

気象観測システムEQROS 操作マニュアル

初版 2024.4.11

エコー電子工業株式会社



1. はじめに

1. 本操作マニュアルの説明

2. 一般ユーザ画面

1. TOP画面

2. 地域詳細画面

3. グラフ画面

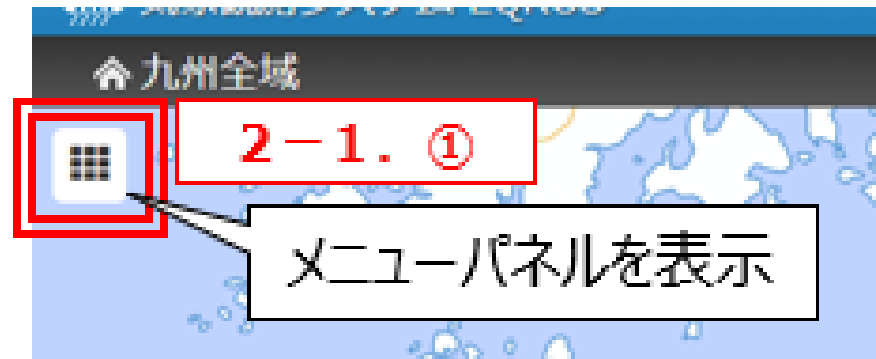
1. はじめに

本操作マニュアルは「気象観測システムEQROS（エクロス）」の操作について記述しています。

吹き出し … 各機能の説明

二重枠 … 詳細説明は次ページ以降（参照先ページは枠外近くに記述）

以下のような書き方の場合、「2-1. TOP画面 ①メニューパネル」ページに詳細説明があります。



※本操作マニュアルに使われている画像は開発中のものです
地域情報が表示されていますが、実際の導入地域と異なります。

2. 一般ユーザ画面

2-1. TOP画面

気象観測システムEQROSのTOP画面です。

2-1. ①
メニューパネルを表示

設置場所のエリア切替

設定一覧 九州管内

No	設置場所名	設置台数
1	南島原市	14
2	小郡市	1
3	宗像市	11
4	鹿屋市	1
5	耶馬溪	1
6	南阿蘇村	1
7	さつま町	1
8	宮崎県	1
9	鹿児島市	1
10	佐世保市	4
11	田川市	4

画面を拡大
画面を縮小
全画面表示

ピンの番号 : 設置一覧のNoに紐づいている
ピンの表示色 : 設置内の連続雨量の最大値
カーソルを合わせる : 設置場所名と設置台数を表示
クリックする : 各地域詳細画面に遷移
→ 2-2

クリックする : 各地域詳細画面に遷移
→ 2-2

ピンに対する凡例を別ウィンドウで表示

2-1. TOP画面 ①メニューパネル

TOP画面で、メニューボタンを押したときの画面です。

九州全域

気象観測システム EQROS

九州全域

2-1. ① (a)

淡色地図
標準地図

地図表示を切替

2-1. ① (b)

洪水浸水想定区域 (想定最大規模)
浸水継続時間 (想定最大規模)
高潮浸水想定区域
土砂災害警戒区域 (土石流)
土砂災害警戒区域 (地すべり)
土砂災害警戒区域 (急傾斜地の崩壊)

地図上の表示フィルターを
選択 (複数選択可)

2-1. ① (c)

