介護BCP
3 step作成講座
サポートラインKAGAWA
オリジナル特別講座

in エニシア高松インテリジェントパーク

2022年6月11日

株式会社BCPJAPAN 代表取締役山口泰信（たいしん）

BCP （Business Continuity Plan）とは？

・自社の建屋が使えなくても、
・スタッフが減っても、
・交通網の途絶
・サプライチェーンの途絶
・停電
・ガス停止
・上下水道停止

でも重要な事業を中断させない、または中断しても可能な限り短い期間で復興させるための方針を定めた計画書

・情報連携・公開訓練
・通報訓練・安否確認訓練
・避難訓練
・事業継続イメージ訓練
・総合防災訓練
・備品操作訓練

を仲間同士でいつでも動けるように訓練し利用者に周知しておく計画のこと

BCPとは？　(Business Continuity Plan)

自然災害
1. 地震
2. 津波
3. 台風
4. 豪雨
5. 豪雪
6. 土砂
7. 液状化
8. 感染症

火災（施設火災・大規模火災）
爆発
施設内での事故
キーマンの病気・交通事故
放射能汚染
近隣工場の環境汚染
テロ
紛争・戦争
行方不明

長崎　雲仙普賢岳　1990年
死者・行方不明者　44人

噴火
２年

写真－1　溶岩ドームと火砕流堆積物

参照元：雲仙普賢岳の噴火災害から学んだこと　　防災研究室宮縁育夫

雲仙市　講師：山口泰信の郷里

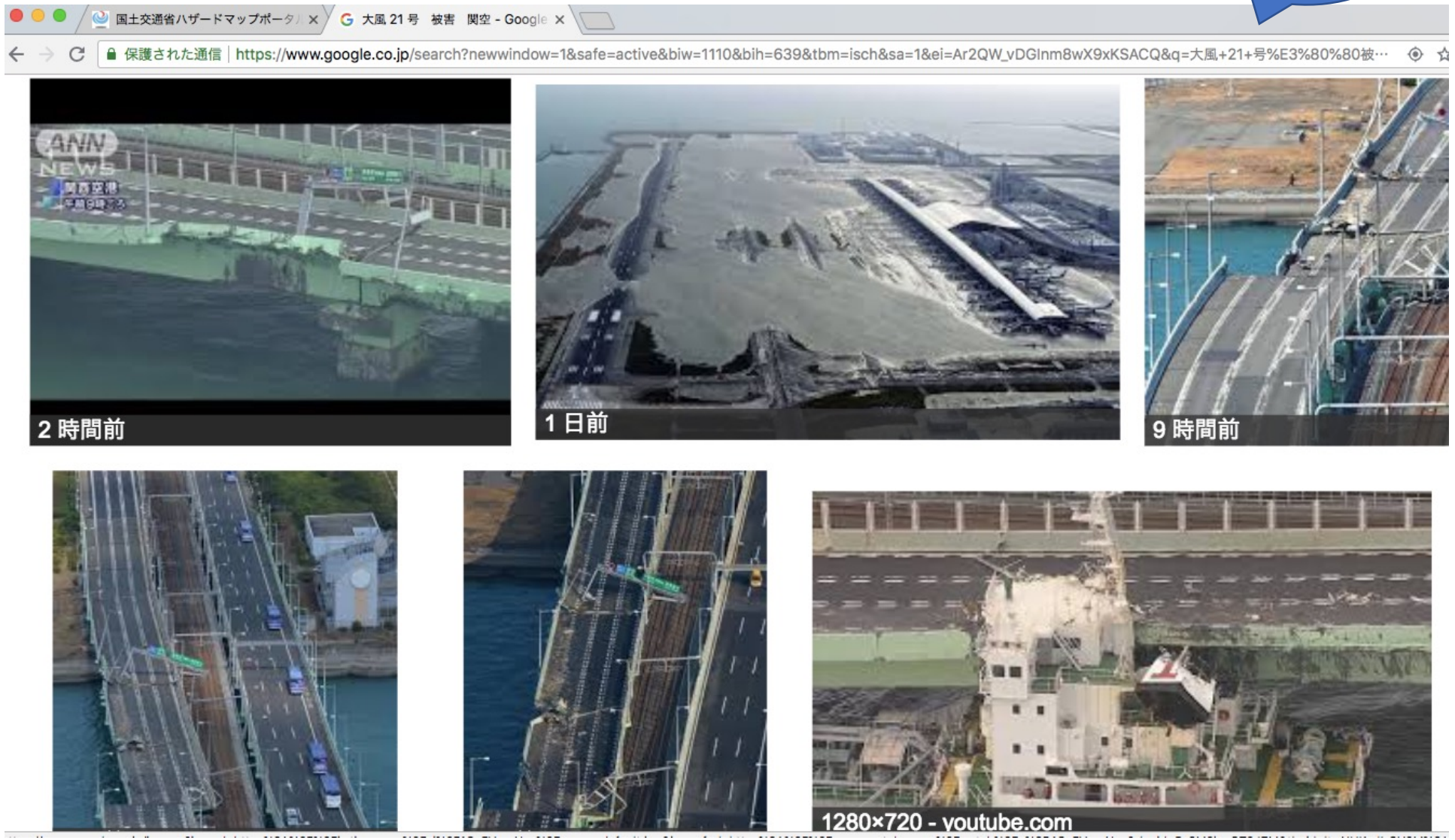
長崎県　雲仙・普賢岳（島原城内展示）

約２３０年前（**１７９２**）に噴火
津波を起こした
最高到達点５７メートルを記録

１９９０～９５　平成新山誕生

検索結果　２０１８年　台風２１号
関西空港８０cm浸水　連絡橋にタンカーが接触

台風
高潮



朝日新聞 DIGITAL

速報　朝刊　夕刊　連載　特集　ランキング　記者イベント

台風
洪水

トップ　社会　経済　政治　国際　スポーツ　オピニオン　IT・科学　文化・芸能

朝日新聞デジタル ＞ 全国の新幹線基地、６割が浸水エリアに　避難対応進まず ＞ 写真・図版

標高
300m
超え

2021年1月9日

- 福井地方気象台によると、１月９日午後６時現在、福井県福井市の積雪の深さが１００センチとなった。２０１８年２月の記録的大雪以来。

大雪
交通麻痺
運輸遅延
閉じ込め

画像参照元：JMSDF阪神基地隊　災害派遣　阪神・淡路大震災

大規模避難所の代表としてボランティア　講師：山口泰信

２０１８年　立命館大学　茨木キャンパス　大阪北部地震

地震
転倒

参照元：立命館大学　新聞部　ホームページ

阪大　吹田キャンパス　大阪北部地震

地震
破損

参照元：大阪大学　http://www.osaka-u.ac.jp/ja/news/topics/2018/06/20180627_01

枚方の中央図書館　大阪北部地震

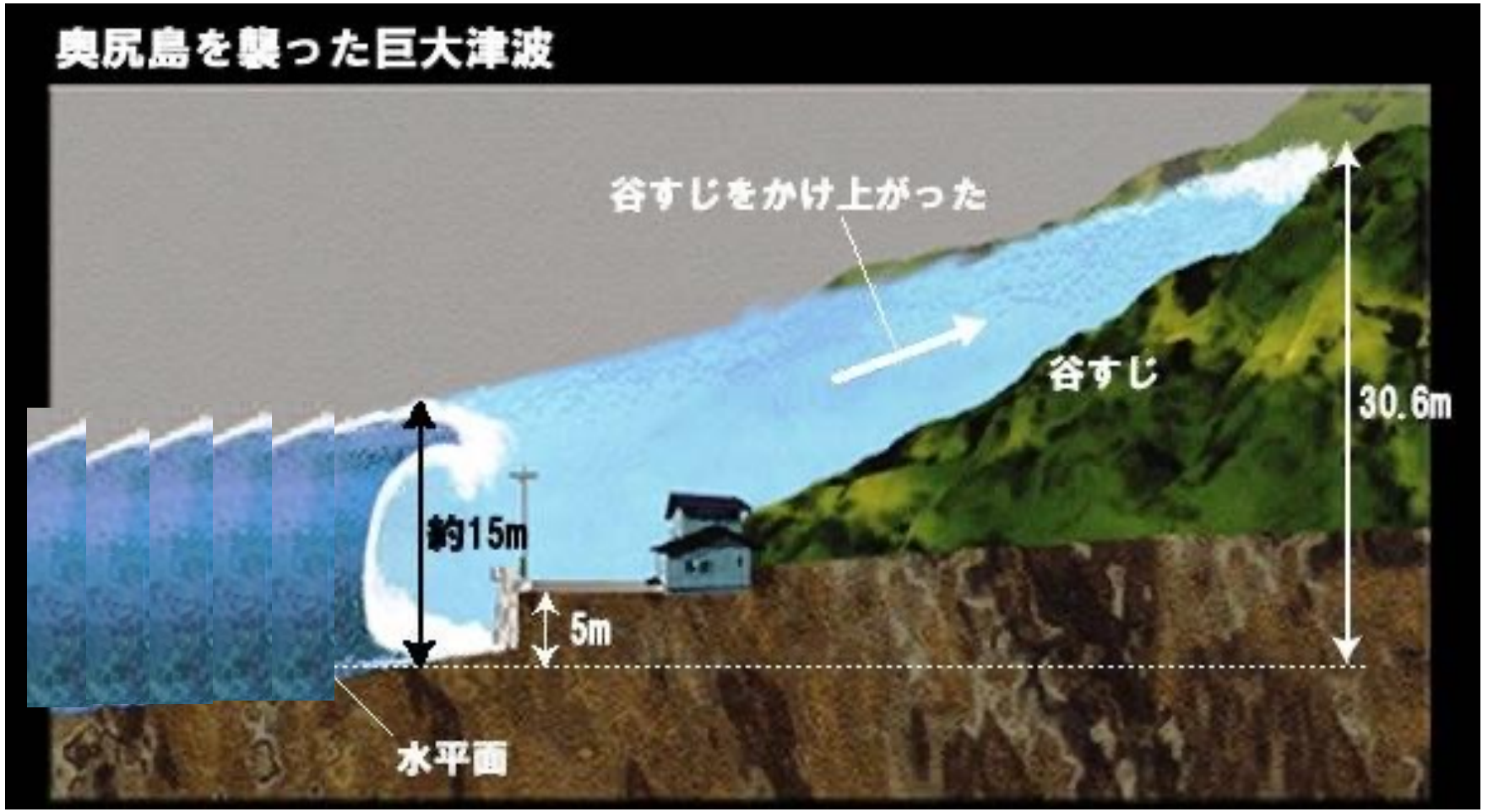
参考元：枚方市役所のページ

熊本地震の揺れで落下した九州新幹線保守基地（熊本市）の
天井クレーン（提供：国土交通省）：日刊建設工業新聞ブログ

北海道奥尻島 1993年7月13日午前7時10分 30.6m

東日本大震災の津波は最高到達点40.5m（全国津波合同調査グループ）

地震
津波



参照元：国土交通省　国土技術政策総合研究所　津波被害の概要
http://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/tnn/tnn0582pdf/ks058205.pdf

朝日新聞　南海トラフ

朝日新聞
DIGITAL
ウクライナ情勢 速報 朝刊 夕刊 連載 ランキング コメント
トップ 社会 経済 政治 国際 スポーツ オピニオン IT・科学 文化・芸能
シェア
ツイート
list
ブックマーク
1
特集・連載 > ニュース特集 > 南海トラフ地震の被害想定
災害大国
南海トラフ地震の被害想定
南海トラフ巨大地震による津波の被害が特に懸念されるとして、国の津波避難対策特別強化地域に指定された１３９市町村のうち、４３市町村が東日本大震災以降に公共施設の高台移転を実施・計画していることが、朝日新聞社と関西学院大学災害復興制度研究所の共同調査でわかった。(2015/9/28)
《目次》
▸都府県別でみる
▸都府県別でみる
▸こんなことが起きる
▸いざという時の備え
▸各地の津波は？
▸地震や津波はどう起きる？
▸動画で見る
▸記事一覧

