

令和5年度  
愛媛県海洋プラスチックごみ実態把握調査業務

報告書

令和6年3月

愛媛県県民環境部環境局循環型社会推進課  
三洋テクノマリン株式会社



## 目次

第1章 業務概要.....	1
1. 業務の目的.....	1
2. 業務の期間.....	1
3. 業務実施者.....	1
4. 業務内容.....	2
5. 業務工程.....	2
第2章 業務実施方針.....	3
1. 適用範囲.....	3
2. 実施フロー.....	3
3. 計画・準備.....	4
3.1. 調査地点の選定.....	4
3.2. 調査に必要な手続き等.....	7
3.3. 調査地点の状況.....	8
4. 調査方法.....	16
4.1. 調査対象.....	16
4.2. 調査回数及び時期.....	16
4.3. 調査方法.....	17
4.4. 調査結果の取りまとめ.....	22
第3章 調査結果.....	23
1. 漂着ごみ調査.....	23
1.1. 漂着ごみ調査結果.....	23
1.2. 各調査地点の特徴.....	55
2. 漂流ごみ調査.....	59
2.1. 漂流ごみ調査結果.....	59
2.2. 各調査地点の特徴.....	75
3. マイクロプラスチック調査.....	76
3.1. 海岸部の調査結果.....	77
3.2. 沿岸部の調査結果.....	86
第4章 考察.....	97
1. 漂着ごみ.....	97
1.1. 過年度調査結果との比較.....	97
1.2. 周辺海域調査結果との比較.....	139
2. 漂流ごみ.....	144
2.1. 過年度調査結果との比較.....	144
2.2. 他海域における調査結果との比較.....	145
3. マイクロプラスチック.....	148
3.1. 調査地点(海岸部・沿岸部)の個数及び形状別比較.....	148
3.2. 調査地点(海岸部・沿岸部)の材質別比較.....	149
3.3. 過年度調査結果との比較.....	154
3.4. 他海域調査結果との比較.....	166
第5章 まとめと今後の課題.....	173
1. まとめ.....	173
1.1. 漂着ごみ.....	173
1.2. 漂流ごみ.....	175

1.3. マイクロプラスチック .....	176
2. 今後の課題 .....	178
2.1. 発生抑制対策 .....	178
2.2. 回収活動 .....	179
2.3. 今後のモニタリング計画 .....	181