

非常体制
(全員避難)

「避難情報」
a.避難指示

+

a.洪水キキクル
b.河川水位、カメラ

①情報受信

「避難情報」
a.避難指示
(氾濫危険情報)
(開設避難所)

避難の
スイッチ

岡山市からの避難に関する情報
こちらは岡山市です。

【警戒レベル4】避難指示 2021年08月14日
08:00

北区建部町市場,北区建部町大田,北区建部町桜,北区建部町品田(建部学区),北区建部町建部上,北区建部町田地子,北区建部町富沢,北区建部町川口,北区建部町三明寺,北区建部町品田(福渡学区),北区建部町下神目,北区建部町鶴田,北区建部町角石畝,北区建部町角石谷,北区建部町福渡,北区建部町和田南に土砂災害により避難指示を発令しました。

a.洪水キキクル

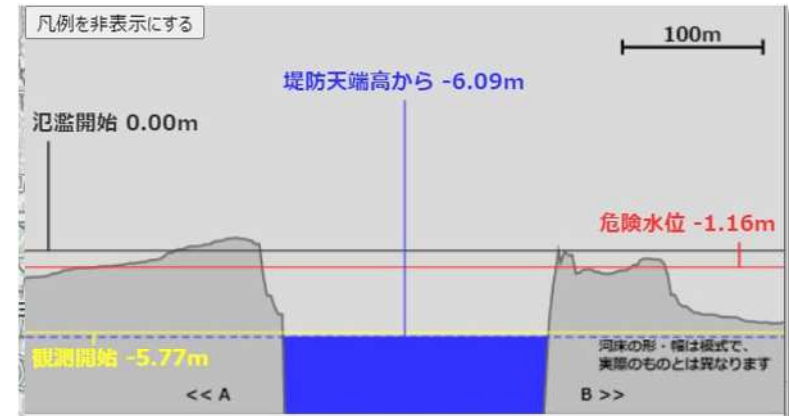
状況と
安全確認



※避難先と避難経路に問題ないか、再確認する。

状況と
安全確認

b.河川水位、河川カメラ画像、目視



- ※避難先と避難経路に問題ないか、再確認する。
- ※現状を視覚的に認識、実感する。

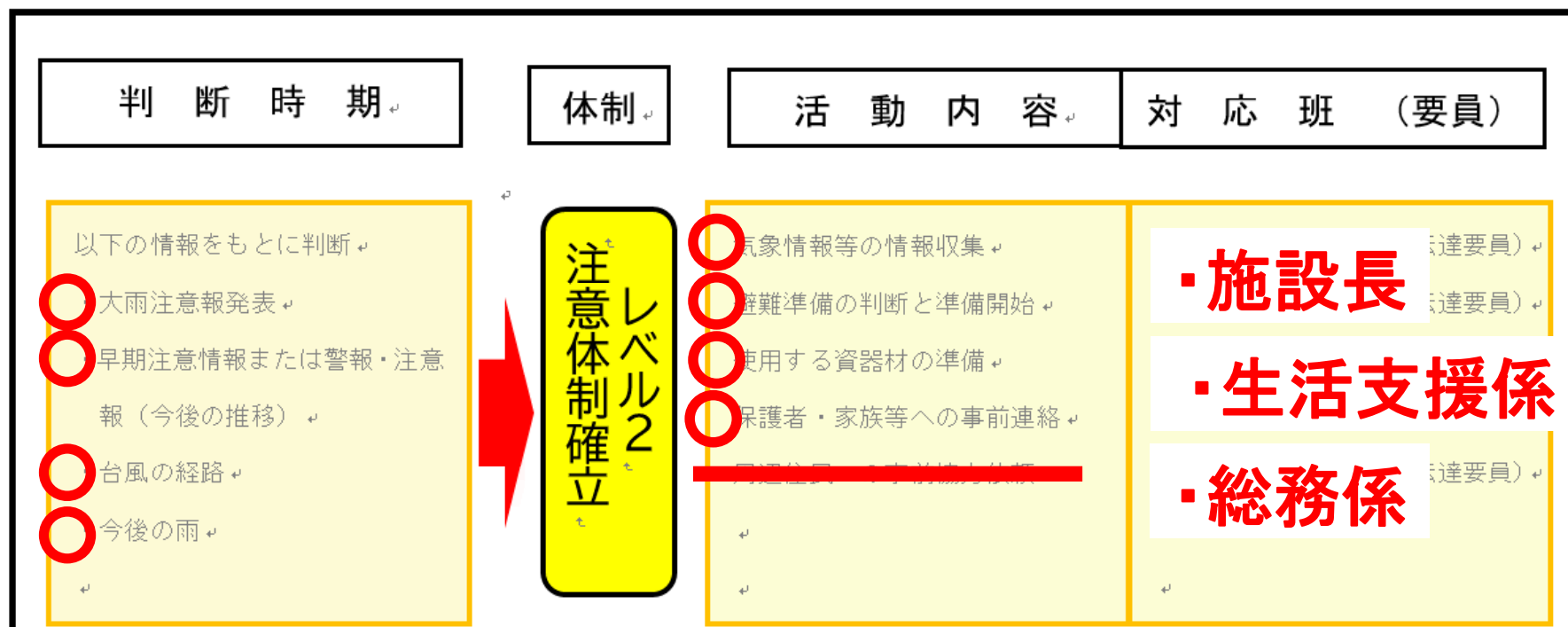
土砂災害

4 防災体制（活動体制）

防災体制確立の判断時期に基づき、注意、警戒、非常の体制をとり、管理権限者が定めた統括管理者のもと、~~総括情報班、避難誘導班~~が避難誘導等の活動を行う。

生活支援係 総務係

