

水害等避難行動タイムライン作成指針

自主防災組織など地域の皆様に、
「水害等避難行動タイムライン」を作成していただくため

平成30年5月
(平成30年11月改定)
(令和元年10月改定)
(令和3年7月改定)

京 都 府

目次

はじめに	タイムラインの必要性	．．．．	1
第1章	タイムライン作成の流れ	．．．．	2
第2章	タイムラインの作成	．．．．	3
	(1) タイムライン作成のひな型選択	．．．．	3
	(2) タイムラインの作成	．．．．	5
	ひな型（洪水①）：洪水予報河川	．．．	10
	ひな型（洪水②）：水位周知河川	．．．	11
	ひな型（洪水③）：洪水予報河川、水位周知河川以外の河川	．．	12
	ひな型（土砂災害）	．．．	13
第3章	タイムライン作成・活用のために必要な取組	．．．	14
	(1) 避難行動の確認	．．．	14
	(2) 情報の収集先の確認	．．．	15
	(3) 対応の手順の検討	．．．	16
	(4) 関係機関等との連携	．．．	17
第4章	タイムライン導入後の取組	．．．	17
	(1) タイムラインを活用した訓練	．．．	17
	(2) タイムライン運用のふりかえりや見直し	．．．	17
巻末資料			
	(1) 洪水（河川）に関する基礎知識	．．．	19
	(2) 洪水予報河川・水位周知河川一覧（市町村別）	．．．	20
	(3) 土砂災害に関する基礎知識	．．．	21
	(4) 情報の収集先の確認方法	．．．	23
	(5) 避難に関する各種情報について	．．．	34
	(6) 京都府で発生した近年の災害事例及び観測雨量	．．．	35
	(7) ワークショップで使用する際の検討シート	．．．	46
	(8) ハザードマップを確認できる市町村のホームページ	．．．	49
	(9) 市町村の防災担当課	．．．	50
	(10) 水害等避難行動タイムライン作成指針の検討体制	．．．	51

はじめに タイムラインの必要性

<近年の豪雨の特徴と住民の備え>

近年、豪雨が増加傾向にあり、全国的にも浸水害や土砂災害が頻発しています。平成30年7月豪雨では、府内で2度目となる特別警報が発表され、約62万人に対して避難勧告・避難指示（緊急）が発令されたにもかかわらず、避難者数は、約4千人程度にとどまり、避難情報の発令が住民の避難行動につながりませんでした。

災害発生のおそれが高まった際には、市町村から、「高齢者等避難」「避難指示」といった避難情報が発令されます。住民の方は「自らの命は自らが守る」という意識を持ち、避難情報が発令された場合はもちろん、発令される前であっても行政等が出す様々な情報に十分留意し、自らの判断で自発的に避難することが期待されています。また、地域にどのような危険があるか、どのような時にどのような行動をとるべきか等について、住民一人ひとりが理解し、地域で自主的に声を掛け合って避難する共助体制をつくることが重要です。

<タイムラインの作成と活用>

タイムラインとは、

- ・「いつ」「どこへ」「どのように」避難するのかを定めておく計画です。
- ・「いつ」を決めることで、迷う時間を減らし、見通しを持って、速やかな行動を行うことができます。
- ・「どこへ」を決めることで、指定緊急避難場所への移動が難しい場合でも、近隣の比較的安全な場所に避難することができます。
- ・「どのように」避難するかを決めることで、避難時の協力関係を確認出来ます。

災害発生のおそれが高まったとき、住民の方が自らの判断により、お互いに声を掛け合い助け合いながら的確に避難するためには、あらかじめ自主防災組織等でタイムラインを作成しておくことが効果的です。

この指針を参考として、地域の皆さんの参加のもとで、タイムラインを作成していただければと思います。また、作成後には地域でタイムラインを共有して、皆さんで行動することが重要です。

※ 作成にあたっては、府や市町村と相談して作成しましょう。

（問い合わせ先は50～51ページを参照）

※ 自主防災組織のほか、自治会や消防団等が主体となってタイムラインを作成することも可能です。また、学校や社会福祉施設等でタイムラインを作成する場合にも参考として下さい。

◎ 避難については、市町村から発令される避難情報に従っていただくことが基本です。他方で、「自らの命は自らが守る」という観点から、地域の状況により自らの判断で早めの避難行動が必要なこともあることから、当指針は、あらかじめ、自主防災組織等において、自主的な避難行動を行うための目安（スイッチ：6ページ参照）を設けることをお勧めするものです。

第1章 タイムライン作成の流れ

- 府や市町村等と協働し、下記の流れでタイムラインを作成します。

① 事前準備

- 被害想定（浸水想定区域、土砂災害警戒区域等）を記した地図
→京都府マルチハザード情報提供システム（注）から印刷

② タイムライン作成ワークショップ

自主防災組織、消防団、自治会の役員や地域の住民等が集まり、ワークショップを開催してタイムラインを作成します。

第1回ワークショップ

- 講義
 - タイムラインとは
 - タイムラインの作成のポイント（「いつ」「どこへ」「どのように」）
 - 避難行動のあり方に関する解説
- 話し合い① ～近年の豪雨の際の被害や現象～
- 話し合い② ～近年の豪雨の際の行動の振り返り～

第2回ワークショップ

- 講義
 - 事前避難と緊急避難
 - モニタリングする情報項目の例（土壌雨量指数、洪水警報の危険度分布）
- 話し合い① ～いつ避難するべきか（スイッチの検討）～（47ページのシート）
- 話し合い② ～どこへ避難するべきか～（47ページのシート）

第3回ワークショップ

- 話し合い① ～スイッチ・避難先の選定～（48ページのシート）
- 話し合い② ～役割分担の検討～（48ページのシート）
- 議論の共有とまとめ
- タイムラインの作成
- 災害・避難カードの作成

③ 訓練・検証

タイムラインを活用した訓練を行い、内容の検証を行って、必要に応じて修正します。また、大雨等によりタイムラインを運用した際には、対応のふりかえりを行い、必要に応じて修正を行います。

注「京都府マルチハザード情報提供システム」〈平常時〉

・洪水浸水想定区域、雨水出水（内水氾濫）浸水実績区域、土砂災害警戒区域、指定緊急避難場所、指定避難所の位置等を確認することができます。（23～24ページ参照）

※ 洪水浸水想定については、①現時点では多くの府管理河川で順次作成中であること、②既存の洪水浸水想定も、前提とする降雨量を「想定し得る最大規模の降雨」に変更して見直すこととしていることから、現時点の洪水浸水想定区域は変わることがあります。

※ URL：<http://multi-hazard-map.pref.kyoto.jp/>

第2章 タイムラインの作成

(1) タイムライン作成のひな型選択

タイムラインを作成しようとする地域の状況に応じて、洪水、土砂災害のそれぞれについて、ひな型を選択して下さい。

① 洪水

- ・洪水浸水想定区域があるか
→ 「京都府マルチハザード情報提供システム」を活用して調べる
(23～24ページ参照)
- ・過去に洪水被害を受けたことがあるか
→ 地域の記録を調べたり、地域に詳しい住民の方に聞いてみる

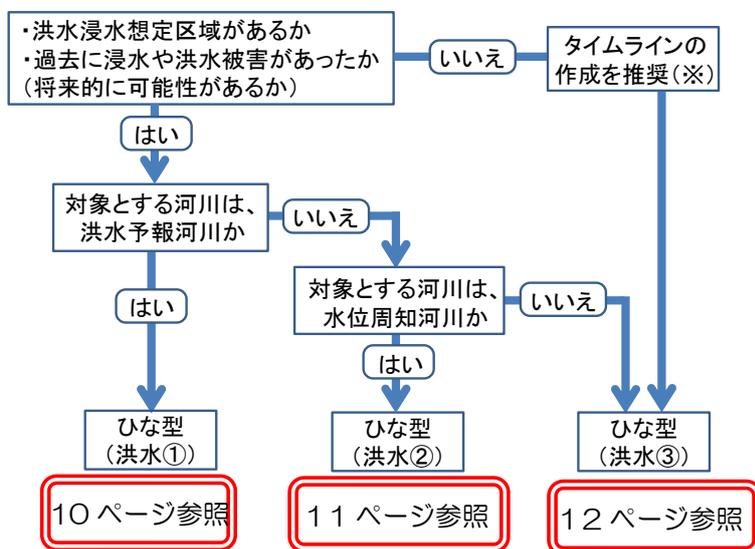
を調べ、いずれかに該当する場合は、タイムラインを作成しましょう。

なお、どちらにも該当しなくても、将来的に洪水が起こる可能性がある場合の備えとして、タイムラインを作成することを推奨します。

次に、対象とする河川の種類から、ひな型を選択します。

◎ 洪水予報河川または水位周知河川(19～20ページ参照)においては、洪水予報や水位情報といった情報が発表されています。

- ・洪水予報河川：洪水予報(氾濫警戒情報等)が発表される河川
- ・水位周知河川：水位情報(避難判断水位等の超過)が発表される河川



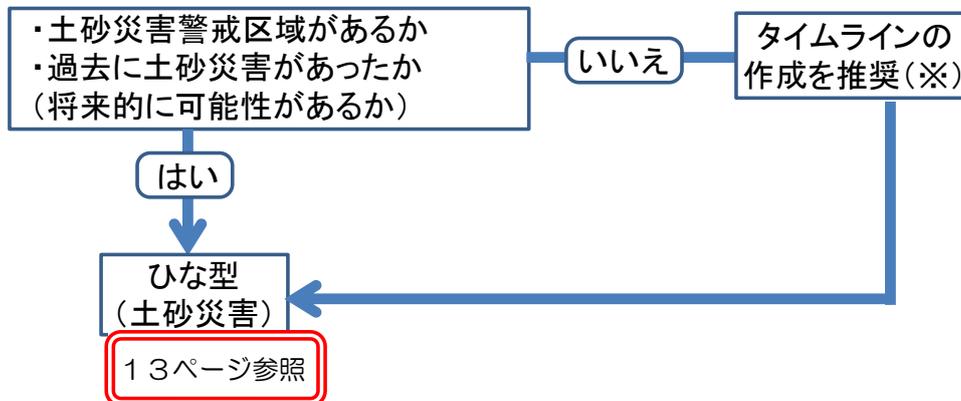
※ ただし、高台になっている地域や付近に河川がない地域、明らかに浸水しない地域等では、この限りではありません。

② 土砂災害

- ・土砂災害警戒区域があるか
→ 「京都府マルチハザード情報提供システム」を活用して調べる
(23～24ページ参照)
- ・過去に土砂災害が発生したことがあるか
→ 地域の記録を調べたり、地域に詳しい住民の方に聞いてみる

を調べ、いずれかに該当する場合、「ひな型(土砂災害)」を使って、タイムラインを作成しましょう。

なお、どちらにも該当しなくても、将来的に土砂災害が起こる可能性がある場合の備えとして、タイムラインを作成することを推奨します。



※ ただし、山裾ではない、崖や急傾斜地がない等、明らかに土砂災害が予想されない地域では、この限りではありません。

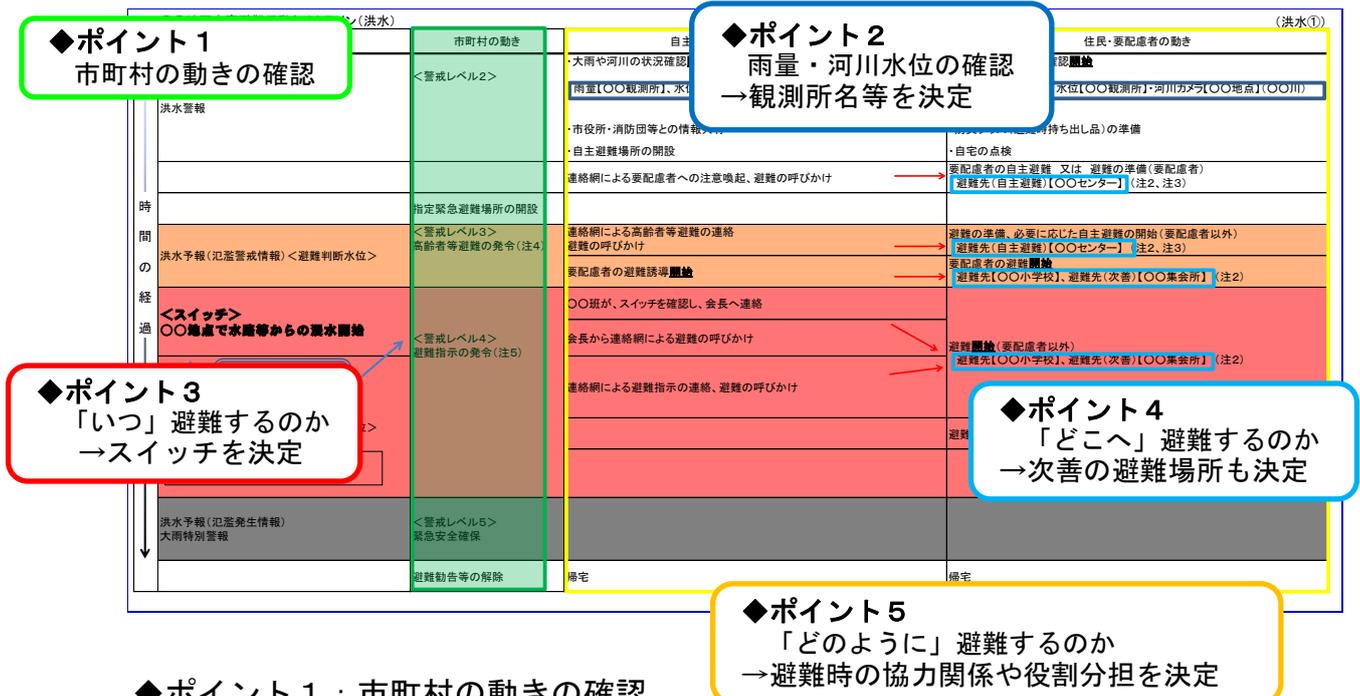
◎ 洪水、土砂災害の両方を想定する場合は、タイムラインを複数作成することになります。また、対象となる河川が複数の場合は、タイムラインを複数作成することも可能です。

タイムラインを複数作成する場合は、それぞれの避難すべきタイミングの早い方で避難を始めて下さい。

(2) タイムラインの作成

- ・ひな型を使って、タイムラインの作成を行います。ひな型には、標準的と考えられる例を記載しています。
- ・「いつ」「どこへ」避難するのか、そのために必要な行動等を検討します。

<ひな型での各ポイントとなる箇所>



◆ポイント1：市町村の動きの確認

- ・気象・水象情報に基づき実施される、市町村の行動や情報発信を記載します。
- ・市町村防災担当課（50ページ参照）への確認が必要です。

◆ポイント2：雨量・河川水位の確認

- ・雨量や河川水位は、避難行動のきっかけとなるスイッチとする場合や、災害の危険性を把握するために必要な情報です。そこで、情報収集の対象となる観測所名や河川名を調べておきましょう。

▶観測所名等を記入します

- ・情報収集の対象とする雨量・水位観測所名や河川名を記入します。

◆ポイント3：「いつ」避難するのかの検討（スイッチの設定）

- ・自分の命は自ら守っていただくため、地域における自主的な避難行動のきっかけとする情報や状況（これを「スイッチ」といいます）について考えましょう。

<スイッチ設定の考え方>

(1) ひな型（洪水①）、ひな型（洪水②）を使う場合

洪水予報河川、水位周知河川については、市町村が「高齢者等避難」や「避難指示」を発令する基準となる水位について、下記のとおり設定されています。

（基準となる水位）

避難判断水位 → 「高齢者等避難」の発令

氾濫危険水位 → 「避難指示」の発令

高齢者等は、「高齢者等避難」が発令された場合に避難を開始します。また、そのほかの住民の方は、「高齢者等避難」の発令で避難準備、「避難指示」の発令で避難開始となりますが、地域の状況により自らの判断で避難行動が必要なこともあることから、「避難指示」の発令までに避難を開始するためのスイッチを設定しておきます。

(2) ひな型（洪水③）、ひな型（土砂災害）を使う場合

洪水予報河川、水位周知河川ではない小規模な河川や水路、土砂災害については、「避難指示」等を発令する目安となる水位等の設定が十分になく、急激な水位の上昇や突然のがけ崩れ等により、「高齢者等避難」や「避難指示」を発令する時間がない場合があります。

そこで、高齢者等が自らの判断で避難を開始するスイッチと一般の住民の方が自らの判断で避難するスイッチを設定しておきます。

▶ **自主的な避難行動のきっかけとなるスイッチを決定します**

- 地域において災害が発生する危険性が高い雨量や水位（の数値）、行政から発表される情報等、自主的な避難行動を起こすスイッチを決めます。過去の災害で被害を受けた箇所や、大雨の際に被害を受けやすい箇所についても考えてみましょう。
- 二つの基準のスイッチを設けましょう。事前避難（スイッチ1）は、大雨が予想される際に、余裕を持って行う避難のことで、要配慮者等が避難を開始する「高齢者等避難」発令に相当します。この基準に相当する雨量や水位（の数値）などを決めましょう。緊急避難（スイッチ2）は、既に大雨が降っており、緊急に行われる避難のことで、健常者が避難を開始する「避難指示」の発令に相当します。この基準に相当する雨量や水位（の数値）、異常現象などを決めましょう。

※ 避難の目安となる雨量観測値や異常現象などについては、一律で決められるものではありませんので、過去の災害等を参考として、各地域において設定して下さい。避難場所への距離、避難の準備や移動に必要な時間等についても考慮して、スイッチを設定しましょう。

<スイッチの例>

洪水	<p>◆雨量・水位</p> <p>「〇〇雨量観測所」での時間雨量〇〇mm 「〇〇雨量観測所」での累加雨量〇〇〇mm 「〇〇川」「〇〇観測所」の水位が〇mに到達 「〇〇川」「〇〇河川カメラ」で氾濫のおそれが認められるとき 「〇〇川」の樋門が閉鎖（※2）</p> <p>◆上記以外で発表される情報</p> <p>〇〇川の「洪水警報の危険度分布」が「赤色」または「薄い紫色」（※3）</p> <p>◆被害の発生・異常現象</p> <p>〇〇地点で水路等からの浸水開始</p> <p style="text-align: right;">など</p>
土砂災害	<p>◆雨量</p> <p>「〇〇雨量観測所」での時間雨量〇〇mm 「〇〇雨量観測所」での累加雨量〇〇〇mm 記録的短時間大雨情報</p> <p>◆上記以外で発表される情報</p> <p>土砂災害警戒情報の発表 土砂災害危険度が「黄色」または「オレンジ色」</p> <p>◆被害の発生・異常現象</p> <p>〇〇地点で山道が川のようにになっている 家の裏の小川から水があふれる 山水が激しくなり、濁る</p> <p style="text-align: right;">など</p>

