事前復興編

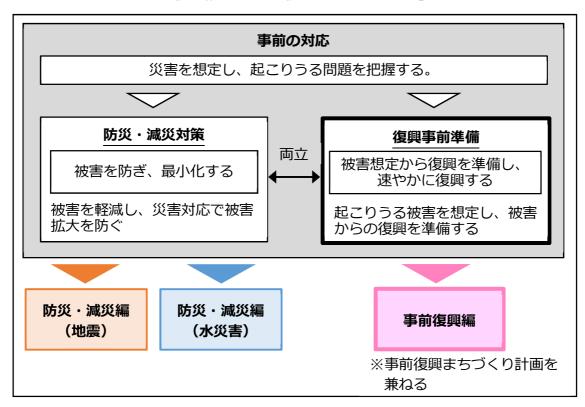
第1章 事前復興編について

1−1 事前復興編について

阪神・淡路大震災や東日本大震災の大規模災害では、広範囲で甚大な被害が発生したことから、市町村では被災直後から平時を大幅に超えた事務作業が発生し、多大な時間と人手を要しました。南海トラフ地震等の大規模災害時にも同様の事態が生じる懸念があることから、平時から災害が発生した際のことを想定し、どのような被害が発生しても、円滑、速やか、かつ適切な復興が可能となるように、事前に備える「復興事前準備」の取組みが重要です。

事前復興編では、近年の大規模災害の切迫性等を鑑み、災害は必ず起きるという前提のもと、「復興事前準備」の取組みとして、被災後の復興に向けたまちづくりの方針や復興のプロセス等を国が示す「事前復興まちづくり計画検討のためのガイドライン」等を踏まえとりまとめます。

また、本計画の事前復興編は、「事前復興まちづくり計画」を兼ねるものとします。



図事前復興編の対象

※「事前復興まちづくり計画」とは

市町村において、発生しうる災害による被災の分布や規模を想定し、復興後の空間を計画するものであり、復興まちづくりの目標や実施方針、目標の実現に向けた課題及び課題解決のための方策をとりまとめたもの

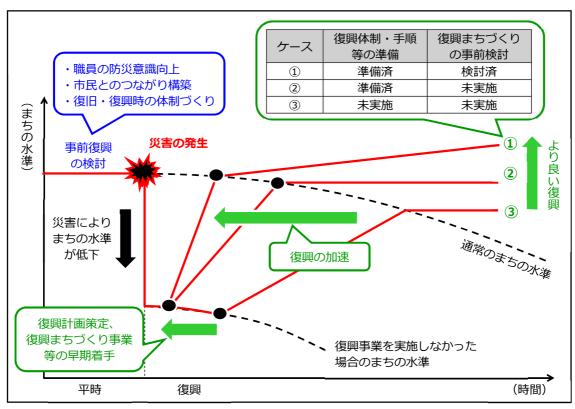
資料:事前復興まちづくり計画検討のためのガイドライン(国土交通省)

1-2 期待される効果

復興に向けたまちづくりの方針等を事前に検討していない状態で災害が発生し、深刻な被害を受けた場合、復興まちづくり計画の検討や住民を含む様々な関係者との合意形成に時間を要するため、復興まちづくり事業の着手が遅れることが懸念されます。

加えて、被災後の混乱の中で短期間に復興まちづくりの方向性を決めるため、中長期的な地域課題を踏まえたまちのあり方について、充分な議論ができないまま復興まちづくりが計画されることも懸念されます。

そのため、災害が起こる前に、地域住民や関係者等と、復興まちづくりについて充分に協議することで、市民や職員の防災意識が向上し、実際に被災した場合でも、短期間で適切な規模・内容の復興まちづくり計画の検討や復興まちづくり事業の早期着手が期待されます。また、被災前のまちの水準を超える「より良い復興」の選択肢を準備することが出来ます。



資料:「東京大学生産技術研究所 加藤孝明教授講演資料、

事前復興まちづくり計画検討のためのガイドライン R5.7」を加筆・修正

図 事前復興まちづくりにより期待される効果のイメージ

1-3 計画の位置付け

事前復興編では、「浜松市地域防災計画(共通編 第4章)」において定められる「都市復興基本計画[※]や都市の復興」の具体的な内容を示しており、発災後に作成する「都市復興基本計画」は、本計画の共通編と事前復興編を踏まえて作成します。

なお、本計画で想定している被害と実際の被害は、規模や状況が異なることも想定 されるため、災害が発生した際は、被災状況や市民・関係者をはじめとした幅広い意 見を踏まえて、復興のあり方を検討することが重要です。

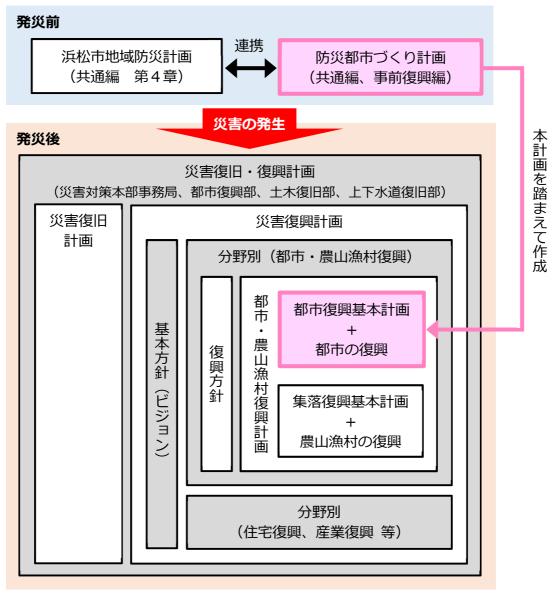


図 事前復興編の位置づけ

※「都市復興基本計画」とは

都市計画区域内の市街地が被災した場合、災害に強く都市機能の向上が必要と 判断した区域については、合理的かつ健全な市街地の形成を図るために、「復興 の目標」「土地利用方針」「施設の整備方針」等を示した計画

第2章 復興まちづくり方針の検討

2-1 復興まちづくり方針の考え方

事前復興編では、本市において想定される被災後の市街地整備を「復興まちづくり 方針図」として整理します。

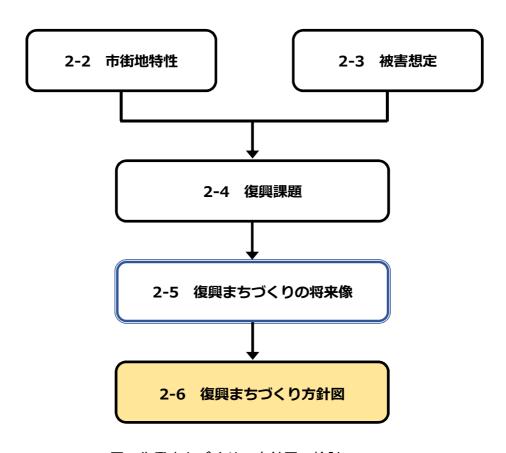


図 復興まちづくりの方針図の検討フロー

2-2 市街地特性

2-2-1 上位計画の位置づけ

(1) 浜松市都市計画マスタープラン

概ね 20 年後の都市の姿として、基幹的な公共交通沿線に複数の拠点を形成し、その 拠点や公共交通を中心に都市を集約する「拠点ネットワーク型都市構造」を掲げており、 土地利用の基本区分や拠点、軸、帯等の主要な都市機能の配置を「将来都市構造図」と して示しています。

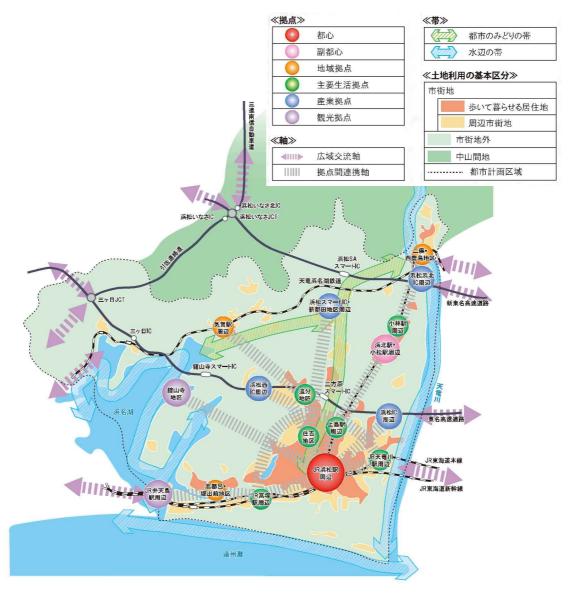


図 将来都市構造図

(2) 浜松市立地適正化計画

想定する将来人口を踏まえ、市街化区域内の一定の区域に生活に必要なサービス施設や居住の誘導を図るため、「居住誘導区域」と「都市機能誘導区域」を下図のように設定しています。



図 居住誘導区域と都市機能誘導区域の設定状況

2-2-2 都市基盤の整備状況

道路が狭く緊急車両が通れない道が多い地域などの都市基盤に課題がある地域で面 的被害が生じた際は、ただ復旧するだけではなく、より安全、かつ利便性の高いまち づくりを目指した復興が求められます。

一方、既に都市基盤がある程度整備されている場合は、それらを活かし、必要に応 じて道路幅員などの施設規模の見直しを検討する必要があります。

上記を踏まえ、本市の都市基盤の整備状況を「道路閉塞確率に基づく評価」と「面整備実施済み区域」の2つ指標により評価します。

なお、都市基盤とは一般的に道路、鉄道、河川、上下水道、エネルギー供給施設、 通信施設などの生活・産業基盤や学校、病院公園などの公共施設を指しますが、本計 画では、道路の整備状況に着目して都市基盤を評価します。

