令和3年12月 地震・火山月報(防災編)

<u>目 次</u>

| | 日本及いての周辺での主な地震店動 | 1 |
|---|-------------------------------------|-----|
| | 北海道地方の地震活動 | 9 |
| | 東北地方の地震活動 | 12 |
| | 関東・中部地方の地震活動 | 15 |
| | 近畿・中国・四国地方の地震活動 | 21 |
| | 九州地方の地震活動 | 23 |
| | 沖縄地方の地震活動 | 28 |
| | その他の地域の地震活動 | 30 |
| • | 南海トラフ周辺の地殻活動 | 31 |
| • | 日本の主な火山活動 | 34 |
| | 北海道地方の火山活動 | 45 |
| | 東北地方の火山活動 | 47 |
| | 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動 | 49 |
| | 近畿・中国・四国地方の火山活動 | 53 |
| | 九州地方の火山活動 | 54 |
| | 沖縄地方の火山活動 | 58 |
| | 火山現象に関する特別警報、警報、予報及び情報等の発表履歴 | 59 |
| • | 世界の主な地震 | 60 |
| | 世界の主な火山活動 | 63 |
| | 付録 | |
| | 1. 震度1以上を観測した地震の表 | 64 |
| | 2. 過去1年間に震度1以上を観測した地震の最大震度別の月別回数 | 107 |
| | 3. 日本及びその周辺におけるマグニチュード (M) 別の月別地震回数 | 108 |
| | 4. 長周期地震動階級1以上を観測した地震 | 109 |
| | 5. 緊急地震速報の提供状況 | 110 |
| | 令和3年(2021年)の地震・火山活動 | 115 |