【防災体制確立の判断時期及び役割分担】

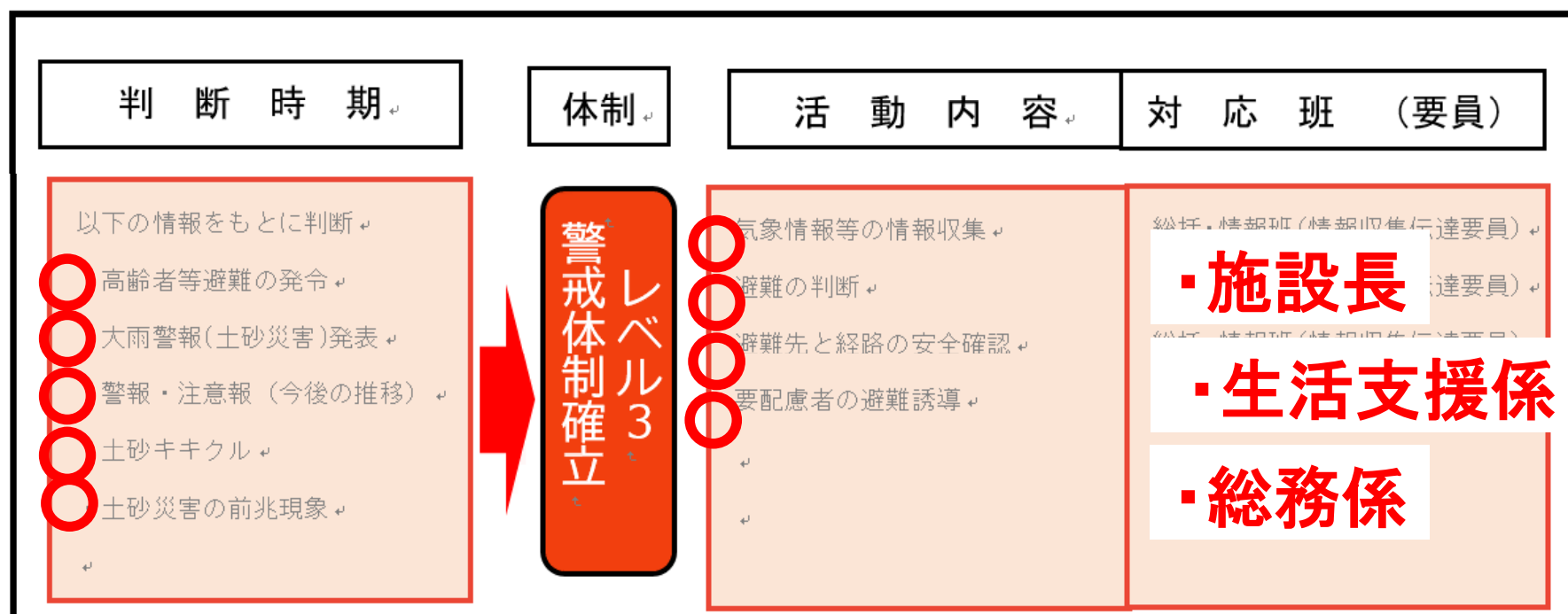


4 防災体制（活動体制）

防災体制確立の判断時期に基づき、注意、警戒、非常の体制をとり、管理権限者が定めた統括管理者のもと、~~総括・情報班、避難誘導班~~が避難誘導等の活動を行う。

生活支援係 総務係

【防災体制確立の判断時期及び役割分担】



4 防災体制（活動体制）

防災体制確立の判断時期に基づき、注意、警戒、非常の体制をとり、管理権限者が定めた統括管理者のもと、~~総括・情報班、避難誘導班~~が避難誘導等の活動を行う。

生活支援係 総務係

【防災体制確立の判断時期及び役割分担】

判 断 時 期	体制	活 動 内 容	対 応 班 （要員）
以下の情報をもとに判断 ○ 避難指示の発令 ○ 土砂災害警戒情報発表 ○ 土砂キキクル ○ 土砂災害の前兆現象	非常 レベル4 体制確立	○ 気象情報等の情報収集 ○ 避難の判断 ○ 避難先と経路の安全確認 ○ 職員全員の避難	総括・情報班（情報収集伝達要員） ・施設長（伝達要員） 総括・情報班（情報収集伝達要員） ・生活支援係 ・総務係

●「土砂災害」の場合：情報の種類

①情報受信

②状況確認

注意体制
(避難準備)

「気象情報」
a大雨注意報

+

a早期注意情報
b警報・注意報(今後の推移)
c台風経路、雨量分布
d(前兆現象)

警戒体制
(避難開始)

