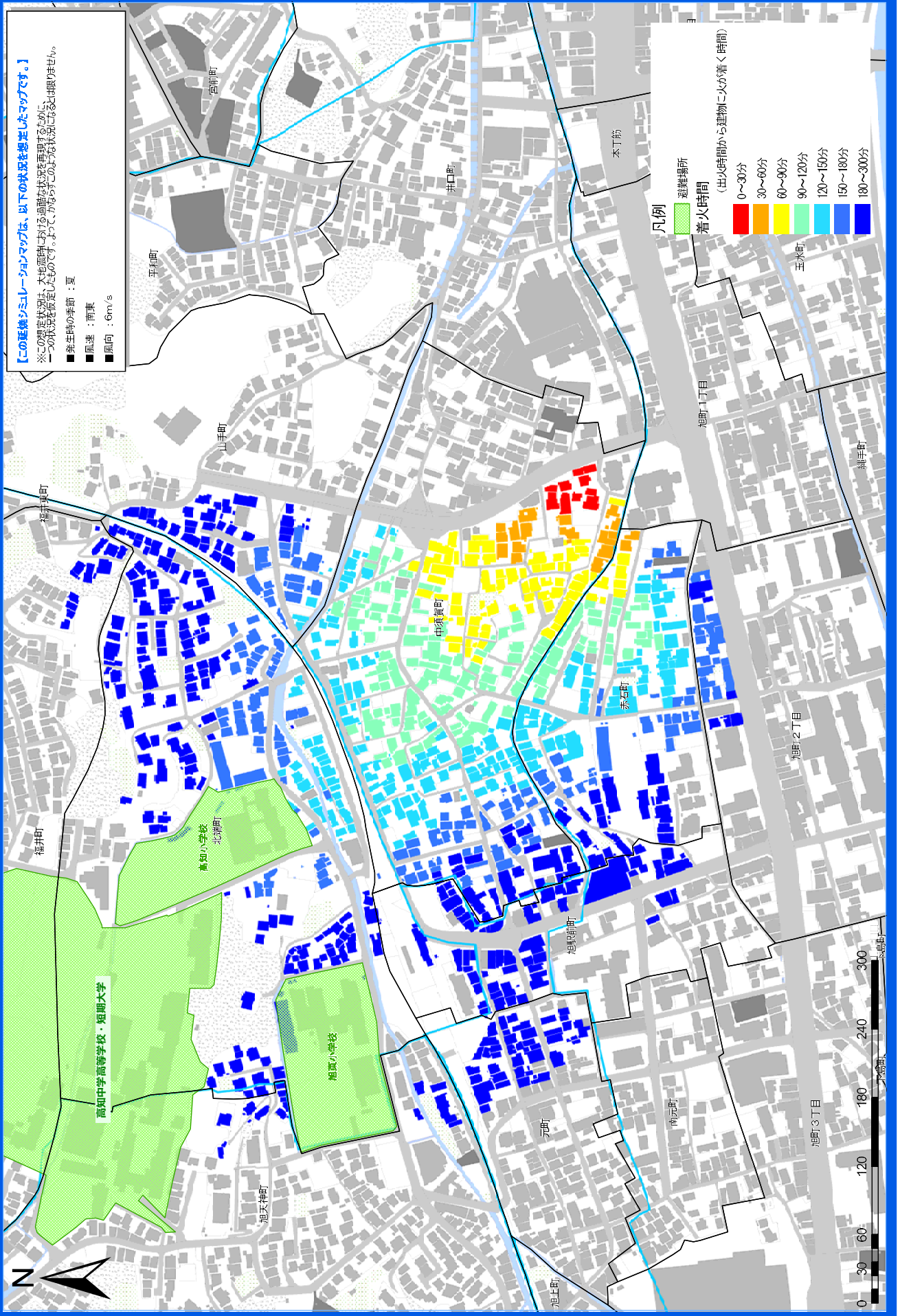


旭東小学校区 高知市 火災延焼シミュレーション マップ (季節:夏、風向:南東 風速6m/s)

