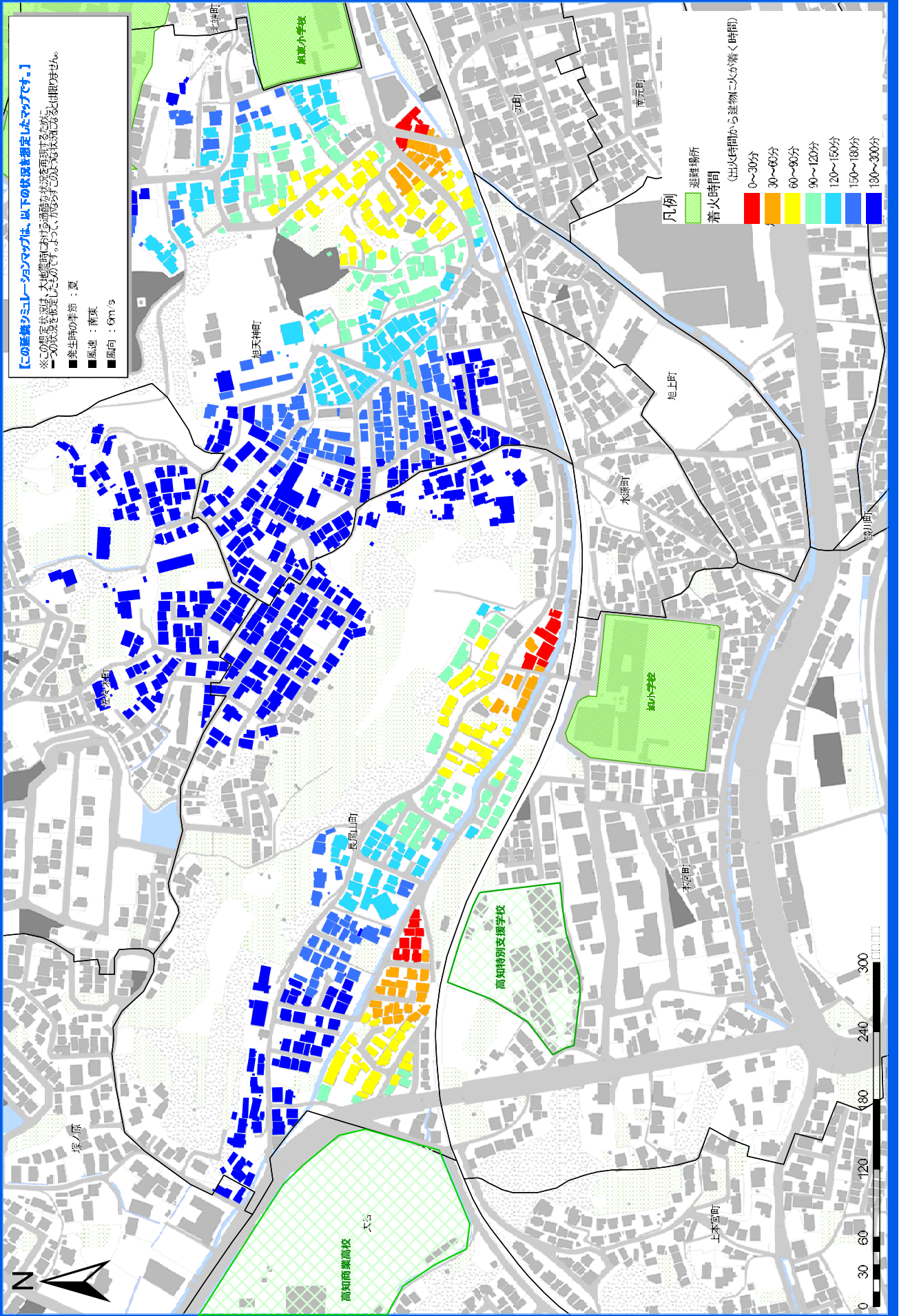
