

災害時備蓄物資等に関する基本方針

平成29年3月1日策定

福祉保健部 地域福祉推進室

令和2年6月1日改正

福祉保健部 福祉保健企画課

令和5年4月1日改正

福祉保健部 福祉保健企画課

令和6年4月1日改正

福祉保健部 福祉保健企画課

令和6年9月2日改正

福祉保健部 福祉保健企画課

令和8年4月1日改正

福祉保健部 福祉保健企画課

1 方針の趣旨・目的

「大分県減災社会づくりのための県民条例」（以下、「県民条例」という。）に掲げる「自助」「共助」「公助」の基本理念のもと、県内で災害が発生した場合に必要な物資の備蓄等について、各主体（県民・県・市町村）の役割や目標となる具体的な数値等を示し、基本的な方向性を示すものとして必要な事項を定めるものである。

2 基本的な考え方

災害時の備蓄は、県民条例や大分県地域防災計画などの「自分の命は自分で守る」という「自助」の理念に基づき、県民自らが災害に備え備蓄を行うことを基本とする。

県及び市町村は、県民が自発的に備蓄に取り組むよう啓発に努めるとともに、災害対策基本法に基づき、県民による備蓄を補完するため発災初期において生命維持や生活に最低限必要な物資について備蓄するものとする。

3 県民、県及び市町村の役割

（1）県民

県民条例で、「県民は、災害の発生に備え、少なくとも3日分の食料、飲料水、医薬品等の生活物資を備蓄し、及び防災に関する情報を収集する手段を確保する」とされていることから、県民自らが3日以上以上の備蓄（感染症対策を念頭に置いたマスクやアルコール消毒薬等を含む）に努める。

（2）県及び市町村

国が行うプッシュ型支援は遅くとも発災後3日目までに県の広域物資拠点に届くこと、及び大分県道路啓開計画において地域内防災拠点を結ぶルートが優先啓開となっていることから、4日目以降は一般流通経路が回復し県外からの救援物資が届くものと想定し、3日間の避難所生活に最低限必要とされる物資の備蓄を行う。

このほか、市町村は、地域特性等に応じ必要となる物資の備蓄を行う。

4 備蓄目標の考え方

東日本大震災における避難者数を大分県の人口で換算（沿岸部 17.5%、内陸部 3.8%）した18万人を最大避難者数と想定し、備蓄目標量を算出する。

主要4品目（主食、副食、飲料水、毛布）、携帯トイレ、要配慮者に必要な物資、感染症対策に必要な物資（マスク、アルコール消毒薬）、及びブルーシートの考え方は次のとおり。

・主食、副食、飲料水

最大避難者数3日分の必要量のうち、1日分を県と市町村で1/2ずつ備蓄し、1日分を流通備蓄（流通物資）（以下、「流通備蓄」という。）で、残りの1日分を、自助（共助）で対応する。なお、備蓄量の一部は要配慮者への提供を考慮したものとする。

・毛布

最大避難者数1人に対し2枚を必要量とし、1/2を県と市町村でそれぞれ1/2ずつ備蓄し、残りの1/2を流通備蓄で対応する。

・携帯トイレ

最大避難者数1人あたり1日5回を必要量とし、1/2を県と市町村でそれぞれ1/2ずつ備蓄し、残りの1/2を流通備蓄で対応する。

・段ボールベッド、パーティション

H28 熊本地震 県内最大避難者数（約16,000人）分を必要量とし、1/2を県と市町村でそれぞれ1/2ずつ備蓄し、残りの1/2を流通備蓄で対応する。

・要配慮者に必要な物資（粉ミルク、紙おむつ、生理用品、簡易トイレ、段ボールベッド、パーティション）

最大避難者数に対する各品目の割合数を必要量とし、1/2を県と市町村でそれぞれ1/2ずつ備蓄し、残りの1/2を流通備蓄で対応する。

・マスク

最大避難者数3日分の必要量のうち、1日分を県と市町村で1/2ずつ備蓄し、1日分を流通備蓄で、残りの1日分を自助（共助）で対応する。

・アルコール消毒薬

指定避難所（福祉避難所を含む）1箇所あたり6本を必要量とし、1/2を県と市町村でそれぞれ1/2ずつ備蓄し、残りの1/2を流通備蓄で対応する。

・ブルーシート

南海トラフ巨大地震の被害想定の中規模半壊棟数1棟に対し1枚を必要量とし、1/2を県と市町村でそれぞれ1/2ずつ備蓄し、残りの1/2を流通備蓄（流通物資）で対応する。

