

減災対策協議会の取組み状況について

- 【ソフト対策の取組（目標達成に向けた3本柱）】**
- ① 災害リスク情報の整備及び伝達の取組
 - ② 効果的な水防活動、円滑な住民避難の取組
 - ③ 住民の防災意識向上の取組

京都府防災情報等共有会議（兼 由良川圏域・二級圏域減災対策協議会幹事会）
 日時：令和6年4月16日(火)10時～
 場所：WEB会議
 参加機関：福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、京丹後市、南丹市、京丹波町、伊根町、与謝野町、
 京都地方気象台、京都府砂防課、南丹土木事務所、中丹東土木事務所、中丹西土木事務所、
 丹後土木事務所、大野ダム総合管理事務所、京都府広域振興局、京都府危機管理部
 福知山河川国道事務所

主な議事内容

- 議事(1)舞鶴市防災アプリの紹介について
- 議事(2)令和5年度の防災気象情報の改善について
- 議事(3)防災・減災に係る取組みについて
- 議事(4)各種防災情報の強化・充実について

議題(4)



議題(1)



議題(2)



◇取組内容

- (1)舞鶴市防災アプリの紹介について
 - ・住民の自主避難を目的とし、犠牲者ゼロのために「舞鶴市防災アプリ」を開発。市独自の取組みについて共有した。
- (2)令和5年度の防災気象情報の改善について
 - ・線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけに係る運用変更について、情報を共有。
- (3)防災・減災に係る取組みについて
 - ・大規模水害広域避難体制の構築、個別避難計画の作成促進等の情報を共有した。
- (4)各種防災情報の強化・充実について
 - ・水位・氾濫予測システムの構築、河川防災情報システムの新機能実装、土砂災害警戒情報システムの改良について、取組み状況を共有した。
- (5)意見交換（早期の避難体制構築に向けた取組みについて等）

◆ スマートフォン等で利用できる
「舞鶴防災アプリ」を、**3月1日** から運用開始



一人ひとりが、自分に必要な情報を必要なタイミングで入手できる環境を整えることで、住民自らの避難行動に結び付け、自然災害の「犠牲者ゼロ」を目指します。

～提供情報～

避難関係

避難指示等
避難所開設情報
避難所までの経路

気象関係

気象警報等
台風情報
線状降水帯発生情報
雨雲レーダー

地震、津波情報、国民保護情報

その他

防災行政無線
河川カメラ
停電情報
市政情報
防災マップ（ハザードマップ等）など

1

◆ 主な機能

防災シグナル

フラッシュ通知で危険をお知らせ！

危険が迫ると色の变化でお知らせします。

平常時

危険を知らせる防災シグナル



低 ← 危険度 → 高

防災マップ

地図から防災情報を入手！

ハザード情報の表示や避難所、河川水位などの防災情報を地図画面で確認できます。

河川水位計

河川カメラ

避難所

かんたんモード

みんなが使える！

お子さまやスマホに不慣れな方でも、シンプルでわかりやすい「モード」を搭載。



2

◆職員機能



防災に役立つ機能を実装！！

- ◆ 防災行政無線
- ◆ 防災リンク
- ◆ 多言語対応
- ◆ マイ・タイムライン
- ◆ グループSOS
- ◆ 防災学習

など



3

◆その他機能



◆職員用のアプリ(パトロールマップ)

- ・被災場所の写真をアプリ上に掲載できる機能を追加
⇒情報を精査して、市民用アプリに公開可能！

◆アプリの管理

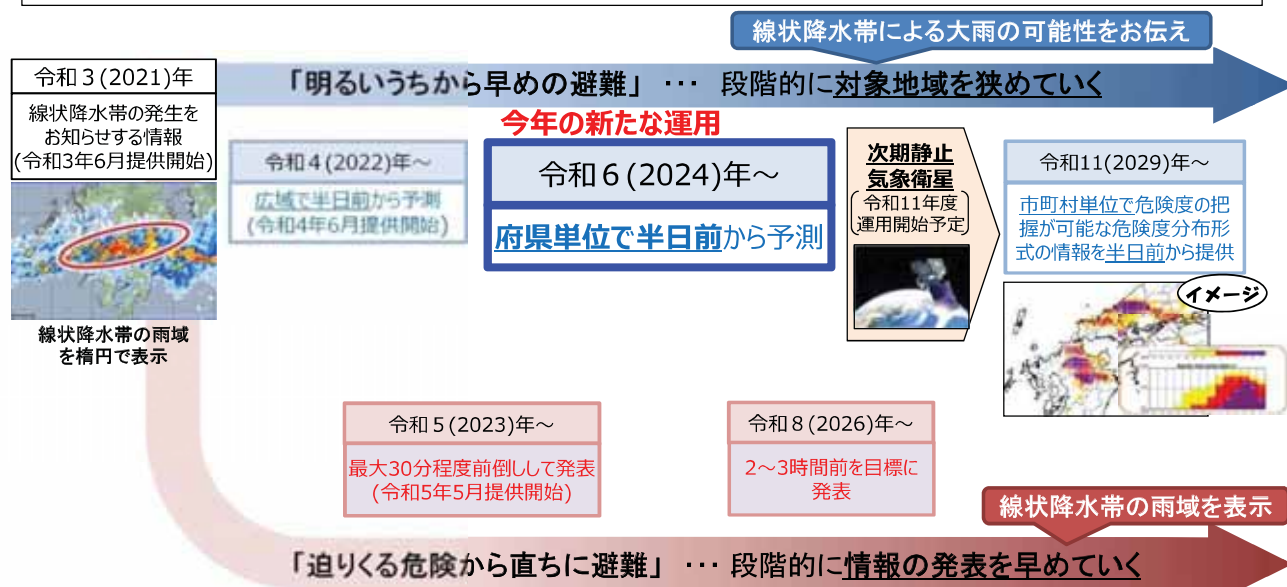
- ・ダウンロード数、アクセス数の確認(各項目ごと)が直接可能
- ・各種コンテンツ、リンク集の編集が直接可能

線状降水帯による大雨について 半日程度前から府県単位での呼びかけを開始します

令和6年4月
京都地方気象台

線状降水帯の予測精度向上に向けた取組(情報の改善)

観測や予測の強化の成果を順次反映し、令和4年6月より、線状降水帯による大雨の可能性の半日程度前からの呼びかけを、令和5年5月より、「顕著な大雨に関する気象情報」(線状降水帯の発生をお知らせする情報)をこれまでより最大30分程度前倒して発表する運用を開始。
令和6年5月下旬からは、令和4年度から開始した半日程度前からの呼びかけを府県単位で実施。



