

防災気象情報の改善について

令和7年12月
水管理・国土保全局、気象庁

新たな防災気象情報に関する報道発表 (12/16)



国土交通省 気象庁 Japan Meteorological Agency

ENGLISH Other Languages 文字サイズ変更 標準 大

気象庁 防災情報 気象庁 気象庁 気象庁 YouTube Google 提供 検索

ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

ホーム > 知識・解説 > 新たな防災気象情報について (令和8年~)

新たな防災気象情報について(令和8年~)

令和8年5月下旬(予定)より 気象の警報などが大きく変わります

	河川氾濫	大雨	土砂災害	高潮
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
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
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
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
警戒レベル 1	早期注意情報			

【特設サイト】

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/bosai/keiho-update2026/index.html>

広報などの各種資料・電文関連の情報へのリンクが掲載 (随時更新予定)

防災気象情報の改善に伴う自治体様での影響想定

- ①ハザードマップなど防災関連資料の修正
(新名称への修正対応など)
- ②各種防災計画や避難マニュアルの修正
- ③新しい情報名称などの住民などへの周知・広報
- ④システム改修
(ホームページ・防災メール・防災行政無線など)

- **警戒レベル**は、住民が災害時にとるべき避難行動が直感的にわかるよう、**避難情報等を5段階に整理**したもの。（例：レベル4 = 避難指示、レベル3 = 高齢者等避難）
- **防災気象情報**は、**避難情報の発令や住民の自主避難の参考となる「警戒レベル相当情報」**という位置づけですが、警戒レベルとの関係が分かりづらかったため、その改善を図りました。

警戒レベル				現在の防災気象情報（警戒レベル相当情報）				
警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	行動を促す情報（避難情報等）	防災気象情報				
				洪水等に関する情報			土砂災害	高潮害
			指定河川洪水予報（河川毎）	洪水害（市町村毎）	大雨浸水害（市町村毎）			
5	災害発生又は切迫	命の危険直ちに安全確保！	緊急安全確保	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）	高潮氾濫発生情報	
4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示	氾濫危険情報		土砂災害警戒情報	高潮特別警報 高潮警報	
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難※	高齢者等避難	氾濫警戒情報	洪水警報	大雨警報（浸水害）	大雨警報（土砂災害）	警報に切り替える可能性が高い 高潮注意報
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認する	洪水、大雨、高潮注意報	氾濫注意情報	洪水注意報	大雨注意報		高潮注意報
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報					

＜警戒レベル4までに必ず避難！＞

市町村は、警戒レベル相当情報などを参考に、避難指示等の発令を判断する

防災気象情報と警戒レベルとの関係が分かりづらいという課題があり、「防災気象情報に関する検討会」において2年半かけて検討。その最終とりまとめ（令和6年6月）に沿って防災気象情報を改善。

- 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。
- 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。**
- **情報名称そのものにレベルの数字を付けて発表。**（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	(警戒レベルごとに) 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

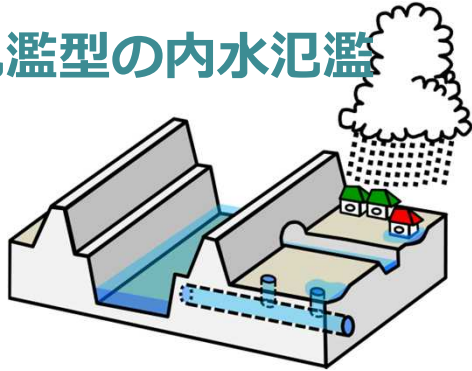
- 河川氾濫に関する情報は、**洪水予報河川を対象として河川ごとに発表**。また、**氾濫の発生または切迫している場合に発表する情報は「特別警報」**に位置づけます。
- それ以外の河川の氾濫については、**大雨に関する情報で、内水氾濫（浸水害）と一緒に扱う**。なお、気象台による**市町村ごとの洪水警報・注意報の発表は行いません**。

河川氾濫・大雨に関する情報体系と名称

河川氾濫に関する情報				大雨に関する情報
分類	洪水予報河川	水位周知河川	左記以外の河川	
発表主体	河川事務所または都道府県と気象台	当面は、大雨に関する情報で扱う※ 〔洪水予報河川への移行を促進〕	大雨に関する情報で扱う	気象台
発表単位	河川ごと			市町村ごと
対象とする主な現象	外水氾濫			内水氾濫及び 洪水予報河川以外の外水氾濫
発表指標	水位（実測・予測）			表面雨量指数・流域雨量指数 (解析・予測)
情報名称	5			レベル5 氾濫特別警報
	4	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報	
	3	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報	
	2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報	
	1	早期注意情報	早期注意情報	

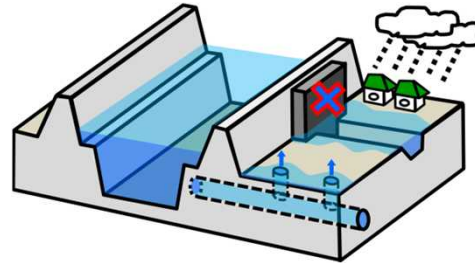
※このほか、河川事務所・都道府県により水位（実測）に基づく情報（例：氾濫危険情報）が発表される。

氾濫型の内水氾濫



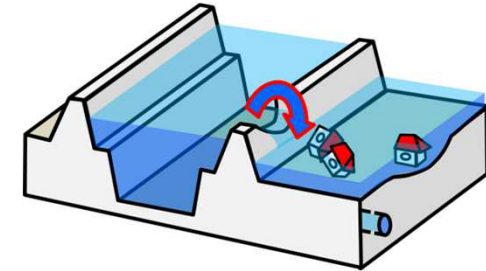
- ✓ 短時間強雨等により**雨水の排水能力が追いつかず**、発生する浸水。
- ✓ 河川周辺地域とは**異なる場所でも発生**する。

