

令和7年4月11日

出前講座 ルミナス小方ヶ丘

防災基礎

大竹市
危機管理課

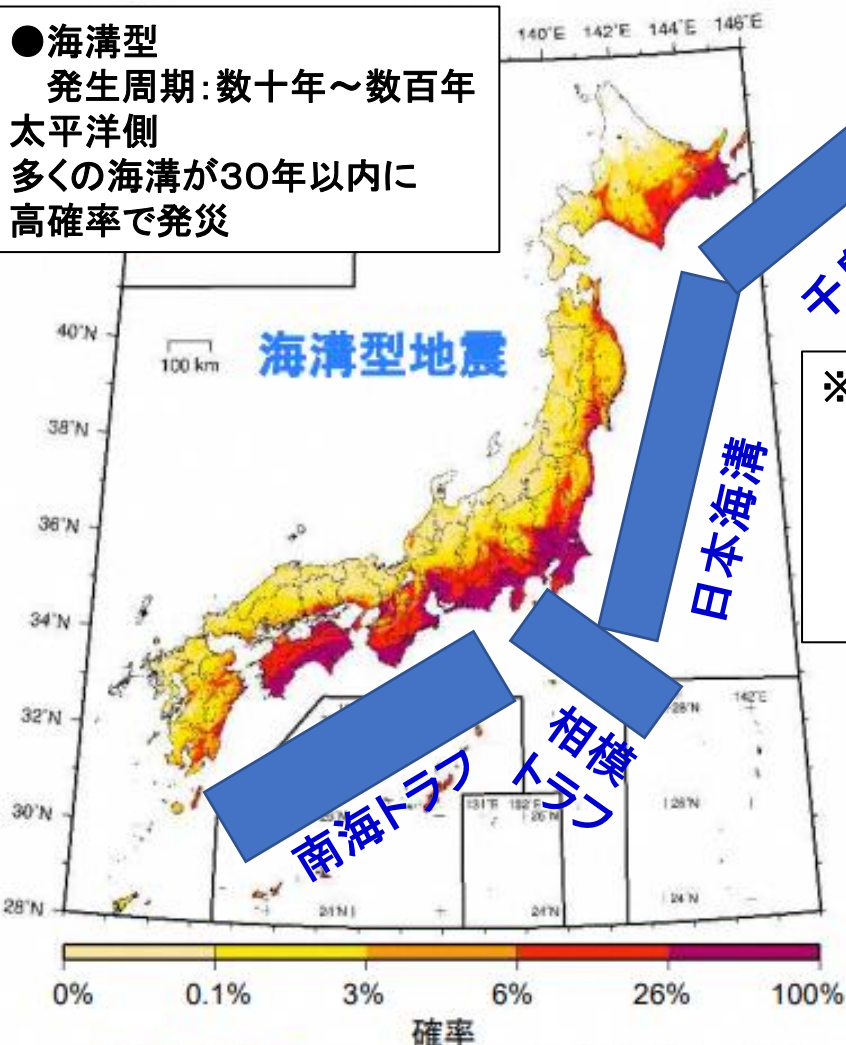


公開先
大竹市HP
防災研修資料

2020年から30年以内に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率

●海溝型

発生周期:数十年～数百年
太平洋側
多くの海溝が30年以内に
高確率で発災



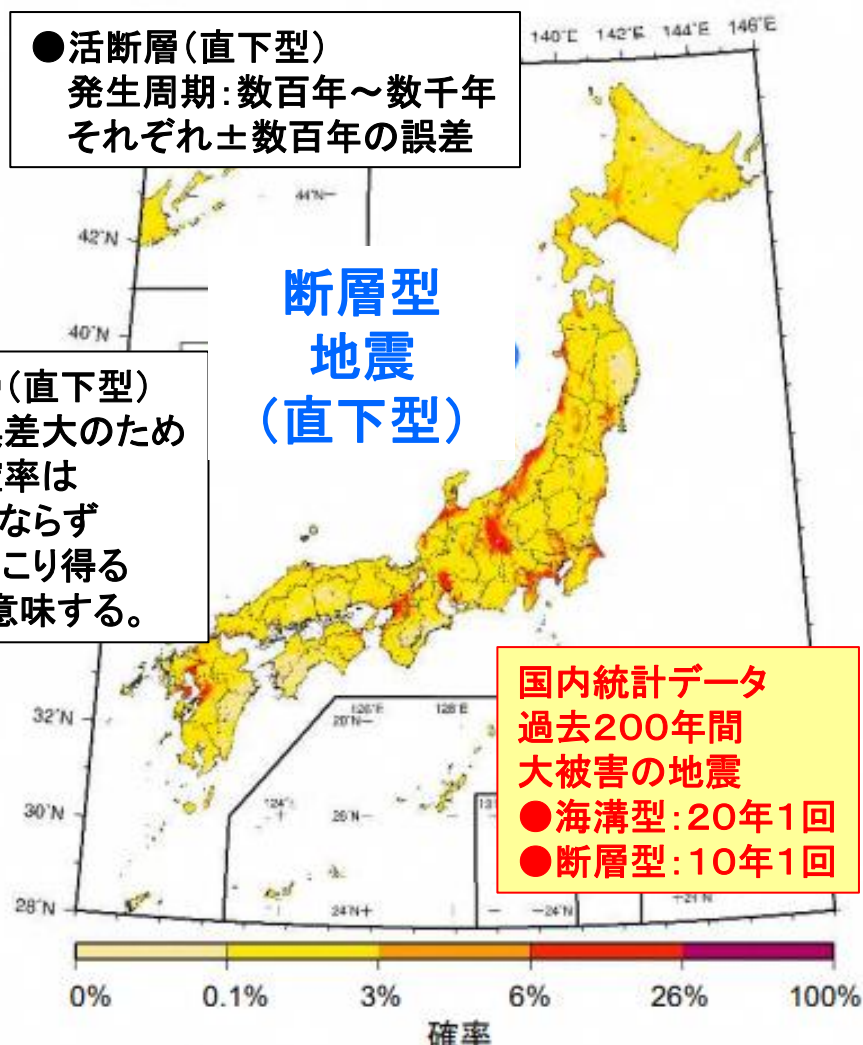
海溝型地震による揺れに見舞われる確率

●活断層(直下型)

発生周期:数百年～数千年
それぞれ±数百年の誤差

※活断層(直下型)
周期誤差大のため
発生確率は
当てにならず
常に起こり得る
ことを意味する。

断層型 地震 (直下型)



活断層などの浅い地震による揺れに見舞われる確率

国内統計データ
過去200年間
大被害の地震

- 海溝型:20年1回
- 断層型:10年1回

広島県の特徴 土砂災害

- 山地(7割)多数の河川
- 沿岸部
- 島しょ部

多彩な地形 ⇒ 様々な風水害が発生

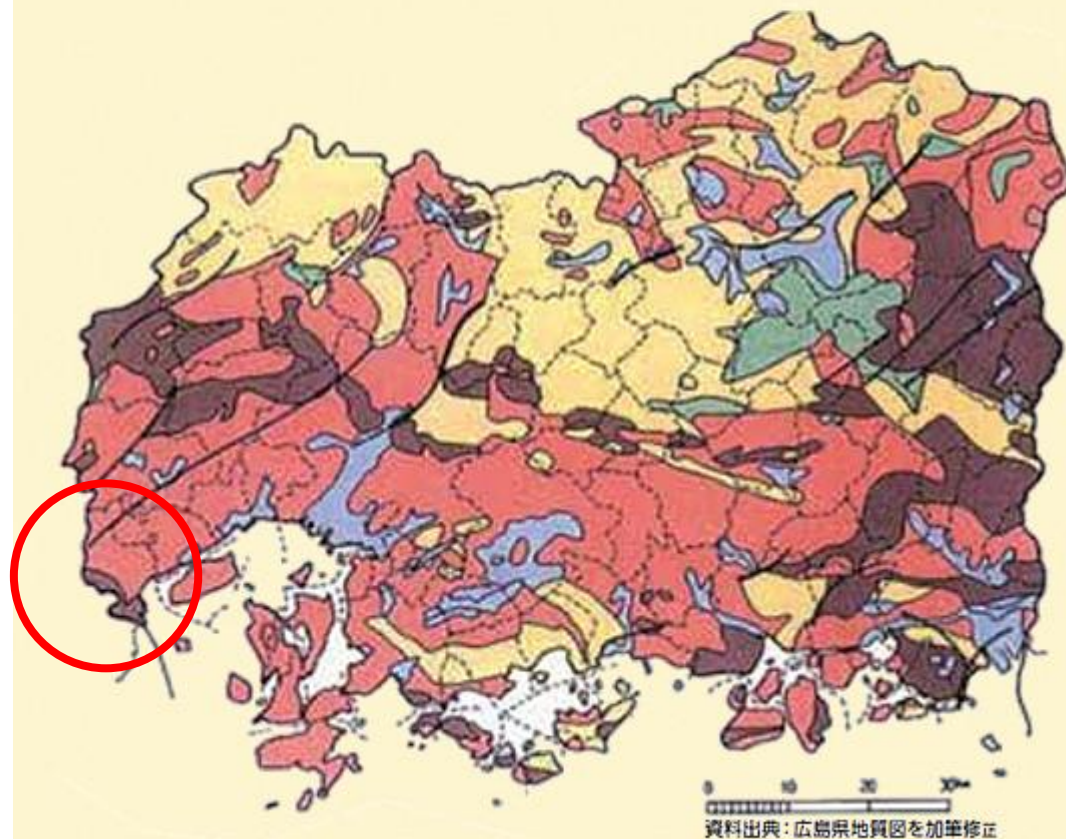


広島県の特徴 土砂災害

広島県の地質は？

県土の大半は風化・浸食されやすい花こう岩類（マサ土※）が広く分布し、それらを覆って火山岩類が分布しているため、豪雨などによる災害が発生しやすい。

※マサ土とは、水に濡れてしまうと、とても崩れやすく弱い土です。



赤色：花こう岩（マサ土）
⇒土砂災害：発生しやすい
県内に多く分布
大竹市も同様



広島県の特徴 土砂災害

80年間(広島県)

広島県
土砂災害
頻繁に発生

年月	要因	災害種別			主な被災地	被害の概要
		土砂	洪水	高水		
S20. 9	枕崎台風	●	●		呉市 旧大野町 他	死者・行方不明者2,012名、 家屋全壊2,127戸、半壊3,375戸 他
S26.10	ルース台風	●	●	●	大竹市 旧佐伯郡 他	死者・行方不明者166名、 家屋全壊716戸、半壊1,267戸 他
S42. 7	豪雨	●	●		呉市 他	死者・行方不明者159名、 家屋全壊514戸、半壊605戸 他
S47. 7	豪雨	●	●		三次市 庄原市 他	死者・行方不明者39名、 家屋全壊349戸、半壊2,171戸 他
S63. 7	豪雨	●	●		旧加計町 他	死者・行方不明者15名、 家屋全壊38戸、半壊20戸 他
H 3. 9	台風19号	●	●	●	呉市 旧宮島町 他	死者6名、 家屋全壊50戸、半壊442戸 他
H11. 6	豪雨	●	●		広島市 呉市 他	死者32名、 家屋全壊154戸、半壊101戸 他
H11. 9	台風18号	●		●	広島市 呉市 他	死者5名、 家屋全壊2戸、半壊7戸 他
H16. 9	台風18号	●	●	●	広島市 廿日市市 他	死者5名、 家屋全壊27戸、半壊204戸 他
H18. 9	台風13号	●	●		安芸高田市 北広島町 他	死者・行方不明者2名、 家屋全壊4戸、半壊6戸 他
H22. 7	豪雨	●	●		庄原市 世羅町 他	死者5名、 家屋全壊19戸、半壊35戸 他
H26. 8	豪雨	●	●		広島市	死者77名、 家屋全壊179戸、半壊217戸 他
H30. 7	豪雨	●	●		県内全域	死者149名・行方不明者5名 (R2.2.10時点) 家屋全壊1,162戸、半壊3,628戸 他