※具体的な情報発信のあり方や避難計画等への活用方法について、情報の精度を踏まえつつ有識者等の意見を踏まえ検討

国民ひとりひとりに危機感を伝え、防災対応につなげていく

令和6年から開始する府県単位での呼びかけ（地方／府県気象情報）

これまでの呼びかけイメージ

近畿地方を対象として発表

↓

**対象地域を
絞り込んで発表**

↓

地方気象情報

今後の呼びかけイメージ

危険度が高まっている府県を対象として発表

大雨に関する**近畿地方**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 大阪管区気象台発表

<見出し>
近畿地方では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>
… (中略) …

府県気象情報

大雨に関する**京都府**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 京都地方気象台発表

<見出し>
近畿地方では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>
… (中略) …

大雨に関する**京都府**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 大阪管区気象台発表

<見出し>
京都府では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>
… (中略) …

府県気象情報

大雨に関する**京都府**気象情報 第〇号
〇年〇月〇日〇〇時〇〇分 京都地方気象台発表

<見出し>
京都府では、〇日夜には、線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。

<本文>
… (中略) …

※北海道や沖縄県では、府県予報区単位で発表します。
※鹿児島県では奄美地方を、東京都では伊豆諸島と小笠原諸島を区別して発表します。
※発表する情報の電文フォーマットは変わりません。

令和6年から開始する府県単位での呼びかけ（全般気象情報）

これまで

↓

**対象地域を
絞り込んで発表**

↓

全般気象情報

これから

※発表する情報の電文フォーマットは変わりません。

(見出し)
強い台風第7号は、15日は近畿地方から東海地方にかなり接近し、上陸するおそれがあります。東日本や西日本では、暴風、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒し、高波に警戒してください。また、西日本では高潮に厳重に警戒してください。近畿地方では14日午後から15日午後にかけて、東海地方では14日午後から15日夜にかけて、関東甲信地方では14日夜から15日午前中にかけて、四国地方では14日夜から15日午後にかけて、中国地方では15日午前中から15日午後にかけて、線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性があります。

(本文)
…
<大雨・雷・突風>
(中略)
15日12時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、近畿地方 400ミ
…
16日12時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、近畿地方 300から400ミ
…の見込みです。
線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増えるおそれがあります。
(中略)

(見出し)
強い台風第7号は、15日は近畿地方から東海地方にかなり接近し、上陸するおそれがあります。東日本や西日本では、暴風、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒し、高波に警戒してください。また、西日本では高潮に厳重に警戒してください。既に線状降水帯が発生しやすい状況となっている地域や今後線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性がある地域があります。

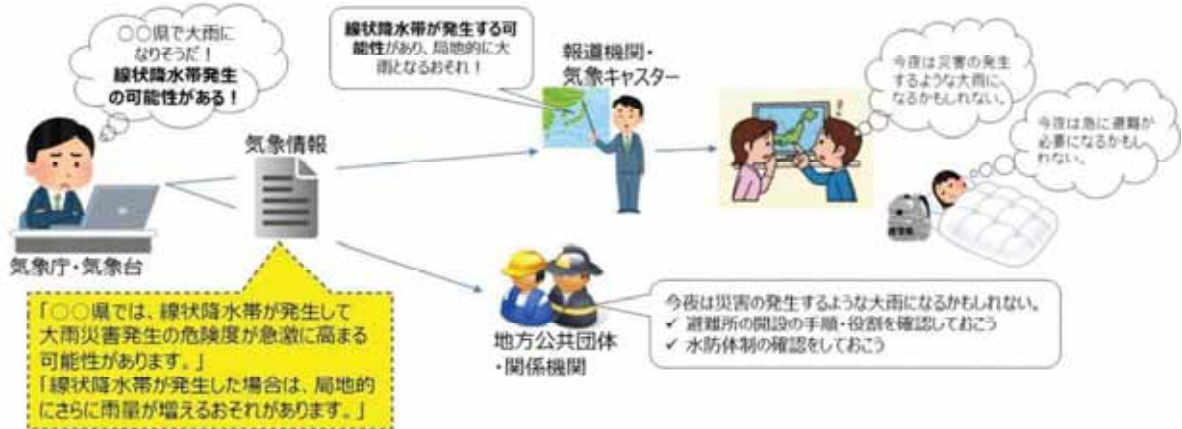
(本文)
…
<大雨・雷・突風>
(中略)
15日12時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、近畿地方 400ミ
…
16日12時までの24時間に予想される雨量は、多い所で、近畿地方 300から400ミ
…の見込みです。
線状降水帯が発生した場合は、局地的にさらに雨量が増えるおそれがあります。また、今後線状降水帯が発生して大雨災害の危険度が急激に高まる可能性のある地域は、
東海地方 14日午後から15日夜にかけて
岐阜県、三重県
近畿地方 14日午後から15日午後にかけて
京都府
関東甲信地方 14日夜から15日午前中にかけて
神奈川県、長野県、山梨県
中国地方 15日午前中から15日午後にかけて
鳥取県、島根県、岡山県
四国地方 14日夜から15日午後にかけて
徳島県
です。
(中略)

線状降水帯による大雨災害の危険度が急激に高まる可能性のある期間を明確化

呼びかけが行われた時の対応例

府県単位で呼びかけを行います、
これまでと対応を変える必要はありません。

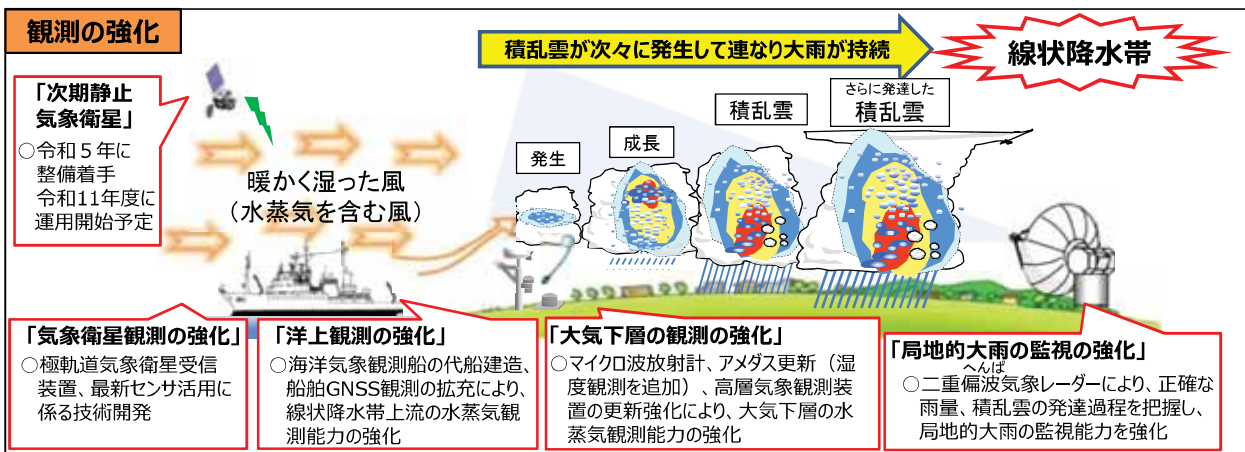
- 線状降水帯が発生すると、大雨災害発生の危険度が急激に高まることがあるため、心構えを一段高めていただくことを目的としています。この呼びかけだけで避難を促すわけではなく、ほかの大雨に関する情報と合わせてご活用ください。
- 市町村の防災担当の皆さまには、避難所開設の手順や水防体制の確認等、災害に備えていただくことが考えられます。
- 住民の方々には、大雨災害に対する危機感を早めにもっていただき、ハザードマップや避難所・避難経路の確認等を行っていただくことが考えられます。