- ※1 ・比較的小規模の河川等においては、急激に水位が上がる場合がありますので、水位や上流域での降水量に注意が必要です。
- ・時間雨量とは1時間の間に降った雨量の観測値であり、レーダー画像での表示（降雨の強さ）とは異なります。
- ・雨量の数値については、38～46ページに掲載している最近の災害事例の際の雨量観測値を参考として下さい。
- ※2 河川や水路の合流箇所には樋門が設置されている場合、合流先の水位が上昇した際には、樋門が閉鎖されポンプで排水されることがありますが、様々な原因により、地域で浸水が発生する場合がありますので、注意が必要です。
- ※3 「洪水警報の危険度分布」が発表されない河川もあります。
- ◎ これらの情報の入手方法は、25～32ページを参照して下さい。

◆ポイント4：「どこへ」避難するのかの検討

- ・時間帯や周囲の状況に合わせて、適切な避難行動を行う必要があります。特に避難先を検討しておくことが重要です。
- (1) 自主避難所が開設される場合、避難行動に時間がかかる方は、早めの避難を検討しましょう。
- (2) 原則として、避難先は市町村に指定された緊急避難場所（以下、「指定避難場所」とします。）ですが、浸水する危険性があるなどの場合は、他の場所とすることも考えられます。

(3) その他、指定避難場所への移動が難しい場合のために、セカンドベスト（次善）となる避難場所を見つけておきましょう。

※ この場合の避難場所としては、商業施設や寺社などの民間施設、高台にある住宅などが考えられます。

- ・外出することが危険な場合（浸水が始まっている場合や夜間等）は、基本的には、屋内のより高い階への避難を呼びかけるようにしましょう。

▶ 指定された避難場所以外に、次善となる避難場所を検討します

- ・指定避難場所への移動が難しい場合のために、集落内や隣近所で、セカンドベスト（次善）となる避難場所（民間施設や住宅も含む）を見つけておきましょう。

◆ポイント5：「どのように」避難するのかの検討

- ・避難を適切に行うために、自主防災組織等の行動（情報収集や避難の呼びかけ、スイッチの確認等）を誰が行うのか役割分担を考えましょう。
※ 一つ一つの行動には、時間がかかることに注意が必要です。
- ・大雨注意報や大雨警報、指定河川洪水予報や水位情報が発表されたり、「避難指示」といった避難情報が発令されたりした場合、それらの情報を収集して災害の危険性を把握しましょう。
- ・「きょうと危機管理WEB」（注）を活用して災害時の情報の入手方法を確認しましょう。
- ・自主防災組織の欄は“会長”“班長”のように、さらに役割を分けて整理することも効果的です。
- ・自主防災組織だけで完結しない場合も考えられますので、地域における関係者と連携することも検討し、避難時の協力関係も決めておきます。
- ・最後に、無理な行動がないか等、行動の順序やタイミングを点検します。内容によっては行政機関との調整が必要になることがあります。

（調整例）

スイッチにより避難を開始したときには、指定避難場所が開設されていない
⇒ 地域の自主的な避難場所を決めて避難を行うこと、市町村と調整し住民自身が避難場所を開設すること 等を検討

注 「きょうと危機管理WEB」＜災害発生のおそれがある時＞

災害関連情報（注意報・警報等、観測雨量、河川水位、土砂災害警戒情報、避難情報等）をリアルタイムで確認することが出来ます。（25ページ参照）

※URL：<http://www.pref.kyoto.jp/kikiweb/>

(3) 「災害・避難カード」の作成、配布

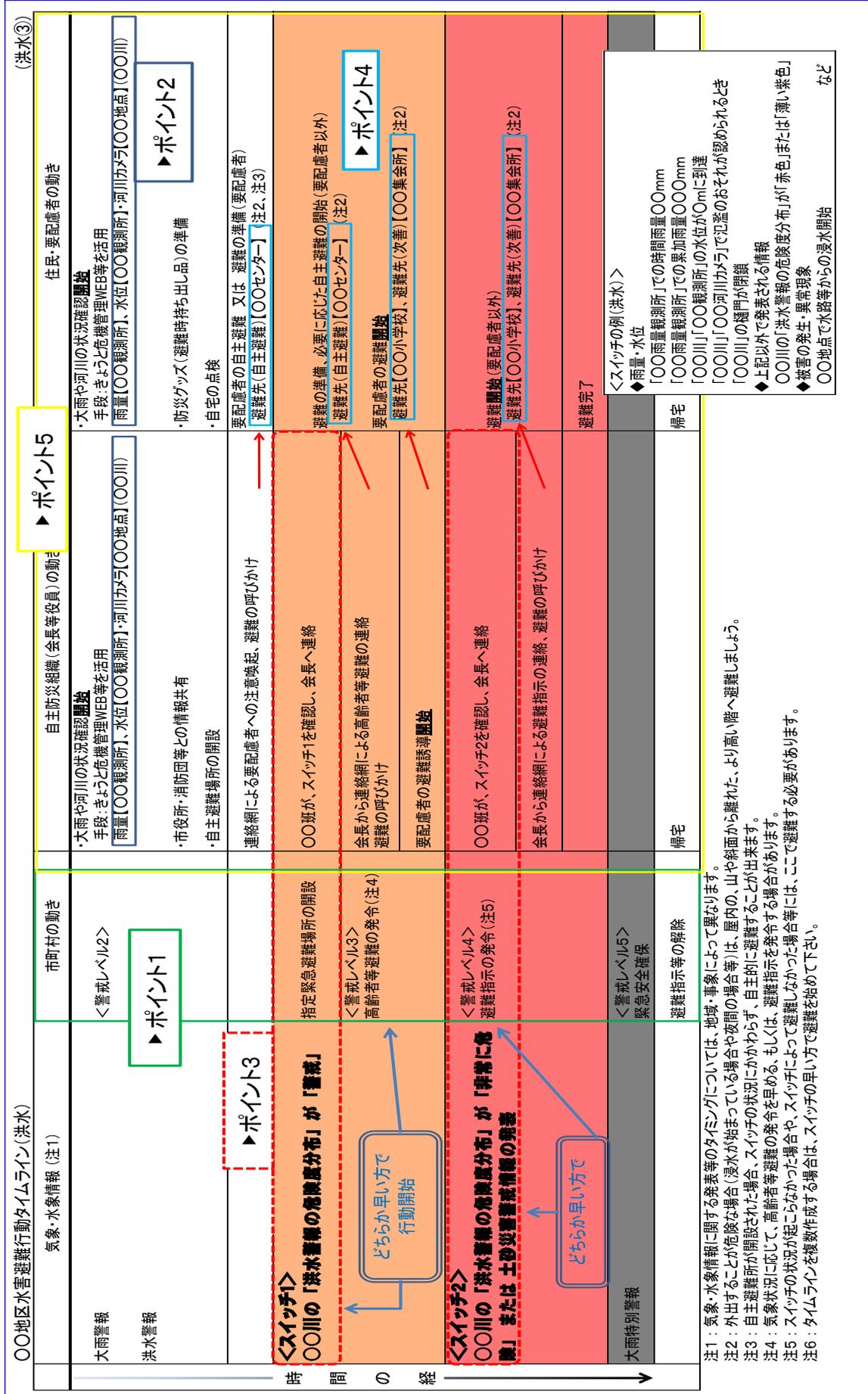
- 検討したスイッチを参考にして、「災害・避難カード」を作成しましょう。
「災害・避難カード」を地域住民の方へ配布することにより、タイムラインの要点を周知することが出来ます。

<災害・避難カードの例>

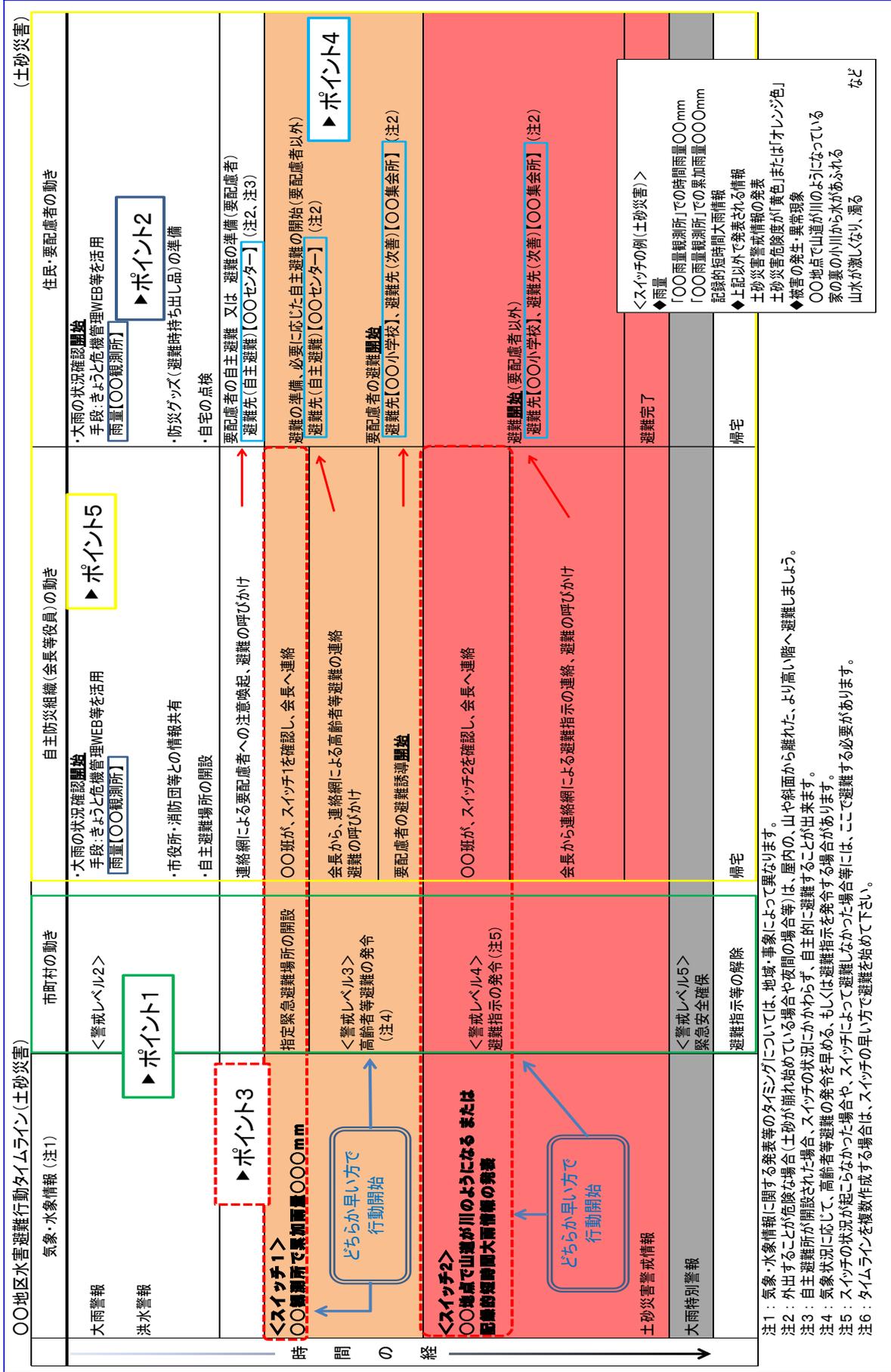
※ 避難の合図（スイッチ）の例については、7ページを参照して下さい。

		水害	土砂災害
避難の合図 (スイッチ)		〇〇川の洪水警報の危険度分布が薄紫色になったとき	自分の住んでいる地域で、土砂災害警戒情報が発令されたとき。
避難先	指定緊急避難場所	〇〇小学校、△△中学校	〇〇小学校、△△中学校
	次善の避難場所	〇〇公民館	〇〇公民館
メモ欄		<ul style="list-style-type: none"> ・避難する際は、防災グッズを持ち出すこと。 ・〇〇さんへの避難の声掛けを行うこと。 ・災害用伝言耐遣る(171) (災害などで電話が繋がりにくくなった場合に提供が開始される伝言板) 	
<p>〇市町村から避難情報が出された際は、避難行動をとって下さい。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■高齢者等避難 避難に時間を要する人(ご高齢の方、障がいのある方、乳幼児等)とその支援者は避難しましょう。その他の人は、避難の準備を整えましょう。 ■避難指示 速やかに危険な場所から全員避難しましょう。 			

ひな型（洪水③） 洪水予報河川、水位周知河川以外を対象とする場合



ひな型（土砂災害）



第3章 タイムライン作成・活用のために必要な取組

(1) 避難行動の確認

住民一人ひとりが、事前に、災害の想定に応じた避難先を決めておくことで、速やかな行動につながります。災害時における避難は、指定避難場所や自主避難所への避難が基本となります。指定避難所が遠方であるといった場合には、地域における、セカンドベストとなる避難場所についても検討しておきましょう。

しかしながら、夜間の場合や、雨が激しく降っていたり、道路冠水や浸水が発生している等、外出することが危険な場合には、屋内での安全確保（※）を行うこととなります。

なお、避難が「空振り」となる可能性もありますが、被害が何もなければ「幸運だった」と心得ましょう。

※ 「屋内での安全確保」とは、建物内での、より安全な部屋等への移動のことです。

（例）洪水の場合：屋内の、より高い階への避難

土砂災害の場合：屋内の、山や斜面から離れた、より高い階への避難

<参考：避難情報に応じて求められる避難行動> (内閣府：「避難情報等に関するガイドライン」より作成)

