

第2回 福岡空港回転翼機能移設事業 環境影響評価技術検討委員会

(議事要旨)

日 時：平成27年12月9日(水) 13:30～15:00

場 所：福岡第二合同庁舎 2階 共用第5・6会議室

出席委員：

薛 孝夫（西日本短期大学 特任教授）

田村 耕作（日本野鳥の会 福岡支部 副支部長）

野上 敦嗣（北九州市立大学 国際環境工学部 教授）

松藤 康司（福岡大学 工学部 教授）

吉久 光一（名城大学 学長）

<敬称略：五十音順>

議事要旨：

1. 環境影響評価に係る手続きの経過報告について

- ・資料1「環境影響評価に係る手続きの経過報告」について、事務局より説明を行った。

2. 福岡空港回転翼機能移設事業に係る環境影響評価方法書（案）について

- ・資料2「福岡空港回転翼機能移設事業に係る環境影響評価方法書（案）」について、事務局より説明を行った。
- ・以下の質疑及び助言が行われ、方法書（案）の内容について、了解が得られた。

【個別的事項】

■資料2

P. 23

委 員：「単位」と「評価量」は異なるので、正確に記載すること。また、方法書本体に記載のヘリコプター地上音に係る予測式において、回折減衰量に係る記載が不足しているの
で加筆すること。

事務局：ご指摘を踏まえ修正する。

P. 25

委 員：漁獲量の変動要因は、把握しているのか。

事務局：漁獲量は、もともと変動があるものと聞いている。

委 員：漁業等の特定産業に係る分析は、通常、環境影響評価では扱わない。

方法書では、漁業が営まれていることが分かれば十分である。

事務局：漁業に対する意見も頂戴していること等を踏まえ、地域概況として掲載している。

P. 26

委 員：主な生物種の記載方法をグループ（類）で表現する等統一した方がよい。また、海上
にあっては、カモメ類、カモ類も加えたほうがよい。

委員：表のタイトルもグループ（類）で表現する記載方法にならって修正したほうがよい。

事務局：ご指摘を踏まえ修正する。

委員：哺乳類について、スナメリが付近で目撃されているという情報は把握しているか。

事務局：スナメリについては、文献では把握できていない。福岡市にも情報を確認する。

P. 30

委員：防除雪氷剤は、地下浸透させてもよい物質か。

事務局：防除雪氷剤は、環境負荷の小さいプロピレングリコール等であり問題ない。

なお、現在の福岡空港では、ヘリコプターへの使用実績はない。

P. 33

委員：大気質への影響は、ヘリコプターの運航回数も比較的多くないので問題ないと考えられる。

予測方法は、ブルーム・パフ式によると記載されているが、これは点源の予測方法である。ヘリコプターの運航に係る予測は、どのように行うのか。また発生源の規模はどの程度か。

事務局：滑走路増設に係るアセスメントで用いた手法同様、オーソドックスな予測方法を採用したい。

発生源の規模は、今後、事業者へのヒアリング等を通じて把握してまいりたい。

P. 34

委員：騒音に係る予測方法について、「一般的な予測式」とあるが、福岡市の技術指針にない「日本音響学会の予測計算法に基づく予測式」等の記載を加筆したほうがよい。

事務局：ご指摘を踏まえ加筆する。

P. 35

委員：実機飛行を行い、騒音や超低周波音を測定するのは良いことである。

実機飛行を年 2 回実施する旨、調査期間の欄に記載があるが、ここで言う実機飛行は予測に必要な情報を得るために行うものであるため、「調査」とは切り離して記載した方がよい。「調査」とは、現況を把握するものである。

事務局：実機飛行を行う旨の記載は残したい。ご指摘を踏まえ記載方法を修正する。

P. 37

委員：和白干潟付近の鳥類調査について、野鳥公園を中心とするなど、具体的な調査場所を定めた記載にしておいた方がよいのではないかと。野鳥の会なども定点観測などを行っているが、精度確保の観点から、調査範囲をゾーニングした上で、実施するとよい。

事務局：現地調査は、フィールドワーク後にエリアを絞って実施する方針である。

委員：図示されている範囲は、その趣旨が伝わる表現に修正したほうがよい。

事務局：ご指摘を踏まえ修正する。

P. 41

委員：景観の調査範囲を「周囲約 3km」としている理由は何か。アイランドシティ中央公園も調査地点として追加したらどうか。

事務局：調査範囲は、マニュアルに基づき計画地が視認できる範囲として 3km と設定している。アイランドシティ中央公園については、そこから計画地を視認できるか確認する。

P. 43

委員：廃棄物に関して、現在でも砂浜にゴミが存在しており、こういった現状を事前に把握しておいたほうがよい。

3. その他

- ・今後のスケジュールについて、事務局より説明を行った。

以上