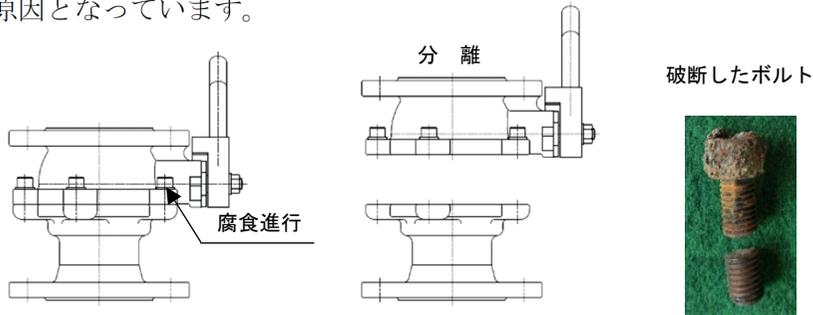


## 補修弁のボルト・ナット破損事例

補修弁の弁箱(上・下)の締付部から漏水する事例が発生しています。



腐食進行によってボルトが破断し、弁箱が分離してしまうことが原因となっています。

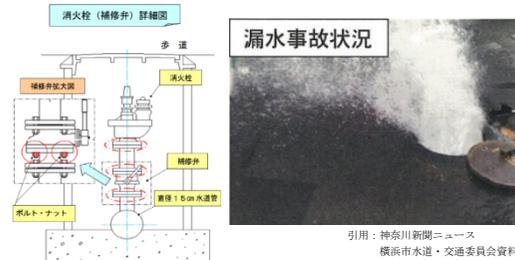


### 旧型消火栓補強へ 漏水事故受け付、3年かけ3万4千基／横浜

政経・経済 | 神奈川新聞 | 公開：2013/09/24 22:35 更新：2015/03/06 12:51

記事要約

消火栓補修弁の腐食による漏水事故を受け、横浜市水道局は、未補強のすべての旧型消火栓約3万4千基を本年度から3年で補強することにした。旧型消火栓のうち、調査で補修弁の腐食の程度が比較的小さいと判定された消火栓の漏水事故が8、9月と2件相次いで発生したためだ。  
 水道局によると、市内には約5万6千基の消火栓があり、このうち漏水事故を起こしているのは1999年以前に設置された補修弁が外部にある旧型消火栓で、約4万6千基あるという。  
 2010以降、この旧型消火栓の補修弁のボルト・ナットが腐食したことによる漏水事故が昨年までに7件あり、今年に入ってから3件発生した。計10件の事故のうち、漏水が原因の物損被害は3件。人間的被害は今のところはないという。



腐食環境下に長期間晒され腐食進行



漏水を未然に防ぐために...



## フランジ補強金具 補修弁用

「フランジ補強金具 補修弁用」は補修弁をフランジ上下から強固に補強し、分離・漏水を未然に防ぐための金具です。



### 特徴

- ・補修弁呼び径 75・100，面間寸法 100L～400L まで施工可能です。
- ・フランジ間をクランプするので補修弁の形状に左右されず、各メーカーに対応可能です。
- ・掘り起こし工事をせずに施工可能です。(※設置環境にもよります)
- ・埋設深度が1mを超える場合でも、組立工具によって施工可能です。
- ・本品設置後であれば、フランジ接続ボルトが緩んだ場合や腐食破断した際でも漏水の危険性はありません。

### 施工例



〒522-0027

本社工場 滋賀県彦根市東沼波町 1131

TEL (0749)22-2001

FAX (0749)23-1757

URL <http://miyabe-v.co.jp>

宮部鉄工株式会社