大竹市被害

大竹市被害

大竹市
70年以上
大規模災害
の経験なし



正常化バイアス

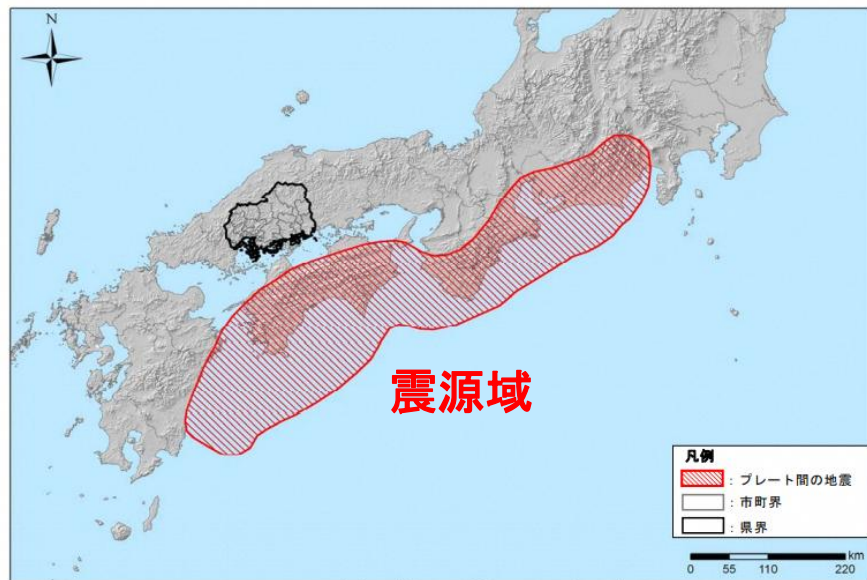
思い込み
「今回も大丈夫だ」



防災上の弱点

出典:ひろしまマイ・タイムライン

広島県の特徴 地震 南海トラフ巨大地震（海溝型）

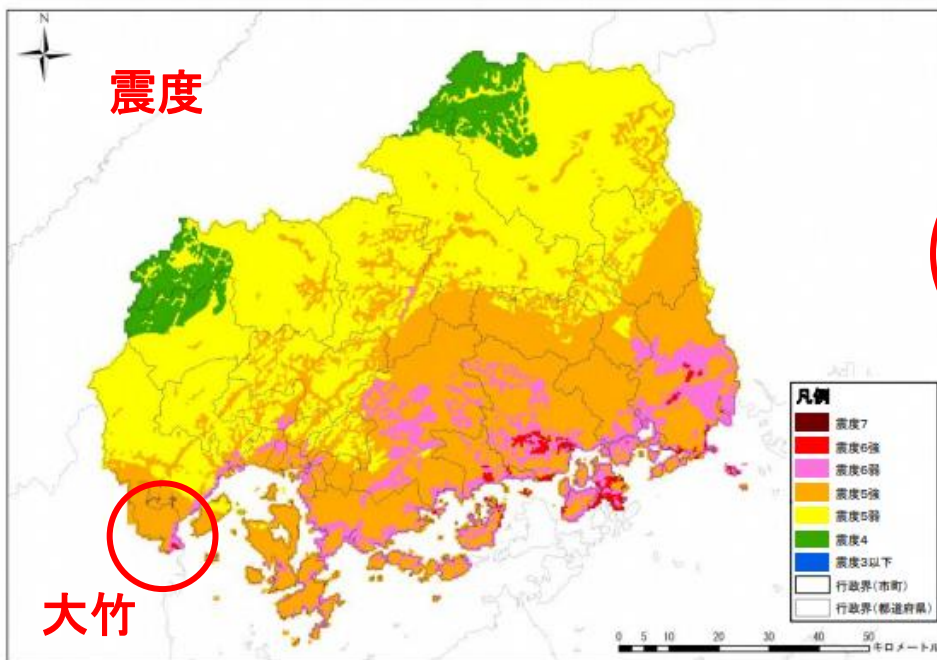


図Ⅰ.4.1-1 想定地震位置図（南海トラフ巨大地震）²⁷

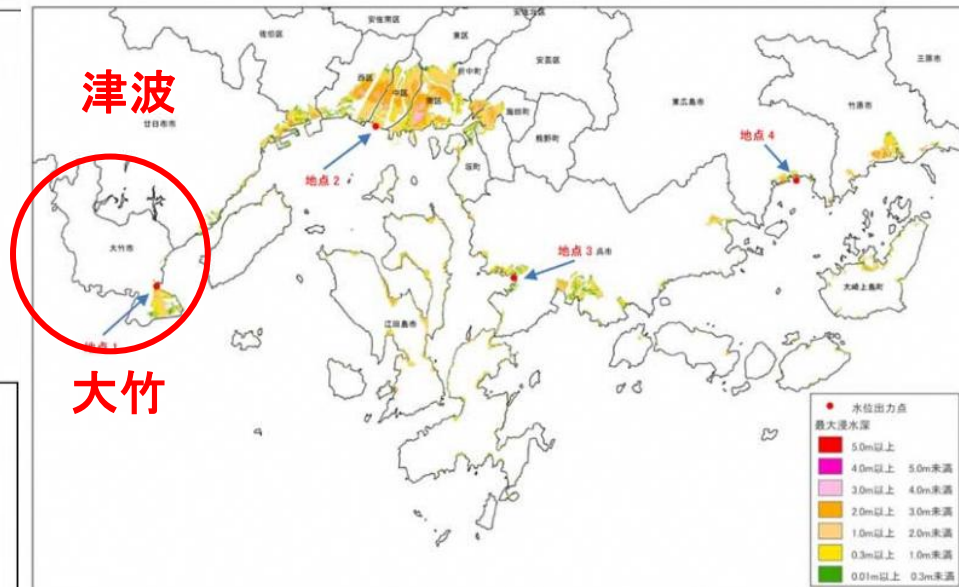
広島県は震源域の範囲外

広島県 震度：最大7
津波：最大3.5m

大竹市 震度：最大6強
津波 第1波 26分後
最大高3.4m
約3時間後



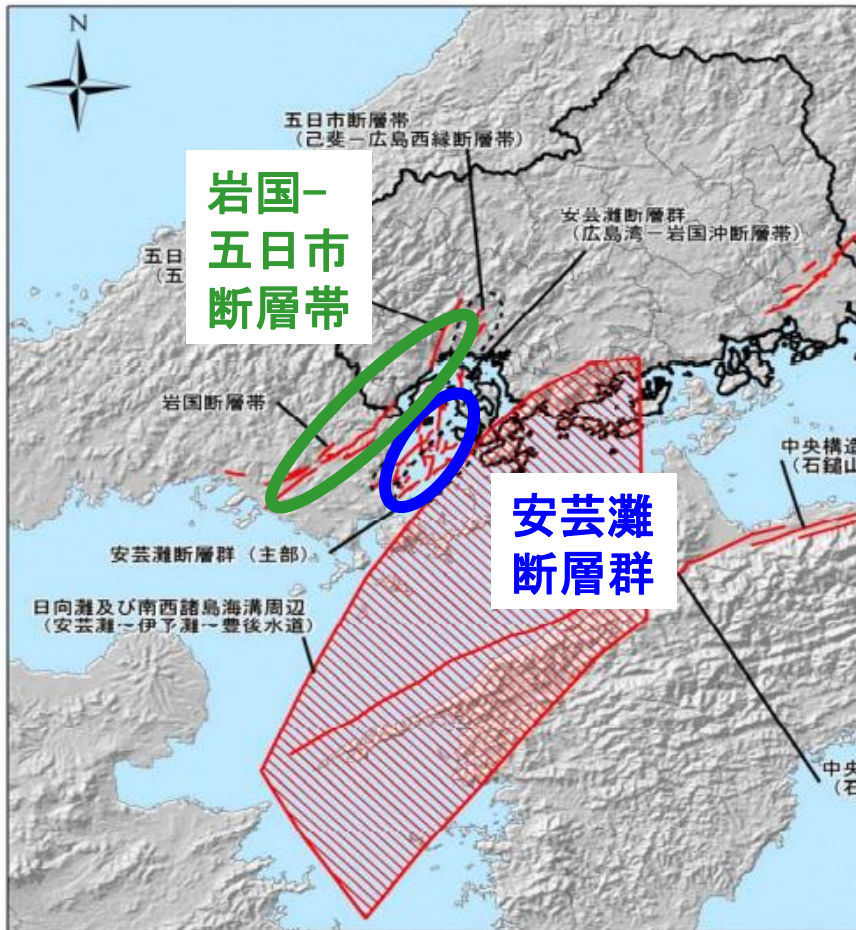
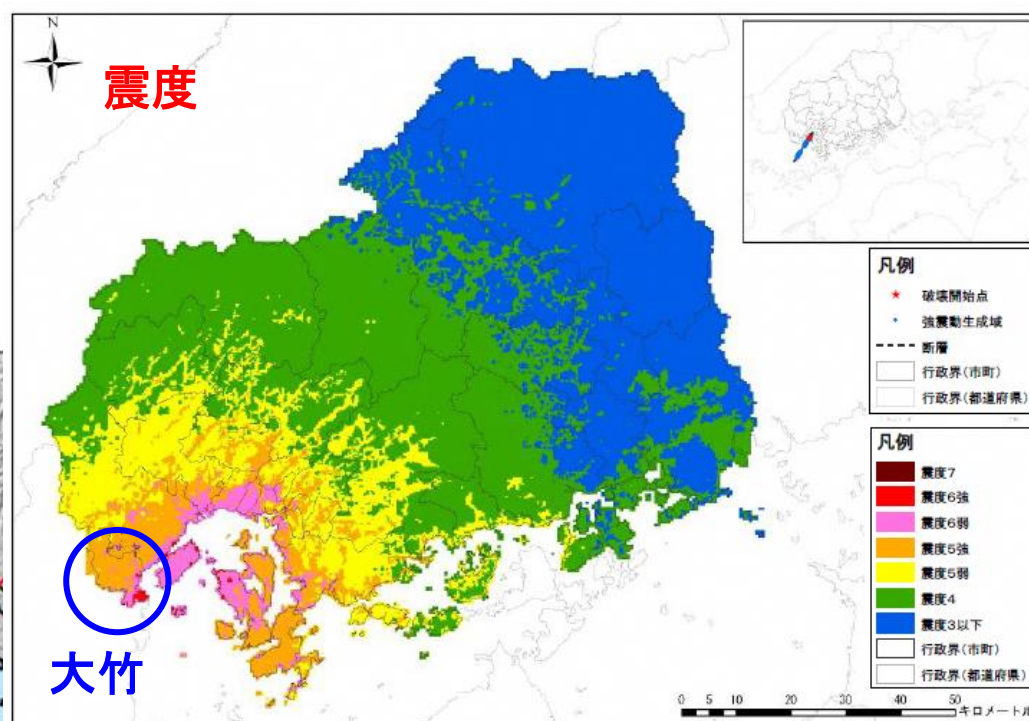
南海トラフ巨大地震（重ね合わせ）



