

筒井 俊秋 議員



## Q・久田良木川排水機場の排水能力は

## A・想定外の大雨には対応できないことを住民に説明する



久田良木川排水機場

ここ数年、全国各地で局地的な豪雨(ゲリラ豪雨)が頻発し、被災地は甚大な被害を被っている。

豊山町も何時ゲリラ豪雨に見舞われるかわからない。ポンプの排水能力は、毎秒10トンと言われている。設置後10数

更には、東海豪雨以降大山川の特定河川への指定、降雨強度の見直しが行われている。町の治水対策はポンプを始めどこまで進んでいるか。

また、今後の計画はどうなっているか。

現在の宅地化の進展を踏まえ、解析を行うと、現状の久田良木川の

治水能力は、10年に1度の確率で発生する降雨に対する対応能力は不足するものと考えられる。

そのため、意識啓発やハザードマップの作成・配布などソフト面の対策への取り組みも必要と考える。

平成11年供用されてから、東海豪雨を始め大雨が降るたびにポンプが運転されれている。

年が経過し、この間、久田良木川、堂前川の排水能力は宅地開発等により、土地の形質が大きく変更されている。

久田良木川流域の治水対策は、計画策定から約40年が経過し、久田良木川流域では農地の宅地化が進み、雨水の流出抑制機能は著しく低下している。

対策は、早急に久田良木川の排水ポンプ能力を含めた全体計画の見直しや、雨水貯留施設の設置、そして市街地内の雨水排水処理について検討を進める。当面、排水ポンプの必要量を把握し、検討に入る予定。

今後、治水対策を進めるために、「10年確率を超える規模の雨やゲリラ豪雨のような想定外の大雨については対応できない」ということを住民に説明し、個々人で備える意識を持つてもらう必要がある。