

地震時及び津波災害時の消防活動計画についての調査

総務省消防庁

地震時及び津波災害時の消防活動についての調査（概要）

1 調査対象及び期間

（1）調査対象

全国 720 消防本部

（2）調査期間

令和6年4月18日（木）から同年5月2日（木）まで

2 調査内容

（1）地震・津波災害時の火災防ぎょ計画の策定状況等

- ・津波浸水想定区域内にある「木造密集地域」の箇所数
- ・震災時の火災防御に係る計画の策定状況
- ・「木造密集地域」や、津波時の災害を勘案した計画の状況
- ・延焼面積を把握する市街地延焼シミュレーションなどのソフト活用の状況 等

（2）津波浸水想定区域の設定方法等

- ・津波浸水想定区域の設定方法
- ・災害時及び平常時における関係機関との連携体制の状況 等

（3）消防水利の整備等

- ・「木造密集地域」や津波浸水想定区域における消防水利の整備状況
- ・遠距離送水計画の策定状況
- ・消防水利が確保できない状況を想定した空中消火等の計画の状況 等

（4）消防車両や資機材等の整備

- ・震災時や津波浸水想定区域の消防活動に備えた車両、資機材の整備状況 等

（5）119番通報等

- ・消防指令システムにおける建物等の耐震化などの震災時の対策状況
- ・指令システムがダウンしたときの対応の確認 等

（6）津波浸水想定区域にある消防庁舎の現況

（7）火災予防

- ・震災時に大規模火災につながる地域における出火防止、火災の早期発見、初期消火の実効性を向上させるための方策の状況 等

件名 「地震時及び津波災害時の消防計画についての調査」様式

第1 基本情報

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
1	必須	都道府県番号 (01~47)	自由記載		数字	
2	必須	都道府県名	自由記載			
3	必須	消防本部コード	自由記載		数字	
4	必須	消防本部名	自由記載			

第2 地震・津波災害時の火災防ぎょに係る計画の策定状況等 (対象：内陸部・沿岸部)

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
5	必須	管轄する区域において、「糸魚川大規模火災を踏まえた「木造の建築物が多い地域などの大規模な火災につながる危険性の高い地域」の指定要領等について (通知)」 (平成29年7月31日消防消第193号) において指定した「木造密集地域」のうち、津波浸水想定区域内にある箇所数をご記載ください。(数字)	自由記載		数字	
6	必須	震災時の消防活動計画において火災防ぎょについて、どのような事項を定めているか選択してください。 (選択制：複数回答可) ①火災の発生状況を想定した活動方針 (活動優先地域の決定、関係機関に対する応援要請 等) ②活動の原則 (火災対応の優先、1火災1隊出動 (例)、人命優先の原則 等) ③部隊運用の計画 (大規模火災時の部隊運用方策、部隊の増援を行う場合の判断基準 等) ④消防団等との連携 (消防本部との役割分担、情報連絡や連携方法の計画 等) ⑤その他	チェックボックス	選択制 (複数回答可)		
7	必須	設問6で「火災の発生状況を想定した活動方針」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。	複数行			
8	必須	設問6で「活動の原則」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。	複数行			

9	必須	設問6で「部隊運用の計画」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。	複数行			
10	必須	設問6で「消防団等との連携」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。	複数行			
11	必須	設問6で「その他」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。				
12	必須	震災時の消防活動計画における火災防ぎょについて 危険性が高いとして指定した「木造密集地域」における消火活動を勧奨していますか。	チェック ボックス	Yes No		
13	必須	設問12で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 特に「木造密集地域」への対策として定めている事項があれば、内容をご記載ください。（優先的な部隊投入、延焼阻止線の設定、水利部署の要領、可搬ポンプの活用 等）	複数行			
14	必須	震災時の消防活動計画における火災防ぎょについて 平成24年4月「大規模災害発生時における消防本部の効果的な初動活動のあり方検討会」の報告書を踏まえた津波時における消火活動を勧奨した消防計画を策定していますか。	チェック ボックス	Yes No		
15	必須	設問14で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 津波時における消防活動に係る計画に火災防ぎょに係る計画には、どのような事項を定めているか選択してください。 (選択制：複数回答可) ①津波発生時の具体的な活動方針（津波浸水想定区域における部隊出動の可否の決定 等） ②安全管理及び退避等の具体的な方針（浸水想定区域内の活動時間設定、退避場所の指定・ルートの確認 等） ③情報連絡体制の具体的な方針（部隊への安全に関する情報提供 等） ④その他	チェック ボックス	選択制 (複数回答可)		
16	必須	設問15で「津波発生時の具体的な活動方針」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。	複数行			

