

平成29年度

市長と語ろう「夢かなうまち おびひろ」 － 地区懇談会 －



○携帯電話は、電源を切るか、マナーモードに設定願います。

平成27年

しあわせの基準とまちづくり

平成28年

どうやっているの？

おびひろの除雪

平成29年

おびひろの防災・子育て

テーマ



おびひろの防災

～いのちを守る防災対策～

あなたの
一番大切なものは
何ですか？

①愛

②お金

③健康

④命

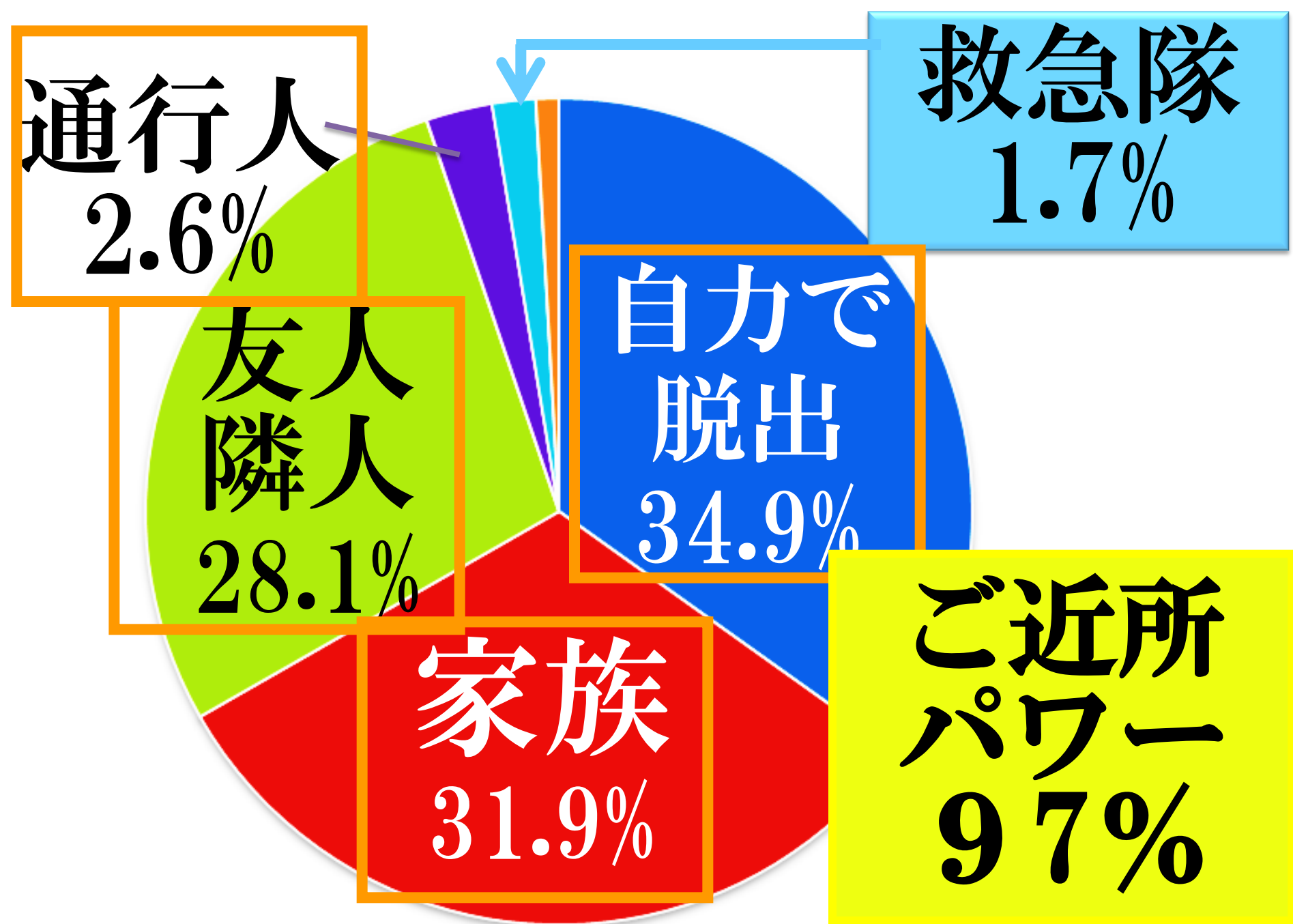


平成7年 阪神・淡路大震災（写真提供：神戸市）₅



平成7年 阪神・淡路大震災（写真提供：消防科学総合センター⁶）

97%



【出典】(社)日本火災学会「兵庫県南部地震における火災に関する調査報告書」