警戒レベル	住民が取るべき行動
警戒レベル5 (緊急安全確保)	命の危険、直ちに安全確保！ 災害が発生又は切迫している状況であり、立退き避難からの行動を変容し、相対的に安全な場所へ直ちに移動等を行う。※ただし、災害発生・切迫の状況で本行動を安全にとることができるとは限らず、とったとしても身の安全を確保できるとは限らない。

~~~~~ (警戒レベル4までに必ず避難) ~~~~~

|                         |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 警戒レベル4<br>(避難指示)        | 災害が発生するおそれが高い状況であり、危険な場所から全員避難<br>・立退き避難又は屋内安全確保                                                                                                                      |
| 警戒レベル3<br>(高齢者等避難)      | 災害発生のおそれがある状況であり、高齢者等（避難を完了させるのに時間をよ要する在宅又は施設利用者的高齢者及び障害のある人等、及びその人の避難を支援するもの）は危険な場所から避難<br>・立退き避難又は屋内安全確保<br>・高齢者等以外の人も、必要に応じ、出勤等の外出を控えるなど普段の行動を見合わせ始め、避難準備、及び自主的に避難 |
| 警戒レベル2<br>(洪水、大雨、高潮注意報) | 災害に備え自らの避難行動を確認する。                                                                                                                                                    |
| 警戒レベル1<br>(早期注意情報)      | 災害への心構えを高める。                                                                                                                                                          |

◎ 避難情報が発令されていなかったり、避難情報の対象区域外であっても、スイッチの状況が発生したり、危険を感じたりしたら、自発的かつ速やかに避難を開始して下さい。

## (2) 情報の収集先の確認

平常時に、洪水浸水想定区域、土砂災害警戒区域等を確認しておくとともに、災害発生のおそれがある時には警報・注意報、雨量や水位に関する情報を、自ら収集することで、早めの行動が可能となります。特に、活用することが有用と思われる情報についてお示します。事前に確認しておいて下さい。

### <平常時>

- ・「京都府マルチハザード情報提供システム」を活用して、洪水浸水想定区域、土砂災害警戒区域等の確認を行いましょう。(23～24ページ参照)

### <災害発生のおそれがある時>

- ・「きょうと危機管理WEB」等を用いて、下記にお示した情報を収集して活

用しましょう。「きょうと危機管理WEB」を閲覧すれば、ほとんどの情報を入手することが出来ます。）

- ・スイッチを設定する等、特に有用な情報は、太囲みで表示しています。

◎ 25～32ページで ①～⑬ の確認方法を説明しています  
 (京都府防災・防犯情報メールの登録等については、33～34ページを参

| 目的           | 活用する情報 |                         | 参照ページ       | 収集方法                |             |                           |                   |                        |                    |     |
|--------------|--------|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|-----|
|              |        |                         |             | きょうと<br>危機管理<br>WEB | テレビ・<br>ラジオ | 京都府<br>防災・防<br>犯情報<br>メール | 気象庁<br>ホーム<br>ページ | NHKデー<br>タ放送<br>(dボタン) | 住民に<br>よる監<br>視・連絡 | 市町村 |
| 大雨の危険性を調べる   | ①      | 大雨注意報、警報等               | 25、26、31、32 | ○                   | ○           | ○                         | ○                 | ○                      |                    |     |
|              | ②      | 観測雨量(雨量観測所)             | 25、27       | ○                   |             | △                         |                   | △                      |                    |     |
| 洪水の危険性を調べる   | ③      | 洪水注意報、警報                | 25、31、32    | ○                   | ○           | ○                         | ○                 | ○                      |                    |     |
|              | ④      | 指定河川洪水予報(洪水予報河川)        | 31、32       | ○                   | ○           | ○                         | ○                 |                        |                    |     |
|              | ⑤      | 水位情報(水位周知河川)            | 25、28       | ○                   | ○           |                           |                   |                        |                    |     |
|              | ⑥      | 洪水警報の危険度分布              | 31、32       |                     |             |                           | ○                 |                        |                    |     |
|              | ⑦      | 観測水位(水位観測所)             | 25、28       | ○                   |             | △                         |                   | △                      |                    |     |
|              | ⑧      | 河川カメラ映像                 | 25、29       | ○                   |             |                           |                   | △                      |                    |     |
|              |        | 被害の発生・異常現象(※)           |             |                     |             |                           |                   |                        | ○                  |     |
| 土砂災害の危険性を調べる | ⑨      | 大雨警報(土砂災害)              | 25、31、32    | ○                   | ○           | ○                         | ○                 | ○                      |                    |     |
|              | ⑩      | 記録的短時間大雨情報              | 31、32       |                     | ○           | ○                         | ○                 | ○                      |                    |     |
|              | ⑪      | 土砂災害警戒情報                | 25、30、31、32 | ○                   | ○           | ○                         | ○                 | ○                      |                    |     |
|              | ⑫      | 土砂災害危険度(土砂災害警戒判定メッシュ情報) | 25、30       | ○                   |             |                           | ○                 |                        |                    |     |
|              |        | 被害の発生・異常現象(※)           |             |                     |             |                           |                   |                        | ○                  |     |
| 避難情報を調べる     | ⑬      | 避難情報(高齢者等避難、避難指示等)      | 25、26       | ○                   | ○           | ○                         |                   | ○                      |                    | ○   |

△:情報のうち一部のみ入手可能

※ 被害の発生・異常現象：○○地点で水路等からの浸水開始  
 ○○地点で山道が川ようになる 等

### (3) 対応の手順の検討

タイムラインに記載した行動の手順について、自主防災組織内で、事前に検討し、地域の住民と共有しておくことで、迷わず速やかな行動につながります。

(例)・連絡網を整備する。

- ・避難の手順や、役割分担を決めておく。  
 (集会所等に集合して避難する、声をかける人やその相手を決める等)
- ・会長や班長が、不在にしている場合の代行順位を決めておく。
- ・避難に要する時間(準備や移動にかかる時間)を、歩いて確認しておく。

#### (4) 関係機関等との連携

避難の呼びかけや避難誘導等の対応を、自主防災組織だけではなく、関係機関等と連携を図って行うことで、よりスムーズな対応につながります。情報共有や、避難誘導を分担して行う等、事前に調整しましょう。

##### <連携の例>

| 連携相手                                            | 連携内容               |
|-------------------------------------------------|--------------------|
| 市町村                                             | 情報共有               |
| 消防団                                             | 安否確認、避難誘導          |
| 社会福祉協議会、民生児童委員                                  | 要配慮者への対応、避難に係る情報共有 |
| 指定避難場所への移動が難しい場合の、セカンドベスト(次善)となる避難場所(※)の所有者・管理者 | 避難場所としての施設の活用      |

※ 商業施設や寺社などの民間施設、高台にある住宅など(8ページ参照)

### 第4章 タイムライン導入後の取組

#### (1) タイムラインを活用した訓練

タイムラインを活用した訓練を定期的に行い、手順を見直したり、行動にかかる時間の短縮を図る取組が重要です。例えば、年に1回、地域の防災関係者でタイムラインを活用した訓練を行い、行動の手順を確認しておきましょう。

##### <訓練内容の例>

- ・きょうと危機管理WEBから、注意報等の発表状況や雨量観測値を調べる訓練
- ・タイムラインに沿って、自主防災組織の役員と住民の間の情報伝達や、避難場所への避難を行う訓練

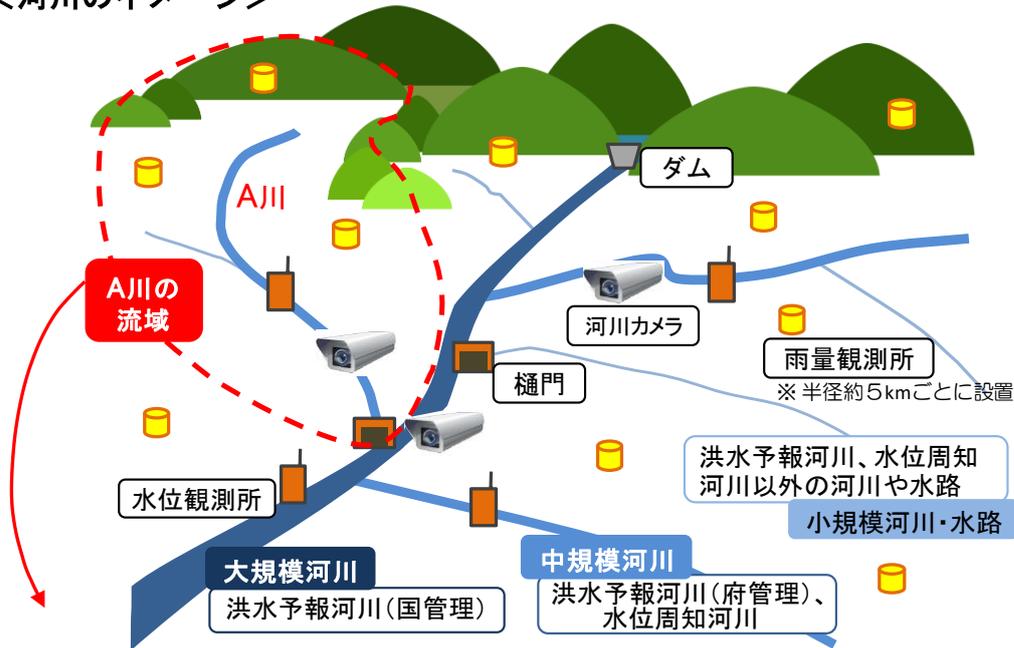
#### (2) タイムライン運用のふりかえりや見直し

タイムラインは、実際の運用を踏まえて、ふりかえりや見直しを行うことが重要です。毎回は難しくても、近隣で被害が発生した豪雨の際には、地域の関係者が集まって、日頃からタイムラインの運用をふりかえり、必要に応じて見直しましょう。

ふりかえりの結果、例えば、最も雨が激しい時間帯に避難場所への移動が行われていることが判明したり、設定していたスイッチでは適切な避難に結びつかないと判明すること等が考えられます。日頃から、タイムラインの運用のふりかえりや見直しを繰り返すことで、住民の防災意識が高まり、いざという時の自主的で迅速な避難行動にもつながり、災害に強い地域となります。

## 卷末資料

(1) 洪水（河川）に関する基礎知識  
 <河川のイメージ>



※ ある河川の流域とは、降った雨がその河川に集まる範囲のことです。

<河川の種類と特徴の例>

| 河川の種類                            | 特徴                                                                                                                                                                                                                                             | 観測体制                                                                                                             |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大規模河川<br>：洪水予報河川<br>(国管理)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 氾濫した際には、被害が広範囲に及び浸水が長期間に及び可能性がある</li> <li>・ 急激な水位上昇は少なく、避難のためのリードタイムを確保しやすい</li> <li>・ 避難の目安となる水位が設定されており、洪水予報が発表される</li> <li>・ 上流にダムがあり、ダムからの放流の影響を受ける</li> <li>・ 支川からの合流部に、樋門が設けられる場合がある</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 雨量観測所</li> <li>・ 水位観測所</li> <li>・ 河川カメラ</li> </ul>                      |
| 中規模河川<br>：洪水予報河川<br>(府管理)、水位周知河川 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 大規模河川よりも、水位が上昇しやすく、注意が必要</li> <li>・ 避難の目安となる水位が設定されており、洪水予報（洪水予報河川）水位情報（水位周知河川）が発表される</li> <li>・ 樋門が閉鎖された場合に、川があふれて氾濫する可能性がある</li> </ul>                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 雨量観測所</li> <li>・ 水位観測所</li> <li>・ 河川カメラ</li> </ul>                      |
| 小規模河川・水路                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 局所的な豪雨の影響を受けやすく、水位が短時間で上昇することがあり、注意が必要</li> <li>・ 上流域にある雨量観測所での観測雨量が、河川の水位の上昇の目安となる</li> <li>・ 樋門が閉鎖された場合に、川や水路があふれて氾濫する可能性がある</li> </ul>                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 雨量観測所</li> <li>・ 水位観測所</li> <li>・ 河川カメラ</li> <li>※ 設置されている場合</li> </ul> |

## (2) 洪水予報河川・水位周知河川一覧（市町村別）

|         | 市町村   | 洪水予報河川      |        | 水位周知河川                 |
|---------|-------|-------------|--------|------------------------|
|         |       | 国管理の河川      | 府管理の河川 |                        |
| 1       | 京都市   | 宇治川、木津川、桂川  | 鴨川、高野川 | 桂川（周山）、山科川、天神川、弓削川、小畑川 |
| 2       | 福知山市  | 由良川、土師川（下流） |        | 宮川、土師川、牧川、和久川          |
| 3       | 舞鶴市   | 由良川         |        | 志染川、伊佐津川               |
| 4       | 綾部市   | 由良川         |        | 上林川、犀川                 |
| 5       | 宇治市   | 宇治川、木津川     |        | 山科川                    |
| 6       | 宮津市   | 由良川         |        | 大手川、野田川                |
| 7       | 亀岡市   |             | 桂川     | 犬飼川                    |
| 8       | 城陽市   | 宇治川、木津川     |        |                        |
| 9       | 向日市   | 桂川          |        | 小畑川                    |
| 10      | 長岡京市  | 桂川          |        | 小畑川、小泉川                |
| 11      | 八幡市   | 宇治川、木津川、桂川  |        | 大谷川                    |
| 12      | 京田辺市  | 木津川         |        | 普賢寺川、煤谷川               |
| 13      | 京丹後市  |             |        | 竹野川、福田川、宇川、佐濃谷川、川上谷川   |
| 14      | 南丹市   |             | 桂川、園部川 | 田原川、棚野川                |
| 15      | 木津川市  | 木津川         |        | 山田川、井関川、赤田川、和束川        |
| 16      | 大山崎町  | 宇治川、桂川      |        | 小畑川、小泉川                |
| 17      | 久御山町  | 宇治川、木津川、桂川  |        |                        |
| 18      | 井手町   | 木津川         |        |                        |
| 19      | 宇治田原町 |             |        | 田原川                    |
| 20      | 笠置町   | 木津川         |        |                        |
| 21      | 和束町   | 木津川         |        | 和束川                    |
| 22      | 精華町   | 木津川         |        | 煤谷川                    |
| 23      | 南山城村  | 木津川         |        |                        |
| 24      | 京丹波町  |             |        | 高屋川                    |
| 25      | 伊根町   |             |        | 筒川                     |
| 26      | 与謝野町  |             |        | 野田川                    |
| 使用するひな型 |       | 洪水①         |        | 洪水②                    |

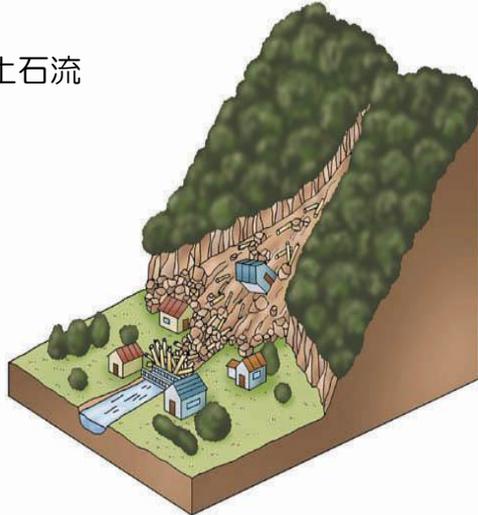
注：上記の河川以外を対象とする場合は、ひな型「洪水③」を使用する

※ 当該市町村の区域内に河川が流れていなくても、河川の洪水浸水想定区域だけかかっている場合があります。この一覧は、市町村別に、当該市町村の区域内に洪水浸水想定区域がある洪水予報河川、水位周知河川を記載しています。

### (3) 土砂災害に関する基礎知識 ＜土砂災害について＞

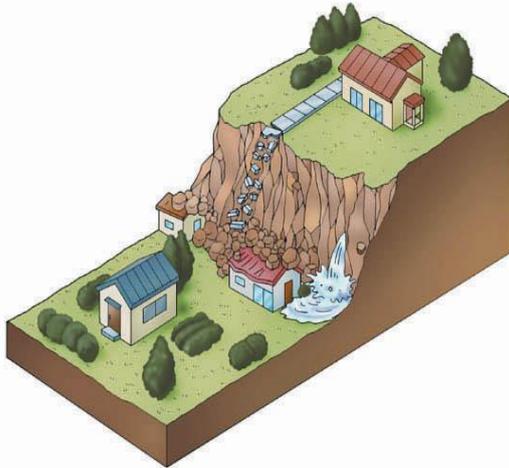
「土石流」・「急傾斜地の崩壊」・「地すべり」を総称して土砂災害と呼びます。こうした土砂災害は、局地的な豪雨や経験したことのない異常降雨、さらには地震などによって発生する恐れがあります。

#### ・土石流



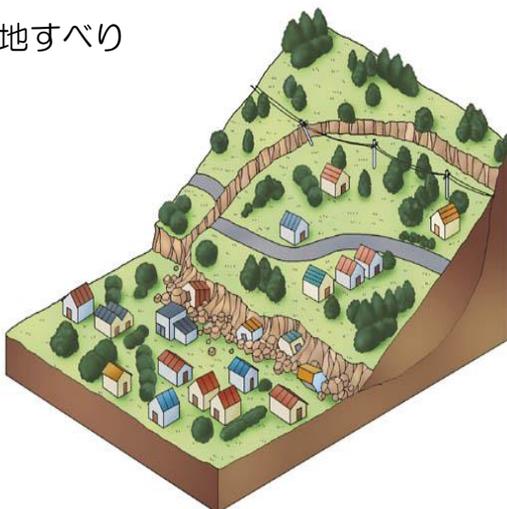
山腹や溪床を構成する土砂石礫の一部が、長雨や集中豪雨などによって水と一体となり、一気に下流へ押し流される現象

#### ・急傾斜地の崩壊（がけ崩れ）



雨や地震などの影響によって土の抵抗力が弱まり、急激に斜面が崩れ落ちる現象

#### ・地すべり



斜面の土塊が、地下水などの影響により、地すべり面に沿ってゆっくりと斜面方向へ移動する現象

<土砂災害警戒区域・土砂災害特別警戒区域について>

## 土砂災害警戒区域

●土砂災害が発生した場合に、住民等の生命又は身体に危害が生じるおそれのある区域を指定

- ・情報伝達・警戒避難体制の整備（市町村）
- ・ハザードマップの配布（市町村）

### 警戒避難情報の発信



### ハザードマップ

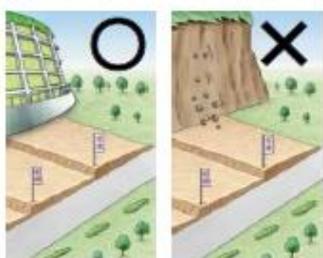


## 土砂災害特別警戒区域

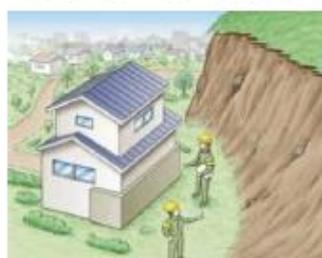
●土砂災害が発生した場合に、建築物に損傷が生じ、生命又は身体に著しい危害が生じるおそれのある区域を指定

- ・特定開発行為に対する許可制（京都府）
- ・建築物の構造規制（京都府及び市町村）
- ・建築物の移転勧告（京都府）

特定開発行為に対する許可制



建築物の構造規制



建築物の移転等の勧告



(4) 情報の収集先の確認方法  
 <平常時>

洪水浸水想定区域、土砂災害警戒区域等を確認する

- ▶ 確認先：マルチハザード情報提供システム  
<http://multi-hazard-map.pref.kyoto.jp/>

きょうと危機管理 WEB トップペー

The screenshot shows the Kyoto City Multi-hazard Information Providing System website. A red box highlights the 'マルチハザード情報提供' (Multi-hazard Information Providing) link in the top navigation menu. A callout box points to this link with the text: 「京都府マルチハザード情報提供システム」をクリック (Click on the 'Kyoto Prefecture Multi-hazard Information Providing System').

Below the navigation menu, there is a list of news items. A large blue arrow points from the 'マルチハザード情報提供' link to the '防災情報' (Disaster Information) section.