「避難情報」
a高齢者等避難

+

a警報・注意報(今後の推移)
b土砂キキクル

非常体制
(全員避難)

「避難情報」
a避難指示

+

a土砂キキクル

注意体制
(避難準備)

「気象情報」
a.大雨注意報

+

a.早期注意情報
b.警報・注意報(今後の推移)
c.台風経路、雨量分布
d.(前兆現象)

①情報受信

「気象情報」
a.大雨注意報

件名: おかやま防災情報メール

岡山県からの気象注意報に関する
情報

2021年09月04日 01:10

■岡山県全域
雷注意報 継続

■岡山市

【警戒レベル2】大雨注意報発表

準備の
スイッチ

②状況確認

「気象情報」

a.早期注意情報

〇〇県沿岸	警報級の可能					
種別	21日		22日	23日	24日	25日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く			
	6-18	18-6	6-24			
大雨	－	－	[中]	[中]	[中]	－
暴風	－	－	－	－	－	－
波浪	－	－	－	－	－	－

準備の判断

「気象情報」

b.警報・注意報(今後の推移)

平成28年 8月30日5時19分 盛岡地方気象台発表

岩手県の注意警戒事項

沿岸北部、沿岸南部では、30日朝から31日明け方まで土砂災害に、30日昼前から30日夜のはじめ頃まで暴風に、31日明け方まで高波に警戒してください。

岩泉町

【発表】大雨（土砂災害）、暴風警報

【継続】波浪警報、雷、洪水、高潮、濃霧注意報

30日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い

30日昼過ぎまでに高潮警報に切り替える可能性が高い

岩泉町		今後の推移（■警報級 □注意報級）										備考・ 関連する現象
発表中の 警報・注意報等の種別		30日								31日		
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	16	30	40	50	80	80					
	(浸水害)											浸水注意
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											
暴風	風向風速 (矢印・ メートル)	陸上	3	10	15	20	25	20	13	10	10	
	海上	10	12	20	25	35	30	15	10	10		以後も注意報級
波浪	波高 (メートル)	6	6	8	8	10	10	10	6	6		以後も注意報級 うねり
高潮	潮位 (メートル)	0.4	-0.2	0.1	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7			ピークは30日12時頃
雷												竜巻、ひょう
濃霧	陸上											視程100メートル以下 以後も注意報級
	海上											視程500メートル以下 以後も注意報級

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。

□で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表しています。

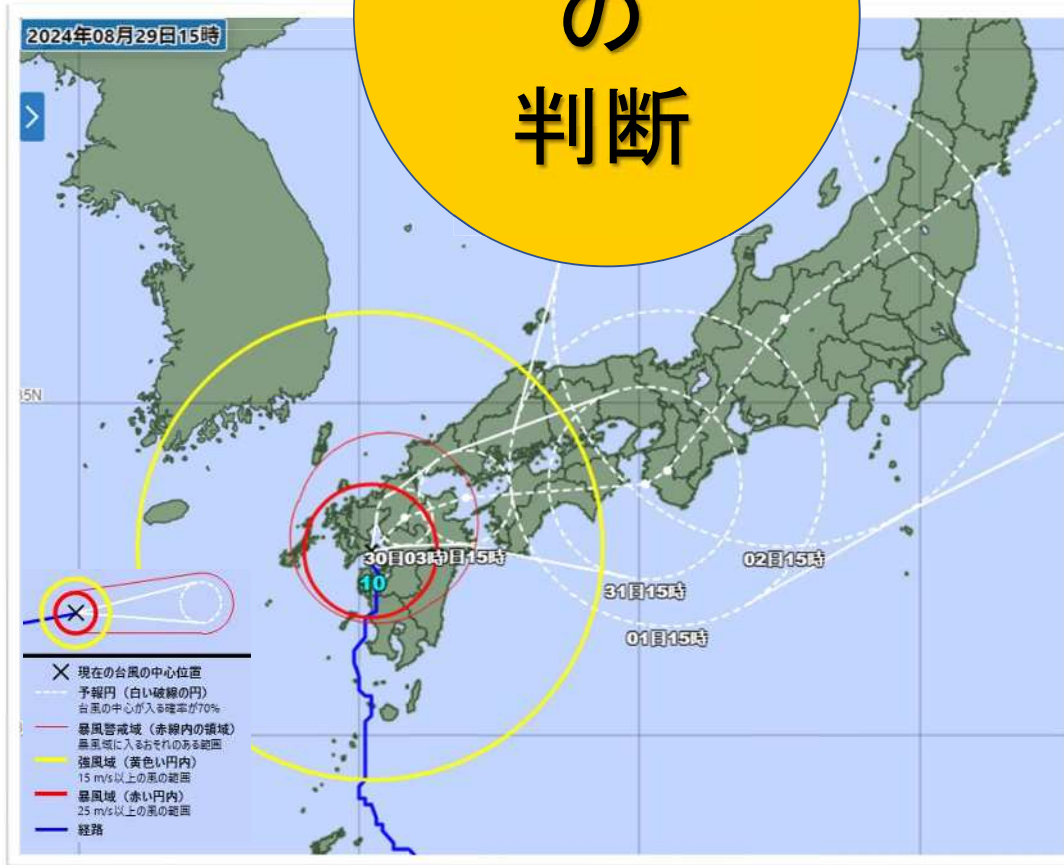
各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。

