

目次

1. はじめに.....	1
2. 水域生態系予測モデルの作成	3
2. 1 水域生態系予測モデルの概要.....	3
2. 2 インターフェイスの整備.....	7
3. 水域生態系予測モデルの適用.....	21
3. 1 東京湾.....	21
3. 1. 1 指標種の選定.....	21
3. 1. 2 アマモ.....	22
3. 1. 3 アサリ.....	37
3. 1. 4 ワカメ.....	53
3. 1. 5 イシガレイ.....	63
3. 2 霞ヶ浦.....	79
3. 2. 1 指標種の選定.....	79
3. 2. 2 ヨシ群落.....	80
3. 2. 3 浮葉植物.....	96
3. 3 多摩川.....	109
3. 3. 1 指標種の選定.....	109
3. 3. 2 モクズガニ.....	110
3. 3. 3 チゴガニ.....	124
4. 生物生息環境再生シナリオの検討と評価.....	137
4. 1 東京湾.....	137
4. 1. 1 生物生息・生育環境改善施策の検討.....	137
4. 1. 2 生物生息・生育環境改善施策の評価.....	139
4. 2 霞ヶ浦.....	143
4. 2. 1 生物生息・生育環境改善施策の検討.....	143
4. 2. 2 生物生息・生育環境改善施策の評価.....	146
5. まとめ.....	149

謝 辭.....	151
----------	-----

参考文献.....	152
-----------	-----