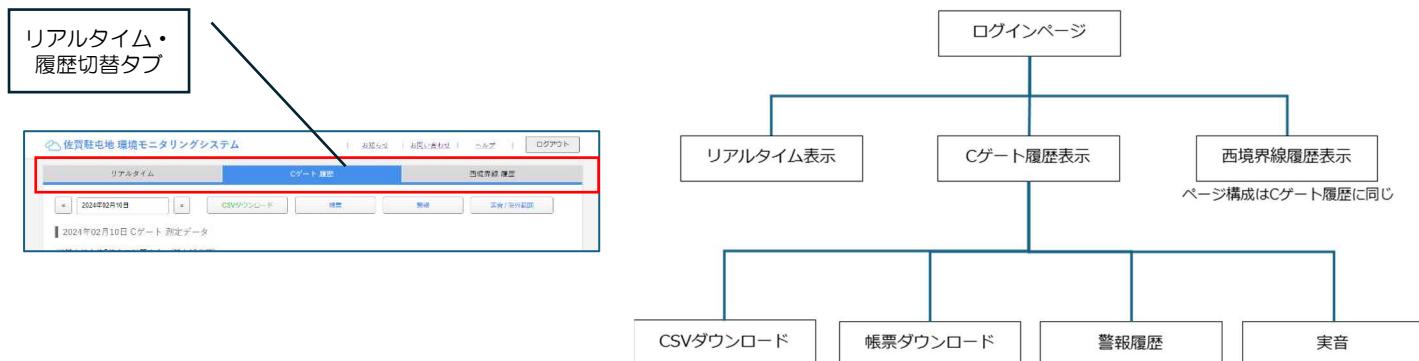


環境モニタリングシステム Web ページ取扱説明

Rev1

ページ動線

本システム Web は下記操作動線を有します。リアルタイム表示と履歴表示は上部タブより切替選択します。また、帳票及び瞬時値 CSV ファイルダウンロードは履歴表示ページより行って下さい。



リアルタイム表示ページ

リアルタイム表示ページは数分毎更新の履歴と異なり低遅延で瞬時値表示させるための専用ページです。時間軸は「表示スパン選択」にて 20 秒、1 分、2 分、5 分、10 分より幅を変更可能です。



ページを開いた際にデータリンク表示欄が「通信途絶」と一瞬表示される事があります。
数秒以内に「正常」と表示されれば問題ありません。

また、リアルタイム表示はレスポンス重視の機能につき 100%のデータ送信を担保しておりません。通信状況などによりグラフ表示が途切れる場合がありますが異常ではありません。

履歴表示ページ

過去履歴、区間内演算、帳票ファイルダウンロード、瞬時値 CSV ファイル、実音再生を行います。

各部名称は以下の通りです。機能詳細は本項下記より参照下さい。

The screenshot shows the 'History Display Page' of the 'Sasebo Station Environment Monitoring System'. It is divided into several sections:

- 上部メニュー (Top Menu):** Located at the top right, containing links for 'お知らせ' (Announcements), 'お問い合わせ' (Contact), 'ヘルプ' (Help), and 'ログアウト' (Logout).
- 機能ボタン (Function Buttons):** Located at the top center, including 'CSVダウンロード' (CSV Download), '帳票' (Report), '選択' (Select), and '実音' (Real Sound).
- 日付指定部 (Date Selection):** A date input field showing '2024年02月10日' (February 10, 2024) with previous and next month buttons.
- 区間演算指示部 (Interval Calculation Indication):** A checkbox labeled '□ 最大値上位5位まで計算する。(最大10分間)' (Calculate the top 5 digits of the maximum value. (Maximum 10 minutes)) and a set of time selection dropdowns for start and end times.
- 演算値表示部 (Calculation Value Display):** A table showing calculated values:

機器	最大値(Max)	エネルギー平均値(Leq)	振動(L10)・騒音(L5)	データ更新日時
振動レベル計(Z)	70.4dB	45.6dB	49.3dB	2024/02/10 22:47:59
騒音計	83.3dB	59dB	64.3dB	2024/02/10 22:47:59
- 履歴波形表示部 (History Waveform Display):** A waveform graph showing vibration levels over time from 01:00:00 to 23:00:00. The graph highlights specific events with labels: '発生時間: 21:26:48' (Occurrence time: 21:26:48) and '振幅: 70.4 dB' (Amplitude: 70.4 dB). A note below states '除外範囲' (Excluded range) and '対象のデータが存在しません' (No data exists for the target).

【上部メニュー】

お知らせ | お問い合わせ | ヘルプ | ログアウト

上部メニューではメンテナンス情報など諸情報連絡用「お知らせ」ページや取扱説明書 PDF 表示用「ヘルプ」ページ、ログアウトボタンを配置しています。



緊急性が高い事象が発生した際は「お知らせ」ページに予告なくメンテナンスを行う場合があります。

【日付指定部】

2024年02月10日

履歴表示は1日単位で表示切替を行います。日付指定部左右ボタンで1日シフトや、日付をクリックしてカレンダー表示から直接指定も可能です。

【区間演算指示部】

□ 最大値上位5位まで計算する。(最大10分間)

開始 - 時 - 分 - 秒 - 終了 - 時 - 分 - 秒 選択範囲を演算 リセット

演算開始～終了時間を指定して区間演算が可能です。「最大値上位5位までを計算する」チェックボックス有無で表示結果が異なります。チェック有無による機能差異は次ページをご参照ください。