The '防災情報' section contains a sidebar with various disaster-related links such as '気象情報' (Weather Information), '雨量情報' (Rainfall Information), '水位情報' (Water Level Information), etc. A red box highlights the 'マルチハザードマップ' (Multi-hazard Map) link, with a callout box stating: 住所で検索することも可能 (It is also possible to search by address).

The main content area shows a map of Kyoto Prefecture. A red box highlights a specific city on the map, with a callout box stating: 市町村をクリック (Click on the city/town/village). Below the map, there are search options: '郵便番号・住所から' (By postal code/address) and '目標物から探す' (Search by target object). A red box highlights the '目標物から探す' section, with a callout box stating: 目標物で検索することも可能 (It is also possible to search by target object).

The footer of the page reads: 京都府 府民生活部 防災消防企画課 (Kyoto Prefecture, Department of Citizen Life, Disaster and Fire Prevention Planning Section).

同意ページが表示



地図が表示されます

背景は3種類から選択が可能  
(※ 下記では、「地形図」を選択)

「洪水浸水想定区域」をクリックしてチェックを入れる

「土砂災害警戒区域」をクリックしてチェックを入れる



洪水浸水想定区域  
土砂災害警戒区域 が表示されます

縮尺の変更も可能

## <災害のおそれがある時>

- ① 大雨注意報・警報、② 観測雨量、③ 洪水注意報・警報、⑤ 水位情報、⑦ 観測水位、⑧ 河川カメラ映像、⑨大雨警報（土砂災害）、⑪ 土砂災害警戒情報、⑫ 土砂災害危険度、⑬避難情報を調べる。

▶ 確認先：きょうと危機管理WEB  
<http://www.pref.kyoto.jp/kikiweb/>



※地図上での表示のほか、こちらのメニューからも確認することができます。



※きょうと危機管理 WEB トップページ下段では気象注意情報、避難所情報、避難情報等を一覧で調べることができます。

調べたい情報をクリック

情報一覧

市町村情報一覧 避難所 避難情報

各市町村の避難情報、避難所をクリックすると詳細に切り替わります

| 市町村名  | 避難情報 | 避難所 | 気象注意情報                         | 水位情報    | 雨量情報 | 土砂災害警戒情報 |
|-------|------|-----|--------------------------------|---------|------|----------|
| 京都市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 福知山市  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 舞鶴市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 綾部市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 宇治市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 宮津市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 亀岡市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 相模市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 水防印待機水位 | 通常   | なし       |
| 向日市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 対象観測局なし | 通常   | なし       |
| 長岡京市  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷, 洪水)</a> | 通常      | 通常   | なし       |
| 八幡市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 京田辺市  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 京丹後市  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 南丹市   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 木津川市  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷, 洪水)</a> | 通常      | 通常   | なし       |
| 大山崎町  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 久美山町  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 井手町   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 宇治田原町 | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 笠置町   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 和束町   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷, 洪水)</a>     | 通常      | 通常   | なし       |
| 精華町   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(大雨, 雷, 洪水)</a> | 通常      | 通常   | なし       |
| 南山城村  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 対象観測局なし | 通常   | なし       |
| 京丹波町  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 伊根町   | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |
| 与謝野町  | なし   | 未開説 | <a href="#">注意報(雷)</a>         | 通常      | 通常   | なし       |

公共交通・ライフラインのお知らせ

| 機関名                                                                                         | お知らせ                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">JR西日本列車 運行情報</a><br><a href="#">JR西日本 先行位置情報</a>                                | 外部リンクへ                                                                                                                                                                                                                                          |
| <a href="#">JR東海列車 運行情報</a><br><a href="#">東海最新幹線 運行情報</a><br><a href="#">東海最新幹線 先行位置情報</a> | 【ニュースリリース】在来線臨時列車の運転計画について(8月分) <a href="https://l.co/DPTMCwZTL">https://l.co/DPTMCwZTL</a>                                                                                                                                                     |
| <a href="#">JAL 運航情報</a>                                                                    | 【07/13, 15:35現在】概ね平常通り運行しています。#新幹線 #運行情報                                                                                                                                                                                                        |
| <a href="#">ANA 運航情報</a>                                                                    | 【国降線】本日15日は、悪天候に伴う運航への影響はない見込みです。(06:00現在) <a href="https://l.co/x8dCbzIMS">https://l.co/x8dCbzIMS</a>                                                                                                                                          |
| <a href="#">関西電力 停電情報</a>                                                                   | ○国降線 ○おはようございます。本日15日は、悪天候に伴う運航への影響はない見込みです。皆様のご帰省を心よりお待ちしております。<br>本日発生した雷雨の影響等により、一部地域においては現在も停電が継続しております。長時間の停電により、ご迷惑をお掛けしておりますことをお詫言申し上げます。当社は引き続き、安全最優先で復旧作業に取り組みまいります。停電情報は… <a href="https://l.co/9GqAY3y9n">https://l.co/9GqAY3y9n</a> |



情報一覧

フィルタ機能により、お住まいの地域の状況を確認することができます。

市町村情報一覧 避難所 避難情報

市町村  発令状況

| 発令対象地区   | 地図                 | 発令区分 | 対象世帯数 | 対象人数 |
|----------|--------------------|------|-------|------|
| 鷹峯学区(土砂) | <a href="#">表示</a> | なし   |       |      |
| 元町学区(水害) | <a href="#">表示</a> | なし   |       |      |
| 元町学区(全域) | <a href="#">表示</a> | なし   |       |      |
| 鳳徳学区(水害) | <a href="#">表示</a> | なし   |       |      |
| 鳳徳学区(全域) | <a href="#">表示</a> | なし   |       |      |

## ② 観測雨量 を調べる

- ▶ 確認先: きょうと危機管理WEB (京都府河川防災情報)  
<http://chisuibousai.pref.kyoto.jp/>

**「雨量情報」をクリック**

**調べたい雨量観測所のある地域 (丹後・南丹 等) を地図でクリック**

**調べたい雨量観測所をクリック**

**調べたい雨量観測所をクリックしても確認可能**

**※ 日時を選択すると、昨年までの雨量観測値を確認できます**

**観測雨量**

**時間雨量・累加雨量**

**雨量グラフ**

**※ 降雨が観測されない時間が 4時間続くと、累加雨量は0に戻ります**

| 観測データ     | 時  | 観測雨量 | 観測局 |
|-----------|----|------|-----|
| 18日 10:00 | 0  | 140  | 出合橋 |
| 18日 09:00 | 0  | 140  | 出合橋 |
| 18日 08:00 | 3  | 140  | 出合橋 |
| 18日 07:00 | 0  | 137  | 出合橋 |
| 18日 06:00 | 0  | 137  | 出合橋 |
| 18日 05:00 | 0  | 137  | 出合橋 |
| 18日 04:00 | 1  | 137  | 出合橋 |
| 18日 03:00 | 2  | 136  | 出合橋 |
| 18日 02:00 | 1  | 134  | 出合橋 |
| 18日 01:00 | 4  | 133  | 出合橋 |
| 17日 24:00 | 9  | 129  | 出合橋 |
| 17日 23:00 | 24 | 120  | 出合橋 |
| 17日 22:00 | 42 | 96   | 出合橋 |
| 17日 21:00 | 25 | 54   | 出合橋 |
| 17日 20:00 | 14 | 29   | 出合橋 |
| 17日 19:00 | 8  | 15   | 出合橋 |
| 17日 18:00 | 7  | 7    | 出合橋 |
| 17日 17:00 | 0  | 0    | 出合橋 |
| 17日 16:00 | 0  | 0    | 出合橋 |
| 17日 15:00 | 0  | 0    | 出合橋 |
| 17日 14:00 | 0  | 0    | 出合橋 |
| 17日 13:00 | 0  | 0    | 出合橋 |
| 17日 12:00 | 0  | 0    | 出合橋 |
| 17日 11:00 | 0  | 0    | 出合橋 |
| 17日 10:00 | 0  | 0    | 出合橋 |

⑤ 水位情報、⑦ 観測水位 を調べる

▶ 確認先：きょうと危機管理WEB（京都府河川防災情報）  
<http://chisuibousai.pref.kyoto.jp/>

「水位情報」をクリック

⑤ ⑦

⑤ ⑦

調べたい水位観測所のある地域（丹後・南丹 等）を地図でクリック

⑤ ⑦

調べたい水位観測所をクリック

⑤ ⑦

調べたい水位観測所をクリックしても確認可能

⑦

観測水位

水位

水位グラフ

⑤

| 観測データ     | 時間  | 累加雨量 [mm] | 水位 [m] |
|-----------|-----|-----------|--------|
| 18日 16:00 | 0   | 0         | 2.28   |
| 18日 15:00 | 0   | 0         | 2.41   |
|           | 0   | 0         | 2.53   |
|           | 0   | 0         | 2.66   |
|           | 166 | 2.81      | 2.96   |
|           | 166 | 3.12      | 3.31   |
|           |     |           | 3.51   |
|           |     |           | 3.70   |
| 18日 06:00 | 1   | 164       | 3.88   |
| 18日 05:00 | 0   | 163       | 4.08   |
| 18日 04:00 | 1   | 163       | 4.25   |
| 18日 03:00 | 0   | 162       | 4.45   |
| 18日 02:00 | 1   | 162       | 4.64   |
| 18日 01:00 | 9   | 161       | 4.78   |
| 17日 24:00 | 8   | 152       | 4.81   |
| 17日 23:00 | 23  | 144       | 4.60   |
| 17日 22:00 | 61  | 121       | 3.90   |
| 17日 21:00 | 29  | 60        | 2.77   |
| 17日 20:00 | 18  | 31        | 1.93   |
| 17日 19:00 | 7   | 13        | 1.37   |
| 17日 18:00 | 6   | 6         | 1.13   |
| 17日       |     |           | 1.08   |

水位情報（氾濫危険水位等の超過）：水位の欄の色と水位グラフで確認

※ 水位情報について

洪水予報河川・水位周知河川ではない河川では、氾濫危険水位等の水位が設定されていません



⑪ 土砂災害警戒情報、⑫ 土砂災害危険度 を調べる

▶ 確認先：きょうと危機管理WEB（京都府土砂災害警戒情報）  
<http://d-keikai.pref.kyoto.jp/Top.aspx>

**⑪ 「気象情報」をクリック**

**⑫ 「土砂災害危険度情報」をクリック**

**⑫ 土砂災害危険度 ※ 拡大可能**

**⑪ 土砂災害警戒情報**

**⑪ 土砂災害警戒情報**

| 地域名   | 市町村   | 大雨注意報 | 土砂災害警戒情報 | 地域名   | 市町村 | 大雨注意報 | 土砂災害警戒情報 |      |
|-------|-------|-------|----------|-------|-----|-------|----------|------|
| 丹波市   | 宮津市   |       |          | 京都市   | 北区  |       | レベル1     |      |
|       | 峰山町   |       |          |       | 上京区 |       | 発表中      | レベル2 |
|       | 大宮町   |       |          |       | 左京区 |       |          |      |
|       | 網野町   |       |          |       | 中京区 |       |          |      |
|       | 丹波町   |       |          |       | 東山区 |       |          |      |
| 与謝野町  | 弥栄町   |       |          | 下京区   |     |       |          |      |
|       | 久美浜町  |       |          | 南区    |     |       |          |      |
|       | 伊根町   |       |          | 右京区   |     | 発表中   | レベル3     |      |
|       | 旧加保町  |       |          | 伏見区   |     |       |          |      |
| 舞鶴・綾部 | 旧岩滝町  |       |          | 山科区   |     |       |          |      |
|       | 旧野田川町 |       |          | 西京区   |     |       |          |      |
|       | 舞鶴市   |       |          | 亀岡市   |     | 大雨注意報 | 発表中      | レベル2 |
| 福知山市  | 綾部市   |       |          | 向日市   |     |       |          |      |
|       | 旧福和山  |       |          | 長岡京市  |     |       |          |      |
|       | 市域    |       |          | 大山崎町  |     |       |          |      |
| 南丹市   | 三和町   |       |          | 宇治市   |     |       |          |      |
|       | 大江町   |       |          | 城陽市   |     |       |          |      |
|       | 夜久野町  |       |          | 八幡市   |     |       |          |      |
|       | 美山町   |       | レベル1     | 京田辺市  |     |       |          |      |
|       | 園部町   |       | レベル1     | 久御山町  |     |       |          |      |
| 南丹市   | 八木町   |       | レベル3     | 井手町   |     |       |          |      |
|       | 日吉町   |       | レベル2     | 宇治田原町 |     |       |          |      |
|       | 旧丹波町  |       | レベル1     | 木津川市  |     |       |          |      |
|       | 旧瑞穂町  |       | レベル4     | 山崎町   |     |       |          |      |
| 京丹波町  | 旧和知町  |       | レベル2     | 木津川市  |     |       |          |      |
|       |       |       |          | 加茂町   |     |       |          |      |
|       |       |       |          | 笠置町   |     |       |          |      |

①大雨注意報、警報等、③洪水注意報、警報、④ 指定河川洪水予報、⑥ 洪水警報の危険度分布、⑨大雨警報（土砂災害）⑩記録的短時間大雨情報、⑪土砂災害警戒情報について調べる。

▶ 確認先：気象庁ホームページ  
<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

**「防災情報」をクリック**

**お住まいの地域をクリック**

**閲覧したい情報をクリック**

**お住まいの地域の情報を確認することができます**

国土交通省 気象庁 Japan Meteorological Agency

ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説

防災情報

- 気象防災
  - 気象警報・注意報
  - 大雨危険度
  - 中心ウル（危険度分布）土砂/浸水/浸水
  - 浸水の動き/今後の雨
  - 気象情報
  - 台風情報
  - 指定河川洪水予報
  - 土砂災害警戒情報
  - 竜巻注意情報
  - 熱中症警戒アラート
  - 現在の雷
- 地震・津波
  - 津波警報・予報
  - 地震情報
  - 推計震度分布図
  - 長期期地震動に関する観測情報
  - 南海トラフ地震関連情報
- 火山
  - 噴火速報・警報・予報
  - 降灰予報
  - 火山カス予報
- 海洋
  - 海上警報・予報
  - 海上分布予報
  - 波浪速報・予想図
  - 暴風観測情報
  - 波浪観測情報
- 天気予報など
  - 天気予報
  - 明日まで全粒しく
  - 西にうら
  - 2週間気象予報
  - 早期天候情報
  - 季節予報
  - 浸水の動き/今後の雨
  - 天気図
  - 露点情報
  - 気象情報
- 気象の観測情報
  - 気象観測ひまわり
  - 推計気象分布
  - アメダス（地上の観測結果）
  - ウィンドプロファイラ（上空の風）

報道発表

令和3年7月1日

7月1日 「世界の異常気象速報（臨時）」で「北半球の顕著な高温について」を公開しました。

報道発表 6月の天候

7月1日 気象庁ホームページへのウェブ広告掲載再開の延期について

令和3年6月30日

報道発表 第148回火山噴火予知連絡会 ～全国の火山活動の評価等について～

令和3年6月29日

気象庁 気象警報・注意報

2021年07月15日17時41分発表

現在 予想 全国一覧

お住まいの地域をクリック

京都府の警報・注意報（注意警戒事項）

2021年07月15日17時21分 京都地方気象台 発表

注意警戒事項 南部では、15日夜のはじめ頃まで低い土地の浸水に警戒してください。

京都府の警報・注意報（発表状況）

2021年07月15日17時21分発表

警報・注意報・警戒の切り替え

| 警報・注意報の種類                | 大雨警報(浸水) | 雷注意報 | 洪水注意報 |
|--------------------------|----------|------|-------|
| 大雨特別警報                   |          |      |       |
| 特別警報(大雨以外)・高潮警報・土砂災害警戒情報 |          |      |       |
| 警報(高潮以外)・高潮注意報(*1)       |          |      |       |
| 注意報(高潮以外)・高潮注意報(*2)      |          |      |       |
| 予知期間外                    |          |      |       |
