

## 大洗町の想定避難者数及び茨城県が定めた基本 13 品目の備蓄目標数

大洗町に最も大きな被害を及ぼす災害として「茨城県沖から房総半島沖にかけての地震」を想定しています。

### 想定避難者数

初日	2 日目	3 日目	累計避難者数
2,400 人	2,200 人	1,900 人	6,500 人

### 茨城県が定めた基本 13 品目の備蓄目標数

分類	品名	目標数量	目標数量の考え方
飲食物	非常食(食)	23,400	想定避難者(3日間累計避難者数)×1日1人3食×1.2 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年中央防災会議)と同様の手法)
	飲料水(ℓ)	23,400	食料と併せて供与することを想定、1食あたり1ℓ
寝具等	毛布(枚)	4,800	想定避難者(3日間のうち最も避難者が多い日)×1人2枚
衛生品	携帯トイレ(回)	22,385	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 上水道支障率: 1日目(0.88) 2日目(0.60) 3日目(0.55)
	大人用おむつ(枚)	260	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
	トイレットペーパー(巻)	1,170	想定避難者×1日1人0.18巻 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
	生理用品(枚)	1,581	想定避難者×12~51歳女性人口比率(0.227)×1/4×1週間1人30枚×1/7 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
	マスク(枚)	13,000	想定避難者×1日1人2枚
	消毒液(本)	28	指定避難所1施設あたり2本
	パーテーション(張)	992	1世帯あたり1張 ・想定避難者(3日間のうち最も避難者が多い日)÷2.42(令和2年4月1日現在茨城県世帯あたり人員)
乳児用品	粉・液体ミルク(g)	7,280	想定避難者×0歳人口比率(0.008)×1日1人140g
	使い捨て哺乳瓶(本)	260	想定避難者×0歳人口比率(0.008)×1日1人5本
	乳児用おむつ(枚)	1,300	想定避難者×0~2歳人口比率(0.025)×1日1人8枚