湛水型の内水氾濫



- ✓ 河川周辺の雨水が**河川の水位が高**くなったため排水できずに発生。
- ✓ 発生地域は堤防の高い河川の周辺に**限定**される。

洪水予報河川以外の外水氾濫



- ✓ 河川の水位が上昇し、堤防を越えたり破堤するなどして**堤防から水があふれ出す**。

情報発表に
利用する指数

表面雨量指数

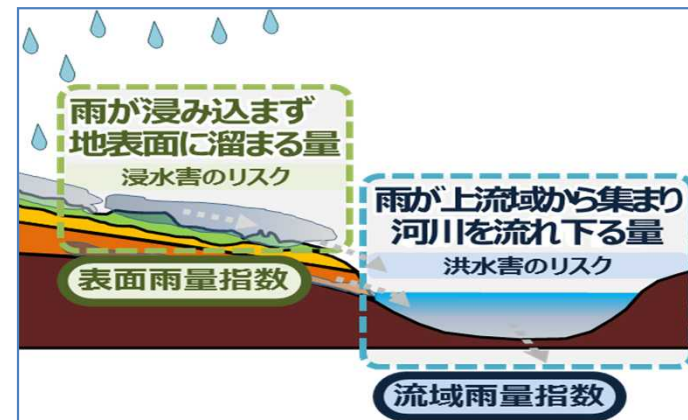
表面雨量指数 + 流域雨量指数

流域雨量指数

上記3つの現象のうち、いずれかの指数が**発表基準**を満たす場合に、市町村単位で情報発表

<指数の概要>

- **流域雨量指数**：河川の上流域に降った雨により、どれだけ下流の対象地点の洪水危険度が高まるかを把握するための指標
- **表面雨量指数**：短時間強雨による浸水危険度の高まりを把握するための指標



大雨に関する警戒レベル4相当情報の発表基準

○ 警戒レベル4相当情報の考え方

- 令和6年9月の能登半島の水害のような甚大な災害をはじめ、内水氾濫については床上浸水が広域に広がる災害は必ず捕捉する。
- 降雨予測の精度に鑑み、局地的な大雨により市町村内のごく一部で危険度が高まるような事象は情報発表の対象としない。



○ 以下の3つの現象を対象とし、いずれかの発表基準を満たす場合に、市町村単位で発表

	① 氾濫型内水氾濫	② 洪水予報河川以外の外水氾濫	③ 湛水型内水氾濫
対象	<ul style="list-style-type: none"> ・対象エリアを、下記に限定 ・<u>雨水出水浸水想定区域</u>等のうち床上浸水相当の浸水が想定される区域 ・その他、自治体が避難を要する浸水を想定する区域 	<ul style="list-style-type: none"> ・対象河川を、下記に限定 ・<u>洪水浸水想定区域</u>を有する河川 ・その他、自治体が避難を要する洪水を想定する河川 	<ul style="list-style-type: none"> ・過去に湛水型内水氾濫により重大な災害が発生し、かつ、以下の条件を満たす河川 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 周辺に浸水想定区域（洪水または雨水出水）を有する河川 ➢ その他、自治体が周辺で避難を要する浸水を想定する河川
発表基準	<ul style="list-style-type: none"> ・対象区域内で複数格子(3格子<P>)紫が出現したとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・対象河川で複数格子(3格子<P>)紫が出現したとき 	<ul style="list-style-type: none"> ・現行基準では設定なし (R9以降の運用を検討)

○ 大雨危険警報は全員避難が必要となる警戒レベル4に相当する情報であることから、市町村において避難情報を発令する際に対象を絞りやすくするため、発表対象となるエリア・河川を絞りこみ、対象において複数格子で基準を超過した場合に、大雨のレベル4相当情報を発表する。

区市町村別のLV4対象格子・河川（23区）

	区市町村	レベル4大雨危険警報対象格子	レベル4大雨危険警報対象河川	発表対象（内水・河川）
23区西部	千代田区	区内全格子	日本橋川	内水・河川
	中央区	区内全格子	日本橋川・亀島川	内水・河川
	港区	区内全格子		内水のみ
	新宿区	区内全格子		内水のみ
	文京区	区内全格子		内水のみ
	品川区	埋立地付近等を一部除く23格子	立会川	内水・河川
	目黒区	区内全格子		内水のみ
	大田区		丸子川・呑川・内川	河川のみ
	世田谷区	区内全格子	丸子川・谷沢川	内水・河川
	渋谷区	区内全格子		内水のみ
	中野区	区内全格子	江古田川・善福寺川	内水・河川
	杉並区	区内全格子	善福寺川	内水・河川
	豊島区	区内全格子		内水のみ
	北区	区内全格子	隅田川・新河岸川	内水・河川
	板橋区	区内全格子	新河岸川 [※] ・白子川	内水・河川
	練馬区	区内全格子	江古田川・白子川	内水・河川
	区市町村	レベル4大雨危険警報対象格子	レベル4大雨危険警報対象河川	発表対象（内水・河川）
23区東部	台東区	区内全格子		内水のみ
	墨田区	区内全格子		内水のみ
	江東区	埋立地付近等を一部除く50格子		内水のみ
	荒川区	区内全格子		内水のみ
	足立区	区内全格子	綾瀬川 [※] ・毛長川・垢川	内水・河川
	葛飾区	区内全格子		内水のみ
	江戸川区	区内全格子	中川 [※] ・旧江戸川・新中川	内水・河川