図Ⅲ.1.1-11(1) 水位時系列変化図（西部）

出典：広島県地震被害想定報告書（H25,10）

岩国・五日市断層発災時
震度 広島県:最大6強
震度 大竹市:6強～5強

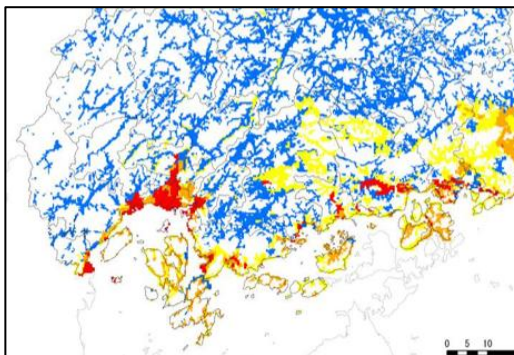


安芸灘断層群（広島湾－岩国沖断層帯）の地震（北から破壊）

図Ⅲ. 1. 1-1 (12) 震度分布

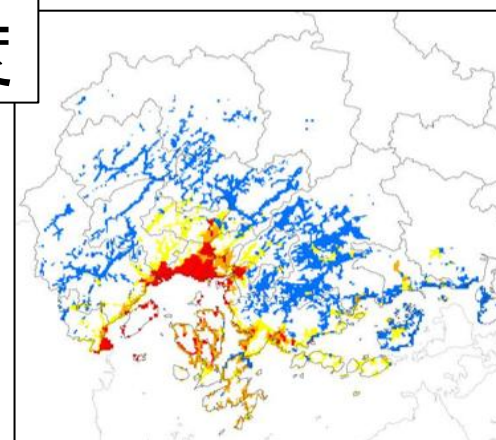
図Ⅰ. 4. 1-2 想定地震位置図（既に明らかとなっている断層等を震源とする地震）

大竹市の液状化危険度

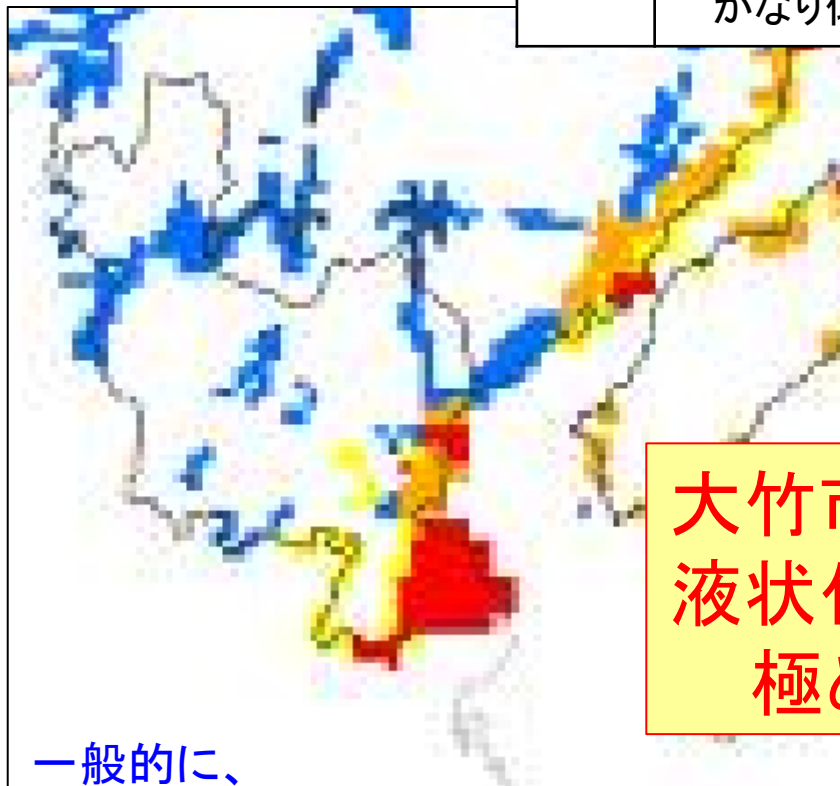


南海トラフの場合

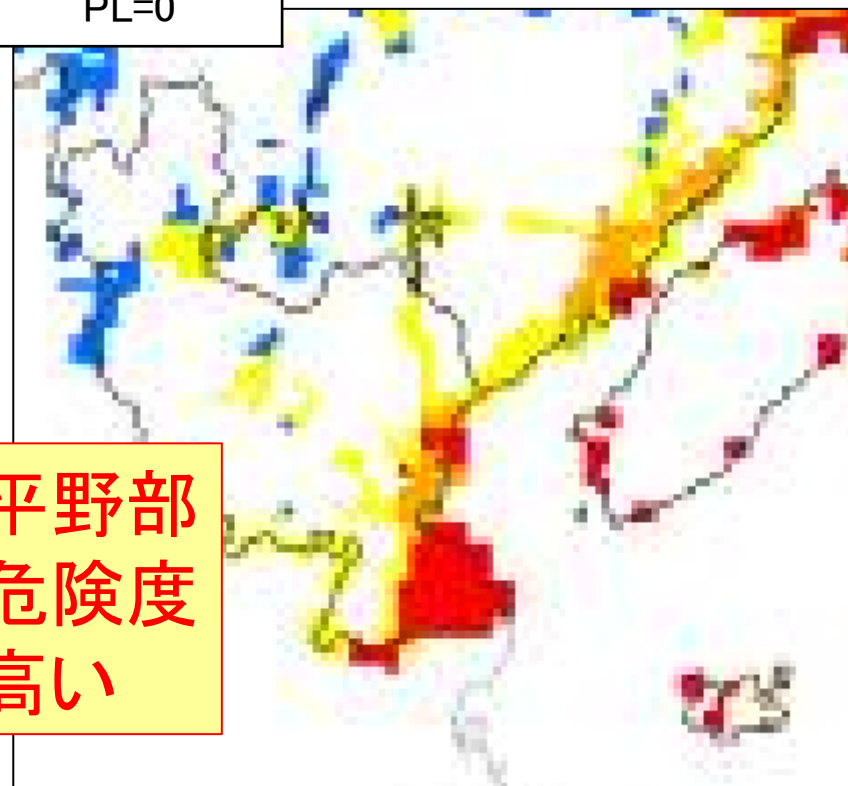
凡例	液状化危険度	PL値
	極めて高い	$30 < PL$
	かなり高い	$15 < PL \leq 30$
	高い	$5 < PL \leq 15$
	低い	$0 < PL \leq 5$
	かなり低い	$PL = 0$



安芸灘断層群の場合

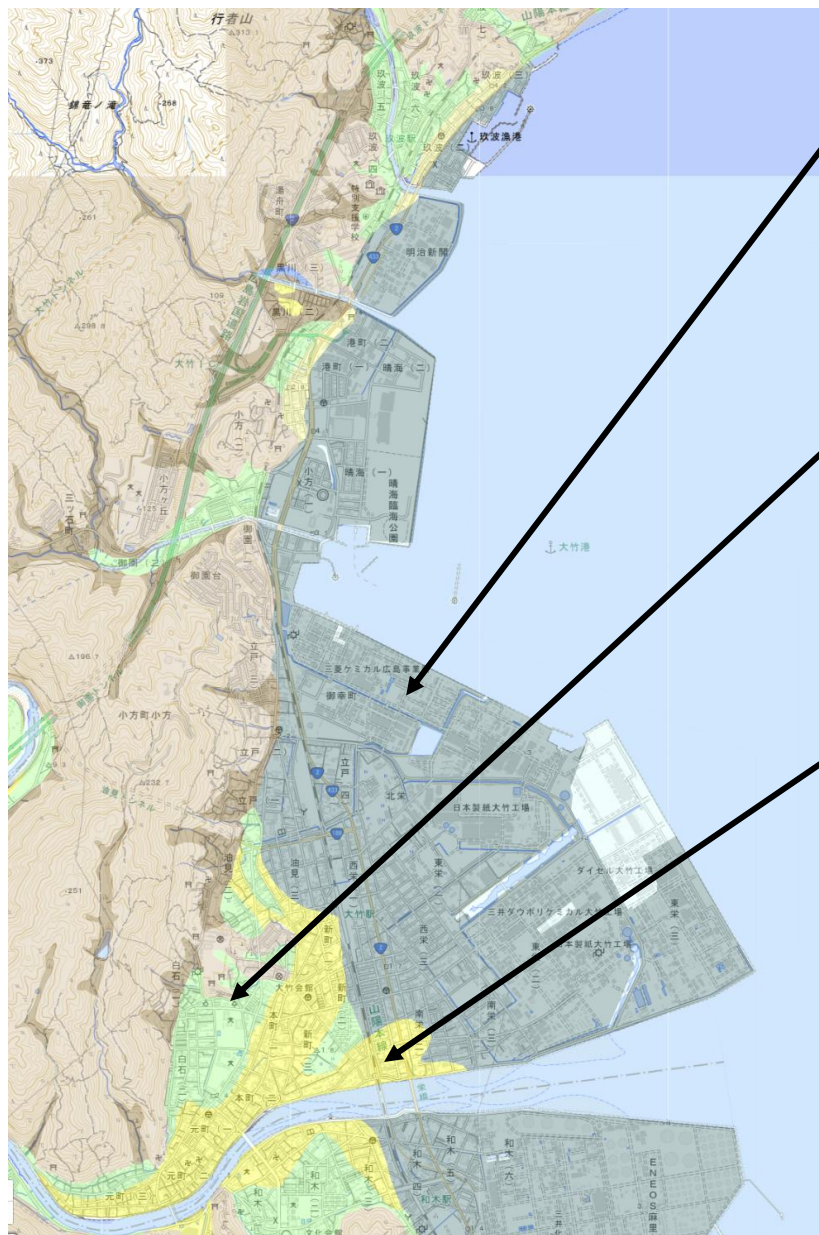


大竹市の平野部
液状化の危険度
極めて高い



一般的に、
埋立地の液状化リスク低下＝数十年～数百年後

大竹市沿岸部の地形分布



旧水部

江戸時代以前は海
現在は**埋立地**となっている場所
地盤は軟弱
液状化リスク大

氾濫平野

洪水で運ばれた砂や泥が堆積
地盤は海岸に近いほど軟弱
地震でやや揺れやすい
液状化リスクあり

自然堤防

河川が氾濫して土砂が堆積
周囲より0.5～数メートル高い
縁辺部では液状化リスクあり



大竹市の特徴 全般



大竹市全般 (JR線より山側)
大雨・土砂 ⇒ 毎年避難指示

作成: 大竹市危機管理課

災害の種類		特徴	
豪雨	土砂	脆弱性は県内他市町と同等 小規模 山間部通行止 ⇒ 毎年発生 避難指示 ⇒ 毎年発生 大規模 少ない (運が良かった)	
	洪水	玖島川: 渡ノ瀬ダム調整力小 増水 ⇒ 避難指示 ⇒ 毎年発生 R4年: 緊急安全確保 (広島初) 小瀬川: 弥栄ダム 調整力大 ⇒ 下流安全性高 能力不能時 ⇒ 大洪水発生	
台風	土砂 洪水	豪雨に同じ	
	暴風	地形上: 被害少 (四国がブロック)	
	高潮	満潮時と最接近が同時・台風中心が大竹の西を北上する場合 ⇒ 玖波海岸・高潮発生通行止	
地震	南海トラフ (海溝型)	地震動	震度5強～6強
		津波	最大3.4m (堤防崩壊の場合)
	安芸灘断層群 五日市-岩国断層帯 (断層型)	地震動	震度5強～6強
		津波	不明 (可能性あり)

