

減災対策協議会で内水危険箇所について情報共有することにより 迅速な排水作業が可能となった ～関川(保倉川)の事例～

○平成29年10月22日から23日にかけての台風21号豪雨による出水で、関川の高田観測所において避難判断水位を超過し、氾濫危険水位まであと5cmのところまで上昇。過去から内水被害の多い保倉川では、樋管等の逆流が始まりゲート全閉操作を開始。それに伴い内水氾濫が複数箇所が発生する事態となった。

○今回被害のあった上越市も含め「関川・姫川大規模氾濫に関する減災対策協議会」等の構成員により、6月、過去にポンプ車出動実績のある箇所の合同現地確認を行っていた。

○また、過去に出動実績のある箇所をカルテとして作成し、同協議会の構成員と共有し、更にポンプ車にも同じ物を常備している。

●以上のことから、今回、ポンプ車の出動要請を受けた後、配備箇所に迷うことなく、迅速な排水作業が可能となった。



合同現地確認



事前訓練



迅速なポンプ車出動が可能に

内水排除の実施



カルテの整備

様式-4 排水箇所までの経路図(2)周辺詳細

排水ポンプ車出動要領カルテ

項目	内容
排水ポンプ車(国産)仕様	ポンプ車種別、ポンプ容量、ポンプ出力、ポンプ圧力、ポンプ回転数、ポンプ駆動方式、ポンプ駆動機、ポンプ駆動機出力、ポンプ駆動機回転数、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度
ポンプ車	ポンプ車種別、ポンプ容量、ポンプ出力、ポンプ圧力、ポンプ回転数、ポンプ駆動方式、ポンプ駆動機、ポンプ駆動機出力、ポンプ駆動機回転数、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度
ポンプ	ポンプ種別、ポンプ容量、ポンプ出力、ポンプ圧力、ポンプ回転数、ポンプ駆動方式、ポンプ駆動機、ポンプ駆動機出力、ポンプ駆動機回転数、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度
ポンプ車	ポンプ車種別、ポンプ容量、ポンプ出力、ポンプ圧力、ポンプ回転数、ポンプ駆動方式、ポンプ駆動機、ポンプ駆動機出力、ポンプ駆動機回転数、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度、ポンプ駆動機回転方向、ポンプ駆動機回転速度

