

屋久島空港滑走路延伸事業に係る

環 境 影 響 評 価 方 法 書

令和2年7月

鹿 児 島 県

目 次

第 1 章 事業者の名称，代表者の氏名及び主たる事務所の所在地-----	1-1-1
1.1 事業者の名称-----	1-1-1
1.2 代表者の氏名-----	1-1-1
1.3 主たる事務所の所在地-----	1-1-1
第 2 章 対象事業の目的及び内容-----	2-1-1
2.1 対象事業の目的-----	2-1-1
2.2 対象事業の内容-----	2-1-1
2.2.1 対象事業の種類-----	2-1-1
2.2.2 対象事業が実施されるべき区域の位置-----	2-1-1
2.2.3 対象事業の規模-----	2-1-1
2.2.4 対象飛行場設置等事業に係る区域の面積-----	2-1-1
2.2.5 飛行場の利用を予定する航空機の種類-----	2-1-1
2.2.6 対象事業の概要-----	2-1-3
2.2.7 対象事業の工事計画の概要-----	2-1-4
2.3 その他の対象事業に関連する事項-----	2-1-5
2.3.1 関東一屋久島間の航空需要予測-----	2-1-5
2.3.2 滑走路の使用比率及び飛行経路の想定-----	2-1-6
2.3.3 雨水等排水計画-----	2-1-7
2.4 これまでの検討経緯-----	2-1-9
2.4.1 滑走路延伸基本計画(案)公表までの経緯-----	2-1-9
2.4.2 PI 活動の実施状況-----	2-1-10
2.4.3 基本計画の決定-----	2-1-10
第 3 章 対象事業実施区域及びその周囲の概況-----	3-1-1
3.1 自然的状況-----	3-1-4
3.1.1 大気環境の状況-----	3-1-4
3.1.2 水環境の状況-----	3-1-13
3.1.3 土壌及び地盤の状況-----	3-1-24
3.1.4 地形及び地質の状況-----	3-1-26
3.1.5 動植物の生息又は生育，植生及び生態系の状況-----	3-1-31
3.1.6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の状況-----	3-1-100
3.1.7 一般環境中の放射性物質の状況-----	3-1-103
3.2 社会的状況-----	3-2-1
3.2.1 人口及び産業の状況-----	3-2-1
3.2.2 土地利用の状況-----	3-2-5
3.2.3 河川，湖沼及び海域の利用並びに地下水の利用の状況-----	3-2-9
3.2.4 交通の状況-----	3-2-13

3.2.5 学校，病院その他の環境保全について配慮が特に必要な 施設の配置状況及び住宅の配置概況-----	3-2-17
3.2.6 下水道等の整備の状況-----	3-2-20
3.2.7 環境の保全を目的として法令等により指定された地域 その他の対象及び当該対象に係る規制その他の状況-----	3-2-21
3.2.8 その他の事項-----	3-2-56
 第 4 章 環境影響評価の項目並びに調査，予測及び評価の手法-----	4-1-1
4.1 環境影響評価の項目の選定-----	4-1-1
4.1.1 環境影響評価の項目-----	4-1-1
4.1.2 選定の理由-----	4-1-3
4.2 調査及び予測の手法-----	4-2-1
4.2.1 大気質-----	4-2-1
4.2.2 騒音-----	4-2-6
4.2.3 振動-----	4-2-10
4.2.4 水質-----	4-2-13
4.2.5 底質-----	4-2-21
4.2.6 地形-----	4-2-25
4.2.7 動物-----	4-2-27
4.2.8 植物-----	4-2-37
4.2.9 生態系-----	4-2-44
4.2.10 景観-----	4-2-46
4.2.11 人と自然との触れ合いの活動の場-----	4-2-49
4.2.12 廃棄物等-----	4-2-52
4.2.13 温室効果ガス等-----	4-2-52
4.3 評価の手法の選定-----	4-3-1
4.3.1 環境影響の回避，低減に係る評価-----	4-3-1
4.3.2 国，県又は関係する市町村が実施する環境の保全に関する 施策との整合性-----	4-3-5
4.4 専門家による技術的助言-----	4-4-1
 第 5 章 環境影響評価方法書作成の委託者の名称及び住所-----	5-1-1
5.1 環境影響評価方法書作成の委託者の名称，代表者の氏名及び 主たる事務所の所在地-----	5-1-1
 参考資料-----	資料-1

第 1 章 事業者の名称，代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

第 1 章 事業者の名称, 代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

1.1 事業者の名称

鹿児島県

1.2 代表者の氏名

鹿児島県知事 三反園 訓

1.3 主たる事務所の所在地

鹿児島市鴨池新町 10 番 1 号