※善福寺川は洪水予報化が検討されており、5月下旬までに洪水予報河川となった場合はLV4対象から外すこととなります。

※指定河川洪水予報河川の予報区間外

	区市町村	レベル4大雨危険警報対象格子	レベル4大雨危険警報対象河川	発表対象（内水・河川）
多摩北部	立川市		残堀川	河川のみ
	武蔵野市		仙川 [※]	河川のみ
	三鷹市		仙川 [※]	河川のみ
	府中市			レベル4大雨危険情報対象外
	昭島市	拝島駅、昭和公園付近等の格子を除く14格子	残堀川	内水・河川
	調布市	調布市南部の14格子	入間川	内水・河川
	小金井市		仙川 [※]	河川のみ
	小平市			レベル4大雨危険情報対象外
	東村山市		柳瀬川・空堀川	河川のみ
	国分寺市	国分寺市南部の6格子	野川 [※]	内水・河川
	国立市			レベル4大雨危険情報対象外
	狛江市	市内全格子	入間川	内水・河川
	東大和市		空堀川・奈良橋川	河川のみ
	清瀬市		柳瀬川・空堀川	河川のみ
	東久留米市	市内全格子	黒目川・落合川	内水・河川
	武蔵村山市		空堀川・残堀川	河川のみ
西東京市			レベル4大雨危険情報対象外	

※府中市・小平市・国立市・西東京市は、LV4の対象格子（浸水想定）・対象河川ともに設定がありませんので、R8年度開始時点で、LV4大雨危険警報の発表はありません。
今後変更の希望がある場合には、年1回対象格子や河川の変更対応を実施する予定です。

区市町村別のLV4対象格子・河川(多摩西部・南部)

	区市町村	レベル4大雨危険警報対象格子	レベル4大雨危険警報対象河川	発表対象(内水・河川)
多摩西部	青梅市		霞川・成木川・黒沢川・直竹川・北小曾木川・多摩川*	河川のみ
	福生市	福生市西部の4格子		内水のみ
	羽村市			レベル4大雨危険情報対象外
	あきる野市	市内全格子	秋川・平井川・養沢川・氷沢川・鯉川・深沢川・盆堀川	内水・河川
	瑞穂町		残堀川	河川のみ
	日の出町		平井川・玉の内川・北大久野川	河川のみ
	檜原村		北秋川	河川のみ
	奥多摩町		多摩川*・日原川	河川のみ
	区市町村	レベル4大雨危険警報対象格子	レベル4大雨危険警報対象河川	発表対象(内水・河川)
多摩南部	八王子市	市内全格子	大栗川・谷地川・秋川・大田川・湯殿川・兵衛川・山田川・川口川・案内川・南浅川・城山川・大沢川・浅川*・醍醐川・山入川・小津川・御霊谷川	内水・河川
	町田市		鶴見川*・恩田川・真光寺川・境川	河川のみ
	日野市		程久保川・谷地川	河川のみ
	多摩市	市内全格子	大栗川	内水・河川
	稲城市	市内全格子	三沢川	内水・河川

※羽村市は、LV4の対象格子(浸水想定)・対象河川ともに設定がありませんので、R8年度開始時点でLV4大雨危険警報の発表はありません。

※大島町・利島村・新島村・神津島村・三宅村・御蔵島村・八丈町・青ヶ島村・小笠原村は、LV4の対象格子(浸水想定)・対象河川ともに設定がありませんので、R8年度開始時点で、LV4大雨危険警報の発表はありません。

- 洪水予報河川においては、新たに洪水の特別警報として「レベル5 氾濫特別警報」を、河川の氾濫が発生又は切迫している状況と認められる場合に発表する。
- 河川巡視や河川監視カメラでの氾濫発生の確認時に加えて、河川の水位予測や施設の損壊状況などを把握した場合にも発表することを想定している。

