

**【緊急情報】独立行政法人水資源機構
地震災害情報(第19報)
平成23年3月18日10:00現在**

下線部分が前回からの変更点

東北関東大震災による被害状況等と対応状況は次のとおりです。

かすみがうら
【霞ヶ浦用水】（目的：水道用水、工業用水、農業用水）

現在、施設破損により送水停止中。

本施設は茨城県企業局に水道用水を供給しており、早期復旧が望まれることから、本社及び霞ヶ浦用水管理所に非常態勢を敷いて、対応している。

11日午後4時29分に土浦市手野町^{てのまち}地内(霞ヶ浦揚水機場から約9.6kmの位置)ほかにおいて、地震の影響により、送水管(2箇所)や空気弁(16箇所)が破損した。

破損箇所の応急復旧を終了し、漏水の有無を確認する作業を行っている。

霞ヶ浦揚水機場から吐き出し口までの送水管(約21km)に水を満たし、漏水の有無を点検・確認中。

また、南椎尾調整池より下流の区間(約18km)についても水を満たし、漏水の有無を点検・確認中。

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

いんばぬま
【印旛沼開発】（目的：水道用水、工業用水、農業用水）

現在のところ用水は供給中。

印旛沼の堤防においては延べ3,000mの区間で被害が深刻。このうち、約500m部分は最大深さ3m程度の大きな亀裂が発生しているほか、至る所で亀裂や沈下を確認。

今後の降雨に備えて沼の水位低下を検討中。

ぼうそうどうすい
【房総導水路】（目的：水道用水、工業用水）

現在のところ用水は供給中。

道路に埋設している南房総導水路の空気弁からの漏水を確認していたが、応急復旧し、道路の片側通行規制も解除。

施設の被害状況については、順次ポンプを試運転しながら確認を進めている。両総用水共用施設に補修が必要な箇所を確認。現在、その対策工を検討中。

17日21時32分に震度4の地震が発生したため、現在点検中。

ほくそうとうぶ

【北総東部用水】（目的：農業用水）

農業用水は現在のところ使用されていない。

送水管の20箇所の漏水と新たに発見された1箇所の漏水については、管路に水を満たし漏水を再確認した上で、補修する準備をしている。また、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。

17日21時32分に震度4の地震が発生したため、現在点検中。

なりた

【成田用水】（目的：農業用水）

被災の一部は応急復旧済。現在のところ用水は供給中。

送水管に水を満たし調査した結果、新たに1箇所少量の漏水を確認。補修工事の準備を進めている。

17日21時32分に震度4の地震が発生したため、現在点検中。

とうそう

【東総用水】（目的：水道用水、農業用水）

被災部分は応急復旧済。現在のところ用水は供給中。

送水管に水を満たし調査した結果、異常がないことを確認した。

17日21時32分に震度4の地震が発生したため、現在点検中。

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）

堰は通常のゲート操作を実施。

点検において、ブロック護岸や高水敷の部分的な沈下を確認。復旧対策については検討中。

17日21時32分に震度4の地震が発生したため、1次点検を行った。その結果、新たな異常はなかった。

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）

機構で管理している機場、連絡水路、水門、樋門、樋管は正常に可動することを確認している。

湖岸堤等の複数箇所で亀裂や沈下を確認し、通行止めの対策を実施。復旧対策については検討中。

16日12時52分に震度4の地震が発生したため、点検中。湖岸堤、新附洲閘門機場、新利根河口水閘門機場については点検を終了し、この地震による新たな異常箇所は見つかっていない。

○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。