「最大値上位5位までを計算する」チェックボックス ON 時

本機能は指定時間範囲が10分以内の場合に動作します。指定時間範囲拡大グラフとトップファイブリストを表示します。



「最大値上位5位までを計算する」チェックボックス OFF 時

指定時間範囲の拡大グラフと最大値、エネルギー平均値、L5/L10 値を表示します。

※指定時間幅が10秒未満の場合 L5/L10 値は演算されません

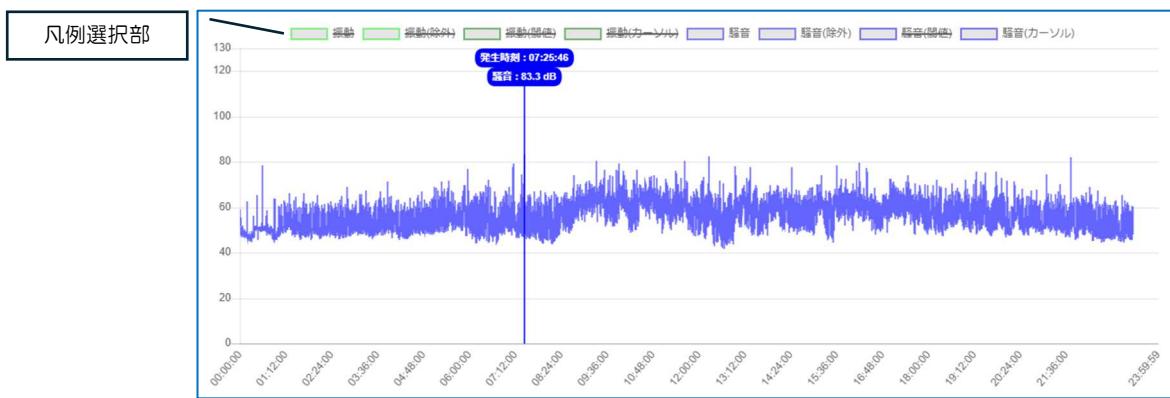


Web ページ演算機能は1秒瞬時値より演算しているため、帳票演算結果は若干の相違を生じる場合がありますが異常ではありません。

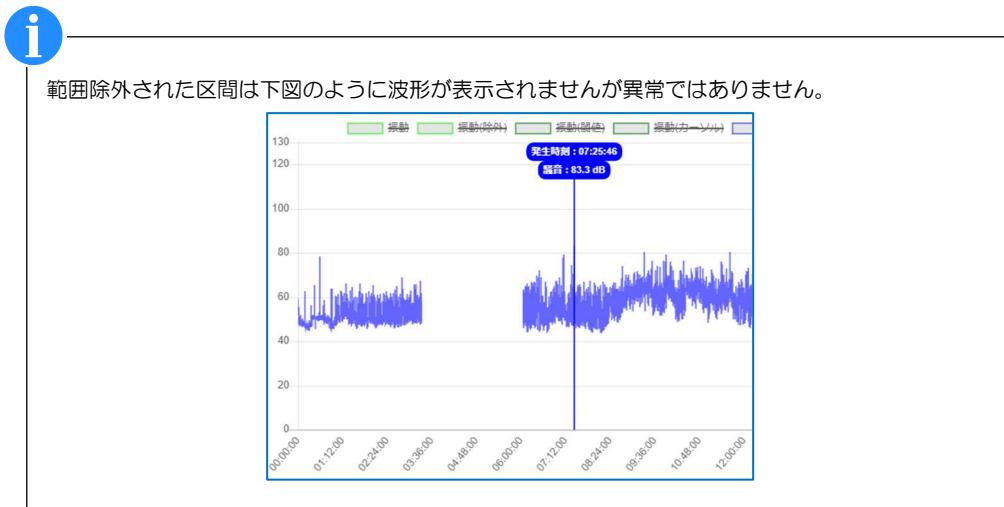
【履歴波形表示部】



1秒瞬時値時系列波形を表示します。なお上部凡例選択部をクリックすると項目表示有無を選択可能です。



例：騒音波形とカーソルのみ表示



【機能ボタン】

CSVダウンロード

帳票

警報

実音

CSVダウンロードボタン

表示日付の騒音及び振動 0.1 秒瞬時値 CSV ファイルをダウンロードします。

帳票ボタン

日報及び月報 PDF/Excel ファイルのダウンロードページに遷移します。

The screenshot shows a grid of daily reports for two months. The top section is for February 2024, showing days from the 1st to the 6th. The bottom section is for January 2024, showing days from the 1st to the 12th. Each day entry contains a red icon and a green icon. Below the grid, there are two buttons: '月報ダウンロード(PDF)' and '月報ダウンロード(EXCEL)'.

2024年2月					
2月1日	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日
2月7日	2月9日				

2024年1月					
1月1日	1月2日	1月3日	1月4日	1月5日	1月6日
1月7日	1月8日	1月9日	1月10日	1月11日	1月12日



日報は毎日午前 0 時以降または除外処理に伴う手動生成を実行した場合に生成開始、月報は毎月 1 日午前 0 時以降に生成開始します。演算量により演算処理遅延時はダウンロード可能となるまで時間が要する可能性があります。予めご了承下さい。

実音ボタン

The screenshot shows a playback interface for a sound recording made on February 9, 2024, at 20:54:45. The interface includes a play button, a progress bar showing 0:00 / 0:21, and a volume control.

2024年02月09日 Cゲート 実音	
発生時刻	実音
2024-02-09 20:54:45	▶ 0:00 / 0:21 🔍 ⏮ ⏯ ⏷ ⏸ ⏹ ⏻

閾値超過時収録実音を再生します。また、スピーカアイコン右の縦 3 点リーダメニューより実音を MP3 フォーマットファイルでダウンロード可能です。



音声にはノイズ成分を含む場合がありますが異常ではありません。