

感染症対策研修

第2部 災害時の地域BCPを考える

特定非営利活動法人
Hand Over Japan
佐藤 純



1

災害時の地域BCPを考える 第2部

研修メニュー

01. 災害発生時の地域BCP
02. 災害時における衛生管理～トイレ・ゴミ・食事～
03. 配慮が必要な方の避難生活の備え



2

1

01.災害発生時の地域BCP



3

01.災害発生時の地域BCP

地域BCP

地域を面と捉え、その医療やケアの継続について考える地域BCPの策定を目指していく。地域BCPとは、地域全体の医療・ケア提供の継続と早期復旧を可能とすること、そして各機関のスタッフ・患者・利用者のみならず、多くの住民の“いのち”と“健康”と“暮らし”を守ることを目的とする、保健医療福祉の多職種・多機関によるBCPである。

山岸暁美,わが地域全体の医療やケアの継続を考える「地域BCP」の必要性,2022

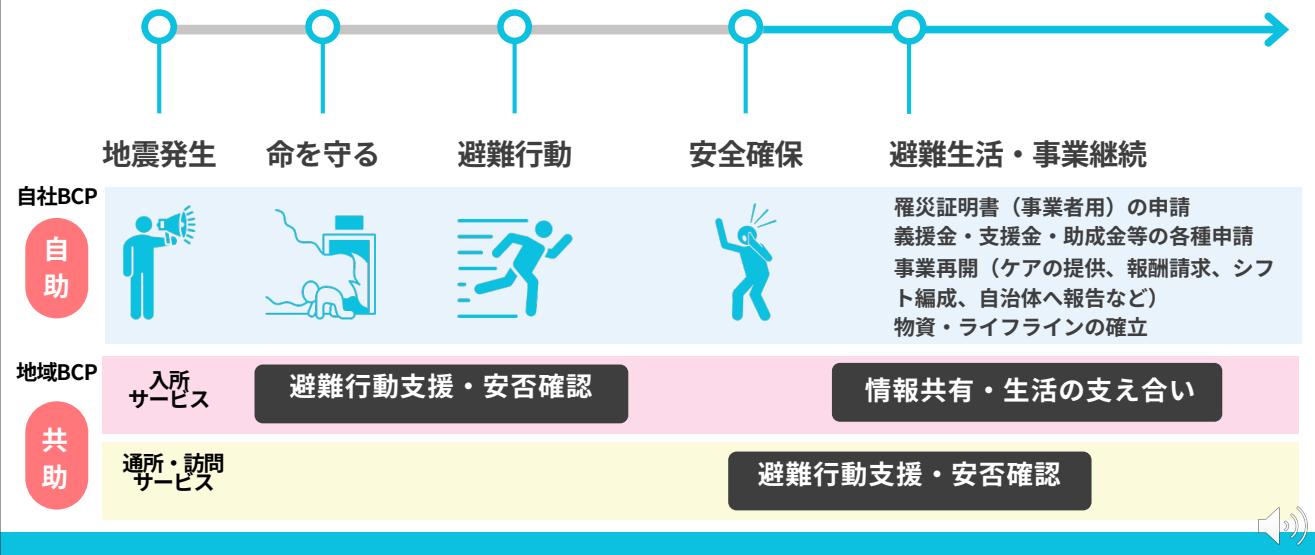


4

2

01.災害発生時の地域BCP

目的：いのち・健康・生活を守る→衛生管理がポイント



5

02.災害時における衛生管理 ～トイレ・ゴミ・食事～



6

02. 災害時における衛生管理

災害時のトイレ



令和6年能登半島地震避難所
撮影：佐藤純



7

02. 災害時における衛生管理

トイレ事情

☞ 仮設トイレやマンホールトイレ

トイレのゴミ（し尿やおむつ等）

災害時は排泄物の処理を自分で行う必要がある

自宅以外のトイレ

避難所や公共施設に仮設トイレが設置される

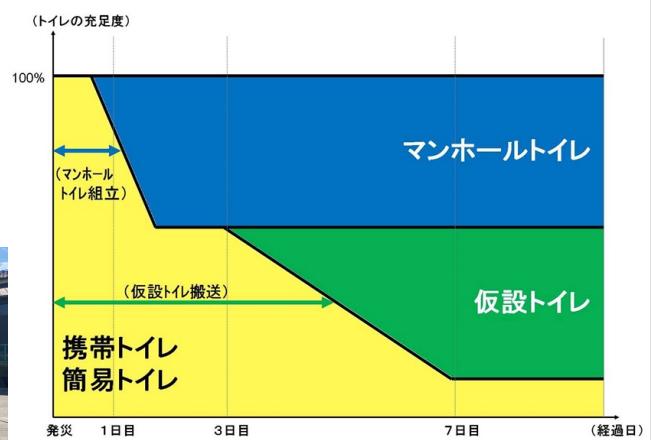
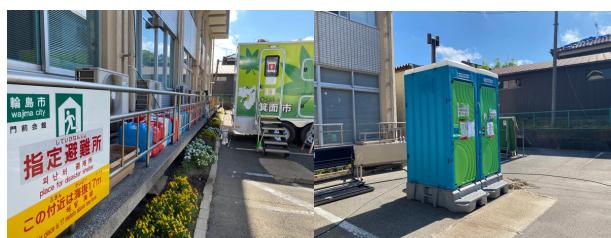


