

京都府地域防災計画

震災対策計画編

平成29年5月

京都府防災会議

第3節 公共土木施設応急対策計画

第1 計画の方針

地震災害により、公共土木施設が破壊、崩壊、破損した場合には、早急に応急復旧工事を施行し、その機能の回復を図る。

第2 河川等施設

- 1 堤防、護岸の破壊や崩壊等については応急締切り工事、ビニールシートによるクラックへの雨水浸透防止を行い、また、水門、排水機場等の破壊については土のうや矢板で応急締切り工事を行うとともに移動ポンプ車等により内水の排除に努める。また、堤防、護岸などの被害状況を調査して、河川管理者通路や高水敷などを輸送路や避難地等に活用できるものについては、その空間確保に努める。
- 2 ダムについては、緊急点検を実施し、堤体の安定やその管理に重大な影響が及んだ場合には、2次災害防止のため、必要な措置をとるとともに、市町村と連携を図り、情報交換を行う。
- 3 砂防設備、地すべり防止設備及び急傾斜地関係設備に破壊・破損等が生じた場合には、崩壊土砂等を適切に排除し、仮排水路を設けるとともに、破損等の拡大を防止する応急工事を実施する。

第3 道路及び橋梁

道路及び橋梁の被害状況等を調査・把握し、避難用道路及び緊急輸送を確保するため、各種団体との災害協定等を活用し、応急工事及び障害物除去を早急に実施する。また、必要に応じ国土交通省、関係市町村、所轄警察署等と協議し交通規制を行うとともに、住民に的確な情報提供を行う。

道路・交通等に関する災害情報等の伝達系統は図3.17.1のとおりとする。また、地震直後から発生する緊急輸送を円滑かつ確実に実施するために必要な路線（緊急輸送道路）の指定は次表のとおりとし、個々の指定路線については表3.17.2に示す。

<緊急輸送道路>

(単位：km)

	第1次緊急輸送道路		第2次緊急輸送道路		合 計	
	路線数	延長	路線数	延長	路線数	延長
高 速 道 路	7	175.8	0	0.0	7	175.8
一般国道（指定区間）	7	219.4	0	0.0	7	219.4
一般国道（指定区間外）	11	207.1	6	153.6	17	360.7
主 要 地 方 道	13	43.0	29	222.8	42	265.8
一 般 府 道	3	3.7	22	19.2	25	22.9
市 町 村 道	1	0.9	0	0.0	1	0.9
その他（臨港道路）	2	3.6	0	0.0	2	3.6
合 計	44	653.5	57	395.6	101	1,049.1

注) 平成19年4月1日現在

※ 第1次緊急輸送道路のうち一般国道163号が指定区間、指定区間外の双方にわたるため、また、同一路線において別々の区間が第1次、第2次に該当するものがあるため合計値が一致しない。

① 第1次緊急輸送道路

- ・ 府庁と総合庁舎（宇治、亀岡、舞鶴、峰山）を連絡する道路

- ・ 他府県からの広域輸送道路（高速道路、一般国道の指定区間等）
 - ・ 重要港湾舞鶴港を連絡する道路
- ② 第2次緊急輸送道路
- ・ 第1次緊急輸送道路と市町村役場等、その他の防災拠点を連絡する道路

第4 都市の公園施設

公園施設の被害状況を早急に調査し、利用が危険な施設については使用を禁止する等の対策を講ずるとともに、避難地や災害復旧を支援する場を確保するため応急復旧工事及び障害物除去を早急を実施する。

第5 港湾施設

港湾施設の被災状況及び港湾施設の使用に支障のある障害物等の状況を調査し、適切な応急復旧対策措置を講じる。

地震直後から発生する緊急輸送を円滑かつ確実に実施するために必要な係留施設（耐震岸壁）は以下のとおりである。

港 格	港 名	所 在	特 記 事 項
重 要	舞 鶴 港	舞 鶴 市	耐震岸壁 西港喜多ふ頭 (-7.5m L=130m) 東港前島ふ頭 (-7.5m L=130m)

表3.17.2 緊急輸送道路一覧表

(単位:km)