防災・減災

私たちの
大切な命を守る

＝

みんな
防災力を高める

十勝・帯広で起こりうる災害

地震

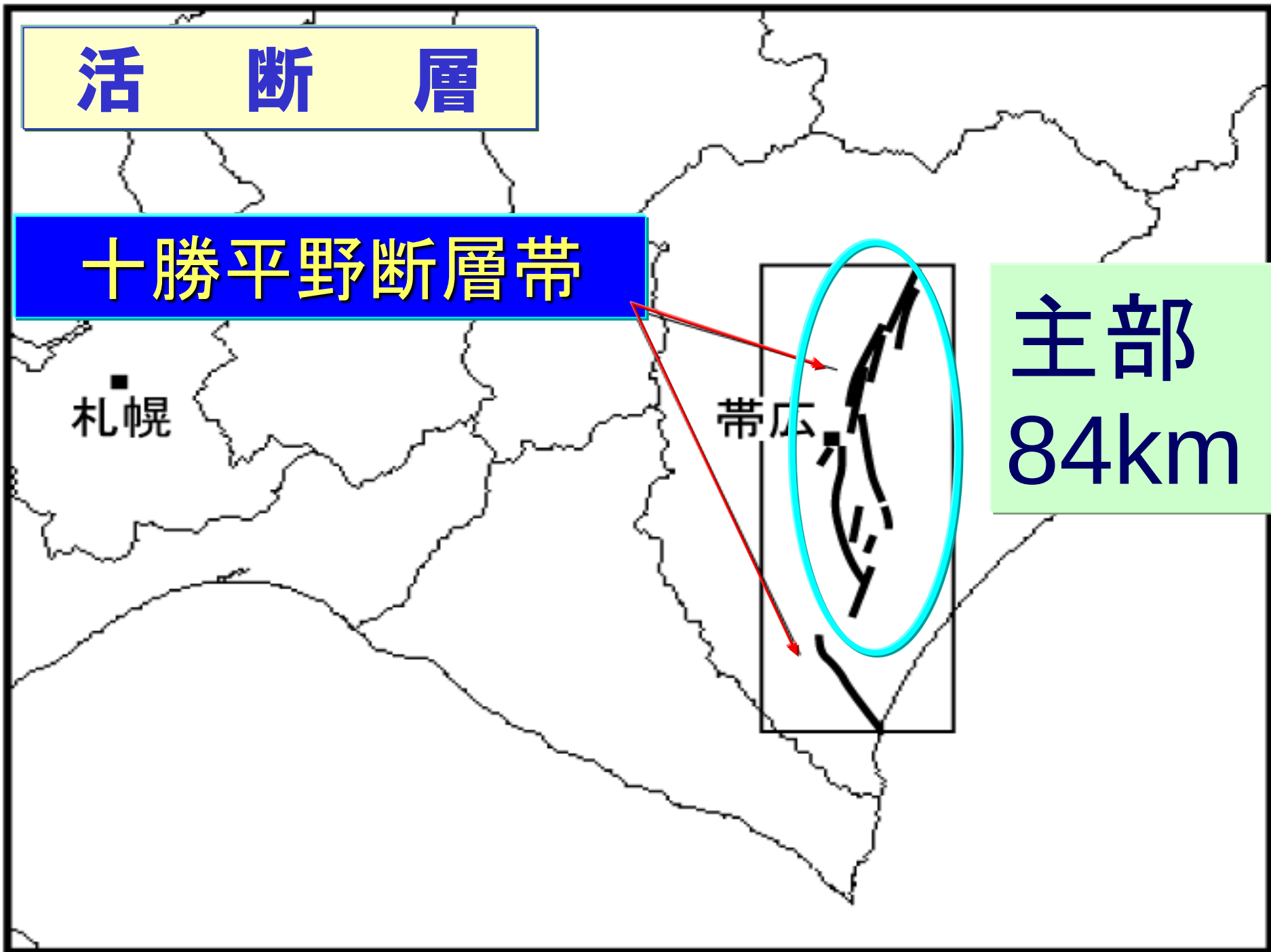
活断層

十勝平野断層帯

札幌

帯広

主部
84km



十勝川

帯広

札内



緑ヶ丘
断層

とべつがわ
途別川 断層

札内川



とかち帯広空港

震度6弱の発生確率(30年以内)



(全国地震動予測値図2017版)

海溝型地震

帯広

震度5を観測

- ・平成 5年
- ・平成15年
- ・平成25年

千島海溝

襟裳岬・沖岩

緊急地震速報の仕組み

推定震度

6強

大きなゆれ
到達

市 広 帯

最初のゆれ をキャッチ

地震発生!



