

## 目 次

### 第一部 本 編

1. 調査目的 .....	1
2. 調査内容 .....	1
3. 調査日程 .....	1
4. 調査地点 .....	2
5. 調査項目 .....	9
6. 調査方法 .....	12
6.1. 河口・海岸調査 .....	12
6.2. 内湾調査 .....	17
6.3. レッドリスト等掲載種 .....	21
6.4. 外来種 .....	23
6.5. 生物の分類同定に使用した文献等 .....	25
7. 調査結果 .....	27
7.1. 海草・海藻 .....	27
7.2. 海岸動物（岸壁） .....	45
7.3. 海岸動物（干潟） .....	72
7.4. 魚類（河口・海岸） .....	111
7.5. 魚類（内湾） .....	133
7.6. 底生動物 .....	144
7.7. プランクトン .....	160
7.8. 環境要因 .....	181
8. 生物指標による水質評価 .....	197
8.1. 横浜市の生物指標による水質評価 .....	197
8.2. 東京湾における底生生物による底質環境評価 .....	202
9. 第16報の調査結果概要 .....	204
10. 市内沿岸域における出現生物と環境要因の変遷 .....	213
10.1. 本調査のこれまでの経緯 .....	213
10.2. 市内の河口・海岸域の環境要因と生息する海岸動物優占種の分布状況 .....	213
10.3. 山下公園における外来種イガイ類（二枚貝）の変遷 .....	217
10.4. 内湾海域の植物プランクトンの細胞数と水質の関係 .....	219
10.5. 第16報の初記録種から見る生息環境の”外洋化”や出現種の”南方化”について .....	221
10.6. 横浜市沿岸域における生物相をとりまく環境変化 .....	223
11. 謝辞 .....	224

## 第二部 資料 編

<b>12. 海草・海藻</b> .....	<b>225</b>
12.1. 確認種写真.....	225
<b>13. 海岸動物</b> .....	<b>231</b>
13.1. 海岸動物（岸壁）優占種写真.....	231
13.2. 海岸動物（干潟）優占種写真.....	233
13.3. 海岸動物（岸壁）観察枠写真.....	236
13.4. 海岸動物（岸壁）枠取採取枠写真.....	242
13.5. 海岸動物（干潟）観察枠写真.....	246
13.6. 海岸動物（干潟）枠取採取枠写真.....	261
<b>14. 魚類</b> .....	<b>266</b>
14.1. 魚類（河口・海岸）確認種写真.....	266
14.2. 魚類（内湾）確認種写真.....	274
14.3. 魚類（河口・海岸）体長計測結果.....	281
14.4. 魚類（内湾）体長計測結果.....	284
14.5. 魚類（河口・海岸）混獲生物一覧.....	288
14.6. 魚類（内湾）混獲生物一覧.....	291
<b>15. 底生動物</b> .....	<b>294</b>
15.1. 底生動物優占種写真.....	294
<b>16. プラクトン</b> .....	<b>298</b>
16.1. 植物プラクトン優占種写真.....	298
16.2. 動物プラクトン優占種写真.....	302
<b>17. 環境要因</b> .....	<b>306</b>
17.1. 河口・海岸.....	306
17.2. 内湾.....	307
17.3. 水質鉛直測定結果.....	311