| 発表なし                     |          |      |       |

京都府の警報・注意報（今後の推移）

2021年07月15日17時21分発表

| 京都府      | 15日   |       |       | 16日   |       |       |       |       | 備考・関連する現象 |        |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|
|          | 15-18 | 18-21 | 21-24 | 00-03 | 03-06 | 06-09 | 09-12 | 12-15 |           | 15-18  |
| 大雨       |       |       |       |       |       |       |       |       |           | 浸水警戒   |
| 大雨(浸水)   |       | 40    | 30    | 20    |       |       |       |       |           | 土砂災害注意 |
| 大雨(土砂災害) |       |       |       |       |       |       |       |       |           | 突発     |
| 雷        |       |       |       |       |       |       |       |       |           |        |

京都府南部の早期注意情報（警戒の可能性がある）

2021年07月15日17時21分発表

南部では、16日明け方までの期間内に、大雨警報を発表する可能性が高い。

| 京都府南部     | 15日   |       |       |       | 16日   |     |     |     | 備考 |     |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|
|           | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-18 | 18-24 | 17日 | 18日 | 19日 |    | 20日 |
| 大雨        |       |       |       |       |       |     |     |     |    |     |
| 警報の可能性がある |       |       |       |       |       |     |     |     |    |     |
| 1時層最大     | 30    | 15以下  | 15以下  | 20    | 20    |     |     |     |    |     |
| 3時層最大     | 45    | 25以下  | 25以下  | 30    | 30    |     |     |     |    |     |
| 24時層最大    |       |       |       | 50以下  |       |     |     |     |    |     |
| 警報の可能性がある |       |       |       |       |       |     |     |     |    |     |
| 最大風速      | 9以下   | 9以下   | 9以下   | 9以下   | 9以下   |     |     |     |    |     |

大雨特別警報

特別警報(大雨以外)・高潮警報 土砂災害警戒情報

警報(高潮以外)・高潮注意報(\*1)

注意報(高潮以外)・高潮注意報(\*2)

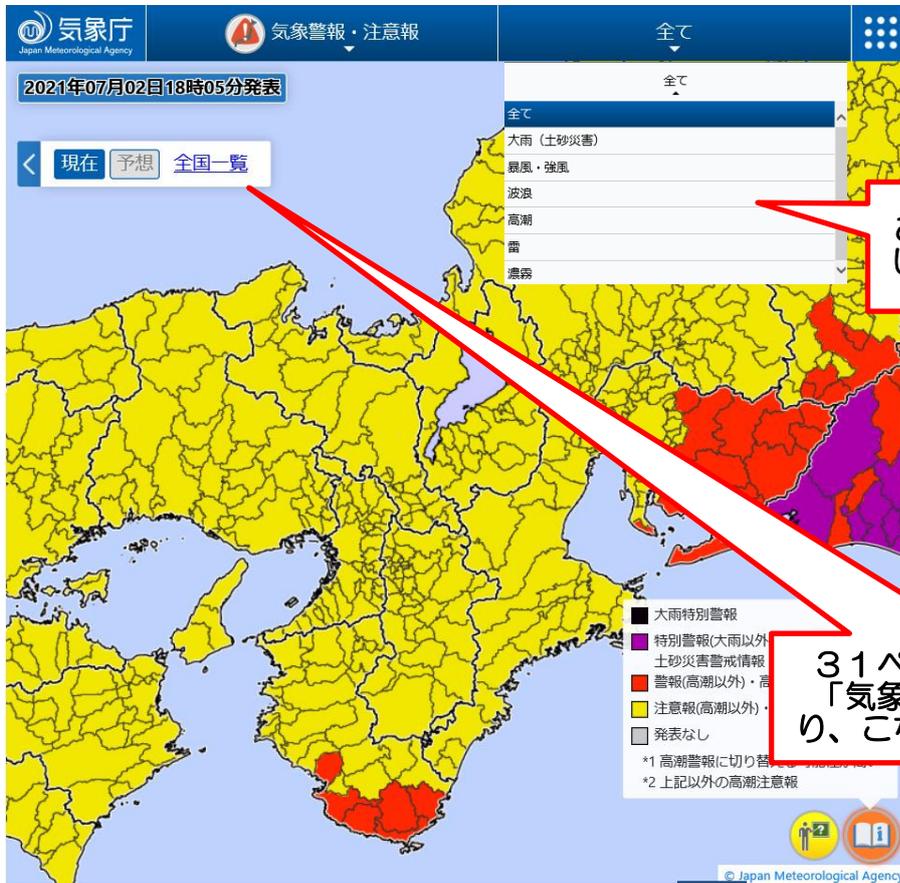
発表なし

\*1 高潮警報に切り替える可能性が高い

\*2 上記以外の高潮注意報

①大雨注意報、警報等、③洪水注意報、警報、④ 指定河川洪水予報、⑥ 洪水警報の危険度分布、⑨大雨警報（土砂災害）⑩記録的短時間大雨情報、⑪土砂災害警戒情報について、こちらからも確認することができます。

▶ 確認先：気象庁ホームページ  
<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>



こちらのタブにより、調べたい気象情報を選択できます。

31ページの手順に沿って「気象情報」のページに入り、こちらのタブをクリック



こちらからでも、閲覧したい情報を確認することができます。

## 京都府防災・防犯情報メール（事前に登録が必要）

- 登録方法：[anzen@mail.bousai.pref.kyoto.jp](mailto:anzen@mail.bousai.pref.kyoto.jp)へ空メールを送信
- 説明ページ：<http://www.pref.kyoto.jp/kikikanri/1183966762475.html>

防災・防犯情報をリアルタイムで配信！

災害への備え、地域の安全のためにぜひご活用ください

**登録無料**※1

# 京都府防災・防犯情報メール



©京都府 安珍まろ 2016/02/29



※画像はイメージです

京都府防災・防犯情報メールは、登録いただいた方の携帯電話やスマートフォン、パソコン等に京都府内の防災情報・防犯情報等をメールでお送りするサービスです。

## 受信したい地域・情報を選べます※2

|                                                                                                              |                                                                    |                                                                                                                                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <p><b>気象情報</b></p> <p><b>地域選択</b><br/>京都府全域<br/>又は<br/>京都市・山城地域・南丹地域・中丹地域・丹後地域から2地域まで<br/>又は26市町村から複数選択可</p> | <p><b>気象警報・注意報</b>※3</p> <p>大雨注意報、洪水注意報、大雨警報、暴風警報等</p>             | <p><b>地震・津波情報</b></p> <p>地震情報(震源・震度に関する情報)、津波警報・注意報・予報、津波情報等</p>                                                                                                       |                                                    |
| <p><b>防災・防犯情報</b></p> <p><b>地域選択</b><br/>京都府全域<br/>又は<br/>26市町村(京都市は区単位)から複数選択可</p>                          | <p><b>防犯・犯罪情報</b></p> <p>犯罪発生情報等(不審者、振り込め詐欺、子ども安全情報等)</p>          | <p><b>防災情報</b></p> <p>防災啓発情報、食中毒注意情報等</p>                                                                                                                              | <p><b>要配慮者・支援者情報</b></p> <p>災害時生活相談等の各種サービス情報等</p> |
| <p><b>市町村防災・安心情報</b></p> <p><b>地域選択</b><br/>京都府全域<br/>又は<br/>26市町村(京都市は区単位)から複数選択可</p>                       | <p><b>市町村防災・安心情報</b></p> <p>市町村からの避難に関する情報「避難指示」等、防災関係のお知らせ情報等</p> | <p>※1 メールを送受信等に必要の通信費は利用者の負担となります。通信費は携帯電話会社との契約内容によって異なります。</p> <p>※2 気象特別警報、大津波警報、国民保護情報(ミサイル発射情報等)は、登録者全員に配信されます。</p> <p>※3 「注意報・警報」「警報以上」「受信しない」のいずれかから選択できます。</p> |                                                    |

**登録方法は裏面をご覧ください**

# 登録方法

- ◆ 登録前にご確認をお願いします。
- ・ 事前に、[anzen@mail.bousai.pref.kyoto.lg.jp](mailto:anzen@mail.bousai.pref.kyoto.lg.jp)、[oshirase@mail.bousai.pref.kyoto.lg.jp](mailto:oshirase@mail.bousai.pref.kyoto.lg.jp) から送られるメールを許可する設定にしてください。
- ・ URL リンク付きメール拒否を解除してください。

## 1 空メールを送信

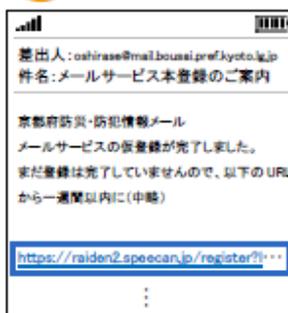
- ◆ QRコードを利用する場合  
右記のQRコードを読み取り、空メールを送信してください。
- ◆ QRコードが読み取れない場合  
下記の登録用アドレスに、空メールを送信してください。

[anzen@mail.bousai.pref.kyoto.lg.jp](mailto:anzen@mail.bousai.pref.kyoto.lg.jp)

※ 空メールとは、件名・本文に何も記載せずを送るメールの事です。  
機種により空メールが送れないことがあります。その場合、件名又は本文に文字を適当に入力し送信してください。

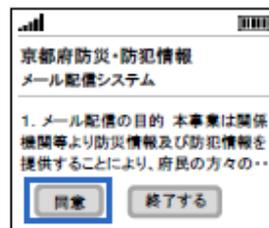


## 2 登録用サイトへアクセス



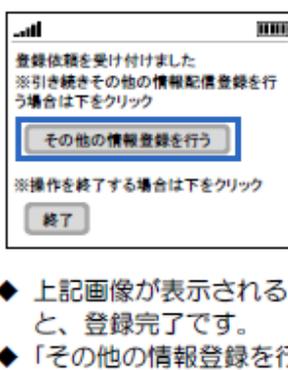
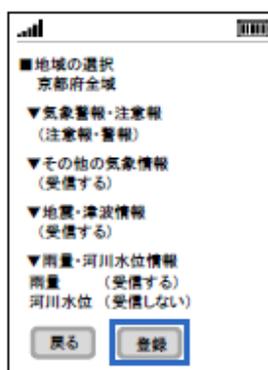
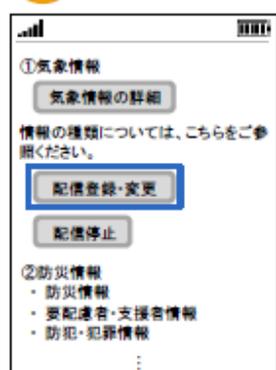
- ◆ 登録用メールが届きますので、本文にあるURLにアクセスしてください。
- ※ 登録用URLの有効期限は24時間です。有効期限を過ぎてアクセスするとエラーになりますので、「①空メールを送信」からやり直してください。

## 3 利用規約のご確認



- ◆ 「利用規約」をクリックし、利用規約の内容を確認した後、「同意」をクリックしてください。

## 4 配信設定を行い、登録完了!



- ◆ 受信を希望する情報の「配信登録・変更」をクリックしてください。
- ◆ 受信希望の地域及び情報をクリックしてください。
- ◆ 登録内容を確認し、「登録」をクリックしてください。
- ◆ 上記画像が表示されると、登録完了です。
- ◆ 「その他の情報登録を行う」をクリックすると、引き続き、②防災・防犯情報、③市町村防災・安心情報の設定を行うことができます。

※ 画像は、「①気象情報」の「配信登録・変更」を選択しています。

※ 予め選択されていますので、必要に応じて変更してください。

お問合せ先 京都府危機管理部災害対策課

TEL : 075-414-5619  
FAX : 075-414-4477

府内の防災情報についてはこちら▼

きょうと危機管理WEB

## (5) 避難に関する各種情報について

- ・災害時の避難の目安として内閣府では避難情報や避難行動促進に係る参考情報を掲載しています。

※避難情報に関するガイドライン（令和3年5月）

[http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinanjouhou/r3\\_hinanjouhou\\_guideline/pdf/hinan\\_guideline.pdf](http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinanjouhou/r3_hinanjouhou_guideline/pdf/hinan_guideline.pdf)

※避難行動判定フロー・避難情報のポイント（令和3年5月版） …①

[http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinanjouhou/r3\\_hinanjouhou\\_guideline/index.html](http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinanjouhou/r3_hinanjouhou_guideline/index.html)

（避難行動判定フローについてはLINE公式アカウント「内閣府防災」において確認できます。）

LINE公式アカウント「内閣府防災」のLINE ID：@bousai …②

※災害・避難カード 事例集（平成28年度改定版） …③

[http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinankankoku/pdf/saigai\\_jireisyu.pdf](http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinankankoku/pdf/saigai_jireisyu.pdf)

①

### 避難行動判定フロー

台風・豪雨時に備えてハザードマップと一緒に「避難行動判定フロー」を確認しましょう

平時に確認 「自らの命は自らが守る」意識を持ち、自宅の災害リスクととるべき行動を確認しましょう。

あなたがとるべき避難行動は？必ず取組ましましょう

ハザードマップで自分の家周辺にある危険箇所、リスクを確認しましょう。

家が崩壊しているか？

災害の危険があるのか？

自宅周辺は一緒に避難する方が危険に陥る危険がありますか？

安全な場所にいるか？

避難レベル3や警戒レベル4が出たら、危険な場所から避難しましょう。

避難とは「離」を「選」けることです。安全な場所にいる人は、避難場所に行く必要はありません。

避難先は小中学校・公民館だけではありません。安全な親戚・知人宅やホテル・旅館に避難することも考えてみましょう。

避難レベル3の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

避難レベル4の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

避難レベル5の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

### 避難行動判定フローの参考情報

ハザードマップの見方 必ず確認してください

ハザードマップの見方 もっと詳しく知りたい人向け

警戒レベル3や警戒レベル4が出たら、危険な場所から避難しましょう。

避難とは「離」を「選」けることです。安全な場所にいる人は、避難場所に行く必要はありません。

避難先は小中学校・公民館だけではありません。安全な親戚・知人宅やホテル・旅館に避難することも考えてみましょう。

避難レベル3の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

避難レベル4の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

避難レベル5の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

②

内閣府防災

たろうさん、はじめまして！友だち追加ありがとうございます。内閣府防災です。

このトークからの通知を受け取らない場合は、画面右上のメニューから通知をオフにしてください。

避難行動判定フローを確認する

ハザードマップを確認する

避難情報に関するポイント

避難レベル3や警戒レベル4が出たら、危険な場所から避難しましょう。

避難とは「離」を「選」けることです。安全な場所にいる人は、避難場所に行く必要はありません。

避難先は小中学校・公民館だけではありません。安全な親戚・知人宅やホテル・旅館に避難することも考えてみましょう。

避難レベル3の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

避難レベル4の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

避難レベル5の避難先は、市町村が指定している避難場所（公民館、小中学校、公民館等）に避難しましょう。

③

### 台風・豪雨時に「避難情報のポイント」を確認し避難しましょう

緊急時に確認 避難情報のポイント !.....必ず確認してください!.....

市区町村から出される避難情報（警戒レベル）

避難とは「離」を「選」けること、つまり安全を確保することです。安全な場所にいる人は、避難場所に行く必要はありません。

危険な場所から警戒レベル3で（高齢者等は避難）、警戒レベル4で（全員避難）です。

警戒レベル4（全員避難）は、高齢者等の安全確保が最優先となるためです。

警戒レベル5は、すでに災害が発生・切迫している状況です。

避難レベル3は避難指示に一本化されました。

警戒レベル3は高齢者だけの情報ではありません。

豪雨時の屋外避難は危険です。車の移動も避けてください。

### 避難情報のポイント解説 もっと詳しく知りたい人向け

国土交通省・気象庁・都道府県から出される河川水位や雨の情報（警戒レベル相当情報）

キキル（危険度分布）で、お住まいの地域の状況を確認しましょう

市区町村が出す警戒レベル3又は警戒レベル4（避難情報）で必ず避難しましょう

気象庁などから出る河川水位や雨の情報を参考に自主的に早めの避難をしましょう

避難情報 警戒レベル3

河川水位や雨の情報 警戒レベル3

避難情報 警戒レベル4

河川水位や雨の情報 警戒レベル4

避難情報 警戒レベル5

河川水位や雨の情報 警戒レベル5

③

### 災害・避難カード 事例集

いざ！というときの避難のために

災害から命を守る！

内閣府（防災担当）

## (6) 京都府で発生した近年の災害事例及び観測雨量

京都府では、平成24年～26年に3年連続の水害や、平成30年7月豪雨が発生しています。それぞれの特徴及び降雨量は下記のとおりです。

### ① 平成24年 京都府南部豪雨 (8/13～14)

- 山城地域を中心に、短時間の豪雨により、天井川の決壊、中小河川での氾濫や越水が発生。



使用するひな型の例：  
ひな型（洪水③）、（土砂災害）

### ② 平成25年 台風第18号 (9/15～16)

- 京都府内で広範囲・長時間にわたり降雨が続いたことで、由良川の氾濫・桂川の越水が発生。



使用するひな型の例：  
ひな型（洪水①）、（洪水②）

③ 平成26年 8月豪雨 (8/15~17)

- 中丹地域を中心に降雨があり、由良川の水位が上昇し樋門を閉鎖した間に市街地での降雨が続いたため、排水しきれなくなった中小河川で氾濫が発生。



使用するひな型の例：  
ひな型（洪水③）、（土砂災害）

④ 平成30年7月豪雨 (7/5~7/8)

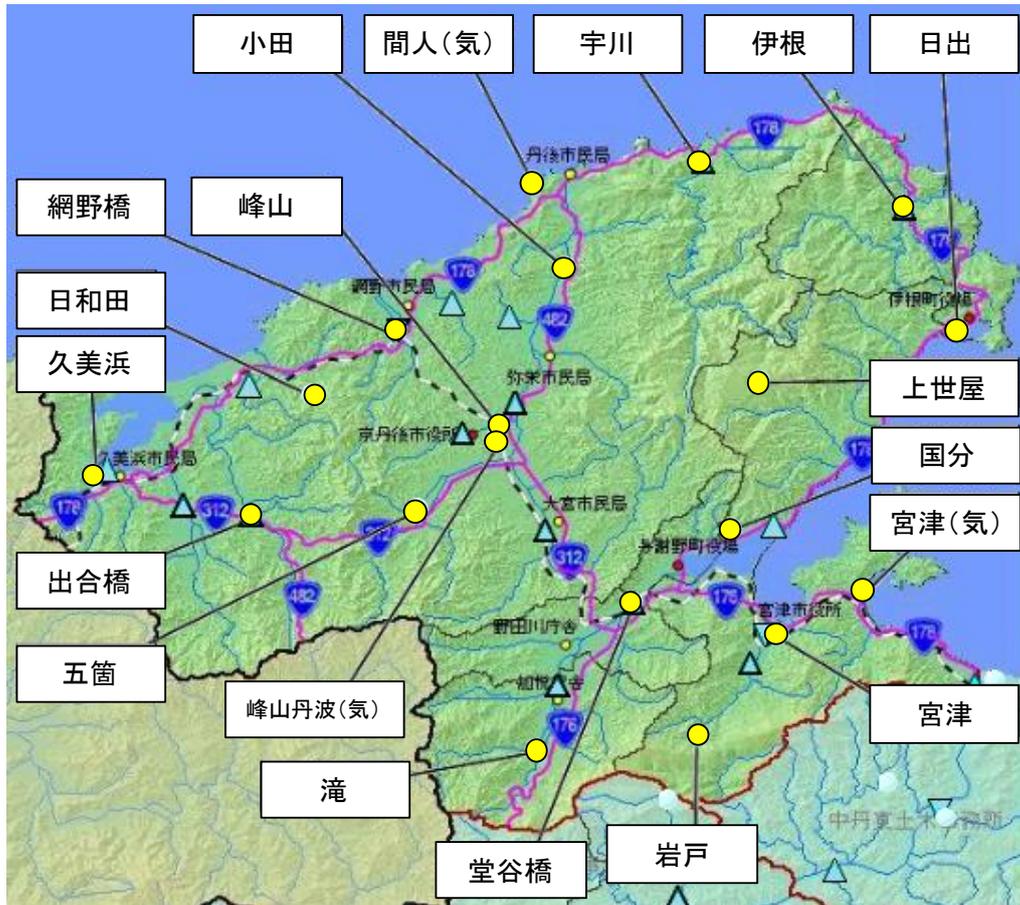
- すべての観測地点で総雨量が月平均降水量を上回り、特に丹後、中丹地域大きな被害があった。この豪雨により、土砂災害や中小河川の氾濫が発生。



使用するひな型の例：  
ひな型（洪水③）、（土砂災害）

<雨量観測所における累加雨量及び最大時間雨量>

○ 丹後（宮津市、京丹後市、伊根町、与謝野町）



<凡例>

● : 雨量観測所  
 ▲・▼ : 水位観測所

(きょうと危機管理 WEB (京都府河川防災情報) の表示を一部修正)

| 市町村           | 観測所名/所在地 | 累加雨量            |           |          |           |          |           |          |           | 最大時間雨量   |          |          |          |    |
|---------------|----------|-----------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----|
|               |          | H24 (mm)        | 降雨時間 (時間) | H25 (mm) | 降雨時間 (時間) | H26 (mm) | 降雨時間 (時間) | H30 (mm) | 降雨時間 (時間) | H24 (mm) | H25 (mm) | H26 (mm) | H30 (mm) |    |
| 丹後            | 宮津市      | 宮津(気)/宮津市上司     | 32        | 19       | 239       | 30       | 70        | 10       | 466       | 60       | 18       | 29       | 19       | 35 |
|               |          | 岩戸/宮津市字小田       | 41        | 16       | 280       | 33       | 72        | 10       | 530       | 60       | 18       | 24       | 28       | 43 |
|               |          | 宮津/宮津市吉原地内      | 35        | 15       | 249       | 29       | 55        | 10       | 470       | 59       | 14       | 51       | 13       | 38 |
|               |          | 上世屋/宮津市字上世屋     | 46        | 13       | 291       | 32       | 55        | 10       | 414       | 62       | 15       | 44       | 13       | 35 |
|               |          | 国分/宮津市字国分       | 36        | 17       | 218       | 33       | 60        | 10       | 438       | 59       | 9        | 27       | 19       | 37 |
|               | 京丹後市     | 五箇/京丹後市峰山町      | 58        | 14       | 208       | 28       | 44        | 8        | 390       | 54       | 15       | 29       | 18       | 40 |
|               |          | 峰山/京丹後市峰山町      | 50        | 14       | 207       | 26       | 43        | 9        | 340       | 54       | 10       | 26       | 17       | 37 |
|               |          | 峰山丹波(気)/京丹後市峰山町 | 46        | 14       | 192       | 26       | 40        | 8        | 351       | 54       | 10       | 23       | 16       | 37 |
|               |          | 小田/京丹後市弥栄町      | 59        | 16       | 265       | 26       | 38        | 11       | 324       | 54       | 16       | 82       | 11       | 31 |
|               |          | 宇川/京丹後市丹後町      | 38        | 18       | 145       | 26       | 38        | 29       | 301       | 61       | 7        | 14       | 11       | 30 |
| 間人(気)/京丹後市丹後町 |          | 58              | 19        | 119      | 26        | 43       | 9         | 295      | 62        | 11       | 11       | 11       | 27       |    |
| 網野橋/京丹後市網野町   |          | 56              | 15        | 250      | 26        | 41       | 25        | 311      | 54        | 16       | 72       | 13       | 29       |    |
| 日和田/京丹後市網野町   |          | 71              | 14        | 230      | 28        | 35       | 9         | 321      | 53        | 22       | 30       | 18       | 23       |    |
| 出合橋/京丹後市久美浜町  |          | 66              | 14        | 174      | 28        | 40       | 7         | 355      | 53        | 19       | 25       | 16       | 30       |    |
| 伊根町           | 伊根/伊根町   | 35              | 18        | 225      | 26        | 31       | 11        | 374      | 60        | 7        | 25       | 19       | 30       |    |