※具体的には、「水災における緊急安全確保のための効果的な情報提供に関する検討会（水管理・国土保全局）」で今後議論する予定。

氾濫が切迫した状況での発表イメージ

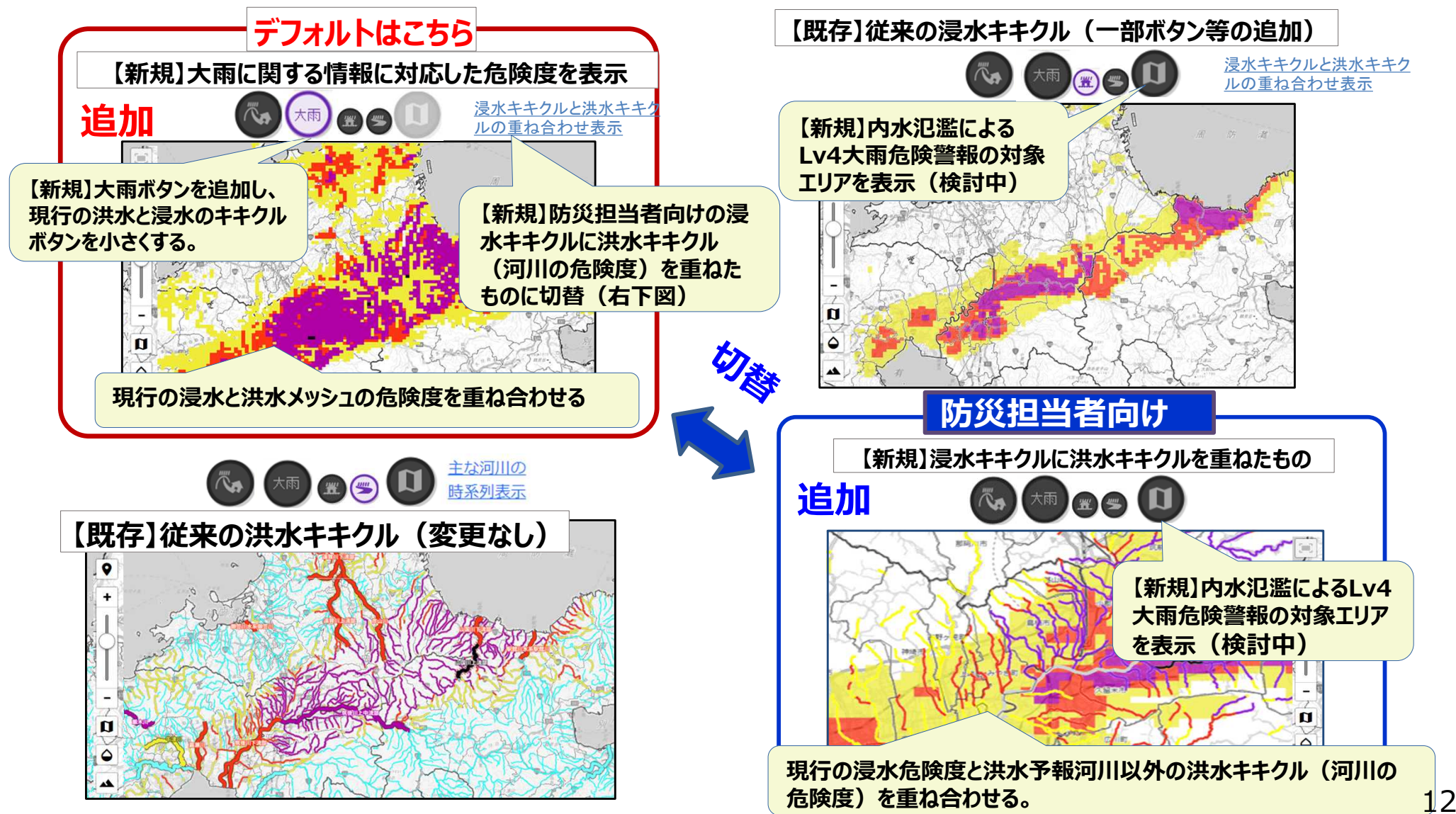
【発表の概要】

- ◆ 基準観測所の水位予測も活用し、今後、氾濫する可能性のある基準の水位（氾濫開始相当水位）を超える水位上昇が見込まれる中で、その水位に到達するときに発表する。
- ◆ 従来の発表のタイミングより早まる。また、この発表以降も、氾濫発生を確認した場合には、従来通りレベル5 氾濫特別警報を発表する。

【運用開始時期】

- ◆ 国管理の洪水予報河川においては、令和8年度出水期から全ての河川を対象に氾濫が切迫した状況でのレベル5 氾濫特別警報発表の運用を開始する。
- ◆ 都道府県管理の洪水予報河川においては、可能な河川について令和8年出水期から氾濫が切迫した状況での運用を開始することを計画。

- **【新規】大雨に関する情報に対応する危険度がわかるように、新たにこれに対応する表示を追加。**
- **従来の洪水キキクルと浸水キキクルについても、洪水災害・浸水害それぞれの危険度の確認に必要なため残す。**
- **【新規】防災担当者向けに河川の外水氾濫と内水氾濫のどちらの危険度が高まっているのかが一目で分かるように、浸水キキクルと洪水キキクル（河川の危険度）を重ねあわせた表示もできるようにする。**
- **土砂キキクルについては、現行の表示仕様から変更はしない。（キキクルの判定基準は変更あり）**



【情報名称等】

<現状>

発表者		都道府県と気象台	気象台
発表指標		60分雨量（解析・予測） 土壌雨量指数（解析・予測）	土壌雨量指数（解析・予測）
情報名称	5		大雨特別警報（土砂災害）
	4	土砂災害警戒情報	
	3		大雨警報（土砂災害）
	2		大雨注意報
	1		早期注意情報

