

河川防災マップ操作手順

パソコン編

河川防災情報で提供する情報

No.	項目		詳細
1	水位		水位計の観測結果
2	水位予測		洪水予報河川では一部の観測局で3時間先までの水位予測を提供
3	危機管理型水位計水位		危機管理型水位計の観測結果
4	ダム諸量		各ダムにおける貯水位、流入量、放流量（ダムによって提供されない観測値があります）
5	河川防災カメラ		河川防災カメラ及び簡易型河川防災カメラの映像（最新の映像のみ提供）
6	雨量		雨量計の観測結果
7	XRAIN		国土交通省が整備した高性能レーダ雨量計ネットワーク(XRAIN) 雨量（250m解像度、1分更新）

提供する河川情報

河川中心線

凡例	詳細
	氾濫発生もしくは 氾濫開始水位
	氾濫危険水位
	避難判断水位もしくは 危険水位
	氾濫注意水位もしくは 観測開始水位
	水防団待機水位
	水位超過なし

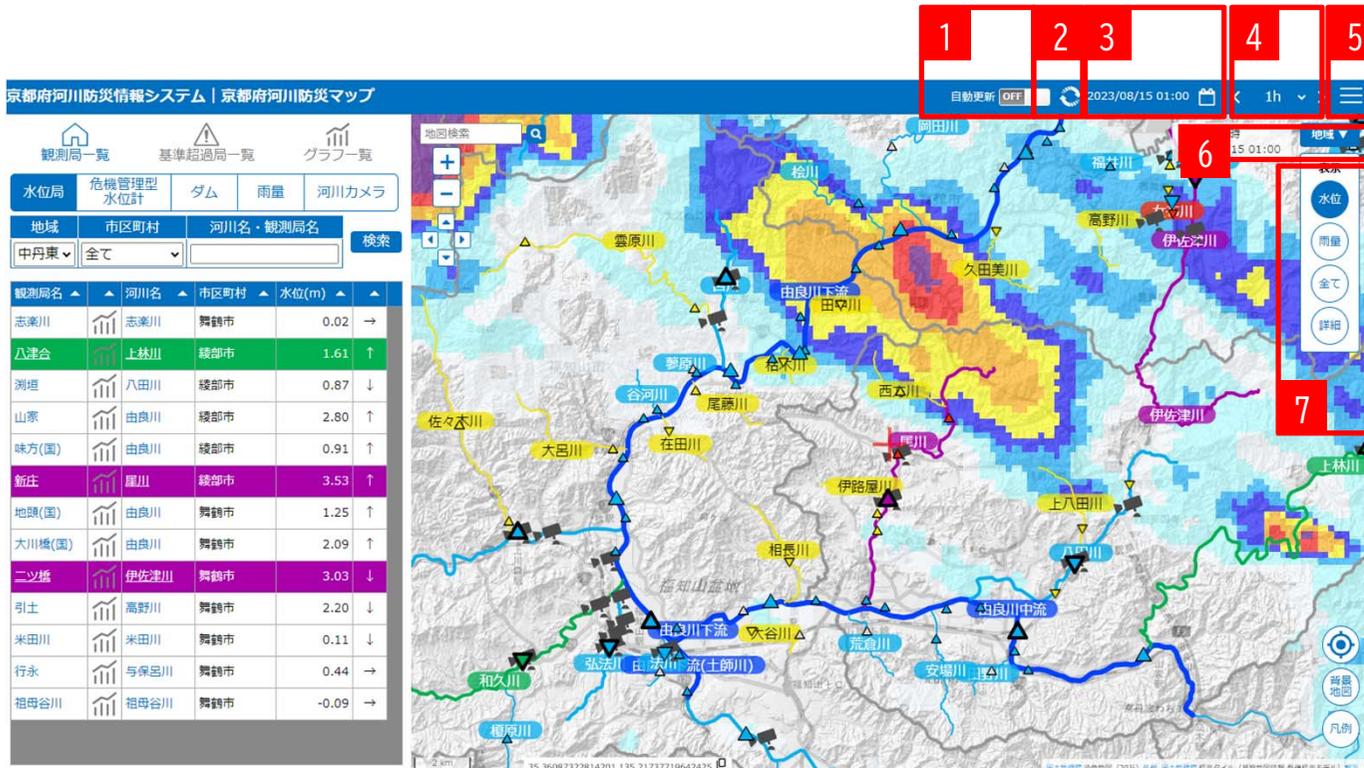
河川水位

凡例	詳細
	氾濫危険水位
	避難判断水位
	氾濫注意水位
	水防団待機水位
	水位超過なし
	欠測/閉局
	水位上昇中もしくは 変動なし
	水位下降中
	水防警報等の 基準観測局

危機管理型水位計

凡例	詳細
	氾濫開始水位
	危険水位
	観測開始水位
	水位超過なし
	欠測/閉局

河川防災マップの基本操作(1)



- 自動更新：ONを選択すると5分間隔で画面を最新の情報に更新します。