時代が求める防災のあり方の変化

従来の
考え方

住民の
命は
行政が
守る

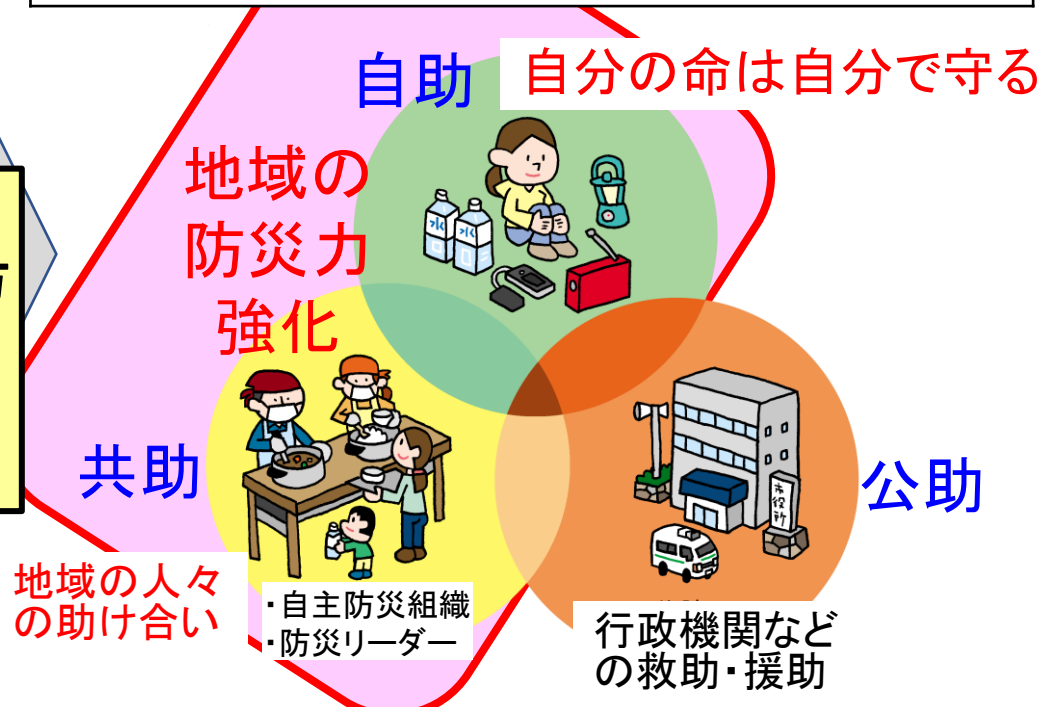
平成23年
東日本大震災

平成28年
熊本地震

平成30年
7月豪雨

(内閣府)
このやり方
では
住民を
守れない

時代が求めているもの



平成30年12月 中央防災会議・防災対策実行会議(30年7月豪雨災害・避難に関するワーキンググループ)報告書より

<国民の皆さんへ～大事な命が失われる前に～>

「行政が一人ひとりの状況に応じた避難情報を出すことは不可能です。自然の脅威が間近に迫っているとき、行政が一人ひとりを助けに行くことはできません。行政は万能ではありません。皆さんの命を行政に委ねないでください。」

令和3年5月20日から

ひなんしじ

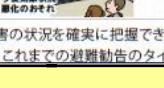
警戒レベル

4

避難指示で必ず避難

ひなんかんこく

避難勧告は廃止です

警戒レベル	新たな避難情報等	これまでの避難情報等
5	 災害発生 又は切迫 ひなんしじ 避難指示※1	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 ひなんしじ 避難指示※2	・避難指示(緊急) ・避難勧告
3	 災害の おそれあり こうれいしゃとうひなん 高齢者等避難※3	避難準備・ 高齢者等避難開始
2	 災害状況悪化 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	 今後災害状況悪化のおそれ 早期注意情報 (気象庁)	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は必ず発令される情報ではありません。

※2 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ることになります。

※3

①警戒レベル1～2
気象庁の発表情報に基づき
自動的に設定・発令
(市町は発表しない)

⑤ 警戒レベル5 緊急安全確保
逃げ遅れた人の緊急手段

④ 警戒レベル4 避難指示
避難すべき場所にいる人全員
避難を完了

③ 警戒レベル3 高齢者等避難
高齢者とは、避難に時間を要
する人全て(ご高齢の方・障害
のある方・乳幼児・)

② 警戒レベル3～5
総合判断に基づき
各市町が独自に決定・発令

避難情報

警戒レベルと防災気象情報

警戒レベル

防災気象情報

出典：内閣府避難情報に関するガイドライン
(令和3年5月改定、令和4年9月更新)

警戒レベル	状況	住民が取るべき行動	行動を促す情報(避難情報等)
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 (必ず安全されるものではない)

＜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 (従来の避難勧告の タイミングで発令)
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
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
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

※高齢者等以外の人も、必要に応じ、普段の行動を見合わせたり自主的に避難

市町村は、警戒レベル相当情報の他、暴風や日没の時刻、堤防や樋門等の施設に関する情報なども参考に、総合的に避難指示等の発令を判断する

警戒レベル相当情報	住民が自ら行動をとる際の判断に参考となる防災気象情報				
	洪水等に関する情報			土砂災害に関する情報	高潮に関する情報
	水位情報がある場合 (下段：国管理河川の洪水の危険度分布※1)	水位情報がない場合 (下段：洪水警報の危険度分布)	内水氾濫に関する情報	(下段：土砂災害の危険度分布)	
5相当	氾濫発生情報 (危険度分布：黒) (氾濫している可能性)	大雨特別警報 (浸水害)※2		大雨特別警報 (土砂災害)	高潮氾濫発生情報※3
4相当	氾濫危険情報 (危険度分布：紫) (氾濫危険水位超過相当)	危険度分布：うす紫 (非常に危険)※4	内水氾濫危険情報 (水位周知下水道において発表される情報)	土砂災害警戒情報 危険度分布：うす紫 (非常に危険)※4	高潮特別警報※5 高潮警報※5
3相当	氾濫警戒情報 (危険度分布：赤) (避難判断水位超過相当)	洪水警報 危険度分布：赤 (警戒)		大雨警報(土砂災害) 危険度分布：赤 (警戒)	高潮警報に切り替える可能性に言及する高潮注意報
2相当	氾濫注意情報 (危険度分布：黄) (氾濫注意水位超過)	危険度分布：黄 (注意)		危険度分布：黄 (注意)	
1相当					

上段太字：危険性が高まるなど、特定の条件となった際に発表される情報（市町村に対し関係機関からプッシュ型で提供される情報）
下段細字：常時、地図上での色表示などにより状況が提供されている情報（市町村が自ら確認する必要がある情報）

- ① 左：警戒レベル○ ≠ 右：防災気象情報(警戒レベル○相当)
- ② 大雨警報(土砂災害) ⇒ 記載あり(警戒レベル3が発令される場合がある)
大雨警報(浸水害) ⇒ 記載なし(警戒レベルは発令されない)
テレビでは、どちらも「大雨警報」としか報道されていない！

避難とは、『**難**』を『**避**』けること
です。

- **安全な場所にいる人は**
避難場所に行く必要はありません。
(⇒ ハザードマップで自宅の特性を把握)
- **行政が指定した避難場所に**
行くことだけが避難ではありません。
(⇒ **分散避難**)

避難行動のあり方

分散避難

ざいたくひなん

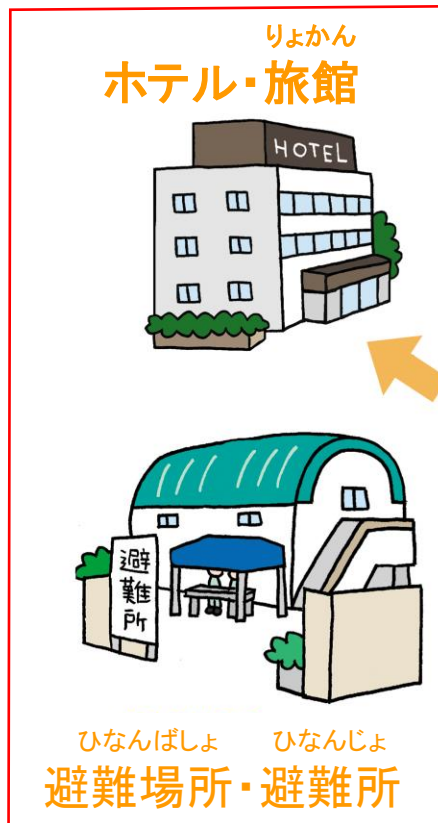
在宅避難

おくないあんぜんかくほ

(屋内安全確保)

すいちよくひなん

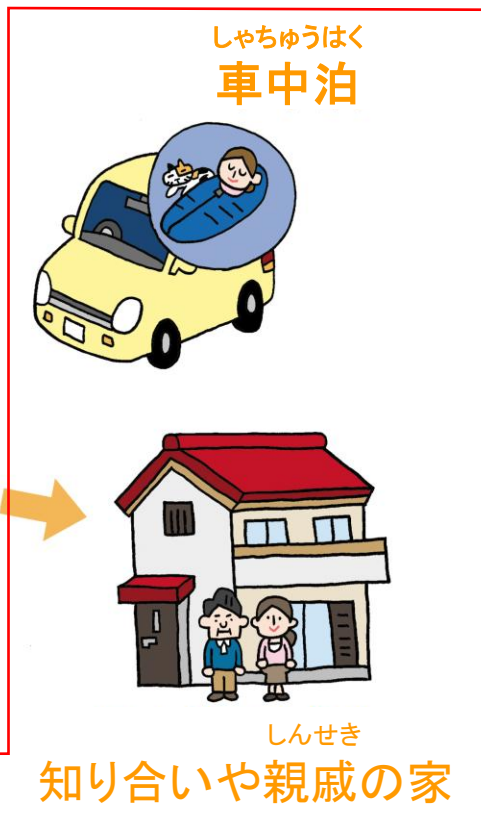
2階へ行く: 垂直避難



たちのきひなん

すいへいひなん

立退避難 (水平避難)



じたく

あんぜん

○自宅が安全なら、

ざいたく ひなん

⇒「在宅避難」

に

ひつよう

外に逃げる必要はありません。

たちのき ひなん

⇒「立退避難」

在宅避難の特徴

令和7年2月20日 追加
作成 大竹市危機管理課

良い点：自宅で生活できる。

- ⇒ 小さなお子さんや高齢者が生活しやすくなります。
- ⇒ ペットとともに生活できます。
- ⇒ 「火事場泥棒」から財産を守れます。
- ⇒ 避難先に備蓄品を運搬する手間が不要です。

条件

現在、大手メーカーの新築は
戸建・賃貸とも、2000年基準分類3

- **強い耐震基準の家**
2000年基準分類3など、強い耐震能力の家に住む
- **津波・土砂**
自宅を破壊する津波や土砂災害の恐れのない場所
- **備蓄の確保**
電気・ガス・水道の停止に備えた十分な備蓄

安全な場所とは

じしん
地震



がんじょう

頑丈な家・建物



つなみ
津波



来ないところ
高いところ

こうずい
洪水



ハザードマップで
色のついてない
ところ

洪水が来ても
家にいられる場合

どしゃ
土砂

ハザードマップで
色のついてないところ



どせきりゅう
土石流



がけくずれ
がけ崩れ



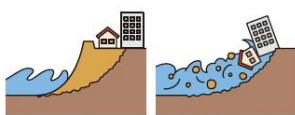
じすべり
地すべり

「3つの条件」が確認できれば浸水の危険があっても自宅に留まり安全を確保することも可能です

- ① 家屋倒壊等氾濫想定区域に入っていない
(入っていると…)