線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけや「顕著な大雨に関する気象情報」といった線状降水帯に関する情報だけでなく、大雨警報やキキクル（危険度分布）等、段階的に発表する防災気象情報全体を適切に活用することが重要です。

【参考】線状降水帯の予測精度向上に向けた取組（観測・予測の強化）

線状降水帯は、現状の観測・予測技術では、正確な予測が困難なため、水蒸気観測等の強化、強化した気象庁スーパーコンピュータや「富岳」を活用した予測技術の開発等を進め、速やかに防災気象情報の高度化に反映し、住民の早期避難に資する情報を提供する。



水蒸気量等の観測データ



令和6年度当初予算案主要事項（令和5年度2月補正含む）説明

危機管理部

事業名	大規模地震対応力強化事業費			新規・継続の別		新規
	予算額	国庫	起債	その他	一般財源	
	16,000千円	—	—	—	16,000	
事業内容	<p>1 趣旨・目的 本府の被災時における対応力の強化及び府民の生命に直結する備蓄物資の保管や輸送方法の最適化を実施する。</p> <p>2 内 容</p> <p>(1) 地震対策専門家会議（仮称） 1,000千円 令和5年度に実施した花折断層帯地震における被害想定見直しや発災から応急復旧までのシナリオを踏まえ、「第三次京都府戦略的地震防災対策指針及び推進プラン」を見直すとともに、能登半島地震を受け、府の地震対策に係る様々な課題について、専門的な知見から対応案を検討</p> <p>(2) 備蓄倉庫最適化事業 15,000千円 パレット輸送に対応した備蓄倉庫を確保するとともに、備蓄物資の保管場所や保管環境の最適化を検討</p>					
担当課・担当名	災害対策課	計画・救助係 情報・対策係	課・担当 電話番号	075-414-4475 075-414-4472		

令和6年度当初予算案主要事項（令和5年度2月補正含む）説明

危機管理部
教育委員会

事業名	子ども防災力強化事業費		新規・継続の別			新規
			国庫	起債	その他	一般財源
予算額	8,000千円		—	—	—	8,000
事業内容	<p>1 趣旨・目的 防災に関する知識・技能を高め、災害時に適切な判断や行動ができる児童生徒を育成するとともに、災害時における子育て環境を改善する。</p> <p>2 内 容 (1) 防災教育強化事業費（再掲） 8,000千円 (ア) 小学生向け 防災に関する知識を習得し、自分自身や自分の家族を守るための判断や行動ができるようにするための防災デジタルハンドブックを作成【②】 (イ) 中学生向け 日頃から準備すべき減災対策や、自助・共助の必要性などについて理解し、災害時に自主的に行動できるようになるための出前語り事業を実施【②】 (ウ) 高校生向け 災害時の自主的な行動、避難所での過ごし方や工夫を考えるほか、防災に携わる仕事への興味を喚起するための防災非常食等を活用した体験学習や防災士等による講演を実施【③】 実践的な防災教育を促進するための防災教育指導プログラム案を作成【②】</p> <p>(2) 未就学児向け備蓄物資の追加整備（備蓄物資整備費用で実施） 災害時における避難所等での子育て世帯の負担を軽減するため、液体ミルク等の未就学児向け備蓄物資を追加で整備【①】</p>					
担当課・担当名	危機管理部 ①災害対策課 計画・救助係		課・担当		075-414-4475	
	②災害対策課 情報・対策係		電話番号		075-414-4472	
	教育委員会 ③保健体育課 健康安全教育指導係				075-414-5872	

大規模水害広域避難体制の構築について

1 概要

- 内閣府の「水害からの広域避難に関する基本的な考え方（R3年5月）に基づき、令和6年3月に広域避難計画の基本的事項の整理、広域避難の判断基準となる既往災害等の降雨状況や河川水位、浸水エリアの拡大の状況などを詳細に分析した災害タイムラインや、広域避難計画作成手順を示した「広域避難計画作成マニュアル」を令和6年3月に作成
- 現在、同マニュアルに基づき“由良川下流域（ブロック③）”の大規模水害を対象に広域避難計画（素案）を示し、関係市町と調整中
- 令和6年度は宇治川・木津川流域（ブロック⑧～⑩）の大規模水害を対象に、情報の収集と分析を行い、各市町村と計画同意すべき事項と各市町村が検討する事項を整理・調整を開始

2 依頼事項

- 由良川下流域広域避難計画 関係
 - ・ 避難者収容先となる指定避難所等における具体的な運用や、それを踏まえた避難者の受入れ人数の調整等、計画策定に向けた協議を継続
 - ・ 計画策定に向けて継続的に協議を行うため、5月29日（水）開催予定の令和6年度由良川圏域減災対策協議会において、同協議会の規約を改正し、広域避難検討部会を設置することとしていますので、関係部局に事前調整をお願いします。（規約改正案については後日送付いたします。）
- 宇治川・木津川流域広域避難計画 関係
 - ・ 宇治川・木津川流域の大規模災害については、まず、府で情報の収集と分析を行い、想定する災害シナリオ及びそれを踏まえた避難者数想定等を示し、意見調整をさせていただく予定です。
その後、各市町村と合意すべき事項と各市町村の検討事項を整理の上、広域避難計画（素案）をお示しし、策定に向けた協議を行ってまいります。

<検討スケジュール案（京都府総合計画の目標年度と整合）>

	調整中	R 6	R 7以降	
検討ブロック	③	⑧、⑨、⑩	①、②、④	⑤、⑥、⑦
河川流域	由良川下流域	宇治川、 木津川流域	由良川上流域、 二級河川	桂川流域、 鴨川

※ 広域避難を検討する際の被害想定等に活用するため、府内を、流域界を基本として10ブロックに分割

広域避難計画の策定・検討状況

由良川下流域におけるこれまでの取り組みから、広域避難の判断スイッチ（タイムライン）の要素を計画に盛り込むためには、過去の被災状況と降雨量等情報の収集と分析が必要不可欠であるため、他地域の計画策定にあたっては本調査を実施

R6年度は「宇治川・木津川ブロック（⑧～⑩）」において情報の収集及び分析を行い、各市町村と計画同意すべき事項と各市町村の検討事項を調整

	実施項目	由良川 下流域	由良川 上流域	二級河川	宇治川	木津川	桂川	鴨川
①	流域界によるブロック設定 ※1				R3実施済			
	ブロック毎の避難路における被害様相設定※2							
②	広域避難計画作成マニュアル作成※3				R4実施済			
	過去の被災状況と降雨量等 情報の収集と分析				R6実施			
③	災害タイムライン作成※4				R7実施			
	広域避難計画作成				R7以降			
	訓練実施 (計画アップデート)				R7以降			
		実施中 広域避難計画作成後、随時実施						

