

（令和4年7月出水時の対応状況）

- ・ 吉田川流域では、[広範囲で内水被害が発生](#)。[家屋・農地への浸水被害が多発](#)。
- ・ 自治体からの内水排除要請を受け、排水ポンプ車の排水作業場所を選定する際、[鶴田川沿岸土地改良区の千葉理事長より、現地への同行を頂き内水排除作業を実施した](#)。



（課題）

- ・ 迅速に内水排除作業を行うには・・・  
→ [排水システムの把握と排水ポンプに必要な水深を確保できる場所を予め選定しておくことが重要](#)。



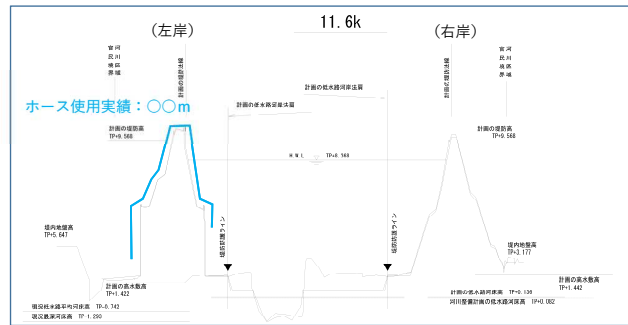
（対応）

- STEP①：土地改良区が管理する排水路に加え、[県・自治体管理の水路図について情報収集](#)。
- STEP②：①成果と地形条件等を重ね合わせ（3D管内図等）、併せて[水路管理者からの意見収集・現地確認を行い効率的な排水作業箇所を選定](#)。
- STEP③：②で選定した排水箇所について、土地勘の無い応援班も活用しやすいように位置や車輛配置などの情報をまとめた「[排水箇所カルテ](#)」を作成し、相互で共有する。



# 令和4年7月15日出水\_松島町竹谷川頭\_内水排除箇所カルテイメージ (1/2)

- 1) 排水場所：吉田川左岸11.6k\_内浦排水樋管（宮城県宮城郡松島町竹谷川頭 地内）
- 2) 周辺状況：周辺家屋及び道路冠水（最大20～30cm）。内浦樋管ピットから吉田川へ排水
- 3) 配置機器：排水ポンプ車\_2台（①25-4257 [飯野川]、②23-4252 [東技]）  
照明車\_1台（③23-4282 [東技]、④16-4280 [飯野川]）



# 令和4年7月15日出水\_松島町竹谷川頭\_内水排除箇所カルテイメージ (2/2)

- 1) 排水場所：吉田川左岸11.6k\_内浦排水樋管（宮城県宮城郡松島町竹谷川頭 地内）

○排水ポンプ車到着：R4.7.16\_18:15

○排水ポンプ運転開始：R4.7.16\_19:40  
 ○排水ポンプ運転停止：R4.7.22\_17:15