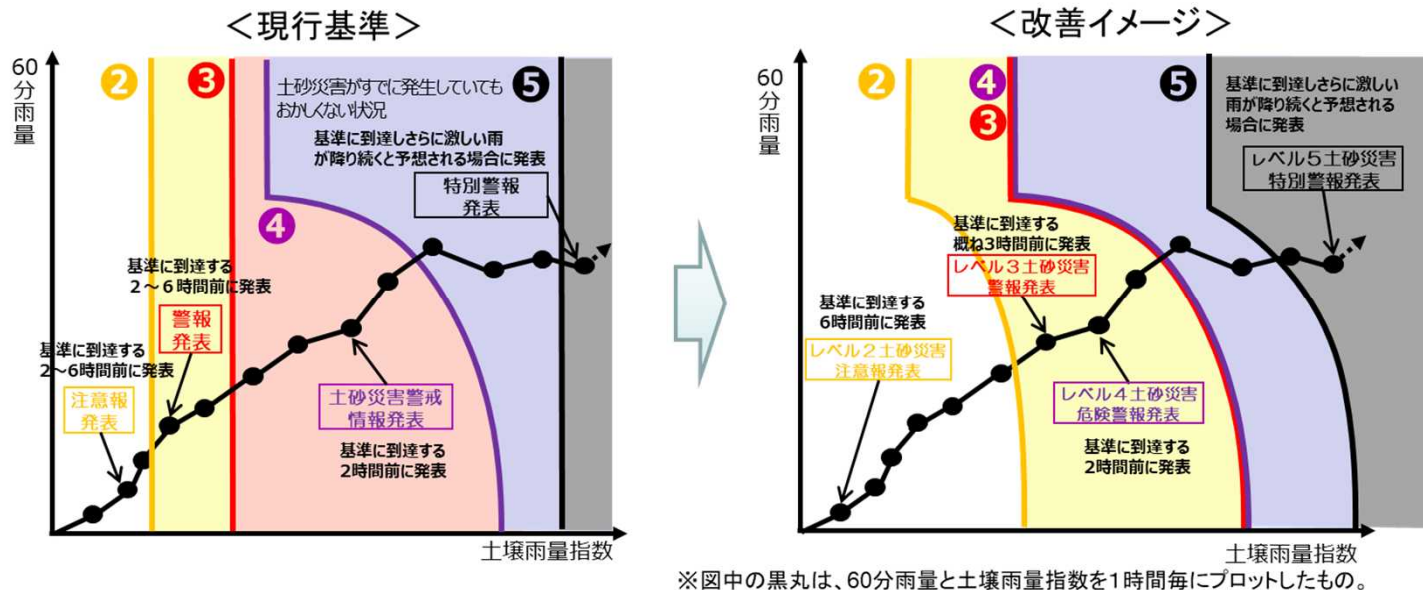


<改善後>

発表者		気象台
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

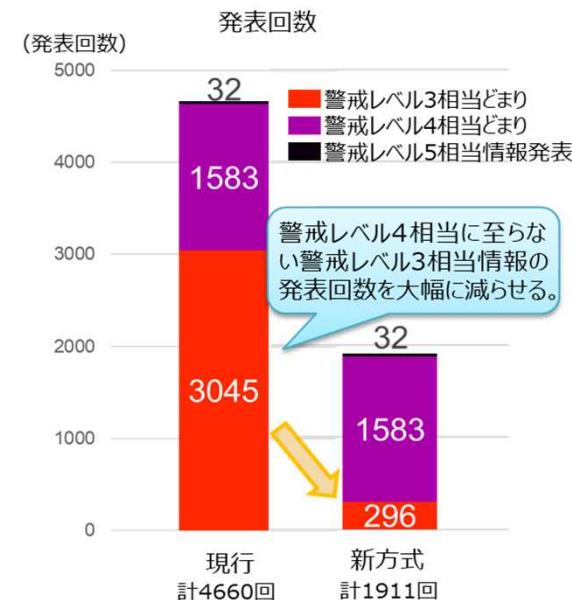
- これまでレベル4相当情報は、警報等とは別系統で、情報名称も「土砂災害警戒情報」となっていますが、今後は、「レベル4 土砂災害危険警報」として、気象台が都道府県の協力を得て発表します。
- 発表指標を、土砂災害警戒情報で用いている指標（土壌雨量指数と60分雨量の2要素）に統一します。

【発表基準】



- **警戒レベル5相当情報**については、土砂災害の発生確度がより高い状況を示す情報として発表基準を設定します。
- **警戒レベル4相当情報**については、基準値の検証を継続的に実施し、適宜発表基準設定の改善を図ります。
- **警戒レベル3相当情報**については、警戒レベル4相当情報の基準に到達すると予想される時刻からのリードタイムを3時間※¹確保して発表します。
- **警戒レベル2情報**は、雨による土砂災害への注意を広く呼び掛ける情報として、発表頻度や警戒レベル4基準に到達するまでのリードタイムを考慮しつつ、災害捕捉率や発表頻度が現行の注意報と同等となるように発表基準を設定します。

※1：4～6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



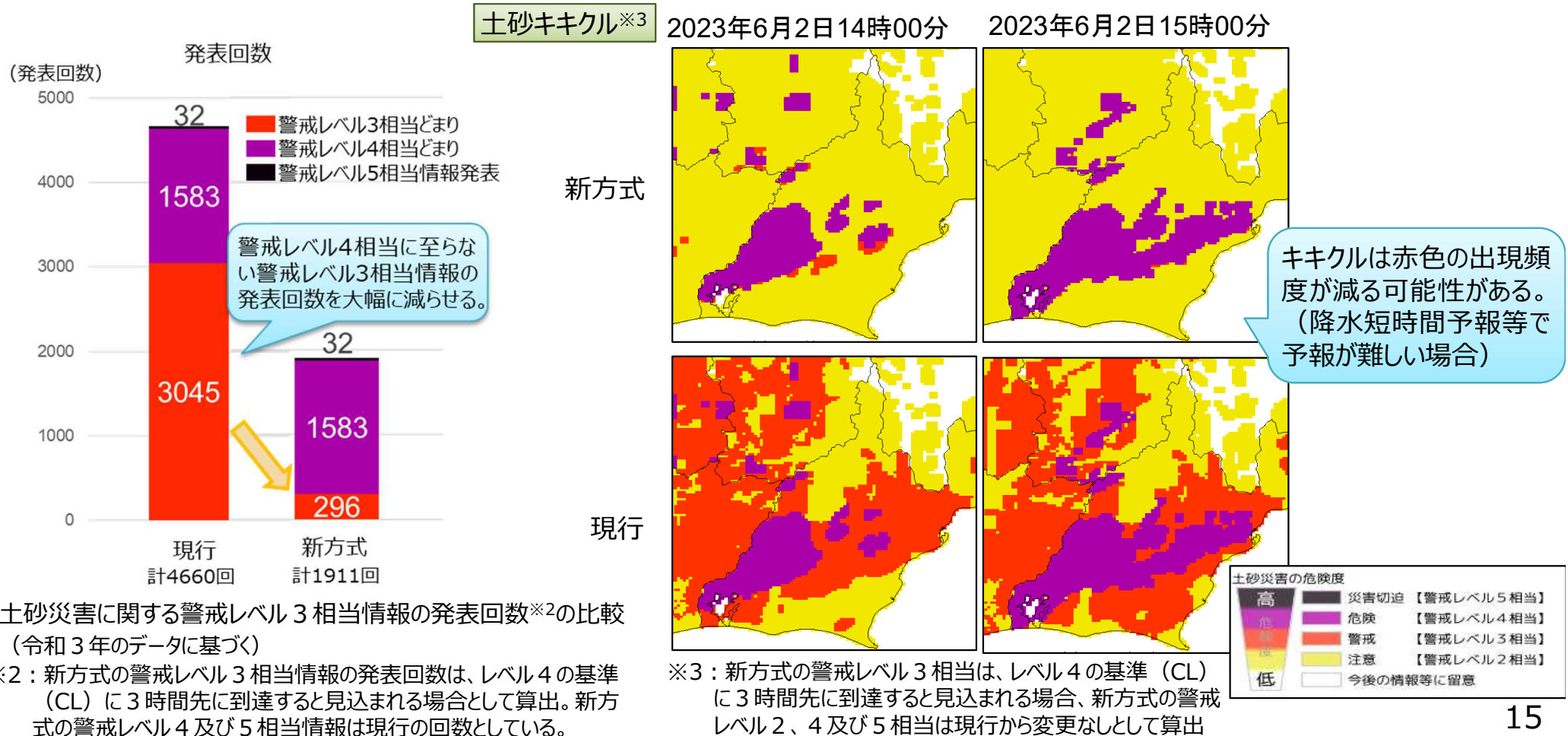
土砂災害に関する警戒レベル3相当情報の発表回数※²の比較（令和3年のデータに基づく）

