災に対する避難場所の選定

大規模地震に起因する火災が発生した場合、密集市街地での火災の延焼のおそれがあることから地震火災に対する避難場所の選定に当たっては上記アに掲げる事項のほか、次の事項に留意する。

- (ア) 大火放射熱等を考慮し、避難者の安全を確保できる十分な広さを有する公園、緑地、グ

- ランド（校庭）、その他公共空地を選定すること
 - (イ) 付近に大量の危険物等が貯蔵されていないところとすること
 - (ウ) 状況に応じて、他の避難場所へ移動が可能なところとすること
- ウ 津波災害に対する避難場所の選定

津波被害が予想される沿岸市町村は、津波災害に対する避難場所の選定に当たっては上記アに掲げる事項のほか、次の事項に留意する。

- (ア) 海に通ずる堰、沢等を渡る場所でないところとすること
 - (イ) 住民が短時間で避難が可能な場所とすること
- エ 道路盛土等の活用

避難場所として利用可能な道路盛土等の活用について検討し、活用できる場合には、道路管理者等の協力を得つつ、避難路・避難階段の整備に努めるものとする。

オ 臨時ヘリポートの確保

避難場所が孤立するおそれが想定され、かつ救援物資等を空輸以外で輸送ができない場合は、その周囲にヘリコプターが臨時で離着陸できる場所の確保に努める。

(2) 避難場所の整備

避難場所において、貯水槽、井戸、仮設トイレ、マット、簡易ベッド、非常用電源、衛星携帯電話等のほか、男女のニーズの違い等男女双方の視点等への配慮、空調、洋式トイレなど高齢者、障害者、乳幼児、妊産婦等の災害時要援護者にも配慮した避難の実施に必要な施設・設備の整備に努める。

さらに、テレビ、ラジオ等被災者による災害情報の入手に資する機器の整備を図る。

(3) 避難場所標識の設置等

避難場所を選定したときは、避難場所及び周辺道路に案内標識、誘導標識等を設置し、平素から関係地域住民に周知を図り、速やかに避難できるようにしておく。

(4) 避難路の選定・整備

市町村等は、市街地の状況に応じて、住民が徒歩で確実に安全に避難場所等へ避難できるよう次の事項に留意して避難路・避難階段を整備・確保し、その周知に努める。

なお、各地域において、津波到達時間、避難場所までの距離、災害時要援護者の存在、避難路の状況等を踏まえて、やむを得ず自動車により避難せざるを得ない場合は、市町村は、避難者が自動車で安全かつ確実に避難できる方策をあらかじめ検討するものとする。検討に当たっては県警察と十分調整しつつ、自動車避難に伴う危険性の軽減方策とともに、自動車による避難には限界量があることを認識し、限界量以下に抑制するよう各地域で合意形成を図るものとする。

- ア 避難路は、概ね8 m以上の幅員を有し、なるべく道路付近に延焼危険のある建物、危険物施設がないものとする
- イ 地盤が耐震的で、地下に危険な埋設物がない道路とすること
- ウ 避難道路は、相互に交差しないものとする
- エ 津波や浸水等の危険のない道路とすること

(5) 避難路及び避難場所周辺の交通規制

地震・津波災害時における混乱を防止し、避難を容易にするため、必要に応じ、避難路及び

避難場所周辺の駐車場規制等の交通規制を実施しておく。

(6) 避難訓練の実施

住民の意識の高揚を図るため、定期的に避難訓練を実施する。

(7) 避難に関する広報

住民が的確な避難行動をとることができるようにするため、平素から次により広報活動を実施する。

ア 避難場所等の広報

地域住民に対して、避難場所等に関する次の事項について、周知徹底を図る。

(ア) 避難場所の名称

(イ) 避難場所の所在位置

(ウ) 避難地区分け

(エ) その他必要な事項

イ 避難のための心得の周知徹底

地域住民に対して、次の避難に関する心得の周知徹底を図る。

(ア) 避難準備の知識

(イ) 避難時の知識

(ウ) 避難後の心得

(8) 市町村の避難計画の策定

市町村は、次の事項に留意して避難計画を策定しておく。

ア 避難の勧告または指示を行う基準及び伝達方法

イ 避難場所の名称、所在地、対象地区及び対象人口

ウ 避難所ごとの対象地区、対象人口及び高齢者、障害者等災害時要援護者の状況

エ 避難場所への経路及び誘導方法

オ 高齢者、障害者等災害時要援護者の適切な避難誘導體制

カ 避難場所における高齢者、障害者等災害時要援護者のための施設・設備の整備

キ 避難場所開設に伴う被災者救援措置に関する事項

(ア) 井戸、貯水槽等給水施設・設備、給水措置

(イ) 給食施設・設備、給食措置

(ウ) 毛布、寝具等の支給措置

(エ) 被服、生活必需品の支給措置

(オ) 負傷者に対する応急救護設備、応急救護措置

(カ) その他避難所開設に伴う通信機器、仮設トイレ、テレビ、ラジオ、マット、非常電源等の設備等、必要な事項

ク 避難場所の管理に関する事項

(ア) 避難収容中の秩序保持

(イ) 避難者に対する災害情報の伝達

(ウ) 避難者に対する応急対策実施状況の周知徹底

(エ) 避難者に対する各種相談業務

(オ) その他必要な事項

ケ 災害時における広報

(9) 広域一時滞在に係る手順等の策定

県及び市町村は、大規模広域災害時に円滑な広域避難が可能となるよう、発災時の具体的な避難・受入方法を含めた手順等を策定しておく。

(資 料)

- 本県に影響を与えた主な地震と津波 (資料編 1-7-7)
- 青森県防災会議地震部会設置要綱 (資料編 2-1-2)
- 避難場所現況 (資料編 3-15-2)
- 山腹崩壊危険地 (資料編 3-17-1)
- 崩壊土砂流出危険地 (資料編 3-17-2)
- 小規模山地崩壊危険地区 (資料編 3-17-3)
- 海岸侵食危険地 (資料編 3-17-4)
- 土石流危険溪流 (資料編 3-17-5)
- 急傾斜地崩壊危険箇所 (資料編 3-17-6)
- 急傾斜地崩壊危険区域指定箇所 (資料編 3-17-7)
- 地すべり危険箇所 (資料編 3-17-8)
- 地すべり防止区域指定箇所 (資料編 3-17-9)
- 砂防指定地 (資料編 3-17-10)
- 土砂災害警戒区域等指定箇所 (資料編 3-17-11)

第9節 津波災害対策

1 方針

津波災害対策の検討に当たっては、

- (1) 発生頻度は極めて低いものの発生すれば甚大な被害をもたらす最大クラスの津波
- (2) 最大クラスの津波に比べて発生頻度が高く、津波高は低いものの大きな被害をもたらす津波の二つのレベルの津波を想定することを基本とする。

最大クラスの津波に対しては、住民等の生命を守ることを最優先として、住民等の避難を軸に、そのための住民の防災意識の向上及び海岸保全施設等の整備、浸水を防止する機能を有する交通インフラ等の活用、土地のかさ上げ、避難場所・津波避難ビルや避難路・避難階段の整備・確保等の警戒避難体制の整備、津波浸水想定を踏まえた土地利用・建築制限等ハード・ソフトの施策を柔軟に組み合わせて総動員する「多重防御」による地域づくりを推進するとともに、臨海部の産業・物流機能への被害軽減など、地域の状況に応じた総合的な対策を講じるものとする。

比較的発生頻度の高い一定程度の津波に対しては、人命保護に加え、住民財産の保護、地域の経済活動の安定化、効率的な生産拠点の確保の観点から、海岸保全施設等の整備を進めるものとする。

2 実施機関

国

県（総務部、農林水産部、県土整備部）

市町村

防災関係機関

3 実施内容

(1) 海岸保全施設等の整備

国、県及び市町村は、津波による災害を防止し、または最小限に止めるため海岸堤防・防潮堤、防波堤、防潮水門、海岸防災林等の海岸保全施設の整備を行うとともに、地震発生後の防御機能の維持のため、耐震性の確保を図るものとする。

また、津波により海岸保全施設等が被災した場合でも、その復旧を迅速に行うことができるようあらかじめ対策をとるとともに、効果を十分発揮するよう適切に維持管理するものとする。

さらに、津波に関する統一的な図記号等を利用したわかりやすい標識の設置や周囲に高台等がない地域では、津波避難ビル等の整備・指定を推進する。

(2) 津波防護施設

県及び市町村は、発生頻度が極めて低い最大クラスの津波が海岸保全施設等を乗り越えて内陸に侵入する場合に、浸水拡大を防止するための施設を、既存の道路、鉄道等に小規模盛土や閘門を設置するなどの方法で、効率的に整備し、一体的に管理するものとする。

(3) 津波防災の観点からのまちづくりの推進

ア 津波に強いまちづくり

市町村は、津波による被害のおそれのある地域における土地利用について、土地利用の現状、将来の発展性、住民生活の利便性を十分考慮し、高地移転など津波による被害をできる

だけ少なくするよう計画的に誘導する。津波からの迅速かつ確実な避難を実現するため、徒歩による避難を原則として、地域の実情を踏まえつつ、できるだけ短時間で避難が可能となるようなまちづくりを目指すものとする。

また、国、県、市町村及び防災関係機関は、施設を整備する場合、その配置及び構造について、できるだけ浸水の危険性の低い場所に立地するよう整備するものとし、やむを得ず浸水のおそれのある場所に立地する場合には、建物の耐浪化、非常電源の設置場所の工夫、情報通信施設の整備や必要な物資の備蓄など施設の防災拠点化を図るとともに、津波による浸水の危険性のより低い場所への誘導について配慮する。なお、庁舎、消防署、警察署等災害応急対策上重要な施設の津波災害対策については、特に万全を期するものとする。

イ 公共施設等及び交通基盤施設等の整備

国、県、市町村及び防災関係機関は、津波による被害のおそれのある地域において公共・公用施設を整備する場合、避難・救援の拠点として、また、道路・鉄道等の交通施設を整備する場合は、避難路、救援路としての機能に配慮する。

ウ 建築物等の安全確保

水産関連施設を整備する者及び越流等により浸水のおそれがある臨海部に建築をする者は、施設や建築物の耐浪化に努める。

エ 海岸防災林の保全

国、県、市町村は、保存、維持に努める。

(4) 津波警報等、避難指示等の伝達体制の整備

ア 津波警報等伝達の迅速化、確実化

防災関係機関は、所定の伝達経路及び伝達手段を点検整備し、沿岸市町村等への津波警報等伝達の迅速化を図るとともに、休日、夜間、休憩時等における津波警報等伝達の確実化を図るため、要員を確保するなど防災体制を強化する。

イ 避難指示等の発令基準の明確化

市町村は、地域の特性を踏まえつつ、津波警報等の内容に応じた避難指示等の具体的な発令基準をあらかじめ定める。

ウ 通報・通信手段の確保

国、県、沿岸市町村では、様々な環境下にある住民等及び職員に対して津波警報等が確実に伝わるよう、関係事業者の協力を得つつ、市町村防災行政無線、全国瞬時警報システム（J-ALERT）、テレビ、ラジオ（コミュニティFM放送を含む。）、インターネット、携帯電話（緊急速報メール機能を含む。）、ワンセグ等を用いた伝達手段の多重化、多様化を図るとともに、海浜地への津波警報等伝達の浸透を図るため、サイレン、半鐘、広報車等の多様な手段を確保する。

エ 伝達協力体制の確保

沿岸市町村は、漁業協同組合、海水浴場の管理者、港湾工事施工者及び自主防災組織の責任者とあらかじめ津波警報等の伝達に関し協議を行い、これらの者との協力体制を確保する。

オ 津波警報伝達等訓練の実施

県は、津波警報伝達等を迅速かつ確実に行うため、原則として毎年1回、伝達等訓練を企画し、市町村等防災関係機関の参加のもとに実施する。

(5) 津波監視体制等の確立

ア 国、県及び市町村は、沖合を含むより多くの地点における津波観測データを充実し、関係

機関等で共有するとともに公表する。

イ 国、県及び市町村は、発災時に消防団員等が海岸へ直接津波を見に行くこと等を防止するため、沿岸域において津波来襲状況を把握する津波監視システムの整備を図るものとする。

ウ 津波危険予想地域の設定

過去の津波災害の状況及び海岸の形状等から津波による被害が想定される地域を設定する。

エ 沿岸市町村は、津波警報等が発表されたときはもとより、強い地震（震度4程度以上）を感じたとき、または弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、津波の来襲に備え、直ちに海岸から離れた高台等の安全地域からの目視、監視用カメラ、検潮器等の津波観測機器を用いて海面監視を開始するよう監視人、監視場所を予め定めるとともに、漁業協同組合、海水浴場の管理者等の協力を得て、海面監視情報の通報、伝達体制を確立する。

(6) 津波警戒の周知徹底

防災関係機関は、チラシ・看板等あらゆる機会を利用し、住民等に対し津波警戒に関する次の事項の周知徹底を図る。

特に、海水浴シーズン、観光シーズンにおいては、津波に対する心得や当該地域の津波の危険性等についての啓発を実施する。

ア 一般住民、観光客、海水浴客、釣り客等

(ア) 強い地震（震度4程度以上）を感じたときまたは弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに海岸から離れ、急いで高台等に避難する。

(イ) 正しい情報をラジオ、テレビ、インターネット等、広報車などを通じて入手する。

(ウ) 地震を感じなくても、津波警報が発表されたときは、直ちに海岸から離れ、急いで高台等に避難する。

(エ) 津波注意報でも、海岸保全施設の海側へは入らない。

(オ) 津波は繰り返し襲ってくるので、警報、注意報解除まで気を緩めずに上記(ア)～(エ)の措置をとる。

イ 船 船

(ア) 強い地震（震度4程度以上）を感じたとき、または弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、直ちに港外（水深の深い、広い海域。以下地震・津波災害対策編において同じ。）退避する。

(イ) 正しい情報をラジオ、テレビ、無線などを通じて入手する。

(ウ) 地震を感じなくても、津波警報、注意報が発表されたときは、すぐ港外退避する。

(エ) 港外退避できない小形船は、高い所に引き上げて固縛するなど最善の措置をとる。

(オ) 津波は繰り返し襲ってくるので、警報、注意報解除まで気を緩めずに上記(ア)～(エ)の措置をとる。

(カ) 港外退避や小型船の引き上げ等は、時間的余裕がある場合のみ行う。

(7) 港での二次災害防止

港の管理者は、船舶の安全対策を講じるとともに、津波による貯木材、養殖筏、船舶等の流出や危険物施設等による二次災害を防止するため、港の利用者等と協議し、二次災害のための対策計画、行動マニュアルを作成する。

(8) 沿岸市町村の津波避難計画の策定

沿岸市町村は、次の事項に留意して津波避難計画を策定しておく。

- ア 津波浸水予測図等
- イ 津波避難対象地域の指定等
- ウ 初動体制（職員の参集等）の確保
- エ 津波警報、津波情報等の収集・伝達方法等の確保
- オ 津波避難勧告・指示の発令時期及び発令基準
- カ 津波防災対策の啓発・教育
- キ 津波避難訓練
- ク その他津波避難対策のための措置

(資 料)

- 本県に影響のあった主な地震と津波 (資料編 1-7-7)
- 海岸侵食危険地 (資料編 3-17-4)

第10節 火災予防対策

1 方針

地震発生時の火災の同時多発による被害を防止し、または拡大を防止するため、建築物の防火対策の推進、防火思想の普及、消防体制の充実、強化等を図るものとする。

2 主な実施機関

県（総務部、県土整備部）

市町村

県教育委員会

市町村教育委員会

3 実施内容

(1) 建築物の防火対策の推進

ア 建築物の不燃化

(ア) 県は、市街地の大火の防止策として、耐火、簡易耐火構造の不燃化建築物への建替え等を促進するため、防火地域、準防火地域指定地域の拡大を推進する。

(イ) 公共建築物は、原則として耐火建築とし、その他の建築物についても県及び市町村は、不燃及び耐火建築の推進を指導する。

イ 防火管理体制の確立

市町村（消防機関）は、劇場、病院、百貨店、ホテル等の防火対象物に対し、防火管理者の選任、届出、消防計画の作成、消火、通報及び避難訓練の実施、消防用設備等の設置及び防火性を有する物品の使用を指導するとともに、自主的な防火管理体制を確立させる。

ウ 消防用設備等の設置促進及び維持管理の徹底

市町村（消防機関）は、火災による人命の安全を確保するため、防火対象物に対する消火、警報、避難等に関する消防用設備等の適正な設置を促進し、これを常時有効な状態に維持するよう指導を徹底する。

エ 予防査察指導の強化

市町村（消防機関）は、火災発生を未然に防止するため、防火対象物、危険物製造所等に対し、計画的かつ継続的に予防査察を実施するとともに消防法令に違反しているものに対しては、改善の指導、勧告を行い、悪質なものには改善命令、告発等の措置を行い、火災予防を徹底する。

また、一般家庭に対しても、火災予防運動期間等を利用し、住宅防火診断等を実施して、地域住民に市町村火災予防条例等の周知徹底を図る。

オ 消防設備士講習の徹底

県は、消防設備士に対し、消防用設備等の技術の進歩に対応させるため、定期的に講習を実施し消防設備士の資質の向上を図る。

(2) 防火思想の普及

ア 一般家庭に対する指導

(ア) 市町村（消防機関）は、出火危険箇所の発見と火気を使用する設備・器具の正しい取扱いについて指導するとともに、住宅用火災警報器の設置を推進するほか、初期消火の徹底を図るために消火器具の設置、取扱い等について指導する。

また、パンフレット、刊行物等により火災防止、初期消火の重要性を認識させ防火思想の普及徹底を図る。

(イ) 県及び市町村（消防機関）は、火災予防運動及び建築物防災運動を実施し、火災予防等の諸行事を通じて広く住民に対し防火思想の普及徹底を図る。

イ 学校及び教育研究機関の実験室、薬局等に対する指導

学校及び教育研究機関の実験室、薬局等における薬品類は、地震動による落下等により発火、爆発の危険性を有していることから、県及び市町村（消防機関）は、当該機関における危険物容器の転落防止について指導する。

ウ 民間防火組織の育成指導

県及び市町村（消防機関）は、防火思想の普及を図るため、次の民間防火組織を育成指導する。

(ア) 火災予防の知識を習得させ出火防止を図るとともに、地域住民の防火防災意識の高揚を図るため、婦人（女性）防火クラブを育成指導する。

(イ) 少年少女に対し、防火に関する知識を習得させ、学校及び家庭における出火防止を図るため、少年消防クラブを育成指導する。

(ウ) 幼年者に対し、正しい火の取扱いや防火に関する知識を習得させるため、幼年消防クラブを育成指導する。

(3) 消防体制の充実、強化

ア 消防計画の作成

市町村（消防機関）は、具体的に実施すべき業務の内容等を詳細に明示した消防計画を作成し、消防体制の計画的、総合的な充実強化を図る。

イ 消防力の整備、充実

市町村（消防機関）は、「消防力の整備指針」及び「消防水利の基準」により、消防機械器具、消防水利施設等の整備、充実を図る。なお、大地震発生時における消火栓の使用不能等に対処するため、木造家屋密集地、避難地等優先順位を考慮して耐震性貯水槽等の消防水利の整備促進を図るほか、海水、河川水等の自然水利、水泳プール、ため池等の指定消防水利の活用等、消防水利の多様化を図る。

また、地域社会の安全を確保し、とりわけ大規模災害時に的確な防災活動を遂行するために必要な消防団員の確保等に努めるとともに、入団促進活動、イメージアップ活動、地域交流活動、文化教養研修活動を実施するなど、その活動の活性化を図る。

(資 料)

- 過去5年間の火災 (資料編 1-7-4)
- 消防本部の消防力 (資料編 3-2-7)
- 市町村の消防力 (資料編 3-2-8)

第11節 水 害 対 策

1 方 針

地震・津波に起因する水害を防止し、または拡大を防止するため、各種防災事業の総合的かつ計画的実施、河川の維持管理、水防資器材の整備、水防体制の整備等を図るものとする。

2 主な実施機関

東北地方整備局（青森河川国道事務所）

県（農林水産部、県土整備部）

市町村

3 実施内容

(1) 各種防災事業の総合的かつ計画的実施

各種防災事業の実施に当たっては、他事業との調整を図る。

- ア 治山対策事業
- イ 砂防対策事業
- ウ 河川防災対策事業
- エ 海岸防災対策事業
- オ 農地防災対策事業
- カ 都市防災対策事業
- キ 危険地域からの集団移転促進事業

(2) 河川の維持管理

ア 河川巡視の実施

河川監視員並びに河川、海岸及び砂防管理関係職員が、常時河川巡視を行い、出水期における危険箇所の発見及び河川の不法使用等を取り締まり、河川の維持管理を図る。

イ 河川管理施設の管理

ダム、堰、水門、堤防、護岸、床止め、その他災害を防止し、または被害を軽減する施設の維持管理を徹底するため、次の措置を講ずる。

(ア) 構造の安全確保

河川管理施設は、水位、流量、地形、地質、河川の状況及び自重、水圧等予想される荷重を考慮し、安全を確保するため各施設の耐震性を向上させる等の強化措置を講ずる。

(イ) 維持管理

次の河川管理施設の操作規則を定め、その維持管理の徹底を図る。

- a 洪水を調節する施設
 - b 洪水を分量させる施設
 - c 治水上特に重要な内水排除施設または高潮等の防止若しくは流水調節施設
- ウ 河川の維持規制

河川の流水、流量、深浅等河川に影響を及ぼす次の行為を規制し、河川の維持管理の徹底を図る。

- (ア) 流水及び河川区域内の土地の占用
- (イ) 河川区域内の土石の採取または掘削、工作物の構築等
- (ウ) 河川における竹木等の流送

(3) 水防資器材の整備

- ア 水防管理団体は、水防倉庫を設置するとともに、資器材を備蓄しておく。
- イ 県は、これらの水防活動を援助するために県有水防倉庫や地域県民局地域整備部倉庫に予備資器材を確保する。
 - なお、緊急時の資器材の不足に対処するため、水防資器材販売業者や建設業者の連絡先、保有量等を把握しておく。

(4) 水防計画の作成

知事及び指定水防管理団体の管理者は、次の事項に留意し水防計画を作成する。

- ア 水防活動組織の確立
- イ 河川施設の管理
- ウ 水防施設及び水防資器材の整備
- エ 気象、水象の観測及び通報等の活用
- オ 重要水防箇所等
- カ その他水害を予防するための措置

(資 料)

- 水防資器材の保有状況 (資料編 3-2-15)
- 水防資材の調達 (資料編 3-2-16)
- 水防用土取場 (資料編 3-2-17)
- 水防注意箇所 (資料編 3-15-1)
(海岸保全区域、ため池を含む。)

第12節 土砂災害対策

1 方 法

地震災害に起因する土砂災害を未然に防止し、または拡大を防止するため、各種防災事業の総合的かつ計画的実施、危険箇所の把握及び住民等への周知徹底、危険区域内における行為制限の周知徹底、土砂災害防止に配慮した土地利用の誘導を図るものとする。

2 主な実施機関

東北地方整備局（青森河川国道事務所）

東北森林管理局

県（農林水産部、県土整備部）

市町村

3 実施内容

(1) 各種防災事業の総合的かつ計画的実施

各種防災事業の実施に当たっては、他事業との調整を図る。

ア 治山対策事業

イ 砂防対策事業

ウ 農地防災対策事業

(2) 土砂災害危険箇所の把握及び住民等への周知徹底

国及び県は、相互に緊密な連携のもとに、土砂災害危険箇所の現況を把握し、その資料、情報を速やかに市町村及びその他防災関係機関に提供する。

市町村は、土砂災害危険箇所を地域防災計画に掲載するとともに、広報誌等によって地域住民に周知徹底し、危険箇所周辺の住民に対しては、土砂災害全般に対する知識、危険箇所の性質、土地の保全義務、異常現象等についての啓蒙を図る。

(3) 危険区域内における行為制限の周知徹底

県及び市町村は、連携を密にして、危険区域内の居住者等に対して、災害を誘発するおそれのある次のような行為を行わないよう指導の徹底を図る。

ア 水を放流し、または停滞させる行為、その他水の浸透を助長する行為

イ ため池、用排水路、その他災害防止施設以外の施設または工作物の設置・改造

ウ のり切、切土、掘削または盛土

エ 立木の伐採、損傷

オ 木材の滑下または地引による搬出

カ 土石の採取または集積、樹根の採掘

キ 上記のほか、災害を助長し、誘発する行為

(4) 土砂災害防止に配慮した土地利用の誘導

国及び県は、土砂災害防止に配慮した安全な土地利用を誘導するため、次の措置を構ずる。

ア 土砂災害危険箇所及び周辺の状況に応じた「急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律」、「地すべり等防止法」、「砂防法」、「森林法」に基づく区域指定の促進及びこれに

基づく土地利用の制限

- イ 土砂災害の危険の著しい区域における「建築基準法」に基づく災害危険区域の指定の促進
- ウ 宅地造成に伴い地盤災害が生ずるおそれの著しい市街地または市街地となろうとする土地の区域における「宅地造成等規制法」に基づく宅地造成工事規制区域の指定の促進
- エ 都市計画法その他の土地利用計画、土地利用規制等に関する諸制度の運用及び各種公共事業における上記ア、イ、ウの法指定諸制度との整合性の確保
- オ 民間開発事業者に対する上記の各種土砂災害に関する制度の周知徹底及び土砂災害防止に対する配慮についての指導徹底
- カ 災害危険区域及び県条例で建築等を制限している区域にある既存不適格住宅の移転の促進

(5) 土砂災害緊急調査及び土砂災害緊急情報

国は、河道閉塞による湛水を発生原因とする土石流又は河道閉塞による湛水による重大な土砂災害の急迫した危険が認められる状況において、県は、地滑りを発生原因とする重大な土砂災害の急迫した危険が認められる状況において、当該土砂災害が想定される土地の区域及び時期を明らかにするための調査を行い、市町村が適切に住民の避難勧告等の判断を行えるように土砂災害が想定される土地の区域及び時期に関する情報を提供するものとする。

(資 料)

- 山腹崩壊危険地 (資料編 3-17-1)
- 崩壊土砂流出危険地 (資料編 3-17-2)
- 小規模山地崩壊危険地区 (資料編 3-17-3)
- 海岸侵食危険地 (資料編 3-17-4)
- 土石流危険溪流 (資料編 3-17-5)
- 急傾斜地崩壊危険箇所 (資料編 3-17-6)
- 急傾斜地崩壊危険区域指定箇所 (資料編 3-17-7)
- 地すべり危険箇所 (資料編 3-17-8)
- 地すべり防止区域指定箇所 (資料編 3-17-9)
- 砂防指定地 (資料編 3-17-10)
- 土砂災害警戒区域等指定箇所 (資料編 3-17-11)

第13節 建築物等対策

1 方針

地震発生時の地震動による建築物本体の被害、窓ガラス、外装材等の損壊落下による被害、ブロック塀、石塀等の倒壊による被害のほか、建築物の倒壊による地震火災の発生を防止し、または被害の拡大を防止するため、公共建築物等災害予防、一般建築物等災害予防、コンピュータシステム等災害予防の促進を図るものとする。

2 主な実施機関

国

県（各部局）

県教育委員会

県警察

市町村

市町村教育委員会

3 実施内容

(1) 公共建築物等災害予防

ア 防災上重要な建築物の指定

公共建築物は、発災時に情報伝達、避難及び救助活動など応急対策実施上重要な拠点となることから、県はこれらの活動を円滑に進めるため、次の県有施設を「防災上重要な建築物」として指定し、その耐震性の確保を図る。

(ア) 防災拠点施設となる県庁舎等

(イ) 災害時に避難誘導及び情報伝達、救助等の防災業務の中心となる警察署、県出先機関

(ウ) 災害時に緊急の救護所となる病院、保健所等

(エ) 被災者の一時収容施設として生活関連施設を整備する学校等

イ 防災上重要な建築物の耐震性確保及び強化

「防災上重要な建築物」の耐震性の確保、強化を図るため次の事項を推進する。

(ア) 既存建築物の耐震性の調査を実施するとともに調査結果に関わるリストを作成し、公表する。

(イ) 既存建築物の耐震改修に当たり、数値目標を設定するなど耐震改修促進計画を策定し、計画的に実施する。

ウ その他の県有建築物等の耐震性確保及び強化

その他既設の県営住宅、県関連宿泊施設、県関連体育施設等の建築物については、「防災上重要な建築物」に準じて、重要度に応じ順次耐震性の調査、耐震改修を推進し、耐震性の確保、強化を図る。

エ 市町村及び民間の防災上重要な建築物の耐震性確保

県は、防災拠点となる市町村役場・病院、避難場所となる学校・体育館・公民館、火葬場、公営住宅等のほか、不特定多数の人が出入りする劇場・百貨店、社会福祉施設等の建築物を

「防災上重要な建築物」に準じた取扱いをすることとし、その耐震性の調査、耐震補強方法について、市町村及び民間建築関係団体等を指導する。

オ エレベーターの地震防災対策

地震時においても機能を維持し、支障なく安全に運転継続できるようエレベーターの耐震安全性を確保するとともに、閉じ込めを防止するため、安全装置等の改良を建築物の所有者、管理者に対して周知徹底する。

(2) 一般建築物等災害予防

ア 一般建築物の耐震性確保

県及び市町村は、特殊建築物等の中間検査制度の活用並びに完了検査率の向上を図り、欠陥建築物の防止と耐震性の向上を促進する。また、民間確認検査機関を活用して、住宅の完了検査の一層の充実を図るとともに、既存建築物については、耐震診断、耐震改修等に関する指導を計画的に実施する。

イ 窓ガラス、看板及び天井等対策

県及び市町村は、市街地の道路に面する建築物の窓ガラス、外装タイル、看板等工作物の破損落下による被害の防止を図るため、調査を実施し、必要があるものについては、点検、改修などの指導を行う。特に、通学路及び避難場所周辺においては、改修を要する建築物の所有者に対して強力な改修指導を行う。

また、建築物における天井の脱落防止等の落下物対策を講じるものとする。

ウ ブロック塀、石塀等対策

県及び市町村は、道路沿い等に設置または改修しようとするブロック塀等の所有者に対し、建築基準に適合したものとするよう指導する。

特に、通学道路や避難路及び人通りの多い道路等に沿って設置されているブロック塀等については、その実態を把握するとともに、危険性のあるものについては、改修するよう強力に指導する。

エ 家具等転倒防止対策

県及び市町村は、住民に対し建築物内の食器棚、書棚等の地震時における転倒、移動の防止対策方法等についてわかりやすいパンフレット、広報紙等により周知徹底する。

オ エレベーターの地震防災対策

地震時においても機能を維持し、支障なく安全に運転継続できるようエレベーターの耐震安全性を確保するとともに、閉じ込めを防止するため、安全装置等の改良を建築物の所有者、管理者に対して周知徹底する。

(3) コンピュータシステム等災害予防

コンピュータシステムの損傷は、社会経済機能に大きな支障を及ぼすため、県及び市町村は、自ら保有するコンピュータシステムやデータのバックアップ対策を推進するとともに、企業等の自発的な取り組みを促進する。

第14節 都市災害対策

1 方針

都市の健全な発展と秩序ある整備を図るとともに、災害に強いまちづくりを推進するため、地域地区の指定、都市基盤施設の整備、防災拠点等の整備、市街地の整備、建築物不燃化を図るものとする。

2 実施機関

国

県（県土整備部）

市町村

土地区画整理組合

市街地再開発組合

県住宅供給公社

3 実施内容

(1) 地域地区の設定、指定

ア 用途地域の設定

用途混在による環境上、防災上の阻害要因を排除するため、適切な用途地域を定める。

イ 防火地域、準防火地域の指定

市街地における火災を防止するため、地域を指定し、建築物に対する規制を強化する。

(2) 都市基盤施設の整備

都市の安全を確保するため、次の都市基盤施設整備事業を推進する。

ア 道路の整備

都市交通を処理するとともに、避難路、延焼遮断帯、緊急輸送路、消防用道路等の都市防災上の機能を高めるため、道路整備事業を推進する。

イ 公園緑地の整備

都市のやすらぎの確保とともに、避難場所、避難路、延焼遮断帯等の都市防災上の空間の確保のため、公園の整備及び外周部の植栽緑地化事業を推進する。

ウ 都市下水路事業

雨水による市街地の浸水を防止するため、下水路の新設または改修事業を実施する。

エ 流域下水道・公共下水道事業

公共用水域の水質保全を図るとともに、市街地の浸水を防止するため、ポンプ場、下水管渠の新設または改修事業を実施する。

オ ライフライン共同収容施設の整備事業

ライフライン機能の確保のため、電線共同溝等の整備事業を推進する。

(3) 防災拠点施設整備事業

安全な都市環境の実現を図るため、防災拠点施設、臨時ヘリポート等の救援活動拠点及び備蓄倉庫、耐震性貯水槽等の災害応急対策に必要な施設の整備事業を推進する。

(4) 市街地の整備

既成市街地の災害防止のため、次の事業を推進する。

ア 市街地再開発事業

土地の合理的かつ健全な高度利用と都市機能の更新を図るとともに、都市における災害の発生を防止するため、市街地再開発事業等を実施する。

イ 住環境整備事業

住環境の整備改善とともに、都市における災害の発生を防止するため、住環境整備事業を実施する。

ウ 土地区画整理事業

未整備な市街地の道路、公園、河川等の公共施設を整備することにより、良好な市街地を形成するとともに、治水対策、消火活動、避難行動、延焼防止等の都市防災を図るため、事業の推進を図る。

(5) 建築物不燃化対策

安全な都市環境を実現するため、建築物の不燃化を図る。

ア 公共建築物の不燃化

庁舎、学校、病院等の公共建築物の不燃化を図る。

イ 耐火建築物の建設促進

耐火建築物の建設を促進するため、融資制度の周知徹底を図る。

(資料)

○ 災害用臨時ヘリポート

(資料編 4-17-12)

第15節 災害時要援護者安全確保対策

1 方 針

地震・津波災害に備えて地域住民の中でも障害者、傷病者、高齢者、乳幼児、妊産婦、外国人等のいわゆる災害時要援護者を保護するため、災害時要援護者関連施設の安全性の確保、災害時要援護者の支援体制の整備、避難誘導體制等の整備、応急仮設住宅供給における配慮等災害時要援護者の安全確保を図るものとする。

その際、被災時の男女のニーズの違い等、男女双方の視点に十分配慮するよう努めるものとする。

2 実施機関

県（各部局）

市町村

防災関係機関

災害時要援護者関連施設管理者

3 実施内容

(1) 災害時要援護者関連施設の安全性の確保

災害時要援護者関連施設の管理者は、施設の耐震性強化、防災設備の点検等施設の安全性の確保を図る。

(2) 災害時要援護者の支援体制の整備等

ア 県、市町村等防災関係機関は、防災知識の普及、訓練等の機会に住民に対して災害時要援護者の安全確保に関する啓蒙・普及活動を積極的に行う。また、外国人に配慮し、多言語による防災知識の普及に努める。

イ 市町村は、地域に居住する災害時要援護者の実態を把握し、災害時要援護者一人一人に対応した支援計画を策定する。

ウ 市町村及び災害時要援護者関連施設管理者は、防災関係機関、福祉関係者、自主防災組織、ボランティア団体及び近隣住民等との連携を密にし、平常時より災害時要援護者に関する情報を把握の上、関係者との共有に努め災害時の支援体制を整備しておく。

(3) 災害時要援護者の情報伝達体制及び避難誘導體制等の整備等

ア 市町村等防災関係機関及び災害時要援護者関連施設管理者は、災害時要援護者を適切に避難誘導し、安否確認を行うため、地域住民、自主防災組織等の協力を得ながら、平常時より、災害時要援護者に関する情報の把握及び関係者との共有に努めるとともに、これらの者に係る避難誘導體制を整備しておく。

イ 市町村等防災関係機関は、高齢者、障害者等の災害時要援護者に配慮したわかりやすい情報伝達体制を整備しておく。

ウ 県、市町村等防災関係機関は、被災した災害時要援護者が避難後に命の危険にさらされる事態を防ぐため、防災、医療、保健、福祉等の各専門分野が連携した支援方策の検討に努める。

(4) 応急仮設住宅供給における配慮

市町村は、応急仮設住宅の供給に当たっては、特に高齢者、障害者の優先的入居及び高齢者、障害者向け応急仮設住宅の設置等災害時要援護者に配慮した計画を定めておく。

(5) 連絡体制等の整備

災害時要援護者関連施設管理者は、避難等を円滑に行うため、施設における地震・津波情報の入手及び防災情報の連絡体制、並びに施設が被災した際の迅速な防災関係機関等への通報体制の整備を進める。

また、災害時要援護者に対する各種情報の連絡・伝達体制を充実させるため、テレビ放送における手話通訳、外国語放送及び文字放送の積極的な活用を図るとともに、避難所等での文字媒体（電光掲示板等）の活用等に努める。

(6) 防災訓練における災害時要援護者への配慮

防災関係機関は、防災訓練を実施する際、災害時要援護者に十分配慮し、地域において災害時要援護者を支援する体制が整備されるよう努める。

第16節 防災ボランティア活動対策

1 方 針

地震・津波災害時における応急対策に必要な人員を確保するとともに、被災者の多様なニーズへ対応し、円滑な被災者救済活動を支援するため、平常時からの防災ボランティア活動の支援体制の整備を図るものとする。

2 実施機関

県（各部局）

県教育委員会

市町村

市町村教育委員会

県・市町村社会福祉協議会

日本赤十字社青森県支部

3 実施内容

(1) 関係機関の連携・協力

県、市町村及び社会福祉協議会等関係機関は、平常時から相互の交流を深め、防災ボランティア活動に対する連携・協力を努める。

特に、近隣市町村及び市町村社会福祉協議会については、被災時の円滑な連携を行えるよう、平常時からの交流に努める。

(2) 防災ボランティアの育成

県及び市町村は、県教育委員会及び市町村教育委員会と協力して、日本赤十字社青森県支部、社会福祉協議会等関係機関と連携を図り、ボランティア団体に対し防災に関する研修、訓練等への参加を働きかけるなど防災ボランティアの育成を図る。

(3) 防災ボランティアコーディネーターの養成

防災ボランティアコーディネーターは、防災ボランティアを円滑に受入れ、効果的な活動へ導くための重要な役目を担っており、そのため県、市町村、社会福祉協議会等関係機関は連携して、防災ボランティアコーディネーターの養成に努める。

(4) 防災訓練等への参加

県及び市町村は、県教育委員会及び市町村教育委員会と協力して、社会福祉協議会、日本赤十字社青森県支部へ防災訓練等への参加を呼びかけるとともに、防災ボランティア受入れ等の訓練を行うことにより、災害時の手順の確認を行う。

また、市町村、市町村社会福祉協議会及び日本赤十字社青森県支部はその他地元で活動するボランティア団体等にも参加を働きかけるなど防災意識の啓発を図る。

(5) ボランティア団体間のネットワークの推進

社会福祉協議会及び日本赤十字社青森県支部は、平常時から県、県教育委員会、市町村及び市町村教育委員会と連携し、登録ボランティア団体またはボランティア活動団体が、地域にお

いて相互に交流・協力を深め、交流会や研究会等を通じて、それぞれの主体的活動を生かしたネットワークを築いていけるよう支援する。

(6) 防災ボランティアの受入体制の整備

県、市町村等防災関係機関は、災害時においてボランティアの技能が生かされ、効果的に活動できるよう、ボランティアに対するニーズの把握、防災ボランティアセンターの設置方法、ボランティアの受付・調整方法、活動上の安全確保、被災者ニーズ等の情報提供方策等、平常時から受入体制の整備を図る。

第17節 積雪期の地震災害対策

1 方 針

積雪期の地震による被害の拡大を防止するため、積雪期における交通の確保、屋根雪処理等家屋倒壊の防止、積雪期の避難場所、避難路の確保を図るものとする。

2 実施機関

国

県（総務部、企画政策部、県土整備部）

県警察

市町村

鉄道事業者

防災関係機関

3 実施内容

(1) 総合的な雪害対策の推進

積雪期の地震の災害予防対策は、除排雪体制の整備、雪に強い町づくり等の雪害予防対策の総合的、継続的推進により確立されるものである。

そのため、「青森県地域防災計画（風水害等災害対策編）」による雪害予防対策を各防災関係機関が緊密に連携し、総合的かつ具体的な雪害予防対策の実施を推進する。

(2) 交通の確保

ア 道路交通の確保

地震時における応急対策に伴う輸送の増大に対処するため、除雪体制を確立し、日常生活道路の確保を含めた面的な道路確保対策を推進する。

(ア) 除雪体制の確立

a 一般国道・県道・市町村道及び高速自動車国道の整合性のとれた除雪体制を確立するため、各道路管理者相互の緊密な連携の下に除雪計画を策定する。

b 除雪区間の伸長と除雪水準の向上を図るため、地形や除雪の状況等自然条件に適合した除雪機械の整備を促進する。

(イ) 積雪寒冷地に適した道路整備の促進

a 冬期交通確保のため、堆雪スペースを備えた広幅員道路やバイパスの整備を促進する。

b なだれ等による交通遮断を防止するため、スノーシェッド・なだれ防止柵等の施設の整備を促進する。

イ 鉄道交通の確保

鉄道事業者は、降積雪の状況に応じて除雪機械の運行計画を定めておくとともに、機械除雪によりがたい箇所を除雪及び機械除雪の不足を補う人力除雪体制を整備する。

ウ 航空輸送の確保

積雪期の地震による道路交通の一時的マヒ、孤立集落の発生等に対処するため、次により航空輸送の確保を図る。

(ア) 基幹空港の除雪体制の整備

除雪機械の整備等空港の除雪体制を整備する。

(イ) 緊急物資の受取り場所の確保

孤立が予想される集落の航空輸送による緊急物資の受取り場所の確保を図る。

(3) 家屋倒壊の防止

屋根雪荷重による地震時の家屋倒壊を防止するため、自力での屋根雪処理が不可能な世帯に対する地域の援助体制の確立を図る。

(4) 積雪期の避難場所、避難路の確保

市街地の日常生活道路の除雪を計画的に実施するとともに、流雪溝・融雪施設等の面的整備を促進して、概ね次のような避難場所、避難路の確保等を図る。

ア 避難場所の確保

市町村は、地域の人口及び地形、なだれ等の危険性、施設の耐雪性等を考慮し、避難場所を指定する。

イ 避難路の確保

(ア) 積雪・堆雪に配慮した体系的街路の整備

(イ) 小型除雪車の増強による歩道除雪の推進

(ウ) 機械による除排雪が困難な地域や冬期交通のあい路となる箇所における消融雪施設等の整備

ウ 避難誘導標識の設置

市町村は、住民が安全に避難場所に到達することができるよう積雪の影響を考慮して避難誘導のための標識を設置する。

(資料)

○ なだれ危険箇所

(資料編 5-1-2)

第18節 文 教 対 策

1 方 針

幼児・児童・生徒（以下「児童生徒等」という。）及び職員の生命、身体の安全を確保するとともに、学校、その他の教育機関（以下「学校等」という。）の土地・建物、その他の工作物（以下「文教施設」という。）及び設備を地震・津波災害から防護するため、防災組織体制の整備、防災教育、文教施設の不燃堅ろう構造化の促進等を図るものとする。

また、地域コミュニティにおける多様な主体の関わりの中で防災に関する教育の普及促進を図るものとする。

2 実施機関

県（総務部）

市町村

県教育委員会

市町村教育委員会

国立・私立各学校管理者

3 実施内容

(1) 防災組織体制の整備

災害時において、迅速かつ適切に対応するため、学校等では平素から災害に備えて職員等の任務の分担及び相互の連携等について組織体制を整備する。災害発生時には、危機管理責任者（校長等）を中心に、遺漏なく対応し、児童生徒等の安全を確実に確保し、速やかな状況把握、応急手当、被害の拡大の防止・軽減等を実施する。

(2) 防災教育の実施

学校等における防災教育は安全教育の一環として様々な災害発生時における危険について理解し、正しい備えと適切な行動をとれるよう、関連教科や総合的な学習の時間における安全学習、学級（ホームルーム）活動と学校行事における安全指導を中心に、児童生徒等の発達段階を考慮し、学校の教育活動全体を通じて適切に行う。

ア 教科等における防災教育

社会、理科、保健、家庭科等の教科を通して、自然災害の発生の仕組み、防災対策や災害時の正しい行動及び災害時の危険等についての教育を行う。

また、総合的な学習の時間等において自らの家庭、学校及び地域に関する防災マップの作成等のテーマを通じて、身の回りの環境を災害の観点から見直すことにより、防災を身近な問題として認識させる。

イ 学校行事としての防災教育

防災意識の全校的な盛り上げを図るため、防災専門家や災害体験者の講演会の開催、震災時のボランティア経験者の講話、避難訓練の実施及び県、市町村が行う防災訓練への参加等、体験をとおした防災教育を実施する。

ウ 教職員に対する防災研修

学校での防災教育の充実を図るための指導方法、地震時における児童生徒等に対する指導方法、負傷者の応急手当の方法、火災発生時の初期消火法等災害時に特に留意する事項等に関する研修を行い、地震時の教職員のとるべき行動とその意義の周知徹底を図る。

また、指導に当たる教職員は、地震時を想定して、緊急時に迅速な行動がとれるようにしておく。

(3) 防災上必要な計画及び訓練

児童生徒等及び職員の防災に対する意識の高揚を図り、災害発生時に迅速かつ的確な行動をとれるよう、必要な計画を策定するとともに、訓練を実施する。

ア 災害の種別に応じ、学校等の規模、施設・設備の配置状況、児童生徒等の発達段階を考慮し、避難の場所、経路、時期及び誘導、その指示、伝達の方法並びに保護者との連絡・引渡しの方法の計画をあらかじめ定め、その周知徹底を図る。計画策定に当たっては、関係機関との連絡を密にして専門的立場から指導・助言を受ける。