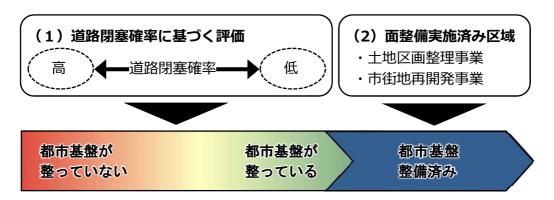


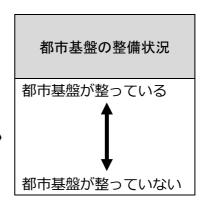
図 都市基盤の整備状況の考え方

(1) 道路閉塞確率に基づく評価

1) 道路閉塞確率の考え方

道路閉塞確率は、「防災・減災編(地震)」の災害危険度判定調査と同様に、都市防 災実務ハンドブックに基づく評価方法とします。ただし、事前復興編では都市基盤の 整備状況の把握を目的とするため、地盤状況(液状化)は考慮せず、道路幅員と建物 老朽度により評価します。

都市防災実務ハンドブック		
	における評価	
危険度	道路閉塞確率	
1	40%未満	
2	40%以上~50%未満	
3	50%以上~60%未満	
4	60%以上~70%未満	
5	70%以上	



【参考資料:事前復興編における道路閉塞確率の考え方】

表 防災・減災編(地震)の道路閉塞確率の考え方

道路幅員		閉塞区間
幅員4m未満		全て閉塞
幅員	5 < PL の地域	地盤状況による閉塞確率に基づき、全て閉塞
4 m以上		建物老朽度による閉塞確率を道路延長に乗じて
~8 m未満 PL≦5 の地域		閉塞延長を算出
幅員8m以上		閉塞しない

地盤状況(液状化)による 閉塞を考慮しない

表 事前復興編の道路閉塞確率の考え方(: 上表からの変更箇所)

道路幅員	閉塞区間	
幅員4m未満	全て閉塞	
幅員4m以上~8m未満	建物老朽度による閉塞確率を道路延長に乗じて 閉塞延長を算出	
幅員8m以上	閉塞しない	

2) 道路閉塞確率の評価結果

都市計画区域では、道路閉塞確率の危険度 5 (70%以上)の町丁目が最も多くなっています。また、各危険度は概ね 2 割程度ずつ分布しています。

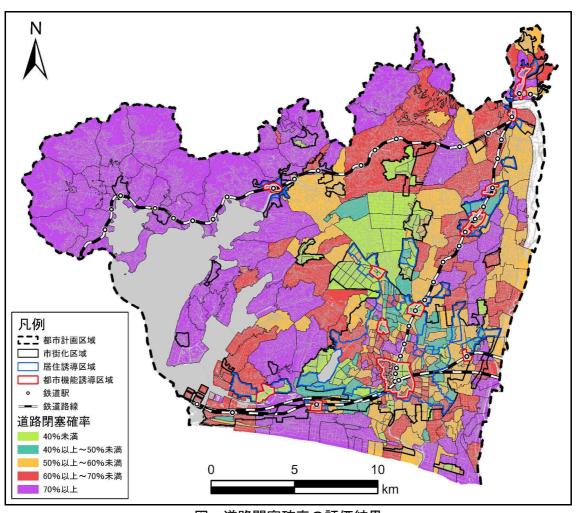


図 道路閉塞確率の評価結果

【参考資料:道路閉塞確率に基づく都市基盤の整備状況の評価の考え方】

都市計画区域内で相対的に道路閉塞確率が高い(道路が狭い、老朽建物が多い) 町丁目を把握する観点から、危険度4以上を都市基盤が整っていない町丁目と評価 します。

表 道路閉塞確率の評価結果(町丁日単位)

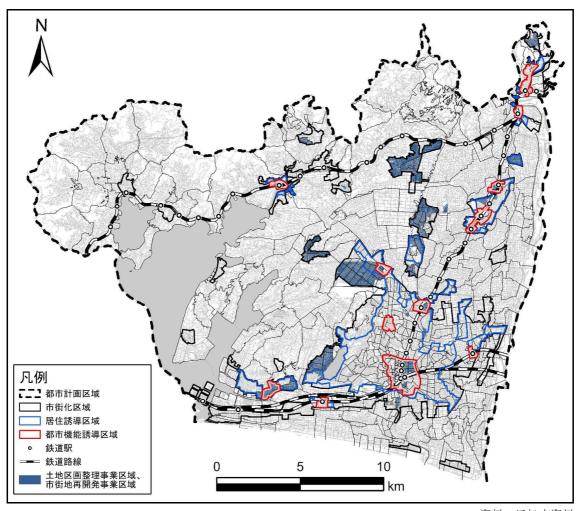
	K (m) 1 D 4	- 1-12-7	
	都市計画区域		
	町丁目	割合	
40%未満	100	21.6%	↑ おんしょう 都市基盤が
40%以上~50%未満	51	11.0%	約 55% 整っている
50%以上~60%未満	102	22.1%	<u> </u>
60%以上~70%未満	100	21.6%	★「火丸 4 50人 】都市基盤が
70%以上	109	23.6%	◆ 約 45% 整っていない
合計	462	_	
	道路閉塞確率 40%未満 40%以上~50%未満 50%以上~60%未満 60%以上~70%未満 70%以上	道路閉塞確率 都市計 町丁目 40%未満 100 2 40%以上~50%未満 51 50%以上~60%未満 102 40%以上~70%未満 100 70%以上~70%未満 100	道路閉塞確率 町丁目 割合 40%未満 100 21.6% 2 40%以上~50%未満 51 11.0% 3 50%以上~60%未満 102 22.1% 60%以上~70%未満 100 21.6% 70%以上 109 23.6%

(2) 面整備実施済み区域

下表の区域は面整備が実施済みであるため、都市基盤の整備水準が高い区域として評価します。

表 面整備が実施済みの区域

面整備	内容
土地区画整理 事業区域	昭和 52 年通達の「区画整理計画標準(案)」以降に事業決定された土地区画整理事業の完了または施行中区域
市街地再開発 事業区域	市街地再開発事業の完了または施行中区域



資料:浜松市資料

図 土地区画整理事業区域と市街地再開発事業区域

(3) 都市基盤の整備状況の評価

「(1) 道路閉塞確率に基づく評価」と「(2) 面整備実施済みの区域」の結果より、 本市の都市計画区域における都市基盤の整備状況を下図のように評価します。

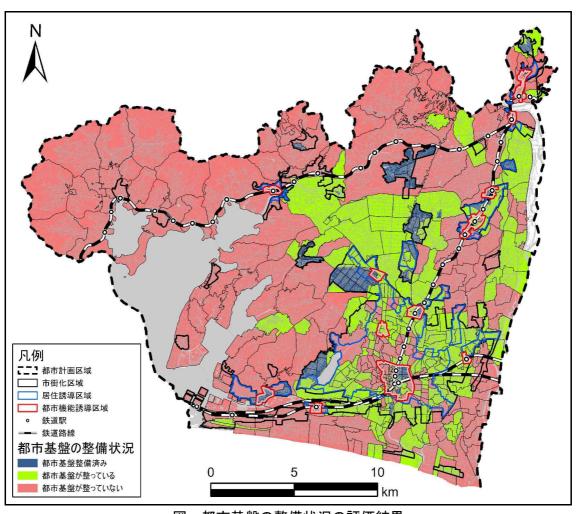
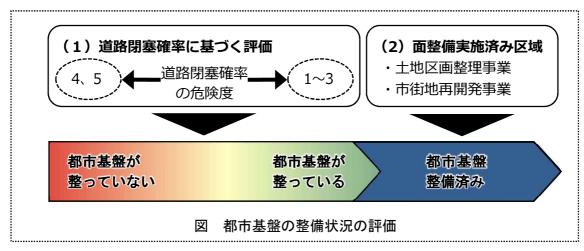


図 都市基盤の整備状況の評価結果

【参考資料:上図の都市基盤の整備状況の評価について】



2-3 被害想定

2-3-1 対象とする災害

復興まちづくりを事前に検討するにあたり、被災後に面整備等の復興まちづくり事業の検討が必要となる可能性がある大規模災害を対象に、被害を想定しておく必要があります。そのため、防災・減災編(地震、水災害)で整理した災害のうち、下表の災害を対象として、想定される最大規模の被害を想定します。

表 事前復興編の対象とする災害

災害	対象
地震	「静岡県第4次地震被害想定」における、あらゆる可能性を 考慮した最大クラスのレベル2の地震を対象とします。
洪水	想定しうる最大規模の降雨(1,000 年に1度程度)に伴う 洪水を対象とします。

【参考資料:事前復興編の対象外とする災害】

なお、下表の災害は事前復興編の被害想定の対象外とします。

表 対象外とする災害

災害	対象外とする理由
津波 土砂災害	被害想定が限定的であり、災害リスクの高い地域として居住誘導区域から除外していることから、対象外とします。
雨水出水	計画見直し時に、雨水出水浸水想定区域図の活用を検討します。

2-3-2 被害想定の考え方

(1) 建物の被害棟数の考え方

地震による被害は、揺れによる家屋の倒壊や揺れで発生した火災による焼失などが 想定されます。特に老朽化した木造建物の多い地域や建物が密集した地域では、地震 による建物被害が増加することが考えられます。

