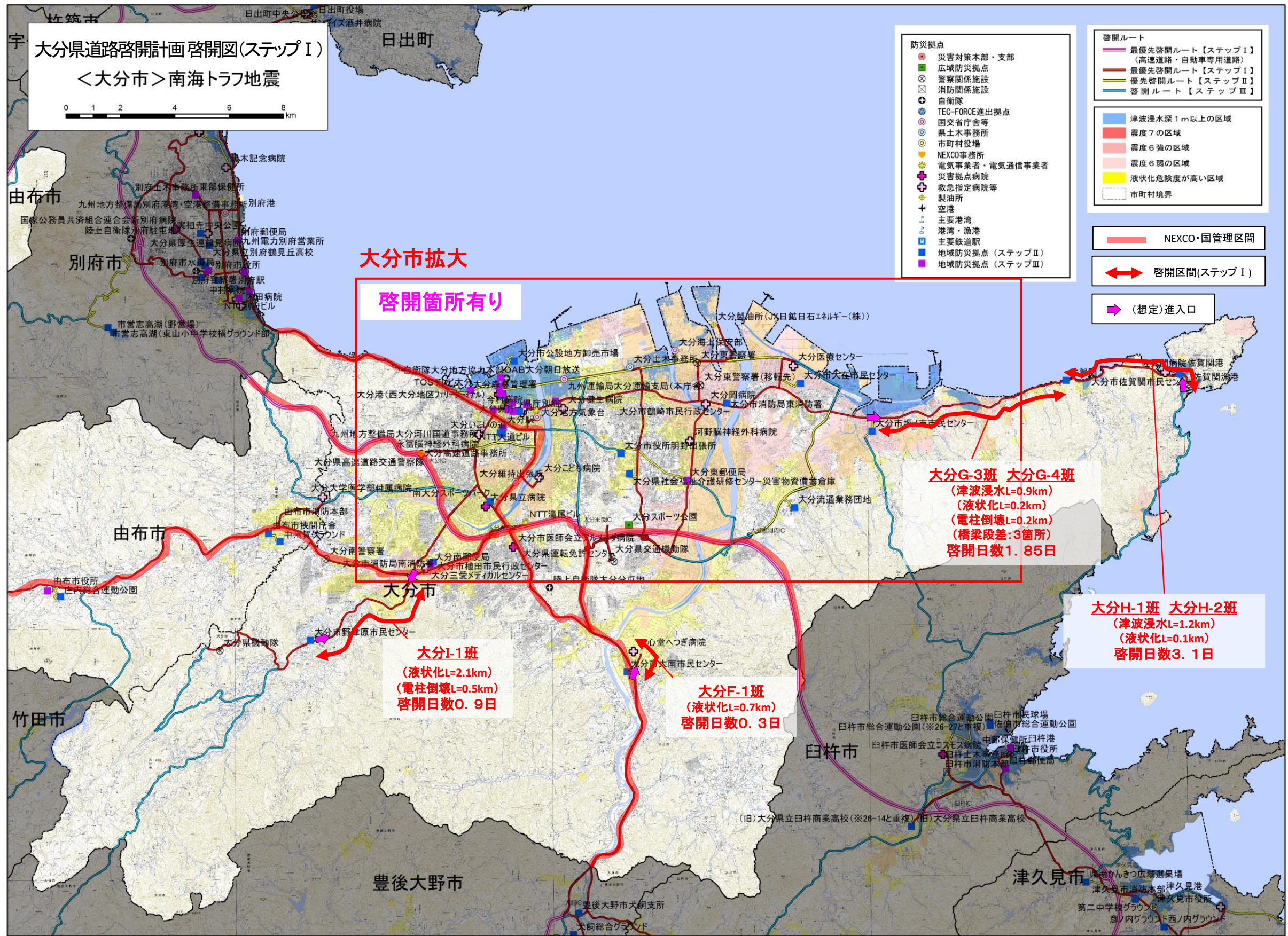
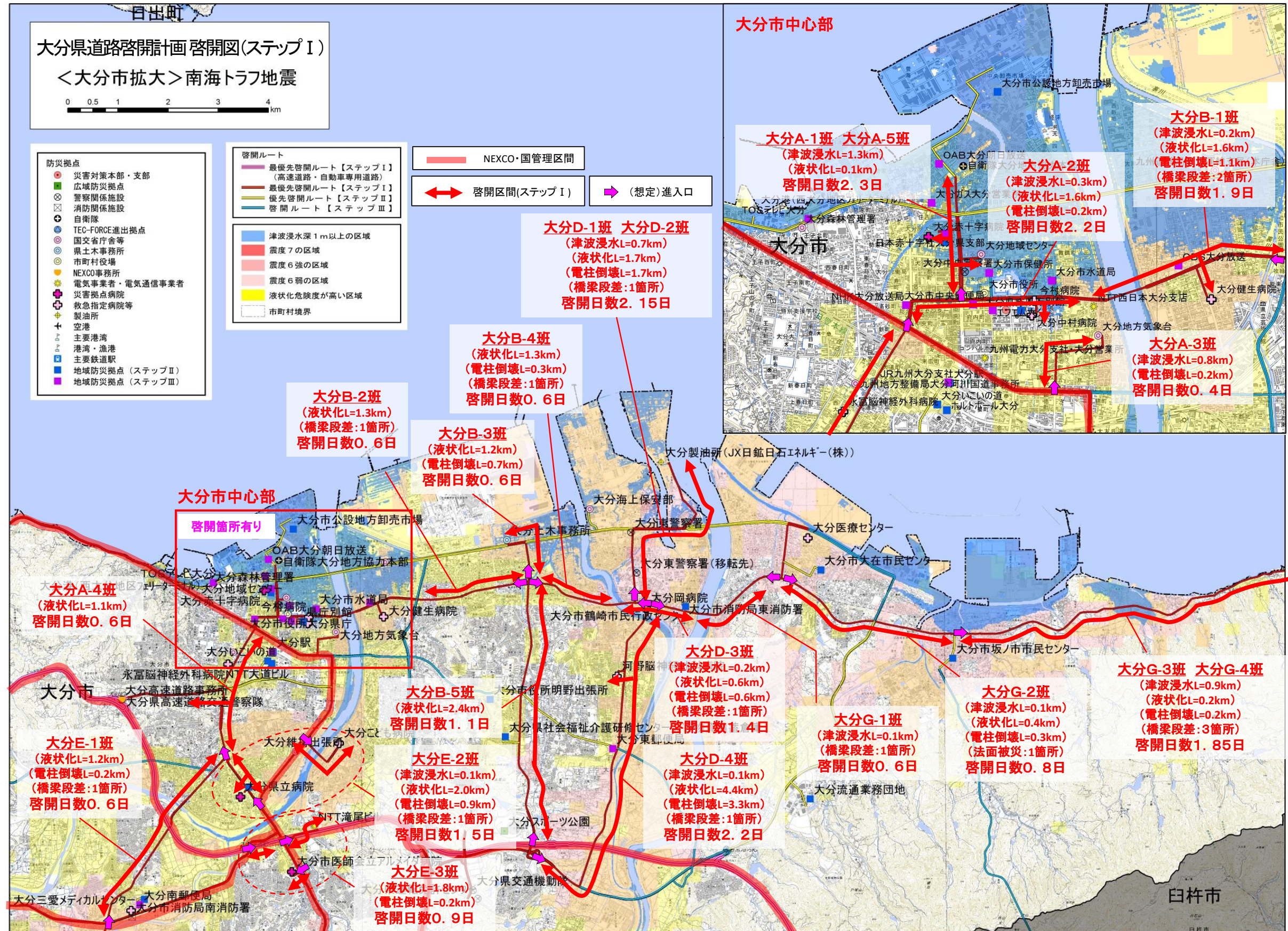

