

平成28年(2016年)熊本地震による 被災及び復旧状況について

平成28年(2016年)熊本地震について

地震の概要

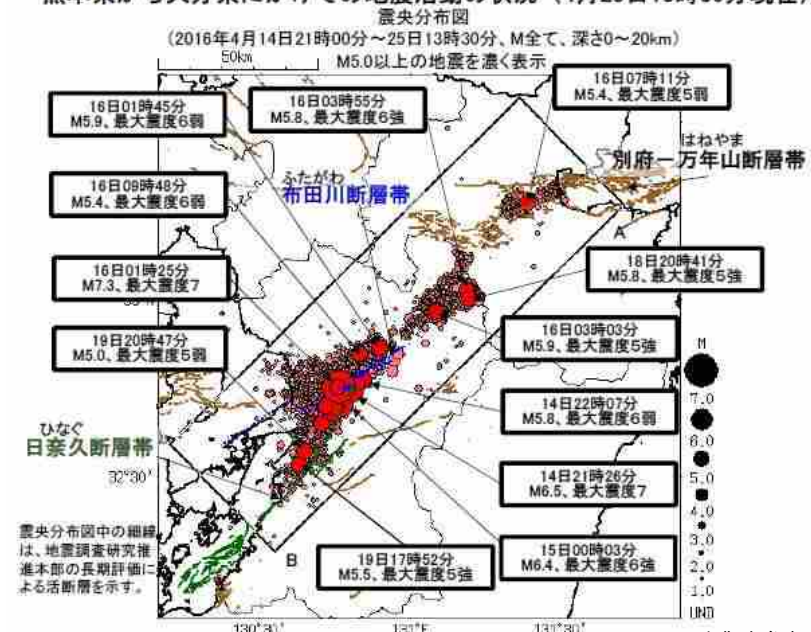
4月14日21時26分以降に発生した震度6弱以上を観測した地震
(4月25日15時現在)

発生時刻	震央地名	マグニチュード	最大震度
4月14日 21時26分	熊本県熊本地方	6.5	7
4月14日 22時07分	熊本県熊本地方	5.8	6弱
4月15日 00時03分	熊本県熊本地方	6.4	6強
4月16日 01時25分	熊本県熊本地方	7.3	7
4月16日 01時45分	熊本県熊本地方	5.9	6弱
4月16日 03時55分	熊本県阿蘇地方	5.8	6強
4月16日 09時48分	熊本県熊本地方	5.4	6弱

○地震活動の状況(25日15時現在)

震度7	2回
震度6強	2回
震度6弱	3回
震度5強	3回
震度5弱	7回
震度4	77回
震度3	200回
震度2	386回
震度1	208回
合計	888回

「平成28年(2016年)熊本地震」
熊本県から大分県にかけての地震活動の状況(4月25日13時30分現在)



通行止め路線数・区間数

	総被災数	4月26日現在
高速道路	7路線 (599km)	2路線 (40km)
直轄国道	6区間 (24km)	2区間 (17km)
都道府県等 管理国道	31区間	8区間
県道・政令市道	159区間	52区間

主な被災の状況

(1) 高速道路

- ・九州道 ^{うえき}植木IC～^{やつしろ}八代IC間
 - ① ^{ましき}益城バスストップ付近 盛土法面の崩落
 - ② ^{きやまがわ}木山川渡河部 ^{きやまがわ}木山川橋 桁のずれ
 - ③ ^{みどりかわ}緑川PA付近 ^{ふりょう}府領跨道橋 高速道路上に落橋
 - ④ ^{こうぞの}熊本IC付近 ^{こうぞの}神園跨道橋 橋脚傾斜
- ・大分道 ^{ゆふだけ}湯布院IC～^{ひじ}日出JCT間
 - ① ^{ゆふだけ}由布岳PA付近 土砂崩落
 - ② ^{ゆふだけ}由布岳PA付近 ^{なみやなぎ}並柳橋 桁及び支承損傷

(2) 国道

- ・4/16に発生した本震により、国道57号と国道325号交差点付近の阿蘇火砕流堆積物と阿蘇火山噴出物からなる斜面の大規模崩壊により国道57号、国道325号阿蘇大橋等が被災

(3) 地方道

- ・4/16に発生した本震により、俵山トンネルの覆工コンクリートの崩落が発生
- ・各地において、前震、本震等により法面崩落、段差、亀裂等の被災が多数発生
- ・前震、本震等による電柱の倒壊により、通行障害が発生