洪水による被害は、本市を流れる天竜川や都田川、馬込川などの各河川沿いの地域で、河川氾濫等による建物の浸水や氾濫流に伴う建物倒壊の発生が考えられます。

上記の被害を把握するため、各災害による建物被害を下表の考え方で想定します。

表 建物の被害棟数の考え方

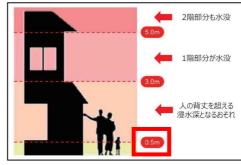
災害	把握する建物被害
地震	焼失または全壊の可能性がある建物棟数 地震により焼失または全壊の可能性がある建物棟数を把握します。 以下の①、②の棟数を町丁目ごとに把握・比較し、被害棟数が多い 方を採用します。 ①延焼により焼失する可能性がある建物 ②建物倒壊により全壊する可能性がある建物
洪水	全壊の可能性がある建物棟数 洪水により全壊する可能性がある建物棟数を把握します。以下の ①、②のどちらかに該当する場合、全壊建物と判断します。なお、 ①、②の両方に該当する場合は、重複がないように集計します。 ①洪水浸水想定区域(想定最大規模)の浸水深 2.3m以上の区域 内にある建物 ②家屋倒壊等氾濫想定区域(氾濫流、河岸浸食)内にある建物

【参考資料:洪水による浸水深と建物の全壊判定の関係】

被災時の罹災証明書の判定根拠となる、内閣府の「災害に係る住家の被害認定基準運用指針(令和3年3月)」では、全壊建物の判断基準を床上 1.8m以上の浸水としています。

また、洪水八ザードマップ等では 0.5m未満の浸水区域を床下浸水と想定していることから、両者を足し合わせた 2.3m以上の区域に立地する建物について、全壊する可能性があるとして評価します。

床上1.8m以上の浸水 (浸水薬の最も強い部分で期定)	住家の損害割合 50%以上	全壊	
床上1m以上 1.8m未満の浸水 (浸水素の最も強い部分で開定)	住家の損害割合 40%以上	大規模半壊	
床上0.5m以上 1m未満の浸水 (浸水尿の最も強い部分で開定)	住家の損害割合 30%以上	中規模半壊	
床上0.5m未満の浸水 (浸水尿の最も強い部分で開定)	住家の損害割合 20%以上	半壊	
床下浸水 (漫水栗の最も強い部分で割定)	住家の損害割合 10%未満	準半壊に 至らない (一部損壊)	



資料: 立地適正化計画作成の手引き

資料:災害に係る住家の被害認定基準 運用指針(令和3年3月)

(2) 建物の被害棟数に基づく被害区分

被災後に面整備等の復興まちづくり事業の検討が必要となる町丁目を把握するため、 各災害において、町丁目内の 50%以上の建物が焼失または全壊する可能性がある場合を「面的被害が発生する可能性がある」町丁目の目安とします。

なお、本計画で想定している災害と実際の災害は、規模や被害状況が異なることも 想定されるため、実際の被災状況に応じて、上記の目安に捉われない復興方法を検討 することも重要です。

建物の被害 のイメージ : 焼失または全壊する 可能性がある建物 : 全壊する可能性がある建物	地震	洪水
	■: 焼失または全壊する	

被害想定の区分	地震	洪水
面的被害が発生する 可能性がある町丁目	焼失または全壊する可能性が ある建物が町丁目内の建物の 50%以上	全壊する可能性がある建物が 町丁目内の建物の 50%以上
部分的被害が発生 する可能性がある 町丁目	上記以外	上記以外で洪水浸水想定区域 (想定最大規模)を含む
被害が発生する可能性が低い町丁目		洪水浸水想定区域(想定最大規模)外

【参考資料:面的被害が発生する可能性がある町丁目】

地震により焼失または全壊する可能性がある建物の棟数割合と洪水により全壊する可能性がある建物の棟数割合を下表に示します。

地震の場合には、約3割、洪水の場合には約4割が面的被害を受ける可能性がある町丁目に該当します。

表 地震により焼失または全壊する建物の棟数割合(町丁目単位)

焼失または全壊する 可能性がある建物の	地震	
棟数割合	町丁目数	割合
10%未満	6	1.3%
10%以上~20%未満	18	3.9%
20%以上~30%未満	46	10.0%
30%以上~40%未満	128	27.7%
40%以上~50%未満	132	28.6%
50%以上~60%未満	88	19.0%
60%以上~70%未満	31	6.7%
70%以上~80%未満	11	2.4%
80%以上~90%未満	1	0.2%
90%以上	1	0.2%
合計	462	

面的被害が発生する 可能性がある町丁目 (約 29%)

表 洪水により全壊する建物の棟数割合(町丁目単位)

全壊する可能性があ	洪	水	
る建物の棟数割合	町丁目数	割合	
10%未満	243	52.6%	
10%以上~20%未満	12	2.6%	
20%以上~30%未満	10	2.2%	
30%以上~40%未満	12	2.6%	
40%以上~50%未満	10	2.2%	
50%以上~60%未満	9	1.9%	†
60%以上~70%未満	13	2.8%	
70%以上~80%未満	17	3.7%	┃ ┃ 面的被害が発生する ┃ ┃ 可能性がある町丁目
80%以上~90%未満	20	4.3%	(約 38%)
90%以上	116	25.1%] ♦
合計	462		

2-3-3 被害想定の結果

(1) 地震による被害

都市計画区域の全域で被害が想定されています。面的被害が発生する可能性がある 町丁目は約3割となっており、鉄道駅や河川・湖の周辺など、都市計画区域の広範囲 に分布しています。

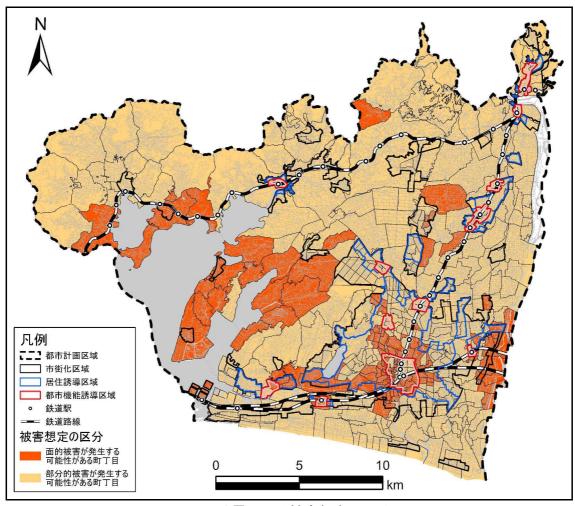


図 地震による被害想定の区分

表 地震による被害想定の区分

	都市計画区域				
被害想定の区分	町丁目数	割合			
面的被害が発生する 可能性がある町丁目	132	28.6%			
部分的被害が発生する 可能性がある町丁目	330	71.4%			
合計	462	_			

(2) 洪水による被害

都市計画区域の町丁目のうち、面的被害が発生する可能性がある町丁目は約4割となっており、天竜川の扇状地を中心に馬込川沿岸等にも分布しています。また、部分的被害が発生する可能性がある町丁目も3割以上となっています。

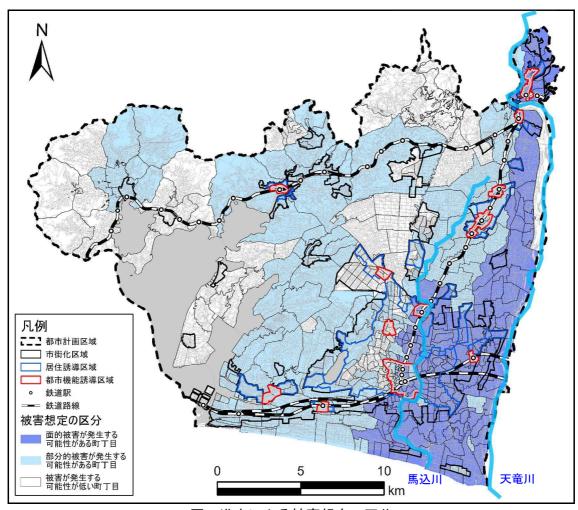


図 洪水による被害想定の区分

表 洪水による被害想定の区分

	都市計画区域				
被害想定の区分	町丁目数	割合			
面的被害が発生する 可能性がある町丁目	175	37.9%			
部分的被害が発生する 可能性がある町丁目	159	34.4%			
被害が発生する 可能性が低い町丁目	128	27.7%			
合計	462	_			

(3) 地震と洪水の両方による面的被害

都市計画区域の町丁目のうち、地震と洪水の両方で面的被害が発生する可能性がある町丁目は約1割となっており、市の中心部や鉄道駅、河川の周辺などに分布しています。

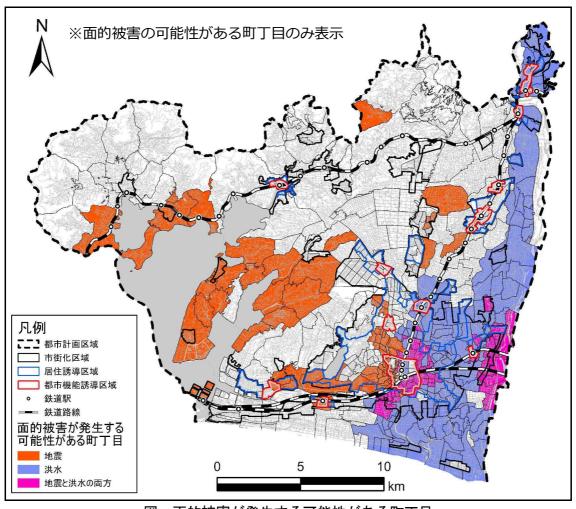


図 面的被害が発生する可能性がある町丁目

表 両方の面的被害が発生する可能性がある町丁目

神宗担立の反ハ	都市計画区域				
被害想定の区分	町丁目数	割合			
地震と洪水の両方による 面的被害が発生する 可能性がある町丁目	49	10.6%			
合計	462	_			

