



# スマホ漏水チェッカー ご提案資料

---

株式会社7DA



<https://rousui-checker.com/>

# 目次

---

- 1    タイトルページ
- 2    目次
- 3    現状の課題
- 4    有収率向上・導入実績
- 5    ソリューション概要
- 6    ソリューションの強み①
- 7    ソリューションの強み②
- 8    運用の流れ①
- 9    運用の流れ②
- 10  よくあるご質問
- 11  会社概要・お問い合わせ

## お悩みでは？

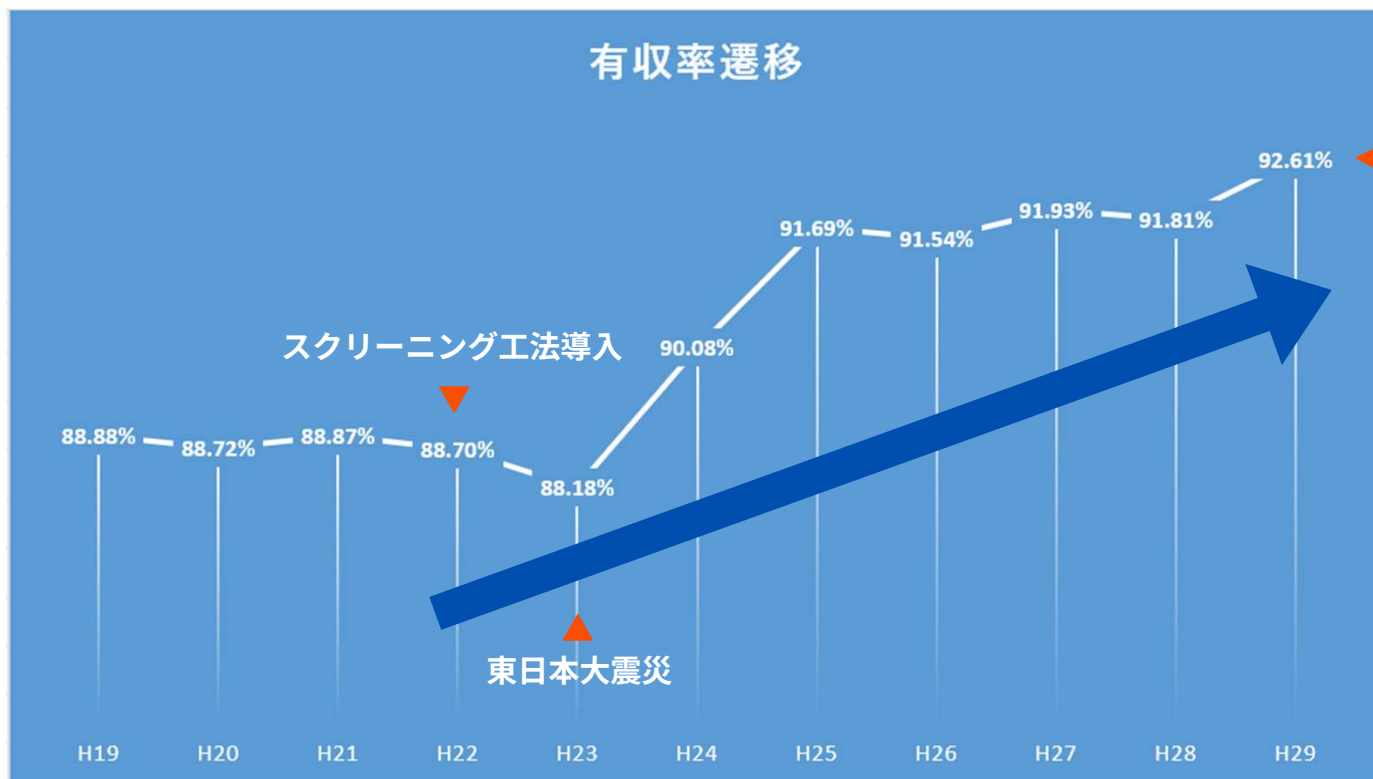
- ① 有収率が低くて向上させたい
- ② 漏水調査に高額な費用をかけている
- ③ 経営状況が厳しく、予算が少ない
- ④ 職員が少なく、業務効率化できていない
- ⑤ 災害発生抑止、計画的なインフラ整備をしたい



