

第 14 回 日野川水害タイムライン検討会

日時：令和 8 年 6 月 17 日（水）10：00～12：00

場所：日野川河川事務所 別館 2F 会議室、WEB 会議

次 第

1. 開会挨拶

2. 議 事

- | | |
|--------------------------------|-------|
| （１）令和 8 年出水期の見通しと防災気象情報の改善について | …資料 1 |
| （２）日野川水害タイムラインの概要 | …資料 2 |
| （３）日野川水害タイムラインの運用について | …資料 3 |
| （４）令和 7 年度の振り返り | …資料 4 |
| （５）日野川水害タイムラインの読み合せ | …資料 5 |
| （６）令和 8 年度出水期の運用に向けた留意事項 | …資料 6 |
| （７）連絡事項 | …資料 7 |
| （８）質疑応答 | |

3. 講評

4. 閉会

【配布資料】

- ・ 次第
- ・ 出席者一覧および配席図
- ・ 資料 1 令和 8 年出水期の見通しと防災気象情報の改善について（鳥取地方気象台）
- ・ 資料 2 日野川水害タイムラインの概要
- ・ 資料 3 日野川水害タイムラインの運用について
- ・ 資料 4 令和 7 年度の振り返り
- ・ 資料 5 日野川水害タイムラインの読み合せ
- ・ 資料 6 令和 8 年度出水期の運用に向けた留意事項
- ・ 資料 7 連絡事項
- ・ 資料 8 日野川水害タイムライン概要版〔令和 8 年度版〕
- ・ 資料 9 日野川水害タイムライン詳細版〔令和 8 年度版〕
- ・ 資料 10 日野川水害タイムライン解説版〔令和 8 年度版〕
- ・ 資料 11 日野川水害タイムライン運用の手引き〔令和 8 年度版〕

1. 令和8年出水期の見通しと防災気象情報の改善について

鳥取地方気象台
令和8年6月

3 か月予報 6 月～8 月の天候見通し

中国地方（山口県を除く） 3 か月予報（06月～08月）

2026年05月19日14時00分 広島地方気象台 発表

06月～08月	気温	平均気温は、高い確率70%です。
06月	天候	平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
	気温	気温は、高い確率60%です。
07月	天候	期間の前半は、平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。期間の後半は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	気温	気温は、高い確率60%です。
08月	天候	平年と同様に晴れの日が多いでしょう。
	気温	気温は、高い確率60%です。

気温、降水量の各階級の確率（%）

気温	中国地方	06月～08月	10	20	70
		06月	10	30	60
		07月	10	30	60
		08月	10	30	60
降水量	中国地方	06月～08月	30	30	40
		06月	30	30	40
		07月	30	40	30
		08月	30	40	30

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

次回発表予定等

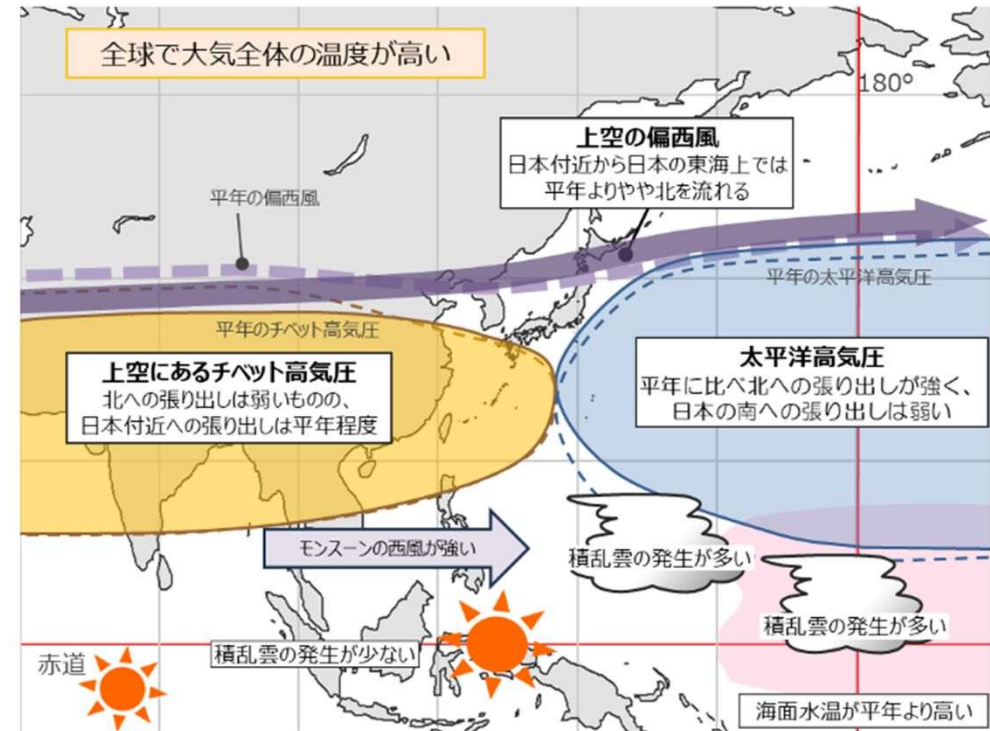
次回は2026年06月23日(火)14時00分に発表予定

最新の1か月予報もあわせてご利用ください。 暖候期予報として発表していたこの夏（6～8月）の予報については、今回の3か月予報等最新の予報をご利用ください。

予想される海洋と大気の特徴

中国地方3か月予報（令和8年5月19日発表）の解説資料より

- 地球温暖化の影響等により、全球で大気全体の温度が高いでしょう。
- エルニーニョ現象が発生する可能性が高く、海面水温は太平洋赤道域の東部から中部で高く、北太平洋熱帯域の中部でも高いでしょう。また、モンスーンの西風が強いでしょう。このため、積乱雲の発生はフィリピンの東から太平洋中部で多いでしょう。
- 一方、インドネシア付近からインド洋にかけては積乱雲の発生が少ないでしょう。
- これらの影響により、上空の偏西風はユーラシア大陸では平年より南を流れるものの、日本付近から日本の東海上では平年よりやや北を流れる見込みです。チベット高気圧は北への張り出しは弱いものの、日本付近への張り出しは平年程度でしょう。また、太平洋高気圧の北への張り出しは強く、日本の南への張り出しは弱いでしょう。
- これらのことから、日本付近は暖かい空気に覆われやすいでしょう。



数値予報結果をもとにまとめた予想される海洋と大気の特徴

[中国地方の梅雨]

平 年	入 り	6月6日ごろ	明 け	7月19日ごろ
令和7年	入 り	5月16日ごろ	明 け	6月27日ごろ
令和8年	入 り	6月4日ごろ	明 け	？

注) 梅雨入り・明けは、一般に数日程度の幅を持つ現象（〇〇日ごろと表現）。

梅雨入り・明け（速報値） https://www.data.jma.go.jp/cpd/baiu/sokuhou_baiu.html

防災気象情報の改善について

はじめに

- 「防災気象情報に関する検討会」の最終とりまとめ（令和6年6月）を踏まえた新しい防災気象情報の運用を令和8年5月29日から開始。
- 新しい防災気象情報では、住民の避難行動に対応した5段階の警戒レベルに整合させ、災害発生危険度の高まりに応じて各情報を発表します。
- この方針のもとで、情報名称の変更、警戒レベル4相当となる危険警報の新設、洪水関係の情報変更、気象防災速報の新設など、現行の大雨警報・注意報などの気象庁が発表する防災気象情報が大きく変わります。

新しい防災気象情報（令和8年 5 月29日から運用開始）

- 防災気象情報（河川氾濫、大雨、土砂災害、高潮）を 5 段階の警戒レベルにあわせて発表します。
- 対象災害ごとの情報として整理するとともに、**レベル 4 相当の情報として危険警報を新設します。**
- **情報名称そのものにレベルの数字を付けて発表します。**（例：レベル 4 大雨危険警報 等）

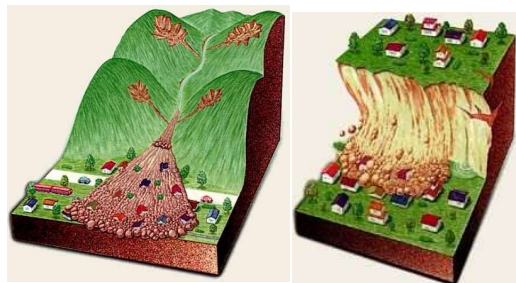
新しい防災気象情報の情報体系とその名称

	河川氾濫 1 級河川などの 大河川の氾濫	大雨 低地の浸水や 大河川以外の氾濫	土砂災害 急傾斜地のがけ崩れや 土石流	高潮 海水面の上昇や 波の打上げによる浸水	（警戒レベルごとの） 住民が とるべき行動
警戒レベル 5 相当	レベル 5 氾濫特別警報	レベル 5 大雨特別警報	レベル 5 土砂災害特別警報	レベル 5 高潮特別警報	命の危険 直ちに安全確保！
----- <警戒レベル 4 までに危険な場所から かならず避難！> -----					
警戒レベル 4 相当	レベル 4 氾濫危険警報	レベル 4 大雨危険警報	レベル 4 土砂災害危険警報	レベル 4 高潮危険警報	危険な場所から全員避難
警戒レベル 3 相当	レベル 3 氾濫警報	レベル 3 大雨警報	レベル 3 土砂災害警報	レベル 3 高潮警報	避難に時間を要する人は早めに避難、避難の準備など
警戒レベル 2	レベル 2 氾濫注意報	レベル 2 大雨注意報	レベル 2 土砂災害注意報	レベル 2 高潮注意報	避難行動を確認（避難場所や避難ルート、避難のタイミングなど）
警戒レベル 1	早期注意情報				災害への心構えを高める

レベルの数字を見ただけで、どういう行動をとるべき気象状況になっているのか、すぐにわかるようになることを目指す

大雨警報等と対象災害との関係

①土砂災害



土石流

がけ崩れ

✓ 大雨により、土の中に雨が浸透し、土砂が崩れることにより発生。

土砂キキクル

②大雨による低地の浸水

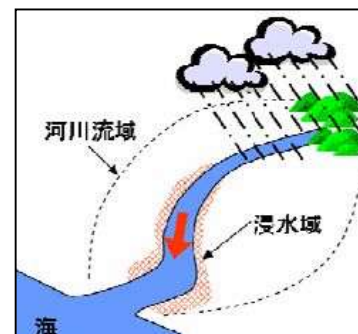


内水氾濫

✓ 大雨により雨水の排水能力が追いつかず発生する浸水。

浸水キキクル

③大雨による河川の氾濫



外水氾濫

✓ 河川の水位が上昇し、堤防を越えるなどして堤防から水があふれ出す。

洪水キキクル、水害リスクライン

大雨警報・大雨注意報

土砂災害警戒情報

土砂キキクルを使って予測に基づき発表

レベル〇土砂災害警報 等
(市町村ごと)

浸水キキクル、洪水キキクルを使って
予測に基づき発表

レベル〇大雨警報 等
(市町村ごと)

洪水警報・注意報

(洪水予報河川以外) (洪水予報河川)

水位到達情報
※今後も河川管理者
から実況水位が発表

指定河川
洪水予報

洪水予報を警報として発表

レベル〇氾濫警報 等
(河川ごと)

※ 河川水位の実況情報として、水位到達情報も河川管理者から引き続き発表されますので、洪水予報河川以外の個々の河川の水位の状況把握に有効活用。川の防災情報でリアルタイムに確認可能。

河川氾濫・大雨に関する情報

- 河川氾濫等に関する情報のうち、洪水予報河川は河川ごとに発表し、これを一般向けの警報扱いとします。これまでの気象台による市町村ごとの洪水警報・注意報の発表は行いません。
- 水位周知河川の氾濫危険情報等のレベル毎の水位の情報は、警戒レベルとの関係を含めてこれまで通りの運用とし、洪水予報河川への移行を促進します。
- 浸水害を対象とした大雨特別警報・警報・注意報は、大雨に関する情報として警戒レベル毎に整理し、警戒レベル相当情報として位置づけます。洪水予報河川以外の河川についても、大雨に関する情報の中で一緒に扱います。

河川氾濫・大雨に関する情報体系と名称

河川氾濫等に関する情報				
分類		洪水予報河川	水位周知河川	左記以外の河川も含む 洪水警報等
河川数		約400河川	河川事務所・都道府県 による水位情報は、これ までどおり発表すること とし、警戒レベルとの関 係は変更しない。	大雨に関する情報で扱 う。
発表主体		河川事務所または 都道府県と気象台		
発表単位		河川ごと		
対象とする 主な現象		外水氾濫		
発表指標		水位（実測・予測）		
情 報 名 称	5	レベル5 氾濫特別警報	当面は、大雨に関する 情報でも扱う。	
	4	レベル4 氾濫危険警報		
	3	レベル3 氾濫警報		
	2	レベル2 氾濫注意報		
	1	早期注意情報	〔 洪水予報河川への 移行を促進 〕	

大雨に に関する情報	
—	
気象台	
市町村ごと	
内水氾濫及び 洪水予報河川以外の外水氾濫	
表面雨量指数・流域雨量指数 （解析・予測）	
レベル5 大雨特別警報	
レベル4 大雨危険警報	
レベル3 大雨警報	
レベル2 大雨注意報	
早期注意情報	

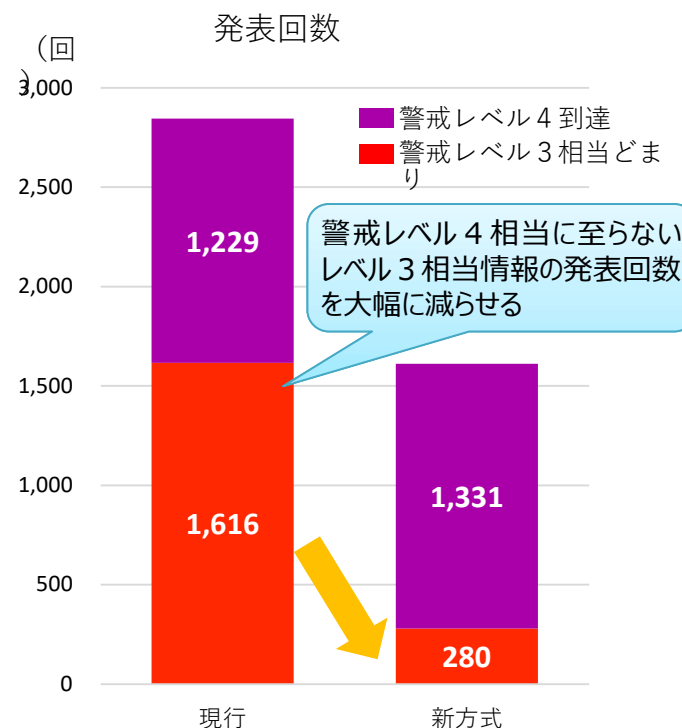
土砂災害に関する情報

- 警戒レベル4相当は、現在の土砂災害警戒情報から**レベル4 土砂災害危険警報**に変更します。
- **レベル3 土砂災害警報**は、発表基準を見直すことで、現在の大雨警報（土砂災害）に比べ、警戒レベル4相当に至らない**情報発表を大幅に減らします**。
- 今後は、**まもなくレベル4 土砂災害危険警報を発表する可能性が高い**状況において、レベル3 土砂災害警報を発表しますので、情報を活用いただくにあたりご留意ください。

土砂災害に関する情報体系と名称

発表指標		60分雨量（解析・予測） 土壌雨量指数（解析・予測）
情報名称	5	レベル5 土砂災害特別警報
	4	レベル4 土砂災害危険警報
	3	レベル3 土砂災害警報
	2	レベル2 土砂災害注意報
	1	早期注意情報

レベル3 警報は、レベル4 危険警報への予告的な扱いになる！



土砂災害に関する警戒レベル3相当及び4相当情報の発表回数の比較（令和5年6～9月のデータに基づく）

新方式の警戒レベル3相当情報の発表回数は、レベル4相当情報の基準（CL）に3時間先に到達すると見込まれる場合として算出。

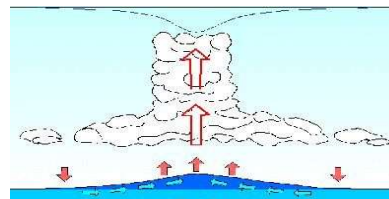
- 国土交通大臣が指定する海岸（**高潮予報海岸**）では、国土交通省・気象台・都道府県が共同で、「**波の打上げ高**」を加味した、より精度の高い高潮の予報・警報を実施します。
- **レベル5 高潮特別警報は、氾濫が発生または切迫**している場合に発表します。（台風等を要因とした高潮特別警報から移行）
- レベル4 高潮危険警報、レベル3 高潮警報、レベル2 高潮注意報は、浸水被害のおそれがある状況から**リードタイムをとって発表**します。

高潮に関する情報体系と名称

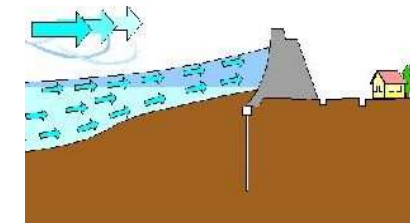
分類		高潮予報海岸	その他の海岸
発表主体		国土交通省・気象台・都道府県	気象台
発表指標		波による打上げ高を考慮した水位・潮位	潮位
情報名称	5	レベル5 高潮特別警報	
	4	レベル4 高潮危険警報	
	3	レベル3 高潮警報	
	2	レベル2 高潮注意報	
	1	早期注意情報	

■ 現在の高潮予報・警報

【吸い上げ】
気圧低下による潮位上昇



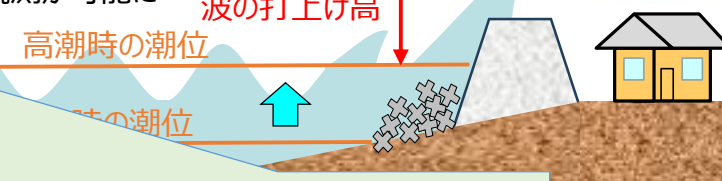
【吹き寄せ】
海岸に吹く風による潮位上昇



特別警報は運用方法を変更して、レベル5 相当に

■ 波の打上げ高を予報・警報に反映

○ 波の打上げ高予測モデルや観測技術の開発により、波の打上げ高の予測・観測が可能に



気象庁

国土交通省

都道府県

レベル2 注意報とレベル3 警報は、レベル4 危険警報への予告的な扱いになる！

高潮に関する情報の主な変更点

警戒レベル毎に情報を整理し、避難行動との関係を明確化

(警戒レベル毎の情報に！)

- レベル 5 高潮特別警報を市町村による緊急安全確保発令、レベル 4 高潮危険警報を避難指示発令、レベル 3 高潮警報を高齢者等避難発令のトリガー情報として活用して頂くことを想定して情報を設計。

(発表基準等の見直し)

- 現在の高潮特別警報の台風等を要因としている発表指標は見直して、レベル 5 高潮特別警報として潮位等の基準を新たに設定して運用。
- レベル 4 高潮危険警報の基準は、その基準を超えると浸水被害のおそれがある状況となる高さに設定。
- レベル 4 高潮危険警報、レベル 3 高潮警報、レベル 2 高潮注意報は、浸水被害のおそれがある状況から リードタイムをとって発表。

(注) 現在は高潮注意報で行っている低地での軽微な浸水被害に対する注意喚起は、新たな情報体系では扱わず、今後は高い潮位、大潮等に関する「気象解説情報」で対応

(高潮予報海岸の導入)