被災状況(九州道)



ましき
① 益城バスストップ付近 盛土法面の崩落



きやまがわ
② 木山川渡河部 木山川橋 桁のずれ

被災状況(九州道)



こうぞの
④熊本IC付近 神園跨道橋 橋脚傾斜



みどりかわ ぶりょう
③緑川PA付近 府領跨道橋 高速道路上に落橋

被災状況(大分道)



ゆふだけ
① 由布岳PA付近 土砂崩落



ゆふだけ
なみやなぎ
② 由布岳PA付近 並柳橋 桁及び支承損傷

被災状況(阿蘇大橋地区:自然斜面の崩壊による橋梁流出)

4月16日時点



被災状況(俵山トンネル:覆工コンクリートの崩落)





撮影:平成28年4月16日

被災状況(電柱の倒壊や傾斜)



熊本地震による道路の復旧経緯

時間経過	高速道路※1 (九州道・大分道・九州横断道)	直轄国道 (国道3号・57号)	迂回路等の状況
4/14 前震	点検実施(21時26分) 【九州道(南関IC～えびのIC)、九州中央道(嘉島JCT～小池高山IC):通行止め】	点検実施 【通行止めなし】	
4/15	【九州道(南関IC～益城熊本空港IC)(松橋IC～えびのIC):通行止め解除】		
4/16 本震	点検実施(1時25分) 【九州道(古賀IC～栗野IC)、大分道(鳥栖JCT～大分米良IC)・(日出JCT～速見IC)、九州中央道(嘉島JCT～小池高山IC):通行止め】  【九州道(古賀IC～植木IC)・(八代IC～栗野IC)、大分道(鳥栖JCT～日田IC)・(大分IC～大分米良IC):通行止め解除】	点検実施 【6区間:通行止め】  【4区間:通行止め解除】	
4/17	【大分道(日田IC～玖珠IC)・(別府IC～大分IC):通行止め解除】		
4/18	【大分道(玖珠IC～湯布院IC):通行止め解除】		阿蘇市と熊本市方面との行き来が可能に【ミルクロード:開放(4t車未満)】
4/19	福岡方面からの物資輸送の大動脈回復 【九州道(植木IC～益城熊本空港IC):物資輸送車両等通行可】		
4/20			九州道から益城町中心部への支援物資の輸送円滑化や渋滞緩和【国道443号:一般開放】
4/21	大分県の高速道路の南北軸が回復(国道10号とダブルルート) 【大分道(速見IC～別府IC):通行止め解除】		
4/22			熊本市内から南阿蘇方面への大型車による物資輸送の東西軸回復【グリーンロード南阿蘇:一般開放】
4/26	九州南部から熊本へのアクセスが大きく向上 【九州道(嘉島JCT～八代IC):通行止め解除】※2		
4月中	九州を南北に連絡する大動脈が回復 【九州道全線:通行止め解除(一般開放)予定】		