雨雲レーダー

雨雲レーダー表示を切替

設置一覧 九州管内

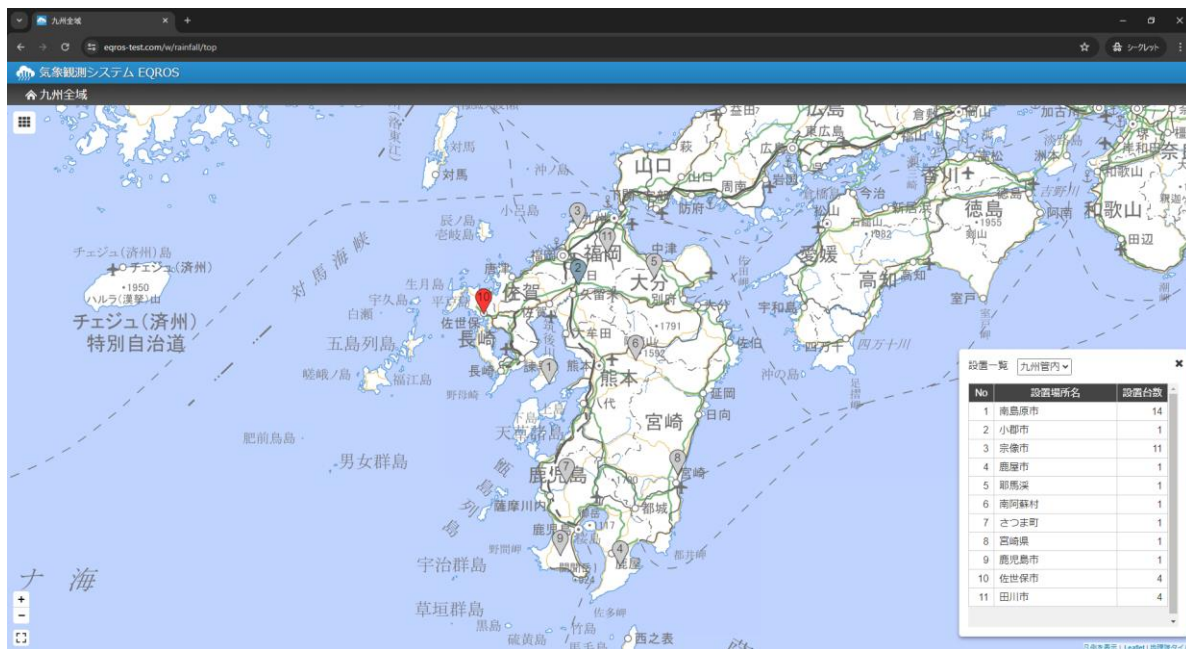
No	設置場所名	設置台数
1	南島原市	14
2	小田市	1
3	宗像市	11
4	鹿屋市	1
5	耶馬溪	1
6	南阿蘇村	1
7	さつま町	1
8	宮崎県	1
9	鹿児島市	1
10	佐世保市	4
11	田川市	4