- 最新：選択すると表示を最新時刻にします。
- 日時指定：過去1年以内の任意の日時を指定して河川防災マップを表示します。本サイト表示可能な観測データは2024/2/22以降です。また、XRAINは大雨注意報発表期間のみ保持します。
- 時間シフト：設定した時間、時間をシフトします。
- メニュー：河川防災マップのメニューを表示します。
- 地域：京都、丹後など地図や表示を地域指定してジャンプします。
- 表示：水位、雨量など監視目的にあった地図を表示します。

河川防災マップの基本操作(2)

京都府河川防災情報システム | 京都府河川防災マップ

自動更新 OFF 2023/08/15 01:00 1h

観測局一覧 基準超過局一覧 グラフ一覧

水位局 危機管理型水位計 ダム 雨量 河川カメラ

地域 市区町村 河川名・観測局名

中丹東 全て 検索

観測局名	河川名	市区町村	水位(m)
志楽川	志楽川	舞鶴市	0.02 →
八津合	上林川	綾部市	1.61 ↑
湖垣	八田川	綾部市	0.87 ↓
山家	由良川	綾部市	2.80 ↑
味方(国)	由良川	綾部市	0.91 ↑
新庄	嵐川	綾部市	3.53 ↑
地頭(国)	由良川	舞鶴市	1.25 ↑
大川橋(国)	由良川	舞鶴市	2.09 ↑
二ツ橋	伊佐津川	舞鶴市	3.03 ↓
引土	高野川	舞鶴市	2.20 ↓
米田川	米田川	舞鶴市	0.11 ↓
行永	与保呂川	舞鶴市	0.44 →
祖母谷川	祖母谷川	舞鶴市	-0.09 →