東日本大震災コンビナート爆発火災

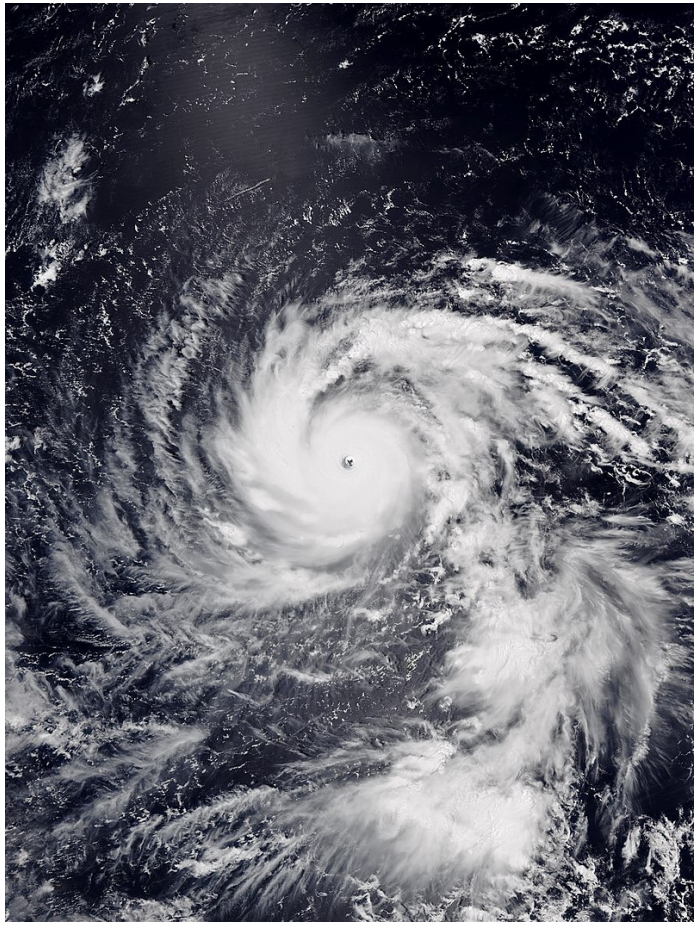
参照元：消防庁　東日本大震災記録集　写真集

炎上する石油コンビナート（千葉県市原市）千葉市消防局提供

倒壊した液化石油ガスタンク（平成23年3月13日・千葉県市原市）川崎市消防局提供

埋立地の液状化参照元：浦安震災アーカイブ

平成３０年９月４日　台風２１号

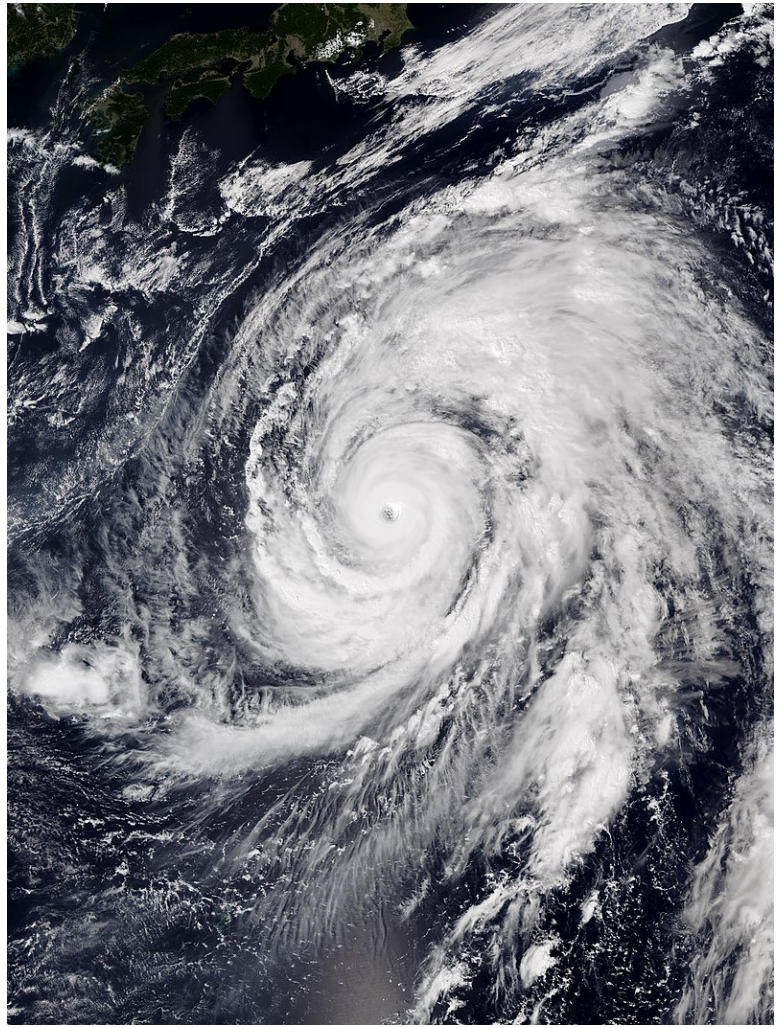


西日本に大打撃を与えました。
死者：１４名
気圧：ヘクトパスカル
　　９１５ hPa
最大風速　５５m/秒
　　＝１９８km/h

令和元年９月９日　台風１５号

神奈川・千葉に停電などの大打撃を与えました。
死者：１名
気圧：ヘクトパスカル
９５５ hPa
最大風速　４５m/秒
＝１６２km/h

令和元年１０月１２日　台風１９号



静岡・神奈川・千葉・長野・福島・宮城に停電などの大打撃を与えました。
死者：９８人
気圧：ヘクトパスカル
９１５ hPa
最大風速　５５m/秒
＝１９８km/h

伊勢湾台風

発生期間	1959年9月21日 21:00 - 9月27日 21:00
寿命	6日0時間
最低気圧	895 hPa
最大風速 （日気象庁解析）	75 m/s
最大風速 （米海軍解析）	165 knot[1] （約 85 m/s）

人的被害は、
和歌山県、奈良県、三重県、愛知県、岐阜県を中心に
犠牲者5,098人（死者4,697人・行方不明者401人）
負傷者38,921人

「消防白書」平成20年度版

高潮：伊勢湾台風の時の3.89mが観測史上日本最大

第2室戸台風（だい2むろとたいふう、昭和36年台風第18号、国際名：**ナンシー** / Nancy[1]）は、1961年（昭和36年）9月16日に室戸岬に上陸し、大阪湾岸に高潮などによる大きな被害をもたらした台風である。1934年の室戸台風と進路がよく似ていたことからこの名称が付けられた。また、1951年の統計開始以来、日本に上陸した台風の中では上陸時の中心気圧が最も低く、2年前の伊勢湾台風にほぼ匹敵する勢力で本土を直撃した。しかし、伊勢湾台風の教訓を生かして災害対策が進められていたこと等もあり、室戸台風やジェーン台風などと比較しても、台風の規模等の割に、高潮による浸水面積や人的被害など全体的な被害は小さかった[2]。

目次 [非表示]

1 経過
2 解説
3 観測記録
4 被害
5 その他
6 出典
7 注釈
8 参考文献
9 外部リンク

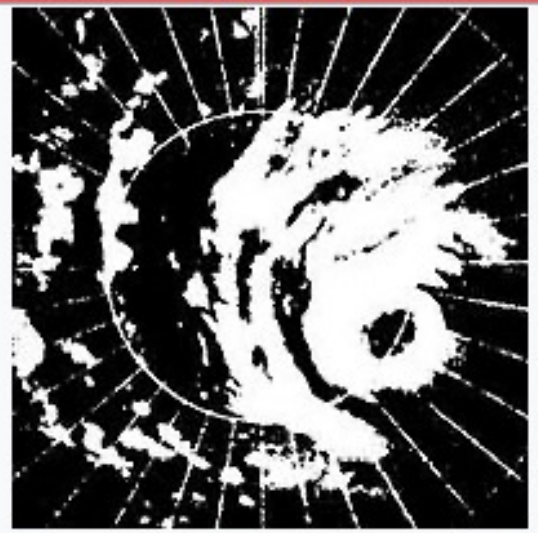
75m/s=270km/h

1852 m × 185kt = 342,620km/h

経過 [編集]

第2室戸台風（台風第18号、Nancy、ナンシー）

カテゴリー5の スーパー・タイフーン (SSHWS)



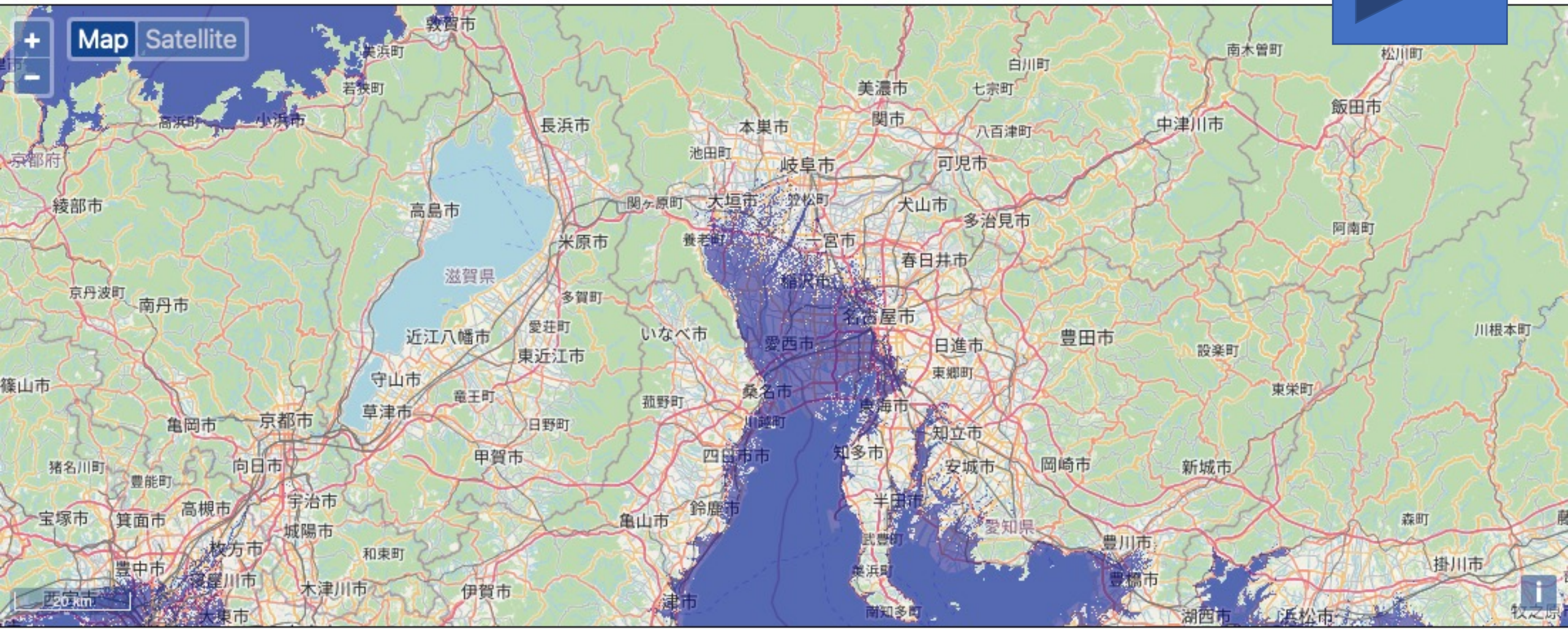
第2室戸台風(9月14日)

発生期間	1961年9月8日 9:00 - 9月18日 3:00
寿命	9日18時間
最低気圧	890 hPa（888 hPa、当時の単位はmb）
最大風速（日気象庁解析）	75 m/s
最大風速（米海軍解析）	185 kt
死傷者数	死者194名、行方不明者8名、負傷者4,972名

9月6日、マーシャル諸島東部（北緯7度

Ads by Google
Send feedback
Why this ad? ⓘ

Sea level rise: +4 m



Link to this page:
http://flood.firetree.net/?ll=35.1828,136.7193&zoom=9&m=4

Make A Donation

Data provided by NASA

レジリエンス認証の制度が日本にあります。

難易度が高い

事業継続力強化計画

マークを名刺やホームページ・広報に使える

今回
これも
同時に
申請

メリット.1
企業名を中小企業庁HPへ公表＆認定ロゴマークの使用が可能！
認定
メリット.2
対象の防災・減災設備が税制優遇される！
メリット.3
補助金が優先的に採択される！
（ものづくり補助金等）
メリット.4
信用保証枠の拡大、日本政策金融公庫による低利融資等の金融支援を利用できる！

事業継続力強化計画

事業継続力強化計画

- 事業継続力強化計画認定制度とは
- 事業継続力強化計画の申請方法等について
- 事業継続力強化計画策定の手引き等

gBizID

アカウントID：info@bcpjapan.jp

マイページ

マイページTOP

- マイページTOP

このアカウントの管理

- プロフィール変更
- パスワード変更
- メールアドレス変更
- SMS受信用電話番号変更
- アカウント引継ぎ

gBizIDメンバー管理

- gBizIDメンバー管理

アカウント種別		gBizIDプライム
事業形態		法人
基本情報		
法人番号		7120001168405
法人名／屋号		株式会社ＢＣＰＪＡＰＡＮ
所在地	**都道府県**	大阪府
	市区町村	大阪市中央区
	町名番地、ビル名等	内平野町１丁目２番９号グランドビル大手前３０４号

GビズＩＤ　受信...cpjapan　16:46

【ＧビズＩＤ】gBizIDプライム登録申請の受付のお知らせ

宛先: 泰信 山口JPN,

返信先: support@gbiz-id.go.jp

※　申請手続きはまだ完了しておりません　※

山口　泰信　様

こちらはＧビズＩＤです。

あなたのgBizIDプライム登録申請を受付しました。
パスワードを登録して申請手続きを完了させる必要があります。

URL：https://gbiz-id.go.jp/app/rep/reg/passwd/otp?token=C300253DDB6545EA724BACB01CB204438446A7DD099B694FA991CF78C53171A4