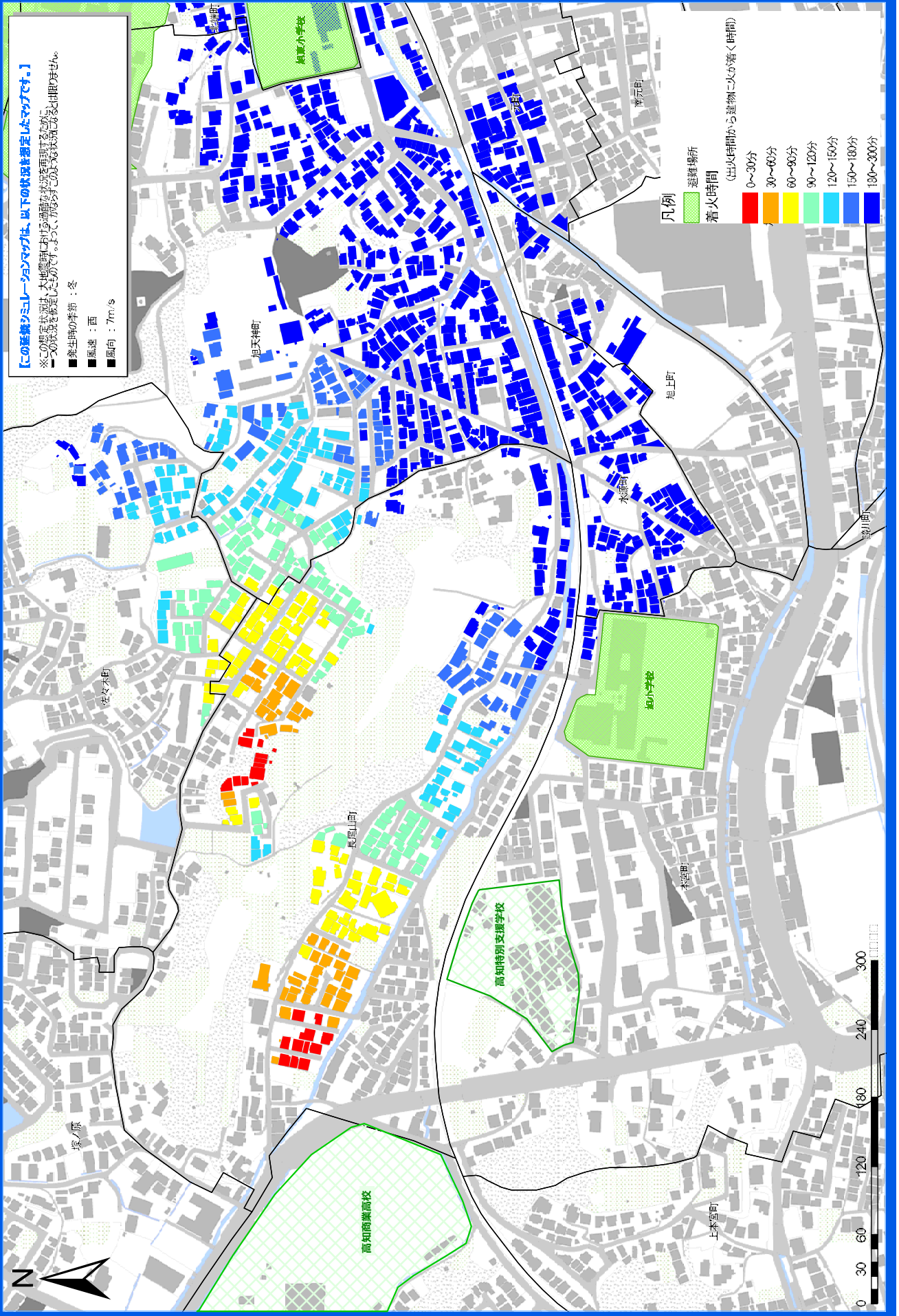