『**スマホ漏水チェッカー**』が解決致します。

## 有収率向上・導入実績

A事業体では、採用前(H22)：88.70% ⇒ **6年後(H29)：92.61%**  
全国**48**団体で漏水チェッカー実績あり(旧機種：SV1110)



**3.91%**

有収率改善

【導入団体一例】

東京都	上尾市	春日部市	幸手市	草加市
川口市	久喜市	越谷松伏	神奈川県	栃木市
宇都宮市	那須塩原市	高崎市	前橋市	足利市
秋田市	山形市	福島市	長野県	松本市
上尾市	伊那市	甲府市	浜松市	愛知中部
豊川市	大垣市	金沢市	加東市	和歌山市
福山市	新居浜市	北九州市	名護市	他

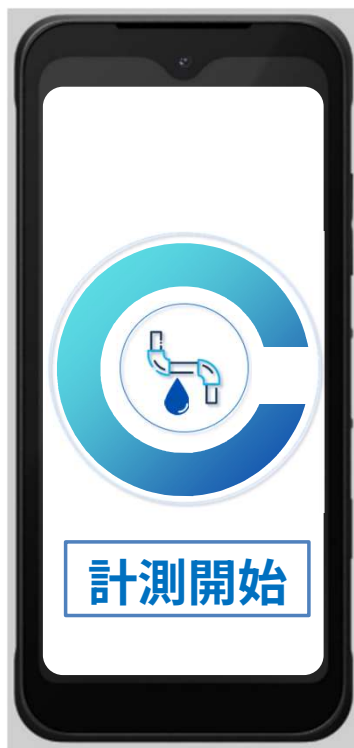
上尾市は全域を年3回実施

# ソリューション概要

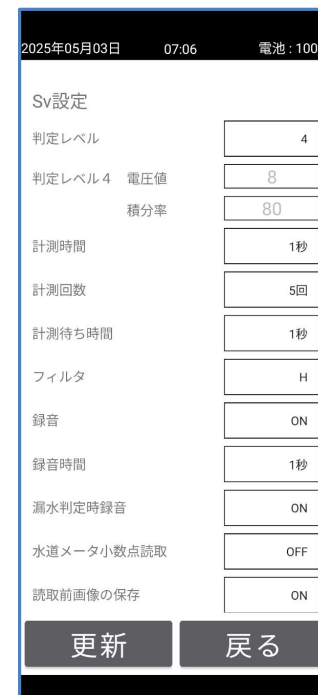
## スマホ漏水チェッカーとは

NWS社  最新の漏水チェッカー「SV2000」と弊社のスマホアプリを連携して漏水チェックが可能となるソリューションです。

「SV2000」



時間積分式  
国内外唯一



NWS社：(株)日本ウォーターソリューション

※画面イメージ

## ソリューションの強み①

スマホ漏水チェッカーには、3つのポイントがあります。

### 01.有収率向上



スクリーニング工法により  
漏水調査費用の削減  
有収率の向上による収入増

### 02.業務効率化



漏水エリアの早期発見により  
計画的なインフラ整備  
突発問い合わせ頻度の低減  
業務効率化

### 03.災害抑止



漏水の早期発見・工事により  
事故・災害発生抑止  
大切な水資源の流出低減

## ソリューションの強み②

- Point!**
1. **専門知識なく**漏水疑いを5~10%に絞り込めます。(一次調査)
  2. 絞り込んだ5~10%に専門技術調査、**AIデータ解析**(二次調査)を実施。  
→調査にかかる作業工数、費用の削減ができます。