※1 この他に南九州西回り道、東九州道等で通行止めを実施

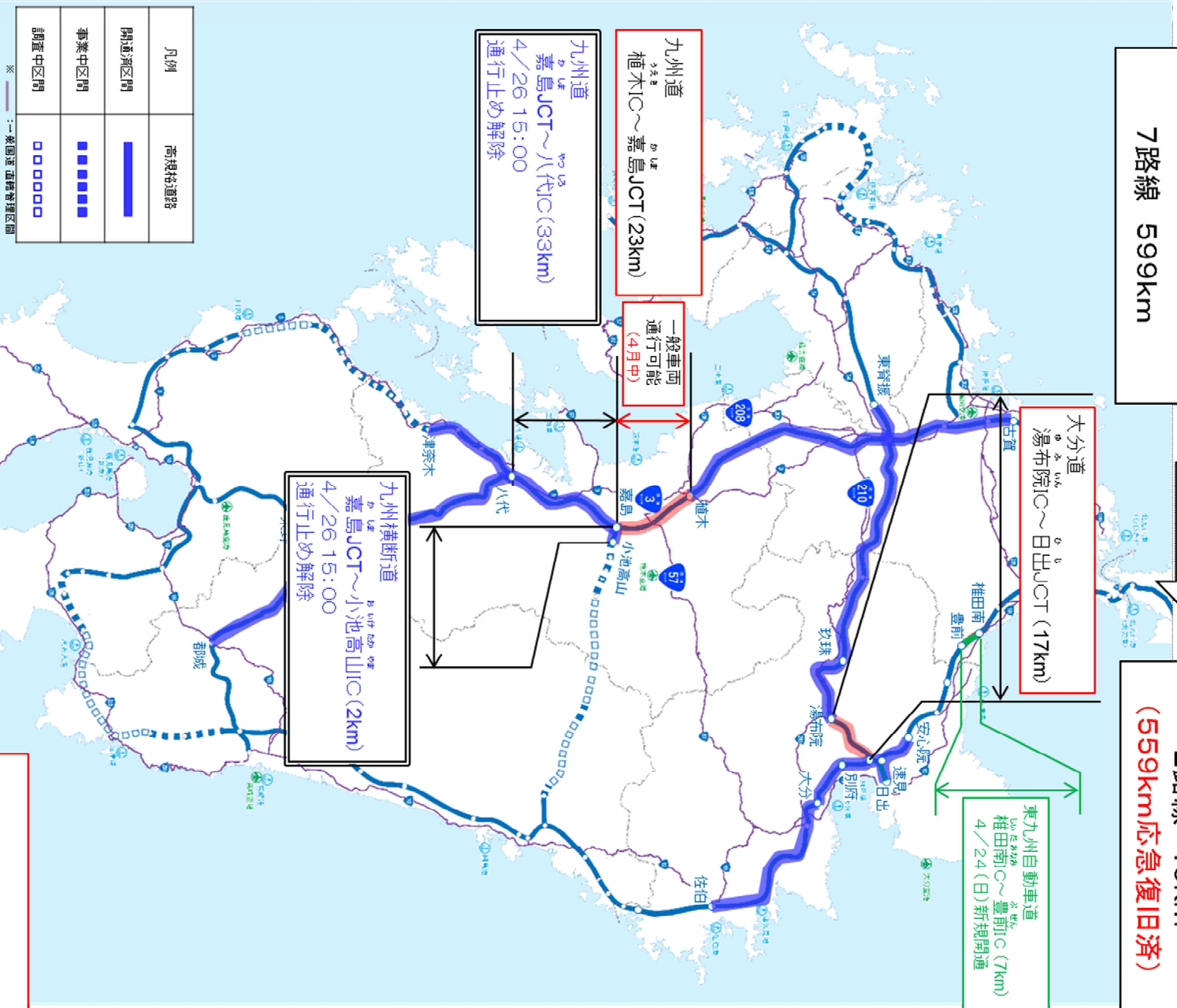
※2 九州横断道(嘉島JCT～小池高山IC)もあわせて通行止め解除

高速道路の通行止め状況等

4/26(火)
15:00時点

4/16 1:25 (発災時)
7路線 599km