イ 学校における訓練は、教育計画に位置づけて実施するとともに、児童会・生徒会等の活動とも相まって、十分な効果をあげるよう努める。

ウ 訓練実施後は、十分な反省を加えるとともに、必要に応じ計画を修正する。

(4) 登下校の安全確保

児童生徒等の登下校（登降園を含む。以下同じ。）時の安全を確保するため、あらかじめ登下校の指導計画を学校ごとに策定し、平素から児童生徒等及び保護者への徹底を図る。

ア 通学路の安全確保

(ア) 通学路については、警察署、地域県民局地域整備部、消防機関及び地元関係者と連携をとり、学区内の危険箇所を把握して点検を行う。

(イ) 平常の通学路に異常が生じる場合に備え、あらかじめ緊急時の通学路を設定する。

(ウ) 地震時における通学路の状況を把握するための計画をあらかじめ定める。

(エ) 児童・生徒の個々の通学路及び誘導方法等について、常に保護者と連携をとり、確認する。

(オ) 幼児の登下校時には、原則として個人または小グループごとに保護者が付き添う。

イ 登下校等の安全指導

(ア) 地震時の児童生徒等の登下校について、指導計画を綿密に確認する。

(イ) 通学路における危険箇所については、児童生徒等への注意と保護者への周知徹底を図る。

(ウ) 登下校時における危険を回避できるよう、児童生徒等に対して具体的な注意事項を指導する。

(5) 文教施設の不燃堅ろう構造化・耐震化の促進

文教施設・設備等を地震・津波から防護し、児童生徒等の安全を確保するため、これらの建物の建築に当たっては、鉄筋コンクリート造、鉄骨造等による耐震性、不燃堅ろう構造化を促進するとともに、既存文教施設の耐震化を促進する。また、校地等の選定・造成に当たっては、防災上必要な措置を講ずる。

(6) 文教施設・設備等の点検及び整備

文教施設・設備等を災害から防護するため、定期的に安全点検を行い、危険箇所及び要補修箇所の早期発見に努めるとともに、これらの改善を図る。

地震時の施設・設備等の補強等、防災活動に必要な器具等については、あらかじめ必要な数量を備蓄するとともに、定期的に点検を行い整備する。

(7) 危険物の災害予防

化学薬品その他の危険物を取り扱う学校等にあつては、これらの化学薬品等を関係法令に従い適切に取り扱うとともに、災害発生時においても安全を確保できるよう適切な予防措置を講ずる。

(8) 文化財の災害予防

県内には、歴史的に価値の高い文化財が数多く残されており、これら文化財を保存し、後世に伝えるためには万全の配慮が必要であり、現況を正確に把握し予想される災害に対して予防対策を計画し、施設の整備を図るとともに文化財保護思想の普及・徹底及び現地指導の強化を推進しなければならない。

文化財の所有者または管理者は、良好な状況のもとに、文化財の維持管理に当たるものとし、国指定のものにあつては、文化庁長官若しくは法の定めるところにより指定または委託を受けた県教育委員会及び市町村教育委員会、県指定のものにあつては、県教育委員会の指示に従い管理しなければならない。

第19節 警 備 対 策

1 方 針

地震・津波災害時における公共の安全と秩序を維持するため、災害警備体制の確立、災害警備用資機材の整備等を図るものとする。

2 実施機関

県警察

3 実施内容

(1) 危険箇所等の把握

災害の発生が予想される危険箇所、危険物貯蔵所、避難誘導経路、避難場所の収容能力等を把握する。

(2) 災害警備訓練

災害警備に関して警察職員に計画的な教養と災害警備訓練を実施するとともに、必要に応じて関係機関及び地域住民と協力して総合的な訓練を行う。

(3) 災害警備活動体制の確立

各種の災害時を想定し、市町村、防災関係機関、自主防犯組織、ボランティア組織等との協力体制を図り、地域の実情を踏まえた最も効果的な災害警備体制を確立する。

(4) 災害警備用装備資機材等の整備

災害警備に必要な災害警備用装備資機材、交通対策用装備資機材及び通信用資機材等の整備充実に努めるとともに、定期的な点検を実施する。

(5) 災害警備用物資の備蓄

関係機関との連絡を緊密にして、医薬品及び食料品等の警備に必要な物資を計画的に備蓄するとともに、点検整備をする。

(6) 自主防犯組織に対する協力

地域安全活動の中核となる自主防犯組織に対して、訓練の実施、資機材の整備等に協力する。

(7) 防災意識の高揚

日頃から住民に対して災害時における避難措置、危険物等の保安、犯罪予防、交通規制及びその他公共の安全と秩序の維持に関する広報を行うなど住民の防災意識の高揚を図り、災害時の混乱を未然に防止する。

第20節 交通施設対策

1 方 針

交通施設の地震・津波による被害は、社会経済活動に大きな影響を及ぼすばかりでなく災害時の応急対策活動の障害となることから、ミッシングリンクの解消等ネットワークの充実、施設・機能の代替制の確保、各交通施設間の連携の強化、津波に対する安全性の確保等に努めるものとする。

2 道 路

(1) 実施機関

東北地方整備局（青森河川国道事務所）

東日本高速道路株式会社（東北支社青森・八戸・十和田管理事務所）

県（県土整備部）

市町村

県道路公社

県警察

(2) 実施内容

各道路管理者等は、震災時において避難路・緊急輸送ルート確保を早期に確実に図るため、国道・県道等幹線道路の交通機能を拡充するとともに、次により道路、橋梁の耐震、耐浪性の強化及び防災施設の整備を図る。

ア 道路の整備

災害時における道路機能を確保するため、所管道路について、次の調査、工事を実施する。

(ア) 道路法面、盛土欠落危険調査

道路隣接法面の路面への崩落が予想される箇所及び路体の崩落が予想される箇所を把握するため、道路法面、盛土欠落危険調査を実施する。

(イ) 道路の防災補修工事

上記(ア)の調査に基づき、道路の防災補修工事が必要な箇所について、工法決定のための測量、地質調査、設計等を行い、その対策工事を実施する。

イ 橋梁の整備

災害時における橋梁機能を確保するため、所管橋梁について、次の調査、工事を実施する。

(ア) 橋梁耐震点検調査

構造の改善補強等が必要な箇所を把握するため、橋梁耐震点検調査を実施する。

(イ) 橋梁の耐震補強の工事

上記(ア)の調査に基づき、補修対策工事が必要とされた橋梁について、老朽橋の架替、補強、橋座の拡幅、落橋防止装置の整備等耐震補強工事を実施する。

(ウ) 耐震橋梁の建設

新設橋梁は、耐震構造とする。

ウ 横断歩道橋の整備

災害時において、横断歩道橋が落下等により交通障害物となることを防止するため、所管

横断歩道橋について次の調査、工事を実施する。

(ア) 横断歩道橋の点検調査

建設後の維持管理、気象条件等による構造細目の変化を把握するため、本体と階段の取付部を中心として横断歩道橋の点検調査を実施する。

(イ) 横断歩道橋の落下防止補強工事

上記(ア)の調査に基づき、補強等の対策が必要とされた横断歩道橋について、落下防止補強工事を実施する。

エ トンネルの整備

災害時におけるトンネルの交通機能の確保のため、所管トンネルについて、次の調査、工事を実施する。

(ア) トンネルの安全点検調査

補強等対策工事の必要箇所を把握するため、トンネルの耐震点検調査を実施する。

(イ) トンネルの耐震補強工事

上記(ア)の調査に基づき、補強対策工事が必要な箇所について、補強工事を実施する。

オ 道路啓開用資機材の整備及び計画の作成

事故車両、倒壊物、落下物等を排除して、震災時の緊急輸送路としての機能を確保できるようレッカー車、クレーン車、工作車等の道路啓開用資機材を分散配備、増強する。また、障害物除去による道路啓開、応急復旧等を迅速に行うため、道路管理者相互の連携の下、あらかじめ道路啓開等の計画を立案するものとする。

カ 交通安全施設の耐震性の強化等

災害時において、道路交通機能を確保できるよう、交通信号機、道路標識の耐震性の強化、非常電源の整備を図る。

キ 協定の締結

発災後の道路の障害物除去、応急復旧等に必要な人員、資機材等の確保について建設業者との協定の締結に努める。

3 鉄 道

(1) 実施機関

鉄道事業者

東日本旅客鉄道株式会社

北海道旅客鉄道株式会社

日本貨物鉄道株式会社

弘南鉄道株式会社

津軽鉄道株式会社

青い森鉄道株式会社

県（企画政策部）

(2) 実施内容

各鉄道事業者は、震災時において人命の安全確保及び輸送の確保ができるよう次により施設の防災構造化、安全施設等の整備、施設の耐震性の強化、応急復旧体制の整備等を図る。

ア 施設の防災構造化

浸水あるいは盛土箇所の崩壊等による災害を防止するため、路線の盛土、法面改良等を実施する。

イ 安全施設等の整備

列車事故による災害を防止するため、道路との立体交差化、自動制御装置の設置等安全施設を整備する。

ウ 施設の耐震性の強化

橋梁等の線路建造物、駅舎、こ線橋等の建築物及び電気施設等の耐震性の強化を図るため、線区に応じた補強対策を講ずる。

エ 地震感知装置の整備

列車運転の安全を確保するため、既設設備を改良・増設する。

オ 情報連絡設備の整備

各種情報の収集、伝達を迅速かつ的確に行うため、通信施設を整備充実する。

カ 応急復旧体制及び資機材の整備

発災後の早期復旧を図るため、次の体制及び資機材を整備する。

(ア) 復旧要員の動員及び関係機関との協力応援体制

(イ) 消火及び救護体制

(ウ) 復旧用資機材の配置及び整備

4 空 港

(1) 実施機関

東京航空局（三沢空港事務所・青森空港出張所）

県（県土整備部）

(2) 実施内容

災害時において、緊急物資及び人員の輸送を確保するため、空港・航空保安施設等の耐震性の強化等を図る。

5 港湾・漁港

(1) 実施機関

東北地方整備局（青森港湾事務所、八戸港湾・空港整備事務所）

県（農林水産部、県土整備部）

市町村

(2) 実施内容

ア 港湾改修

船舶の大型化、高速化に対処するため、大型のけい留施設を整備するとともに、泊地の拡張、航路の拡幅及び増深を図る。

また、地震・津波災害時における緊急物資の海上輸送路を確保するとともに、震災後においても、広域的な物流活動を確保し、背後地域の一定の経済活動を支えるため、青森港、八戸港及び大湊港に耐震強化岸壁を整備する。

さらに、災害時において被災者の避難に供する避難地等として青森港、八戸港及び大湊港において多目的に利用可能な港湾緑地等のオープンスペース及び必要に応じ緊急物資の保管施設、通信施設等を備えた防災拠点の整備を推進する。

イ 漁港整備

荷さばき時に集中する漁船の交錯及び災害時の被害の解消のため、泊地、けい船岸を整備する。

また、地震・津波災害時における緊急物資等の海上輸送路を確保するため、北金ヶ沢漁港、三厩漁港及び大畑漁港を防災拠点漁港とし、耐震強化岸壁等を整備する。

ウ その他船舶の施設

ヨット、モーターボート等レジャースポーツ用船艇については、客船、貨物船、漁船等との交錯を避けるため、県下に拠点地区を設けて収容する。

エ 機能維持・継続のための対策の検討及び協定の締結

発災後の緊急輸送及び地域産業の速やかな復旧・復興を図るため、発災時の港湾機能の維持・継続のための対策を検討する。また、その検討に基づき港湾の危険物の除去、航路啓開、応急復旧等に必要な人員、資機材等の確保に関する建設業者等との協定の締結等必要な対策を講じる。

6 関連調整事項

陸上における交通施設について、路線計画、構造等に防災的見地から十分な対策を講ずるよう
に考慮する。

(資 料)

○道路危険箇所

(資料編 3-13-1)

第21節 電力・ガス・上下水道 電気通信・放送施設対策

1 方針

地震・津波災害による電力・ガス・上下水道・電気通信・放送施設の被害を未然に防止するため、耐浪性の確保を図るとともに、系統多重化、拠点の分散、代替施設の整備等による代替性の確保など、必要な措置を講ずるものとする。

2 電力施設

(1) 実施機関

東北電力株式会社青森支店

(2) 実施内容

ア 電力施設の耐震性強化

東北電力株式会社青森支店は、災害時において電力供給ができるよう、次により施設、設備の耐震性の強化を図る。

(ア) 変電設備

- a 機器、設備の整備点検
- b 碍子型機器の耐震構造化
- c 保護継電装置の耐震性の強化
- d 土木建築物の安全性の調査、検討及び強化

(イ) 送配電設備

- a 地質に応じた基礎の採用
- b 支持物巡視点検の実施
- c 不等沈下箇所への調査及び補強の促進
- d 橋梁並びに建物取付部における管、材料及び構造の耐震化

イ 電力設備の災害予防措置

次の災害予防措置を講ずる。

(ア) 水力発電設備

過去に発生した災害等を考慮し、必要に応じて防水壁、護岸の設備、排水ポンプの設置機器のかさあげ等を実施する。

(イ) 送電設備

架空電線路については、土砂崩れ、洗掘などの起こるおそれのある箇所については、擁壁等を実施するとともに、これらの地域への設備設置は極力避ける。また、地中電線路については、ケーブルヘッド位置の適正化等を実施し、大きな地盤移動の発生が予想される地域、軟弱地盤や液状化の可能性が大きいところはできるだけ避ける。

(ウ) 変電設備

浸冠水のおそれのある箇所については、床面のかさあげ、ケーブルダクトの密閉化等の対策を講ずる。

(エ) 配電設備

山崩れ、地すべり、沈下等災害発生危険地域については、基礎の補強等を行うとともに、これらの地域への設備の設置は極力避ける。

ウ 防災業務施設及び設備の整備

次の施設及び設備を整備する。

(ア) 観測、予報施設及び設備

(イ) 通信連絡施設及び設備

(ウ) 水防、消防に関する施設及び設備

(エ) その他災害復旧用施設及び設備

エ 災害対策用資機材等の確保及び整備

(ア) 資機材等の確保

支店及び各事業所は災害に備え、平常時から復旧用資機材、工具、消耗品等を確保する。

(イ) 資機材等の輸送

支店及び各事業所は、次により資機材等の輸送計画を樹立しておくとともに、車両、舟艇等の輸送力を確保する。

a 車 両

支店は、あらかじめ車両の出動協力について運送会社と契約を締結しておくとともに、連絡体制を整備しておく。

b 舟 艇

舟艇の必要が予想される事業所は、あらかじめ雇舟に必要な体制を整備しておく。

(ウ) 資機材等の整備、点検

資機材等は、常にその数量を把握しておくとともに、入念な整備点検を行い、非常事態に備える。

(エ) 資機材等の仮置場

資機材等の仮置場については、非常事態下の借用交渉の難航が予想されるため、あらかじめ公共用地等の候補地について、市町村及び県防災会議の協力を得て、非常事態下の用地確保の円滑化を図る。

オ 電気工作物の巡視、点検、調査等

電気工作物を常に法令に定める技術基準に適合するよう維持し、さらに事故の未然防止を図るため、定期的に電気工作物の巡視点検（災害発生につながるおそれがあるものは特別の巡視）並びに自家用需要家を除く一般需要家の電気工作物等の調査等を行い、感電事故を防止するほか、漏電等により出火に至る原因の早期発見とその改修に努める。

カ 広報活動

(ア) 公衆感電事故防止 P R

災害による断線、電柱の倒壊、折損等による公衆感電事故を未然に防止するため、住民に対し広報活動を行う。

(イ) P Rの方法

公衆感電事故防止 P Rについては、平日頃からテレビ、ラジオ、新聞等の報道機関を利用するほか、パンフレット、チラシ等を作成、配付し認識を深める。

(ウ) 停電関連

病院等重要施設については、災害による長時間停電に起因する二次災害を防止するため、自家発電設備の設置を要請する。

(資 料)

- 電力施設 (資料編 3-14-1)
- 電力災害用資機材の保有状況 (資料編 3-14-2)

3 ガス施設

(1) 実施機関

都市ガス事業者

青森ガス株式会社

八戸ガス株式会社

弘前ガス株式会社

十和田ガス株式会社

五所川原ガス株式会社

黒石ガス株式会社

エルピーガス事業者

(2) 実施内容

ア ガス施設の耐震性強化

ガス事業者は、災害時においてガス供給が円滑に行われ、また、ガスによる二次災害を防止するため、次によりガス工作物の耐震性の強化を図る。

(ア) 製造設備の耐震性を維持強化する。

(イ) 導管は、溶接鋼管、ポリエチレン管または可撓性のある機械的接合を用いた鋼管、ダクタイル鋳鉄管に随時移行する。

(ウ) L P G 容器の転倒防止措置を徹底する。

イ ガス施設の災害予防措置

災害時におけるガス供給の確保とガスによる災害の防止のため、次の対策を講ずる。

(ア) 定期点検

ガス施設の定期点検を行い、技術基準に適合するよう維持する。

(イ) 緊急操作設備の強化

a 製造設備及びガスホルダーには、発災時にガス送出・L P G 流出の緊急遮断が行えるよう設備を整備する。

b 中圧導管には、ガスの遮断・放散を可能とする設備を整備する。

ウ 応急復旧体制の整備

(ア) ガス漏洩通報に対する受付体制の整備

(イ) 関係消防機関、警察機関等との専用通信設備の整備及び協力体制の整備

(ウ) 応急復旧動員体制（工事会社を含む。）の整備

(エ) 応急復旧用資機材の整備

(オ) 応急復旧を迅速に行うための低圧導管の地区別ブロック化の推進

(カ) 保安無線通信設備の整備・拡充

エ 広報活動

平素から需要家に対し、次の事項について周知を図る。

(ア) ガス栓の閉止等、地震が発生した場合等にガス器具に関してとるべき措置

(イ) ガス漏れ等の異常に気付いた場合の措置

(資料)

○ 都市ガス製造施設 (資料編 3-14-3)

○ ガス漏洩災害用資機材の保有状況 (資料編 3-14-4)

4 上下水道施設

(1) 上水道施設

ア 実施機関

水道事業者

水道用水供給事業者

イ 実施内容

(ア) 上水道施設の耐震性強化等

水道事業者及び水道用水供給事業者は、災害時における断水を最小限に止めるため、次により水道施設の耐震性の強化を図る。

a 水道施設の耐震設計

水道施設の設計は、耐震設計とする。

b 貯水、取水及び導水施設

貯水及び取水施設の耐震性の強化を図り、管路は、耐震性継手、伸縮継手、緊急遮断弁等耐震性を考慮した構造、材質とする。

水源については、取水口上流等周辺の状況を把握し、地震時の原水、水質の安全が保持できるかを確認するとともに、複数水源間の連絡管の布設、地下水等により予備水源を確保する。

c 浄水施設及び送、配水施設

(a) ポンプ回りの配管、構造物との取付け管、薬品注入関係の配管設備等について、耐震化を図るとともに、塩素中和装置等を設置し、二次災害を防止する。

(b) 送、配水幹線については、耐震性継手、伸縮可撓管、緊急遮断弁等耐震性の高い構造、工法を採用するほか、異なる送、配水系統間の相互連絡及び連絡管の整備を行う。

配水管路は、管路の多系統化、ループ化、ブロックシステム化、共同溝の整備等を行う。

d 付属施設等

施設の機能を十分に発揮させるために必要不可欠な情報伝達設備や遠隔監視制御設備、自家発電設備等の付属施設等についても耐震性の強化を図る。

e 既存施設

既存の上水道施設については耐震性診断を行うほか、既設管については漏水防止作業

を実施し、破損及び老朽化を発見して敷設替え等の改良を行う。

- f 浄水場、配水池等の構造物、主要な管路等の基幹施設及び避難所、医療機関等に配水する管路については優先的に耐震性の強化を図るなど、あらかじめ定めた耐震性の強化の目標に基づき順次計画的に整備を図る。

(イ) 施設の防災性の強化

施設の新設、拡張、改良等に際し、施設の防災対策を強化する。

(ウ) 防災用施設・資機材の整備充実

水道施設の被害等による応急給水活動に備え、緊急時給水拠点となる浄水場、耐震性貯水槽等の施設及び応急給水のための給水車、給水タンク、簡易水栓、ポリタンク、消毒剤、浄水機、可搬式ポンプ、可搬式発電機、運搬車両等の資機材の整備増強を図る。

また、仮配管等の設置に備え、配管、バルブ等の水道資材の備蓄と民間資材の備蓄量及び備蓄場所の把握をしておく。

(エ) 非常時における協力体制の確立

被災時には、独自に対処することが困難な場合も想定されるので、他市町村、県、工事施工者等、関係機関との連絡協力体制を確立しておく。

(2) 下水道施設

ア 実施機関

下水道事業者

イ 実施内容

(ア) 下水道施設の耐震性強化

下水道事業者（県、市町村）は、災害時における住民の衛生的な生活環境を確保するため、次により下水道施設の耐震性の強化を図る。

a 管渠

地盤の軟弱な地区等に布設されている下水道管渠に重点を置き、補強する。

新たに下水道管渠を布設する場合は、基礎、地盤条件等総合的な見地から検討・計画するものとし、地盤の悪い箇所に布設する場合は、適切な管渠基礎工、人孔と管渠の接合部に可撓性伸縮継手を使用する等の工法で実施する。

b ポンプ場、終末処理場

ポンプ場または終末処理場と下水道管渠の連絡箇所は、地震動により破損し易いため、老朽化した施設について補強するとともに、今後の設計に当たっては、耐震性を考慮し、バランスのとれた構造計画、基礎地盤の総合的な検討を行う。

(イ) 施設、設備の整備充実

下水道施設・ポンプ施設の設置に当たっては、外部からの浸水、敷地内の排水に十分対策を講ずるとともに、被災時に備えて予備機器の整備、受電設備の多回線化、非常用自家発電装置等の設置に努める。

(ウ) 防災体制の確立

下水道施設の機能維持を図るため、点検計画を定め、これに基づいて施設、機器の保守点検に努めるとともに、応急復旧用資機材、車両等について体制を確立しておく。また、

災害時に対応できるよう日常の訓練に努める。

(資料)

- 浄水場等施設 (資料編 3-14-5)
- 水道防災用資機材の保有状況 (資料編 3-14-6)
- 下水道施設の現況及び計画 (資料編 3-14-7)

5 電気通信設備

(1) 実施機関

東日本電信電話株式会社青森支店
エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社
株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ (青森支店)

(2) 実施内容

ア 電気通信設備等の耐震性強化等

災害時においても通信の確保ができるよう、次により施設、設備の耐震性強化等を図る。

(ア) 耐震対策

- a 局舎、鉄塔の耐震化
- b 局内設備の固定、補強等

(イ) 津波対策

- a 局舎内への浸水防護措置
- b 防水扉、防潮板の設置
- c 下水管、局内マンホール、洞道からの浸水防止

イ 長期防災対策の推進

平素から設備自体を物理的に強固にし、災害に強い信頼性の高い通信設備を構築する。このため、次の電気通信設備等の防災設計を実施する。

(ア) 津波等のおそれがある地域の電気通信設備等について、耐水構造化を行う。

(イ) 地震または火災に備えて、主要な電気通信設備等について耐震及び耐火構造化を行う。

ウ 通信網の整備

電気通信システムの一部の被災が他に重大な影響を及ぼさないよう信頼性を図る。

(ア) 主要な伝送路を多ルート構成、若しくはループ構成とする。

(イ) 主要な中継交換機を分散設置する。

(ウ) 大都市において、とう道（共同溝を含む。）網を構築する。

(エ) 通信ケーブルの地中化を推進する。

(オ) 主要な電気通信設備等について、必要な予備電源を設置する。

(カ) 重要加入者については、当該加入者との協議により加入者系伝送路の信頼性を確保するため、2ルート化を推進する。

エ 防災資機材の整備

災害応急対策及び災害復旧を実施するために必要な防災資機材の整備を図るとともに、緊急に必要と認められる資材及び物資については、事前に保管場所を指定し、備蓄する。

オ 大規模災害時の通信確保対策

- (ア) 災害時に備え、重要通信に関するデータベースを整備する。
- (イ) 常時、その通状況を管理し、通信リソースを効率的に運用する。
- (ウ) 災害時には、設備の状況を監視しつつトラヒックコントロールを行い、重要通信を確保する。

(資 料)

- 東日本電信電話株式会社支店営業所の所在地 (資料編 3-2-14)
- 電気通信災害用資機材の保有状況 (資料編 3-14-8)

6 放送施設

(1) 実施機関

日本放送協会青森放送局
青森放送株式会社
株式会社青森テレビ
青森朝日放送株式会社
株式会社エフエム青森

(2) 実施内容

ア 放送施設の機能確保

放送機関は、災害時における住民への情報伝達ができるよう、次によりその機能を確保する。

- (ア) 送信所、スタジオの建物、構築物の耐震性の強化
- (イ) 放送設備、特に放送主系統、受配電設備、非常用発電設備等の耐震化
- (ウ) 放送設備等重要な設備の代替または予備の設備の設置
- (エ) 火災による二次災害防止のための消防用設備等の整備
- (オ) 建物、構築物、放送施設等の耐震性等についての定期的な自主点検

イ 放送施設の防災対策及び二重化

被害の防止と災害における放送機能の維持を図るため、アンテナ等の設置については、機械的に堅固な資材を使用するとともに、電気的性能を監視する施設の整備を推進する。

また、放送機器は現用機、予備機の2台方式を採用し、電波確保に万全を期する。

ウ 非常緊急放送体制の整備

緊急時に備え、送信系統の変更などを含め、非常緊急放送体制を整備しておく。

エ 防災資機材の整備

災害応急、復旧対策に必要な資機材の整備、備蓄を図る。

第22節 危険物施設等対策

1 方 針

危険物施設、高圧ガス施設、火薬類施設、毒物・劇物施設、放射線使用施設での地震・津波災害を防止するため、これらの施設における規制、保安指導、保安教育等の実施、自主保安体制の確立等を図るものとする。

2 危険物施設

(1) 実施機関

危険物施設の所有者、管理者、占有者

県（総務部）

市町村

(2) 実施内容

ア 規制

市町村（消防機関）は、消防法等の耐震基準に基づき危険物施設の所有者等に対して次の規制を行う。

(ア) 危険物施設の位置、構造及び設備

(イ) 危険物保安監督者、危険物保安統括管理者、危険物施設保安員の選任

(ウ) 予防規程の作成

(エ) その他法令で定められた事項

イ 保安指導

市町村（消防機関）は、既存施設における耐震性について、立入検査等により危険物施設の所有者等に対して次の保安指導を行う。

(ア) 危険物施設の位置、構造及び設備の維持管理

(イ) 危険物の貯蔵、取扱い、運搬、積載等の方法

(ウ) 危険物施設の管理者、危険物保安監督者等が非常時にとるべき措置

(エ) 災害による危険物施設等への影響に対する安全措置

ウ 保安教育等

(ア) 事業所の管理者、危険物保安監督者等は、危険物取扱者等に対し保安管理の向上を図るため、消防機関等と連携し講習会、研修会等の保安教育を実施する。

(イ) 県は、法令の定めるところにより、危険物取扱者の保安講習を実施する。

エ 自主保安体制の確立

事業所は、地震時における火災、爆発及び漏洩等の災害の発生を防止するため、法令で定める技術基準を遵守するとともに、次の事項に配慮し、自主保安体制を確立する。

(ア) 防災組織の確立（人員配置・業務分担）

(イ) 保安検査、定期点検

(ウ) 防災設備の維持管理、整備及び点検

(エ) 緊急時の関係機関に対する通報及び防災活動

(オ) 防災訓練の実施

オ 事業所の協力体制の確立

危険物を取扱っている事業所が一定地域に集中している地域にあつては、相互援助等自主的な防災活動を行うため、各事業所は相互に連携し総合的な防災体制を確立する。

3 高圧ガス施設

(1) 実施機関

高圧ガス施設の所有者、占有者

関東東北産業保安監督部東北支部

県（総務部）

高圧ガス関係団体

(2) 実施内容

ア 規制

県は、高圧ガス保安法及び液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律等の耐震基準に基づき高圧ガス施設の所有者等に対して次の規制を行う。

(ア) 高圧ガス施設の位置、構造及び設備

(イ) 高圧ガス製造保安統括者、高圧ガス製造技術管理者、高圧ガス製造保安係員、高圧ガス製造保安主任者、高圧ガス製造保安企画推進員、高圧ガス製造保安責任者、高圧ガス販売主任者、特定高圧ガス取扱主任者、液化石油ガス業務主任者等の選任

(ウ) 危害予防規程の作成

(エ) その他法令で定められた事項

イ 保安指導

県及び高圧ガス関係団体は、既存施設における耐震性について、保安検査等により高圧ガス施設の所有者等に対して次の保安指導を行う。

(ア) 高圧ガス施設の位置、構造及び設備の維持管理

(イ) 高圧ガスの製造、販売、貯蔵、移動、その他の取扱及び消費並びに容器の製造及び取扱

(ウ) 高圧ガス施設の管理者、高圧ガス製造保安統括者等が非常時にとるべき措置

(エ) 災害による高圧ガス施設等への影響に対する安全措置

ウ 保安教育等

(ア) 事業所は、法令の定めるところにより、保安教育計画を定め、従業員に対して、保安教育を実施する。

(イ) 県及び高圧ガス関係団体は、各種の保安講習等を実施する。

(ウ) 県及び高圧ガス関係団体は、危害予防週間を設定し、関係者の防災意識の高揚を図る。

エ 自主保安体制の確立

事業所は、地震時における火災、爆発等の災害の発生を防止するため、次の事項に配慮し、自主保安体制を確立する。

(ア) 防災組織の確立（人員配置・業務分担）

(イ) 定期自主検査

(ウ) 防災設備の維持管理、整備及び点検

(エ) 緊急時の関係機関に対する通報及び防災活動

(オ) 防災訓練の実施

4 火薬類施設

(1) 実施機関

火薬類施設及び火薬類の所有者、占有者

関東東北産業保安監督部東北支部

県（総務部）

(2) 実施内容

ア 規制

県は、火薬類取締法の周知徹底を図り、火薬類施設の所有者等に対して次の規制を行う。

(ア) 火薬類施設の位置、構造及び設備

(イ) 火薬類製造保安責任者、火薬類製造副保安責任者、火薬類取扱保安責任者、火薬類取扱副保安責任者の選任

(ウ) 危害予防規程の作成

(エ) その他法令で定められた事項

イ 保安指導

県は、保安検査等により火薬類施設の所有者等に対して次の保安指導を行う。

(ア) 火薬類施設の位置、構造及び設備の維持管理

(イ) 火薬類の販売、貯蔵、運搬、消費、その他の取扱の方法

(ウ) 火薬類施設の管理者、火薬類製造保安責任者等が非常時にとるべき措置

(エ) 災害による火薬類施設等への影響に対する安全措置

ウ 保安教育等

(ア) 事業所は、法令の定めるところにより、保安教育計画を定め、従業員に対して、保安教育を実施する。

(イ) 県は、研修会等を開催するとともに、危害予防週間を設定し、関係者の防災意識の高揚を図る。

エ 自主保安体制の確立

事業所は、地震時における火災、爆発等の災害の発生を防止するため、次の事項に配慮し、自主保安体制を確立する。

(ア) 防災組織の確立（人員配置・業務分担）

(イ) 定期自主検査

(ウ) 防災設備の維持管理、整備及び点検

(エ) 緊急時の関係機関に対する通報及び防災活動

(オ) 防災訓練の実施

5 毒物・劇物施設

(1) 実施機関

毒物・劇物営業者、取扱者

県（健康福祉部）

(2) 実施内容

ア 規制

県は、毒物及び劇物取締法に基づき毒物・劇物の営業者等に対して次の規制を行う。

- (ア) 毒物・劇物の製造業、輸入業、販売業の登録
- (イ) 毒物劇物取扱責任者の設置届出の受理
- (ウ) 毒物・劇物の飛散、流出等の防止措置の確認
- (エ) その他法令で定められた事項

イ 保安指導

県は、立入検査等により毒物・劇物の営業者等に対して次の保安指導を行う。

- (ア) 毒物・劇物の運搬、貯蔵その他の取扱の方法
- (イ) 毒物・劇物の営業者、毒物劇物取扱責任者等が非常時にとるべき措置
- (ウ) 災害による毒物・劇物営業所等への影響に対する安全措置

ウ 保安教育

営業者等は、保安管理の向上を図るため、従業員に対して保安教育を実施する。

エ 自主保安体制の確立

営業者等は、二次災害等の発生を防止するため、次の事項に配慮し、自主保安体制を確立する。

- (ア) 防災組織の確立（人員配置・業務分担）
- (イ) 防災設備の維持管理、整備及び点検
- (ウ) 緊急時の関係機関に対する通報及び防災活動
- (エ) 防災訓練の実施

6 放射線使用施設

(1) 実施機関

放射線使用施設の管理者

県（関係部）

市町村

(2) 実施内容

県、市町村及び放射線使用施設の管理者は、地震時における放射性物質による事故を未然に防止するため、施設の防災対策、防災業務従事者に対する教育及び訓練、防護資機材の整備等災害予防措置を行う。

(資料)

- 石油コンビナート等防災資機材の保有状況（資料編 3-2-9）
- 化学消火薬剤の保有状況（資料編 3-2-10）
- 流出油防除資機材の保有状況（資料編 5-3-1）

第4章 災害応急対策計画

節	項 目
21	廃棄物等処理及び環境汚染防止
22	建築物等応急危険度判定
23	金融機関対策
24	文教対策
25	警備対策
26	交通対策
27	電気・ガス・上下水道・電気通信・放送施設対策
28	石油類燃料供給対策
29	危険物施設等対策
30	海上流出油等及び海上火災応急対策
31	相互応援協定等に基づく広域応援
32	自衛隊災害派遣要請
33	県防災ヘリコプター運航

節	項 目
1	津波予報・地震情報等の発表及び伝達
2	情報収集及び被害等報告
3	通信連絡
4	災害広報・情報提供
5	避難
6	消防
7	水防
8	救出
9	食料供給
10	給水
11	応急住宅供給
12	死体の捜索、処理、埋火葬
13	障害物除去
14	被服、寝具、その他生活必需品の給(貸)与
15	医療、助産及び保健
16	被災動物対策
17	輸送対策
18	労務供給
19	防災ボランティア受入・支援対策
20	防疫

第4章 災害応急対策計画

地震・津波災害が発生し、または発生するおそれがある場合に、災害の発生を防御し、または、災害の拡大を防止するため、県及び防災関係機関等が実施すべき応急的措置等は以下のとおりとする。

特に、発災当初の72時間は、救命・救助活動において極めて重要な時間帯であることを踏まえ、人命救助及びこのために必要な活動に人的・物的資源を優先的に配分するものとする。

第1節 津波警報等・地震情報等の発表及び伝達

防災活動に万全を期するため、以下のとおり津波警報等・地震情報等の発表及び伝達を迅速かつ適切に実施するものとする。

1 実施責任者

(1) 津波警報等・地震情報等の発表

気象庁本庁等

青森地方气象台

(2) 津波警報等・地震情報等の伝達

気象庁本庁等

青森地方气象台

県（各部局）

市町村

防災関係機関

2 実施内容

(1) 津波警報等・地震情報等の発表及び伝達

ア 津波警報等の発表

気象庁本庁等は、青森県太平洋沿岸、陸奥湾並びに青森県日本海沿岸に係る津波警報等を発表する。

青森地方气象台は、これを伝達する。

(ア) 津波警報等の種類、解説、発表される津波の高さ

種類		発表基準	解説	発表される津波の高さ
津波警報	大津波	予想される津波の高さが高いところで3 m以上である場合	高いところで3 m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください。	10m以上、8 m、6 m、4 m、3 m
	津波	予想される津波の高さが高いところで1 m以上3 m未満である場合	高いところで2 m程度の津波が予想されますので、警戒してください。	2 m、1 m
津波注意報		予想される津波の高さが高いところで0.2 m以上1 m未満である場合であって津波による災害のおそれがある場合	高いところで0.5 m程度の津波が予想されますので、注意してください。	0.5m

- (注) 1. 津波による災害のおそれなくなると認められる場合、津波警報または津波注意報の解除を行う。このうち、津波注意報は、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、津波の高さが発表基準より小さくなる前に、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。
2. 「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その潮位と、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り、津波によって潮位が上昇した高さをいう。

<平成25年3月7日12時以降は下記のとおり>

(ア) 津波警報等の発表基準と津波の高さ予想の区分

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	
			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3 mを超える場合	10m < 高さ	10m超	巨大
		5 m < 高さ ≤ 10m	10m	
		3 m < 高さ ≤ 5 m	5 m	
津波警報	予想される津波の高さが高いところで1 mを超え、3 m以下の場合	1 m < 高さ ≤ 3 m	3 m	高い
津波注意報	予想される津波の高さが高いところで0.2 m以上、1 m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 ≤ 1 m	1 m	(表記なし)

(イ) 津波予報の発表基準と発表内容

	発表基準	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。
	津波注意報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、今後も継続する可能性が高いため、海に入ってから作業や釣り、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。

(ウ) 各予報区に該当する本県の市町村

青森県太平洋沿岸……大間崎北端以東の太平洋沿岸

大間町、風間浦村、むつ市、東通村、六ヶ所村、三沢市、おいらせ町、八戸市、階上町

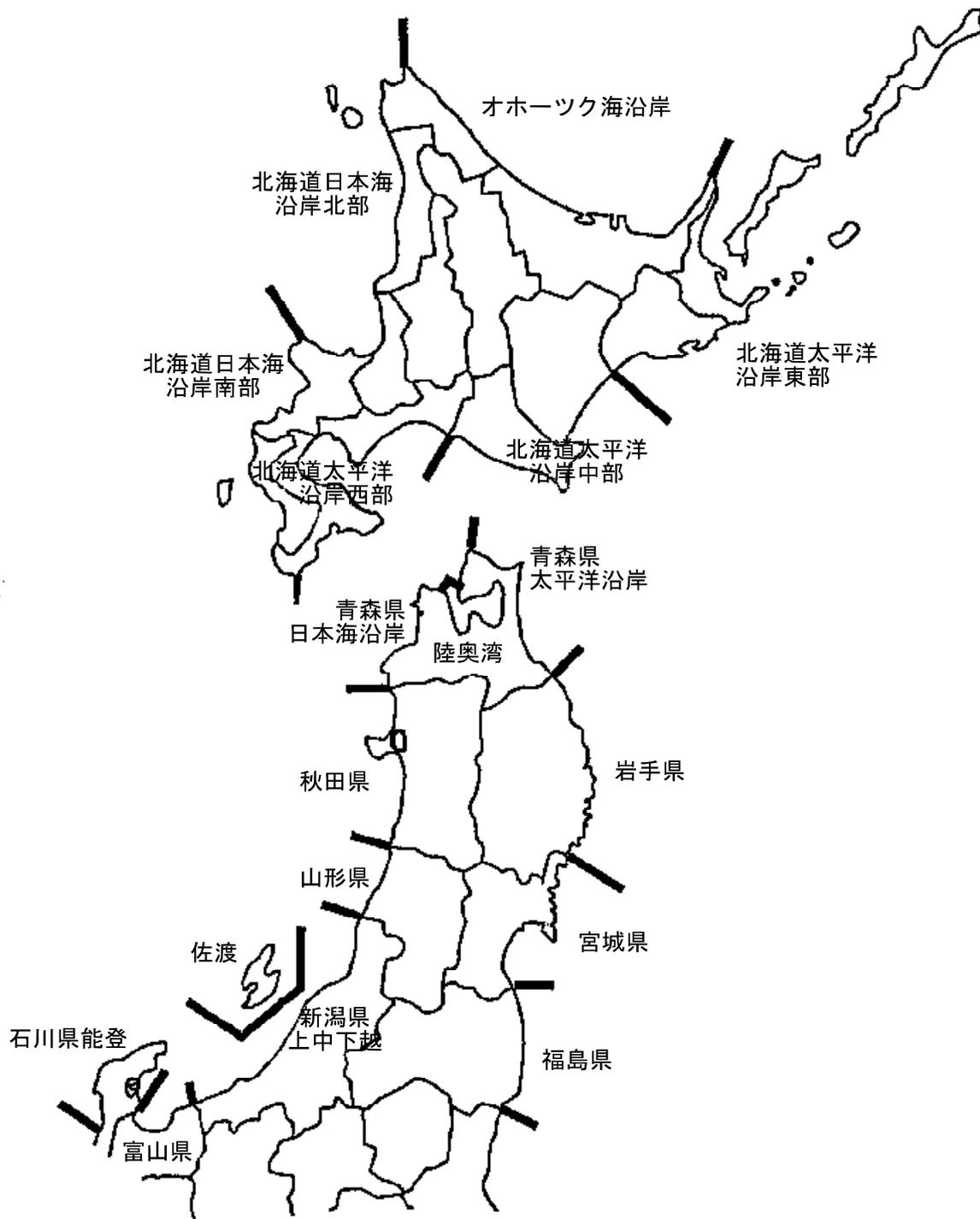
陸奥湾……陸奥湾沿岸

むつ市、横浜町、野辺地町、平内町、青森市、蓬田村、外ヶ浜町

青森県日本海沿岸……大間崎北端以西の日本海沿岸

大間町、佐井村、今別町、外ヶ浜町、中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町

津波予報区



イ 地震・津波に関する情報の発表

気象庁本庁等及び青森地方気象台は、次により地震及び津波に関する情報を発表する。

(7) 地震情報・津波情報の種類

a 地震情報

(a) 震度速報

震度3以上を観測した地域の最大震度とその地域名を発表

(b) 震源に関する情報

発生時刻、震源の位置、地震の規模に「津波の心配なし」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し」を付加して発表

(c) 震源・震度に関する情報

発生時刻、震源の位置、地震の規模、震度3以上の地域名などを発表

(d) 各地の震度に関する情報

発生時刻、震源の位置、地震の規模、震度1以上の地点名などを発表

(e) その他の情報

地震が多発した場合、震度1以上を観測した地震の回数を発表

b 津波情報

(a) 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

津波予報区ごとの津波の第一波が到達する予想時刻及び予想される津波の高さ

(b) 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報

津波予報区（青森県日本海沿岸・青森県太平洋沿岸・陸奥湾）ごとの津波の第一波が到達する予想時刻並びに地点（深浦・むつ市関根浜・八戸港・竜飛・むつ市大湊・青森・むつ小川原港）ごとの満潮時刻及び津波の第一波が到達する予想時刻

(c) 津波観測に関する情報

津波の第一波を観測した時刻及びその高さ並びに津波の高さの最大及びその観測時刻（深浦・むつ市関根浜・八戸港・竜飛・青森・むつ小川原港・青森八戸沖*）

*青森八戸沖については、第一波の高さは不明とする。また、付近沿岸で推定される津波の高さと到達時間を記載

(d) 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

津波予報（津波の心配がない場合を除く）を含めて発表

(イ) 情報の発表基準

気象庁本庁等及び青森地方気象台は、次の場合に発表する。

a 津波警報等が発表されたとき

b 県内で震度1以上を観測したとき

(ウ) 情報に用いる地域名称

	地域名称	地域に含まれる市町村
青 森 県	青森県津軽北部	青森市、五所川原市、つがる市、東津軽郡町、北津軽郡
	青森県津軽南部	弘前市、黒石市、平川市、西津軽郡、中津軽郡、南津軽郡
	青森県三八上北	八戸市、十和田市、三沢市、上北郡、三戸郡
	青 森 県 下 北	むつ市、下北郡

ウ 津波警報等及び地震情報等の伝達

(ア) 青森地方気象台は、上記ア、イの津波警報及び地震情報等を県、県警察本部、青森海上保安部、八戸海上保安部、青森河川国道事務所、放送機関及びその他必要と認める機関に伝達する。

(イ) 県は、防災情報ネットワークにより、速やかに県出先機関、市町村及び消防本部に伝達する。

(ウ) 県警察本部は、各警察署に通知し、各警察署は、津波警報を市町村に伝達する。

(エ) 青森海上保安部及び八戸海上保安部は、所属船艇に伝達する。また、必要に応じ所属船艇により港内在泊船舶に伝達するとともに、避難勧告等の措置を講ずる。

(オ) 放送機関は、直ちに放送する。また、県民への周知を図るため、放送回数を考慮の上、放送する。

(カ) その他の機関にあつては、それぞれの災害担当業務に応じ適切な措置を講ずる。

(キ) 市町村は、上記のほか全国瞬時警報システム（J－A L E R T）等により受信する。

(ク) 市町村は、直ちに住民及び関係ある公私の団体に周知する。

エ 沿岸地域の市町村は、震度4以上の地震を感じたとき、または弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、次の措置を行う。

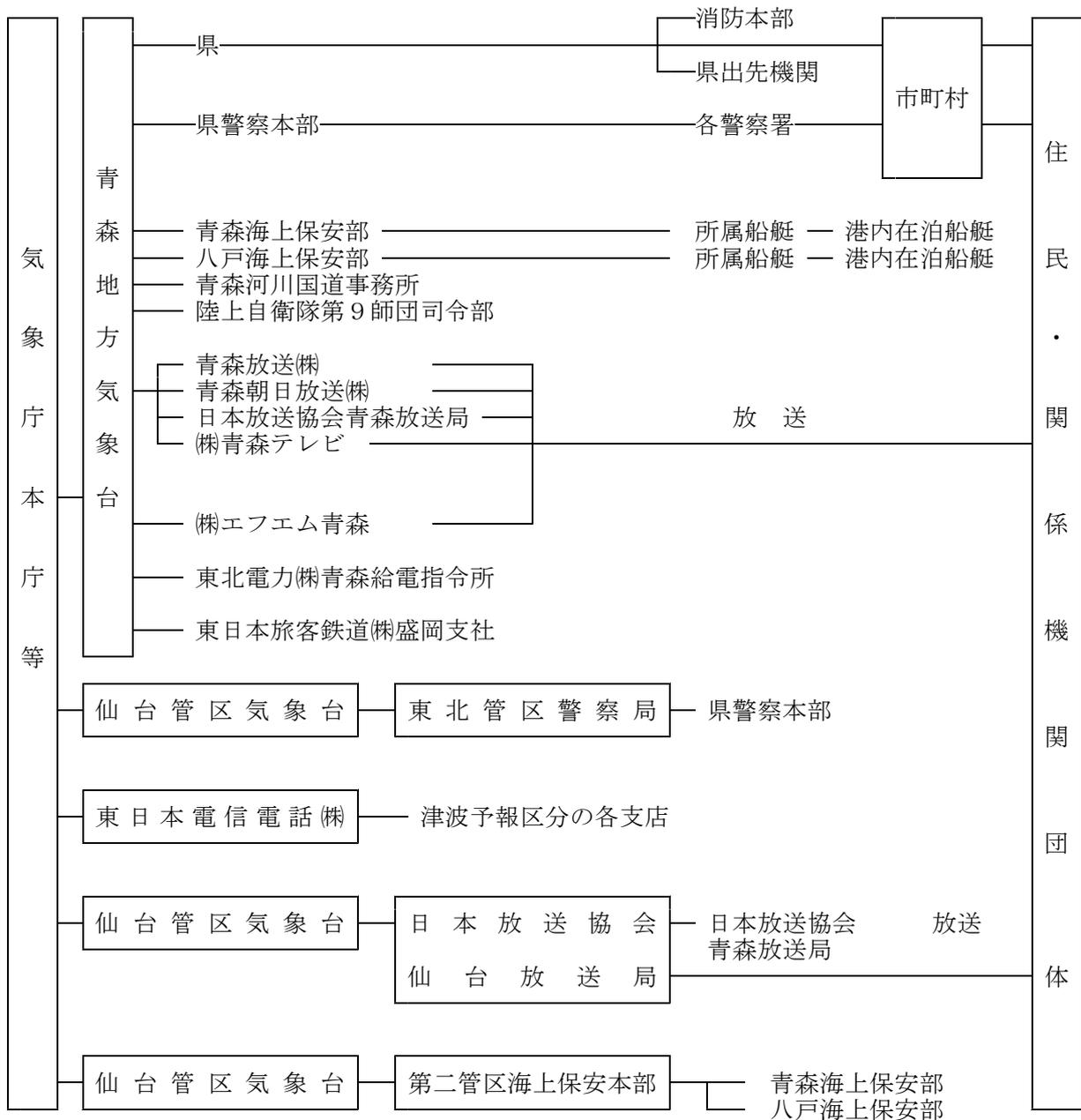
(ア) 青森地方気象台から発表される津波警報等を受信し、必要な体制を整えるとともに、海岸から離れた高台等の安全地域からの目視、監視カメラ等の機器等を用いて海面の状態を監視する。

