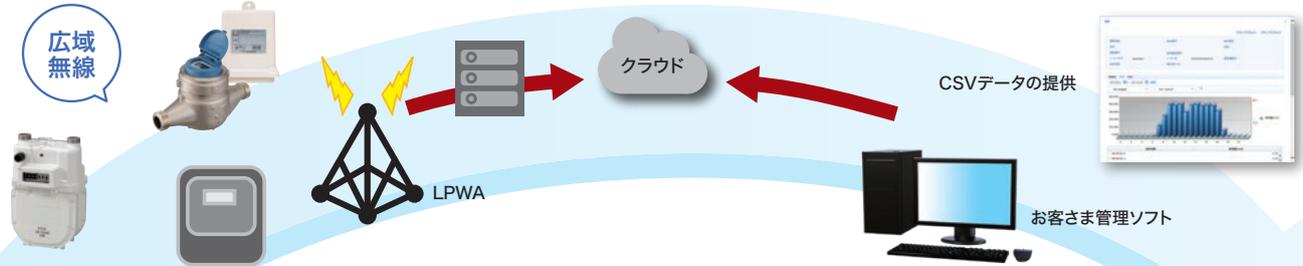


毎日検針で水の使用を**見える化** 無駄な使用も**早期発見**

LPWAを活用した広域無線検針システム

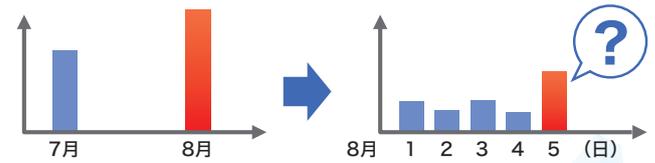


モバイル無線検針システム

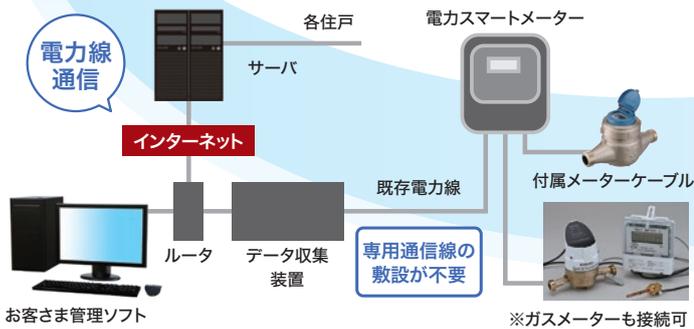


「水の管理」を実現するため、アズビル金門はさまざまな検針ソリューションをご提案します。

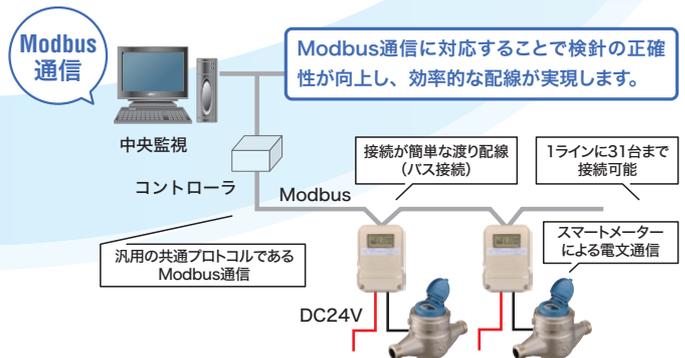
月ごとの検針では、いつどのくらい使用したのか分からない。毎日稼働しているテナント様などの使用実態を把握することはとても大切。



電力線通信を活用したPLC検針システム(一括受電施設)