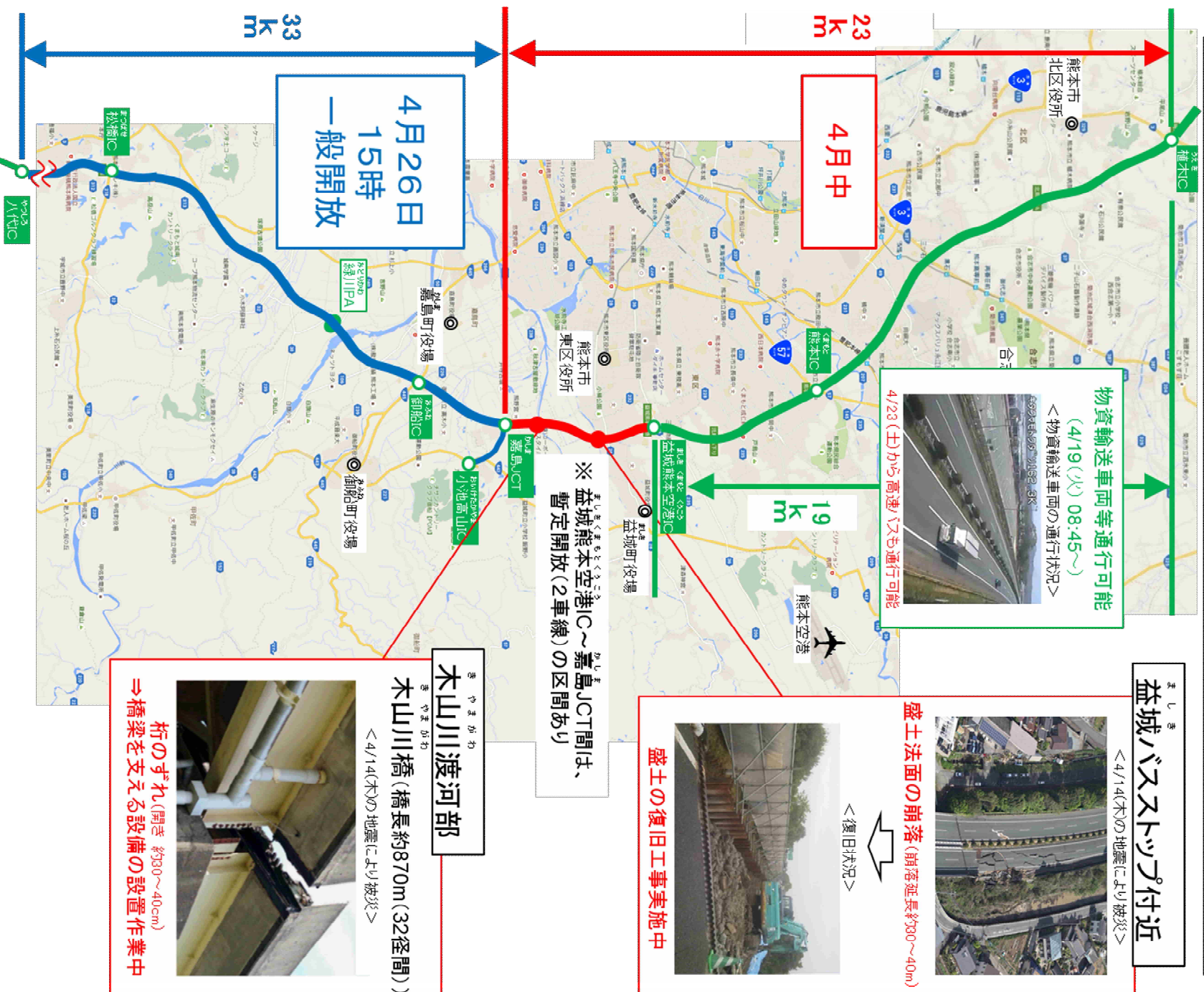
現在
2路線 40km
(559km)応急復旧済



九州道の一般開放見通し

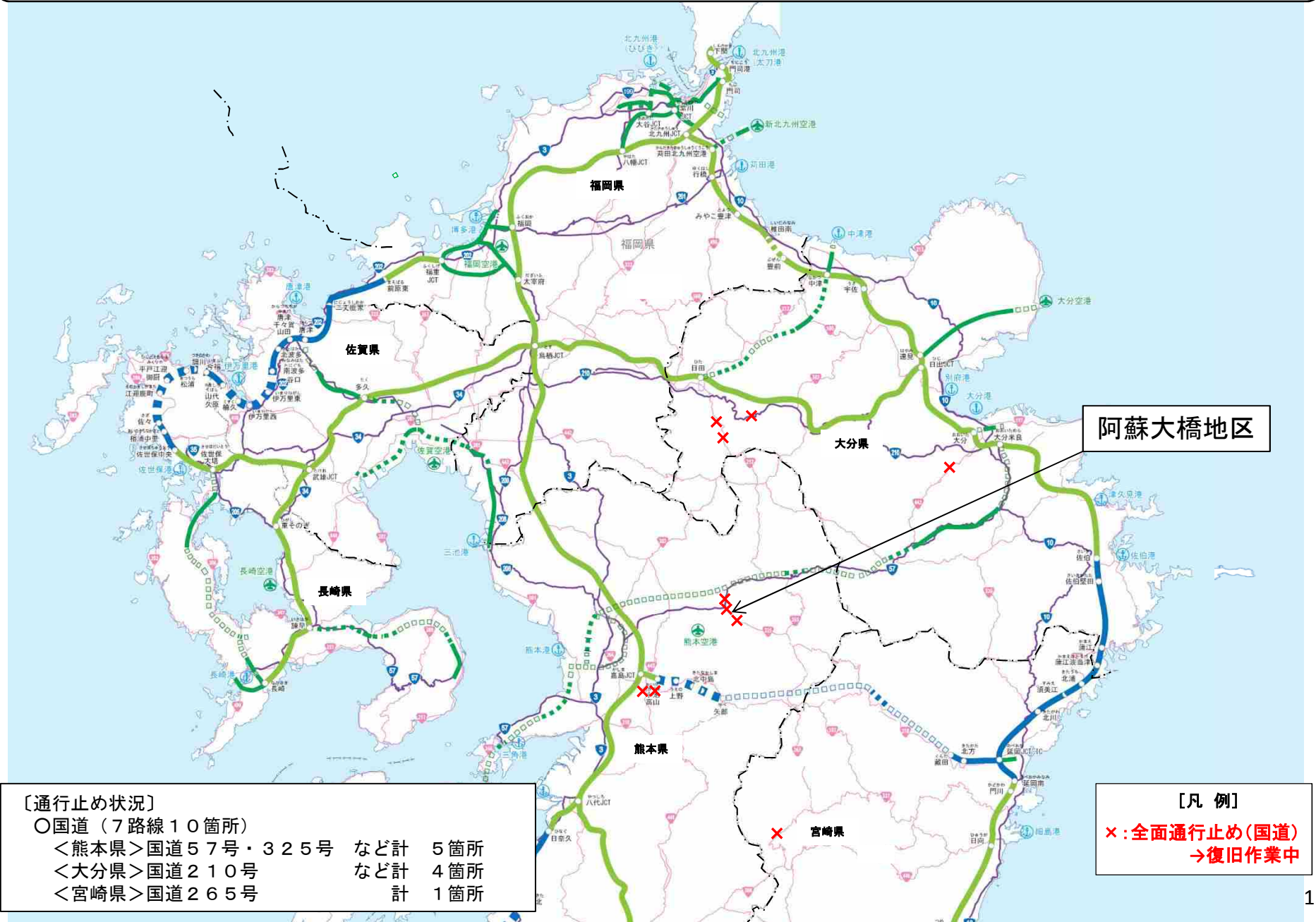
4/26(火)
15:00時点

全線の一般開放：4月中



一般国道の被災図

4/26(火)
6:00時点



阿蘇大橋地区

〔通行止め状況〕
○国道（7路線10箇所）
 <熊本県> 国道57号・325号 など計 5箇所
 <大分県> 国道210号 など計 4箇所
 <宮崎県> 国道265号 計 1箇所

〔凡例〕
 ×: 全面通行止め(国道)
 → 復旧作業中

国道57号 阿蘇大橋付近の道路状況

俵山トンネル 覆工コンクリートの崩落(県道熊本高森線)