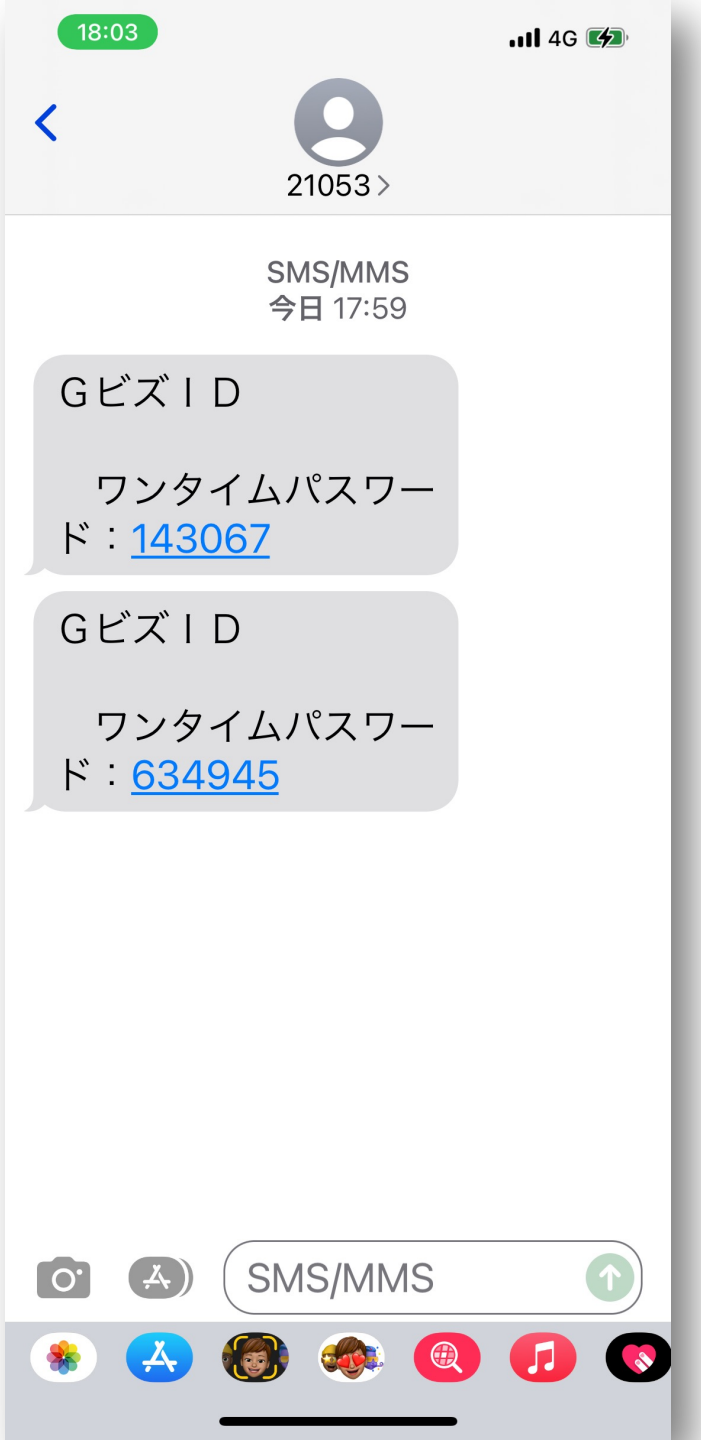
有効期限：2022/06/21 16:46

上記URLへアクセスすると、登録いただいているSMS番号宛てにワンタイムパスワードが届きます。
その数字を画面に表示されたワンタイムパスワード入力欄に入力してください。

パスワードを入力してください。

アカウントID（メールアドレス）	info@bcpjapan.jp
パスワード	
パスワード（確認用）	

OK


18:03
4G
21053
SMS/MMS
今日 17:59
Gビズ ＩＤ
ワンタイムパスワード：143067
Gビズ ＩＤ
ワンタイムパスワード：634945
SMS/MMS

期限内に入力されなかった場合、はじめからやり直していただく必要があります。

アカウントID

info@bcpjapan.jp

ワンタイムパスワード

143067

OK

山口　泰信　様

こちらはＧビズＩＤです。
gBizIDプライムアカウントの登録が完了しました。

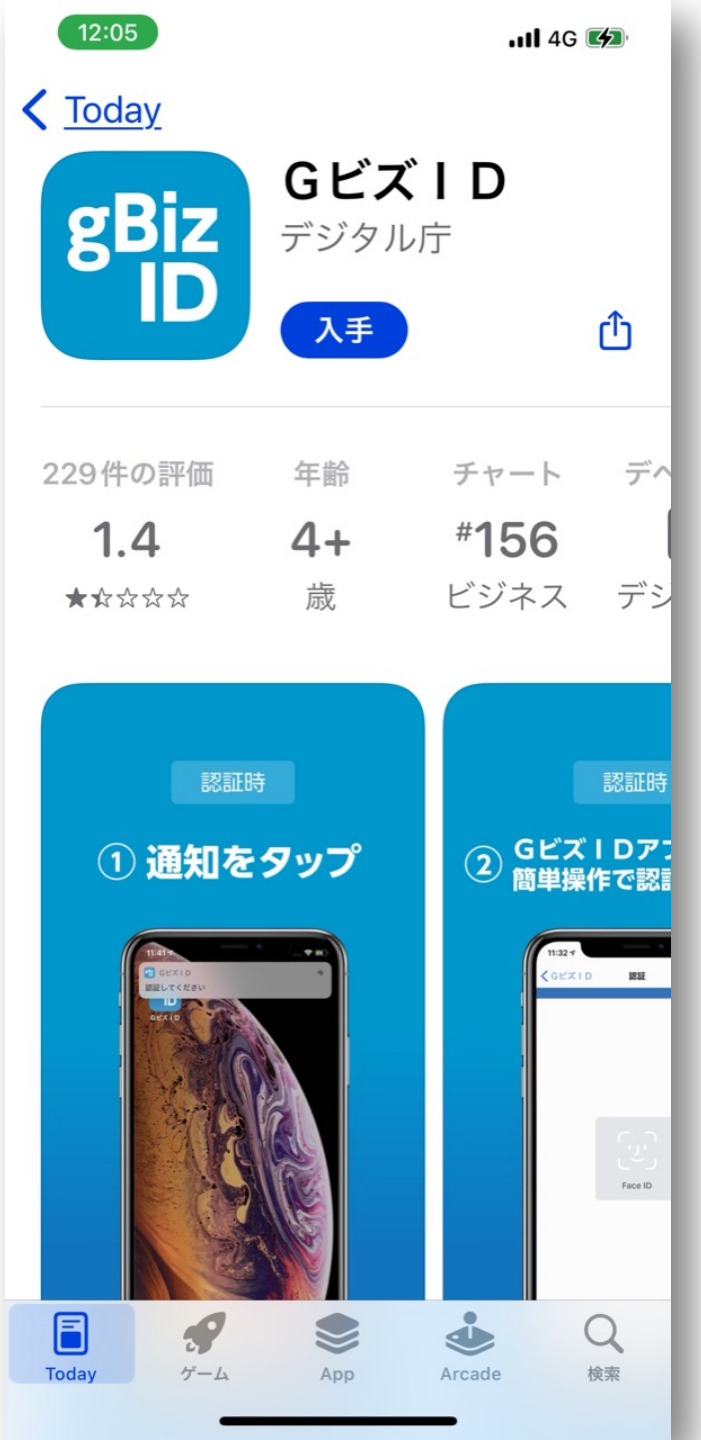
　アカウントID：info@bcpjapan.jp

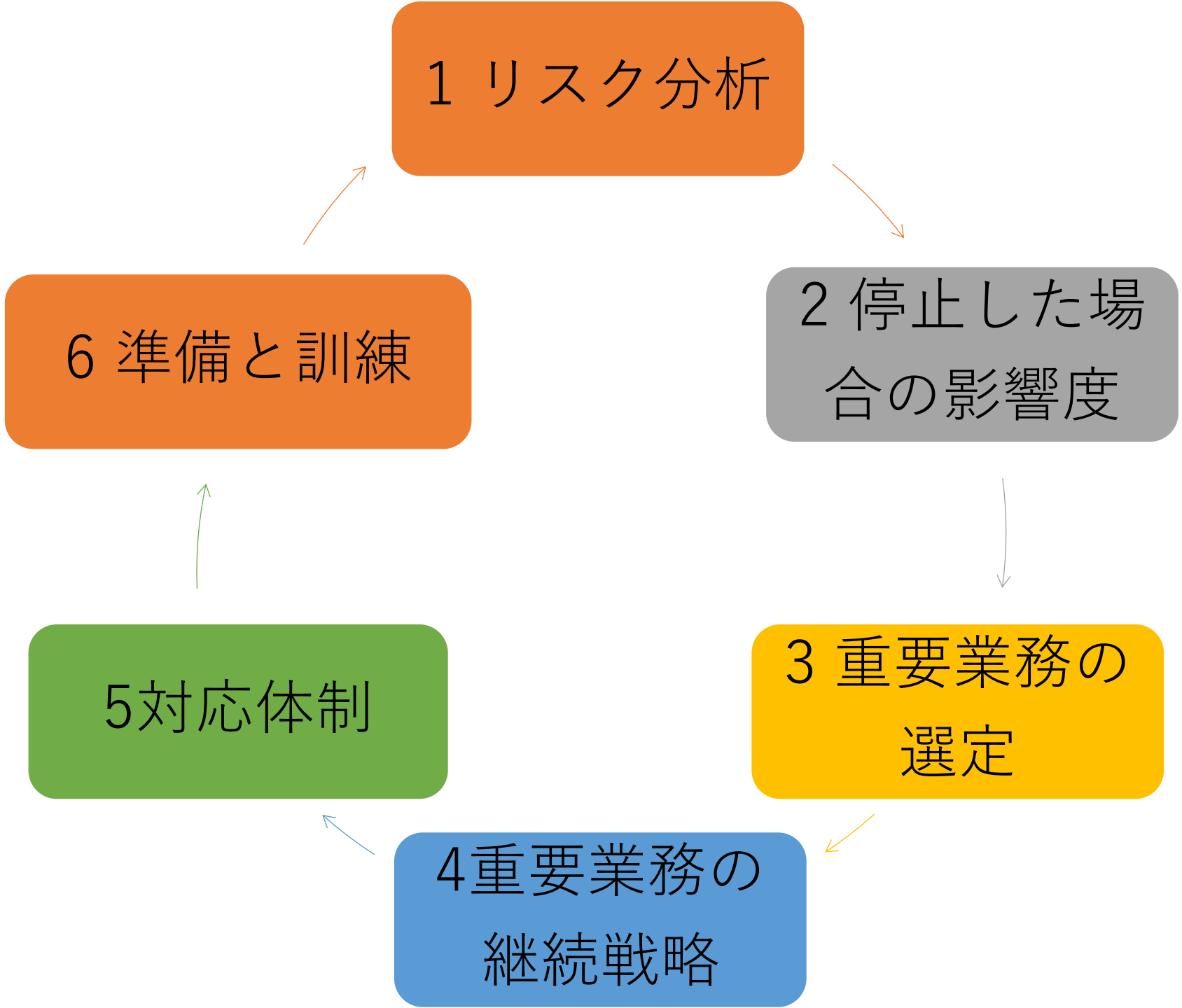
※本メールは自動送信されています。このメールに返信いただいても回答できませんので、あらかじめご了承ください。

==========
▪Ｇビズ ＩＤアプリのご紹介
==========
スマートフォンをお持ちの方は、GビズIDアプリのダウンロードをお願いします。

▼【iPhone用】Ｇビズ ＩＤのスマホアプリ（無料）
https://apps.apple.com/jp/app/%EF%BD%87%E3%83%93%E3%82%BA%EF%BD%89%EF%BD%84/id1447186346?mt=8

▼【Android用】Ｇビズ ＩＤのスマホアプリ（無料）
https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.go.gbiz_id.app


12:05
4G
Today
gBiz ID
GビズＩＤ
デジタル庁
入手
229件の評価
1.4
年齢
4+
歳
チャート
#156
ビジネス
認証時
① 通知をタップ
② GビズＩＤアプ
簡単操作で認証
Face ID
Today
ゲーム
App
Arcade
検索