【「避難準備」の判断】

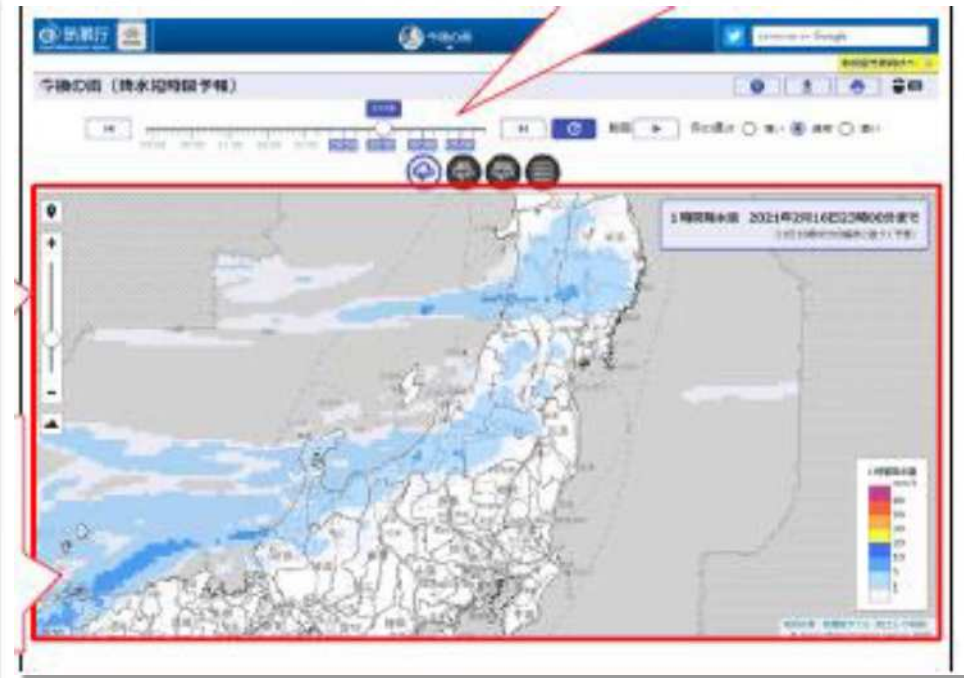
- ・警報が長引く(半日～数日)
- ・夜間に警報になる(6時間～)
- ・複数の警報が出る

c. 台風經路

準備 の 判断



c. 今後の雨 (解析雨量・降水短時間予想)



*** 現時点までの前1時間雨量分布と
15時間先までの予測雨量分布**

※視覚的に認識した方が、全容を理解しやすい。

d.(前兆現象)

表－１ 土砂災害と前兆現象の種類

五感	移動主体	土 石 流	が け 崩 れ	地 す べ り
視 覚	山・斜面・ がけ	・溪流付近の斜面が崩れだす ・落石が生じる	・がけに割れ目がみえる ・がけから小石がバラバラと落ちる ・斜面がはらみだす	・地面にひび割れができる ・地面の一部が落ち込んだり盛り上がったりする
	水	・川の水が異常に濁る ・雨が降り続けているのに川の水位が下がる ・土砂の流出	・表面流が生じる ・がけから水が噴出す ・湧水が濁りだす	・沢や井戸の水が濁る ・斜面から水が噴き出す ・池や沼の水かさが急減する
	樹 木	・濁水に流木が混じりだす	・樹木が傾く	・樹木が傾く
	その他	・溪流内の火花	—	・家や擁壁に亀裂が入る ・擁壁や電柱が傾く
聴 覚		・地鳴りがする ・山鳴りがする ・転石のぶつかり合う音	・樹木の根が切れる音がする ・樹木の揺れる音がする ・地鳴りがする	・樹木の根が切れる音がする
嗅 覚		・腐った土の臭いがする	—	—

d.(前兆現象)

表-1 土砂災害と前兆現象の種類

五感	移動主体	土石流	がけ崩れ	地すべり
視	山・斜面・がけ	・渓流付近の斜面が崩れた ・落石が生じる	・がけに割れ目が見える ・がけから小石がバラバラと落ちる ・土砂がはらみだす	・地面にひび割れができる ・地面の一部が落ち込んだり盛り上がった
	河川	・雨が降り続いたら、川の水位が下がる ・土砂が川に流れ込む	・がけが崩れ、川に落ち出す ・湧水が濁る	・斜面の水が濁る ・斜面から水が噴き出す ・池や沼の水かさが急減する
	樹木	・濁水に土砂が混じりだす	・樹木が傾く	・樹木が傾く
	その他	・土砂の火花	—	・家や崖壁に亀裂が入る ・崖壁や電柱が傾く
聴	聴	・山鳴りがする ・転石のぶつかり合う音	・樹木の揺れる音 ・地鳴りがする	・樹木の根が切れる音
嗅	嗅	・腐った土の臭いがする	—	—

※目視の方が、視覚的に実感がわきやすいが、あくまでも参考情報。

●「土砂災害」の場合：情報の種類

①情報受信

②状況確認

注意体制
(避難準備)

