

中 部

名古屋支社

〒461-0001 名古屋市東区泉1丁目22番22号(TODAHビル)  
 電話052・961・2631 FAX052・961・2635  
 nagoya@decn.co.jp

## 敷地内に防災用井戸整備



日さく西日本支社はSDGs(持続可能な開発目標)の取り組みの一環として名古屋市中川区の同支社敷地内に防災用井戸を整備した。写真。名古屋市の災害応急用協力井戸の認定も受け、市が発行する「あなたの街の地震ハザードマップ」にも掲載。災害時は地域住民に生活用

## 地域住民に生活用水を提供

### 日さく西日本支社

水を提供することで地域に貢献する。

防災用井戸は、同社の技術を使って深さ190センチまで掘削した。周辺で井戸を掘削した経験上、地下170センチ以浅の地下水には鉄やマンガンが多く含まれるため、井戸水の色や施設の腐食などの影響を考慮し190センチに設定した。

地上部に設置したハンドポンプは同社が製造・販売する製品を使用。水を吸い上げる部分に蛇腹構造(ベローズ伸縮方式)を採用し、わずかな力で水をくみ上げることができる。電力源も不要。平時は植栽への散水や清掃時の洗浄水などに使用。災害時は地域住民にトイレ用や掃除などの生活用水に利用してもらいたいとしている。