2-4 復興課題

2-4-1 被害想定と市街地特性の重ね合わせ

これまでに整理した本市の「被害想定」と「市街地特性」を重ね合わせ、大規模災害からの復興まちづくりを進める上での課題を整理します。

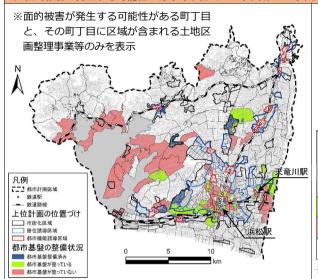
なお、本計画での「市街地特性」は、浜松市都市計画マスタープラン等の上位計画 における位置づけと道路の整備状況等に着目した都市基盤の整備状況を指します。

表 被害想定と市街地特性の重ね合わせ

衣	文 被告忠正と中街地特性の里ね合わせ 								
	被害想定		市街地特性						
(1) 地震による被害								
	1) 面的被害が発生する可能性がある町丁目		上位計画の						
	2) 部分的被害が発生する可能性がある町丁目		位置づけ						
(2)洪水による被害	X							
	1) 面的被害が発生する可能性がある町丁目								
	2) 部分的被害が発生する可能性がある町丁目		都市基盤の						
(;	3) 地震と洪水による複合的な被害		整備状況						
	1) 面的被害が発生する可能性がある町丁目								

(1) 地震による被害想定と市街地特性の重ね合わせ

1) 面的被害が発生する可能性がある町丁目(132 町丁目/462 町丁目)

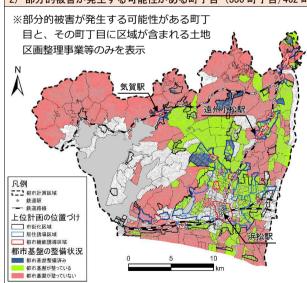


- ・面的被害が発生する可能性がある 132 町丁目のうち、市街化区域内は 112 町丁目 (84.8%)、居住誘導区域内は 91 町丁目 (68.9%)、 都市機能誘導区域内は 45 町丁目 (34.1%)、市街化調整区域内は 20 町丁目 (15.2%) となっており、都市計画区域の広範囲で被害が想定されています。
- ・市街化区域内の 112 町丁目のうち、都市基盤が整っていない町丁目は 65 町丁目(58.0%)となっています。ただし、65 町丁目の中には、土地区画整理事業等により町丁目の一部で都市基盤が整備されている区域も含まれています。
- ・上記の 65 町丁目のうち、居住誘導区域内は 53 町丁目(81.5%)、都市機能誘導区域内は 27 町丁目(41.5%)となっており、主に浜松駅周辺や天竜川駅の東部に分布しています。

した計画の										
上位計画の位置づけ	都市計	画区域	市街们	比区域	居住誘	導区域	都市機能	誘導区域	市街化訓	郡整区域
整備状況	町丁目数	割合								
都市基盤が整っている	49	37.1%	47	42.0%	38	41.8%	18	40.0%	2	10.0%
都市基盤が整っていない	83	62.9%	65	58.0%	53	58.2%	27	60.0%	18	90.0%
合計	132	_	112	_	91	_	45	_	20	_

※十地区画整理事業等による都市基盤整備済みの区域は、町丁目をまたがる場合や町丁目の一部のみが該当する場合があるため集計対象外

2) 部分的被害が発生する可能性がある町丁目 (330 町丁目/462 町丁目)



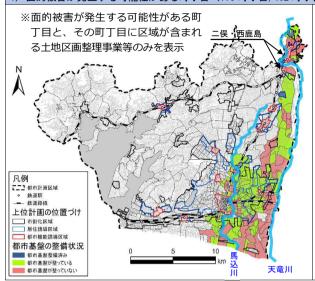
- ・部分的被害が発生する可能性がある 330 町丁目のうち、市街化区域内は 244 町丁目 (73.9%)、居住誘導区域内は 154 町丁目 (46.7%)、都市機能誘導区域内は 43 町丁目 (13.0%)、市街化調整区域内は 86 町丁目 (26.1%) となっています。
- ・市街化区域内の244町丁目のうち、都市基盤が整っていない町丁目は65町丁目(26.6%)となっており、主に郊外に分布しています。
- ・上記の 65 町丁目のうち、居住誘導区域内は 41 町丁目(63.1%)、都市機能誘導区域内は 14 町丁目(21.5%)となっており、浜松駅や 気賀駅、遠州小松駅の周辺に分布しています。
- ・市街化調整区域の 86 町丁目のうち、都市基盤が整っていない町丁目は 61 町丁目(70.9%)となっており、市街化調整区域の広範囲に 分布しています。

上位計画の 位置づけ 都市基盤の	都市計画区域		市街们	比区域	居住誘	導区域	都市機能	誘導区域	市街化訓	周整区域
整備状況	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合
都市基盤が整っている	204	61.8%	179	73.4%	113	73.4%	29	67.4%	25	29.1%
都市基盤が整っていない	126	38.2%	65	26.6%	41	26.6%	14	32.6%	61	70.9%
合計	330	_	244	_	154	-	43	_	86	_

※土地区画整理事業等による都市基盤整備済みの区域は、町丁目をまたがる場合や町丁目の一部のみが該当する場合があるため集計対象外

(2) 洪水による被害想定と市街地特性の重ね合わせ

1) 面的被害が発生する可能性がある町丁目(175 町丁目/462 町丁目)

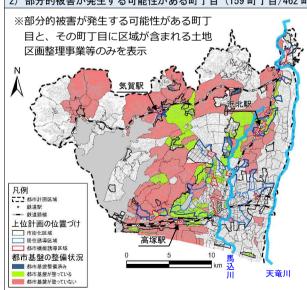


- ・面的被害が発生する可能性がある 175 町丁目のうち、市街化区域内は 136 町丁目(77.7%)、居住誘導区域内は 104 町丁目(59.4%)、 都市機能誘導区域内は 29 町丁目(16.6%)、市街化調整区域内は 39 町丁目(22.3%)となっており、天竜川の扇状地を中心に馬込川沿 岸等で広範囲で被害が想定されています。
- ・市街化区域内の 136 町丁目のうち、都市基盤が整っていない町丁目は 47 町丁目(34.6%)となっています。ただし、47 町丁目の中には、土地区画整理事業等により町丁目の一部で都市基盤が整備されている区域も含まれています。
- ・上記の 47 町丁目のうち、居住誘導区域内は 37 町丁目(78.7%)、都市機能誘導区域内は 11 町丁目(23.4%)となっており、浜松駅周辺の居住誘導区域の東部や二俣・西鹿島の都市機能誘導区域等に分布しています。

上位計画の 位置づけ 都市基盤の	都市計画区域		位置づけ 都市計画区域 市街化区域		居住誘導区域		都市機能誘導区域		市街化調整区域	
整備状況	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合
都市基盤が整っている	105	60.0%	89	65.4%	67	64.4%	18	62.1%	16	41.0%
都市基盤が整っていない	70	40.0%	47	34.6%	37	35.6%	11	37.9%	23	59.0%
合計	175	-	136	-	104	_	29	-	39	_

※土地区画整理事業等による都市基盤整備済みの区域は、町丁目をまたがる場合や町丁目の一部のみが該当する場合があるため集計対象外

2) 部分的被害が発生する可能性がある町丁目 (159 町丁目/462 町丁目)



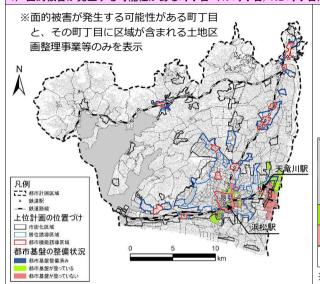
- ・部分的被害が発生する可能性がある 159 町丁目のうち、市街化区域内は 126 町丁目 (79.2%)、居住誘導区域内は 84 町丁目 (52.8%)、 都市機能誘導区域内は 39 町丁目 (24.5%)、市街化調整区域内は 33 町丁目 (20.8%) となっています。
- ・市街化区域内の 126 町丁目のうち、都市基盤が整っていない町丁目は 53 町丁目(42.1%)となっており、主に都市計画区域の西部や浜 北駅周辺等に分布しています。
- ・上記の 53 町丁目のうち、居住誘導区域内は 33 町丁目(62.3%)、都市機能誘導区域内は 19 町丁目(35.8%)となっており、気賀駅周辺や浜北駅南部、高塚駅周辺等に分布しています。
- ・市街化調整区域の 33 町丁目のうち、都市基盤が整っていない町丁目は 29 町丁目 (87.9%) となっており、市街化調整区域の広範囲に 分布しています。

上位計画の 位置づけ 都市基盤の	都市計	都市計画区域		都市計画区域市街化区域居住誘導区域			導区域	都市機能	誘導区域	市街化調整区域	
整備状況	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	
都市基盤が整っている	77	48.4%	73	57.9%	51	60.7%	20	51.3%	4	12.1%	
都市基盤が整っていない	82	51.6%	53	42.1%	33	39.3%	19	48.7%	29	87.9%	
合計	159	-	126	_	84	-	39	_	33	_	

※土地区画整理事業等による都市基盤整備済みの区域は、町丁目をまたがる場合や町丁目の一部のみが該当する場合があるため集計対象外

(3) 地震と洪水の両方による被害想定と市街地特性の重ね合わせ

1) 面的被害が発生する可能性がある町丁目(49町丁目/462町丁目)