(イ) 市町村に対する津波注意報・警報の伝達は、テレビ、ラジオ放送による方が早い場合が多いので、地震発生後は放送を聴取する。

(ウ) 市町村長の判断で、沿岸の住民、海水浴客、釣人等に対し、防災行政無線（同報無線）、広報車等により、直ちに海岸から退避し、安全な場所に避難するよう勧告または指示する。

オ 沿岸地域の市町村は、引き波等異常な水象を知ったときは、県、県警察及び関係機関に通報するとともに、上記エに準じた措置を行う。

津波警報等・地震情報等に関する伝達系統図



(2) 震度情報ネットワークによる震度情報の伝達

県は、迅速な初動活動の実施及び広域応援体制の確立のため、震度情報ネットワークにより収集した県内の震度情報を防災情報ネットワーク及び総合防災情報システムにより、速やかに県出先機関、市町村及び消防本部に伝達する。

(3) 災害が発生するおそれのある異常気象発見時の通報

ア 災害が発生するおそれのある異常気象とは、次のものをいう。

(ア) 地象に関する事項

頻発地震

数日間にわたり、頻繁に感ずるような地震

(イ) 水象に関する事項

異常潮位

津波、周期的な海水の動揺、その他潮位に異常を認めるとき

イ 通報及び措置

(ア) 発見者の通報

異常気象を発見した者は、市町村長又は警察官若しくは海上保安官に通報する。

(イ) 警察官、海上保安官の通報

通報を受けた警察官または海上保安官は、直ちに市町村長に通報するとともにそれぞれ警察署あるいは海上保安部に通報する。

(ウ) 市町村長の通報

通報を受けた市町村長は、その旨を遅滞なく次の機関に通報する。

なお、危険が切迫している場合は、危険区域の住民等に周知し、予想される災害が隣接する市町村に関連すると認められる場合は、その旨を隣接市町村に通報する。

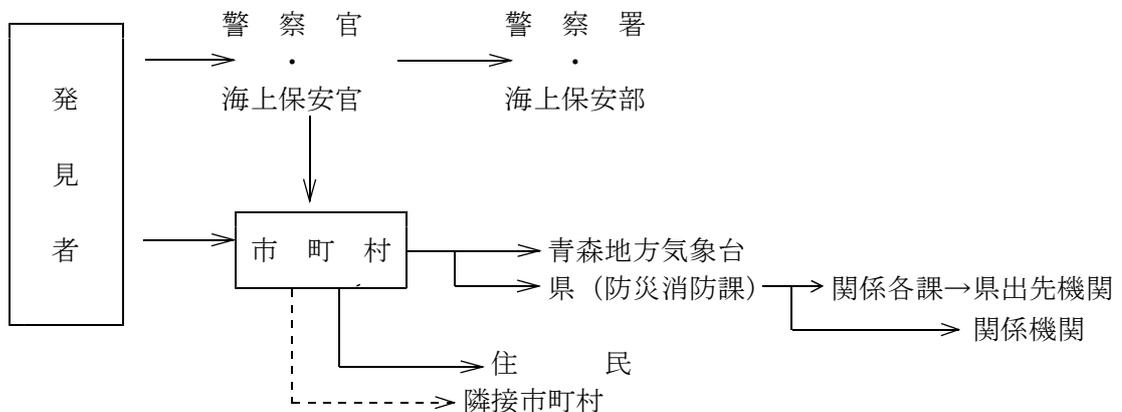
- a 青森地方気象台
- b 県（防災消防課）

(エ) 県の措置

通報を受けた県（防災消防課）は、災害の予防、未然防止または拡大防止のため、必要に応じ、関係機関に通報するとともに、庁内各部局に通報する。

各部局は、必要に応じそれぞれ出先機関に通報する。

通報系統図



(4) 緊急地震速報

ア 気象庁本庁は、地震動により重大な災害が起こるおそれのある場合は、強い揺れが予想される地域に対し、緊急地震速報（警報）を発表する。また、これを報道機関等の協力を求めて住民等へ周知する。

(注) 緊急地震速報（警報）は、地震発生直後に震源に近い観測点で観測された地震波を解析することにより、地震の強い揺れが来る前に、これから強い揺れが来ることを知らせる警報である。ただし、震源付近では強い揺れの到達に間に合わない場合がある。

イ 県及び市町村は、青森地方気象台と協力し、緊急地震速報の利用の心得などの周知・広報に努める。

ウ 市町村は、全国瞬時警報システム（J－ALERT）等により緊急地震速報を受信することとし、受信した場合、被害軽減のため住民への伝達に努める。

（資 料）

- 気象台から各機関に通報される注意報・警報の種類 （資料編 4－1－1）
- 気象予報・警報等の種類別伝達先 （資料編 4－1－2）
- 防災関係機関連絡先 （資料編 4－1－3）

第2節 情報収集及び被害等報告

迅速かつ適切な応急対策を実施するため、以下のとおり情報収集を行うものとする。

1 実施責任者

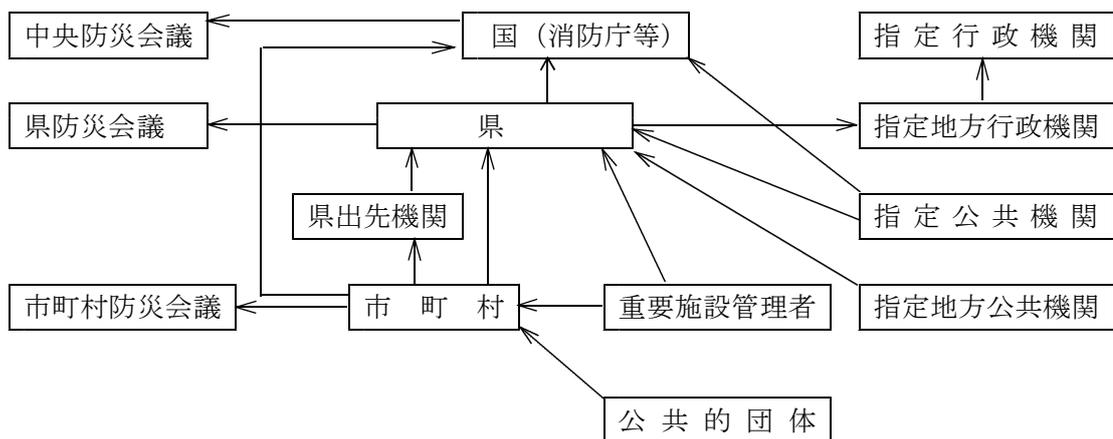
県（各部局）
市町村
防災関係機関

2 実施内容

(1) 情報収集、伝達

各機関は、それぞれの所掌する事務または業務に関して、積極的に職員を動員し、または関係機関の協力を得て、災害応急対策を実施するために必要な情報及び被害状況を次の段階ごとに収集するとともに、速やかに関係機関に伝達する。

総括的な災害情報収集系統図



ア 災害が発生するおそれがある段階

(ア) 市町村の措置

市町村は、速やかに市町村職員及び地区情報調査連絡員により災害情報の収集に努め、その結果を県（防災消防課）に報告する。

(イ) 県の措置

県（防災消防課）は、市町村、指定公共機関及び指定地方公共機関からの報告を取りまとめ、県関係部局及び関係機関に報告する。

イ 災害が発生し、または拡大するおそれがある段階

(ア) 市町村の措置

a 市町村（消防機関）は119番通報が殺到する状況等の情報を県（防災消防課）及び国（消防庁）に報告する。

b 市町村は、災害が発生した場合、または拡大するおそれがある場合、次の状況を把握し、県（県に報告ができない場合は消防庁）に総合防災情報システム等により逐次報告する。

- (a) 人命危険の有無及び人的被害（行方不明者の数を含む。）の発生状況
- (b) 火災等の二次災害の発生状況、危険性
- (c) 避難の必要の有無及び避難の状況
- (d) 住民の動向
- (e) その他、災害の発生拡大防止措置上必要な事項
- (f) 特に、行方不明者の数については、捜索・救助体制の検討等に必要な情報であるため、県警察等関係機関の協力をに基づき正確な情報収集に努める。

c 市町村は、地震が発生し、当該市町村の区域内で震度5強以上を記録した場合、被害の有無を問わず、第一報等について消防庁に対しても直接通報を行う。

(イ) 県の措置

県は、市町村、指定公共機関及び指定地方公共機関からの報告を取りまとめ、119番通報が殺到する状況等を含め災害の全般的な状況について消防庁に逐次報告（下記表）するとともに必要に応じ関係省庁や関係市町村等に連絡する。県関係部局は、表1により被害状況を把握する。

区 分		平日（9：30～18：15） *応急対策室	左記以外 *宿直室
NTT回線	電 話	03-5253-7527	03-5253-7777
	F A X	03-5253-7537	03-5253-7553
消防防災無線	電 話	90-49013	90-49102
	F A X	90-49033	90-49036
地域衛星通信 ネットワーク	電 話	(8-)048-500-90-49013	(8-)048-500-90-49102
	F A X	(8-)048-500-90-49033	(8-)048-500-90-49036

表1 県各部局の災害情報収集手順

部	調 査 事 項	報 告（調 査）系 統
総務部	災害即報（119番通報が殺到する状況等、災害の全般的な状況） ガス供給停止状況 私立学校の被害 県庁舎、公舎の被害（知事部局）	防災消防課 ← 市町村 ↑ 各ガス会社 ↑ 総務学事課 ← 私立学校 ↑ 財産管理課
企画政策部	交通機関の被害 電話の不通状況	企画調整課 ← 交通政策課 ← 各交通機関 ↑ 青い森鉄道対策室 ← 青い森鉄道(株) ↑ 情報システム課 ← 東日本電信電話株式会社青森支店等
環境生活部	廃棄物処理施設の被害	県民生活文化課 ↑ 環境政策課 ← 市町村、事務組合

部	調査事項	報告（調査）系統
健康福祉部	人、住家の被害、救助実施状況 医療施設の被害 防疫の実施状況、水道、生活衛生施設の被害 社会福祉施設の被害	健康福祉政策課 ← 地域県民局地域健康福祉部福祉総室 /福祉子ども総室 ← 市町村 ↑ 医療薬務課 ← 地域県民局地域健康福祉部保健総室 ← 市町村 保健衛生課 ← 地域県民局地域健康福祉部保健総室 ← 市町村、事務組合 地域県民局地域健康福祉部福祉総室 /福祉子ども総室 ← 市町村（民間、公立施設） 施設所管課 ← 県立施設（委託施設含む。）
商工労働部	商工業施設の被害	商工政策課 ← 市町村 商工会議所 商工会
農林水産部	卸売市場施設被害 共同利用施設、非共同利用施設、都市交流施設、農産物販売施設等被害 農業協同組合及び農業協同組合連合会の在庫品等の被害 水稲、畑作物、野菜、花き被害 りんご・特産果樹等被害 畜産関係被害 林業関係被害 農地・農業用施設被害 水産業被害（水産業施設等被害、水産被害） 漁港、海岸施設被害	農林水産政策課 ↑ 総合販売戦略課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 団体経営改善課 構造政策課 農産園芸課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 りんご果樹課 畜産課 団体経営改善課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 農産園芸課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 りんご果樹課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 畜産課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 林政課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 農村整備課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 水産振興課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村 漁港漁場整備課 ← 地域県民局地域農林水産部 ← 市町村
県土整備部	河川、海岸、道路、橋梁、砂防設備、地すべり防止施設、急傾斜地崩壊防止施設、下水道被害、水防活動実施状況 港湾空港施設被害 都市計画施設（公園緑地）被害 公営住宅被害 公営企業施設被害	監理課 ↑ 整備企画課 ↑ 河川砂防課 } 地域県民局地域整備部 ← 市町村 道路課 } 東北地方整備局 都市計画課 } 青森河川国道事務所 港湾空港課 ← 地域県民局地域整備部 ← 市町村 港管理所 空港管理事務所 東北地方整備局 青森港湾事務所、八戸港湾・空港整備事務所 都市計画課 ← 地域県民局地域整備部 ← 市町村 建築住宅課 ← 地域県民局地域整備部 ← 市町村 ← 八戸工業用水道管理事務所

部	調査事項	報告（調査）系統
観光国際戦略局	観光施設の被害	観光企画課 ←—— 市町村（民間、公立施設）
エネルギー総合対策局	停電状況	エネルギー総合対策局 ← 東北電力(株)青森支店
教育庁	文教施設被害状況 (私立学校を除く)	教育政策課← 教育事務所←—— 市町村教育委員会 ↑ —— 県立学校、教育機関
警察本部	災害全般の被害状況 (110番通報が殺到する状況等を含む。)	警備第二課← 警察署←—— 交番、駐在所 ↑ '---- 市町村

また、市町村において行政機能の低下や通信手段の途絶等が発生し、被害情報の報告が十分なされていないと判断される場合には、県は、調査のため職員を派遣するなどして被害情報等の把握に努めるほか、県、県警察本部、自衛隊のヘリコプターにより、次の事項に重点を置き、速やかに被害状況の偵察を実施あるいは要請し、被害の把握に努める。

- a 災害発生場所、延焼の状況
- b 道路被害状況（道路交通機能確保状況）
- c 建築物の被害状況（概括）
- d 公共機関及び施設の被害状況
- e 住民の動静、その他

なお、この上空偵察結果は、必要に応じ関係市町村に連絡する。

(ウ) 防災関係機関の措置

防災関係機関は、自己の所管する事項に係る、その被害状況を関係機関に報告する。

ウ 災害の発生後、事態がある程度落ち着いた段階

(ア) 市町村の措置

市町村は、災害の発生後、事態がある程度落ち着いた段階で様式1～4により、災害状況を逐次県（防災消防課）に報告するとともに、県の各部局には表2被害報告一覧表により被害内容等について報告する。また、必要に応じ次の状況を関係機関に報告する。

- a 被害の状況
- b 避難の勧告・指示または警戒区域の設定状況
- c 避難所の設置状況
- d 避難生活の状況
- e 救護所の設置及び活動状況
- f 傷病者の収容状況
- g 観光客等の状況
- h 応急給水の状況
- i その他
 - (a) 当該市町村外の医療機関への移送を要する負傷者の状況
 - (b) 当該市町村外の医療機関または介護老人保健施設への移送を要する入院者、入所者の状況
 - (c) その他

なお、その際の被害報告区分は、次のとおりとする。

区 分	確 認 基 準	
人 的 被 害	死 者	当該災害が原因で死亡し、死体を確認したもの、または死体は確認できないが死亡したことが確実なものとする。
	行方不明者	当該災害が原因で所在不明となり、かつ死亡の疑いのあるものとする。
	重 傷 者 軽 傷 者	災害のため負傷し、医師の治療を受けまたは受ける必要のあるもののうち、「重傷者」とは1月以上の治療を要する見込みのものとし、「軽傷者」とは、1月未満で治療できる見込みのものとする。
住 家 被 害	住 家	現実に居住のため使用している建物をいい、社会通念上の住家であるかどうかを問わない。
	世 帯	生計を一にしている実際の生活単位
	住家全壊 (全焼・全 流失)	住家がその居住のための基本的機能を喪失したもの、すなわち住家全部が倒壊、流失、埋没、焼失したもの、または住家の損失が甚だしく、補修により元通り再使用することが困難なもので、具体的には、住家の損壊、消失もしくは流失した部分の床面積がその住家の延床面積の70%以上に達した程度のもまたは住家の主要な構成要素の経済的被害を住家全体に占める損害割合で表し、その住家の損害割合が50%以上に達した程度のものとする。
	住家半壊 (半焼)	住家がその居住のための基本的機能の一部を喪失したもの、すなわち住家の倒壊が甚だしいが、補修すれば元通りに再使用できる程度のもので、具体的には、損壊部分がその住家の床面積の20%以上70%未満のもの、または住家の主要な構成要素の経済的被害を住家全体に占める損害割合で表し、その住家の損害割合が20%以上50%未満のものとする。
	一部破損	全壊及び半壊に至らないもので、補修を要する程度のもので、ただし、ガラスが数枚破損した程度のごく小さな損壊は除く。
	床上浸水	全壊(焼)、流失及び半壊には該当しない場合であって、浸水がその住家の床上以上に達した程度のもので、または土砂、竹木等の堆積等により一時的に居住不能なもの。
	床下浸水	床上浸水に至らない程度に浸水したもの。
非 住 家 被 害	非 住 家	住家以外の建築物をいうものとする。なお、官公署、学校、病院、公民館、神社、仏閣等は非住家とする。ただし、これらの施設に、常時、人が居住しているときは、当該部分は住家とする。
	公 共 建 物	役場庁舎、公民館、公立保育所等の公用または公共の用に供する建物とする。
	そ の 他	公共建物以外の倉庫、土蔵、車庫等とする。
そ の 他 の 被 害	田の流失、 埋没	田の耕土が流失し、または砂利等の堆積のために耕作不能となったものとする。
	田の冠水	稲の先端が見えなくなる程度に水につかったものとする。
	畑の流失、 埋没および 冠水	田の例に準ずる。
	文 教 施 設	幼稚園、小学校、中学校、高等学校、特別支援学校、大学及び高等専門学校における教育の用に供する施設とする。
	道 路	道路法第2条第1項に規定する道路のうち橋梁を除いたものとする。
橋 梁	道路を連結するために河川、運河等の上に架設された橋とする。	

その 他 の 被 害	河川	河川法が適用され、若しくは準用される河川若しくはその他の河川、またはこれらのものの維持管理に必要な堤防、護岸、床止めその他の施設若しくは沿岸を保全するために防護することを必要とする河岸とする。
	港湾	港湾法第2条第5項に規定する水域施設、外かく施設、けい留施設または港湾の利用及び管理上重要な臨港交通施設とする。
	砂防	砂防法に規定する砂防施設及び準用される天然河岸とする。地すべり等防止法に規定する地すべり防止施設とする。急傾斜地法に規定する急傾斜地崩壊防止施設とする。
	廃棄物処理施設	ごみ処理施設及びし尿処理施設とする。
	鉄道不通	汽車、電車等の運行が不能となった程度の被害とする。
	被害船舶	ろかいのみをもって運転する舟以外の舟で、船体が没し航行不能となったもの、及び流失し所在が不明となったもの、並びに修理をしなければ航行できなくなった程度の被害とする。
	電話	災害により電話不通となった電話の回線数とする。
	電気	災害により停電した戸数のうち、最も多く停電した時点における戸数とする。
	水道	上水道または簡易水道で断減水している戸数のうち、最も多く断減水した時点における戸数とする。
	ガス	一部ガス事業または簡易ガス事業で供給停止となっている戸数のうち、最も多く供給停止となった時点における戸数とする。
	ブロック塀	倒壊したブロック塀または石塀の箇所数とする。
り	災世帯	災害により全壊、半壊及び床上浸水の被害を受け通常の生活を維持できなくなった生計を一にしている世帯とする。
り	災者	り災世帯の構成員とする。
	公立文教施設	公立の文教施設とする。
	農林水産業施設	農林水産業施設災害復旧事業費国庫補助の暫定措置に関する法律による補助対象施設となる施設をいい、具体的には、農地、農業用施設、林業用施設、漁業用施設および共同利用施設とする。
	公共土木施設	公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法による国庫負担の対象となる施設をいい、具体的には、河川、海岸、砂防設備、林地荒廃防止施設、地すべり防止施設、急傾斜地崩壊防止施設、道路、港湾、漁港、下水道及び公園とする。
	その他の公共施設	公立文教施設、農林水産業施設及び公共土木施設以外の公共施設をいい、例えば庁舎、公民館、児童館、都市施設等の公用または公共の用に供する施設とする。
その 他	農産被害	農林水産業施設以外の農産被害をいい、例えばビニールハウス、農作物等の被害とする。
	林産被害	農林水産業施設以外の林産被害をいい、例えば立木、苗木等の被害とする。
	畜産被害	農林水産業施設以外の畜産被害をいい、例えば家畜、畜舎等の被害とする。
	水産被害	農林水産業施設以外の水産被害をいい、例えば水産物、漁具、漁船等の被害とする。
	商工被害	建物以外の商工被害で、例えば工業原料、商品、生産機械器具等の被害とする。

(注)

- ① 戸数を報告する。または棟数ならびに世帯数及び人員を報告する。なお、住家被害戸数については「独立して家庭生活を営むことができるように建築された建物または完全に区画された建物の一部」を戸の単位として算定するものとする。
- ② 損壊とは、住家が被災により損傷、劣化、傾斜等何らかの変化を生じたことにより、補修しなければ元の機能を復元し得ない状況に至ったものをいう。
- ③ 主要な構成要素とは、住家の構成要素のうち造作等を除いたものであって、住家の一部として固定された設備を含む。

(イ) 県の措置

県は、市町村、指定公共機関及び指定地方公共機関からの報告を取りまとめるとともに、県の各部局は、上記イの(イ)により被害の状況を把握し、その内容について表2 被害報告一覧表により被害内容等について主管官庁等に報告する。

(ウ) 防災関係機関の措置

防災関係機関は、所管に係る被害の状況を関係機関に詳報する。

(2) 報告の方法及び要領

ア 方 法

(ア) 被害状況等の報告は、総合防災情報システム、防災情報ネットワーク、固定電話・ファックス、衛星携帯電話等、最も迅速確実な方法により行うものとする。報告を的確に行うため、総合防災情報システムの地理情報システム等を有効に活用する。

(イ) 固定電話が途絶した場合は、防災情報ネットワークまたは警察無線等他機関の無線通信施設等を利用する。

(ウ) すべての通信施設が不通の場合は、通信可能な地域まで職員を派遣するなど、あらゆる手段を尽くして報告するよう努める。

イ 要 領

(ア) 被害報告については、速やかな応急対策を実施するため、災害が発生後、直ちに災害の概要・災害対策本部の設置状況等を報告する。

(イ) 被害程度の事項別報告は、緊急を要するもの、または特に指示があった場合を除き、一日一回以上行う。

(ウ) 被害報告は、災害の経過に応じて、把握した事項から逐次行うが、特に死傷者、住家被害を優先させる。

3 応援協力関係

(1) 県は、市町村から被害状況の調査について応援の要請があったときは、これに協力する。

(2) 防災関係機関は、市町村及び県から被害状況の調査について応援の要請があったときは、これに協力する。

4 そ の 他

災害時において、民心の安定と、応急対策実施の円滑化を期するため、市町村、県出先機関等において、努めて被災者の現状と対策の要求等を聴取する機会をつくる。

(資 料)

- 防災関係機関連絡先 (資料編 4-1-3)
- 被害報告様式 (資料編 4-2-1)
- 災害写真の作成要綱 (資料編 4-2-2)

様式 1

(被害状況即報・確定報告)

市 町 村			区 分			被 害			
災 害 名 報 告 番 号	災害名		田	流失・埋没	ha	そ	の	他	
	第 報			冠 水	ha				
報 告 者 名	(月 日 時現在)		畑	流失・埋没	ha	文 教 施 設	簡 所		
				冠 水	ha				
区 分			被 害			病 院	簡 所		
人 的 被 害	死 者	人	住 家 被 害	道 路	簡 所				橋 り よ う
	行方不明者	人		河 川	簡 所				
	負 傷 者	重 傷		人	港 湾	簡 所			
		軽 傷		人	砂 防	簡 所			
	全 壊			棟	清 掃 施 設	簡 所	崖 く ず れ	簡 所	
半 壊		棟	鉄 道 不 通	簡 所	被 害 船 舶	隻			
一 部 破 損		棟	水 道	戸	電 話	回 線			
床 上 浸 水		棟	電 気	戸	電	ガ ス	戸		
床 下 浸 水		棟	ブ ロ ッ ク 塀 等	簡 所					
非 住 家	公 共 建 物	棟	り 災 世 帯 数	世 帯					
	そ の 他	棟	り 災 者 数	人					
		棟	火 災 発 生	建 物	件				
			危 険 物	件					
			そ の 他	件					

人的被害・住家被害

(第 報)

報告の時限	日 時 分現在	受信時刻	時 分		
発信機関		受信機関			
発信者名		受信者名			
内 容					
発 生	日 時	日 時 分			
	場 所				
	原 因				
人 的 被 害 の 状 況	被害程度	1. 死 亡 2. 行方不明 3. 重 傷 4. 軽 傷			
	氏 名 等	(氏名) (生年月日) (性別)			
	住 所				
	収 容 先				
	その他参考事項 (応急処置、情報源、確認、未確認の別、世帯主及び続柄等)				
住 家 被 害 の 状 況	全 壊	半 壊	一 部 破 損	床 上 浸 水	床 下 浸 水
	棟	棟	棟	棟	棟
	世帯	世帯	世帯	世帯	世帯
	人	人	人	人	人
	応急対策の状況				

避難状況・救護所開設状況

(第 報)

報告の期限	日 時 分現在	受信時刻	時 分				
発信機関		受信機関					
発信者名		受信者名					
内 容							
避難状況	避難先	地区名	避難の勧告、指示の種別及び日時	世帯数	人数	屋内 屋外の別	今後の見通し
			(勧告、指示、自主) 日 時 分	世帯	人	屋内 屋外	
			(勧告、指示、自主) 日 時 分			屋内 屋外	
			(勧告、指示、自主) 日 時 分			屋内 屋外	
			(勧告、指示、自主) 日 時 分			屋内 屋外	
			(勧告、指示、自主) 日 時 分			屋内 屋外	
救護所開設状況	救護所名	設置場所	収容人数		実施機関		
			重傷	軽傷			

公 共 施 設 被 害

(第 報)

報告の時限	日 時 分現在	受信時刻	時 分
発信機関		受信機関	
発信者名		受信者名	
内 容			
被害区分	ア. 河川 イ. 海岸 ウ. 貯水池・ため池等 エ. 砂防 オ. 港湾・漁港 カ. 道路 キ. 鉄道 ク. 電信・電話 ケ. 電力 コ. ガス サ. 水道 シ. その他 ()		
発生	日 時	日 時 分	
	場 所		
	原 因		
状況	被害区域 区 間		
	管 理 者	(電話)	
	被害程度 (概要)		
	応急対策 の 状 況		
	復旧見込		
	そ の 他 参考事項		

表2 被害報告一覧表

区分	県主管課	経由機関	報告大別	報告事項	根拠法令	報告内容	主管官庁
総合被害報告	防災消防課		災害全般	総合被害報告	災害対策基本法	被害の状況・被害の程度・応急措置の概要	消防庁
事業別被害報告	"		消防	火災及び危険物災害報告	消防組織法	火災の状況・被害の程度・消防機関の活動	"
	"	健康福祉政策課	自然災害	被災者生活再建支援法関係報告	被災者生活再建支援法	自然災害概況、住宅に被害を受けた世帯の状況等	内閣府防災担当 (被災者生活再建支援法人)
	健康福祉政策課	地域県民局地域健康福祉部福祉総室/ 福祉こども総室	一般災害	災害救助法関係報告	災害救助法	人的被害・家屋被害・救助実施状況	厚生労働省社会・援護局
	"	"	福祉施設	社会福祉施設被害報告		社会福祉施設	厚生労働省社会・援護局、老健局、雇用均等・児童家庭局
	医療業務課	" 保健総室	医務施設	公的医療機関被害報告	厚生労働省通達	災害復旧事業費	厚生労働省医政局
	保健衛生課	"	防疫	被害状況報告	感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律	家屋被害・患者発生	厚生労働省健康局
	"	"	"	防疫活動報告	"	家屋被害・患者発生防疫活動・経費	"
	"	"	水道	水道施設被害報告	厚生労働省通達	災害復旧事業費	"
	"	"	と畜場及び火葬場施設	と畜場及び火葬場施設被害報告	"	"	"
	環境政策課		廃棄物処理施設	廃棄物処理施設被害報告		被害の状況・被害の程度	環境省

区分	県主管課	経由機関	報告大別	報告事項	根拠法令	報告内容	主管官庁
事業別被害報告	農林水産政策課 (団体経営改善課・農林園芸課・りんご果樹課・畜産課)	地域農林水産部	農林	農林業・畜産関係被害報告	農林水産省通達	農畜産物被害全般 (農作物・農業関係施設等・家畜・畜産物・牧草飼料・畜産施設)	東北農政局
	農村整備課	〃	農林	農地農業用施設被害報告	農林施設暫定法	農地農業用施設	農水省・東北農政局
	〃	〃	公共土木	海岸被害報告 地すべり被害報告	公共土木国庫負担法	海岸(農業用施設)地すべり防止施設	〃
	林政課	〃	農林	林業関係被害報告	農業施設暫定法	林業用施設(林地荒廃防止施設・林道)・共同利用施設	林野庁
	〃	〃	公共土木	林地・林業施設被害報告	公共土木国庫負担法	林地荒廃防止施設(山林砂防施設・海岸砂防施設)・地すべり防止施設	〃
	〃	〃	農林	林地荒廃関係被害報告	森林法	保安施設	〃
	水産振興課	〃	水産	水産業被害報告	農林水産省通知	共同利用施設・非共同利用施設 ・地方公共団体施設・漁船・漁具・養殖施設・漁場・養殖物・その他水産物・水産業協同組合 所在	水産庁
	〃	〃	〃	〃	農林水産施設暫定法	共同利用施設	〃
	漁港漁場整備課	漁港整備事務所	〃	〃	〃	沿岸漁場整備開発施設	〃
	〃	〃	〃	〃	〃	漁港施設	〃
	〃	〃	公共土木	農水省所管漁港施設被害報告	公共土木国庫負担法	海岸・漁港施設	〃
	河川砂防課	地域県民局地域整備部	〃	国土交通省所管公共土木施設被害報告	〃	河川・海崖・道路・橋梁・砂防設備・急傾斜地崩壊防止施設・下水道施設・地すべり防止施設	国土交通省河川局
	〃	〃	〃	土砂災害報告	国土交通省通達	土砂災害による被害状況	〃

区分	県主管課	経由機関	報告大別	報告事項	根拠法令	報告内容	主管官庁
事業別被害報告	河川砂防課	地域民局地域整備部	公共土木	雪崩災害報告	国土交通省通達	雪崩災害による被害状況	国土交通省河川局
	都市計画課		公共土木	国土交通省所管公共土木施設被害報告	国土交通省通達	下水道施設	国土交通省都市・地域整備局
	"		都市施設	都市施設被害報告	"	公園緑地	"
	港湾空港課	港管理所・地域民局地域整備部(港管理事務所)・空港管理事務所	公共土木	港湾空港関係公共土木施設被害報告	公共土木国庫負担法	海岸・港湾・空港施設	国土交通省 " 港灣局 " 航空局
	建築住宅課	地域民局地域整備部	住宅	公営住宅被害報告	公営住宅法	公営住宅	国土交通省住宅局
	"		建築物全般	建築物災害報告	建築基準法	被害の状況・程度	"
	教育庁 教育政策課	教育事務所	公立学校	公立文教施設被害報告	公立学校施設災害復旧費国庫負担法	公立学校被害	文部科学省大臣官房 文教施設部

第3節 通 信 連 絡

地震・津波災害時において各機関相互の通信連絡を迅速かつ円滑に行うため、情報伝達ルート
の多重化及び情報交換のための収集・連絡体制の整備を図る。また、夜間・休日においても対応でき
る体制の整備を図る。

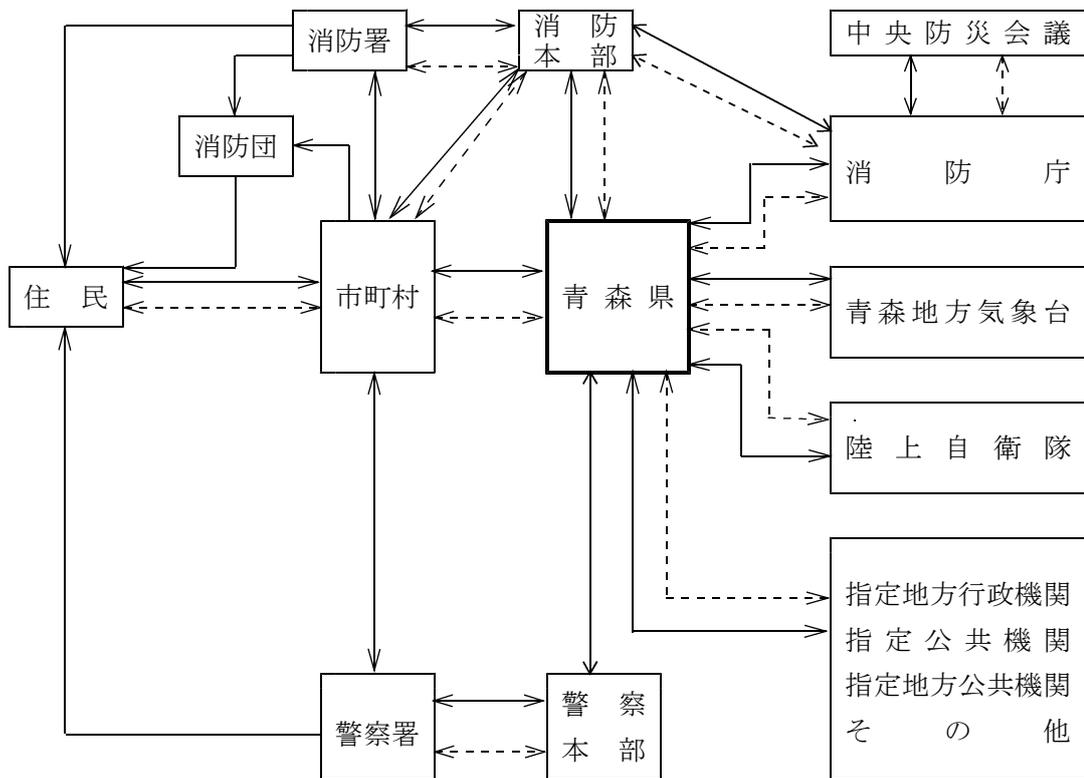
1 実施責任者

- 県（各部局）
- 市町村
- 防災関係機関

2 実施内容

(1) 通信連絡系統

災害時の通信連絡は、次の系統により行う。



凡 例

有線又は口頭	—————
無線	-----

(2) 通信連絡手段

県、市町村及び防災関係機関は、災害時における通信連絡を的確に伝達するため、衛星携帯電話、衛星通信、インターネットメール等必要な通信手段を確保するとともに、情報の質・内容に応じてそれらの通信手段の機能を活かした適切な利用方法で情報連絡を行う。

ア 県は、防災情報ネットワークを基幹として、電気通信設備の利用、災害時優先電話の利用、非常通信の利用等の各種の通信連絡手段により、市町村、県出先機関、警察、消防等の防災関係機関と情報連絡を行う。国、他の都道府県との情報連絡は、消防防災無線や中央防災無線（緊急連絡用回線）等を利用して行う。

イ 市町村は、次により情報連絡を行う。

(ア) 防災情報ネットワークを活用し、県と直接情報連絡を行う。

(イ) 保有する防災行政無線または有線放送を基幹として、その他の手段の活用により、当該地域の各機関、県及び指定地方行政機関等の出先機関、公共的団体及びその他重要な施設の管理者等との間に通信連絡システムを整備し情報連絡を行う。

(ウ) 災害に関する情報の収集伝達を円滑に処理するため、管内の警察署消防署等の協力を得て情報連絡を行う。

(エ) 災害に関する緊急通信が必要な場合は、一次的には、公衆電気通信設備により確保するが、その利用ができない場合、非常通話等による電気通信設備の優先利用、防災機関等の無線による非常通信の利用、専用通信施設の利用など、各種通信手段の活用により、情報連絡を行う。

ウ 青森県警察本部は、警察無線、警察電話及び各種の通信手段を活用して、管下警察署及び各防災関係機関並びに国（警察庁）と情報連絡を行う。

エ その他の防災関係機関は、それぞれの通信連絡システムのもと、無線通信及び各種の連絡手段の活用により通信連絡を行う。

(3) 連絡方法

ア 県

(ア) 異常時における連絡方法

a 県災害対策本部が設置されるまでの間、県の通信連絡は、特に定める場合を除き、通常の勤務時間内においては総務部防災消防課が担当し、夜間、休日等の勤務時間外においては、夜間休日気象・災害情報受伝達常駐員（常駐員）が受信し、その内容が緊急を要する場合は、防災消防課長（課長不在の場合は防災担当グループマネージャー）に連絡し、その指示を受け県関係部局に連絡する。

b 各部局は、情報の収集、伝達に当たらせるため、通信連絡責任者を選任する。

(イ) 災害時における連絡方法

県災害対策本部が設置された場合は、第2章第2節災害対策本部の組織運営による。

イ 市町村及び防災関係機関

(ア) 市町村及び防災関係機関は、いつでも通信連絡ができるよう通信連絡体制を確立する。特に夜間、休日における通信連絡体制を確立しておく。

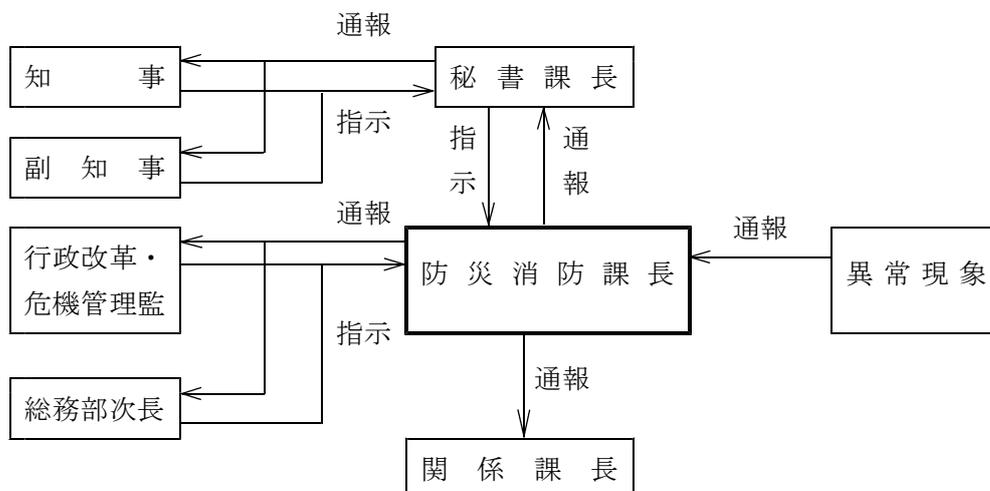
(イ) 上記連絡の責任者を選任し、情報の収集、伝達に当たらせる。

なお、通信連絡責任者の氏名等は、あらかじめ県に報告または通報しておく。

連絡系統図

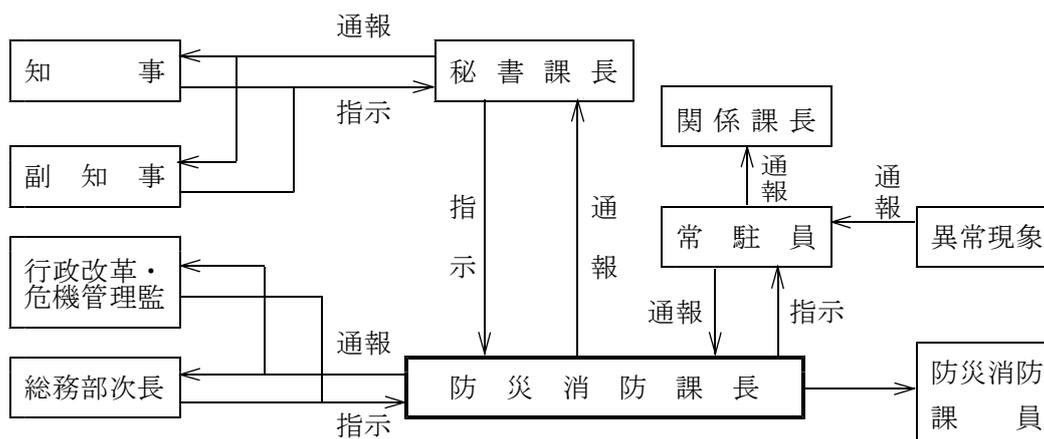
○ 勤務時間内

勤務時間内における連絡は、次により行うものとする。



○ 勤務時間外

勤務時間外における連絡は、次により行うものとする。



(4) 通信連絡

ア 防災情報ネットワーク

光イーサ回線や衛星携帯電話回線等により、県と市町村、消防本部、県合同庁舎、県出先機関及び防災関係機関を有機的に結び災害時の情報収集、伝達を行う。

(ア) 個別通信

- a 一般通信 平常時に音声・文書データの通信を行う。
- b 統制通信 災害時において、統制局が通信範囲を制限して通信を行う。

(イ) 一斉指令

全県一斉、気象全局一斉など、市町村、防災関係機関等に対し、文書データ伝送により一斉指令通信を行う。

(ウ) 映像伝送

統制局から県合同庁舎、市町村、消防本部に映像の伝送を行う。

イ 電気通信設備（電話・電報）の優先利用

(ア) 災害時優先電話

a 災害時において電話が輻輳した場合、防災機関が防災活動や救護活動を行うときに支障を来さないよう、災害時優先電話を利用して通信連絡を行う。

b 各機関は、東日本電信電話株式会社、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ等の通信事業者から災害時優先電話の指定を受けておき、その電話番号、設置場所、利用方法を組織内に周知しておく。

(イ) 非常・緊急通話及び電報

災害時において、通信設備が壊れるかまたは輻輳してかかりにくい場合、災害の予防若しくは救援、交通、電話等の確保または社会秩序の維持のため必要な事項及びその他災害に関し公共の利益のため緊急に通信することを要する通話、電報については、それぞれ「非常または緊急通話」「非常または緊急電報」として取り扱い、他の交換手扱い通話、電報に優先して接続または配達することとなっており、これらの非常・緊急通話（“102番”交換手扱い接続）・電報を活用して通信連絡を行う。

a 通話の内容及び機関等の制限

次の内容及び機関が利用できる。

区 分	通 話 の 内 容	機 関 等
非 常 通 話 及 び 電 報	1. 気象、水象、地象、若しくは地動の観測の報告または警報に関する事項	気象機関相互間
	2. 洪水、津波、高潮等が発生し、若しくは発生するおそれがあることの通報またはその警報若しくは予防のため緊急を要する事項	1. 水防機関相互間 2. 消防機関相互間 3. 水防機関と消防機関相互間
	3. 災害の予防または救援のため緊急を要する事項	1. 消防機関相互間 2. 災害救助機関相互間 3. 消防機関と災害救助機関相互間
	4. 鉄道その他の交通施設（道路、港湾等を含む。）の災害の予防または復旧、その他輸送の確保に関し、緊急を要する事項	輸送の確保に直接関係がある機関相互間
	5. 通信施設の災害の予防または復旧その他通信の確保に関し、緊急を要する事項	通信の確保に直接関係がある機関相互間
	6. 電力設備の災害の予防または復旧その他電力供給の確保に関し、緊急を要する事項	電力供給の確保に直接関係がある機関相互間
	7. 秩序の維持のため緊急を要する事項	1. 警察機関（海上保安庁の機関を含む。）相互間 2. 防衛機関相互間 3. 警察機関と防衛機関相互間
	8. 災害の予防または救援のため必要な事項	天災、地変その他の非常事態が発生し、または発生するおそれがあることを知った者と前各欄に掲げる機関との間

区 分	通 話 の 内 容	機 関 等
緊 急 通 話 及 び 電 報	1. 火災、集団的疫病、交通機関の重大な事故及び水道、ガス等の住民の日常生活に不可欠な役務の提供その他これに準ずると認められる緊急事態が発生し、または発生するおそれがある場合において、その予防、教授、復旧等に関し、緊急を要する事項	1. 非常扱いの通話を取り扱う機関相互間（非常扱いの通話の表中8欄に掲げるものを除く。） 2. ガスの供給の確保に直接関係がある機関相互間 3. 水道の供給の確保に直接関係がある機関相互間 4. 緊急事態の発生の実事を知った者と1から3の機関との間
	2. 天災、地変その他の災害に際して災害状況の報道を内容とするもの	新聞社、放送事業者または通信社の機関相互間

b 非常・緊急通話用電話の登録

各機関は、災害時において非常・緊急通話が円滑に行えるよう非常・緊急通話用電話を東日本電信電話株式会社各支店・営業所に申請し、承認を受けておき、申込みは、特別の事由がある場合を除き、承認を受けた電話を使用する。

ウ 専用電話の利用

電気通信設備の利用ができなくなった場合、または緊急に通信の必要がある場合は、次に掲げる専用通信施設を利用して通信連絡を行う。

なお、利用に当たっては、あらかじめ協議して手続きを定める。

(ア) 警察電話

(イ) 航空保安電話

(ウ) 海上保安電話

(エ) 気象通信

(オ) 鉄道電話

(カ) 電気事業電話

エ 非常無線電話の利用

(ア) 災害時において、各防災関係機関は、それぞれの有線通信系が被災により不通となった場合、若しくは諸種の理由によってこれを利用することが著しく困難な場合は、次に掲げる機関所属の無線局を利用して通信連絡を行う。

a 警察事務、消防事務、水防事務、航空保安事務、海上保安事務、気象事務、鉄道事務軌道事業、電気事業、鉱業その他政令で定める業務を行う機関の保有する無線

b 放送局の保有する無線

c 非常通信協議会構成員の保有する無線

d 前号以外で無線局を有する機関の無線

(イ) 上記(ア)に掲げる通信手続き等は、次による。

a 電報形式とし、電報発信紙または適宜の用紙に片仮名または普通の文書ではっきり書くこと

b 電報は何通でも依頼できるが、1通の電報文は本文200字以内とすること

- c あて先は、住所、氏名（職名）及びわかれば電話番号をはっきり記載すること
- d 本文の末尾に発信人名を記載すること
- e 用紙の余白の冒頭に「非常」と必ず記載するとともに、余白の末尾に発信人の住所、氏名（職名）及び電話番号を記載すること

