

## 目次

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| ● 日本及びその周辺での主な地震活動                   | 1   |
| 北海道地方の地震活動                           | 5   |
| 東北地方の地震活動                            | 6   |
| 関東・中部地方の地震活動                         | 7   |
| 近畿・中国・四国地方の地震活動                      | 9   |
| 九州地方の地震活動                            | 10  |
| 沖縄地方の地震活動                            | 12  |
| その他の地域の地震活動                          | 13  |
| ● 南海トラフ周辺の地殻活動                       | 14  |
| ● 日本の主な火山活動                          | 49  |
| 北海道地方の火山活動                           | 59  |
| 東北地方の火山活動                            | 61  |
| 関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動               | 63  |
| 近畿・中国・四国地方の火山活動                      | 67  |
| 九州地方の火山活動                            | 68  |
| 沖縄地方の火山活動                            | 72  |
| 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         | 73  |
| 第 143 回火山噴火予知連絡会による全国の火山活動の評価        | 75  |
| ● 世界の主な地震                            | 91  |
| ● 世界の主な火山活動                          | 93  |
| ● 特集 平成 31 年 2 月 21 日 胆振地方中東部の地震     | 94  |
| ● 付録                                 |     |
| 1. 震度 1 以上を観測した地震の表                  | 105 |
| 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 | 119 |
| 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  | 120 |
| 4. 緊急地震速報の提供状況                       | 121 |
| 5. 長周期地震動階級 1 以上を観測した地震              | 122 |