

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	4
東北地方の地震活動	6
最近の日本海溝・千島海溝周辺の地震活動	7
関東・中部地方の地震活動	8
近畿・中国・四国地方の地震活動	10
九州地方の地震活動	11
沖縄地方の地震活動	15
その他の地域の地震活動	16
● 南海トラフ周辺の地殻活動	17
● 日本の主な火山活動	20
北海道地方の火山活動	31
東北地方の火山活動	33
関東・中部地方及び伊豆・小笠原諸島の火山活動	35
近畿・中国・四国地方の火山活動	39
九州地方の火山活動	40
沖縄地方の火山活動	44
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	45
● 世界の主な地震	47
● 世界の主な火山活動	48
● 特集	
1. 2023 年 12 月 2 日 フィリピン諸島、ミンダナオの地震	49
2. 2023 年 12 月 19 日 中国、チンハイ省の地震	57
● 付録	
1. 震度 1 以上を観測した地震の表	59
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	73
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	74
4. 長周期地震動階級 1 以上を観測した地震	75
5. 緊急地震速報の提供状況	76
● 令和 5 年 (2023 年) の地震・火山活動	77