

新たな防災気象情報

令和7年度八千代市防災会議

令和7年8月5日

銚子地方気象台 白石 昇司

はじめに

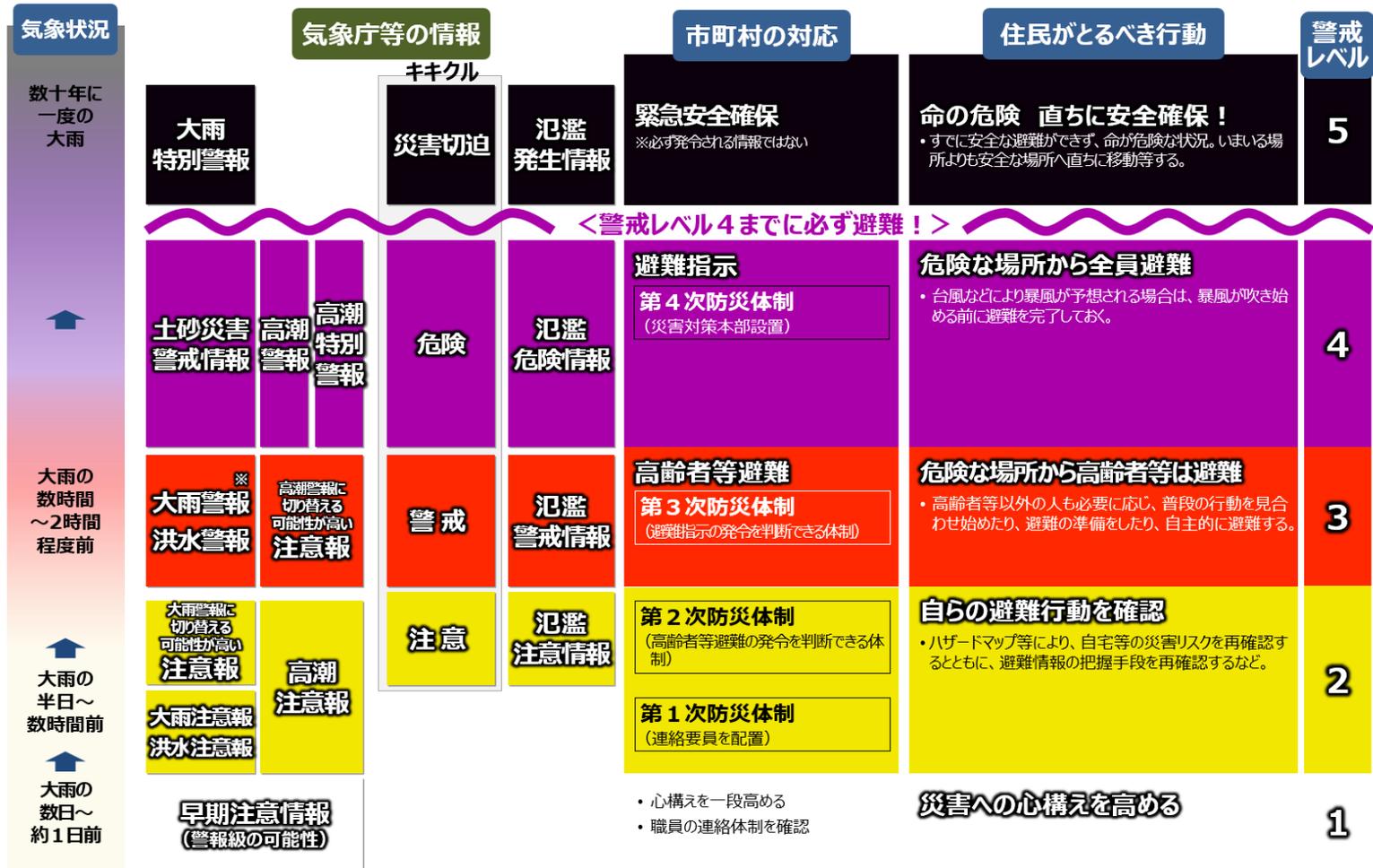
大雨や台風による気象災害の危険度に応じて
発表している防災気象情報について、
令和8年の梅雨入り時期の前に体系の見直しを
計画しています。

今日はその概要について報告します。

防災気象情報とは？

災害の危険度に応じて発表される情報で、住民の方々が自ら行動をとる際の判断の参考となる情報

5段階の警戒レベルと防災気象情報



※ 夜間～翌日早朝に大雨警報(土砂災害)に切り替える可能性が高い注意報は、警戒レベル3 (高齢者等避難) に相当します。

「避難情報に関するガイドライン」(内閣府)に基づき気象庁において作成

警戒レベルとは？

- 災害発生の危険度と住民の方々がとるべき行動を5段階で表したもの
- 市町村が発表する避難情報に付される数字
- 住民の方々がとるべき行動とその行動を促す防災気象情報を関連付けるもの

