



水質（濁度・SS・pH・EC等）や水位を自動計測し、基準値（閾値）に応じて水門（簡易型スライドゲート）を自動開閉します。また、ネットワーク経由で水門の開閉を遠隔操作します。

2024-08-06 17:50:00

計測場所		現在値						水門開閉			
エリア	地点	日時	pH	SS	水位	水温	気温	開閉日時	状態	手動操作ボタン	
東	1	2024-08-06 17:50:00	3.4	4.3mg/L	0.65m	12.0℃	18.3℃	—	—	—	—
	1-水門A	—	—	—	—	—	—	2024-08-06 06:00:00	OPEN	OPEN	CLOSE
	1-水門B	—	—	—	—	—	—	2024-08-06 06:00:00	CLOSE	OPEN	CLOSE
西	2	2024-08-06 17:50:00	7.4	2.3mg/L	0.75m	14.5℃	19.8℃	—	—	—	—
	2-水門A	—	—	—	—	—	—	2024-08-01 18:00:00	OPEN	OPEN	CLOSE
	2-水門B	—	—	—	—	—	—	2024-08-01 18:00:00	CLOSE	OPEN	CLOSE

- Web ブラウザでご利用頂けるアプリケーションです。パソコンやスマートフォンでどこからでも閲覧すること可能です。
- 地点名をクリックすると詳細情報ページに遷移します。
- 水質基準値（閾値）を超過した場合、背景色が変わりメール通知します。
- 一定時間データが未到着の場合、メール通知します。
- 水門の開閉状態を表示します。
- 手動操作ボタンをクリックすることで、水門の開閉操作を実行します。

用途／導入メリット

- ☑ 廃水処理設備や池などの水質を自動計測し、遠隔監視することができます。
- ☑ 水質基準値（閾値）に応じた水門（簡易型スライドゲート）の自動開閉、ネットワーク経由での遠隔操作により、現場派遣の負担を削減することができます。
- ☑ 常時計測と即時対応によって、水質事故により自然環境や地域住民の生活に悪影響を及ぼすことを防止します。

システム機器

No.	機器名	備考
1	水質センサ	濁度・SS・pH・電気伝導率などから選択
2	水位センサ	
3	制御装置	ルーター（SIMカード）を含む
4	バルブコントローラ	
5	簡易型スライドゲート	
6	警報装置（管理事務所用）	オプション
7	監視カメラ	オプション

- ※ クライアント端末（パソコン、スマートフォン、タブレット）は、ユーザー様にてご用意下さい。
- ※ ルーター（SIMカード）、セキュリティユニットは貸出品です。契約終了後、ご返却頂きます。

価格・納期

- 個別に御見積りいたします。
- 現場の用途に対応したカスタマイズをご希望の場合はご相談下さい。

ご相談・お見積り依頼は

電話：03-6811-1133

メール：contact@m2mstream.com