

代表部署	浜松市 上下水道部 北部上下水道課
電話番号	053-525-6081
E-Mail	hokubu-s@city.hamamatsu.shizuoka.jp

分野	デジタル化、業務効率化		
開始・終了	開始	令和2年	終了
連携先	-		
契機	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「浜松市デジタルファースト宣言」（令和元年10月）に基づき、デジタルの力を最大限に活かした持続可能な都市づくり推進の取組みが全庁的にスタート</li> <li>・所管する水道施設（100箇所以上）について、全ての位置と経路の把握が困難</li> <li>・ナビゲーションシステムによる目的地検索機能が使用不可</li> <li>・緊急事故発生時における初動対応の長時間化</li> </ul>		
内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Googleマップを利用し、各水道施設までの場所と経路を予め登録したデータをQRコード化</li> <li>・スマートフォンやタブレットでQRコードを読み取ることで、目的地の位置と施設までのルート案内を表示</li> </ul> 		
成果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設の位置と経路を容易に把握する事が可能</li> <li>・初動対応の迅速化</li> </ul>		
課題	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ネット環境が整っていない場所では利用不可</li> <li>・スマートフォンやタブレットをGoogleマップが利用できるような設定することが必要</li> </ul>		
今後の予定	<ul style="list-style-type: none"> <li>・応急給水対策として各避難所までの経路をQRコード化</li> <li>・災害時の水道管路の緊急点検のルート QRコード化</li> </ul>		

※参考

井伊谷配水池



つつじヶ丘加圧ポンプ場 坂田水源



白岩加圧ポンプ場



大室山配水池



花平配水池



三岳低区配水池



三岳中区配水池



三岳高区配水池



小斉藤ポンプ場



小斉藤配水池



北洞加圧ポンプ場



狩宿ポンプ場



(旧狩宿浄水場)



(旧狩宿第2調圧)