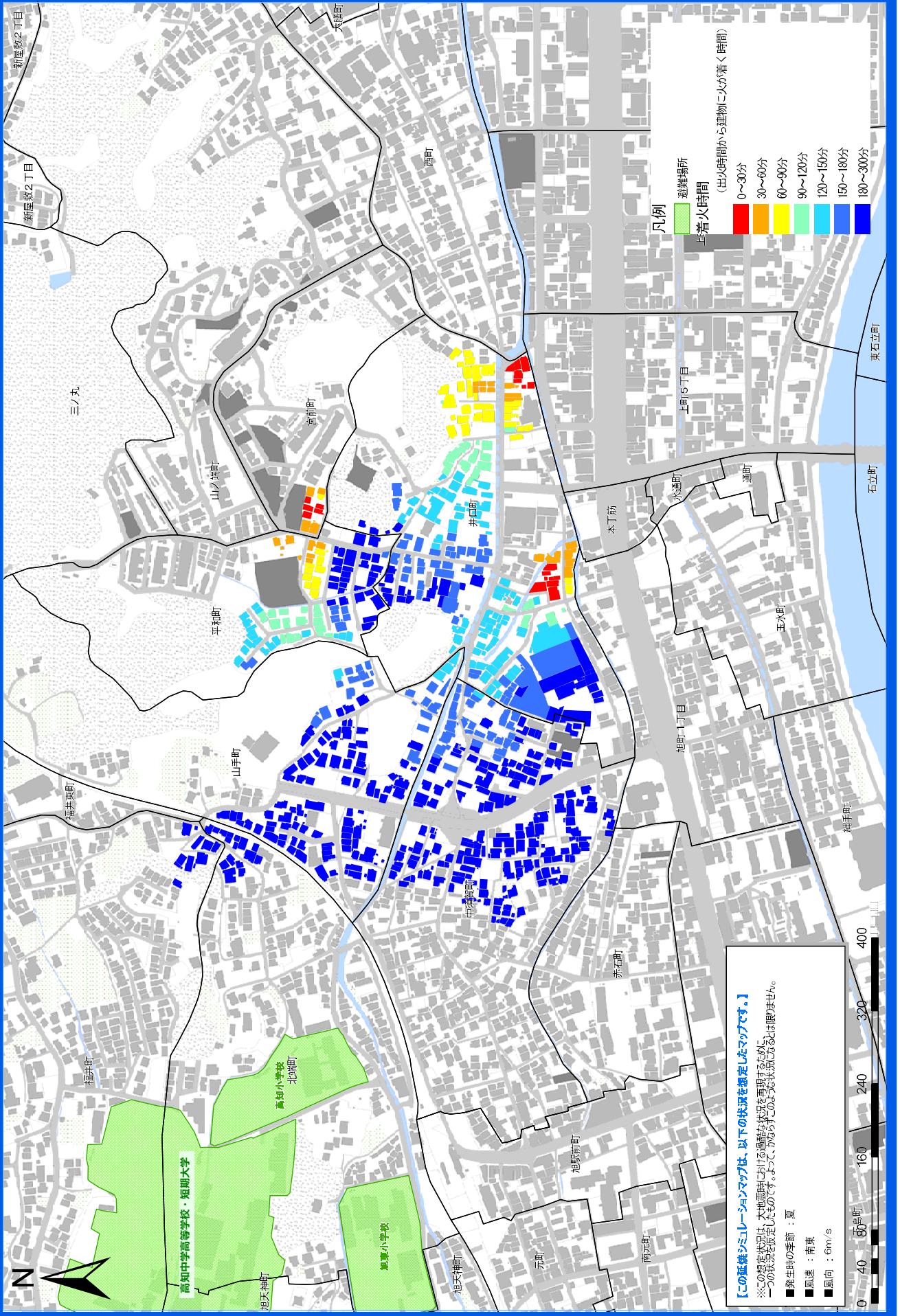
【この延焼シミュレーションマップは、以下の状態を想定したマップです。】

※この想定は、大気環境における過熱な状況を再現するために、一部の状況を設定したものです。よって実際の状況とは限りません。