卷末資料

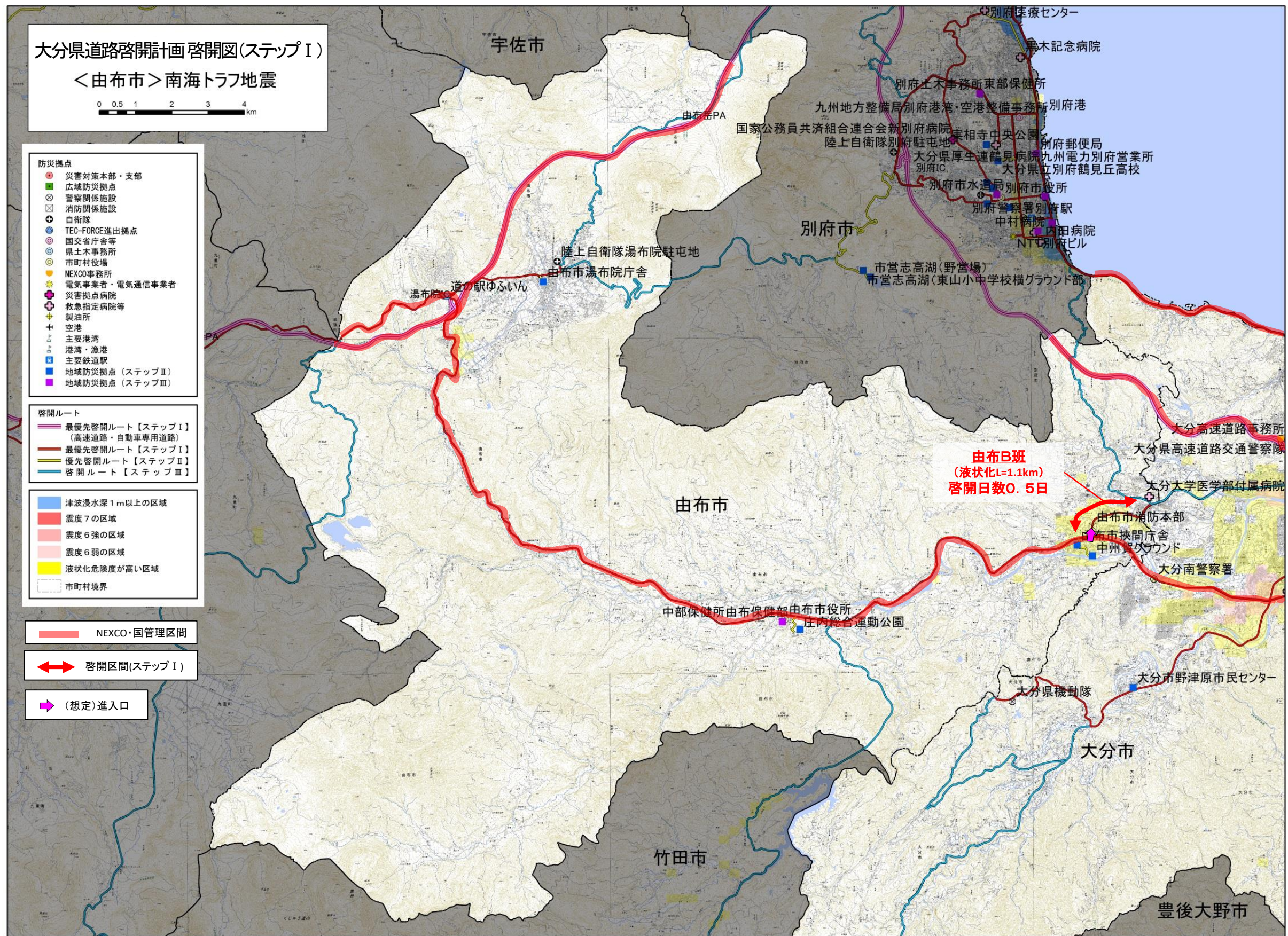
最優先啓開ルート(ステップI)の啓開体制(1/3)



