ナウファス潮位データ収集・送信システム Ver.1.0

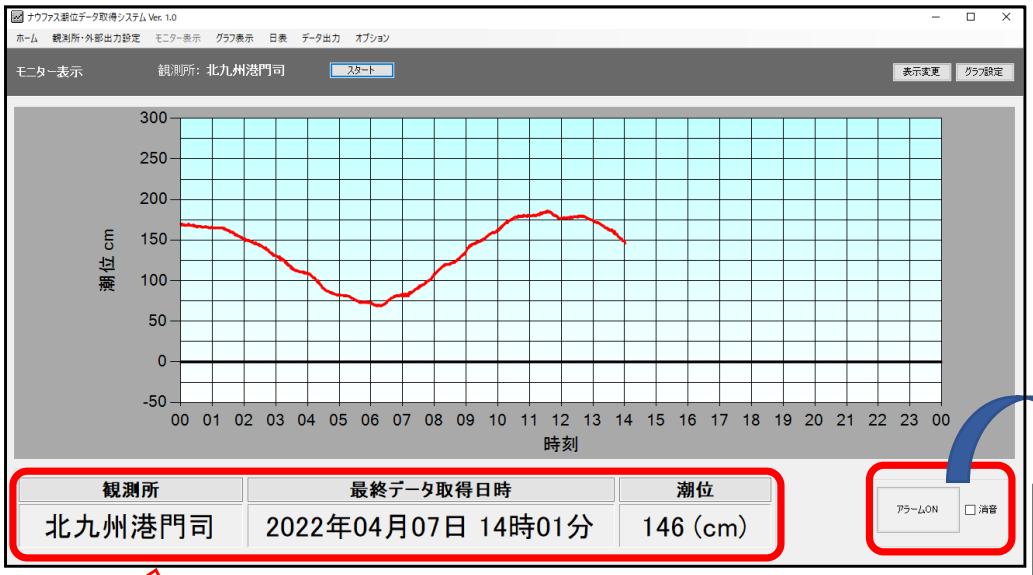
本システムは、ナウファス(全国港湾海洋波浪情報網)の潮位実況データを自動的にインターネットからリアルタイムに取得し、グラフ化します。

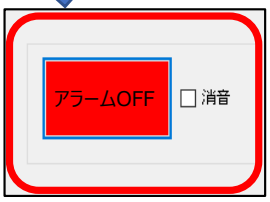
取得した潮位データは、リアルタイムにグラブ式浚渫船に搭載されている施工管理システムや深浅測量システム、ナローマルチビーム測深機等に送信することが出来ます。

ナウファスの潮位実況データをリアルタイムにインターネット経由で自動的に取得します。

インターネット

■ モニター表示



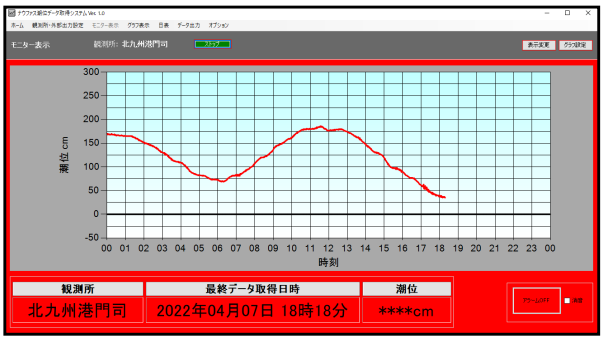


リアルタイムで取得した最新データを表示し、システム内にデータを蓄積します。
また、リアルタイムにグラフが表示されます。

欠測が発生したことを知らせるための、アラームを設定出来ます。

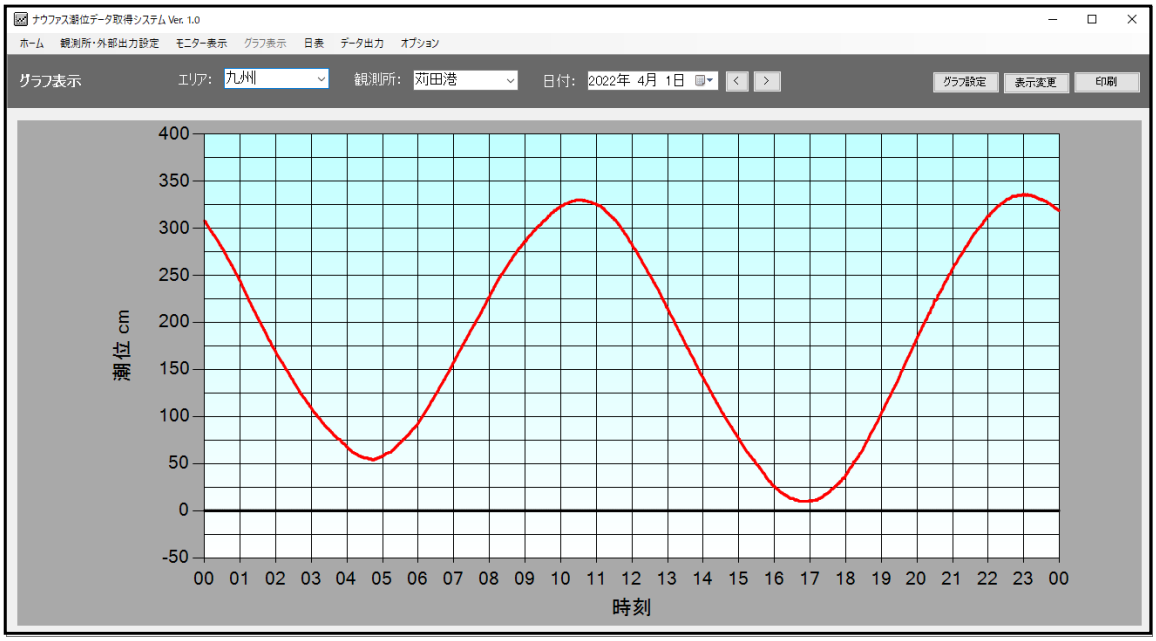
グラブ式浚渫船に搭載されている施工管理システムや深浅測量システム、ナローマルチビーム測深機等に潮位データをリアルタイムに送信します。