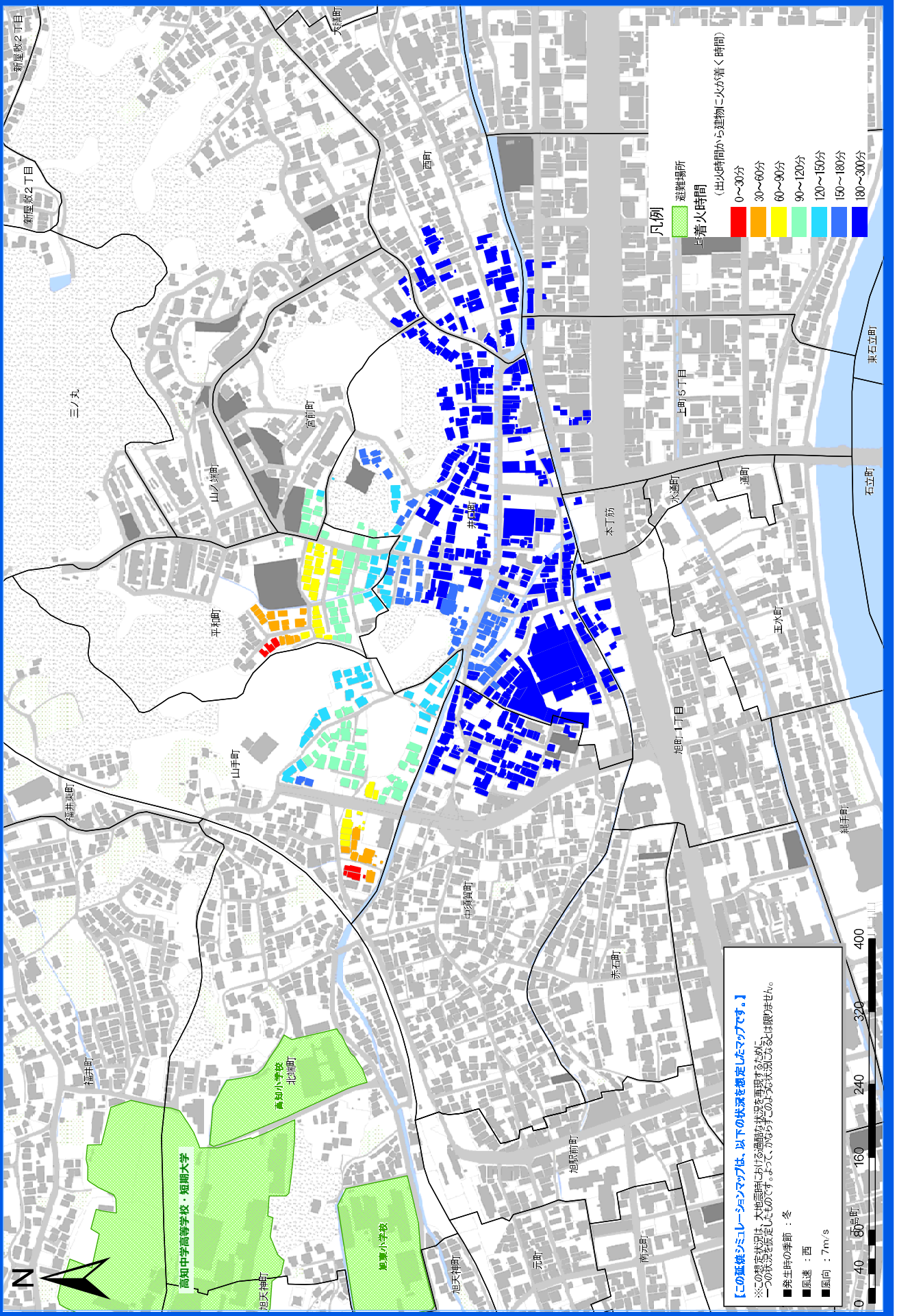
- 発生時の季節 : 夏
- 風速 : 南東
- 風向 : 6m/s



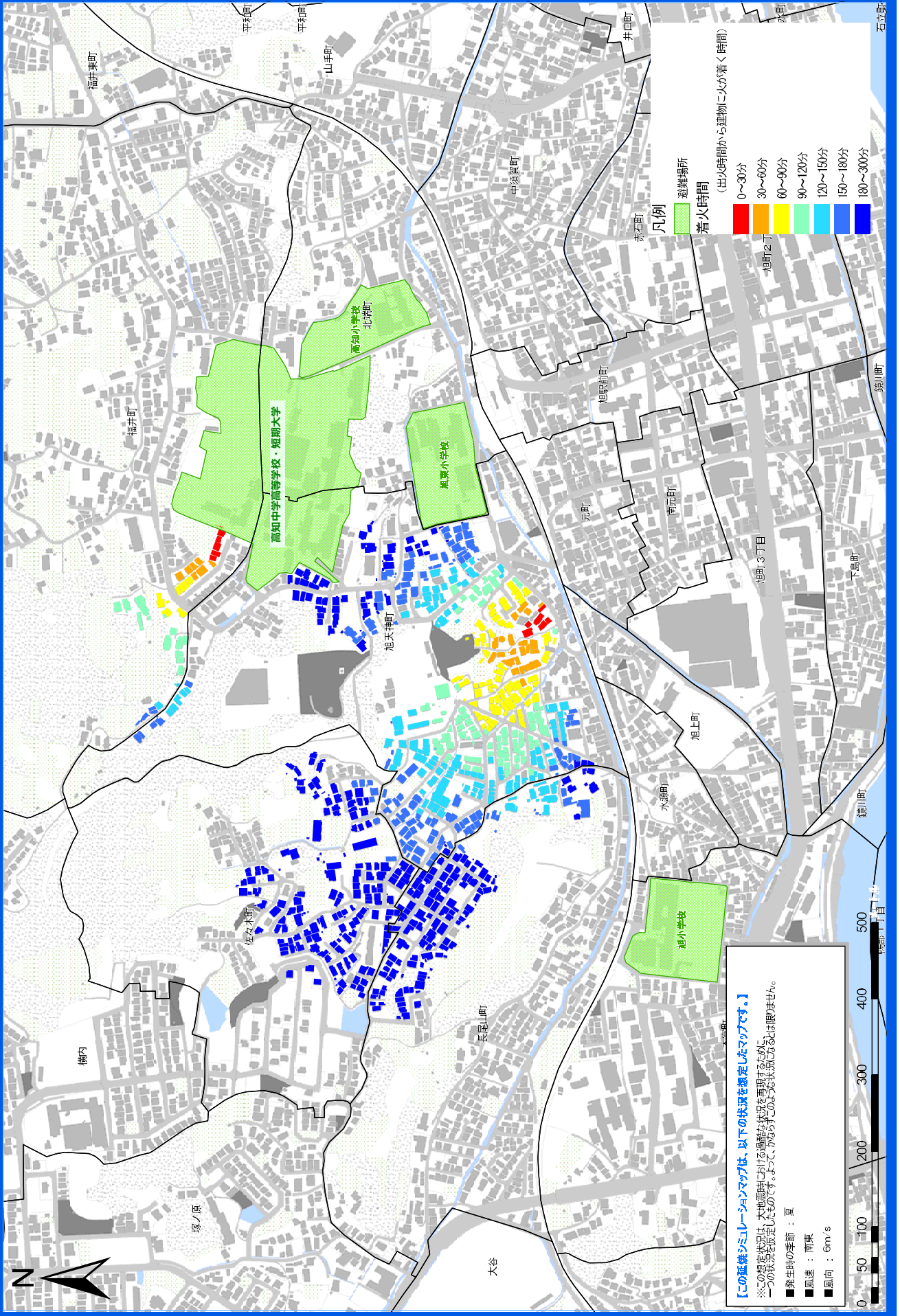