(ウ) 発信依頼方法

最寄りの無線局に、非常電報を持参して依頼する。

なお、災害発生のおそれのある場合は、あらかじめ無線局と緊密な連絡をとっておく。

- (エ) 発受信者と無線局の施設者は、非常通信協議会等を通じて事前に十分な協議を行い、災害時の通信の確保に協力する。

オ その他無線通信施設の利用

次に掲げる防災関係機関等の無線通信施設を利用して、通信連絡を行う。

なお、利用に当たっては、あらかじめ協議して手続きを定める。

- (ア) 消防救急無線
- (イ) 警察無線
- (ウ) 東北電力無線
- (エ) 国土交通省無線
- (オ) 東日本電信電話株式会社無線
- (カ) 海上保安部無線
- (キ) 防災相互通信用無線
- (ク) タクシー無線

カ 使送による通信連絡の確保

有線通信及び無線通信が利用不能若しくは困難な場合、各防災関係機関は、使送により通信連絡を行う。

(資料)

- 通信施設・設備等 (資料編 3-2-13)
- 東日本電信電話株式会社支店・営業所の所在地 (資料編 3-2-14)
- 青森県防災情報ネットワーク通信取扱要領 (資料編 4-3-2)
- 東北地方非常通信協議会会則 (資料編 4-3-3)

第4節 災害広報・情報提供

地震・津波災害時において、応急対策の実施状況その他の災害情報を住民等に対し迅速かつ的確に周知し、社会秩序の維持及び民心の安定を図るため、県外からの避難者や観光客等にも配慮しながら、以下のとおり災害広報を行うものとする。

1 実施責任者

県（総務部、企画政策部）
市町村
防災関係機関

2 実施内容

県、市町村等防災関係機関は、災害が発生した場合、互いに連携して広報活動を実施する。

なお、緊急時に係る広報内容は、防災関係機関相互において事前に調整し定めてある「広報文」による。

(1) 県の広報活動

ア 広報内容

災害の規模、態様に応じて、次の事項について広報する。

- (ア) 災害対策本部の設置に関する事項
- (イ) 災害の概況
- (ウ) 県及び各防災関係機関の応急措置に関する事項
- (エ) 道路、河川等の公共施設の被害状況
- (オ) 道路交通等に関する事項
- (カ) 二次災害を含む被害の防止に関する事項
- (キ) 社会秩序の維持及び民心の安定に関する事項
- (ク) その他必要な事項

イ 広報の方法

広報の実施に当たっては、情報の出所を明確にした上で、災害の規模、態様に応じて利用できる方法を効果的に用いる。

(ア) 報道機関による広報

記者会見、記者レクチャー、資料提供を行い、ラジオ、テレビ、新聞等の報道機関に対し協力を要請し、広報する。

なお、災害が長期化する場合は、必要に応じて毎日定時に記者会見やプレスリリース等を行う。

(イ) 航空機等による広報

必要に応じて航空機等を活用して広報する。

(ウ) その他適当な方法による広報

臨時広報紙等の配付、掲示のほか、インターネットのホームページや電子メール、アマチュア無線の活用などあらゆる方法により広報する。

(2) 市町村の広報活動

ア 広報内容

災害の規模、態様に応じて次の事項について広報する。

- (ア) 災害対策本部の設置に関する事項
- (イ) 災害の概況
- (ウ) 津波に関する情報
- (エ) 市町村及び各防災関係機関の応急措置に関する事項
- (オ) 避難の勧告、指示
- (カ) 電気、ガス、水道等供給の状況
- (キ) 防疫に関する事項
- (ク) 火災状況
- (ケ) 医療救護所の開設状況
- (コ) 給食、給水の実施状況
- (カ) 道路、河川等の公共施設の被害状況
- (シ) 道路交通等に関する事項
- (ス) 二次災害を含む被害の防止に関する事項
- (セ) 一般的な住民生活に関する情報
- (ソ) 社会秩序の維持及び民心の安定のため必要な事項
- (タ) その他必要な事項

イ 広報の方法

市町村は、利用できる方法を効果的に用いて広報する。

- (ア) 防災行政無線（同報無線）、有線放送等の施設による広報
- (イ) 広報車による広報
- (ウ) 報道機関による広報
- (エ) 広報紙の掲示、配付
- (オ) 避難所への職員の派遣
- (カ) その他インターネットのホームページや電子メール、アマチュア無線の活用など

(3) その他の防災関係機関の広報活動

放送事業者、通信事業者等は、被害に関する情報、被災者の安否情報等について、情報の収集及び伝達に係る体制の整備に努めるものとする。

その他の防災関係機関は、県、市町村の広報内容、方法に準じ、広報活動を実施する。

なお、報道機関にあつては、次の有効、適切な災害関連番組及び記事を編成して報道する。

- ア 災害関係の情報
- イ 災害関係番組
- ウ 災害対策のための解説、キャンペーン番組
- エ 関係機関の告知事項

(4) 避難住民への情報提供

県は、市町村と協力し、避難住民に対する情報ルートの確立、伝達手段の確保を図り、必要な情報を提供する。

- ・情報伝達手段・・・・・・・・避難所巡回員等による伝達、掲示板、広報資料、広報誌（紙）、インターネット等

3 応援協力関係

報道機関は、各機関から災害広報を実施することについて依頼があった場合は、これに積極的に協力する。

4 その他

- (1) 県及び市町村等の防災関係機関は、被災地において広報広聴活動を実施する上で、必要に応じ、臨時的に住民相談所を開設するものとする。
- (2) 県及び市町村等の防災関係機関は、連携・協力し、被災地における住民の安否情報をあらゆる方法により広報する。
- (3) 県及び市町村等の防災関係機関は、居住地以外の市町村に避難する被災者に対して必要な情報や支援・サービスを容易かつ確実に受けることのできる体制の整備に努めるものとする。

(資料)

- 災害時における放送要請に関する協定（NHK）（資料編 4-4-1）
- 災害時における放送要請に関する協定（RAB）（資料編 4-4-2）
- 災害の発生に係る放送の要請に関する協定書（ATV）（資料編 4-4-3）
- 災害の発生に係る放送の要請に関する協定書（ABA）（資料編 4-4-4）
- 災害の発生に係る放送の要請に関する協定書（AFB）（資料編 4-4-5）
- 災害時等における報道要請に関する協定

（朝日新聞社青森支局、河北新報社青森総局、共同通信社青森支局、産経新聞社青森支局、時事通信社青森支局、デーリー東北新聞社、東奥日報社、日本経済新聞社青森支局、毎日新聞社青森支局、陸奥新報社、読売新聞社青森支局）

（資料編 4-4-6）

第5節 避 難

地震・津波災害が発生し、または発生するおそれがある場合、危険区域内の住民を保護するため、以下のとおり避難措置を構ずるものとする。

1 実施責任者

(1) 避難の勧告、指示

実施責任者	内容（要件）	根拠法
市町村長	災害全般	・災害対策基本法第60条
知事	災害全般（ただし、災害の発生により市町村がその全部または大部分の事務を行うことができなくなったとき）	・災害対策基本法第60条
警察官	災害全般（ただし、市町村長が避難のための立退きを指示することができないと認められるときまたは市町村長から要求があったとき）	・災害対策基本法第61条 ・警察官職務執行法第4条
海上保安官	〃（〃）	・災害対策基本法第61条
自衛官	〃（警察官がその場にはいない場合に限る）	・自衛隊法第94条
知事またはその命を受けた職員 水防管理者 （市町村長）	洪水または高潮のはん濫についての避難の指示	・水防法第29条
知事またはその命を受けた職員	地すべりについての避難の指示	・地すべり等防止法第25条

(2) 避難所の設置

市町村長（災害救助法が適用された場合は、知事及び知事から委任された市町村長）

(3) 警戒区域の設定

実施責任者	内容（要件）	根拠法
市町村長	災害全般 災害が発生し、または、災害が発生しようとしている場合で人の生命または身体に対する危険を防止するために特に必要があると認めるとき	・災害対策基本法第63条
警察官	災害全般 同上の場合においても、市町村長若しくはその委任を受けた市町村の吏員が現場にいないとき、またはこれらの者から要求があったとき	・災害対策基本法第63条
海上保安官	災害全般 同上の場合においても、市町村長若しくはその委任を受けた市町村の吏員が現場にいないとき、またはこれらの者から要求があったとき	・災害対策基本法第63条
災害派遣を命ぜられた部隊等の自衛官	災害全般 同上の場合においても、市町村長等、警察官及び海上保安官がその場にはいないとき	・災害対策基本法第63条
消防吏員又は消防団員	水害を除く災害全般 災害の現場において、活動確保をする必要があるとき	・消防法第28条 ・〃第36条
水防団長、水防団員又は消防機関に属する者	洪水、高潮 水防上緊急の必要がある場合	・水防法第21条

2 実施内容

(1) 避難の勧告、指示等及び報告・通知

ア 市町村長

(ア) 避難の勧告、指示

住民を避難させるに当たっては、そのときの情勢を検討し次の基準により行う。

特に、津波警報等の情報が入手できない場合にも、覚知した震度に応じ避難勧告等を行う。

種 別	基 準
避 難 勧 告	1. 津波注意報が発表され、事前に避難を要すると判断される時 2. 強い地震（震度4程度以上）又は長時間のゆっくりとした揺れを感じて避難を要すると判断される時 3. 災害を覚知し、災害の拡大が予想され、事前に避難を要すると判断される時
避 難 指 示	1. 津波警報が発表されたとき 2. 避難勧告より状況が悪化し、緊急に避難を要すると認められる時 3. 災害を覚知し、著しく危険が切迫し、緊急に避難を要すると認められる時

(イ) 報 告

市町村長は、避難のため立退きを勧告し、若しくは指示し、または立退き先を指示したときは、速やかにその旨を知事に報告する。また、警察官または海上保安官から避難のための立退きを指示した旨の通知を受けたとき及び避難の必要がなくなったときも同様とする。



イ 警察官

(ア) 警察官職務執行法による措置

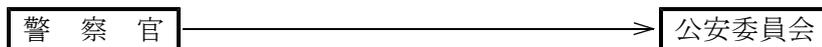
災害で危険な事態が生じた場合、警察官は、その場に居合わせた者、その事物の管理者、その他関係者に必要な警告を発し、及び危害を受けるおそれのあるものを避難させ、または必要な措置をとる。

(イ) 災害対策基本法による指示

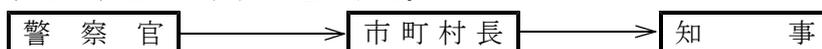
市町村長により避難指示ができないと認めるとき、または市町村長から要求があったときは、警察官は必要と認める地域の居住者、滞在者その他に対し避難のための立退きを指示する。

(ウ) 報告・通知

a 上記(ア)により警察官がとった措置については、順序を経て公安委員会に報告する。



b 上記(イ)により避難のため立退きを指示したとき及び避難の必要がなくなったときは、その旨を市町村長に通知する。



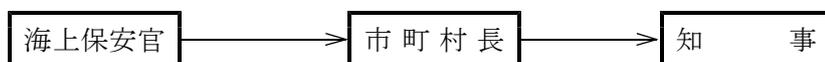
ウ 海上保安官

(ア) 災害対策基本法による指示

上記イの(イ)の警察官に準ずる。

(イ) 報告・通知

避難のための立退きを指示したとき及び避難の必要がなくなったときは、その旨を市町村長に通知する。



エ 自衛官

(ア) 避難等の措置

自衛隊法により災害派遣を命ぜられた部隊等の自衛官は、警察官がその場にはいない場合に限り、上記イの(ア)警察官職務執行法による措置による避難等の措置をとる。

(イ) 報告

上記(ア)により自衛官がとった措置については、順序を経て防衛大臣の指定する者に報告する。



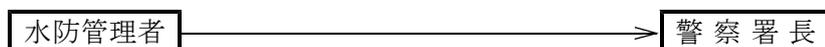
オ 水防管理者

(ア) 指示

洪水または高潮のはん濫により著しい危険が切迫していると認められたときは、立退くことを指示する。

(イ) 通知

避難のための立退きを指示したときは、その旨を当該区域を管轄する警察署長に通知する。



カ 知事またはその命を受けた職員

(ア) 洪水のための指示

水防管理者の指示と同様

(イ) 地すべりのための指示

地すべりにより危険が切迫していると認めたときは、その地域内の居住者に対し立退きを指示する。

(ウ) 通知

避難のための立退きを指示したときは、その旨を当該区域を管轄する警察署長に通知する。



(2) 避難勧告、指示の周知徹底

実施責任者は、勧告、指示をしたときは、できる限り、避難指示の理由、避難先、避難経路及び避難上の留意事項を明確にし、警鐘、吹き流し、放送、広報車、伝達員等により、住民に周知徹底する。

(3) 避難誘導及び移送

- ア 誘導に当たっては、適切な時期と適切な避難方向への誘導、災害時要援護者の優先及び携行品の制限等に留意し、実施する。
- イ 避難誘導員は、市町村職員、消防職団員等をもって当たることとし、災害の状況によって誘導できない場合は、各地域、職場の自主防災組織等のリーダーがこの任務に当たる。
- ウ 避難誘導の方法は、避難者数及び誘導員数に応じて、避難集団に付き添って避難を誘導する方法（引き連れ法）、または避難者大勢に対して避難路上で避難方向等を指差したり、口頭で指示する方法（指差し法）のいずれか、あるいは併用により実施する。
- エ 避難者の移送は、原則としてバス等による大量移送とする。

(4) 避難所の開設

- ア 開設に先立って、予定避難所やそこへ至る経路が避難する時点で被害を受けていないか、あるいは災害から安全であるかどうかを確認する。
- イ 避難者を収容した後も周辺の状況に注意して安全性の確認を行う。
- ウ 市町村は、避難勧告・指示が決定されたとき、または住民の自主避難を覚知したときは、直ちに各避難所を開設する。
- エ 避難者の収容に当たっては、収容対象者数、避難所の収容能力、収容期間を考慮し収容を割り当てるとともに避難所ごとの収容者の情報の把握に努める。

なお、学校が避難所にあてられた場合、校長は学校管理に必要な職員を確保し、市町村の避難対策に協力する。

- オ 高齢者、障害者、乳幼児、妊産婦、病人等災害時要援護者に配慮して、被災地以外の地域にあるものを含め、社会福祉施設等に避難所を設置したり、民間賃貸住宅、旅館・ホテル等を避難場所として借り上げたりする等、多様な避難場所の確保に努める。
- カ 市町村長は、次により避難所の適切な運営管理を行う。
 - (ア) 避難所における情報の伝達、食糧、飲料水の給付、清掃等について、避難者、住民、自主防災組織等の協力が得られるよう努めるとともに、女性の参画を推進する。
 - (イ) 避難所におけるプライバシーを確保するとともに、災害時要援護者及び男女のニーズの違い等男女双方の視点に配慮し、良好な生活環境の確保に努める。
 - また、必要に応じ、避難場所における家庭動物のためのスペースの確保に努める。
 - (ウ) 避難者の健康を確保するため、医師、保健師、看護師等の救護班による巡回相談や心のケアの実施に努める。
 - (エ) 避難場所の周辺で在宅・車中・テント泊等をしている被災者の情報の把握に努め、訪問による健康相談や心のケアに努める。
 - (オ) 避難場所の衛生状態や暑さ・寒さ対策の必要性の把握に努め、必要な措置を講じるよう努める。
 - (カ) 避難場所で生活せず食事のみ受け取りに来ている被災者等に係る情報の把握に努める。
 - (キ) 避難場所の運営に関し、被災者が相互に助け合う自治的な組織が主体的に関与する運営に早期に移行できるよう、その支援に努める。

(5) 警戒区域の設定

市町村長等は、生命または身体に対する危険を防止するため、特に必要があるときは次によ

り警戒区域を設定し、応急対策従事者以外の者の立ち入りを制限、禁止し、またはその区域から退去を命ずる。

ア 時機を失することのないよう迅速に実施する。

イ 円滑な交通を確保するための交通整理等の措置との関連を考慮して段階的に実施する。

ウ 区域の範囲は、災害の規模や拡大方向を考慮して的確に決定する。

エ 区域の設定を明示する場合は、適当な場所に市町村名等の「立入禁止」、「車両進入禁止」等の表示板、ロープ等で明示する。

オ 車載拡声器等の利用や警戒配置者等によって、次により周知徹底を図る。

(ア) 設定の理由

警戒区域とした理由を簡潔に表現し、災害対策本部からの情報を伝え、住民に周知する。

(イ) 設定の範囲

「どの範囲」、「どこからどこまで」というように、道路名、集落名等をなるべくわかりやすく周知する。

(6) 在港船舶等の避難

在港船舶及び沿岸で操業中の漁船は、津波予警報を受けたとき、または津波のおそれがあるときは、それぞれの船舶の大きさ、予想される津波の規模に応じ、港外へ避難し、または船舶を岸壁に固定し、若しくは陸上へ引き上げ、乗員は陸上に避難するなど人命を最優先した必要な措置をとる。

(7) 孤立地区対策

市町村は、災害により孤立地区が発生した場合は、衛星携帯電話、市町村防災行政無線、地域防災無線、簡易無線機等による集落との連絡手段を早急に確保し、負傷者の緊急搬送に備えるとともに、被害状況等を把握して、住民の避難、支援物資の搬送など必要な対策を行う。

(8) 帰宅困難者対策

公共交通機関が運行を停止し、自力で帰宅することが困難な帰宅困難者が大量に発生する場合には、「むやみに移動を開始しない」という基本原則の広報等により、一斉帰宅の抑制を図るとともに、必要に応じて、滞在場所の確保などの帰宅困難者等への支援を行う。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自ら避難者の誘導及び移送の実施が困難な場合、県へ避難者の誘導及び移送の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、市町村からの応援要請内容の実施が困難な場合、第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）、自衛隊、県警察へ避難者の誘導及び移送の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するほか、県の区域外へ広域的な避難、収容が必要であると判断した場合は、必要に応じて国（消防庁）に広域避難収容に関するあつせんを要請する。

(3) 県は、市町村の実施する避難の誘導及び移送または避難所の開設について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう助言する。

(4) 市町村は、災害の規模、被災者の避難・収容状況、避難の長期化等に鑑み、市町村の区域

外への広域的な避難及び応急仮設住宅等への収容が必要であると判断した場合、他の市町村に協議し、他の都道府県の市町村への受入れについては県に対し当該他の都道府県との協議を求める。

- (5) 県は、市町村から求めがあった場合には、受入先の候補となる市町村及び当該市町村における被災住民の受入能力（施設数、施設概要等）等、広域一時滞在について助言する。
- (6) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資料)

- 避難場所現況 (資料編 3-15-2)
- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第6節 消 防

大規模地震の発生に伴い二次的に発生する多発火災による被害を軽減するため、以下のとおり出火防止措置及び消防活動を行うものとする。

1 実施責任者

市町村

2 実施内容

(1) 出火防止、初期消火

火災による被害を防止または軽減するため、住民、事業者、自主防災組織等は、地震発生直後の出火防止、初期消火を行い、また、各防災関係機関は、地震発生直後あらゆる方法により住民等に出火防止及び初期消火の徹底について呼びかける。

(2) 消火活動

地震による火災は、同時多発するほか、津波や土砂災害などと同時に発生する 경우가多く、消防隊の絶対数が不足するとともに、消防車等の通行障害が発生するため、全ての災害に同時に対応することは極めて困難となることから、消防機関は、消防力の重点投入地区を選定し、また、延焼阻止線を設定するなど消防力の効率的運用を図る。

(3) 救急、救助活動

震災時においては、広域的に多数の負傷者が発生することが予想されるため、消防機関は、医療機関、医師会、日本赤十字社青森県支部、県警察等関係機関と協力し、適切かつ迅速な救急、救助活動を行う。

(4) その他緊急消防援助隊の充実強化、実践的な訓練等を通じた人命救助活動等の支援等を含む具体的対策等については、市町村消防計画による。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自ら応急措置の実施が困難な場合、県へ応援を要請するほか、「青森県消防相互応援協定」その他個別の消防相互応援協定に基づき、他の協定締結市町村等に応援を要請する。

(2) 県は、市町村から応援要請があった場合において特に必要があると認めたときは、広域航空消防応援（ヘリコプター）、緊急消防援助隊による応援を含め消防庁長官に応援を要請するほか、自衛隊に応援を要請する。

(3) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資 料)

- 消防本部の消防力 (資料 3-2-7)
- 市町村の消防力 (資料 3-2-8)
- 化学消火薬剤の保有状況 (資料 3-2-10)
- 青森県消防相互応援協定 (資料 4-27-3)
- 消防相互応援協定 (資料 4-27-4)

第7節 水 防

地震による津波、大地震の発生に伴い二次的に発生する洪水、浸水による被害を軽減するため、以下のとおり水防活動を行うものとする。

1 実施責任者

県（農林水産部、県土整備部）

市町村

2 実施内容

(1) 監視、警戒活動

地震による津波または洪水の襲来が予想されるときは、直ちに河川、海岸、ため池、水路等を巡視し、既往の危険箇所、被害箇所、その他重要箇所の監視及び警戒にあたるものとする。

(2) 水門、樋門の操作

水門、樋門、高圧または高位部の水路等の管理者は、地震による津波または洪水の襲来が予想されるときは、直ちに門扉を操作できる体制を整え、水位の変動を監視し、必要に応じて門扉等の適正な開閉を行う。

(3) 応急復旧

河川、海岸、ため池、水門、樋門等の管理者は被害状況を把握し、直ちに関係機関に通報するとともに必要な応急措置を講ずるものとする。

(4) 水防活動従事者の安全確保

上記の作業にあたっては、津波発生時における水防活動、その他危険が伴う水防活動に従事する者の安全が図られるよう配慮する。

(5) その他具体的対策等については、県及び市町村水防計画による。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自ら応急措置の実施が困難な場合、県へ応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、自らの応急措置の実施または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、他県または自衛隊に応援を要請する。

(3) 県は、市町村の実施する応急措置について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(4) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資 料)

- 水防資器材の保有状況 (資料編 3-2-15)
- 水防資材の調達 (資料編 3-2-16)
- 水防用土取場 (資料編 3-2-17)
- 水防注意箇所 (海岸保全区域、ため池を含む。) (資料編 3-15-1)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第8節 救 出

地震・津波災害により生命、身体が危険な状態にある者及び生死不明の状態にある者の救出または捜索を実施するため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事及び知事から委任された市町村長）

県警察

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）

2 実施内容

(1) 陸上における救出

市町村長（消防機関）及び県警察は、災害により救出を要する事態が発生した場合、直ちに救出または捜索を実施する。

なお、県警察は地震または津波による大規模災害が発生した場合に他都道府県警察から派遣される警察災害派遣隊について、その効果的な活用を図る。

また、事業所等で災害が発生した場合、自衛消防隊その他の要員により救出活動を実施し、消防機関等救出機関の到着後は、その指揮を受けて救出活動を実施する。

なお、負傷者については、医療機関（救護所を含む。）に収容する。

(2) 海上における救出

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）は、海上漂流者等の救出を行い、負傷者については、市町村、消防機関及び県警察と緊密な連携のもとに医療機関（救護所を含む。）に収容する。

また、船舶で救出を要する事態が発生した場合、自ら救出活動を実施し、第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）の到着後はその指揮を受けて救出活動を実施する。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自らまたは自主防災組織、事業所等の協力によっても救出の実施が困難な場合、県へ救出の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、自らの救出の実施または市町村からの応援要請内容の実施が困難な場合、自衛隊等へ救出の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するとともに、県及び市町村は、自衛隊等の救援活動を容易にするため、救援活動の根拠地として提供する公園、グラウンド等を自衛隊の指定部隊長等とあらかじめ協議する。

(3) 県は、市町村の実施する救出について、特に必要があると認めるときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(4) 県警察は、自ら救出の実施が困難な場合、他県警察に応援を要請する。

(5) 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）は、自ら救出が困難な場合、県、市町村等へ救出の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。

(6) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

- (1) 災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。
- (2) 実施する各機関は、職員等の惨事ストレス対策の実施に努めるものとする。

(資料)

- 救助用資機材の保有状況 (資料編 3-2-18)
- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 主要医療機関 (資料編 4-8-1)
- 救急車の保有状況 (資料編 4-8-2)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第9節 食料供給

地震・津波災害により食料を確保することが困難となり、日常の食事に支障がある被災者等に対し、速やかに食料を供給するため、以下のとおり必要な米穀等の調達及び炊き出し、その他の食品の供給（備蓄食品の供給を含む。）措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

(1) 確保・調達

ア 米穀

県（農林水産部）、市町村

イ その他の食品

県（健康福祉部、農林水産部）、市町村

(2) 炊き出し及びその他の食品の供給

市町村长（災害救助法が適用された場合は、知事及び知事から委任された市町村长）

2 実施内容

市町村及び県は、備蓄状況を考慮し米穀、その他の食品を次により調達し、市町村が次により炊き出し及びその他の食品の供給を行う。

(1) 食料の確保

ア 県及び市町村は、住民が各家庭や職場で、平常時から3日分の食料を備蓄するよう、各種広報媒体や自主防災組織、自治会等を通じて啓発する。

イ 市町村は、住民の備蓄を補完するため、コミュニティ等を考慮しながら現物備蓄または流通在庫備蓄に努める。特に粉ミルクや柔らかい食品など特別な食料を必要とする者に対する当該食料の確保について配慮する。

ウ 県は、広域的な立場から市町村の備蓄を補完するため、現物備蓄または流通在庫備蓄に努める。

エ 県及び市町村は流通在庫備蓄を確保するため、公共的団体等との間で災害時の食料調達に関する協定の締結を推進する。

(2) 米穀の調達

県は、市町村の申請等に基づき、炊き出し等給食を行う必要があると認めるときは、農林水産省（東北農政局、地域センターを含む。以下同じ。）の支援を得て給食に必要な応急用米穀（「緊急食料調達・供給体制整備要綱」（平成8年1月17日付け7総第891号農林水産事務次官依命通知）に基づく米穀）を調達する。

ただし、災害救助法が発動された場合においては、県または市町村は、災害救助用米穀（「米穀の買入れ・販売等に関する基本要領」（平成21年5月29日付け21総食第113号総合食料局長通知）に基づく政府所有の米穀）を調達する。

ア 応急用米穀

(ア) 市町村は、給食供給を必要とする事態が発生した場合、給食に必要な米穀の数量等を記載した申請書を県に提出する。ただし、書類による提出が困難な場合は、電話等により申

請し、事後速やかに申請書を県に提出する。

(イ) 県は、市町村の申請に基づき、農林水産省に給食に必要な米穀の必要数量等を通知する。
を調達する場合

(ウ) 農林水産省は、県からの通知に基づき、米穀販売事業者に対して手持ち精米を、県等に
売却するよう要請するとともに、必要に応じ、政府所有米穀を供給する。

イ 災害救助用米穀

(ア) 県は、災害救助法が適用され応急食料が必要と認められる場合、農林水産省に対し、災
害救助用米穀の緊急引渡しを要請する。

(イ) 市町村が直接、農林水産省に対し、災害救助用米穀の緊急引渡しを要請した場合は、速
やかに県に連絡することとし、県は必要な災害救助用米穀の数量等について、農林水産省
に連絡する。

(ウ) 県は、農林水産省と売買契約書により契約を締結し、購入した災害救助用米穀を市町村
に供給する。

(3) その他の食品及び調味料の調達

市町村は、その他の食品及び調味料を次により調達する。

ア パン、おにぎり、即席めん等の調達

(ア) 市町村はパン、おにぎり、即席めん等の供給を行う必要がある場合、生産業者または販
売業者から求めるものとし、地元調達ができない場合は、県に要請する。

(イ) 県は、農林水産省に出荷要請を行う。また、必要に応じて「災害時における物資の供給
に関する協定」等に基づき、災害時応援協定締結業者等に協力を要請する。

(ウ) 農林水産省は、調達可能量を緊急に調査し、最も効率的に供給を行える企業団体等を選
定し、出荷を要請する。

イ 副食、調味料の調達

(ア) 市町村は、副食、調味料の供給を行う必要がある場合、副食、調味料生産者または販売
業者から求めるものとし、地元調達ができない場合は、県にあっせんを要請する。

(イ) 県は、農業・漁業団体及びその他の機関に協力を求め調達するものとし、さらに必要に
応じて指定地方公共機関に要請して調達し、市町村に供給する。

(4) 炊き出し及びその他の食品の供給

ア 供給対象者

炊き出し及びその他の食品の供給対象者は次のとおりとする。

(ア) 避難所に収容された者

(イ) 住家の被害が全壊（焼）、流出、半壊（焼）または床上浸水等であって炊事ができない
者

a 床上浸水については、炊事道具が流出し、あるいは土砂に埋まる等により炊事のでき
ない者を対象とする。

b 親せき、知人等に寄寓し、そこで食事ができる状態にある者については対象としない。

(ウ) 被害を受け一時縁故先に避難する者

a 食品をそう失し、その持ち合わせのない者に対しては応急食料品を現物をもって支給
する。

- b 被害を受けるおそれがあるため、他へ避難する者は原則として対象としない。
- (エ) 旅人、一般家庭の来訪者、列車、船舶の旅客等であって食料品の持ち合わせがなく調達できない者

なお、旅客鉄道事業者が必要な救済措置を講ずる場合は対象としない。

- (オ) 災害地における救助作業、急迫した災害の防止及び緊急復旧作業に従事する者

イ 給与栄養量

給与栄養量は、概ね次のとおりとする。

避難所における食事提供の計画・評価のために当面の目標とする栄養の参照量（1歳以上、1人1日当たり）

- ・エネルギー 2000kcal
- ・たんぱく質 55g
- ・ビタミンB1 1.1mg、ビタミンB2 1.2mg、ビタミンC 100mg

ウ 必要栄養量の確保

供給されている食品で健康状態の維持に必要な栄養量が確保されているか、栄養摂取状況調査を行い、その結果をもとに、管理栄養士等の助言のもと、栄養素の確保に努める。

(5) 炊き出し及びその他の食品の配分

市町村は、避難所を開設した場合は、速やかに避難者の数の確認、避難者名簿の作成等によってその実態を把握し、次により炊き出し及びその他の食品の配分を行う。

ア 炊き出しは、避難所内またはその近くの適当な場所を選定し実施する。また、給食施設等の利用が可能な場合は、できるだけ活用し、炊き出しを行う。

イ 炊き出しを実施するに当たっては、必要に応じ、自主防災組織、女性団体、日赤奉仕団、食生活改善推進員連絡協議会、ボランティア等の各種団体の協力を得て行う。

ウ 避難者等に供給する食料は、現に食し得る状態にある物とし、原材料（米穀、しょう油等）として支給することは避ける。

エ 避難者等に食料を配分する場合は、必要に応じ、組または班等を組織し、責任者を定め、確実に人員を掌握する等の措置をとり、配分もれまたは重複支給がないよう適切に配分する。

オ 食料の配分にあたっては、健康状態の確保のため、管理栄養士等の助言に基づき、必要に応じて栄養バランスを考慮した配分を行うこととする。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自ら炊き出し及びその他の食品の給与の実施が困難な場合、県へ炊き出し及びその他の食品の給与の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、自ら炊き出し及びその他の食品の給与の実施または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、主食については農林水産省に、副食については農林水産省または他県に、燃料については東北経済産業局または他県にそれぞれそれぞれ要請する。また、自衛隊に対しては、炊き出しまたはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。

(3) 県は、市町村の実施する炊き出し及びその他の食品の給与の実施について、特に必要がある

と認めるときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(4) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(5) 県は、大規模な災害が発生し、通信手段の途絶や行政機能の麻痺などにより、被災市町村からの要請が滞る場合などに対応するため、発災直後から一定期間は、要請を待たずに避難所ごとの避難者数等に応じて食料等の物資を調達し、被災地へ輸送する仕組みをあらかじめ構築する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資料)

- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 米穀の調達 (資料編 4-9-1)
- パンの調達 (資料編 4-9-2)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第10節 給 水

地震・津波災害により水道、井戸等の給水施設が破壊され、飲料水を確保できない者に対し、給水するため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事及び知事から委任された市町村長）

2 実施内容

(1) 飲料水の確保及び給水

ア 対象者及び供給量

災害により、水道、井戸等の給水施設が破壊され、断減水、枯渇または汚染したため現に飲料水が得られない者に対し、備蓄飲料水を含め最小限1人1日3ℓ程度を確保するものとし、状況に応じ増量する。また、被災者が求める給水量の経時的な増加や、医療機関等の継続して多量の給水を必要とする施設への給水の確保に配慮する。

イ 方法

水道施設の被害の状況により、次の方法で給水する。また、給水可能数量の把握に努める。

- (ア) 配水池を緊急遮断し、給水施設を設けて給水所とする。
- (イ) 緊急遮断装置等により配水管を部分的に遮断し、配水設備を設けて給水所とする。
- (ウ) 消火栓を使用できる場所では、これを給水所とする。
- (エ) 給水車、給水タンク、容器等を使用して必要水量を運搬し、給水する。
- (オ) 井戸水、自然水（川、ため池等の水）、プール、受水槽、防火水槽の水を浄水機等によりろ過し、化学処理をして飲料水を確保する。

(2) 給水資機材の調達等

市町村地域内の指定給水装置工事事業者からろ過装置、給水タンク、浄水薬品等の資機材を調達する。ただし、指定業者が被害を受け地域内で給水資機材を調達できない場合は、県または隣接市町村に対し調達のあつせんを要請する。

3 応援協力関係

- (1) 市町村は、自ら飲料水の供給の実施が困難な場合は、「水道災害相互応援協定（昭和44年4月1日制定）」に基づき、県へ飲料水の供給に要する人員及び給水資機材について応援を要請する。
- (2) 県は、市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合は、自衛隊、他県等へ飲料水の供給の実施またはこれに要する人員及び給水資機材について応援を要請する。
- (3) 県は、市町村の実施する飲料水の供給について、特に必要があると認めるときは、他市町村等に応援するよう指示する。
- (4) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資料)

- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 応急給水用資機材 (資料編 4-10-1)
- 水道災害相互応援協定 (資料編 4-27-5)

第11節 応急住宅供給

地震・津波災害により住宅に被害を受け、自らの資力により住宅を確保することができない者及び応急修理をすることができない者を収容または救済するため、以下のとおり応急仮設住宅の建設または応急修理等を行うものとする。

1 実施責任者

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事及び知事から委任された市町村長）

2 実施内容

(1) 応急仮設住宅の建設及び供与

応急仮設住宅の建設及び供与は、次により行う。

ア 建設場所

応急仮設住宅の建設場所は、被災者が相当期間居住することを考慮に入れ、あらかじめ作成した建設予定地リストから次の事項に留意して土地を選定する。

なお、原則として公有地を選定し、やむを得ない場合は私有地を選定するが、後日問題の起こらないよう十分協議する。

(ア) 飲料水が得やすく、かつ保健衛生上適当な場所

(イ) 相当数の世帯が集団的に居住するときは、交通の便、教育の問題が解決できる場所

(ウ) 被災者の生業の見通しがたつ場所

イ 建設方法

建設は、直接または建設業者に請負わせて行う。

ウ 供与

(ア) 対象者

災害により、住家が全壊（焼）し、または流出し、居住する住家がない者であって、自らの資力では住宅を得ることができない者

(イ) 管理及び処分

a 応急仮設住宅は、適切に維持管理するとともに、被災者に対し、一時的居住の場所を与えるための仮設建設であることから、なるべく早い機会に他の住居へ転居できるよう住宅のあっせんを積極的に行う。

b 応急仮設住宅は、その目的が達成されたときは、処分する。

(2) 応急仮設住宅の運営管理

応急仮設住宅における安心・安全の確保、孤独死や引きこもりなどを防止するための心のケア、入居者によるコミュニティの形成及び運営に努めるとともに、女性の参画を推進し、女性を始めとする生活者の意見を反映できるよう配慮する。また、必要に応じて、応急仮設住宅における家庭動物の受入れに配慮する。

(3) 公営住宅、民間賃貸住宅等の活用

市町村は、関係機関と連携しながら、応急仮設住宅が建設されるまでの間、または応急仮設住宅の建設に代えて、公営住宅、民間賃貸住宅等の積極的な活用を図るものとする。

(4) 住宅の応急修理

住宅の応急修理は、次により行う。

ア 対象者

被害により、住家が半壊（焼）し、自らの資力では応急修理をすることができない者

イ 応急修理の方法

(ア) 応急修理は、直接または建設業者に請負わせて行う。

(イ) 応急修理は、居室、炊事場、便所等日常生活に欠くことのできない部分に限るものとする。

(5) 建築資材の調達及び建築技術者の確保

ア 建築資材の調達

応急仮設住宅の建設等に必要な建築資材は、市町村内の関係業者とあらかじめ協議し、調達する。関係業者において資材が不足する場合は、県に対し資材のあっせんを要請する。

イ 建築技術者の確保

応急仮設住宅の建設等に必要な建築技術者について、市町村内の組合等とあらかじめ協議し、確保する。

市町村内で建築技術者が確保できない場合は、県に対しあっせんを要請する。

ウ 住宅のあっせん等

災害時における被災者用の住居として利用可能な公営住宅や空き家等の把握に努め、災害時に迅速にあっせんできるよう、あらかじめ体制を整備する。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自ら応急仮設住宅の建設または住宅の応急修理が困難な場合は、県へ応急仮設住宅の建設、住宅の応急修理の実施またはこれに要する人員及び建築資材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、応急仮設住宅の建設または住宅の応急修理に当たっては、社団法人プレハブ建築協会、建設業協会等に協力を要請する。これらに要する建築資材の調達が困難な場合は、材木については、東北森林管理局、その他の資材については東北経済産業局へ調達の応援を要請する。

(3) 県は、市町村の実施する応急仮設住宅の建設または住宅の応急修理について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(4) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資 料)

- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 災害時における応急仮設住宅の建設に関する協定 (資料編 4-11-1)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)
- 大規模災害時における応急対策業務に関する協定 (資料編 6-1-1)

第12節 死体の搜索、処理、埋火葬

被災地の住民が地震・津波災害により行方不明の状態にあり、周囲の事情によりすでに死亡していると推定される場合、以下のとおり搜索並びに死体の処理及び応急的な埋火葬を行うものとする。

1 実施責任者

(1) 死体の搜索

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事）

(2) 死体の処理

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事及び知事の委託を受けた日本赤十字社青森県支部長並びに知事から委任された市町村長）

県警察

(3) 死体の埋火葬

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事及び知事から委任された市町村長）

2 実施内容

(1) 死体の搜索

ア 対象

行方不明の状態にある者で、次のような周囲の事情により、すでに死亡していると推定される者

(ア) 行方不明の状態になってから相当の期間（発生後3日）を経過している場合

(イ) 災害の規模が非常に広範囲にわたり、特定の避難所等の地域以外は、壊滅してしまったような場合

(ウ) 災害発生後、ごく短時間のうち引き続き当該地域に災害が発生した場合

イ 死体の搜索の方法

死体の搜索は、市町村、県警察及び消防機関等により搜索班を編成し、実施する。

なお、死体の搜索に際しては、身元確認に必要な資料の重要性を踏まえ、死体の検案等が円滑に行われるよう事前に関係の医療機関と緊密な連絡をとる。

(2) 死体の処理

ア 対象

死体の処理は、後記(3)の死体の埋火葬の場合に準ずる。

イ 死体の処理の方法

(ア) 死体の検視

県警察は、収容した死体について検視（見分）する。

(イ) 死体の検案

市町村は、死体の死因その他について医学的検査をする。

(ウ) 死体の洗浄、縫合、消毒等の処理

市町村は、死体の識別、腐乱防止等のため、洗浄、縫合、消毒等を必要に応じて行う。

(エ) 死体の一時保存

市町村は、死体の身元の識別または埋火葬が行われるまでの間、大規模なイベント施設、公民館、体育館、廃校等多数死体を安置可能な場所に一時保存する。

(3) 死体の埋火葬

ア 対象

災害時の混乱の際に死亡した者で、概ね次の場合に実施する。

なお、埋火葬に伴う事務処理は迅速に行う。

- (ア) 遺族が緊急に避難を要するため、時間的にも、労力的にも、埋火葬を行うことが困難であるとき
- (イ) 墓地または火葬場が浸水または流出し、個人の力では埋火葬を行うことが困難であるとき
- (ウ) 経済的機構の一時的混乱のため、遺族または扶養義務者の資力の有無にかかわらず、棺、骨つぼ等が入手できないとき
- (エ) 埋火葬すべき遺族がいないか、またはいても高齢者、幼年者等で埋火葬を行うことが困難であるとき

イ 死体の埋火葬の方法

- (ア) 埋火葬の程度は、応急的な仮葬とする。
- (イ) 埋火葬は、原則として火葬とする。
- (ウ) 埋火葬は、棺または骨つぼ等埋葬に必要な物資の支給、あるいは、火葬、土葬または納骨等の役務の提供によって実施する。
- (エ) 縁故者の判明しない焼骨は納骨堂または寺院に一時的保管を依頼し、縁故者が判り次第、引き継ぐものとする。無縁の焼骨は納骨堂に収蔵するか、無縁墓地に埋蔵する。

3 応援協力関係

- (1) 市町村は、自ら死体の捜索、処理、埋火葬の実施が困難な場合、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ死体の捜索、処理、埋火葬の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。
- (2) 県は、市町村の実施する死体の捜索、処理、埋火葬について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。
また、必要に応じて「災害時における棺及び葬祭用品の供給等並びに遺体の搬送等の協力に関する協定」に基づき、青森県葬祭事業協同組合、全日本葬祭業協同組合連合会に協力を要請する。
- (3) 県警察は、市町村の死体の捜索に協力する。
- (4) 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）は、市町村の海上における死体の捜索に協力する。
- (5) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資 料)

- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 災害救助に関する委託契約書 (日赤) (資料編 4-12-1)
- 火葬場 (資料編 4-12-2)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第13節 障 害 物 除 去

地震・津波災害により土石、竹木等が住家またはその周辺に運ばれ、または道路等に堆積した場合、被災者の保護、災害の拡大防止及び交通の確保のため、以下のとおり障害物を除去するものとする。

1 実施責任者

(1) 住家等における障害物の除去

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事）

(2) 道路、河川、鉄道における障害物の除去

道路管理者

河川管理者

鉄道事業者

(3) 海上における障害物の除去

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）

港湾・漁港管理者（県・市町村）

2 実施内容

(1) 住家等における障害物の除去

住家等の障害物の除去は、次により行う。

ア 対象者

災害により、住家等が半壊または床上浸水し、居室、炊事場等生活に欠くことのできない部分または玄関等に障害物が運びこまれているため一時的に居住できない状態にあり、かつ、自らの資力では当該障害物を除去することができない者

イ 障害物除去の方法

(ア) 障害物の除去は、自らの組織、要員、資機材を用い、または土木建築業者等の協力を得て速やかに行う。

(イ) 除去作業は、居室、炊事場、便所等日常生活に必要欠くことのできない場所に運びこまれた障害物に限るものとし、当面の風雨をしのぐ程度の主要物件の除去を行う応急的なものとする。

(2) 道路、河川、鉄道における障害物の除去

道路、河川、鉄道における障害物の除去は、次により行う。

ア 道路及び河川における障害物の除去

(ア) 道路における障害物の除去は、当該道路の管理者が行い、交通の確保を図る。

(イ) 河川における障害物の除去は、当該河川の管理者が行い、溢水の防止及び護岸等の決壊を防止する。

(ウ) 道路及び河川の管理者は、災害の規模、障害の内容等により、相互に協力し交通の確保を図る。

イ 鉄道における障害物の除去

鉄道における障害物の除去は、当該鉄道の事業者が行い、輸送の確保を図る。

(3) 海上における障害物の除去

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）及び港湾・漁港管理者は、港内または海上に漂流物、沈没物その他の航路障害物がある場合は、直ちに必要な応急措置（航行警報、安全通信の放送、応急標識の設置等）をとるとともに、その物件の所有者または占有者に対し、その場所が港内または港の境界付近のときは除去を命じ、その他の海域にあっては除去の勧告を行う。

また、港湾・漁港管理者は、船舶の航行が危険と認められる場合は、国に報告する。

なお、所有者または占有者が不明の場合は、関係機関が連携し、除去する。

(4) 除去した障害物の集積場所

障害物の集積場所については、それぞれの実施者において考慮するものとするが、概ね次の場所に集積廃棄または保管する。

ア 廃棄するものについては、実施者の管理に属する遊休地及び空地、その他廃棄に適当な場所

イ 保管するものについては、その保管する工作物等に対応する適当な場所

(5) 資機材等の調達

障害物の除去に必要な資機材等は、次により調達する。

ア 障害物の除去に必要な機械、器具は、実施機関所有のものを使用するほか、適宜関係業者の協力を求めて調達する。

イ 障害物の除去を実施するための機械操作員は、機械、器具に併せて確保する。

ウ 作業要員の確保は、第4章第18節労務供給計画による。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自ら障害物の除去をすることが困難な場合は、県へ障害物の除去の実施またはこれに必要な人員及び資機材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、自ら障害物の除去の実施または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合は、自衛隊または他県へ障害物の除去の実施またはこれに必要な人員及び資機材について応援を要請する。

(3) 県は、市町村の実施する障害物の除去について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(4) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資 料)

- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)
- 大規模災害時における応急対策業務に関する協定 (資料編 6-1-1)

第14節 被服、寝具、その他生活必需品の給(貸)与

地震・津波災害により日常生活に欠くことのできない被服、寝具、その他生活必需品（以下「生活必需品」という。）をそう失、またはき損し、直ちに入手することができない状態にある者に対し、給（貸）与するため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

知事（健康福祉部）

市町村長（災害救助法が適用された場合または災害救助法適用以外の災害援護の取扱要綱（以下「法外援護」という。）の適用基準に達した場合は知事及び知事から委託を受けた市町村長）

日本赤十字社青森県支部長

2 実施内容

市町村は、生活必需品を次により調達して給（貸）与する。

なお、災害救助法が適用された場合または法外援護の適用基準に達した場合は、県または県から委託を受けた市町村が生活必需品を調達し被災市町村に輸送・供給し、市町村が給（貸）与する。