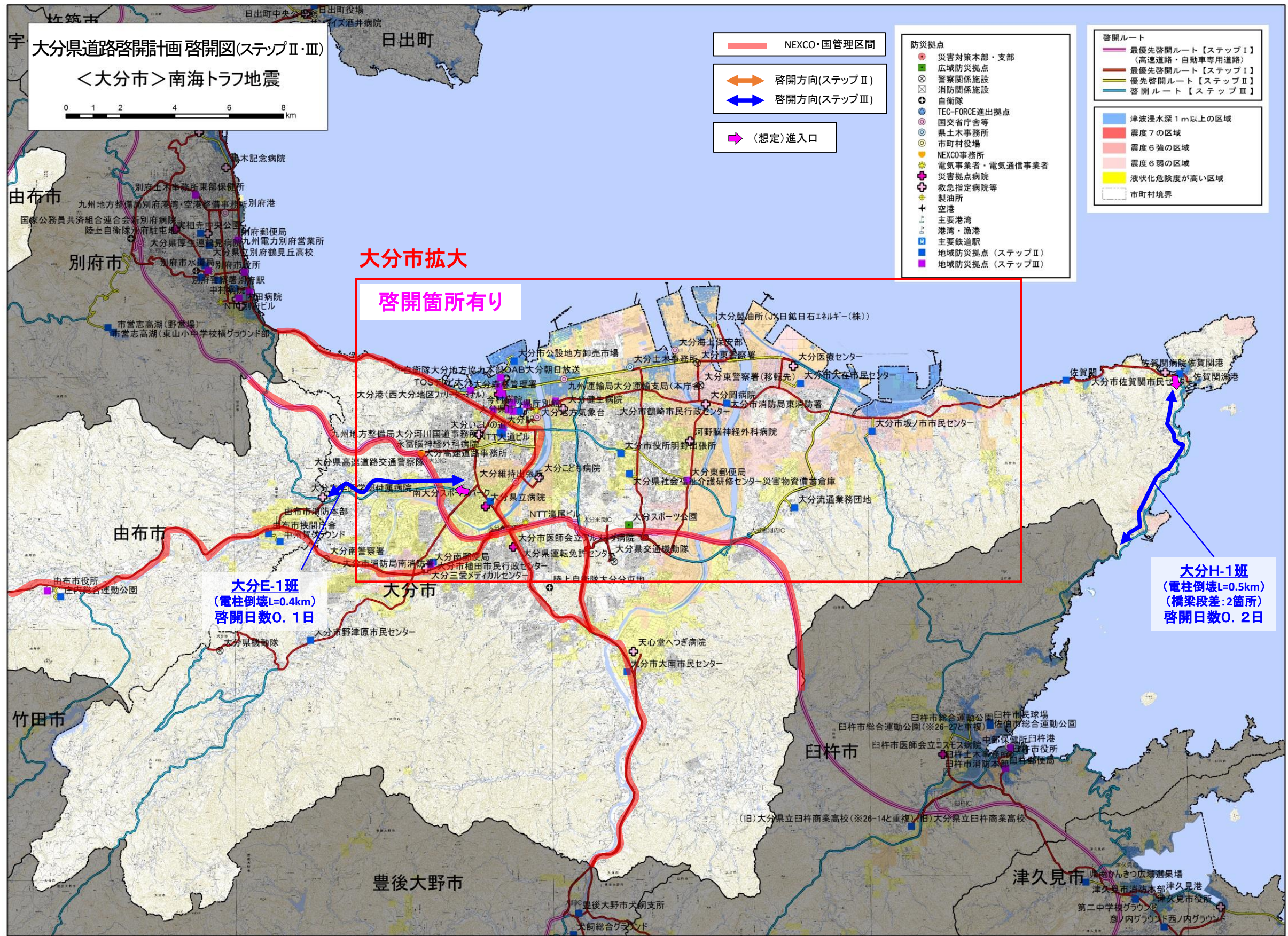
最優先啓開ルート(ステップⅠ)の啓開体制(2/3)



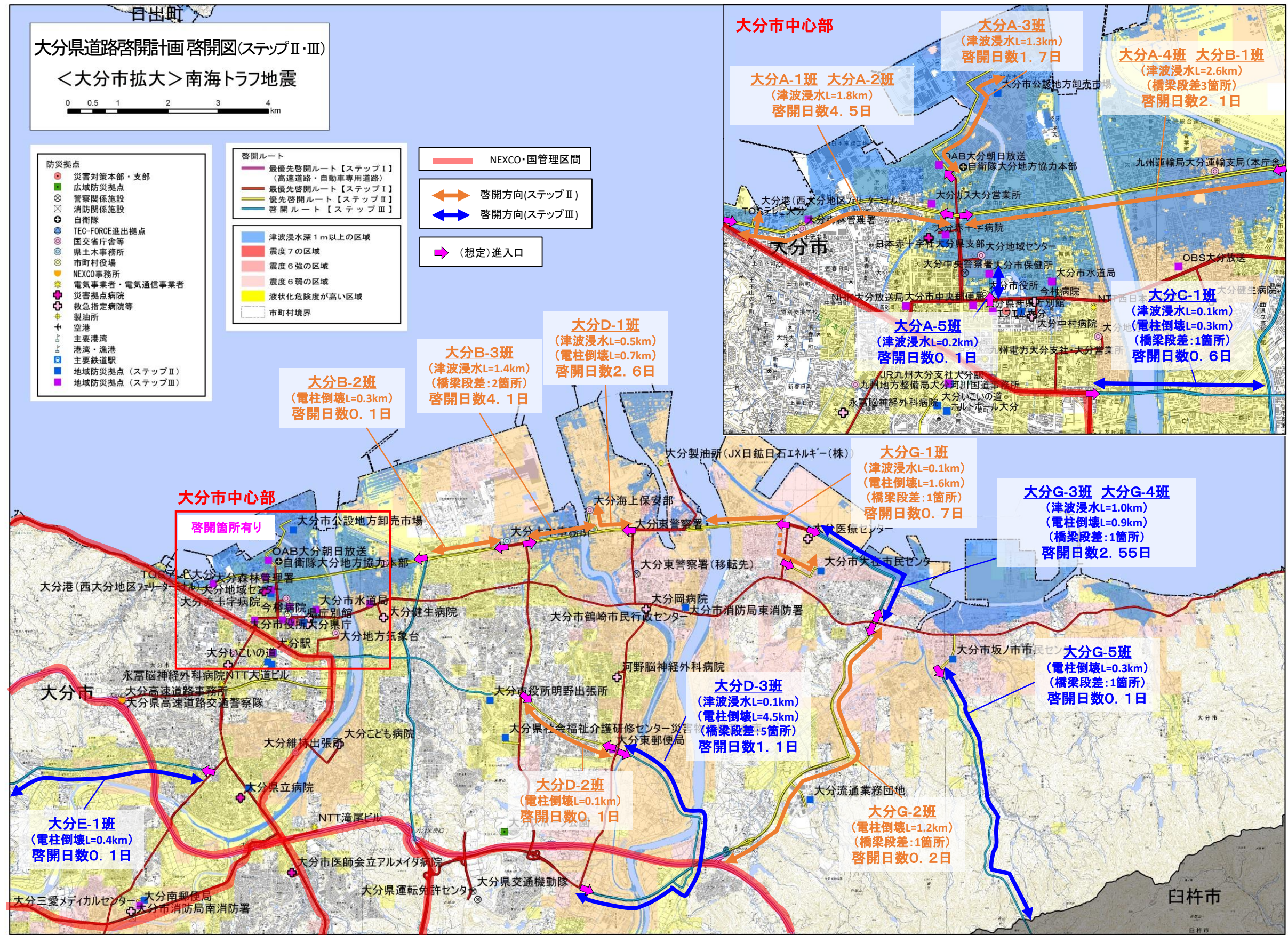
最優先啓開ルート(ステップ I)の啓開体制(3/3)