- ・地震と洪水の両方による面的被害が発生する可能性がある 49 町丁目のうち、市街化区域内は 48 町丁目 (98.0%) となっており、概ね 全てが市街化区域内の町丁目となっています。また、居住誘導区域内は 38 町丁目 (77.6%)、都市機能誘導区域内は 16 町丁目 (32.7%) となっており、主に市の中心部や天竜川駅の東部で被害が想定されています。
- ・市街化区域内の48 町丁目のうち、都市基盤が整っていない町丁目は25 町丁目(52.1%)となっています。ただし、25 町丁目の中には、 土地区画整理事業等により町丁目の一部で都市基盤が整備されている区域も含まれています。
- ・上記の25 町丁目のうち、居住誘導区域内は20 町丁目(80.0%)、都市機能誘導区域内は7 町丁目(28.0%)となっており、浜松駅周辺の 居住誘導区域内や都市機能誘導区域内に分布しています。

上位計画の 位置づけ 都市基盤の	都市計画区域		市街们	比区域	居住誘	導区域	都市機能	誘導区域	市街化訂	周整区域
整備状況	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合	町丁目数	割合
都市基盤が整っている	23	46.9%	23	47.9%	18	47.4%	9	56.3%	0	0.0%
都市基盤が整っていない	26	53.1%	25	52.1%	20	52.6%	7	43.8%	1	100%
合計	49	_	48	_	38	_	16	_	1	_

※土地区画整理事業等による都市基盤整備済みの区域は、町丁目をまたがる場合や町丁目の一部のみが該当する場合があるため集計対象外

(4) まとめ

	地震	洪水		復興課題
全体	・都市計画区域の全域で面的または部分的被害が想定される。	・都市計画区域の約7割で面的または部分的被害が想定される。	 	円滑、速やか、かつ適切 一 な復旧・復興ができる
面的被害	・面的被害の割合は約3割であり、市街化区域内の割合が高い。そのうち、約6割の町丁目で都市基盤が整っていない。	・面的被害の割合は約4割であり、市街化区域内の割合が高い。そのうち、約3割の町丁目で都市基盤が整っていない。	面的被害は市街化区域の割合 に が高く、都市基盤が整ってい はい地域も被害が想定される 当 当	都市の形成
被害	・市街化区域内で面的被害が想定される町丁目は約8割が 居住誘導区域内、約4割が都市機能誘導区域内である。	・市街化区域内で面的被害が想定される町丁目は約8割が 居住誘導区域内、約2割が都市機能誘導区域内である。	面的被害は居住誘導区域や都市	災害を繰り返さない 都市の形成
部分的被害	・部分的な被害の割合は約7割であり、市街化区域内の割合が高い。そのうち、約3割で都市基盤が整っていない。 ・市街化区域内で部分的な被害が想定される町丁目は約6割が居住誘導区域内、約2割が都市機能誘導区域内である。	・部分的な被害の割合は約3割であり、市街化区域内の割合が高い。そのうち、約4割で都市基盤が整っていない。・市街化区域内で部分的な被害が想定される町丁目は約6割が居住誘導区域内、約4割が都市機能誘導区域内である。	機能誘導区域も想定される 部分的な被害は都市計画区域 の広範囲で想定される	地域コミュニティの維持 既存都市基盤の活用
吾	・市街化調整区域の広域にも分布している。	・市街化調整区域の広域にも分布している。	市街化調整区域の広範囲で被害が想定される	地震と洪水に対応した
	地震及び洪水	がともに想定		複眼的な整備
面的被害	・都市計画区域内の町丁目の約1割で地震と洪水の両方によ 居住誘導区域や都市機能誘導区域にも分布している。	る面的被害が想定される。概ね全てが市街化区域内であり、	どちらの災害でも面的被害が 想定される地域があり、誘導 区域内も被害が想定される	拠点をはじめとした都市機 能の早期回復と誘導区域の より良い復興

2-4-2 復興課題の整理

本市の被害想定と市街地特性の重ね合わせから、復興まちづくりを進めていく上で の課題を以下に整理します。

都市計画区域

【円滑、速やか、かつ適切な復旧・復興ができる都市の形成】

- ○広範囲での被害が想定されていますが、被害が大きい地域の全てで面整備による 復興を行うことは不可能なため、「都市計画マスタープラン」等における長期的 な都市づくり方針と整合を図りながら、円滑、速やか、かつ適切な復旧・復興が できるようにすることが必要です。
- ○従来から課題を抱える地域では、復興とあわせて地域の課題を解消できるように することが必要です。

【災害を繰り返さない都市の形成】

○再び災害が発生した際にも安全・安心に暮らし続けることができる都市を形成することが必要です。

【地域コミュニティの維持】

○人口が集積し、被害が想定される地域においては、既存の地域コミュニティを維持するための早期復旧に向けた備えが必要です。

市街化区域

【既存都市基盤の活用】

○市街化区域の広範囲での被害が想定されるため、要する時間や整備費を考慮 し、可能な限り既存の都市基盤を活かすことが必要です。

【地震と洪水に対応した複眼的な復興】

○地震と洪水の両方で大きな被害を受ける可能性がある地域があるため、復興 後にどちらの災害にも対応することができる複眼的な整備が必要です。

居住誘導区域・都市機能誘導区域

【拠点をはじめとした誘導区域の早期回復と誘導区域のより良い復興】

- ○居住誘導区域では、被災後も住み続けられるよう、コンパクトで暮らしや すい持続可能な都市づくりを見据え、都市基盤を整えるなど居住環境の向 上を図る整備が必要です。また、被害状況に応じて誘導区域の見直しも必 要です。
- ○都市機能誘導区域では、多様な高次都市機能の集積と交流の場としての魅力を備える中心市街地や地域特性に応じた都市機能の集積の促進が必要です。また、これらの拠点の重要性に鑑み、必要に応じて被害程度に捉われない整備が必要です。
- ○都市基盤が整っていない地域では、復興後も都市機能が衰退することがないように早期回復に繋げることが必要です。

2-5 復興まちづくりの将来像

前節の復興課題を踏まえ、事前復興編における復興まちづくりの将来像を設定します。一日も早い生活再建と災害を繰り返さない安心して暮らし続けられる未来へ向けた都市づくりのため、市民との協働のもと、「円滑、速やか、かつ適切な復旧・復興」を目指し、以下の将来像を設定します。

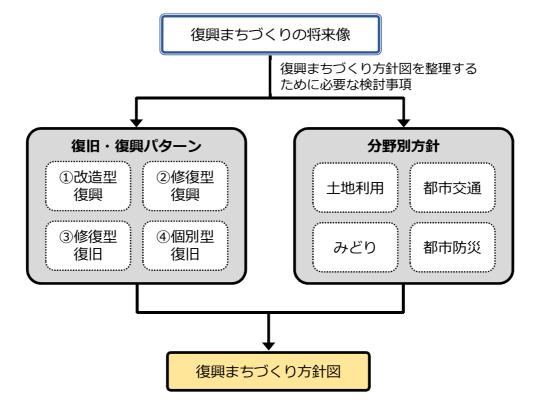
安全・安心・快適に暮らし続けることができる災害に強いまち ~地域の思いをのせた、より良い未来の創造~

2-6 復興まちづくり方針図

復興まちづくりの将来像を実現するため、本市において想定される被災後の市街地 整備を「復興まちづくり方針図」として整理します。

被災後の市街地整備手法を「復旧・復興パターン」の設定と、都市計画マスタープランに基づく事前復興編の「分野別方針」の整理により、復興まちづくり方針図を示します。

災害が発生した際には、この復興まちづくり方針図を参考に、実際の被害状況や地域の復興まちづくりに対する機運、課題等を踏まえ、復興まちづくりを進めます。



2-6-1 復旧・復興パターン

(1) 復旧・復興パターンの設定

災害が発生した際には、地域によって被害状況や都市基盤の整備状況は異なるため、 地域の実情に即した市街地整備手法を検討する必要があります。

そのため、これまでに整理した「都市基盤の整備状況」と「被害想定」の結果を用いて、下図のように4種類の復旧・復興パターンを設定します。

将来像

安全・安心・快適に暮らし続けることができる災害に強いまち ~地域の思いをのせた、より良い未来の創造~

> 復興まちづくりの将来像を実現するために 4種類の復旧・復興パターンを設定

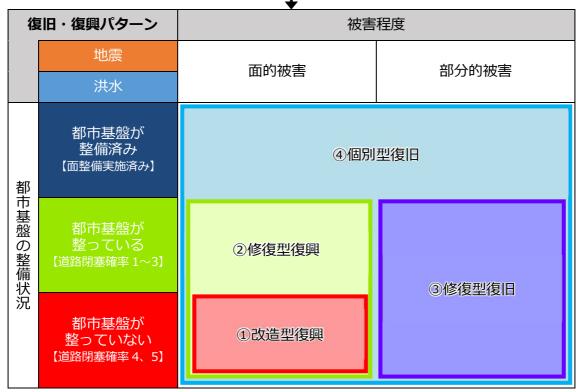
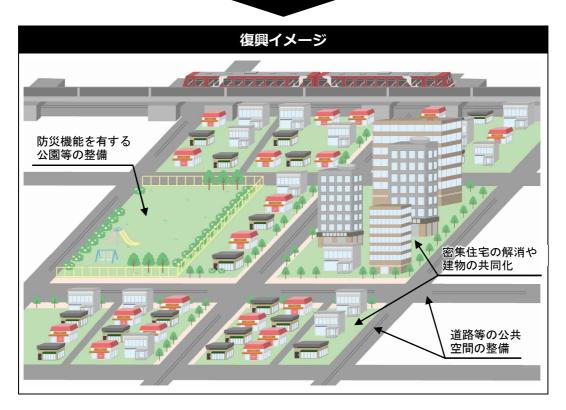


