

▶下水道施設の被害状況

<台風15号・19号>

多くのポンプ施設で停電により施設の稼働が停止したため、可搬式発電機で対応

<10月25日大雨>

ポンプ施設等の被害は少なかったが、マンホール蓋が破損した。

台風15号	台風19号	大雨
【中央浄化センター所管】 小規模ポンプ場 停電 9箇所 【南部浄化センター所管】 小規模ポンプ場 停電 62箇所	【中央浄化センター所管】 小規模ポンプ場 停電 2箇所 【南部浄化センター所管】 小規模ポンプ場 停電 8箇所	【中央浄化センター所管】 被害なし 【南部浄化センター所管】 大規模ポンプ場 浸水 2箇所 小規模ポンプ場 浸水 1箇所 貯留管ゲート室 浸水（宮崎 雨水貯留管放流ゲート） 【その他】 マンホール蓋の破損 7件

▶下水道施設の復旧までの時間と対応

①台風15号（最大約8.5日間）

中央浄化センター所管の小規模ポンプ場は復旧に要した時間は約5日間であったが、南部浄化センター所管の小規模ポンプ場は倒木等による停電の影響で、復旧までに約8.5日を要した。

②台風19号（最大約2日間）

台風15号での経験と台風19号の接近に備え、発電機を事前に確保したほか、倒木の影響も少なかったことから、復旧に要したのは約2日間であった。

③10月25日大雨（復旧済）

下水道施設で一部浸水したのは4箇所あり、

●蘇我雨水ポンプ場

揚水機能に支障なし。

●越智汚水ポンプ場

揚水機能に支障なし。

●高津戸第5ポンプ場

低地部に設置された制御盤が浸水したため、仮設制御盤で2日程度運転し、その後、一部の部品を交換し復旧。

●宮崎貯留管ゲート室

道路下にゲート室があり、降雨後直ちに内水排除を行い、復旧させたため運転に支障なし。

また、マンホール蓋の破損については、危険箇所は応急復旧済みであり、順次補修等を行っている。

【包括的民間委託の受託者との連携及び効果】

- (1) 受託者からの人員支援
- (2) 発電機等の資器材のリースや調達
- (3) 技術提案に基づく協定（管清掃の下水管路維持協同組合、石油類燃料の供給）の活用による汚泥吸引車による汚水の移送や発電機への燃料補給