

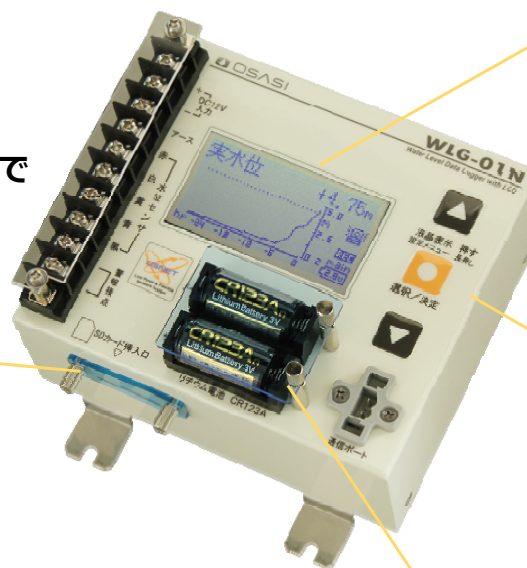
段階警報設定ができるグラフ表示付の簡易水位計

WLG-01N

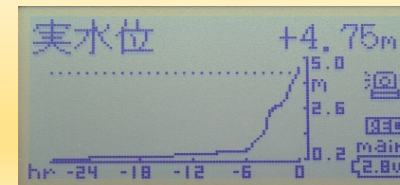
水位管理の課題解決!



データ回収は
SDカード1枚で
らくらく回収



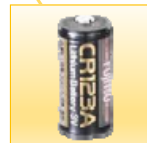
現場ですぐに
観測データをグラフ表示可能



機器設定は
ボタン3つの
シンプル操作



市販の
リチウム電池
で長期稼働



2016年
4月発売


OSASI TECHNOS INC.

水位計のことなら当社にお任せください。
長年積み重ねてきたノウハウがあります。

近年、異常気象による洪水被害が多発しており、全国各地で監視体制の強化が求められておりますが、人手不足や費用の問題など多くの課題があります。

	現状の問題	解決策	実現のための課題
河川 	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水，河川氾濫の頻発 ・予測を超えた水位変動 ・堤防の弱体化 	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水予測の高精度化 ・堤防強化（ハード） ・水位監視（ソフト） 	<ul style="list-style-type: none"> ・水位局の数が足りない ・強化工事が間に合わない
ため池 	<ul style="list-style-type: none"> ・ため池決壊の危険 ・管理者の人手不足 	<ul style="list-style-type: none"> ・操作の自動化，遠隔化 ・堤防強化（ハード） ・水位監視（ソフト） 	<ul style="list-style-type: none"> ・山奥の場合インフラがない ・強化工事が間に合わない
樋門 	<ul style="list-style-type: none"> ・堤内地の内水氾濫 	<ul style="list-style-type: none"> ・ポンプによる内水排水 ・内水位監視 	<ul style="list-style-type: none"> ・設備投資に時間がかかる
用水路 	<ul style="list-style-type: none"> ・取水量の把握 ・配水操作の複雑化 	<ul style="list-style-type: none"> ・取水量の連続記録 ・取水量に応じた配水操作 	<ul style="list-style-type: none"> ・人手不足で記録できない ・季節変化，日変化が激しい

オサシ・テクノスの簡易水位計&システムが課題解決をお手伝いします！

	現状の問題	解決策	実現のための課題
河川 	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水，河川氾濫の頻発 ・予測を超えた水位変動 ・堤防の弱体化 	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水予測の高精度化 ・堤防強化（ハード） ・水位監視（ソフト） 	<ul style="list-style-type: none"> ・水位局の数が足りない ・強化工事が間に合わない
ため池 	<ul style="list-style-type: none"> ・ため池決壊の危険 ・管理者の人手不足 	<ul style="list-style-type: none"> ・操作の自動化，遠隔化 ・堤防強化（ハード） ・水位監視（ソフト） 	<ul style="list-style-type: none"> ・山奥の場合インフラがない ・強化工事が間に合わない
樋門 	<ul style="list-style-type: none"> ・堤内地の内水氾濫 	<ul style="list-style-type: none"> ・ポンプによる内水排水 ・内水位監視 	<ul style="list-style-type: none"> ・設備投資に時間がかかる
用水路 	<ul style="list-style-type: none"> ・取水量の把握 ・配水操作の複雑化 	<ul style="list-style-type: none"> ・取水量の連続記録 ・取水量に応じた配水操作 	<ul style="list-style-type: none"> ・人手不足で記録できない ・季節変化，日変化が激しい

オサシ・テクノスからのご提案

【 簡易水位計 】
を設置しませんか？

課題解決！

簡易水位計を使った電源不要の

独立型水位観測システム

を構築し、

- ・水位のリアルタイム監視
- ・危険度を連続モニタリング
- ・現地で警報判断→警報器駆動

を実現

段階警報設定ができるグラフ表示付の簡易水位計

“WLG-01N”の設置で課題解決！

例／河川監視において危険個所が発覚 → 水位局を増やすには多額の費用と工期がかかる



“簡易水位計”ならば、安価な分観測ポイントを増やすことができ、設置も容易なため、**短期間で観測精度向上**につながられます。

さらに、本器には段階警報出力機能（注意・避難・危険など）も備えているため、**「簡易観測局」の役割を果たすことができ、問題解決に繋がります！**



OSASI
OSASI TECHNOS INC.

◆豊富な警報機能

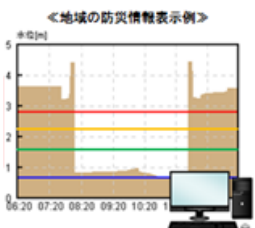
4段階警報対応 水位上限警報及び下限警報から任意に4個設定可能
(ヒステリシス設定可) さらに警報接点出力1点を装備



WLG-01N

【段階警報設定例】
— 氾濫危険水位
— 避難判断水位
— 氾濫注意水位
— 水防団待機水位

+水圧式
水位センサ



洪水予測

氾濫危険水位
避難判断水位
氾濫注意水位
水防団待機水位



◆システムアップも容易

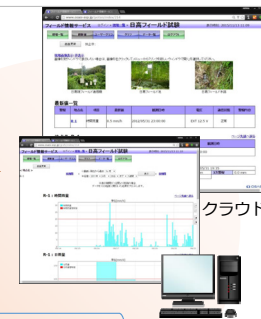
単体でのご利用



現地警報を出したい



遠隔自動観測



クラウド

水位や雨量など複数の観測ポイント



機器単体利用から遠隔自動観測までシステム変更が容易

最後までご覧いただきありがとうございます。

お困りごとがございましたら、是非、状況をお聞かせください。お客様の課題にあわせてご提案をさせていただきます。

お問い合わせはお気軽に

TEL : 088-850-0535 Mail : cs@osasi.co.jp

担当部署 : 顧客サービス部

株式会社 **オサシ・テクノス**

〒780-0945 高知県高知市本宮町65-3

<http://www.osasi.co.jp/>

 **OSASI**
OSASI TECHNOS INC.