

流山市地域防災計画 令和5年度修正概要（案）

令和5年11月10日

防災会議資料

1 修正の背景

流山市地域防災計画は、平成23年に発生した東日本大震災を契機に大幅な改訂を行い、地震に関する内容を柱として逐次、見直しを行ってきた。

しかし、近年は豪雨や台風等の水害による大規模災害も発生しており、災害対応も地震と風水害では異なる点など多々あることから、災害対応の指針を示す計画として、対応のより明確化を図る必要があった。

また、令和2年度に国、千葉県が浸水想定区域の見直しを行ったことにより、本市浸水想定区域の見直しも行われたことから、これまで実施していなかった水害アセスメント調査を実施し、水害に関する被害想定¹の作成も行うこととした。

2 修正方針（案）

流山市地域防災計画は、**地震**と**風水害**が**合体した構成**になっていたが、計画の活用を容易にするため、**地震編**と**風水害編**に**分けた新たな構成**とすることとした。

また、**水防計画**についても、地域防災計画とのすり合わせを行い、地域防災計画の修正と合わせ見直しを図って一体化し、市の災害対応の実効性をさらに高める地域防災計画を作成する。

3 主な改正内容、変更点等

- ① アセスメント調査に伴う洪水被害想定の設定及び地震被害想定の時点修正。
- ② 被害想定を受けて、地震編と風水害編に分割することで、災害対応業務をより明確化。
- ③ 水防計画を風水害編に編入し、地域防災計画と水防計画を一体化。
- ④ 実態に合わせた本市災害対策本部組織の見直し。
- ⑤ その他、国や県の関係法令、本市条例改正や計画等を踏まえた内容の見直し。

※⑤については、別添「資料3」参照

4 地震被害想定の時点修正 (主な改正内容：①)

(震-1-43掲載)

耐震化率の向上等により、人口は増加したものの被害は減少

項目			東京湾北部地震		茨城県南部地震	
			今回調査	前回調査	今回調査	前回調査
建物被害	木造建物	全壊棟数	226棟	548棟	115棟	303棟
		半壊棟数	1,522棟	2,461棟	937棟	1,680棟
	非木造建物	全壊棟数	26棟	172棟	13棟	118棟
		半壊棟数	132棟	183棟	82棟	128棟
人的被害	冬5時	死者数	11人	24人	7人	14人
		負傷者数	502人	761人	300人	475人
		重傷者数	30人	76人	18人	43人
		避難者数(1日後)	10,033人	25,501人	7,540人	20,649人
		帰宅困難者数	56人	47人	56人	47人
	冬18時	死者数	8人	16人	5人	9人
		負傷者数	368人	558人	224人	354人
		重傷者数	25人	61人	15人	34人
		避難者数(1日後)	10,044人	25,520人	7,542人	20,653人
		帰宅困難者数	1,623人	1,365人	1,623人	1,365人
	夏12時	死者数	5人	11人	4人	7人
		負傷者数	338人	519人	214人	339人
		重傷者数	24人	62人	15人	35人
		避難者数(1日後)	10,034人	25,502人	7,540人	20,649人
		帰宅困難者数	3,357人	2,824人	3,357人	2,824人

5 洪水被害想定の設定 (主な改正内容：①)

(風-1-18掲載)

江戸川流域※1、坂川流域※2、大堀川流域※3、利根川流域※4の4流域の洪水被害想定結果を推計。

それぞれの洪水浸水想定区域内に存在する建物及び人口を基に、被災人口や浸水建物棟数を抽出。また、浸水深から災害時要配慮者数や死者数、浸水継続時間から孤立者数も推計。

河川名		江戸川流域	坂川流域	大堀川流域	利根川流域	
夜間	被災人口	56,185人	39,096人	3,602人	168人	
	洪水浸水想定区域内の災害時要配慮者	3,300人	2,010人	60人	9人	
	死者	801人	0人	0人	22人	
	直後	孤立者数	33,057人	20,846人	1,890人	96人
		うち災害時要配慮者数	1,965人	1,117人	31人	5人
昼間	被災人口	46,177人	27,397人	2,417人	102人	
	死者	750人	0人	0人	14人	
	孤立者数	27,206人	14,016人	1,263人	58人	
洪水浸水想定区域内建物棟数		13,976棟	8,842棟	730棟	70棟	
	全壊棟数	12,225棟	15棟	40棟	63棟	
	大規模半壊棟数	667棟	1,209棟	184棟	0棟	
	半壊棟数	766棟	6,393棟	388棟	2棟	
	床下浸水棟数	318棟	1,225棟	118棟	5棟	

- ※ 各流域に該当する河川 ※1 江戸川・利根運河・今上落 ※2 坂川・坂川(放水路)・新坂川・北千葉導水路 ※3 大堀川 ※4 利根川
- ※ 坂川流域・大堀川流域は、全体的に浸水深が浅いことから、江戸川流域と比較し全壊棟数の割合は少なくなっている。
- ※ 令和5年4月現在の対象地域における常住人口のうち、40%が避難した場合を想定

6 流山市地域防災計画構成の再編概要 (主な改正内容：②～③)

◆修正前

流山市地域防災計画

第1編 地震災害対策・風水害等対策編

流山市水防計画

第2編 大規模事故災害対策編

第3編 複合災害対策編

第4編 参考資料

◆修正後

流山市地域防災計画 (本編)

第1編 **地震災害対策編**

第2編 **風水害等対策編 (水防計画含む)**

第3編 大規模事故災害対策編

第4編 複合災害対策編

別冊 参考資料

分割

分冊
編入

分冊

分冊

災害対策本部事務局

災害対策本部事務局の人員確保

防災危機管理課

河川課

総務課

人材育成課

財産活用課

避難誘導救援班

避難誘導救援班の人員確保（救護班・生涯学習班から異動）

コミュニティ課

市民課

子ども家庭課

保育課

高齢者支援課

介護支援課

障害者支援課

児童発達支援センター

保険年金課

生涯学習課

スポーツ振興課

公民館

図書館

博物館

救護班

救護班の人員確保（救援協力班から異動）

健康増進課

選挙管理委員会事務局

監査委員事務局

都市整備班

機構改革に合わせた合併

まちづくり推進課

みどりの課

都市計画課

建築住宅課

宅地課

8 今後のスケジュール

時期	内容
令和5年11月10日(金)	防災会議①開催（地域防災計画案提示）
令和5年11月17日(金)	正副議長説明
令和5年11月20日(月)	市議会全員協議会
令和5年11月21日(火) ～12月20日(水)	パブリックコメント実施※
令和6年1月15日(月)	庁議説明
令和6年1月29日(月)	防災会議②開催（地域防災計画最終案提示）

※パブリックコメント閲覧予定場所

防災危機管理課(市役所第2庁舎2階)、情報公開コーナー(市役所第1庁舎2階)、各出張所、各公民館、各福祉会館、各図書館、生涯学習センター、キックマンアリーナ、コミュニティプラザ