欠測が発生した場合、画面全体が赤く点滅すると同時に、警告音を発生させ異常が発生したことを伝えます。



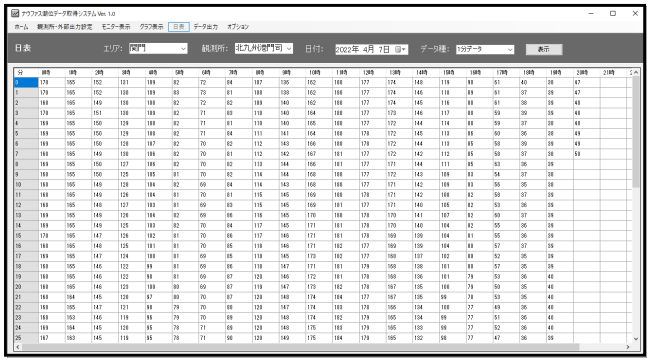
他の観測所や過去に取得した潮位データをグラフ表示、ファイル出力します。

■　グラフ表示

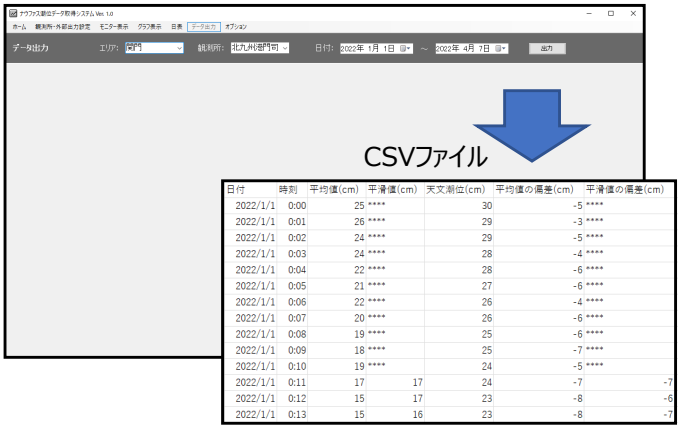


取得した潮位データは、日表として画面に表示したり、ファイルとして出力することが出来ます。

■　日表



■　データ出力(CSVファイル)



日付	時刻	平均値(cm)	平滑値(cm)	天文潮位(cm)	平均値の偏差(cm)	平滑値の偏差(cm)
2022/1/1	0:00	25	****	30	-5	****
2022/1/1	0:01	26	****	29	-3	****
2022/1/1	0:02	24	****	29	-5	****
2022/1/1	0:03	24	****	28	-4	****
2022/1/1	0:04	22	****	28	-6	****
2022/1/1	0:05	21	****	27	-6	****
2022/1/1	0:06	22	****	26	-4	****
2022/1/1	0:07	20	****	26	-6	****
2022/1/1	0:08	19	****	25	-6	****
2022/1/1	0:09	18	****	25	-7	****
2022/1/1	0:10	19	****	24	-5	****
2022/1/1	0:11	17	17	24	-7	-7
2022/1/1	0:12	15	17	23	-8	-6
2022/1/1	0:13	15	16	23	-8	-7

取得可能な潮位データは、全国の潮位実況の平均値(cm)となります。

※ 海上保安庁の「リアルタイム験潮データ」や「わかるくん」等のナウファス以外の
インターネット公開データ取得はオプションでのご対応可能です。
対応の可否などお問い合わせ下さい。

*インターネット接続が必須となります。
*本画面、データは実際のデモンストレーション用で実際のものとは異なります。

株式会社測研
〒804-0013
福岡県北九州市戸畑区境川2丁目4番5号
TEL：093-883-1511　FAX：093-882-2965