

平成30年5月31日  
配水用ポリエチレンパイプシステム協会  
(略称：POLITEC)

厚生労働省医薬・生活衛生局水道課 事務連絡 (平成30年5月23日)  
「橋梁添架したポリエチレン管の漏水事故について (情報提供)」に関して

平素より弊協会活動へのご理解、ご支援を頂き、厚く御礼を申し上げます。  
この度は、「橋梁添架した鋼帯がい装ポリエチレン管の漏水事故」により、生活にご支障を被られた方々にお見舞い申し上げます。

首記の件、厚生労働省水道課の事務連絡が発信されて以降、POLITEC や会員企業にお問い合わせ頂いておりますが、事務連絡にある通り、山口県と岡山県で発生しました漏水事故にて使用されていた製品は「鋼帯がい装ポリエチレン管」であり、弊協会規格品では有りません。

尚、現在、POLITEC で規格化している製品情報は以下の通りとなっております。

#### (1) 製品外観

POLITEC 規格の「水道配水用ポリエチレン管」は、JWWA K144/K145 で規定する PE100 樹脂のみを原料とした、濃い青色の単層構造の直管であり、「鋼帯がい装ポリエチレン管」仕様は取り扱っておりません。

#### (2) 適用口径に関して

POLITEC で扱っている「水道配水用ポリエチレン管」は、適用口径が日本水道協会規格 JWWA K144/145 で 50mm～150mm、POLITEC 規格では口径は 50mm～最大 300mm であり、今回の漏水事故に該当する製品の口径 450mm、400mm は、POLITEC 規格にはありません。

#### (3) 管厚 (SDR) に関して

「水道配水用ポリエチレン管」の管厚は、JWWA K144/145 及び POLITEC 規格では、口径に係わらず SDR (外径/管厚) =11 の 1 種類のみです。

#### (4) 「鋼帯がい装ポリエチレン管」の製造企業に関して

該当製品を製造している三井金属エンジニアリング(株)は、POLITEC 会員ではありません。

また、POLITEC 会員で「鋼帯がい装ポリエチレン管」を製造している企業は、ありません。

以上、この度の厚生労働省水道課さまからの事務連絡対象品に付いて、POLITEC 規格品ではない事、更に POLITEC 会員の製品ではない事を取り急ぎ第一報としてご報告申し上げます。