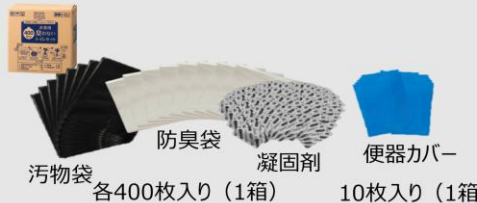


災害対策推進・教育センター から版

VOL.46 2026年7月号

Column 当院の災害用トイレを紹介します

大規模災害や台風・集中豪雨等の影響により、上下水道が使用できなくなる場合があります。トイレが利用できない状況や衛生環境の悪化は、感染症の発生や健康被害などの二次的な問題につながるおそれがあります。そのため、災害時においても適切な衛生環境を維持できるよう、当院では断水時など通常のトイレが使用できない状況でも利用可能な**災害用トイレ**を備蓄しています。

主な災害用トイレの種類	消耗品	使用回数	保管場所
携帯トイレ BOS® 便器に設置して尿を固めて処理する袋タイプのトイレ	 汚物袋 各400枚入り（1箱） 防臭袋 10枚入り（1箱）	75600回 (126箱)	病棟4階 備蓄庫1・2
簡易トイレ ラップオン・トレッカー WT-4 (S) 自動で排泄物を密封個包装にし、匂いと菌を閉じ込めるトイレ	 フィルムロール 1ロール：約50回分 カタメルポリマー 50袋入り（1箱） ウェットティッシュ 50枚入り（1箱） ノンアルコール 100枚入り（1箱） バッテリー（連続使用約90回）※満充電時	約7000回 New 約7500回 (入院患者用) 各病棟約500回	病棟4階 備蓄庫2 外来棟5階 医療倉庫 (4台・140箱・140ロール) 各病棟 ICU (各1台・10箱・10ロール)

News 災害用トイレラップオンの消耗品と大人用おむつを購入しました

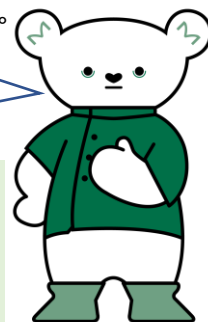
各病棟・ICUに備蓄しているラップオンの消耗品（フィルムロール・カタメルポリマー）の追加購入と大人用おむつを新たに購入しました。これにより各病棟・ICUの入院患者用のラップオンの使用が約100回分から約**500回分**（約1.5日分）となりました。また、外来棟5階の医療倉庫に、新たにラップオンの消耗品と大人用おむつの備蓄が保管されました。

【CSセットのおむつの種類と月発注枚数】

大人用おむつ製品名	月発注枚数
アテントRケアうす型さらさらパンツS(22枚/袋)	66
アテントRケアうす型さらさらパンツM~L(22枚/袋)	528
アテントRケアうす型さらさらパンツL~LL(20枚/袋)	240
ライフリーのびるテープM(25枚/袋)	900
ライフリーのびるテープL(25枚/袋)	800
ライフリー横モレ安心テープLL(20枚/袋)	1840
ライフリー外モレ安心さらさらパッド(48枚/袋)	1920
ライフリー晩中SCU(42枚/袋)	1260

CSセットのおむつ発注数から**1週間分**を目安に備蓄用おむつの数をきめていますよ

CSセット（入院セット）とは
入院の際に必要な衣類・タオル類の日額定額制（649円）のレンタルサービスです。（患者と委託業者との契約になります）おむつプランが追加されると＋日額550円でおむつも利用できます。平時のCSセットの補充は委託業者がしていますが、物流が停止するとCSセットがなくなる可能性があります。



これまで大人用紙おむつの備蓄はなかったんだね！

入院患者様も安心だね！

備蓄の種類と数※は災害対策マニュアルに載っています（P85～参照）

※令和8年3月時点 備蓄用おむつ

知っていましたか？ トイレトペーパー消費量

災害時は、下水道が使用できると確認されるまで**トイレは使用できません**。災害用トイレを使用することとなりますが、災害用トイレでもトイレトペーパーは必要です。

トイレトペーパー足りるかな？

一人あたりの1回分使用量：小便1.45m、大便3.52m 大便3.15m（日本トイレ協会調べ）
1週間の一人あたりの回数：5回/日×7日＝35回（内閣府HPより）**1週間で一人1ロールが目安**