警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	行動を促す情報
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※1
<警戒レベル4までに必ず避難！>			
4	災害の おそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示 (注)
3	災害の おそれあり	危険な場所から高齢者等は避難※2	高齢者等避難
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)
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 (気象庁)

※1 市町村が災害の状況を確実に把握できるものではない等の理由から、警戒レベル5は必ず発令されるものではない

※2 警戒レベル3は、高齢者等以外の人にも必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり危険を感じたら自主的に避難するタイミングである

(注) 避難指示は、令和3年の災対法改正以前の避難勧告のタイミングで発令する

現行の防災気象情報の課題

- ① 情報名称がバラバラで、どのレベルに相当する情報なのか非常にわかりづらい
- ② 同じ警報が異なる対象災害を兼ねている（大雨警報が土砂災害と浸水害を兼ねるなど）
- ③ 警戒レベル4相当の情報がないものがある（洪水・大雨浸水）
- ④ 特別警報と警報が同じ警戒レベル4になっている（高潮）
- ⑤ 高潮注意報がレベル2とレベル3相当に分かれている（高潮）

警戒レベル				現行の主な防災気象情報（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	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)	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	4相当	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	3相当	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)
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	2相当	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	1相当				

<警戒レベル4までに必ず避難！>

防災気象情報を分かりやすくする見直しを令和8年梅雨入り前に実施予定

見直しの概要

【土砂災害】

情報名称の最終決定は、法制度や実際の情報の運用、伝え方なども踏まえ、気象庁・国土交通省が行う

<現状>

土砂災害に関する情報		
発表主体	都道府県と気象台	気象台
発表単位	市町村ごと	市町村ごと
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相当	大雨特別警報 (土砂災害)
	4相当	土砂災害警戒情報
	3相当	大雨警報 (土砂災害)
	2	大雨注意報

<改善 (イメージ)>

土砂災害に関する情報		
発表主体	関係機関が協力して発表	
発表単位	市町村ごと	
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相当	レベル5 土砂災害特別警報
	4相当	レベル4 土砂災害危険警報
	3相当	レベル3 土砂災害警報
	2	レベル2 土砂災害注意報

【高潮】

<現状>

高潮に関する情報		
発表主体	都道府県	気象台
発表単位	沿岸ごと	市町村ごと
発表指標	潮位 (実況)	潮位 (実況・予測)
情報名称	5相当	高潮氾濫発生情報
	4相当	高潮特別警報 高潮警報
	3相当	警報に切り替える可能性が高い 高潮注意報
	2	高潮注意報

<改善 (イメージ)>

高潮に関する情報		
発表主体	関係機関が協力して発表	
発表単位	沿岸ごとまたは市町村ごと※	
発表指標	波浪のうちあげ高 (実況・予測) 潮位 (実況・予測)	
情報名称	5相当	レベル5 高潮特別警報
	4相当	レベル4 高潮危険警報
	3相当	レベル3 高潮警報
	2	レベル2 高潮注意報

※ 情報利用者の視点も踏まえつつ、引き続き関係機関で検討

【洪水・大雨浸水】

現状

洪水に関する情報				大雨浸水に関する情報
分類	洪水予報河川	水位周知河川		
河川数	429河川	1,774河川		—
発表主体	河川事務所または都道府県と気象台	河川事務所または都道府県	気象台	気象台
発表単位	河川ごと	河川ごと	市町村ごと	市町村ごと
対象とする現象	外水氾濫	外水氾濫	外水氾濫 湛水型の内水氾濫	内水氾濫による浸水 (外水氾濫による浸水※2)
発表指標	【2～4相当】 水位 (実測・予測) 【5相当】 実現象 (確認)	【2～4相当】 水位 (実測のみ) 【5相当】 実現象 (確認)	流域雨量指数 表面雨量指数 (解析・予測)	表面雨量指数 (流域雨量指数※2) (解析・予測)
情報名称	5相当	氾濫発生情報		【5相当】大雨特別警報 (浸水害) ※2
	4相当	氾濫危険情報		
	3相当	氾濫警戒情報	洪水警報	大雨警報 (浸水害) 大雨注意報 警戒レベル相当情報 としての位置づけなし
	2 (相当)	氾濫注意情報	洪水注意報	