旭東小学校区 高知市 火災延焼シミュレーションマップ (季節:夏、風向:南東 風速6m/s)



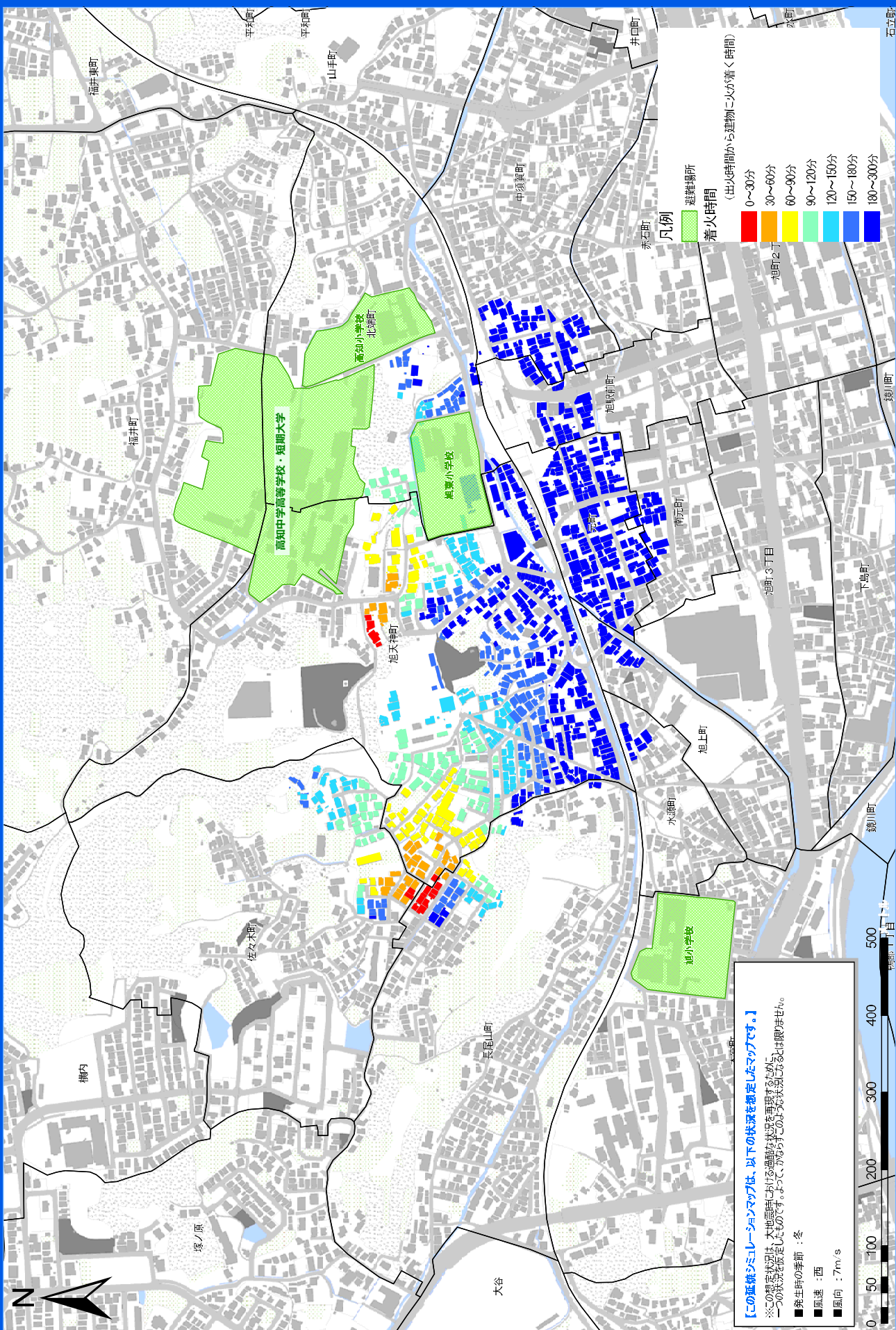
旭東小学校区 高知市 火災延焼シミュレーション マップ (季節: 冬、風向: 西、風速 7m/s)