17	必須	設問15で「安全管理及び退避等の具体的な方針」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。	複数行			
18	必須	設問15で「情報連絡体制の具体的な方針」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのかご記載ください。	複数行			
19	必須	設問15で「その他」と回答された消防本部に伺います。 どのような内容を定めているのか記載してください。	複数行			
20	必須	設問14で「No」と回答された消防本部に伺います。 津波時における消火活動を勘案した消防計画を定めていない理由を記載してください。	複数行			
21	必須	「浸水想定区域内の活動時間」の設定方法について定めている消防本部に伺います。 津波到達後の活動再開に係る基準や要領を定めていますか。	チェック ボックス	Yes No		
22	必須	設問21で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 津波到達後の活動再開に係る基準・要領の内容をご記載ください。	複数行			
23	必須	震災時の消防活動計画における火災防ぎょについて 震災時の火災防ぎょ計画等を定める際に、予測される延焼面積（又は焼失面積）を把握するために市街 地火災延焼シミュレーションなどのソフトを活用していますか。	チェック ボックス	Yes No		
24	必須	震災時の消防活動計画における火災防御について 震災時の火災防ぎょについて、消火活動のための訓練（実動訓練及びシミュレーション等を活用した図 上訓練）の実施の有無についてお答えください。	チェック ボックス	有無		

第2 津波浸水想定区域の設定方法等（対象：沿岸部）

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
25	必須	<p>管轄する地域で設定されている津波浸水想定区域の設定方法を選択してください。</p> <p>（選択制）①想定最大津波高のみで浸水想定区域を設定している。</p> <p>②津波の高さに応じて浸水想定区域を設定している。</p> <p>③その他</p> <p>※津波浸水想定区域とは・・・</p> <p>「津波防災地域づくりに関する法律」に基づき、都道府県知事が津波浸水想定を設定し、公表しているもの。</p> <p>また、市町村独自の津波浸水想定やそれに基づく区域の設定を行っている場合を対象とします。</p>	チェックボックス	選択制		
26	必須	<p>設問25で「津波の高さに応じて浸水想定区域を設定している」と回答された消防本部に伺います。</p> <p>津波浸水想定区域をどのように設定しているのか具体的にご記載ください。</p> <p>例）想定最大津波高さ（津波高さ3m）と津波警報級（津波高さ3m）で分けて浸水想定区域を設定している。等</p>	複数行			
27	必須	<p>設問25で「津波の高さに応じて浸水想定区域を設定している」と回答された消防本部に伺います。</p> <p>高さに応じて設定した区域において、それぞれの区域に津波が到達した場合を想定した消防計画を策定していますか。</p>	チェックボックス	Yes No		
28	必須	<p>設問27で「Yes」と回答された消防本部に伺います。</p> <p>消防計画に策定している活動方針や安全管理、火災対応などについて具体的にご記載ください。</p>	複数行			
29	必須	<p>設問25で「その他」と回答された消防本部に伺います。</p> <p>消防計画に策定している活動方針や安全管理、火災対応などについて具体的にご記載ください。</p>	複数行			
30	必須	<p>津波時の消防活動のため、民間や警察、気象台等の関係機関との協定の締結・情報共有、連携体制の構築等を行っていますか。</p>	チェックボックス	Yes No		
31	必須	<p>設問30で「Yes」と回答された消防本部に伺います。</p> <p>災害時において想定している関係機関との連携の具体的な内容について、ご記載ください。</p>	複数行			
32	必須	<p>設問30で「Yes」と回答された消防本部に伺います。</p> <p>平常時において、関係機関と連携して、どのような取組を行っているかご記載ください。</p>	複数行			

