

「（仮称）原水駅周辺土地区画整理事業に係る環境影響評価方法書」
に関する熊本県環境影響評価審査会意見

標記方法書の内容を環境保全の専門的見地から審査した結果、環境影響評価の実施及び環境影響評価準備書の作成に当たっては、以下の事項に十分配慮する必要がある。

【全体事項】

- (1) 土地又は工作物の存在及び供用に伴う環境影響について、宅地と商業施設の割合などが、現在計画しているものから、実際に整備する際に宅地から商業施設等に変更となった場合、環境影響評価の予測と事業実施時の環境影響の程度も変わるおそれがある。
このため、将来の土地利用計画を可能な限り踏まえたうえで予測・評価を行うこと。
- (2) 対象事業実施区域は、半導体の工場に比較的近い場所であることから、その動向も踏まえながら本事業に伴う環境影響について調査・予測・評価を行うこと。
- (3) 本事業の環境影響については、将来の交通量や交差点での渋滞の見通し、周辺の幹線道路や生活道路の計画等の情報を可能な限り収集・考慮したうえで調査・予測・評価を行うこと。
- (4) 土地又は工作物の存在及び供用にあたっては、対象事業実施区域周辺の既存の鉄道や農地からの騒音及び悪臭等による本事業の住宅等への影響のおそれについても配慮すること。

【大気環境】

- (1) 騒音や振動等の評価指標となる環境基準や地域類型の指定については、供用後において住宅に主たる用途として供される地域に変更となる可能性があることを踏まえたうえで、騒音等の評価を行うこと。

【水環境】

- (1) 水環境への影響について、近年の集中豪雨の状況を踏まえ、雨水排水調整池の位置や容量を適切に検討し、予測・評価を行うこと。
- (2) 対象事業実施区域及びその周辺は広域的な地下水の循環系にとって、重要なかん養の地域である。
このため、地下水かん養量への影響の予測にあたっては、本事業により失

われるかん養量の数値化を行うとともに、かん養の促進の検討にあたってはかん養を行う場所及びその場所におけるかん養量を示すこと。

また、地下浸透式の調整池を採用する場合は、その浸透能力と保守管理の方法についても検討し、地下水かん養量への影響の予測・評価を行うこと。

- (3) 対象事業実施区域の第1工区周辺の農地において、令和4年度の湛水事業が6月に実施されていることから、当該工区付近の水路及びその周辺において地下への浸透施設の設置の可能性を検討すること。

[動物・植物・生態系]

- (1) 対象事業実施区域の東側と南側には水源があり、そこから途中には山があるため、生物の生息地がつながっている可能性がある。

このため、水路の配置計画にあたっては生息地を新たな水路の設置等により分断することがないように配慮するとともに、生息地の連続性の観点から調査・予測・評価を行うこと。