1 リスク分析
2 停止した場合の影響度
3 重要業務の選定
4重要業務の継続戦略
5対応体制
6 準備と訓練

リスク分析

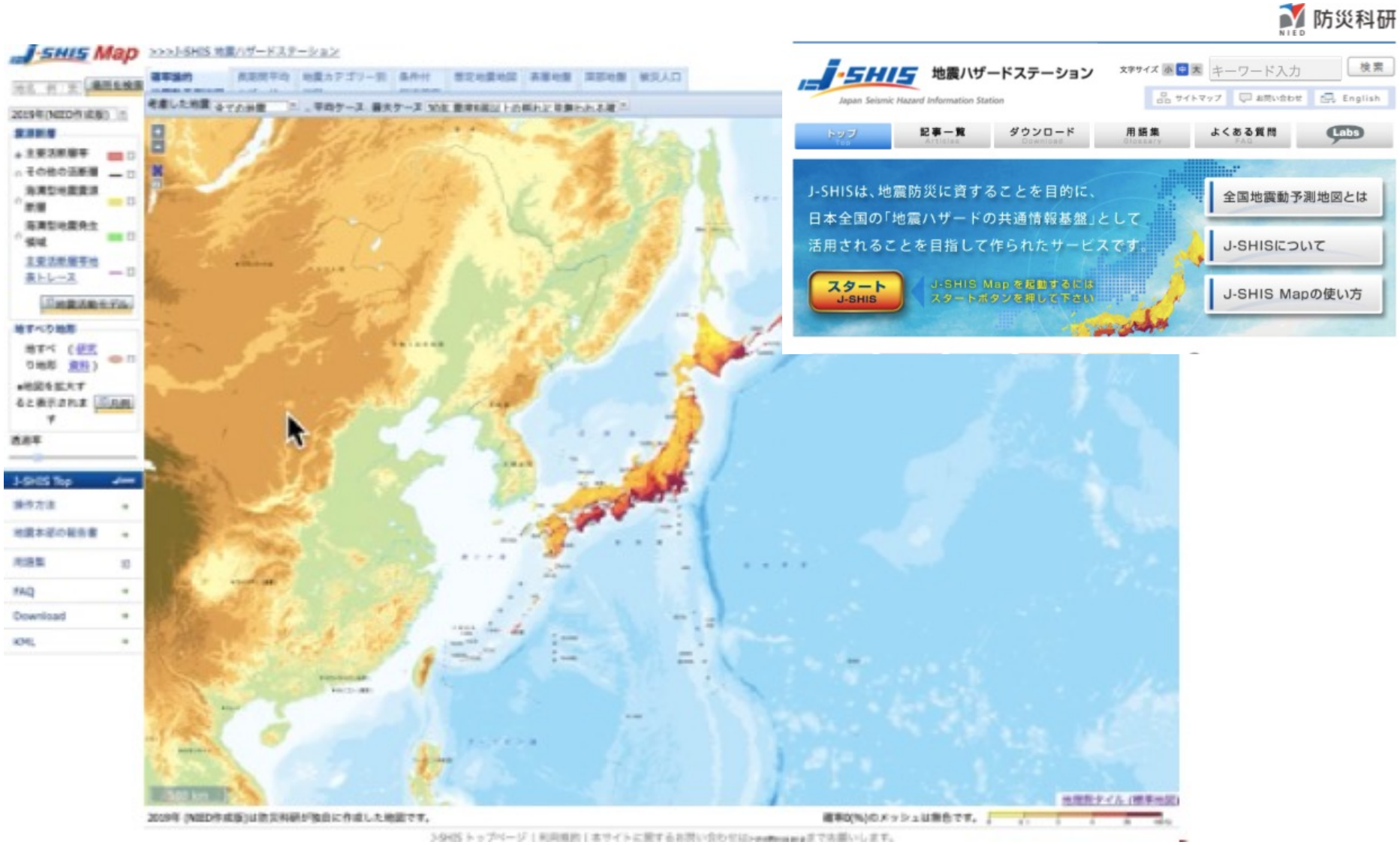
▼地震ハザードステーション（j-shis map）

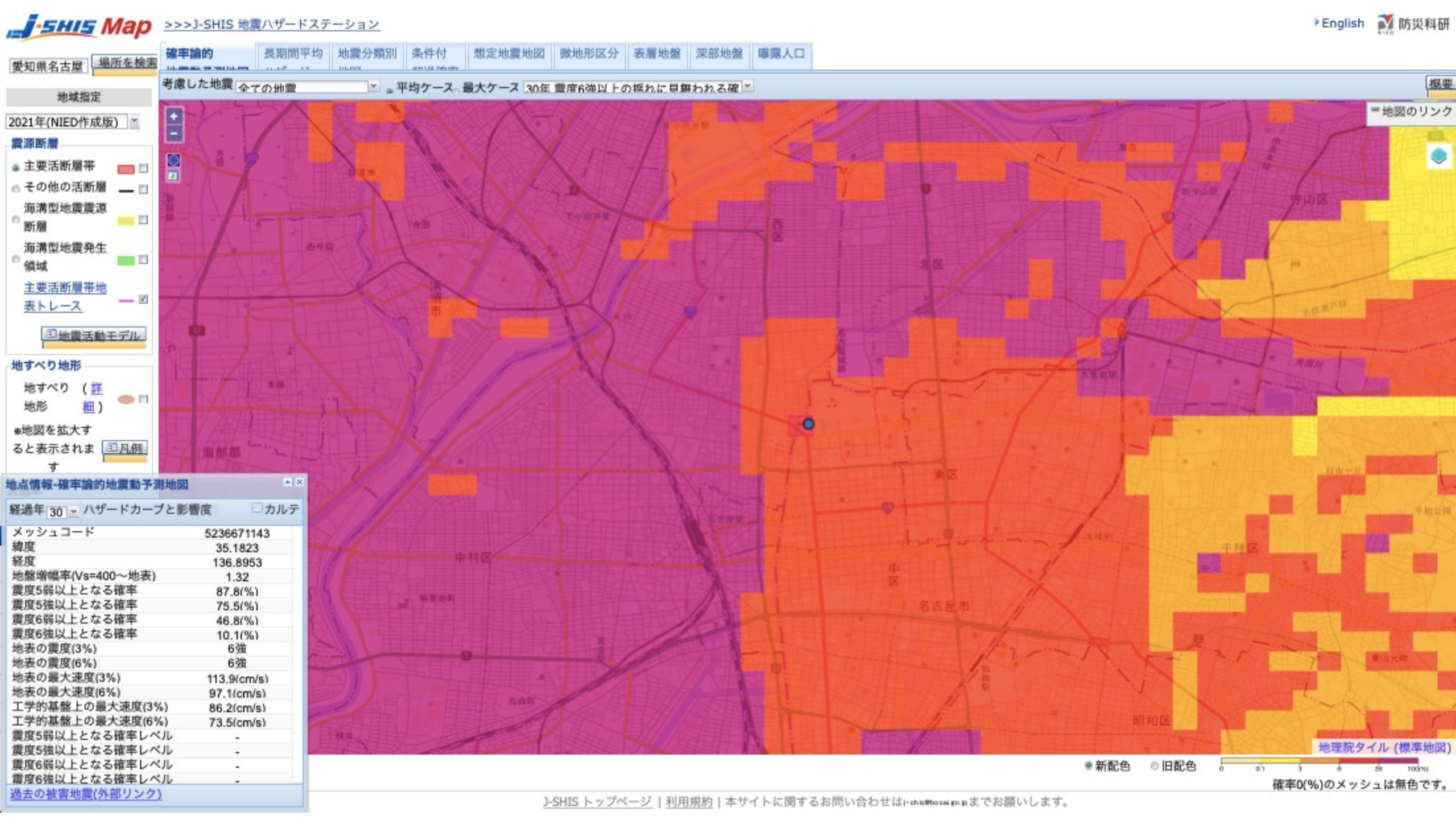
▼国土交通省ハザードマップポータルサイト
「重ねるハザードマップ」
「我が町ハザードマップ」

ハザード調査

1. 自宅の標高　00m
2. 職場拠点の標高　00m
3. 地震震度〇〇弱・強　カルテ
4. 洪水 00m~00m
5. 内水氾濫　00m~00m
6. 高潮　00m~00m
7. 津波　00m~00m
8. 土砂災害の危険　マップ貼付け
9. ため池の危険

LINKあり


防災科研
J-SHIS Map
>>>J-SHIS 地震ハザードステーション
J-SHIS
地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station
キーワード入力
検索
English
トップ
記事一覧
ダウンロード
用語集
よくある質問
Labs
J-SHISは、地震防災に資することを目的に、
日本全国の「地震ハザードの共通情報基盤」として
活用されることを目指して作られたサービスです。
スタート
J-SHIS
J-SHIS Map を起動するには
スタートボタンを押して下さい
全国地震動予測地図とは
J-SHISについて
J-SHIS Mapの使い方
J-SHIS Top
操作方法
地震本部の報告書
用語集
FAQ
Download
KML



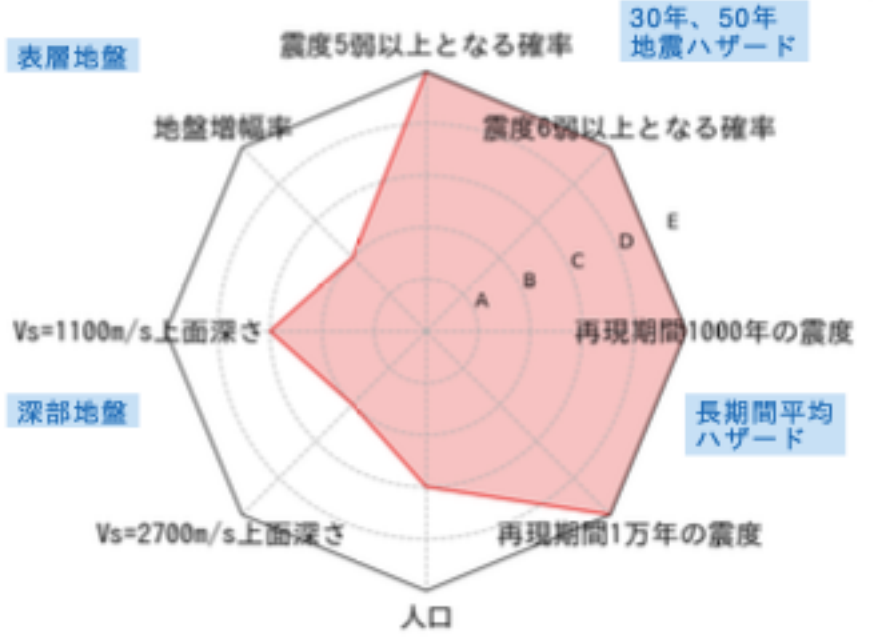
j-shis@bosai.go.jp

地震ハザードステーション
Japan Seismic Hazard Information Station

地震ハザードカルテ 2021年基準

メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
5236671143	35.1823N,136.8953E	愛知県名古屋市中区三の丸一丁目 付近	8m	50～100人

□ 総合評価



ランクA～Eの詳細はhttps://www.j-shis.bosai.go.jp/karte-manualをご覧ください。

□ 表層地盤

地盤増幅率	1.32
微地形区分	砂礫質台地
30m平均S波速度（微地形）	288m/s

ゆれやすさ全国上位13%

□ 30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	87.8
		震度5強	75.5
		震度6弱	46.8
		震度6強	10.1
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6強(6.2)
		6%	6強(6.1)
	50年	2%	6強(6.3)
		5%	6強(6.1)
		10%	6強(6.0)
		39%	6弱(5.6)
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	113.9
		6%	97.1
	50年	2%	129.3
		5%	107.3
		10%	90.4
		39%	55.5

□ ハザードカーブと影響地震

LINKあり

ハザードマップポータルサイト

～身のまわりの災害リスクを調べる～

使い方　利用規約　問い合わせ　関連情報

重ねるハザードマップ

～災害リスク情報などを地図に重ねて表示～

洪水・土砂災害・高潮・津波のリスク情報、道路防災情報、土地の特徴・成り立ちなどを地図や写真に自由に重ねて表示できます。

地図を見る

場所を入力

例：茨城県つくば市北郷１／国土地理院

表示する情報を選ぶ

洪水(想定最大規模)　土砂災害　高潮(想定最大規模)

