

新門司沖埋立事業

新門司沖土砂処分場（Ⅱ期）公有水面埋立事業

環境監視結果報告書

（令和3年度分）

国土交通省九州地方整備局

目 次

| | |
|--------------------------|-------|
| 1. 環境監視調査の概要 | |
| 1.1 対象事業の概要 | 1-1 |
| 1.2 対象事業の工程 | 1-1 |
| 1.3 調査場所 | 1-2 |
| 1.4 環境監視項目 | 1-3 |
| 1.5 本報告書の掲載内容 | 1-4 |
| 2. 周辺海域での調査 | |
| 2.1 調査概要 | 2-1 |
| 2.1.1 目的 | 2-1 |
| 2.1.2 調査内容 | 2-1 |
| 2.1.3 環境管理目標 | 2-10 |
| 2.2 調査結果および評価 | 2-14 |
| 2.2.1 地形(流況) | 2-14 |
| 2.2.2 地形(水深変化) | 2-20 |
| 2.2.3 水質(水の濁り) | 2-25 |
| 2.2.4 水質(水の汚れ) | 2-27 |
| 2.2.5 底質 | 2-59 |
| 2.2.6 動物プランクトン | 2-67 |
| 2.2.7 魚卵・稚仔魚 | 2-73 |
| 2.2.8 底生生物 | 2-85 |
| 2.2.9 付着生物(動物) | 2-103 |
| 2.2.10 魚介類 | 2-122 |
| 2.2.11 カブトガニ(周辺海域) | 2-132 |
| 2.2.12 スナメリ | 2-135 |
| 2.2.13 植物プランクトン | 2-139 |
| 2.2.14 付着生物(植物) | 2-149 |

| | |
|---------------------------|------|
| 3. 曾根干潟での調査 | |
| 3.1 調査概要 | 3-1 |
| 3.1.1 目的 | 3-1 |
| 3.1.2 調査内容 | 3-1 |
| 3.1.3 環境管理目標 | 3-6 |
| 3.2 調査結果および評価 | 3-7 |
| 3.2.1 干潟水質 | 3-7 |
| 3.2.2 干潟底質 | 3-19 |
| 3.2.3 干潟形状 | 3-41 |
| 3.2.4 干潟底生生物 | 3-48 |
| 3.2.5 カブトガニ(干潟) | 3-76 |
| 3.2.6 鳥類 | 3-82 |
| 3.2.7 干潟微小底生藻類 | 3-92 |
| 4. 令和3年度の環境監視結果のまとめ | 4-1 |