従来の調査



漏水チェッカーを活用

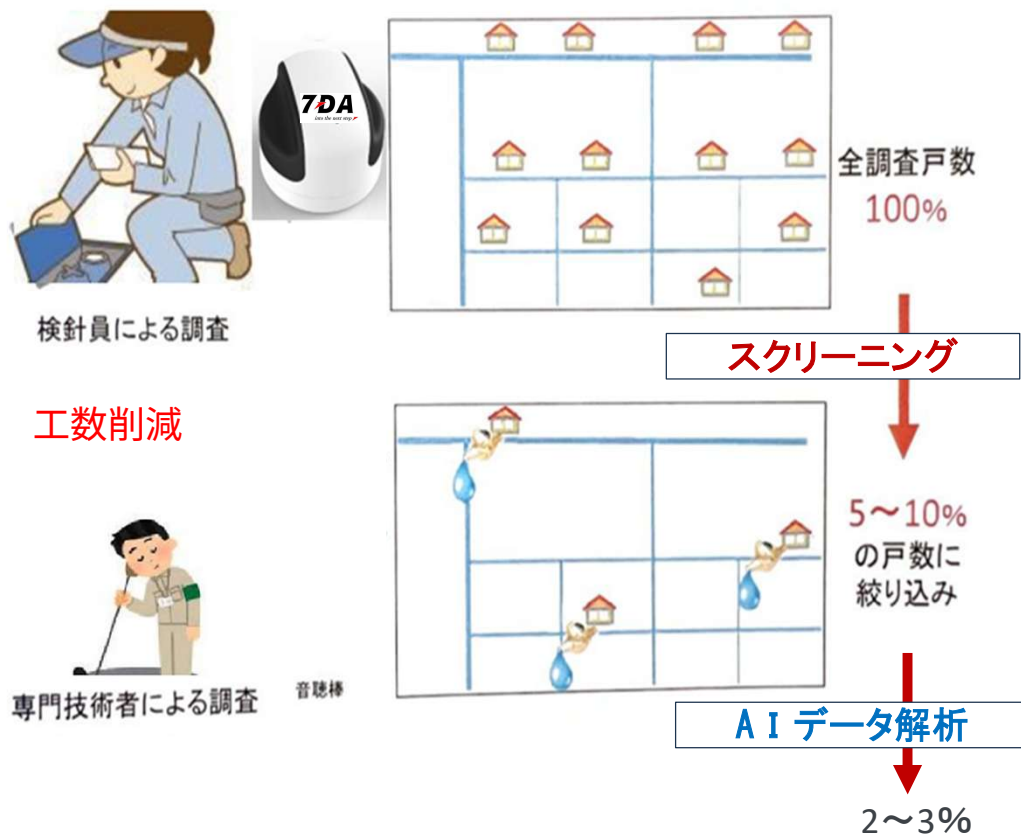


10分の1  
作業短縮に  
成功!