津波(想定最大規模)　道路防災情報

わがまちハザードマップ

～地域のハザードマップを入手する～

各市町村が作成したハザードマップへリンクします。地域ごとの様々な種類のハザードマップを閲覧できます。

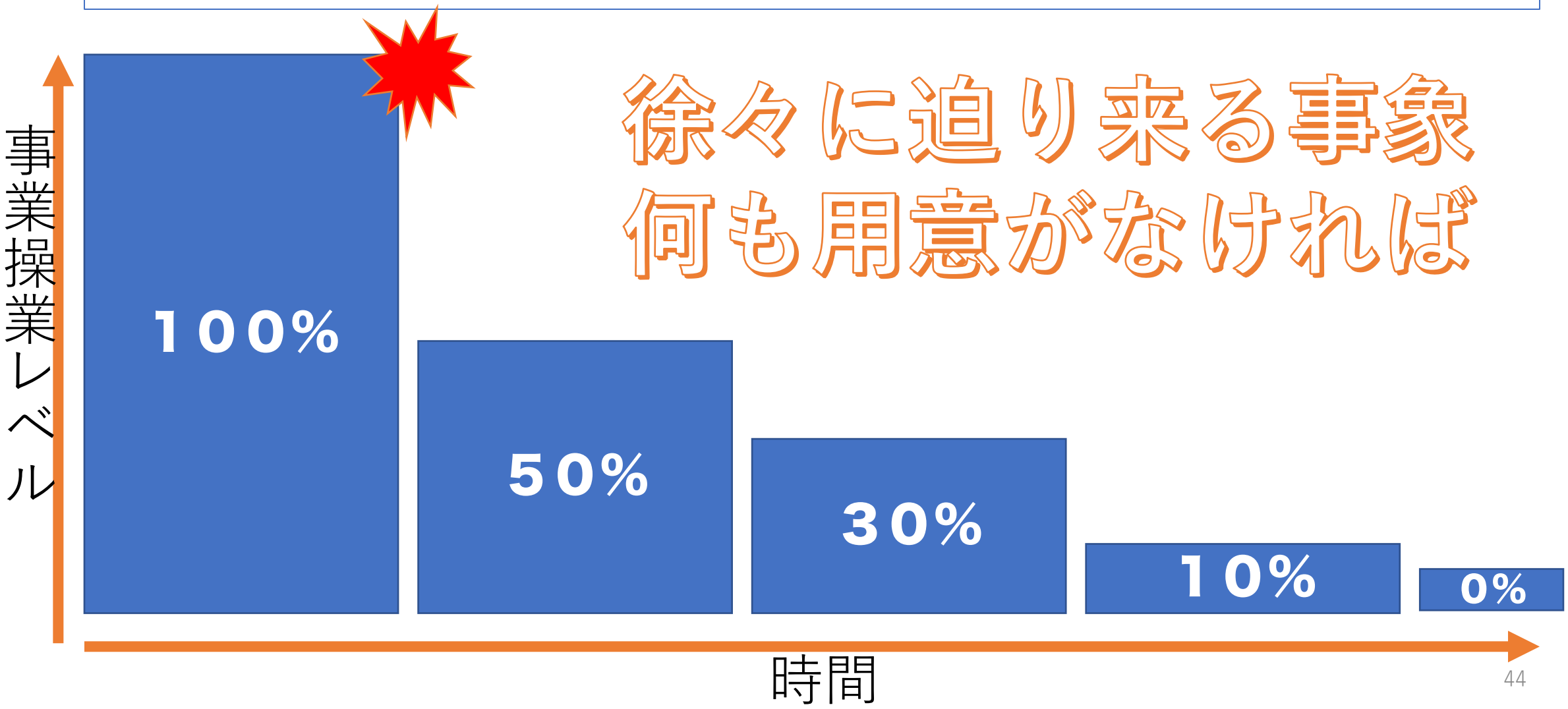
地図で選ぶ

まちを選ぶ

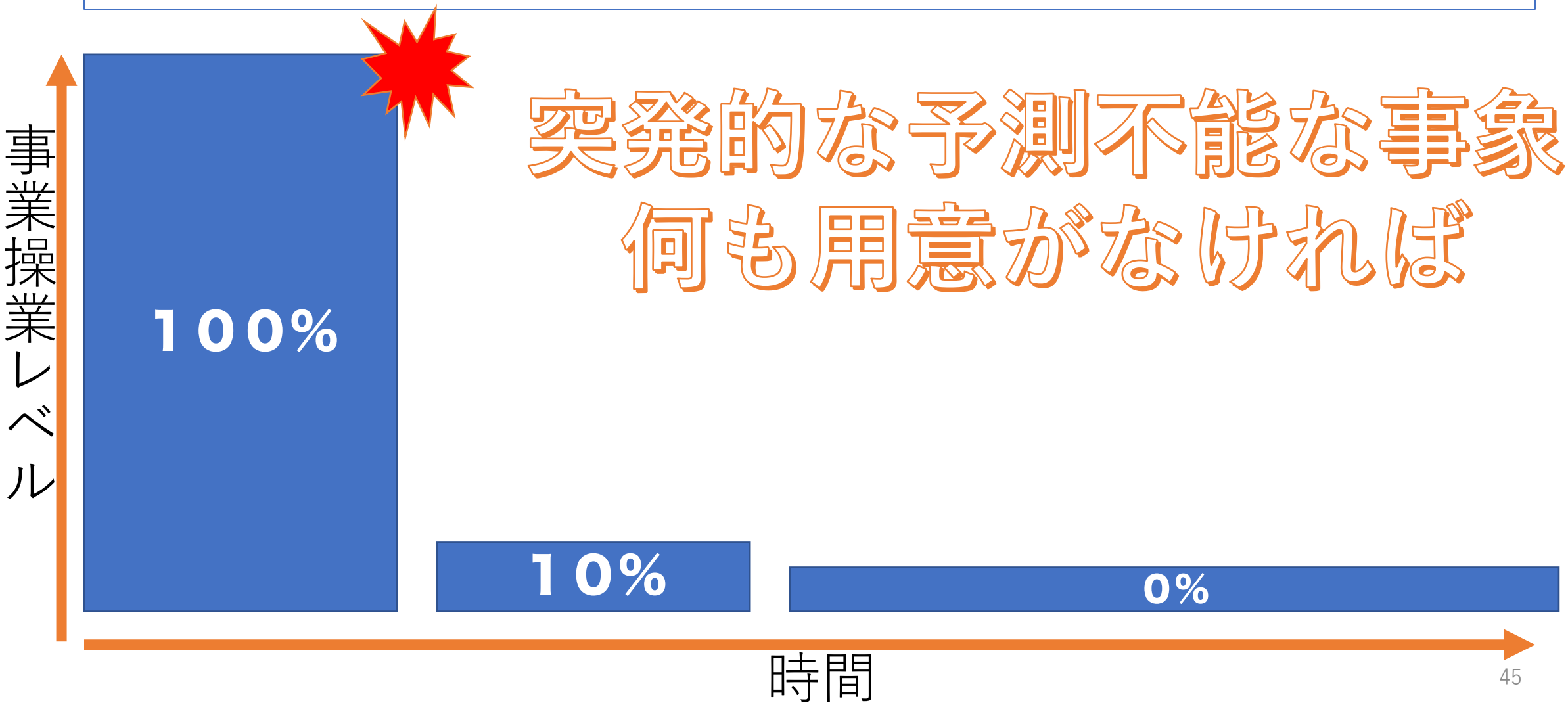
都道府県　市区町村

停止した場合の影響

BCPとは何らかの「事象」により
事業(業務)が停止しても、復旧を早くする計画

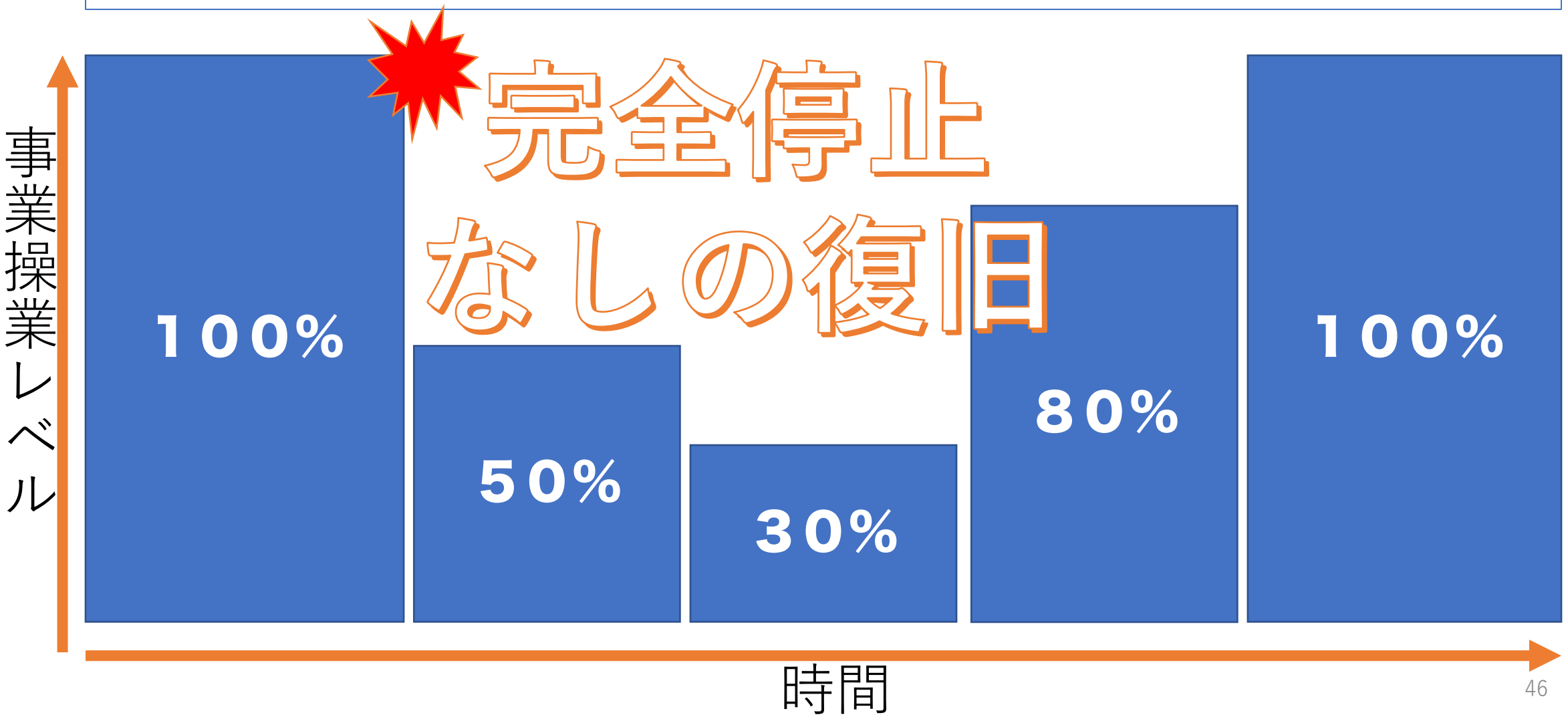


BCPとは何らかの「事象」により
事業(業務)が停止しても、復旧を早くする計画

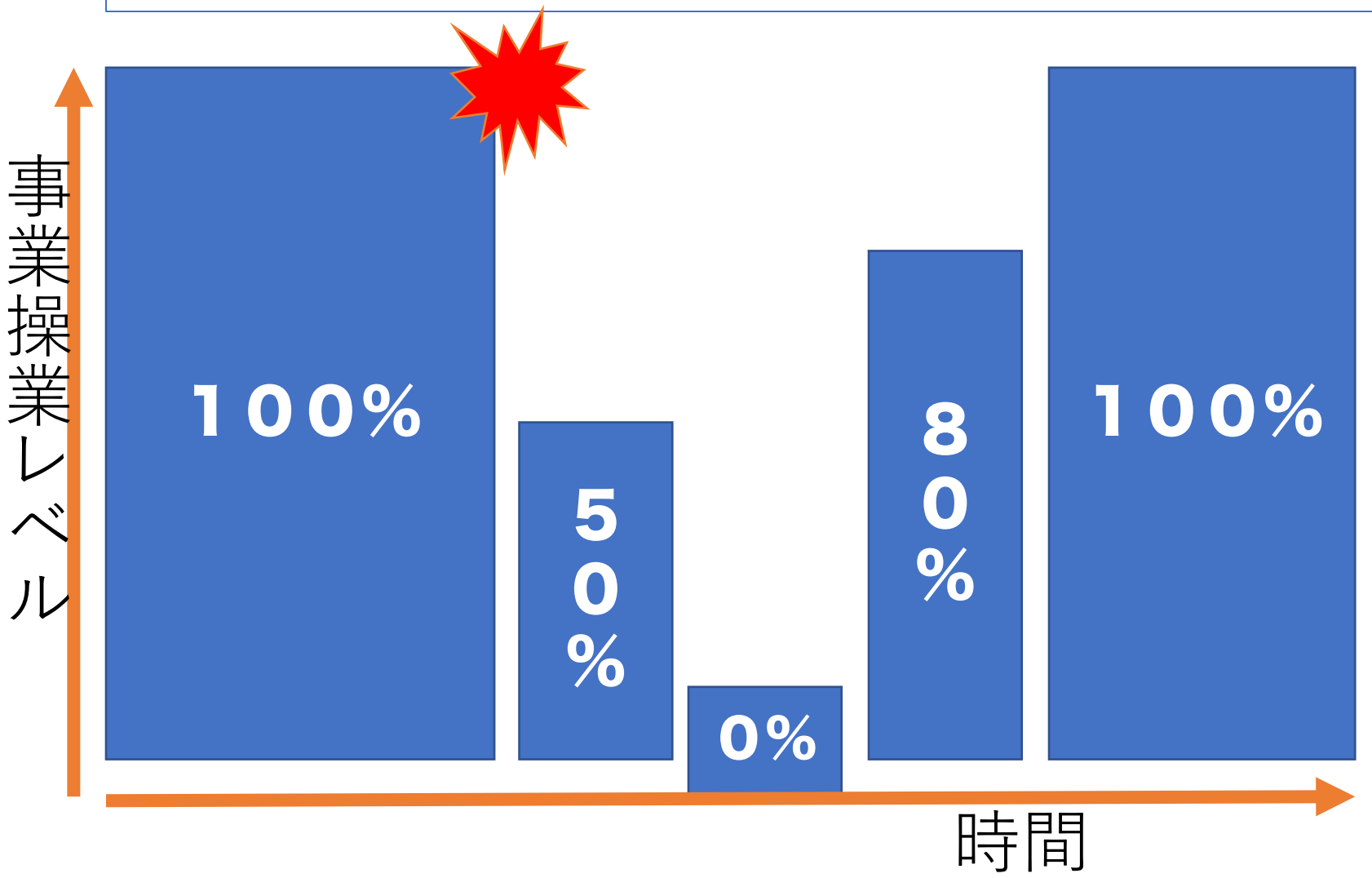


突発的な予測不能な事象
何も用意がなければ

BCPとは何らかの「事象」により
事業(業務)が停止しても、復旧する計画



BCPとは何らかの「事象」により
事業(業務)が停止しても、早く復旧する計画



早く
復旧
V字回復

災害時の業務レベル

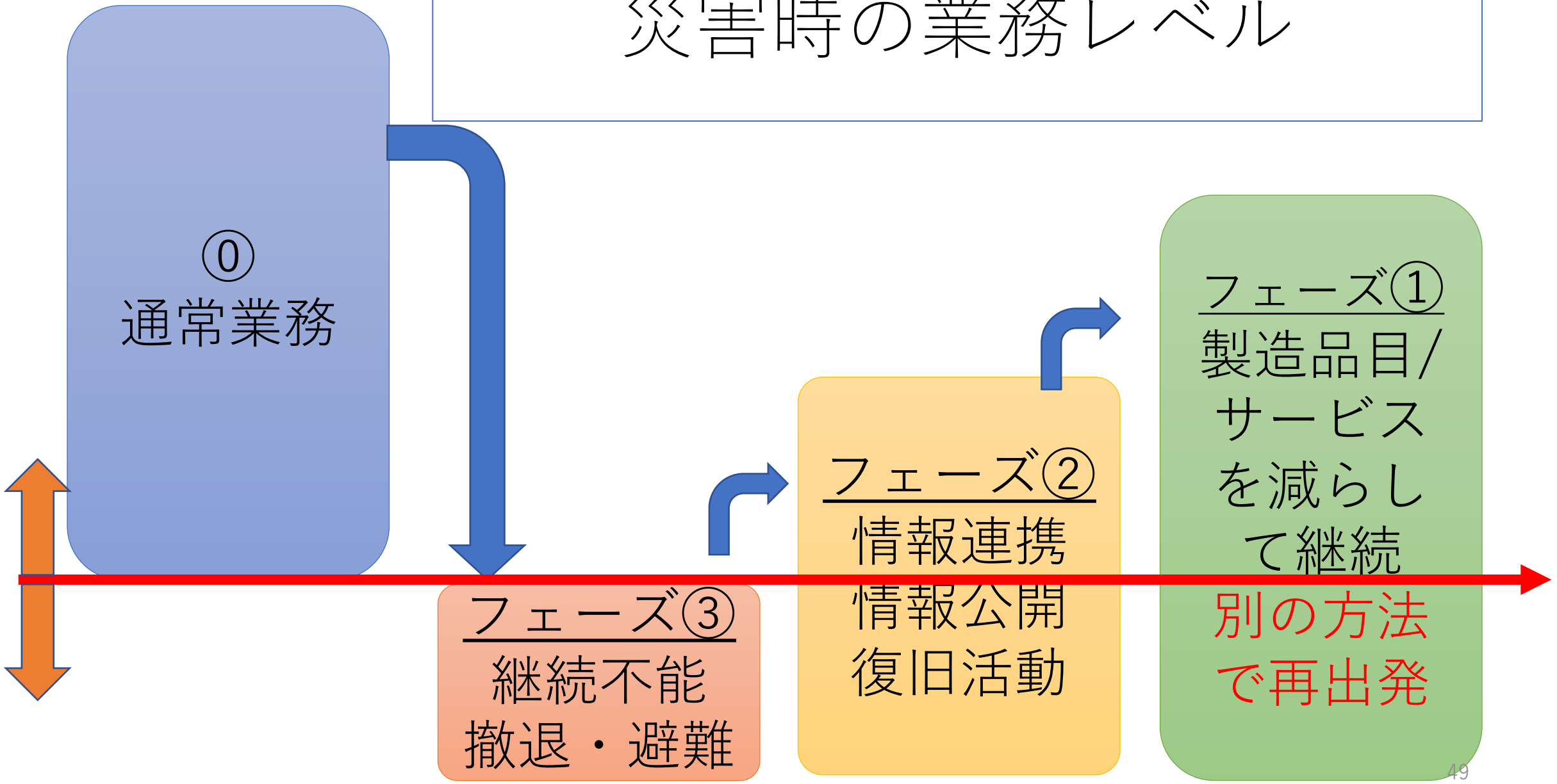
⓪
通常業務

フェーズ①
製造品目/サービスを減らして継続

フェーズ②
情報連携
意外にすることは？

フェーズ③
継続不能
撤退・避難

災害時の業務レベル


⓪
通常業務
フェーズ③
継続不能
撤退・避難
フェーズ②
情報連携
情報公開
復旧活動
フェーズ①
製造品目/
サービス
を減らし
て継続
別の方法
で再出発

サービス業の業務

1. 経営計画
2. 営業拠点
3. 資材調達・仕入・保管
4. 備品
5. 送迎計画
6. 新規営業・WEB・広告
7. 訪問・遠隔メンテナンス
8. 設備修理
9. 人事育成
10. 生命維持業務