※2：新方式の警戒レベル3相当情報の発表回数は、レベル4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。新方式の警戒レベル4及び5相当情報は現行の回数としている。

レベル3 土砂災害警報の運用の変更について

- レベル3 土砂災害警報は、3時間先※1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します。
- **レベル4 土砂災害危険警報の発表に至らないレベル3 土砂災害警報の発表は、現行のレベル3 相当情報である大雨警報（土砂災害）に比べて、大幅に減ります。**
- 一方で、**レベル3 土砂災害警報発表からレベル4 土砂災害危険警報発表までの時間が短くなる事例や、レベル3 土砂災害警報を経ずにレベル4 土砂災害危険警報を発表する事例が増えることが見込まれます。また、キキクルは赤色の出現頻度が減ります。**
- このような情報になることに留意いただき、**時系列情報や早期注意情報などをあわせて確認し、状況を把握いただくことが有効です。**

※1：4～6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



- 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）

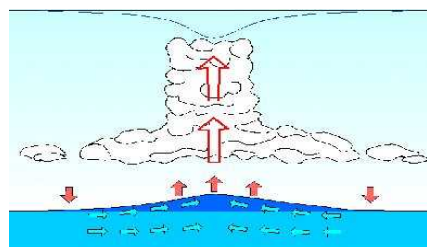
高潮に関する情報体系と名称

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

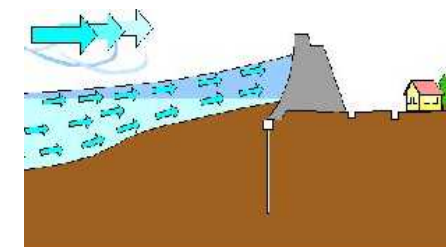
【吸い上げ】

気圧低下による潮位上昇



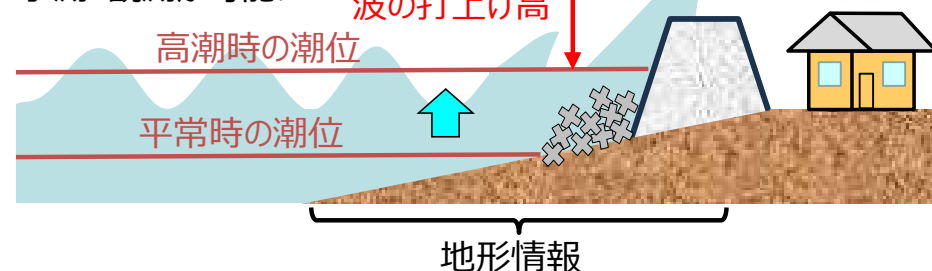
【吹き寄せ】

海岸に吹く風による潮位上昇



■ 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

- 警戒レベル相当情報（河川氾濫、大雨、土砂災害、高潮）以外の特別警報・警報・注意報は、**これまでと変わりません。**
- これら情報について、気象庁ホームページ等では、特別警報は黒、警報は赤を用いるが、**警戒レベルには相当しない**ことに留意してください。

警戒レベル相当情報以外の特別警報・警報・注意報

特別警報	暴風、波浪、大雪、暴風雪
警報	暴風、波浪、大雪、暴風雪
注意報	強風、波浪、大雪、風雪、 濃霧、雷、乾燥、なだれ、着氷、着雪、霜、低温、融雪

※これらの特別警報や警報は、レベル5（緊急安全確保）やレベル3（高齢者等避難）には相当しないことに留意してください。

- 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**を公表
- 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。