当院の消費量

一日消費量：約**185.8ロール**（1ロール130m巻）

年間消費量：約6万7800ロール（8,814km）

年間購入費：約417万6480円（2週間に1回、3000ロール購入）

日本からドイツまでの距離

当院のトイレの数

病棟:386基 外来棟:93基
病棟:14基 外来棟:37基

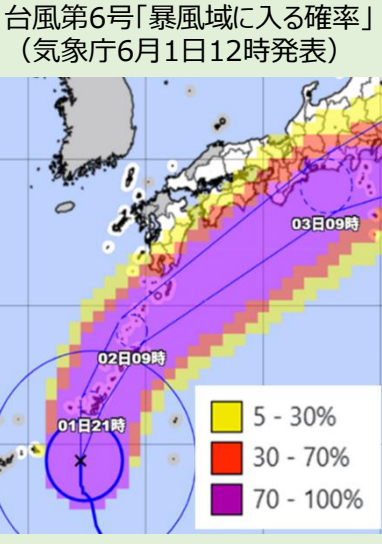
今後はトイレトペーパー等の備蓄も考えていく予定です

災害時には物流の復旧までに時間がかかる可能性があります。

Topics
 BCPに基づく台風第6号に対する対応タイムライン

風水害は地震と異なり、気象情報などで被害発生までのリードタイム（対応時間）を確保できることから、被害の未然防止及び軽減を図ることができます。当院では事業継続計画(BCP)にて「暴風域に入る確率が5%以上」などを発動基準とした風水害タイムラインを定めています。

来る台風・大雨シーズンに備え、BCP第6章1.8.2.2「当院のタイムライン」で自部署の役割分担を確認しましょう。



令和8年台風第6号の経過

⇨ : 注意報(レベル2) ⇨ : 警報(レベル3)

日時	6月1日(月)			6月2日(火)		6月3日(水)	
時刻(時)	0	12	24	12	24	12	24
台風の最接近							
大雨							
洪水							
暴風・強風							
波浪							
雷							
当院の対応							

《リードタイムを活用して注意報(レベル2)発表前にできること》

- ☒ 最新の気象情報の確認、共有
 ☒ 浸水等危険個所の確認、対応
- ☒ 窓や扉の施錠状況、飛散する可能性のある物品の屋内移動
- ☒ 浸水防止資器材の準備
 ☒ 備蓄、燃料の確認
- ☒ 不足する医薬品や医療材料の在庫確認、補充など

医療情報管理部
 看護副師長 神戸 陽 です

他部門の方と協力しながら、サーバーダウン時の紙カルテの運用整備をしています。

発災時でも適切な診療記録を残し、かつ現場の皆さんの負担感が軽減できるようなシステム構築を目指して努力します！



Center Message

気温が高くなり、雨の多い時期となりました。台風や集中豪雨の時には、断水や排水設備の不具合によりトイレが使用できなくなる可能性があるため、各家庭で災害用トイレ（携帯トイレ）を備蓄しておくことが重要です。しかし、日本トイレ協会の2025年アンケート調査報告書によると、三重県における災害用トイレの備蓄率は**27.0%**にとどまっています。経済産業省では、災害用トイレを1人あたり**35回分（7日分）** 備蓄することを推奨しています。また、下水道や排水管に負荷がかかり、トイレや浴室、洗濯機の排水口から水が逆流し、トイレが使用できなくなることがあります。排水口から「ポコポコ」と音がする場合は逆流の前兆である可能性があり、水のう（ビニール袋に水を入れたもの）を排水口に設置することで、逆流を抑えられます。同アンケート調査では、地震発生後73%の人が6時間以内にトイレに行きたくなったと回答しています。トイレは我慢できません。

また、トイレトーパーは国内生産が中心であり、その約4割が静岡県富士市周辺で生産されています。南海トラフ地震などの大規模災害が発生した場合、生産停止や物流の遅延により、トイレトーパーが入手しにくくなる可能性があります。トイレトーパーについても、家族人数に応じて1か月分を目安に備蓄しておきましょう。

この機会に、職場だけではなくご家庭のトイレ対策も考えてみてはいかがでしょうか？（センター臨床工学技士 あ）

災害拠点病院として地域で一番の災害対策を目指して

津地域（白塚、栗真、一身田）内水ハザードマップの紹介

内水、内水氾濫、内水浸水とは？

内水とは、主に市街地などに降った雨が道路側溝や排水路で処理できず、溢れ出す現象やその水そのものを指します。市街地や低地にあふれると**内水氾濫**となり、土地や建物が浸水すると**内水浸水**となります。川から離れた場所でも、大雨によって発生する可能性があります。

当院周辺では0.1～3.0m未満の内水浸水が12時間未満継続することが予想され、道路冠水などの被害が発生する可能性があります（下図）。



過去の当院および周辺での内水浸水の発生事例

令和6年8月 台風10号:職員駐車場 〈1時間降水量:73mm〉



平成16年9月 台風21号:当院周辺 〈1時間降水量:98mm〉



重要! 気を付けよう、内水ハザードは突然やってくる

	内水ハザード	洪水ハザード
原因	排水能力の超過	河川の氾濫
情報	少 降雨状況	多（キキル、洪水情報など）
予測性	低	高
リードタイム	短	長
避難	緊急的行動、垂直避難が必要	事前行動が可能