これは、緊急地震速報の
イメージ映像です。

強いゆれがくる
まで

あと 秒

震度7の揺れとは？



十勝・帯広で起こりうる災害

水害

十勝の水害(ゲリラ豪雨)



台風10号(H28)

十勝川(十勝大橋下流)



(H28.4)



(H28.8.31)

写真提供: 帯広開発建設部

台風10号による被害状況

畑の流出



台風10号による被害状況



現在復旧完了

台風10号による被害状況 札内川河川敷ソフトボール場



H30夏復旧

台風10号による被害状況

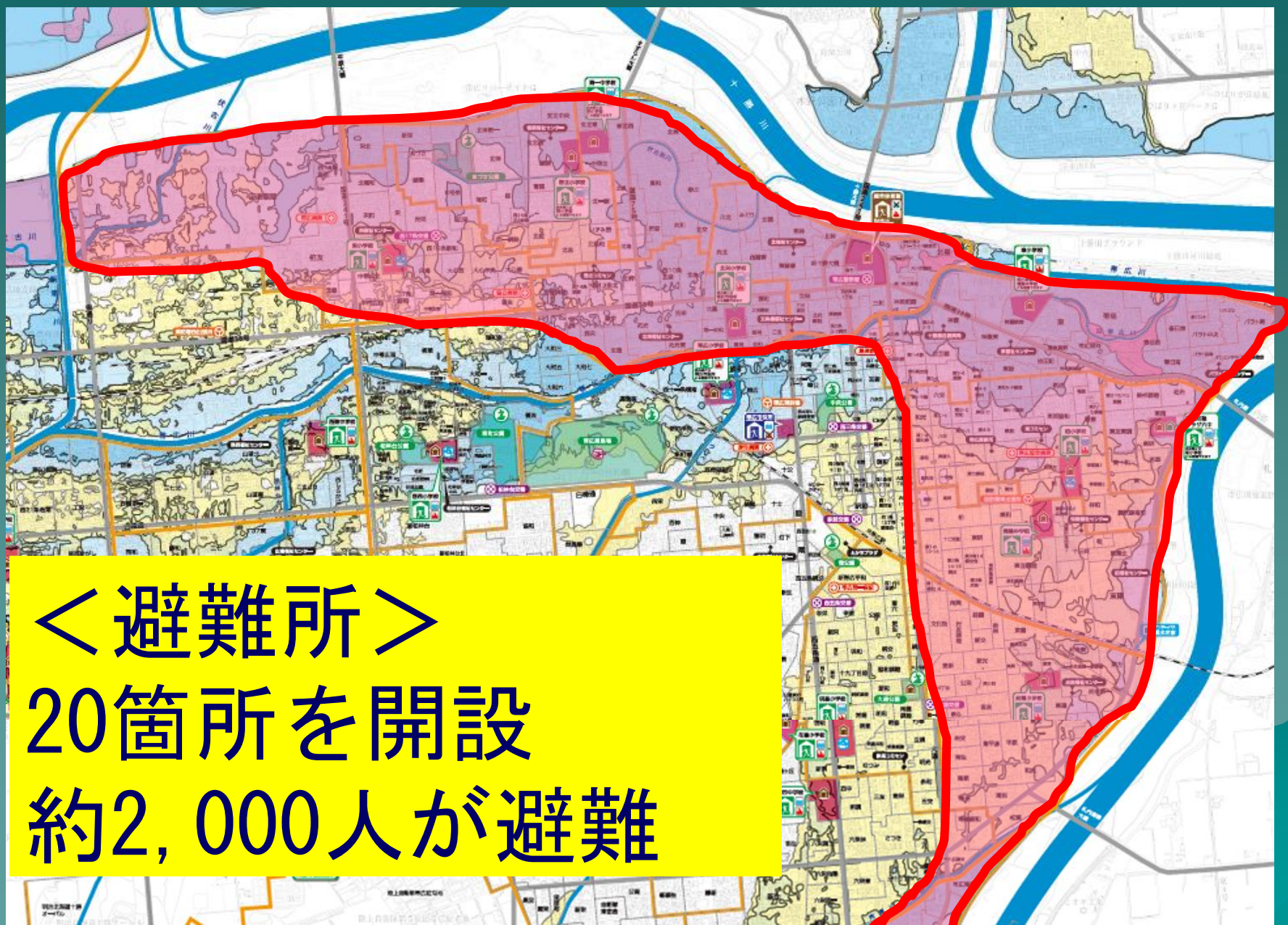
住家の床上・床下浸水

農作物・家畜被害

停電・営農用水断水

道内被害総額 史上最悪

35年ぶりに避難勧告を発令



＜避難所＞
20箇所を開設
約2,000人が避難

台風10号の経験 で学んだこと

- 1 準備
 - 2 情報収集
 - 3 行動
- 
- A stylized, dark teal silhouette of a mountain range is located in the bottom right corner of the slide, partially overlapping the list items.