※1：広域避難を検討する際の被害想定等に活用するため、府内を、流域界を基本として10ブロックに分割

※2：避難計画を検討する際の避難路、迂回路等として活用するため、各ブロックで広域避難をする際の主要な避難路等における被害様相

※3：関係機関の連携内容等広域避難の実施に必要な基本的事項を整理し、広域避難計画策定手順を示したマニュアル

※4：広域避難の判断基準となる既往災害等の降雨状況や河川水位、浸水エリアの拡大の状況などを詳細に分析したタイムライン

(参考) 広域避難ブロックの設定



検討単位	ブロック番号	備考
由良川下流域	③	R4 計画案策定済、調整中（福知山市、舞鶴市、宮津市、綾部市、京丹波町）
由良川上流域	④	
二級河川流域	①、②	
宇治川流域	⑧	R6 検討（京都市、宇治市、城陽市、八幡市、久御山町、宇治田原町）
木津川流域	⑨、⑩	R6 検討（京都市、宇治市、城陽市、八幡市、京田辺市、木津川市、久御山町、井手町、精華町、笠置町、和束町、南山城村）
桂川流域	⑤	
鴨川流域	⑦	

1. 整備目的

京都府域の河川水位、雨量及び洪水予測など、身近な河川の状況をリアルタイムで伝え、①地域の方の早期避難に活用していただくこと、②府の水防警報や市町村による迅速な避難指示等の判断を支援するため、府民や防災関係機関へインターネット等により情報提供することを目的として整備した。

2. 提供する情報

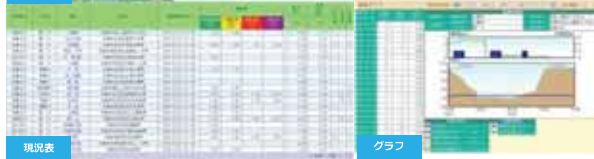
(1)雨量情報

地上に設置した観測機器を用い、「降った雨水が、別の場所に流れ出さず、蒸発せず、地面などにしみこまない状態で、どのくらいの深さになるか」をあらゆる降水量を表示しています。10分雨量・累加雨量・時間雨量等を確認できます。



(2)水位情報（危機管理型水位計含む）

河川の水位とは、観測機器の基準面から測った河川の水面の高さを表示しています。現状の河川水位・前回との水位差・各河川毎の警戒値を指定河川のみ確認できます。



(3)ダム情報

府域のダム情報を表示しています。流入量や放流量など諸情報を確認できます。



(4)河川防災カメラ

河川の水位状況を10分毎に画像形式で表示しており、河川の実際の状況を監視することができます。



(5)洪水予測

河川の増水や氾濫などに対する水防活動の支援や住民の避難行動の参考となるよう、京都府の洪水予報河川（鴨川・高野川、桂川・園部川）について、3時間先までの水位予測を表示しています。