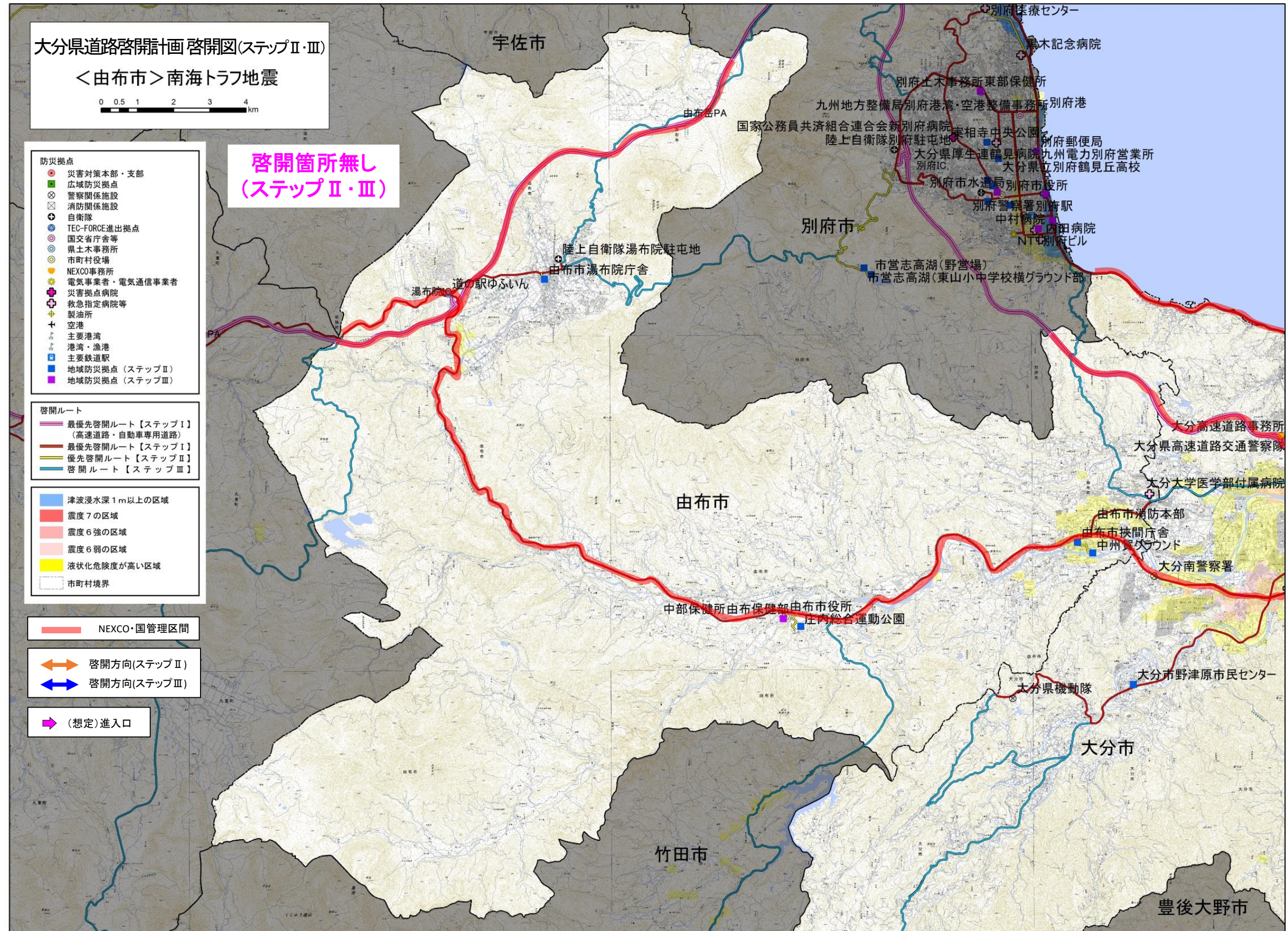
優先啓開ルート(ステップII)・啓開ルート(ステップIII)の啓開体制(1/3)



優先啓開ルート(ステップII)・啓開ルート(ステップIII)の啓開体制(2/3)