流速が速いため、
木造家屋は倒壊する
おそれがあります



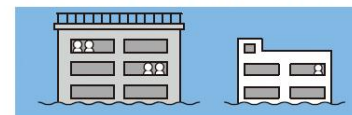
地面が削られ家屋は
建物ごと崩落する
おそれがあります

- ② 浸水深より居室は高い

3・4階	5m～10m未満 (3階床上浸水～4階軒下浸水)
2階	3m～5m未満 (2階床上～軒下浸水)
1階	0.5m～3m未満 (1階床上～軒下浸水)
1階床下	0.5m未満 (1階床下浸水)

- ③ 水がひくまで我慢でき、
水・食糧などの備えが十分
(十分じゃないと…)

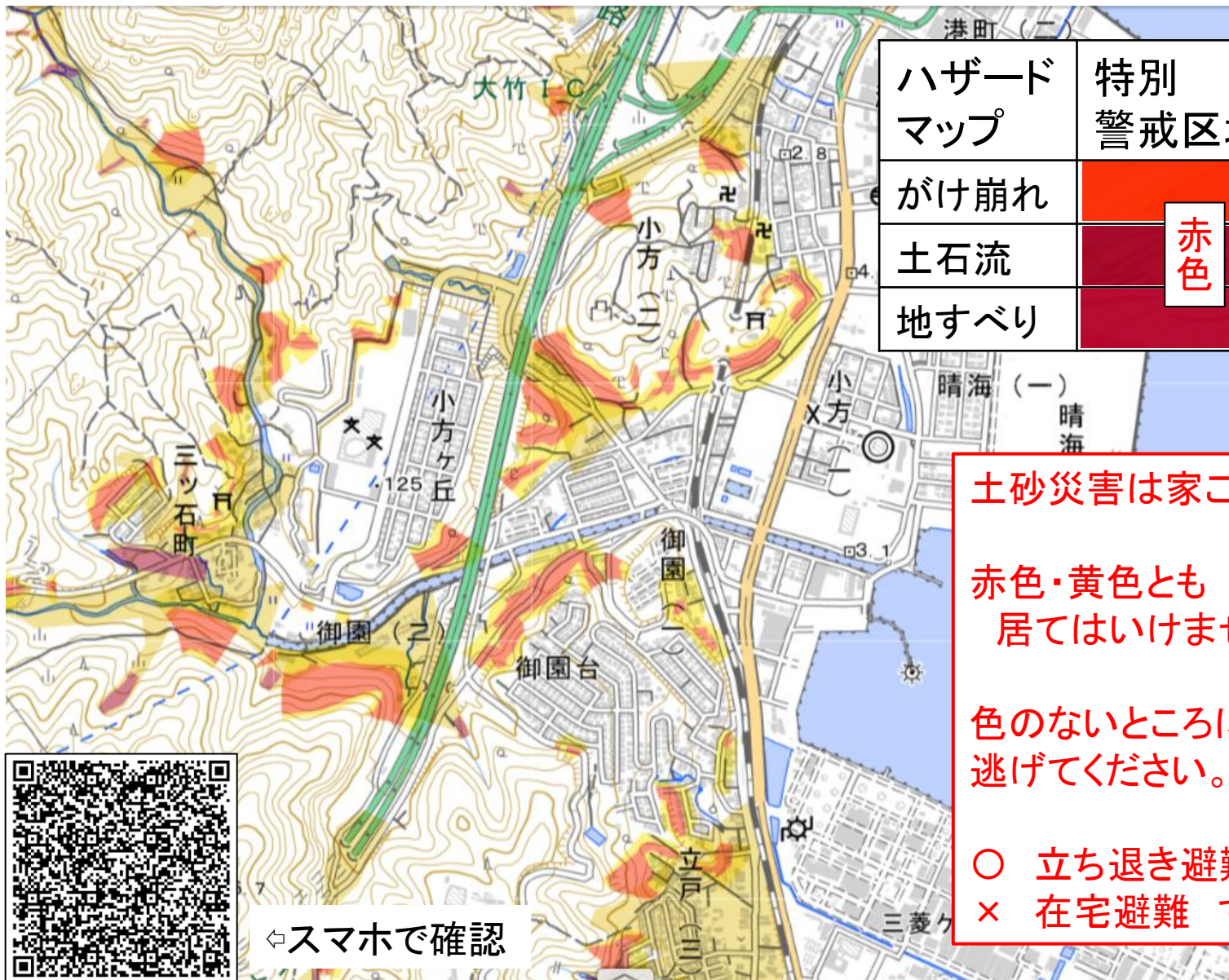
水、食糧、薬等の確保が困難になる
ほか、電気、ガス、水道、トイレ等の
使用ができなくなるおそれがあります



出典:国交省国土地理院
(重ねるハザードマップ)

土砂災害（特別）警戒区域

令和7年4月11日 追加
作成 大竹市危機管理課



ハザードマップ	特別警戒区域	警戒区域
がけ崩れ	赤色	黄色
土石流	赤色	黄色
地すべり	赤色	黄色

土砂災害は家ごと破壊します。

赤色・黄色とも
居てはいけません。

色のないところに
逃げてください。

○ 立ち退き避難
× 在宅避難 です。

←スマホで確認

①

家屋倒壊等氾濫想定区域

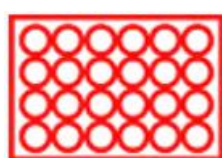
出典：国交省国土地理院
(重ねるハザードマップ)

家屋倒壊等氾濫想定区域

河岸浸食



氾濫流



家屋の流失・倒壊の恐れ

大竹市内：小瀬川・弥栄ダム下流のみ設定
家屋の流出・倒壊⇒× 屋内安全確保
○ 立退き避難

スマホで確認⇒



② 浸水深 (洪水)

出典: 国交省国土地理院
(重ねるハザードマップ)

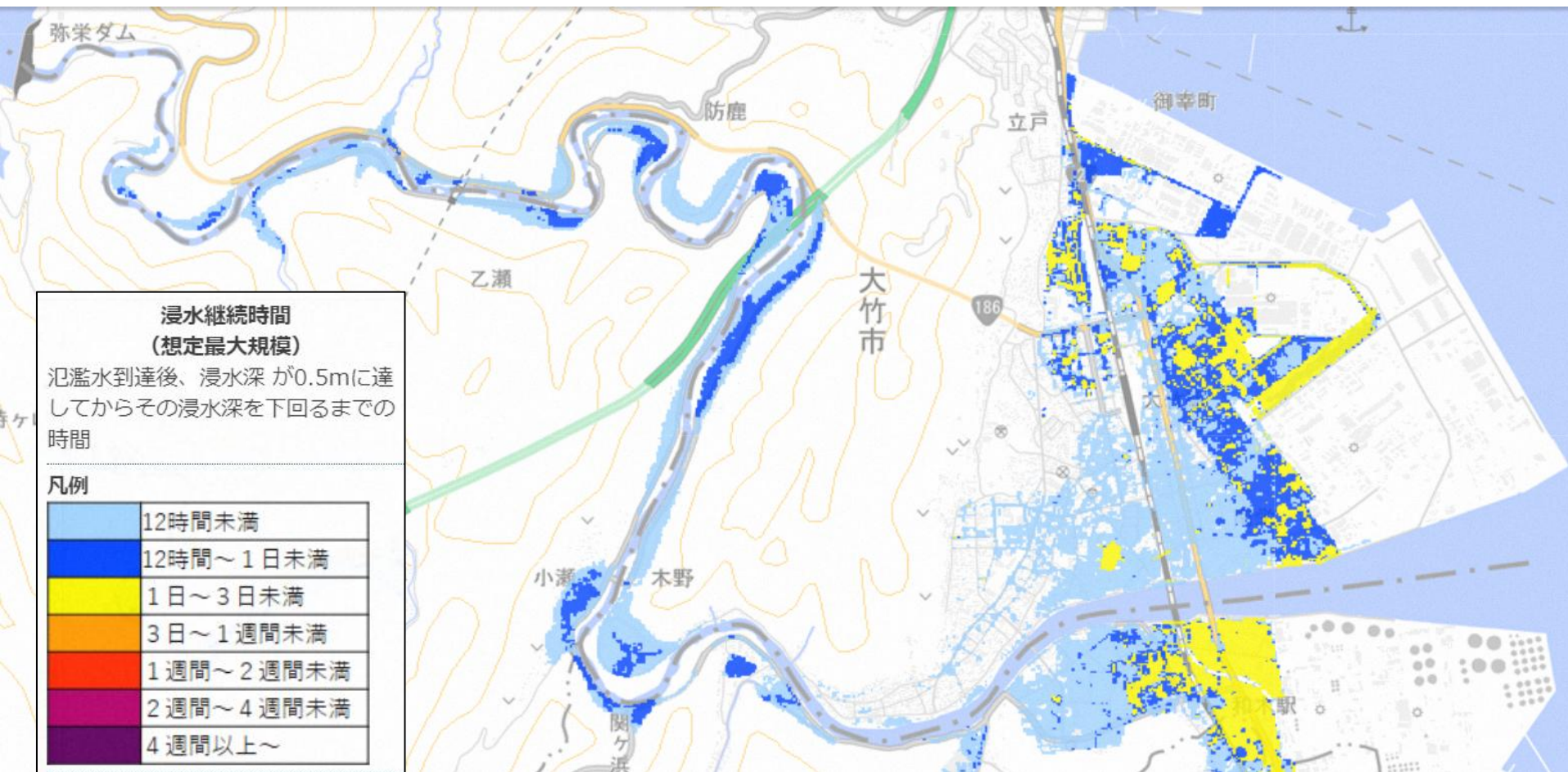


浸水深が3m未満のところは
2階での避難が可能

スマホで確認⇒



③ 浸水継続時間

出典:国交省国土地理院
(重ねるハザードマップ)

大竹市内一部: 1日以上(黄色区域)

屋内安全確保: 浸水継続時間以上の備蓄品が必要

スマホで確認⇒



ハザードマップ 津波

つなみ しんすい そうてい くいき つなみ

令和7年2月20日 追加
作成 大竹市危機管理課

凡例

22

	20m ~
	10m ~ 20m
	5m ~ 10m
	3m ~ 5m
	0.5m ~ 3m
	0.5m ~ 1m
	~ 0.5m
	~ 0.3m

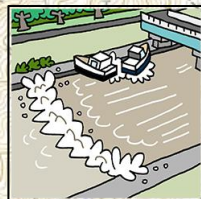
津波浸水想定区域（津波が来るところ）

津波の予想は誤差が大
実際は来てみないとわかりません。

しかし見えてからでは遅いので
○海に近い平野部
○大きな川の周辺の方は
津波が来るつもりで
○高いところへ逃げてください。

建物への避難では、
×夜間入れないかもしれません。
×津波が高いと逃げ場を失います。

津波は川を
遡上する。



げんそく たちのきひなん
原則、すべて立退避難
きけん
木造の家は危険大

出典：国交省国土地理院
（重ねるハザードマップ）

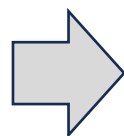
スマホで確認





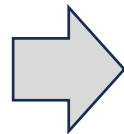
津波避難の三原則

1 想定にとらわれるな



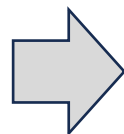
ハザードマップ通りの
津波はない
想定より早く来るかも

2 最善をつくせ



より高く、より遠くへ逃げろ
建物より高台を目指せ

3 率先避難者たれ

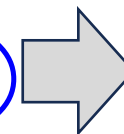


あなたの避難行動が
周りを感化する
基本は津波てんでんこ

出展：群馬大学大学院 片田敏孝教授（釜石の出来事）

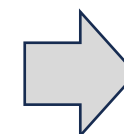
東日本大震災の教訓

1 原則・徒歩避難(車危険)