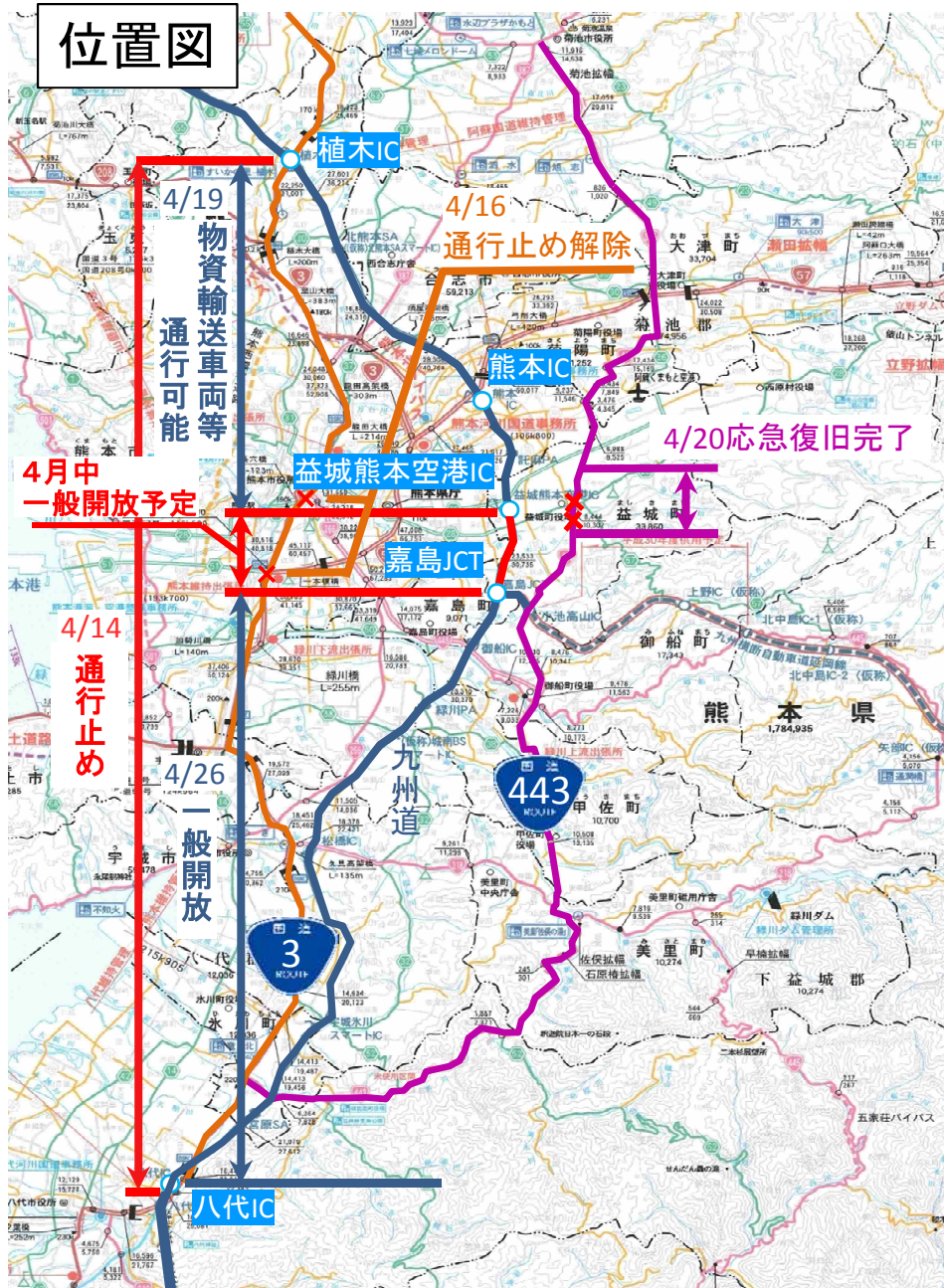
阿蘇大橋地区斜面崩壊(国道57号・325号)



※被災は4/26 6:00時点

熊本市周辺の道路状況図

位置図



国道443号の復旧状況



ETC2.0 運行情報実績マップ(阿蘇山周辺)

2016年4月19日16:00現在
(過去1日分データ)



平成28年熊本地震についての国土交通省の対応状況①

4/26 第14回熊本県熊本地方を震源とする地震に関する非常災害対策本部会議資料(抜粋)

■鉄道関係

○運転休止

- ・新幹線 九州新幹線 運休区間:熊本駅～新水俣駅
※熊本駅～新八代駅間で施設の応急復旧工事を実施中
※27日朝から、試験走行が行われる見込み。順調に終了すれば27日夕刻にも全線で営業運転再開の予定
- ・在来線 2事業者2路線(運転休止)
 - ・JR九州 豊肥線
 - ・南阿蘇鉄道 全線(1路線)

■空港関係

- ・熊本空港:ターミナルビルは5つの搭乗口のうち4つを運用中
現在、旅客便は通常の約7割(50便程度)運航中。また24時間運用し、救援業務に対応しており、自衛隊等が利用
- ・九州の他の空港:通常どおり運用中。福岡～鹿児島間に臨時便を運航