(6)簡易型河川監視カメラ

住民の避難に活用いただくように、携帯回線を使用した簡易型のカメラです。河川監視カメラと同様に、水位状況を10分毎に画像形式で表示しています。



(7)河川防災マップ

(1)~(6)の情報がGIS地図を用いて確認できます。



(8)河川情報ダウンロード

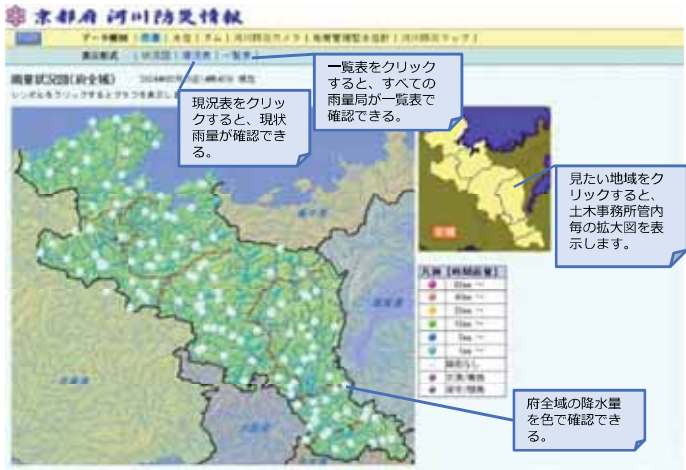
水位及び雨量の観測情報がダウンロードできます。



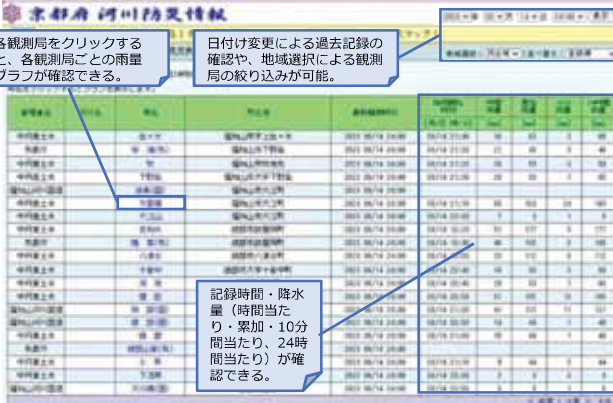
(1)トップページ



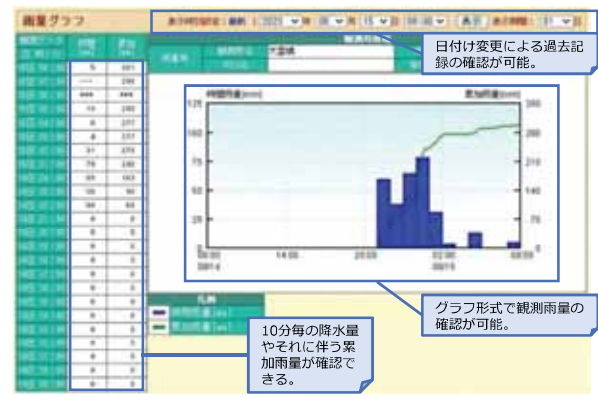
(2)状況図



(3)現況表



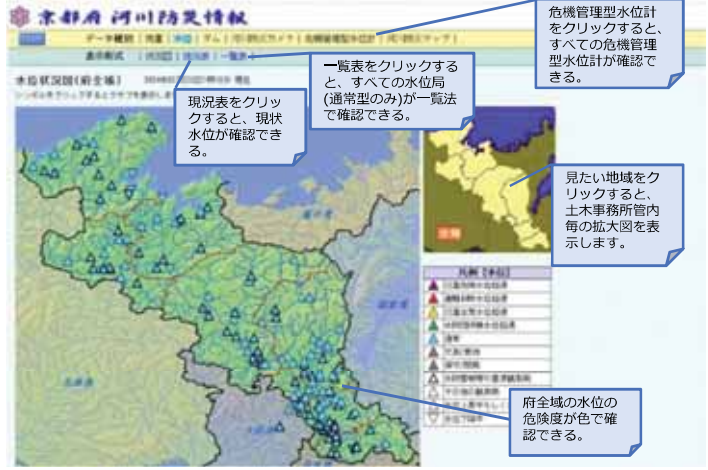
(4)雨量グラフ



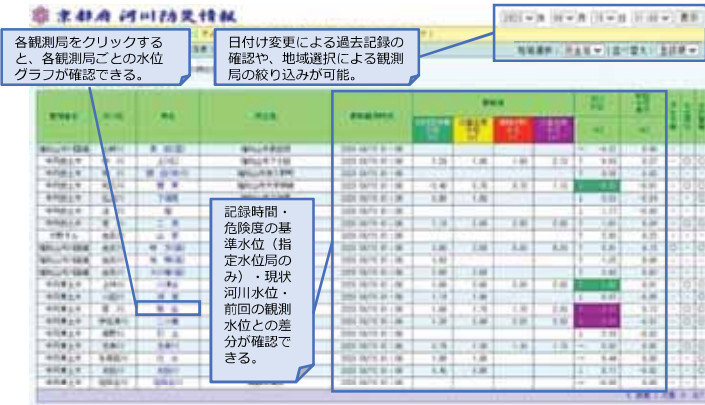
(1) トップページ



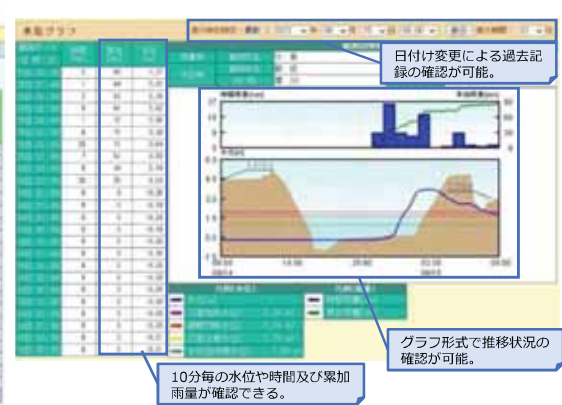
(2) 状況図



(3) 現況表



(4) 水位グラフ



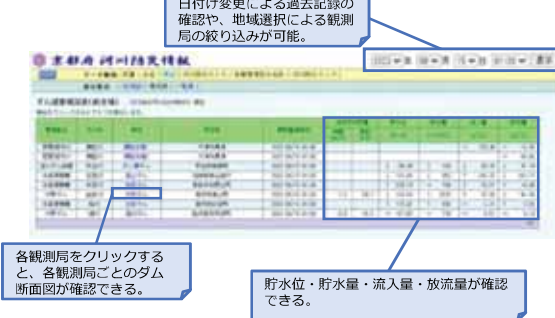
(1) トップページ



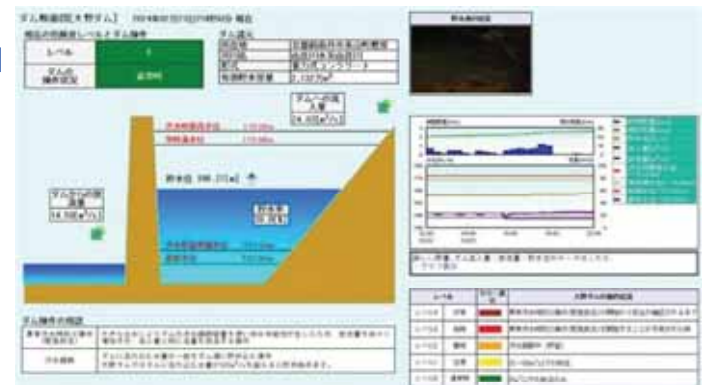
(2) 状況図



(3) 現況表



(4) ダム断面図



(1)トップページ



(2)設置図（全域）



(3)設置図（地域別）



(4)一覧表

観測局名	所在地	設置状況
鴨川
桂川
...