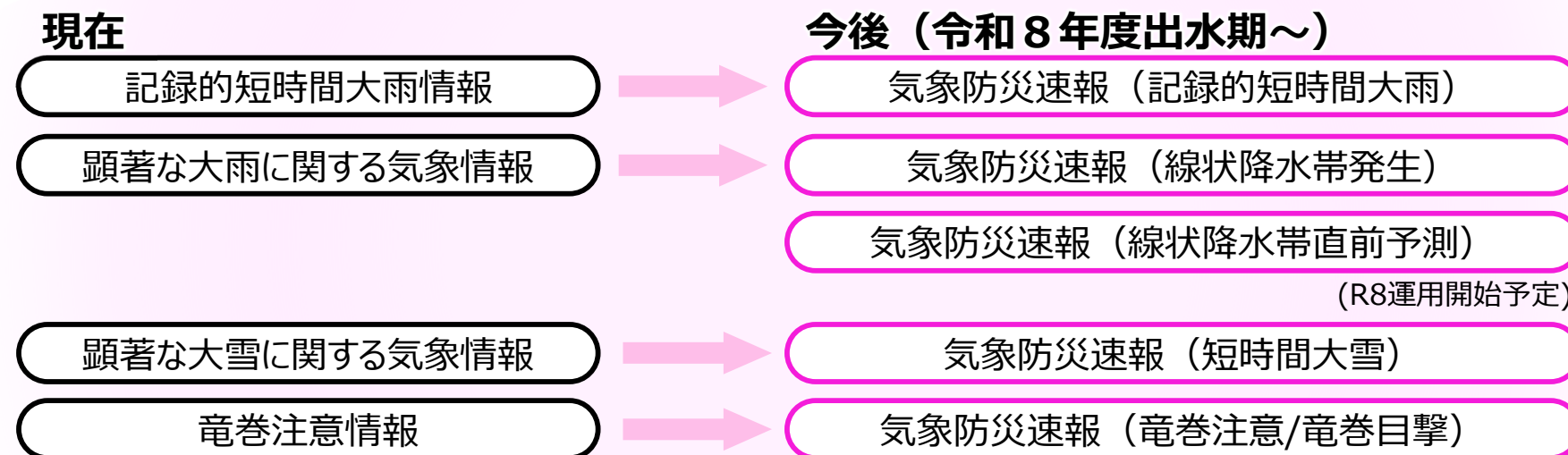
時系列情報（明日までの警報等の見通し）

北海道地方	17日		18日								19日	備考・関連する現象
	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)	100	100	50	50	30	30	10	10	10	10		
2.4時間最大雨量 (mm)	100		100									
大雨	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
土砂災害	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
暴風 (m/s)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6時間最大降雪量 (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.4時間最大降雪量 (cm)	0		0									
大雪	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
波浪 (m)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
高潮	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
雷												
融雪												
濃霧												
着氷												
着雪												
乾燥	最小湿度 (%)	35	35								35	
なだれ												
低温												
霜												

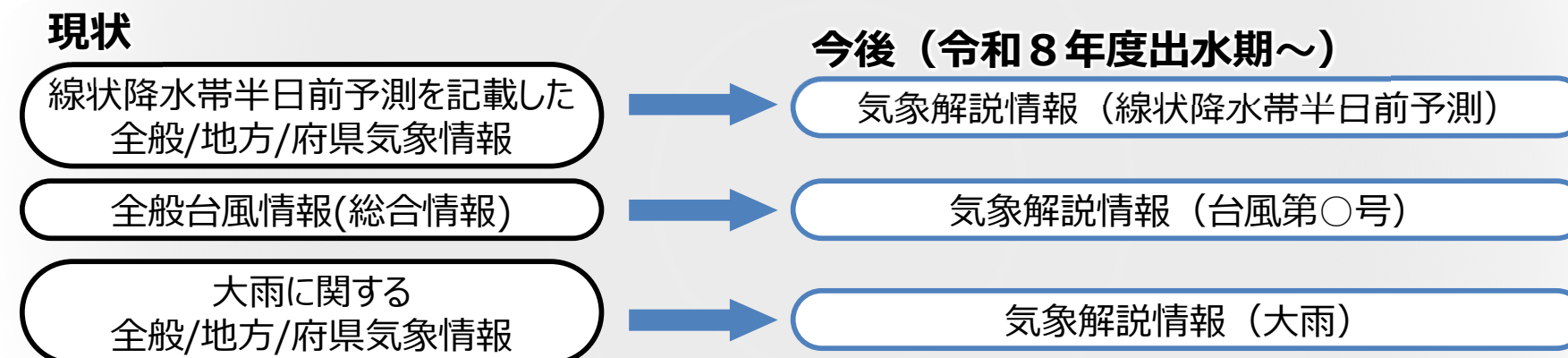
- 特別警報基準を超えると予想される時間帯
- 危険警報基準を超えると予想される時間帯（土砂災害、高潮については、危険警報発表の可能性のある時間帯）
- 警報基準を超えると予想される時間帯（土砂災害、高潮については、警報発表の可能性のある時間帯）
- 注意報基準を超えると予想される時間帯（高潮については、注意報発表の可能性のある時間帯）

- 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。**
- 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。

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)



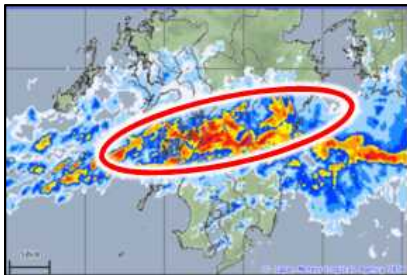
観測の強化、予測の強化により、線状降水帯に関する情報の段階的な改善を実施しています。

- **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

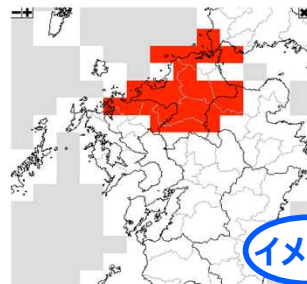
令和3年	線状降水帯の発生をお知らせする情報
令和5年	最大 30分 程度前倒し



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

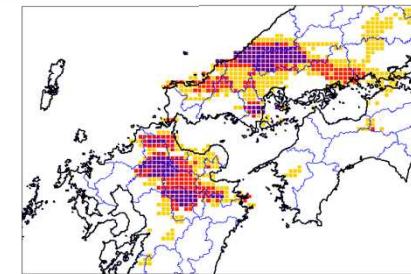
補足情報として、線状降水帯による大雨の恐れがある大まかな領域を
図情報で表示(予定)

