

平成 28 年 7 月 日

水質課長

給水サービス部 NMR 装置検証 PJ リーダー  
寺井宏治（洋光台水道事務所担当課長）

水質調査について（依頼）

平成 28 年度給水サービス部プロジェクトにおいて、配管内部の腐食を防止できるといわれる NMR 装置を管路に取り付け、水質改善結果（残留塩素低減の抑制）に基づく、管の延命効果等について検証することとなりました。

つきましては、この実証実験に伴う水質調査について御協力いただきたくお願ひします。

1 調査場所

- ① 洋光台峰公舎
- ② 港南区洋光台（〇〇公園）…検討中

2 依頼内容

(1) 事前調査

NMR 工法装置設置前に同装置の上流 1 箇所、下流の 1 箇所について、それぞれの調査（検査水を水質課へ持ち込み）。

(2) 本調査

上記事前調査と同一場所において、毎週一回、もしくは月 2 回程度の調査（検査水を水質課へ持ち込み）

(3) 調査項目

- ア 残留塩素濃度
- イ 鉄分量

3 調査期間

(1) 事前調査

平成 28 年 7 月下旬～11 月

(2) 本調査

平成 28 年 12 月初旬から平成 29 年 12 月下旬

4 添付書類

案内図、平面図

担当 洋光台水道事務所  
給水係長 三上 智  
TEL 8 3 3 - 7 4 9 1