

## 第3節 災害の想定

### 第1 想定災害

この計画の作成にあたっては、本町における地勢、地質、気象等の自然的条件に加え、人口、産業の集中等の社会的条件並びに過去において発生した各種災害の経験等を勘案し、本町において発生し得るべき災害を想定し、これを基礎とした。

この計画の作成の基礎として想定した災害は、次のとおりである。

- 1 地震災害
- 2 風水害
- 3 高層建築物、市街地災害
- 4 危険物等災害
- 5 海上災害
- 6 鉄道災害
- 7 道路災害
- 8 その他の大規模災害

### 第2 地震被害想定

活断層による直下型地震及び海溝型地震による被害を想定した。想定結果は、大阪府の地震被害想定を参考にした。

本町における地震被害の想定結果（前提条件 冬の夕刻、平日午後6時頃、晴れ、平均風速2.4m/s

想定地震	上町断層系	生駒断層系	有馬高槻構造線	中央構造線	南海トラフ	
地震の規模 想定項目	マグニチュード(M) 6.6~7.3	マグニチュード(M) 6.5~7.2	マグニチュード(M) 6.9~7.6	マグニチュード(M) 7.2~7.8	マグニチュード(M) 8.4	
	計測震度 5強~6強	計測震度 4~5弱	計測震度 4~5弱	計測震度 5強~6強	計測震度 5弱~5強	
建物全半壊棟数	全壊 206棟 半壊 1,377棟	全壊 0棟 半壊 12棟	全壊 0棟 半壊 0棟	全壊 1棟 半壊 140棟	全壊 9棟 半壊 319棟	
出火件数	1件	0件	0件	0件	0件	
死傷者数	死者 2名 負傷者 205名	死者 0名 負傷者 1名	死者 0名 負傷者 0名	死者 0名 負傷者 16名	死者 0名 負傷者 39名	
罹災者数	4,256人	27人	11人	350人	878人	
避難所生活者数	1,244人	8人	3人	102人	257人	
ライフライン	停電	1,000戸	0戸	0戸	0戸	0戸
	ガス供給 停止	5,000戸	0戸	0戸	0戸	0戸
	断水	51~75%	26~50%	26~50%	51~75%	—
	電話不通	6,000世帯	0世帯	0世帯	0世帯	0世帯

注 停電の想定件数については、大阪府内のブロック毎の数値