旭東小学校区 高知市 火災延焼シミュレーション マップ (季節:夏、風向:南東 風速6m/s)



旭東小学校区 高知市 火災延焼シミュレーション マップ (季節: 冬、風向: 西 風速7m/s)



地震火災対策ワークショップ

班名
1 班

【テーマ】 出火防止・延焼防止に関する問題と対策

- 「自ら行う対策（自助）」
- 「地域で行う対策（共助）」
- 「行政が行う対策（公助）」を考える。

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
出火	問題	<input type="checkbox"/> 感震ブレーカーなし。器具ショート発火 <input type="checkbox"/> 石油ストーブ使用 <input type="checkbox"/> 各家庭に消火器等を設置しているか？ガスのブレーカー <input type="checkbox"/> 消火器がない <input type="checkbox"/> 高圧	<input type="checkbox"/> 簡易ガスコンロ使用（アパート住民） <input type="checkbox"/> 高齢者が多くて、初期対応しにくい	<input type="checkbox"/> 消火栓がない
	対策	<input type="checkbox"/> IHにする <input type="checkbox"/> 消火器を設置する <input type="checkbox"/> お風呂の残り湯をおいておく <input type="checkbox"/> プロパンガス使用。元栓を閉める <input type="checkbox"/> 消火器の消火液を取り替える	<input type="checkbox"/> 消火器の設置確認（町内会としていくら有るか）	
延焼	問題	<input type="checkbox"/> 家の前の道路が狭い	<input type="checkbox"/> 古い長屋が多い <input type="checkbox"/> 消火活動を行える若い人がほとんどいない	
	対策	<input type="checkbox"/> 人に知らせて消火を手伝ってもらう <input type="checkbox"/> 耐火素材を使う	<input type="checkbox"/> 使用しない家は壊す	<input type="checkbox"/> 面的に空地（火よけ）を作る
その他				

地震火災対策ワークショップ

【テーマ】避難に関する問題と対策

- 「自ら行う対策（自助）」
- 「地域で行う対策（共助）」
- 「行政が行う対策（公助）」を考える。

班名
1 班

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
避難場所	問題	<input type="checkbox"/> 他の地域からの避難者が来ると思うので、入りきれなくなりそう <input type="checkbox"/> 電柱が多い <input type="checkbox"/> 避難場所（旭東小）が遠い	<input type="checkbox"/> 食糧等の蓄えなし	
	対策	<input type="checkbox"/> 旭東小以外にも避難場所を町内会で決めておく		
避難ルート	問題	<input type="checkbox"/> ブロック塀が長い <input type="checkbox"/> 橋が古い（3箇所） <input type="checkbox"/> ルートが確保されているか確認できない（その発生時に）	<input type="checkbox"/> 井口町では液状化が発生し易いと考えられる	<input type="checkbox"/> あぶない所を安全にするのはどのようにするか？
	対策		<input type="checkbox"/> 避難ルートを確認のため、偵察隊を出す <input type="checkbox"/> 避難訓練を避難路ごとにする。班を分散して避難する	
避難のタイミング	問題	<input type="checkbox"/> 避難すべきかどうか判断できない <input type="checkbox"/> 情報がない	<input type="checkbox"/> 率先者不在	
	対策	<input type="checkbox"/> 家族の安全確保後から	<input type="checkbox"/> ご近所同士声をかけ合って避難する	
要配慮者への対応	問題	<input type="checkbox"/> 1人の高齢者が多い		
	対策		<input type="checkbox"/> 地震後、町内会各組で安否を確認する為、近くの広場に集合 <input type="checkbox"/> 日頃から近所付き合い（コミュニケーション）をする <input type="checkbox"/> 食物アレルギー、持病のある人への気遣い	