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)

線状降水帯に関する情報

住民に求められる行動

線状降水帯発生
の可能性あり

～半日程度前

気象解説情報(線状降水帯半日前予測)

内容：線状降水帯による大雨の半日程度前からの呼びかけ

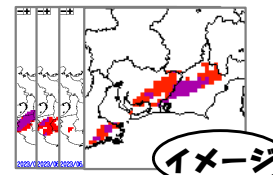
R4 地方単位で呼びかけ



R6 府県単位で呼びかけ



R11 線状降水帯による大雨のおそれが高い領域を半日前からメッシュ情報(市町村単位)で提供予定



イメージ

大雨に対する心構えを一段高め、避難準備等、災害に備える

明るいうちから早めの避難

線状降水帯発生
の可能性高まる

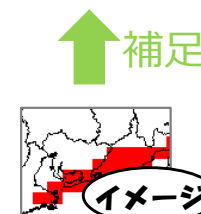
～3時間前

気象防災速報(線状降水帯直前予測)

内容：線状降水帯による大雨発生の確度が高まったことをお知らせ

R8 ・お知らせ開始(予定)

・線状降水帯による大雨のおそれのある大まかな領域を最大3時間前から提供予定



イメージ

レベル4危険警報が発表されるタイミングと近いことから、周辺状況や自治体の避難情報等もふまえ、避難など適切な対応行動をとる

線状降水帯発生

30分前～現在

気象防災速報(線状降水帯発生)

内容：線状降水帯の発生をお知らせ

R3 ・お知らせ開始
・線状降水帯の雨域を楕円で表示

補足



R5 ・最大30分前倒しでお知らせ開始
R8 ・図情報(楕円表示)を更新予定

自治体からの避難情報や周辺状況を確認し、速やかに安全確保

迫りくる危険から直ちに避難

時間

東京都 水防災総合情報システム (建設局河川部)提供

このサイトは、東京都で観測している降雨量、河川水位情報や注意報・警報・特別警報

現在、発表はありません。

地図検索



東京都 水防災総合情報システムHPより

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>+
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/jmx/">+
  <Control>+
    <Title>気象警報・注意報 (H 2 7)</Title>+
    <DateTime>2017-01-26T08:20:47Z</DateTime>+
    <Status>通常</Status>+
    <EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>+
    <PublishingOffice>気象庁予報部</PublishingOffice>+
  </Control>+
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">+
    <Title>宮城県気象警報・注意報</Title>+
    <ReportDateTime>2017-01-26T17:20:00+09:00</ReportDateTime>+
    <TargetDateTime>2017-01-26T17:20:00+09:00</TargetDateTime>+
    <EventID />+
    <InfoType>発表</InfoType>+
    <Serial />+
    <InfoKind>気象警報・注意報</InfoKind>+
    <InfoKindVersion>1.2_0</InfoKindVersion>+
    <Headline>+
      <Text>【特別警報(大雨)】 東部に特別警報を発表しています。土砂災害や河川氾濫に警戒してください。</Text>+
      <Information type="気象警報・注意報(府県予報区等)">+
        <Item>+
          <Kind>+
            <Name>大雨特別警報</Name>+
            <Code>33</Code>+
            <Condition>土砂災害</Condition>+
          </Kind>+
          <Kind>+
            <Name>洪水警報</Name>+
            <Code>04</Code>+
          </Kind>+
          <Areas codeType="気象情報/府県予報区・細分区域等">+
            <Area>+
              <Name>宮城県</Name>+
              <Code>130000</Code>+
            </Area>+
          </Areas>+
        </Item>+
      </Information>+
    </Headline>+
  </Head>+
</Report>
```

各地の気象情報・注意報

地域	大雨	洪水	高潮	雷	風	大雪	波浪	他
23区西部	注意報	注意報	-	注意報	-	-	-	-
23区東部	-	-	-	注意報	-	-	-	-
多摩北部	注意報	-	-	注意報	-	-	-	-

お知らせ

注意報・警報の一覧表示など、気象庁XML電文が活用されている

・ 落石 調即池 (妙止寺川)

各区市町村のシステム影響の想定

- ①防災HPや防災メール・防災アプリでの気象情報の利用
- ②SNS（X、LINE）での気象情報の利用
- ③その他での利用
（例：職員参集機能（大雨警報時に携帯にメール送付等）
避難情報を発信するシステムで利用）



電文関連の仕様書など

【気象庁HP内に今回の見直しに関連する電文関連の専用ページを設置】

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/bosai/keiho-update2026/tech-info/index.html>



国土交通省
気象庁
Japan Meteorological Agency

> ENGLISH > Other Languages 文字サイズ変更 標準 大

> 気象庁 防災情報 気象庁 気象庁 気象庁 YouTube Google 提供 検索

ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

ホーム > 知識・解説 > 新たな防災気象情報について（令和8年～） > 電文関係、技術資料等について

電文関係、技術資料等について

このページでは、新たな防災気象情報に関する新しいXML電文の概要、ならびに解説資料やサンプル電文について参照できます。サンプル電文につきましては、今後もさらなる充実を図る予定です。

概要資料

[気象警報・解説情報XML電文概要資料 \[PDF形式:85KB\]](#) 

技術資料等

[「配信資料に関する技術情報第 634 号 ～体系整理を踏まえた気象警報・」](#) 

各情報の解説資料やサンプル電文を掲載内容を随時更新予定

不明点は気象台に問い合わせください 個別打合せも実施いたします