

奈良県緊急輸送道路ネットワーク計画の見直し

令和6年3月

奈良県緊急輸送道路ネットワーク計画等策定協議会

奈良県緊急輸送道路ネットワーク計画

- 平成7年1月に発生した阪神・淡路大震災を受け、地震発生時や震災復旧時において、緊急輸送を円滑かつ確実に実施するとともに、多重性、代替性を有する道路ネットワークを形成するため、平成9年3月、奈良県緊急輸送道路ネットワーク計画を策定した。
- 今後高い確率で発生が予測されている南海トラフ地震に備え、新設や移転廃止などにより変更となった防災拠点を検討し、緊急輸送道路の設定を行う奈良県緊急輸送道路ネットワーク計画の見直しを行った。

第1 緊急輸送道路の指定

1 緊急輸送道路の機能区分

緊急輸送道路については、防災拠点としての重要度、道路啓開といった災害後の復旧活動を考慮して、以下の2つに区分し、表2、3のとおり指定する。

(1) 第1次緊急輸送道路

- ① 県外からの支援を受けるための広域幹線道路（京奈和自動車道、西名阪自動車道、国道168号など）
- ② 県内の主な市町村を相互に連絡する道路（中和幹線、国道169号など）
- ③ 京奈和自動車道ICにアクセスする道路（国道309号、国道310号など）
- ④ 災害拠点病院にアクセスする道路（石木城線、枚方大和郡山線など）

(2) 第2次緊急輸送道路

第1次緊急輸送道路と防災拠点を連絡する道路

2 緊急輸送道路と防災拠点

(1) 防災拠点の機能区分

災害発生時に果たすべき機能の観点から表1の5つに区分する。

(2) 緊急輸送道路

緊急輸送道路は、奈良県全域を対象とし、防災拠点の相互の連絡に配慮し、道路種別に関係なくあらゆる交通手段を活用した有効的なネットワーク化を図る。

第2 緊急輸送道路の整備

1 緊急輸送道路の整備方針

緊急輸送道路は、発災後のネットワークとしての道路機能の確保を図るため、耐震性の強化を図る整備を計画的に推進する。

2 市町村道の整備

市町村は、県において指定した緊急輸送道路から各市町村の防災拠点に連絡する市町村道について計画的に整備を進める。

表1 防災拠点の機能区分

拠 点	果たすべき機能	種 別	対 応 施 設
災害管理対策拠点		地方公共団体	県庁
			総合庁舎
			市町村役場
			道路管理者（土木事務所）
			交通管理者（県警）
		地方公共団体 指定公共機関 指定地方公共機関	陸運支局
			道路管理者
			郵便局
			気象台
			放送局
輸送拠点	・ 緊急時における人的、物資輸送の玄関口、備蓄、集積	物資の輸送拠点	ヘリポート
			卸売市場
			トラックターミナル
		交通空間を利用した拠点	インターチェンジ
			サービスエリア
			道の駅
			鉄道駅前広場
ライフライン拠点	・ 日常生活に必要不可欠なライフラインの維持	地方公共団体	上下水道
		指定公共機関 指定地方公共機関	ガス
			電気
			電話
救助活動拠点	・ 災害後の消化、救助等の救難活動 ・ 負傷者の治療介護	地方公共団体	消防署
		指定公共機関	日本赤十字社
		医療拠点	災害拠点病院等
		その他	広域避難地
			自衛隊基地
広域防災拠点	・ 緊急物資の備蓄、復旧用資機材の備蓄 ・ 地域内外からの物資の集積、配送拠点 ・ 救援、復旧活動に当たる基幹の駐屯拠点	地方公共団体（県）	広域防災拠点

表2 緊急輸送道路ネットワーク路線名（第1次）

緊急輸送道路区分	道路種別	路線名	備考
第1次	高速自動車国道	西名阪自動車道	
	その他有料道路	第二阪奈有料道路	
		南阪奈道路	
	一般国道 (指定区間)	国道24号	
		国道24号BP（橿原BP）	
		京奈和自動車道	
		国道25号	
		国道25号（名阪国道）	
		国道163号	
		国道165号	
		国道165号BP（大和高田BP）	
	一般国道 (指定区間外)	国道165号	
		国道166号	
		国道168号	
		国道169号	
		国道308号	
		国道309号	
		国道310号	
		国道369号	
		国道370号	
		国道425号	
	主要地方道	奈良生駒線	
		枚方大和郡山線	
		大阪生駒線	
		桜井田原本王寺線	
		御所香芝線	
		橿原高取線	
天理王寺線			
石木城線			
一般都道府県道	中和幹線		
	大和郡山広陵線		
	大和高田御所線		
	御所高取線		
	大和郡山環状線		

