

水道技術研修センターでは…

職員を対象に…

これまで蓄積された知識・技術を継承するとともに最新の知識や技術を習得するための研修が行えます。

事業者を対象に…

施工事業者の技術力向上を図るための各種講習会が行えます。

市民を対象に…

給配水管・水道メーターなどを見て・さわって、家庭の水道のしくみについて学んでいただけるほか、水栓パッキンの取替、応急給水訓練、漏水調査の体験が行えます。

水道技術研修センター施設概要

◇ 屋外研修施設 (面積:637.5㎡)

- ・ 鋳鉄管 (Φ75~100mm 170m)
- ・ 漏水調査用埋設管 (Φ20mm ビニル管・鋼管・鉛管)
- ・ 消火栓 (3栓) 減圧弁 1基
- ・ 配管ピット・濁り水確認用透明管 5か所
- ・ 応急給水タンク車給水設備

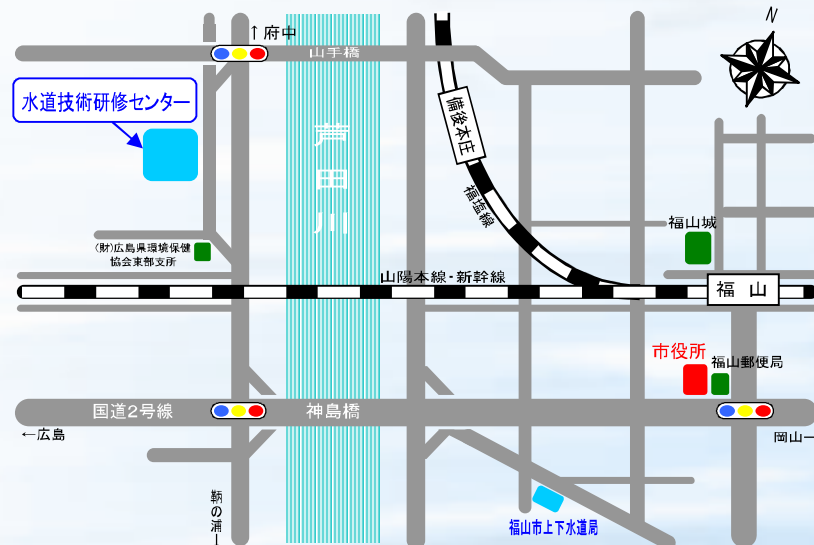


◇ 屋内研修施設 (面積:260㎡)

- ・ 鋳鉄管接合ヤード (鋳鉄管Φ100mm×10m 2レーン常設)
- ・ 給水装置研修ヤード
- ・ 研修室



水道技術研修センターへのご案内



災害など緊急時に強く 安全で信頼される水道



福山市上下水道局

〒720-0092

広島県福山市山手町五丁目30番35号

福山市上下水道局

水道技術研修センター

2013年10月改訂

水道技術研修センター



『安全で信頼される水道』をめざして…

本市では、これまで蓄積された多くの技術力の継承を図るため、また、最新の知識・技術を習得するため、2004年(平成16年)10月に『水道技術研修センター』を設立し、職員をはじめ工事業者等の技術力向上に取り組み、安全で信頼される水道づくりをめざしています。

配水管接合研修場

G×形鑄鉄配水管(耐震管)の接解除、既設配水管との接続など施工方法についての実技研修を行います。



給配水管接合研修場

ポリエチレン管(耐震管)施工について、融着接合方法などの実技研修を行います。



給水装置研修場

水栓パッキンの取替、水道メーター交換など初歩的な水道技術の習得から穿孔作業など給水装置工事についての実技研修を行います。



配水管接合研修場

給水装置研修場

給配水管接合研修場

屋内研修施設

研修室

漏水調査
研修場

応急給水
研修場

漏水修繕
研修場

屋外研修施設

管路維持管理研修場

漏水調査研修場

ビニル管、鋼管、鉛管が埋設されており、音聴棒や漏水探知機を利用し、漏水箇所を特定するなどの漏水調査研修が行えます。



漏水修繕研修場

掘削幅内での不断水工法(木栓等)による漏水修繕研修が行えます。



応急給水研修場

災害時や大規模な漏水事故など不測の事態に、迅速かつ適切に応急給水できる能力を身につけます。



管路維持管理研修場

不断水による配水管破損箇所の修繕やサドル分水栓の修繕及び減圧弁の調整作業など、配水管の維持管理に関する技術を習得します。



研修室

座学講習やグループ討議などの場として使用しています。