人　物　金　情報

1. 電気・燃料がない
2. 人がいない
3. 建物が壊れて使えない
4. 設備が壊れて使えない
5. 情報が漏れて実害
6. 情報が止まって動けない
7. 資金繰り・保険対応

2021.02.17

厚労省、介護事業所のBCP策定支援に注力　3年後から全サービスで義務化

厚労省は昨年末、介護現場向けのBCP策定ガイドラインを2種類公表。新型コロナウイルスの感染拡大と自然災害の発生に備えるもので、それぞれBCPのひな形も提示している。

この日の予算委では、こうした支援策を引き続き展開していくと説明。ガイドラインを詳しく解説する動画研修なども行っていくと理解を求めた。

感染症や自然災害の脅威が増していることを受けて、新年度の介護報酬改定ではBCP策定を全事業者に義務付ける。ただ、相応の準備が必要なことを踏まえ3年間の経過措置を設けた。完全義務化は2024年度から。

厚労省のこやり隆史大臣政務官は予算委で、「感染症や災害が発生しても、介護サービスが必要な方はたくさんおられる。自治体とも連携しつつ、事業継続に向けた取り組みを（事業者に）お願いしていきたい」と述べた。

ひと、くらし、みらいのために
厚生労働省
Ministry of Health, Labour and Welfare

ホーム

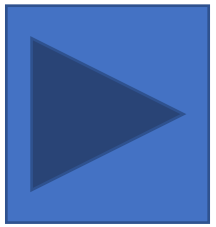
Google カスタム検索

テーマ別に探す | 報道・広報 | 政策について | 厚生労働省について | 統計情報・白書 | 所管の

ホーム > 政策について > 分野別の政策一覧 > 福祉・介護 > 介護・高齢者福祉 > 介護
イルス感染症への対応等について

福祉・介護

介護事業所等における新型コロナウイルス感染症への対応等について



重要業務の選定

介護事業所の業務（入所・通所施設）

1. 診察/検診/医療連携
2. 看護/吸引/カテーテル
3. 入浴介助/清拭
4. 栄養管理調理
5. 食事提供/食事介助
6. 飲料提供/介助
7. 薬の調剤/服用
8. 口腔ケア/歯科検診
9. 理容/美容

1. リハビリテーション
2. トイレ排泄介助
3. 居室掃除/殺菌洗浄
4. 共用部清掃/殺菌洗浄
5. 寝具/衣服の洗濯
6. イベント（体操遊び）
7. 入退居者への対応
8. 訪問者対応
9. 記録簿記入作成

介護事業所の業務（訪問）

全頁に生活支援・援助を追加して

1. 調理
2. 買い物
3. 調理食器洗い
4. ゴミ捨て
5. 薬局・通院補助
6. その他

設備故障で広範囲停電（県内２／３程度）
修理に２４時間かかるらしい
何が出来て何が出来なくなるか考えてみよう！

ミュートをクリックして発言してください

1. ○○ができない
2. 冷蔵庫使えない
3. エレベーターできない
4. 風呂の照明
5. エアコン・空気清浄機
6. 水洗トイレ
7. ナースコール
8. 充電ができない
9. 洗濯・ドライが効かない
10. 自動ドアの停止
11. 自動ロックできない
12. 調理一部出来ない
13. 酸素濃縮機

1. エアーマット
2. 介護ベッド
3. テレビ・ラジオ
4. NTT電話
5. フロアの移動ができない
6. 居室に戻れない
7. お湯ができない
8. 館内監視カメラ停止
9. 水が出ない

1. ○○が出来る
2. 移動の手伝い人力
3. 寝返り介助
4. オムツの交換
5. 飲料食事の提供
6. 車でカセットコンロ買いに行く食料買い出し
7. 家族への安否連絡
8. 出社できないスタッフが出る
9. スタッフを車で送迎
10. 酸素濃縮機を携帯ボンベ
11. 発電機を買いに行く　延長コード
12. 寒くても、服や布団がある
13. 窓開けて換気
14. 大災害の場合、要受援体制の情報構築

事前に確認して準備しておく

１　減らすサービスの順番を決めておく
２　最後まで行うサービスを決めておく
３　２を続けるために何が必要か考えて
　　事前に準備しておく
４　災害で追加される業務を考える
５　資料で勉強する（支援物資の受入・配布）

宿題　感染症対策（コロナウィルス対策）
できてる度合いを〇X△で表記

1. □手洗い・うがい・マスク
2. □入退室時の除菌
3. □入退室の制限
4. □入退室名簿の記帳＆検温
5. □スタッフ出勤時検温
6. □利用者の定期検温
7. □給食調理作業者の検温
8. □宅配や納品業者への対策
9. □異常時の連絡行動手順書

1. □事業所内スタッフ連絡網
2. □利用者家族への連絡網
3. □本部・他事業所連絡網
4. □緊急時公的連絡先リスト
5. □感染者/濃厚接触者リスト
6. □感染者発生時の手順書
7. □隔離室(換気扇つき)
8. □感染対策の備蓄品リスト
9. □感染時殺菌洗浄の手順書

宿題　感染対策の備蓄品の例（あなたの拠点の最小量表示）

1. 不織布製サージカルマスク　　枚
2. N95高機能マスク　　枚
3. 体温計（非接触型体温計）　台
4. ゴム手袋（使い捨て）　枚
5. 使い捨てシューズカバー　　枚
6. フェイスシールド　　枚
7. ゴーグル　　個
8. 使い捨て袖付きエプロン　　枚
9. ガウン/キャップ（防護服）　　枚

1. 次亜塩素酸ナトリウム液　mlを　本
2. 消毒用アルコール ml　を　本
3. ガーゼ・コットン　　枚
4. トイレットペーパー　　枚を　箱
5. ペーパータオル　　枚を　　箱
6. 保湿ティッシュペーパー　枚を　箱
7. ウェットティッシュー　枚を　箱
8. おむつ大きさ別に　枚を　　袋
9. 色付きビニール袋　　枚を　　袋

事業継続戦略

地震発生で何が起こるか？

阪神大震災　インフラ復旧時間

区分	震災直後	復旧状況	
電気	約260万戸停電 （うち兵庫県は約 100万戸）	平成7年1月23日倒壊家屋等を除き復旧完了	6 日
ガス	約84万5千戸が供給停止	平成7年4月11日倒壊家屋等を除き復旧完了	84日
水道	約127万戸が断水	平成7年2月28日仮復旧完了 平成7年4月17日全戸通水完了	42日 90日
電話	交換機系：約28万5千回線が不通 加入者系：約19万3千回線が不通	平成7年1月18日復旧完了 平成7年1月31日倒壊家屋等除き復旧	1 日 14日

インフラ復旧　比較

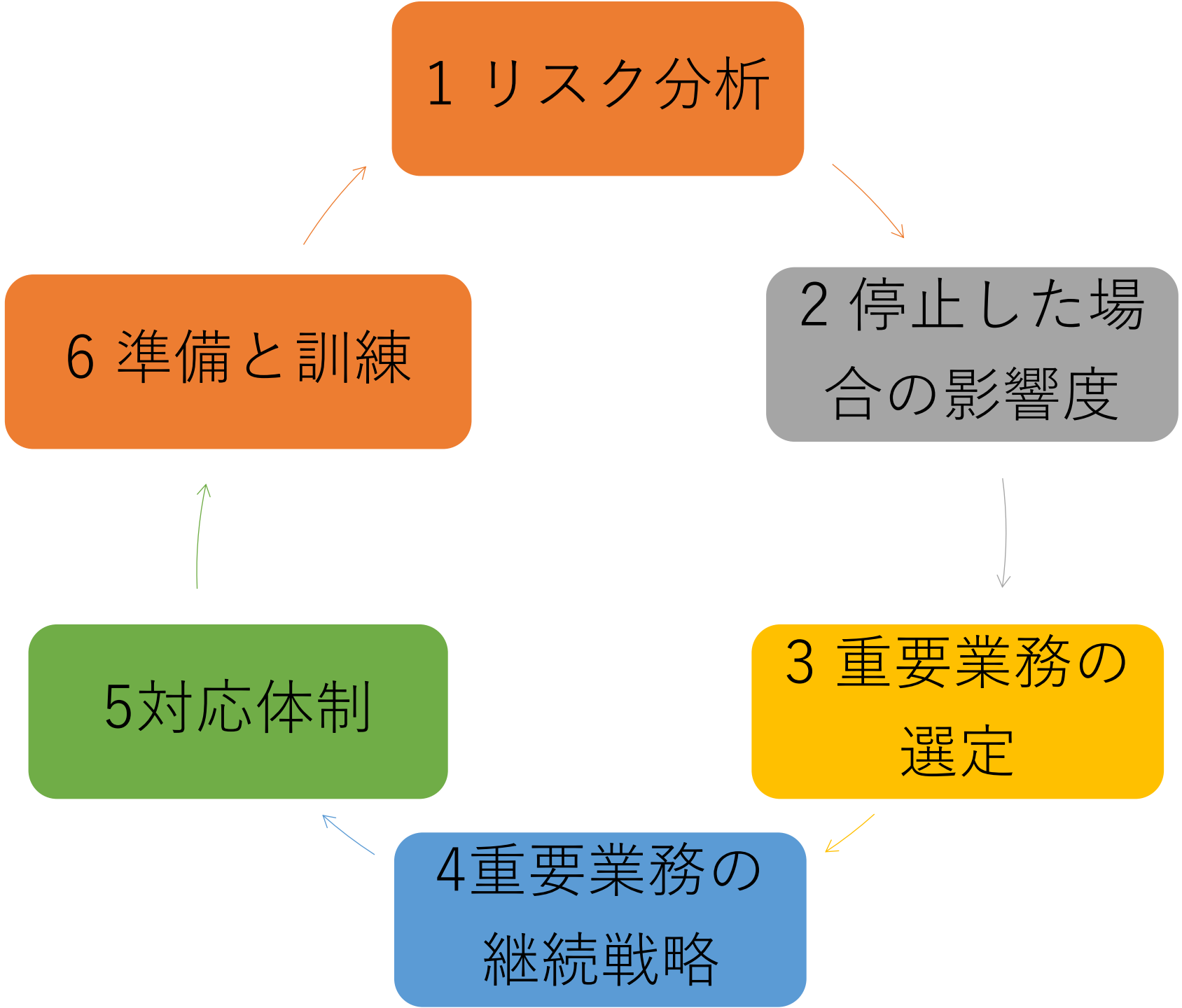
項目			東日本大震災(2011.3)	熊本地震(2016.4)
災害の概要	死者・行方不明者数		●22,118人	●228人
	避難者数(ピーク時)		●約47万人（2011.3.14）	●約18万人(2016.4.17)
	全半壊棟数		●約40万棟	●約4万棟
	ライフラインの復旧	電気	●電気は1週間で95.6%復旧 ●東北電力管内では約3か月後（6.18）に復旧完了	●電気は1週間（4.20）で全復旧
		ガス	●約2か月後（5.3）に復旧完了	●約2週間後に復旧完了
		水道	●2012.5時点で4.5万戸が断水	●約3か月半後に復旧完了
ICTインフラの復旧	通信網		●通信設備損壊、回線途絶、停電等の被害 ●長時間の輻輳が発生	●障害は極めて限定的 ●発災が深夜で発災時の通信量は比較的小
		固定系被災	●約190万回線が被災	●約2,100回線が被災
		移動系被災	●約2万9千局が停波	●約400局が停波
	放送		●電力途絶、津波による親局の損壊等により120か所で停波	●障害は限定的で放送が継続された ●停波は5か所

代替対応策で乗り切る

1. 施設の代替地
2. 設備の代替
3. 食事外注先2重/3重化
4. 仕入れ先の2重/3重化
5. 燃料の調達先の2重/3重化
6. データのクラウド化
7. あえて、クラウド化しない
8. 多能工化