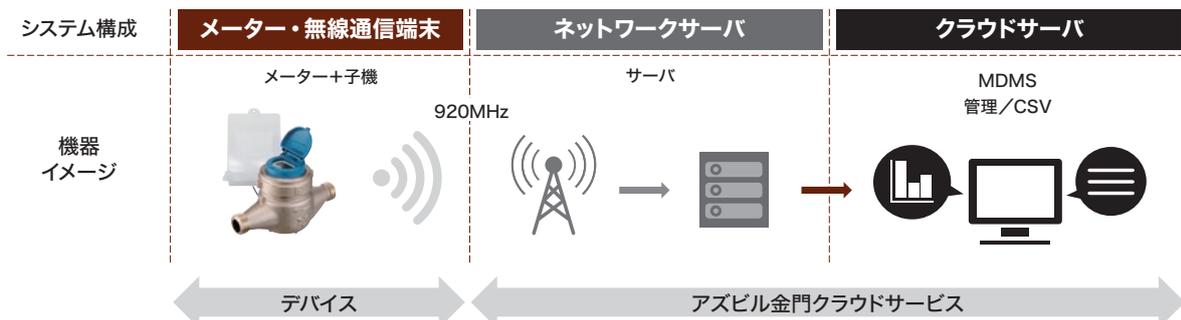


Modbus通信を活用した中央監視システム



LPWAを活用したシステム例

検針データの有効活用のため、アズビル金門クラウドサービスにてデータを提供いたします。



「検針」から「水の管理」へ

アズビル金門に
お任せください

「水の管理」で「できること」

■ トラブル対応

- ・ 不在宅の漏水発見
- ・ 機器トラブルの早期発見
- ・ 料金トラブルの迅速な対応
- ・ 難検針の解消



■ 業務の改善

- ・ 効率化による人件費の削減
- ・ 検針頻度の増加による顧客サービスの充実
- ・ 管理業務の多様化を実現



■ ヒューマンエラーの改善

- ・ 読み間違いの改善
- ・ 転記ミスの改善
- ・ 電文通信による指針値の信頼性向上



採用事例(大手別荘地)



広大な敷地内での検針業務にかかる多大な時間と労力を改善したい

スマート化により解決!

- ▶ 水道用クラウドサービス導入により、検針業務の効率化を実現
- ▶ 積雪等で検針困難な状況においても、容易に検針を行うことが可能
- ▶ 毎日検針の実現により、施設内における漏水等の早期発見も可能

漏水発見事例

毎日の検針データをクラウドから取得することで
漏水を発見

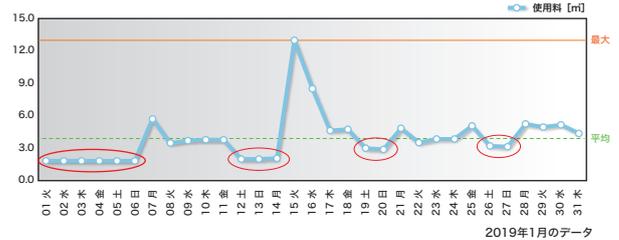
給水系設備を点検したところ、クーリングタワーのボールタップの故障
を発見

補修を行い漏水を改善した結果

年間32万円のコスト削減を実現

(※当社調べ)

補修後も微小な漏水を確認したが、埋設管が原因と推定
今後大規模改修時には排水設備の更新も視野に!



■ 某事業所の水道の使用状況

- ・ 施設月間水道使用量は、120~150m
- ・ 基本的に土日は休日
- ・ 1月6日まで正月休暇

- ▶ お正月休みや土日に2m程度の
使用量を発見

【参考】クーリングタワーのボールタップ

azbil

アズビル金門株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 (西新宿三井ビル)

URL: <https://ak.azbil.com/>



製品・サービスに関するお問い合わせ

製品サポートセンター **0800-222-3322**

受付時間: 10:00~12:00 13:00~17:00 (通話無料)
(土曜、日曜、祝祭日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く)

北海道支店 ☎011-783-0505
釧路営業所 ☎0154-24-3111
東北支店 ☎022-227-1535
青森営業所 ☎017-742-4379
北東北営業所 ☎019-625-2094
秋田営業所 ☎018-896-5980

福島営業所 ☎024-545-3411
北関東支店 ☎0277-46-2271
新潟営業所 ☎025-285-5131
長野営業所 ☎026-295-2001
さいたま支店 ☎03-5961-2861
東京支社 ☎03-6258-5322

千葉営業所 ☎043-307-1477
神奈川営業所 ☎046-233-1725
静岡営業所 ☎054-254-2055
名古屋支店 ☎052-212-8083
北陸営業所 ☎076-232-5610
大阪支店 ☎06-4308-8509

中四国支店 ☎082-263-1971
岡山営業所 ☎086-241-8511
四国営業所 ☎087-861-2330
九州支店 ☎092-633-2811
鹿児島営業所 ☎099-214-4610
沖縄営業所 ☎098-867-4855