(1) 確 保

ア 県及び市町村は、住民が各家庭や職場で、平常時から3日分の生活必需品を備蓄するよう、各種広報媒体や自主防災組織、自治会等を通じて啓発する。

イ 市町村は、住民の備蓄を補完するため、コミュニティ等を考慮しながら現物備蓄または流通在庫備蓄に努める。

ウ 県は、広域的な立場から市町村の備蓄を補完するため、現物備蓄または流通在庫備蓄に努める。

エ 県及び市町村は流通在庫備蓄を確保するため、公共的団体等との間で災害時の生活必需品の調達に関する協定の締結を推進する。

(2) 調 達

ア 市町村

市町村は、当該市町村の業者から調達するものとするが、市町村内業者が被害を受け調達できない場合は、県または他市町村に応援を求め調達する。

イ 県

県は、生活必需品を次により調達する。

(ア) 生活必需品の調達については、県の保有する備蓄物資をもって充て、備蓄物資で不足する場合は、県内販売業者から調達する。

(イ) 災害の規模が大きく、県内販売業者のみで調達できない場合は県外販売業者から調達するものとし、必要に応じて東北経済産業局等にあっせんを要請して調達する。

(3) 給（貸）与

市町村は、次により給（貸）与を行う。

なお、県が調達した生活必需品は、県が被災市町村に輸送・供給し、市町村が給（貸）与する。

ア 対象者

災害により住家が全壊（焼）、流出、半壊（焼）、床上浸水等の被害を受け、生活必需品をそう失、またはき損したため、日常生活を営むことが困難な者

イ 給（貸）与する品目

原則として、次に掲げるもののうち、必要と認めた最小限度のものとする。

(ア) 寝具

(イ) 外衣

(ウ) 肌着

(エ) 身廻品

(オ) 炊事道具

(カ) 食器

(キ) 日用品

(ク) 光熱材料

(ケ) 高齢者、障害者等の日常生活支援に必要な紙おむつ、ストーマ用装具等の消耗器材

なお、被災地で求められる物資は、時間の経過とともに変化することを踏まえ、時宜を得た物資の調達に留意する。また、避難所及び応急仮設住宅の暑さ寒さ対策として、夏季には扇風機等、冬季には暖房器具、燃料等も含めるなど実情を考慮する。

ウ 配分方法

(ア) 市町村は、避難所を開設した場合、速やかに避難者の数の確認、避難者名簿の作成等によってその実態を把握し、一時的に急場をしのぐ程度の生活必需品を給（貸）与する。

(イ) 災害救助法が適用された場合及び法外援護の適用基準に達した場合、県は、市町村の被害状況及び世帯別構成人員等の報告に基づき、配分基準の決定を行う。

市町村は、この決定に基づき、配分する。

なお、被災者多数のため手続きまで相当の期間を要する場合は、被災者に最も必要な物資を一時貸与し、後日支給に切り替える。

(ウ) 日本赤十字社青森県支部における措置

県において災害救助法、あるいは法外援護を適用した場合は、被災者に対して毛布、日用品セット等を支給する。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自ら生活必需品の給（貸）与の実施が困難な場合、県へ生活必需品の給（貸）与の実施またはこれに要する人員及び生活必需品の調達等について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、自ら生活必需品の給（貸）与の実施が困難な場合、または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、他県、東北経済産業局等へ生活必需品の調達について、また自衛隊へ生活必需品の給（貸）与の実施について応援を要請する。

- (3) 県は、市町村の実施する生活必需品の給（貸）与の実施について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。
- (4) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。
なお、法外援護が適用された場合の対象者、期間、経費は、法外援護による。

(資料)

- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 生活必需品の備蓄 (資料編 4-14-1)
- 災害時における応急生活物資供給等の協力に関する協定 (資料編 4-14-2)
- 災害救助法適用以外の災害援護の取扱要綱 (資料編 4-14-3)
- 災害援助活動態勢 (資料編 4-14-4)
- 災害救援物資（見舞品）の交付基準 (資料編 4-14-5)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第15節 医療、助産及び保健

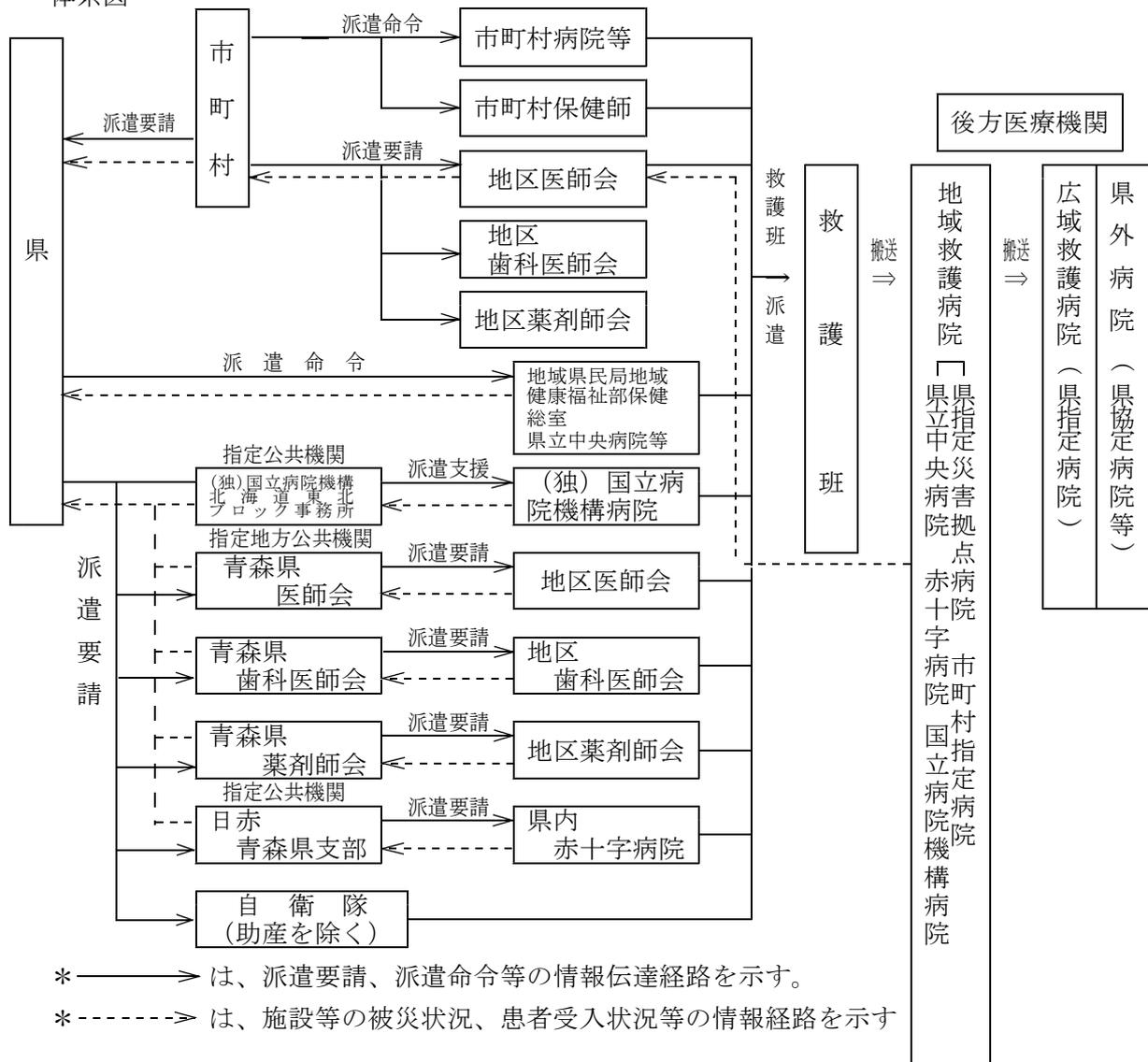
地震・津波災害により医療、助産及び保健機構が混乱し、被災地の住民が医療または、助産等の途を失った場合、あるいは、被災者の保健管理が必要な場合、以下のとおり医療、助産及び保健措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

市町村長（災害救助法が適用された場合、または災害が大規模かつ広域にわたる場合で、市町村における対応が困難であると判断される場合は、知事及び知事の委託を受けた日本赤十字社青森県支部長）

2 実施内容

体系図



*——→ は、派遣要請、派遣命令等の情報伝達経路を示す。

*-----> は、施設等の被災状況、患者受入状況等の情報経路を示す

(1) 救護班の編成

医療、助産及び保健は、原則として医師、歯科医師、薬剤師、保健師、助産師、看護師、管理栄養士等による救護班を医師会をはじめ関係機関の協力を得て、次により編成し実施する。

- ア 医師会の会員による救護班
- イ 歯科医師会の会員による救護班
- ウ 市町村立医療機関による救護班
- エ 市町村保健師による救護班
- オ 日本赤十字社青森県支部による救護班
- カ 地域県民局地域健康福祉部保健総室、県立中央病院、つくしが丘病院及び精神保健福祉センターによる救護班
- キ 弘前大学医学部附属病院、独立行政法人国立病院機構及び国立療養所による救護班
- ク 災害救助法の規定により従事命令を受けた医師、看護師等による救護班

(2) 救護所の設置

救護所は、市町村庁舎、避難場所、その他公共施設等に設置する。

(3) 医療、助産及び保健の実施

医療、助産及び保健の実施は、次により行う。

- ア 医療、助産及び保健の対象者
 - (ア) 医療の対象者
 - 災害のため医療の途を失った者で応急的に医療を施す必要がある者
 - (イ) 助産の対象者
 - 災害のため助産の途を失った者で現に助産を要する状態の者
 - (ウ) 保健の対象者
 - a 災害のため、避難した者で避難所における環境不良等により、健康に破綻をきたし、不健康に陥りつつある者
 - b 健康回復のため、適切な処置等が必要な者
 - c 不安、恐怖感等がある者で応急的に保健指導等を行う必要がある者
 - d 避難所における栄養の偏りにより、健康状態の悪化が見られる者
- イ 医療、助産及び保健の範囲
 - (ア) 診療
 - (イ) 薬剤または治療材料の支給
 - (ウ) 処置手術その他治療及び施術
 - (エ) 病院、診療所または介護老人保健施設への収容
 - (オ) 看護、介護
 - (カ) 助産（分べん介助等）
 - (キ) 健康相談指導、衛生指導及び精神保健相談指導
 - (ク) 栄養相談指導

ウ 実施方法

(ア) 医療

救護班により医療に当たるものとするが、トリアージタグを有効に活用しながら負傷程度を識別し、重症患者等で設備、資材等の不足のため救護班では医療を実施できない場合には、病院または診療所に移送して治療する。また、寝たきり老人等については、医師の判断により介護老人保健施設に移送して看護・介護する。

(イ) 助産

上記(ア)に準ずる。

(ウ) 保健

原則として、救護班により巡回保健活動に当たるものとするが、医療及び助産を必要とする場合には、救護所、病院、診療所に移送する。

(4) 医薬品等の調達及び供給

医薬品等の調達は、各救護班が行うものとするが、不足する場合は次による。

ア 市町村は、近隣の医薬品等卸売業者から購入し、救護班に支給する。

イ 県は、市町村等から要請があった場合は、(独)国立病院機構本部北海道東北ブロック事務所または青森県医薬品卸組合、青森県医療機器販売業協会又は(一社)日本産業・医療ガス協会東北地域本部医療ガス部門青森県支部に対し、要請のあった市町村等に対する供給を要請する。

(5) 救護班等の輸送

救護班等の輸送は、第4章第17節輸送対策計画による。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、当該市町村内の医師等をもってしても医療、助産及び保健の実施が困難な場合、県へ医療、助産及び保健の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県、市町村及び医療機関は、災害時に医療施設の診療状況等の情報を広域災害・救急医療情報システム等により迅速に把握し、応援の派遣等を行う。

(3) 県は、必要に応じ、他の都道府県、厚生労働省、国立病院機構等、青森DMA T指定病院に対し、災害派遣医療チーム(DMAT)の派遣を要請するほか、県自らの救護班、県との協定に基づいて派遣される日本赤十字社青森県支部、県医師会及び県歯科医師会の救護班をもってしても必要な医療、助産及び保健の実施が困難な場合は、(独)国立病院機構本部北海道東北ブロック事務所、自衛隊または他県へ医療、助産及び保健(自衛隊については助産を除く。)の実施について、応援を要請する。

(4) 県は、災害派遣医療チーム(DMAT)が中期的にも医療活動を展開できる体制の確立や、災害派遣医療チーム(DMAT)から中長期的な医療を担うチームへの円滑な引継ぎを図るため、派遣調整を行うスキームの改善に努める。

(5) 県は、市町村の実施する医療、助産及び保健の実施について、特に必要があると認めるときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(6) 県は必要に応じて、(独)国立病院機構本部北海道東北ブロック事務所及び日本赤十字社青森県支部へ県外の医療施設における広域的な後方医療活動のあっせんを要請する。

(7) 医療機関は、医療活動を実施するため、必要に応じライフライン事業者に対し、早期復旧の協力について要請する。

(8) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資料)

- 災害救助法施行細則 (資料編 4-5-1)
- 災害救助法の適用基準 (資料編 4-5-2)
- 災害救助に関する委託契約(日赤) (資料編 4-12-1)
- 青森県緊急医薬品供給対策運営要綱 (資料編 4-15-1)
- 医薬品その他衛生材料の調達 (資料編 4-15-2)
- 献血血液の調達 (資料編 4-15-3)
- 災害時の医療救護に関する協定書 (資料編 4-15-4)
- 災害時の医療救護活動に関する協定書実施細則 (資料編 4-15-5)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第16節 被災動物対策

災害時における飼養動物の保護収容、特定動物の逸走対策等について、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

県（健康福祉部）

2 実施内容

(1) 避難所における動物の適正飼養

県は、避難所における動物の愛護及び環境衛生の維持を図るため、市町村や獣医師会と連携し、飼い主等に対し、一緒に避難した動物の適正な飼養に関する助言、指導を行うとともに、必要な措置を講じる。

(2) 特定動物の逸走対策

県は、特定動物が逸走した場合は、飼養者、警察官その他関係機関と連携し、人への危害を防止するために必要な措置を講じる。

(3) 動物由来感染症等の予防上必要な措置

県は、動物由来感染症の予防及び動物感染症のまん延防止のため、飼い主等に対する必要な指導及び負傷動物等の保護・収容等必要な措置を講じる。

3 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

また、必要に応じて「災害時における動物救護活動に関する協定」に基づき、青森県獣医師会に協力を要請する。

第17節 輸 送 対 策

地震・津波災害時において被災者並びに災害応急対策の実施のために必要な人員、物資及び資機材等を迅速かつ確実に輸送するため、以下のとおり車両等を調達し、実施するものとする。

1 実施責任者

市町村

県（企画政策部、健康福祉部）

防災関係機関

2 実施内容

(1) 輸送車両及び船舶等の調達

市町村、県等防災関係機関は、自ら所有する車両、船舶等により輸送を行うものとするが、不足する場合は次の順序により調達する。

ア 公共的団体の車両、船舶等

イ 運送業者等営業用の車両、船舶等

ウ その他の自家用車両、船舶等

(2) 輸送の対象

災害応急対策の実施に必要な人員、物資及び資機材等の輸送のうち、主なものは次のとおりとする。

ア 被災者の避難輸送

イ 医療、助産及び保健に係る輸送

ウ 被災者の救出に係る輸送

エ 飲料水供給に係る輸送

オ 救援用物資の輸送

カ 死体の捜索及び処理に係る輸送

(3) 輸送の方法

応急対策活動のための輸送は、被害状況、輸送物資等の種類、数量、人命の安全、被害の拡大防止、災害応急対策等に係る緊急度及び地域の交通量などを勘案し、最も適切な方法により行う。

なお、県は、災害応急対策の実施のため緊急の必要があると認める時は、運送事業者である指定公共機関又は指定地方公共機関に対し、運送すべき物資又は資材並びに運送すべき場所又は期日を示して、必要な物資又は資材の運送を要請する。

県等防災関係機関は、各災害現場を想定した輸送ネットワークを形成するため、道路、港湾、漁港、飛行場等緊急輸送を行う上で必要な施設及びトラックターミナル、卸売市場等輸送拠点把握しておく。

ア 自動車による輸送

道路交通が確保される場合は、自動車により輸送を行う。

(ア) 市町村

それぞれの地域防災計画に基づき自動車を確保し輸送を行うが、自動車が不足し、または確保できない場合は、他市町村または県に応援を要請する。

(イ) 県

自らの輸送活動の実施が困難な場合、または市町村からの応援要請の実施が困難な場合は、東北運輸局（青森運輸支局）に応援を要請する。

また、必要に応じて、「災害時における物資等の緊急輸送に関する協定」に基づき、社団法人青森県トラック協会に協力を要請する。

(ウ) 青森運輸支局

県からの応援の要請があったときは、運送業者の所有する自動車の調達あっせんを行う。

(エ) 社団法人青森県トラック協会

県からの要請があったときは、やむを得ない事由のない限り、通常業務に優先して最大限の協力をを行う。

イ 鉄道による輸送

道路の被害等により、自動車による輸送が不可能な場合、または鉄道による輸送が適切な場合は、県は、鉄道事業者に協力を要請し、鉄道輸送を行う。

ウ 船舶による輸送

陸上交通が途絶した場合、または船舶による輸送が適切な場合は、船舶、舟艇等による輸送を行う。災害時における海上輸送の拠点として青森港及び八戸港の耐震強化岸壁を積極的に活用する。

また、青森港、八戸港及び大湊港において震災時の防災機能の強化を図る。

(ア) 市町村

自動車の輸送に準ずる。

(イ) 県

自らの輸送活動の実施が困難な場合、または市町村からの応援要請の実施が困難な場合は、東北運輸局（青森運輸支局）に応援を要請する。

また、必要に応じ、第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）、自衛隊に輸送活動の実施について応援を要請する。

(ウ) 青森運輸支局

県から応援の要請があったときは、海運業者の所有する船舶、舟艇等の調達あっせんを行う。

エ 航空機による輸送

陸上交通が途絶した場合、または緊急を要する輸送等の場合は、県は、県防災ヘリコプター、県ドクターヘリにより空中輸送を行うほか、必要に応じ消防庁または自衛隊に応援を要請する。

オ 人夫等による輸送

自動車、鉄道及び航空機による輸送が不可能な場合は、人夫等により輸送を行う。

(4) 緊急通行車両の確認

ア 県公安委員会が災害対策基本法に基づく交通の禁止及び制限を行った場合、知事または公安委員会は、車両の使用者の申出により、当該車両が緊急通行車両であることの確認を行

う。

イ 上記アの確認をしたときは、知事または公安委員会は、当該車両の使用者に対し、緊急通行車両の標章及び緊急通行車両確認証明書を交付する。

ウ 上記イの標章は、当該車両の前面の見やすい箇所に提示する。

エ 市町村等防災関係機関は、災害時において迅速かつ円滑な輸送を図るため、緊急通行車両の事前届出制度を活用し、緊急通行車両として使用される車両について県公安委員会に事前に届出をしておく。

(5) 他県等からの応援（救援）物資の集積場所等

県は、災害時における他県等からの応援（救援）物資の集積場所を、災害発生地域の市町村の輸送方法及び受領後の市町村への配分等を勘案し、あらかじめ選定しておく。

なお、広域集積場所として、県有施設等を活用する。

また、応援（救援）物資を円滑に受け入れ、配送できるよう、必要に応じて、「災害時における物資の保管等に関する協定」に基づき、青森県倉庫協会に対し、民間物流事業者の協力を要請する。

3 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の輸送費、期間については、災害救助法施行細則による。

(資料)

- | | |
|-------------------------|---------------|
| ○ 県、市町村の自動車の保有状況 | (資料編 4-17-1) |
| ○ 貨物自動車（営業用トラック）の調達 | (資料編 4-17-2) |
| ○ バスの調達 | (資料編 4-17-3) |
| ○ 漁船の現況 | (資料編 4-17-5) |
| ○ 船舶の現況 | (資料編 4-17-6) |
| ○ 巡視船艇 | (資料編 4-17-7) |
| ○ 舟艇の保有状況 | (資料編 4-17-8) |
| ○ 県警察警備艇 | (資料編 4-17-9) |
| ○ 県防災ヘリコプター | (資料編 4-17-10) |
| ○ 県警察のヘリコプター | (資料編 4-17-11) |
| ○ 災害用臨時ヘリポート | (資料編 4-17-12) |
| ○ 災害時における物資等の緊急輸送に関する協定 | (資料編 4-17-13) |
| ○ 船舶による輸送の確保に関する協定 | (資料編 4-17-14) |

第18節 労 務 供 給

地震・津波災害時において応急措置を迅速かつ的確に実施するため、以下のとおり必要な人員の動員及び雇上げ、奉仕団の協力等により災害対策要員を確保するものとする。

1 実施責任者

(1) 労務者の雇用

知事（総務部、健康福祉部、県土整備部）

市町村長（災害救助法が適用された場合は知事及び知事から委任された市町村長）

防災関係機関の長

(2) 奉仕団の活用

市町村長

日本赤十字社青森県支部長

2 実施内容

(1) 労務者の雇用

災害時において、次の応急措置を講ずるために必要な労務者を公共職業安定所を通じて雇用する。

ア 被災者の避難

イ 医療救護における移送

ウ 被災者の救出（救出する機械等を操作する場合を含む。）

エ 飲料水の供給（供給する機械等を操作する場合及び浄水用医薬品等の配付に要する場合を含む。）

オ 救済用物資の整理、輸送及び配分

カ 死体の捜索及び処理

(2) 技術者等の従事命令等

災害時において応急措置を講ずる上で技術者等の不足、または緊急の場合は、関係法令に基づき従事命令または協力命令を執行し、災害対策要員を確保する。

関係法令に基づく従事命令等の対象となる作業等は、次のとおりである。

区分	対象になる作業	執行者	根拠法令	種類
1	災害応急対策作業 ① 災害を受けた児童及び生徒の応急の教育に関する事項 ② 施設及び設備の応急の復旧に関する事項 ③ 清掃、防疫その他の保健衛生に関する事項 ④ 犯罪の予防、交通の規制その他災害地における社会秩序の維持に関する事項 ⑤ 緊急輸送の確保に関する事項 ⑥ その他災害の発生の防衛または拡大の防止のための措置に関する事項	知 事 (市町村長)	災害対策基本法 第71条第1項 (〃 第72条第2項)	従事命令
				協力命令
2	災害救助作業 被災者の救難、救助その他保護に関する事項	知 事	災害救助法 第24条第1項	従事命令
		東北運輸局長	災害救助法 第24条第2項	
		知 事	災害救助法第25条	協力命令
3	災害応急対策作業 消防、水防、救助その他災害の発生を防御し、または災害の拡大を防止するために必要な応急措置に関する事項	市 町 村 長	災害対策基本法 第65条第1項	従 事
		警 察 官 海上保安官	災害対策基本法 第65条第2項	
		災害派遣を命ぜられた部隊等の自衛官	災害対策基本法 第65条第3項	
4	消 防 作 業	消 防 吏 員 消 防 団 員	消防法 第29条第5項	従 事
5	水 防 作 業	水防管理者 水防団長 消防機関の長	水防法第24条	従 事

対 象 者	公用令書	費 用	
		実 費 弁 償	損 害 補 償
① 医師、歯科医師又は薬剤師 ② 保健師、助産師、看護師、准看護師、診療放射線技師、臨床検査技師、臨床工学技士、救急救命士又は歯科衛生士 ③ 土木技術者又は建築技術者 ④ 大工、左官又はとび職 ⑤ 土木業者または建築業者及びこれらの者の従業者 ⑥ 鉄道事業者及びその従業者 ⑦ 軌道経営者及びその従業者 ⑧ 自動車運送事業者及びその従業者 ⑨ 船舶運送業者及びその従業者 ⑩ 港湾運送業者及びその従業者	公用令書を交付 (様式県施行細則第9条、第11条)	県施行細則に定める額を支給	災害救助法施行令に定める額を補償
救助を要する者及びその近隣の者			
1と同じ		県施行細則に定める額を支給	
輸送関係者 (1の⑥～⑩に掲げる者)	公用令書を交付		
1と同じ	1と同じ		
市町村の区域内の住民または応急措置を実施すべき現場にある者			市町村条例で定める額を補償 (「非常勤消防団員等に係る損害補償の基準を定める政令」中、消防作業従事者、水防作業従事者に係る規定の定める額)
火災の現場付近にある者			3に同じ
水防管理団体の区域内に居住する者 または水防の現場にある者			3に同じ

(3) 奉仕団の活用

災害時の応急措置を講ずるに当たっては、次により、日赤奉仕団、青年団、女性団体、その他ボランティア団体等の組織の活用を図る。

ア 奉仕団の編成及び従事作業

(ア) 編成

奉仕団は、概ね次の団体をもって編成する。

- a 日赤奉仕団
- b 青年団
- c 女性団体
- d 高等学校及び大学
- e その他ボランティア団体等の各種団体

(イ) 従事作業

奉仕団は、主として次の作業に従事する。

- a 炊き出し、その他災害救助活動の協力
- b 清掃、防疫
- c 災害応急対策用の物資、資材の輸送及び配分
- d 応急復旧作業現場における軽易な作業
- e 軽易な事務の補助

イ 奉仕団の連絡調整

災害時における奉仕団の協力活動については、市町村長または日本赤十字社青森県支部長が連絡調整を図る。

3 応援協力関係

(1) 職員の派遣要請及びあっせん要求

ア 市町村長は、災害応急対策または災害復旧のため必要があるときは、知事または指定地方行政機関の長に対し職員の派遣を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他の市町村長に職員の派遣を要請する。

イ 市町村長は、要請先に適任者がいない等の場合は、知事に対し職員の派遣についてあっせんを求める。

ウ 知事は、災害応急対策または災害復旧のため必要があるときは、他の都道府県知事、指定行政機関の長または指定地方行政機関の長に対し職員の派遣を要請する。

エ 知事は、要請先に適任者がいない等の場合は、内閣総理大臣に対し職員の派遣についてあっせんを求める。

オ 職員の派遣の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(2) 応援協力

ア 市町村長は、応急措置を実施するための労働力が不足するときは、知事に対し応援を求めるほか、市町村相互応援協定に基づき他の市町村長に応援を求める。

イ 知事は、応急措置を実施するための労働力が不足するときは、他の都道府県知事に対し応援を求める。

ウ 指定地方公共機関は、応急措置を実施するための労働力が不足するときは、指定行政機関の長若しくは指定地方行政機関の長または知事若しくは市町村長に応援を求める。

エ 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の労務者の雇用等に係る人夫費、期間については、災害救助法施行細則による。

(資料)

○災害に際し応急措置の業務に従事した者に係る損害補償に関する条例 (資料編 4-18-1)

○災害に際し応急措置の業務に従事した者に係る損害補償条例施行規則 (資料編 4-18-2)

○日赤奉仕団の現況 (資料編 4-18-3)

○大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第19節 防災ボランティア受入・支援対策

地震、津波災害時において被災市町村の内外から参加する多種多様な防災ボランティアが効果的に活動できるよう、防災関係機関及びボランティア関係団体等の連携により、防災ボランティアの円滑な受け入れ体制を確立するものとする。

1 実施責任者

県（各部）

県教育委員会

市町村

市町村教育委員会

県・市町村社会福祉協議会

日本赤十字社青森県支部

2 実施内容

(1) 防災ボランティアセンターの設置

県内で災害が発生し、被災市町村が市町村社会福祉協議会等関係機関と協議して、防災ボランティアセンター（以下、「センター」という。）の設置を必要と判断した場合は、速やかにセンターを設置し、防災ボランティア活動が円滑かつ効果的に実施できるよう必要な支援を行う。センターには、状況に応じて日本赤十字社青森県支部が参画する。

ア センターの役割

(ア) 市町村災害対策本部との連絡調整を行う。

(イ) 被災地の前線拠点として、被災者ニーズを把握する。また、そのための相談窓口（電話）等を設置する。

(ウ) 防災ボランティア活動参加者のニーズを把握する。

(エ) 被災者ニーズと防災ボランティアニーズのコーディネートを行う。

(オ) 被災地の状況を把握、分析し、被災者がどのような支援を必要としているのかを情報発信する。

(カ) 防災ボランティア活動用資材の調達を行う。

(キ) 避難所での運営支援及び救援物資の仕分・配布を行う。

イ 情報収集と情報発信

センターは、被災地の最前線にある情報拠点として被災状況やニーズ情報を発信する役割も担うことから、適切な支援を受けて防災ボランティア活動を展開していくため被害情報、避難情報、必要物資情報等の情報収集や収集した情報を整理し、その対応のため市町村、県など関係機関へ情報提供する。

ウ センターの運営

センターは、災害の規模及び被災地の状況等を勘案して順次運営要員を確保しながら、必要な担当部署を編成し、効率的に組織する。

なお、センターの運営に関しては、防災ボランティアへの対応やコーディネートに関する

知識や経験を有する地元ボランティア団体等と十分な協議・調整を行い、防災ボランティアに主体的な役割や運営を任せる。

(2) 防災ボランティア情報センターの設置

県内で大規模な地震が発生し、被災市町村からの被災情報等により県（環境生活部）と県社会福祉協議会等関係機関が協議して、防災ボランティアの協力を必要と判断した場合、速やかに防災ボランティア情報センター（以下、「情報センター」という。）を設置し、県内全域を対象とする防災ボランティア活動を支援する。情報センターには、状況に応じて日本赤十字社青森県支部が参画する。

ア 情報センターの役割

- (ア) 複数の市町村が被災する広域災害において、各市町村のセンター間の連絡調整をする。
- (イ) 県域の窓口として全国への広報活動や情報発信及び関係機関との連絡等を行う。また、他県からの防災ボランティアの応援が必要と判断した場合は、全国社会福祉協議会や全国規模のボランティアネットワーク等と連携し、その機能の積極的な活用を図る。
- (ウ) 県内の被災状況や支援団体の活動状況などについて、県災害対策本部やセンター、関係各方面から情報を収集し、防災ボランティア活動の全体が把握できるように努める。
- (エ) 防災ボランティア活動の希望者に対する情報提供を行う。
- (オ) センターだけでは対応できない課題・ニーズに対し、支援活動団体や企業などへの支援要請や連絡調整、意見交換などを行いながらセンターを支援する。
- (カ) センターでの防災ボランティア活動に必要な資機材の調達を支援する。
- (キ) 被害が甚大でセンターを設置できない市町村がある場合、他の市町村のセンターと連携しながらセンターの設置を支援する。

イ 情報センターの運営

情報センターは、災害の規模及び被災地の状況等を勘案して順次運営要員を確保しながら、必要な担当部署を編成し、効率的に組織する。

3 応援協力関係

- (1) 市町村は、必要に応じてセンターの施設を提供するとともに、活動物資の保管や救援物資の仕分け等ができる施設の提供に協力する。
- (2) 県は、被害状況等についてインターネットのホームページやラジオ、テレビ、新聞等報道機関を通して他県へ情報提供を行い、必要な物資、資機材などの広報協力を行う。
- (3) 県及び市町村は、避難状況、避難所開設状況、ライフラインの復旧状況、交通規制や公共交通の復旧状況の災害情報を、センターや情報センターに適時適切に提供を行う。
- (4) 県及び市町村等の関係機関は、自発性に基づく防災ボランティアの特性を尊重し、相互理解を図り、連携・協力する。
- (5) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

第20節 防 疫

地震、津波災害時において生活環境の悪化、被災者の病原体に対する抵抗力の低下等による感染症の発生を未然に防止するため、以下のとおり防疫措置及び予防接種等を実施するものとする。

1 実施責任者

県（健康福祉部）

市町村

2 実施内容

(1) 県の措置

ア 衛生情報の把握

災害発生時には、災害の規模等に応じ必要な防疫組織を設け、気象、警察、消防等の関係機関及び被災地の地域県民局地域健康福祉部保健総室、市町村と緊密な連絡をとり衛生情報の早期把握に努める。

イ 資機材等の整備

防疫用資機材の点検を行い、配置方を準備するとともに、状況に応じ購入または借上げを行う。

ウ 予防教育及び広報活動

パンフレット等の配布、広報車、報道機関等の活用等により速やかに地域の住民に対し、予防教育及び広報活動を実施する。

エ 防疫活動

(ア) 検病調査及び健康診断

a 検病調査班を組織し、検病調査を行う。

b 検病調査の結果、必要があるときは、感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律の規定による健康診断を実施する。

(イ) 市町村に対する指導及び指示

a 防疫指導

防疫計画により、被災市町村の実情に即応した指導を行う。

b 防疫指示

被災市町村における災害の規模、態様に応じその範囲及び期間を定めて、速やかに次の感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律等による指示、命令を発する。

(a) 消毒方法の施行等に関する指示

(b) ねずみ族、昆虫等の駆除に関する命令

(c) 生活の用に供される水の使用制限等の命令

(d) 臨時予防接種に関する命令（ただし、市町村長に実施させることが適当な場合に限る。）

(ウ) 臨時予防接種

感染症予防上必要があるときは、対象者の範囲及び期日を指定して、予防接種法による

臨時予防接種を実施する。

(2) 市町村の措置

ア 防疫措置

災害時には、市町村職員、奉仕団、臨時の作業員をもって編成する防疫班など、必要な防疫組織を設け、防疫対策を実施する。

イ 予防教育及び広報活動

県の指導のもとに、パンフレット、広報車その他関係団体及び報道機関を活用し、住民に対する予防教育及び広報活動を実施する。

ウ 防疫活動

(ア) 県の指導を受け、次の事項を実施する。

- a 清潔の保持（仮設トイレの設置、道路、溝渠、公園等公共の場所を中心に実施するごみ及びし尿の収集、処理）
- b 消毒
- c ねずみ族、昆虫等の駆除
- d 生活の用に供される水の供給（容器による搬送、ろ過給水等状況に応じた適宜な方法による。）

(イ) 感染症患者または病原体保有者が発生したときは、速やかに入院勧告の措置に協力する。

(ウ) 県の指導を受け、避難所の防疫を実施する。

なお、実施に当たっては施設管理者等の協力を得て防疫指導の徹底に努めるものとする。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、県の実施する臨時予防接種の対象者の把握、対象者への連絡等必要な協力をする。

(2) 市町村は、自ら防疫活動の実施が困難な場合、県へ防疫活動の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(3) 県は、市町村の実施すべき防疫活動が実施できないか、または実施しても不十分と認められるときは市町村に代わって実施する。

(4) 県は、自ら防疫活動の実施または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、臨時予防接種については（独）国立病院機構本部北海道東北ブロック事務所、日本赤十字社青森県支部、自衛隊、他県へ、その他の防疫措置については自衛隊、他県へこれらの実施またはこれに要する資機材について応援を要請する。

(5) 県は、市町村の実施する防疫活動について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(6) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- 主要医療機関 (資料編 4-8-1)
- 防疫用資機材の保有状況 (資料編 4-20-1)
- 防疫薬剤の調達 (資料編 4-20-2)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第21節 廃棄物等処理及び環境汚染防止

被災地における環境衛生の保全のため、以下のとおりごみ、し尿及び死亡獣畜の収集、処理等及び環境モニタリング調査等を行うものとする。

1 廃棄物等処理

(1) 実施責任者

市町村

(2) 実施内容

ア ごみの処理

ごみの収集、運搬及び処分は、次により行う。

(ア) ごみの収集及び運搬

- a 市町村の収集車両、作業要員並びにごみ収集・運搬の委託業者及び許可業者を動員して、被災地と避難所のごみの収集、運搬を実施する。
- b 被害甚大等で収集・運搬が困難な場合は、運輸業者、建設業者等の車両を借上げ、ごみの収集、運搬を実施する。

(イ) ごみの処分

- a 可燃性のごみは、市町村等のごみ処理施設において焼却処分する。
- b 焼却施設を有する事業所及び避難所は、その施設を利用して処分する。
- c 不燃性ものは、市町村等の最終処分場に運搬し、埋立処分する。
- d ごみ処理施設が被災し、焼却処分ができない場合または焼却能力を上回るごみが発生した場合は、最終処分場を指定して埋立処分する。

イ し尿の処理

し尿の収集、運搬及び処分は、次により行う。

(ア) し尿の収集及び運搬

- a し尿の収集及び運搬は、し尿収集、運搬の委託業者及び許可業者を動員して、被災地で緊急を要する地域を優先的に実施する。
- b し尿の収集は、各戸の便所が使用可能になるよう配慮し、必要に応じて2～3割程度のくみ取りを実施する。

(イ) し尿の処分

収集したし尿は、し尿処理施設で処理し、処理能力を上回る場合または施設が使用不可能なときは、他のし尿処理施設に委託し処理する。

ウ 死亡獣畜の処理

死亡獣畜（牛、馬、豚、めん羊及び山羊の死体（家畜伝染病予防法等関係法令に係るものを除く。））の処理を必要とする場合は、所有者に対し、死亡獣畜取扱場に搬送し適正に処理することを指導する。

なお、搬送が不可能な場合は、地域県民局地域健康福祉部保健総室に相談し、指導を受ける。

(3) 応援協力関係

ア 市町村は、自ら廃棄物等処理業務の実施が困難な場合、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ清掃の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。

また、災害の状況に応じ必要な場合には、廃棄物処理に係る関係機関への応援協力を県に要請する。

イ 県は、市町村の実施する廃棄物等処理業務について、特に必要があると認めたときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

また、関係機関への応援協力の要請を受けたときは、「大規模災害時における災害廃棄物の処理等に関する協定書」または「無償団体救援協定書」に基づき、関係機関に協力を要請する。

ウ 応援の要請を受けた関係機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- ごみ処理施設・運搬車の現況 (資料編 4-21-1)
- し尿処理施設・運搬車の現況 (資料編 4-21-2)
- 死亡獣畜取扱場 (資料編 4-21-3)
- 無償団体救援協定書(災害一般廃棄物の収集・運搬) (資料編 4-21-4)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)
- 大規模災害時における災害廃棄物の処理等に関する協定書

2 環境汚染防止

(1) 実施責任者

県(環境生活部)

(2) 実施内容

工場・事業場からの有害物質の流出及び建築物の崩壊等による石綿の飛散等に起因した大気汚染や水質汚濁による二次災害を防止するため、事業者の指導、モニタリング調査を次により行う。

ア 被災状況を勘案し、事業者に汚染物質の流出、拡散防止のための措置を指導する。

イ 必要に応じ、大気及び水質のモニタリング調査を行う。

(3) 応援協力関係

市町村は、調査地点の選定、検体の採取等、県が行う調査に協力する。

第22節 被災建築物の応急危険度判定 及び被災宅地の危険度判定

余震等による被災建築物の倒壊、落下物に伴う二次災害を未然に防止し、住民の生命の保護を図るため、以下のとおり建築物等の応急危険度判定を行うものとする。

また、被災宅地の危険度判定を実施し、被害の発生状況を迅速かつ的確に把握することにより、宅地の二次災害を軽減・防止する。

1 実施責任者

県（県土整備部）

市町村

2 実施内容

(1) 応急危険度判定制度

応急危険度判定士が建築物及び宅地の被災状況を現地調査して、危険度を判定し、判定結果を表示することにより、建築物及び宅地の所有者等に注意を喚起する。

(2) 応急危険度判定体制の確立

県は、被災建築物の応急危険度判定及び被災宅地の危険度判定のため、被災建築物の応急危険度判定士及び被災宅地危険度判定士を養成・認定し、応急危険度判定のための体制を確立しておく。

3 応援協力関係

(1) 市町村は、自らまたは市町村内の被災建築物の応急危険度判定士によっても建築物の応急危険度判定の実施が困難な場合及び被災宅地危険度判定士によっても宅地の危険度判定の実施が困難な場合、県へ応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。

(2) 県は、「地震災害時における応急危険度判定の実施に関する協定」に基づき、社団法人青森県建築士会に応急危険度の判定を要請する。

(3) 県は、自らまたは県内の被災建築物の応急危険度判定士によっても建築物の応急危険度判定の実施が困難な場合及び被災宅地危険度判定士によっても宅地の危険度判定の実施が困難な場合、または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、他県へ応援を要請する。

(4) 県は、市町村の実施する建築物の応急危険度判定活動について、特に必要があると認めるときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援するよう指示する。

(5) 応援の要請を受けた上記機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- 地震災害時における応急危険度判定の実施に関する協定 (資料編 4-11-2)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第23節 金融機関対策

地震・津波災害時において、広範囲にわたり甚大な被害が発生したときは、金融機関等の業務の円滑な遂行により、被災住民の当面の生活資金を確保するため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

東北財務局青森財務事務所

日本銀行青森支店

日本郵便株式会社

2 実施内容

(1) 東北財務局青森財務事務所、日本銀行青森支店

ア 通貨の円滑な供給の確保

被災地における金融機関の現金保有状況の把握に努め、通貨の円滑な供給を確保する。

なお、被災地における現金供給や損傷通貨の引換えに支障が生じた場合及び生じると予想される場合には、関係機関で協議の上、状況に応じ必要な措置を講ずる。

イ 金融機関の業務運営の確保

(ア) 被災地における金融機関の利用者に対し、窓口業務の維持を図るため、金融機関は窓口営業に最善の努力をするとともに、不可能な場合は迅速に被災店舗以外の店舗による支援体制を講ずるよう指導する。

(イ) り災者の預金払戻しについて、り災証明書の呈示あるいはその他実情に即する簡易な確認方法をもって実施するよう指導する。

(ウ) 定期預金、定期積金等の中途解約または当該預金、積金等を担保とする貸出に応ずるよう指導する。

(エ) 為替の取扱いまたは手形交換及び不渡処分について、適宜配慮するよう指導する。

(オ) 金融機関の休日営業または平常時間外の営業について、適宜配慮するよう指導する。

ウ その他金融機関の営業の確保

(ア) 証券会社の預り金払出しについて、り災証明書の呈示あるいはその他実情に即する簡易な確認方法をもって実施するよう指導する。

(イ) 生命保険金または損害保険金の支払いについては、できる限り迅速に支払うよう指導する。また、生命保険料または損害保険料の払込みについては、契約者のり災状況に応じて猶予期間の延長を行う等適宜配慮するよう指導する。

エ 災害応急措置に関する広報

上記災害応急対策のうち、損傷通貨に係る措置、イに掲げる措置及びウに掲げる措置については、速やかにその周知徹底を図る。

(2) 日本郵便株式会社

非常災害時における郵便局の窓口業務の維持を図るため、被災により業務継続が不能となった郵便局について、仮局舎急設による窓口業務の迅速な再開、臨時窓口の開設、窓口取扱

時間又は取扱日の変更等の措置を講ずるものとする。

第24節 文 教 対 策

地震・津波災害が発生し、または発生するおそれがある場合、児童生徒等の生命、身体の安全を確保するとともに、応急の教育を実施するため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

県（総務部）

市町村

県教育委員会

市町村教育委員会

国立・私立各学校管理者

2 実施内容

(1) 災害に関する予警報及びその他の災害情報等の把握並びに避難の指示

ア 校長（園長を含む。以下同じ。）は、災害が発生するおそれのある場合は、関係機関との連絡を密にするとともに、ラジオ、テレビ等の放送に留意し、災害に関する情報の把握に努めるとともに、事態に即応して、各学校等であらかじめ定めた計画により避難の指示を与える。

イ 特別支援学校長は、児童生徒等への指示や伝達の困難さと行動の不自由さによる精神的動揺、混乱等を防止するため、合図等に工夫するほか、重度障害児の避難は、教職員が背負うなど十分配慮してあらかじめ定めた計画により避難の指示を行う。

(2) 教育施設・設備等の確保及び応急の教育の実施

県教育委員会及び市町村の教育委員会並びに国立・私立学校等の管理者は、次の方法により教育施設を確保し、応急の教育を実施する。

ア 校舎の被害が軽微なときは、速やかに応急修理をして授業を行う。

イ 校舎の被害が相当に大きいが、一部校舎の使用が可能な場合は、残存の安全な校舎で授業を行う。（分散授業または二部授業を含む。以下エ及びオの授業についても同様とする。）

ウ 校舎の被害が相当に大きく、全面的に使用不可能であるが、数日で復旧できる場合は、臨時休業し、自宅学習の指導をする。

エ 校舎が全面的な被害を受け、復旧に長時間を要する場合で、同一市町村内の文教施設が使用可能な場合は、その学校等において授業を行う。

オ 校舎が全面的な被害を受け、復旧に長時間を要する場合で、同一市町村内の文教施設が使用不可能な場合は、公民館等の公共施設や近隣市町村の文教施設で授業を行う。また、児童生徒等が他地域へ集団避難した場合は、その地域の文教施設で授業を行う。

カ 校舎が避難場所として利用されているため授業を行う場所が制限されている場合は、その程度に応じ上記アからオまでに準じて授業を行う。

(3) 臨時休業等の措置

児童生徒等が平常どおり登校することにより、または授業を継続実施することにより、児童生徒等の安全の確保に支障を来すおそれがある場合には、次により臨時休業等の措置をとる。

なお、授業開始時刻以前に臨時休業等の措置をとる場合は、保護者及び児童生徒等への周知に努める。

ア 県立学校等

学校長は、県立学校学則等にあらかじめ定めた基準により行う。この場合は、速やかに県教育委員会に報告する。

イ 市町村立学校等

災害の発生が予想される場合は、市町村教育委員会または各学校長が行う。

ただし、各学校長が行う場合は、市町村教育委員会があらかじめ定めた基準により行い、速やかに市町村教育委員会に報告する。

ウ 国立・私立学校等

校長が、各学校等が定めた基準により行う。

(4) 学用品の調達及び給与

市町村は、児童生徒が学用品をそう失し、またはき損し、就学上支障があると認めるときは、次により学用品を調達し、給与する。

ア 給与対象者

災害により住家が全壊（焼）、半壊（焼）、流出または床上浸水の被害を受け、学用品をそう失し、またはき損し、就学に支障を来した小学校児童（特別支援学校の小学部児童を含む。）及び中学校生徒（中等教育学校の前期課程及び特別支援学校の中学部の生徒を含む。）