図 2-3 トイレの充足度のイメージ図
引用：国土交通省「マンホールトイレ整備・運用のためのガイドライン」（2021年版）



8

4

02.災害時における衛生管理

行きたくなるトイレ



被災後のトイレ

在宅避難では、今あるトイレを活用
臭い対策の備えも考える

備蓄トイレの必要数

家族の人数×1日のトイレの回数×最低7日間

(例) 2人×6回×7日間=84回
3人×6回×7日間=126回
4人×6回×7日間=168回



写真：佐藤純撮影

ゴミ捨てても考えておきましょう！



9

02.災害時における衛生管理

災害時のゴミ



令和6年能登半島地震避難所
撮影：佐藤純

10

02. 災害時における衛生管理

災害ごみ

👉 通常のゴミとの違い

災害廃棄物ごみとは

地震等の災害によって発生する廃棄物（災害がれき）及び被災者や避難者の生活等に伴い発生する廃棄物（生活系ごみ及びし尿）

災害廃棄物も分別が必要

分別を理解し、回収場所や時間の指定があるため情報を確認して廃棄する。

表1-2 対象とする廃棄物

廃棄物の種類	概要
一般廃棄物	<ul style="list-style-type: none">○ 被災した住民の片付け等により排出される生活ごみ（通常生活で排出される生活ごみは除く。）○ 避難施設で排出される生活ごみ（避難所ごみ）○ 撮影家屋の解体・撤去で発生する廃棄物○ 道路啓開や救助捜索活動に伴い生じる廃棄物○ 被災者用に設置した仮設トイレからのし尿○ 被災した住民から排出される使用済み簡易トイレ等のし尿○ 被災した事業場からの廃棄物（事業活動に伴う廃棄物は除く。）○ その他、災害に起因する廃棄物
家庭ごみ	<ul style="list-style-type: none">○ 通常生活で排出される生活ごみ
事業系一般廃棄物	<ul style="list-style-type: none">○ 事業活動に伴う廃棄物（産業廃棄物を除く。）
産業廃棄物	<ul style="list-style-type: none">○ 廃棄物処理法第2条第4項に定める事業活動に伴って生じる廃棄物