- 高潮予報海岸では、従来の潮位予測に基づく発表に加えて波の打上げ高の効果を加味した水位予測に基づく発表も開始（波の効果も加味することで高潮浸水被害に対し、よりの確な情報発表が可能に）。高潮予報海岸以外では、潮位予測に基づき気象庁が発表。

情報名称	発表タイミング	住民がとるべき行動
レベル 5 高潮特別警報	浸水がすでに発生 or 切迫	ただちに安全確保の行動を
レベル 4 高潮危険警報	浸水被害のおそれがある状況となる約 6 時間前までに発表	浸水想定区域など、高潮による浸水被害のおそれのある場所にいる者は全員安全な場所に避難
レベル 3 高潮警報	浸水被害のおそれがある状況となる約 12 時間前までに発表	避難に時間を要する人は早めに避難、避難の準備など
レベル 2 高潮注意報	浸水被害のおそれがある状況となる約 18 時間前までに発表	避難行動を確認（避難場所やルート、時期など）
早期注意情報	5 日先までにレベル 4 相当の現象が予想される場合に「高」「中」の 2 段階で発表	災害への心構えを高める

早期注意情報・時系列情報

- 早期注意情報（警戒レベル1）は、**5日先までの警報級の現象の可能性**を発表
- 時系列情報は、警報・注意報に先立って、**翌日までの気象状況の見通し**を、毎日4回発表

早期注意情報（警報級の可能性）

	1日	2日				3日	4日	5日	6日
警報級の可能性	18-24	00-06	06-12	12-18	18-24	00-12	12-24		
大雨	—	[中]	[高]	[中]	—	—	—	—	—
土砂災害	—	[中]	[高]	[高]	[中]	[中]	—	—	—

明後日までを対象とした情報について、現行では大雨に含まれる土砂災害の警報級の可能性を切り分けて発表するとともに、現行よりも情報の時間幅を細分化。

時系列情報（明日までの警報等の見通し）

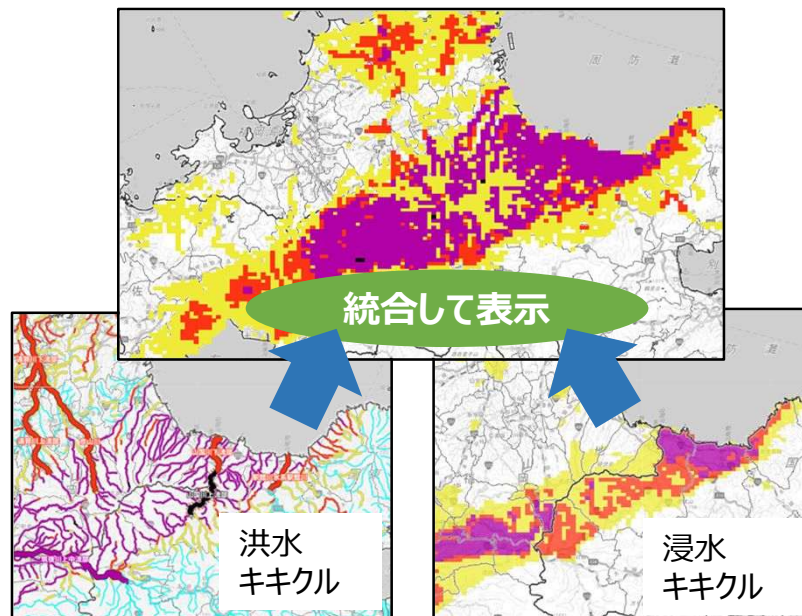
〇〇市の時系列情報（明日までの警報等の見通し）															
2026年XX月XX日11時00分発表															
〇〇市	地域	28日								29日				30日	備考・関連する現象
		12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24		
1時間最大雨量 (mm)					10	30	50	50	30	20	10				
2.4時間最大雨量 (mm)		200													
大雨		200													
土砂災害															
暴風 (m/s)	陸上	5	10	15	20	25	30	35	40	35	30	25	20	5	
	海上	10	15	20	25	30	35	40	45	40	35	30	20	10	
6時間最大降雪量 (cm)															
24時間最大降雪量 (cm)															
大雪															
波浪 (m)		2	4	6	8	8	8	8	8	8	8	5	2		
高潮	潮位 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5		
雪															
融雪															
濃霜	陸上														
	海上														
霜害															
乾燥	実効湿度 (%)			80						90				70	
	最小湿度 (%)			80						90				70	
なだれ															
低温															
雨															

災害切迫	特別警報基準を超えると予想される時間帯
危険	危険警報基準を超えると予想される時間帯 (土砂災害、高潮については、危険警報発表の可能性のある時間帯)
警戒	警報基準を超えると予想される時間帯 (土砂災害、高潮については、警報発表の可能性のある時間帯)
注意	注意報基準を超えると予想される時間帯 (高潮については、注意報発表の可能性のある時間帯)

キキクル

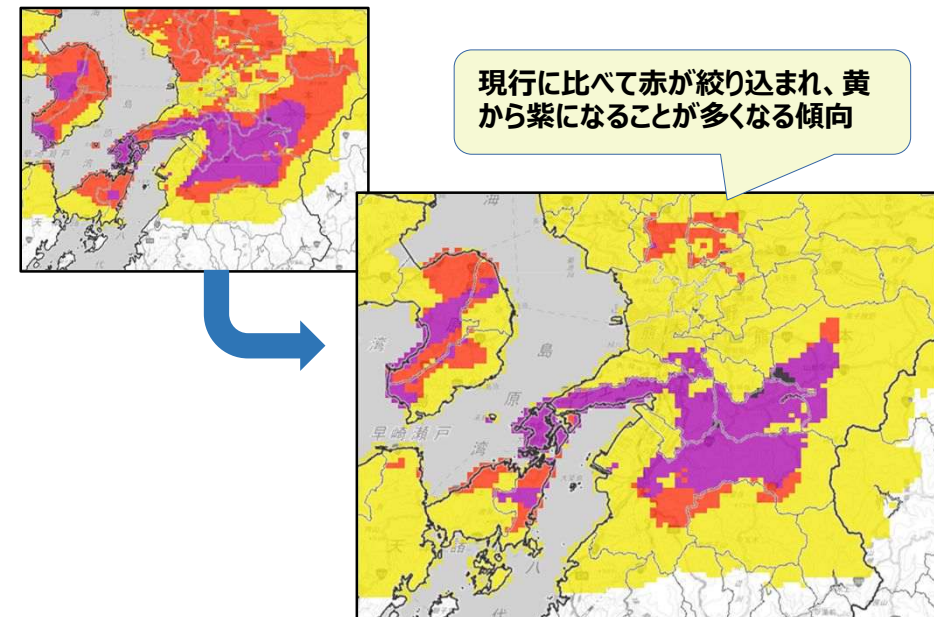
- 大雨や土砂災害に関する情報が発表された際、**危険度が高まっている地域を確認**するにはキキクルを活用してください。
- 「**大雨キキクル**」は、**大河川以外の河川の氾濫と浸水の危険度を重ねて表示**するもので、大雨に関する情報に対応しています。
- 「**土砂キキクル**」は、土砂災害の危険度を表示するものです。表示方法は従来と変わりませんが、以下の特性の変化に留意が必要です。
 - 現行に比べ、警戒（赤色）の判定が狭く、**注意（黄色）から危険（紫色）のケースが多くなります。**
 - 4～6時間先に警戒レベル4相当の基準に達すると予想してレベル3土砂災害警報を発表した場合には、**警戒（赤色）の判定が出ていないことがあります。**

大雨キキクル（イメージ）



気象庁HPでは現行の洪水キキクルと浸水キキクルも切り替えて閲覧可能

土砂キキクルの特性変化（イメージ）



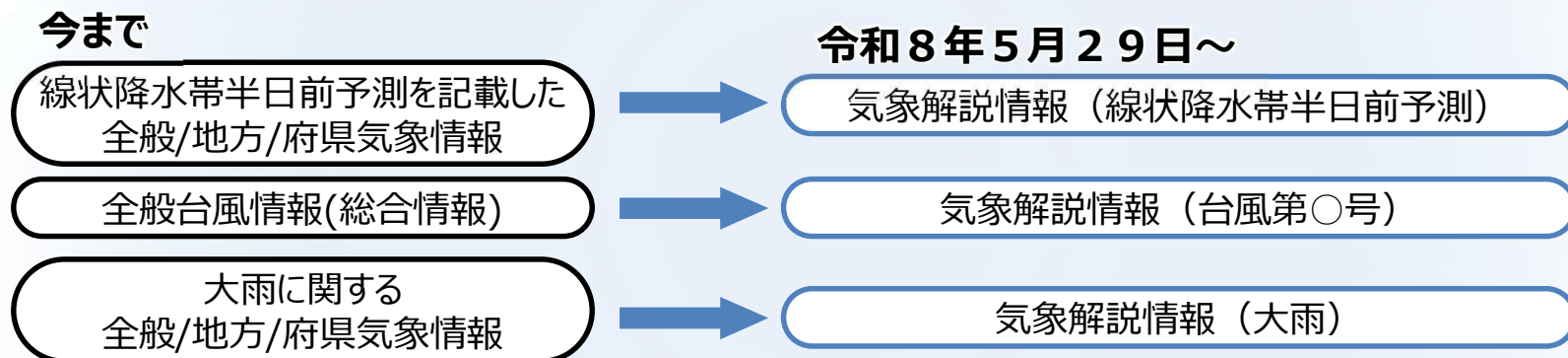
気象防災速報・気象解説情報

- 警戒レベル相当情報やそれ以外の警報等を補足する情報として、線状降水帯など**顕著現象が発生または発生しつつある場合に「気象防災速報」を発表します。**
- 現在・今後の気象状況や災害発生の危険度の見通しなどを網羅的に解説する情報として、「気象解説情報」も適宜に発表します。

気象防災速報 … 極端な現象を速報的に伝える情報（府県単位でのみ発表）



気象解説情報 … 現在・今後の気象状況を網羅的に解説する情報（全国・地方・府県単位で発表）



線状降水帯の予測精度向上に向けた取組（情報の改善）

観測の強化、予測の強化により、線状降水帯に関する情報の段階的な改善を実施しています。

- **令和8年**から、**2～3時間前**を目標にした予測情報を提供予定
 - **令和11年**から、半日前に**市町村単位**で線状降水帯発生の可能性が把握可能な分布形式の情報を提供予定
- 情報のリードタイムを伸ばし、また、情報の発表の対象地域を狭めることで、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きます。

「迫りくる危険から直ちに避難」→情報のリードタイムをのばす

発生情報

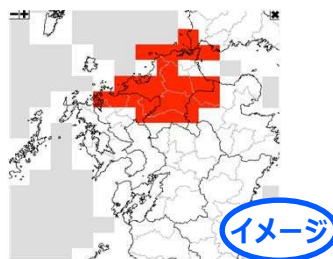
令和3年	線状降水帯の発生をお知らせする情報
令和5年	最大 30分 程度前倒し



線状降水帯の雨域を楕円で表示

直前予測

令和8年
2～3時間前を目標に
予測情報を発表



イメージ

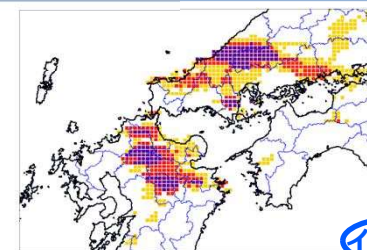
補足情報として、線状降水帯による大雨の恐れがある大まかな領域を図情報で表示（予定）

半日前予測

令和4年	地方単位 で予測
令和6年	府県単位 で予測

↓ さらに**対象地域を狭める**

令和11年
市町村単位で把握可能な危険度分布形式の情報を提供



イメージ

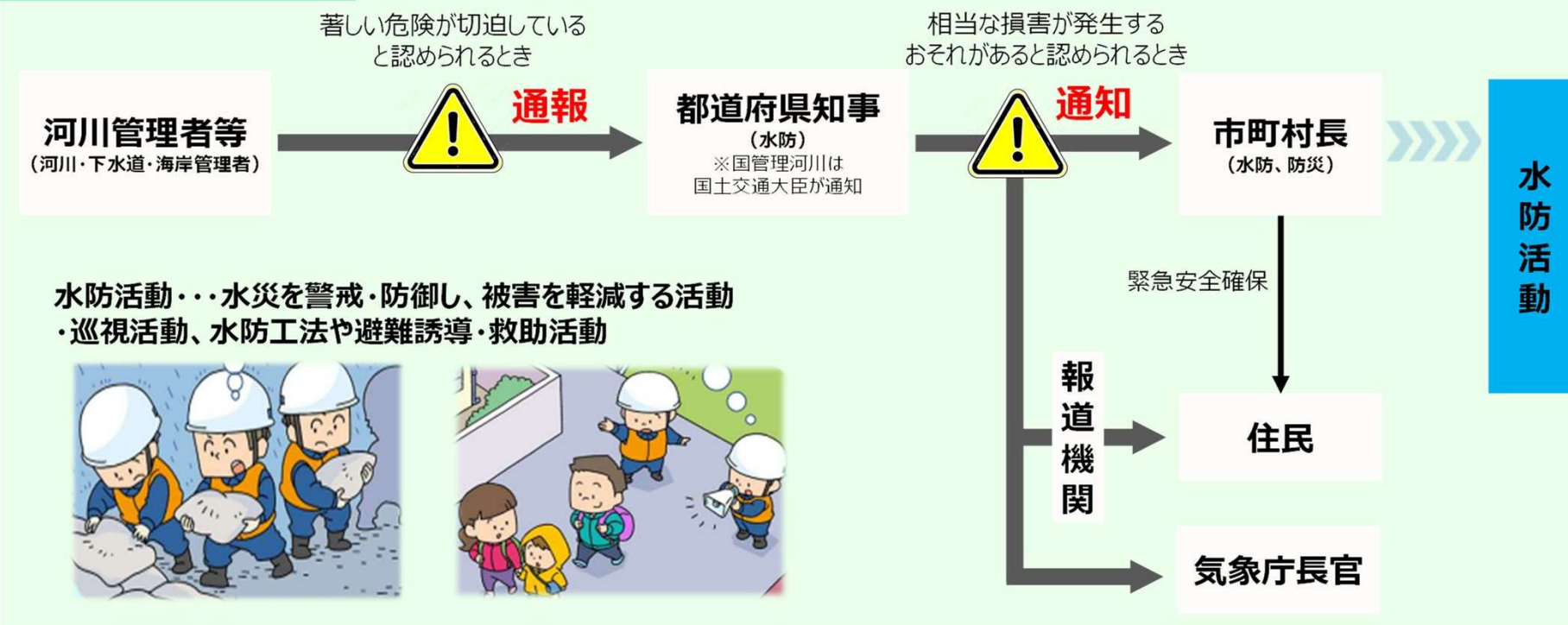
線状降水帯発生の可能性が把握可能な分布形式で表示（予定）

- 氾濫によって住民の生命に影響が及ぶ蓋然性が高くなる状況（警戒レベル5となる場合）においては、その状況の速やかな把握や迅速な身の安全を守る行動等の対応をとることが重要となります。
- 氾濫による著しい危険が切迫した状態にあることを、河川管理者等が水防事務を担う都道府県知事等にプッシュ型で通報し、通報を受けた都道府県知事が、水防関係者に通知を行うことで、市町村長等による迅速な緊急安全確保措置の指示やその他の的確な水防活動に繋がります。

※なお、通報を受けた都道府県知事が気象庁長官にも通知を行うことで、特別警報の発表の判断要素として活用されます。

※浸水想定区域・・・住宅等が所在する区域において、洪水や高潮による氾濫等により浸水が想定される区域（市町村がハザードマップを作成することとなっています）

新たな通報制度の概要



防災気象情報の令和8年5月29日からの主な変更点（まとめ）

河川氾濫・大雨

- **洪水予報河川**では、新設する河川氾濫の特別警報を**レベル 5 氾濫特別警報**とする。
(発表には、河川管理者の氾濫通報を活用)
- **水位周知河川**では、これまでの水位情報による氾濫危険情報等の発表を続けつつ、**氾濫通報に基づく氾濫発生情報の充実**を図る。
- **その他河川・下水道**では、**氾濫通報に基づく氾濫発生情報の充実**を図る。
- **洪水警報**は、運用せず、**大雨の予報・警報と一体化**。
(レベル 4 大雨危険警報を新設)

土砂災害

- 警戒レベル 4 相当は、現在の**土砂災害警戒情報**から**レベル 4 土砂災害危険警報**に変更。
- **レベル 3 土砂災害警報**は、3時間先※に**レベル 4 土砂災害危険警報の基準に達すると予想される場合**に発表。

※4～6時間先にレベル 4 基準に到達すると予想が可能な場合にも発表

高潮

- **レベルに合わせた名称変更**。
- **気象庁**の潮位予測、**国土交通省**の波の打上げ高予測、**都道府県**の集約する地形情報等を結集し、国土交通大臣が**指定する海岸**について、**三者で共同して予報・警報**を実施
- **氾濫通報に基づく氾濫発生情報の充実**を図る。

共通

- **情報名称にレベルの数字**をつけて発表。
- レベル 2 では「注意報」、レベル 3 では「警報」と**統一感を持った名称**へ。

2. 日野川水害タイムラインの概要

2. 日野川水害タイムラインの概要 タイムラインの概要、目的

- 「タイムライン解説動画 導入編①」を視聴し、感じた疑問点や課題点についてご記入ください（web参加の方は印刷してご活用ください）

《タイムライン解説動画一覧 URL : <https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/timeline/gakusyuu/index.html>》

メモスペース

2. 日野川水害タイムラインの概要 タイムラインの概要、目的

1. タイムラインとは

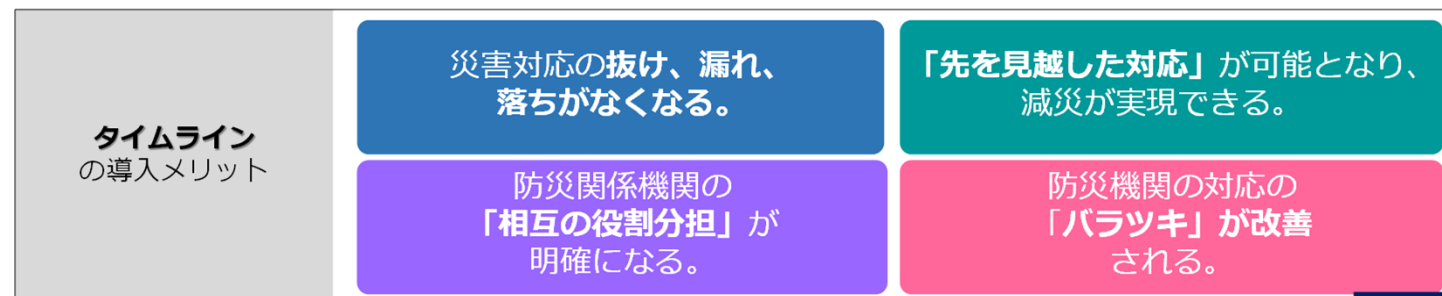
■ タイムラインとは

住民の命を守る、さらに経済被害を最小化することを目的に、「いつ」「誰が」「何を」の3つの要素を、防災に係わる組織が連携し、災害に対するそれぞれの役割や対応行動を定めた「**防災行動計画**」です。