図 復旧・復興パターンの設定

① 改造型復興

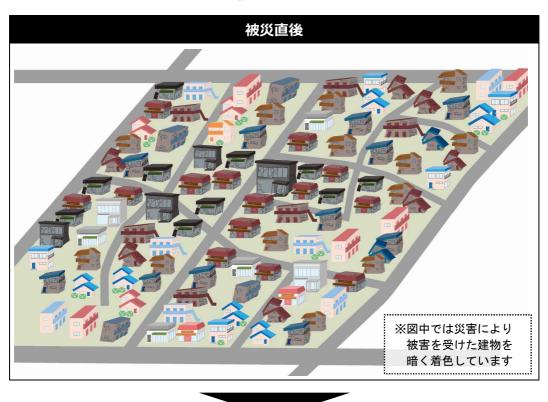
道路が狭く木造住宅が密集する市街地等の都市基盤に課題を抱えている地区が大きな被害を受けた場合には、より安全性・利便性の高いまちづくりを目指し、土地区画整理事業等の面的な市街地整備手法の導入により、抜本的な整備によるまちづくり【復興】を進めます。





② 修復型復興

道路等の都市基盤が一定程度整備されている地区が大きな被害を受けた場合には、 既存道路等の都市基盤を活かしつつ、復興とあわせて地域の抱える課題を解決するこ とができるように建物の再建や未整備の都市施設の整備、地区計画等のまちづくりの ルールを組み合わせたまちづくり【復興】を進めます。

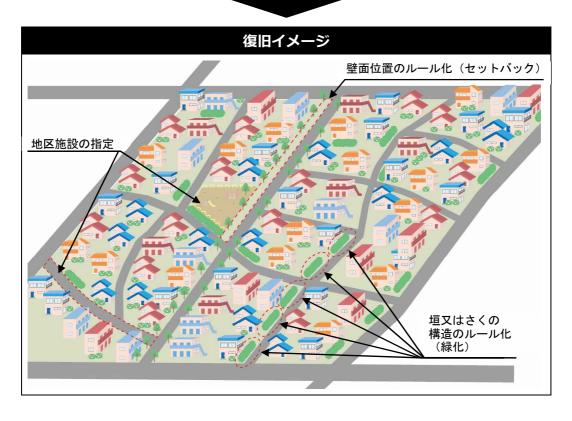




③ 修復型復旧

部分的被害の場合には、原則として再度の面整備は実施しないため、住民・事業者 主体の個別再建や既存の都市基盤の復旧が基本となります。その上で被害状況や地域 のまちづくりの機運等に応じて地区計画等のまちづくりのルールを組み合わせたまち づくり【復旧】を進めます。





④ 個別型復旧

建物の損傷などが部分的かつ小規模な被害の場合は、都市基盤の復旧と併せて、被 災した建物の個別再建への支援を行います。

(2) 復旧・復興パターンの適用方針

「都市基盤の整備状況」と「被害想定」に基づき設定した復旧・復興パターンを被 災地域に適用する際は、本市の長期的な都市づくりの方針と整合を図る必要があるた め、下表に示す都市計画マスタープラン等の上位計画の位置づけごとに復興まちづく り方針を設定します。

表 上位計画における位置づけ

上位計画における 位置づけ	概要
都市機能誘導区域	医療・福祉・商業等の都市機能を都市の中心拠点や生活拠点 に誘導し集約することにより、これらの各種サービスの効率 的な提供を図る区域。
居住誘導区域	人口減少の中にあっても一定のエリアにおいて人口密度を維持することにより、生活サービスやコミュニティが持続的に確保されるよう、居住を誘導すべき区域。
市街化区域 (誘導区域を除く)	都市計画区域のうち、市街地として積極的に開発・整備する 区域として、既に市街地を形成している区域及び概ね 10 年以 内に優先的かつ計画的に市街化を図るべき区域。
市街化調整区域	都市計画区域のうち、市街化を抑制すべき区域。無秩序な市街地の拡大を防止し、農地や自然環境を保全していくことを目的とする区域。

1) 都市機能誘導区域・居住誘導区域の復旧・復興パターン

都市機能誘導区域と居住誘導区域は、持続可能な都市づくりのために都市機能や居住を誘導する区域であるため、より安全性や交通利便性等が高いまちづくりに向けた整備を行います。

そのため、被災前の都市基盤の整備状況に応じて、面的被害の場合には①、②、④、 部分的被害の場合には③または④の復旧・復興パターンを基本とします。

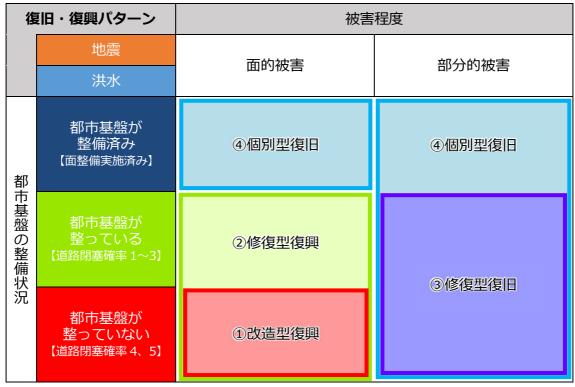


図 都市機能誘導区域・居住誘導区域の復旧・復興パターン

2) 市街化区域 (誘導区域を除く) の復旧・復興パターン

既に市街地が形成されており、今後計画的に開発・整備を進めていく区域について は、既存の都市基盤を活かした整備を行います。

そのため、被災前の都市基盤の整備状況に応じて、面的被害の場合には②または④、 部分的被害の場合には③または④の復旧・復興パターン基本とします。

復旧・復興パターン		被害程度	
	地震洪水	面的被害	部分的被害
都市基盤の整備状況	都市基盤が 整備済み 【面整備実施済み】	④個別型復旧	④個別型復旧
	都市基盤が 整っている 【道路閉塞確率 1~3】	②修復型復興	③修復型復旧
	都市基盤が 整っていない 【道路閉塞確率 4、5】		

図 市街化区域 (誘導区域を除く) の復旧・復興パターン

3) 市街化調整区域での復旧・復興パターン適用方針

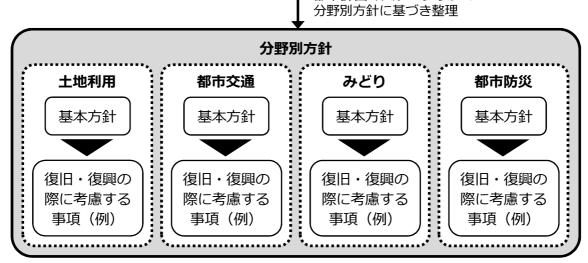
市街化調整区域では、被害程度や被災前の都市基盤の整備状況にかかわらず「④個 別型復旧」の適用を基本とします。

2-6-2 分野別方針

事前復興編の将来像を実現するため、長期的な展望に立った都市計画の基本理念や 目標を示す都市計画マスタープランと整合を図り、「土地利用」、「都市交通」、「みどり」、「都市防災」の4分野において、復興まちづくりを進める際に踏まえるべき「基本方針」を整理します。

また、復旧・復興の際に考慮する事項を都市計画マスタープランの分野別方針等に 基づき例示し、今後のまちづくりの方向性を踏まえて適宜、見直しを行います。

安全・安心・快適に暮らし続けることができる災害に強いまち ~地域の思いをのせた、より良い未来の創造~ 都市計画マスタープランの



(1) 土地利用

1) 基本方針

都市計画マスタープランの分野別方針と整合を図り、特に復興まちづくりを進める際に踏まえるべき土地利用の基本方針を設定します。

都市計画マスタープランにおける基本的な考え方

公共交通と連携したコンパクトでメリハリのある土地利用

便利で効率的なサービス提供が可能な拠点ネットワーク型都市構造への転換を図る ため、コンパクトでメリハリのある土地利用を推進する。

多様な地域に応じた暮らしや都市活力を支える土地利用

多彩な基盤(生活、産業、観光)を活かし、市民の豊かな暮らしや都市活力を支える土地利用を誘導する。

復興まちづくりにおける基本方針

- ○被災後でも市民の豊かな暮らしや都市活力を維持するため、4種類の復旧・復興 パターンに基づき、適切な復旧・復興手法を設定します。なお、土地利用の設定 にあたっては、地域の二一ズを把握した上で、地域の実情に即した復興まちづく りを進めます。
- ○想定外の災害が発生する可能性もあることから、被害状況に応じて、上記の復 旧・復興パターンに捉われない土地利用を設定します。
- ○拠点間を結ぶ公共交通の沿線等では、コンパクトな都市づくりを見据えて、都市機能や居住の誘導を図るほか、住工混在等の土地利用に関する課題を抱える地域で面的な被害を受けた場合等については、地域の課題解消と併せて、居住誘導・都市機能誘導区域の見直し等を含めた復興まちづくりにおける土地利用を検討します。

2) 復旧・復興の際に考慮する事項(例)

上記の基本方針を踏まえ、土地利用に係る復旧・復興の際に考慮する事項を例示します。

復旧・復興の際に考慮する事項(例)

高密度な土地利用を誘導する商業・業務地や木造建築物が多く、出火の可能性が高い 地域等では、市街地の不燃化を促進するため防火地域・準防火地域の指定を検討する

居住誘導区域・都市機能誘導区域のうち、建物倒壊や延焼火災の危険性が高い市街地では、市街地開発事業等による安全性の高い都市空間の整備等を検討する

都市の防災性向上のため、地区計画等を活用しオープンスペースの確保を検討する

市街地外の浸水被害のおそれのある地域では、コンパクトな都市づくりと連携して、 都市機能や居住の制限を検討する

住宅地と工業系建物が混在した地区においては、地区の安全度向上を図るため、誘導区域の見直しと合わせて住工混在の解消を検討する

居住誘導を図る公共交通沿線では、必要に応じて誘導区域の見直しを検討する

(2) 都市交通

1) 基本方針

都市計画マスタープランの分野別方針と整合を図り、特に復興まちづくりを進める際に踏まえるべき都市交通の基本方針を設定します。

都市計画マスタープランにおける基本的な考え方

地域の暮らしや土地利用のメリハリに応じた交通ネットワークの形成

安全かつ快適に移動ができる交通体系への転換を図るため、地域の暮らしや土地利 用のメリハリに応じた、最適で誰もが利用しやすい交通ネットワークを形成する。

復興まちづくりにおける基本方針

- ○道路や公共交通は、市民の日常生活や産業・経済活動を支える基盤となるため、迅速な復旧を図ります。その上で、防災性の向上、災害発生時の円滑な復旧・復興を図るために必要な道路ネットワークの構築を図ります。
- ○都市の拠点となるものの都市基盤が整っていない地域等や交通安全等の課題を 抱える地域の復興まちづくりにおいては、市街地整備にあわせ、暮らしを支え る道路を適切に配置します。
- ○都市拠点や道路の復興状況を踏まえ、復興まちづくりとあわせた公共交通ネットワークの再編や新たな交通軸を検討します。

