

減断水の対応について



令和4年度第2回

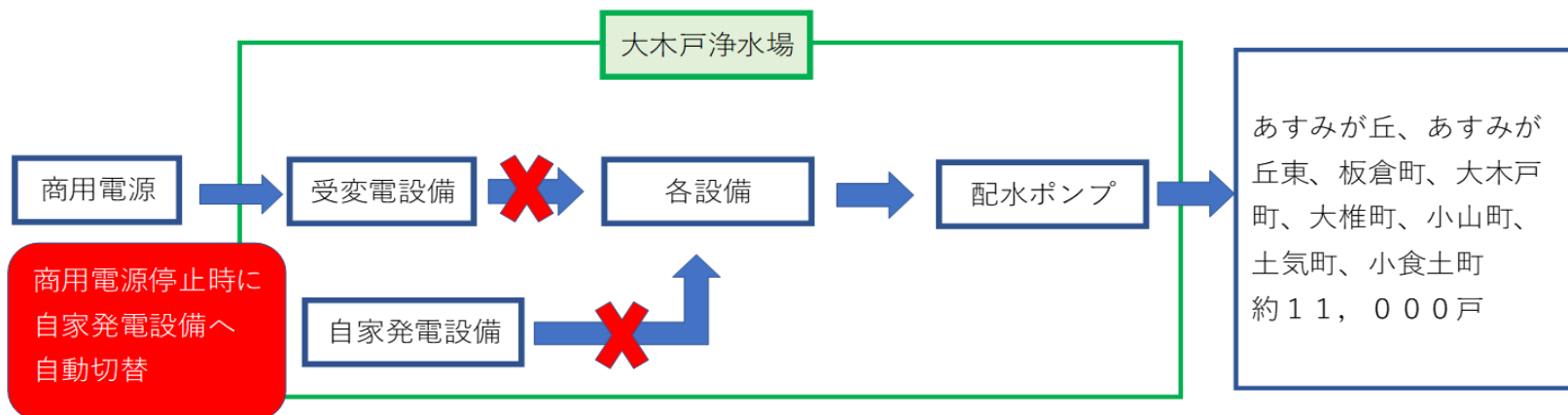
千葉市水道事業運営協議会

令和5年3月3日（金）

千葉市水道局

(1) 発生概要

- 令和4年4月28日(木)早朝に大木戸浄水場電気設備(受変電設備及び自家発電設備)の不具合により、あすみが丘、あすみが丘東、板倉町、大木戸町、大椎町、小山町、土気町、小食土町の約11,000戸において減断水が発生した。



自家発電設備



自家発電設備

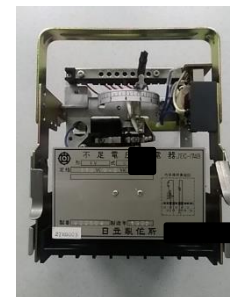


冷却水切替バルブ

受変電設備



受電盤



不足電圧継電器

(2) これまでの対応及び今後の対策について

(ア) 修繕状況

令和4年4月28日	応急修繕実施
8月23日	自家発電設備修繕実施
令和5年3月1日	受変電設備修繕実施

(イ) 点検の拡充

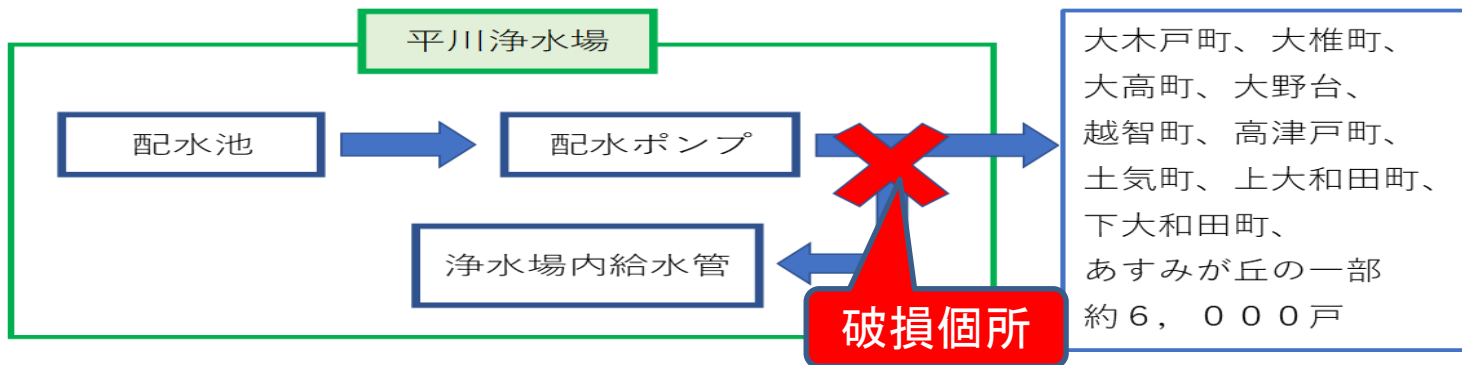
自家発電設備の実負荷による試運転の実施
(平川浄水場、土気浄水場、大野台送水ポンプ場、更科浄水場、
ちばりサーチパーク浄水場、高根給水場)
*大木戸浄水場は、3月29日に実施予定

(ウ) 設備更新の推進

令和5年度	平川浄水場設備改築更新 大木戸浄水場設備改築更新の設計業務
令和6年度以降	大木戸浄水場設備改築更新

(1) 発生概要

・令和4年5月21日（日）深夜に平川浄水場電気設備改築更新工事（自家発電設備、計装設備）にて浄水場内の給水管破損させたことによる漏水修繕のため、大木戸町、大椎町、大高町、大野台、越智町、高津戸町、土気町、上大和田町、下大和田町、あすみが丘の一部の約6,000戸において減断水が発生した。



(2) これまでの対応について

・平川浄水場の工事について、施設管理者と施工者で綿密な協議と調査、手掘りによる試掘及び掘削を行い、無事に工事は完了した。

施行状況



3 周知方法の改善

- ・ 緊急減断水時に積極的な周知方法について検討を行った。

