



水道無線メーター履歴なし、設置基準も 142,651 対 171 だが・・・

上水道のメーター数は平成30年2月現在全142,651個
メーターを人間が直接検針されますが、メーター近くへ行けない
条件がある場合に配管メーターから遠隔式で表示器へ数値を
表示する（隔測）遠隔式電子水道メーターが171個（平成30
年2月現在）あります。

電子メーターは、機械式メーターの17倍の高額

口径13mmの機械式メーターの単価は1,750円ですが、
電子メーター（無線）は29,800円、約17倍と高額です。
25mmでは2,980円と31,500円であり、購入単価差額
は1個で28,520円にもなります。メーターは定期的（8
年）に交換されますから、この差額は1回で済みません。
水道料金はメーターに関係なく同一で、差額は上水道会計を圧迫することになります。



口径13mm

電子式水道メーター

高額メーターの履歴書が無い

電子メーターは、平成28年に10個、平成29年に1個設置されています。市全体
で171個ですから、1年で10個は大きな比率。ですが、171個のメーターの設置
理由が分かる履歴書が無いとのこと。更には、機械式メーターから電子メーターへ
変更する理由基準、「内規」のようなものも無い。「誰が、どのような理由で変更したの
か？」追跡出来ない状態のようです。

給水装置工事施工基準では・・・

標記基準では、メーター設置場所は「使用
者不在でも検針、取替えが容易に行なえる場
所」とされています。新築家屋では申請時に
指導されているはず。新築は考え辛い。

が、平成29年の1個は、家屋は木造でも
なく比較的新しい鉄筋コンクリート建築の
ようです。建築時の指導は正しくされていた
のか、も疑問が残ります。

【H29年度メーター購入単価実績】

口径	メーター単価（円：税抜）	
	直読メーター	無線メーター
13mm	1,750	29,800
20mm	2,500	30,800
25mm	2,980	31,500
40mm	10,800	42,000

信念と共に若く、疑惑と共に老いる

青春とは

年を重ねた

だけで 人は

老いない

理想を失った ときに

初めて 老いがくる

人は信念と 共に若く

疑惑と 共に老いる

人は自信と

共に若く

恐怖と共に

老いる

希望あるかぎり 若く

失望と共に 老い朽ちる

機械式と電子式メーターの差額380万円以上

14万個以上ものメーターの工事履歴を管理するのは大変ですが、171個高額メーターの工事履歴を管理することは比較的容易かと思えます。2千円台のメーターが3万円以上のメーターに変更される理由が履歴書に無いのは不思議です。

誰が、どのような理由で工事を命令し、何時工事がされたのか？ 一覧表で一目瞭然となっていないのは不思議です。また、設置個数の限度もありません。入手資料の13～40mmの計135個メーターだけで機械式と電子式の差額合計は381万円余。



松原のりかず
☎058-253-2500