地震火災対策ワークショップ

班名
2 班

【テーマ】 出火防止・延焼防止に関する問題と対策

- 「自ら行う対策（自助）」
- 「地域で行う対策（共助）」
- 「行政が行う対策（公助）」を考える。

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
出火	問題	<input type="checkbox"/> ガスの元栓を閉めること <input type="checkbox"/> 多数の電気器具、家具の転倒 <input type="checkbox"/> 電気のブレーカーを落とす <input type="checkbox"/> 消火器の場所、安全性等、日頃から注意しているか		
	対策	<input type="checkbox"/> 寝タバコはしない <input type="checkbox"/> 感震ブレーカーの各家庭への設置		
延焼	問題			
	対策	<input type="checkbox"/> お風呂の水を溜める <input type="checkbox"/> 近所の人達への声かけの必要 <input type="checkbox"/> 家の周りに物を置かない	<input type="checkbox"/> 町内への消火器設置	<input type="checkbox"/> 消火器取り替えの補助
その他				

地震火災対策ワークショップ

【テーマ】避難に関する問題と対策

「自ら行う対策（自助）」

「地域で行う対策（共助）」

「行政が行う対策（公助）」を考える。

班名
2 班

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
避難場所	問題	<input type="checkbox"/> 小学校まで遠い		
	対策	<input type="checkbox"/> 高台のサニーマート、空地		
避難ルート	問題			
	対策			
避難のタイミング	問題		<input type="checkbox"/> 状況がわからない	
	対策		<input type="checkbox"/> 町内会が設置した放送器具により知らせる	
要配慮者への対応	問題	<input type="checkbox"/> 高齢者が多い		
	対策	<input type="checkbox"/> 台車、一輪車の利用		

地震火災対策ワークショップ

班名
3 班

【テーマ】 出火防止・延焼防止に関する問題と対策

- 「自ら行う対策（自助）」
- 「地域で行う対策（共助）」
- 「行政が行う対策（公助）」を考える。

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
出火	問題	<input type="checkbox"/> 家屋が古い <input type="checkbox"/> 町全体が古く、家が古く、電気器具も古い <input type="checkbox"/> 工作物が古い		<input type="checkbox"/> 道路が狭い <input type="checkbox"/> 空地がない
	対策	<input type="checkbox"/> 消火器設置		
延焼	問題	<input type="checkbox"/> 道路が狭い <input type="checkbox"/> 家が古い		
	対策		<input type="checkbox"/> 井戸設置 <input type="checkbox"/> ホースボックス増設	<input type="checkbox"/> 道路拡張 <input type="checkbox"/> 江の口川の流水を利用する <input type="checkbox"/> 公園設置 <input type="checkbox"/> 防火水槽設置
その他				

地震火災対策ワークショップ

【テーマ】避難に関する問題と対策

- 「自ら行う対策（自助）」
- 「地域で行う対策（共助）」
- 「行政が行う対策（公助）」を考える。

班名
3 班

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
避難場所	問題	<input type="checkbox"/> 生活用水の確保		
	対策	<input type="checkbox"/> 食糧の備え <input type="checkbox"/> 浴槽への貯水		
避難ルート	問題	<input type="checkbox"/> ブロック塀多い <input type="checkbox"/> 古い家倒れる	<input type="checkbox"/> 自動販売機の転倒	<input type="checkbox"/> 電柱倒れる
	対策	<input type="checkbox"/> 生垣化 <input type="checkbox"/> 古い家の取り壊しへの働きかけ	<input type="checkbox"/> 近所の助け合い	<input type="checkbox"/> 空き家の取り壊し
避難のタイミング	問題	<input type="checkbox"/> 避難のタイミングが無理 <input type="checkbox"/> 古い家が多く、遅れること		
	対策	<input type="checkbox"/> 持ち出し品の整理をしておくこと	<input type="checkbox"/> 近所の声かけ <input type="checkbox"/> 避難用具の共同支給	
要配慮者への対応	問題	<input type="checkbox"/> 地域全体の高齢化		
	対策	<input type="checkbox"/> 日頃から個別に備える。名簿作り	<input type="checkbox"/> 互いに助け合う	

