

茨城町の備蓄品等について

1 備蓄目標設定の根拠となる想定避難者数について

今後、本町に大きな被害をもたらす災害として「太平洋プレート内の地震（北部）」が想定されており、県の公表によれば、避難者の延べ人数は3日間で2,740人とされています。

想定避難者数			
3日間累計	初日	2日目	3日目
2,740人	980人	900人	860人

2 基本13品目における備蓄目標数量について

本町では、県が定めた基本13品目をはじめとする各種物資を備蓄しており、発災から3日間分の想定避難者数が生活できるように備蓄目標を以下のとおり算定しております。災害発生時には、町による備蓄のほかにも、協定等による流通備蓄や、国や都道府県による救援物資により対応していくこととしています。

【茨城町備蓄目標および備蓄状況】

令和8年3月時点

品目	備蓄数量	目標備蓄数量	目標数量の考え方
1 食料（食）	18,034	9,864	<u>想定避難者（3日間累計避難者数）×1日1人3食×1.2</u> 1.2：阪神・淡路大震災の事例に基づき、避難所避難者以外の食料需要を想定した係数（「南海トラフ巨大地震の被害想定項目及び手法の概要」（平成25年3月中央防災会議）と同様の手法）
2 飲料水（ℓ）	9,036	9,864	<u>想定避難者×3ℓ×1.2</u>
3 毛布（枚）	3,120	1,960	<u>想定避難者（発災初日における避難者数）×1人2枚</u>
4 携帯トイレ（回）	13,500	9,377	<u>想定避難者×上水道支障率（≒避難所のトイレ不能率）×1日1人5回</u> 上水道支障率：0.88（1日目）、0.60（2日目）、0.55（3日目）
5 粉・液体ミルク（g）	38,976	1,534	<u>想定避難者×0.004（茨城町の0歳人口比率）×1日1人140g</u> ※液体ミルクの場合1ℓ＝140gで計算
6 使い捨て哺乳瓶（本）	768	55	<u>想定避難者×0.004（茨城町の0歳人口比率）×1日1人5本</u>
7 乳幼児おむつ（枚）	392	263	<u>想定避難者×0.012（茨城町の0～2歳人口比率）×1日1人8枚</u>
8 大人用おむつ（枚）	120	110	<u>想定避難者×0.005（要介護の高齢者を想定した係数）×1日1人8枚</u>
9 トイレットペーパー（巻）	504	493	<u>想定避難者×1日1人0.18巻</u> 0.18：経済産業省生産動態統計年報による販売量及び総務省人口推計により、中央防災会議が試算した係数
10 生理用品（枚）	2,580	543	<u>想定避難者×0.227（12～51歳女性人口比率）×1/4×1週間1人30枚×1/7</u> 1/4：生理期間を4週に1回と想定した係数、12～51歳女性人口の4人に1人が生理期間中に被災する想定 1/7：生理期間における1日あたりの必要量を求めるための係数
11 マスク（枚）	9,750	5,480	<u>想定避難者×1日1人2枚</u>
12 消毒液（本）	60	30	<u>指定避難所1施設あたり2本</u>
13 パーテーション（張）	693	614	<u>目標数量＝①＋②</u> ①利用者1人を想定した必要数＝1日最大避難者数×25.26%（町単独世帯比率） ②利用者2人を想定した必要数＝（1日最大避難者数－①）×1/2