



河川水量監視システム

株式会社ライズナー
〒862-0947 熊本県熊本市東区画図町重富858CPKビル3F
TEL : 096-284-1104
FAX : 096-284-1104

河川水量監視システム

土木現場（河川工事）に於いて、河川の水位情報を解析するシステムです。

《現状の問題点》

- ・ 工事現場に於いて河川の水位を目視で確認している。
- ・ 急な水位上昇で、河川工事中の重機が水に埋もれる事がある。
- ・ 急な水位上昇で、人的被害も懸念されていた。
- ・ 水位調査が手作業で実施していた。

《導入のメリット》

- ・ 河川の上流・中流の水位をスマホ・タブレットで確認できるため、作業者の安全確保を迅速に指示できる。（数値化）
- ・ 水位情報はデータベースで保管されるため、手作業による測量がシステム化される。
- ・ 危険水位に達した場合、24時間アラームでお知らせ機能があるため、避難及び重機移動が迅速に行われる。
- ・ アラーム機能を行政等へ設定する事で、避難指示等に役立つ。

上流の河川水位情報を一早くキャッチして安全性を確保できる





SoftBank 17:18 asoduino.com 88%

グラフ

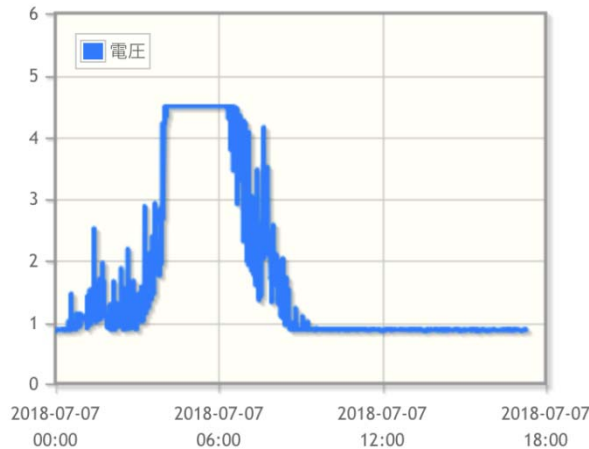
センサー機器： 860585003197828

表示範囲： 1日 1週間 1ヶ月 3ヶ月



表示期間：2018-07-07~2018-07-07

データ数：1007件
生データのグラフ



17:45 88%

緊急アラーム速報！水位：危険 昨日 0:35

ご利用ありがとうございます。
水位が危険値に達しましたのでお知らせいたします。

【日時】
2018-07-07 00:35:01

【センサーコード】
860585003197828
1.47

現地確認をしてください。

※なお、このメールはシステムより自動配信されています。
返信は受付できませんので、ご了承ください。

株式会社ライズナー

日、週、月単位で推移表示及びCSV出力が可能で河川の水位調査が自動で実施できる。

国土交通省等への調査書類もデータで送信できる。