

荒牧町自主防災会研修資料の追加について

先に開催された防災講話は、コロナ感染防止のため当初計画の人員を縮小して開催されました。

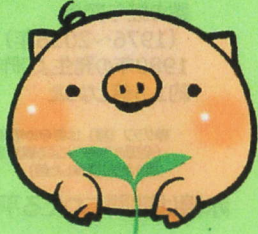
当日の配布資料が届きましたので、災害に備えての参考にしてください。

○ MAEBASHI CITY 前橋市

防災訓練

令和4年1月24日(月) 13:30~
荒牧町自主防災会

防災危機管理課
佐藤・掛川・高橋



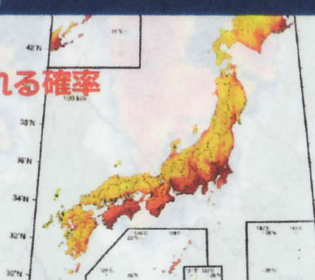
はじめに

➤ 高まる災害リスク

- ◎地震災害：深谷断層帯地震、首都直下地震、南海トラフ巨大地震
- ◎気象災害：局地的大雨、集中豪雨、台風（大雨と暴風）、大雪

地震確率

今後30年以内に
「震度6弱」以上の揺れに見舞われる確率

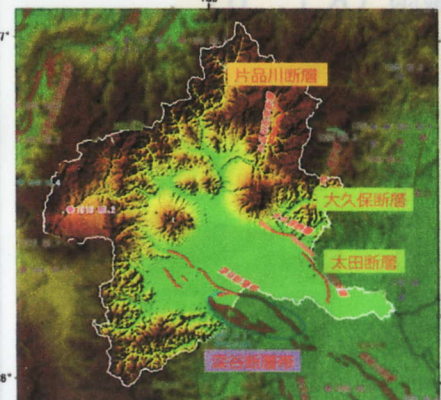


地点	確率
前橋市役所	7.2%
熊本市役所	7.7%

熊本地震 H28.4.14/4.16

※ 上記は2018年版
※ 最新の2020年版では、前橋6.4%、熊本11%

群馬県内及び周辺の活断層



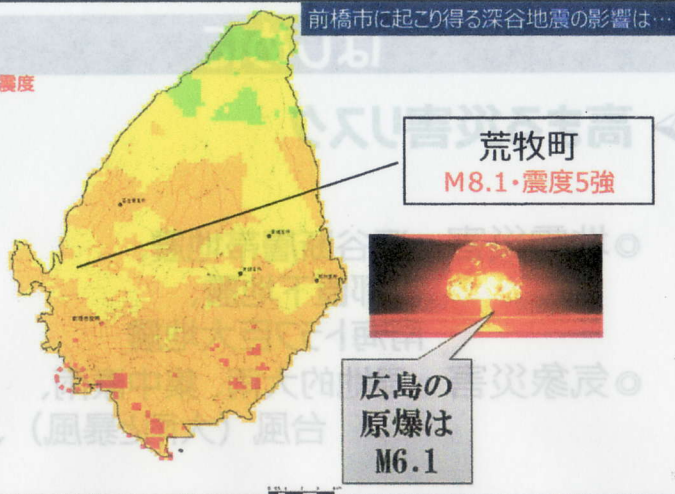
活断層とは？
将来も活動する可能性のある断層
(=内陸直下型地震)

群馬県の活断層の特徴
深谷断層帯、片品川断層、太田断層、大久保断層

活断層への備え
位置を知る、被害の想定

震度階級分布

- 6強 ←最大震度
- 6弱
- 5強
- 5弱



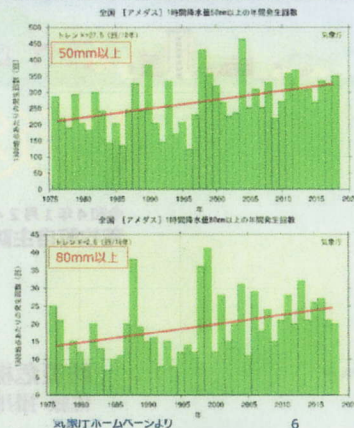
大雨回数の長期変化

**大雨は確実に
増えている！**

1時間降水量
「50mm以上」及び
「80mm以上」の年間発生回
数の経年変化
(1976～2018年)
1980年の発生より昨年は
約1.5倍となった

棒グラフ(緑)は各年の年間発生回数。
(全国のアメダスによる観測値を1300地
点あたりに換算した値)

