



天気 [東京都 東京]  
降水確率: 10%

設定

交通情報

現在、設定されていません

設定

トピックス

花火大会爆発事故

南海トラフ地震

エジプト騒乱

世界陸上

ニュース > 社会 > 記事

2013年8月13日 22時36分

ツイート 629

おすすめ 578

+1 27

BI 47



メール

印刷

## 貯水槽40センチ浮く 福島第一原発、地下水の浮力か

[PR]



BMW X1との出逢いが、人生を変える  
BMW X1モニターと特別な体験との  
出逢いをあなたに。

▶ ご応募はこちら

東京電力は13日、福島第一原発で4月に汚染水が漏れた地下貯水槽が最大40センチ浮き上がったと発表した。周囲を流れる地下水によって浮力が生じたことが原因とみられる。汚染水は地上タンクに移送され、貯水槽は空だった。東電は、新たな汚染水の漏れはないと説明している。

東電によると、高濃度の汚染水が入っていた3号貯水槽(縦56メートル、横45メートル、深さ6メートル)が最大約40センチ浮き上がり、5、6号機の建屋地下の低濃度汚染水を入れていた4号貯水槽(縦40メートル、横25メートル、

深さ6メートル)も最大約15センチ浮き上がった。

3、4号貯水槽は、いずれも1～4号機の建屋の山側にある。1日千トンの地下水が流れているという。貯水槽周辺の地下水位は4月から1メートル程度上昇したという。

対策として東電は、地下貯水槽の上に50センチほどの砂利を敷き、重しにする。ゲリラ豪雨などで急に地下水位が上がった場合は、地下貯水槽の周囲の井戸から地下水をくみ出し、別の地下貯水槽に移すという。