名取市・閑上（ゆりあげ）地区
（車渋滞中に津波襲来）

2 津波は川を遡上する
（川からも離れよ）



石巻市・大川小学校
（河口上流5kmに津波襲来）

收集整理：大竹市危機管理課

小方ヶ丘の 災害リスク (大雨時)

ルース台風
(1951)
土石流発生

三石川

ルミナス
小方ヶ丘

小方ヶ丘

土砂災害の恐れ

新町川

御園台

洪水の恐れ
⇒道と橋の崩落

土砂災害の恐れ

孤立化のリスク

- ・ 出入り制限
- ・ 備蓄の推進

出典: 国交省国土地理院
(重ねるハザードマップ)



小方ヶ丘の 災害リスク (大地震時)

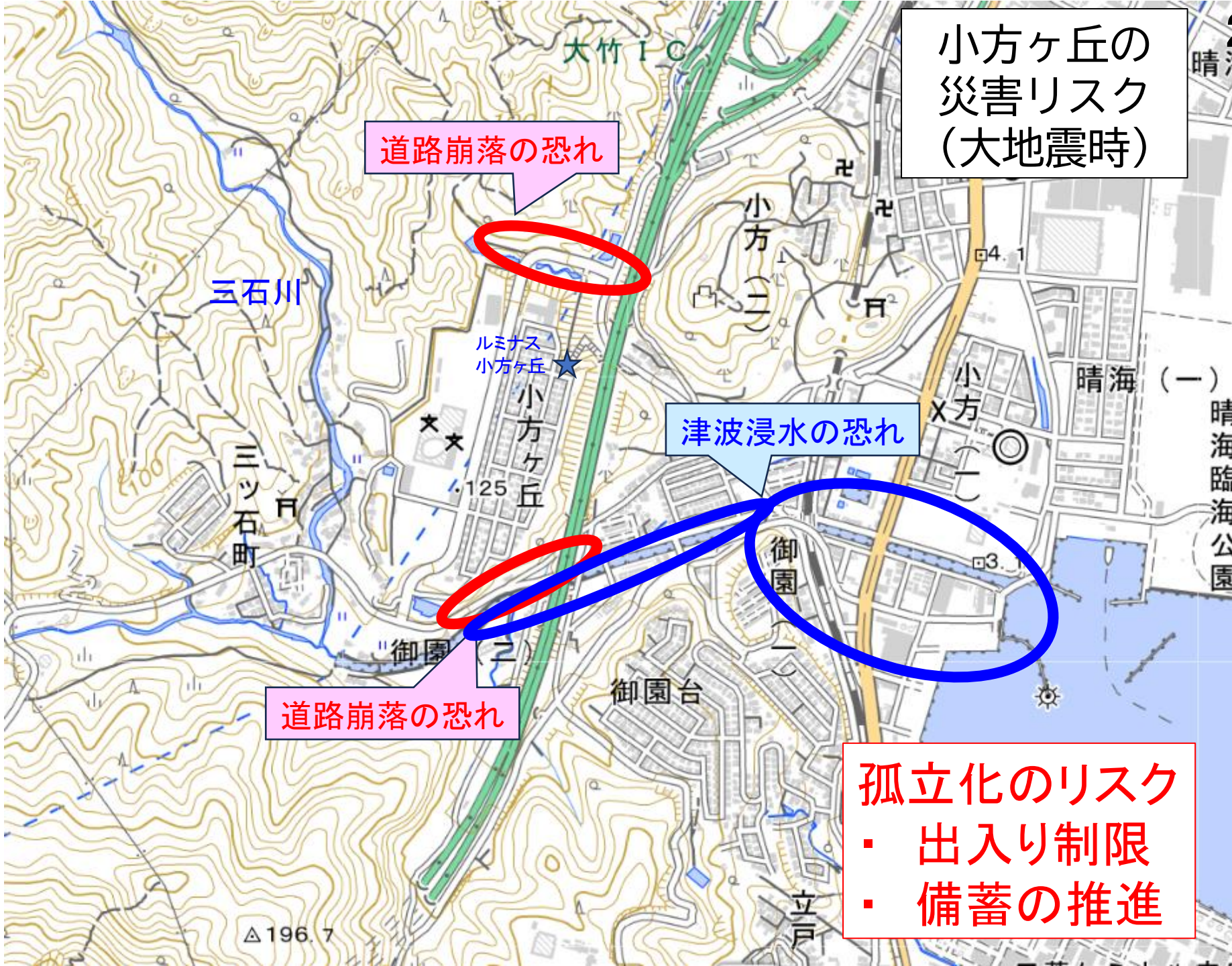
道路崩落の恐れ

津波浸水の恐れ

道路崩落の恐れ

孤立化のリスク

- ・ 出入り制限
- ・ 備蓄の推進



ライフライン復旧までの日数(web情報からの抽出)

復旧日数: 9割以上(概ね)復旧までの日数

令和7年4月11日 更新
作成 大竹市危機管理課

区分	災害		復旧日数			
	年	名称	電気	水道	LPガス	都市ガス
地震 震度7	1995	阪神淡路 大震災	1週間	3ヶ月		3ヶ月
	2011	東日本 大震災	1週間	4ヶ月	1ヶ月	2ヶ月
	2016	熊本地震	1週間	1週間	自動遮断 のみ発生 供給途絶なし	2週間
	2018	北海道 胆振地震	2日	3日	被害なし	
風水害	2018	平成30年 7月豪雨 (西日本豪雨)	1週間	3週間	5日	

大竹市 ガス:LP⇒復旧早い(マイコンメータの復旧必要)
水道:(地震)液状化現象⇒大規模断水の可能性

備蓄目標日数

従来 最低3日 できれば1週間
今後 最低1週間 目標2週間が望ましい

行政が準備できる備蓄品には**限界**があります。

自分の命を自分で守るために、**備蓄品は、自分で用意**しましょう。

令和7年4月11日 更新
作成 大竹市危機管理課

目標日数	従来の考え方	大規模災害	広範囲に影響する大規模災害
災害	局地的な災害	阪神淡路大震災 東日本大震災・熊本地震 平成30年7月豪雨 五日市岩国断層帯地震 安芸灘断層群地震 南海トラフ巨大地震 (半割れの場合)	令和6年能登半島地震 南海トラフ巨大地震 (東西が同時期に発災した場合)
発災0日			
3日	備蓄3日分		
1週間	応援物資供給体制	備蓄 1週間分	
2週間		実際は 3日以上	応援物資供給体制 備蓄 2週間分
		応援物資供給体制 物流が飽和し長時間を要するとの指摘あり	応援物資供給体制

備蓄の優先順位



トイレ > 水 > 食べもの

食べなくても、水があれば2～3週間は生きられる。
水がないと、4～5日しか生きられない。
トイレは、半日も我慢できない。
トイレがないと、水も食べ物も取らなくなり倒れます。

電力
その他
人により
必要な物

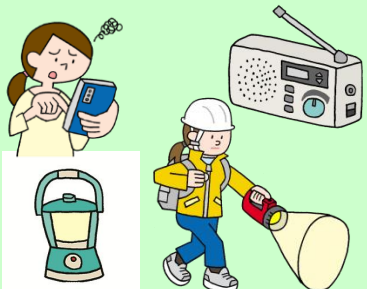
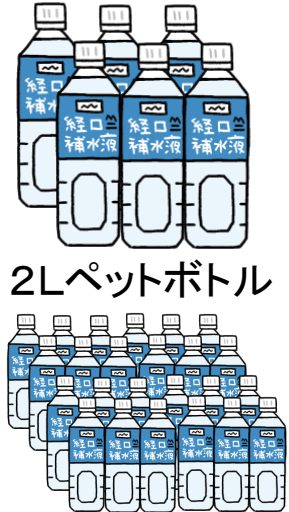
無いと困るもの



あった方が
よいもの



目標日数に応じた備蓄量(1人分の場合)

品目	トイレ	水(飲料水)	食料	電力
基準	1日 5回	1日 3L	1日 3食	使用する 機器による
3日	15回分	9L	9食	
1週間	35回分	21L	21食	
2週間	70回分	42L	42食	
	 凝固剤付き トイレ	 2Lペットボトル 500mlペットボトル		 乾電池 ソーラー パネル モバイル バッテリー …など

工夫で
食糧費を
抑制

バーナー/コンロ
ぜひ準備を!

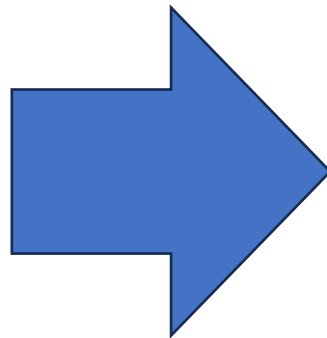
ローリングストック



「ローリングストック」とは、普段の食品を少し多めに買い置きしておき、賞味期限を考えて古いものから消費し、消費した分を買い足すことで、常に一定量の食品が家庭で備蓄されている状態を保つための方法です。

災害用食料
アルファ化米
は高価！

1食400円



普段使いの食料
多めに購入



ローリング
ストックで
低コスト



ローリング
ストック



非常時のトイレについて

	① 	② 	③ 	④ 	⑤ 
方法	生活用水 利用による	非常用トイレ (凝固剤利用)		仮設 トイレ	マンホール トイレ
	普通の トイレ	普通の トイレ	特設 トイレ		
長所	既存の トイレが 使用可能	既存の トイレが 使用可能	設置 が容易	設置 が容易	既存の 下水道が 利用可能
短所	大量の水 が必要 (1回4~5L)	やや高価 1人10日(50回) 分で約5000円	椅子 の購入 が必要	大量調達 に時間 がかかる	改修工事が必要 (大竹市未対応)
	(地震等) 下水道破損時 使用不可	発災後入手困難(備蓄必須) ゴミ回収まで保管 異臭対策必須(BOS袋推奨)		異臭大 (汲取式)	(地震等) 下水道破損時 使用不可
個人への 適応度	×	◎	○	△	×



必要な水の量



いんりょうすい

飲料水

せいかつようすい

生活用水



大人

1日



3L

3日



9L



子供



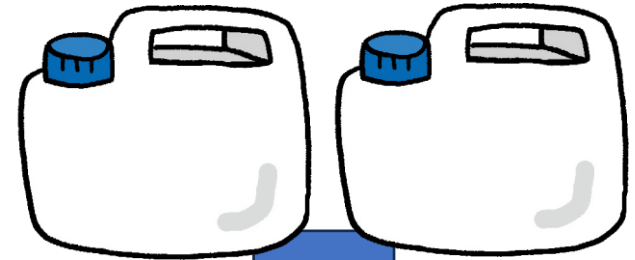
1.5L



4.5L

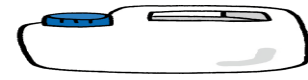
ふつうの生活

1人1日 20~80L



災害時の生活

1人1日 2~6L



工夫で水を節約

水の確保について

飲料水(飲める)

1~2年



個人備蓄

ペット水



3日程度

個人備蓄

水道水

新しいもの

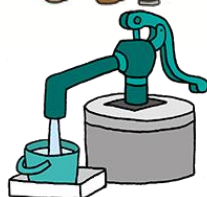
一般に言われる

最低3日分 9リッター(3 L/日)

