

	日本	アメリカ	イタリア	インドネシア	フィリピン	ニュージーランド		
防災施策全般	<ul style="list-style-type: none"> 内閣府 <ul style="list-style-type: none"> ・災害対策基本法、活動火山対策特別措置法 消防庁 <ul style="list-style-type: none"> ・災害対策基本法 	<ul style="list-style-type: none"> 連邦緊急事態管理庁 (FEMA) 	<ul style="list-style-type: none"> 国家市民保護局 (DPC) 	<ul style="list-style-type: none"> 国家防災庁 (BNPB) 	<ul style="list-style-type: none"> 国家災害リスク軽減管理評議会 (NDRRMC) 市民保護局 (OCD) 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急事態市民保護管理庁 (MCDEM) 		
噴火履歴調査 (火山ハザードマップ作成含む)	<ul style="list-style-type: none"> 【ハザードマップ作成】 <ul style="list-style-type: none"> 地方公共団体 国交省 (砂防) 産総研 【噴火履歴等】 <ul style="list-style-type: none"> 大学 <ul style="list-style-type: none"> 主に地質学系 	<ul style="list-style-type: none"> 米国地質調査所 (USGS) 【内務省傘下の調査研究機関】 	<ul style="list-style-type: none"> 主な大学 <ul style="list-style-type: none"> アラスカ ワシントン ユタ ワイオミング ハワイ ・USGSの観測を援助 	<ul style="list-style-type: none"> 主な大学 <ul style="list-style-type: none"> ローマ トリエステ パドヴァ フィレンツェ フェデリコII 世ナポリ 	<ul style="list-style-type: none"> 火山地質災害防災センター (CVGHM) 【「エルギ-鉱物資源省地質庁傘下の調査研究機関】 	<ul style="list-style-type: none"> 主な大学 <ul style="list-style-type: none"> バンドン工科 パジャジャラン ガジャマダ 	<ul style="list-style-type: none"> GNS Science 社 【科学技術研究省の研究部門を端緒とする企業体】 	
調査・研究・観測 (噴火履歴調査以外)	<ul style="list-style-type: none"> 防炎科研 情報通信研 国土地理院 海上保安庁 		<ul style="list-style-type: none"> 主に地球物理系 地球化学系 砂防学系 	<ul style="list-style-type: none"> イタリア国立地球物理学火山学研究所 (INGV) 	<ul style="list-style-type: none"> 火山地質災害防災センター (CVGHM) 【「エルギ-鉱物資源省地質庁傘下の調査研究機関】 	<ul style="list-style-type: none"> フィリピン火山地震研究所 (PHIVOLCS) 【科学技術省傘下の調査研究機関】 		<ul style="list-style-type: none"> 主な大学 <ul style="list-style-type: none"> マッセー カンタベリー オークランド
監視	<ul style="list-style-type: none"> 気象庁 <ul style="list-style-type: none"> 火山監視・警報センター 地域火山監視・警報センター (札幌、仙台、福岡) 【火山噴火予知連絡会】でデータ共有 		<ul style="list-style-type: none"> 火山観測所 (アラスカ、カスケード、ロングバレー、イエローストーン、ハワイ) 	<ul style="list-style-type: none"> 火山観測所 (ヴェスヴィオ (ナポリ)、エトナ (カタリーニャ)、パレルモ支部 (地球化学研究所)) 【監視ネットワーク】 	<ul style="list-style-type: none"> 火山観測所 (メラピ、グントウール、シナブン、ガルンゲン、パパンダヤンなど多数) 	<ul style="list-style-type: none"> 火山観測所 (ピナツボ、タール、マヨン、ブルサン、カンラオン、ヒボック・ヒボック) 		<ul style="list-style-type: none"> ・12の活火山については観測結果をほぼリアルタイムで提供
警報発表	<ul style="list-style-type: none"> 気象業務法により、気象庁に警報発表の義務 ・5段階で噴火警戒レベルを発信 航空路火山灰情報 (VAA) の発表 土砂災害緊急情報の発表 	<ul style="list-style-type: none"> ・4段階で発信 航空機向けの火山活動レベルに関する情報を発信 航空路火山灰情報 (VAA) の発表 	<ul style="list-style-type: none"> 上記の監視ネットワークより情報を取得し分析の上、4段階で発信 	<ul style="list-style-type: none"> ・4段階で発信 州・県単位での警戒情報を発信 CVGHMとBMKGの情報を基に火山灰に関する情報 	<ul style="list-style-type: none"> ・6段階表示は共通 ただしフィリピンにおける発表の基準は火山毎に若干異なる 	<ul style="list-style-type: none"> ・12の活火山について6段階で発表 		
防災対応※	<ul style="list-style-type: none"> 内閣府 <ul style="list-style-type: none"> ・災害対応への財政支援、助言 地方公共団体 <ul style="list-style-type: none"> ・市町村長が避難勧告等を発令 ・火山防災協議会を設置 	<ul style="list-style-type: none"> 連邦緊急事態管理庁 (FEMA) 州 地方公共団体 <ul style="list-style-type: none"> ・避難勧告等の発令 	<ul style="list-style-type: none"> 国家市民保護局 (DPC) 国家火山リスク機能センター 民間航空局 (ENAC) ・火山灰に関する情報 	<ul style="list-style-type: none"> 国家防災庁 (BNPB) 州 (BPBD) 地方公共団体 (BPBD) ・避難勧告等の発令 	<ul style="list-style-type: none"> 国家災害リスク軽減管理評議会 (NDRRMC) 地方公共団体 (LDRRMC) ・避難勧告等の発令 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急事態市民保護管理庁 (MCDEM) 緊急事態市民保護管理グループ (CDEM: 地方公共団体の連携体) ・避難勧告等の発令 		

※ 緊急時の避難に関するソフト対策

火山に関する国立の研究機関・観測所: 朱色 省庁・地方公共団体等の行政機関: 黄色 大学: 緑色 民間の研究機関・観測所: 青色