優先啓開ルート(ステップII)・啓開ルート(ステップIII)の啓開体制(3/3)



啓開体制一覧

■大分地区

班	地区	災害発生時(24時間後) の人員・機材			ステップⅠ						ステップⅡ						ステップⅢ						備考			
		作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)	必要 班数	必要数			余裕数または不足数(▲)			必要 班数	必要数			余裕数または不足数(▲)			必要 班数	必要数				余裕数または不足数(▲)		
						作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)	作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)		作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)	作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)		作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)				
大分A	大分 中央	53	23	22	10	80	10	30	▲27	13	▲8	7	112	7	21	▲59	16	1	2	32	2	6	21	21	16	→他班へ応援要請、他地区から機材確保
大分B																										
大分C																										
大分D	大分東	141	59	60	10	80	10	30	61	49	30	4	64	4	12	77	55	48	5	80	5	15	61	54	45	
大分G																										
大分H																										
大分E	大分南	126	20	23	5	40	5	15	86	15	8	0	0	0	0	126	20	23	1	16	1	3	110	19	20	
大分F																										
大分I																										
計		320	102	105	25	200	25	75	120	77	30	11	176	11	33	144	91	72	8	128	8	24	192	94	81	

※1：（基本）啓開作業班編成を作業人員 8 人、バックホウ 1 台、ダンプトラック 3 台とした場合。人員については、防災拠点が集まる大分市中心部が大きな被害を受けるため、救命に関わるステップⅠについては 24 時間体制、ステップⅡ以降については 1 交代（12 時間体制）で構成している。

※2：南海トラフ地震を対象とした場合。 ※3：人員・機材数は R3.12 調査による通常時の数量から協定締結会社(国、NEXCO)、及び浸水想定 1m 以上の会社の数量を減じたもの

■由布地区

班	地区	災害発生時(24時間後) の人員・機材			ステップⅠ						ステップⅡ						ステップⅢ						備考			
		作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)	必要 班数	必要数			余裕数または不足数(▲)			必要 班数	必要数			余裕数または不足数(▲)			必要 班数	必要数				余裕数または不足数(▲)		
						作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)	作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)		作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)	作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)		作業 人員	バック ホウ (台)	ダンプ トラック (台)				
由布A	由布	58	21	15	1	8	1	3	50	20	12	0	0	0	0	50	20	12	0	0	0	0	50	20	12	
由布B																										
計		58	21	15	1	8	1	3	50	20	12	0	0	0	0	50	20	12	0	0	0	0	50	20	12	

※1：（基本）啓開作業班編成を作業人員 8 人、バックホウ 1 台、ダンプトラック 3 台とした場合。人員については、防災拠点が集まる大分市中心部が大きな被害を受けるため、救命に関わるステップⅠについては 24 時間体制、ステップⅡ以降については 1 交代（12 時間体制）で構成している。

