



## エスロハイパー NEWS

### ◆ 屋外配管した保護層付ポリエチレン管の経年評価

#### ■ 保護層で紫外線劣化を防止

配水用ポリエチレン管を屋外に露出配管した場合、紫外線等により材料が劣化します。積水化学では、屋外配管も可能な保護層付ポリエチレン管「エコハイパーJW」「UVガード」を開発。全国で採用いただいております。

#### ■ 保護層付ポリエチレン管の経年変化確認

2005年3月に布設し、12年が経過した保護層付ポリエチレン管「エコハイパーJW」呼び径150の状況を確認しました。配管は、用水路の壁面に管の柔軟性を生かして、曲げ配管を行っており、現在も問題なく使用されています。



曲げ配管部分（施工当時）



曲げ配管部（12年経過後）



曲管及び接合部（施工当時）



曲管及び接合部（12年経過後）

#### ■ 確認結果

確認の結果、外面に汚れ、水あかが見られるものの、管、継手共に破損・ひび割れなどの異常はありませんでした。また、支持固定部に関しても、ずれによる損傷、大きなたわみなどは、確認されませんでした。

### 積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

東北支店  
土ホシステム営業所 022(217)0607  
東日本支店 土ホ営業部  
東京土ホシステム営業所 03(5521)0647  
関東土ホシステム営業所 048(646)0160  
横浜営業所 045(474)1810  
静岡営業所 054(275)0720  
甲信営業所 0263(38)1220  
東関東営業所 04(7130)0010

中部支店  
土ホシステム営業所 052(957)5305  
西日本支店  
近畿土ホシステム営業所 06(6365)4546  
中国土ホシステム営業所 082(224)6219  
北陸営業所 076(231)4245  
京滋営業所 075(662)3418  
四国営業所 0897(57)9125

九州支店  
土ホシステム営業所 092(271)1314  
積水化学北海道(株)  
直需・ストック営業部 011(737)6330  
お客様相談室  
【東京】03(5521)0505  
【大阪】06(6365)4133



**エスロハイパー-JW**  
製品ページへの  
アクセスはコチラ!

**エスロタイムズ on the Web**  
<http://www.eslontimes.com>