地震火災対策ワークショップ

班名
4 班

【テーマ】 出火防止・延焼防止に関する問題と対策

- 「自ら行う対策（自助）」
- 「地域で行う対策（共助）」
- 「行政が行う対策（公助）」を考える。

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
出火	問題	<input type="checkbox"/> 家が古い（人間も） <input type="checkbox"/> 木製家具が燃える <input type="checkbox"/> 感震ブレーカーを設置していない <input type="checkbox"/> ガス使用中に起きたら、自動でガスは止まるのか？使用中に自分で消火、元栓を閉めることは出来るのか？不安 <input type="checkbox"/> ガス使用中 <input type="checkbox"/> 古家で心配。ブレーカーが時々落ちる	<input type="checkbox"/> 延焼防止。隣家とのコミュニケーションを大切にしたい！ <input type="checkbox"/> 声かけ。一緒に逃げる <input type="checkbox"/> 初期（近くの）消火する <input type="checkbox"/> 初期消火。声かけ <input type="checkbox"/> 消火栓のあるところやホースの繋ぎ方など多くの人が知っているのか。私は知らないのので、地域で協力して行うことにならない。	<input type="checkbox"/> 身体が不自由な人が助けてもらえるか不安
	対策	<input type="checkbox"/> 感震ブレーカー設置。家具転倒防止。耐震改修 <input type="checkbox"/> コンロ類は使用完了時に元栓を閉める <input type="checkbox"/> ガストーブの転倒	<input type="checkbox"/> 高齢者の多い地域なので、まず自宅に留まらず、声をかけ合って避難することが大切なのではないかと思います <input type="checkbox"/> 消火器の扱い方の勉強（不安） <input type="checkbox"/> 消火器の取扱いの訓練 <input type="checkbox"/> ガスの元栓を閉める癖をつける <input type="checkbox"/> 近所同士誘い合うこと	<input type="checkbox"/> 大きな声で助けを求められない時の笛等を配布して欲しい <input type="checkbox"/> 早期の都市計画を願います <input type="checkbox"/> 消火訓練
延焼	問題	<input type="checkbox"/> 隣が近い <input type="checkbox"/> 木造住宅が多い <input type="checkbox"/> 火災が出たら逃げ道がない <input type="checkbox"/> 住人が年寄りでトロイ <input type="checkbox"/> 道路幅		
	対策	<input type="checkbox"/> 家をコンクリートにする <input type="checkbox"/> 地下室をつくる	<input type="checkbox"/> 小径の消火ホース設置	<input type="checkbox"/> 道路幅 5m 以上 <input type="checkbox"/> 都市計画早くして <input type="checkbox"/> 公園を造る
その他				<input type="checkbox"/> 近くに避難場所の設置。広い公園 <input type="checkbox"/> 井戸掘りのプロに来てもらう <input type="checkbox"/> 災害用に井戸を掘る

地震火災対策ワークショップ

【テーマ】避難に関する問題と対策

- 「自ら行う対策（自助）」
- 「地域で行う対策（共助）」
- 「行政が行う対策（公助）」を考える。

班名
4 班

項目		自ら行う対策（自助）	地域で行う対策（共助）	行政が行う対策（公助）
避難場所	問題	<input type="checkbox"/> 避難場所が遠い		
	対策	<input type="checkbox"/> 声をかけて一緒に動く <input type="checkbox"/> 一人で迷わない		<input type="checkbox"/> 山手の新しく出来るサニーマートも避難場所に入れてください。道中広いので <input type="checkbox"/> 近くに避難場所の設置
避難ルート	問題	<input type="checkbox"/> 橋が古い		
	対策			<input type="checkbox"/> 橋の耐震
避難のタイミング	問題	<input type="checkbox"/> 火元が分からない		
	対策			
要配慮者への対応	問題		<input type="checkbox"/> 隣近所の方がどのような方が住まれているか分からない	
	対策		<input type="checkbox"/> ご近所の方のご挨拶を日々心がける地域づくりをしたい <input type="checkbox"/> 平常から声のかけ合いをする	