イ 学用品の種類等

(ア) 教科書及び教科書以外の教材で必要と認めるもの

(イ) 文房具及び通学用品で、災害救助法が適用された場合に準じ、その額を超えない範囲で必要と認めるもの

ウ 学用品の調達

市町村教育委員会は、給与対象者の調査に基づき、必要な学用品の品目等を決定し、次により調達する。

(ア) 教科書の調達

教科書は、教科書取次店または教科書供給所から調達する。

(イ) 教科書以外の教材、文房具及び通学用品の調達

教科書以外の教材文房具及び通学用品は、業者等から調達するが、不可能な場合は、県教育委員会に対しあつせんを依頼し、確保する。

エ 給与の方法

(ア) 市町村教育委員会は、速やかに給与対象者数を調査把握し、校長を通じ対象者に配付する。

(イ) 校長は、配付計画を作成し、保護者の受領書を徴し、配付する。

(5) 被災した児童生徒の健康管理

被災した児童生徒の健康管理として、臨時の健康診断や心の健康問題を含む健康相談を行う。

特に、精神的に不安定になっている児童生徒に対して、学校医の指導の下に養護教諭や学級担任など全教職員の協力を得ながら、必要に応じて心理相談や保健相談等を行う。

(6) 学校給食対策

- ア 校長及び市町村教育委員会は、学校給食の正常な運営を図るため、応急復旧を要する施設・設備等について、市町村と協議し、速やかに復旧措置を講ずる。
- イ 学校給食用物資は、財団法人青森県学校給食会及び関係業者の協力を得て確保する。

(7) 社会教育施設及び社会体育施設の応急対策

被災社会教育施設及び社会体育施設は、応急の教育が実施できるよう速やかに応急修理を行う。

(8) 文化財対策

- 文化財は貴重な国民的財産であることに鑑み、次のような応急対策を実施するものとする。
- ア 文化財に被害が発生した場合は、その所有者または管理者は、応急の防災活動、搬出等により文化財の保護を図るとともに、被害状況を速やかに調査し、その結果を市町村教育委員会を経由して県教育委員会に報告する。
- イ 県教育委員会及び市町村教育委員会は被災文化財の被害拡大を防ぐため、協力して応急措置を講ずる。
- ウ 被災文化財については、文化財的価値を最大限に維持するよう所有者、管理者が県教育委員会及び市町村教育委員会の指導・助言により必要な措置を講ずるものとする。

3 応援協力関係

(1) 教育施設及び教職員の確保

- ア 市町村教育委員会は、自ら学校教育の実施が困難な場合、他市町村教育委員会または県教育委員会へ、教育施設及び教職員の確保について応援を要請する。
- イ 私立学校管理者は、自ら学校教育の実施が困難な場合、他の私立学校管理者、市町村教育委員会または県へ、教育の実施またはこれに要する教育施設及び教職員の確保について応援を要請する。
- ウ 県、県教育委員会は、自ら学校教育の実施が困難な場合または市町村教育委員会若しくは私立学校管理者からの応援要請事項の実施が困難な場合、他県、他県の教育委員会へ教育の実施またはこれに要する教育施設及び教職員の確保について応援を要請する。
- エ 県教育委員会は、市町村教育委員会の実施する教育について、特に必要があると認めるときは、他市町村教育委員会に応援を要請する。
- オ 応援の要請を受けた上記機関は、これに積極的に協力する。

(2) 教科書・学用品等の給与

- ア 市町村は、自ら学用品等の給与の実施が困難な場合、県へ学用品等の給与の実施調達について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。
- イ 県は、自ら学用品等の給与の実施または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、教科書については文部科学省へ、その他の学用品については東北経済産業局へ、調達について応援を要請する。
- ウ 県は、市町村の実施する学用品等の給与について、特に必要があると認めるときは、市町村相互応援協定に定める応援調整市町村と連絡調整し、他市町村に応援を要請する。
- エ 応援の要請を受けた上記機関は、これに積極的に協力する。

4 その他

災害救助法が適用された場合の学用品等の給与についての対象者、期間、経費については、災害救助法施行細則による。

(資料)

- 国指定文化財 (資料編 3-18-2)
- 県指定文化財 (資料編 3-18-3)
- 学校給食 (小麦粉製品加工業者、牛乳供給業者) (資料編 4-23-1)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)

第25節 警 備 対 策

地震・津波災害時において住民の動揺等による不測の事態及び犯罪を防止し、被災地における公共の安全と秩序の維持を図るため、以下のとおり警備対策を行うものとする。

1 実施責任者

県警察

2 実施内容

(1) 警備体制の確立及び災害警備本部等の設置

「青森県警察災害警備計画」に定めるところにより、災害発生のおそれがある場合には、県警察本部に警備対策室を設置し、準備体制を確立する。

また、災害が発生したときは、県警察本部及び警察署に警備体制を確立するとともに災害警備本部等を設置する。

(2) 警備部隊の編成・運用

「青森県警察災害警備計画」に定めるところにより、警備部隊を編成し、運用する。

(3) 活動内容

「青森県警察災害警備計画」に定めるところにより、次の活動を基本として運用する。

ア 災害関連情報の収集及び伝達

イ 被災者の救出救助及び避難誘導

ウ 行方不明者の捜索及び死体の見分

エ 被災地域における交通規制

オ 被災地域における社会秩序の維持

(ア) 県警察は独自に、または自主防犯組織等と連携し、パトロールや生活の安全に関する情報の提供等を行い、速やかな安全確保に努める。

(イ) 災害に便乗した犯罪の取締りや被害防止に努めるとともに、災害に乗じたサイバー攻撃に関する情報収集及び情報提供を行うなど社会的混乱の抑制に努める。

(ウ) 暴力団の動向把握を徹底し、復旧・復興事業への参入・介入の実態把握に努め、関係行政機関、被災市町村、業界団体等に必要な働きかけを行うなど、復旧・復興事業からの暴力団排除活動の徹底に努めるものとする。

カ 被災地における広報活動

3 応援協力関係

(1) 市町村及び自主防犯組織は、県警察の実施する警備活動に協力する。

(2) 県警察は、必要に応じて「災害時における交通誘導業務等に関する協定」に基づき、社団法人青森県警備業協会に協力を要請する。社団法人青森県警備業協会は、県警察から要請を受けたときは、特別の理由がない限り業務を提供する。

(資 料)

- 災害時における交通誘導業務等に関する協定 (資料編 4-25-2)

第26節 交通対策

地震・津波災害時において交通の安全、交通の確保及び交通の混乱防止のため、以下のとおり交通施設の保全及び交通規制等を行うものとする。

1 陸上交通

(1) 実施責任者

- ア 応急措置
道路管理者
鉄道事業者
- イ 交通規制
県警察
道路管理者

(2) 実施内容

- ア 道路等の被害状況等の把握
 - (ア) 道路管理者等は、道路の破損、決壊等の被害状況及び交通に支障を及ぼすおそれのある危険箇所を早急に調査把握する。
 - (イ) 県警察は、自ら及び関係機関等からの情報に加え、交通監視カメラ、車両感知器等を活用して、通行可能な道路や交通状況を早急に調査把握する。
- イ 交通施設の保全
 - (ア) 道路の応急措置
 - a 道路管理者は、道路の被害が比較的少なく、応急措置により早急に交通の確保が得られる場合は、補修等の措置を講ずる。
 - b 道路管理者は、応急復旧に長時間を要する場合は、被害箇所の応急対策と同時に、付近の適当な場所を一時的に代替道路として開設する。
 - c 道路管理者は、被害が広範囲にわたり、被災地域一帯が交通途絶状態になった場合は、同地域で道路交通確保に最も効果的で、かつ、比較的早期に応急復旧できる路線を選び、集中的な応急復旧を実施する。
 - d 道路管理者は、道路占有工作物（電力、ガス、上下水道、電話）等に被害があることを知った場合は、それぞれの関係機関及び所有者にその安全措置を命ずる。
 - (イ) 鉄道施設の応急措置
 - a 鉄道事業者は、災害により列車運転に支障を生ずる事態が発生した場合は、列車の避難または停止を行う。
 - b 鉄道新設改良工事現場においては、使用資機材の倒壊、盛土または掘削現場の崩壊等の防止を重点に適切な措置をとる。
 - c 線路、橋梁等関係施設に被害を生じた場合、緊急度により仮線路、仮橋等の応急工事を実施する。

ウ 交通規制

(ア) 道路管理者の交通規制

道路管理者は、災害により道路、橋梁等の交通施設に被害が発生し、または発生するおそれがあり、交通の安全と施設の保全が必要となった場合及び災害時における交通確保のため必要があると認められた場合は、交通の禁止・制限、う回路、代替路線の設定等を実施する。

(イ) 県警察の交通規制

a 県警察は、災害が発生し、または発生するおそれがあり、的確かつ円滑な災害応急対策を講ずるため緊急の必要があると認められた場合及び災害時における道路の危険を防止するため特に必要があると認められた場合は、通行の禁止・制限、う回路の設定等を実施する。

b 県警察は、通行禁止区域等において、車両等が妨害となることにより災害応急対策の実施に著しい支障が生じるおそれがあると認められた場合は、当該車両の所有者等に対し移動等の措置をとることを命じる。

また、移動等の措置をとることを命じられた者が移動等の措置をとらない場合等は、自ら移動等の措置をとる。

なお、警察官がその場にいない場合に限り、災害派遣を命ぜられた部隊等の自衛官または消防吏員は、通行禁止区域等において自衛隊用緊急通行車両または消防用緊急通行車両の円滑な通行を確保するため必要な同上の措置をとる。

(ウ) 道路管理者と県警察の連絡協議

道路管理者及び県警察は、通行の禁止・制限の規制に当たっては、相互に連絡協議する。

(エ) 標識の設置等交通規制の周知徹底

道路管理者及び県警察は、通行の禁止・制限の規制を行った場合、規制条件等を表示した標識を設置する。ただし、緊急のため既定の標識を設置することが困難または不可能な場合は、適宜の方法により、とりあえず通行を禁止・制限したことを明示し、必要に応じ警察官等が現地において指導に当たるほか、テレビ、ラジオ、立看板等あらゆる方法により周知徹底を図る。

また、これら規制を行った場合は、適当なう回路を設定し、あるいは輻輳を避けるため代替路線を指定した場合は、必要な地点に図示する等によって一般交通にできる限り支障のないよう努める。

(オ) 関係道県等との連携

警察（東北管区警察局、県警察）は、災害対策基本法による緊急輸送車両以外の車両の通行を禁止・制限する場合、その災害地の実態、災害地への道路及び交通の状況あるいは規制措置内容等について、関係道県、関係警察、関係市町村と相互に緊密な連携をとることとする。

(3) 応援協力関係

ア 道路

- (ア) 市町村は、自ら応急工事の実施が困難な場合、県へ応急工事の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請するほか、市町村相互応援協定に基づき他市町村へ応援を要請する。
- (イ) 県は、自ら応急工事の実施が困難な場合、または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、自衛隊に応急工事の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。
- (ウ) 東北地方整備局、東日本高速道路株式会社は、応急工事の実施が困難な場合、県へ要員の確保について応援を要請し、または県を通じて自衛隊へ応急工事の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。
- (エ) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

イ 鉄道

- (ア) 鉄道事業者は、応急工事の実施が困難な場合、他の鉄道事業者へ要員、資機材の確保について応援を要請する。
- (イ) 鉄道事業者は、応急工事の実施が困難な場合、県を通じて自衛隊に対し応急工事の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。
- (ウ) 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

ウ 交通規制等

- (ア) 県警察は、大規模災害時に交通規制を円滑に行うための交通誘導の実施、被災情報の提供等について、「災害時における交通誘導業務等に関する協定」に基づき社団法人青森県警備業協会に協力を要請する。社団法人青森県警備業協会は、県警察から要請を受けたときは、特別の理由がない限り、業務を提供する。
- (イ) 県警察は、大規模災害時における災害応急対策を円滑に行うための路上放置自動車の排除について、「災害が発生した場合の通行の妨害となっている放置自動車等の排除活動に関する覚書」に基づき、社団法人日本自動車連盟東北本部青森支部に協力を要請する。社団法人日本自動車連盟東北本部青森支部は、県警察から要請を受けたときは、現場指揮官の指示に従い、所有する車両、装備等の範囲内で通行妨害車両等の排除活動を行うものとする。

(資料)

- 道路図 (資料編 1-6-4)
- 鉄道図 (資料編 4-25-1)
- 災害時における交通誘導業務等に関する協定 (資料編 4-25-2)
- 災害が発生した場合の通行の妨害となっている放置自動車等の排除活動に関する覚書 (資料編 4-25-4)

2 海上交通

(1) 実施責任者

ア 応急措置

港湾・漁港管理者（県・市町村）

東北地方整備局（青森港湾事務所、八戸港湾・空港整備事務所）

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）

イ 海上交通規制

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）

(2) 実施内容

ア 船舶の避難

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）は、災害により、在港船舶が港湾施設を破壊し、または船舶が遭難するおそれがある場合、これらの危害を防ぐため港湾管理者、県警察、漁業協同組合、その他海運業者と連携を密にし、在港船舶に対し、河川または港外の安全な場所へ避難するよう勧告、指示する。

イ 港湾施設等の保全

(ア) 港湾管理者は、港湾施設について早急に被害状況を把握し、東北地方整備局に対して被害状況を報告する。東北地方整備局及び港湾管理者は、港湾施設が被災した場合、緊急必要物資等の輸送ができるよう、防潮堤等の潮止め工事、航路・泊地のしゅんせつ、岸壁・物揚場の補強、障害物の除去等の応急工事を必要に応じ実施する。

また、漁港管理者は、漁港施設が被災した場合、緊急必要物資等の輸送ができるよう、同上の応急工事を実施する。

(イ) 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）は、水路航路灯・浮標等の流出、移動等航路施設に被害を生じた場合、関係機関に通報し、その旨周知徹底するとともに、応急復旧の措置をとり、場合によっては応急標識を設置する。

(ウ) 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）は、水路が損壊し、または水深に異常を生じた場合、関係機関に通報し、その旨周知徹底する。

(エ) 港湾内における流木等障害物の除去については、第4章第13節障害物除去計画による。

ウ 海上交通規制

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）は、災害応急対策活動の遂行上、または航路障害のため船舶交通の規制を行う必要がある場合は、航行禁止・制限区域の設定または巡視船艇による交通規制を行う。

(3) 応援協力関係

ア 市町村は、自ら港湾施設等の応急工事の実施が困難な場合、県へ応急工事の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。

イ 県は、自ら港湾施設等の応急工事の実施が困難な場合、または市町村からの応援要請事項の実施が困難な場合、自衛隊に応急工事の実施またはこれに要する人員及び資機材について応援を要請する。

ウ 応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- 港湾図 (資料編 1-6-2)
- 港湾の現況 (資料編 1-6-3)
- 港湾の避難可能船数 (資料編 4-25-3)

3 航空交通

(1) 実施責任者

東京航空局 (三沢空港事務所・青森空港出張所)

県 (青森空港管理事務所)

自衛隊

(2) 実施内容

ア 航空機の避難

三沢空港事務所等は、震災により空港内の航空機に被害が発生するおそれがある場合には、状況に応じ、空港内の航空機を格納庫へ収容させまたは他空港へ避難させる。

イ 航空施設の保全

三沢空港事務所等は、滑走路、誘導路、エプロンまたは航空保安施設が被害を受け、航空機の離着陸の安全を阻害するおそれが生じたときは、直ちに使用を一時停止する措置をとるとともに、応急工事を実施する。

なお、三沢空港にあっては、必要に応じ自衛隊はこれに協力する。

ウ 航空交通管制

三沢空港事務所等は、上記イにより施設の使用を一時停止する措置を講じた場合、航空機(乗組員)に対し、必要な情報を提供する等により航空交通の安全に努める。

(3) 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

第27節 電力・ガス・上下水道 電気通信・放送施設対策

地震・津波災害が発生し、または発生するおそれがある場合、日常生活及び社会、経済活動上欠くことのできない電力・ガス・上下水道・電気通信・放送の各施設を防護し、その機能を維持するため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 電力施設

(1) 実施責任者

東北電力株式会社青森支店

(2) 実施内容

ア 応急復旧

災害時には、社員及び工事業者を動員するとともに、工事業者及び他電力会社との相互融通により復旧資材を確保し、迅速に応急復旧を行う。また、送電ルートの切り替え等により電力供給確保に努める。

イ 県、市町村等への協力要請

復旧仮設用地、資機材置場の緊急確保が困難な場合は、県、市町村等に協力依頼し、確保に努める。

ウ 電力融通

災害が発生し、電力需要に著しい不均衡が予想される場合は、必要により各電力の緊急融通を行う。

エ 二次災害の予防措置

(ア) 災害の拡大防止

移動無線、保安電話などによる連絡体制の強化を図るとともに、的確な初期対応により災害の拡大防止を図る。

(イ) 危険予防

災害時においても、電力供給継続を原則とするが、警察・消防機関等から要請があった場合には、送電停止等適切な危険予防措置を講ずる。

オ 広報

被害が発生し、または発生するおそれがある場合は、次の事項についてテレビ、ラジオ、新聞等を通じて広報を行うほか、広報車等により直接当該地域への周知を図る。

(ア) 停電に関する広報

停電による社会不安除去のため、電力施設被害状況及び復旧状況について広報を行う。

(イ) 公衆事故感電防止に関する広報

公衆事故感電を防止するため、特に次の事項について広報を行う。

a 無断昇柱、無断工事をしないこと

b 電柱の倒壊折損、電線の断線垂下等の設備の異常を発見した場合は、速やかに東北電力(株)青森支店に通報すること

c 断線垂下している電線に絶対さわらぬこと

- d 送・配電線及びその他の電気工作物に接近している樹木を伐採するときは、速やかに東北電力(株)青森支店に連絡すること

(3) 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- 電力施設 (資料編 3-14-1)
- 電力災害用資機材の保有状況 (資料編 3-14-2)

2 ガス施設

(1) 実施責任者

都市ガス事業者

青森ガス株式会社

八戸ガス株式会社

弘前ガス株式会社

十和田ガス株式会社

五所川原ガス株式会社

黒石ガス株式会社

エルピーガス事業者

(2) 実施内容

ア ガス施設の災害対応

ガス事業者は、ガス施設の被災状況に応じて、製造・供給の停止、休止、継続を的確に行う。

イ 復旧体制

ガス事業者は、導管網の復旧、供給の再開等に全力を尽くすとともに、状況に応じて近隣のガス事業者等の応援を要請する。

ウ 応急復旧

(ア) 被害の程度に応じた応急修繕を行い、速やかにガスの供給を再開する。なお、ガスの供給を再開するに当たっては、全戸の個別確認の上慎重を期する。

(イ) 災害の状況により、供給可能な地域は、供給系統を変え、ガス遮断区域を最小限に食い止める。

エ 二次災害の防止

ガス事業者は、災害発生時には被災地域のガス供給停止または供給制限により二次災害の防止と周辺地区の安定供給を図る。

オ 広報

災害時における混乱を防止し、被害を最小限に食い止めるため、必要がある場合は、需要者及び住民に対し、広報車等により災害に関する各種の情報を広報する。

(3) 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- 都市ガス製造施設 (資料編 3-14-3)
- ガス漏洩災害用資機材の保有状況 (資料編 3-14-4)

3 上下水道施設

(1) 上水道施設

ア 実施責任者

水道事業者

水道用水供給事業者

イ 実施内容

(ア) 飲料水の確保

水道事業者は、飲料水の確保に努める。なお、被災の状況に応じて他市町村、県、自衛隊等関係機関に応援を要請する。

(イ) 復旧体制

水道事業者は、被災施設の復旧計画を早急に策定し、機能回復を図るため、工事施工業者などと連絡を密にして緊急体制をとる。なお、被災の状況に応じて他市町村、県、自衛隊等関係機関に応援を要請する。

(ウ) 応急復旧

- a 水道施設の被災に対しては、あらかじめ備蓄する応急復旧資材により、応急復旧を行う。
- b 各浄水場は、原水のろ過能力の低下を防止するため、原水処理薬品類により所要の浄化能力を確保する。
- c 災害時の停電に際しては、自家発電等により制御機器を操作し、速やかに応急給水を行う。
- d 自然流下管路の被害に対しては、速やかに応急復旧を行い、断水時間の短縮を図るほか、浄水場、配水池、主要管路等の基幹施設及び避難所、医療機関等に配水する管路については、優先的に復旧を行う。

(2) 下水道施設

ア 実施責任者

下水道事業者

イ 実施内容

(ア) 応急復旧

a 管渠施設

下水道事業者は、被災時には管渠施設の機能を確保し、排水の万全を期すため、汚水、雨水の疎通、排除に支障のないよう応急復旧を実施する。

b 処理施設

下水道事業者は、被災時には予備機器への切り換えを迅速に行い、また、停電時には非常用自家発電装置により運転を行うなど、処理機能の低下、停止を防止する。

(3) 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- 浄水場等施設 (資料編 3-14-5)
- 水道防災用資機材の保有状況 (資料編 3-14-6)
- 下水道施設の現況及び計画 (資料編 3-14-7)

4 電気通信設備

(1) 実施責任者

東日本電信電話株式会社青森支店

エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ (青森支店)

(2) 実施内容

ア 体制の確立

災害により、電気通信設備が被害を受け、又はおそれがあるときは、東日本電信電話株式会社青森支店において定める災害等対策実施細則に基づき、情報連絡室又は災害対策本部を設置する。

イ 情報収集及び連絡

(ア) 電気通信設備の被害状況を把握するとともに、関係機関から気象、交通、道路、河川及び電気等の状況に関する情報を収集する。

(イ) 電気通信設備の被害及び復旧状況は、県災害対策本部及び関係機関、報道機関等へ通報する。

ウ 災害対策用機器、車両の確保

災害対策時において通信サービスを確保し、又は被害を迅速に復旧するため、必要に応じて次に掲げる機器及び車両を配備する。

(ア) 非常用衛星通信装置

(イ) 非常用無線装置

(ウ) 非常用交換装置

(エ) 非常用伝送装置

(オ) 非常用電源装置

(カ) 応急ケーブル

(キ) 災害対策指揮車

(ク) 雪上車及び特殊車両

(ケ) その他応急復旧用諸装置

エ 要員、災害対策用資材の確保

災害が発生し、又は発生するおそれがある場合において、電気通信設備の被害を防御し、又は被害の拡大を防止するため、平時から出動要員及び次に掲げる資機材等を確保する。

(ア) 災害対策用資材、器具、工具、消耗品

(イ) 食料、飲料水、医薬品、被服、生活用備品

オ 電気通信設備等及び災害対策用資機材の整備点検

電気通信設備等及び災害対策用資機材の数量を常に把握しておくとともに、必要な整備点検を行い非常事態に備える。

(ア) 電気通信設備の防水、防風、防雪、防火又は耐震の実施

(イ) 可搬形無線機等の災害対策用機器及び車両

(ウ) 予備電源設備及び燃料、冷却水等

(エ) その他防災上必要な設備及び器具等

カ 電気通信設備及び回線の応急復旧措置

電気通信設備等に災害等が発生した場合、当該設備及び回線の復旧に関し、応急の措置を行う。

キ 通信そ通に対する応急措置

災害等により電気通信サービスが停止し、又は通信が著しく輻輳した場合、臨時回線の作成、中継順路の変更等そ通確保の措置及び臨時公衆電話の設置を実施する。

ク 通信の優先利用

災害が発生した場合において取り扱う非常通話、緊急通話又は非常電報、緊急電報を優先して取り扱う。

ケ 通信の利用制限

災害が発生し、通話が著しく輻輳した場合は重要通信を確保するため、通話の利用制限等の措置を行う。

コ 災害対策機器による通信の確保

サ 災害用伝言ダイヤルの運用

シ 特設公衆電話の設置

ス 広報

災害が発生した場合、通信のそ通状況、利用制限の措置状況及び被災した電気通信設備等の応急復旧の状況を広報するなど、通信のそ通ができないことによる社会不安解消に努める。

(3) 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資料)

- 東日本電信電話株式会社支店営業所の所在地 (資料編 3-2-14)
- 電気通信災害用資機材の保有状況 (資料編 3-14-8)

5 放送施設

(1) 実施責任者

日本放送協会青森放送局
青森放送株式会社
株式会社青森テレビ
青森朝日放送株式会社
株式会社エフエム青森

(2) 実施内容

ア 放送施設対策

災害時において、放送施設に障害が発生し、平常時の運用が困難となったときは、原則として次の措置により放送送出の確保に努める。

(ア) 放送機等障害時の措置

放送機などの障害により一部の送信系統による放送送出が不可能となったときは、他の送信系統により臨機に番組を変更あるいは他の番組に切り換え、災害関連番組の送出継続に努める。

(イ) 中継回線障害時の措置

一部中継回線が断線したときは、常置以外の必要機器を仮設し、無線、他の中継回線等を利用して放送の継続に努める。

(ウ) 放送所障害時の措置

災害のため、放送局の放送所から放送継続が不可能となったときは、他の臨時の放送所を開設し、放送の継続に努める。

イ 視聴者対策

日本放送協会は、災害時における受信の維持・確保のため次の措置を講ずる。

(ア) 受信機の復旧

被災した受信機の取り扱いについて周知するとともに、関係機関等との連携により、被災受信機の復旧に向けて受信相談・受信機応急修理を行う。

(イ) 避難場所等での放送受信の確保

避難所等において災害関連放送の受信を確保するため、受信機の貸与・設置などの対策を講じ、視聴者への情報の周知を図る。

(3) 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

第28節 石油類燃料供給対策

地震・津波災害時において、石油類燃料供給不足に直面した場合でも、県民の安全や生活の確保、適切な医療等の提供、ライフライン等の迅速な復旧を行う施設・緊急車両等に必要な石油類燃料が供給できるよう、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

国
県（商工労働部）
市町村

2 実施内容

(1) 供給体制の整備

国・県・市町村、事業者は、関係機関相互の連携により、災害時における石油類燃料の調達・供給体制の整備を図るものとする。

(2) 関係機関相互の連携による石油類燃料の供給

ア 国

県の要請に基づき、関係業界団体の協力を得る等により、石油類燃料の供給の確保を図るものとする。

イ 県

石油類燃料の調達又は安定供給の必要があると認めたときは、「災害時における石油類燃料の調達及び安定供給に関する協定」に基づき、青森県石油商業組合に協力を要請する。

また、必要に応じて、国や事業者等に協力を要請する。

ウ 市町村

それぞれの地域防災計画に基づき石油類燃料を調達するが、石油類燃料が不足し、または確保できない場合は、県に応援を要請する。

エ 事業者等

県からの要請があったときは、でき得る範囲内において最大限の協力を行う。

3 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

第29節 危険物施設等災害応急対策

地震・津波災害が発生し、または発生するおそれがある場合、危険物施設、高圧ガス施設、火薬類施設、毒物・劇物施設、放射線使用施設の被害（放射性物質の大量の放出による被害を除く）の拡大を防止し、または最小限に止めるとともに、二次災害の発生を防止するため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

また、施設の関係者及び周辺住民に対する危険防止を図るため、必要な措置を行う。

1 危険物施設

(1) 実施責任者

危険物施設の所有者、管理者、占有者

県（総務部）

県警察

市町村

(2) 実施内容

ア 危険物施設の所有者、管理者、占有者

(ア) 施設が危険な状態になったときは、直ちに石油類等の危険物を安全な場所に移し、あるいは注水冷却する等の安全措置を講ずる。

(イ) 市町村（消防機関）及び県警察へ災害発生について、直ちに通報するとともに、必要があると認めるときは、付近の住民に避難するように警告する。

(ウ) 自衛消防隊その他の要員により、初期消火活動等を実施するとともに、必要に応じ、他の関係企業の応援を得て延焼防止活動等を実施する。

(エ) 消防機関の到着に際しては、進入地点に誘導員を配置して誘導するとともに、消防機関に対し、爆発性、引火性または有毒性物品の所在、並びに品名、数量、施設の配置及び災害の態様を報告し、消防機関の指揮に従い積極的に消火活動に協力する。

イ 県警察

(ア) 県へ災害発生について、直ちに通報する。

(イ) 危険物施設の所有者、管理者、占有者に対し必要な警告を発し、特に急を要する場合は、危害防止のため通常必要と認められる措置をとることを命じ、または自らその措置を講ずる。また、市町村（消防機関）職員が現場にいないとき、またはこれらの者から要請があったときは、警戒区域を設定し、一般住民等の立入制限、退去等を命令する。

なお、この場合は、その旨市町村（消防機関）へ通知する。

ウ 県（総務部）

(ア) 消火活動等について、特に必要があるときは、当該市町村（消防機関）からの要請により他市町村（消防機関）に応援するよう指示する。

(イ) 市町村から自衛隊の災害派遣要請の依頼を受けたときまたは必要があると認めるときは、自衛隊に対して災害派遣を要請する。また、市町村から化学消火薬剤等必要な資機材の確保等について応援の要請を受けたときは、積極的に協力する。

エ 市町村（消防機関）

- (ア) 県へ災害発生について、直ちに通報する。
- (イ) 製造所、貯蔵所または取扱所の所有者、管理者、占有者に対して、危険物施設の設備等の基準に適合するよう命じ、または、施設の使用の停止を命ずる。
また、公共の安全の維持、または、災害の発生の防止のため緊急の必要があると認めるときは、施設の使用の一時停止を命じ、またはその使用を制限する。
- (ウ) 危険物施設の所有者、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、また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。
- (エ) 消防計画等により消防隊を出動させ、災害発生事業所の責任者からの報告、助言等を受け、必要に応じ関係事業所及び関係公共団体の協力を得て、救助及び消火活動を実施する。
なお、消火活動等を実施するに当たっては、海上への波及防止並びに河川・農地等への流出被害防止について、十分留意して行う。
- (オ) 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（消防機関）に対して応援を要請する。
- (カ) 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な資機材の確保等について応援を要請する。

2 高圧ガス施設

(1) 実施責任者

高圧ガス施設の所有者、占有者
関東東北産業保安監督部東北支部
県（総務部）
県警察
市町村

(2) 実施内容

ア 高圧ガス施設の所有者、占有者

- (ア) 高圧ガス施設が危険な状態となったときは、直ちに作業を中止し、設備内のガスを安全な場所に移し、または少量ずつ放出する。また、充てん容器が危険な状態になったときは、直ちにこれを安全な場所に移し、または水（地）中に埋める等の安全措置を講ずる。
- (イ) 県、県警察及び市町村（消防機関）へ、災害発生について、直ちに通報するとともに、必要があると認めるときは、付近の住民に避難するよう警告する。

イ 県警察の措置

危険物施設の場合に準じた措置を講ずる。

ウ 県

- (ア) 製造業者、販売業者、貯蔵所の所有者若しくは占有者または消費者等に対して、高圧ガス製造施設、貯蔵所の全部または一部の使用の一時停止を命じ、または製造、引渡し、貯蔵、移動、消費または廃棄を一時禁止し、または制限する。
- (イ) 高圧ガスまたはこれを充てんした容器の所有者、占有者に対し、その廃棄または所在場

所の変更を命ずる。

(ウ) 自衛隊の派遣要請、他市町村からの応援要請については、危険物施設の場合に準じた措置を講ずる。

エ 市町村（消防機関）

危険物施設の場合に準じた措置（ただし(イ)を除く。）を講ずる。

3 火薬類施設

(1) 実施責任者

火薬類施設及び火薬類の所有者、占有者

関東東北産業保安監督部東北支部

県（総務部）

県警察

市町村

(2) 実施内容

ア 火薬類施設または火薬類の所有者、占有者

(ア) 火薬類を安全地域に移す余裕のある場合には、これを移し、かつ見張り人をつけ、移す余裕のない場合には水中に沈め、あるいは火薬庫の入口を密閉し、防火の措置を講ずる等安全な措置を講ずる。

(イ) 県、県警察及び市町村（消防機関）へ災害発生について、直ちに通報するとともに、必要があると認めるときは、付近の住民に避難するよう警告する。

イ 県警察

危険物施設の場合に準じた措置を講ずる。

ウ 県

(ア) 製造業者、販売業者または消費者等に対して、製造施設または火薬庫の使用の一時停止を命じ、または製造、販売、貯蔵、運搬、消費、廃棄を一時禁止し、または制限する。

(イ) 火薬類の所有者、占有者に対して、火薬類の所在場所の変更または廃棄を命ずる。

(ウ) 上記(ア)、(イ)の措置を講じたときは、直ちにその旨を県警察へ通報する。

エ 市町村（消防機関）

危険物施設の場合に準じた措置（ただし(イ)を除く。）を講ずる。

4 毒物・劇物施設

(1) 実施責任者

毒物・劇物営業者

県（健康福祉部）

県警察

市町村

(2) 実施内容

ア 毒物・劇物営業者

(ア) 毒物・劇物施設等が、災害により被害を受け、毒物・劇物が飛散、漏えいまたは地下に

浸透し、保健衛生上危害が発生し、またはそのおそれがある場合は、危害防止のための応急措置を講ずる。

(イ) 県、県警察及び市町村（消防機関）へ災害発生について、直ちに連絡するとともに、必要があると認めるときは、付近の住民に避難するよう警告する。

イ 県警察

危険物施設の場合に準じた措置を講ずる。

ウ 県

(ア) 県警察、消防機関と連携をとり、毒性、劇性の及ぶ危険区域を指定し、交通遮断、緊急避難、広報活動等必要な措置を講ずる。

(イ) 危険区域は、危害のおそれが消滅するまで、関係者以外の立入りを禁止して被害の拡大を防止し、除毒方法を講じて早急に復旧する。

(ウ) 危険区域への立入り禁止の解除に当たっては、関係機関と連絡を密にし、混乱のないよう措置する。

エ 市町村

(ア) 火災に際しては、施設の防火管理者との連絡を密にして、施設の延焼阻止、汚染区域の拡大を防止する。

(イ) 大量放出に際しては、関係機関と連携をとり、被災者の救出救護、避難誘導を実施する。

5 放射線使用施設

(1) 実施責任者

放射線使用施設の管理者

県（総務部、関係部）

県警察

市町村

(2) 実施内容

ア 放射線使用施設の管理者

(ア) 災害の発生について速やかに文部科学省、警察署、市町村（消防機関）に連絡する。

(イ) 施設の破壊による放射線源の露出、流出等の防止を図るため、施設の点検要領を定めて緊急措置を講ずる。

(ウ) 被害拡大防止策を講ずる。

(エ) 放射線治療中の被災者から他の者が被ばくしないよう措置を講ずる。

イ 県警察

県、市町村と連携し、住民に対する広報、避難誘導、立入禁止区域の警戒、交通規制等の措置を講ずる。

ウ 県

災害の発生について市町村からの連絡を受け、消防庁等関係省庁に連絡する。

エ 市町村

放射線源の露出（密封線源）、流出（非密封線源）等について速やかに県に報告するもの

とし、被害状況に応じ危険区域の設定、被害拡大防止等の措置を講ずる。

6 応援協力関係

応援の要請を受けた防災関係機関は、これに積極的に協力する。

(資 料)

- 石油コンビナート等防災資機材の保有状況 (資料編 3-2-9)
- 化学消火薬剤の保有状況 (資料編 3-2-10)
- 流出油防除資機材の保有状況 (資料編 5-3-1)
- 日本貨物鉄道㈱タンク車載危険物事故時応急処置の連絡先 (資料編 5-7-7)

第30節 海上流出油等及び海上火災応急対策

地震・津波災害に起因して、青森県沿岸海域において油等の漏えい、流出、漂着、火災等の災害が発生し、または発生するおそれがある場合、流出油等の防除、災害拡大防止のため、以下のとおり応急措置を講ずるものとする。

1 実施責任者

災害発生事業所（船舶の所有者、管理者、占有者等を含む。）

漁業協同組合

東北地方整備局（青森港湾事務所、八戸港湾・空港整備事務所）

仙台管区气象台（青森地方气象台）

第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）

県警察

県（総務部、環境生活部、農林水産部、県土整備部）

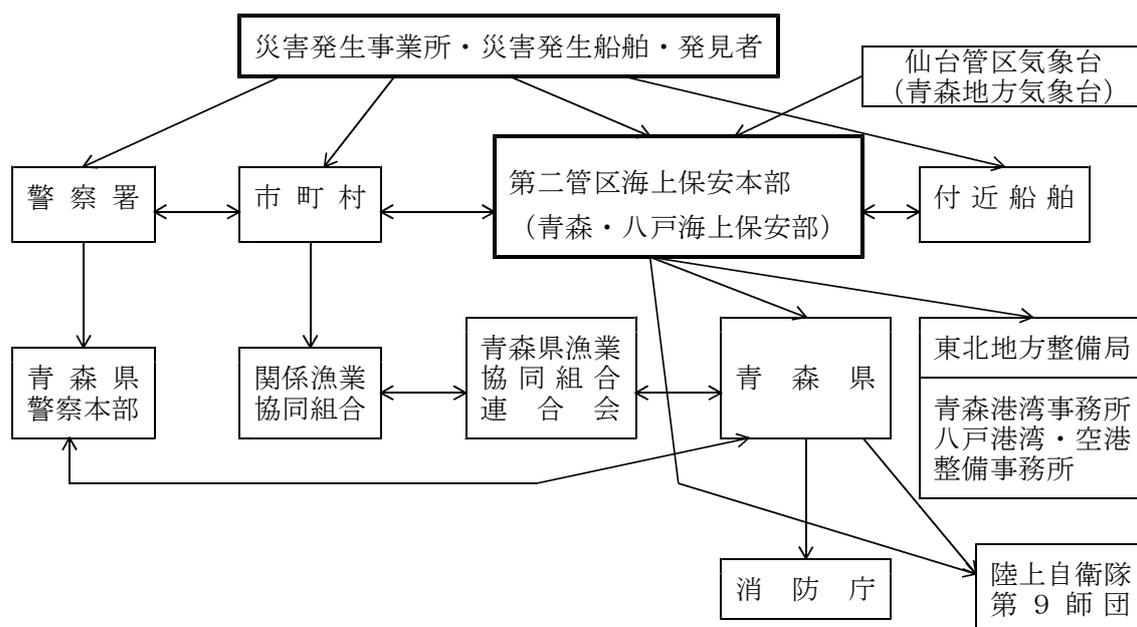
沿岸市町村

港湾・漁港管理者（県、市町村）

2 実施内容

(1) 情報の収集・伝達

ア 海上災害が発生した場合における情報の収集、伝達は次により行う。関係機関は災害情報連絡のため通信手段を確保するとともに、災害情報の収集に努め、把握した情報について迅速に他の関係機関に連絡する。



イ 青森県沿岸海域において大量の油が流出し、沿岸に漂着またはそのおそれがある場合は、青森県沿岸流出油等災害対策協議会会長（青森海上保安部長）または地区部会長（青森部会

は青森海上保安部長、八戸部会は八戸海上保安部長)は、会員に連絡する。

(2) 災害発生事業所(船舶の所有者、管理者、占有者等を含む。)の措置

ア 所轄消防機関、第二管区海上保安本部(青森・八戸海上保安部)、または市町村等関係機関に災害発生について直ちに通報するとともに、現場付近の者または船舶に対し注意を喚起する。また、必要に応じ、付近住民に避難するよう警告する。

イ 自衛消防隊、その他の要員により次の排出油等防除活動及び消火活動を実施するとともに、必要に応じ他の関係企業の応援協力を求める。

(ア) 大量油の排出があった場合

- a オイルフェンスの展張、その他排出された油の拡がりを防止するための措置をとる。
- b 損傷箇所を修理するとともに、さらに残油が排出されないよう防止するための措置をとる。
- c 損壊タンク内の残油を抜き取る、または他の損壊していないタンクへ移し替える。
- d 排出された油の回収作業を行う。
- e 排出された油の海岸漂着を防止できない場合は、油が漂着した海岸で回収作業を行う。
- f 油処理剤を散布し、排出油の処理を行う。

(なお、油処理剤の使用については十分留意するものとする。)

(イ) 危険物の排出があった場合

- a 損傷箇所の修理を行う。
- b 損壊タンク内の危険物を抜き取る、または他の損壊していないタンクへ移し替える。
- c 薬剤等により、排出された危険物の処理を行う。
- d 火気の使用制限を行い、ガス検知を実施する。
- e 船舶にあつては、曳航索の垂下を行う。
- f 船舶にあつては、安全な海域へ移動し、投錨する。
- g 消火準備を行う。

(ウ) 海上火災が発生した場合

- a 放水、消火剤の散布を行う。
- b 付近にある可燃物を除去する。
- c 火災の発生していないタンク等への冷却放水を行う。
- d 火点の制御を実施する。
- e 船舶にあつては、曳航索の垂下を行う。
- f 船舶にあつては、安全な海域へ移動し、投錨する。

ウ 第二管区海上保安本部(青森・八戸海上保安部)または消防機関に対し、爆発性、引火性、物品の所在施設、船舶の配置及び災害の態様を報告するとともに、その指示に従い、積極的に消火活動及び排出油等防除活動に協力する。

エ 災害発生事業所のみによる油等の排出の防止、除去及び消火活動が困難な場合は、海上災害防止センターに業務を委託する。

(3) 第二管区海上保安本部(青森・八戸海上保安部)の措置

ア 災害応急対策上必要な資機材の確保及び輸送を行う。

イ 付近船舶の安全を確保するため、巡視船艇及び航空機による現場付近海域の警戒を行う。

ウ 付近船舶の安全を確保するため、航行の制限また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使用の制限または禁止等の措置を講ずる。

エ 災害発生船舶または施設に対し、災害局限措置の指示を行う。

オ 船体並びに流出油等の非常処分を行う。

カ 巡視船艇を出動させ、関係市町村と連携し、港湾関係団体等の協力を得て流出油等の拡散防止、除去活動及び消火活動を実施する。消火活動を実施するに当たっては、陸上への波及防止について、十分留意して行うものとする。

なお、業務協定により、①埠頭または岸壁に繋留された船舶及び上架または入渠中の船舶並びに②河川湖沼における船舶の消火活動は、主として消防機関が担任し、①及び②以外の船舶の消火活動は主として第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）が担任し、それぞれ相互に協力して、消火活動を行う。

キ 航行船舶の避難誘導活動等必要な措置を講じるとともに、排出の原因者等が必要な措置等を講じていない場合は、措置を講じるよう命ずる。

ク 油等が大量に流出した場合、原因者側の対応が不十分なときは、自ら防除を行う等被害を最小限に食い止めるための措置を講ずる。

ケ 緊急に防除のための措置を講ずる必要がある場合において、原因者が防除措置を講じていないと認められるとき、または防除措置を講ずるいとまのないときは、海上災害防止センターに指示する。

コ 大量の油等の流出や多数の者の避難を伴う船舶の火災等等港湾の機能を停止させるような大規模な事故が発生し、自己の消防力等では対処できない場合または必要があると認めるときは、自衛隊に対して災害派遣を要請するとともに、防災関係機関等に対して応援を要請する。

また、化学消火薬剤等必要資機材の確保が困難である場合は、県へその確保につき応援協力を求める。

サ 大量の油等の排出事故があった場合、必要に応じ、関係行政機関の長等に対し、海上汚染を防止するため必要な措置を講ずることを要請する。

(4) 東北地方整備局（青森港湾事務所、八戸港湾・空港整備事務所）の措置

油流出事故が発生した場合、要請等を受けて、油回収船を出動させ、防除活動を行う。

(5) 仙台管区气象台（青森地方气象台）の措置

気象・海象に関する情報を提供する。

(6) 沿岸市町村の措置

ア 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または一般住民の立入制限、退去等を命ずる。

イ 回収油等の仮置き場所を確保するとともに、海上流出油及び沿岸漂着油等の防除活動を行う。また、地元海面の浮流油を巡視、警戒し、環境モニタリング等必要な措置を講じる。

ウ 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。

エ 消防計画等により消防隊を出動させ、第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）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活動及び消火活動を実施する。

消火活動を実施するに当たっては、陸上への波及防止について、十分留意して行う。

オ 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、またはさらに消防力等を必要とする場合は、陸上における火災の場合に準じて、他の市町村または県その他の防災関係機関に対して、応援の要請を行う。

(7) 県警察の措置

海上事故により油等が大量に流出した場合、関係機関と緊密に連携して地域住民等の避難誘導、立入禁止区域の警戒、交通規制等を実施するとともに、海上流出油等の防除活動を行う。

(8) 県の措置

ア 沿岸に漂着した海上流出油等に対処するため、関係機関と協力の上、油等の防除、環境モニタリング等必要な措置を講じる。

イ 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）または関係市町村から化学消火薬剤等必要資機材の確保等について応援の要請を受けたときは、積極的に協力するとともに、その他陸上火災に準じて必要な措置をとる。

(9) 港湾・漁港管理者の措置

港湾、漁港管理者は、港湾、漁港施設に及ぶ被害の防止措置を講ずるとともに、港湾機能に支障を来すおそれがある場合、または第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）若しくは関係市町村から協力を求められた場合は、曳き船等により、積極的に災害応急活動等に協力する。

(10) 青森県沿岸流出油等災害対策協議会の措置

大量の油が流出し、沿岸に漂着またはそのおそれがある場合は、青森県沿岸流出油等災害対策協議会会長または地区部会長は、流出油防除活動を必要とする場合は、会員の全部または一部を招集し、原因者等を含め協議調整のうえ関係する会員に出動を要請し、必要と認められるときは総合調整本部を設置し防除活動の調整を行う。

3 応援協力関係

防災関係機関は、市町村、県、海上保安本部（青森・八戸海上保安部）から応援の要請を受けたときは、これに積極的に協力する。

(資料)

- 化学消火薬剤の保有状況 (資料編 3-2-10)
- 流出油防除資機材の保有状況 (資料編 5-3-1)
- 海上火災等対策用船舶の現況 (資料編 5-3-2)
- 青森海上保安部と青森地域広域消防事務組合との業務協定 (資料編 5-3-3)
- 八戸海上保安部と八戸地域広域市町村圏事務組合消防本部との業務協定 (資料編 5-3-4)
- 青森県沿岸流出油等災害対策協議会連絡図 (資料編 5-3-5)

第31節 相互応援協定等に基づく広域応援

地震・津波災害が発生した場合において応急対策活動を円滑に実施するため、以下のとおり地方公共団体相互の広域応援対策を講ずるものとする。相互応援協定の締結に当たっては、近隣の地方公共団体に加えて、大規模な地震・津波災害等による同時被災を避ける観点から、遠方に所在する地方公共団体との間の協定締結も考慮する。

1 実施機関

県（各部局）

市町村

2 実施内容

(1) 県の措置

ア 県内において大地震等による大規模災害が発生し、本県独自では十分に被災者の救援等の応急措置を実施できない場合は、国（消防庁ほか）に応援を要請するほか、「大規模災害時の北海道・東北8道県相互応援に関する協定」に基づき他の協定締結道県に応援を要請する。

