

非満水用電磁流量計

排水流量を正確に測定することで、

下水道料金減免認定

を受けることができます。

東芝の非満水用電磁流量計

がお役立てます。



検出器



変換器

非満水用電磁流量計LF502形 (口径600mm)

効果事例

例1. 某機械加工メーカー工場 殿の例 (導入7ヶ月の効果)

使用水量 : 198,076m³
下水道排出水量 : 138,711m³
減免水量 : 59,365m³

減免金額 : 10,388,875円 (@175円/m³)

例2. 某家電メーカー工場 殿の例 (導入1年の効果)

使用水量 : 93,537m³
下水道排出水量 : 56,745m³
減免水量 : 36,792m³

減免金額 : 8,646,120円 (@235円/m³)

例3. 某食品工場殿の例 (導入1年の効果)

使用水量 : 34,932m³
下水道排出水量 : 20,897m³
減免水量 : 14,035m³

減免金額 : 3,733,310円 (@266円/m³)

注記: 本事例は、必ずしも同様な効果が得られることを保証したものではありません。

非満水用電磁流量計

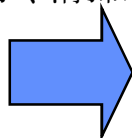
APPLICATION NOTE

下水道条例

- ・水道及び工業用水道に係る汚水の排出量は、水道及び工業用水量の使用水量とする。
- ・営業に伴い使用する水の量が公共下水道に排除する汚水の量と著しく異なる場合は、その営業を営む者は、規則で定めるところにより、その旨を市長に申告することができる。
(横浜市下水道条例第19条より抜粋。各地方自治体下水道条例もほぼ同様の内容。)

下水道に流れない水の例

- ・冷却塔、ボイラーへの供給水
- ・製造、加工、洗浄、乾燥工程の蒸発水
- ・製品に含まれる水(飲料メーカーの飲料など)
- ・食品工場における炊飯、調理工程の焼失水
- ・飲料水、清掃水、洗車水、散水、植樹水



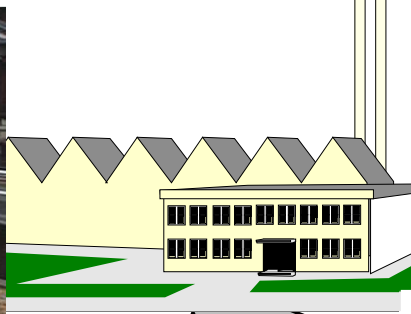
東芝の非満水用電磁流量計 により、

これらの水を含まない下水道に排出される排水量をダイレクトに測定することで、正しい排水量を計測する。

工場排水流量測定事例

- ・既設マンホールピットを流用した設置可能。 → **設置コスト削減**
- ・水中形(オプション)により、雨水が浸入する場所(水没)にも設置対応。 → **高信頼性**

変換器
(盤内設置)



工場排水路

検出器

下水路



注記: 記載内容は、設計変更その他の理由により、お断りなく変更させていただくことがあります。

東芝インフラシステムズ株式会社

〒212-8585 川崎市幸区堀川町72-34
計装制御営業部

TEL: 044-331-1693 FAX: 044-548-9547

〒183-8511 東京都府中市東芝町1
計測制御機器部

TEL: 042-333-2226 FAX: 042-340-8024