準備

帯広市の備え

プラザ六中

道路維持課



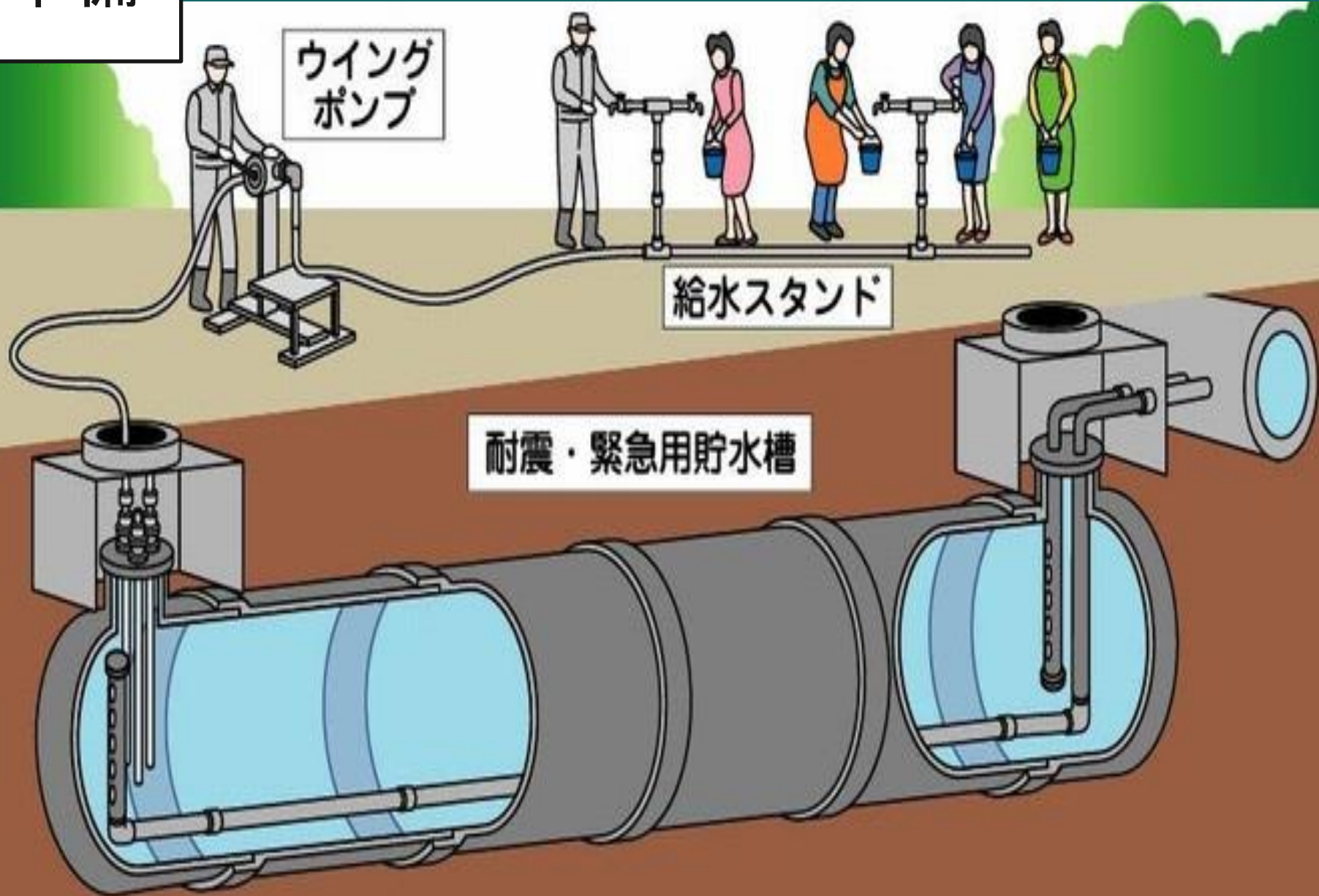
準備

帯広市の備え

ウイング
ポンプ

給水スタンド

耐震・緊急用貯水槽



準備

帯広市の備え

帯広市地域防災計画



準備

水害を想定した地域防災訓練



準備

約1.6回/週

防災出前講座

82回 3,039人 (平成28年度)