<タイムライン導入のメリット>



災害発生時に、防災機関の担当者それぞれが**被災シナリオに応じて、いつ何をすべきかについて、具体的なアクションを時系列で起こせる**実効性の高いものが必要



2. 日野川水害タイムラインの概要 タイムラインの概要、目的

ポイント



1. タイムラインとは

ポイント

- ・災害時の行動について、「いつ」「何を」「誰が」の3つの要素を予め定めたもの。

2. タイムラインの目的・効果

ポイント

- ・各機関が防災行動を迅速に実施し、災害対応力を向上させることが目的。
- ・「先を見越した早め早めの行動」や「抜け、漏れ、落ちの防止」、「顔の見える関係構築」などの効果が期待。

3. 検討会の位置付け

ポイント

- ・検討会や出水時の実対応を繰り返し、より実効性のあるタイムラインへとブラッシュアップ。

2. 日野川水害タイムラインの概要

日野川水害タイムラインが想定する浸水被害

- 「タイムライン解説動画 導入編②」を視聴し、感じた疑問点や課題点についてご記入ください（web参加の方は印刷してご活用ください）

《タイムライン解説動画一覧 URL : <https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/timeline/gakusyuu/index.html>》

メモスペース

2. 日野川水害タイムラインの概要

日野川水害タイムラインが想定する浸水被害

ポイント

1. 日野川流域の水害特性

ポイント

- 米子市街地のほとんどが日野川の計画高水位より低いため、**洪水や内水氾濫に弱く浸水が長期にわたる。**

2. 想定する災害の前提条件

ポイント

- 最大被害となる3箇所での**堤防決壊**を想定。
- 日野川・法勝寺川からの氾濫に先行して発生する**内水氾濫**や佐陀川・加茂川からの**越水氾濫**を考慮。

3. 堤防が決壊した場合の被害

ポイント

- 主要な道路、鉄道が冠水し、**交通の途絶**が発生。
- 役場、警察署、消防署などが浸水し、**機能継続が困難**と想定。

3. 日野川水害タイムラインの運用について

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの構成

- 日野川水害タイムラインは4つの資料（①～④）と1つのシステム（⑤）より構成
- ①～⑤を活用し、事前準備や災害対応を遂行

資料（本日配布）

①日野川水害タイムライン【詳細版】

②日野川水害タイムライン【概要版】

③日野川水害タイムライン【解説版】

日野川水害タイムライン(令和8年度版) 解説版

令和8年6月
日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会

日野川水害タイムライン解説版は、上下関係で被災シナリオと基礎的な行動指針であるものになっているため、関係機関・関係団体で確認ください。

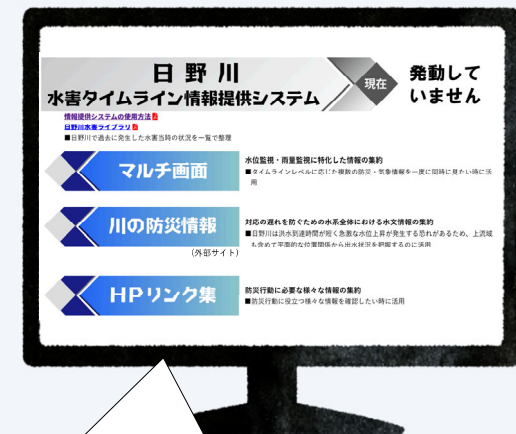
【令和8年度版】

日野川水害タイムライン運用の手引き

令和8年6月
日野川水害タイムライン事務局

④タイムライン運用の手引き

Webサイト



⑤日野川水害タイムライン 情報提供システム



スマートフォンでも
確認できます！

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの構成

- 日野川水害タイムライン構成する4資料1システムについて、下記ページにて解説
 - 解説の観点
 - 主な記載内容
 - 詳細な記載内容及び記載箇所
- ※活用場面についてはP13～P17にて解説

- ①日野川水害タイムライン【詳細版】 P3
- ②日野川水害タイムライン【概要版】 P4
- ③日野川水害タイムライン【解説版】 P5
- ④タイムライン運用の手引き P6
- ⑤日野川水害タイムライン情報提供システム . . . P18～

3. 日野川水害タイムラインの運用について 日野川水害タイムライン【詳細版】

■ タイムライン発動時の各機関の詳細な行動項目を整理

■ 詳細な記載内容

● 日野川水害タイムライン【詳細版】の構成

① タイムラインレベル「いつ」

⇒ 防災気象情報の発表のタイミングと、それによって防災行動を切り替える（レベル移行する）タイミングを関連付けて定義したもの

② 防災行動項目「何を」

- ⇒ 第1階層：行動種別
- ⇒ 第2階層：行動項目
- ⇒ 第3階層：行動項目を行動手段・内容へ具体化・細分化したもの

③ 役割分担「誰が」

TL レベル	時間 目安	主な イベント発生	主な発表情報	防災行動項目			実施状況チェック欄		鳥取県 米子市										交通			要 記 述 者 施 設																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				第1階層	No.	第2階層	第3階層 (行動手段・内容)	開始時刻	終了時刻	鳥取 地方 気象 台	日野 川 河川 事務 所	倉吉 河川 国道 事務 所	危機 管理 局 (河川課)	県土 整備 局	地域 振興 局	防災 安全 課	道路 整備 課	長寿 社会 課	...	鉄道	バス		報道 機関																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		台風発生																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

日野川水害タイムライン

3. 日野川水害タイムラインの運用について 日野川水害タイムライン【概要版】

■ タイムライン【詳細版】より、各機関の主な行動項目を1枚で整理

■ 詳細な記載内容

行動項目のグループごとに整理

タイムラインレベル毎に行動項目を整理

【詳細版】に記載されたレベル毎の主な行動項目を抽出

日野川水害タイムライン概要版（令和7年度版）				主要な行動項目										
TLレベル	機関 目安	主な イベント発生	主な 発表情報	意思決定	浸水対策 水防活動	道路	河川	避難所運営	住民避難支援	要配慮者施設 対応・支援	教育機関 対応・支援	ライフラインの供給 （電力・ガス・水道・通信）	公共交通の運行 （鉄道・バス）	報道
TL レベル 1	TL レベル 1	～72h ・3日後に台風や大規模な 前線が日野川流域に影響す るおそれ ・台風注意情報【大雨】 （日野川流域に発生するおそれ）	気象情報の発表	TLの立ち上げ	事前浸水対策 資機材の準備	施設点検、工事確認	施設点検・操作 工事確認	避難所開設の準備 （備品確保）	注意喚起 住民避難支援の準備	自治体と要配慮者施設の 相互連絡	自治体と教育機関の相互連絡 （学校・児童クラブ休校の検討）	関係機関との情報共有	関係機関との情報共有	台風情報、気象情報、道路交通 情報の放送
TL レベル 2	TL レベル 2	～48h ・2日後に台風や大規模な 前線が日野川流域に影響す るおそれ ・台風注意情報【大雨】 （中かつ大雨に関する局 所気象情報の発表） ・台風・波浪注意情報 ・IAI 82大雨注意情報	気象情報の発表 ・早期注意情報【大雨】 （中かつ大雨に関する局 所気象情報の発表） ・台風・波浪注意情報 ・IAI 82大雨注意情報	TLレベル注意移行	災害対策本部設置検討			避難所開設の準備 （搬入）	保護者・利用者家族への お知らせ （要配慮者施設内対応）	自治体と要配慮者施設の 相互連絡	自治体と教育機関の相互連絡 （学校・児童クラブ休校の 検討及び指示・伝達）		運行停止の準備	危険性の呼びかけ
TL レベル 3	TL レベル 3	～20h ・内水氾濫発生の見込み	気象情報 ・IAI 83大雨警報 ・台風・波浪警報	TLレベル1移行	災害対策本部の設置	水防活動の準備	パトロールの実施	避難所の開設	住民避難の支援	自治体と要配慮者施設の 相互連絡	自治体と教育機関の相互連絡 （臨時休校の検討）	供給状況の確認	運転調整の検討 （速度制限、ダイヤ削減）	ライフライン供給状況 の放送
TL レベル 4	TL レベル 4	～10h ・内水氾濫の発生 ・水防団待機水位の超過 ・氾濫注意水位の超過	気象情報 ・気象警報継続 ・大雨キキクル（注意：黄色） ・水防警報（待機・準備 出動） ・洪水予報（IAI 82氾濫 警報） ・洪水予報（IAI 83氾濫 警報）	TLレベル2移行	水防活動の実施（内水）	パトロールの実施	施設操作 （ダム、樋門、水 門、排水機場）	避難所の運営	高齢者等避難の呼び かけ	自治体と要配慮者施設の 相互連絡 （避難開始）	自治体と教育機関の相互連絡 （臨時休校の決定）	停電対応の準備・実施	運転調整の実施 （速度制限、ダイヤ削減、 迂回）	避難情報、被害情報の放送
TL レベル 5	TL レベル 5	～6h ・避難判断水位超過の見込み ・IAI 83氾濫警報の発表	気象情報 ・気象警報継続 ・水防警報（状況） ・洪水予報（IAI 83氾濫 警報）	TLレベル3移行	水防活動の実施（外水）	パトロールの実施	交通規制 （速度制限・迂回）	避難指示の発令	自治体と要配慮者施設の 相互連絡 （避難完了）	自治体と要配慮者施設の 相互連絡 （状況）	学校への避難指示 （避難完了）		車両駐車場の 浸水状況確認	しず田園による情報提供
TL レベル 6	TL レベル 6	～3h ・氾濫危険水位超過の見込み ・IAI 84氾濫危険警報の発表 ・3時間以内に、氾濫する 可能性のある水位に到達する 見込み	気象情報 ・気象警報継続 ・気象防災速報（記録的 短時間大雨） ・IAI 84土砂災害警戒警報 （危険：黄色） ・水防警報（指示） ・洪水予報（IAI 84氾濫 警戒警報）	TLレベル4移行	水防活動の準備・ 実施（外水）	パトロールの実施	交通規制 （速度制限・迂回）	避難指示の発令	自治体と要配慮者施設の 相互連絡 （避難完了）	自治体と要配慮者施設の 相互連絡 （状況）	自治体と教育機関の相互連絡 （避難完了）		車両駐車場の 浸水状況確認	しず田園による情報提供
TL レベル 7	TL レベル 7	0h ・堤防の決壊 ・IAI 85氾濫特別警報/氾濫 発生情報の発表 ・決壊の通報	気象情報 ・気象警報継続 ・気象防災速報（記録的 短時間大雨） ・IAI 85土砂災害特別警報 （危険：赤色） ・決壊の通報	TLレベル5移行	現場従業者の退避	現場従業者の退避	現場従業者の退避	現場従業者の退避	緊急安全確保の呼び かけ 避難・救助活動 出動の準備	自治体と要配慮者施設の 相互連絡 （状況）	自治体と教育機関の相互連絡 （避難完了）		運行停止（強風） 対応	現場従業者の退避
					緊急対応の実施	浸水による通行止め		住民避難完了	避難・救助活動の実 施	自治体と要配慮者施設の 相互連絡 （状況）	自治体と教育機関の相互連絡 （安否確認）		運行停止（浸水） 対応	現場従業者の退避
					排水ポンプ車出動	復旧対応の開始	復旧対応の開始					復旧対応の開始	復旧対応の開始	

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムライン運用の手引き

- タイムラインの立ち上げ～解除までの流れと、タイムライン発動中の関係機関内の情報共有方法について整理

■ 詳細な記載内容

タイムラインレベル毎に
発令・解除基準について
記載

タイムライン発動・レベル
以降時に、構成機関に
メール送信

タイムライン発令・レベル移行時、下記事項について
メールにて連絡

- ・タイムラインレベルの移行
- ・ポータルサイトURL
- ・現在の情報（水位、台風情報等）
- ・今後の気象情報
- ・次回メール発出予定

	段階	判断基準	内部会議（連絡調整）
		発令	解除
1	タイムラインの開始	台風進路3日前 早期注意情報【大雨】 [中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表	
2	レベル準備	台風進路2日前 早期注意情報【大雨】 [中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表	気象台と調整後 国からメール配信
	レベル注意	内水氾濫発生見込み	気象台と調整後 国からメール配信
	レベル1	(県河川) 氾濫注意水位超過 レベル3大雨警報発令	(県河川) 氾濫注意水位未満 レベル3大雨警報解除 県・気象台と調整後 国からメール配信
	レベル2	内水氾濫発生 水防団待機水位超過	水防団待機水位未満 県と調整後 国からメール配信
	レベル3	避難判断水位超過見込み レベル3氾濫警報発表	避難判断水位未満 県と調整後 国からメール配信
	レベル4	氾濫危険水位超過見込み レベル4氾濫危険警報発表 3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み	氾濫危険水位未満 県と調整後 国からメール配信
	レベル5	堤防決壊 レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報発表 決壊通報	県と調整後 国からメール配信
	タイムラインの終了	応急復旧・救助活動収束	県と調整後 国からメール配信

メーリングリスト投稿例（レベル3移行）

件名：【日野川】水害 TL（レベル3）【移行】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル3へ移行）について
河川水位の上昇や今後の気象情報等から、タイムラインのレベル3とします。

■ 現状について

- レベル3大雨警報が発令されております。
- ・溝口水位観測所：○時○分に避難判断水位3.4mに到達

■ 今後の気象情報等について

今後も水位が上昇することが予想されます。

■ 次のメール発出予定

次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL
<http://〇〇〇>

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの移行基準

- 日野川水害タイムラインの移行基準は右表の通りです。
- 千代川や天神川では「レベル0（3日前・2日前準備）」があるのに対して、日野川では「**レベル準備・注意**」があります。

表 2 タイムラインの実施と判断基準

		段階	判断基準		内部会議（連絡調整）
			発令	解除	
1	タイムラインの開始	レベル準備	台風進路3日前 早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表		気象台と調整後 国からメール配信
2	レベルの移行	レベル注意	台風進路2日前		気象台と調整後 国からメール配信
			早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表		
		レベル1	内水氾濫発生見込み		県・気象台と調整後 国からメール配信
			（県河川）氾濫注意水位超過 レベル3大雨警報発令	（県河川）氾濫注意水位未滿 レベル3大雨警報解除	
		レベル2	内水氾濫発生 水防団待機水位超過	水防団待機水位未滿	県と調整後 国からメール配信
		レベル3	避難判断水位超過見込み レベル3氾濫警報発表	避難判断水位未滿	県と調整後 国からメール配信
			レベル4	氾濫危険水位超過見込み レベル4氾濫危険警報発表	氾濫危険水位未滿
		3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み			
		レベル5	堤防決壊		県と調整後 国からメール配信
			レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報発表		
決壊通報					
3	タイムラインの終了			応急復旧・救助活動収束	県と調整後 国からメール配信

※ 土砂災害は局地的な対応となるため、日野川水害タイムラインでは対象外とする。

出典：タイムライン運用の手引き（P.3）

3. 日野川水害タイムラインの運用について 各レベルで想定される主なイベントと発表情報

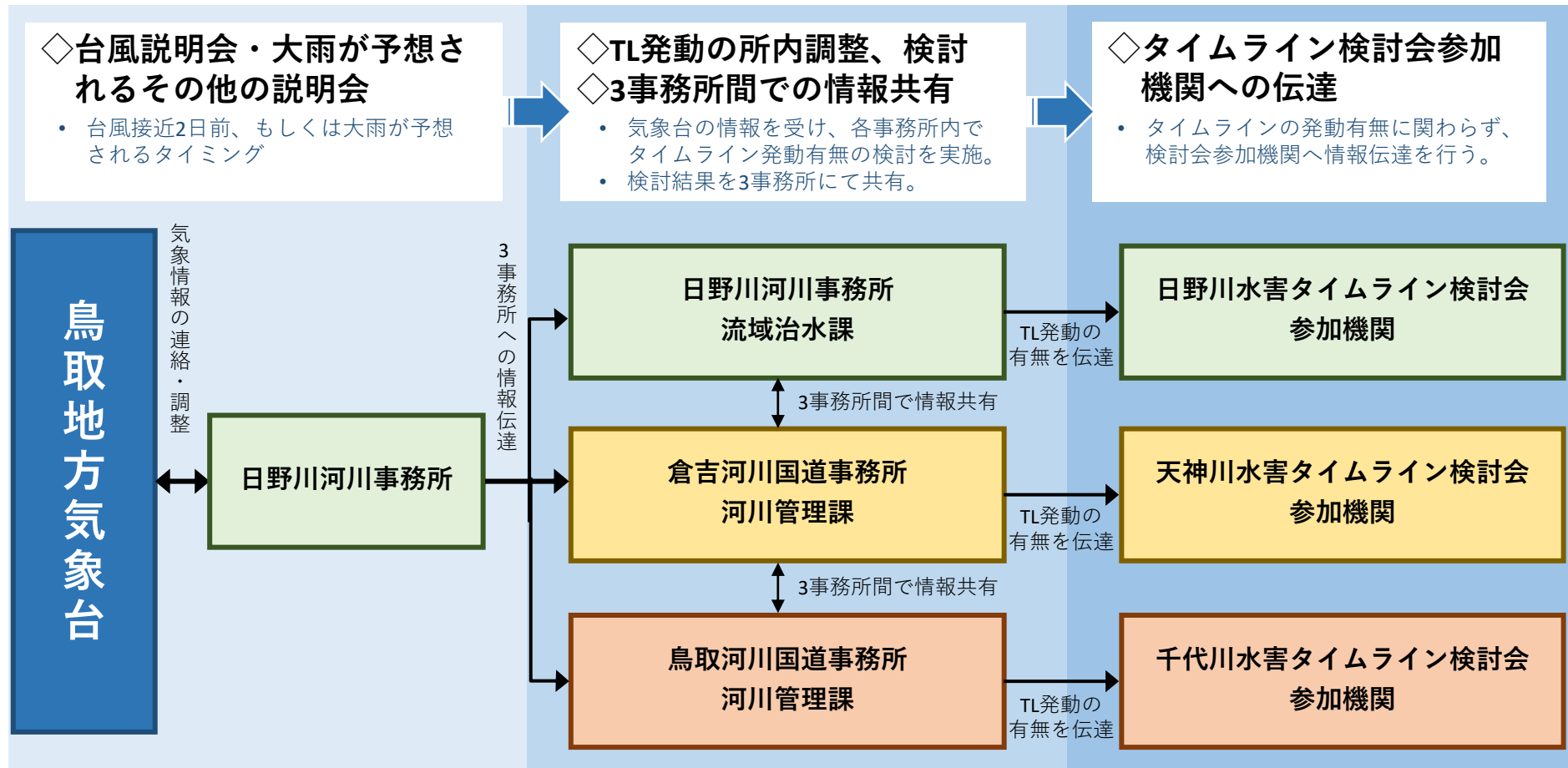
■ 各レベルで想定される主なイベント発生、主な発表情報は以下の通りです。

	TL レベル準備	TL レベル注意	TL レベル1	TL レベル2	TL レベル3	TL レベル4	TL レベル5
主なイベント発生	・3日後に台風や大規模な前線が日野川流域に影響するおそれ	・2日後に台風や大規模な前線が日野川流域に影響するおそれ	・内水氾濫発生の見込み	・内水氾濫の発生 ・水防待機水位の超過 ・氾濫注意水位の超過	・避難判断水位超過の見込み	・氾濫危険水位超過の見込み ・3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み	・堤防の決壊 ・決壊の通報
主な発表情報	・台風情報 ・早期注意情報 【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表	・台風説明会の実施 ・台風情報 ・早期注意情報 【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表 ・気象注意報	・台風情報 ・気象警報	・台風情報 ・気象警報継続 ・大雨キキクル（注意：黄色） ・水防警報（待機・準備／出動） ・洪水予報（レベル2氾濫注意報） ・洪水予報（レベル3氾濫警報）	・台風情報 ・気象警報継続 ・大雨キキクル（警戒：赤色） ・水防警報（出動） ・洪水予報（レベル3氾濫警報）	・台風情報 ・気象警報継続 ・気象防災速報（記録的短時間大雨）発表 ・レベル4土砂災害危険警報発表 ・大雨キキクル（危険：紫色） ・水防警報（指示） ・洪水予報（レベル4氾濫危険警報）	・台風情報 ・レベル5大雨特別警報の発表 ・洪水予報（レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報） ・大雨キキクル（災害切迫：黒色）