1 地図検索

2 拡大・縮小

3 スクロール

4 座標

5 GPS

6 背景地図

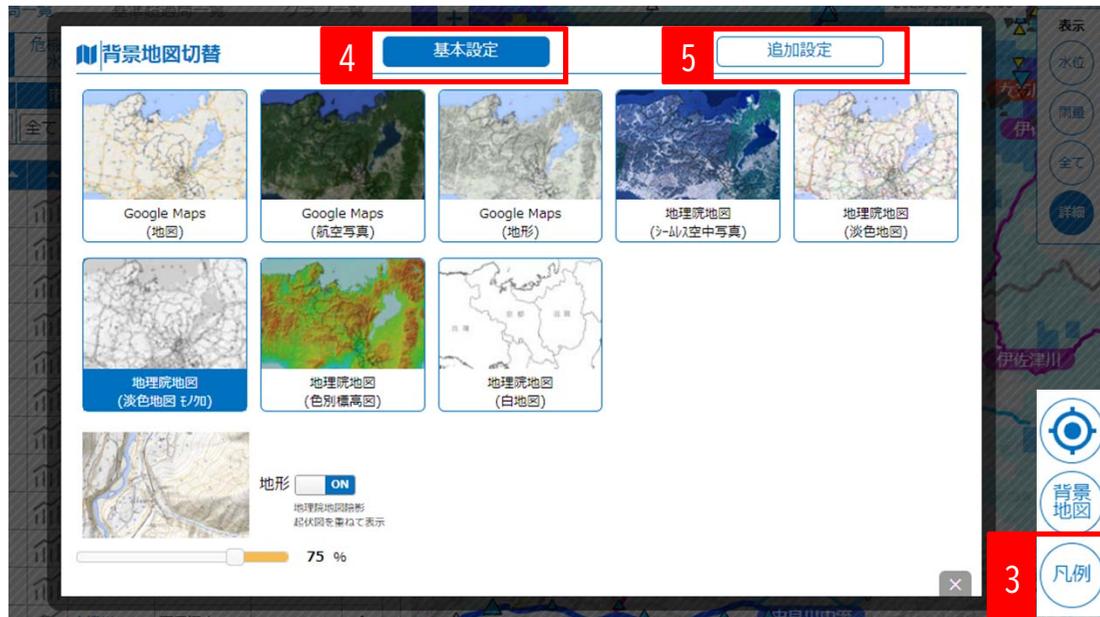
7 凡例

- 1 地図検索：Googleが提供する地図検索です。地名などを指定して地図を指定の位置へズームします
- 2 拡大・縮小：地図を拡大・縮小表示します。マウスホイールを使用しても同様の操作ができます。
- 3 スクロール：地図をスクロール表示します。地図をドラッグしても同様の操作ができます。
- 4 座標：緯度経度座標をクリップボードへコピーできます。
- 5 GPS：ご利用のデバイスのGPS位置情報を使ってデバイスの位置へ地図をズームします。
- 6 背景地図：河川防災情報の背景地図が変更できます。
- 7 凡例：凡例を表示します。

地図の表示変更



- 1 詳細：表示メニューの詳細を選択すると、水位・雨量・その他の防災コンテンツの表示を任意に設定できます。
- 2 表示設定：ONを選択すると指定した情報が地図上に表示されます。ただし、京都府全域を表示するような広域表示では、ONを選択しても表示されない情報があります。
- 3 背景地図：背景になる地図を選択できます。
- 4 背景地図-基本設定：背景になる地図を1枚選択できます。地形をONにすると、陰影図を重ねて表示し地形を強調表示します。
- 5 背景地図-追加設定：追加の背景地図を指定できます。