旭小学校区 高知市 火災延焼シミュレーションマップ (季節: 夏、風向: 南東 風速6m/s)



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	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>電気器具、ファンヒーター <input type="checkbox"/>ストーブ（灯油、電気）、ガスコンロ（都市ガス） <input type="checkbox"/>家屋の耐震対策を行う <input type="checkbox"/>時間帯、ガス、電気 <input type="checkbox"/>ガスコンロ、石油ストーブ、電気製品 <input type="checkbox"/>石油ストーブを使用している。感震ブレーカーは設置していない 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>高齢者が多い。道路が狭い。古い家が多く、隣家と接している。空き家が多い <input type="checkbox"/>地域の問題。高齢者が多く、出火防止の対策が徹底しづらい 	
	対策	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>自動消火装置のあるもの。周辺に燃える物を置かない <input type="checkbox"/>日常的に防火（防災）について話し合う。地域のコミュニケーションを図る <input type="checkbox"/>オール電化にしている。太陽光発電を設置 <input type="checkbox"/>周りに燃える物を置かない。感震ブレーカーの設置 <input type="checkbox"/>感震ブレーカーの早期普及 <input type="checkbox"/>感震ブレーカーの設置。ファンヒーターの近くに物を置かない <input type="checkbox"/>浴槽に水を溜めておく。消火器の設置場所 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>行政補助対策を活用（特に昭和56年以前の建物）する。早急な耐震が必要 <input type="checkbox"/>道路の拡張。消火器（弾）の配布 <input type="checkbox"/>各戸を巡回しての点検と感震ブレーカーの配布
延焼	問題	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>消火方法はなし「水利なし、消防車は入れない、ポンプだけ」 <input type="checkbox"/>古い家が密集しており、火が出れば終わり！！ 		
	対策	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>広場に逃げる <input type="checkbox"/>消火栓の位置について、住民確認の徹底を図る 		<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>都市ガスの供給を速やかに止める <input type="checkbox"/>水道管の耐震化。消火栓の確保 <input type="checkbox"/>川をせき止める装置の設置（消火のための水を確保するため）
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"/> 旭小は行けない。横内小へ逃げる		
	対策	<input type="checkbox"/> 日頃から家族でルートを確認しておく	<input type="checkbox"/> 住民に日頃から避難場所をくり返し周知徹底を図る	<input type="checkbox"/> 耐震避難施設の設置（公民館や集会所の補助）
避難ルート	問題	<input type="checkbox"/> 道が狭い。石垣（擁壁）が多い		
	対策		<input type="checkbox"/> 橋の耐震化	<input type="checkbox"/> 市道の拡張 <input type="checkbox"/> 長尾山町、江の口川に橋をかける
避難のタイミング	問題	<input type="checkbox"/> 住民に周知する術がない	<input type="checkbox"/> 防災無線が未設置であり、住民への連絡が出来ない	
	対策		<input type="checkbox"/> 近所の者に声をかけて一緒に避難する	
要配慮者への対応	問題	<input type="checkbox"/> 個人のプライバシーで何も出来ない	<input type="checkbox"/> 高齢者の実態把握が困難	
	対策	<input type="checkbox"/> 高齢者が多いが、要配慮者を町内会として把握をしている		

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"/> ストーブ等、ガス等、電気等		
	対策	<input type="checkbox"/> 自宅のブレーカーの場所確認 <input type="checkbox"/> 消火器	<input type="checkbox"/> 啓発	<input type="checkbox"/> 補助
延焼	問題			
	対策		<input type="checkbox"/> 消火栓の使用訓練	<input type="checkbox"/> 本宮川の水門 <input type="checkbox"/> 区画整理
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"/> 食料、水		
	対策	<input type="checkbox"/> 避難場所確認		
避難ルート	問題	<input type="checkbox"/> ブロック塀		
	対策	<input type="checkbox"/> 生垣に変える		<input type="checkbox"/> 道路に避難経路を着色し、分かりやすく
避難のタイミング	問題			<input type="checkbox"/> 例えを映像化してDVDで流す
	対策			
要配慮者への対応	問題			
	対策			