※1 洪水キキクルで対象としている河川数 (準用河川や普通河川も含まれる)

※2 大雨特別警報(浸水害)のみ外水氾濫も対象とする

改善 (イメージ)

洪水に関する情報			大雨浸水に関する情報 (洪水予報河川・水位周知河川以外 の他河川) の洪水に関する情報を含む)
分類	洪水予報河川	水位周知河川	
河川数	429河川	1,774河川	—
発表主体	河川事務所または都道府県と気象台	関係機関が協力して発表	気象台
発表単位	河川ごと	河川ごと	市町村ごと
対象とする現象	外水氾濫	外水氾濫	内水氾濫による浸水 (湛水型の内水氾濫も含む) その他河川の外水氾濫
発表指標	【2～4相当】 水位 (実測・予測) 【5相当】 実現象 (確認)	【2～4相当】 水位 (実測のみ) 流域雨量指数※3 (解析・予測) 【5相当】 実現象 (確認)	表面雨量指数 流域雨量指数 (解析・予測)
情報名称	5相当	レベル5 氾濫特別警報	レベル5大雨特別警報
	4相当	レベル4 氾濫危険警報	レベル4大雨危険警報
	3相当	レベル3 氾濫警戒情報	レベル3大雨警報
	2 (相当)	レベル2 氾濫注意情報	レベル2大雨注意報

対象河川や発表主体は最終的に変更となる可能性があります

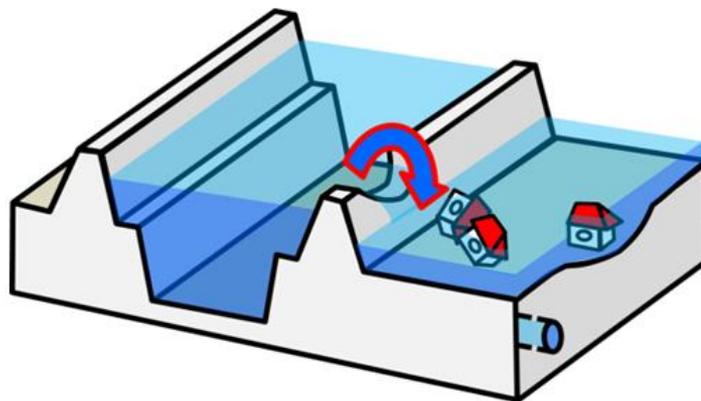
※3 住民等に対し今後の水位の見込みを伝える際に活用

警戒レベル相当情報に位置付けること等について、今後の課題として事務局にて関係機関の協力も得て検討

情報名称の最終決定は、法制度や実際の情報の運用、伝え方なども踏まえ、気象庁・国土交通省が行う

洪水に関する情報の対象

利根川のような大きな河川での外水氾濫（河川の水位が上昇し堤防から水があふれ出すこと）が対象で河川ごとに発表

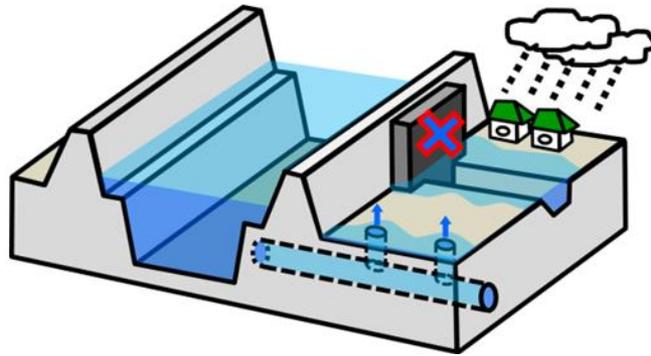


大きな河川での外水氾濫

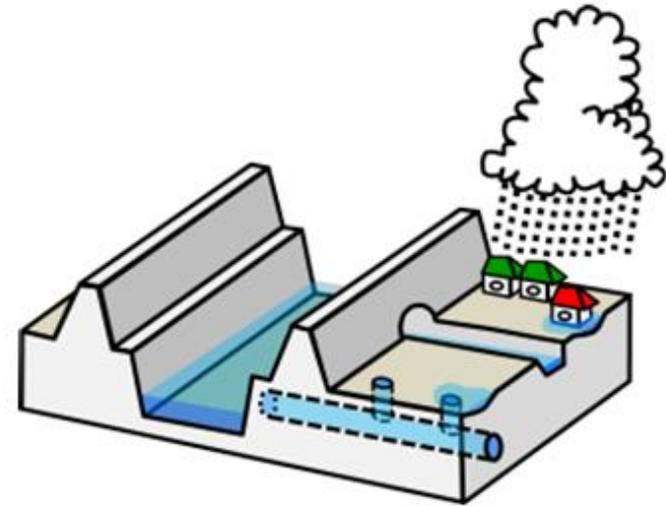
外水氾濫とは、河川の水位が上昇し、堤防を越えたり破堤するなどして堤防から水があふれ出すこと

