給　水　管　漏　水　調　査　手　順　書

（共用・散水系統）

現　場　目　視　確　認　調　査

↓

断　水　（調査系統のみ）
断水時間　9：00～17：00　（漏水箇所発見次第断水解除）

↓

圧　縮　空　気　圧　入
配　管　内　水　抜　き

↓

圧　縮　空　気　充　填　（最高圧力　0.8 MPa）
圧　力　低　下　状　況　確　認

↓

水　栓　・　バ　ル　ブ　類　音　聴　踏　査　　（音聴棒）
路　面　音　聴　調　査　　（漏水探知機）

↓ 状況に応じて判断 ↑

音聴棒・漏水探知機で漏水箇所発見が、困難な場合のみ
空気圧相関式漏水探知機により範囲絞込

↓

漏　水　箇　所　確　認　調　査
路面ボーリング約Φ2㎝　（確認後専用ゴムキャップ処理）
地中音聴調査（音聴棒）　→　噴射音確認

↓

漏　水　箇　所　確　定

給　水　管　漏　水　調　査　手　順　（写真）

圧縮空気圧入・充填
(コンプレッサー)

↓

音聴調査
(音聴棒)

↓

路面音聴調査
(漏水探知機)

↓

空気圧相関式
漏水調査
(相関式漏水探知機)

↓

確認調査
路面ボーリング
地中音聴　噴射音確認
漏水箇所特確定