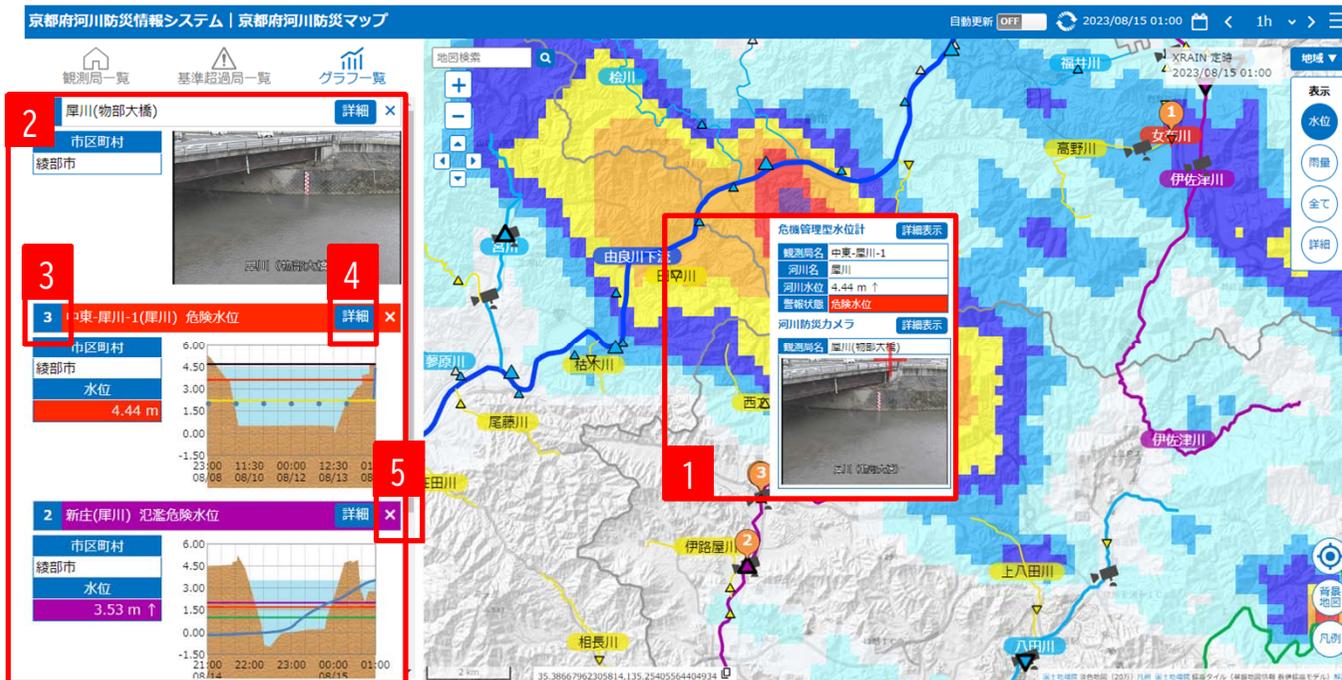


防災情報の操作(1)

観測局名	河川名	市区町村	水位(m)
志保川	志保川	舞鶴市	0.02 →
八津合	上林川	綾部市	1.61 ↑
湖堤	八田川	綾部市	0.87 ↓
山家	由良川	綾部市	2.80 ↑
味方(国)	由良川	綾部市	0.91 ↑
新庄	尾川	綾部市	3.53 ↑
地頭(国)	由良川	舞鶴市	1.25 ↑
大川橋(国)	由良川	舞鶴市	2.09 ↑
二ツ橋	伊佐津川	舞鶴市	3.03 ↓
引土	高野川	舞鶴市	2.20 ↓
米田川	米田川	舞鶴市	0.11 ↓
行永	号保呂川	舞鶴市	0.44 →
祖母谷川	祖母谷川	舞鶴市	-0.09 →

- 1 地図領域：水位、危機管理型水位計、雨量、河川防災カメラ、XRAINなどの防災地図情報が表示されます。
- 2 観測局表示：観測局へマウスカーソルを重ねると観測局の観測値等が簡易表示されます。
- 3 観測局一覧：アイコンを選択すると観測局の一覧表を表示します。
- 4 基準超過局一覧：監視基準を超過した観測局を一覧表示します。
- 5 グラフ一覧：選択した観測局等のミニグラフを一覧表示します。
- 6 観測局検索：地域や名称を指定して観測局を一覧表示します。
- 7 観測局一覧：選択した条件で観測局を一覧表示します。観測局を選択すると、観測局を拡大して地図を表示します。グラフアイコンを選択すると、ミニグラフを表示します。河川を選択すると河川を拡大して地図を表示します。

防災情報の操作(2)



- 1 ミニグラフ一覧表示：マップ上の観測局へマウスカーソルを重ねて観測局をクリックすると、当該観測所のミニグラフをグラフ一覧へ表示します。複数の観測所がある場合は、一旦観測局をクリックし、詳細表示を選択すると、また、当該観測所のミニグラフをグラフ一覧へ表示します。
- 2 グラフ一覧：選択した観測所に関するミニグラフを一覧表示します。
- 3 グラフ番号：ミニグラフの番号を表示します。番号クリックで当該観測所へ地図をズームします。
- 4 ミニグラフ詳細：観測所詳細グラフを表示します。
- 5 ミニグラフ解除：選択するミニグラフ一覧から表示を解除します

