

貯留した雨水の排水能力の増強 (改訂版)

■ 早期の排水能力増強を目指して、施工順序の見直し等を実施

現在 (8月24日) 約**32**m³/分 = 30万m³ を **約1週間** で排水する能力

全国より高揚程ポンプを手配し、
設置可能箇所に配置

排水ポンプ 計**8**台

これらの排水能力 **0.6～18**m³/分・台

10月上旬

約**118**m³/分 = 30万m³ を **約2日** で排水する能力

排水能力が高い高揚程ポンプを製作し、
設置可能箇所からポンプを配置
(仮設を見直しによる工程の短縮)

排水ポンプ 計**32**台

これらの排水能力 **0.6～18**m³/分・台

1月上旬

約**138**m³/分 = 30万m³ を **約1.5日** で排水する能力

排水能力の高い高揚程ポンプを製作し、
現在設置しているポンプと入替
(既設小型ポンプの活用および配管の
ルート精査に伴うポンプ吐出量の増
加を含む)

排水ポンプ 計**33**台

これらの排水能力 **3.0～18**m³/分・台

もともとの主ポンプ**6**台 (約**4,500**m³/分) のうち、仮に**1**台をオーバーホールにより応急復旧できる場合、

約**750**m³/分 = 30万m³ を **約7時間** で排水する能力