

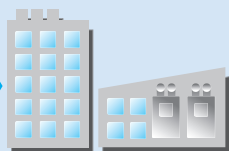
ビル・工場の 下水道料金を削減！



下水道使用料の減量認定制度をご存知ですか？

通常は…

水道
100



下水
100

しかし…

一般的に下水道料金は、上水道使用量=下水道使用量として算出され、請求されています。

実際は…

水道
100



蒸発等
下水

しかしながら、実際にはクーリングタワー(冷却塔)やボイラーによる蒸発水や製品添加など“下水道に排水されない上水”が存在します。

事業者によっては、“実際に下水道に排水した量”を基準に、下水道料金を算定してもらうことが可能です。これは“下水道減量認定制度”などと呼ばれています。(事業者によって認定基準が異なりますので、弊社までご確認ください。)

導入効果事例

非満水電磁流量計は販売して25年以上経過し、多くの自治体に認知され、工場や商業施設などへの設置実績があります。下記に納入事例と削減実績の一部を紹介します。

業種	水道使用量 (m ³ /月)	減量率 (減量/水道使用量)	減額 (千円/月)	減額 (千円/年)	都道府県
食品(製パン工場)	15,000	31%	1,076	12,917	大阪府
食品(即席めん製造工場)	2,400	75%	360	4,320	宮城県
食品(コンビニ食材)	10,860	12.5%	521	3,124	福岡県
電機(家電品製造)	21,000	5%	200	2,400	京都府
電機(半導体)	60,000	35%	4,095	49,140	長崎県

業種	水道使用量 (m ³ /月)	減量率 (減量/水道使用量)	減額 (千円/月)	減額 (千円/年)	都道府県
電機	765	17%	22	263	石川県
化学(印刷)	81,000	15%	996	11,952	埼玉県
自衛隊	8,000	23%	370	4,440	大阪府
リネンサプライ	6,200	35%	446	5,597	北海道
リネンサプライ	2,046	51%	242	2,906	兵庫県

これら減量認定制度を適用される際に、アイチの流量計がお役に立ちます！

クーリングタワーやボイラーの補給水計測に



指示部回転式
水道メーター SD



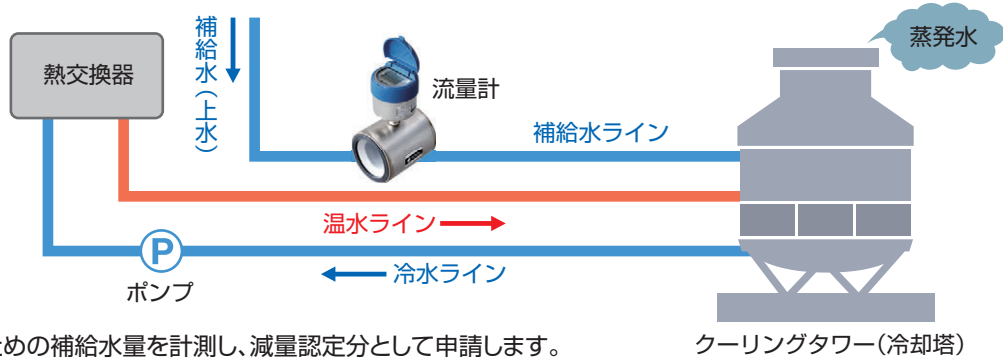
電磁式
水道メーター SU



非満水電磁流量計 FG

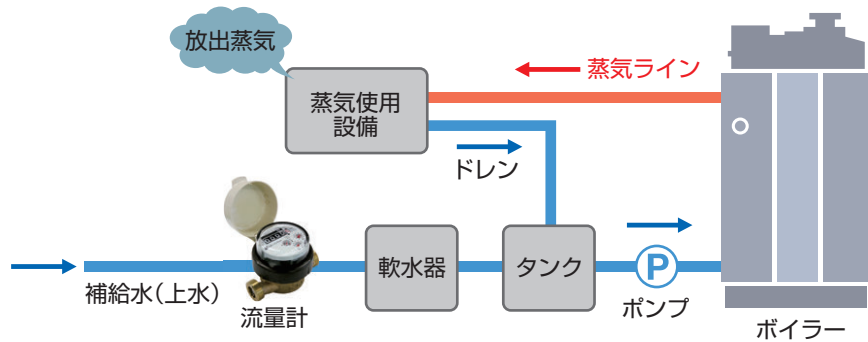
減量認定補給水設置事例

1 クーリングタワー補給水計測



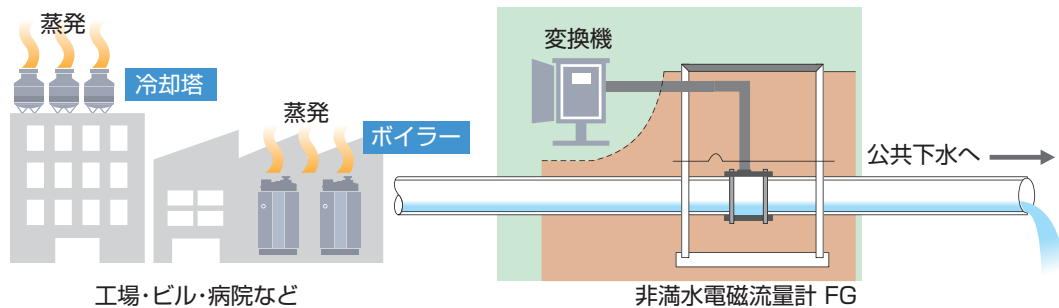
- 蒸発分を補うための補給水量を計測し、減量認定分として申請します。
- 事業者によっては“ブロー水”を下水に排出しているものとみなす場合がありますが、その際にはブローラインにも水道メーターを設置し、蒸発分を“補給水量”-“ブロー水量”として取り扱います。

2 ボイラー補給水計測



- 蒸発分を補うための補給水量を計測し、減量認定分として申請します。

3 公共下水出口流量計測



- 施設内の下水管路に設置し、実際に下水道へ排出する流量を計測します。

当カタログの仕様は、2024年6月現在のものです。



〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号
URL : <https://www.aichitokei.co.jp>

お問い合わせは、お近くの各支店、営業所へ

札幌支店 TEL(011) 642-9500	名古屋支店 TEL(052) 661-5847
釧路営業所 TEL(0154) 23-7859	金沢営業所 TEL(076) 252-1942
仙台支店 TEL(022) 258-1181	静岡営業所 TEL(054) 237-7168
青森営業所 TEL(017) 742-6771	松本出張所 TEL(0263) 87-5730
盛岡営業所 TEL(019) 646-8836	大阪支店 TEL(06) 6305-9052
東京支店 TEL(03) 5323-5352	広島営業所 TEL(082) 292-8289
千葉営業所 TEL(03) 5658-1320	高松営業所 TEL(087) 851-6664
大宮営業所 TEL(048) 668-0131	岡山営業所 TEL(086) 207-6828
新潟出張所 TEL(025) 282-5591	福岡支店 TEL(092) 534-2050
	鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
	宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
	沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
	国際営業部 TEL(052) 661-5150

お願い

性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくか、当社までお問い合わせください。

更新No.
1.3

MP-FG04-000-SY