出典：タイムライン運用の手引き（P.5）

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムライン発動の通知方法

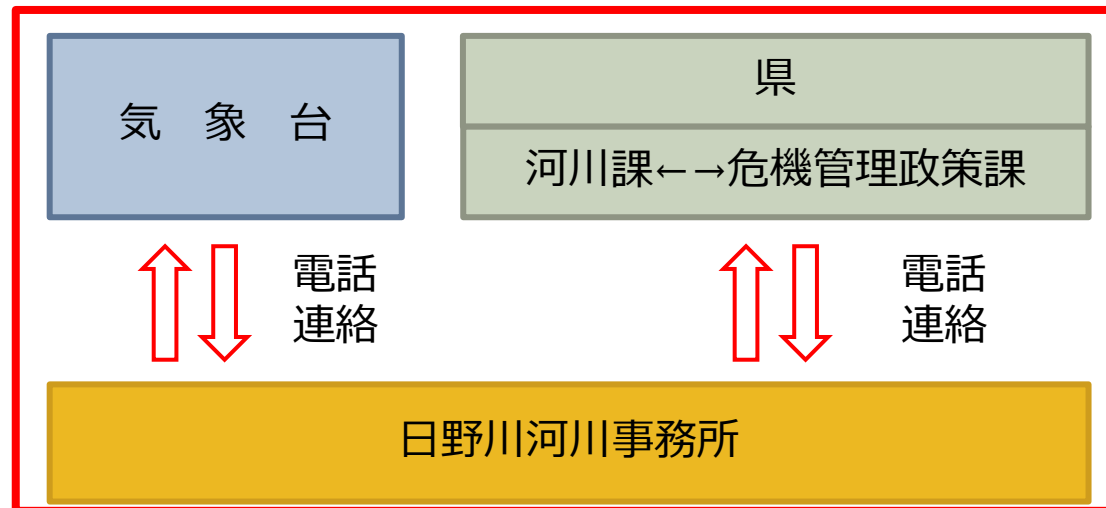
●タイムライン発動時の連絡系統図



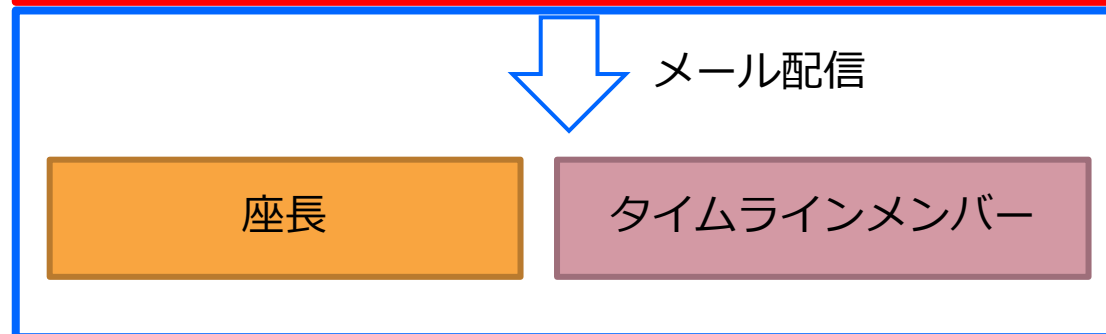
3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの構成

●タイムラインレベル移行時の連絡系統図

STEP1



STEP2



※基本は水位がトリガーとなるため、県河川課・気象台・日野川河川事務所の3者で判断する。
※内水氾濫がトリガーとなる際の情報源として、県危機管理政策課を含む。

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの構成、立ち上げ・レベル移行

ポイント

1. タイムラインの構成

ポイント

- ・ タイムラインは、「概要版」「詳細版」「解説版」「運用の手引き」「日野川水害タイムライン情報提供システム」の5つから構成。
- ・ 平常時、出水時の場面に応じてこれらを活用。

2. タイムラインレベルの移行基準

ポイント

- ・ タイムラインレベルは、準備、注意、1～5の7段階を移行。
- ・ 台風または前線性降雨による大雨の影響が想定される場合に、タイムラインを発動。

3. タイムラインの発動、レベル移行の通知方法

ポイント

- ・ 発動、移行のいずれも、日野川河川事務所からタイムラインのメーリングリストへ通知。

3. 日野川水害タイムラインの運用について 新たな防災気象情報の運用に伴う更新箇所

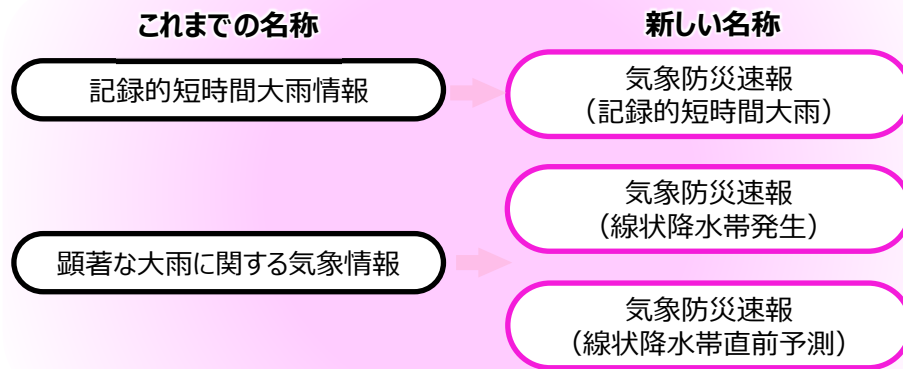
- 新たな防災気象情報の運用に伴い、日野川水害タイムラインにおける主な発表情報や行動項目が変更となる。
- 主な変更点として、以下が挙げられる（1/2）
 - ・ 情報名称そのものにレベルの数字を付けて発表。（例：氾濫危険情報⇒レベル4 氾濫危険警報 等）
 - ・ 警戒レベル4 相当の情報として「危険警報」の追加。一部、名称変更や廃止。
（例：「レベル4大雨危険警報」の追加。従来の「洪水注意報」「洪水警報」は廃止 等）
 - ・ レベル5 相当情報として河川の「氾濫特別警報」を新たに運用。

	これまでの 警戒レベル相当情報	新しい防災気象情報 (関係する情報のみ抜粋)	水害タイムラインの変更点（例） 主な発表情報、行動項目等
警戒レベル 5 相当	氾濫発生情報 大雨特別警報（浸水害） 大雨特別警報（土砂災害）	レベル5氾濫特別警報 レベル5氾濫発生情報 レベル5大雨特別警報 レベル5土砂災害特別警報	・ レベル5氾濫特別警報の追加 ・ 氾濫発生情報 ⇒レベル5氾濫発生情報に変更 ・ 大雨特別警報（浸水害） ⇒レベル5大雨特別警報に変更 ・ 大雨特別警報（土砂災害）⇒レベル5土砂災害特別警報に変更
警戒レベル 4 相当	氾濫危険情報 土砂災害警戒情報	レベル4氾濫危険警報 レベル4土砂災害危険警報 レベル4大雨危険警報	・ 氾濫危険情報 ⇒レベル4氾濫危険警報に変更 ・ 土砂災害危険情報⇒レベル4土砂災害危険警報に変更 ・ レベル4大雨危険警報の追加（要確認）
警戒レベル 3 相当	氾濫警戒情報 大雨警報（浸水害） 大雨警報（土砂災害） 洪水警報	レベル3氾濫警報 レベル3大雨警報 レベル3土砂災害警報	・ 氾濫警戒情報 ⇒レベル3氾濫警報に変更 ・ 大雨警報（浸水害） ⇒レベル3大雨警報に変更 ・ 大雨警報（土砂災害）⇒レベル3土砂災害警報に変更 ・ 洪水警報の削除
警戒レベル 2	氾濫注意情報 大雨注意報 洪水注意報	レベル2氾濫注意報 レベル2大雨注意報	・ 氾濫注意情報⇒レベル2氾濫注意報に変更 ・ 大雨注意報 ⇒レベル2大雨注意報に変更 ・ 洪水注意報の削除
警戒レベル 1	早期注意情報 （警報級の可能性）	早期注意情報	—

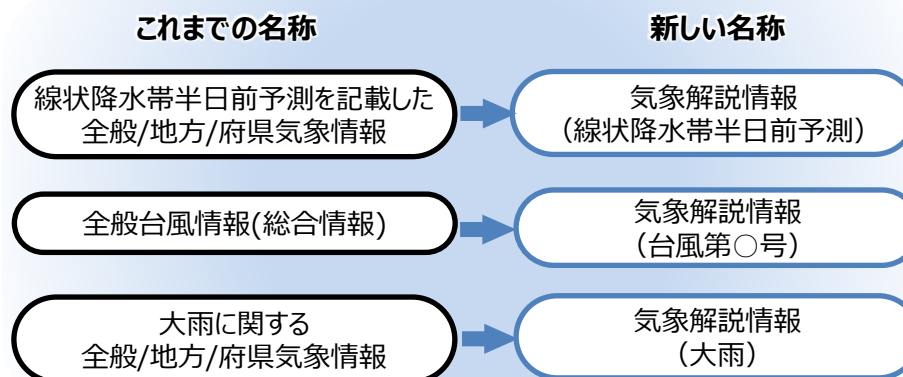
3. 日野川水害タイムラインの運用について 新たな防災気象情報の運用に伴う更新箇所

- 主な変更点として、以下が挙げられる（2/2）
 - ・ 気象防災速報および気象解説情報に関する名称の変更。
（例：記録的短時間大雨情報⇒気象防災速報（記録的短時間大雨）等）
 - ・ 河川管理者等による氾濫に係る通報制度の新設。

気象防災速報・・・極端な現象を速報的に伝える情報 （府県単位でのみ発表）



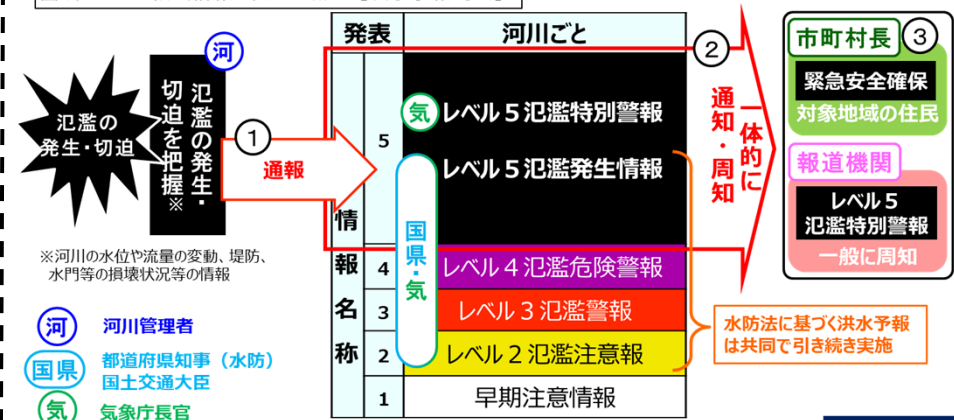
気象解説情報・・・現在・今後の気象状況を網羅的に解説する情報 （全国・地方・府県単位で発表）



河川管理者等による氾濫に係る通報制度の新設

- ① 洪水による氾濫の発生や氾濫が迫っていることを関係者に**プッシュ型で情報提供**するため、**河川管理者等**は、**氾濫による危険の切迫**を認める場合に都道府県知事へ**通報する制度を創設**
- ② **国土交通大臣又は都道府県知事**は、河川管理者からの通報に基づき、**レベル5 氾濫発生情報を関係機関へ通知**するほか、気象庁長官の求めに応じ、**洪水の特別警報の判断に必要な情報**（河川の水位や流量の変動、堤防、水門等の損壊状況等）**を提供**
- ③ **市町村長**は、国土交通大臣又は都道府県知事、気象庁長官からの「レベル5 氾濫特別警報（レベル5 氾濫発生情報と共同で実施）」の通知を踏まえ、**対象地域の住民に対して緊急安全確保の発令を判断**

警戒レベル5 相当情報の伝達の流れ [洪水予報河川]



3. 日野川水害タイムラインの運用について 新たな防災気象情報の運用に伴う更新箇所

- 実際の変更箇所としては以下が挙げられる。（例：日野川水害タイムライン【詳細版】を一部抜粋）
- レベル移行の判断基準やタイムラインの運用方法については変更なし（通報制度による河川管理者の行動項目のみ追加）

✓ 情報名称に**レベル**の数字が付与、「情報」から「**警報**」への変更

第2階層	第3階層 (行動手段・内容)	第3階層 (行動手段・内容)
洪水予報	水位予測（1時間毎）の確認	水位予測（1時間毎）の確認
	雨量予測の確認	雨量予測の確認
	洪水予報に関する協議	洪水予報に関する協議
	洪水予報（氾濫危険情報）の発表	洪水予報（ レベル4氾濫危険警報 ）の発表
	Lアラート・エリアメール（氾濫危険水位超過）の配信	Lアラート・エリアメール（氾濫危険水位超過）の配信
	「川の防災情報」への洪水予報掲載確認	「川の防災情報」への洪水予報掲載確認

✓ **洪水注意報・洪水警報**の廃止

TL レベル	時間 目安	主な イベント発生	主な発表情報 ※一部抜粋	主な発表情報 ※一部抜粋
TL レベル 注意	-48h	・2日後に台風や大規模な前線が日野川流域に影響するおそれ	・台風情報 ・強風・波浪 注意報 ・大雨・洪水 注意報	・台風情報 ・強風・波浪注意 報 ・ レベル2大雨注 意報
~~~~~				~~~~~
TL レベル 1	-20h	・内水氾濫発生 の見込み	・台風情報 ・大雨（浸水、 土砂）・洪水・ 暴風・波浪警報	・台風情報 ・ <b>レベル3大雨警 報</b> ・ <b>レベル3土砂災 害警報</b> ・暴風・波浪警報

✓ **気象防災速報**および**気象解説情報**に関する名称の変更

第2階層	第3階層 (行動手段・内容)	第3階層 (行動手段・内容)
リエゾン 体制の確 認	市町村対策本部体制確認	市町村対策本部体制確認
	土砂災害警戒情報、記録的短時間大雨情報の確認（リエゾン派遣要件として）	<b>レベル4土砂災害危険警報、気象防災速報（記録的短時間大雨）</b> の確認（リエゾン派遣要件として）
~~~~~		
気象・台風情報の収集	全般・地方・鳥取県気象情報、台風情報、台風進路予報、週間予報、日野川水害タイムライン情報提供システムの確認	気象解説情報（台風・大雨） 、週間予報、日野川水害タイムライン情報提供システムの確認

✓ 河川管理者等による氾濫に係る**通報制度**の新設

第2 階層	第3階層 (行動手段・内容)	第3階層 (行動手段・内容)	備考
洪水 予報		氾濫切迫による洪水予報（レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報）の発表	氾濫切迫の通報後に発表
	洪水予報（氾濫発生情報）の発表	氾濫発生による洪水予報（レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報）の発表	氾濫発生の通報後に発表

日野川水害タイムラインの運用について

避難情報の発令に関する留意事項

- 現在、避難情報の発令項目は、タイムラインレベル2（レベル2氾濫注意報等）で高齢者等避難の発令、タイムラインレベル3（レベル3氾濫警報）で、避難指示の発令となっている。
- 一方、県管理の水位周知河川において、水位情報に対応する警戒レベルの見直しを図ると伺っている。
- 今後、上記の運用見直しに伴い、各自治体の地域防災計画の見直しが想定される。その変更が行われた際に、日野川水害タイムラインも合わせて更新することを予定している。

現状の日野川水害タイムラインにおける避難情報の発令タイミング

TL レベル	TLレベル移行の基準	行動項目	
		第1階層	第2階層
TL レベル 2	・内水氾濫の発生 ・水防団待機水位の超過	避難情報の発令	高齢者等避難の 発令
TL レベル 3	・避難判断水位超過の見込み ・レベル3氾濫警報の発表	避難情報の発令	避難指示の発令
TL レベル 4	・氾濫危険水位超過の見込み ・レベル4氾濫危険警報の発表 ・3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み	避難情報の発令	緊急安全確保の 発令
TL レベル 5	・堤防の決壊 ・レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報の発表 ・決壊の通報	避難情報の発令	緊急安全確保の 発令



各自治体の地域防災計画見直し後の日野川水害タイムライン
における避難情報の発令タイミング（想定）

TL レベル	TLレベル移行の基準	行動項目	
		第1階層	第2階層
TL レベル 2	・内水氾濫の発生 ・水防団待機水位の超過		高齢者等避難の 発令
TL レベル 3	・避難判断水位超過の見込み ・レベル3氾濫警報の発表	避難情報の発令	高齢者等避難の 発令 避難指示の発令
TL レベル 4	・氾濫危険水位超過の見込み ・レベル4氾濫危険警報の発表 ・3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み	避難情報の発令	避難指示の発令 緊急安全確保の 発令
TL レベル 5	・堤防の決壊 ・レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報の発表 ・決壊の通報	避難情報の発令	緊急安全確保の 発令

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの活用場面

- 「タイムライン解説動画 活用編②」を視聴し、感じた疑問点や課題点についてご記入ください（web参加の方は印刷してご活用ください）

《タイムライン解説動画一覧 URL : <https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/timeline/gakusyuu/index.html>》

メモスペース



3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの活用場面

- 災害対応の場面に応じて「概要版」「詳細版」「解説版」「運用の手引き」「日野川水害タイムライン情報提供システム」を活用

災害対応の場面	実施事項	活用資料
平常時	●タイムラインの見直し・改善 ●タイムラインを活用した訓練 ●担当者の引継ぎ、教育訓練等	●タイムライン【詳細版】 ●タイムライン【解説版】
事前対応	●タイムラインの全体像を確認 ●多機関連携ポイントの確認 ●機関内で実施する項目の確認※	●タイムライン【概要版】 ●タイムライン【詳細版】
災害対応	<各機関> ●TL行動項目の実施 ●実施状況の確認・記録 ●機関内で実施する項目の実施※ <事務局> ●タイムラインの運用	●タイムライン【概要版】 ●タイムライン【詳細版】※ ●タイムライン運用の手引き ●日野川水害タイムライン情報提供システム ※タイムラインレベルを通して各機関の対応を把握しながら自機関の行動のチェックリストとして活用

※各機関のマニュアル（地域防災計画、防災マニュアル、機関タイムライン等）より、実施する項目の内容、手順等の詳細を確認

注意点

- ・タイムラインに記載された行動項目や実施のタイミングについて、各機関の防災マニュアル等の記載内容と整合を図る必要がある
- ・災害時はタイムラインによる他機関との連携だけでなく、防災マニュアル等より自機関の詳細な行動項目や実施手順、体制等を確認することが必要である