準備

日頃の備えは？

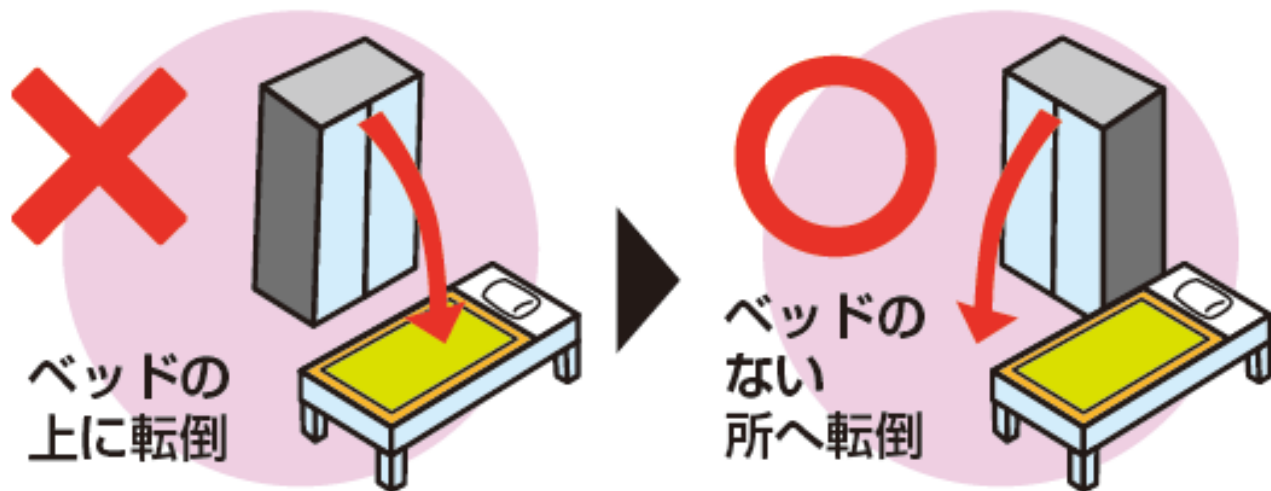
1位 面倒だから 【30.9%】

2位 必要だと思っているが、
まだ準備が出来ていない
【26.9%】

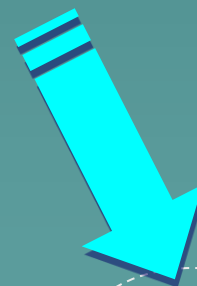
3位 賞味期限などの確認や
買い直しが大変だから
【23.8%】

準備

家の中でできること



転倒防止



準備

家の中でできること

感震ブレーカー



準備

何を持って避難するの？

ラジオ・電池



水・食料品



クスリ

歯ブラシ



準備

おすすめ防災グッズ!!