赤線は期間にわたる平均的な変化傾向



令和元年ゲリラ豪雨

赤城山付近におけるゲリラ豪雨 (R 1. 6)



荒砥川 大胡町



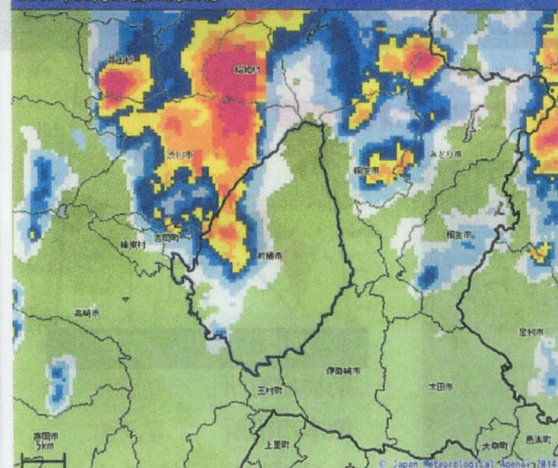
林道(富士見町)



避難所開設

群馬県記録的短時間大雨情報
・【警戒レベル4】避難勧告発令 富士見・宮城地区
・富士見公民館・宮城公民館避難所開設

2019年06月21日23時30分



R1. 6.21～22 局地的大雨事例

前橋市に
大雨警報・洪水警報
土砂災害警戒情報発表
記録的短時間大雨情報発表(2回)
「富士見(群馬県雨量計)」で
短時間に200mmの雨量を記録

解像度250mの降水分布を
30分先まで予測
35分先から60分先までは、
解像度1kmで予測
今後の雨(降水短時間予測)
では15時間先までを予測



R3. 7. 2熱海土石流



1 前橋市総合防災マップの改訂

2 (令和3年6月発行)

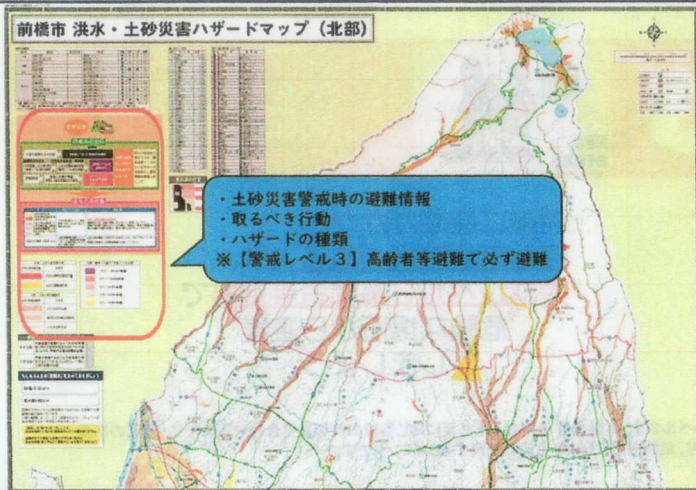
浸水想定区域の追加
お住まいの地域やその周辺の災害リスクを確認しましょう。
避難情報等の改正



2 避難所について

3 日頃の備え

前橋市 洪水・土砂災害ハザードマップ (北部)





避難情報等の改正

警戒レベル	新たな避難情報等	今までの避難情報等
5 災害発生 又は甚大	緊急安全確保※1 せんきゅうあんぜんかくほ	災害発生情報 (発生を確認したときに発令)
4 災害の おそれ高い	避難指示※2 ひなんしじ	・避難指示(緊急) ・避難勧告
3 災害の おそれあり	高齢者等避難※3 こうれいしゃとうひなん	避難準備・ 高齢者等避難開始
2 災害発生に おそれがある	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)
1 今後災害に おそれがある	早期注意情報 (気象庁)	早期注意情報 (気象庁)

1



早期注意情報
(気象庁)

災害への心構えを高める。

2



大雨・洪水・高潮注意報
(気象庁)

避難行動を確認する。

3



こうれいしゃとうひなん
高齢者等避難

避難に時間がかかる
高齢者や障害のある人は、
警戒レベル3高齢者等避難で
危険な場所から避難
しましょう。

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、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