観測局グラフ (その1)

観測値詳細

ニツ橋 (伊佐津川) 舞鶴市大内

水位: 3.03m ↓ 氾濫危険水位 [ニツ橋雨量局 10分雨量: 1.0mm 累加雨量: 59.0mm] 2023/08/15 01:00 観測

基準水位[水防団待機水位: 1.30m 氾濫注意水位: 2.00m 避難判断水位: 2.00m 氾濫危険水位: 2.50m]

ニツ橋-ニツ橋

伊佐津川 (九杵橋) 舞鶴市字七日市

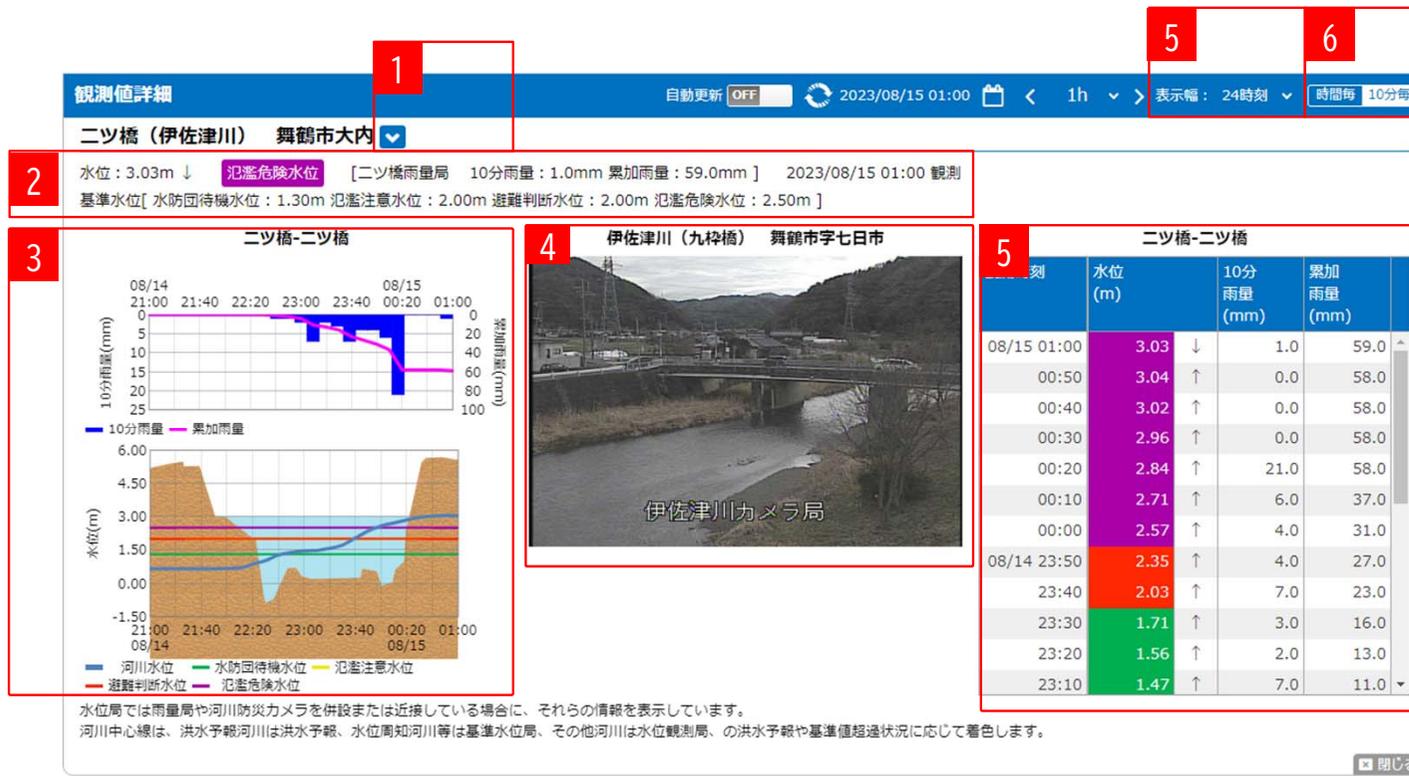
ニツ橋-ニツ橋

観測時刻	水位 (m)	10分雨量 (mm)	累加雨量 (mm)
08/15 01:00	3.03 ↓	1.0	59.0
00:50	3.04 ↑	0.0	58.0
00:40	3.02 ↑	0.0	58.0
00:30	2.96 ↑	0.0	58.0
00:20	2.84 ↑	21.0	58.0
00:10	2.71 ↑	6.0	37.0
00:00	2.57 ↑	4.0	31.0
08/14 23:50	2.35 ↑	4.0	27.0
23:40	2.03 ↑	7.0	23.0
23:30	1.71 ↑	3.0	16.0
23:20	1.56 ↑	2.0	13.0
23:10	1.47 ↑	7.0	11.0

水位局では雨量局や河川防災カメラを併設または近接している場合に、それらの情報を表示しています。
河川中心線は、洪水予報河川は洪水予報、水位周知河川等は基準水位局、その他河川は水位観測局、の洪水予報や基準値超過状況に応じて着色します。

- 1 詳細: ミニグラフ一覧から詳細をクリックすると、観測所の詳細グラフを表示します。
- 2 自動更新: ONを選択すると5分間隔で画面を最新の情報に更新します。