また、必要に応じ、消防庁に広域航空消防応援（ヘリコプター）、他の都道府県の緊急消防援助隊による応援等を要請する。

イ 他県等の応援が円滑に行われるよう、日頃から災害対策上必要な資料を交換するほか、他県等の応援の受入体制を確立しておく。

ウ 他県等から多数の航空部隊が応援のために派遣された場合等において、県防災航空隊員OBを「航空支援員」として活用できるよう、県内各消防本部と協定を締結し、円滑な受入体制を確立しておく。

エ 他県等から円滑に応援を受けることができるよう、連絡調整体制、応援機関の活動拠点、資機材等の集積・輸送体制等について必要な準備を整えるものとする。

オ 県内の市町村において大地震等による大規模災害が発生し、被災市町村独自では十分に被災者の救援等の措置を実施できない場合は、「大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定」等市町村相互応援協定に基づく円滑な応援の実施を図る。

(2) 市町村の措置

ア 県内の市町村において大地震等による大規模災害が発生し、被災市町村独自では十分に被災者の救援等の応急措置を実施できない場合は、県等に応援を要請するほか、次により応援を要請する。

(ア) 「大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定」に基づく応援については、他の協定締結市町村に要請する。

なお、被災地区に係る応援調整市町村は、必要な応援の種類等について連絡調整を行う。

(イ) 「青森県消防相互応援協定」その他個別の消防相互応援協定に基づく応援については、他の協定締結市町村等に要請する。

(ウ) 応援を求められた市町村は、消防、救助等人命に関わるような災害発生直後の緊急性の高い応急措置については、正当な理由がない限り、応援を行うものとする。

(エ) 「水道災害相互応援協定」に基づく応援については、水道災害救援本部長（県健康福祉部長）に要請する。

また、必要に応じ、県に広域航空消防応援（ヘリコプター）、他の都道府県の緊急消防援助隊による応援等を要請するよう求める。

イ 他の市町村等の応援が円滑に行われるよう、日頃から災害対策上必要な資料を交換するほか、連絡・要請の手順、応援機関の活動拠点等他の市町村等の受援体制を確立しておく。

(資 料)

- 大規模災害時の北海道・東北8道県相互応援に関する協定 (資料編 4-27-1)
- 大規模災害時の青森県市町村相互応援に関する協定 (資料編 4-27-2)
- 青森県消防相互応援協定 (資料編 4-27-3)
- 消防相互応援協定 (資料編 4-27-4)
- 水道災害相互応援協定 (資料編 4-27-5)

第32節 自衛隊災害派遣要請

人命または財産の保護のため、以下のとおり自衛隊の災害派遣を要請するものとする。

1 実施責任者

(1) 災害派遣要請権者

知事（災害全般）

第二管区海上保安本部長（海上における災害）

東京航空局三沢空港事務所長（航空機事故による災害）

(2) 災害派遣命令者

陸上自衛隊第9師団長

海上自衛隊大湊地方総監

海上自衛隊第2航空群司令

航空自衛隊北部航空方面隊司令官

2 実施内容

(1) 災害派遣の要件

自衛隊は、次の場合救援のため部隊等を派遣する。

ア 災害に際し、人命または財産の保護のため知事等災害派遣要請権者から要請があった場合

イ 災害に際し、被害がまさに発生しようとしているとき、知事等からの要請があった場合

ウ 災害に際し、その事態に照らし特に緊急を要し、知事等からの要請を待ついとまがないと認められる場合

災害派遣命令者（指定部隊の長）が、知事等の要請を待つことなく災害派遣を行う場合の判断基準は以下のとおりとする。

(ア) 災害に際し、関係機関に対して当該災害に係る情報を提供するため、自衛隊が情報収集を行う必要があると認められること。

(イ) 災害に際し、知事等が自衛隊の災害派遣に係る要請を行うことができないと認められる場合に、直ちに救援の措置をとる必要があると認められること。

(ウ) 災害に際し、自衛隊が実施すべき救援活動が明確な場合に、当該救援活動が人命救助に関するものであること。

(エ) その他災害に際し、上記に準じ、特に緊急を要し、知事等からの要請を待ついとまがないと認められること。

この場合においても、災害派遣命令者（指定部隊の長）は、できる限り早急に知事等に連絡し、密接な連絡調整のもとに、適切かつ効率的な救援活動を実施するよう努めるものとし、また、自主派遣後に、知事等から要請があった場合には、この時点から当該要請に基づく救援活動を実施する。

エ 自衛隊の庁舎、営舎その他の施設またはその近傍に災害が発生し、自衛隊の自主的判断に基づき出動する場合

(2) 自衛隊における情報収集

自衛隊は、災害派遣が予想される場合は、関係機関と相互に情報を交換するとともに、自ら情報を収集し、県との連絡に当たる。

(3) 災害派遣の要請手続

災害派遣の要請は、次により行う。

ア 市町村長の知事に対する自衛隊派遣要請の要求手続

(ア) 市町村長は、当該市町村の地域に係る災害が発生し、またはまさに発生しようとしている場合において、応急措置を実施するため必要があると認めるときは、知事に対して、自衛隊災害派遣を要請するよう求めることができる。

(イ) なお、市町村長は、知事へ要求できない場合には、その旨及び当該市町村の地域に係る災害の状況を災害派遣命令者（指定部隊の長）に通知することができる。この場合、市町村長は、速やかにその旨を知事に通知しなければならない。

(ウ) 派遣の要請は、文書によるものとし、次の事項を明らかにする。ただし、緊急の場合は、口頭、電話等によるものとし、事後速やかに文書を提出する。

- ・災害の状況及び派遣を要する事由
- ・派遣を希望する期間
- ・派遣を希望する区域及び活動内容
- ・その他参考となるべき事項

(エ) 知事は、上記の申し出を受け必要と認めた場合、自ら収集した情報に基づき必要と認めた場合及び市町村の通信途絶の状況等から判断し必要と認めた場合、自衛隊の部隊等の派遣を要請する。

イ 防災関係機関等の災害派遣要請の依頼

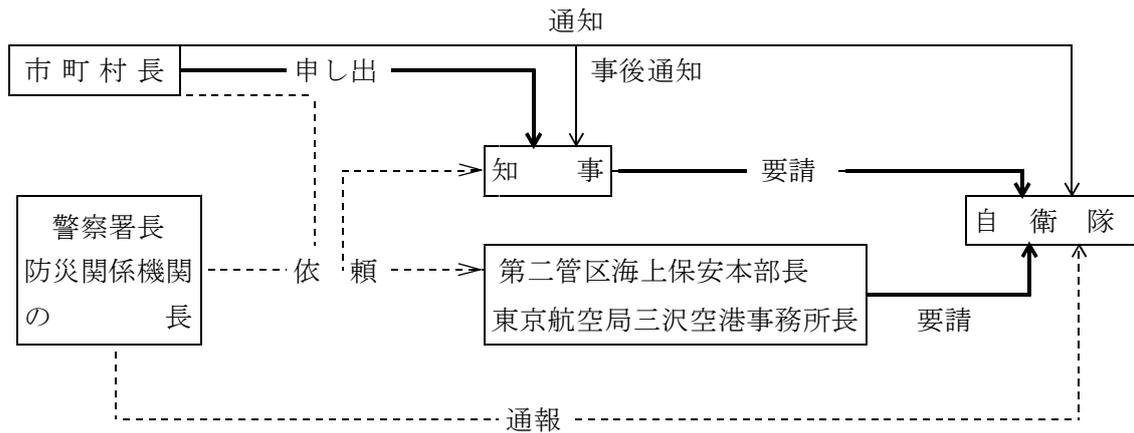
(ア) 警察署長及び防災関係機関の長は、災害に際し、その救助及び応急復旧が地方防災機関等では明らかに能力が不足するかまたは時機を失し、自衛隊の部隊等によらなければ困難と判断した場合は、知事に対して自衛隊災害派遣要請の依頼を行うことができる。

この場合、知事は、その内容を検討し、必要があると認めるときは、直ちに自衛隊の部隊等の派遣を要請する。

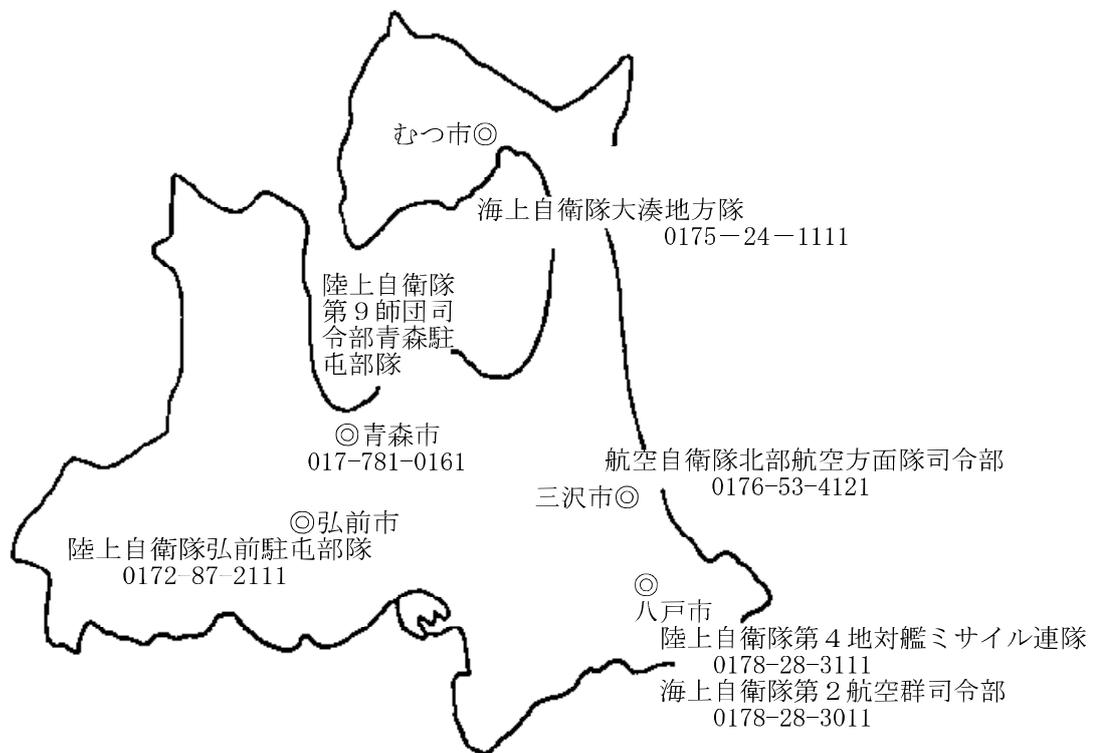
(イ) また、警察署長及び防災関係機関の長は、事態が人命の救急救助に関するものであり、知事への依頼を行ってはいは時機を失する恐れがあるときは、災害派遣命令者（指定部隊の長）へ通報する。

この場合、災害派遣命令者（指定部隊の長）は、知事の要請を待っては時機を失すると認めるときは、速やかに部隊等を派遣する。

ウ 派遣要請系統



派遣要請先及び指定部隊の位置



(4) 災害派遣

自衛隊の災害派遣は、次により行う。

ア 陸上自衛隊（第9師団）

(ア) 派遣方法

- a 小規模災害の場合（災害が局部的で、少人数をもって短時日に派遣を終了すると判断されるもの）

県を青森東部（青森市及び東津軽郡を含まず以東）、青森中部（青森市及び東津軽郡）、青森西部（青森市及び東津軽郡を含まず以西）地区に三分し、青森東部については八戸駐屯地、青森中部については青森駐屯地、青森西部については弘前駐屯地各所在の部隊を派遣する。

b 大規模災害の場合

青森・八戸・弘前の各駐屯部隊及び状況により岩手・秋田県所在の部隊を統一し派遣するとともに、所要に応じ東北方面総監に増強を要請し、また海上・航空自衛隊と緊密に協力しつつ行動する。

(イ) 災害派遣部隊等の活動

- a 被害状況の把握
- b 避難の援助
- c 遭難者等の捜索救助
- d 水防活動
- e 消防活動
- f 道路・水路の啓開、除去
- g 応急医療、救護及び防疫
- h 人員及び物資の緊急輸送
- i 炊飯及び給水
- j 救援物資の無償貸付・譲与
- k 危険物の保安及び除去
- l その他必要に応じ、自衛隊の能力で対応可能な上記以外の措置

イ 海上自衛隊

海上自衛隊の活動内容は、次のとおりである。

(ア) 大湊地方隊

災害が発生し、救援の必要がある場合は、応急出動艦艇、航空機及び応急作業隊の一部を速やかに現地に派遣し、状況の偵察、部外機関との連絡及び応急救援に従事させるとともに、災害の状況により可能な限りの部隊を現地に集中して救援作業に当たる。

(イ) 第2航空群

- a 八戸周辺の地域において、救急患者または被災者の輸送の必要がある場合には、航空機を派遣する。
- b 八戸周辺の海域において、船舶の遭難等の災害が発生し、捜索、救援物資の投下、人員の救出等の必要がある場合には、航空機を派遣する。
状況により特務船をもって実施する。
- c 八戸基地周辺の陸上において、災害が発生し、避難の必要がある場合は、可能な限りの部隊を現地に派遣する。

ウ 航空自衛隊（北部航空方面隊）

航空自衛隊の活動内容は次のとおりである。

- (ア) 基地周辺の災害に対し、防衛任務の支障のない範囲において陸上、海上自衛隊及び関係公共機関と協力し、災害派遣を実施する。

(イ) 必要に応じ航空機により偵察及び捜索を実施する。

(5) 派遣部隊の受け入れ体制の整備

ア 県の措置

(ア) 災害発生時に、自衛隊の応援部隊等を迅速かつ円滑に受け入れることができるよう、県は市町村及び自衛隊の協力を得て、あらかじめ活動拠点候補地（付帯施設を含む。）を整理し、平時から適切な情報共有体制を構築しておく。

(イ) 大規模災害発生後において、派遣要請した場合は、県に連絡所を設置するとともに、必要に応じ、相互協議のうえ現地に合同の連絡所または情報所を設けて連絡系統を確立し、調整業務の円滑化を図る。

イ 市町村の措置

市町村長は、知事等から災害派遣の通知を受けたときは、次の事項について、派遣部隊の受け入れ体制を整備する。

(ア) 派遣部隊の人員数及び到着日時、場所その他の決定事項の確認

(イ) 派遣部隊との連絡責任者の決定

(ウ) 宿舎または宿営地及び宿営に関する物資の準備

(エ) 使用資機材等の準備

(オ) 駐車地区、ヘリコプター発着地区の選定

(6) 災害派遣部隊の撤収要請

知事等は、救護または応急復旧が完了するかあるいは完了しない場合においても各行政機関等による救助または復旧作業等の措置が平常に近い体制をもって実施できる見通しがついたときは、現地の申し出を受け速やかに派遣部隊の撤収を要請する。

(7) その他

ア 自衛隊の救援活動に要した経費は、原則として派遣を受けた市町村が下記を基準として負担する。

(ア) 派遣部隊の宿営及び救援活動に必要な土地、建物等の使用料及び借上料

(イ) 派遣部隊の宿営及び救援活動に伴う光熱費（自衛隊の装備品を稼働させるために通常必要とする燃料を除く。）、水道料、汚物処理料、電話等通信費（電話設備費を含む。）及び入浴料

(ウ) 派遣部隊の救援活動に必要な自衛隊以外の資材、機材等の調達、借上げ、その運搬、修理費

(エ) 県が管理する有料道路の通行料

イ 負担区分について、疑義が生じた場合あるいはその他の必要経費が生じた場合は、その都度協議して定める。

(資料)

○ 自衛隊の災害用資機材の状況

(資料編 4-28-1)

第33節 県防災ヘリコプター運航

地震・津波災害時において迅速かつ的確に対応するため、自ら又は応援要請に基づき、以下のとおり県防災ヘリコプターを運航するものとする。

1 実施責任者

(1) 運航責任者

県（総務部）

(2) 応援要請者

市町村

消防の一部事務組合及び消防を含む一部事務組合

2 実施内容

(1) 緊急運航の要件

防災ヘリコプターの行う消防防災業務のうち、災害応急対策活動、火災防御活動、救助活動及び救急活動に係る運航（以下「緊急運航」という。）は、原則として、次の要件を満たす場合に行う。

ア 公共性

災害等から住民の生命財産を保護し、被害軽減を図る目的であること

イ 緊急性

差し迫った必要性があること

ウ 非代替性

防災ヘリコプター以外に適切な手段がないこと

(2) 緊急運航の活動内容

防災ヘリコプターの緊急運航の活動内容は、次のとおりとする。

ア 災害応急対策活動

被害状況の偵察、情報収集などの活動

イ 火災防御活動

林野火災における空中消火などの活動

ウ 救助活動

中高層建築物等の火災における救助などの活動

エ 救急活動

交通遠隔地からの傷病者搬送などの活動

(3) 応援要請手続

市町村、消防の一部事務組合及び消防を含む一部事務組合（以下「市町村等」という。）の長は、この計画に定めるもののほか、「青森県防災ヘリコプター緊急運航要領」の定めるところにより、知事に対して防災ヘリコプターの応援要請を行うことができる。

応援要請は、次の事項を電話等により通報した後、速やかに防災ヘリコプター緊急運航要請書により行う。

- ア 災害の種別
- イ 災害発生の日時、場所及び災害の状況
- ウ 災害発生現場の気象状況
- エ 災害現場の最高指揮者の職・氏名及び連絡方法
- オ 防災ヘリコプターが離発着する飛行場外離着陸場の所在地及び地上支援体制
- カ 応援に要する資機材の品目及び数量
- キ その他必要な事項

(4) 防災ヘリコプターの出動

知事は、自ら又は応援要請を受けたときは、災害の状況及び災害発生現場の気象状況等を確認の上、防災ヘリコプターを出動するものとする。

なお、要請に応ずることができない場合は、その旨を速やかに災害発生の市町村等の長に通報するものとする。

また、市町村等の長は防災ヘリコプターの緊急運航の活動を支援するものとする。

(5) 受入態勢

応援要請をした市町村等の長は、防災ヘリコプターの緊急運航が決定した場合、知事と緊密な連絡を図るとともに、必要に応じ、次の受入態勢を整えるものとする。

- ア 離着陸場所の確保及び安全対策
- イ 傷病者等の搬送の場合は、搬送先の離着陸場所及び病院等への搬送手配
- ウ 空中消火を行う場合は、空中消火基地の確保
- エ その他必要な事項

(6) 運航管理

上記のほか、県防災ヘリコプターの運航管理については、航空法等関係法令に定めるもののほか、「青森県防災ヘリコプター運航管理要綱」の定めるところによる。

(資料)

- 県防災ヘリコプター (資料編 4-17-10)
- 災害用臨時ヘリポート (資料編 4-17-12)

第5章 災害復旧対策計画

節	項 目
1	公共施設災害復旧
2	民生安定のための 金融対策
3	被災者に対する生活保障・ 生活再建支援に関する計画

第5章 災害復旧対策計画

被災した施設の応急復旧終了後における原形復旧に加え、再度の被害発生防止並びに民生の安定及び社会経済活動の早期回復を図るため、県及び防災関係機関が講ずべき措置は以下のとおりとする。

第1節 公共施設災害復旧

災害により被害を受けた公共施設の復旧のため、以下のとおり災害復旧手続体制を確立のうえ、災害復旧事業計画を作成し、実施するものとする。

1 災害復旧手続体制の確立

- (1) 県は、公共施設に災害が発生したときは、直ちにその概要を電話その他の方法をもって国の関係部局に報告するとともに、次の体制を確立しておくものとする。
 - ア 本庁、出先機関、市町村との連絡を密にし、それぞれ報告責任者を定めておくこと
 - イ 災害が発生した場合、本庁、出先機関または市町村の責任者は、できるだけ早く被害箇所を巡視し、復旧工法の適否を確認すること
 - ウ 被害箇所については、被災から査定申請までの経緯が分かるように事務処理を行っておくこと
 - エ 査定を受けるための体制を確立しておくこと
 - オ 局地激甚災害は、局地激甚災害指定基準（昭和43年11月22日中央防災会議決定）に従い、各種の災害を自然現象別に市町村単位ごとに明確に区分して取り扱わなければならないことから、自然現象による災害が発生した場合は、青森地方気象台と自然現象名等について協議するものとする。
- (2) 市町村長は、上記(1)に準じた体制を整備するとともに、県と十分打合せ協議の上、災害復旧に迅速、適切な対応をする。
- (3) 指定地方行政機関は、所管する公共施設に災害が発生した場合は、速やかに災害復旧に即応できる体制を整備しておく。

2 災害復旧事業計画の作成及び実施

公共施設の管理者は、管理する施設が災害により被害を受けた場合は、遅滞なく災害を最小限に止めるべく、応急復旧対策を講ずるとともに、その後の復旧事業については、次により計画を作成するとともに、公共土木施設災害復旧事業費国庫負担法等の財政援助を活用し、速やかに災害復旧を実施する。

(1) 公共施設災害復旧計画作成

- ア 災害の程度により緊急の度合いに応じて、国へ緊急査定、あるいは本査定を要望する。
- イ 災害の原因を速やかに調査し、査定のための調査、測量、設計を早急に実施する。
- ウ 緊急査定の場合は国から事前に、復旧計画指導のため現地指導官が派遣されるので、そ

の指示に基づき周到な計画を作成する。

復旧計画の作成に当たっては、被災原因を基礎にして、再度災害が起こらないよう考慮し、改良復旧を加味した諸工法について慎重に検討を加え、災害箇所の復旧のみにとらわれず、前後の一連の関係を考慮に入れ、関連工事または助成工事等により、極力改良的復旧が実施できるよう提案する。

エ 査定完了後は緊急度の高いものから直ちに復旧に当たり、原則として現年度内に完了するよう、施行の促進を図る。

オ 査定に欠格、失格したもので、再度災害の弱点となり、被害の原因となると考えられる箇所は、再調査の上、県単独災として実施するよう計画する。

カ 大災害等の復旧の場合は、着手後において労働力の不足、施工業者の不足や質の低下、資材の払底のため、工事が円滑に実施できないことがあることから、事前にこれらについて十分検討するとともに、工法にも検討を加えて、計画する。

(2) 公共施設災害復旧事業の種類

公共施設災害復旧事業の種類は、次のとおりである。

ア 公共土木施設災害復旧（県農林水産部、県土整備部）

(ア) 河川災害復旧事業

(イ) 海岸災害復旧事業

(ウ) 砂防設備災害復旧事業

(エ) 林地荒廃防止施設災害復旧事業

(オ) 地すべり防止施設災害復旧事業

(カ) 急傾斜地崩壊防止施設災害復旧事業

(キ) 道路災害復旧事業

(ク) 港湾災害復旧事業

(ケ) 漁港災害復旧事業

(コ) 下水道災害復旧事業

(サ) 公園災害復旧事業

イ 農林水産施設災害復旧（県農林水産部）

ウ 文教施設等災害復旧（県教育委員会）

エ 厚生施設等災害復旧（県健康福祉部）

オ その他の公共的施設災害復旧（県関係部局、関係機関）

3 災害復旧資金の確保（県総務部、東北財務局）

災害復旧計画の実施に必要な資金需要額を速やかに把握し、それぞれ負担を要する財源を確保するために、起債その他所要の措置を構ずる等、災害復旧事業及び災害復旧関連事業の早期実施を図る。

(1) 県の措置

ア 災害復旧経費の資金需要額を把握する。

イ 災害復旧事業債により災害関係資金を確保する。

ウ 普通交付税の繰上げ交付及び特別交付税の交付を国に要請する。

エ 一時借入金及び起債の前借り等により災害関係資金を確保する。

(2) 東北財務局青森財務事務所の措置

ア 必要資金の調査及び指導

関係機関と緊密に連絡の上、県、市町村等の必要資金量を把握し、その確保の措置をとる。

イ 金融機関の融資の指導

災害の状況、応急資金の需要等を勘案して、融資相談所の開設、貸出の迅速化等被災者の便宜を考慮した適時適切な措置をとるよう指導を行う。

ウ 災害つなぎ資金の融通

県、市町村に対し、災害つなぎ資金（財政融資資金地方短期資金）の融通を行う。

(3) その他の措置

「激甚災害に対処するための特別の財政援助等に関する法律」により、国は公共土木施設、農地及び農業用施設等、災害に係る地方債の元利補給を実施する。

4 計画的な復興

大地震等により地域の社会的機能が壊滅的な被害を受け、社会経済活動に甚大な障害が生じた災害にあっては、迅速な原状復旧を目指すか、または更に災害に強いまちづくりのため計画的な復興を目指すか検討した上、計画的復興を行う場合は、以下のとおり復興計画を作成し、復興事業を遂行するものとする。

(1) 復興計画の作成等

ア 被災地域の復興は、多数の機関が関係する高度かつ複雑な大規模事業となるため、復興計画を作成し復興事業の円滑な遂行を図る。

イ 復興計画の作成及び復興事業の遂行のため、国、市町村、関係機関等との連携・調整を含む実施体制を確立するほか、必要に応じて国に対し、財政措置、金融措置、人的支援を求めらる。

ウ 復興計画の作成に際しては、地域のコミュニティが被災者の心の健康の維持を含め、被災地の物心両面にわたる復興に大きな役割を果たすことに鑑み、その維持・回復や再構築に十分に配慮するものとする。

(2) 復興の理念、方法等

ア 復興は住民の安全と環境保全等にも配慮し、現在の住民のみならず将来の住民のためのものという理念のもとに、復興計画作成段階で復興後のあるべき姿を明確にする。

イ 市街地等の整備改善が必要な場合は、被災市街地復興特別措置法等の活用を図り、土地地区画整備事業、市街地再開発事業等の実施により合理的かつ健全な市街地の形成を推進する。

ウ 住民に対しては、復興後のあるべき姿を呈示するとともに、復興計画のスケジュール、実施施策等の情報を提供し、住民の合意形成を図る。

(資料)

- 大規模災害時における応急対策業務に関する協定 (資料編 6-1-1)

第2節 民生安定のための金融対策

災害により被害を受けた個人及び団体等の民生の安定及び社会経済活動の早期回復を図るため、以下のとおり金融措置を講ずるものとする。

1 農林水産業復旧資金の活用（県農林水産部）

県は、災害により被害を受けた農林漁業者または団体に対し、復旧を促進し、農林水産業の生産力の維持増進と経営の安定を図るため、天災融資法及び株式会社日本政策金融公庫法に基づく円滑な融資について指導する。

2 中小企業向け復興資金の活用（県商工労働部）

県は、災害により被害を受けた中小企業者に対し、その経営の安定を図るため、金融機関及び商工団体等の協力を得て、被災中小企業者に対する復旧に向けた資金の活用について周知徹底を図る。

（資 料）

- 災害復旧対策融資関係 （資料編 6-2-1）

第3節 被災者に対する生活保障・生活再建支援に関する計画

災害により被害を受けた地域における民生の安定のため、被災者の生活確保措置を講ずるものとする。

1 被災者に対する職業のあっせん（青森労働局）

災害のため、勤務先の会社、事業所、工場等の滅失により、職業を失った者に対し、以下のとおり必要な就職のあっせんを行い、被災者の生活の確保を図るものとする。

(1) 職業あっせんの対象者

災害のため転職または一時的に就職を希望している者または被災以前からの求職者であって被災に伴い求職活動の援助を特に行う必要があると認められる者

(2) 職業相談

被災地を管轄する公共職業安定所において、職員を現地に派遣し、被災者に対する職業相談を実施する。

(3) 求人開拓

被災者の求職条件に基づき、当該各公共職業安定所において求人開拓を実施するとともに、必要に応じて関係公共職業安定所及び他県に対しても求人開拓を依頼する。

(4) 職業のあっせん

職業相談、求人開拓の結果に基づき、被災者の求職希望に応じた職業を紹介するよう努める。

2 租税の徴収猶予、減免（県総務部等）

国、県及び市町村は、災害により被災者の納付すべき国税及び地方税について、法令及び条例の規定に基づき、災害の状況に応じて、申告、申請、請求及びその他書類の提出並びに納付又は納入に関する期限の延長、徴収猶予及び減免の措置を実施するものとする。

3 郵便業務に係る災害特別事務取扱い（日本郵便株式会社）

災害救助法の適用を受けた災害地の被災者に対して次の措置を講ずる。

○郵便葉書等の無償交付及び被災者が差し出す郵便物の料金免除

4 生業資金の確保（県健康福祉部、市町村、県・市町村社会福祉協議会）

災害により被害を受けた者に対し、早急に民生の安定を図るため、次の措置を講ずる。

(1) 生活福祉資金の貸付

実施機関：青森県社会福祉協議会

申込先：市町村社会福祉協議会

(2) 母子福祉資金及び寡婦福祉資金の貸付

実施機関：県

申込先：市町村、地域県民局地域健康福祉部福祉総室/福祉子ども総室

(3) 災害弔慰金の支給、災害障害見舞金の支給及び災害援護資金の貸付

実施機関：市町村

申込先：市町村

5 生活再建の支援（国、県、市町村）

被災者生活再建支援法に基づき、自然災害によりその生活基盤に著しい被害を受けた者に対し、都道府県が拠出した基金を活用して被災者生活再建支援金を支給する。

被災者の働く場の確保のため、即効性のある臨時的な雇用創出策と、被災地の特性を踏まえた産業振興の方向性に沿った職業訓練を通じた労働者の技能向上等による中長期の安定的な雇用創出策を組み合わせる。併せて、自営業、農林水産業、中小企業等に対する経営の維持・再生、起業等への支援策の充実も図る。

6 義援物資、義援金の受入れ（県健康福祉部、市町村）

(1) 義援物資の受入れ

県民、企業等からの義援物資について、被災市町村で受入れを希望するもの及び受入れを希望しないものを把握し、その内容のリスト及び送り先を公表する。

(2) 義援金の受入れ、配分

県民、企業等からの義援金は、日本赤十字社青森県支部及び県で受入れし、配分委員会を組織し、協議の上、被災者に配分する。また、市町村で受入れた義援金は適切に保管し、各市町村の配分委員会を組織し、協議の上、被災者に配分する。その際、配分方法を工夫するなどして、できる限り迅速な配分に努めるものとする。

7 住宅災害の復旧対策等（県県土整備部、市町村）

災害により住宅に被害を受けた者に対しては、独立行政法人住宅金融支援機構法に規定する災害復興建築物及び被災建築物資金の融通等を適用し、建設資金または補修資金の貸付けを行う。

(1) 災害復興住宅資金

県及び市町村は、災害復興建築物及び被災建築物資金の融資について、借入れ手続きの指導、融資希望者家屋の被害状況調査及び被害率の算定を早期に実施し、災害復興資金の借入れの促進を図る。

(2) 災害特別貸付金

市町村は、被災者の希望により災害の実態を調査した上で被災者に対する貸付金の融資を住宅金融支援機構に申し出るとともに、被災者に融資制度の周知徹底を図り、借入れ申し込みの希望者に対して借入れの指導を行う。

8 生活必需品、復旧用資機材の確保（県健康福祉部、環境生活部等）

被災地における民生の安定を図り、業務運営の正常化を早急に実施するため、生活必需品、災害復旧資材の適正な価格による円滑な供給を確保するとともに、関係機関と密接な連絡協調のもとに物資の優先輸送の確保に必要な措置、その他適切な措置を講ずる。

9 農業災害補償（県農林水産部）

農業経営者の災害によって受ける損失を補償する農業災害補償法（昭和22年法律第185号）に基づく農業共済について、補償業務の迅速、適正化を図る。

10 漁業災害補償（県農林水産部）

漁業経営者の災害によって受ける損失を補償する漁業災害補償法（昭和39年法律第158号）に基づく漁業共済について、補償業務の迅速、適正化を図る。

11 被災証明の交付体制の確立（市町村）

被災証明の交付体制を確立し、迅速な被災証明の交付を行う。

12 被災者の住宅確保の支援（県県土整備部、市町村）

被災者の住宅確保のため、災害公営住宅を建設するとともに、既設公営住宅及び空家等への特定入居を行う。

13 地震保険の活用（東北財務局、県総務部、市町村）

地震保険は、地震等による被災者の生活安定に寄与することを目的とした公共性の高い保険制度であり、被災者の生活再建にとって有効な手段の一つであることから、その制度の普及促進に努めるものとする。

14 援助、助成措置の広報等（県関係部局、市町村）

被災者、被災中小企業等に対する援助、助成措置について広報するとともに、相談窓口を設置する。

（資料）

- 災害復旧対策生活保障関係（資料編 6-3-1）
- 被災者生活再建支援制度（資料編 6-3-2）

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型 地震防災対策推進計画

節	項 目
1	総 則
2	災害対策本部等の設置
3	地震発生時の応急対策等
4	津波からの防護及び円滑な避難の確保に関する事項
5	地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備計画
6	地震防災上必要な教育及び広報に関する計画

第6章 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進計画

第1節 総 則

1 推進計画の目的

この計画は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法（平成16年4月2日法律第27号。以下「特別措置法」という。）第6条第1項の規定に基づき、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震防災対策推進地域について、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生する津波からの防護及び円滑な避難の確保に関する事項、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に関し地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備に関する事項等を定め、当該地域における地震防災対策の推進を図ることを目的とする。

2 推進地域

日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に係る地震防災対策の推進に関する特別措置法第3条に基づき指定された本県の推進地域は次表のとおりである。

【平成18年4月3日内閣府告示第58号】

八戸市、三沢市、むつ市、上北郡野辺地町、同郡六戸町、同郡横浜町、同郡東北町、同郡六ヶ所村、同郡おいらせ町、下北郡大間町、同郡東通村、同郡風間浦村、同郡佐井村、三戸郡五戸町、同郡南部町、同郡階上町

3 防災関係機関が地震発生時の災害応急対策として行う事務又は業務大綱

本県の地域に係る地震防災に関し、県、本県の区域の全部又は一部を管轄する指定地方行政機関、本県の区域内の市町村、指定公共機関、指定地方公共機関及び本県の区域内の公共的団体その他防災上重要な施設の管理者（以下「防災関係機関」という。）の処理すべき事務又は業務の大綱は、第1章第5節「各機関の処理すべき事務または業務の大綱」に準じ次のとおりとする。

(1) 県

ア 県

- (ア) 県防災会議に関すること
- (イ) 市町村及び指定地方公共機関の防災活動の援助及び総合調整に関すること
- (ウ) 防災に関する組織の整備に関すること
- (エ) 治山、砂防、河川等の防災事業に関すること

- (オ) 防災に関する物資等の備蓄に関すること
- (カ) 災害時のボランティア活動に関すること
- (キ) 災害に関する予報・警報等情報の収集・伝達及び被害状況の調査、報告に関すること
- (ク) 災害に関する広報に関すること
- (ケ) 避難等の指示に関すること
- (コ) 災害救助法(昭和22年法律第118号)による救助及びそれに準ずる救助に関すること
- (サ) 公共施設・農林水産業施設等の応急復旧に関すること
- (シ) 農林水産物等に対する応急措置の指示に関すること
- (ス) 災害時の交通規制及び緊急輸送に関すること
- (セ) 建築物等の応急危険度判定に関すること
- (ソ) 金融機関の緊急措置に関すること
- (タ) 災害対策に関する隣接道県等の相互応援協力に関すること
- (チ) 自衛隊の災害派遣要請に関すること
- (ツ) 県防災ヘリコプターの運航に関すること
- (テ) その他災害対策に必要な措置に関すること

イ 県教育委員会

- (ア) 文教施設の保全に関すること
- (イ) その他災害対策に必要な措置に関すること

ウ 県警察本部

- (ア) 災害に関する予報・警報等の収集・伝達及び被害状況の調査、報告に関すること
- (イ) 災害時の警備に関すること
- (ウ) 災害広報に関すること
- (エ) 被災者の救助、救出に関すること
- (オ) 災害時の死体の検視に関すること
- (カ) 災害時の交通規制に関すること
- (キ) 災害時の犯罪の予防、取締りに関すること
- (ク) 避難の勧告・指示に関すること
- (ケ) 津波警報の市町村への伝達に関すること
- (コ) その他災害対策に必要な措置に関すること

(2) 市町村

ア 市町村

- (ア) 市町村防災会議に関すること
- (イ) 防災に関する物資等の備蓄に関すること
- (ウ) 災害時のボランティア活動に関すること
- (エ) 災害時要援護者の安全確保に関すること
- (オ) 災害に関する予報・警報等情報の収集・伝達及び被害状況の調査、報告に関すること
- (カ) 水防活動、消防活動に関すること
- (キ) 災害に関する広報に関すること
- (ク) 避難の勧告・指示に関すること

- (ケ) 災害救助法による救助及びそれに準ずる救助に関すること
- (コ) 公共施設・農林水産業施設等の応急復旧に関すること
- (カ) 農林水産物等に対する応急措置の指示に関すること
- (シ) 建築物等の応急危険度判定に関すること
- (ス) 災害対策に関する隣接市町村等との相互応援協力に関すること
- (セ) その他災害対策に必要な措置に関すること

イ 市町村教育委員会

- (ア) 文教施設の保全に関すること
- (イ) その他災害対策に必要な措置に関すること

(3) 指定地方行政機関

ア 東北管区警察局

- (ア) 災害状況の把握と報告連絡に関すること
- (イ) 警察官及び災害関係装備品の受支援調整に関すること
- (ウ) 関係職員の派遣に関すること
- (エ) 関係機関との連絡調整に関すること
- (オ) 津波警報等の伝達に関すること

イ 東北財務局（青森財務事務所）

- (ア) 金融機関等の緊急措置に関すること
- (イ) 地方公共団体の特に緊急を要する災害対策事業及び応急復旧事業のための災害つなぎ資金（財政融資資金地方短期資金）の融通に関すること
- (ウ) 公共土木施設、農林水産施設等の災害査定の上会に関すること
- (エ) 地方公共団体から応急措置の用に供するための申請のあった普通財産の無償貸付に関すること

ウ 東北厚生局

- (ア) 災害時における管内の災害状況の情報収集及び通報に関すること
- (イ) 災害時における関係職員の派遣に関すること
- (ウ) 関係機関との連絡調整に関すること

エ 東北農政局

- (ア) 災害時における応急用食料の調達・供給に関する情報収集・連絡に関すること
- (イ) 農地、農業用施設及び農地海岸施設等の防災対策及び指導に関すること
- (ウ) 農業関係被害状況の収集、報告に関すること
- (エ) 災害時における生鮮食品、種もみその他営農機材、畜産飼料等の供給あっせん及び病虫害防除の指導に関すること
- (オ) 土地改良機械の緊急貸付けに関すること
- (カ) 農地、農業用施設及び農地海岸施設の災害復旧事業の査定に関すること
- (キ) 被災農林漁業者への資金（土地改良資金、農業経営維持安定資金、経営資金、事業資金等）の融通に関すること

オ 東北森林管理局

- (ア) 森林、治山による災害防止に関すること

(イ) 災害復旧用材（国有林材）の供給に関すること

カ 東北経済産業局

(ア) 災害時における復旧用資機材、生活必需品及び石油類燃料等の需給に関すること

(イ) 災害時における物価安定対策に関すること

(ウ) 被災商工鉱業者に対する融資に関すること

キ 関東東北産業保安監督部東北支部

(ア) 危険物・電気施設、ガス施設及び火薬類施設の保安対策に関すること

(イ) 鉱山における人に対する危害の防止、鉱物資源の保護、施設の保全、鉱害の防止及び保安確保の監督指導に関すること

ク 東北運輸局（青森運輸支局）

(ア) 災害時における鉄軌道事業者の安全運行の確保に関すること

(イ) 災害時における陸上輸送に係る調査及び指導に関すること

(ウ) 災害時における自動車運送事業者に対する運送命令に関すること

(エ) 災害時における海上輸送に係る調査及び指導に関すること

(オ) 災害時における船舶運航事業者に対する航海命令に関すること

ケ 東北地方整備局

（青森港湾事務所、八戸港湾・空港整備事務所）

(ア) 港湾施設及び海岸保全施設等に係る災害情報の収集及び災害対策の指導、協力に関する
こと

(イ) 港湾施設及び海岸保全施設等の災害応急対策及び災害復旧対策に関すること

（青森河川国道事務所）

(ウ) 直轄河川の水防警報及び洪水予報（青森地方气象台との共同）の発表・伝達等水防に
関すること

(エ) 一般国道指定区間の維持、管理及び交通確保に関すること

(オ) その他公共土木施設（直轄）の災害対策に関すること

コ 東京航空局（三沢空港事務所・青森空港出張所）

(ア) 災害時における救援物資及び人員等の緊急輸送の確保措置に関すること

(イ) 災害時における航空機による輸送の安全確保措置に関すること

サ 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）

(ア) 海難救助、海上消防、避難の勧告・指示及び警戒区域の設定並びに救援物資及び人員等
の緊急輸送に関すること

(イ) 海上警備、海上における危険物の保安措置及び海上交通の確保に関すること

(ウ) 海上災害に係る自衛隊災害派遣要請に関すること

シ 東北総合通信局

災害時における電気通信の確保及び非常通信の運用管理に関すること

ス 青森労働局

(ア) 被災者に対する職業のあっせんに関すること

(イ) 事業所における労働災害防止に係る監督及び指導に関すること

(ウ) 労働災害発生に伴う調査及び再発防止対策に関すること

(エ) 被災労働者に対する救助、救急措置の協力及び災害補償に関すること

セ 仙台管区気象台（青森地方気象台）

(ア) 気象、地象、水象の観測及びその成果の収集、発表に関すること

(イ) 気象業務に必要な観測体制の充実及び予報、通信等の施設や設備の整備に関すること

(ウ) 気象、地象（地震にあつては、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、竜巻等突風に関する情報等の防災機関への伝達に関すること

(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・広報に関すること

(オ) 市町村が行う避難勧告等の判断・伝達マニュアルやハザードマップ等の作成における技術的な支援・協力に関すること

(カ) 災害の発生が予想されるときや、災害発生時における県や市町村に対する気象状況の推移やその予想の解説等に関すること

(キ) 県や市町村、その他の防災関係機関と連携した防災気象情報の理解促進、防災知識の普及啓発活動に関すること

ソ 東北防衛局

(ア) 災害時における自衛隊及び在日米軍との連絡調整に関すること

(イ) 災害時における所管財産の使用に関する連絡調整に関すること

(ウ) 原子力艦の原子力災害に関する通報を受けた場合の関係地方公共団体への連絡に関すること

(4) 自衛隊（陸上自衛隊第9師団、海上自衛隊大湊地方隊、海上自衛隊第2航空群、航空自衛隊北部航空方面隊）

ア 災害時における人命及び財産保護のための救護に関すること

イ 災害時における応急復旧の支援に関すること

(5) 指定公共機関

ア 東日本旅客（北海道旅客、日本貨物）鉄道株式会社

(ア) 災害時における救援物資及び人員等の緊急鉄道輸送に関すること

(イ) その他災害対策に関すること

イ 東日本電信電話株式会社（青森支店）、エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ（青森支店）

(ア) 災害時における非常・緊急通信に関すること

(イ) 気象警報の関係機関への伝達に関すること

(ウ) その他電気通信設備の災害対策に関すること

ウ 日本銀行（青森支店）

災害時における通貨及び金融対策に関すること

エ 日本郵便株式会社（青森中央郵便局）

災害時における郵便業務の確保及び災害特別事務取扱いに関すること

オ 独立行政法人国立病院機構本部（北海道東北ブロック事務所）

(ア) 災害時における独立行政法人国立病院機構の医療、災害医療班の編成、連絡調整並びに

派遣の支援に関すること

- (イ) 広域災害における独立行政法人国立病院機構からの災害医療班の派遣、輸送手段の確保の支援に関すること
- (ウ) 災害時における独立行政法人国立病院機構の被災情報収集及び通報に関すること
- (エ) 独立行政法人国立病院機構の災害予防計画、災害応急対策計画、災害復旧計画等の支援に関すること

カ 日本赤十字社（青森県支部）

- (ア) 災害時における医療対策に関すること
- (イ) 災害救助の協力奉仕者の連絡調整に関すること
- (ウ) 義援金品の募集及び配分に関すること

キ 日本放送協会（青森放送局）

放送施設の管理に関すること

ク 独立行政法人日本原子力研究開発機構（青森研究開発センター）

原子力施設の防災に関すること

ケ 東北電力株式会社（青森支店）

- (ア) 電力施設の管理に関すること
- (イ) 災害時における電力供給に関すること

コ 日本通運株式会社（青森支店）

災害時における救援物資及び人員等の緊急陸上輸送に関すること

サ 東日本高速道路株式会社（東北支社青森・八戸・十和田管理事務所）

東北縦貫自動車道の維持修繕その他防災管理等に関すること

(6) 指定地方公共機関

ア 社団法人青森県医師会

災害時における医療救護に関すること

イ ガス供給機関（青森ガス株式会社、八戸ガス株式会社、弘前ガス株式会社、五所川原ガス株式会社、十和田ガス株式会社、黒石ガス株式会社、青森県エルピーガス協会）

- (ア) ガス供給施設の管理に関すること
- (イ) 災害時におけるガス供給施設の安全確保に関すること

ウ 輸送機関（弘南鉄道株式会社、津軽鉄道株式会社、青い森鉄道株式会社、弘南バス株式会社、下北交通株式会社、十和田観光電鉄株式会社、南部バス株式会社、社団法人青森県トラック協会）

- (ア) 輸送施設の管理に関すること
- (イ) 災害時における救援物資及び人員等の緊急輸送に関すること

エ 放送機関（青森放送株式会社、株式会社青森テレビ、青森朝日放送株式会社）

放送施設の管理に関すること

(7) 公共的団体その他防災上重要な施設の管理者

ア 農業協同組合

- (ア) 市町村が行う被害状況調査及び応急対策の協力に関すること
- (イ) 農作物の災害応急対策の指導に関すること

- (ウ) 被災農家に対する融資、あっせんに関する事
- (エ) 農業生産資材及び農家生活資材の確保、あっせんに関する事
- (オ) 農産物の需給調整に関する事

イ 森林組合

- (ア) 県、市町村が行う被害状況調査その他応急対策の協力に関する事
- (イ) 被災組合員に対する融資、あっせんに関する事

ウ 漁業協同組合

- (ア) 組合員の被災状況調査及びその応急対策の協力に関する事
- (イ) 漁船、共同利用施設の災害応急対策等に関する事
- (ウ) 被災組合員に対する融資、あっせんに関する事
- (エ) 県、市町村が行う被害状況調査その他応急対策の協力に関する事

エ 商工会、商工会議所等商工業関係団体

- (ア) 会員等の被害状況調査及び融資希望者のとりまとめ、あっせん等の協力に関する事
- (イ) 災害時における物価安定についての協力に関する事
- (ウ) 災害救助用物資、復旧資材の確保についての協力、あっせんに関する事