大雨浸水に関する情報の対象

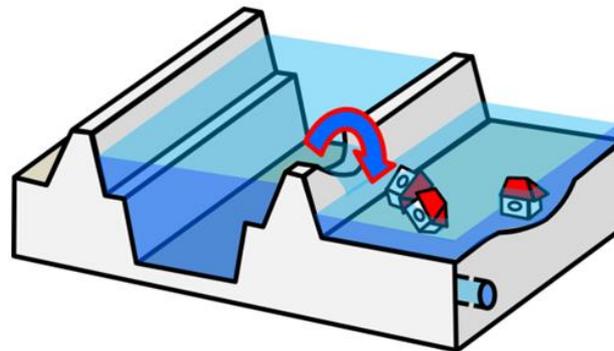
内水氾濫（大雨で排水が追いつかず水があふれ出すこと）と
洪水に関する情報の対象以外の河川での外水氾濫が対象で
市町村ごとに発表



湛水型の内水氾濫
河川の水位が上昇したことで河川周辺の
地域で排水が追いつかず発生する浸水



氾濫型の内水氾濫
大雨で排水が追いつかず
道路のアンダーパスなど低いところが浸水



大きな河川以外の外水氾濫

気象情報（解説情報）の体系整理

◎ 情報の性質を把握できるよう分類して提供

- ▶ これまでいくつかの種類「気象情報」として伝えていた情報は、線状降水帯をはじめとした具体的な極端現象が発生または発生しつつある場合にその旨を伝える「**極端な現象を速報的に伝える情報**」と、現在及び今後の気象状況等を網羅的に伝える「**網羅的に解説する情報**」に分類して提供。
- ▶ それぞれの区別がつくよう統一的な情報名称とし、「線状降水帯」などのキーワードを付すことにより情報へのアクセスを改善。

極端な現象を速報的に伝える情報・・・「**気象防災速報**」

現在

- 顕著な大雨に関する気象情報
- 記録的短時間大雨情報
- 顕著な大雪に関する気象情報
- 竜巻注意情報

整理後

- 気象防災速報（線状降水帯発生）
- 気象防災速報（記録的短時間大雨）
- 気象防災速報（短時間大雪）
- 気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）

網羅的に解説する情報・・・「**気象解説情報**」

現在

- 全般/地方/府県気象情報
- 全般台風情報

整理後

- 気象解説情報（※）
- 気象解説情報（台風第〇号）

※何に着目した情報なのかがわかるよう、括弧内にキーワードを付す。

線状降水帯の発生をお知らせする情報（顕著な大雨に関する気象情報）、記録的短時間大雨情報、竜巻注意情報は「気象防災速報」として整理

- 防災気象情報（大雨浸水、河川氾濫、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

	大雨浸水 低地の浸水や 小さな河川の氾濫	河川氾濫 1級河川などの 大きな河川の氾濫	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 高波による浸水	住民が とるべき行動
5	レベル5 大雨特別警報	レベル5 氾濫特別警報	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！> -----					
4	レベル4 大雨危険警報	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 高潮危険警報	危険な場所から全員避難
3	レベル3 大雨警報	レベル3 氾濫警報	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
2	レベル2 大雨注意報	レベル2 氾濫注意報	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）
1	早期注意情報				災害への心構えを高める

**※情報の名称や対象などはまだ確定したものではありませんので変更される可能性があります。
今年末から来年初めの時期に最終決定される予定です。**

ご清聴ありがとうございました



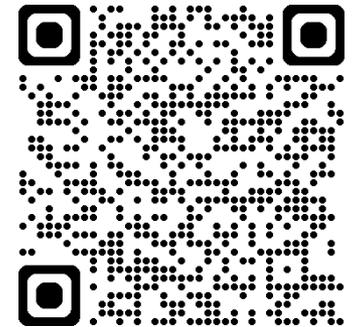
気象庁マスコットキャラクター はれるん

気象や地震の情報は

銚子地方気象台



銚子地方気象台ホームページ : <https://www.data.jma.go.jp/choshi/index.html>



大雨の危険度分布は

キキクル



キキクル (危険度分布) : <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/>

