

## 目 次

1. はじめに	1
2. 方法	1
2.1 現地調査	1
2.2 護岸・防波堤の情報	2
2.3 堤前波高の計算	2
2.4 解析	2
3. 結果	3
3.1 各海域の特色	3
3.2 局所的環境要因と付着生物群集の関係	12
4. 考察	19
4.1 各海域の特色に関して	19
4.2 多様度指数, 群集構造, 種組成に関して	21
4.3 局所的環境要因に関して	21
4.4 生物共生型港湾構造物への成果の活用について	22
5. おわりに	22
謝辞	23
参考文献	23
付録 A	25
付録 B	33
付録 C	44
付録 D	46
付録 E	49