

終沈能力は「測る」時代へ 【その終沈、見える化しませんか】

～測定装置による雨天時浸入水対策 汚泥界面沈降速度 リアルタイム測定装置～

“何となく”の終沈管理、終わりにしませんか

見えなかった終沈能力が、今、明らかに！

こんなお悩み、ありませんか？



終沈を止めたいけど、
処理水質に影響がないか
不安

終沈の処理能力、
実はよく
わかっていない…

分流式なのに雨が降ると
流入水が増えて困る…

管渠があふれそうで
ヒヤヒヤする…



本装置を導入すると、こう変わる！

再構築をご検討中なら

少しの能力不足のために、終沈の
増設必要？

➡本装置で現状の能力を正確に
把握し、過剰な設備投資を抑え
られるかも！

運転管理の不安を解消！

終沈を一時停止…
再開しても水質は大丈夫？

➡リアルタイム監視で、自信に裏
付けされた運転判断をサポート！

雨天時の処理能力を見極める！

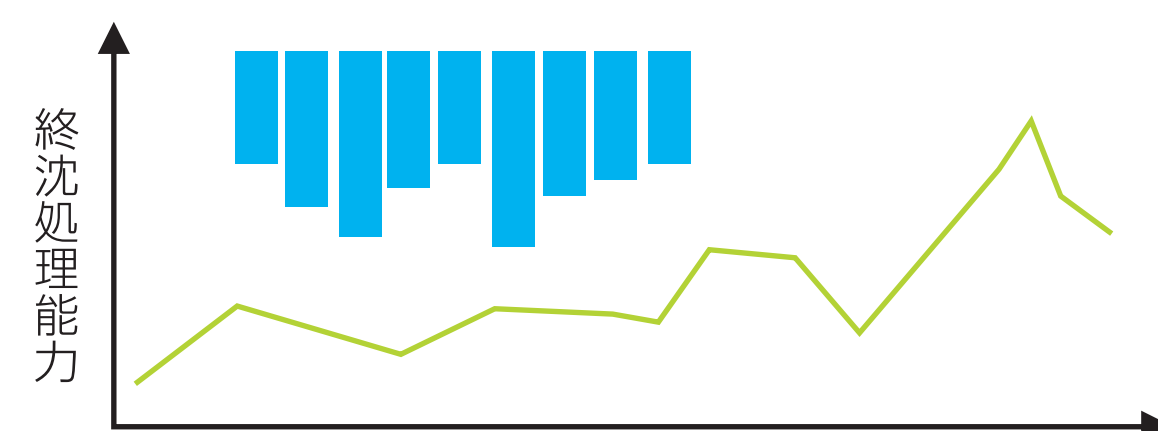
ゲリラ豪雨時の運転方法は適切？

➡処理可能な水量をリアルタイム
で把握し、的確な対応を可能に！



名称：しゅーちんかいめん僕イクメン(仮)
※宮城県 阿武隈川下流域下水道 県南浄化センターで調査中

- 終沈の処理能力をリアルタイムで“見える化”します！
- 難しい設定は一切不要！現場に置くだけ。
結果はクラウド経由で、お手持ちのスマホやPCから
いつでもどこでも確認OK！
- 経済的！1台の装置で、複数の終沈を一括監視できます。



コンサルタントとして、計測だけでなく
データ解析、計画・設計・運転管理の支援までサポートいたします！

具体的な活用イメージ

再構築の検討で…

Before

老朽化で再構築…
終沈の能力が心配だから、とりあえず増やしておくか…？



現状の終沈の処理能力を正確にデータで把握！

After

なんだ、今の終沈でも十分いけるじゃないか！
増設コストを大幅に削減できた！

雨天時浸入水対策で…

Before

また大雨だ…どこまで処理できるかわからず、
流入制限や越流も心配…



リアルタイムで終沈の限界処理能力を把握！

After

ここまでなら高級処理に回せるな！的確な判断で、
調整池なしでも効率的な運転ができた！



ボクたちイクメンジャーに
おまかせください！