

# 目次

序

Abstract

はじめに .....	1
第1章 日本の沿岸における遠地津波の減衰過程の特徴	
1.1 はじめに .....	2
1.2 データと解析方法 .....	3
1.3 MRMS 振幅の平均化と規格化 .....	8
1.4 津波減衰過程の初期部と後期部の特徴 .....	15
1.4.1 初期部の振幅増加・減衰過程 .....	15
1.4.2 後期部の減衰時定数 .....	19
1.5 規格化係数と地震の規模との関係 .....	22
1.6 結論 .....	23
第2章 津波減衰過程の周期依存性の検討	
2.1 はじめに .....	24
2.2 データと解析方法 .....	25
2.3 結果 .....	25
2.4 結論 .....	31
第3章 減衰予測	
3.1 はじめに .....	32
3.2 減衰過程の予測手法 .....	33
3.2.1 津波増加・減衰過程の関数近似 .....	33
3.2.2 平均 MRMS 振幅に対する観測点ごとの MRMS 振幅の比 .....	35
3.2.3 津波の高さと MRMS 振幅の比 .....	38
3.2.4 増加・減衰過程の予測式 .....	42
3.3 予測精度の評価 .....	42
3.4 結論 .....	47
まとめ .....	48