第3 消防水利の整備等（対象：内陸部・沿岸部）

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
33	必須	「木造密集地域」の危険性が高いとして指定した地域の消防水利について、優先的な整備を実施していますか。	チェックボックス	Yes No		
34	必須	設問33で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 具体的な整備の内容をご記載ください。	複数行			
35	必須	津波浸水想定区域内の消防水利について、津波浸水想定区域における消防活動を想定した整備を実施していますか。	チェックボックス	Yes No		
36	必須	設問35で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 具体的な整備の内容をご記載ください。	複数行			
37	必須	震災時の消防水利の確保策として、消防車両や海水利用型消防水利システム（スーパーポンパー）等を用いた遠距離送水に係る計画を定めていますか。	チェックボックス	Yes No		
38	必須	設問37で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 震災時における遠距離送水に係る計画の内容の概要をご記載ください。	複数行			
39	必須	設問37で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 遠距離送水に係る計画について「木造密集地域」や津波時の災害における消火活動を勘案していますか。	チェックボックス	Yes No		
40	必須	設問39で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 遠距離送水に係る計画に「木造密集地域」や津波災害における活動として、どのような内容を盛り込んでいるのかご記載ください。	複数行			
41	必須	消防水利が確保できない状況を想定して、空中消火等の方法を火災防ぎょの計画に定めていますか。 (選択制) ①空中消火等の方法を火災防ぎょの計画に定めている。 ②特段、火災防ぎょの計画に定めていない。	チェックボックス	選択制		
42	必須	設問41で「空中消火等の方法を火災防ぎょの計画に定めている」と回答された消防本部に伺います。どのような方法を火災防ぎょの計画に定めているのかご記載ください。	複数行			

第4 消防車両や資機材等の整備（対象：内陸部・沿岸部）

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
43	必須	「木造密集地域」の危険性が高いとして指定した地域について、消防車両や資機材等の優先的な整備を実施していますか。	チェックボックス	Yes No		
44	必須	設問43で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 具体的な整備の内容をご記載ください。	複数行			
45	必須	津波浸水想定区域における津波災害時の消防活動に備えて、優先的に消防車両や資機材等の整備を実施していますか。	チェックボックス	Yes No		
46	必須	設問45で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 具体的な整備の内容をご記載ください。	複数行			
47	必須	震災や津波時における火災の早期覚知や情報収集することを目的に整備している資機材等がありますか (通常の災害の活用を含む。) (選択制：複数回答可) ①ドローン ②高所監視カメラ ③その他	チェックボックス	選択制 (複数回答可)		
48	必須	設問47で「その他」を選択した場合、詳細を記載してください。	複数行			

49	必須	<p>震災時や津波想定区域の消防活動における資機材等について導入しているものを選択肢から選択してください。</p> <p>(選択制：複数回答可)</p> <p>①無人放水車 ②水幕ホース ③海水利用型消防水利システム (スーパーポンパー) ④ディスクストレーナー ⑤フロートポンプ ⑥消火用ドローン ⑦小型車両 (重点的な配備) ⑧その他</p>	チェック ボックス	選択制 (複数回 答可)		
50	必須	設問49で「その他」を選択した場合、詳細を記載してください。	複数行			

第5 119番通報等（対象：内陸部・沿岸部）

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
51	必須	消防指令システムにおいて、建物等の耐震化や設置された資機材等の転落防止など、震災時の対策はされていますか。	チェック ボックス	Yes No		
52	必須	設問51で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 震災時の対策をされている場合、どのような対策をされているか具体的に記載してください。	複数行			
53	必須	震災時に指令システムがダウンしたときの対応について定めていますか。	チェック ボックス	Yes No		
54	必須	設問53で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 指令システムがダウンしたときの対応として、どのような取り決めや手法で対応するのか記載してください。 例) 電話での119番通報により、電話の対応する職員を配置し、入手した内容を転写可能な聞取りシートに記載して情報共有するようにしている。等	複数行			
55	必須	一般のSNS（X、Threads等）情報に基づく119番通報について、消防隊等が出動することはありますか。 （選択制） ①一般のSNS情報に基づく119番通報では消防隊等は出動しない。 ②原則、一般のSNS情報に基づく119番通報では消防隊等は出動しないが、SNS内の情報が実在の氏名、住所等と確認できた場合は消防隊等を出動させることがある。 ③一般のSNS情報に基づく119番通報を受けた場合は、消防隊等を出動させる。	チェック ボックス	選択制		
56	必須	一般のSNS情報に基づく119番通報について、偽・誤情報の対策はどのようにされていますか。 例) 地元の自主防災組織や消防団に確認して情報の真偽を補足している。 公式SNSやホームページ等でSNS情報に基づく119番通報では出動しないことを公表している。等	複数行			

