

平成 28 年度

普天間飛行場代替施設建設事業に係る

# 環境監視調査報告書

平成 29 年 9 月

沖縄防衛局

# 目次

<b>第 1 章 環境監視調査の項目及び調査の手法</b> .....	1-1
1.1 調査項目及び調査時期.....	1-1
1.2 調査手法.....	1-3
1.2.1 大気質.....	1-3
1.2.2 騒音.....	1-8
1.2.3 振動.....	1-16
1.2.4 低周波音.....	1-22
1.2.5 サンゴ類（全域の状況監視）.....	1-26
1.2.6 海藻草類（全域の状況監視）.....	1-28
<b>第 2 章 環境監視調査の結果</b> .....	2-1
2.1 大気質.....	2-1
2.1.1 建設機械の稼働に伴う大気汚染物質.....	2-1
2.1.2 資機材運搬車両等の運行に伴う大気汚染物質.....	2-6
2.2 騒音.....	2-10
2.2.1 道路交通騒音.....	2-10
2.2.2 交通量.....	2-15
2.2.3 建設作業騒音.....	2-16
2.3 振動.....	2-18
2.3.1 道路交通振動.....	2-18
2.3.2 建設作業振動.....	2-23
2.4 低周波音.....	2-25
2.4.1 建設機械の稼働に伴う低周波音.....	2-25
2.4.2 資機材運搬車両等の運行に伴う低周波音.....	2-28
2.5 サンゴ類（全域の状況監視）.....	2-32
2.6 海藻草類（全域の状況監視）.....	2-35
<b>第 3 章 環境監視調査結果のまとめ</b> .....	3-1
3.1 大気質.....	3-1
3.1.1 建設機械の稼働に伴う大気汚染物質.....	3-1
3.1.2 資機材運搬車両等の運行に伴う大気汚染物質.....	3-2
3.2 騒音.....	3-3
3.2.1 道路交通騒音.....	3-3

3.2.2 建設作業騒音	3-4
3.3 振動	3-5
3.3.1 道路交通振動	3-5
3.3.2 建設作業振動	3-6
3.4 低周波音	3-7
3.4.1 建設機械の稼働に伴う低周波音	3-7
3.4.2 資機材運搬車両等の運行に伴う低周波音	3-8

本書に掲載した地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の5万分1地形図及び2万5千分1地形図を複製したものです。(承認番号 平29沖復、第7号)  
また、本書に掲載した地図をさらに複製する場合は、国土地理院長の承認を得なければなりません。