対策整理表（1）個人が行う取組の一覧表

対策種類	項目	具体的な対策	記載頁
出火防止対策	1) 火の始末	①火の始末の実施	P42
		①感震ブレーカー等の設置	P44
		②安全装置付きの電気器具類の使用	P44
		③可燃物の転倒・落下防止	P44
出火防止対策	2) 電気器具類からの出火防止対策	④電気火災に対する防火意識	P44
		①安全装置が備わったガス・石油器具類の使用	P45
		②ガス・石油器具類の取扱い	P45
		①住宅の耐震化	P46
延焼防止対策	4) 住宅損壊・家具転倒による出火防止対策	②家具等の転倒防止	P46
		①住宅用火災警報器の設置	P51
		②消火器、消火用水の確保	P51
		③消火活動訓練への参加	P51
安全な避難対策	1) 避難場所の安全性	①避難場所の確認	P57
		①避難経路の安全性の確認	P57
		②複数の経路を想定	P58
		①避難の準備	P58
	3) 避難のタイミング	②出火状況の確認	P58
		③避難情報の伝達	P59
		④避難の判断	P59
		①要配慮者の把握	P59
	4) 要配慮者への対応	②要配慮者の避難	P60
		③避難行動要支援者の避難	P60
		④避難訓練への参加	P60

対策整理表 (2) 地域が行う取組の一覧表

対策種類	項目	具体的な対策	記載頁
出火防止対策	1) 火の始末	①声の掛け合いによる火の始末の意識向上	P42
延焼防止対策	1) 初期消火の実施	①地域の連携力の強化	P51
		②消防資機材の確保	P51
		③消火訓練の実施	P53
安全な避難対策	1) 避難場所の安全性	①集合場所（緊急避難場所など）の設定	P57
	2) 避難経路の安全性	①避難訓練の実施	P58
	4) 要配慮者への対応	①要配慮者の把握	P60
		②要配慮者の避難	P60
		③避難行動要支援者の避難	P60
		④避難訓練への参加	P60

対策整理表 (3) 行政が行う対策の一覧表

対策種類	項目	具体的な対策	記載頁
出火防止対策	1) 火の始末	①火の始末に関する啓発	P42
	2) 電気器具類からの出火防止対策	①出火防止対策の啓発	P44
		②感震ブレーカー等の認知・普及	P45
	3) ガス・石油器具類からの出火防止対策	①出火防止対策の啓発	P45
延焼防止対策	4) 住宅損壊・家具転倒による出火防止対策	②ガスの安全対策	P45
		①住宅耐震化の促進	P47
	1) 初期消火の実施	②家具転倒防止等対策の促進	P47
		①消防資機材の充実	P53
安全な避難対策	2) 消防力の充実・強化	②実践的な消火訓練の実施	P53
		①消防施設の安全性の確保	P54
		②消防水利の確保	P54
		③消防団員の確保	P54
		④通行障害を低減する取組	P54
		⑤震災時の消防活動	P54
安全な避難対策	1) 避難場所の安全性	⑥地域防災力向上のための取組	P54
		①指定緊急避難場所の設定及び周知	P57
	2) 避難経路の安全性	①避難路の確保と今後の整備	P58
		①出火状況の把握	P59
安全な避難対策	3) 避難のタイミング	②避難情報の伝達	P59
		①要配慮者の情報提供	P60
		②避難行動要支援者の避難計画	P60
安全な避難対策	4) 要配慮者への対応	③避難訓練の開催	P60

対策実施状況診断表

この計画書に記載されている「個人」・「地域」が行う取組のうち、どのくらい取組が進んでいるか診断してみましょう。

◆個人が行う取組の診断表◆

対策種類	具体的な対策	記載頁	取組済	未実施
出火防止対策	①火の始末の実施	P42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①感震ブレーカー等の設置	P44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②安全装置付きの電気器具類の使用	P44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③可燃物の転倒・落下防止	P44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	④電気火災に対する防火意識	P44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①安全装置が備わったガス・石油器具類の使用	P45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②ガス・石油器具類の取扱い	P45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①住宅の耐震化	P46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
延焼防止対策	②家具等の転倒防止	P46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①住宅用火災警報器の設置	P51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②消火器、消火用水の確保	P51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安全な避難対策	③消火活動訓練への参加	P51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①避難場所の確認	P57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①避難経路の安全性の確認	P57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②複数の経路を想定	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①避難の準備	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②出火状況の確認	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③避難情報の伝達	P59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	④避難の判断	P59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①要配慮者の把握	P59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②要配慮者の避難	P60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③避難行動要支援者の避難	P60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④避難訓練への参加	P60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

◆地域が行う取組の診断表◆

対策種類	具体的な対策	記載頁	取組済	未実施
出火防止対策	①声の掛け合いによる火の始末の意識向上	P42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
延焼防止対策	①地域の連携力の強化	P51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②消防資機材の確保	P51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③消火訓練の実施	P53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安全な避難対策	①集合場所（緊急避難場所など）の設定	P57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①避難訓練の実施	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①要配慮者の把握	P59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②要配慮者の避難	P60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③避難行動要支援者の避難	P60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④避難訓練への参加	P60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	