理想1週間 21リッター

～ 2週間 42リッター

とはこの部分です。

3日程度
給水所の
配給水
(飲める)

井戸水の活用

風呂に
ためた水水洗トイレ
4~5 L/回
必要シャワー
の代用古くなったら
生活用水に活用

個人備蓄

ペット水



個人備蓄

水道水

飲料以外に

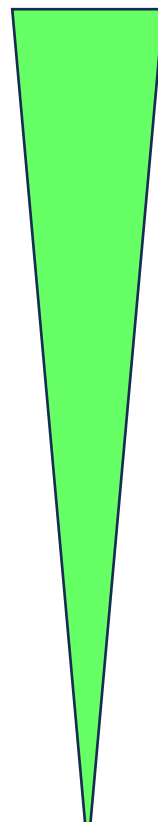
生活には多くの水が必要です。

工夫すればより多くの水確保と
節水ができます。湯煎調理
で古い水を活用

生活用水(飲めない)

避難に必要な準備

死ぬ
危険性



	学校・出かけ先	自分の家	避難先
命を守る	①死なない 	②死なない 	
安全な 場所 へ行く	③家に帰るルート 	④出口までのルート 	とちゅう ⑤途中のルート
避難生活 をする		ざいたくひなん ⑥在宅避難 	たちのきひなん ⑦立退避難

出典：防災セットの基本！防災リュック・非常持出袋の種類と考え方
[そなえるTV・高荷智也]

<https://www.youtube.com/watch?v=gzali0yAaY4>

売られている

ひなん

「避難リュック」の中身



きんきゅうひなんばしょ

ひなんじょ

緊急避難場所と避難所の違い



きんきゅう
緊急
ひなんばしょ
避難場所

- 災害が発生し、地域全体が危険になったときに避難する場所で、**災害がおさまるまで一時的に待つ場所**です。
- 基本的には**食料や水の備えはありません**。
- 一般的には、**大規模な公園や緑地、大学**などが指定されています。
- 大竹市**は、優先的に使用される**第1次～第3次避難場所**に**屋根付きの建物**を指定



ひなんじょ
避難所

- 地震などにより家屋の倒壊や焼失などで被害を受けた方、または現に被害を受ける恐れがある方が、**一定の期間避難生活**をする場所です。
- 飲料水やトイレ**などを備えています。
- 一般的には、**小中学校や公民館などの公共施設**が指定されています。
- 大竹市も同様**です。

緊急避難場所



避難所

大竹市作成資料

避難途中で津波や洪水などの浸水が目前に迫った場合に緊急一時的に退避するための施設で、地震や土砂災害の際の滞在先として使用するものではありません。

番号	名 称	電話番号	対応災害				
			土砂	高潮	洪水	地震	津波
1	ゆめタウン大竹	57-8000	—	○	○	—	○
2	大竹市第2期工業用水道管理棟	—	×	○	2階以上	—	○
3	サンホテル大竹	<u>52-8810</u>	—	○	2階以上	—	2階以上

[illegible]

大竹市が発表

警戒
レベル 避難情報

5

緊急
安全確保

4

避難指示

3

高齢者等
避難開始

大竹市は発表しない

自動 気象庁発表

2

大雨・洪水・高潮
注意報

1

早期警戒情報

大竹市

発表方法

①防災
行政無線
(戸別受信機)②災害情報
テレホン サービス③防災メール
大竹市公式LINE

④ホームページ

⑤
Lアラート⑤-1
緊急速報メール
エリアメール⑤-2
テレビ情報

市民

入手方法

聴
覚固定
電話携帯
電話スマ
ホパソ
コン地上波
テレビ

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

○

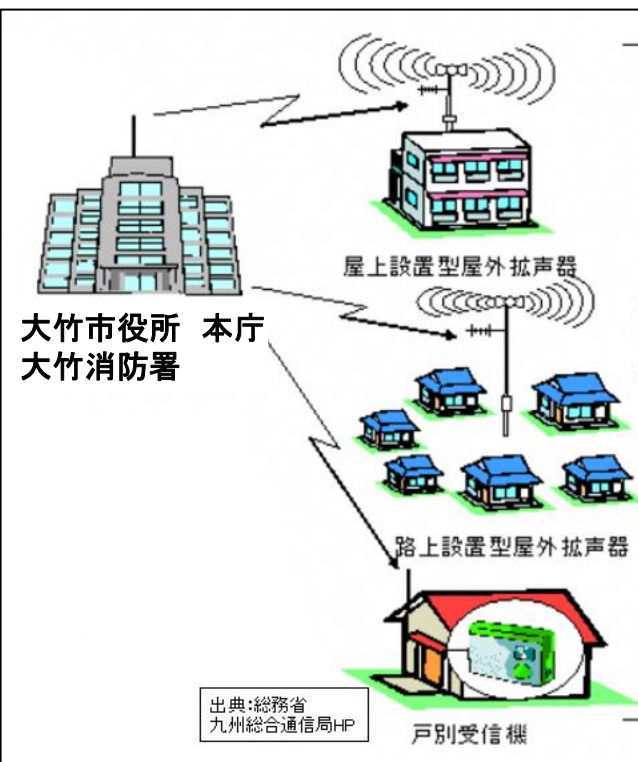
○

①防災行政無線

多数のスピーカーで市内を網羅

屋外にいる人が聞きとれるように設置
⇒室内では聞きとれない事がある
⇒他の手段との併用が必要

毎日夕方に(音楽)試験放送
18時(冬期17時)



市指定避難所

●災害情報テレホンサービス … 防災行政無線の放送内容を電話で聞けます 0120-590-131 (無料)

番号			
1	大竹市総合センター		
2	アゼリアおおたけ (大竹市総合センター)		
3	サントピア大竹 (大竹市総合福祉センター)	53-8120	11 玖波小学校 57-3101
4	阿多田漁村センター	53-7174	12 玖波中学校 57-7241
5	松ヶ原集会所	57-4808	13 栗谷小学校 56-0003
6	木野集会所・講堂	—	14 旧栗谷中学校体育館 —
7	大竹小学校	52-3177	※ 福祉避難施設 (ゆうあいホーム、紀の川、コリーナ小方)
8	大竹中学校	52-5177	

●災害時緊急電話 … 災害時に災害対策本部へ通報や連絡を行う緊急番号
0827-57-7120

●大竹市役所代表 … 夜間・休日などのお問い合わせ
0827-59-2111

●大竹市危機管理課 … 通常時の防災に関する相談・お問い合わせ
0827-59-2119

●災害情報テレホンサービス … 防災行政無線の放送内容を電話で聞けます
0120-590-131 (無料)

●防災情報ホームページ
防災行政無線の放送内容をホームページで確認できます
<http://otake-city.site.ktaiwork.jp/>



ホームページQRコード

緊急時
連絡先

大竹市防災情報メールの登録をしよう！

大竹市から防災情報等（災害発生情報、避難情報など）を、メールでお知らせします。

☛登録は簡単

① QRコードを読み取り、空メール（件名・本文不要）を送信。
※機種により送信できない場合は、件名・本文に任意の文字を入力して送信。

② 数分以内に登録用URLが記載された返信メールが届くのでURLにアクセスし、案内に従って登録を完了させてください。

③登録について不明な点等は、危機管理課へ連絡してください。

※ QRコードの読み取りができない場合は、bousai.otake-city@raidan.ktaiwork.jp 宛に空メールを送信した後、手順②から進めてください。

※迷惑メール防止などの理由で、パソコンから送信されたメールを受信拒否にしたり、特定のアドレスからのみ受信できるようにしている場合、登録確認メールが届きません。
「@raidan.ktaiwork.jp」から届くメールを受信可能に設定してから、操作してください。（メールQRコード）



・放送と同等の内容を簡略化
24時間体制で自動再生
(ただし最新の1種類のみ)

・6回線あるため（電話に比べ）混雑に強い

配信区分

必須
配信

①防災情報

災害発生情報

避難に関する情報：高齢者等避難・避難指示 + 開設する避難場所
市災害対策本部設置情報等
災害時等の注意喚起 等

任意
選択

②防犯・その他お知らせ情報

なりすまし詐欺などの防犯情報
野生動物（熊、いのししなど）の出没注意情報
行方不明者の搜索情報 等

③気象情報

必須
配信

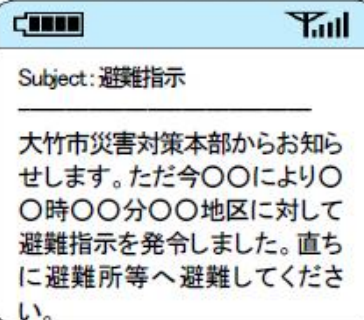
気象警報（特別警報含む）：大雨・洪水・暴風・暴風雪・大雪・波浪・高潮
土砂災害警戒情報・記録的短時間大雨情報・指定河川情報
津波警報（津波警報・大津波警報）

任意
選択

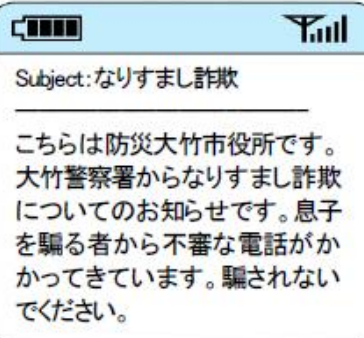
竜巻注意情報
震度情報：大竹市で震度4以上の地震
津波情報

⑤-1
緊急速報メール
エリアメール
で入手可能な情報

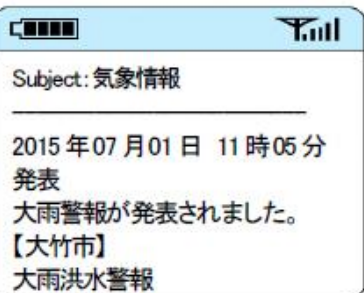
▽防災情報の例



▽防犯・その他お知らせ情報の例



▽気象情報等の例



防災メール登録方法

令和7年4月11日 更新
作成 大竹市危機管理課

42

①QRコード読込



②【送信】空メール (仮登録申請) ③【受信】仮登録完了 本登録申請の案内

新規メッセージ

宛先: bousai.otake-city@raidan.ktai...

