

千葉市道路啓開計画

1 計画の目的

大規模災害が発生した際に、深刻な道路の交通麻痺、多数の被災者の発生、物流機能の低下による物資不足などの発生が予測されている。このため、発災時には負傷者の救助や被災者に救援物資を届ける緊急車両などが通行するルートを早急に確保することが重要であり、本計画を定めることで、道路啓開活動の迅速化・円滑化を図り、もって市民の生命・財産、生活、経済活動への影響を最小限に留めることを目的とする。

2 優先啓開をする路線選定の考え方

災害時の行動のうち、早急に対処すべき救命・救助と受援体制を確立するため、緊急輸送道路と緊急輸送道路から災害拠点病院等を結ぶ路線を対象に、啓開する路線の選定と優先度を定めた。また、選定にあたり、無電柱化路線及び整備対象路線、緊急輸送道路における沿道建築物の耐震化状況、道路車線数、国土交通大臣が指定する「重要物流道路」の指定路線を考慮した。(参考資料参照)

災害時の行動		<路線選定・啓開優先度の考え方>	
I 救命・救助	II 受援体制	1 救急搬送路を確保	(啓開ルート1：緊急輸送道路～災害拠点病院へのアクセスルート)
		2 迅速な救援部隊の受け入れ	(啓開ルート2A：高速IC～災害拠点病院へのアクセスルート)
III 復旧		3 迅速な救援物資の受け入れ	(啓開ルート2B：緊急輸送道路～総合防災拠点、物資輸送拠点へのアクセスルート)
		4 救援部隊の活動、救援物資を配送するための幹線道路の確保	(啓開ルート3：その他の緊急輸送道路1次路線)
		5 主要防災拠点と1次路線を相互に連絡する幹線的な道路の確保	(啓開ルート4：その他の緊急輸送道路2、3次路線)

3 道路啓開の基本的な行動内容

道路啓開作業は、早期の緊急通行車両の通行幅確保のため、片側2車線道路の場合、上下各1車線、計2車線の啓開、片側1車線道路の場合、1車線分の啓開を基本とする。

4 大規模地震からの道路啓開の活動フロー

災害発生から7日間を経過時間に応じて5つの局面に分類し、啓開ルートごとに優先順位と目標啓開時間を定めた。

優先順位(局面)	1(第2局面)	2(第3局面)	3(第3局面)	4(第4局面)	5(第5局面)
啓開ルート名	啓開ルート1	啓開ルート2A	啓開ルート2B	啓開ルート3	啓開ルート4
目標啓開時間	12時間	36時間	48時間	72時間	7日間

5 計画のPDCAサイクルに向けた取り組み

平時から大規模災害の発生を想定した防災訓練を関係機関の協力の下に定期的実施し、現場対応力の向上や連携強化を図り、訓練の実施を通して得られた知見や課題などを踏まえて、計画内容の見直し、充実を図ることにより実効性を高め、計画のスパイラルアップを図る。