(1)トップページ



(2)淀川水系鴨川・高野川洪水予報状況



(2)淀川水系桂川中流・園部川洪水予報状況



河川断面に対して、各危険度レベルに対する水位値が確認できる。

3時間先までの水位予測が確認できる。

各観測局の雨量水位状況が地図上で確認できる。

(1) トップページ



(2) 川の水位状況（広域）



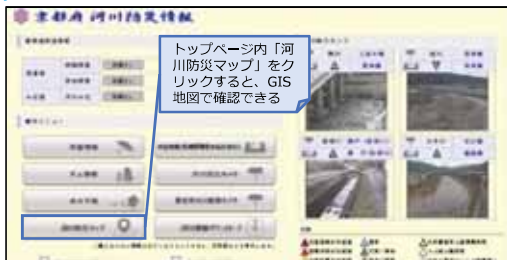
(3) 川の水位状況（拡大図）



(4) カメラ画像



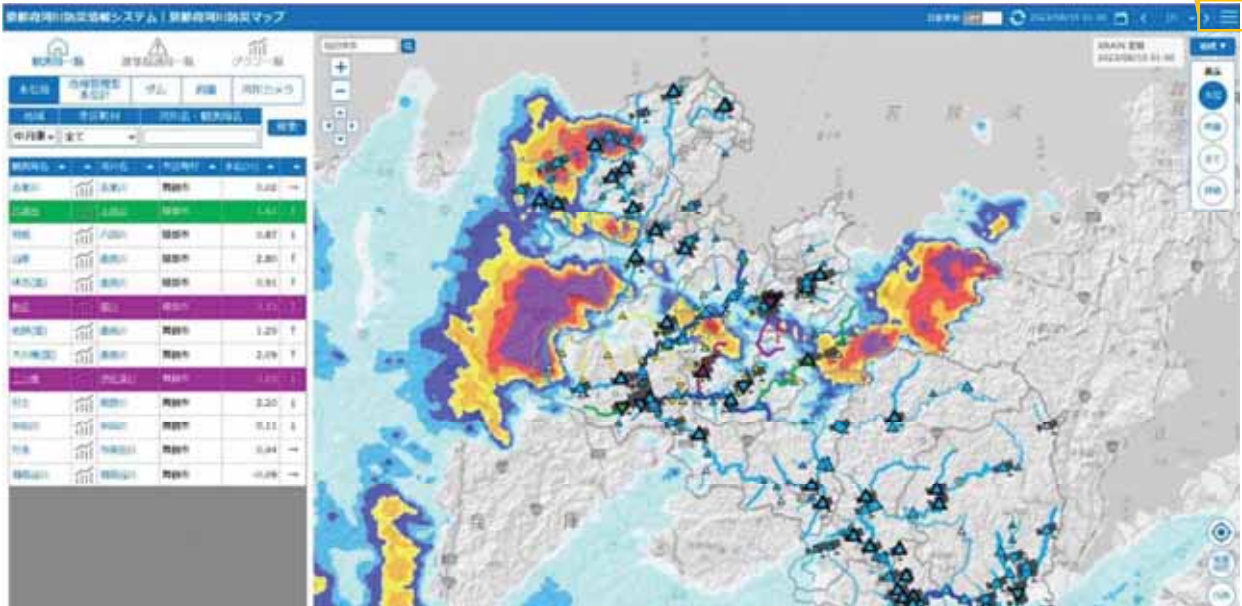
(1) トップページ



操作方法については、右上メニューバー内、「河川防災マップの操作」→操作手引き」から確認できます。



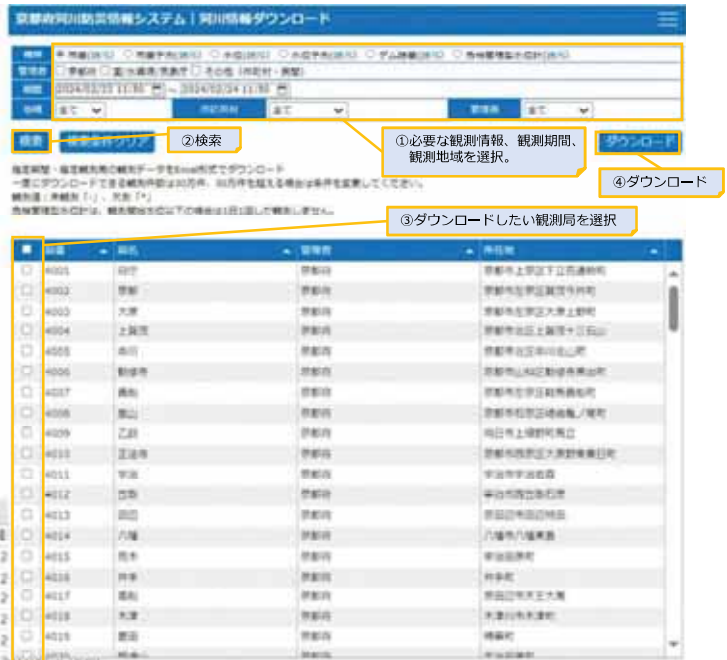
(2) 河川防災マップ



(1) トップページ



(2) 河川防災情報ダウンロード



(3) ダウンロードファイル

1	A	B	C	D	E	F	G
1	観測	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
62	4218	於年岐	2023/6/14 21:50	1*	*		67
63	4218	於年岐	2023/6/14 22:00	3	39*		70
64	4218	於年岐	2023/6/14 22:10	5*	*		75
65	4218	於年岐	2023/6/14 22:20	14*	*		89
66	4218	於年岐	2023/6/14 22:30	14*	*		103
67	4218	於年岐	2023/6/14 22:40	11*	*		114
68	4218	於年岐	2023/6/14 22:50	13*	*		127
69	4218	於年岐	2023/6/14 23:00	21	78*		148
70	4218	於年岐	2023/6/14 23:10	11*	*		159
71	4218	於年岐	2023/6/14 23:20	11*	*		170
72	4218	於年岐	2023/6/14 23:30	18*	*		188
73	4218	於年岐	2023/6/14 23:40	3*	*		191
74	4218	於年岐	2023/6/14 23:50	10*	*		201
75	4218	於年岐	2023/6/15 0:00	13	66*		214
76	4218	於年岐	2023/6/15 0:10	10*	*		224

ダウンロード

Rain-20240224-1158.zip

ファイルを開く

⑤ダウンロードファイルを開く

- 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。
- ダウンロードできる観測データは2024/2/22以降です。