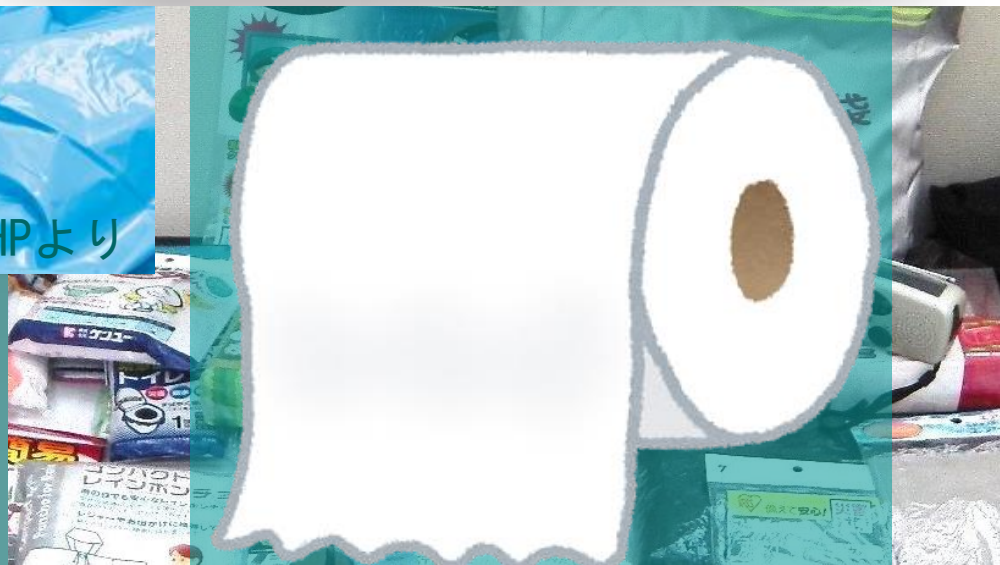


ニッソーファイン株式会社HPより



ヘッドライト

GENTOS株式会社HPより

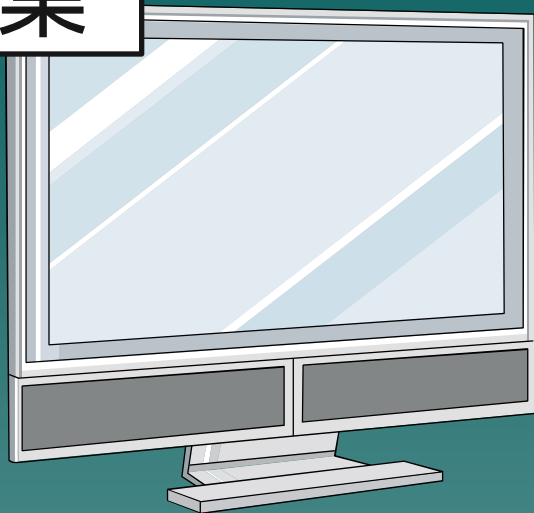


スケットイレ

どんな情報を どうやって入手する？

情報
収集

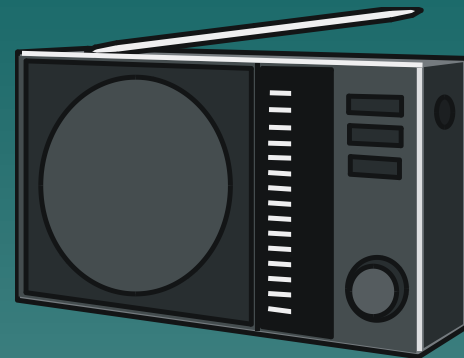
帯広市の情報発信



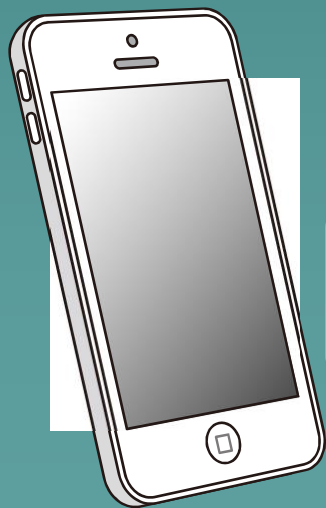
テレビ
(データ放送)



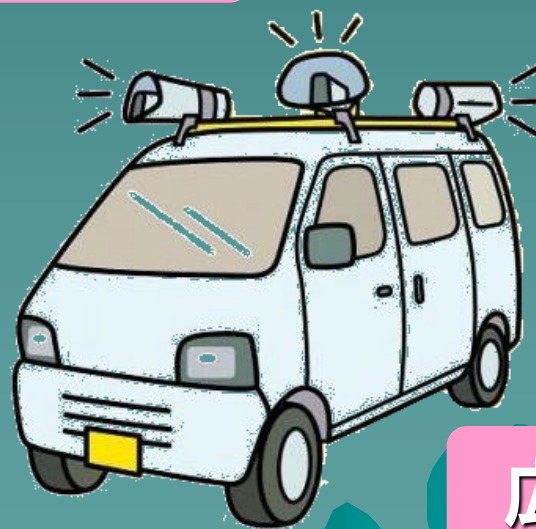
インターネット



ラジオ



携帯電話
スマートフォン



広報車



情報 収集

テレビのデータ放送

和歌山 9/10(土) 9:33 ニュース 気象情報 地震・津波

台風情報 気象

あすのWA! 地域

わかまる広場 地域

ライフライン情報 気象

避難情報・河川水位 気象

野球&サッカー

関西おでかけガイド 地域

おひさま 気象

大河ドラマ 江 気象

なでしこ五輪最終予選 スポーツ

NHKデータオンライン

ニュース
和歌山
全国

8:15

週刊 FU:KA.YO:MI.

コース 深読み

田村泰崇 小野文恵

現在、帯広市に大雨警報が発表されています。

気象情報

	12時	15	18	21	0	3	6	9
和歌山県和歌山市	☁	☁	☀	☀	☀	☀	☀	☀
予想降水量 12時	0mm/時							
	30℃	31	29	27	26	24	23	28