# 運用の流れ①

## スクリーニング工法 とAIデータ解析

<一次調査> **スクリーニング**で5~10%に絞り込み。  
<二次調査> **AIデータ解析**(2~3%)または専門技術調査を実施。



## 運用パターン



1. 無料貸出で検証

キャンペーン  
実施中



2. 漏水調査用に常備

3. 検針時に漏水調査

・ 同一現場へ検針と漏水調査で2回訪問してはいますが、検針時の1回となります。

<現状>

検針で訪問



漏水調査で訪問



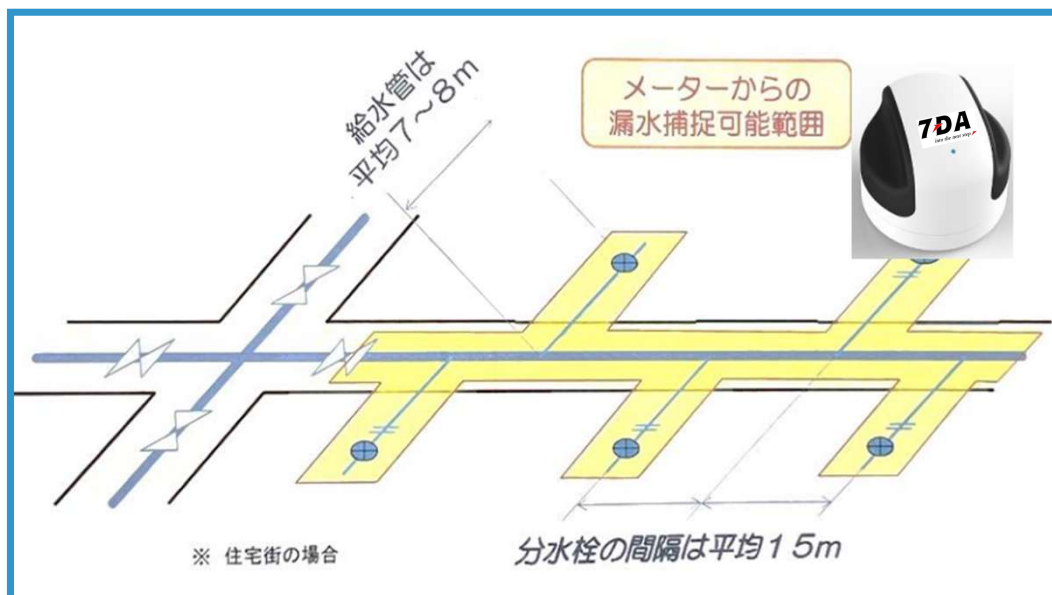
<検針時、漏水調査>



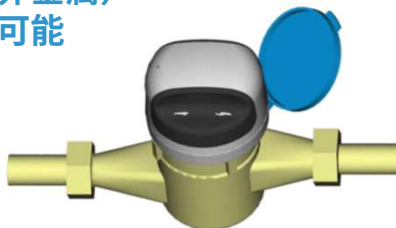


## 運用の流れ②

1. チェッカーで漏水の可能性のあるエリアを絞り込みます。
2. エリアを絞り込み、漏水調査を行うので作業の効率化、費用削減を実現できます。



- 漏水音の捕捉距離は平均20m（金属、非金属）
- 捕捉距離内であれば、配水管漏水も検知可能
- 口径13、20、25mmに対応



### 操作手順

チェッカーをメーターに置く

スマホで漏水計測を開始

スマホに計測結果を表示

## よくあるご質問

### Q1 有収率はどれくらい向上しますか？

A 目標値95%、現状より3~5%アップを目指せます。

### Q2 漏水調査費用は削減できますか？

A 約3割削減となり、水道利用料を値上げせずに済みます。  
＜検針時に実施した場合＞同じ現場へ2度行かず移動時間と費用の削減となります。

### Q3 捕捉率はどれくらいですか？

A 捕捉率90%のメータで調査します。調査工種はメータ、路面、弁栓の3種となります。  
捕捉率が最も高いのはメータで90%、路面+弁栓で60%です。

### Q4 専門知識が必要ですか？ 操作は難しいですか？

A 専門知識は不要でメータに5~10秒、置くだけで漏水振動、音の判定を自動化・機械化します。

### Q5 すべての口径に対応していますか？

A 口径13mm、20mm、25mmに対応しています。

### Q6 どんな方法ですか？

A 一次調査のスクリーニング工法で5~10%に絞り込み、二次調査のデータ解析または専門技術調査となります。

### Q7 データ解析はどんな方法ですか？

A 一次調査の結果データをメール送付いただき、AI解析で2~3%に絞り込み、1~2日後にお返しします。

### Q8 バッテリーは何時間持ちますか？

A 約8時間持ちます。スマホはモバイルバッテリーで充電、チェッカーは電池交換し継続利用が可能です。

## 会社概要・お問い合わせ

まずは無料貸出で実証実験・費用対効果検証からご検討ください。  
お問い合わせは弊社まで、またホームページもご覧ください。

会社名

株式会社7DA

所在地

〒843-0023 佐賀県武雄市武雄町昭和3-13

事業内容

システム開発

webサイト

<https://rousui-checker.com/>

お問い合わせ

Mail : [sales@7da.co.jp](mailto:sales@7da.co.jp)

TEL : 080-2690-1883 七田しちだ