- 3 最新: 選択すると表示を最新時刻にします。
- 4 日時指定: 過去1年以内の任意の日時を指定して河川防災マップを表示します。本サイト表示可能な観測データは2024/2/22以降です。
- 5 時間シフト: 設定した時間、時間をシフトします。
- 6 表示幅: グラフ表示する期間を指定します。10分毎データで24時刻を指定すると、過去4時間分の観測データを表示します。危機管理型水位計は基本的に1)過去一週間以内のデータを検索します。2)ただし、表示時刻を12時刻とした場合のみ過去1日分のデータを検索します。
- 7 観測間隔切替: 初期値は10分間隔観測です。時間毎を選択すると60分間隔の観測値を表示します(危機管理型水位計を除く)。

観測局グラフ (その2)



- 1 観測局詳細：観測局の住所・諸元等を表示します。
- 2 観測局基準値：現在の観測値、基準超過状況、基準水位等を表示します。
- 3 観測局グラフ：選択した観測所のグラフを表示します。水位局の場合、近傍に雨量局がある場合、水位-雨量グラフを表示します。予測水位の提供があれば予測情報を表示します。
- 4 河川監視カメラ：近傍に河川防災カメラが設置してある場合、河川カメラ画像を表示します。カメラ画像は最新画像しか提供しません。
- 5 観測値一覧：選択した観測局に関するグラフ一覧を表示します。

河川カメラ一覧

京都府河川防災情報システム | 京都府河川防災マップ

自動更新 ON 2024/02/24 14:00

観測局一覧 基準超過局一覧 グラフ一覧

水位局 危機管理型水位計 ダム 雨量 河川カメラ

地域 市区町村 河川名・観測局名

全て 全て 検索

観測局名 河川名 市区町村 水位(m)