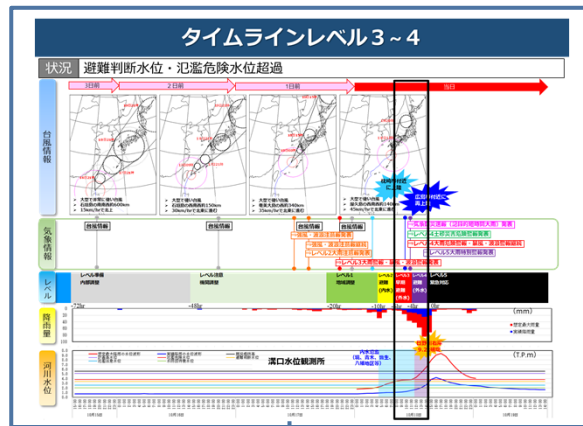
3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの活用場面

■ 平常時

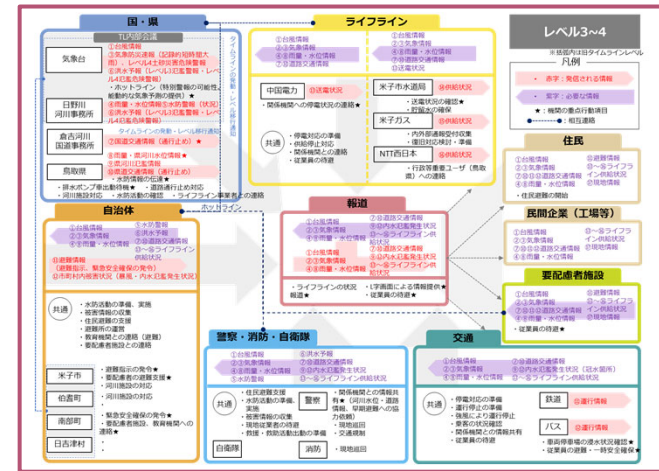
- 解説版と詳細版を用いてタイムラインレベル毎の状況と詳細な行動項目について理解することが可能
タイムラインの見直しや、教育、訓練等に活用可能

タイムラインレベル毎の災害シナリオの状況を確認

日野川水害タイムライン【解説版】



日野川水害タイムライン【解説版】



自機関の行動項目を詳細版と照らし合わせて確認

日野川水害タイムライン【詳細版】

レベル	時間	主なイベント発生	主な発表情報	防災行動項目		実施状況チェック欄		関係機関																備考
				第1段階	No.	第2段階	第3段階 (行動手段・内容)	開始時刻	終了時刻	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	鳥取県庁	
レベル3	-6h	・避難判断水位超過の見込み ・レベル3氾濫警報の発表 ・大雨キキウ（警戒：赤色） ・水防警報（状況） ・洪水予報（沿レベル3沿線警報）	・台風情報 ・気象警報 ・大雨キキウ（警戒：赤色） ・水防警報（状況） ・洪水予報（沿レベル3沿線警報）	タイムライン内部会議	327	タイムライン内部会議の実施	タイムラインレベル移行のための情報収集			○	○	○												
					328		タイムラインレベルの移行検討			○	○	○												
					329		タイムラインレベル移行の周知			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
					330	体制の構築	機関内防災体制の確認																	
					331		リエゾン体制の確認			○	○	○												
					332		リエゾン受入れ			○	○	○												
					333		リエゾン派遣			○	○	○												
					334	避難情報の発表	発令の周知（鳥取県災害情報配信システムへの登録）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
					335		発令の周知（Lアラート、ホームページ掲載、防災無線等）			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

3. 日野川水害タイムラインの運用について タイムラインの活用場面

■ 災害対応時②

- 災害時には詳細版と概要版だけでなく、タイムライン運用の手引きと日野川水害タイムライン情報提供システムも活用することで、具体的な運用方法や関連情報の収集・確認が可能

タイムラインの立ち上げ・移行基準について確認可能
レベル毎に発令基準・解除基準を整理

タイムライン運用の手引き

表 2 タイムラインの実施と判断基準

	段階	判断基準		内部会議（連絡調整）
		発令	解除	
1 タイムラインの開始	レベル準備	台風進路3日前 早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表		気象台と調整後 国からメール配信
	レベル注意	台風進路2日前 早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表		気象台と調整後 国からメール配信
	レベル1	内水氾濫発生見込み (県河川) 氾濫注意水位超過 レベル3大雨警報発令	(県河川) 氾濫注意水位未満 レベル3大雨警報解除	県・気象台と調整後 国からメール配信
	レベル2	内水氾濫発生 水防団待機水位超過	水防団待機水位未満	県と調整後 国からメール配信
2 レベルの移行	レベル3	避難判断水位超過見込み レベル3氾濫警報発表	避難判断水位未満	県と調整後 国からメール配信
	レベル4	氾濫危険水位超過見込み レベル4氾濫危険警報発表 3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み	氾濫危険水位未満	県と調整後 国からメール配信
	レベル5	堤防決壊 レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報発表		県と調整後 国からメール配信
	レベル5	決壊通報		県と調整後 国からメール配信
3 タイムラインの終了			応急復旧・救助活動収束	県と調整後 国からメール配信

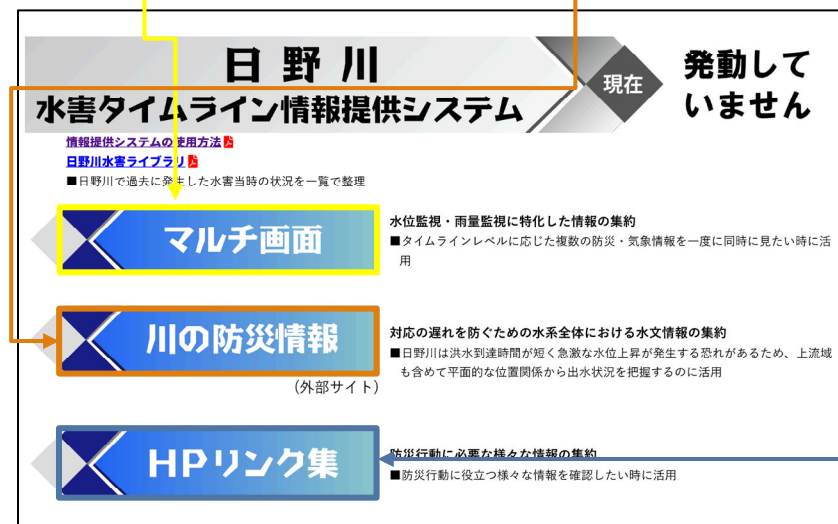
※ 土砂災害は局地的な対応となるため、日野川水害タイムラインでは対象外とする。

タイムラインレベル
に応じた防災・気象
情報を掲載

出水状況の把握が可能

様々な防災情報
を確認可能

日野川水害タイムライン情報提供システム



3. 日野川水害タイムラインの運用について 日野川水害タイムライン情報提供システムの操作体験

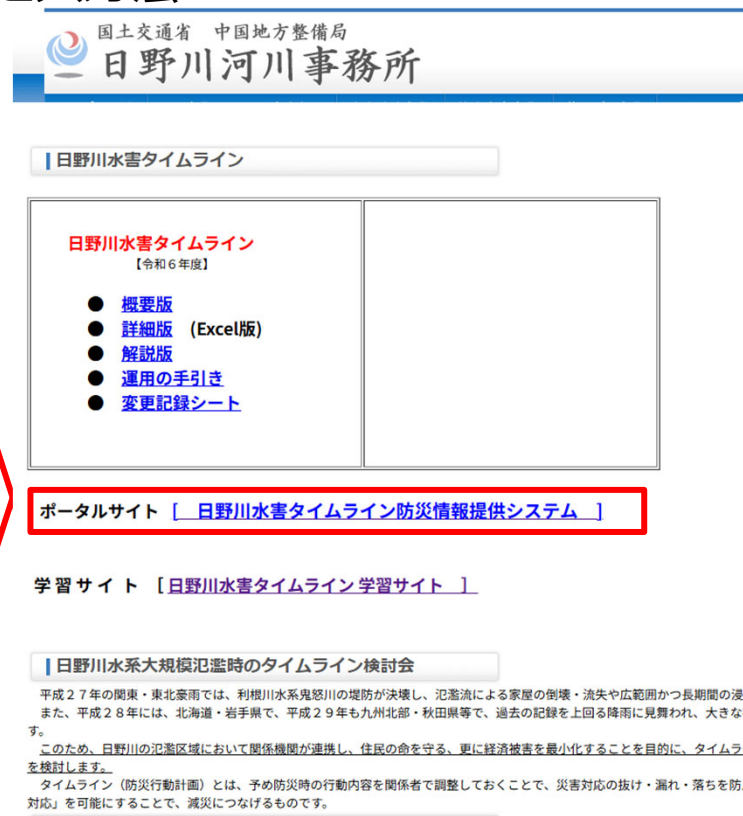
■ 日野川水害タイムライン日野川水害タイムライン情報提供システムの説明・操作体験

● 接続先

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

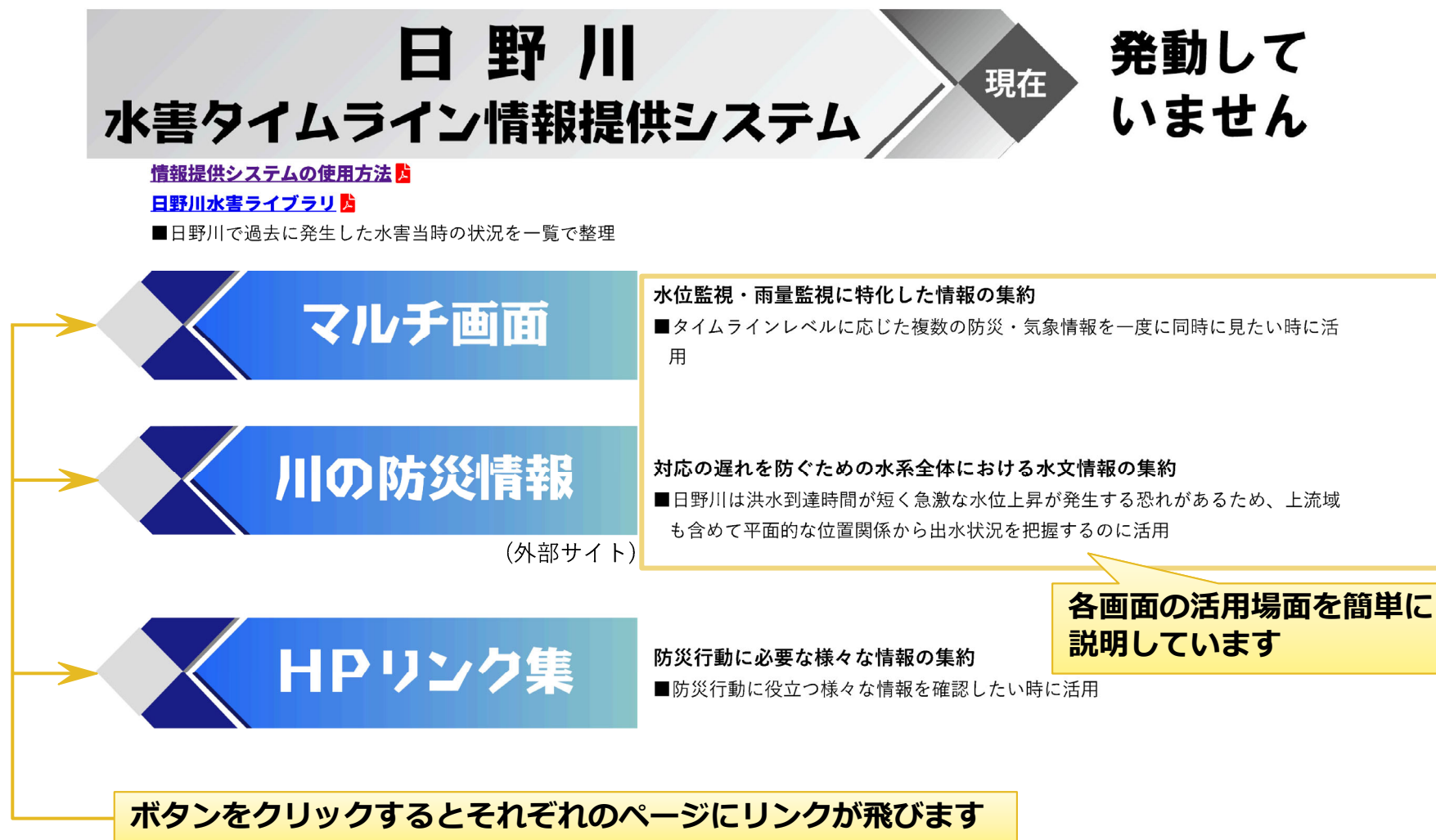


● 日野川河川事務所ホームページからのアクセス方法



3. 日野川水害タイムラインの運用について 日野川水害タイムライン情報提供システムの操作体験

■ 日野川水害タイムライン日野川水害タイムライン情報提供システムの説明・操作体験



3. 日野川水害タイムラインの運用について 日野川水害タイムライン情報提供システムの操作体験

■ 日野川水害タイムライン 日野川水害タイムライン情報提供システムの説明・操作体験

ボタンをクリックするとそれぞれの情報が画面に表示されます
※「川の防災情報」については別ウィンドウで表示されます

日野川
水害タイムライン情報提供システム

現在 発動して
いません <タイムラインレベル>
タイムラインは発動していません。▼

マルチ画面 川の防災情報 HPリンク集
(外部サイト)

① トップページへ戻る
② 日野川水害タイムライン検討会

タイムラインレベル CCTV: 日野川堰右岸

準備・注意

1~2

3~5

お気に入り
お気に入り1
お気に入り2
お気に入り3
お気に入り設定

リアルタイム情報

日野川水系 日野川 右岸 4.0k

鳥取県米子市古豊千 日野川堰右岸

NOP: 台風情報(米軍)

JOINT TYPHOON WARNING CENTER

ASIO ASIPW

NO SUSPECT AREAS (ASIO) NO SUSPECT AREAS (ASIPW)

福市

日野川水系 洗川排水樋門 右岸 2.0k

鳥取県米子市古豊千 洗川排水樋門 (外水)

気象庁: 海水温

Daily SSTs 11 Jun. 2026.

50°N 40°N 30°N 20°N

120°E 130°E 140°E 150°E 160°E

①をクリックすると、TOPページに戻ることができます
②をクリックすると、日野川河川事務所のホームページ内にある
日野川水害タイムライン検討会ページに飛ぶことができます

4. 令和7年度の振り返り

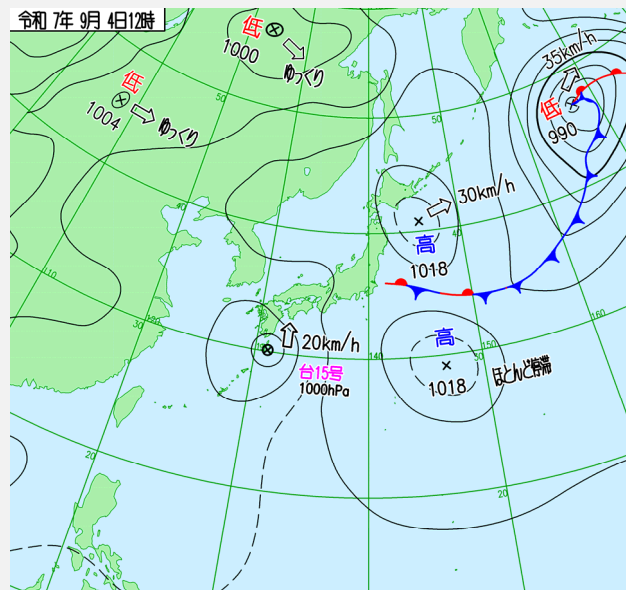
令和7年度のタイムラインの発動状況

- 令和7年度はタイムラインを**計1回発動**。
- 9/4～9/5の台風により、**レベル準備**が発動。

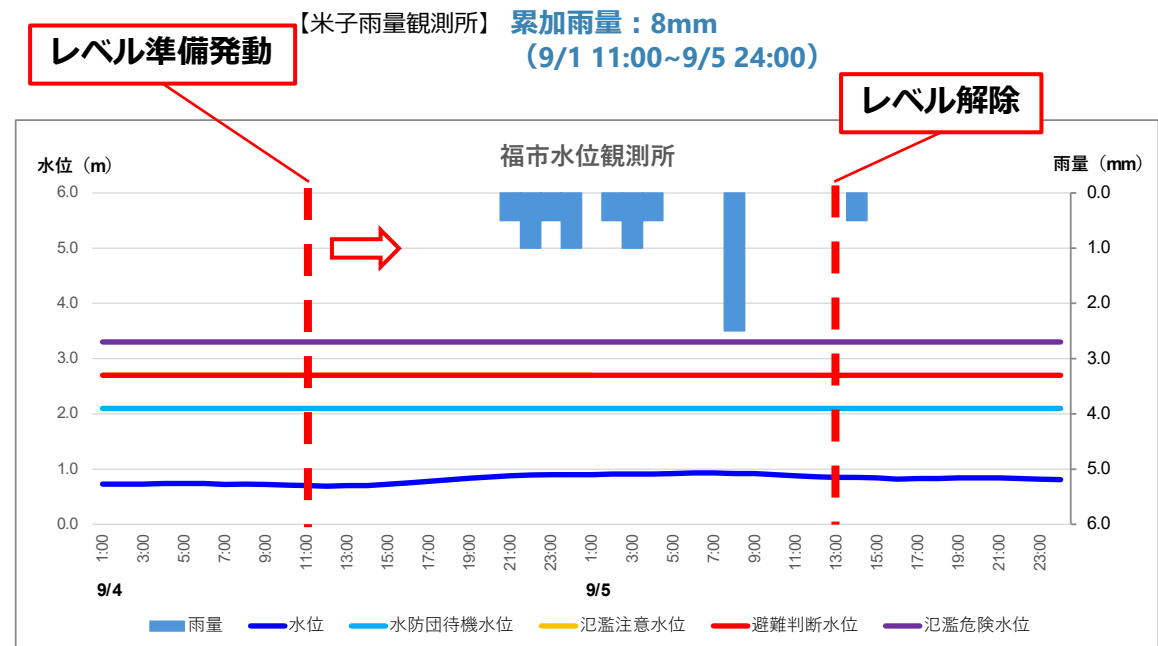
期間	要因	レベル到達
9/4 11:00 発動 9/5 13:00 解除	台風15号	レベル準備

9/4 前線への警戒

- ✓ 台風15号の接近に伴い、西日本に停滞していた前線が活発化し、前線と台風の湿った空気の影響で、**局地的に非常に激しい降雨が発生**。



出典：過去の天気図/気象庁HP



令和7年度を振り返っての意見

- 令和7年度出水期後に実施したアンケートでは、以下のような意見が挙げられていた。

設問	アンケート結果まとめ	結果を踏まえた対応方針
I. タイムラインの活用状況	<メール> ✓ 多くの機関がタイムラインのメールを確認し、役立ったと感じている。 ✓ 一方で、メールを受信できなかった機関もあり。 <タイムライン> ✓ 台風15号による出水もなかったため、活用機関は3割と控えめ。 ✓ 活用した機関は、全機関日野川水害タイムラインは役立ったと感じている。	✓ 定期的に担当者メーリングリストを更新する。
II. 日野川水害タイムラインの効果的な運用に向けた取り組み	✓ 危機感共有定例会、ウェビナーともに約3～4割程度の機関が参加している。 ✓ 多くの機関が日程の都合により、参加することができなかつたと回答。 ✓ 一部機関ではWeb会議システムの都合により参加できなかったとの回答もあり。	✓ 録画配信を活用し、時間に縛られることなく、日野川水害タイムラインについて学習していただく。
III. 日野川水害タイムライン情報提供システムについて	<日野川水害タイムライン情報提供システム> ✓ 台風15号による出水もなかったため、利用機関は約3割と控えめ。 <マルチ画面・お気に入り機能・リンク集> ✓ 全体的に利用機関は約1割～3割と控えめ。 ✓ 利用した機関は全機関「役立った」と回答している。	✓ 操作方法について学習する機会を設ける。
IV. 日野川水害タイムラインの改善要望	✓ レイアウトについては肯定的な意見が多数。 ✓ 一方で、見づらいという意見もあり、見やすさについては賛否が分かれている。 ✓ 日野川水害タイムラインに対し、多くの機関が効果・機能として、「スムーズな情報収集」を求めている。	✓ リンク先の場所など、一部機能のレイアウトの修正を検討している。