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"/> 石油ストーブ、電気ストーブ <input type="checkbox"/> 配線の出火	<input type="checkbox"/> 消火器の置き場所がない	
	対策	<input type="checkbox"/> 石油ストーブの近くに物を置かない <input type="checkbox"/> ブレーカーをつける	<input type="checkbox"/> 防災会で買った消火器を設置する場所を協力してもらう	
延焼	問題	<input type="checkbox"/> 隣家からの出火 <input type="checkbox"/> 空き家から出火		<input type="checkbox"/> 地域が狭い為、消防車が入れない
	対策	<input type="checkbox"/> お風呂の水を置いておく		<input type="checkbox"/> 市の旭道路拡張工事急いで欲しい。消防車が入れない
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"/> 旭小学校までが遠い（年寄りが多い為）	
	対策		<input type="checkbox"/> イオン旭駐車場	
避難ルート	問題	<input type="checkbox"/> ブロック塀が倒れそう	<input type="checkbox"/> 地主が地域にいない為、道が広げられない	<input type="checkbox"/> 道路が狭い
	対策			<input type="checkbox"/> 道路の拡張
避難のタイミング	問題			
	対策	<input type="checkbox"/> ご近所に声をかけて一緒に避難する		
要配慮者への対応	問題		<input type="checkbox"/> 高齢者問題。地区の半分が 65 歳以上	
	対策			

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"/> 台所、電気器具	<input type="checkbox"/> 高齢者対策	<input type="checkbox"/> 火事の恐ろしさを知らせる（啓発）
	対策	<input type="checkbox"/> ガスの元栓を閉める、感震ブレーカーの設置 <input type="checkbox"/> 火元の近くに燃えやすい物を置かない（整理整頓） <input type="checkbox"/> 家族で声かけ、火の始末	<input type="checkbox"/> 町内会便り等で注意呼びかけ <input type="checkbox"/> 隣近所で声かけ、火の始末 <input type="checkbox"/> 隣三軒、両隣の精神、意識の浸透	<input type="checkbox"/> 感震ブレーカー購入等の費用の補助 <input type="checkbox"/> 火事、事故が起きた時に知らせる放送
延焼	問題			<input type="checkbox"/> 道路の幅員が 2m 以下であり、消防車・救急車が入らない <input type="checkbox"/> 空き家の点在 <input type="checkbox"/> 電柱対策。倒壊を防ぐ
	対策			<input type="checkbox"/> 道路の拡張 <input type="checkbox"/> 空き家対策の推進を <input type="checkbox"/> 電柱の移転と埋没
その他				<input type="checkbox"/> 担当課のみならず、道路管理課、道路建設課、土地区画整備課等関係部署が連絡・連携し、行政の総合力を発揮し取り組んで頂きたい。 <input type="checkbox"/> スピードをもって、スマートに着実に実行して欲しい

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			□避難場所、安全な場所の確保
	対策	<input type="checkbox"/> イオンのパーキングを使う <input type="checkbox"/> 堅牢な建物を探して避難する		
避難ルート	問題	□道路上に倒壊した物品がある。例：電柱、倒壊家屋、電線 etc		□5～6m のブロック塀があり危険
	対策	<input type="checkbox"/> 色々なパターンで検討する <input type="checkbox"/> 地域の道路を熟知する <input type="checkbox"/> 路面の整備		□ブロック塀が倒れないように補強して欲しい
避難のタイミング	問題	□移動手段の確保		
	対策	<input type="checkbox"/> 早い目に声をかける <input type="checkbox"/> 被害状況等確認の上、避難する		□避難警報の設置
要配慮者への対応	問題	□身体の不自由な方がいる場合	□隣人を救助するのは難しい	
	対策	<input type="checkbox"/> 普段からの声のかけ合い（人間関係を作っておく） <input type="checkbox"/> 身体が不自由な方で長距離移動出来ない方に対して、運ぶ車椅子等を用意する		□高齢者に対する車椅子等、介護用品の配布