|               | 日出/伊根町   | 33              | 18        | 269      | 26        | 51       | 11        | 439      | 59        | 7        | 49       | 16       | 30       |    |
| 与謝野町          | 滝/与謝野町   | 30              | 17        | 231      | 31        | 59       | 10        | 445      | 55        | 7        | 19       | 22       | 33       |    |
|               | 堂谷橋/与謝野町 | 43              | 16        | 219      | 33        | 58       | 10        | 410      | 55        | 10       | 38       | 14       | 34       |    |

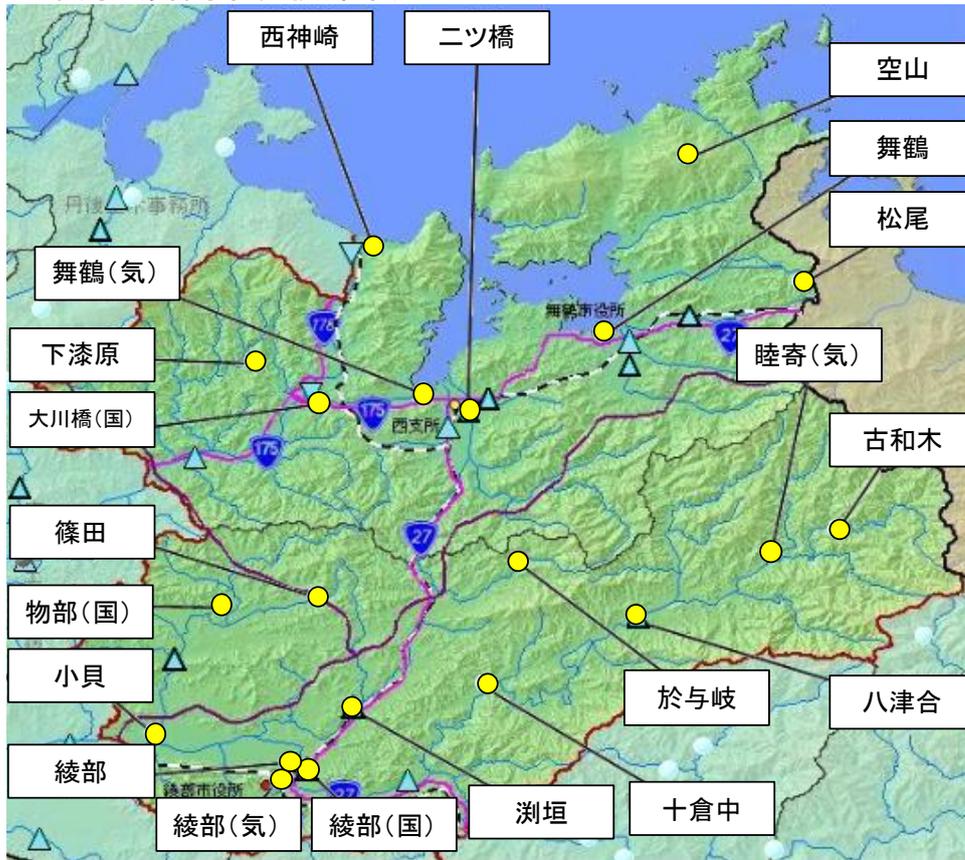
※ H24 : 平成24年京都南部豪雨 (H24 8/13~14)  
 H25 : 平成25年台風第18号 (H25 9/15~16)  
 H26 : 平成26年8月豪雨 (H26 8/15~17)  
 H30 : 平成30年7月豪雨 (H30 7/5~7/8)

※ 斜線部は、その時点では観測所が未設置であったことを示す

※ 着色部は、各観測所における、上記4災害での最大値(累加雨量・最大時間雨量)を示す



○ 中丹（舞鶴市、綾部市）



<凡例>

● : 雨量観測所  
 ▲ : 水位観測所

(きょうと危機管理 WEB (京都府河川防災情報) の表示を一部修正)

| 市町村         | 観測所名/所在地        | 累加雨量        |              |             |              |             |              |             |              | 最大時間雨量      |             |             |             |
|-------------|-----------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             |                 | H24<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H25<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H26<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H30<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H24<br>(mm) | H25<br>(mm) | H26<br>(mm) | H30<br>(mm) |
| 舞鶴市         | 下漆原/舞鶴市八戸地      | 34          | 13           | 301         | 31           | 100         | 26           | 492         | 59           | 13          | 25          | 21          | 53          |
|             | 大川橋(国)/舞鶴市上東    | 51          | 14           | 298         | 33           | 130         | 26           | 476         | 61           | 28          | 27          | 20          | 57          |
|             | 西神崎/舞鶴市西神崎      | 21          | 12           | 206         | 28           | 88          | 11           | 480         | 60           | 7           | 38          | 30          | 45          |
|             | ニツ橋/舞鶴市内        | 45          | 13           | 301         | 31           | 128         | 28           | 431         | 60           | 24          | 26          | 21          | 57          |
|             | 舞鶴(気)/舞鶴市下福井大野辺 | 54          | 14           | 305         | 31           | 135         | 29           | 439         | 61           | 31          | 27          | 22          | 61          |
|             | 舞鶴/舞鶴市浜         | 62          | 14           | 294         | 32           | 98          | 25           | 413         | 58           | 26          | 25          | 18          | 46          |
|             | 松尾/舞鶴市字松尾       | 54          | 15           | 489         | 33           | 67          | 25           | 376         | 58           | 23          | 48          | 22          | 35          |
|             | 空山/舞鶴市観音寺       | 35          | 15           | 346         | 31           | 63          | 28           | 414         | 60           | 15          | 58          | 13          | 39          |
| 中丹<br>綾部市   | 古和木/綾部市故屋岡町     | 25          | 12           | 436         | 32           | 111         | 30           | 359         | 61           | 8           | 41          | 25          | 37          |
|             | 睦寄(気)/綾部市故屋岡町   | 26          | 13           | 354         | 33           | 92          | 32           | 346         | 62           | 9           | 34          | 22          | 38          |
|             | 八津合/綾部市八津合町     | 18          | 14           | 289         | 32           | 103         | 26           | 322         | 61           | 4           | 28          | 24          | 38          |
|             | 十倉中/綾部市大字十倉中町   | 19          | 14           | 278         | 32           | 155         | 27           | 385         | 61           | 5           | 28          | 26          | 53          |
|             | 測垣/綾部市測垣町       | 24          | 17           | 289         | 32           | 214         | 26           | 381         | 61           | 8           | 30          | 37          | 54          |
|             | 篠田/綾部市篠田町       | 26          | 13           | 306         | 31           | 欠測          | 欠測           | 420         | 62           | 6           | 29          | 欠測          | 56          |
|             | 物部(国)/綾部市物部町    | 25          | 13           | 270         | 31           | 288         | 27           | 429         | 62           | 6           | 24          | 36          | 57          |
|             | 綾部(国)/綾部市味方町    | 20          | 15           | 278         | 32           | 229         | 26           | 373         | 62           | 5           | 29          | 35          | 51          |
|             | 綾部/綾部市川糸町       | 19          | 14           | 260         | 32           | 228         | 26           | 360         | 63           | 7           | 28          | 36          | 50          |
|             | 綾部(気)/綾部市上野町上野  | 17          | 14           | 267         | 32           | 236         | 26           | 376         | 64           | 5           | 27          | 37          | 52          |
| 小貝/綾部市小貝町   | 26              | 15          | 225          | 31          | 358          | 27          | 408          | 61          | 11           | 25          | 54          | 61          |             |
| 於与岐/綾部市於与岐町 | 斜線部             | 斜線部         | 欠測           | 欠測          | 欠測           | 欠測          | 396          | 60          | 斜線部          | 欠測          | 欠測          | 57          |             |

※ H24 : 平成24年京都南部豪雨 (H24 8/13~14)

H25 : 平成25年台風第18号 (H25 9/15~16)

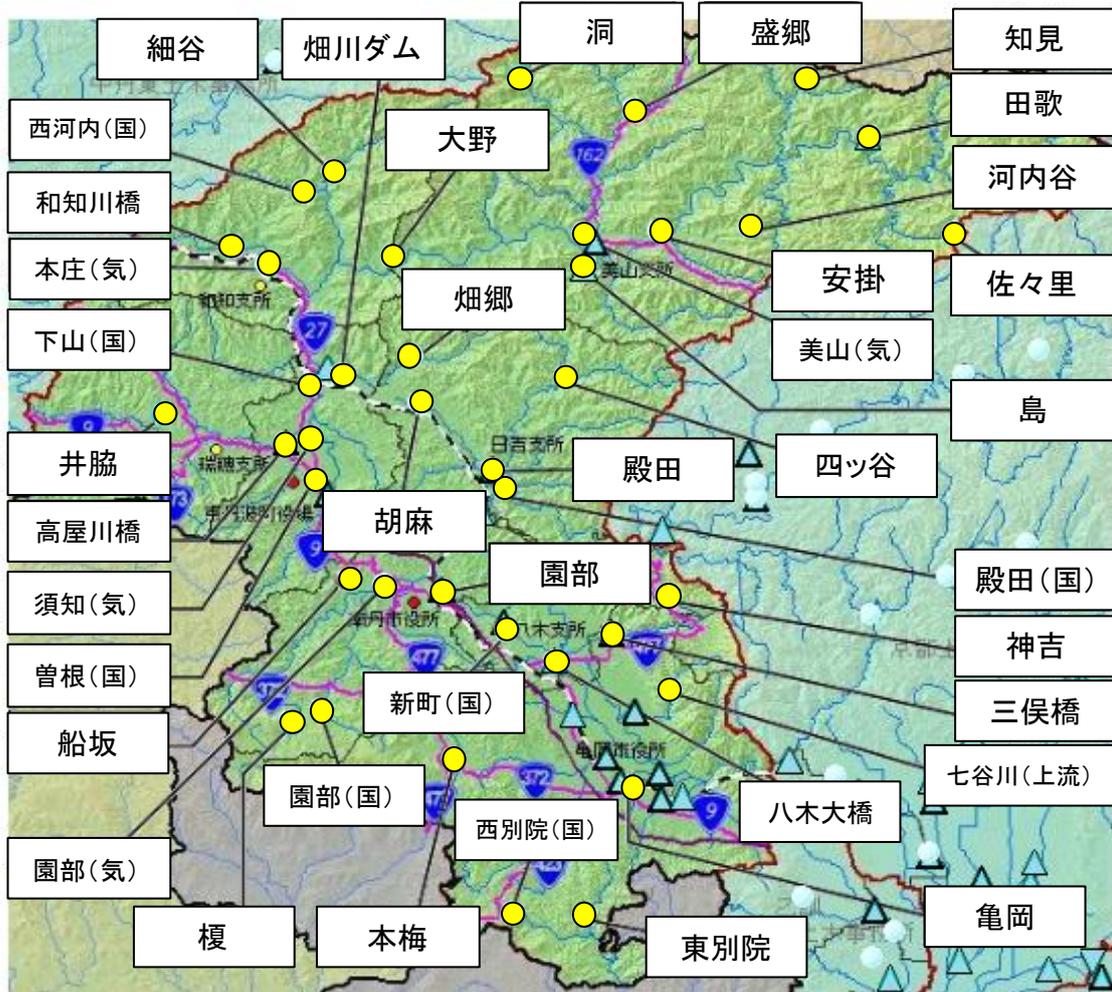
H26 : 平成26年8月豪雨 (H26 8/15~17)

H30 : 平成30年7月豪雨 (H30 7/5~7/8)

※ 斜線部は、その時点では観測所が未設置であったことを示す

※ 着色部は、各観測所における、上記4災害での最大値(累加雨量・最大時間雨量)を示す

○ 南丹（亀岡市、南丹市、京丹波町）

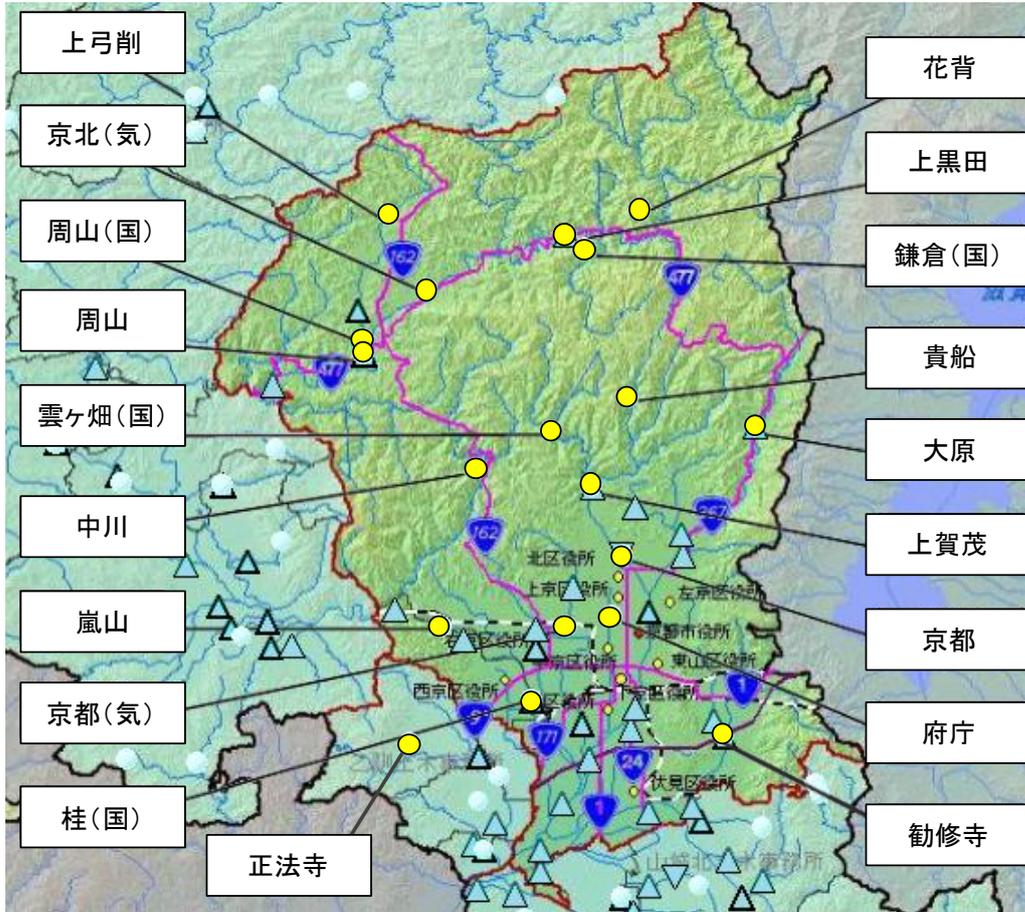


<凡例>  
 ● : 雨量観測所  
 ▲・▽ : 水位観測所

(きょうと危機管理 WEB (京都府河川防災情報) の表示を一部修正)

| 市町村         | 観測所名/所在地     | 累加雨量           |              |             |              |             |              |             |              | 最大時間雨量      |             |             |             |    |
|-------------|--------------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
|             |              | H24<br>(mm)    | 降雨時間<br>(時間) | H25<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H26<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H30<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H24<br>(mm) | H25<br>(mm) | H26<br>(mm) | H30<br>(mm) |    |
| 南丹          | 亀岡市          | 亀岡/亀岡市荒塚町      | 10           | 4           | 284          | 31          | 122          | 9           | 349          | 72          | 5           | 34          | 55          | 37 |
|             |              | 東別院/亀岡市東別院町    | 68           | 7           | 370          | 31          | 79           | 9           | 541          | 76          | 33          | 40          | 43          | 36 |
|             |              | 西別院(国)/亀岡市西別院  | 38           | 4           | 376          | 31          | 109          | 17          | 541          | 74          | 15          | 36          | 35          | 41 |
|             |              | 本梅/亀岡市本梅町      | 14           | 1           | 379          | 32          | 102          | 17          | 519          | 68          | 14          | 41          | 38          | 43 |
|             |              | 三俣橋/亀岡市旭町      |              |             | 欠測           | 欠測          | 122          | 17          | 411          | 72          |             | 欠測          | 36          | 46 |
|             |              | 七谷川(上流)/亀岡市千歳町 |              |             | 欠測           | 欠測          | 171          | 15          | 420          | 73          |             | 欠測          | 72          | 37 |
|             | 南丹市          | 殿田(国)/南丹市日吉町   | 20           | 19          | 295          | 33          | 119          | 19          | 341          | 69          | 5           | 36          | 31          | 20 |
|             |              | 新町(国)/南丹市八木町   | 42           | 13          | 306          | 33          | 147          | 14          | 386          | 67          | 19          | 41          | 45          | 35 |
|             |              | 八木大橋/南丹市八木町    | 36           | 14          | 311          | 30          | 151          | 16          | 363          | 73          | 12          | 39          | 39          | 52 |
|             |              | 園部(国)/南丹市園部町   | 25           | 13          | 351          | 33          | 102          | 15          | 518          | 68          | 6           | 38          | 33          | 32 |
|             |              | 榎/南丹市園部町       | 21           | 11          | 342          | 33          | 107          | 14          | 620          | 69          | 10          | 36          | 40          | 37 |
|             |              | 船坂/南丹市園部町      | 43           | 13          | 318          | 33          | 96           | 13          | 333          | 68          | 14          | 33          | 23          | 21 |
|             |              | 園部(気)/南丹市園部町   | 44           | 14          | 312          | 33          | 110          | 15          | 336          | 67          | 13          | 34          | 36          | 22 |
|             |              | 園部/南丹市園部町      | 52           | 13          | 257          | 32          | 137          | 13          | 334          | 67          | 23          | 34          | 50          | 21 |
|             |              | 神吉/南丹市八木町      | 49           | 12          | 345          | 32          | 131          | 17          | 455          | 73          | 20          | 41          | 37          | 46 |
|             |              | 四ッ谷/南丹市日吉町     | 30           | 19          | 306          | 34          | 109          | 10          | 329          | 70          | 13          | 40          | 36          | 17 |
|             |              | 殿田/南丹市日吉町      | 14           | 13          | 295          | 33          | 117          | 19          | 333          | 68          | 7           | 37          | 29          | 17 |
|             |              | 胡麻/南丹市日吉町      | 10           | 11          | 263          | 32          | 69           | 13          | 324          | 69          | 3           | 32          | 33          | 17 |
|             |              | 佐々里/南丹市美山町     | 63           | 20          | 380          | 36          | 187          | 25          | 439          | 59          | 32          | 40          | 62          | 42 |
|             |              | 田歌/南丹市美山町      | 47           | 11          | 351          | 33          | 100          | 10          | 欠測           | 欠測          | 37          | 30          | 45          | 34 |
|             |              | 知見/南丹市美山町      | 67           | 19          | 427          | 33          | 69           | 15          | 299          | 70          | 45          | 38          | 46          | 20 |
|             |              | 河内谷/南丹市美山町     | 35           | 20          | 355          | 34          | 107          | 9           | 390          | 73          | 18          | 37          | 45          | 27 |
|             |              | 安掛/南丹市美山町      | 26           | 16          | 321          | 33          | 75           | 9           | 354          | 66          | 12          | 31          | 43          | 21 |
|             |              | 島/南丹市美山町       | 20           | 16          | 293          | 33          | 64           | 19          | 389          | 72          | 6           | 32          | 25          | 21 |
|             |              | 盛郷/南丹市美山町      | 13           | 10          | 363          | 33          | 82           | 19          | 307          | 70          | 2           | 34          | 34          | 20 |
|             |              | 洞/南丹市美山町       | 37           | 17          | 373          | 33          | 98           | 20          | 408          | 68          | 13          | 35          | 34          | 47 |