※2：南海トラフ地震を対象とした場合。 ※3：R3.12 調査による通常時の数量。

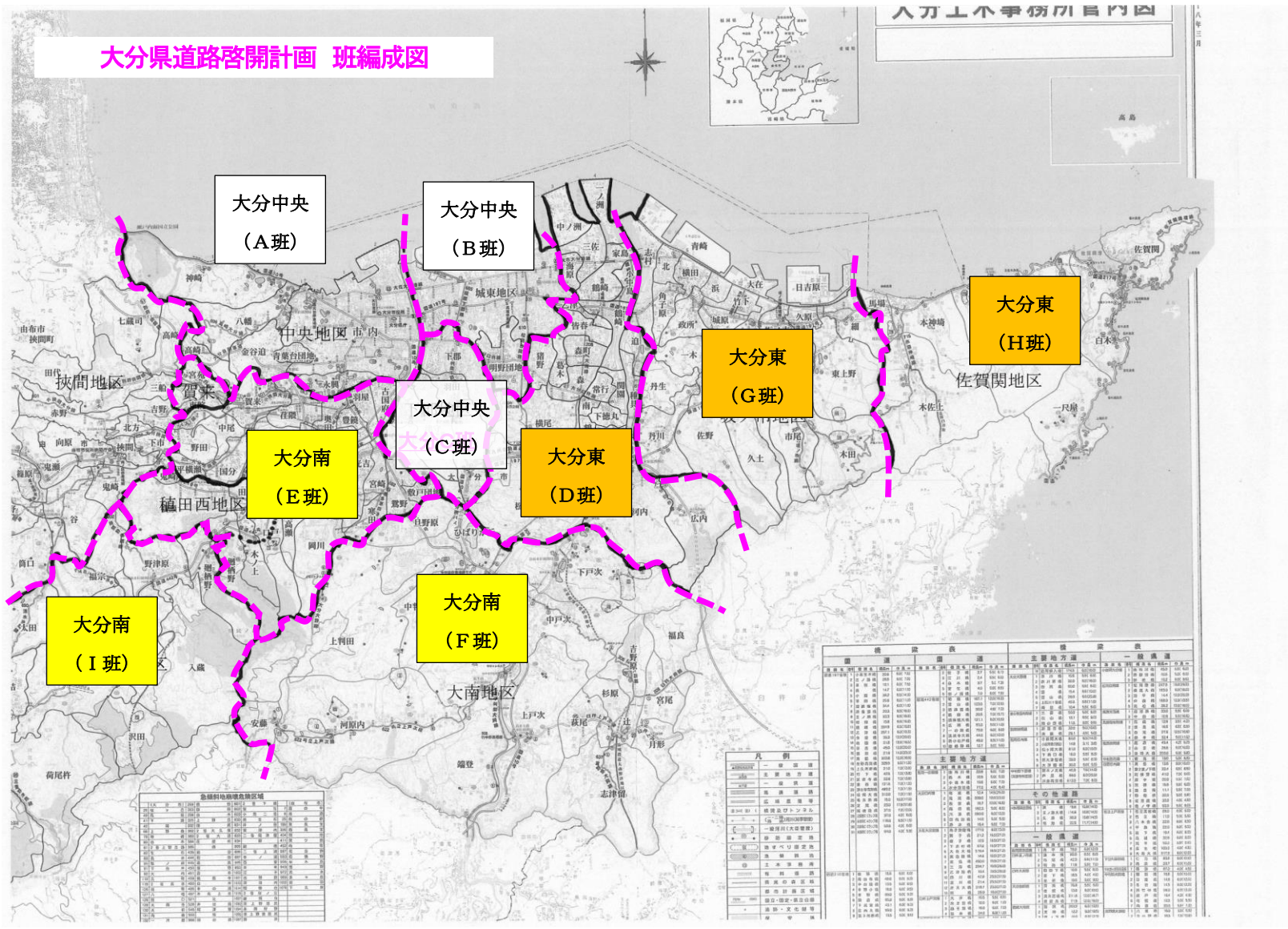
資料2 連絡体制を構築する関係機関

カテゴリ	関係機関		住所	通常時の連絡手段		優先連絡手段1		優先連絡手段2		優先連絡手段3	
	機関・施設名	活動時の部署		電話番号	回線の種類	電話番号	回線の種類	電話番号	回線の種類	電話番号	回線の種類
大分県	大分県災害対策本部 社会基盤対策部	建設政策課	大分市大手町3-1-1(建設政策課) ※築災当初 大分市大手町3-1-1(新館14F) ※築災2日目以降	097-506-4555	NTT回線	097-506-4555	NTT回線	-	-	-	-
国土交通省	国土交通省 大分河川国道事務所	防災情報センター	大分市西大町1-1-71	-	-	097-544-4167	NTT回線 (代表)	097-506-2829	NTT回線	-	-
NEXCO	西日本高速道路(株) 大分高速道路事務所	統括課	大分市金谷追字塚田1438	097-546-8061	NTT回線 (代表)	097-544-4167	NTT回線 (代表)	097-573-5605	NTT回線 (FAX)	097-546-1495	NTT回線 (直通)
警察機関	大分県警察本部	警備第二課 交通規制課	大分市大手町3-1-1	097-536-2131	NTT回線	110	-	097-536-2131	NTT回線	-	080-1729-5207
警察機関	大分県警察本部 高速道路交通安全警察隊	-	大分市大字金谷追1438番地	097-544-6881	NTT回線	110	-	097-544-6881	-	-	-
電気事業者	九州電力(株)大分支社	非常災害対策本部	大分市金池2-3-4	097-537-8096	NTT回線	097-537-8096	NTT回線	097-534-4510	NTT回線	-	-
電気通信事業者	NTT西日本(株)大分支店	企画総務部 総務担当	大分市長浜町3-15-7	097-537-6900	ひかり電話	-	-	-	-	-	-
電気通信事業者	NTT西日本(株)大分支店 長浜ビル(災害対策本部)	災害対策担当	大分市長浜町3-15-7	097-513-0101	ひかり電話	080-2738-6883	衛星携帯電話	097-537-0734	アナログ回線	097-537-401	アナログ回線
電気通信事業者	NTT西日本(株)大分支店 大道ビル(代替災害対策本部)	災害対策担当	大分市西大町3-1-18	-	-	080-8352-9277	衛星携帯電話	097-544-9900	アナログ回線	097-513-9910	ISDN回線
石油商業組合	大分県石油商業組合	-	大分市都町3-6-26 大分県石油会館	097-533-0235	NTT回線	-	-	-	-	-	-
大分県	大分土木事務所	企画調査課	大分市向原西1-4-2	097-558-2141	NTT回線	66-911	防災行政無線	870-7763-04165	衛星携帯電話	870-7763-04502	衛星携帯電話
市町村	大分市役所	土木管理課	大分市荷揚町2-31	097-534-6111	デジタル回線	097-537-5630 (土木管理課直通)	デジタル回線	88-201-※1 (防災危機管理課)	防災行政無線	080-2225-1400 (消防総務課)	衛星携帯電話
市町村	由布市役所 市内庁舎	産業建設部 建設課	由布市庄内町相原302番地	097-582-1111	NTT回線	6-213-910	防災電話 (有線)	6-213-911	防災電話 (有線)	88-213-※1	防災電話 (無線)
警察機関	大分中央警察署	警備課 交通課	大分市荷揚町5-6	097-533-2131	NTT回線	110	-	097-533-2131	NTT回線	010-870-776- 324-848	衛星携帯電話
警察機関	大分東警察署	警備課 交通課	大分市三佐5-2-23	097-527-2131	NTT回線	110	-	097-527-2131	NTT回線	010-870-776- 746-450	衛星携帯電話
警察機関	大分南警察署	警備課 交通課	大分市大字横瀬2212-1	097-542-2131	NTT回線	110	-	097-542-2131	NTT回線	-	-
消防機関	大分市消防局	警防課	大分市舞鶴町1-1-1	097-532-2188	NTT回線	119	-	097-532-2199	NTT回線	881-641459513	衛星携帯電話
消防機関	大分市中央消防署	-	大分市舞鶴町1-1-1	097-532-2108	NTT回線	119	-	-	-	-	-
消防機関	大分市東消防署	-	大分市東鶴崎1-1-26	097-527-2721	NTT回線	119	-	-	-	-	-
消防機関	大分市南消防署	-	大分市大字51-1	097-586-1230	NTT回線	119	-	-	-	-	-
消防機関	由布市消防本部	-	由布市抜間町狭間278	097-583-1500	NTT回線	119	-	097-583-1500	NTT回線	6-311-910	IP回線
電気事業者	九州電力(株)大分営業所	非常災害対策部	大分市金池2-3-4	0120-986-504	NTT回線	-	-	-	-	-	-
自衛隊	陸上自衛隊西部方面特科隊	-	由布市湯布院町川上618-3	0977-84-2111	NTT回線	-	-	-	-	-	-
自衛隊	自衛隊大分地方協力本部	-	大分市新川町2-1-36	097-536-6271	NTT回線	-	-	-	-	-	-
建設業協会	大分県建設業協会 (本部)・大分支部	-	大分市荷揚町4-28	097-536-3231	NTT回線	※	一般携帯	※	一般携帯	※	-