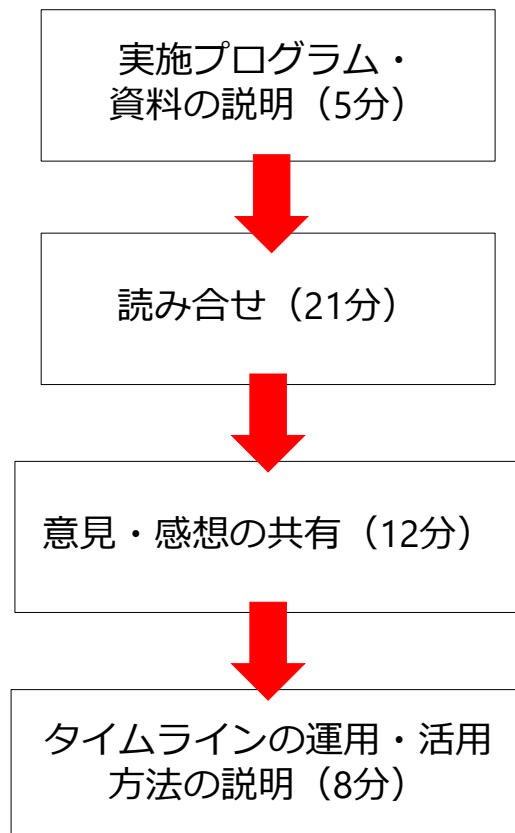
5. 日野川水害タイムラインの読み合せ

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ 読み合せの進め方

実施目的

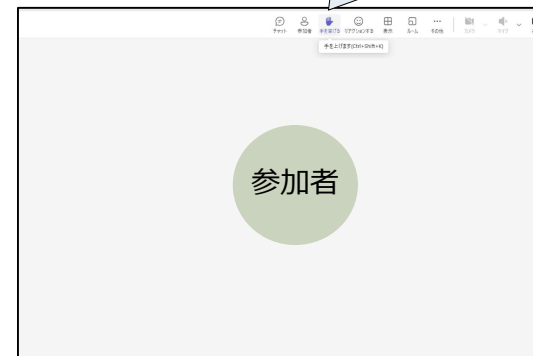
- 担当者の異動も踏まえて、各機関の主な役割や防災行動項目、タイムラインの運用・活用方法を確認・理解する
- 読み合せを通じて、感じた疑問点や不安について共有することで、タイムラインに関する理解を深め、災害時の関係機関との連携に関する疑問や不安の解消を図る

■ 全体の流れ



■ 読み合せ中の発言方法

Teamsの画面の右上にある、「手を上げる」ボタンを押し、マイクをONにしてご発言をお願いします。



5. 日野川水害タイムラインの読み合せ 読み合せの進め方

- タイムラインの読み合せは以下の手順で進行。

■ 読み合せの進め方

1)各レベルの状況と行動項目の確認

- ✓ 各レベルの状況を動画を見てイメージ
- ✓ 自機関の行動項目や各機関が発信する情報をタイムライン詳細版から確認

タイムラインレベル毎に実施
(レベル準備、注意、1～5)

2)意見・感想の共有

- ✓ 読み合せを踏まえ、意見交換を実施
- ✓ 読み合せの際感じた課題や不明点についてグループで議論

3)タイムラインの運用・活用方法の説明

- ✓ 発動・レベル移行時のメール発信内容
- ✓ タイムライン学習サイト、解説動画の活用
- ✓ 危機感共有会議、気象防災オンライン会議の運用方法
- ✓ マルチ画面お気に入り機能の活用

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ 読み合せ

1)各レベルの状況と行動項目の確認

- タイムラインレベル毎の状況を動画で見てイメージし、タイムライン【詳細版】の印刷物または画面上で**自機関の防災行動項目、各機関から発信される情報を確認する。**
- 上記をレベル準備、注意、1～5までレベル毎に繰り返す。

②タイムライン【詳細版】
で自機関の列をマーカーで
色付けし、各行動項目の
チェックリストをチェック
(各1分)

タイムラインレベル準備
①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信<タイムラインレベル準備>
メーリングリストによる発信例

件名:【日野川】水害TL(レベル準備)【発信】

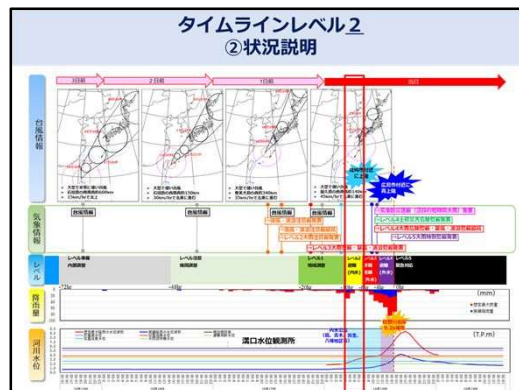
日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川水害タイムライン事務局より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階(レベル)は、台風経路や今後の気象情報等から、現状について
■現状について
台風○号は、現在○○付近に位置し、
■今後の気象情報等について
○日には、日野川流域に最接近する。
■次のメール発出予定
次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト(日野川水害タイムライン情報提供システム) URL
https://www.cgrmilit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

①タイムラインレベル毎の
状況を確認(各2分)



TL レベル	時間 目安	主な イベント発生	主な発表情報	防災行動項目			実施状況チェック欄		関係機関					
				第1層	No.	第2層	第3層 (行動手段・内容)	開始時刻	終了時刻	日野川 水害 対策 委員会	日野川 水害 対策 委員会 事務局	日野川 水害 対策 委員会 事務局	日野川 水害 対策 委員会 事務局	日野川 水害 対策 委員会 事務局
TL レベル 2	10時	・内水氾濫の 発生・水防団待機 ・水位の超過 ・氾濫注意水 位の超過	・台風情報 ・気象警報 ・大雨警報 ・水防警報 (待機・準備 ・出動) ・洪水警報 (レベル2注意 警報) ・洪水警報 (レベル3注意 警報)	タイムライン 内部会議	198	□	タイムライン内部会議の実施			○	○	○	○	○
					199	□	タイムラインレベル移行のための情報収集			○	○	○	○	○
					200	□	タイムラインレベルの移行検討			○	○	○	○	○
					201	□	タイムラインレベル移行の周知			○	○	○	○	○
					202	□	機関内防災体制の確認	継続		○	○	○	○	○
					203	□	市町村対策本部体制確認			○	○	○	○	○
					204	□	レベル4土砂災害危険警報、気象防災速報(記録的短時間大雨)の確認(リエゾン派遣要件として)			○	○	○	○	○
					205	□	リエゾン派遣			○	○	○	○	○
					206	□	リエゾン受入れ			○	○	○	○	○
					207	□	発令の周知(鳥取県災害情報配信システムへの登録)			○	○	○	○	○
TL レベル 3	11時	・内水氾濫の 発生・水防団待機 ・水位の超過 ・氾濫注意水 位の超過	・台風情報 ・気象警報 ・大雨警報 ・水防警報 (待機・準備 ・出動) ・洪水警報 (レベル2注意 警報) ・洪水警報 (レベル3注意 警報)	体制の構築	208	□	機関内防災体制の確認			○	○	○	○	○
					209	□	市町村対策本部体制確認			○	○	○	○	○
TL レベル 4	12時	・内水氾濫の 発生・水防団待機 ・水位の超過 ・氾濫注意水 位の超過	・台風情報 ・気象警報 ・大雨警報 ・水防警報 (待機・準備 ・出動) ・洪水警報 (レベル2注意 警報) ・洪水警報 (レベル3注意 警報)	避難情報の発 令	210	□	高年齢者等避難の発令			○	○	○	○	○
					211	□	発令の周知(鳥取県災害情報配信システムへの登録)			○	○	○	○	○

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ 読み合せ

1)各レベルの状況と行動項目の確認

- 各グループの機関は以下の通り。

グループ	機関
意思決定	鳥取地方気象台、日野川河川事務所、倉吉河川国道事務所、 鳥取県危機管理局、米子市防災安全課、伯耆町総務課、南部町総務課、 日吉津村総務課
河川・ダム・道路	日野川河川事務所、倉吉河川国道事務所、鳥取県県土整備部（河川課）・ 県土整備局、米子市道路整備課、伯耆町地域整備課、南部町施設課、日吉 津村建設産業課
住民避難、避難所運営	鳥取県危機管理局・県民福祉局、米子市防災安全課・長寿社会課、伯耆町 総務課・福祉課、南部町総務課・健康福祉課、日吉津村総務課・福祉保健 課、警察、自衛隊、消防
要配慮者施設	要配慮者施設
教育機関	米子市教育委員会、伯耆町教育委員会、南部町総務学校教育課、 日吉津村教育委員会
ライフライン （電気、通信、ガス、水道）	中国電力ネットワーク、米子市水道局、米子ガス、NTT西日本
公共交通	鉄道、バス
報道	報道機関

- タイムラインの発動は事務局よりメールにて通知
- 各機関は事務局より発信されたメールを確認し、下記項目（①～③）を実施

メーリングリストによる発信<タイムラインレベル準備>

メーリングリストによる発信例

件名:【日野川】水害TL（レベル準備）（発動）

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川水害タイムライン事務局より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル準備の発動）について
台風経路や今後の気象情報等から、**タイムラインのレベル準備段階を発動**します。

■現状について
台風○号は、現在○○○付近に位置しており、尚も北上中です。

■今後の気象情報等について
○日には、日野川流域に最接近することが予想されます。

■次のメール発出予定
次のメール発出は、○日○時頃を予定いたします。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL
https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

日野川

水害タイムライン情報提供システム

現在

発動して いません

情報提供システムの使用方法

日野川水害タイムライン

日野川で発生した水害当時の状況を一覧で閲覧

水信監視、雨量監視に特化した情報の集約

■タイムラインパネルに記した数値の取込・発生情報を一度に閲覧し閲覧し続けることが可能

対応の情報を得たための水害発生における水害情報の集約

■日野川は洪水調節機能が強く洪水発生と上昇が速まる恐れがあるため、上流側も含めて平瀬の水信監視から洪水状況を確認するに活用

マルチ画面

川の防災情報

(外部サイト)

HPリンク集

防災行動に必要な様々な情報の集約

■防災行動に役立つ様々な情報を提供した1冊に活用

[illegible]

5

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ タイムラインの移行基準

- タイムラインレベルは下記表の判断基準に基づき移行する。

表 2 タイムラインの実施と判断基準

		段階	判断基準		内部会議（連絡調整）
			発令	解除	
1	タイムラインの開始	レベル準備	台風進路3日前 早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表		気象台と調整後国からメール配信
2	レベルの移行	レベル注意	台風進路2日前 早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表		気象台と調整後国からメール配信
		レベル1	内水氾濫発生見込み (県河川) 氾濫注意水位超過 レベル3大雨警報発令	(県河川) 氾濫注意水位未滿 レベル3大雨警報解除	県・気象台と調整後国からメール配信
		レベル2	内水氾濫発生 水防団待機水位超過	水防団待機水位未滿	県と調整後国からメール配信
		レベル3	避難判断水位超過見込み レベル3氾濫警報発表	避難判断水位未滿	県と調整後国からメール配信
		レベル4	氾濫危険水位超過見込み レベル4氾濫危険警報発表 3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み	氾濫危険水位未滿	県と調整後国からメール配信
		レベル5	堤防決壊 レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報発表 決壊通報		県と調整後国からメール配信
3	タイムラインの終了			応急復旧・救助活動収束	県と調整後国からメール配信

※ 土砂災害は局地的な対応となるため、日野川水害タイムラインでは対象外とする。

出典：タイムライン運用の手引き（P.3）

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ 各レベルで想定される主なイベントと発表情報

■ 各レベルで想定される主なイベント発生、主な発表情報は以下の通り

	TL レベル準備	TL レベル注意	TL レベル1	TL レベル2	TL レベル3	TL レベル4	TL レベル5
主なイベント発生	・ 3日後に台風や大規模な前線が日野川流域に影響するおそれ	・ 2日後に台風や大規模な前線が日野川流域に影響するおそれ	・ 内水氾濫発生の見込み	・ 内水氾濫の発生 ・ 水防団待機水位の超過 ・ 氾濫注意水位の超過	・ 避難判断水位超過の見込み	・ 氾濫危険水位超過の見込み ・ 3時間以内に、氾濫する可能性のある水位に到達する見込み	・ 堤防の決壊 ・ 決壊の通報
主な発表情報	・ 台風情報 ・ 早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表	・ 台風説明会の実施 ・ 台風情報 ・ 早期注意情報【大雨】[中]かつ大雨に関する鳥取県気象情報の発表 ・ 気象注意報	・ 台風情報 ・ 気象警報	・ 台風情報 ・ 気象警報継続 ・ 大雨キキクル（注意：黄色） ・ 水防警報（待機・準備／出動） ・ 洪水予報（レベル2氾濫注意報） ・ 洪水予報（レベル3氾濫警報）	・ 台風情報 ・ 気象警報継続 ・ 大雨キキクル（警戒：赤色） ・ 水防警報（出動） ・ 洪水予報（レベル3氾濫警報）	・ 台風情報 ・ 気象警報継続 ・ 気象防災速報（記録的短時間大雨）発表 ・ レベル4土砂災害危険警報発表 ・ 大雨キキクル（危険：紫色） ・ 水防警報（指示） ・ 洪水予報（レベル4氾濫危険警報）	・ 台風情報 ・ レベル5大雨特別警報の発表 ・ 洪水予報（レベル5氾濫特別警報/氾濫発生情報） ・ 大雨キキクル（災害切迫：黒色）

出典：タイムライン運用の手引き（P.5）

- タイムラインの読み合せでは、タイムライン【詳細版】を使用
- 「災害時の行動項目」「行動項目の進め方」の2点に注目して、読み合せを実施

行動項目の実施状況の確認・記録

自機関が実施する 行動項目の確認

これより読み合せ訓練を開始します

ご参加いただいた皆様は手元に以下のものをご用意ください

- 資料 5_日野川水害タイムラインの読み合せ
- 資料 9_日野川水害タイムライン【詳細版】
- マーカー

タイムラインレベル準備

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信＜タイムラインレベル準備＞

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害TL（レベル準備）【発動】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル準備の発動）について
台風経路や今後の気象情報等から、**タイムラインのレベル準備を発動**します。

■現状について

台風○号は、現在○○付近に位置しており、尚も北上中です。

■今後の気象情報等について

○日には、日野川流域に最接近することが予想されます。

■次のメール発出予定

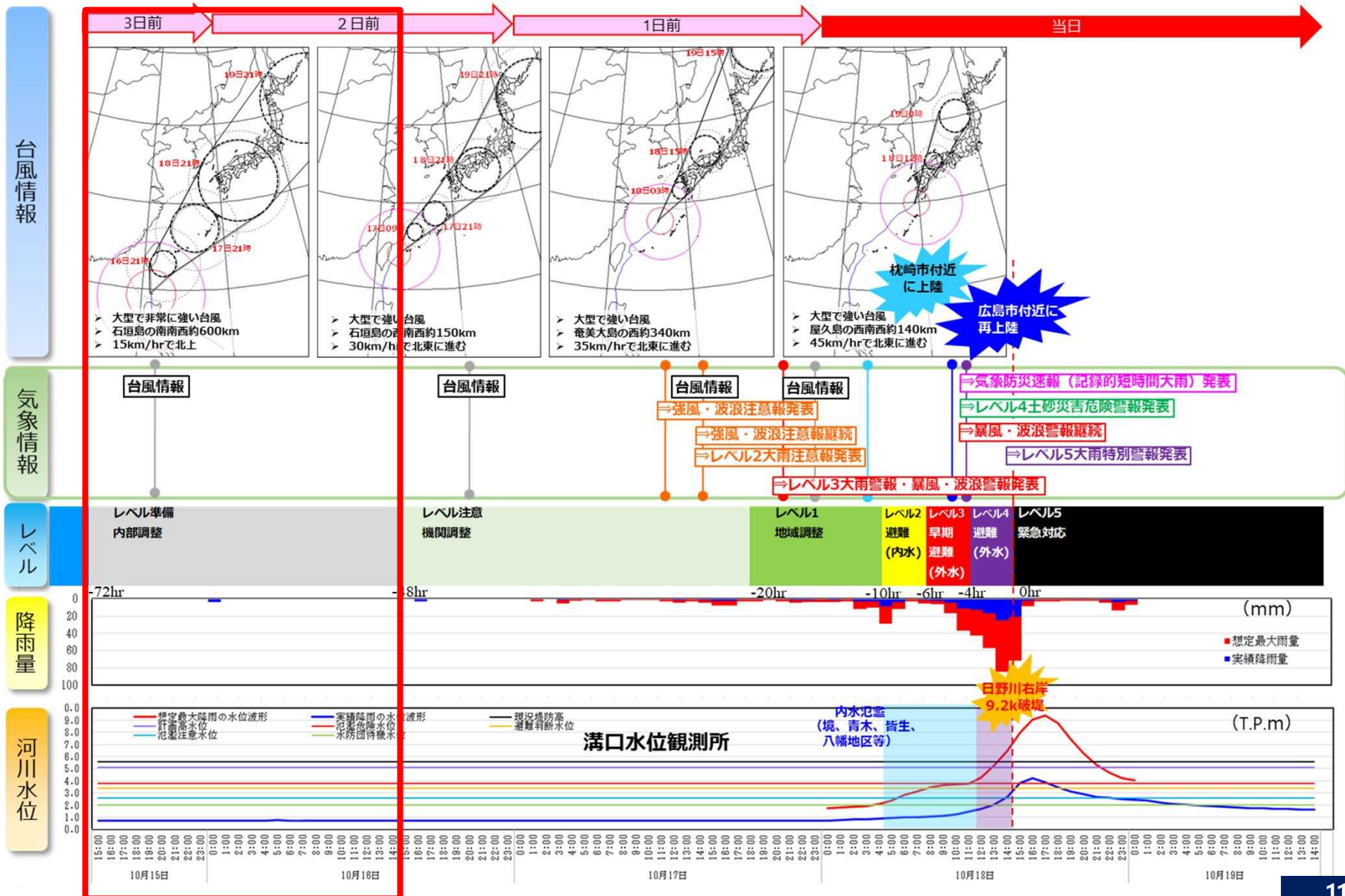
次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

タイムラインレベル準備

②状況説明



タイムラインレベル準備

<参考> 行動の全体像

構成機関	各機関のタイムライン上の役割
意思決定	TLの立ち上げ
河川・ダム・道路	事前浸水対策、資機材の準備、施設点検・操作、工事確認
住民避難、避難所運営	避難所開設の準備（備品確保）、注意喚起、住民避難支援の準備
要配慮者施設	自治体と要配慮者施設の相互連絡、排水設備等の施設内点検〔要配慮者施設内対応〕
教育機関	自治体と教育機関の相互連絡（学校・児童クラブ休校の検討）
ライフライン （電気、通信、ガス、水道）	関係機関との情報共有
公共交通	関係機関との情報共有
報道	台風情報・気象情報・道路交通情報の放送、現地取材情報の放送、危険性の呼びかけ

