

2022年(令和4年) 1月6日 木曜日

日本産業新聞 Japan Metal Bulletin

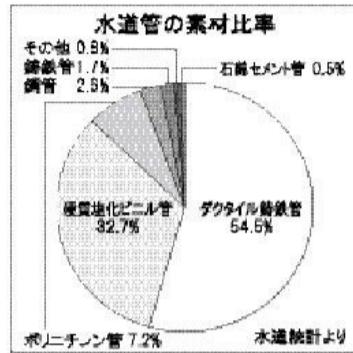
(第3種郵便物認可)

鉄鋼

(12)

# 進む水管経年劣化

## A I 診断で破断リスク軽減



20年度には日本版の環境基準を公表する。また、AI診断技術による水管情報を用いて、より効率的な点検を行うことを目指す。一方で、AI診断技術による水管点検はまだ実現されていない。

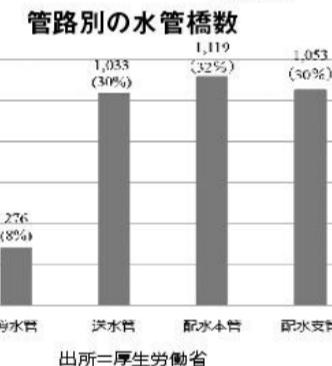


21年10月、紀の川にかかる水管橋が崩落

### 厚労省、全国で緊急点検 修繕の必要性、1割超

厚労省は、全国で緊急点検を実施。その結果、約8割の水管橋が耐用年数を超過していることがわかった。特に、JR東海道新幹線の建設によって、多くの水管橋が撤去されたため、代替水管橋の整備が進んでいない。

厚労省によると、緊急点検の実施率は約3割で、未実施の場合は、点検の必要性が確認できなかったり、点検の対応が不十分である場合が多い。



都道府県別の水管橋数

### 紀の川水管橋崩壊事故

この重大事故が踏まえて、上水道を所管する

この重大事故が踏まえて、上水道を所管する