|             | 美山(気)/南丹市美山町 | 19             | 16           | 319         | 33           | 60          | 16           | 349         | 73           | 6           | 33          | 29          | 20          |    |
|             | 大野/南丹市美山町    | 31             | 12           | 278         | 33           | 102         | 16           | 411         | 66           | 10          | 31          | 37          | 42          |    |
|             | 畑郷/南丹市日吉町    | 欠測             | 欠測           | 261         | 33           | 60          | 15           | 344         | 67           | 欠測          | 32          | 15          | 27          |    |
|             | 京丹波町         | 井籬/京丹波町        | 25           | 11          | 294          | 32          | 120          | 22          | 304          | 66          | 9           | 33          | 21          | 32 |
| 曾根(国)/京丹波町  |              | 10             | 10           | 232         | 32           | 83          | 16           | 322         | 67           | 6           | 29          | 34          | 25          |    |
| 高屋川橋/京丹波町   |              | 10             | 10           | 248         | 32           | 71          | 15           | 351         | 70           | 3           | 30          | 31          | 41          |    |
| 下山(国)/京丹波町  |              | 18             | 13           | 203         | 33           | 52          | 31           | 325         | 69           | 5           | 26          | 17          | 31          |    |
| 須知(気)/京丹波町  |              | 17             | 15           | 275         | 32           | 80          | 30           | 345         | 70           | 5           | 32          | 28          | 42          |    |
| 本庄(気)/京丹波町  |              | 35             | 15           | 280         | 33           | 99          | 17           | 325         | 66           | 11          | 32          | 43          | 26          |    |
| 和知川橋/京丹波町   |              | 24             | 15           | 286         | 33           | 120         | 19           | 278         | 65           | 12          | 29          | 45          | 20          |    |
| 細谷/京丹波町     |              | 23             | 15           | 312         | 33           | 108         | 17           | 346         | 67           | 12          | 33          | 49          | 30          |    |
| 西河内(国)/京丹波町 |              | 32             | 15           | 302         | 33           | 105         | 17           | 334         | 65           | 11          | 30          | 54          | 24          |    |
| 畑川夕ム/京丹波町   |              | 欠測             | 欠測           | 271         | 32           | 59          | 15           | 350         | 67           | 欠測          | 30          | 14          | 48          |    |

○ 京都市



<凡例>

● : 雨量観測所  
 ▲・▽ : 水位観測所

(きょうと危機管理 WEB (京都市河川防災情報) の表示を一部修正)

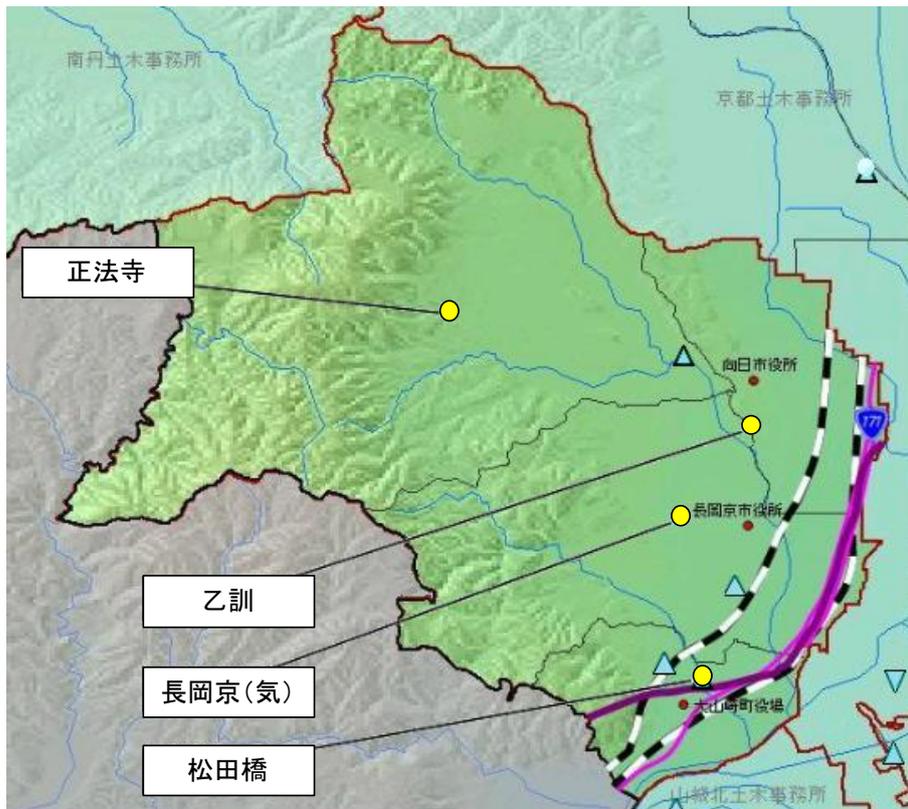
| 市町村            | 観測所名/所在地        | 累加雨量     |           |          |           |          |           |          | 最大時間雨量    |          |          |          |          |
|----------------|-----------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
|                |                 | H24 (mm) | 降雨時間 (時間) | H25 (mm) | 降雨時間 (時間) | H26 (mm) | 降雨時間 (時間) | H30 (mm) | 降雨時間 (時間) | H24 (mm) | H25 (mm) | H26 (mm) | H30 (mm) |
| 京都市            | 雲ヶ畑(国)/北区雲ヶ畑中畑  | 83       | 19        | 269      | 34        | 143      | 18        | 523      | 74        | 44       | 29       | 47       | 36       |
|                | 貴船/左京区鞍馬貴船町     | 69       | 14        | 305      | 34        | 126      | 19        | 499      | 74        | 36       | 34       | 46       | 37       |
|                | 上賀茂/北区上賀茂十三石山   | 75       | 18        | 244      | 32        | 124      | 11        | 423      | 75        | 29       | 29       | 58       | 36       |
|                | 京都/左京区賀茂今井町     | 31       | 13        | 261      | 32        | 97       | 8         | 351      | 76        | 22       | 32       | 65       | 36       |
|                | 大原/左京区大原上野町     | 82       | 12        | 322      | 33        | 94       | 8         | 415      | 75        | 32       | 30       | 52       | 28       |
|                | 府庁/上京区下立売通新町    | 38       | 4         | 205      | 20        | 109      | 8         | 280      | 76        | 20       | 28       | 74       | 32       |
|                | 京都(気)/中京区西/京笠殿町 | 39       | 6         | 220      | 21        | 112      | 8         | 325      | 76        | 18       | 31       | 66       | 34       |
|                | 嵐山/右京区嵯峨亀ノ尾町    | 36       | 4         | 312      | 32        | 104      | 15        | 357      | 75        | 16       | 42       | 43       | 36       |
|                | 桂(国)/西京区桂浅原町    | 48       | 4         | 265      | 22        | 88       | 6         | 313      | 76        | 26       | 42       | 51       | 30       |
|                | 中川/北区中川北山町      | 88       | 13        | 256      | 32        | 138      | 10        | 485      | 73        | 33       | 31       | 54       | 35       |
|                | 勸修寺/山科区勸修寺栗出町   | 36       | 12        | 364      | 32        | 58       | 13        | 285      | 70        | 18       | 42       | 35       | 30       |
|                | 花背/左京区花背大布施町    | 48       | 20        | 383      | 35        | 214      | 15        | 453      | 58        | 17       | 46       | 98       | 39       |
|                | 鎌倉(国)/右京区京北上町   | 33       | 14        | 360      | 34        | 205      | 19        | 530      | 59        | 14       | 40       | 84       | 47       |
|                | 周山(国)/右京区京北周山町  | 34       | 13        | 330      | 33        | 205      | 25        | 465      | 58        | 12       | 39       | 53       | 41       |
|                | 上黒田/右京区京北上黒田町   | 32       | 14        | 376      | 33        | 197      | 24        | 505      | 59        | 13       | 45       | 80       | 45       |
|                | 京北(気)/右京区京北比賀江町 | 32       | 13        | 313      | 33        | 210      | 16        | 444      | 57        | 15       | 36       | 59       | 52       |
| 周山/右京区京北周山町    | 46              | 12       | 332       | 33       | 197       | 25       | 453       | 58       | 16        | 38       | 47       | 48       |          |
| 上弓削/右京区京北上弓削町  | 30              | 20       | 282       | 33       | 4         | 4        | 371       | 58       | 10        | 31       | 2        | 42       |          |
| 正法寺/西京区大原野南春日町 | 57              | 6        | 337       | 32       | 61        | 8        | 409       | 76       | 25        | 40       | 29       | 31       |          |

- ※ H24 : 平成24年京都南部豪雨 (H24 8/13~14)
- ※ H25 : 平成25年台風第18号 (H25 9/15~16)
- ※ H26 : 平成26年8月豪雨 (H26 8/15~17)
- ※ H30 : 平成30年7月豪雨 (H30 7/5~7/8)

※ 斜線部は、その時点では観測所が未設置であったことを示す

※ 着色部は、各観測所における、上記4災害での最大値(累加雨量・最大時間雨量)を示す

○ 乙訓（向日市、長岡京市、大山崎町）

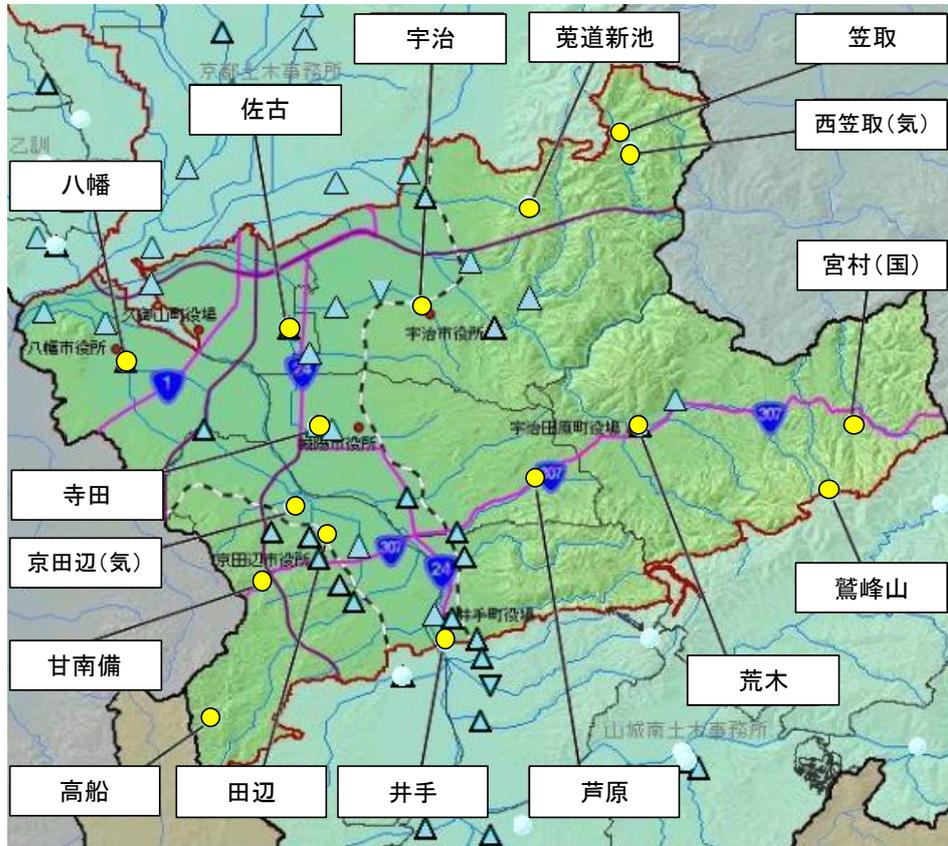


＜凡例＞  
 ● : 雨量観測所  
 ▲・▼ : 水位観測所  
 (きょうと危機管理 WEB (京都府河川防災情報) の表示を一部修正)

| 市町村 | 観測所名/所在地 | 累加雨量           |              |             |              |             |              |             |              | 最大時間雨量      |             |             |             |    |
|-----|----------|----------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----|
|     |          | H24<br>(mm)    | 降雨時間<br>(時間) | H25<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H26<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H30<br>(mm) | 降雨時間<br>(時間) | H24<br>(mm) | H25<br>(mm) | H26<br>(mm) | H30<br>(mm) |    |
| 乙訓  | 向日市      | 乙訓/向日市上植野町馬立   | 61           | 5           | 264          | 32          | 54           | 7           | 296          | 74          | 46          | 30          | 32          | 26 |
|     | 長岡京市     | 長岡京(気)/長岡京市天神  | 69           | 6           | 295          | 31          | 47           | 6           | 412          | 76          | 50          | 34          | 28          | 30 |
|     | 大山崎町     | 松田橋/大山崎町       | 128          | 13          | 288          | 32          | 11           | 6           | 352          | 75          | 55          | 33          | 7           | 27 |
|     | (京都市)    | 正法寺/西京区大原野南春日町 | 57           | 6           | 337          | 32          | 61           | 8           | 409          | 76          | 25          | 40          | 29          | 31 |

- ※ H24 : 平成24年京都南部豪雨 (H24 8/13~14)
- ※ H25 : 平成25年台風第18号 (H25 9/15~16)
- ※ H26 : 平成26年8月豪雨 (H26 8/15~17)
- ※ H30 : 平成30年7月豪雨 (H30 7/5~7/8)
- ※ 斜線部は、その時点では観測所が未設置であったことを示す
- ※ 着色部は、各観測所における、上記4災害での最大値 (累加雨量・最大時間雨量) を示す

○ 山城（宇治市、城陽市、八幡市、京田辺市、久御山町、井手町、宇治田原町）

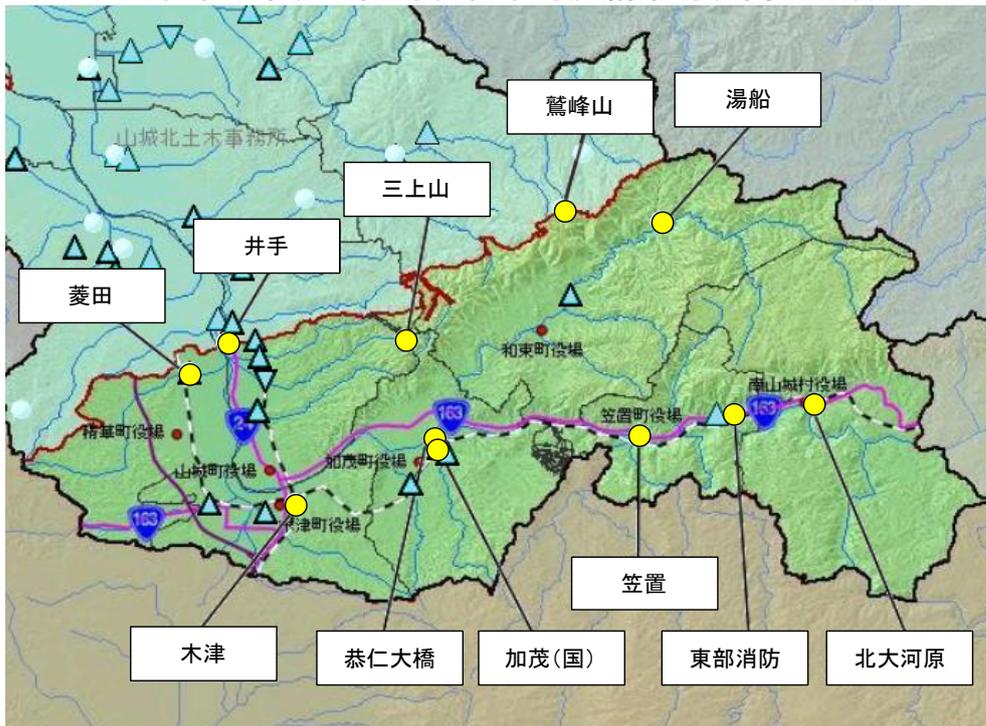


<凡例> ● : 雨量観測所 ▲・▽ : 水位観測所 (きょうと危機管理 WEB (京都府河川防災情報) の表示を一部修正)

| 市町村   | 観測所名/所在地    | 累加雨量          |           |          |           |          |           |          |           | 最大時間雨量   |          |          |          |    |
|-------|-------------|---------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----|
|       |             | H24 (mm)      | 降雨時間 (時間) | H25 (mm) | 降雨時間 (時間) | H26 (mm) | 降雨時間 (時間) | H30 (mm) | 降雨時間 (時間) | H24 (mm) | H25 (mm) | H26 (mm) | H30 (mm) |    |
| 山城    | 宇治市         | 宇治/宇治市宇治若森    | 307       | 15       | 248       | 19       | 39        | 8        | 270       | 69       | 74       | 31       | 23       | 31 |
|       |             | 笠取/宇治市西笠取石原   | 175       | 12       | 345       | 32       | 55        | 9        | 276       | 70       | 44       | 37       | 31       | 31 |
|       |             | 西笠取(国)/宇治市西笠取 | 277       | 13       | 361       | 32       | 56        | 9        | 299       | 68       | 60       | 41       | 30       | 29 |
|       |             | 菟道新池/宇治市菟道新池  | 斜線部       | 斜線部      | 301       | 32       | 52        | 12       | 280       | 67       | 斜線部      | 31       | 30       | 32 |
|       | 城陽市         | 寺田/城陽市寺田      | 332       | 13       | 274       | 32       | 32        | 8        | 262       | 79       | 79       | 29       | 15       | 31 |
|       |             | 芦原/城陽市奈島高塚    | 斜線部       | 斜線部      | 232       | 29       | 19        | 7        | 186       | 68       | 斜線部      | 37       | 11       | 25 |
|       | 八幡市         | 八幡/八幡市八幡東島    | 289       | 15       | 282       | 32       | 37        | 9        | 277       | 76       | 71       | 35       | 15       | 28 |
|       | 京田辺市        | 高船/京田辺市天王大尾   | 138       | 3        | 271       | 32       | 13        | 17       | 298       | 79       | 86       | 36       | 7        | 22 |
|       |             | 田辺/京田辺市田辺明田   | 163       | 11       | 237       | 19       | 24        | 12       | 250       | 68       | 53       | 32       | 7        | 28 |
|       |             | 京田辺(気)/京田辺市新  | 201       | 12       | 277       | 32       | 21        | 10       | 262       | 68       | 62       | 30       | 9        | 30 |
|       |             | 甘南備/京田辺市甘南備台  | 斜線部       | 斜線部      | 欠測        | 欠測       | 27        | 18       | 259       | 68       | 斜線部      | 欠測       | 7        | 29 |
|       | 久御山町        | 佐古/久御山町       | 280       | 11       | 216       | 20       | 29        | 9        | 274       | 77       | 70       | 23       | 19       | 34 |
|       | 井手町         | 井手/井手町        | 139       | 12       | 196       | 19       | 12        | 16       | 233       | 78       | 73       | 39       | 7        | 20 |
| 宇治田原町 | 荒木/宇治田原町    | 235           | 17        | 312      | 32        | 12       | 7         | 272      | 76        | 49       | 45       | 6        | 31       |    |
|       | 宮村(国)/宇治田原町 | 欠測            | 欠測        | 216      | 32        | 13       | 1         | 181      | 69        | 欠測       | 24       | 13       | 17       |    |
|       | 鷲峰山/宇治田原町   | 82            | 19        | 240      | 32        | 12       | 7         | 187      | 69        | 28       | 25       | 7        | 25       |    |

※ H24 : 平成24年京都南部豪雨 (H24 8/13~14)  
 H25 : 平成25年台風第18号 (H25 9/15~16)  
 H26 : 平成26年8月豪雨 (H26 8/15~17)  
 H30 : 平成30年7月豪雨 (H30 7/5~7/8)  
 ※ 斜線部は、その時点では観測所が未設置であったことを示す  
 ※ 着色部は、各観測所における、上記4災害での最大値(累加雨量・最大時間雨量)を示す

○ 山城（木津川市、笠置町、和束町、精華町、南山城村）



<凡例>

● : 雨量観測所  
 ▲・▼ : 水位観測所

(きょうと危機管理 WEB (京都府河川防災情報) の表示を一部修正)

