川崎市　支援メニュー　②

水道事業の技能継承に向けた配管技能の向上

御提案内容

配管技能者のレベルアップによる危機対応能力の向上



川崎市上下水道局では

川崎市上下水道局では、水道技能スペシャリスト（局職員）が講師を務めることにより、高い技能をお伝えすることができます。

水道技能スペシャリストとは、職員の中から水道管の配管や漏水修理について、特に高い技能を有するとして認定された者のことです。水道技能の維持向上及び継承、危機対応能力の向上を図るため、水道技能スペシャリスト制度を運用しています。

東日本大震災や能登半島地震の応援時には、水道技能スペシャリストを中心に応援隊を編成しており、被災地で状況に応じて迅速に対応することができました。



漏水修理デモンストレーション



能登半島地震に伴う応急復旧作業

【内容】

川崎市上下水道局では、事故及び災害発生における危機対応能力の向上や水道技能の維持向上及び継承を図るために、平成22年度より水道技能スペシャリスト制度を運用しています。

水道技能スペシャリストの役割は、①緊急時における復旧活動、②市の防災訓練並びに災害時に備えた他の水道事業体との応急給水及び復旧訓練、③局における水道技能の維持向上及び継承に関すること、と規定されています。



凍結工法を用いた修理や漏水調査（音聴棒・漏水調査器・相関式漏水調査器）、漏水棒に係る講義や、漏水修理に限らない配管作業全般に係る技能をお伝えし、配管技能が向上できるよう支援いたします。

【支援方法】

○ デモンストレーションを交えた、配管での実作業
漏水修理講習会を開催いたします。

≪開催例≫
期間：半日
場所：川崎上下水道局
人数：最大20名程度

・漏水箇所の止水
漏水修理金具による配水管の止水
止水栓による給水管の止水
木栓による配水管の止水

・漏水修理
配水管の切断
甲切管及び継輪による接合

・配水管の断水・充水・洗浄



御要望に沿った内容で実施いたします。まずは御相談ください。

（問合せ先）
首都圏水道事業体支援プラットフォーム事務局
東京都水道局多摩水道改革推進本部調整部　経営改善課国内貢献施策推進担当
TEL ： 042-548-5361
メール ： S0812906@section.metro.tokyo.jp　ホームページ：https://www.waterworks.metro.tokyo.lg.jp/suidojigyo/torikumi/shien/

Colors, Future! 川崎市

川崎市上下水道局