情報
収集

携帯電話・スマートフォン



緊急速報メール 
「避難情報」
「避難所の開設状況」
市内全域に一斉通知！

**受信設定が不安な人は、
携帯電話会社で確認を！**

情報 収集

避難情報の種類と意味

危険度
小

避難準備・
高齢者等避難開始



危険度
中

避難勧告

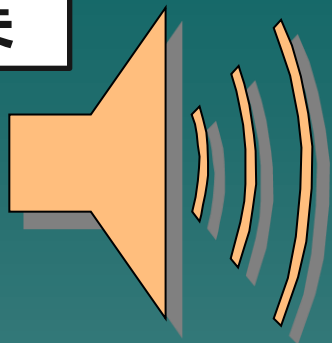


危険度
大

避難指示（緊急）



情報
収集



避難勧告

危険度
中



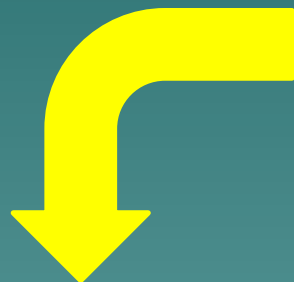
「今夜、避難勧告を発令する
可能性が高い…」など

行動

避難所の開設



どこに避難
しよう？



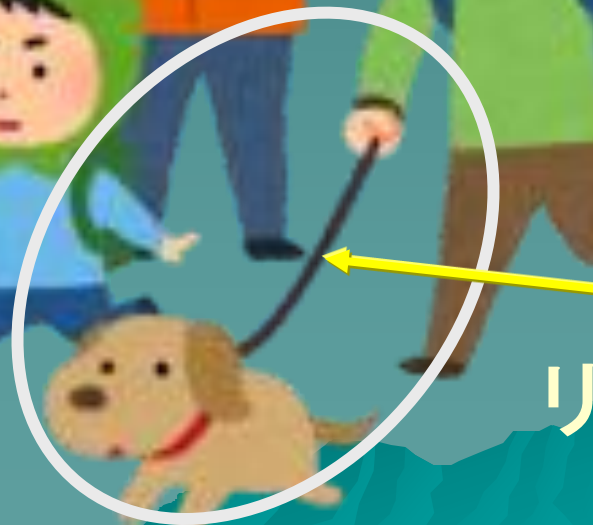
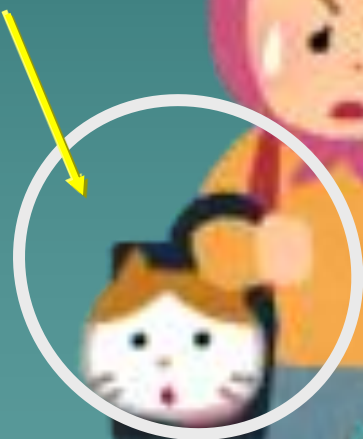
行動

ペットはどうしたらいいの？

帯広市では、ペットの同行避難を認めています！

原則、屋外に

ケージに
入れる



リードにつなぐ

まとめ

- 話し合いの場を作りましょう。
- 定期的に確認しましょう。
- 日頃からのつながりを大切にしましょう。



防災について
ご意見・ご感想
日ごろ
感じていること

テーマ以外の
ご意見

**十勝・帯広の未来を
共につくっていきましょう**



災害の種類ごとにポイントが学べる



・そなえる防災が伝えたいこと



検索



特集

コラム

みんなのQ&A

動画で学ぶ

シンサイミフイ学校

ぼうさいマップを作る

トップページ > 特集

特集

熱中症を防ぐために



熱中症を防ぐために

梅雨の晴れ間や梅雨明け直後もなりやすい熱中症の対策を身につけよう！

火災から逃げ遅れないために



火災から逃げ遅れないために

乾燥すると起こりがちな火災から身を守るためにできることを考えよう！

首都直下地震へのそなえ



首都直下地震へのそなえ

首都直下地震に備え、いざという時の被害を少なくしましょう！

火山噴火の怖さを知って命を守ろう



火山噴火の怖さを知って命を守ろう

万一に備え、火山の噴火について情報を身につけておきましょう！

土砂災害の前兆を知って命を守ろう



土砂災害の前兆を知って命を守ろう

予測が難しい災害「土砂災害」。その前兆現象と対策をご紹介します！

大雨・浸水へのそなえ～身を守るためにすべきこと～



大雨・浸水へのそなえ～身を守るためにすべきこと～

「水災害」が発生しやすい場所と、身を守るための方法をご紹介します！

大雨・浸水へのそなえ～水の怖さを知ろう～



大雨・浸水へのそなえ～水の怖さを知ろう～

落雷に遭わないために…



落雷に遭わないために…

竜巻から身を守るには？



竜巻から身を守るには？

NHK「そなえる防災」

各シーンに合わせた、防災ポイントを紹介。本日は、「地震」と「水害」と「土砂災害」について、5枚印刷してお配りしています。

<http://www.nhk.or.jp/sonae/feature/index.html>

そなえる防災 NHK

検索

子育て世代のための防災ハンドブック



2 災害時に役立つ 防災グッズ(非常時持ち出し用)

水やおやつは入ってる。子育てバックは、あとちょっとで防災バックです。

普段

子育てバック

みんから持ち歩く。(1日分)

災害時

リュックザック

背負って両手が空くように、適度な重さにする。(2日分)