2) 復旧・復興にあたり考慮する事項(例)

上記の基本方針を踏まえ、都市交通に係る復旧・復興の際に考慮する事項を例示 します。

復旧・復興の際に考慮する事項(例)

広範囲に延焼のおそれのある地域では、延焼遮断帯を形成するために、幹線道路の整備を検討する

災害時の円滑かつ迅速な避難と復旧・復興活動が可能となるように、必要となる緊急 輸送路や避難路となる幹線道路の整備を検討する

緊急輸送路や避難路の機能を確保するために、主要道路を補完しあえるネットワーク の形成や無電柱化、橋梁の耐震化などを検討する

交通渋滞や交通安全上の課題を抱える地域では、都市計画道路の整備等により、復興 とあわせた課題の解消を検討する

(3) みどり

1) 基本方針

都市計画マスタープランの分野別方針と整合を図り、特に復興まちづくりを進める際に踏まえるべきみどりの基本方針を設定します。

都市計画マスタープランにおける基本的な考え方

量と質に着目したみどりの保全・創出と活用

みどりの持つ多様な機能がグリーンインフラとして都市づくりに最大限発揮されるよう、地域の暮らしに応じたみどりの保全・創出と、地域特性や市民の多様なニーズに柔軟に対応した量と質に着目した取組みを推進する。

復興まちづくりにおける基本方針

○公園・緑地は、災害時の避難場所・防災拠点としての役割のほか、延焼や洪水等の被害を軽減する機能を有しています。復興まちづくりにあたっては、新たに配置する公園・緑地に付加する機能のほか、既存の公園・緑地の立地状況等の地域の実情を踏まえ、防災性向上と良好なまち並み景観の形成を図ります。

2) 復旧・復興にあたり考慮する事項(例)

上記の基本方針を踏まえ、みどりに係る復旧・復興の際に考慮する事項を例示します。

復旧・復興の際に考慮する事項(例)

災害時の避難場所を確保するため、地区計画や緑地協定等の制度の活用や農地の生産 緑地指定を検討する

洪水調整機能のある山林や水田の保全・整備を検討する

災害時に緊急避難場所や復旧・復興活動の拠点となる公園の機能が発揮されるよう に、必要な施設・設備の整備を検討する

身近な公園・緑地等が不足している地域では、街区公園をはじめとする住区基幹公園 の整備を検討する

(4) 都市防災

1) 基本方針

都市計画マスタープランの分野別方針と整合を図り、特に復興まちづくりを進める際に踏まえるべき都市防災の基本方針を設定します。

都市計画マスタープランにおける基本的な考え方

災害に強い都市づくりの推進

災害を防ぐ「防災」と被害を最小化する「減災」の対策とともに、事前に災害時や 被災後の復興に向けて準備をしておく「備え」の観点から、災害に強い都市づくりを 推進する。

復興まちづくりにおける基本方針

- ○地震災害と洪水の両方の被害が想定される地域では、どちらの災害にも対応する複眼的な整備方法を検討します。
- ○同様の被害を繰り返さないよう、また、「円滑、速やか、かつ適切な復旧・復 興」を実現することができるよう、市民・事業者と行政が協働して、災害の発 生に備えた都市づくりを実施します。

2) 復旧・復興にあたり考慮する事項(例)

上記の基本方針を踏まえ、都市防災に係る復旧・復興の際に考慮する事項を例示 します。

復旧・復興の際に考慮する事項(例)

建築物の積極的な耐震化を検討する

河川や排水ポンプ場の改修を検討する

一定規模以上の開発行為において、雨水流出量を抑制するために、雨水調整池、雨水 貯留浸透施設の設置や透水性舗装を検討する

河川事業や市街地開発事業等と連携して、雨水排水施設の整備を検討する

災害時における都市機能を確保するために、上下水道の耐震性を向上させるための整備を検討する

電気、通信、ガス等のライフラインを強化するために、事業者への積極的な働きかけ を検討する

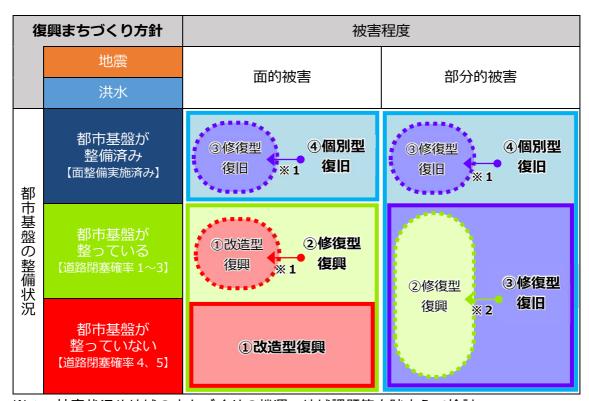
災害時のエネルギー源の確保のために、公共施設や民間施設での再生可能エネルギー 等の導入を検討する

2-6-3 復興まちづくり方針図

これまでに整理した「復旧・復興パターン」と「分野別方針」を踏まえ、復興まちづくり方針図を示します。復旧・復興パターンを被災地域に適用する際は、本市の長期的な都市づくりの方針と整合を図る必要があるため、上位計画の位置づけごとに復興まちづくり方針を設定します。

(1) 都市機能誘導区域・居住誘導区域の復興まちづくり方針

復旧・復興パターンと分野別方針を考慮した都市機能誘導区域と居住誘導区域の復興まちづくり方針を下図に示します。実際の被害状況やまちづくりの機運等を踏まえ、 柔軟に復旧・復興パターンの適用を検討します。



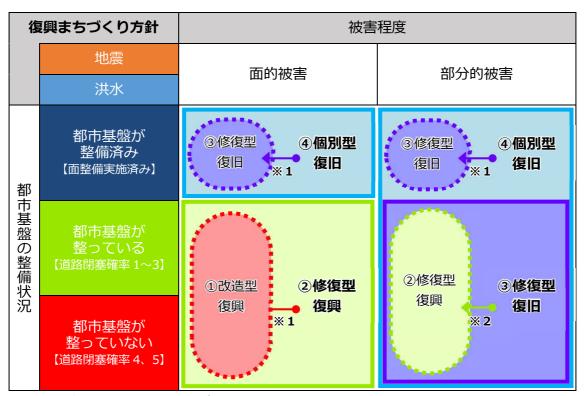
※1:被害状況や地域のまちづくりの機運、地域課題等を踏まえて検討

※2:未整備の都市施設の状況を踏まえて検討

図 都市機能誘導区域・居住誘導区域の復興まちづくり方針

(2) 市街化区域 (誘導区域を除く) の復興まちづくり方針

復旧・復興パターンと分野別方針を考慮した市街化区域(誘導区域を除く)の復興 まちづくり方針を下図に示します。実際の被害状況やまちづくりの機運等を踏まえ、 柔軟に復旧・復興パターンの適用を検討します。



※1:被害状況や地域のまちづくりの機運、地域課題等を踏まえて検討

※2:未整備の都市施設の状況を踏まえて検討

図 市街化区域 (誘導区域を除く) の復興まちづくり方針

(3) 復興まちづくり方針図 ※本計画の復興まちづくり方針図は 想定外の災害の あくまで目安であり、実際の被害 地域の実情に即 状況や地域のまちづくり機運、課 場合には、適切 した復旧・復興 題等を踏まえ、復興まちづくりを な復旧・復興パ 進めます。 パターンを選択 ターンを選択 N 凡例 ■ 都市計画区域 □□□ 市街化区域 居住誘導区域 都市機能誘導区域 鉄道駅 - 鉄道路線 ・ バス停 バス路線 (主要基幹・基幹) 鉄道駅800m圏域 バス停300m圏域 復興とあわせた地域課題の

図 復興まちづくり方針図

解消

※住工混在、交通渋滞、交通

安全、公園の不足 等

地震と洪水をともに解決

する複眼的な整備手法の

取り入れ検討

復旧・復興パターン

①改造型復興

③修復型復旧

④個別型復旧 地震と洪水の両方 に対応した複眼的 な整備を検討

②修復型復興

第3章 都市復興のプロセス

本章では、被災後の都市復興を進めていくための体制や役割分担、取組みの流れを整理します。これらを事前に理解していただくことにより、市民の方々の防災意識の向上や個人でできる対策の促進に加え、復興まちづくりに対応可能な市職員の育成により、より良い復興を実現します。

3-1 都市復興の体制

復興を進めるためには、まず被災者自らによる取組(自助)が基本となりますが、 被害規模が大きくなるにつれて、個人の力だけでは解決することが困難になります。 そのため、地域力を活かした助け合い(共助)や行政による公的支援(公助)を組み 合わせた自助・共助・公助のバランスのとれた復興体制が求められます。