凡例を表示 | Leaflet | 地理院タイル

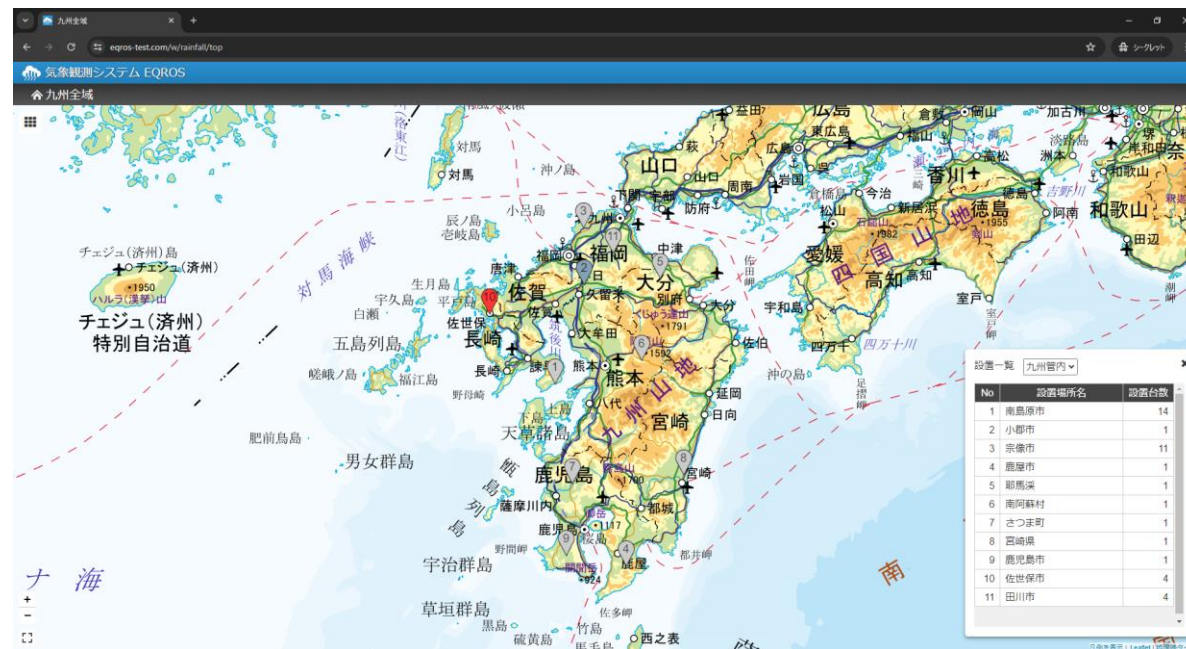
2-1. TOP画面 ①メニューパネル (a)地図表示切替

メニューパネルから地図表示を切り替えたときの画面です。

淡色地図



標準地図



2-1. TOP画面 ①メニューパネル (b)フィルター

メニューパネルからフィルター表示をしたときの画面です。ここでは例として、「洪水浸水想定区域（想定最大規模）」フィルターを選択しています。

気象観測システム EQROS
九州全域

フィルターメニュー:

- 淡色地図
- 標準地図
- 洪水浸水想定区域（想定最大規模）
- 浸水継続時間（想定最大規模）
- 高潮浸水想定区域
- 土砂災害警戒区域（土石流）
- 土砂災害警戒区域（地すべり）
- 土砂災害警戒区域（急傾斜地の崩壊）
- 雨量レーダー

開始/停止 時間

No	設置場所名	設置台数
1	南島原市	14
2	小田市	1
3	宗像市	11
4	鹿屋市	1
5	耶馬溪	1
6	南阿蘇村	1
7	さつま町	1
8	宮崎県	1
9	鹿児島市	1
10	佐世保市	4
11	田川市	4

設置一覧 九州管内

凡例を表示 | Leaflet | 地理院タイル

2-1. TOP画面 ①メニューパネル (c)雨雲レーダー

メニューパネルから雨雲レーダーを表示したときの画面です。

The screenshot shows the EQROS web interface. The main map displays a rain radar overlay over the Kyushu region. A settings panel is open on the left, with the 'Rain Radar' option checked. A red box highlights the 'Start/Stop' button and the time slider. A callout box explains the button's function: pressing it starts/stops the radar, and the left arrow moves the time 10 minutes earlier, while the right arrow moves it 10 minutes later. Another callout box points to the time slider, indicating that the display time can be adjusted from 120 minutes before the current time to 30 minutes after. On the right, a 'Station Overview' window is open, showing a table of stations in the Kyushu region.

開始/停止 : 雨量レーダーの開始/停止
< : 表示時間を10分前にする
> : 表示時間を10分後にする

雨雲レーダー表示時間を調整
(現在時刻の120分前～現在時刻の30分後)

No	設置場所名	設置台数
1	南島原市	14
2	小田市	1
3	宗像市	11
4	鹿屋市	1
5	耶馬溪	1
6	南阿蘇村	1
7	さつま町	1
8	宮崎県	1
9	鹿児島市	1
10	佐世保市	4
11	田川市	4

2-2. 地域詳細画面

TOP画面で選択した設置場所の地域詳細画面です。

気象観測システム EQROS
九州全域 > 佐世保市

2-2. ①
メニューパネルを表示

2-2. ②
ピン番号 : センサデータのNoに紐づいている
ピンの表示色 : 観測局の連続雨量
カーソルを合わせる : 地点データポップアップを表示

クリックする : 各観測局グラフ画面に遷移
→ 2-3

センサーデータ 2024/04/15 14:50 時点 雨量 : mm、水位 : cm

No	観測局名	雨量			水位	冠水	カメラ
		10分	時間	連続			
1	エコー電子工業	20	120	330	170	レベル2	📷
2	大塔	20	120	330	170	-	-
3	小佐々町	*	*	155	*	レベル2	📷
4	早岐	-	-	-	-	冠水なし	-
5	山の田野水池	-	-	-	-	-	📷
6	九十九里	-	-	-	-	-	📷