「気象情報」
a大雨注意報

+

a早期注意情報
b警報・注意報(今後の推移)
c台風経路、雨量分布
d(前兆現象)

警戒体制
(避難開始)

「避難情報」
a高齢者等避難

+

a警報・注意報(今後の推移)
b土砂キキクル

非常体制
(全員避難)

「避難情報」
a避難指示

+

a土砂キキクル

警戒体制
(避難開始)

「避難情報」
a.高齢者等避難

+

a.警報・注意報(今後の推移)
b.土砂キキクル

①情報受信

「避難情報」 a.高齢者等避難
(大雨警報:土砂災害)
(開設避難所)

避難の
スイッチ

倉敷市からの避難に関する情報
こちらは倉敷市です。

【警戒レベル3】高齢者等避難

2021年08月13日 18:00

倉敷市 [全域]に土砂災害により
高齢者等避難を発令しました。

岡山市北区からの避難に関する情報

2021年08月14日 10:00

以下の避難所を開設しました。

建部小学校,福渡小学校,御津小学校,建部町
公民館,グレート岡山ゴルフ倶楽部(駐車場)

警戒体制
(避難開始)

「避難情報」
a.高齢者等避難 + a.警報・注意報(今後の推移)
b.土砂キキクル

②状況確認

a.警報・注意報
(今後の推移)