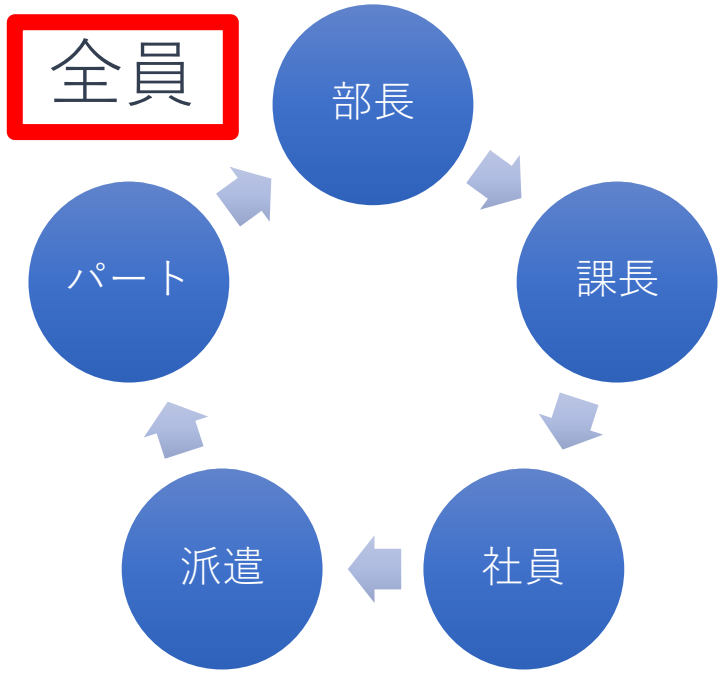
1. 車両のリース・レンタル
2. 特殊車両のリース・レンタル
3. 車両の避難計画と訓練
4. 同業との事業連携
5. 輸送手段の多重化
6. フレキシブル配管使用
7. アンカー止め
8. 発電設備

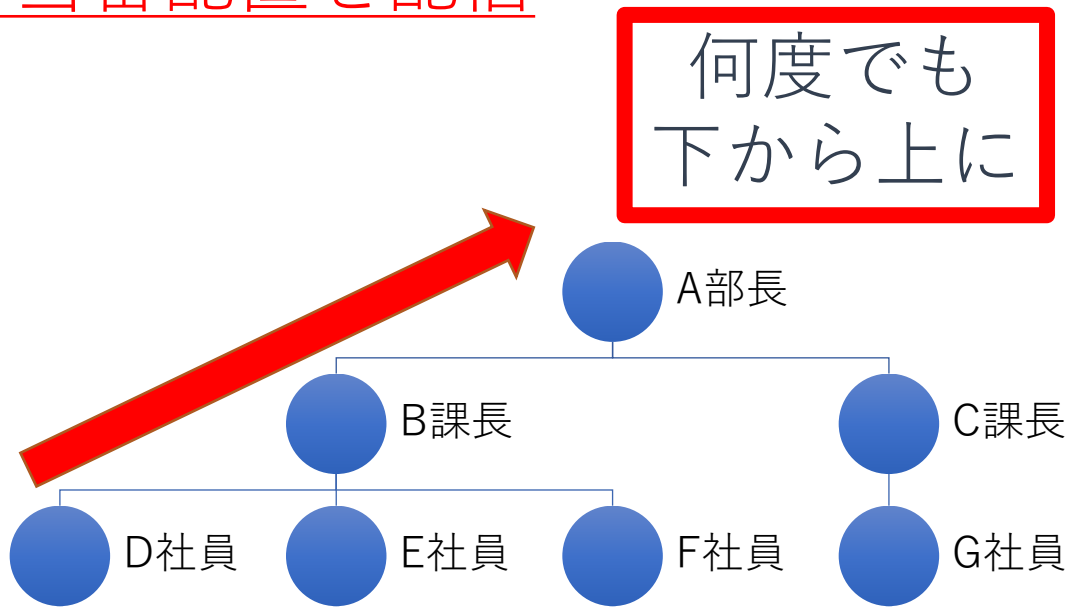
事前対策


1 リスク分析
2 停止した場合の影響度
3 重要業務の選定
4重要業務の継続戦略
5対応体制
6 準備と訓練

安否確認

- 電話のループ型（順番に回して最初に戻る）
- メール（LINE・SNS）の一斉配信（自動配信と手動配信）
- 災害当事者が本部メールに送信・LINE使用
- 台風の時は前日１６時、明日の当番配置を配信





緊急連絡網と自動参集体制

〈従業員全員・出向・パート・アルバイトも含む〉

- 訓練で配信が不成立ならば、個別に成立するまで実施
- 本人の親類やパートナーの緊急連絡先
- 電車不能時の出勤方法と自宅～会社の距離

〈自動参集体制〉

- 本部の強要ではなく本人の判断で参集することが大切
- 誰が参集して何をすべきか？
- 勤務時間内、夜勤時間外での対応

災害時・異常発生時に出社して何する？

- やるべき項目をリストアップ
- 順序は災害の状況に応じて変化する
- インデックスをつけて見やすくする
- 最初に行う項目は、チェックリストがある方が良い
  - 建屋点検チェック（天井・壁・出入り口・通路・土台・躯体）
  - 設備・配管チェック（設備との連携している各設備）
  - 電気・ガスの安全停止（復旧時のマニュアル）
  - サーバー・コンピューター関連
  - 社員・訪問者・利用者の安全確認

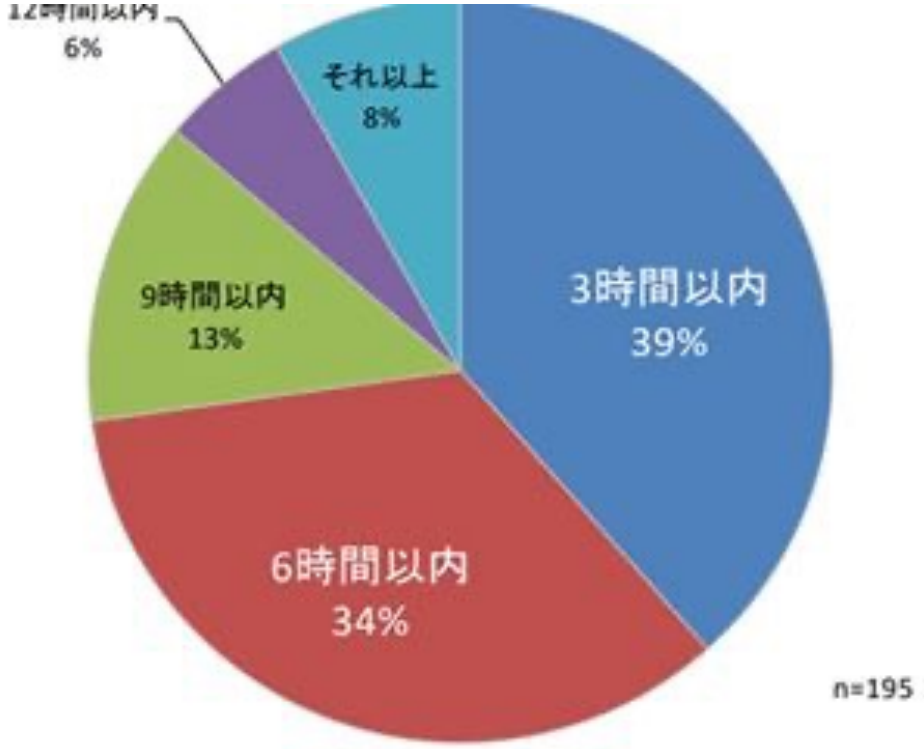
対応体制

- 書類上は人員体制で「誰が何を何の権利で行うか」が重要であるが、中小企業では、誰が行うかは決まっているので、実施項目リストがあることが望ましい。
- 決断者の順序も書くまでのこともない。しかし、提出する以上は、社内で周知され分かりきっていることを文書化することが求められます。→丁寧に書く
- 事業継続力強化計画の文書は、役所の人が読みやすいように、主語、形容詞、述語が分かるように書き、別紙〇番を参照などと書き、詳細内容やリストを添付する。
- 個人情報が記入されると取扱に困るので苗字のみ黒塗りする。

日頃の準備

災害が起こって困るのはトイレ

2016年の熊本地震のアンケートより 「避難生活の初期において最も困ったことは何ですか」
何時間でトイレに行きましたか？



トイレにビニールをかぶせて使用するから　黒ビニール袋を備蓄

２０１８年　大阪北部地震

- 関西でエレベーター６万６千台が停止、全稼働の約半数
- ３３９人が閉じ込められ、関西地区に在籍する技術者約１千人での完全復旧は地震発生から３日後。

エレベーターに簡易トイレと飲料水を備蓄

３日間　「飲まず食わず出せず」トイレだけは我慢できない▶ビニール袋とティッシュは常に持ち歩くこと

エレベーター備蓄

防災キャビネット 災害用備蓄品用 MDP-200W

¥48,400

楽天市場 - CLUB…

送料無料

停電時エレベーターの閉じ込め対策 EVキャビネット…

¥61,292

楽天市場 - キャ…

災害用 備蓄 防災セット EVキャビネットチェアー ライ…

¥63,063

楽天市場 - プラ…

送料無料

コクヨ エレベーター用防災キャビネット コーナータ…

¥136,400

楽天市場

三和製作所 エレベーター収納BOX ベーシック…

¥56,104

アスクル - askul

送料無料

最低ガスは１０個はある
状態を！長期保管もOK！

忘れそうな備蓄

■とげぬき　（瓦礫撤去で刺さります）
■爪切り　（爪が真っ黒になる）
■めんぼう　耳かき　マスク
■リップクリーム　口紅　眉墨（アイブロー）
■目薬　化粧水　ハンドクリーム
■小銭・筆記用具　紙とペンとマジック
■処方箋のコピー（適切な薬を申請）
■生理用品 トイレットペーパー
■大人のオムツ

災害時や、ブレーカーが落ちて理由がわからない時
全部OFFにして①②③の順で一つずつONにする

ガスの復旧方法を事前に配布＆説明

通信可能にするために！

光回線・電話・WiFiルーター

UPS ＝無停電電源装置に繋げる

発電機は何につなげるのか？
浸水しないためにどこに置くのか？

シュナイダーエレクトリ…

¥48,872

Amazon公…

送料無料

UPS 無停電電源装置 ライ…

¥24,800

サウンドハ…

送料無料

スーパーナット UPS用バ…

¥6,208

Amazon公…

送料無料

オムロン BY50S 無停…

¥17,587

Amazon公…

送料無料

UPS 無停電電源装置 常時…

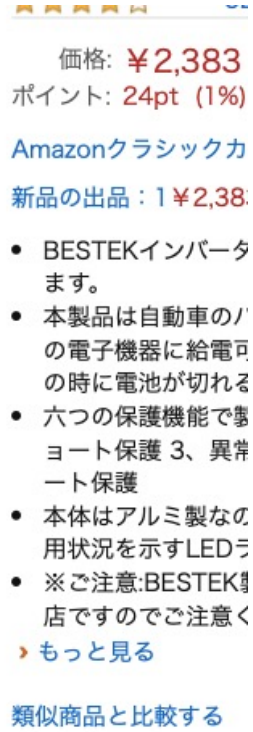
¥39,800

サウンドハ…

送料無料

UPS ＝無停電電源装置

車のシガーソケットからUSB＆コンセントインバーターを準備



カーインバーター
（バッテリー接続コード有り）

ブランド: ベステック(Bestek)

BESTEK カーインバーター 300W
USB 2ポート ACコンセント 2口 D
MRI3010BU(バッテリー接続コー

★★★★☆ 1,060個の評価

￥3,580

新規ご入会で5,000ポイントプレゼント
入会費・年会費永年無料のAmazon Mastercar

ブランド	ベステック(Bestek)
商品の重量	450 グラム
電源コンセントの総数	2
入力電圧	12 ボルト
音圧レベル	300 Watts

スポンサー

Yinleader インバーター 12V 定格1500W 最大3000W DC12V（直流）AC100V（交流）変換 カーインバーター 太陽光発電 …

★★★☆☆ 47

￥10,998

日本協能電子(Aqua Power System Japan) Aqupa アクパ LEDランプ 250 (専用パワーバー付属) LP-250

¥3,218 Amazon公式サイト | 5 件以上のショップの価格を比較

アクパランプLP-250-S(Aqupa) **水**と塩を入れるだけで点灯する不思議なランプ!!**水**で発電する次世代の灯りです。アクパランプは、従来の乾電池を使用せず、手軽で安全な発電システムを備えた新 ...

水発電

スマートランプ 塩水ランプ 水と塩で発電 乾電池不要! ライト ランプ レジャー 海釣り キャンプ などで大活躍 電化製品への充電も可能 充電器 ランプ 海水 発電 防災グッズ 常備品 家や車に各一台 備えあれば憂いなし

¥5,680 楽天市場 - ONE DAY ONE STYLE

仕様: 材質:ABS USB輸出:5V、0.5A 重さ:約440g サイズ:縦21CM 横9CM 一回の塩水注入でライト(1.5W)約13時間、(2.5W)およそ8時間。塩水を入れ替えるだけで連続使用 セット内容: ランプ本体、 ...