4



災害の
おそれ高い

ひなん しーじ

避難指示

避難勧告は廃止されます。
これからは、
警戒レベル4避難指示で
危険な場所から全員避難
しましょう。

避難指示は、これまでの避難勧告のタイミングで発令されます。



お気を付けください



避難先で火災
去却一ターテン
本気で災害
バーン海軍急発
ビーナムーホ市

〈警戒レベル4までに必ず避難〉

5



災害発生
又は切迫

きん きゅう あん ぜん かくほ

緊急安全確保

警戒レベル5は、
すでに安全な避難ができず
命が危険な状況です。
警戒レベル5緊急安全確保の
発令を待ってはいけません！

市町村が災害の状況で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は必ず発令される情報ではありません。

ハザードマップで避難先を確認！！

避難は指定された場所や安全な知人・親戚宅に避難する
「立ち退き避難」が基本ですが、今いる建物内で安全を確保
できる時は「屋内安全確保」も可能です。
どのように避難するか、家族の役割について確認する。



■「立ち退き避難」

指定避難所への立退き避難

小中学校や公民館など指定された避難所に避難します。

以下のものは、自分たちで持参しましょう。

●マスク ●消毒液 ●体温計 ●スリッパ など



安全な親戚・知人宅への立退き避難

普段から親戚や知人と連絡を取り合い、災害時に避難することを相談
しておきましょう。

※ ハザードマップで確認しておきましょう。



災害情報を知る



- ・防災行政無線
- ・テレビデーター放送
- ・防災ラジオ
- ・緊急速報メール
- ・市ホームページ
- ・まちの安全ツイッター
- ・まちの安全ひろメール

・地区指定

避難所

災害によって現に被害を受けた人や
受ける恐れのある人を一時的に受け入れる場所。

荒牧町指定避難所

町名	地震	水害
荒牧町（R17号以東）	桃川小	桃川小・若宮小
荒牧町（R17号以西）	荒牧小	桃川小・若宮小
荒牧町一丁目	桃川小	桃川小
荒牧町二丁目	荒牧小	桃川小
荒牧町三丁目	荒牧小	桃川小
荒牧町四丁目	荒牧小	桃川小

※ 水害河川対象は赤城白川 水位観測所は細井

自治会名(荒牧町)	自主防災会指定避難場所
荒牧町自主防災会	指定なし

H17.6.8設立

観測所

当該観測所の水位上昇により開設する指定避難所

利根川（大正橋）	桃川小
利根川（県庁裏）	桃川小、若宮小、鎌倉中、第三中、みずき中、桃井小、第一中、天川小、第五中、わかば小、東中、箱田中
利根川（上福島）	わかば小、広瀬小、山王小、 明桜中 、東中、箱田中
桃ノ木川（上泉）	芳賀中、桂萱東小、桃川小、若宮小、みずき中、中川小、天川小、第五中、わかば小、広瀬小、 明桜中 、山王小、鎌倉中、桂萱中、木瀬中
広瀬川（三光）	桂萱東小、広瀬小、山王小
荒砥川（大胡）	大胡小、大胡東小、荒砥中、桂萱東小
荒砥川（下増田）	荒砥中、二之宮小、桂萱東小
赤城白川（細井）	芳賀中、時沢小、鎌倉中、桃川小、若宮小

[illegible]

- ・地震は予知できません
- ・地震は突然やってきます
- ・大切な命を守るのは自分自身です
- ・各ご家庭で日頃から気象情報に注意しましょう

防災は生きる力

○前橋市



避難行動要支援者制度



令和4年1月24日
前橋市防災危機管理課

○前橋市



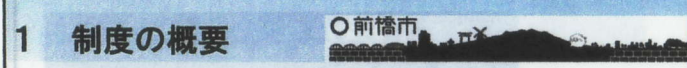
- 1 制度の概要
- 2 平時における地域の役割
- 3 地域特性・災害想定の確認
- 4 災害情報の的確な収集
- 5 災害別の対応パターン(例)

○前橋市



- 1 制度の概要
- 2 平時における地域の役割
- 3 地域特性・災害想定の確認
- 4 災害情報の的確な収集
- 5 災害別の対応パターン(例)