第1次	市町村道	奈良橿原線	橿原市
		東山線	生駒市
		萩の台60号線	生駒市
		第2東山線	生駒市
		壺分乙田線	生駒市
		菊美台2号線	平群町
		住川1号線	五條市
		住川3号線	五條市
		住川テクノパーク・なら4号線	五條市
		住川大淀線	五條市
		五條北部幹線	五條市
		西西部73号線	大淀町
		西部191号線	大淀町
		清水谷市尾丹生谷線	高取町

表3 緊急輸送道路ネットワーク路線名（第2次）

緊急輸送道路区分	道路種別	路線名	備考
第2次	一般国道 (指定区間外)	国道25号	
		国道166号	
		国道168号	
		国道169号(奥瀬道路)	
		国道308号	
		国道309号	
		国道311号	
		国道368号	
		国道369号	
		国道370号	
		国道425号	
	主要地方道	奈良生駒線	
		笠置山添線	
		大和高田斑鳩線	
		枚方大和郡山線	
		奈良大和郡山斑鳩線	
		桜井田原本王寺線	
		桜井明日香吉野線	
		吉野東吉野線	
		下市宗檜線	
		吉野室生寺針線	
		橿原高取線	
		天理王寺線	
		桜井吉野線	
		五條吉野線	
		奈良加茂線	
		天理環状線	
		奈良精華線	
		高野天川線	
		橋本五條線	
		奈良名張線	
		名張曾爾線	
	上野南山城線		
	一般都道府県道	谷田奈良線	
		大和郡山広陵線	
		天理斑鳩線	
		田原本広陵線	
		橿原神宮東口停車場飛鳥線	
		河合大和高田線	
		赤滝五條線	
		生駒停車場宛木線	
		大和郡山上三橋線	
桜井停車場線			

第2次	一般都道府県道	多武峯見瀬線	
		御所停車場線	
		室生口大野停車場線	
		矢田寺線	
		椿井王寺線	
		王寺三郷斑鳩線	
		結崎田原本線	
		大又小川線	
		大台河合線	
		上池原下桑原線	
		信貴山線	
		中筋出作川合線	
		川津高野線	
		木津横田線	
	市町村道	九条線	奈良市
		六条奈良阪線	奈良市
		奈良阪南田原線	奈良市
		登美ヶ丘中町線	奈良市
		登美ヶ丘鹿畑線	奈良市
		油阪芝辻線	奈良市
		中部639号線	奈良市
		西大寺一条線	奈良市
		中部第1500号線	奈良市
		吐山天理線	奈良市
		藺町線	大和郡山市
		城廻り線	大和郡山市
		小林西線	大和郡山市
		大和小泉駅東地内3号線	大和郡山市
		奈良阪南田原線	生駒市
		大谷線	生駒市
		真美ヶ丘幹線	香芝市
		大谷奥鳥井線	広陵町
		536号線	天理市
		711号線	天理市
下牧・高田線	上牧町		
玉立2号線	宇陀市		
柳板大谷線	広陵町		
勢野1号線	三郷町		
勢野2号線	三郷町		
国樺小川線	東吉野村		
西部66号線	大淀町		
西部119号線	大淀町		
上垣内水ヶ峰線	野迫川村		

緊急輸送道路ネットワーク計画等総括表

緊急輸送道路区分	道路種別		路線数	道路延長	
第1次	高速自動車国道	既 設	1	18	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	その他有料道路 (NEXCO/道路公社)	既 設	2	15	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	一般国道 (指定区間)	既 設	8	169	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	一般国道 (指定区間外)	既 設	10	263	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	主要地方道	既 設	8	31	
		計画	追加	0	0
廃止			0	0	
一般都道府県道	既 設	5	33		
	計画	追加	0	0	
		廃止	0	0	
市町村道	既 設	13	13		
	計画	追加	0	0	
		廃止	0	0	
小計(第1次)	既 設	47	542		
	計画	追加	0	0	
		廃止	0	0	

備考：計画（追加）道路は、概ね5年以内に供用予定の道路をいう。

計画（廃止）道路は、計画（追加）道路供用後、廃止される道路をいう。

緊急輸送道路ネットワーク計画等総括表

緊急輸送道路区分	道路種別		路線数	道路延長	
第2次	高速自動車国道	既設	0	0	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	その他有料道路 (NEXCO/道路公社)	既設	0	0	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	一般国道 (指定区間)	既設	0	0	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	一般国道 (指定区間外)	既設	11	285	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	主要地方道	既設	22	167	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	一般都道府県道	既設	24	52	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	市町村道	既設	31	41	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
	小計(第2次)	既設	88	545	
		計画	追加	0	0
			廃止	0	0
合計(第1、2次)	既設	135	1087		
	計画	追加	0	0	
		廃止	0	0	

備考：計画(追加)道路は、概ね5年以内に供用予定の道路をいう。

計画(廃止)道路は、計画(追加)道路供用後、廃止される道路をいう。