1.京都府土砂災害警戒情報システムの改良

・1

令和5年度のシステム改良内容について

(1) スマートフォン版位置情報を活用した危険度リスク表示

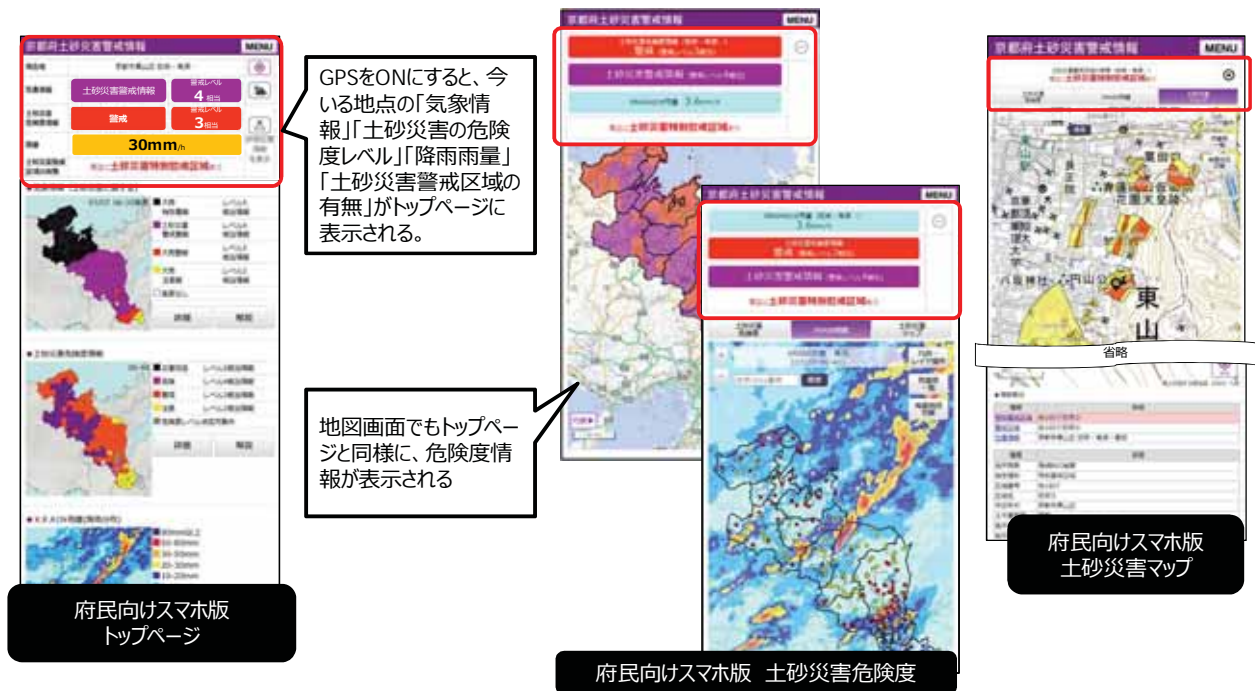
(2) 6時間先予測雨量の提供

(3) 記録的短時間大雨情報の提供

・2

(1).スマートフォン版位置情報を活用した危険度リスク表示

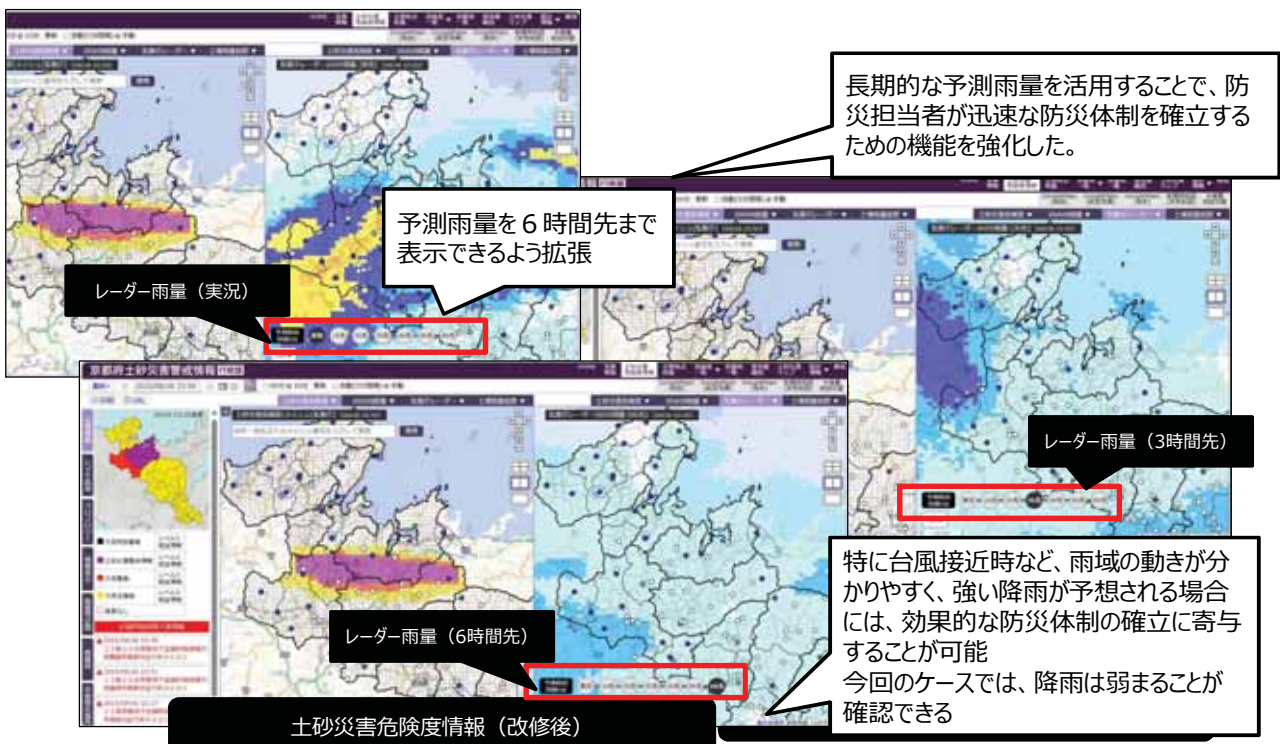
GPS機能により位置情報を取得し、現在地のリスクをHome,地図画面で表示可能とした。



・3

(2) 6時間先予測雨量の提供

指定した時刻の実況、1時間先予測、2時間先予測、3時間先予測に加え、4時間先予測、5時間先予測、6時間先予測を表示可能とした。



・4

(3) 記録的短時間大雨情報の提供

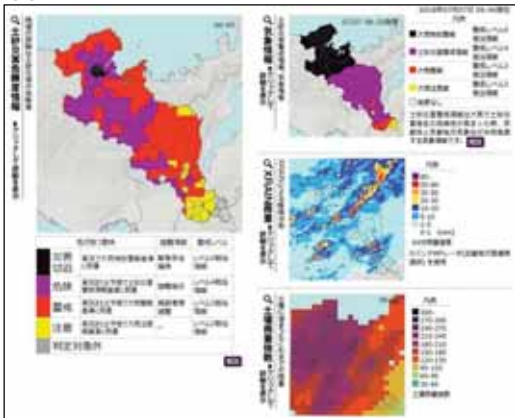
迅速な防災体制確立を支援するため、記録的短時間大雨情報を表示する機能を構築。

The screenshot displays the Kyoto City Landslide Hazard Information System interface. It features a main map of Kyoto with various hazard levels indicated by colors (yellow, orange, red, purple). A callout box on the right explains that the system provides record-breaking short-term heavy rain information as a reference for evacuation actions. A callout box on the left notes that administrative versions also display this information. A table in the bottom left corner lists recent record-breaking events with their dates and times. A callout box at the bottom center identifies the map as 'Landslide Hazard Information (Revised)'. The table below is a transcription of the data shown in the screenshot:

京都府の記録的短時間大雨情報	
▲ 2023/09/26 23:29	2 3時 3 0分京都府で記録的短時間大雨情報発表(河内郡守山町 9.5mm)
▲ 2023/09/26 23:31	2 3時 2 0分京都府で記録的短時間大雨情報発表(河内郡守山町 9.5mm)
▲ 2023/09/26 22:17	2 2時 50分京都府で記録的短時間大雨情報発表(河内郡守山町 9.5mm)

京都府土砂災害警戒情報システムの概要について

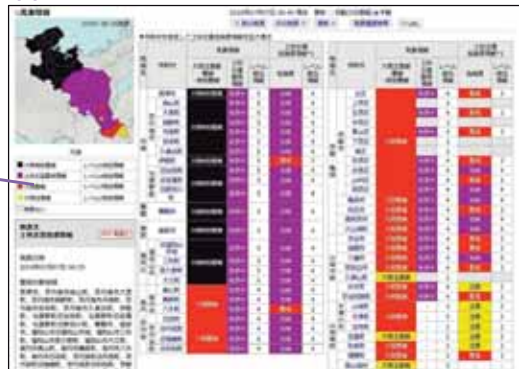
(1) トップページ



トップページ
土砂災害危険度情報(1kmメッシュ)、土砂災害警戒情報などの気象情報、XRAIN雨量分布、土壌雨量指数を掲示(5分間隔で自動更新)

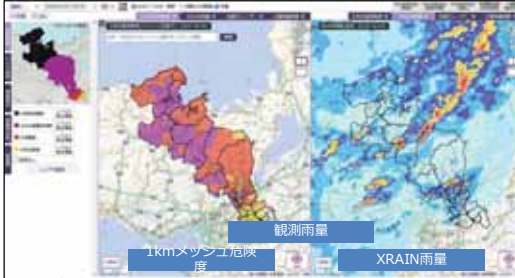
気象情報
大雨注意報、大雨警報、土砂災害警戒情報、大雨特別警報の発布状況を掲示

(3) 気象情報

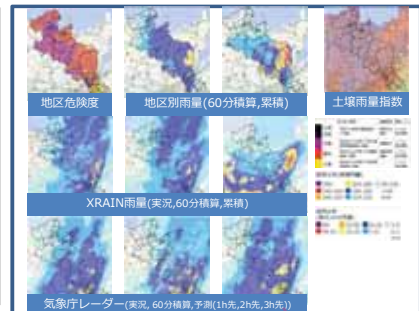
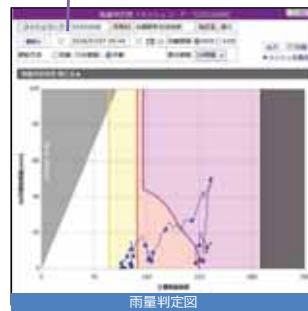