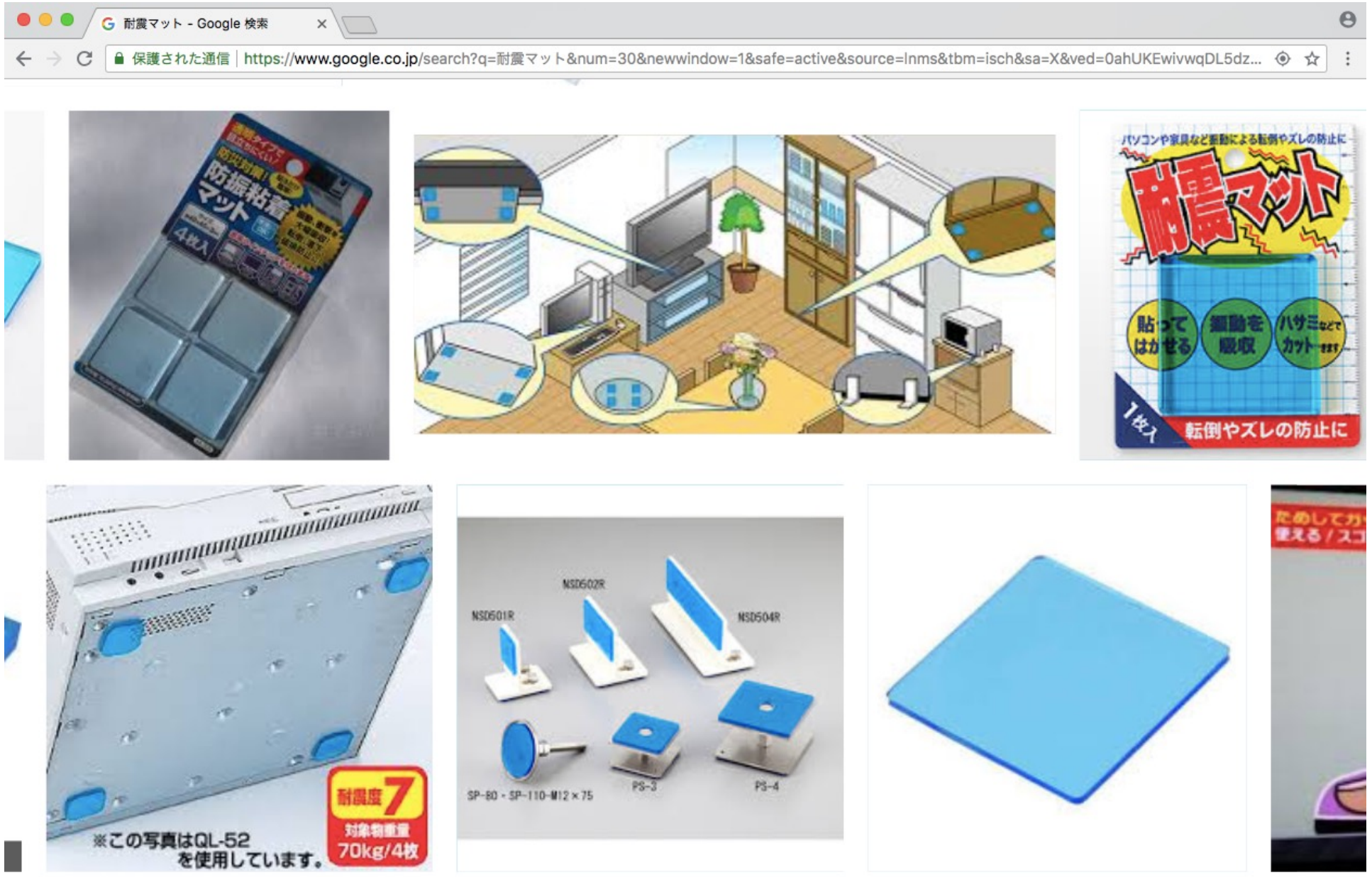
トイレで困るから

車両の常備品
水500cc2　クッキー2袋　ティッシュ2

テプラで貼っておこう

←ここで補給→

耐震マット

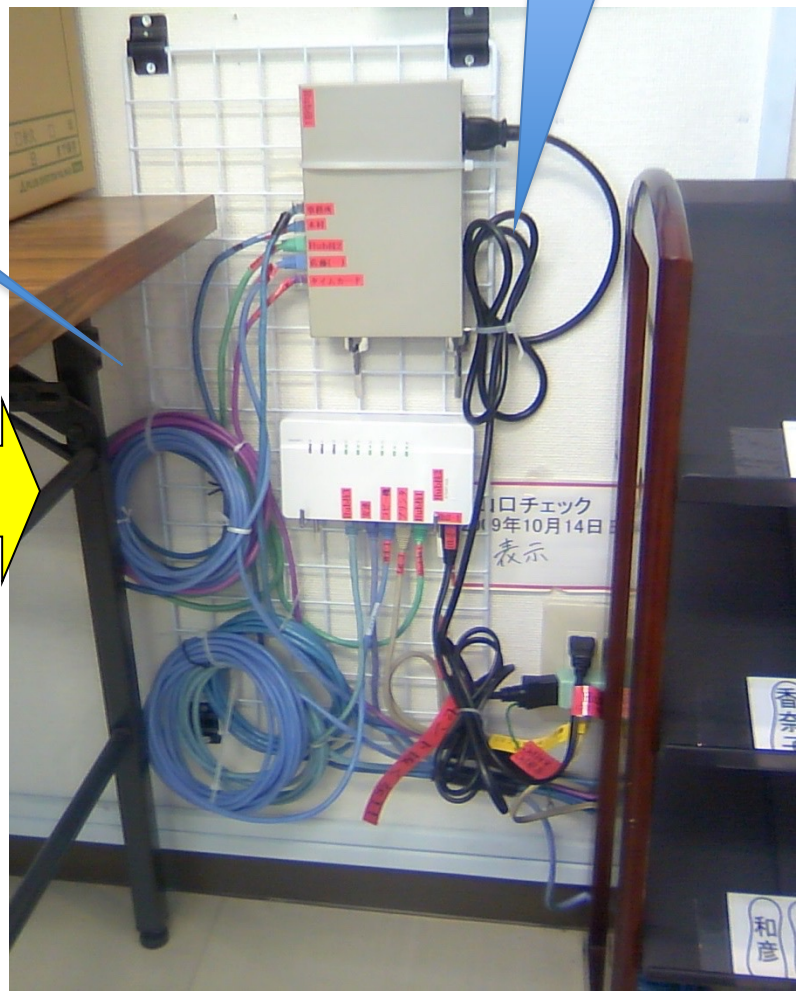

耐震マット - Google 検索
保護された通信 | https://www.google.co.jp/search?q=耐震マット&num=30&newwindow=1&safe=active&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwivwqDL5dz...
防振粘着マット
4枚入
パソコンや家具など振動による転倒やズレの防止に
耐震マット
貼ってはがせる
振動を吸収
ハサミなどでカット
1枚入
転倒やズレの防止に
※この写真はQL-52を使用しています。
耐震度7
対象物重量
70kg/4枚
NSD602R
NSD601R
NSD504R
SP-80・SP-110-M12×75
PS-3
PS-4

コー　　処理
浸水対策

ループ型にしよう

一文字結束をやめよう

床に直にすると掃除ができない



消火スプレーで簡単に消火

自宅の各部屋に消火器具（一般・電気・油の３種）

出入り口

２～３ｍはなす

火の元

コンロが燃えている場合、消火器具をコンロの下に置いていたのでは、消火器具を取れない。一旦ドアの方に逃げるはずなので、出入り口近くに置く方が良い

消火スプレーは消火が簡単！！
（電気に使えるものを探そう）

Amazon購入先
https://amzn.to/3Ha6kzm

楽天：購入先
https://a.r10.to/h6Q6Bb

救急箱　止血と湿潤手当

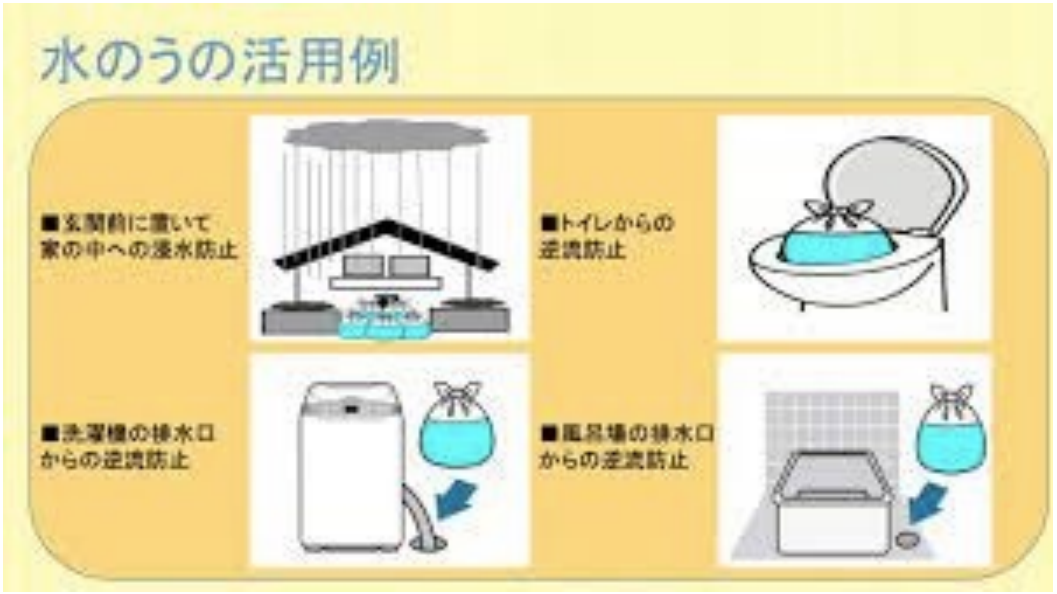
サランラップ
30cm×50m
業務用
Saran Wrap
AsahiKASEI
サランラップ
22cm×50m
業務用
mini
Saran Wrap
AsahiKASEI

純天然アルカリ
保存水
7年保存
賞味期限
7年
500mℓ×24本

湿潤療法

◆ キズの閉鎖湿潤療法（ラップ療法）◆

1. 傷を水でよく洗う。消毒はしない！
2. 傷を被うように少し大きめのラップをあてて、縁をテープで留める。可能ならどこかに隙間を残しておく。
3. 翌日から毎日傷を水洗いし、ラップを交換。夏場など発汗の多い季節は日に1-2回程度繰り返す



ヤザワコーポレーション

雷サージ付延長コード・タップ6個口

★★★★★ (4件のレビュー)

当日出荷 ⓘ 当日出荷とは

内容量 1個 注文コード 69298197 品番 Y02KS602W

参考基準価格(税別) ￥1,480 販売価格(税込) ⓘ ￥1,099

販売価格(税別)

￥999 1 バスケットに入れる

とにかくアプリをダウンロードしておく

事前にHPを用意

被災されておられる皆様
心よりお見舞い申し上げます。
この度の緊急事態への弊社の対応
毎日１０時、１６時
状況と対応をこのホームページで報告します。

・社員とお客様の安否情報
・社屋の損壊情報
・事業継続への対応

訓練

総合防災訓練

机上（図上）訓練（イメージゲーム）

総合防災訓練　訓練内容

1. 避難
2. 点呼
3. 逃げ遅れ確認
4. ケガ人搬送
5. 応急手当
6. AED心配蘇生
7. １１９番通報
8. 火災点検

1. 初期消火（消火器）
2. 消火栓放水訓練
3. 瓦礫救出訓練
4. 車両乗せ込み同乗訓練
5. 三角巾の訓練
6. ラジオ情報収集
7. カーインバーター通電
8. 発電機発電及び通電訓練

机上（図上）訓練　訓練内容

1. 初動対応の情報収集
2. 適切な指示・命令
3. 災害の規模の情報収集
4. 利用者様声かけ
5. 利用者安否・集計
6. インフラ確認
7. サーバー・パソコン確認

1. 建屋の状況整理
2. ホームページでの公開
3. ご家族への連絡
4. 災害協定内容の実施
5. 使える設備と車両
6. 燃料残確認
7. 非常食配布
8. 今晩~明日の出勤体制の指示

使用するもの

1. ホワイトボード　数台
2. パソコン・サーバー
3. インターネット
4. 付箋・模造紙
5. プロジェクター　数台
6. 担当者ネームプレート
7. ビブス（役割ゼッケン）
8. 固定電話・携帯電話・トランシーバー・ナースコール

1. ウェブ会議モニター
2. オンラインzoom
3. 全体の地図（被災確認）
4. 館内配置図（図面）
5. 取引先一覧
6. 訪問先・ご家族連絡先一覧
7. 社員一覧（帰宅可能者）
8. ビデオカメラ・デジカメ

過去100年で死者が1000人を超える地震

西暦	地震	M	死者数
１９２３年	関東地震	７．９	１４２，８０７人
１９２７年	北丹後地震	７．３	２，９２５人
１９３３年	三陸地震	８．１	３，０６４人
１９４３年	鳥取地震	７．２	１，０８３人
１９４４年	東南海地震	７．９	１，２２３人
１９４５年	三河地震	６．８	２，３０６人
１９４６年	南海地震	８．０	１，３３０人
１９４８年	福井地震	７．１	３，７６９人
１９９５年	阪神・淡路大震災	７．３	６，４３３人
２００４年	新潟県中越地震	６．８	６８人
２０１１年	東日本大震災	９．０	１５，８９４人
２０１６年	熊本地震	７．３	５０人
２０１６年	鳥取県中部地震	６．６	０人

講師は思う

３SKが重要

S：整理　S：整頓　S：清掃

K：危機管理

ありがとうございました

好評発売中！

スタッフ30名以下の介護事業の

「防災BCP」

三省堂書店
楽天ブックamazonで
購入可能

株式会社BCPJAPAN
代表取締役山口泰信

ご清聴ありがとうございました。

info@bcpjapan.jp

株式会社BCPJAPAN
代表取締役　山口泰信（たいしん）　090-9613-7137
〒540-0037 大阪市中央区内平野町1-2-9-304号