基準値を超えた値を強調表示

センサーデータに対する説明を表示

強調表示 【10分】20mm以上 【時間】100mm以上 【連続】200mm以上
【水位】設置場所ごとの基準に従います 【冠水】レベル1/レベル2

2-2. 地域詳細画面 ①メニューパネル

地域詳細画面で、メニューボタンを押したときの画面です。

2-2. ① (a)

センサーデータに表示する観測局を切替

淡色地図
標準地図

地図の表示を切替
(操作は2-1. ① (a)同様)

洪水浸水想定区域 (想定最大規模)
浸水継続時間 (想定最大規模)
高潮浸水想定区域
土砂災害警戒区域 (土石流)
土砂災害警戒区域 (地すべり)
土砂災害警戒区域 (急傾斜地の崩壊)
長崎 AED設置場所
長崎 水位情報
長崎 雨量情報

地図上の表示フィルターを選択
(複数選択可)
(操作は2-1. ① (b)同様)

雨量レーダー

雨雲レーダー表示を切替
(操作は2-1. ① (c)同様)

センサーデータ 2024/04/15 14:50 時点 雨量: mm、水位: cm

No	観測局名	雨量			水位	冠水	カメラ
		10分	時間	連続			
1	エコー電子工業	20	120	330	170	レベル2	📷
2	大塔	20	120	330	170	-	-
3	小佐々町	*	*	155	*	レベル2	📷
4	早岐	-	-	-	-	冠水なし	-
5	山の田貯水池	-	-	-	-	-	📷
6	九十九里	-	-	-	-	-	📷

【10分】 14:40~14:50の雨量 【時間】 13:50~14:50の雨量 【連続】 12時間の無降雨で0になります

強調表示 【10分】 20mm以上 【時間】 100mm以上 【連続】 200mm以上
【水位】 設置場所ごとの基準に従います 【冠水】 レベル1/レベル2

2-2. 地域詳細画面 ①メニューパネル (a)センサーデータ切替

メニューパネルからセンサ表示を切り替えたときの画面です。ここでは例として全センサ表示時と雨量センサのみの場合を表示しています。

全センサ表示

全センサ表示画面のスクリーンショット。メニューパネルで「雨量」が選択されています。センサーデータは以下の通りです。

No	観測局名	雨量			水位	冠水	カメラ
		10分	時間	連続			
1	エコー電子工業	0	15	400	145	レベル2	📷
2	大塚	0	15	400	145	-	-
3	小佐々町	0	7.5	200	73	レベル2	📷
4	早岐	-	-	-	-	冠水なし	-
5	山の田貯水池	-	-	-	-	-	📷
6	九十九里	-	-	-	-	-	📷

雨量のみ

雨量のみの画面のスクリーンショット。メニューパネルで「雨量」が選択されています。センサーデータは以下の通りです。

No	観測局名	雨量			水位	冠水	カメラ
		10分	時間	連続			
1	エコー電子工業	0	15	400	145	レベル2	📷
2	大塚	0	15	400	145	-	-
3	小佐々町	0	7.5	200	73	レベル2	📷