※各グループに属する具体の機関はP4を参照

タイムラインレベル注意

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信＜タイムラインレベル注意＞

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害TL（レベル注意）【移行】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル注意へ移行）について
台風経路や今後の気象情報等から、**タイムラインのレベル注意**とします。

■現状について

台風○号は、現在○○付近に位置しており、尚も北上中です。

■今後の気象情報等について

○日には、日野川流域に最接近することが予想されます。

■次のメール発出予定

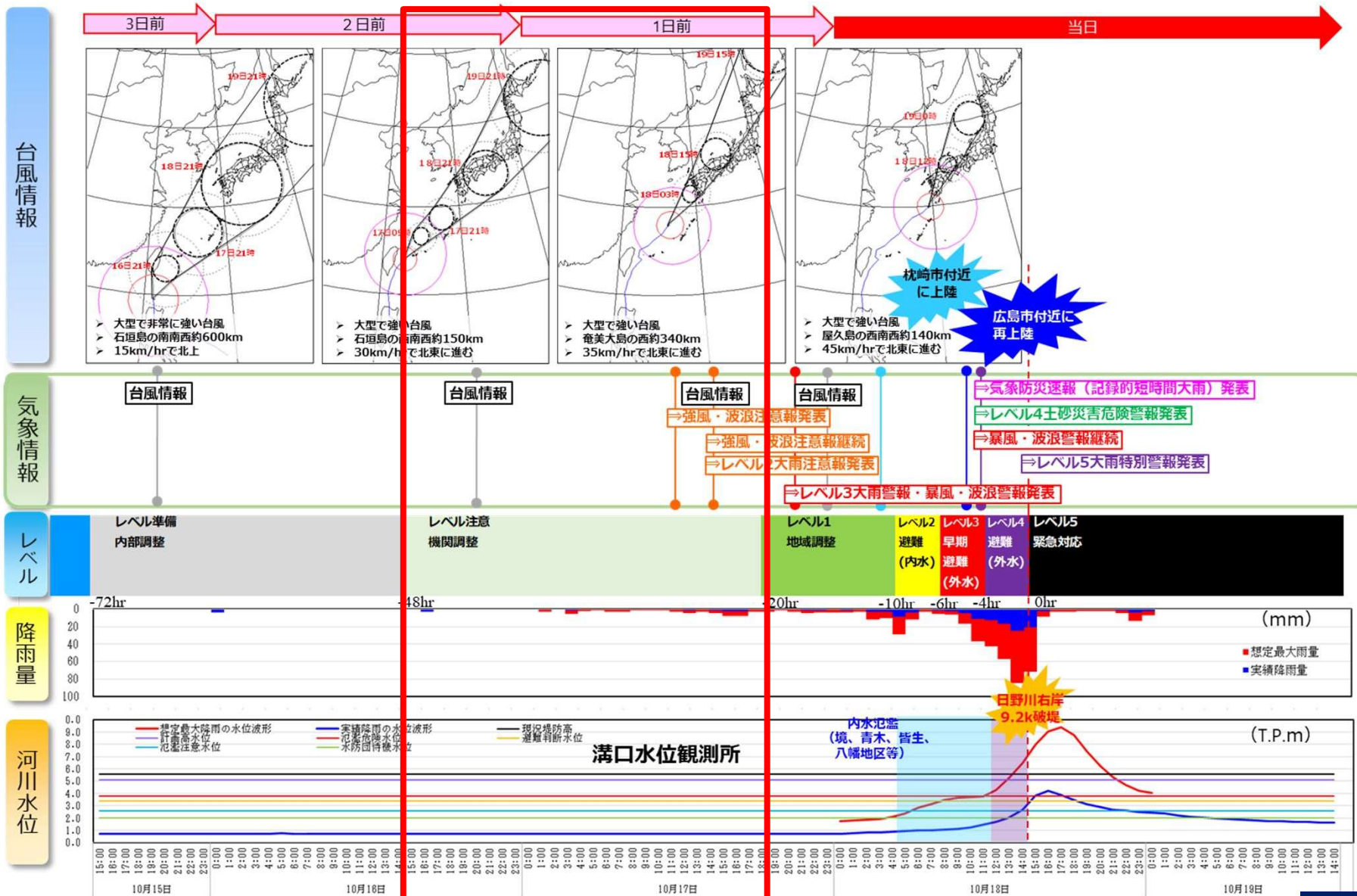
次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

タイムラインレベル注意

②状況説明



タイムラインレベル注意

<参考> 行動の全体像

構成機関	各機関のタイムライン上の役割
意思決定	TLレベル注意移行、リエゾン派遣の準備、災害対策本部設置検討
河川・ダム・道路	事前浸水対策、資機材の準備、施設点検・操作、工事確認（継続）
住民避難、避難所運営	避難所開設の準備（搬入）、自主避難所の開設
要配慮者施設	保護者・利用者家族へのお知らせ〔要配慮者施設内対応〕
教育機関	自治体と教育機関の相互連絡（学校・児童クラブ休校の検討及び指示・伝達）
ライフライン （電気、通信、ガス、水道）	関係機関との情報共有（継続）
公共交通	停電対応の準備、運行停止の準備
報道	台風情報・気象情報・道路交通情報の放送、現地取材情報の放送、危険性の呼びかけ（継続）

※各グループに属する具体の機関はP4を参照

タイムラインレベル1

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信<タイムラインレベル1>

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害 TL（レベル1）【移行】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル1へ移行）について
河川水位の上昇や今後の気象情報等から、**タイムラインのレベル1**とします。

■現状について

佐陀川の尾高観測所において氾濫注意水位を超過しました。

■今後の気象情報等について

今後も水位が上昇することが予想されます。

■次のメール発出予定

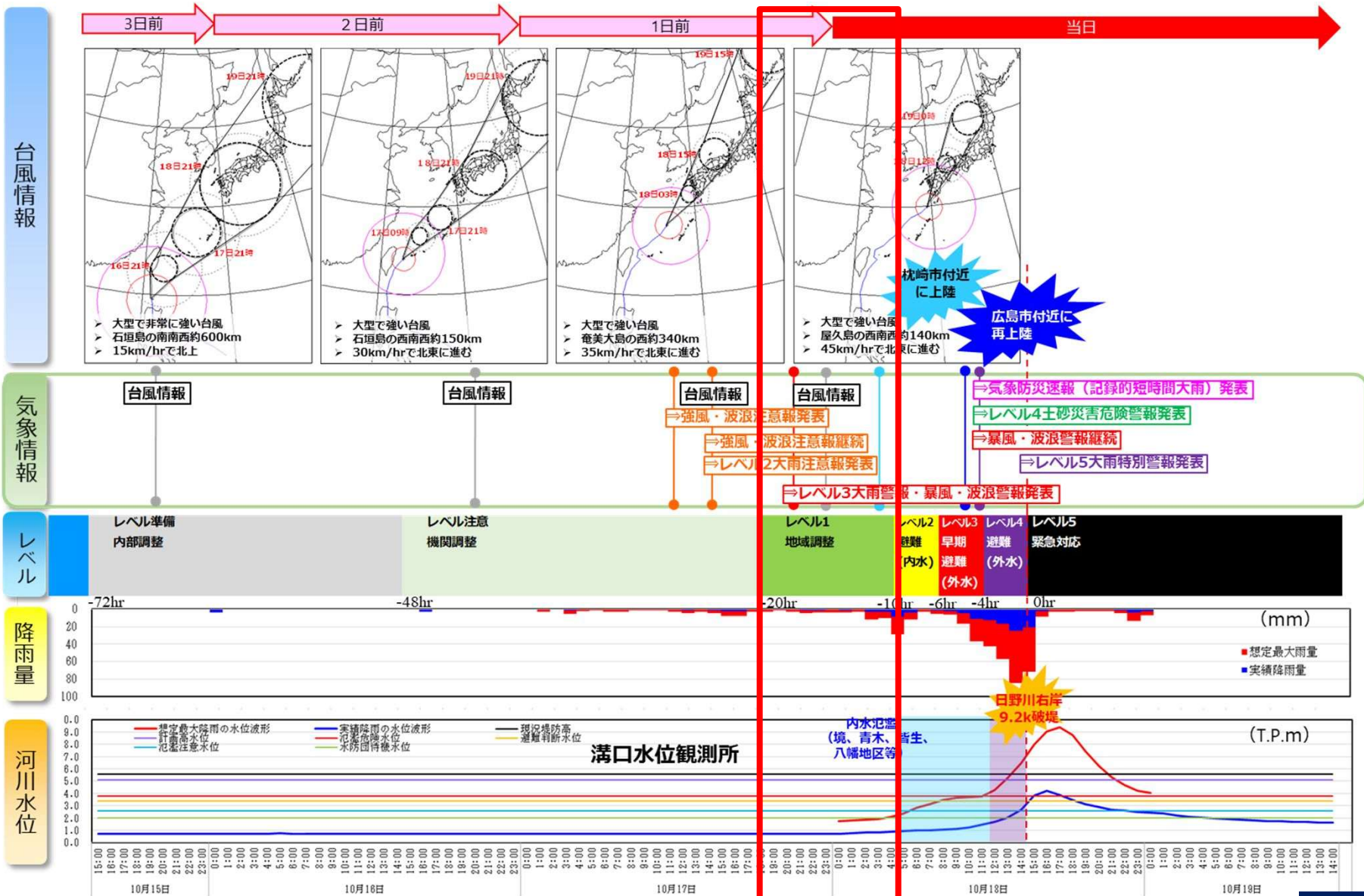
次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

タイムラインレベル1

②状況説明



タイムラインレベル1

<参考> 行動の全体像

構成機関	各機関のタイムライン上の役割
意思決定	TLレベル1移行、災害対策本部の設置、リエゾン派遣
河川・ダム・道路	水防活動の準備、排水ポンプ車待機、パトロールの実施、交通規制（速度制限）、施設操作（ダム、樋門、水門、排水機場）
住民避難、避難所運営	避難所の開設、住民避難の支援
要配慮者施設	保護者・利用者家族へのお知らせ〔要配慮者施設内対応〕
教育機関	自治体と教育機関の相互連絡（臨時休校の検討）
ライフライン （電気、通信、ガス、水道）	供給状況の確認
公共交通	運転調整の検討（速度制限、ダイヤ削減）
報道	ライフライン供給状況の放送

※各グループに属する具体の機関はP4を参照

タイムラインレベル2

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信＜タイムラインレベル2＞

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害 TL（レベル2）【移行】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル2へ移行）について
河川水位の上昇や今後の気象情報等から、**タイムラインのレベル2**とします。

■現状について

日野川の溝口観測所において水防団待機水位を超過しました。

■今後の気象情報等について

今後も水位が上昇することが予想されます。

■次のメール発出予定

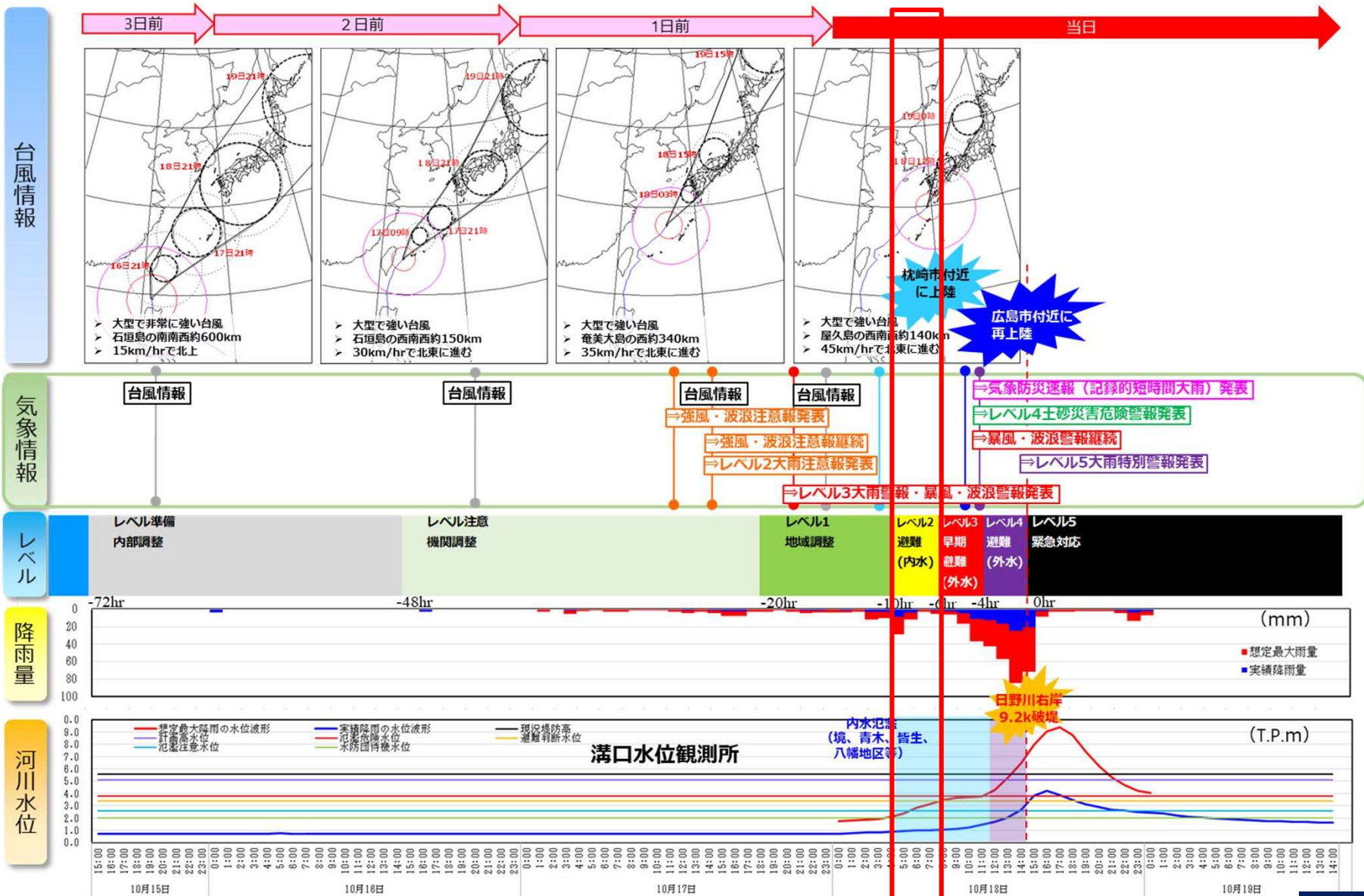
次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

タイムラインレベル2

②状況説明



タイムラインレベル2 ＜参考＞行動の全体像

構成機関	各機関のタイムライン上の役割
意思決定	TLレベル2移行
河川・ダム・道路	水防活動の実施（内水）、 排水ポンプ車待機・出動、パトロールの実施、 交通規制（速度制限・迂回）
住民避難、避難所 運営	避難所の運営、高齢者等避難の発令
要配慮者施設	施設への避難指示、自治体と要配慮者施設の相互連絡（避難開始）
教育機関	自治体と教育機関の相互連絡（臨時休校の決定）
ライフライン （電気、通信、 ガス、水道）	停電対応の準備・実施
公共交通	運転調整の実施（速度制限、ダイヤ削減、迂回）、乗客の状況確認
報道	避難情報、被害情報の放送

※各グループに属する具体の機関はP4を参照

タイムラインレベル3

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信＜タイムラインレベル3＞

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害 TL（レベル3）【移行】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル3へ移行）について
河川水位の上昇や今後の気象情報等から、**タイムラインのレベル3**とします。

■現状について

日野川の溝口観測所において避難判断水位を超過見込みです。

■今後の気象情報等について

今後も水位が上昇することが予想されます。

■次のメール発出予定

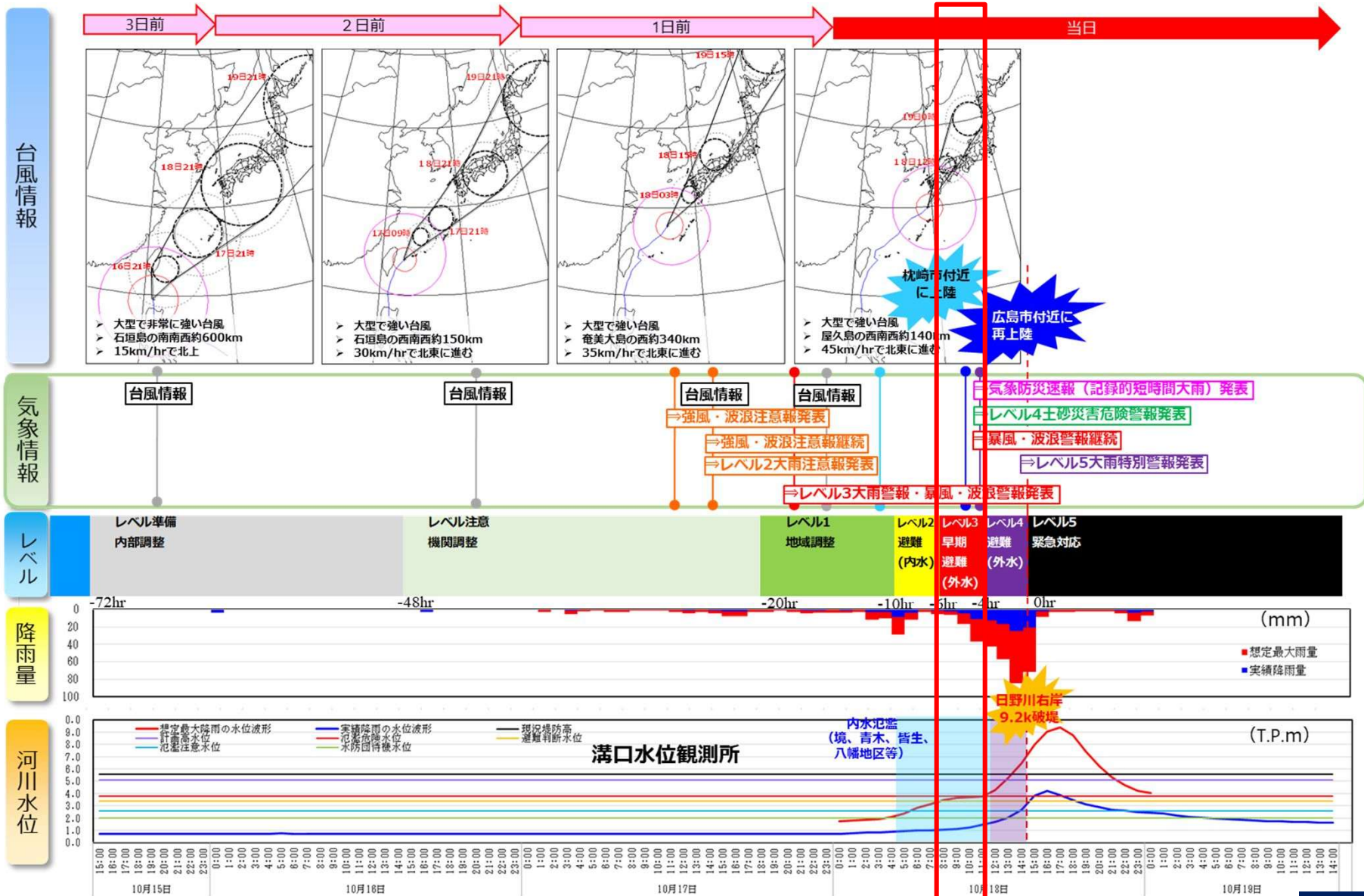
次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