浜松市地域防災計画において、行政の復旧・復興体制として、発災直後は災害対策 基本法に基づいて立ち上げられる「災害対策本部」が役割を担うことになります。そ の後、本格的な復興まちづくりに移行する段階では、災害対策本部の役割は縮小し、 庁内の体制は「災害復旧・復興本部」に移行されます。

災害復旧・復興本部では、復興まちづくりを進めていくために「災害復興計画策定委員会」を設置し、「災害復興計画」を策定します。また、災害復興計画のうち、都市分野である「都市復興基本計画」については、「都市・農山漁村復興計画部会」を設置し策定します。計画策定の際は、諮問機関として「復興計画審議会」を設置し、広く市民や学識経験者等の参画を得ることとしています。

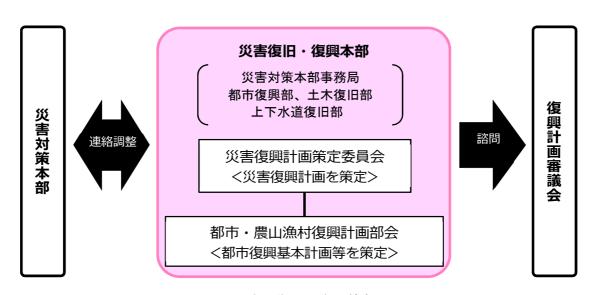


図 行政の復旧・復興体制

※浜松市地域防災計画第4章復旧・復興対策計画から図化

3-2 都市復興の流れ

3-2-1 行動計画フロー

都市の復興に向けた主要な行動項目を時系列で示すと下図の通りです。次頁以降では、各行動項目の概要に加え、「行政の役割」と「市民の役割」について示しています。

大規模災害の発生 (南海トラフ地震等)

> 1 週間後 (目安)

被災状況の調査・被災状況図の作成

都市復興の方針・基本計画の策定や復興事業 の検討のため、被害状況調査を行う

都市復興方針の 策定 被災状況にあった都市復興の理念や目標などを 示す都市復興方針を策定する

2 週間後 (目安) 緊急復興地区の 検討・決定 緊急に面的整備事業等が必要と判断される 地区の検討・決定を行う

建築基準法第 84 条 に基づく建築制限 の指定

緊急復興地区を対象に無秩序な建築行為による市街地形成を防ぐための建築制限を行う

2ヶ月後

被災市街地復興推進地域の検討・決定

土地区画整理事業等の面的整備事業の実施が 見込まれる地域の都市計画決定を行う

復興事業手法の 検討・決定 地域住民・地権者を交えて復興事業手法を 検討する

6ヶ月後 (目安) 都市復興基本計画 の策定

都市復興の目標、土地利用や都市施設整備の方針等を示す都市復興基本計画を策定する

2年後

復興事業開始

図 行動計画フロー

3-2-2 行動計画の概要

(1) 被災状況の調査・被災状況図の作成【目安:発災から1週間】

建物被害の状況は、都市を復興する上で最も基礎的かつ重要な情報です。そのため、広い範囲で建物の全壊等の被害が連担した面的被害を受けた地域や、道路等の都市施設の被害状況を中心に把握し、都市復興に関する方針・計画の策定や復興事業の検討に活用します。行政は発災から1週間を目処に被災状況の調査と被災状況図の作成を行います。

行政の役割	市民の役割
・集積される情報から地域全体におけ る被害の大枠を把握し、必要に応じ	・行政が行う被害状況の調査に協力 する。
て、現地調査を行う。 ・被害状況を被災概況台帳に整理し、 被災状況図を作成する。	・後の罹災証明書取得のため、発災直 後の自宅の様子等を撮影し被害状況 を記録する。

(2) 都市復興方針の策定【目安:発災から2週間以内】

「都市復興方針」とは、被災者の生活再建や市街地の復興など、都市の復興に関する行政の基本的な考え方を被災後の早い段階で市民に提示するものであり、その後の復興のための各種施策を展開する際の指針となります。行政は発災から2週間以内を目処に都市復興方針を策定し、公表します。

都市復興方針では、本計画の共通編と事前復興編の内容を踏まえつつ、都市の復興 を迅速かつ円滑に進め、災害に強く快適で利便性の高い地域の形成を図るための都市 復興の理念や目標等を掲げます。

行政の役割	市民の役割
・復興まちづくりの方向性を示す都市 復興方針を策定し、市民等に対して 周知する。	・行政が作成する都市復興方針を把握する。

(3) 緊急復興地区の決定【目安:発災から2週間以降】

「緊急復興地区」とは、緊急に面的整備事業等が必要と判断される地域のことです。 緊急復興地区を検討する際には、本計画の事前復興編で整理した復旧・復興パター ンの考え方に基づき、被災状況の調査結果と地域の課題を重ね合わせた上で、面的な 復興事業等が必要な地域を抽出します。

その後、関係機関との協議調整を図りながら、再び都市基盤の脆弱な市街地が形成 されないように、これらの地域のうち市街地開発事業等の導入が必要と判断される地 域を緊急復興地区として決定します。

行政の役割	市民の役割
・復興まちづくり方針と被害状況を踏まえて、緊急復興地区を選定し、周知する。	・自らが所有する土地が、緊急復興地 区に該当するか把握する。

(4) 建築基準法第84条に基づく建築制限の指定【目安:発災から2週間以降】

面的整備事業等の実施にあたり、事業開始までの期間に無秩序な市街地形成が進むと健全な都市復興の妨げとなるため、緊急復興地区での建築行為等を制限します。そのため、発災日から最長2か月の期間において、建築基準法第84条に基づく建築制限地域として指定し、建築行為を制限します。

なお、東日本大震災では「東日本大震災により甚大な被害を受けた市街地における 建築制限の特例に関する法律」が制定され、災害発生の日から6ヶ月(延長の場合、 最長で8ヶ月)まで建築の制限・禁止を行えるよう特例措置が設けられました。

行政の役割	市民の役割
・緊急復興地区において、復興まちづくりに支障をきたす建物の建築を未然に防ぐため、発災から最長2か月の建築制限を実施する。	・建築制限区域に指定された地域で、新たな建築を行わない。

(5) 被災市街地復興推進地域の検討・決定【目安:発災から2か月以内】

緊急復興地区のうち、土地区画整理事業等の面的整備事業の実施が見込まれる地域を抽出し、発災から2か月以内に「被災市街地復興推進地域」として都市計画決定を行います。被災市街地復興推進地域を都市計画決定することにより、発災から最長2か年間の建築制限を実施し、復興まちづくりを進めていきます。

また、被災市街地復興推進地域を指定する際には、倒壊家屋の戸数や罹災率、焼失 面積といった数値的基準を定めるのではなく、被災地域の特性を十分に検討し、地域 の実情を考慮することとします。

行政の役割	市民の役割
・緊急復興地区のうち、被災市街地復興 推進地域に指定する地域を検討・決定	・自らが所有する土地が被災市街地復興 推進地域に該当するか把握する。
する。 ・地元説明会や、都市計画(案)の	・地元説明会や都市計画(案)の縦覧 に参加する。
公告・縦覧の際に、広く市民へ周知 する。	・被災市街地復興推進地域の都市計画 決定された地域で、新たな建築を行
・復興まちづくりに支障をきたす建物の 建築を未然に防ぐため、発災から最長 2か年の建築制限を実施する。	わない。

(6) 復興事業手法の検討・選定【目安:発災から2か月以降】

被災市街地復興推進地域を都市計画決定後は、同地域において実施する復興事業手法を地域住民や地権者を交えながら検討していきます。さまざまな事業手法がある中で、道路等の都市基盤の整備状況や周辺への影響、地元住民の意向等を勘案し、どの手法が復興事業として適切であるかを判断するとともに、当該事業について住民との十分な協議、合意形成を図ります。

また、復興事業手法を検討する際には、複数の事業を効果的に組み合わせることも 検討し、都市基盤整備と併せた建築物や街並みの景観形成などを図ることで、計画的 なまちづくりを推進します。

行政の役割	市民の役割
・住民の意向把握や調整、合意形成を 図り、事業計画を策定する。	・復興事業手法に関する協議や合意形成に参加する。

(7) 都市復興基本計画の策定【目安:発災日から6か月以内】

「都市復興基本計画」とは、災害復興計画における都市復興の分野について、その方向性を市民に対して明確に示し、円滑な復興作業の推進を図るための計画であり、 発災日から6か月以内を目途に策定します。都市復興基本計画は、本計画の共通編と 事前復興編の内容を踏まえつつ、既存の総合計画や都市計画マスタープラン等に基づき策定します。

また、都市復興基本計画には、都市復興の目標や市街地復興の対象区域とその復興まちづくりの手法に加え、土地利用の方針や都市施設の整備方針等を示します。

行政の役割	市民の役割
・都市復興基本計画を策定し、市民に	・自らが所有する土地や住んでいる地域
都市復興の方向性を示す。	の計画を把握する。

3-3 事前復興における方策

3-3-1 市職員向けの庁内勉強会の実施

復興まちづくりに対応できる職員を育成するため、本計画をもとに、想定される被害や復興まちづくりへの理解と知識を得るための庁内勉強会を実施します。

併せて、職員を対象とした復興訓練を継続的に実施します。実際の復興業務を模擬体験することにより得られた課題やノウハウの蓄積により、職員の災害対応力の向上を図ります。

3-3-2 市民向けのワークショップの開催

平時から市民に被害想定や復興まちづくりへの理解を深めてもらうためのワークショップの開催を検討します。特に甚大な被害が想定される地区や、住民の復興まちづくりに関する意欲の高い地区等を対象とし、ワークショップを通じて市民の防災意識の醸成を図ります。また、本計画の実行性を高めるため、ワークショップで得られた知見を計画にフィードバックします。