

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 5 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	2-138
2.2.13 植物プランクトン	2-142
2.2.14 付着生物(植物)	2-152

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	3-42
3.2.4 干潟底生生物	3-48
3.2.5 カブトガニ(干潟)	3-75
3.2.6 鳥類	3-81
3.2.7 干潟微小底生藻類	3-91
4. 令和5年度の環境監視結果のまとめ	4-1