避難の
状況確認

平成28年 8月30日5時19分 盛岡地方気象台発表

岩手県の注意警戒事項

沿岸北部、沿岸南部では、30日朝から31日明け方まで土砂災害に、30日昼前から30日夜のはじめ頃まで暴風に、31日明け方まで高波に警戒してください。

岩泉町 【発表】大雨(土砂災害)、暴風警報

【継続】波浪警報、雷、洪水、高潮、濃霧注意報

30日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い

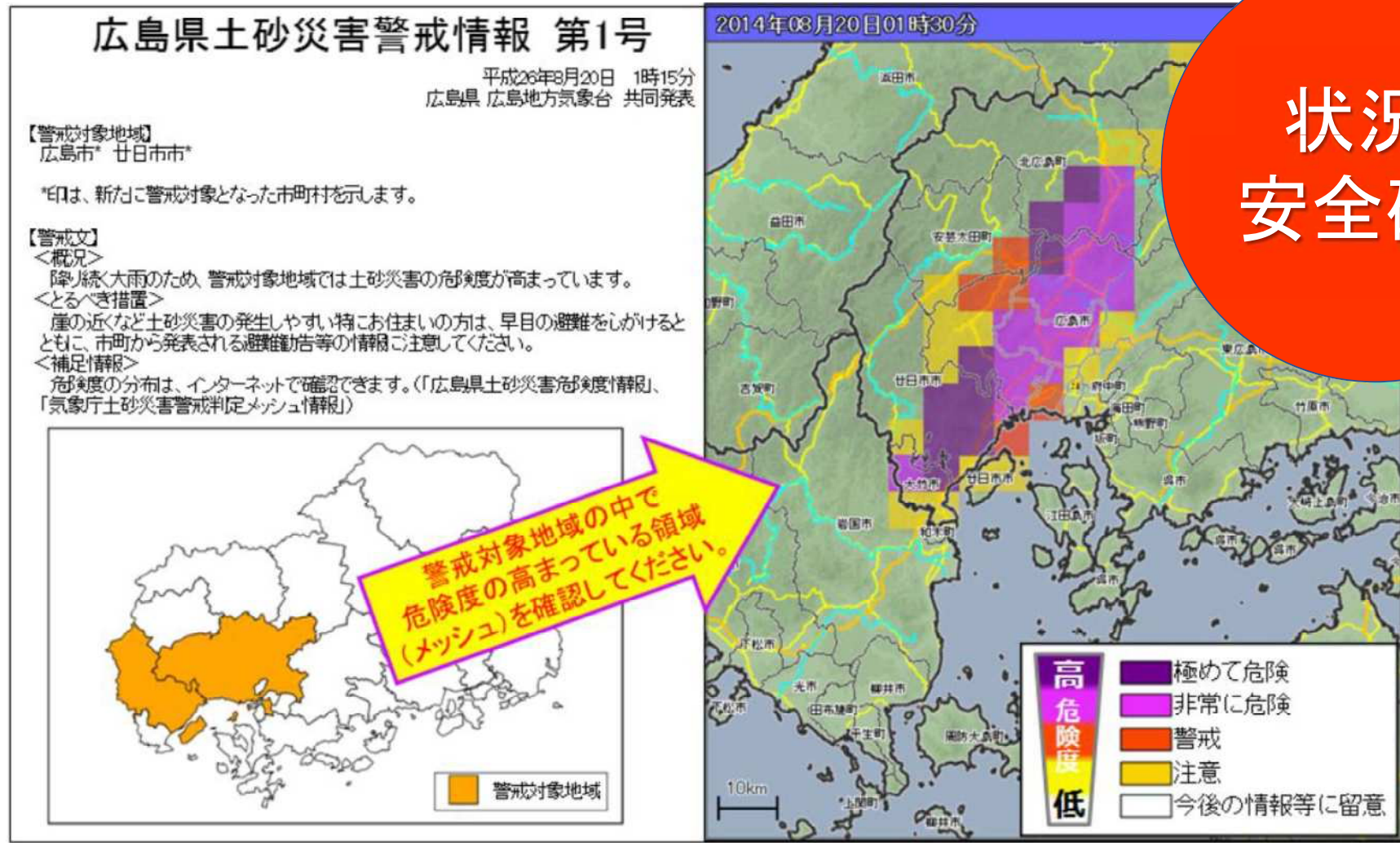
30日昼過ぎまでに高潮警報に切り替える可能性が高い

岩泉町		今後の推移(■警報級 ■注意報級)									備考・ 関連する現象
発表中の 警報・注意報等の種別		30日							31日		
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	16	30	40	50	80	80				
	(浸水害)										浸水注意
	(土砂災害)										土砂災害警戒
洪水	(洪水害)										
暴風	風向風速 (矢印・ メートル)	陸上	3	10	15	20	25	20	13	10	10
	海上	10	12	20	25	35	30	15	10	10	以後も注意報級
波浪	波高 (メートル)	6	6	8	8	10	10	10	6	6	以後も注意報級 うねり
高潮	潮位 (メートル)	0.4	-0.2	0.1	1.2	1.2	1.2	0.7	0.7		ピークは30日12時頃
雷											竜巻、ひょう
濃霧	陸上										視程100メートル以下 以後も注意報級
	海上										視程500メートル以下 以後も注意報級

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発出します。
 ■で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い(注意報を表しています)。
 各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。

※状況の推移、程度、避難期間の目安(含む解除)
を把握する。

b.土砂キキクル:大雨警報(土砂災害)の危険度分布



※避難先と避難経路に問題ないか、再確認する。

非常体制
(全員避難)

「避難情報」
a.避難指示

＋ a.土砂キキクル

①情報受信

「避難情報」
a.避難指示
(土砂災害警戒情報)
(開設避難所)