Cc/Bcc、差出人: fuelonsta@gmail.com

件名: 新規メッセージ

メールサービス本登録のご案内

大竹市防災情報等メールサービス

メールサービスの仮登録が完了しました。
まだ登録は完了していませんので、
以下のURLから一週間以内に本登録を実施してください。

<https://raidan.ktaiwork.jp/service/otake-city/register?>

④選択

ユーザー情報登録

○メールアドレス
fuelonsta@gmail.com

○配信情報 (複数選択可)
[必須]
☒ 大竹市防災情報
☐ 防災・その他お知らせ情報
☒ 大竹市気象情報

次へ

⑧【受信】登録完了

メールサービス登録完了

大竹市防災情報等メールサービス への登録が完了致しました。

登録内容の変更・配信解除は次のリンク先にアクセスしてください。
<https://raidan.ktaiwork.jp/service/otake-city/register/update?>

⑦(自動表示) 登録の完了

登録の完了
以上で登録手続きは完了です。

⑥【送信】登録

設定内容の確認

次の内容でよろしければ「登録」を、再度編集する場合は「戻る」を選択してください。

○メールアドレス
fuelonsta@gmail.com

○配信情報
大竹市防災情報
大竹市気象情報

○気象情報
気象警報
記録的短時間大雨情報
土砂災害警戒情報
津波警報
小瀬川河川情報

戻る **登録**

⑤選択

詳細設定

○気象情報の選択
☒ 気象警報
☒ 記録的短時間大雨情報
☒ 土砂災害警戒情報
☒ 津波警報
☒ 小瀬川河川情報
☐ 震度情報 (震度 4 以上)
☐ 津波情報
☐ 竜巻注意情報

戻る **次へ**

③・⑧の【受信】ができない場合
スマホ・携帯電話の迷惑メールを解除し
otake-city@raidan.ktaiwork.jp
からのメールを受信してください。

大竹市
Otake City

ホーム
▼

手続き
▼

教育・学び
▼

医療・福祉
▼

⇒ イベントを探す

⇒ 募集を探す

⇒ 施設を探す

⇒ 組織から探す

キーワード検索

現在の位置 [ホーム](#) > [組織から探す](#) > [総務部](#) > [企画財政課](#) > [業務案内](#) > [広報・広聴](#)
> 大竹市LINE公式アカウントを開設しました

大竹市LINE公式アカウントを開設しました

大竹市では、大竹市LINE公式アカウントを開設しました。友だち登録すると、大竹市のイベント情報やくらしの情報、防災情報などをいち早く入手することができます！

防災無線放送が聞こえにくい場合など、放送内容が速やかに確認できるので便利です。

大竹市 LINE 公式アカウント 始めました！

■ アカウント情報

アカウント名：広島県大竹市
LINE ID: @otakecity

■ LINEに友だち追加する方法

1. 「QRコード」から追加する

LINEアプリホーム画面の「友だち追加」アイコンをタップし、「QRコード」アイコンをタップして、下記のQRコードを読み取り、表示されたリンクアドレスをタップして、表示された「広島県大竹市」アカウントの「追加」をタップしてください。



2. LINEホーム画面から検索する

LINEアプリホーム画面の「検索」欄に、「広島県大竹市」と入力して検索し、表示された「広島県大竹市」アカウントの「追加」をタップしてください。

3. 友だち検索から追加する

LINEアプリホーム画面の「友だち追加」アイコンをタップし、検索アイコンをタップして表示された「友だちのID検索」欄に「@otakecity」を入力して検索し、表示された「広島県大竹市」アカウントの「追加」をタップしてください。



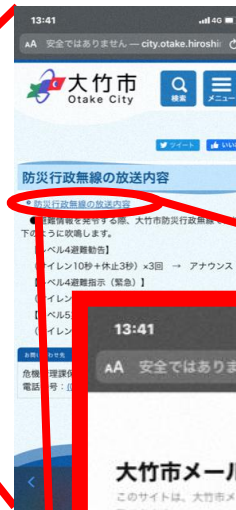
「大竹市緊急避難場所・指定避難所一覧」

ホームページ:防災メールの内容を過去にさかのぼって確認できる

緊急時連絡先

- 災害時緊急電話 … 災害時に災害対策本部へ通報や連絡を行う緊急番号
0827-57-7120
- 大竹市役所代表 … 夜間・休日などのお問い合わせ
0827-59-2111
- 大竹市危機管理課 … 通常時の防災に関する相談・お問い合わせ
0827-59-2119
- 災害情報テレホンサービス … 防災行政無線の放送内容を電話で聞けます
0120-590-131 (無料)
- 防災情報ホームページ
防災行政無線の放送内容をホームページで確認できます
<http://otake-city.site.ktaiwork.jp/>

ホームページQRコード



大竹市メール配信サービス

このサイトは、大竹市メール配信サービスで配信された情報が閲覧できます。

ホーム 登録方法 大竹市ホームページ

消防団秋季出動訓練に伴うサイレン吹鳴について

投稿日時: 2020年11月8日 投稿者: otakecityuser

【令和2年11月8日午前6時50分の防災無線放送内容】
こちらは、大竹市消防団大竹市役所です。
消防署からのお知らせです。
本日、消防団秋季出動訓練のため、午前7時にサイレンを吹鳴します。
災害ではありませんので注意して下さい。

カテゴリ: 未分類

【訓練】防災行政無線を使用した全国一斉緊急地震速報訓練放送の実施について

投稿日時: 2020年11月5日 投稿者: otakecityuser

●防災情報ホームページ

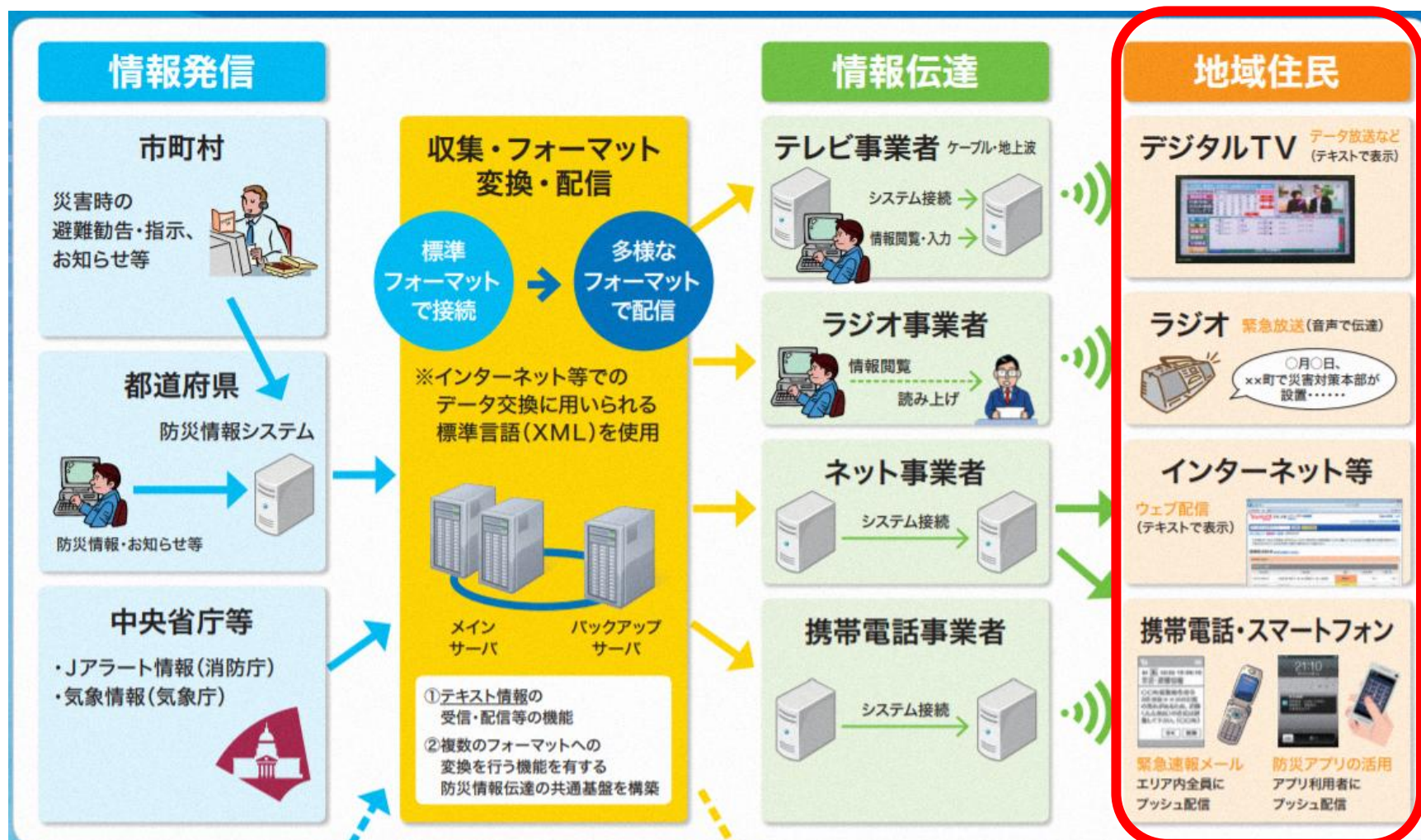
防災行政無線の放送内容をホームページで確認できます

<http://otake-city.site.ktaiwork.jp/>



令和5年度版
～QRコードで簡単にスマホ表示

Lアラートとは、市町が発令した災害・避難情報をテレビ、ラジオ、インターネット、携帯電話、スマホなどを通じて伝達するシステム



Yahoo! 防災速報とは

スマホ防災アプリ(無料)

46

出展: <https://emg.yahoo.co.jp/>

令和7年2月20日 追加

YAHOO! JAPAN 防災速報

災害から命を守る
ヤフーの防災アプリ

ひとりひとりに合った情報をお届け
Yahoo!防災速報

6000万ダウンロード突破!

App Store からダウンロード
iOS 16~対応

Google Play でダウンロード
Android 7~対応

QRコード

防災情報通知
災害マップ
防災手帳

②

災害マップ

ユーザー同士で状況を共有でき
どんな災害がどこまで迫っているかがわかります

ユーザーによる
状況の共有

ライフラインの
供給情報

報道メディア・NPO等
連携パートナーによる投稿



①

防災情報通知

さまざまな防災情報を迅速にプッシュ通知
早め早めの行動判断をサポートします

現在地と国内3地点まで
設定可能

緊急地震速報など
さまざまな情報に対応

「防災タイムライン」で
備えや行動を確認できる

③

防災手帳

防災で一番大切な普段の備えから
災害で困ったときに役に立つ情報を幅広く掲載

避難場所リスト

ハザードマップ

緊急連絡先

防災用品

困ったときは

実際に触ってみましょう

YAHOO! 防災速報
JAPAN



災害から命を守る ヤフーの防災アプリ



ひとりひとりに合った情報をお届け
Yahoo!防災速報

6000万ダウンロード突破！



自分のスマホで
QRコードを
読み取り起動



防災情報通知



災害マップ



防災手帳

水だけで作るカップ麺の作り方

準備するもの



カップ麺



水



割箸

防災上のメリット

○ お湯なしで作れます。

作り方



注水

水を入れる

待ち時間

標準: 20～30分

冬季: 60～90分



開封

箸でほぐせば
出来上がり

湯煎(ゆせん)によるご飯の炊き方

準備するもの



防災上のメリット

- 洗い物なし
使用後は燃やすごみ
- 水は使いまわし
- おかずも温められます。

炊き方

浸水(しんすい)【30分】



湯煎袋(ゆせんぶくろ)

米(研がない)

水(米の1.2倍)

※空気を抜くように縛る

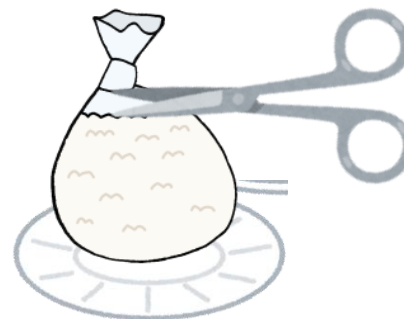


湯煎(ゆせん)【30分】

沸騰(ふつとう)した

なべで袋ごと煮る

※ふたをして効率up



開封(かいふう)

箸(はし)でほぐす
出来上がり

防災リーダー(募集)



防災リーダーの活動には女性の力
が必要です。あなたもなってみま
せんか？

若い人たちや
女性の方など

お近くに希望者が
おられましたら
情報提供をお願いします。

詳しくは市HP
をご覧ください



防災リーダーとは

地域の防災対策の推進及び防災意識の普及を行い、自主防災組織の育成・活性を図ることを目的として、大竹市が認定する制度です。正式には、大竹市地域防災リーダーといいます。