

佐賀空港滑走路延長事業

環境影響評価方法書

令和6年4月

佐 賀 県

本書に掲載した地図は、数値地図（国土基本情報）（国土地理院）を加工して作成したものである。

はじめに

本図書は、環境影響評価法（平成9年法律第81号）第五条の規定に基づき作成した「佐賀空港滑走路延長事業環境影響評価方法書」である。

<目 次>

第 1 章 第一種事業を実施しようとする者の氏名及び住所	1-1
第 2 章 第一種事業の目的及び内容	2-1
2.1 事業の目的	2-1
2.1.1 佐賀空港の概要	2-1
2.1.2 事業の目的	2-6
2.2 第一種事業の内容	2-7
2.2.1 第一種飛行場設置等事業の種類	2-7
2.2.2 事業の名称	2-7
2.2.3 第一種飛行場設置等対象事業実施区域の位置	2-7
2.2.4 飛行場の利用を予定する航空機の種類	2-7
2.2.5 対象事業実施区域の概要	2-8
2.2.6 対象事業の工事計画概要	2-8
2.3 その他の対象事業に関連する事項	2-9
2.3.1 航空需要予測	2-9
2.3.2 滑走路の使用及び飛行経路の想定	2-10
2.3.3 雨水等排水計画	2-14
2.4 佐賀空港滑走路延長計画（案）の検討経緯	2-15
2.4.1 計画段階環境配慮書での検討結果	2-15
2.4.2 佐賀空港パブリック・インボルブメント（PI）の実施状況	2-16
2.4.3 その他	2-18
2.5 隣接地における環境影響が想定される事業	2-19
2.5.1 佐賀駐屯地（仮称）整備事業	2-20
2.5.2 排水（海水混合）施設整備事業	2-24
第 3 章 対象事業実施区域及びその周囲の概況	3-1
3.1 自然的状況	3-3
3.1.1 大気環境の状況	3-3
3.1.2 水環境の状況	3-33
3.1.3 土壌及び地盤の状況	3-56
3.1.4 地形及び地質の状況	3-60
3.1.5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	3-64
3.1.6 景観及び人と自然との豊かな触れ合いの活動の状況	3-109
3.1.7 環境への負荷の量の程度により予測及び評価されるべき環境要素	3-116
3.1.8 一般環境中の空間放射線量の状況	3-117
3.2 社会的状況	3-118

3.2.1	人口及び産業の状況	3-118
3.2.2	土地利用の状況	3-125
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	3-129
3.2.4	交通の状況	3-130
3.2.5	学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況	3-135
3.2.6	下水道の整備の状況	3-151
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の内容その他の環境の保全に関する施策の内容	3-152
第4章	計画段階配慮事項ごとに調査、予測及び評価の結果をとりまとめたもの	4-1
4.1	計画段階配慮事項の選定	4-1
4.2	計画段階配慮事項の選定及び非選定理由	4-3
4.3	計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の手法	4-8
4.4	計画段階配慮事項に関する調査、予測及び評価の結果	4-11
4.4.1	騒音	4-11
4.4.2	水質（水の汚れ、土砂による水の濁り）	4-15
4.4.3	動物	4-19
4.4.4	植物	4-47
4.4.5	生態系	4-56
4.4.6	温室効果ガス等	4-65
4.5	総合評価	4-67
第5章	計画段階環境配慮書に対する住民等の意見の概要及び地方公共団体の長、国土交通大臣の意見並びに事業者の見解	5-1
5.1	計画段階環境配慮書に対する住民等の意見の概要及び事業者の見解	5-1
5.2	計画段階環境配慮書に対する地方公共団体の長の意見及び事業者の見解	5-2
5.2.1	福岡県知事の意見及び事業者の見解	5-2
5.2.2	佐賀県知事の意見及び事業者の見解	5-5
5.2.3	佐賀市長の意見及び事業者の見解	5-8
5.2.4	白石町長の意見及び事業者の見解	5-9
5.3	計画段階環境配慮書に対する国土交通大臣の意見及び事業者の見解	5-10
第6章	環境影響評価の項目並びに調査、予測及び評価の手法	6-1
6.1	環境影響評価の項目の選定	6-1
6.1.1	環境影響評価の項目	6-1
6.1.2	環境影響評価の項目の選定及び非選定の理由	6-3
6.2	調査、予測及び評価の手法	6-9
6.2.1	大気質	6-9

6.2.2 騒音	6-34
6.2.3 低周波音	6-42
6.2.4 振動	6-44
6.2.5 水質	6-50
6.2.6 底質	6-56
6.2.7 動物	6-58
6.2.8 植物	6-64
6.2.9 生態系	6-68
6.2.10 人と自然との触れ合い活動の場	6-69
6.2.11 廃棄物等	6-71
6.2.12 温室効果ガス等	6-72
6.3 専門家等の助言内容	6-74