危険度メッシュをクリック地点の雨量判定図を表示

(2) 土砂災害危険度情報



土砂災害危険度情報
土砂災害危険度情報(1kmメッシュ)、XRAIN雨量(実況)を初期表示
操作により、以下の情報を地図表示し監視可能
・土砂災害危険度(1kmメッシュ、地区別)
・XRAIN雨量(実況、60分積算、180分積算、24時間積算、72時間積算、累加、地区別60分積算、地区別累加)、気象庁レーダー雨量(実況、60分積算、予測)、土壌雨量指数、観測雨量(10分雨量、60分雨量、累積雨量)
・危険度メッシュ表示時は、クリック地点の雨量判定図を表示



土砂災害マップ

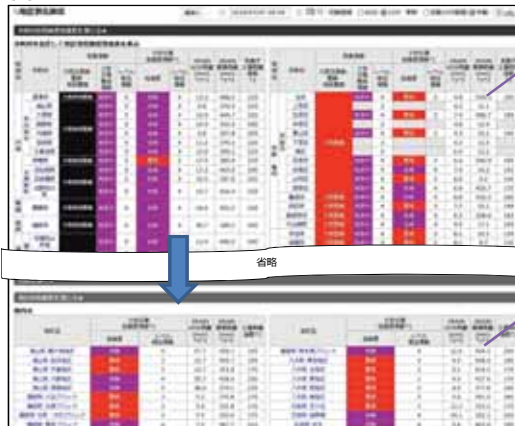


操作により、切替表示できる分布図

土砂災害警戒区域等をクリック地点の属性情報等を表示

土砂災害警戒区域等情報表示

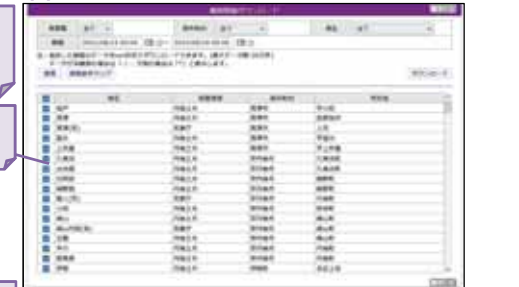
(4) XRAIN雨量



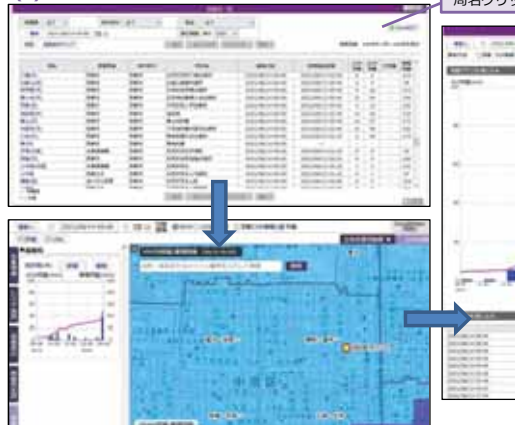
XRAIN雨量
市町村別、地区別に、気象情報、危険度情報、60分間積算雨量、累積雨量、土壌雨量指数を表示

観測情報ダウンロード
指定した期間の観測情報をcsv形式でダウンロードが可能

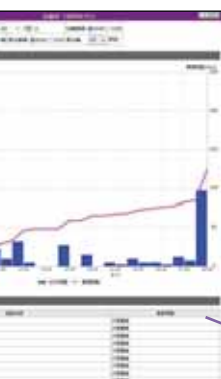
(6) 観測情報ダウンロード



(5) 雨量局一覧



局名クリックで地図を表示



(7) オープンデータダウンロード



詳細な雨量局情報を表示

オープンデータダウンロード
登録されているオープンデータの個別ダウンロードが可能

(1) トップページ

トップページ
土砂災害危険度情報(1kmメッシュ)、土砂災害警戒情報などの気象情報、XRAIN雨量分布、土壌雨量指数、土砂災害マップへのリンクを掲示
お知らせ、解説へのリンク等を掲示

(2) 土砂災害に関する気象情報ページ

土砂災害に関する気象情報
大雨特別警報、土砂災害警戒情報、大雨警報、大雨注意報を発表対象の旧市区町村ごとに掲示合わせて発表文を表示

(3) 土砂災害危険度情報ページ

土砂災害危険度情報
土砂災害危険度情報(1kmメッシュ)を初期表示
・操作により、以下の情報を地図表示し監視可能
土砂災害危険度(1kmメッシュ、地区別)
・危険度メッシュ表示時は、選択地点の雨量判定図を表示

(4) XRAIN雨量ページ

XRAIN雨量
・XRAIN雨量(実況)を初期表示
・操作により、以下の情報を地図表示し監視可能
XRAIN雨量(実況、60分雨量、累積雨量、地区別60分雨量、地区別累積雨量)

(5) XRAIN一覧表ページ

XRAIN一覧表
・市町村ごとの土砂災害危険度情報のレベル超過を掲示
・地区別に、土砂災害危険度情報のレベル超過、XRAIN60分雨量、XRAIN累積雨量を表示
・地区リンクをクリックして、土砂災害危険度(地区)画面遷移

(6) 土壌雨量指数

土壌雨量指数
土壌雨量指数(実況)を初期表示

(7) 雨量局一覧

雨量局一覧
雨量局の降雨状況を表示
局名タップで地図を表示

(8) 土砂災害マップ

土砂災害マップ
土砂災害警戒区域、土砂災害特別警戒区域を地図表示
選択地点の土砂災害警戒区域等の情報を下部に表示

(1) トップページ

トップページ
土砂災害警戒情報などの気象情報、土砂災害危険度情報レベル超過、XRAIN雨量分布、土壌雨量指数、お知らせ、解説へのリンク等を掲示

(2) 土砂災害に関する気象情報ページ

大雨特別警報、土砂災害警戒情報が発表された場合の例

(3) 土砂災害危険度情報ページ

土砂災害危険度情報
土砂災害危険度超過(全体)を掲示
表示対象地域を選択すると、地域ごとに土砂災害危険度超過を掲示

(4) XRAINレーダーページ

XRAINレーダー
XRAINレーダー(全体)を掲示
表示対象地域を選択すると、地域ごとにXRAINレーダーを掲示

(5) XRAIN一覧表ページ

XRAIN一覧表
XRAIN雨量(60分雨量・累積雨量)、土砂災害危険度情報のレベル超過を掲示
表示対象地域を選択すると、地域ごとにXRAIN雨量、土砂災害危険度情報レベル超過を掲示
市区町村を選択すると、地区ごとにXRAIN雨量、土砂災害危険度超過を掲示

(6) 土壌雨量指数ページ

土壌雨量指数
土壌雨量指数(全体)を掲示
表示対象地域を選択すると、地域ごとに土壌雨量指数を掲示