| 市町村     | 観測所名/所在地  | 累加雨量          |           |          |           |          |           | 最大時間雨量   |           |          |          |          |          |    |
|---------|-----------|---------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----|
|         |           | H24 (mm)      | 降雨時間 (時間) | H25 (mm) | 降雨時間 (時間) | H26 (mm) | 降雨時間 (時間) | H30 (mm) | 降雨時間 (時間) | H24 (mm) | H25 (mm) | H26 (mm) | H30 (mm) |    |
| 山城      | 木津川市      | 木津/木津川市木津町    | 102       | 3        | 148       | 19       | 5         | 2        | 206       | 68       | 67       | 21       | 4        | 23 |
|         |           | 三上山/木津川市山城町   | 95        | 4        | 226       | 32       | 5         | 2        | 268       | 74       | 56       | 34       | 3        | 24 |
|         |           | 恭仁大橋/木津川市     | 96        | 4        | 194       | 32       | 10        | 4        | 183       | 67       | 52       | 24       | 9        | 23 |
|         |           | 加茂(国)/木津川市加茂町 | 欠測        | 欠測       | 203       | 32       | 10        | 1        | 183       | 68       | 欠測       | 26       | 10       | 21 |
|         | 笠置町       | 笠置/笠置町        | 77        | 11       | 202       | 32       | 9         | 5        | 218       | 67       | 39       | 29       | 8        | 19 |
|         |           | 東部消防/笠置町      | 81        | 13       | 欠測        | 欠測       | 6         | 4        | 178       | 70       | 36       | 欠測       | 5        | 18 |
|         | 和束町       | 湯船/和束町        | 74        | 20       | 142       | 19       | 9         | 7        | 249       | 72       | 24       | 17       | 6        | 25 |
|         | 精華町       | 菱田/精華町        | 139       | 3        | 228       | 32       | 11        | 7        | 262       | 68       | 86       | 30       | 8        | 26 |
|         | 南山城村      | 北大河原/南山城村     | 53        | 9        | 252       | 32       | 15        | 5        | 207       | 72       | 31       | 38       | 10       | 19 |
|         | (井手町)     | 井手/井手町        | 139       | 12       | 196       | 19       | 12        | 16       | 233       | 78       | 73       | 39       | 7        | 20 |
| (宇治田原町) | 鷺峰山/宇治田原町 | 82            | 19        | 240      | 32        | 12       | 7         | 187      | 69        | 28       | 25       | 7        | 25       |    |

- ※ H24 : 平成24年京都南部豪雨 (H24 8/13~14)
- ※ H25 : 平成25年台風第18号 (H25 9/15~16)
- ※ H26 : 平成26年8月豪雨 (H26 8/15~17)
- ※ H30 : 平成30年7月豪雨 (H30 7/5~7/8)

※ 斜線部は、その時点では観測所が未設置であったことを示す

※ 着色部は、各観測所における、上記4災害での最大値 (累加雨量・最大時間雨量) を示す

過去の雨量を確認したい場合

- きょうと危機管理WEB (京都府河川防災情報) では、昨年までの雨量観測値を確認することが出来ます。→ 27ページ参照
- 観測所名に“(気)”が付いている観測所における過去の雨量観測値については、気象庁ホームページ(「過去の気象データ検索」)で確認することが出来ます。  
 → URL : [http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php?pre\\_c\\_no=61&block\\_no=&year=&month=&day=&view=](http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php?pre_c_no=61&block_no=&year=&month=&day=&view=)

(7) ワークショップで使用する際の検討シート

いつ避難すべきか(スイッチ)検討シート

|    |                |                            |                          |        |
|----|----------------|----------------------------|--------------------------|--------|
| いつ |                | 気象情報<br>洪水予報の危険度分布<br>避難情報 | 雨量観測値<br>水位観測値<br>土壌雨量指数 | 前兆現象など |
|    | 事前の避難<br>スイッチ1 | 高齢者等避難発令                   |                          |        |
|    | 緊急の避難<br>スイッチ2 | 避難指示発令                     |                          |        |

どこへ避難すべきか検討シート

|    |            |          |            |             |
|----|------------|----------|------------|-------------|
| どこ | 避難先        | 移動の手段・時間 | 避難路の状況・注意点 | どんな方が・どんな時に |
|    | 【自主避難場所】   |          |            |             |
|    | 【指定緊急避難場所】 |          |            |             |
|    | 【次善の避難場所】  |          |            |             |

## スイッチ・避難先の選定シート

| スイッチ             | 気象情報<br>洪水予報の危険度分布<br>避難情報 |          | 雨量観測値<br>水位観測値<br>土壌雨量指数 | 前兆現象など |
|------------------|----------------------------|----------|--------------------------|--------|
|                  | 事前の<br>スイッチ<br>1           | 高齢者等避難発令 |                          |        |
| 緊急の<br>スイッチ<br>2 | 避難指示発令                     |          |                          |        |

| 避難先 | 自主避難場所 | 指定緊急避難場所 | 次善の避難場所 |
|-----|--------|----------|---------|
|     |        |          |         |

## 役割分担の検討シート

| スイッチ             |        | スイッチの確認 |                 |       | 行動(声かけ・避難誘導、避難所を開ける等) |    |
|------------------|--------|---------|-----------------|-------|-----------------------|----|
|                  |        | 誰が      | どのように確認するの<br>か | どうするか | 誰が                    | 何を |
| 事前の<br>スイッチ<br>1 |        |         |                 |       |                       |    |
|                  | 高齢者等避難 |         |                 |       |                       |    |
| 緊急の<br>スイッチ<br>2 |        |         |                 |       |                       |    |
|                  | 避難指示   |         |                 |       |                       |    |

## (8) ハザードマップを確認できる市町村のホームページ

|    | 市町村   | ハザードマップを確認できるホームページ                                                                                                                                                             |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 京都市   | <a href="https://www.bousai.city.kyoto.lg.jp/category/1-1-0-0-0-0-0-0-0-0.html">https://www.bousai.city.kyoto.lg.jp/category/1-1-0-0-0-0-0-0-0-0.html</a>                       |
| 2  | 福知山市  | <a href="https://www.city.fukuchiyama.lg.jp/site/bousai/1847.html">https://www.city.fukuchiyama.lg.jp/site/bousai/1847.html</a>                                                 |
| 3  | 舞鶴市   | <a href="http://www.city.maizuru.kyoto.jp/kurashi/category/8-3-2-0-0.html">http://www.city.maizuru.kyoto.jp/kurashi/category/8-3-2-0-0.html</a>                                 |
| 4  | 綾部市   | <a href="https://www.city.ayabe.lg.jp/bosai/kurashi/anzen/bosai/dosyasaigaihazardmap.html">https://www.city.ayabe.lg.jp/bosai/kurashi/anzen/bosai/dosyasaigaihazardmap.html</a> |
| 5  | 宇治市   | <a href="https://www.city.uji.kyoto.jp/soshiki/25/5123.html">https://www.city.uji.kyoto.jp/soshiki/25/5123.html</a>                                                             |
| 6  | 宮津市   | <a href="https://www.city.miyazu.kyoto.jp/site/bousaigensai/list21.html">https://www.city.miyazu.kyoto.jp/site/bousaigensai/list21.html</a>                                     |
| 7  | 亀岡市   | <a href="http://www.city.kameoka.kyoto.jp/anzen/bosai/hazard-map/index.html">http://www.city.kameoka.kyoto.jp/anzen/bosai/hazard-map/index.html</a>                             |
| 8  | 城陽市   | <a href="http://www.city.joyo.kyoto.jp/0000001149.html">http://www.city.joyo.kyoto.jp/0000001149.html</a>                                                                       |
| 9  | 向日市   | <a href="https://www.city.muko.kyoto.jp/kurashi/kurasi/anshin/4/1561942340756.html">https://www.city.muko.kyoto.jp/kurashi/kurasi/anshin/4/1561942340756.html</a>               |
| 10 | 長岡京市  | <a href="http://www.city.nagaokakyo.lg.jp/0000000329.html">http://www.city.nagaokakyo.lg.jp/0000000329.html</a>                                                                 |
| 11 | 八幡市   | <a href="http://www.city.yawata.kyoto.jp/0000000570.html">http://www.city.yawata.kyoto.jp/0000000570.html</a>                                                                   |
| 12 | 京田辺市  | <a href="http://www.kyotanabe.jp/0000002071.html">http://www.kyotanabe.jp/0000002071.html</a>                                                                                   |
| 13 | 京丹後市  | <a href="https://www.city.kyotango.lg.jp/top/soshiki/somu/somu/6/1/bosaimap/index.html">https://www.city.kyotango.lg.jp/top/soshiki/somu/somu/6/1/bosaimap/index.html</a>       |
| 14 | 南丹市   | <a href="https://www.city.nantan.kyoto.jp/www/disa/101/000/000/index_69698.html">https://www.city.nantan.kyoto.jp/www/disa/101/000/000/index_69698.html</a>                     |
| 15 | 木津川市  | <a href="http://www.city.kizugawa.lg.jp/index.cfm/6,13034,12,369.html">http://www.city.kizugawa.lg.jp/index.cfm/6,13034,12,369.html</a>                                         |
| 16 | 大山崎町  | <a href="http://www.town.oyamazaki.kyoto.jp/annai/somuka/kikikanri/hinanjo/1383.html">http://www.town.oyamazaki.kyoto.jp/annai/somuka/kikikanri/hinanjo/1383.html</a>           |
| 17 | 久御山町  | <a href="http://www.town.kumiyama.lg.jp/contents_detail.php?frmid=882">http://www.town.kumiyama.lg.jp/contents_detail.php?frmid=882</a>                                         |
| 18 | 井手町   | <a href="http://www.town.ide.kyoto.jp/soshiki/soumu/ansin_anzen/hazardmap/index.html">http://www.town.ide.kyoto.jp/soshiki/soumu/ansin_anzen/hazardmap/index.html</a>           |
| 19 | 宇治田原町 | <a href="http://www.town.ujitawara.kyoto.jp/sp/0000000028.html">http://www.town.ujitawara.kyoto.jp/sp/0000000028.html</a>                                                       |
| 20 | 笠置町   | <a href="http://www.town.kasagi.lg.jp/contents_detail.php?frmid=121">http://www.town.kasagi.lg.jp/contents_detail.php?frmid=121</a>                                             |
| 21 | 和束町   | <a href="https://www.town.wazuka.lg.jp/kakukanogoannai/somuka/bosai/1232.html">https://www.town.wazuka.lg.jp/kakukanogoannai/somuka/bosai/1232.html</a>                         |
| 22 | 精華町   | <a href="https://www.town.seika.kyoto.jp/kurashi/anshin/3/index.html">https://www.town.seika.kyoto.jp/kurashi/anshin/3/index.html</a>                                           |
| 23 | 南山城村  | <a href="http://www.vill.minamiyamashiro.lg.jp/contents_detail.php?frmid=332">http://www.vill.minamiyamashiro.lg.jp/contents_detail.php?frmid=332</a>                           |
| 24 | 京丹波町  | <a href="http://www.town.kyotamba.kyoto.jp/up/kurashi/Osoumu/index.html">http://www.town.kyotamba.kyoto.jp/up/kurashi/Osoumu/index.html</a>                                     |
| 25 | 伊根町   | <a href="http://www.town.ine.kyoto.jp/soshiki/somu/somu/bosai/1435887001393.html">http://www.town.ine.kyoto.jp/soshiki/somu/somu/bosai/1435887001393.html</a>                   |
| 26 | 与謝野町  | <a href="http://www.town-yosano.jp/wwwg/life/result.jsp?genre_id=55&amp;parent_genre_id=1">http://www.town-yosano.jp/wwwg/life/result.jsp?genre_id=55&amp;parent_genre_id=1</a> |

(9) 市町村の防災担当課

|    | 市町村   | 担当課      | 電話番号             |
|----|-------|----------|------------------|
| 1  | 京都市   | 防災危機管理室  | 075-222-3210     |
| 2  | 福知山市  | 危機管理室    | 0773-24-7503     |
| 3  | 舞鶴市   | 危機管理・防災課 | 0773-66-1089     |
| 4  | 綾部市   | 防災・危機管理課 | 0773-42-4222     |
| 5  | 宇治市   | 危機管理室    | 0774-22-3141 (代) |
| 6  | 宮津市   | 消防防災課    | 0772-45-1605     |
| 7  | 亀岡市   | 自治防災課    | 0771-25-5097     |
| 8  | 城陽市   | 危機・防災対策課 | 0774-56-4045     |
| 9  | 向日市   | 防災安全課    | 075-931-1111 (代) |
| 10 | 長岡京市  | 防災・安全推進室 | 075-955-9661     |
| 11 | 八幡市   | 防災安全課    | 075-983-3200     |
| 12 | 京田辺市  | 安心まちづくり室 | 0774-64-1307     |
| 13 | 京丹後市  | 総務課      | 0772-69-0140     |
| 14 | 南丹市   | 危機管理対策室  | 0771-68-0021     |
| 15 | 木津川市  | 危機管理課    | 0774-75-1206     |
| 16 | 大山崎町  | 総務課      | 075-956-2101     |
| 17 | 久御山町  | 総務課      | 075-631-9991     |
| 18 | 井手町   | 総務課      | 0774-82-6161     |
| 19 | 宇治田原町 | 総務課      | 0774-88-6631     |
| 20 | 笠置町   | 総務財政課    | 0743-95-2301     |
| 21 | 和束町   | 総務課      | 0774-78-3001     |
| 22 | 精華町   | 危機管理室    | 0774-95-1928     |
| 23 | 南山城村  | 総務財政課    | 0743-93-0102     |
| 24 | 京丹波町  | 危機管理室    | 0771-82-3800     |
| 25 | 伊根町   | 総務課      | 0772-32-0501     |
| 26 | 与謝野町  | 防災安全課    | 0772-43-9011     |

## (10) 水害等避難行動タイムライン作成指針の検討体制

今回の水害等避難行動タイムライン作成指針は、学識者で構成する「京都府防災会議 集中豪雨対策ソフト部会」において、様々な意見をいただき作成しました。

### ○ 京都府防災会議 集中豪雨対策ソフト部会

- ・開催状況：平成29年12月～平成30年2月（3回開催）

#### ・委員

| 氏名    | 所属             | 分野     | 備考   |
|-------|----------------|--------|------|
| 川池 健司 | 京都大学防災研究所 准教授  | 都市水害   |      |
| 戸田 圭一 | 京都大学経営管理大学院 教授 | 防災水工学  |      |
| 堀 智晴  | 京都大学防災研究所 教授   | 水害避難   |      |
| 牧 紀男  | 京都大学防災研究所 教授   | 防災計画   | ◎部会長 |
| 矢守 克也 | 京都大学防災研究所 教授   | 防災人間科学 |      |

(五十音順)

#### ・事務局

|          |         |
|----------|---------|
| 京都府府民生活部 | 防災消防企画課 |
|          | 災害対策課   |
| 京都府建設交通部 | 砂防課     |

<問い合わせ先>

京都府 危機管理部 災害対策課 電話：075-414-4475