

富士山ハザードマップ検討委員会

報告書

平成16年6月

富士山ハザードマップ検討委員会 報告書 目次

はじめに	．．．	1
1．検討の目的と方針		
1．1 富士山ハザードマップ検討の目的	．．．	3
1．2 火山防災マップに関する検討	．．．	3
1．3 防災対策に関する検討	．．．	6
2．富士山の火山活動		
2．1 富士山の噴火史	．．．	7
2．2 現地調査等による噴火実績の検討	．．．	14
3．火山防災マップの対象現象		
3．1 対象とすべき富士山の活動時期	．．．	24
3．2 対象とすべき噴火の規模	．．．	26
3．3 対象とすべき火山現象	．．．	28
3．4 対象とすべき富士山の噴火シナリオ	．．．	30
4．ドリルマップの作成方法		
4．1 火口位置	．．．	33
4．2 溶岩流ドリルマップの作成方法	．．．	37
4．3 火砕流ドリルマップの作成方法	．．．	48
4．4 融雪型火山泥流ドリルマップの作成方法	．．．	55
4．5 降灰ドリルマップの作成方法	．．．	61
5．可能性マップの作成方法		
5．1 火口形成可能性マップ	．．．	75
5．2 溶岩流可能性マップ	．．．	76
5．3 火砕流可能性マップ	．．．	77
5．4 融雪型火山泥流可能性マップ	．．．	78
5．5 降灰可能性マップ	．．．	79
5．6 噴石可能性マップ	．．．	80
5．7 土石流可能性マップ	．．．	86

6．火山防災マップ	
6．1 基本的な考え方	．．． 88
6．2 本委員会で作成したマップ	．．． 89
6．3 一般配布用火山防災マップ	．．． 90
6．4 防災業務用火山防災マップ	．．． 109
6．5 観光客用マップ	．．． 121
6．6 意見募集による富士山火山防災マップの修正	．．． 124
6．7 市町村版火山防災マップの作成方針	．．． 128
7．噴火の被害想定	
7．1 被害想定之目的	．．． 132
7．2 調査の方法	．．． 132
7．3 被害想定の結果と特徴	．．． 135
8．ケーススタディによる課題の抽出と対応方針	
8．1 気象庁から発表される火山情報	．．． 139
8．2 目的と前提	．．． 140
8．3 噴火前の火山情報の有無による課題の整理	．．． 144
8．4 火山現象ごとの特徴と課題の整理	．．． 145
8．5 ケーススタディによる課題と対応	．．． 148
9．火山との共生	
9．1 火山との共生に向けた他の火山での取り組み	．．． 158
9．2 富士山における火山との共生	．．． 160
10．富士山の火山防災対策について	
10．1 富士山火山防災対策の課題	．．． 162
10．2 防災対策	．．． 163
11．地域防災計画作成時の留意点	
11．1 本留意点之目的	．．． 199
11．2 総則	．．． 204
11．3 災害予防計画	．．． 207
11．4 災害応急対策準備計画	．．． 210
11．5 災害応急対策計画	．．． 218
11．6 災害復旧・復興計画	．．． 227
11．7 継続災害対応計画	．．． 228
11．8 相互間地域防災計画作成之目的	．．． 229

おわりに	．．．	230
本報告書で使用する語句の意味	．．．	232
富士山ハザードマップ検討委員会		
富士山ハザードマップ検討委員会 委員名簿	．．．	235
富士山ハザードマップ検討委員会の開催経緯	．．．	240

本報告書で使用している地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の50万分の1地方図及び20万分の1地勢図、5万分の1地形図及び2万5千分の1地形図を複製したものである。(承認番号 平16総複、第97号)