

ハナサキガエル類への影響フローを図-6.12.1.2(13)に示す。

ゴルフ場内のハナサキガエル類の生息地は、事業実施区域のほぼ中央（滑走路脇）に位置している。生息地の直接的な改変は工事5年次目となるが、生息地である水路は下流側に存在する井戸から揚水機を用いてくみ上げた地下水を上流側の池を経由して流下させているものであることから（図-6.12.1.2(14)）、工事初年度に揚水機の停止が予定されているため、水路への水の供給が停止し①産卵場、幼生の生息場所の消失、②成体の生息環境の消失が起こり、ゴルフ場内のハナサキガエル類生息地は消失し、個体群の生息状況の変化が生じるものと予測される。

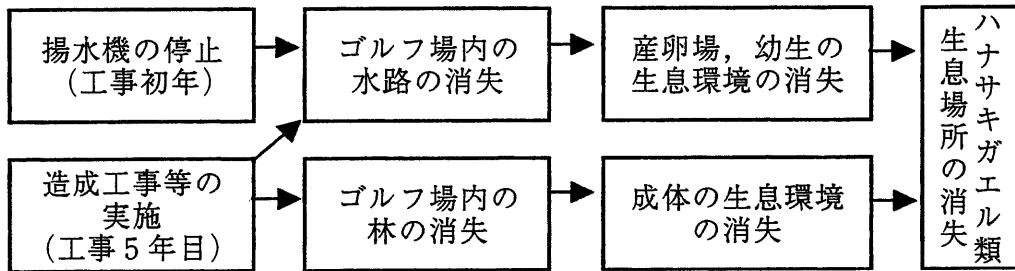


図-6.12.1.2(13) ハナサキガエル類への影響フロー

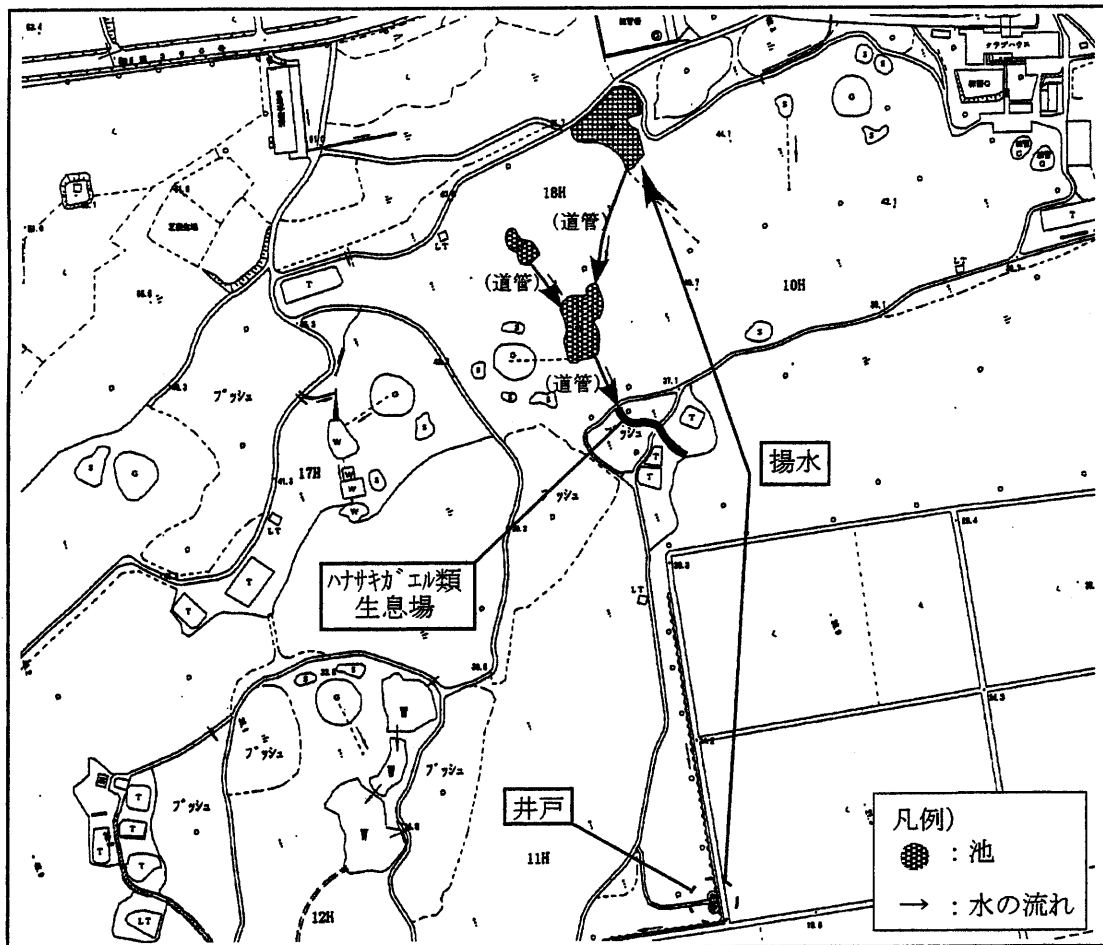


図-6.12.1.2(14) ゴルフ場の水の流れ