避難の
スイッチ

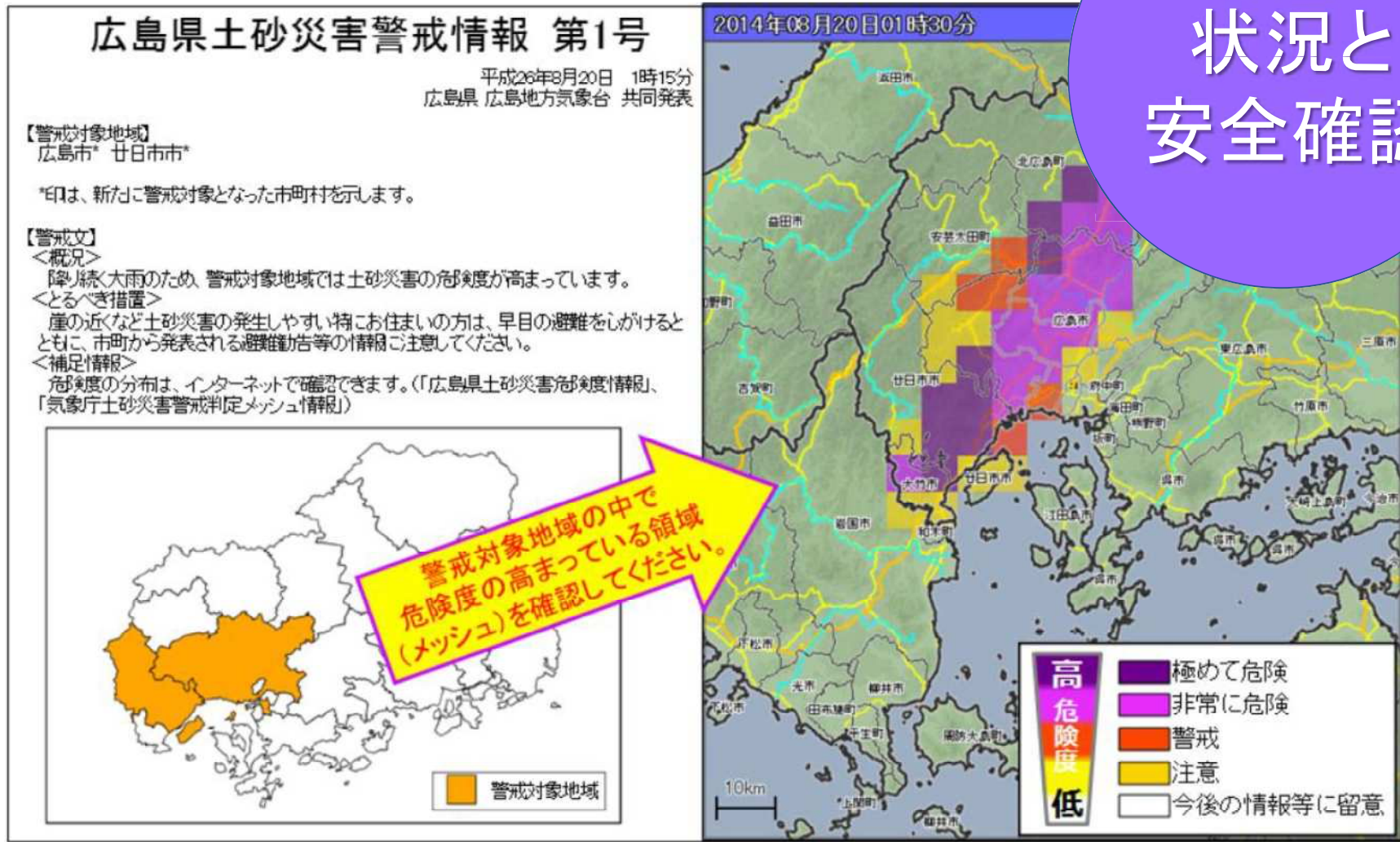
岡山市からの避難に関する情報
こちらは岡山市です。

【警戒レベル4】避難指示 2021年08月14日
08:00

北区建部町市場,北区建部町大田,北区建部町桜,北区建部町品田(建部学区),北区建部町建部上,北区建部町田地子,北区建部町富沢,北区建部町川口,北区建部町三明寺,北区建部町品田(福渡学区),北区建部町下神目,北区建部町鶴田,北区建部町角石畝,北区建部町角石谷,北区建部町福渡,北区建部町和田南に土砂災害により避難指示を発令しました。

a.土砂キキクル

状況と
安全確認



※避難先と避難経路に問題ないか、再確認する。

【様式2】 4. 防災体制

事前休業の判断について

早期注意情報（警報級の可能性）の「中」または「高」が発表されている場合や大型台風の襲来が予想される場合、公共交通機関の計画的な運休が予定される場合、翌日の通所部門を臨時休業とする。
または午前 8 時の時点で、岡山市に以下のいずれかが発令されている場合は、通所部門を臨時休業とする。

事前休業の判断基準となる防災気象情報等

高齢者等避難
暴風警報又は特別警報
大雨警報又は特別警報
洪水警報

※開業時間と利用者の通所にかかる時間も考慮して、休業の判断をする。

休

憩

5. 情報収集・伝達

①活動のスイッチは「防災メール」で！

岡山市防災メール（日本語版）

岡山市では、市民のみなさんが防災情報を迅速・正確に受け取れるよう、事前に登録していただいた携帯電話やスマートフォンなどにメール配信するサービスを行っています。災害時の情報取得手段として是非ご利用ください。

～配信する情報の種類～

● 災害関連情報

避難情報（避難指示、避難勧告など）や避難所開設に関する情報



● 気象情報

各種特別警報・警報
土砂災害警戒情報
記録的短時間大雨情報
津波警報・注意報
竜巻注意情報
震度情報（震度4以上）

メール登録方法

①登録の空メール送信

～携帯電話（スマートフォン）の場合～

右記のQRコードを読み込み、空メールを送信

～PCの場合～

下記のメールアドレスに、空メールを送信

bousai.okayama-city@raidens3.ktaiwork.jp



②仮登録完了メール受信・登録サイトにアクセス

「メールサービス本登録のご案内」というメールが届きます。メール末尾に記載されているURLを選択したら、登録サイトに移動します

注意:メールが届かない場合は、okayama-city@raidens3.ktaiwork.jpから受け取ることができるよう「迷惑メールフィルタ」の設定変更をしてください。

③本登録

ユーザー情報登録

○メールアドレス

example@city.okayama.jp

○グループ（複数選択可）

[必須]

☐ 岡山市全域

☐ 北区

☐ 中区

☐ 東区

☐ 南区

次へ

お住まいの地域を選択
（岡山市全域または○区を選択）

「次へ」を押し、登録内容の確認後に登録ボタンを押してください。
完了メールが届いたら、登録完了です。

気象注意報に関する情報

2021年09月04日 01:10

■岡山県全域

雷注意報 継続

■岡山市

【警戒レベル3相当情報】大雨警報
(土砂災害) 発表

【警戒レベル2】洪水注意報 発表

岡山市北区からの避難に関する情報

2021年08月14日 10:00

以下の避難所を開設しました。

建部小学校、福渡小学校、御津小学校、建部町
公民館、グレート岡山ゴルフ倶楽部(駐車場)