新川 新川 木津川市 0.39

河川防災情報システム
河川防災マップ
河川防災マップの操作
河川情報ダウンロード
河川防災カメラ一覧
表示変更: スマートフォン版へ

京都府河川防災情報システム | 河川防災カメラ一覧

自動更新 ON

地域 山城北 市区町村 全て 河川名・局名 検索

古川(佐古観測所)
久御山町佐古

八幡観測所 (大谷川)
八幡市八幡東鳥

三山木観測所 (菅賢寺川)
京田辺市三山木

井手観測所 (玉川)
井手町井手地内

大尊寺川合流部 (田原川)
宇治田原町岩山地内

防賀川観測所 (防賀川)
八幡市内里地内

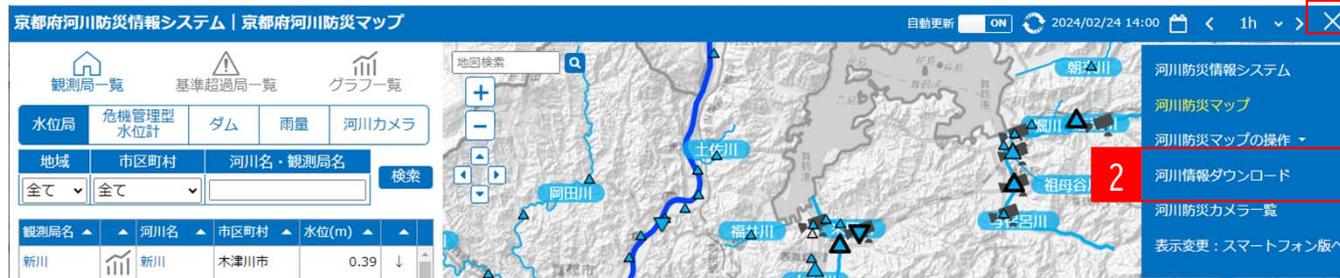
弥陀次郎川 (弥陀次郎川)
宇治市北ノ庄

長谷川 (長谷川)
城陽市宗島下ノ群

田原川
弥陀次郎川
長谷川 (城陽市)

- 1 メニュー：メニューボタンをタップしメニューを表示します。
- 2 河川防災カメラ一覧：メニューから河川防災カメラ一覧をタップし、河川防災カメラ一覧を表示します。
- 3 カメラ表示条件：地域、区市町村、局名を指定して検索すると河川防災カメラを一覧表示します。
- 4 カメラ画像：カメラ画像をタップすると画像を拡大表示します。
- 5 自動更新：ONを選択すると5分間隔で画面を最新の情報に更新します。

河川情報ダウンロード

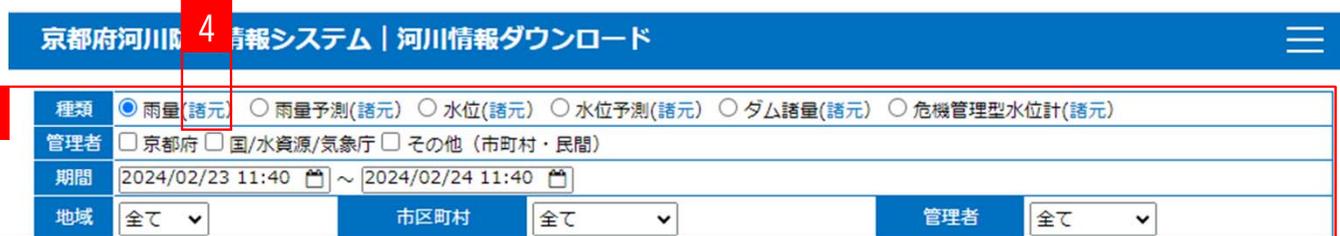


1 メニュー：メニューボタンをタップしメニューを表示します。

2 河川情報ダウンロード：メニューから河川防災情報ダウンロードを選択し、河川情報ダウンロードを表示します。

3 ダウンロード対象観測局検索条件指定：ダウンロード対象観測局の表示条件を指定します。

4 諸元：観測局の名称、所在地、座標情報をダウンロードできます。



5 検索：検索を選択すると指定条件で観測局を一覧表示します。検索条件クリアを選択すると検索条件をクリアして初期状態にします。

6 観測局一覧：指定条件に一致する観測局を一覧表示します。ダウンロードする観測局をマウスで選択してください。

7 ダウンロード：選択した観測局をご利用のパソコンへダウンロードします。

指定期間・指定観測局の観測データをExcel形式でダウンロード
 一度にダウンロードできる観測件数は30万件、30万件を超える場合は条件を変更してください。
 観測値：未観測「-」、欠測「*」
 危機管理型水位計は、観測開始水位以下の場合は1日1回しか観測しません。

