

**独立行政法人水資源機構**  
**地震災害復旧状況(第8報)**  
**平成23年4月19日16:00現在**

下線部分が前回からの変更点

**東日本大震災による「災害情報」により報告した機構施設については、  
全ての施設において現在災害復旧工事に向けて作業中です。現在の  
状況は次のとおりです。**

【<sup>かすみがうら</sup>霞ヶ浦用水】（目的：水道用水、工業用水、農業用水）

- ・3月18日 送水管2本（概要図参照）のうち1本の応急工事を完了し、<sup>にいほり</sup>新治浄水場及び<sup>せきじょう</sup>関城浄水場への送水を開始し現在継続中。
- ・農業用水6支線水路（<sup>ふじさわ</sup>新治幹線、<sup>かngoり</sup>藤沢線、<sup>つくば</sup>神郡幹線、<sup>まかべ</sup>筑波幹線、<sup>せきもと</sup>真壁幹線、<sup>せきもと</sup>関本幹線）各々の分水工及び関城分水工下流の農業専用区間の送水管に水を満たし、漏水の有無を点検・確認中 位置は添付概要図に明示
- ・送水管が埋設されている耕地の亀裂や沈下の復旧作業中。
- ・送水管2本のうち、空気弁の破損により通水不能となっていた送水管の空気弁（12箇所）の取替作業が完了し、18日より送水管への充水作業を開始。20日完了予定。 空気弁とは管路中に入った空気を自動的に排出する装置

【<sup>いんばぬま</sup>印旛沼開発】（目的：水道用水、工業用水、農業用水）

- ・用水を供給中。
- ・管理用道路応急補修作業完了。

【<sup>ぼうそうどうすいる</sup>房総導水路】（目的：水道用水、工業用水）

- ・応急工事を完了し、用水を供給中。
- ・3月17日 房総導水路、南房総導水路については応急工事完了
- ・両総用水北部幹線については、送水管の点検により漏水が確認された箇所を補修中。

【<sup>ほくそうとうぶ</sup>北総東部用水】（目的：農業用水）

- ・用水を供給中。漏水箇所については、4月1日応急工事完了。
- ・取水口付近の護岸の被害についても補修する準備を進めている。

【<sup>なりた</sup>成田用水】（目的：農業用水）

- ・3月26日 応急工事完了。用水を供給中。

とうそう  
【東総用水】（目的：水道用水、農業用水）

- ・3月12日 被災部分は応急復旧完了。用水を供給中。

とねがわかこうぜき  
【利根川河口堰】（目的：河川の流水の正常な機能の維持等、水道用水、工業用水、農業用水）

- ・3月12日 送電が回復し、堰は通常のゲート操作を実施。
- ・4月12日12時の点検により高水敷に新たな亀裂を確認。現在対応検討中。
- ・被災した護岸の応急工事の準備中。

かすみがうら  
【霞ヶ浦開発】（目的：洪水調節等、水道用水、工業用水、農業用水）

- ・湖岸堤の複数箇所が生じた亀裂や沈下について、応急工事实施中。

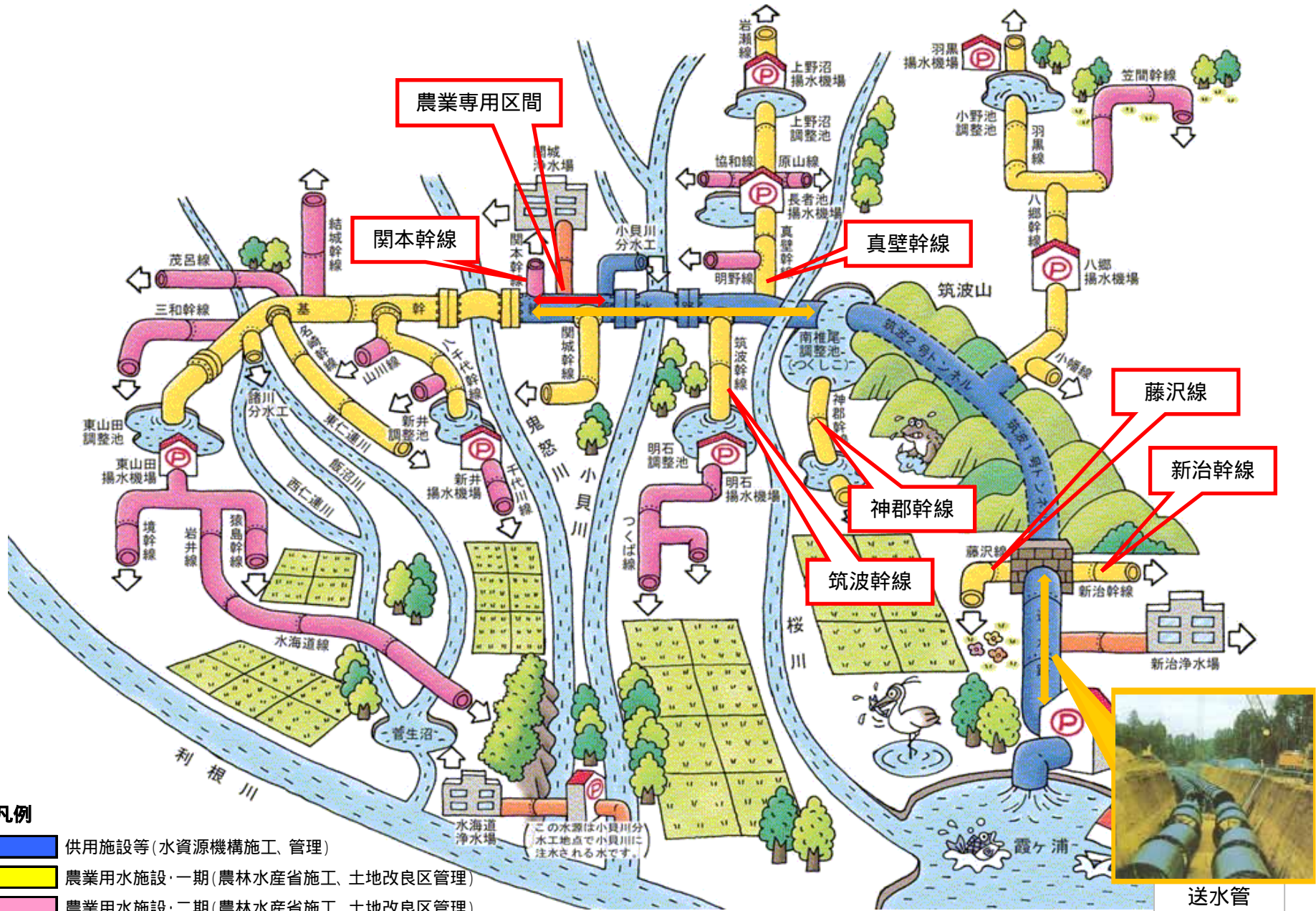
#### 計画停電への対応

計画停電の実施地域において、機構は予備発電設備や可搬型発電機の運転等により対応。

応急工事とは、災害復旧までに被害箇所の更なる拡大および被害箇所からの二次被害を防ぐ必要から緊急の措置として行う工事。

災害復旧工事とは、災害にかかった施設を原形に復旧する工事、または、施設の従前の効用を復旧する工事。

# 霞ヶ浦用水施設概要図



## 凡例

- 供用施設等(水資源機構施工、管理)
- 農業用水施設・一期(農林水産省施工、土地改良区管理)
- 農業用水施設・二期(農林水産省施工、土地改良区管理)
- 都市用水施設(茨城県企業局施工、管理)



送水管