57	必須	消防本部公式SNS（X、Threads等）情報に基づく119番通報について、消防隊等が出動することはありますか。 （選択制） ①公式SNS情報に基づく119番通報では消防隊等は出動しない。 ②原則、公式SNS情報に基づく119番通報では消防隊等は出動しないが、SNS内の情報が実在の氏名、住所等と確認できた場合は消防隊等を出動させることがある。 ③公式SNS情報に基づく119番通報を受けた場合は、消防隊等を出動させる。	チェック ボックス	選択制		
58	必須	公式SNS情報について、偽・誤情報の対策はどのようにされていますか。 例）地元の自主防災組織や消防団に確認して情報の真偽を補足している。 公式SNSやホームページ等にSNS情報に基づく119番通報では出動しないことを公表している。	複数行			
59	必須	AIを活用した情報収集ソフトは導入していますか（スペクティ、ファストアラート等）。	チェック ボックス	Yes No		
60	必須	設問59で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 導入しているソフトウェア等について記載してください。	複数行			
61	必須	設問59で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 AIを活用した情報収集ソフトについて、具体的な配置場所と活用方法・効果を記載してください。 例）消防指令センターに配置。災害現場の状況の情報収集に活用。等	複数行			
62	必須	消防本部において、都道府県や市町村が行う偽・誤情報対策を活用していますか。	チェック ボックス	Yes No		
63	必須	設問62で「Yes」と回答された消防本部に伺います。 都道府県や市町村の偽・誤情報対策について、どのような取組をされているかご記載ください。	複数行			

第6 津波浸水想定区域にある消防庁舎の現況（対象：内陸部・沿岸部）

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
64	必須	津波浸水想定区域内に消防庁舎（消防本部、消防署、出張所、指令センター等）が設置されていますか。	チェック ボックス	Yes No		

65	必須	設問64で「Yes」と回答された本部に伺います。 津波浸水想定区域にある消防本部庁舎の数を記載してください。	自由記載		数字	
66	必須	設問64で「Yes」と回答された本部に伺います。 津波浸水想定区域にある指令センターの数を記載してください。 ※Ⅰ型、離島型、Ⅱ型、Ⅲ型の指令システムを整備しているもの	自由記載		数字	
67	必須	設問64で「Yes」と回答された本部に伺います。 津波浸水想定区域にある消防署の数を記載してください。 市町村等の条例で定められている消防署の数を入力すること。	自由記載		数字	
68	必須	設問64で「Yes」と回答された本部に伺います。 津波浸水想定区域にある出張所（消防ポンプ自動車をはじめとする消防用自動車等を配置し、これを常時運用するための消防職員を配置している施設）の数を記載してください。 なお、分署等出張所以外の名称を用いたとしても、かっこ書きの要件を満たす施設は出張所として扱うこと。	自由記載		数字	
69	必須	設問64で「Yes」と回答された本部に伺います。 津波浸水想定区域にあるその他の庁舎（上記を除く）の数を記載してください。	自由記載		数字	
70	必須	津波浸水想定区域内に消防団施設（詰所・車庫・器具庫等）が設置されていますか。	チェック ボックス	Yes No		
71	必須	設問70で「Yes」と回答された本部に伺います。 津波浸水想定区域にある消防団施設（詰所・車庫・器具庫等）の数を記載してください。	自由記載		数字	

第7 火災予防（対象：内陸部・沿岸部）

設問	回答	設問	回答形式	選択肢	備考	回答欄
72	必須	震災時に大規模な火災につながる地域において、出火防止、火災の早期発見、初期消火の実効性を向上させるために講じている方策はありますか。	チェック ボックス	Yes No		
73	必須	設問72で「Yes」と回答した場合、具体的な内容を記述してください。	複数行			