(単位:km)				
区分	道路種別	路線名	区間	延長
1次	高速自動車国道	名神高速道路	京都市境～大阪府境	6.3
		近畿自動車道敦賀線	兵庫県境～福井県境	46.5
	その他有料道路等	第二京阪道路	京都市境～大阪府境	10.5
		京都縦貫自動車道(京都丹波道路)	京都市境～丹波IC	28.6
		京都縦貫自動車道(丹波綾部道路)	丹波IC～綾部JCT	29.2
		京都縦貫自動車道(綾部宮津道路)	綾部JCT～宮津天橋立IC	23.4
		京都縦貫自動車道(京都第2外環状道路)	大山崎JCT～京都市境、京都市境～沓掛IC (大枝IC〔仮称〕)	5.0
		山陰近畿自動車道	京丹後大宮IC～宮津天橋立IC	10.7
		京滋バイパス	大山崎JCT～京都市境 京都市境～滋賀 県境	17.5
		京奈和自動車道	城陽IC～木津IC	17.0
		10区間(7路線)	小計	175.8
1次	一般国道(指定区 間)	1号	京都市境～大阪府境、京都市境～大阪府境 (第2京阪道路側道)、国道24号交点～国 道478号交点(京滋バイパス側道)	16.1
		9号	京都市境～兵庫県境	92.8
		24号	京都市境～奈良県境	27.1
		27号	国道9号交点～福井県境	63.3
		163号	奈良県境～国道24号交点	7.2
		171号	京都市境～大阪府境	7.7
		478号	国道171号交点～国道1号交点	5.2
		7区間(7路線)	小計	219.4
1次	一般国道(指定区 間外)	162号	京都市境～福井県境	22.0
		163号	国道24号交点～三重県境	22.5
		175号	兵庫県境～国道9号交点、国道9号交点～ 国道27号交点	33.7
		176号	国道175号交点～国道178号交点	33.4
		177号	国道27号交点～舞鶴市宇下安久	0.7
		178号	国道175号交点～国道176号交点 国道3	23.9
		307号	国道24号交点～大阪府境	5.2
		312号	国道176号交点～国道178号交点	30.4
		372号	国道9号交点～兵庫県境	21.0
		423号	大阪府境～国道372号交点	12.3
		482号	京丹後市桜内交差点～国道312号交点	2.0
		11区間(11路線)	小計	207.1

1次	主要地方道	京都宇治線	京滋バイパス交点～(主)宇治淀線交点	1.4
		福知山綾部線	(主)綾部インター線交点～国道27号交点	0.6
		綾部大江宮津線	宮津天橋立C～国道176号交点	2.3
		宇治淀線	(市)宇治橋若森委線～国道24号交点	4.1
		園部平屋線	国道9号交点～園部C	2.0
		八幡木津線	国道1号交点～国道163号交点	18.2
		福知山停車場線	(主)舞鶴福知山線交点～ (一)福知山停車場篠尾線交点	0.9
		池辺京田線	舞鶴西C～国道27号交点	1.1
		小倉西舞鶴線	国道27号交点～舞鶴東C	2.2
		舞鶴福知山線	国道9号交点～(主)福知山停車場交点	1.1
		西京高槻線	(一)中山稻荷線交点～ (一)奥海印寺納所線交点	6.3
		舞鶴綾部福知山線	(主)綾部インター線交点～(主)綾部インター線交点	0.7
		綾部インター線	(主)福知山綾部線交点～(主)舞鶴福知山線交点、(主)舞鶴福知山線交点～綾部C	2.1
	13区間(13路線)	小計	43.0	
1次	一般府道	中山稻荷線	京都市境～(主)西京高槻線	1.1
		奥海印寺納所線	(主)西京高槻線交点～国道171号交点	1.4
		福知山停車場篠尾線	国道9号交点～(主)福知山停車場線交点	1.2
		3区間(3路線)	小計	3.7
1次	市町村道	宇治橋若森線	(主)大津南郷宇治線交点～(主)宇治淀線	0.9
			1区間(1路線)	小計
1次	その他(臨港道路)	前島中央臨港道路	国道27号～前島埠頭(東舞鶴港)	0.9
		下福井喜多臨港道路	国道175号～喜多埠頭(西舞鶴港)	2.7
		2区間(2路線)	小計	3.6
	小計	47区間(44路線)	合計	653.5
2次	一般国道(指定区間外)	173号	兵庫県境～国道27号交点	25.7
		178号	国道176号交点～(主)香美久美浜線交点	85.1
		307号	国道24号交点～滋賀県境	17.3
		426号	兵庫県境～国道9号交点	9.9
		477号	国道9号交点～園部能勢線交点	0.6
		482号	国道178号交点～(主)網野岩滝線交点、 (一)間人大宮線交点～ 京丹後市峰山町杉谷、 国道312号交点～兵庫県境	15.0
		6区間(6路線)	小計	153.6
2次	主要地方道	小浜綾部線	福井県境～国道27号交点	27.8
		木津信楽線	国道163号交点～滋賀県境	19.6
		枚方亀岡線	大阪府境～国道9号交点	5.1