観測に関する情報

2021年08月14日 07:00

【岡山市南区】

■彦崎(倉敷川) 2.50 m

水防団待機水位超過(2.50 m)を超えました。

【倉敷市】

■酒津(高梁川) 7.41 m

水防団待機水位超過(7.40 m)を超えました。

岡山市南区からの避難に関する情報

2021年08月15日 08:00

以下の避難所を閉鎖しました。

福田小学校、光南台中学校、妹尾中学校、灘崎
中学校、小串コミュニティハウス

5 情報収集・伝達

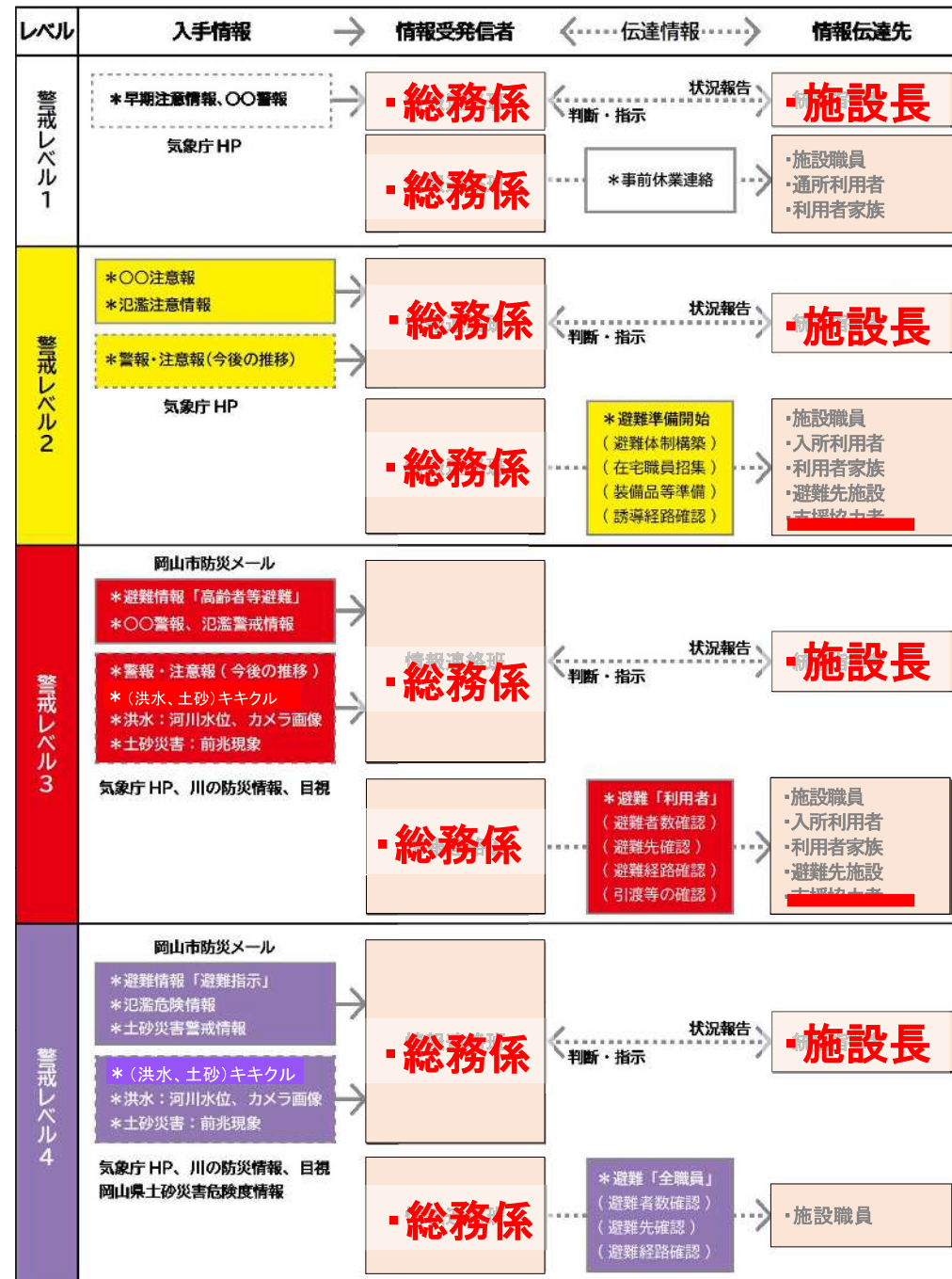
(1) 情報収集

収集する主な情報及び収集方法は、以下のとおりとする。

災害リスクに応じて、下記の表をコピーして使用してください。

	収集すべき情報	入手先
共通の情報	【防災気象情報（気象庁）】 ・ 早期注意情報（警報級の可能性）	・ 気象庁ＨＰ
	【避難情報（市町村）】 ・ 警戒レベル３ 高齢者等避難 ・ 警戒レベル４ 避難指示 ・ 警戒レベル５ 緊急安全確保	・ 岡山市防災メール ・ 緊急速報メール 等 テレビ、ラジオ
	【避難所の開設状況（市町村）】 指定緊急避難場所 等	・ 岡山市ＨＰ ・ 岡山市防災メール テレビ、ラジオ
洪水	・ 洪水注意報、洪水警報、大雨特別警報（浸水害） ・ 洪水キキクル	・ 気象庁ＨＰ ・ 岡山市防災メール
	・ 洪水予報 氾濫注意情報、氾濫警戒情報 氾濫危険情報、氾濫発生情報	・ 川の防災情報のＨＰ テレビ、ラジオ
土砂災害	・ 大雨注意報、大雨警報（土砂災害）、大雨特別警報（土砂災害） ・ 土砂災害警戒情報 ・ 土砂キキクル ・ 岡山県土砂災害危険度情報	・ 気象庁ＨＰ ・ 岡山市防災メール ・ 岡山県ＨＰ

(2) 情報伝達



・施設長

・総務係

・生活支援係

・〇〇〇係

●情報の取得と判断のポイント

- ①情報取得に自発的要素を加えて、
判断と行動に主体性と責任を持つ。
- ②情報や判断基準を簡潔にすることで、
いつでも、誰でも、同じ判断が出来る。
- ③情報は、現況と今後の予測に重点を置き、
無駄な活動や空振りを避ける。