○前橋市



- 1 制度の概要
 - 平成25年6月 災害対策基本法改正
災害発生時の避難等に特に支援を要する方の名簿（避難行動要支援者名簿）を作成すること等が規定
 - 平成25年9月 名簿の登録を開始
本市において、避難に際し支援を希望する方の名簿登録を開始
 - 平成26年7月 名簿の提供を開始
要支援者名簿及び個別支援計画書を関係団体等へ交付し、情報の共有化を図り災害発生時の支援体制の整備を図る
 - 令和3年5月 災害対策基本法改正
名簿情報に係る避難行動要支援者ごとに、避難支援等を実施するための計画（個別避難計画）を作成することが努力義務化

1 制度の概要

○前橋市

名簿等の共有

- ・自治会（自主防災会を含む）
- ・民生児童委員
- ・前橋警察署、前橋東警察署
- ・前橋市消防局
- ・前橋市消防団
- ・前橋市社会福祉協議会
- ・市役所関係部局（福祉部、健康部）

■登録の流れ



1 制度の概要

○前橋市

登録者数

【登録要件及び登録者数（令和3年12月末時点 1,058人）】

※荒牧町自治会登録者数 10人

常時身近に支援者がいない場合で、以下の(1)～(5)のいずれかに該当すること

登録要件	登録者数
(1) 介護保険制度に基づく要介護認定が3、4、5の者	265人
(2) 身体障害者手帳を有する者のうち、障害の程度が1級及び2級の者	426人
(3) 療育手帳を有する者のうち、障害の程度がAの者	26人
(4) 精神障害者保健福祉手帳を有する者のうち、障害の程度が1級の者	23人
(5) 難病患者や上記以外の者でも、自治会が支援の必要を認めた者又は自力での避難が困難であると市に申し出た者	826人

※(1)～(5)は重複して該当する者がいるため総数は合計と合致しない。

○前橋市

1 制度の概要

2 平時における地域の役割

3 地域特性・災害想定の確認

4 災害情報の的確な収集

5 災害別の対応パターン(例)

2 平時における地域の役割 ○前橋市

地域の助け合いの力（共助）が重要となる



- ・地域の実情に応じた支援活動
- ・避難行動要支援者の所在の把握

地域の見守り活動



※民生委員 自主防災組織 消防機関 など

2 平時における地域の役割 ○前橋市

・ 支援者との交流
(日常の声かけ等の見守り)

・ 個別計画や防災訓練に活用



○前橋市

1 制度の概要

2 平時における地域の役割

3 地域特性・災害想定の確認

4 災害情報の的確な収集

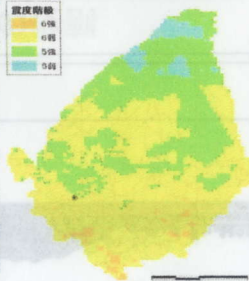
5 災害別の対応パターン(例)

3 地域特性・災害想定の確認 ○前橋市

地震

群馬県南部の深谷断層を震源とした地震の場合 震度6強～震度5強を想定

自治体	建物数	全戸数	割合
本庁管内	32,856	2,601	7.9%
上川瀬地区	10,495	1,486	14.2%
下川瀬地区	4,741	825	17.4%
芳賀地区	5,354	210	3.9%
碓氷地区	14,383	839	5.8%
東地区	13,024	1,523	11.7%
元郷村地区	8,973	737	8.2%
藤井地区	6,226	323	5.2%
南郷地区	16,551	522	3.2%
清原地区	1,819	120	6.6%
本郷地区	10,925	892	8.2%
城南地区	11,478	1,415	12.3%
大田地区	10,440	447	4.3%
茅渚地区	8,973	242	2.7%
船川地区	9,353	603	6.5%
富士見地区	12,490	551	4.1%



3 地域特性・災害想定の確認 ○前橋市

風水害

地域内の「土砂災害警戒区域」及び「浸水想定区域」の有無を確認

危険区域内である

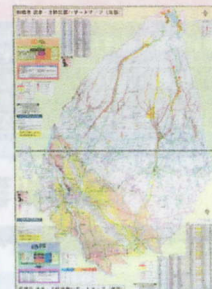
① 立ち退き避難



危険区域内ではない

外に出ることが危険

② 屋内安全確保



○前橋市



- 1 制度の概要
- 2 平時における地域の役割
- 3 地域特性・災害想定の確認
- 4 災害情報の的確な収集
- 5 災害別の対応パターン(例)