2-2. 地域詳細画面 ②地点データポップアップ

地域詳細画面でピンにマウスカーソルを合わせたときの画面です。

観測局グラフ画面に遷移
→ 2-3

センサーデータと同様の内容を表示
※雨量は1時間雨量のみ

エコ電子工業 詳細を表示>

日時	2024/04/15 14:51
雨量(時間)	120
水位	170
冠水	レベル2
カメラ画像	

センサーデータ 2024/04/15 14:51 時点 雨量: mm、水位: cm

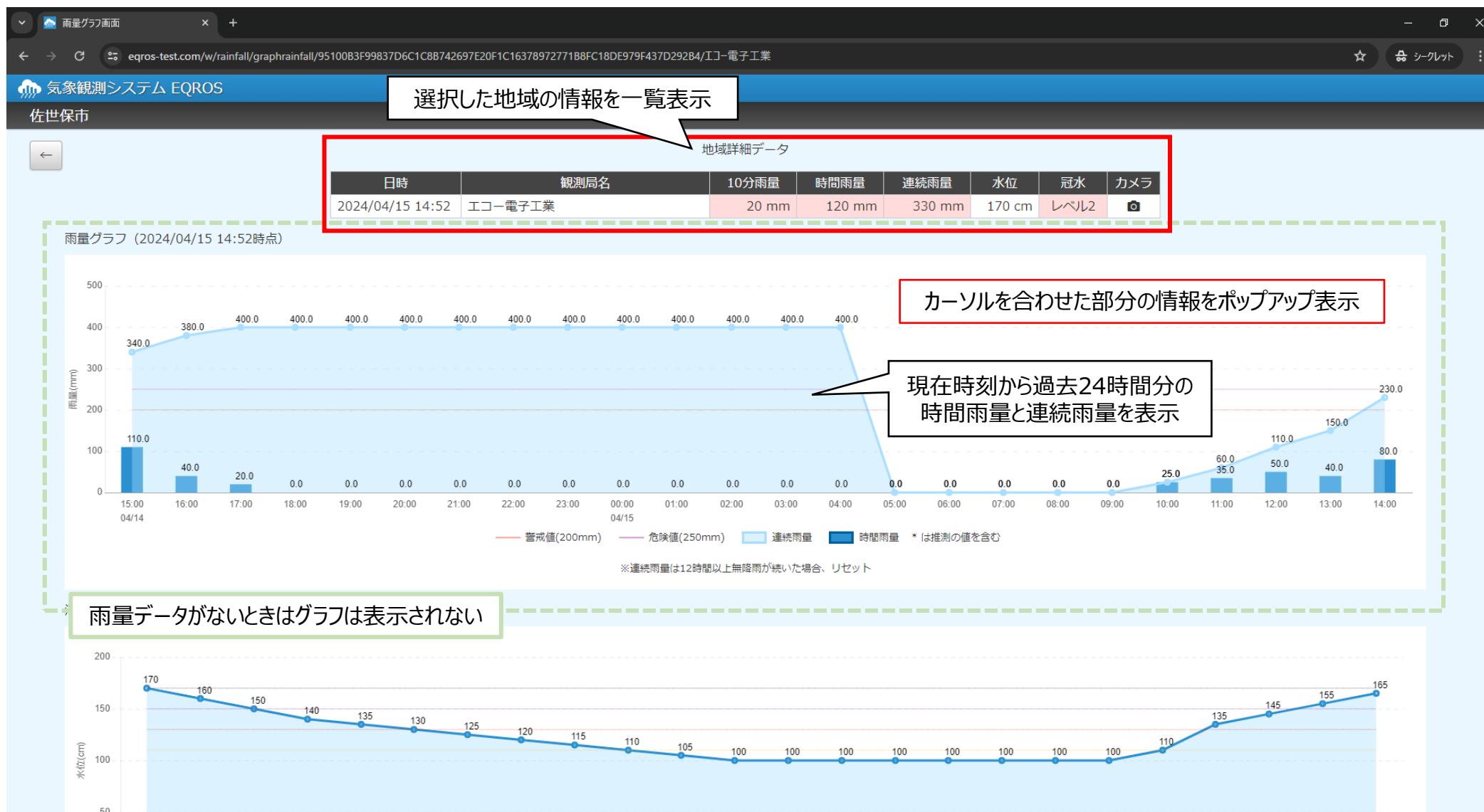
No	観測局名	雨量			水位	冠水	カメラ
		10分	時間	連続			
1	エコ電子工業	20	120	330	170	レベル2	
2	大塔	20	120	330	170	-	-
3	小佐々町	10	60	165	85	レベル2	
4	早岐	-	-	-	-	冠水なし	-
5	山の田野水池	-	-	-	-	-	
6	九十九里	-	-	-	-	-	

【10分】 14:40~14:50の雨量 【時間】 13:50~14:50の雨量 【連続】 12時間の無降雨で0になります

● 強調表示 【10分】 20mm以上 【時間】 100mm以上 【連続】 200mm以上
【水位】 設置場所ごとの基準に従います 【冠水】 レベル1/レベル2

2-3. グラフ画面 (雨量)

地域詳細画面のセンサデータ/地点データポップアップで選択した観測局のグラフ画面です。



2-3. グラフ画面 (冠水/カメラ)