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	P40
	2) 電気器具類からの出火防止対策	①感震ブレーカー等の設置	P42
		②安全装置付きの電気器具類の使用	P42
		③可燃物の転倒・落下防止	P42
3) ガス・石油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	P42	
	①安全装置が備わったガス・石油器具類の使用	①安全装置が備わったガス・石油器具類の使用	P43
		②ガス・石油器具類の取扱い	P43
	4) 住宅損壊・家具転倒による出火防止対策	①住宅の耐震化	P44
延焼防止対策	1) 初期消火の実施	②家具等の転倒防止	P44
		①住宅用火災警報器の設置	P49
		②消火器、消火用水の確保	P49
		③消火活動訓練への参加	P49
安全な避難対策	1) 避難場所の安全性	①避難場所の確認	P55
	2) 避難経路の安全性	①避難経路の安全性の確認	P55
		②複数の経路を想定	P56
	3) 避難のタイミング	①避難の準備	P56
		②出火状況の確認	P56
		③避難情報の伝達	P57
		④避難の判断	P57
	4) 要配慮者への対応	①要配慮者の把握	P57
②要配慮者の避難		P58	
③避難行動要支援者の避難		P58	
④避難訓練への参加		P58	

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	P40	
延焼防止対策	1) 初期消火の実施	①地域の連携力の強化	P49	
		②消防資機材の確保	P49	
		③消火訓練の実施	P51	
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	P55	
	2) 避難経路の安全性	①避難訓練の実施	P56	
	4) 要配慮者への対応	①要配慮者の把握	①要配慮者の把握	P57
		②要配慮者の避難	②要配慮者の避難	P58
		③避難行動要支援者の避難	③避難行動要支援者の避難	P58
		④避難訓練への参加	④避難訓練への参加	P58

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	P40	
	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	P42	
		②感震ブレーカー等の認知・普及	P43	
	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	P43	
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	P43	
		①住宅耐震化の促進	P45	
	1) 初期消火の実施	②家具転倒防止等対策の促進	P45	
		①消防資機材の充実	P51	
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	P51	
		①消防施設の安全性の確保	P52	
		②消防水利の確保	P52	
		③消防団員の確保	P52	
		④通行障害を低減する取組	P52	
		⑤震災時の消防活動	P52	
	1) 避難場所の安全性	⑥地域防災力向上のための取組	P52	
		2) 避難経路の安全性	①指定緊急避難場所の設定及び周知	P55
			①避難路の確保と今後の整備	P56
		3) 避難のタイミング	①出火状況の把握	P57
②避難情報の伝達	P57			
4) 要配慮者への対応	①要配慮者の情報提供	P58		
	②避難行動要支援者の避難計画	P58		
	③避難訓練の開催	P58		

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	P40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	①感震ブレーカー等の設置	P42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	②安全装置付きの電気器具類の使用	P42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	③可燃物の転倒・落下防止	P42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	④電気火災に対する防火意識	P42	<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	P43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	②ガス・石油器具類の取扱い	P43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	①住宅の耐震化	P45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
延焼防止対策	②家具等の転倒防止	P44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	①住宅用火災警報器の設置	P49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
安全な避難対策	②消火器、消火用水の確保	P49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	③消火活動訓練への参加	P49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	安全な避難対策	①避難場所の確認	P55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		①避難経路の安全性の確認	P55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		②複数の経路を想定	P56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		①避難の準備	P56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		②出火状況の確認	P56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		③避難情報の伝達	P57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		④避難の判断	P57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		①要配慮者の把握	P57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		②要配慮者の避難	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		③避難行動要支援者の避難	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④避難訓練への参加	P58	<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	P40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
延焼防止対策	①地域の連携力の強化	P49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②消防資機材の確保	P49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③消火訓練の実施	P51	<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	P55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①避難訓練の実施	P56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	①要配慮者の把握	P57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	②要配慮者の避難	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	③避難行動要支援者の避難	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
④避難訓練への参加	P58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	