タイムラインレベル3

②状況説明



タイムラインレベル3 ＜参考＞行動の全体像

構成機関	各機関のタイムライン上の役割
意思決定	TLレベル3移行
河川・ ダム・道路	水防活動の準備・実施（外水）、 パトロールの実施、交通規制（速度制限・迂回）、 強風・浸水による通行止め
住民避難、 避難所運営	避難指示の発令
要配慮者施設	自治体と要配慮者施設の相互連絡（避難完了）
教育機関	学校への避難指示、自治体と教育機関の相互連絡（避難開始）
ライフライン （電気、通信、ガ ス、水道）	停電対応の準備・実施（継続）
公共交通	車両駐車場の浸水状況確認、運行停止（強風）対応
報道	L字画面による情報提供

※各グループに属する具体の機関はP4を参照

タイムラインレベル4

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信＜タイムラインレベル4＞

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害 TL（レベル4）【移行】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル4へ移行）について
河川水位の上昇や今後の気象情報等から、**タイムラインのレベル4**とします。

■現状について

日野川の溝口観測所において氾濫危険水位を超過見込みです。

■今後の気象情報等について

今後も水位が上昇することが予想されます。

■次のメール発出予定

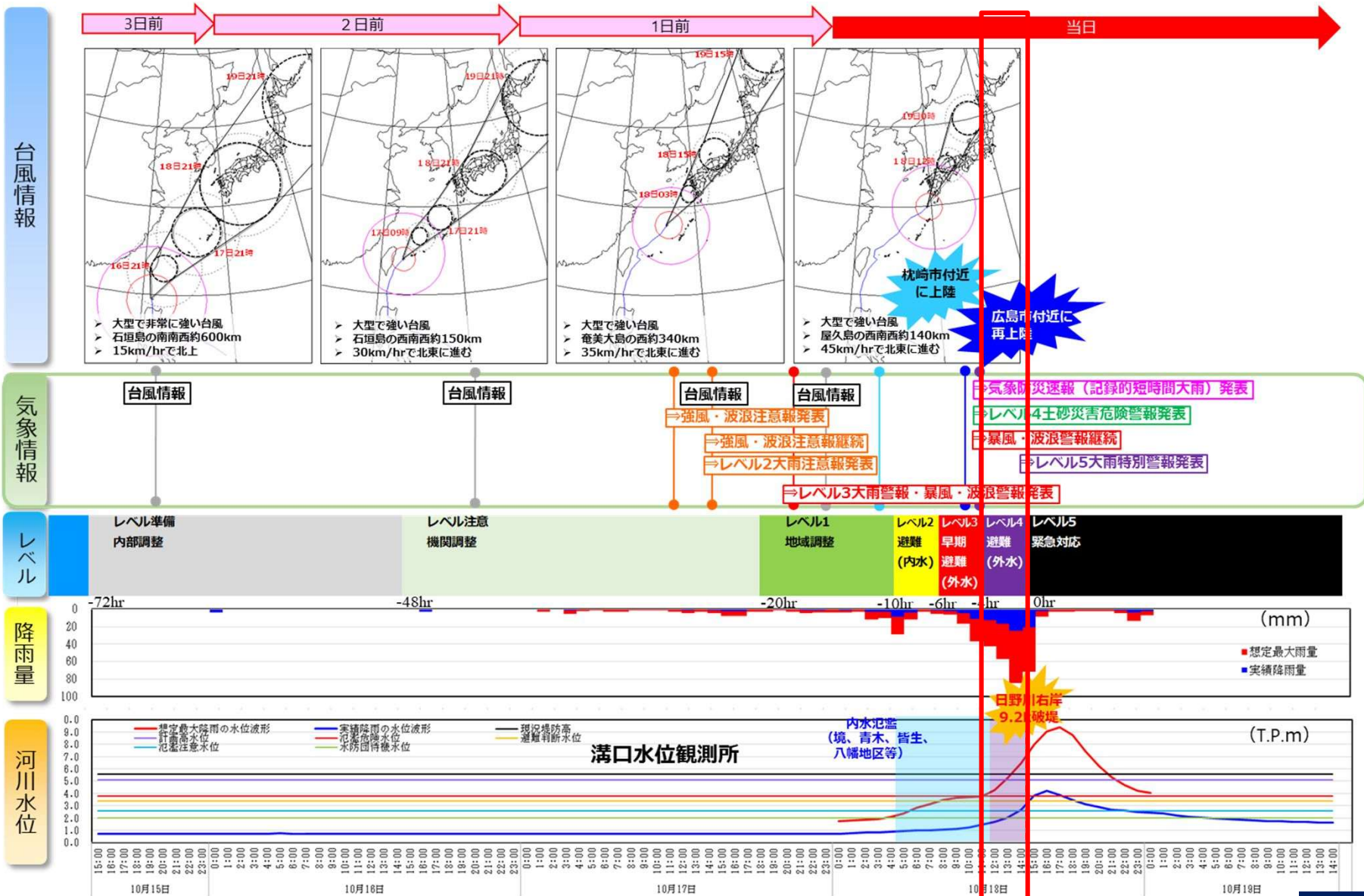
次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

タイムラインレベル4

②状況説明



タイムラインレベル4 ＜参考＞行動の全体像

構成機関	各機関のタイムライン上の役割
意思決定	TLレベル4移行
浸水対策、 水防活動	現地従業員の退避
河川・ダム・道路	パトロールの実施、強風・浸水による通行止め、現地従業員の退避
住民避難、 避難所運営	緊急安全確保の発令、救援・救助活動出動の準備、現地従業員の退避
要配慮者施設	自治体と要配慮者施設の相互連絡（安否確認）
教育機関	自治体と教育機関の相互連絡（避難完了）
ライフライン （電気、通信、 ガス、水道）	停電対応の準備・実施（継続）
公共交通	現地従業員の退避
報道	現地従業員の退避

※各グループに属する具体の機関はP4を参照

タイムラインレベル5

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信＜タイムラインレベル準備＞

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害 TL（レベル5）【移行】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル5へ移行）について
日野川の氾濫発生により、**タイムラインのレベル5**とします。

■現状について

日野川の堤防が決壊し、氾濫が発生しました。

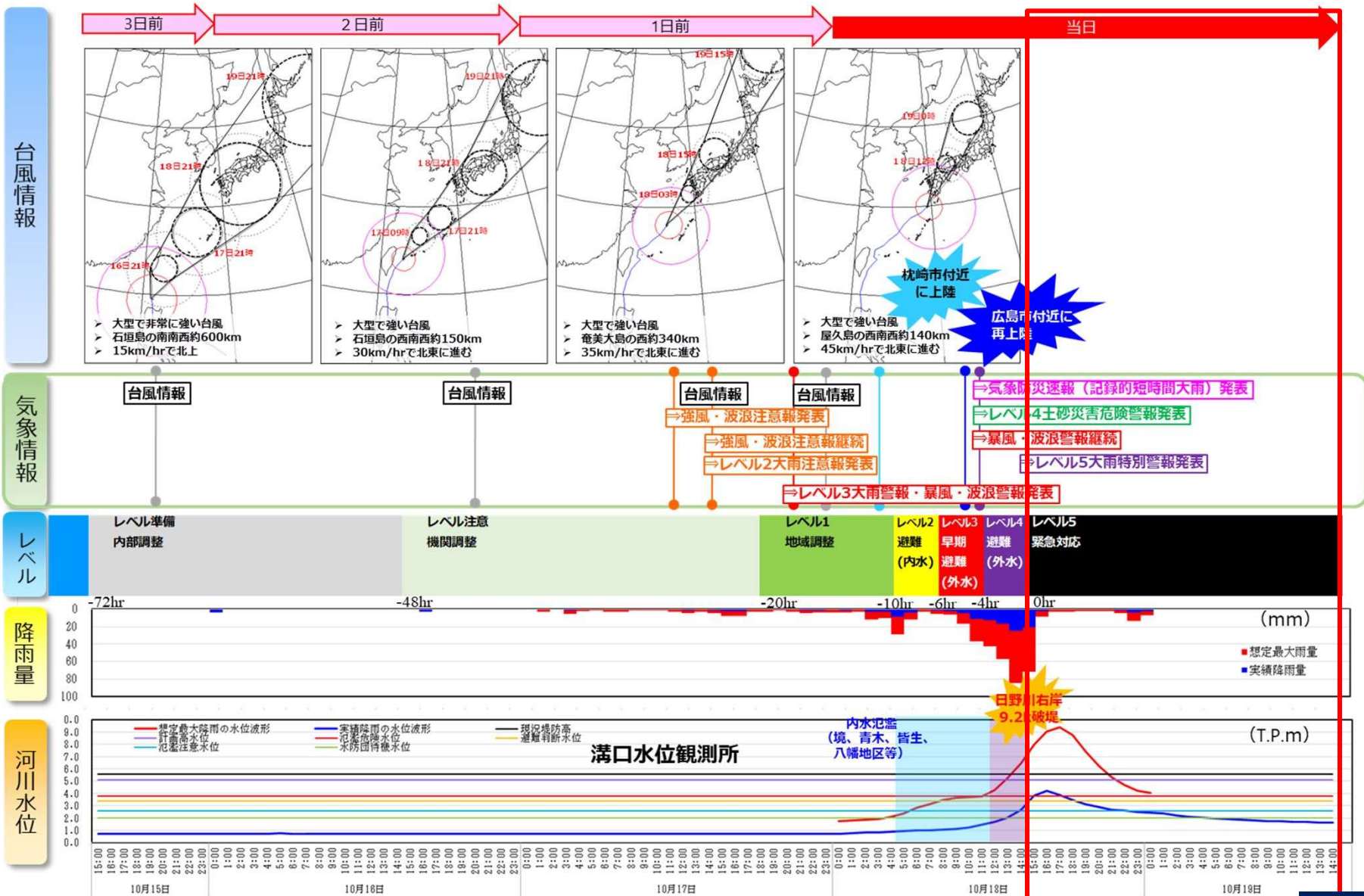
■今後の気象情報等について

■次のメール発出予定

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL
https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

タイムラインレベル5

②状況説明



タイムラインレベル5

<参考> 行動の全体像

構成機関	各機関のタイムライン上の役割
意思決定	TLレベル5移行、災害対策本部の強化、関係機関との連絡（応援要請）
浸水対策、水防活動	緊急対応の実施、排水ポンプ車出動
河川・ダム・道路	交通規制（迂回）、浸水による通行止め、復旧対応の開始
住民避難、避難所運営	住民避難完了、救援・救助活動の実施、復旧対応の開始
要配慮者施設	自治体と要配慮者施設の相互連絡（状況）
教育機関	自治体と教育機関の相互連絡（安否確認）
ライフライン （電気、通信、ガス、水道）	復旧対応の開始
公共交通	運行停止（浸水）対応、復旧対応の開始
報道	L字画面による情報提供（継続）

※各グループに属する具体の機関はP4を参照

タイムライン解除時

①メーリングリストによる発信

メーリングリストによる発信<タイムライン解除時>

メーリングリストによる発信例

件名：【日野川】水害TL【全体解除】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベルの全体解除）について
気象情報や現在の水位情報より、日野川流域全体のタイムラインを解除します。

■現状について

台風○号は、太平洋を抜けて熱帯低気圧になりました。
また、全ての市町村でタイムラインが解除されました。

■水位情報について

全ての基準観測所にて水防団待機水位を下回りました。

■次のメール発出予定

次のメール発出は、○日○時頃を予定しています。

■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL
https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ 意見・感想の共有

2)意見・感想の共有

■ 実施目的

- ・読み合せを通じて、タイムラインについて感じた課題や疑問について議論し、理解を深める

■ 意見・感想の共有の流れ

班での意見交換（12分）

- ・用意された議題に沿って、各班で課題や疑問点について話し合い
- ・話し合いで得られた課題点等を班ごとに整理

■ 意見共有におけるテーマ

テーマ
災害時に自分がタイムラインの行動を遂行する上で、感じた疑問点や不安

■ 班割り当て

班	機関
A	班割り当てについては 当日共有いたします
B (別会議URL)	
C (別会議URL)	

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ 意見・感想の共有

2)意見・感想の共有

■各種会議URL

各会議に参加する際、表示名は “機関名 名字”にしてください

日野川水害タイムライン検討会（本会議）

会議のURLについては当日共有いたします

意見・感想交換会【B班】

会議のURLについては当日共有いたします

意見・感想交換会【C班】

会議のURLについては当日共有いたします

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ

① タイムライン学習サイト、解説動画の活用

3) タイムラインの運用・活用方法の説明

- タイムラインの取組を継承するために、担当者引継ぎや不明点の解消に活用可能な学習サイト、解説動画を作成。

国土交通省 中国地方整備局
日野川河川事務所 日野川水害タイムライン

トップページ タイムライン解説動画 タイムラインに関する質問 (Q&A)

日野川水害タイムライン学習サイトについて

日野川水害タイムラインでは、タイムラインの目的や重要性について検討会の場において関係機関に共有していますが、出水対応時の円滑な情報共有のためには、検討会以外の場でも継続的かつ自発的にタイムラインについて理解を深めることが重要です。この学習サイトでは自らタイムラインについて学習することが可能な解説動画やタイムラインに関する質問をまとめているので、ご利用ください。

■タイムライン解説動画

タイムラインについて繰り返し学習可能な解説動画です。
「①導入編」「②活用編」「③訓練編」の3つのテーマ・活用場面に分けて解説します。

■タイムラインに関する質問 (Q&A)

関係機関がタイムラインについて学習することが可能な、タイムラインに関する質問の一覧です。これまでのタイムライン検討会等で挙げられた疑問点や意見を質問としてFAQ方式で整理されています。

日野川水害タイムライン学習サイトに関するお問い合わせ先
国土交通省 中国地方整備局 日野川河川国道事務所
〒689-3537 鳥取県米子市吉里千678
TEL : 0859-27-5494 (代表) FAX : 0859-27-2431
Email : hinogawa@cgr.mlit.go.jp

タイムライン解説動画

国土交通省 中国地方整備局
日野川河川事務所 日野川水害タイムライン

トップページ タイムライン解説動画

YouTubeが立ち上がり、動画が再生される

タイムライン解説動画【導入編】

新任の方がタイムラインについて理解していただく場面や、出水期前タイムラインの概要や目的を確認する場合に活用できます。

導入編① タイムラインの概要・目的
導入編② タイムラインが想定する被害
導入編③ タイムラインにおける各機関の役割

タイムライン解説動画【活用編】

出水期前やタイムライン発動時にタイムラインの活用方法を確認する場面に活用いただけます。

活用編① タイムラインの活用方法
活用編② タイムラインの活用例
活用編③ タイムラインの活用上の留意点

タイムラインに関する質問(Q&A)

よくある質問

■ タイムラインとは ② タイムラインの活用方法について ③ タイムラインについてお困りの場合

× タイムラインとは？
「いつ」「誰が」「何を」の3つの要素を、防災に係る組織が連携し、災害に対するそれぞれの役割や対応行動を定めたものです。

× タイムラインの目的が知りたい
以下の目的で運用しています。
①災害対応の抜け、漏れ、遅れがなくなる。
②先を見越した早期の行動が可能となり、減災が実現できる。
③防災関係機関の相互の役割分担が明確になる。
④防災機種の対応のばつぎが改善される。

× 対象とする災害は？
× 既存計画との関係が知りたい

タイムラインの概要や運用方法について、引継ぎに活用

■ 日野川河川事務所HP

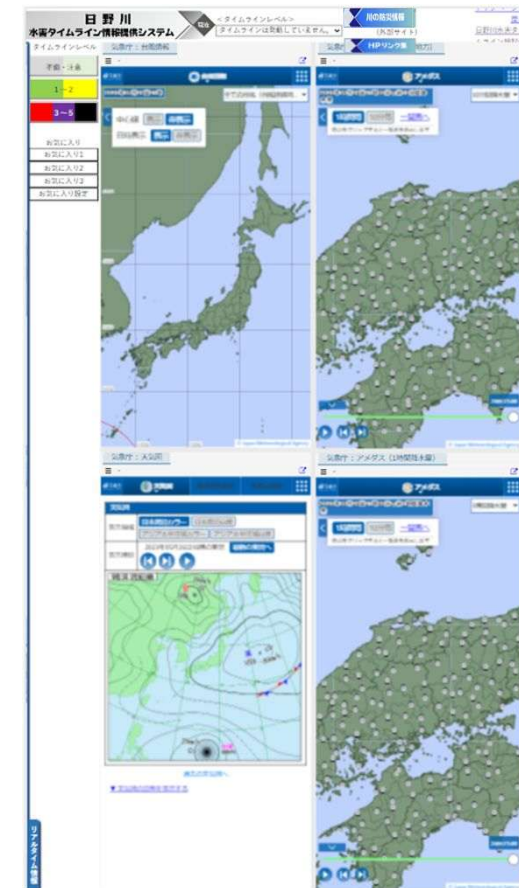
<https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/timeline/gakusyuu/index.html>

5. 日野川水害タイムラインの読み合せ

②マルチ画面お気に入り機能の活用

3)タイムラインの運用・活用方法の説明

- マルチ画面では、タイムラインレベルの段階毎に必要な情報を集約して提供。
- 関係機関からのスマートフォンへの対応に関する要望や、担当者毎に必要な情報が異なることを踏まえて、**各自の必要な情報をブラウザ上に登録できるお気に入り機能**を追加。



日野川水害タイムライン情報提供システム

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html



6. 令和8年度出水期の運用に向けた留意事項

6. 令和8年度出水期の運用に向けた留意事項 タイムラインの運用上の留意点

- 「タイムライン解説動画 活用編③」を視聴し、感じた疑問点や課題点についてご記入ください（web参加の方は印刷してご活用ください）

《タイムライン解説動画一覧 URL : <https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/timeline/gakusyuu/index.html>》

メモスペース



6. 令和8年度出水期の運用に向けた留意事項

ポイント

1. 自機関のマニュアルとの整合性

ポイント

- 出水対応中は**詳細版**を活用し、自機関の重要行動項目や発信・受信すべき情報について、**自機関のマニュアルとの整合性**を確認。

2. 出水対応の記録

ポイント

- 出水対応中は**詳細版**を活用して自機関の出水対応の**漏れが無い**か確認・記録。

3. 日野川水害タイムライン情報提供システムの改善

ポイント

- より使いやすいシステムに改善するため、**追加すべき情報や表示方法の改善点**を意識して活用。

7. 連絡事項

7. 連絡事項 ウェビナーの開催

- **タイムラインの効果的な活用方法や、日野川水害タイムライン情報提供システム操作方法等について説明や質疑応答**を行うウェビナーを以下に示すコース別に開催。

開催日：未定（※決まり次第改めてご案内いたします）

- いずれかの日程に参加を希望する方は、後日、メーリングリストに送付するURLから参加をお願いします。（特に新任担当者やタイムライン未活用の方は奮ってご参加ください。）

コース	ウェビナーの内容	主な対象者	時間
基礎	タイムラインの目的・効果・内容、 想定ハザード、被災シナリオの解説、 各機関の役割	新任担当者	20分程度
活用	タイムライン運用方法、 タイムライン活用例の解説	タイムライン 未活用者	20分程度
実践	水害シナリオに沿ったタイムライン 日野川水害タイムライン情報提供シ ステム操作演習	システム 未活用者	20分程度