※は個人情報に当たるため、別途整理

カテゴリー	関係機関		住所	通常時の連絡手段		優先連絡手段1		優先連絡手段2		優先連絡手段3	
	機関・施設名	活動時の部署		電話番号	回線の種類	メールアドレス	備考	メールアドレス	備考	メールアドレス	備考
大分県	大分土木事務所	企画調査課	大分市向原1-4-2	097-588-2141	NTT回線	a17004@pref.ota.lg.jp	代表アドレス	otadoboku.2@docomo.ne.jp	公用携帯	otadoboku.1@docomo.ne.jp	公用携帯
市町村	大分市役所	土木管理課	大分市荷揚町2-31	097-534-6111	デジタル回線	dokan@city.ota.ait	土木管理課	bosai@city.yufu.ota.ait	防災危機管理課	oboro@city.ota.ait	道路維持課
市町村	由布市役所 庄内庁舎	産業建設部 建設課	由布市庄内町柿原30%番地	097-582-1111	NTT回線	kensetu@city.yufu.ota.ait	建設課	-	防災安全課	-	-
警察機関	大分中央警察署	警備課 交通課	大分市荷揚町5-6	097-533-2131	NTT回線	-	-	-	-	-	-
警察機関	大分東警察署	警備課 交通課	大分市三佐5-2-23	097-527-2131	NTT回線	-	-	-	-	-	-
警察機関	大分南警察署	警備課 交通課	大分市大字榎瀬2212-1	097-542-2131	NTT回線	-	-	-	-	-	-
消防機関	大分市消防局	警防課	大分市舞鶴町1-1-1	097-532-2188	NTT回線	-	-	-	-	-	-
消防機関	大分市中央消防署	-	大分市舞鶴町1-1-1	097-532-2108	NTT回線	-	-	-	-	-	-
消防機関	大分市東消防署	-	大分市東鶴崎1-1-26	097-527-2721	NTT回線	-	-	-	-	-	-
消防機関	大分市南消防署	-	大分市大字市51-1	097-586-1230	NTT回線	-	-	-	-	-	-
消防機関	由布市消防本部	-	由布市坂間町楽間278	097-583-1500	NTT回線	-	-	-	-	-	-
電気事業者	九州電力(株)大分営業所	非常災害対策部	大分市金池2-3-4	0120-986-504	NTT回線	-	-	-	-	-	-
自衛隊	陸上自衛隊西部方面特科隊	-	由布市湯布院町川上618-3	0977-84-2111	NTT回線	-	-	-	-	-	-
自衛隊	自衛隊大分地方協力本部	-	大分市新川町2-1-36	097-536-6271	NTT回線	-	-	-	-	-	-
建設業協会	大分県建設業協会 (本部)・大分支部	-	大分市荷揚町4-28	097-536-3231	NTT回線	kenkyo@mocha.ocn.ne.jp	-	-	-	-	-

資料3 啓開作業地区割り



資料4 啓開業者一覧

■大分地区(1/2)

班	商号又は名称	住所	電話	通常時			災害協定 (NEXCO及び国機関)	浸水想定(1m以上)		備考
				作業可能 人員(人)	バックホ(台) ※自社所有	ダンプトラック(台) ※自社所有		南海 トラフ	周防灘	
大分中央	㈱熊野建設	大分市大道町5-4-14	097-545-5480	2						
大分中央	平倉建設株式会社	大分市中島中央3丁目1番11号	097-534-4480	30		1		▲	▲	
大分中央	クボタ不動産建設株式会社	大分市都町1丁目1番3号	097-538-2225							
大分中央	株式会社 迎陽建設	大分市大字新川西2丁目8-70	097-532-1881					▲	▲	
大分中央	㈱佐伯建設	大分市中島西3丁目5番1号	097-536-1532	5			○	▲	▲	
大分中央	(株)菅組 大分支店	大分市東春日町6番1号つみビル1F	097-532-6445	6			○	▲	▲	
大分中央	株式会社 竹内工務店	大分市舞鶴町一丁目12番19号	097-536-2323	5				▲	▲	
大分中央	株式会社日新建設	大分市大字駄原1415番地2	097-532-8448	5		2				
大分中央	(株)敷島組	大分市鎮田町2-2-5	097-536-3811	6				▲	▲	
大分中央	朝日工業株式会社	大分市豊海4-3-19	097-536-0469	15	2	2	○	▲		
大分中央	梅林建設株式会社	大分市舞鶴町1-3-18	097-534-4151	2			○	▲		
大分中央	敷総合建設㈱	大分市大字八幡1601	097-537-8473	12	7	6				
大分中央	豊國建設株式会社	大分市城崎町1丁目3番28号	097-536-1285	10				▲		
大分中央	㈱ 三伸道路	大分市向原西1丁目7番22号	097-556-2364	14	5	4		▲	▲	
大分中央	佐藤土木㈱	大分市牧1-11-15	097-558-6302	11		3			▲	
大分中央	堤建設工業㈱	大分市西新地1丁目1-49	097-551-2677	3				▲		
大分中央	利光建設工業株式会社	大分市新栄町8番11号	097-558-5555	4	1	1	○	▲	▲	
大分中央	株式会社 新興プラント工業	大分市向原西二丁目8番30号	097-529-8377	2				▲		
大分中央	㈱ 和尚工業	大分市下郡中央3丁目3-15	097-569-6466			4				
大分中央	株式会社 渡辺企画	大分市大字片島1807番地	097-578-9985	8	6					
大分中央	三浦国土建設(株)	大分市大字津守60番地の1	097-569-4641	10			○			
大分中央	㈱大総	大分市大字片島2995番地の5	097-568-5220	16	6	8				
大分東	株式会社タカハシ	大分市大字種具1402番地の1	097-528-1011	22	18	15				
大分東	㈱田島産業	大分市大字横田31番地	097-524-2238	11	11	7				
大分東	ナカノス建設工業株式会社	大分市大字三佐988番地	097-521-5666	5						
大分東	角栄建設工業 株式会社	大分市三佐一丁目13番7号	097-523-1212	15	4	5		▲	▲	
大分東	株式会社 クリアス	大分市明野北五丁目13番13号	097-551-2811	15	5					
大分東	株式会社ティー・シージャパン	大分市大字海原字見休808番地	097-521-7711	3				▲	▲	
大分東	株式会社 東部開発	大分市大字迫字丸山658番地の1	097-522-3111	11	7	2				
大分東	宮脇建設株式会社	大分市大字横尾3836番地の2	097-520-0037	5	2	1				
大分東	後藤建設株式会社	大分市大字青崎二丁目3番4号	097-521-1150	2			○	▲	▲	
大分東	日東工業株式会社	大分市大字横尾岡原西1049番地の1	097-520-3636	7		3				
大分東	有限会社 原はつり工業	大分市大字横尾1659番地の8	097-551-9470	11	5	10				
大分東	株式会社大鐵	大分市大字日吉原1番地の8	097-547-8777	8				▲	▲	
大分東	株式会社センコー企画	大分市大字丹生193番地の6	097-593-3633	10	1	5	○			
大分東	株式会社 甲斐建設工業	大分市大字細205番地の2	097-593-5472	4	3	2		▲		
大分東	株式会社 三道興安社	大分市大字丹生30番地61	097-592-3010	3	3	6				
大分東	(株)平和建設	大分市大字久原796-1	097-592-2106	3			○			軽トラ1,軽貨物1
大分東	株式会社明和シオテック	大分市大在北3丁目1番38号	097-503-7177	4				▲		
大分東	竜伸建設工業 株式会社	大分市須賀二丁目5番38号	097-578-7808	23	2	8				