= 当面の3日分

いつもの子育てバッグに避難グッズを

レギュラーグッズ

紙おむつ 災害時にもない困る必需品。	おしりふき 赤ちゃんのおしり以外にも手や体を拭ける。	飲料水(水筒) 飲料用やミルク用にいつも携帯。	ポリ袋・レジ袋 応急手拭、水の運搬、調理など、多用途に有効。
救急セット・常備薬 子どものケガ、体調にあわせて絆創膏や常備薬の準備を。	おやつ 給食向けのおやつは手に入りにくい。少し多めに。	バスタオル 外出先で乾物を握いられた際の防寒具として。	母子手帳・お薬手帳 最悪な最悪なスムーズに出せる。保険証、診察券のコピーも。

＋αで入れておくとよいもの

充電式バッテリー 携帯電話用に、充電容量が大きいものがおすすめ。	エマージェンシーブランケット 折りたたみやすく防寒性の高いものがおすすめ。	ホイッスル 閉じ込められたときなどで助けを求める。	大判ハンカチ 食器・マスク・ナプキンなど多用途で活躍。
--	---	-------------------------------------	---------------------------------------

避難グッズはできるだけコンパクトに

紙おむつ 無理せず持ち出せる数量で準備を。	おもちや・乾果 避難先などでも食べられるようにお気に入りのおもちや。	レインコート 避難先などでも雨に濡れず。避難先から全身を守る。	マスク 子どもサイズは、避難先から全身を守る。
ヘッドライト 被災後の足元の照らしや夜道を移動するために。	携帯ラジオ 被災後の正確な情報収集のための必需品。	避難用 避難生活が長期化した場合に備えて。	口拭き用ウェットティッシュ 水がなくても、口の中を清潔にして感染予防。
抱っこひも 両手を空けて安全に子どもと避難できる。	生理用品・母乳パッド 避難所に届かないものを事前に準備しておく。	携帯トイレ 水で避難先のトイレに使用しない可溶性が高い。	歩きやすい靴 子どもの足に合った靴は特に入手困難。

被災者に聞いた備えておくとよいもの

使い捨て哺乳瓶 地震で落下しても割れにくい。持ち運びも楽。	紙下 紙や紙でいつもより汚れ。紙を切った後で必要。	爪切り 爪を切った後で必要。切った後で必要。	貴重品 避難先などに持って行く。避難先で必要。
---	-------------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

<http://jp.pg.com/bousai.jsp>

P&G もしもの時 検索

お子さんがいる家庭では、どんな防災グッズを用意しておけばいいのかわ、実際に被災した人が体験したからこそ分かる子どものための備えなどを紹介。ネットから印刷やダウンロードが可能。

51

目立つところに置いておきたい 防災マニュアルブック

BO-SAI MANUAL BOOK

命を守る3つの自助編

家具の固定／災害用伝言サービス／3日以上の水・食料備蓄



あなたのイツモが、
モシモを変える。

彩の国  埼玉県

3日以上の水・食料の備蓄法①

●飲料水の備蓄量



1日1人3リットル、
最低3日分、できれば
7日分を用意しておく。

●あわせて、自宅近くの
給水所

●7日間備蓄を実現するための

冷蔵庫・冷凍庫にある傷みやすいものか
非常食はその後で食べるようにしましょ

**1
↓
3
日
目**

冷蔵庫・冷凍庫にあるものを食べ

普段から冷蔵庫・
冷凍庫に食材を
多めに買い置きしておく。
停電時は、クーラーボックスに
保冷剤と食べものを入れて保存す

**4
↓
7
日
目**

「ローリングストック法」で備蓄し



**缶詰・
レトルト食品**

食べ慣れた
好みのものを
備えましょう。



乾麺

ゆで時間の
短いものが
おすすめです。

ローリングストック法については

非常時の連絡方法②

●災害用伝言サービスの種類

災害用伝言サービスには3つの種類があります。
それぞれの特徴を知り、複数使えるようにしておきましょう。



登録可能番号

すべての電話番号
固定電話は被災地域の
市外局番に限る

保存期間

**サービス
終了時まで**

登録件数

1~20件
被災規模によって
変わります

録音時間

30秒/件



登録可能番号

携帯の電話番号
登録時は自動的に
登録され入力不要

保存期間

**サービス
終了時まで**

登録件数

10件
ソフトバンクは
80件

登録文字数

100字/件



登録可能番号

すべての電話番号
携帯、PHS、IP電話の
番号でも登録可能

保存期間

6ヶ月

登録件数

20件
携帯各社伝言板の
伝言も一括検索可能

登録文字数

100字/件

各種災害用伝言サービスは、毎月1日と15日等に体験利用ができます。
使い方をあらかじめ確認してください。

埼玉県が作成した防災マニュアルブック
「命を守る3つの自助編」と「トイレ対策編」がある。

イツモ防災

検索