

# 柏市管路内水位観測システム

# 利用マニュアル

### 2024年11月版

### 【はじめに】「柏市管路内水位観測システム」とは



### システムの概要

### URL : https://kashiwa.riskma.jp/





### 1. ホーム画面

現在の柏市の予測降雨地図、市内の観測水位・雨量、警報・注意報等の情報が表示されます。



### 2. 各種マップの選択

観測所マップや確認したい各種リスクマップを選択します。



### 2. 各種マップの選択

 $\equiv$ 

0

\$

1

6

0

0

=

A

#### 観測所マップや確認したい各種リスクマップを選択します。

・各項目についての用語の説明をみることができます



#### 5

### 3. 予測降雨

過去3時間~予測36時間先までの予測降雨を連続的に確認できます。



<u>表示する時刻を操作</u>

※気象庁の「高解像度降水ナウキャスト」「降水短時間 予報」「MSM」を連続的に確認できます。

6

過去3時間~予測1時間先までの内水リスクを連続的に確認できます。



水路やマンホールから水が溢れる可能性のあるエリアをリアルタイムで表示しています。

1時間以内程度の豪雨現象による内水現象を対象に、気象庁高解像度降水ナウキャストおよび地形モデルを組み合わせて、内水の発生の恐れ があるエリア(リスクエリア)を解析・予測しています。

なお本システムは、数時間続く豪雨を原因とする、河川からの越水氾濫は考慮しておりません。また、リスクマップによる内水の恐れがある エリアと実際の内水エリアは完全に整合は取れておりません。 ご覧になる場合はこれらの特性を十分にご理解の上、ご利用ください。

## 5. 観測所(1) - マンホール

マンホールの観測状況を確認できます。

![](_page_8_Figure_2.jpeg)

![](_page_8_Picture_3.jpeg)

# 5. 観測所(2) - 水路

#### 水路の水位観測状況を確認できます。

![](_page_9_Figure_2.jpeg)

![](_page_9_Picture_3.jpeg)

## 5. 観測所(3) – 浸水センサ

道路、水路に設置した浸水センサの観測状況を確認できます。

![](_page_10_Figure_2.jpeg)

## 5. 観測所(4) - 河川水位

河川水位観測所の観測状況を確認できます。

![](_page_11_Figure_2.jpeg)

過去3時間の水位を表示

## 5. 観測所(5) - 雨量

雨量観測所の観測状況を確認できます。

![](_page_12_Figure_2.jpeg)

![](_page_12_Picture_3.jpeg)

![](_page_12_Picture_4.jpeg)

過去24時間~予測36時間先の雨量を表示

(赤ライン上が現在の雨量) ※デフォルトは10分雨量、6時間先予測表示

## 5. 観測所(6) – カメラ

河川の監視カメラの観測状況を確認できます。

![](_page_13_Figure_2.jpeg)

![](_page_13_Picture_3.jpeg)

# 5. 観測所(7) - 調整池

#### 調整池観測状況を確認できます。

![](_page_14_Figure_2.jpeg)

![](_page_14_Picture_3.jpeg)

## 6. 土砂キキクル

気象庁「土砂キキクル」の情報を確認することができます。

![](_page_15_Figure_2.jpeg)

## 7. 洪水キキクル

気象庁「洪水キキクル」の情報を確認することができます。

![](_page_16_Picture_2.jpeg)

## 8. カメラ一覧(1)

### マップ上のカメラ画像を一覧で確認できます。

![](_page_17_Figure_2.jpeg)

## 8. カメラ一覧(2)

#### マップ上のカメラ画像を一覧で確認し、個別に拡大確認できます。

![](_page_18_Figure_2.jpeg)

## 9. 気象庁の台風情報

#### 気象庁の台風情報を確認できます。

![](_page_19_Figure_2.jpeg)

## 10. ハザードマップ

各種ハザードマップ(内水浸水想定区域図・洪水浸水想定区域図・土砂災害警戒区域等)を確認できます。

![](_page_20_Figure_2.jpeg)

### 11. 川の防災情報

国土交通省の川の防災情報が確認できます。

![](_page_21_Figure_2.jpeg)

## 12. 共通(1)

そのほか、各画面において次のようなことができます。

![](_page_22_Figure_2.jpeg)

# 12. 共通(2) - 地図レイヤ

#### 選択できる地図レイヤは4種類です。

#### 淡色地図

白地図

![](_page_23_Figure_5.jpeg)

![](_page_23_Figure_6.jpeg)