出典「東京都災害廃棄物処理計画」（平成29年6月）を編集



11

02. 災害時における衛生管理

非常食を考える

👉 日頃食べ慣れた物を準備する。食べ慣れておく。

ローリングストック

普段使う食品を多めに買い置きし、古いものから消費し、消費した分を買い足すことでの、常に一定量の食品を備蓄しておく方法



ポイント！

- アレルギー・食形態を考慮できる
- 嗜好に合わせた商品を選ぶ
 - ・お酒・お菓子・好物
- 調理の手段も忘れないに備える
- 最低3日分は備える



12

02.災害時における衛生管理

水が出ない生活

👉 給水バックや水の備え

必要な水の量

飲料水：1日 3L /1人
生活用水：10~20L/1人



写真：佐藤純撮影
 



給水ポイントまで水をもらいに行くことができるか？

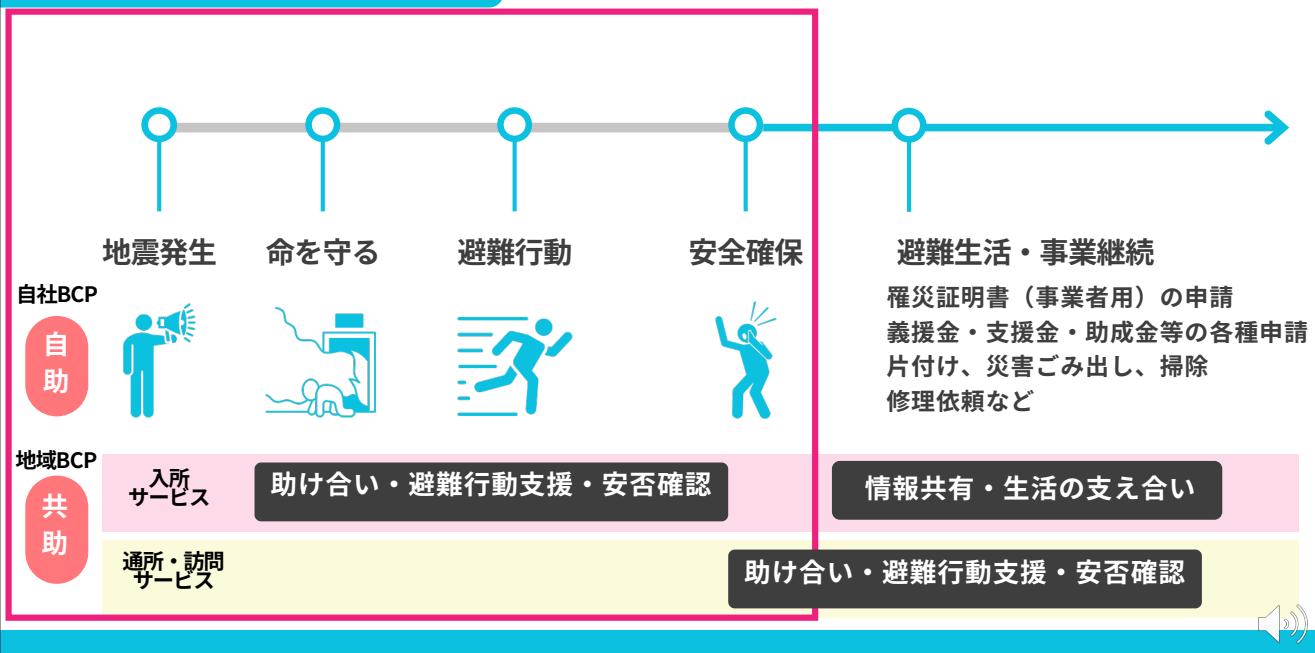
13

03.配慮が必要な方の避難生活の備え



14

03.配慮が必要な方の避難生活の備え

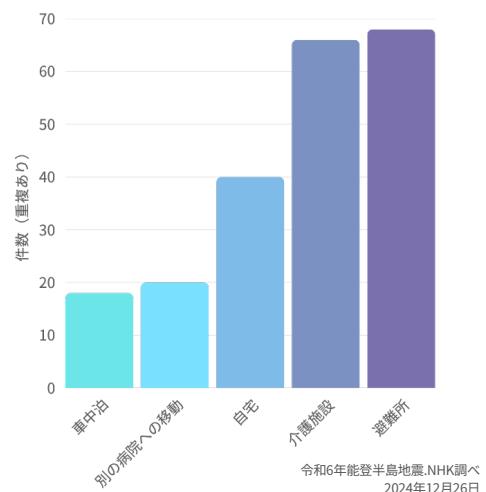


15

03.配慮が必要な方の避難生活の備え

再掲

災害関連死 災害による直接的な被害ではなく、避難生活などによって体調を崩し、病気の発症や持病の悪化などで亡くなること



予防のポイント

TKB (トイレ・食事・寝床) の整備

トイレ環境の整備、栄養バランスの取れた食事
簡易ベット

異常の早期発見

医療へ迅速に繋ぐ

生活不活発病の予防

レク、リハビリ、人との交流

訓練、サロン活動、地域活動再開

地域を超えた連携

なるべく早く**日常を取り戻す**

16

03.配慮が必要な方の避難生活の備え

TKB（トイレ・食事・寝床）の整備

トイレ環境の整備、栄養バランスの取れた食事、簡易ベット



おむつや尿取りパット



栄養バランスの取れた食事



写真：佐藤純撮影



17

03.配慮が必要な方の避難生活の備え

TKB（トイレ・食事・寝床）の整備

トイレ環境の整備、栄養バランスの取れた食事、簡易ベット



段ボールベッドの活用

仮設住宅への入居を進める

写真：佐藤純撮影



18

03.配慮が必要な方の避難生活の備え

異常の早期発見（呼吸器感染症、感染性胃腸炎）



写真：佐藤純撮影

片付けする時には必ずマスク着用
呼吸器感染症（肺炎等）

嘔吐や下痢は適切に処理を行う



19

03.配慮が必要な方の避難生活の備え

避難生活における感染対策



手洗いできる環境づくり



体調不良者専用スペース

写真：佐藤純撮影



20

10

まとめ

いのちと健康と暮らしを守るのに必要なコト

1 災害発生時の地域BCP

- 命と健康と暮らしを守ることを目的としている。
- 暮らしの中で衛生管理は命に関わる。
- 発災72時間以降の避難生活に焦点を当てて考える。

2 災害時における衛生管理 ～トイレ・ゴミ・食事～

- 災害時のトイレは様々。自身の備えが絶対必要。
- 災害時のゴミ出しは、日常と変化する。出し方に注意。
- 食事や水はローリングストックで備蓄。

3 配慮が必要な方の避難生活の備え

- 災害関連死ゼロを目指してTKBの整備を先決にする。
- 異常の早期発見と予防を考える。
- 避難生活の中で感染対策できることを実践。
- 支援者の立場となった時も感染対策の視点を忘れずに。