4 災害情報の的確な収集 ○前橋市

前橋市が発信する避難情報等

	レベル	気象情報等	主な発令基準 (河川)	主な発令基準 (土砂)
危険度	警戒レベル 5 相当	緊急安全確保	氾濫発生又は切迫 (氾濫発生情報) 大雨特別警報	土砂災害発生又は切迫 大雨特別警報
	警戒レベル 4 相当	避難指示	氾濫危険水位 (氾濫危険情報)	土砂災害警戒情報
	警戒レベル 3 相当	高齢者等避難	氾濫警戒水位 (氾濫警戒情報)	一部地域のみ (土壌雨量基準的 等)
	警戒レベル 2 相当	大雨・洪水注意報	—	—
	警戒レベル 1 相当	警報級の可能性	—	—

河川: 水位周知河川・一級河川の浸水洪水想定区域を対象
土砂: 土砂災害警戒区域等を対象

4 災害情報の的確な収集 ○前橋市

前橋市が発信する避難情報等
さまざまな手段によってお知らせします

知 前橋市では様々な方法で情報発信を行います。情報収集にご活用ください。

 防災行政無線 家の屋上のスピーカーなどから 緊急情報を放送	 テレビデータ放送 テレビのリモコンにある「ボタン」を押すと、 テレビを見ながら災害情報などが確認できます (※一部テレビ・リモコン・チャンネルにより対応)
 防災ラジオ おおよそ11.7MHz帯E84.5MHz で緊急放送	 まちの安全ひろメール 防災情報や気象情報、事故情報、火災情報、市民の 皆さんの安全・財産に影響を及ぼす可能性がある事象 を配信 (※事前に「まちの安全ひろメール」に登録)
 防災ホームページ 各種情報をホームページに 掲載	 さーちずまほし 防災マップを閲覧することができます。 (※事前に「さーちずまほし」に登録)
 まちの安全ツイッター 災害情報などをリアルタイムに ツイート	 セーフティーチップス "Safety first" the push-enabled notification information alert app for Maebashi town's 防災情報、気象情報、事故情報、火災情報 を配信 (※事前に「セーフティーチップス」に登録)
 緊急通報メール 地震の発生・発生が予想される場合、災害 発生時の緊急連絡先、避難場所、避難経路 などをメールで配信 (※事前に「緊急通報メール」に登録)	 防災メール 防災情報、気象情報、事故情報、火災情報 を配信 (※事前に「防災メール」に登録)

 前橋地方委員会 https://www.data-jma.go.jp/maebashi/	 前橋水位 雨量情報 https://www.river-gunma.jp/gunma/
 群馬県土砂災害 警戒情報 https://www.dosya-gunma.jp/web/pub/	 危険度分布 (マップ) https://www.jma.go.jp/bosai/risk/

○前橋市



- 1 制度の概要
- 2 平時における地域の役割
- 3 地域特性・災害想定の確認
- 4 災害情報の的確な収集
- 5 災害別の対応パターン(例)

5 災害別の対応パターン（例）○前橋市

地震

地震発生（5強）



避難

指定避難所へ避難後、安否確認

安否が確認できない場合、要支援者の避難支援を開始

指定緊急避難場所への避難が地域で確立されており、安否確認が可能な場合は、要支援者とともに避難

地震発生時はまずはご自身とご家族の安全の確保を行ってください。安全が確保できたらうえで、支援活動の実施を開始します。

5 災害別の対応パターン（例）○前橋市

風水害

【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3 m超
区域

訪問・電話連絡等により状況確認

支援者とともに
指定避難所へ避難3 m超
以下区域
(2階建の場合)

訪問・電話連絡等により状況確認

訪問・電話連絡等により
垂直避難を促す。警戒レベル4
までに
必ず避難！

浸水想定3 m超の区域における避難行動要支援者については、特に平時からの確認、避難方法の検討が重要です。

○前橋市

○避難支援の際の留意点

- ◆ 自らと家族の安全確保を第一に考えること
- ◆ 要支援者の支援に危険が伴うと考えられる場合は、無理に捜索等を行なうのではなく、避難所の市担当者に伝えるなど、二次災害の防止を図ること
- ◆ 要支援者の中には、情報さえ伝われば自力で避難が可能な者もいること