オ 放送機関（株式会社エフエム青森）

放送施設の管理に関する事

カ 病院等経営者

- (ア) 災害時における病人等の収容、保護に関する事
- (イ) 災害時における負傷者の医療・助産救助に関する事

キ 社会福祉施設経営者

災害時における入所者の保護に関する事

ク 金融機関

被災事業者に対する資金の融資に関する事

ケ 学校法人

災害時における応急の教育に関する事

コ 青年団、女性団体及び文化事業団体

市町村が実施する応急対策についての協力に関する事

サ 危険物施設の管理者

災害時における危険物の保安に関する事

第2節 災害対策本部等の設置等

1 災害対策本部等の設置

知事は、日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震又は当該地震と判定されうる規模の地震（以下「地震」という。）が発生したと判断したときは、災害対策基本法に基づき、直ちに青森県災害対策本部及び必要に応じて現地災害対策本部（以下「災害対策本部等」という。）を設置し、的確かつ円滑にこれを運営する。

2 災害対策本部等の組織及び運営

災害対策本部等の組織及び運営は、災害対策基本法、青森県災害対策本部条例、青森県災害対策本部に関する規則等に定めるところに準ずる。

3 災害応急対策要員の参集

県及び防災関係機関が、災害応急対策に万全を期するための職員等の配備については、第2章3節「動員計画」に定めるところに準じ、次のとおりとする。

(1) 県職員の動員

地震・津波時の県職員の動員については、次のとおりとする。

ア 配備基準

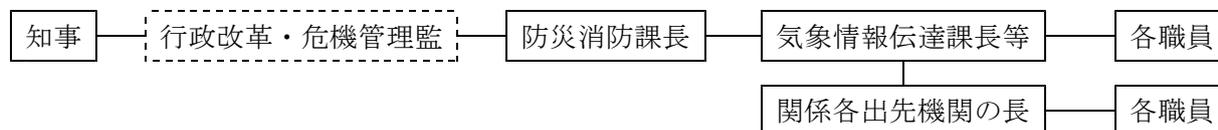
配備区分	配備時期	実施内容	配備要員
警戒配備 災害対策本部を設置するに至らないが予想される災害に直ちに対処する態勢	<ol style="list-style-type: none"> 津波注意報が発表されたとき 県内で震度4を観測する地震が発生したとき 知事が特にこの配備を指示したとき 	<ol style="list-style-type: none"> 防災消防課は、地震・津波情報及び関係機関等からの情報を待機している地震・津波情報伝達課に伝達する。 地震・津波情報伝達課は、各種情報収集に努め、防災消防課に報告するとともにそれぞれ警戒態勢を整える。 	<ol style="list-style-type: none"> 関係課及び関係出先機関の災害応急対策要員または災害警戒対策要員が対処する。 休日等の勤務時間外は、関係課及び関係出先機関の災害応急対策要員または災害警戒対策要員が登庁して対処する。 なお、その他の職員は、登庁できる態勢で自宅待機する。
非常配備 全庁をあげて対処する態勢	<ol style="list-style-type: none"> 県内で震度5弱、5強を観測する地震が発生したとき 「津波」の津波警報が発表されたとき 知事が特にこの配備を指示したとき 	<ol style="list-style-type: none"> 各種情報の収集、伝達に努め、災害応急対策を実施する。 災害対策本部等が設置された場合は、災害対策本部等の分担事務に従って災害応急対策を実施する。 	<ol style="list-style-type: none"> 各課室及び各出先機関の災害応急対策要員が対処する。 休日等の勤務時間外は、各課室及び各出先機関の災害応急対策要員が登庁して対処する。 なお、その他の職員は、登庁できる態勢で自宅待機する。
	<ol style="list-style-type: none"> 県内で震度6弱、6強以上を観測する地震が発生したとき 「大津波」の津波警報が発表されたとき 知事が特にこの配備を指示したとき 	<p>災害対策本部の分担事務に従って災害応急対策を実施する。</p>	<ol style="list-style-type: none"> 全職員が対処する。 休日等の勤務時間外は、全職員が登庁して対処する。

- (注) 1 「関係課」、「関係出先機関」とは、各部局長が地震防災と特に関わりがあるものとして指定した課(室)または出先機関をいう。
 2 「災害応急対策要員」とは、各課室または各出先機関の長が災害応急対策に当たることとして指名した職員をいう。
 3 「災害警戒対策要員」とは、関係課または関係出先機関の長が災害警戒対策に当たることとして指名した職員をいう。
 4 「大津波」の津波警報が発表されたとき、出先機関については、当該沿岸市町村を所管区域とするものに限る。
 5 平成25年3月7日12時以降は、「津波」の津波警報、「大津波」の津波警報をそれぞれ津波警報、大津波警報と読み替える。

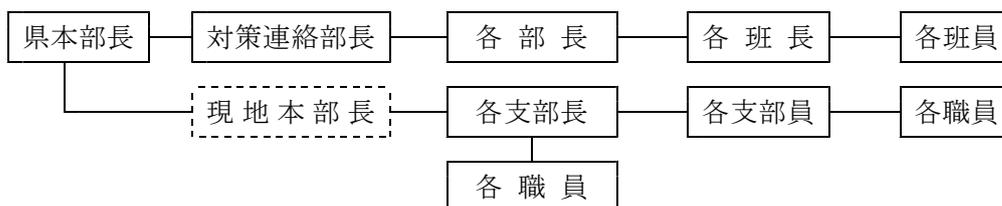
イ 職員の動員方法

(ア) 県職員の動員は、原則として、連絡を待たずに直ちに参集するいわゆる自主参集による
なお、連絡を要する場合の連絡手順は次による。

a 本部設置前



b 本部設置時及び支部設置時



(イ) 各部局室においては、それぞれの部局室内の職員の動員の方法等に係る初動体制マニュアルをあらかじめ定めておく。

(2) 防災関係機関の職員の配備基準及び動員

指定地方行政機関、指定公共機関及び指定地方公共機関の職員の配備基準及び動員については、防災業務計画等に基づき、それぞれの定めるところによる。

(3) 市町村の職員の配備基準及び動員

市町村の職員の配備基準及び動員については、それぞれの市町村地域防災計画による。

なお、市町村地域防災計画においては、次に掲げる事項を定める。

ア 配備基準

イ 動員の方法

ウ 各部、班別の動員可能者数

第3節 地震発生時の応急対策等

1 地震発生時の応急対策

(1) 情報の収集伝達における役割

情報の収集・伝達における役割は、第4章第1節「津波警報等・地震情報等の発表及び伝達」に定めるところに準じ、次のとおりとする。

ア 津波警報等・地震情報等の発表及び伝達

(ア) 津波警報等の発表

気象庁本庁等は、青森県太平洋沿岸、陸奥湾並びに青森県日本海沿岸に係る津波警報等を発表する。

青森地方気象台は、これを伝達する。

a 津波警報等の種類、解説、発表される津波の高さ

種類		発表基準	解説	発表される津波の高さ
津波警報	大津波	予想される津波の高さが高いところで3m以上である場合	高いところで3m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください。	10m以上、8m、6m、4m、3m
	津波	予想される津波の高さが高いところで1m以上3m未満である場合	高いところで2m程度の津波が予想されますので、警戒してください。	2m、1m
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未満である場合であって津波による災害のおそれがある場合	高いところで0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください。	0.5m

(注) 1. 津波による災害のおそれなくなると認められる場合、津波警報または津波注意報の解除を行う。このうち、津波注意報は、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、津波の高さが発表基準より小さくなる前に、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。

2. 「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その潮位と、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り、津波によって潮位が上昇した高さをいう。

＜平成25年3月7日12時以降は下記に変更＞

a 津波警報等の発表基準と津波の高さ予想の区分

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	
			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
		5 m < 高さ ≤ 10m	10m	
		3 m < 高さ ≤ 5 m	5 m	
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	1 m < 高さ ≤ 3 m	3 m	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 ≤ 1 m	1 m	(表記なし)

b 津波予報の発表基準と発表内容

	発表基準	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。
	津波注意報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、今後も継続する可能性が高いため、海に入るとの作業や釣り、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。

c 各予報区に該当する本県の市町村

青森県太平洋沿岸……大間崎北端以東の太平洋沿岸

大間町、風間浦村、むつ市、東通村、六ヶ所村、三沢市、おいらせ町、八戸市、階上町

陸奥湾及び青森県日本海沿岸……記載省略

(イ) 地震・津波に関する情報の発表

気象庁本庁及び青森地方気象台は、次により地震及び津波に関する情報を発表する。

a 地震情報・津波情報の種類

(a) 地震情報

・震度速報

震度3以上を観測した地域の最大震度とその地域名を発表

・震源に関する情報

発生時刻、震源の位置、地震の規模、「津波による被害の心配がない」旨を発表

・震源・震度に関する情報

発生時刻、震源の位置、地震の規模、震度3以上の地域名などを発表

・各地の震度に関する情報

発生時刻、震源の位置、地震の規模、震度1以上の地点名などを発表

・地震回数に関する情報

地震が多発した場合、震度1以上を観測した地震の回数を発表

(b) 津波情報

・津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

津波予報区ごとの津波の第一波が到達する予想時刻及び予想される津波の高さ

・各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報

津波予報区ごとの津波の第一波が到達する予想時刻並びに地点(むつ市関根浜・八戸港・むつ市大湊・・・他の予報区については記載省略)ごとの満潮時刻及び津波の第一波が到達する予想時刻

・津波観測に関する情報

津波の第一波を観測した時刻及びその高さ並びに津波の高さの最大及びその観測時刻(むつ市関根浜・八戸港・むつ小川原港・青森八戸沖*)

*青森八戸沖については第一波の高さは不明とする。また、付近沿岸で推定される津波の高さと到達時刻を記載

・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

津波予報(津波の心配がない場合を除く)を含めて発表

b 情報の発表基準

気象庁本庁及び青森地方気象台は、次の場合に発表する。

(a) 津波警報等が発表されたとき

(b) 県内で震度1以上を観測したとき

c 情報に用いる地域名称

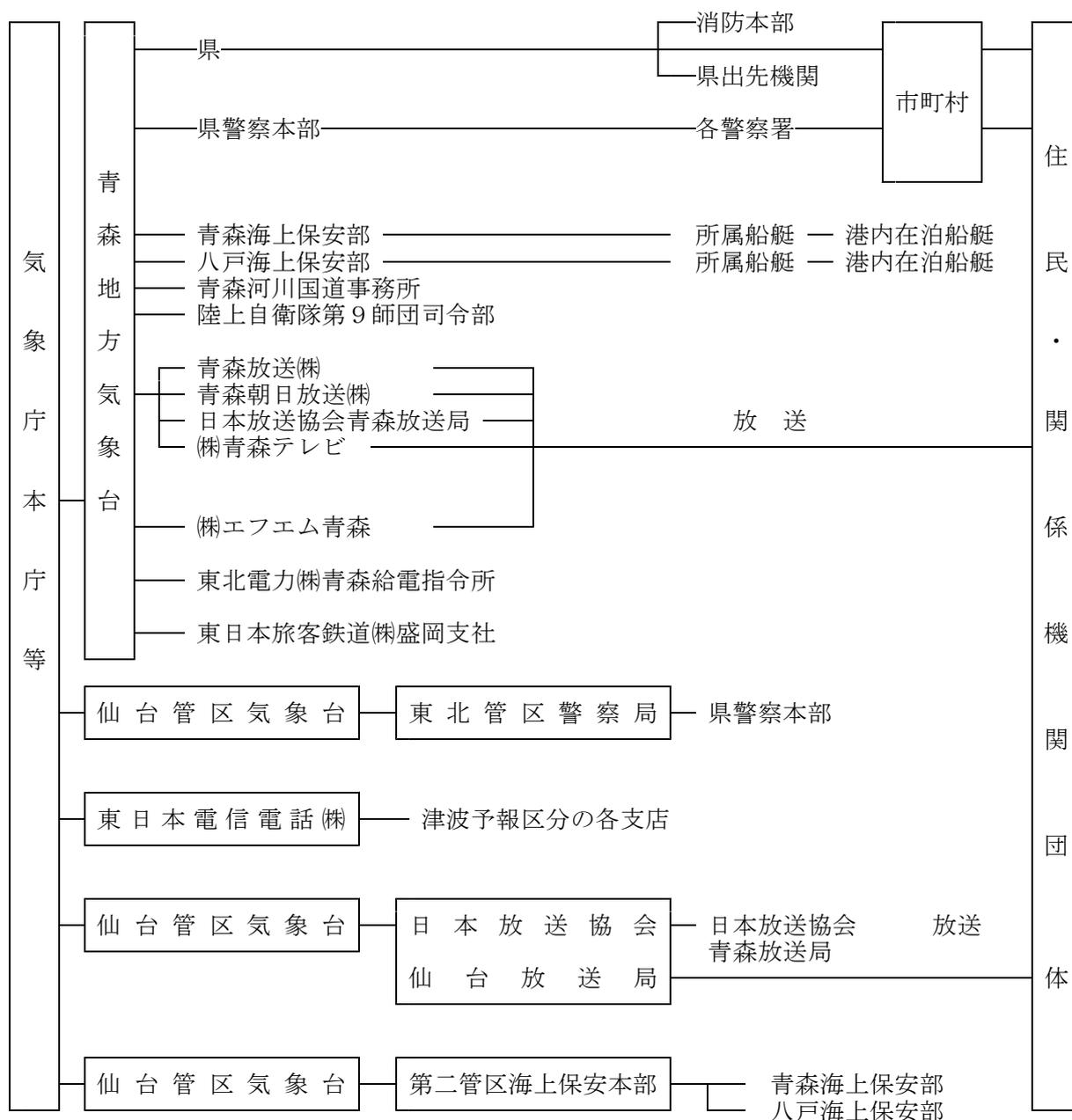
	地域名称	地域に含まれる市町村
青 森 県	青森県三八上北	八戸市、三沢市、十和田市、上北郡、三戸郡
	青 森 県 下 北	むつ市、下北郡

※津軽北部及び津軽南部については記載省略

(ウ) 津波警報等・地震情報等の伝達

- a 青森地方気象台は、上記(ア)、(イ)の津波警報等・地震情報等を県、県警察本部、青森海上保安部、八戸海上保安部、青森河川国道事務所、放送機関及びその他必要と認める機関に伝達する。
 - b 県は、防災情報ネットワークにより、速やかに県出先機関、市町村及び消防本部に伝達する。
 - c 県警察本部は、各警察署に通知し、各警察署は、津波警報を市町村に伝達する。
 - d 青森海上保安部及び八戸海上保安部は、所属船艇に伝達する。また、必要に応じ所属船艇により港内在泊船舶に伝達するとともに、避難勧告等の措置を講ずる。
 - e 放送機関は、直ちに放送する。また、県民への周知を図るため、放送回数を考慮の上、放送する。
 - f その他の機関にあつては、それぞれの災害担当業務に応じ適切な措置を講ずる。
 - g 市町村は、上記のほか全国瞬時警報システム（J－ALERT）等により受信する。
 - h 市町村は、直ちに住民及び関係ある公私の団体に周知する。
- (エ) 沿岸地域の市町村は、震度4以上の地震を感じたとき、または弱い地震であっても長い時間ゆっくりとした揺れを感じたときは、次の措置を行う。
- a 青森地方気象台から発表される津波警報等を受信し、必要な体制を整えるとともに、海岸から離れた高台等の安全地域からの目視、監視カメラ等の機器等を用いて海面の状態を監視する。
 - b 市町村に対する津波注意報・警報の伝達は、テレビ、ラジオ放送による方が早い場合が多いので、地震発生後は放送を聴取する。
 - c 市町村長の判断で、沿岸の住民、海水浴客、釣人等に対し、防災行政無線（同報無線）、広報車等により、直ちに海岸から退避し、安全な場所に避難するよう勧告または指示する。
- (オ) 沿岸地域の市町村は、引き波等異常な水象を知ったときは、県、県警察及び関係機関に通報するとともに、上記(エ)に準じた措置を行う。

津波警報等・地震情報等に関する伝達系統図



(2) 被害状況等の情報収集・伝達

被害状況等の情報の収集・伝達については、第4章第2節「情報収集及び被害等報告」及び同章第3節「通信連絡」に定めるところに準ずる。

(3) 施設の緊急点検・巡視

県は、必要に応じて、通信施設、水門等の津波防災施設、公共施設等、特に防災活動の拠点となる公共施設等及び避難場所に指定されている施設の緊急点検・巡視等を実施し、当該施設の被災状況等の把握に努める。

(4) 二次災害の防止

県は、地震による危険物施設等における二次被害防止のため、必要に応じた施設の点検・応急措置、関係機関との相互協力等を実施する。

また、土砂災害の防止や倒壊物の飛散による被害の防止、ライフライン復旧時における火災警戒等について、市町村へ指示する。

(5) 救助・救出・消火・医療活動

ア 救助・救出

第4章第8節「救出」に定めるところに準ずる。

イ 消火

第4章第6節「消防」に定めるところに準ずる。

ウ 医療活動

第4章第15節「医療、助産及び保健」に定めるところに準ずる。

(6) 物資調達

ア 県は、発災後適切な時期において、県が所有する公的備蓄量及び企業との協定等により調達可能な流通備蓄量等について、主な品目別に確認する。

イ 県は、管内市町村における備蓄量について、上記アと同様把握し、必要に応じ市町村間のあっせん調整を実施する。

ウ 県は、上記ア、イにより把握した数量及び市町村間の調整結果等を踏まえ、県内で不足する物資の数量について把握し、被災の状況を勘案し、必要に応じ、国に対して調達、供給の要請を行う。

(7) 輸送活動

第4章第17節「輸送対策」に定めるところに準ずる。

(8) 保健衛生・防疫活動

第4章第15節「医療、助産及び保健」及び同章第20節「防疫」に定めるところに準ずるほか、災害時の広域医療活動に必要な資機材の確保、トリアージ等の災害時に必要な技能を有する専門家の育成等を進める。

2 資機材、人員等の配備手配

(1) 物資等の調達手配

県は、管内の市町村等における必要な物資、資機材（以下「物資等」という。）の確保状況を把握し、市町村等から当該物資等の供給の要請があった場合等で、必要やむを得ないと認めた場合は、当該物資等の供給体制の確保を図るため、県が保有する物資等の放出等の措置及び必要に応じて市町村間のあっせん等の措置をとる

(2) 人員の配備

県は、管内の市町村等における人員の配備状況を把握し、必要に応じて、市町村等への人員派遣等、広域的な措置をとる。

(3) 災害応急対策等に必要な資機材及び人員の配置

ア 防災関係機関は、地震が発生した場合において、青森県地域防災計画地震編に定める災害応急対策及び施設等の応急復旧対策を実施するため、必要な資機材の点検、整備及び配備等の準備を行う。

イ 機関ごとの具体的な措置内容は、機関ごとに別に定める。

3 他機関に対する応援要請

(1) 県が災害応急対策の実施のため必要な協力を得ることに関し、締結している応援協定等は次のとおりである。

- ア 全国都道府県における災害時の広域応援に関する協定
- イ 大規模災害時の北海道・東北8道県相互応援に関する協定
- ウ 消防防災ヘリコプターの運航不能期間等における北海道・東北8道県相互応援協定
- エ 大規模特殊災害時における広域航空消防応援実施要領
- オ 緊急消防援助隊要綱
- カ 災害時における報道要請に関する協定
- キ 災害時の医療救護に関する協定
- ク 青森空港医療救護活動に関する協定
- ケ 災害時における応急仮設住宅の建設に関する協定
- コ 災害時における交通誘導業務等に関する協定
- サ 地震災害時における応急危険度判定の実施に関する協定
- シ 大規模災害時における応急対策業務に関する協定
- ス 災害時における物資等の緊急輸送に関する協定
- セ 災害時における応急生活物資供給等の協力に関する協定
- ソ 無償団体救援協定（災害一般廃棄物の収集・運搬）
- タ 災害が発生した場合の通行の妨害となっている放置自動車等の排除活動に関する覚書
- チ 災害時における資機材のリースに関する協定
- ツ 大規模災害時における建築物等の協力に関する協定
- テ 災害時における動物救護活動に関する協定
- ト 大規模災害時における救助活動等の協力に関する協定
- ナ 災害時における災害救助犬、捜索犬の出動に関する協定

(2) 県は必要があるときは、上記(1)に掲げる応援協定に従い応援を要請する。

(3) 県は必要があるときは、陸上自衛隊第9師団長、海上自衛隊大湊地方総監、海上自衛隊第2航空群司令、航空自衛隊北部航空方面隊司令官に対し、次の事項を明らかにして自衛隊の災害派遣を要請する。

ア 災害の情况及び派遣を要請する事由

イ 派遣を希望する期間

ウ 派遣を希望する区域及び活動内容

エ その他参考となるべき事項

なお、災害派遣を要請する予定の事項は、次のとおりである。

- (ア) 被害状況の把握
- (イ) 避難の援助
- (ウ) 遭難者等の捜索活動
- (エ) 水防活動
- (オ) 消防活動
- (カ) 道路又は水路の啓開、除去

- (キ) 応急医療、救護及び防疫
 - (ク) 人員及び物資の緊急輸送
 - (ケ) 炊飯及び給水
 - (コ) 救援物資の無償貸付、譲与
 - (カ) 危険物の保安及び除去
 - (シ) その他必要に応じ、自衛隊の能力で対応可能な上記以外の措置
- (4) 県は、災害が発生し、他の都道府県からの緊急消防援助隊、警察の警察災害派遣隊を受け入れることとなった場合に備え、消防庁、代表消防機関及び警察庁と連絡体制を確保し、活動拠点の確保等受け入れ体制を確保するように努める。

第4節 津波からの防護及び円滑な避難の確保に関する事項

1 津波からの防護のための施設の整備等

津波による被害の想定を踏まえ、堤防や防波堤等の津波防護機能を有する施設の早急な整備・点検を行い、整備が不足している地域や、老朽化が進み耐震性・耐浪性の観点から補強・更新が必要な施設においては、津波防護機能を有する施設の新設や既存施設の耐震化、嵩上げ、更新、海岸防災林の整備等を計画的に実施する。

また、閉門作業の自動化や遠隔操作が可能な水門等の整備を進めるとともに、冬期の積雪等の影響下においても確実に作動する水門等の整備に努める。

- (1) 河川、海岸、港湾及び漁港の管理者は、地震が発生した場合は直ちに、水門等の閉鎖、工事中の場合は工事の中断等の措置を講ずる。また、内水排除施設等は、施設の管理上必要な操作を行うための非常用発電装置の整備、点検その他所要の被災防止措置を講じておく。
- (2) 河川、海岸、港湾及び漁港の管理者は、次の事項について別に定める。
 - ア 防潮堤、堤防、水門等の点検方針・計画
 - イ 防潮堤、堤防、水門等の自動化・遠隔操作化・補強等必要な施設整備等の方針・計画
 - ウ 水門等の閉鎖を迅速・確実に行うための体制、手順及び平常時の管理方法
 - エ 漂流物による二次災害の防止のための方針・計画
 - オ 津波により孤立が懸念される地域のヘリポート、ヘリコプター臨時発着場、港湾、漁港等の整備の方針及び計画
 - カ 同報無線の整備等の方針及び計画

2 津波に関する情報の伝達等

津波に関する情報の伝達に係る基本的事項は第3節の1の(1)に準ずるものとし、光ネットワーク等を活用した映像等による災害情報の伝達・収集システムの構築、バイクの活用、ヘリコプター衛星通信等の実用化を検討し、可能なものから実施する。

また、県は主として市町村が行う次の措置に対し必要な支援を行う。

- (1) 迅速かつ的確な津波避難警報等の提供
 - ア 提供された津波警報等を当該地域の居住者及び一時滞在者等、全員にもれなく伝達するため、市町村防災行政無線（同報系及び移動系）の整備・拡充及びデジタル化の促進・高度化、全国瞬時警報システム（J-A L E R T）等による津波警報等の確実な伝達を図る。
 - イ 生活の中での様々な場面で津波警報等が得られるように、テレビ、ラジオ（コミュニティFM放送を含む。）、インターネット、携帯電話（緊急速報メール機能を含む。）、FAX、ワンセグ等の多様な情報提供環境の整備を進める。
 - ウ 携帯電話、路側放送、道路情報板等により、走行中の車両や運航中の列車、船舶等へも津波警報等を迅速に提供する仕組みの導入を図る。
 - エ 外国人や聴覚障害者、視覚障害者等にも津波警報等が的確に伝わるように、外国語での音声放送や文字放送等の情報提供方法の充実を図る。
 - オ 県は、市町村における対応マニュアルの整備、訓練の実施等対応能力の向上が図られる

よう指導する。

(2) 沿岸地域の孤立への対応

発災時における地域内の集落の把握に努め、津波により孤立する可能性がある集落等において、衛星携帯電話、市町村防災行政無線、地域防災無線、簡易無線機等被災時に外部との通信確保に向けた備えの強化を図るほか、これらの設備が停電により使用できなくなることも想定して、通信設備用の非常用電源の確保に努める。

3 避難対策等

(1) 県は、市町村が行う避難対策について、全体の状況把握に努め、必要な連絡調整及び指導を行うとともに、次の点について市町村に協力する。

なお、この場合、高齢者、障害者、乳幼児、妊産婦、病人等災害時要援護者に対する支援や外国人、出張者及び旅行者等に対する誘導などについて、支援を行う者の避難に要する時間に配慮しつつ適切な対応を実施する。

また、県は、災害救助法の対象となる市町村が行う避難対策についての指導調整を行う。

ア 7の(2)イに定めるところにより、県の管理する施設を避難場所として開設する際の協力

イ 避難に当たり他人の介護を必要とする者を収容する施設のうち県が管理するものについて収容者の救護のため必要な措置

ウ 地域特性に応じた避難ルールの検討に際しての協力

(ア) 津波避難においては、渋滞や交通事故の発生が懸念されることから、原則として徒歩によるものとするが、津波到達時間に比較的余裕のある場合等自動車等による避難の可能性について検討する。

(イ) 在宅中の災害時要援護者の安全確保等、災害時要援護者の避難ルールについて検討する。

(ウ) 船舶に係る避難ルールについて検討する。

a 沖合で航行・操業中に津波警報、津波注意報が発表されたら、直ちに陸から離れた水深の深い安全水域（沖）へ避難すること

ただし、沖合であっても、海底地形、港形によって沖への避難が困難な地域では陸上への避難を検討すること

b 沖へ退避した船舶は、津波警報、津波注意報が解除されるまで岸や港へ近づかないこと

c 港内で作業中（係留中）に津波警報、津波注意報が発表されたら、直ちに陸上の避難地へ避難すること

エ 海水浴客、釣り客等の一時滞在者避難対策の強化に関する協力

(ア) 津波注意、津波避難地及び津波避難ビルを示す標識（避難サインボード）の海岸付近での設置、一時滞在者へのパンフレットの配布等による適切な情報の周知

(イ) 海水浴場での避難路、避難地の整備・確保、避難訓練の実施等、避難環境を整備及び誘導體制の強化

(ウ) 釣り客については、市町村防災行政無線の音声が届かない等により、津波警報等の情報が伝達されないおそれがあることから、ラジオの携帯を呼びかける等の、釣り客への津波警報等の注意喚起

(2) 県は、居住者等が津波来襲時に的確な避難を行うことができるよう、津波避難に関する意

識啓発のための対策を実施する。

4 消防機関等の活動

- (1) 市町村は、消防機関及び水防団が津波からの円滑な避難の確保等のために講ずる措置について、次の事項を重点としてその対策を定める。
 - ア 津波警報等の情報の的確な収集及び伝達
 - イ 津波からの避難誘導
 - ウ 土のう等による応急浸水対策
 - エ 自主防災組織等の津波避難計画作成等に対する指導
 - オ 救助・救急等
 - カ 緊急消防援助隊等応援部隊の進出・活動拠点の確保
- (2) 県は、市町村の実施する消防及び水防活動が迅速かつ円滑に行われるよう、次のような措置をとる。
 - ア 地震が発生した場合、津波からの迅速かつ円滑な避難等について、報道機関の協力を得て住民等に対し広報を行う。
 - イ 地震が発生した場合、緊急消防援助隊等の活動拠点の確保に係る調整、消火薬剤、水防資機材等、県が保有する物資、資機材の点検、配備及び流通在庫の把握に努める。
- (3) 地震が発生した場合は、水防管理団体等は、次のような措置をとる。
 - ア 所管区域内の監視、警戒及び水防施設の管理者への連絡通知をする。
 - イ 水門及び防潮扉等の操作又は操作の準備等のため、必要な人員を配置する。
 - ウ 津波に備え、水防資機材の点検、整備、配備をする。

5 水道、電気、ガス、通信、放送関係

各防災関係機関は、積雪寒冷地であることに配慮した津波からの防護及び円滑な避難の確保のために実施すべき事項について、その対策を明示する。

(1) 水道

水道事業者、水道用水供給事業者は、津波からの円滑な避難を確保するため、水道管の破損等による二次災害を軽減させるための措置について定める。

(2) 電気

東北電力株式会社（青森支店）は、津波からの円滑な避難を確保するため、津波警報等の迅速確実な伝達や避難時の照明の確保等が必要なことから、冬期においても確実に電力が供給できるよう、また、機能が停止した場合でも早期に復旧できるよう電力供給のための体制確保等必要な措置を講ずる。

ア 二次災害の予防措置

(ア) 災害の拡大防止

移動無線、保安電話などによる連絡体制の強化を図るとともに、的確な初期対応により災害の拡大防止を図る。

(イ) 危険予防

災害時においても、電力供給継続を原則とするが、警察・消防機関等から要請があった

場合には、送電停止等適切な危険予防措置を講ずる。

イ 広報

津波からの円滑な避難を確保するため、火災等の二次災害防止に必要な利用者によるブレーカーの解放等の措置に関する広報を実施する。

また、被害が発生し、または発生するおそれがある場合は、次の事項についてテレビ、ラジオ、新聞等を通じて広報を行うほか、広報車等により直接当該地域への周知を図る。

(ア) 停電に関する広報

停電による社会不安除去のため、電力施設被害状況及び復旧状況について広報を行う。

(イ) 公衆事故感電防止に関する広報

公衆事故感電を防止するため、特に次の事項について広報を行う。

- a 無断昇柱、無断工事をしないこと
- b 電柱の倒壊折損、電線の断線垂下等の設備の異常を発見した場合は、速やかに東北電力(株)青森支店に通報すること
- c 断線垂下している電線に絶対さわらぬこと
- d 送・配電線及びその他の電気工作物に接近している樹木を伐採するときは、速やかに東北電力(株)青森支店に連絡すること

(3) ガス

八戸ガス株式会社及び社団法人青森県エルピーガス協会は、第4章第27節の2に準ずるほか、特に次の措置を講ずる。

ア ガス事業の管理者等については、津波からの円滑な避難を確保するため、火災等の二次災害防止のための利用者によるガス栓閉止、液化石油ガスボンベの転倒防止等必要な措置に関する広報を実施する。

イ 災害時における混乱を防止し、被害を最小限に食い止めるため、必要がある場合は、需要者及び住民に対し、広報車等により災害に関する各種の情報を広報する。

(4) 通信

指定公共機関東日本電信電話株式会社（青森支店）、エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社及びエヌ・ティ・ティ・ドコモ東北（青森支店）は、第4章第27節の4に準ずるほか、特に次の措置を講ずる。

ア 津波警報等の情報を確実に伝達するため、電源の確保（非常用電源を含む。）に万全を期する。

イ 地震発生後に通信が輻輳した場合の対策等の措置を講ずる。

(5) 放送

日本放送協会（青森放送局）、青森放送株式会社、株式会社青森テレビ、青森朝日放送株式会社は、第4章第27節の5に準ずるほか、特に次の措置を講ずる。

ア 放送は、居住者及び観光客等への情報の正確かつ迅速な伝達のために不可欠なものであるため、大きな揺れを感じたときは、津波に対する避難が必要な地域の居住者及び観光客等に対して、津波警報等が発表される前であっても津波に対する注意喚起に努めるとともに、津波警報等の正確かつ迅速な報道に努める。

イ 県、市町村その他の防災関係機関と協力し、観光客等が津波からの円滑な避難活動を行うために必要な情報の提供に努める。

ウ 発災後も円滑な放送を継続できるよう、あらかじめ必要な要員の配置、施設等の緊急点検その他の被災防止措置を講じ、その具体的内容を定めておく。

6 交通対策

(1) 道路

県公安委員会及び道路管理者は、津波来襲のおそれがあるところでの交通規制、避難路についての交通規制の内容を、広域的な整合性に配慮しつつ、あらかじめ計画し周知する。

また、道路管理者は、避難所へのアクセス道路等に係る除雪体制を優先的に確保する等、除雪・防雪・凍雪害防止のための必要な措置を講ずる。

(2) 海上及び航空

ア 第二管区海上保安本部（青森・八戸海上保安部）及び港湾管理者は、海上交通の安全を確保するための必要に応じた船舶交通の制限及び津波による危険が予想される地域から安全な海域へ船舶を退避させる等の措置、また、漂流物発生対策等の措置に係る具体的な実施要領を定め、これに基づき必要な措置を実施する。

イ 空港管理者は、津波の来襲するおそれがある場合、速やかに飛行場の閉鎖を行うとともに、利用者に対し、津波の来襲のおそれがある旨を周知する。

(3) 鉄道

東日本旅客（北海道旅客、日本貨物）鉄道株式会社、青い森鉄道株式会社は、走行路線に津波の発生により危険度が高いと予想される区間がある場合、また、津波の来襲や津波来襲後の漂流物により運行に支障が生じた場合等における運行の停止その他運行上の措置を講ずる。

また、漂流物発生対策等の措置について定める。

(4) 乗客等の避難誘導

船舶、列車等の乗客や駅、空港、港湾のターミナルに滞在する者の避難誘導計画等を定める。

また、計画の作成にあたっては、避難路の凍結等によって避難が困難になることを踏まえ、冬期においても津波からの円滑な避難が確保できるよう配慮する。

7 県自らが管理又は運営する施設に関する対策

(1) 不特定かつ多数の者が出入りする施設

県が管理する庁舎、社会教育施設、社会体育施設、社会福祉施設病院、学校等の管理上の措置は、おおむね次のとおりとする。

なお、具体的な措置内容は、施設ごとに別に定める。

ア 各施設に共通する事項

(ア) 津波警報等の入場者等への伝達

なお、伝達内容については、下記の留意事項を踏まえたものとする。

<留意事項>

- 1 来場者等が極めて多数の場合は、これらの者が円滑な避難行動をとり得るよう適切な伝達方法を検討すること。
- 2 避難地や避難経路、避難対象地区、交通規制状況その他必要な情報を併せて伝達するよう事前に検討すること。

なお、施設が海岸近くにある場合には、強い地震を感じたとき、または弱い地震であっても長いゆっくりとした揺れを感じたときは、津波警報が発表される前であっても、直ちに避難するよう来場者等に対し、伝達する方法を明示すること。

- (イ) 入場者等の安全確保のための退避等の措置
- (ウ) 施設の防災点検及び設備、備品等の転倒、落下防止措置
- (エ) 出火防止措置
- (オ) 水、食料等の備蓄
- (カ) 消防用設備の点検、整備
- (キ) 非常用発電装置の整備、防災情報ネットワーク、テレビ・ラジオ・コンピュータなど情報を入手するための機器の整備

イ 個別事項

- (ア) 病院、療養所、診療所等にあつては、重症患者、新生児等、移動することが不可能又は困難な者の安全確保のための必要な措置
 - (イ) 学校、高等技術専門校、研修所等にあつては、当該学校等が、所在市町村の定める津波避難対象地区にあるときは、避難の安全に関する措置
 - a 当該学校等に保護を必要とする生徒等がいる場合（たとえば養護学校、盲学校、ろう学校等）、これらの者に対する保護の措置
 - (ウ) 社会福祉施設にあつては、重度障害者、高齢者等、移動することが不可能又は困難な者の安全の確保のための必要な措置。
- (2) 災害応急対策の実施上重要な建物に対する措置
- ア 災害対策本部又はその支部がおかれる庁舎等の管理者は、上記(1)に掲げる措置をとるほか、次に掲げる措置をとる。
- また、災害対策本部等を県が管理する施設以外の施設に設置する場合は、その施設の管理者に対し、同様の措置をとるよう協力を要請する。
- (ア) 自家発電装置、可搬式発電機等による非常用電源の確保
 - (イ) 無線通信機等通信手段の確保
 - (ウ) 災害対策本部等開設に必要な資機材及び緊急車両等の確保

イ 市町村推進計画に定める避難場所又は応急救護所の開設に必要な資機材の搬入、配備に協力する。

ウ 県は、市町村が行う屋内避難に使用する建物の選定について、県有施設を活用させる等協力する。

(3) 工事中の建築等に対する措置

工事中の建築物その他の工作物又は施設については原則として工事を中断する。

第5節 地震防災上緊急に整備すべき施設等の整備計画

各施設等の整備については、次の各施設毎に掲げる事項に留意しながら計画的な整備に努めるものとする。

なお、施設等の整備はおおむね五箇年を目途として行うものとし、具体的な事業施行等に当たっては、施設全体が未完成であっても、一部の完成により相応の効果が発揮されるよう整備の順序及び方法について考慮するものとする。

1 建築物、構造物等の耐震化

(1) 建築物の耐震化の推進

住宅やオフィス等の耐震化を進めるために、個々の建築物の所在地が認識可能となる程度に詳細なハザードマップを作成・公表し、耐震化の必要性について広く周知を図るほか、緊急輸送道路沿いの住宅・建築物に対する補助制度や税制優遇措置の活用促進により、住宅・建築物の耐震診断、耐震補強を促進する。

(2) 耐震化を進めるための環境整備

住民や所有者等が耐震化の必要性を認識するために、建築物やその耐震性に関する情報の開示・提供を充実させるとともに、耐震改修に関するアドバイス等のサービス強化や分かりやすいマニュアル策定等、耐震化の促進支援策の充実を図る。

また、木造住宅密集市街地等の住宅や、多数の人が利用する建築物に対する耐震改修の指示等、耐震化促進のための制度の確実な運用を進める。

(3) 公共施設等の耐震化

県及び関係事業者は、庁舎、学校、病院、公民館、駅等様々な応急対策活動や避難所となりうる公共施設等の耐震化については、数値目標を設定するなど、その耐震化の促進を図る。

2 避難地、避難路の整備

想定された津波到達時間や浸水域に基づいた避難地の計画的整備、耐震性・耐浪性や浸水深を考慮した上で、建築物を避難地に指定するいわゆる津波避難ビルの活用、平地が広範な沿岸部における人工高台の整備等により、各地域における避難地を早急に確保する。

また、避難地、避難路の確保にあたっては、背後地が急峻であるなど地形的に避難が困難な地域や、高齢化の進んだ避難困難者の多い地域等への優先的な指定・整備にも配慮する。その際、土砂災害危険箇所の防災対策との連携に配慮した避難路整備を図る。

なお、冬期においては、避難路の積雪や凍結によって避難が困難となることが予想されるため、避難路の除雪・防雪・凍結防止対策等を強化する。

3 津波対策施設

整備事業計画は、第4次地震防災緊急事業五箇年計画のとおり。

4 消防用施設の整備等

整備事業計画は、第4次地震防災緊急事業五箇年計画のとおり。

5 緊急輸送を確保するために必要な道路、港湾又は漁港の整備

整備事業計画は、第4次地震防災緊急事業五箇年計画のとおり。

6 通信施設の整備

県、市町村、その他防災関係機関は第3節の1及び第4節の2に定める情報の収集及び伝達計画に従い、地震防災応急対策を実施するため必要な通信施設を第3章第2節3の(3)に準じて整備する。

7 緩衝地帯として設置する緑地、広場、その他公共空地の整備

石油コンビナート等特別防災区域に係る県、市町村及び特定事業所は、緩衝地帯としての緑地、広場その他の公共空地の整備を行う。

8 その他の事業

第6節 防災訓練計画

防災訓練計画については、第3章第7節「防災訓練」に準じるほか次の事項に配慮したものとす
る。

1 県及び防災関係機関は、地震防災対策推進計画の熟知、関係機関及び住民の自主防災体制との
協調体制の強化を目的として、推進地域に係る日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震を想定した防
災訓練を実施する。

特に避難行動に支障をきたすと考えられる冬期の実施にも配慮する。

2 1の防災訓練は、少なくとも年1回以上実施する。

3 1の防災訓練は、地震発生から津波来襲までの円滑な津波避難のための災害応急対策を中心と
する。

4 県は、市町村、防災関係機関及び居住者等の参加を得て行う総合防災訓練を実施するほか、市
町村、防災関係機関と連携して津波警報伝達訓練など、地域の実情に合わせて、より高度かつ実
践的に行う。

(1) 動員訓練及び本部運営訓練

(2) 津波警報等の情報収集、伝達訓練

(3) 警備及び交通規制訓練

5 県は、市町村が行う自主防災組織等の参加を得て行う訓練に対し、必要な助言と指導を行う。

第7節 地震防災上必要な教育及び広報に関する計画

県は、市町村、防災関係機関、地域の自主防災組織、事業所等の自衛消防組織等と協力して、地震防災上必要な教育及び広報を推進するものとする。

1 県職員に対する教育及び広報

災害応急対策業務に従事する職員を中心に、地震が発生した場合における災害応急対策の円滑な実施を図るため、必要な防災教育を行うものとする。防災教育は、各部、各課、各機関ごとに行い、その内容はおおむね次の事項とする。

- (1) 日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に伴い発生すると予想される地震動及び津波に関する知識
- (2) 地震・津波に関する一般的な知識
以下のような津波に関する正しい知識や取るべき行動の周知徹底を図る。
 - ア 海岸付近で大きな揺れを感じたらまず避難するべきであり、海岸へ近づかないこと
 - イ 津波は必ず引きで始まるものではないこと
 - ウ 津波の第一波が必ずしも最大のものではないこと
 - エ 大きな津波は長時間継続すること
 - オ 津波地震など、揺れのわりに大きな津波が来襲する場合があること
 - カ 津波警報等が解除されるなど安全が確認できるまでは避難行動を続ける必要があること
- (3) 緊急地震速報を受信した場合の適切な対応に関する知識
- (4) 地震が発生した場合に具体的に取るべき行動に関する知識
- (5) 職員等が果たすべき役割
- (6) 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
- (7) 今後地震対策として取り組む必要のある課題

2 住民等に対する教育及び広報

県は、市町村と協力して、住民等の津波避難意識の向上のため、津波ハザードマップの整備等により津波避難計画の作成を進めるとともに、その作成に当たっては、住民参加により避難路、避難地の検討により地域で有効に利用されるものとなるよう配慮するなどし、津波防災教育の充実に努める。

また、パンフレットやチラシの配布、津波注意、津波避難場所及び津波避難ビルを示す標識を設置する等、現地の地理に不案内な観光客等にも配慮した広報に努める。

防災教育は、地域の実態に応じて地域単位、職場単位等で行い、印刷物、ビデオ等の映像、各種集会の実施など地域の実情に合わせた、より具体的な手法により、実践的な教育を行う。

なお、その内容は、おおむね次の事項とする。

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

(2) 地震・津波に関する一般的な知識

以下のような津波に関する正しい知識や取るべき行動の周知徹底を図る。

- ア 海岸付近で大きな揺れを感じたらまず避難するべきであり、海岸へ近づかないこと
 - イ 津波は必ず引きで始まるものではないこと
 - ウ 津波の第一波が必ずしも最大のものではないこと
 - エ 大きな津波は長時間継続すること
 - オ 津波地震など、揺れのわりに大きな津波が来襲する場合があること
 - カ 津波警報等が解除されるなど安全が確認できるまでは避難行動を続ける必要があること
- (3) 緊急地震速報を受信した場合の適切な対応に関する知識
- (4) 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
- (5) 正確な情報入手の方法
- (6) 防災関係機関が講ずる災害応急対策等の内容
- (7) 各地域における避難対象地区、急傾斜地崩壊危険箇所等に関する知識
- (8) 各地域における避難地及び避難路に関する知識
- (9) 避難生活に関する知識
- (10) 平素住民が実施しうる応急手当、生活必需品の備蓄、家具の固定、出火防止、ブロックベ
いの倒壊防止等の対策の内容
- (11) 住居の耐震診断と必要な耐震改修の内容

3 児童、生徒等に対する教育及び広報

第3章第18節「文教対策」に準ずるものとし、特に次のことに配慮した実践的な教育及び広報を行う。

- (1) 過去の地震及び津波災害の実態
- (2) 津波発生メカニズムと高潮との違い
- (3) 地震・津波が発生した場合の対処の仕方
- (4) 保護者、地域住民と共にハザードマップ等の作成に取り組み、地域の様子を把握すること

4 防災上重要な施設管理者に対する教育及び広報

県及び市町村は、防災上重要な施設の管理者に対する研修の実施に配慮し、防災上重要な施設の管理者は、研修の参加に努める。

5 自動車運転者に対する教育及び広報

県公安委員会等は、自動車運転免許更新時や講習等の機会を通じ、地震発生時において自動車運転者が措置すべき事項についての教育及び広報を行う。

- (1) 急ハンドル、急ブレーキを避けるなど、できるだけ安全な方法により道路の左側に停止させること

- (2) 停止後は、ラジオ等で地震情報や交通情報を聞き、その情報や周囲の状況に応じて行動すること
- (3) やむを得ず道路上に車を置いて避難する場合は、道路の左側に寄せて駐車し、エンジンを止め、エンジンキーを付けたままにし、窓を閉め、ドアはロックしないこと
- (4) 駐車するときは、避難する人の通行や災害応急対策実施の妨げとなるような場所には駐車しないこと

6 相談窓口の設置

県及び市町村は、地震対策の実施上の相談を受けるため必要な窓口を設置するとともに、その旨周知徹底を図る。

— 災害は忘れた頃にやってくるのではなく
忘れる間もなくやってくる —

青森県地域防災計画

—— 地震・津波災害対策編 ——

昭和38年 作成
昭和40年10月修正
昭和42年6月修正
昭和45年6月修正
昭和48年11月修正
昭和51年3月修正
昭和53年3月修正
昭和54年3月修正
昭和56年5月修正
昭和59年9月修正
平成元年2月修正
平成5年4月修正
平成7年5月修正
平成8年3月修正
平成12年12月修正
平成17年2月修正
平成18年8月修正
平成19年3月修正
平成22年3月修正
平成25年1月修正

青森県防災会議

事務局 青森県総務部防災消防課
〒030-8570 青森市長島一丁目1番1号
電話 017-734-9088