注意点：

- 提供している観測データは京都府及び関係機関が観測したデータを観測所で計測し、そのまま提供しています。誤検知データを含んでいる場合があります。
- 一度にダウンロードできる観測データは、30万件までです。
- ダウンロードできる観測データは2024/2/22以降です。
- 危機管理型水位計の観測は、観測開始水位未満の場合は一日1回しか計測がありません。

局番	局名	管理者	所在地
4001	府庁	京都府	京都市上京区下立売通新町
4002	京都	京都府	京都市左京区賀茂今井町
4003	大原	京都府	京都市左京区大原上野町
4004	上賀茂	京都府	京都市北区内賀茂十三石山
4005	中川	京都府	京都市北区中川北山町

リアルタイム河川データ提供(1)

1 chisuibousai.pref.kyoto.jp/dl/

2 [csvinfo.csv](#)

3
20240209-1310-rain.csv
20240209-1310-water.csv
20240209-1310-kkwater.csv
20240209-1310-dam.csv

20240209-1300-rain.csv
20240209-1300-water.csv
20240209-1300-kkwater.csv
20240209-1300-dam.csv

20240209-1250-rain.csv
20240209-1250-water.csv
20240209-1250-kkwater.csv
20240209-1250-dam.csv

- | | |
|---|--|
| 1 | 保存先：リアルタイム観測データの保存先のパスです。過去24時間の観測データをCSV形式で保存しています。 |
| 2 | 最新時間CSVファイル：最新の観測時間を示すファイルを保存しています。CSVファイル内には以下の形式のデータを1行保存しています。
データ形式：YYYYMMDD-HHNN
例：20240209-1310 |
| 3 | 観測データCSVファイル：観測データをCSVファイル形式で保存しています。
雨量：YYYYMMDD-HHNN-rain.csv
水位：YYYYMMDD-HHNN-water.csv
ダム諸量：YYYYMMDD-HHNN-dam.csv
危機管理型水位計：YYYYMMDD-HHNN-kkwater.csv |

リアルタイム河川データフォーマット

●雨量

局番, 観測局名, 観測日時, 10分雨量, 60分雨量, 24時間雨量, 累加雨量, 降雨開始日時
 0001, 府庁, 2024/02/08 20:30, 0, 0, 0, 0, 02/19 08:30
 0002, 京都, 2024/02/08 20:30, 0, 0, 0, 0.0, ,

●水位

局番, 観測局名, 観測日時, 水位, 前回水位差分, 基準水位
 0001, 大原, 2024/02/08 20:30, 3.00, 0.01, 128
 0002, 上賀茂, 2024/02/08 20:30, 0.28, -0.01, 0

●危機管理型水位計

局番, 観測局名, 観測日時, 水位, 前回水位差分, 基準水位
 0001, 大原, 2024/02/08 20:30, 0.28, 0.01, 128
 0002, 上賀茂, 2024/02/08 20:30, 0.28, -0.01, 32

基準水位	水位	危機水位
128	水防団待機水位超過	観測開始水位超過
64	氾濫注意水位超過	危険水位超過
32	避難判断水位超過	氾濫開始水位超過
16	氾濫危険水位超過	
0	超過なし	

●ダム諸量

局番, 観測局名, 観測日時, 貯水位, 流入量, 放流量
 0001, 大野ダム, 2024/02/08 20:30, -, -, -