2次	主要地方道	福知山綾部線	国道9号交点～(主)綾部インター線交点	11.9		
		大山崎大枝線	(一)下植野大山崎線交点～大山崎消防本部、(主)西京高槻線交点～(主)伏見柳谷高槻線交点	1.9		
		香美久美浜線	(一)久美浜気比線交点～国道178号交点	0.4		
		綾部宮島線	国道27号交点～国道162号交点	17.0		
		京都守口線	(主)八幡木津線交点～京都市境	1.3		
		宇治淀線	国道24号交点～京都市境	5.1		
		網理弥峰山線	国道178号交点～国道312号交点	8.6		
		園部平屋線	園部C～国道162号交点	25.6		
		八幡木津線	(主)京都守口線交点～国道1号線交点	3.8		
		東舞鶴停車場線	JR東舞鶴駅～国道27号交点	0.5		
		亀岡園部線	国道9号交点～(主)園部平屋線交点	20.6		
		奈良加茂線	(主)天理加茂木津線交点～国道163号交点	1.8		
		茨木亀岡線	大阪府境～大阪府境	8.3		
		天理加茂木津線	(主)奈良加茂線交点～国道24号交点	6.1		
		京都日吉美山線	(主)園部平屋線交点～南丹市日吉支所	0.5		
		舞鶴和知線	国道27号交点～(主)小浜綾部線交点	16.0		
		網理岩滝線	国道178号交点～(一)間人大宮線交点	15.8		
		奈良精華線	国道163号交点～(主)生駒精華線交点	1.7		
		園部能勢線	国道477号交点～国道372号交点	8.0		
		市島和知線	南丹市和知支所～国道27号交点	1.0		
		城陽宇治線	国道24号交点～国道24号交点	7.0		
		生駒精華線	(主)奈良精華線交点～精華学研C、(主)八幡木津線交点～精華町役場	1.4		
		宮前千歳線	京都丹波道路交点～国道9号交点	1.0		
		野田川大宮線	国道176号交点～与謝野田川庁舎	1.7		
		佐々江下中線	(主)園部平屋線交点～国道162号交点	2.5		
		伏見柳谷高槻線	(主)西京高槻線交点～(主)大山崎大枝線交点	0.8		
				29区間(29路線)	小計	222.8
		2次	一般府道	久美浜気比線	(一)久美浜停車場線交点～(主)香美久美浜線交点	0.4
				奥海印寺納所線	(主)大山崎大枝線交点～(主)西京高槻線交点	0.0
下植野大山崎線	国道171号交点～大山崎大枝線交点			1.2		
長岡京停車場線	乙訓消防組合消防本部～国道171号交点			0.4		
黄檗停車場線	国道24号交差～陸上自衛隊関西補給処			0.9		
山城総合運動公園城陽場線	山城総合運動公園～国道24号交差点			3.8		
木津停車場線	JR木津駅～(主)天理加茂木津線交点			0.0		
和泉宮脇線	(主)綾部宮島線交点～京丹波町美山支所			1.3		

2次	一般府道	東掛小林線	国道9号交点～京都丹波道路交点	0.8
		園部停車場線	JR園部駅～国道9号交点	0.2
		桧山須玖線	国道173号交点～京丹波町瑞穂支所	1.3
		内宮地堰線	綾部宮津道路交点～国道175号交点	0.6
		西舞鶴停車場線	JR西舞鶴駅～国道27号交点	0.1
		宮津停車場線	北近畿タンゴ鉄道宮津駅～(主)綾部大江宮津線交点	0.6
		温江加叺線	国道176号交点～(一)中藤加叺線交点	1.4
		間人大宮線	国道482号交点～(主)網野岩滝線交点	3.8
		明田丹後大宮停車場線	国道312号交点～京丹後市大宮支所	0.3
		浜詰網野線	国道178号交点～京丹後市網野支所	0.5
		久美浜停車場線	(一)久美浜気比線交点～国道178号交点	0.4
		柚原向日線	(主)西京高槻線交点～向日市役所	0.2
		長尾八幡線	八幡警察署～(主)八幡木津線交点	0.9
		中藤加叺線	(一)温江加叺線交点～与謝野加叺宇舎	0.1
		22区間(22路線)	小計	19.2
	小計	57区間(57路線)	合計	395.6
	合計	104区間(92路線)	1次+2次の合計	1,049.1