※人員・機材数はR3. 12回答分。

■大分地区(2/2)

班	商号又は名称	住所	電話	通常時			災害協定 (NEXCO及び国機関)	浸水想定(1m以上)		備考
				作業可能 人員(人)	バックホ(台) ※自社所有	ダンプトラック(台) ※自社所有		南海 トラフ	周防灘	
大分東	株式会社 AK企画	大分市大字馬場321番地	097-576-0075	6	1	1		▲		
大分東	㈱セキ工建	大分市大字佐賀関4-3341-4	097-575-1120	15	4	4				
大分東	株式会社 安東建設	大分市大字白木2-3571	097-575-1058	15	8	3	○	▲		
大分東	有限会社 広和工業	大分市大字佐賀関3056	097-575-0368	4	1	2		▲		
大分東	有限会社 藤澤建設	大分市大字白木536番地の1	097-574-0303	4	1	1				
大分南	㈱ジョーナン	大分市永興1丁目4-1	097-543-2966	6	1	1				
大分南	新成建設㈱	大分市大字豊饒2丁目1番6号	097-545-7878	3	1		○			
大分南	株式会社アバンテクノス	大分市大字中尾574番地の2	097-549-7881	9	2	2				
大分南	㈱クイック工業	大分市大字田房670-3	097-541-2285	14	9	8				
大分南	株式会社 朝来野工務店	大分市豊饒2丁目6番38号	097-543-5824	4						
大分南	株式会社 利根建設	大分市大字古国府6丁目3番25号	097-543-5111	26						
大分南	株式会社 エムスプランニング	大分市大字苅隈1723番地の1	097-545-0555	15	3	3				
大分南	有限会社 岩賀住宅	大分市小野鶴635-1	097-542-4023	5		1				
大分南	後藤総合工業 株式会社	大分市大字竹中2730	097-597-1212	9	1	3				
大分南	株式会社 小出建設	大分市大字中戸次5879-2	097-597-2776	3		1				
大分南	ANA I 株式会社	大分市大字中戸次4463番地の1	097-597-0606	5		1	○			
大分南	ピーエム工業株式会社	大分市大字中戸次4729-1	097-597-5269	10	1	1	○			
大分南	極東興和株式会社 大分営業所	大分市大字上戸次長川原3606-1	097-597-8807	2						
大分南	柴田建設株式会社	大分市大字中判田1712番地の4	097-597-2233	5	3	3	○			
大分南	野田信建設株式会社	大分市大字中判田1752-5	097-597-0507	3						
大分南	㈱平山土木	大分市大字上戸次3977番地の1	097-597-5556	4		2				
大分南	㈱献崇開発	大分市大字中戸次3710番地の2	097-598-0110	10						
大分南	㈱日建総合建設	大分市賀来北2丁目16-10	097-549-4863	19	1	2				
大分南	大栄建設工業株式会社	大分市大字廻柄野2195番地	097-588-1922	6	4	3				

※人員・機材数はR3. 12回答分。

■由布地区

班	商号又は名称	住所	電話	通常時			災害協定 (NEXCO及び国機関)	浸水想定(1m以上)		届出済みの車両の種類、台数
				作業可能 人員(人)	バックホ(台) ※自社所有	ダンプトラック(台) ※自社所有		南海 トラフ	周防灘	
由布	阿部建設株式会社	由布市湯布院町川南35番地4	0977-84-2151	10	1	2				
由布	株式会社 秋吉組	由布市湯布院町川上1025番地7	0977-85-3355	5	1	1				
由布	㈱山下組	由布市庄内町東長宝425	097-582-0240	3	2	3				
由布	株式会社 角田建設	由布市庄内町柿原270番地	097-582-0367	6	1	2				
由布	㈱庄内建設	由布市庄内町柿原1125番地3	097-582-0438	4	1	1				
由布	㈱大開工業㈱	由布市庄内町大龍1652番地の1	097-586-2345	3	1					
由布	株式会社 小畑組	由布市狭間町高崎152番地4	097-535-8501	21	11	5				
由布	株式会社 ダイユウ建設	由布市狭間町赤野820番地1	097-583-0184	6	3	2				

※人員・機材数はR3. 12回答分。