千葉市道路啓開計画

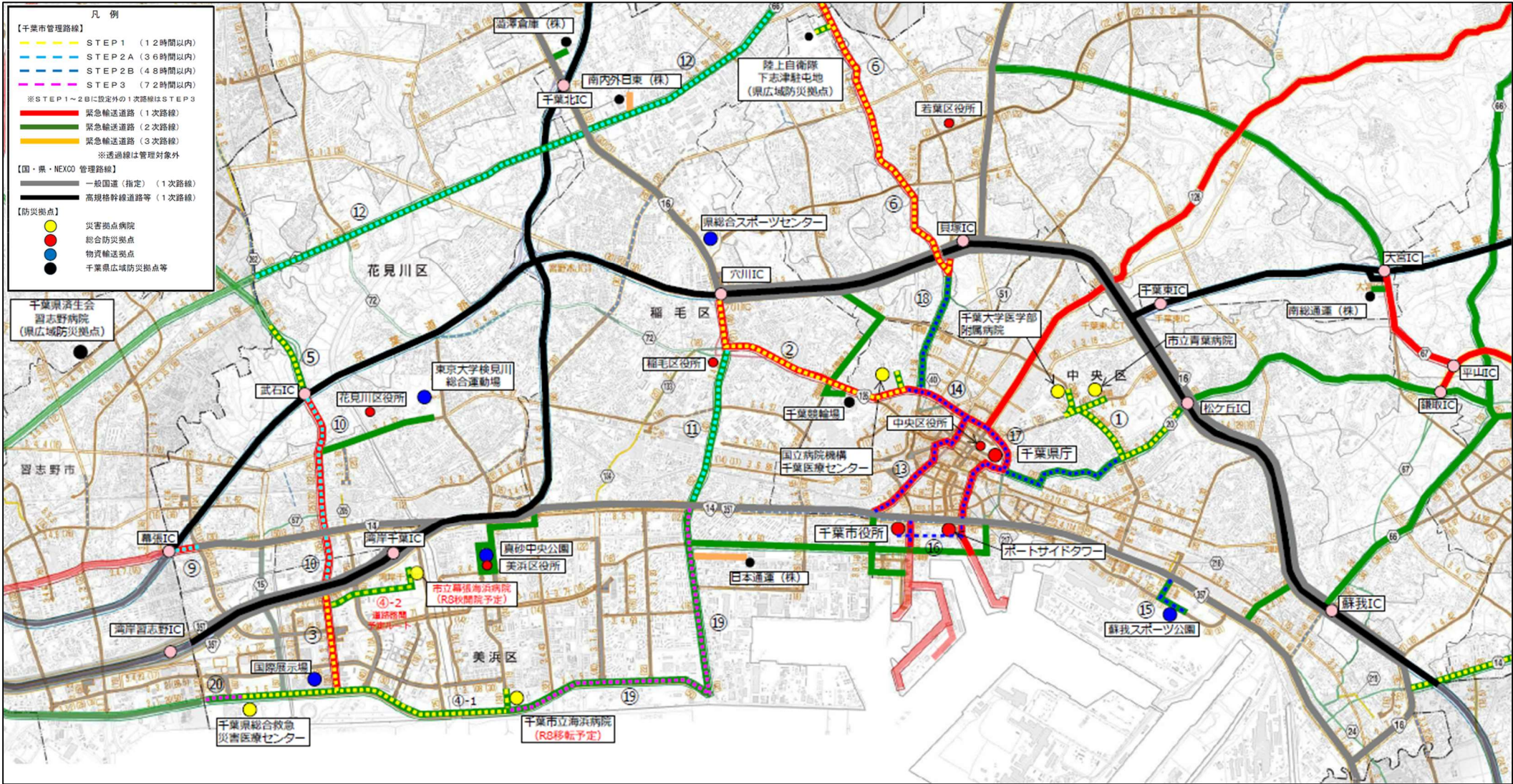


図 1 優先啓開路線図

表 1 広域防災拠点

広域防災拠点名	施設名	広域防災拠点名	施設名
災害拠点病院	千葉大学医学部付属病院	物資輸送拠点	日本コンベンションセンター 国際展示場（幕張メッセ） 蘇我スポーツ公園 県総合スポーツセンター
	千葉市立青葉病院		
	国立病院機構千葉医療センター		
	千葉市立海浜病院		
	千葉県総合救急災害医療センター		
総合防災拠点	千葉市役所	千葉広域災害ボランティアセンター設置拠点	県総合スポーツセンター
	ポートサイドタワー	救援部隊拠点	蘇我スポーツ公園 陸上自衛隊下志津駐屯地 県総合スポーツセンター
	千葉県庁		

表 2 優先啓開ルート

啓開 ルート名	目標啓開 時間	No.	路線名	路線 延長 (km)	車線数	目的とする施設名
啓開 ル ー ト 1	1 2 時間	①	千葉大網線 西千葉駅稲荷町線 千葉大学線 中央星久喜町線	1.1 0.9 0.3 0.2	2 4 2 2	千葉大学医学部附属病院 千葉市立青葉病院
		②	国道 1 2 6 号 椿森 2 4 号線	2.8 0.3	4 2	国立病院機構 千葉医療センター
		③	中瀬幕張町線 千葉臨海線 千葉臨海線 ((主)千葉船橋海浜線)	1.3 0.7 0.4	4 4 4	千葉県総合救急災害 医療センター 国際展示場
		④-1	千葉臨海線 磯辺真砂線	2.3 0.2	4 4	千葉市立海浜病院 (R8移転予定)
		④-2	ひび野中瀬 1 号線 若葉 5 号線 若葉 1 3 号線 ※ 若葉 1 4 号線	0.4 0.4 0.3 0.3	4 4 4 2	千葉市立幕張海浜病院 (R8秋開院予定)
		⑤	千葉鎌ヶ谷松戸線	1.6	4	習志野駐屯地
		⑥	若松町 9 号線 千葉臼井印西線 新町若松町線	0.1 4.6 0.2	2 4 4	下志津駐屯地
		⑦	土気停車場千葉中線 千葉大網線	5.1 1.7	2 2	昭和の森
		⑧	千葉茂原線	2.6	4	千葉労災病院
		⑨	国道 1 4 号	0.2	2～4	千葉市立海浜病院 (R8移転予定)
		⑩	千葉鎌ヶ谷松戸線 中瀬幕張町線	1.6 1.0	4 4	
		⑪	新港六川線	2.1	4	
		⑫	浜野四街道長沼線 長沼船橋線	3.2 4.7	2 2	千葉県共済会習志野病院
啓開 ル ー ト 3	4 8 時間	⑬	国道 1 4 号	1.8	4	国道 3 5 7 号～千葉県庁
		⑭	国道 1 2 6 号	1.5	4	国立病院機構 千葉医療センター 千葉県庁
		⑮	川崎町南北線 川崎町東西 2 号線	0.5 0.2	4 4	蘇我スポーツ公園
		⑯	千葉港黒砂台線 千葉港 5 号線 ※ 間屋町 2 号線	0.2 0.8 0.2	4 4 4	千葉市役所 ポートサイドタワー
		⑰	千葉大網線 中央今井町線 本千葉町 6 号線 本千葉停車場線 市場町 4 号線 本町 2 2 号線	1.7 0.2 0.2 0.6 0.4 0.4	4 4 4 4 4 4	千葉県庁
		⑱	新町若松町線	1.6	4	下志津駐屯地
		⑲	新港六川線 新港 1 1 号線 千葉臨海線	4.6 0.1 2.7	4 4 4	千葉市立海浜病院 (R8移転予定)
		⑳	千葉臨海線	0.5	4	千葉県総合救急災害 医療センター
啓開 ル ー ト 4	7 2 時間	その他の緊急輸送道路 1 次路線				
		その他の緊急輸送道路 2 次路線、3 次路線				
ル ー ト 5	7 日以内	その他の緊急輸送道路 2 次路線、3 次路線				

表中※印は、緊急輸送道路に位置付けがない千葉市独自の啓開ルート

(No.④-3については開院後に指定予定)