■バス

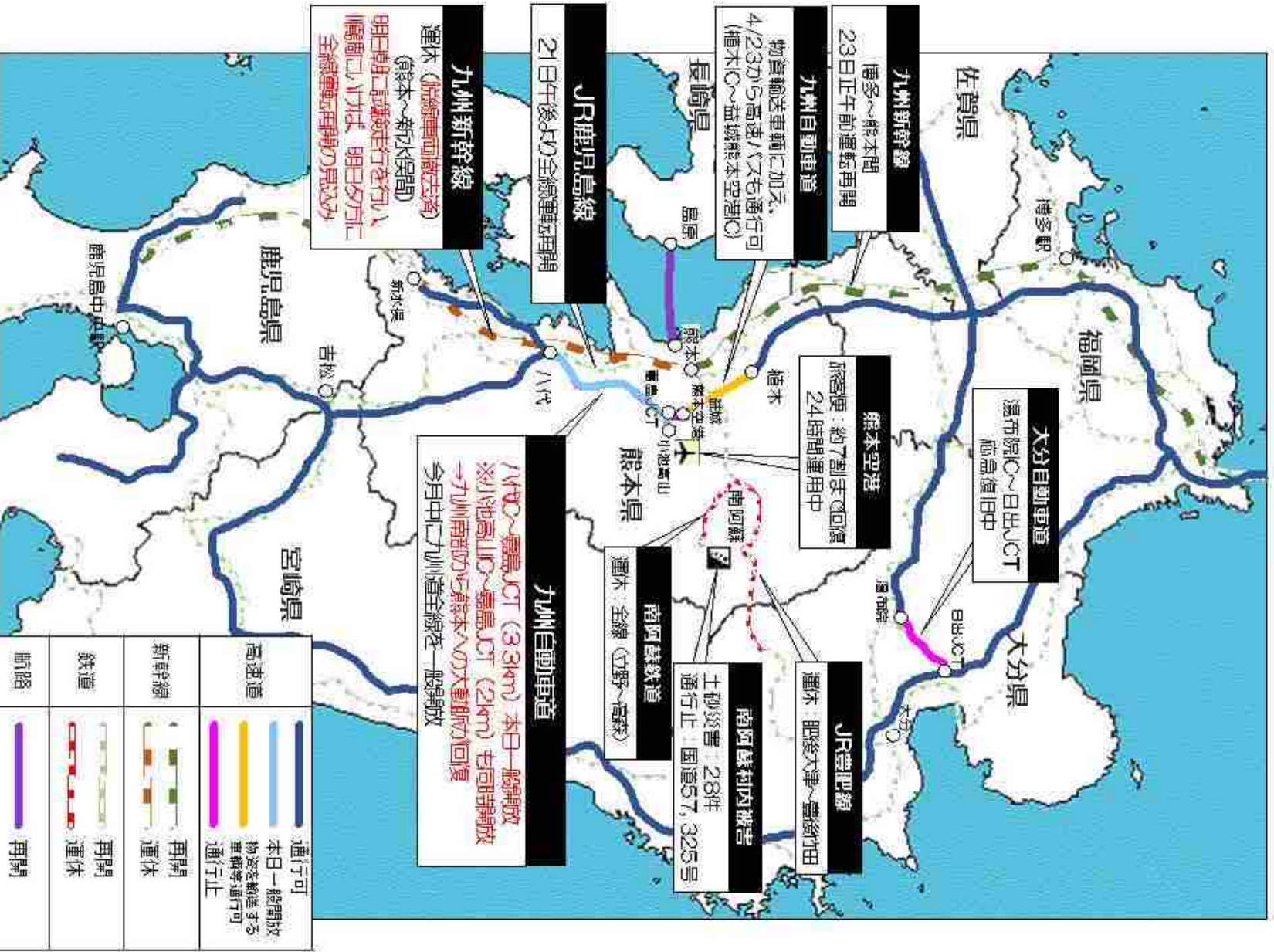
- ・九州の高速バスは運休した路線のうち、約8割が運行再開(26日5時現在)
熊本市内の主要路線バスは概ね運行再開

4/26 第14回熊本熊本地方を震源とする地震に関する非常災害対策本部会議資料(抜粋)

熊本地方を震源とする地震について

国土交通省関連

※4/26 12:00現在



平成28年熊本地震についての国土交通省の対応状況②

4/26 第14回熊本県熊本地方を震源とする地震に関する非常災害対策本部会議資料(抜粋)

■市町村支援等

○TEC-FORCE のべ4,142名(26日現在415名)

自治体所管施設の被災状況調査を代行。激甚災害指定に係る所要期間の短縮に貢献

○リエゾン のべ623名(26日現在57名)

・熊本県庁8、熊本市2、益城町3、御船町2、嘉島町2、西原村2、南阿蘇村4、菊池市2、宇土市4、大津町2、阿蘇市2、高森町2、菊陽町2、甲佐町2、山都町2、大分県庁2、熊本現対本部7、陸自2、八代港5

○照明車、対策本部車、衛星通信車等 79台 ※25日81台

○海洋環境整備船及び海上保安庁巡視船等 102隻・日 ※熊本、八代等5港

○熊本港における土砂・瓦礫(がれき)等の仮置場所と分別後の土砂の受入れについて、熊本県と調整中

TEC-FORCE活動状況

国道57号における被害状況調査



熊本県との打合せ



阿蘇大橋周辺で稼働する無人バックホウ



TEC-FORCE隊員を安倍総理が激励