上記品目毎の備蓄目標量等は、別紙1及び別紙2のとおり。

県全体での備蓄量が目標量を既に上回っている品目についても、県・各市町村それぞれの目標量の達成に努めるものとする。

なお、上記品目以外の物資についても、適切な備蓄に努めるものとする。

5 備蓄場所

災害は県内の何処で発生するか予測はできず、また道路等の寸断も想定されることから、発災時に迅速に被災地に物資を届けるため、分散備蓄を基本とする。

概要

災害時備蓄物資等に関する基本方針

平成29年3月1日
令和2年6月1日改正
令和6年4月1日改正
令和6年9月2日改正
令和8年4月1日改正

南海トラフ巨大地震等の大規模災害に備え、発災直後から県外からの支援物資が届くまでの間の避難者の非常食等を備蓄し、県民の応急救助と安心を確保する。また、備蓄の分担を明らかにすることで、自助を促進するとともに、市町村及び事業者との協働を推進する。

- 1 最大避難者数の想定** 180,000 人 (東日本大震災における避難者数の人口割合を大分県の人口で換算)
- 2 品目及び必要量** 3日間の避難所生活に最低限必要とされるもの(一般流通経路が回復し県外からの義援物資は4日目に届くと想定)
- ・主食、副食 : 1日3食
 - ・飲料水 : 1人、1日当たり 3リットル
 - ・毛布 : 1人2枚
 - ・携帯トイレ : 1人、1日当たり 5回
 - ・段ボールベッド : 1人、1床 ※H28熊本地震 県内最大避難者数参考
 - ・パーティション : 1人、1張 ※H28熊本地震 県内最大避難者数参考
 - ・要配慮者用の備蓄 : 個別算出
 - ・マスク:1人、1日当たり 1枚
 - ・アルコール消毒薬:指定避難所(福祉避難所含む)あたり6本
 - ・ブルーシート : 半壊家屋に1枚

3 備蓄分担

(1) 主要4品目

主食
副食
飲料水

自助・共助(個人・自主防災組織等) 1/3	公助 2/3		
	流通備蓄(全体の1/3) 1/2	現物備蓄(全体の1/3)	
		県(全体の1/6) 1/4	18市町村(全体の1/6) 1/4

毛布

流通備蓄(1/2)	公助		
	流通備蓄(1/2)	現物備蓄(1/2)	
		県(全体の1/4) 1/2	18市町村(全体の1/4) 1/2

(2) その他

マスク

自助・共助(個人・自主防災組織等) 1/3	公助 2/3		
	流通備蓄(全体の1/3) 1/2	現物備蓄(全体の1/3)	
		県(全体の1/6) 1/4	18市町村(全体の1/6) 1/4

その他
(携帯トイレ、段
ボールベッド、
パーティション、
要配慮者用、
ブルーシート、
消毒薬)

流通備蓄(1/2)	公助		
	流通備蓄(1/2)	現物備蓄(1/2)	
		県(全体の1/4) 1/2	18市町村(全体の1/4) 1/2

4 品目別分担の考え

- ・災害時における個人の備蓄(食料品等)について行政は広く広報していることから、主食、副食、飲料水については、必要量の1/3を自助・共助で、2/3を公助で対応
 - ・毛布、要配慮者用、ブルーシート等については、個人での備蓄は難しいことから必要量を公助で対応
- ※ 具体的品目の必要量及び考え方・・・【別紙1】

5 県、市町村毎の具体的備蓄目標量

【別紙2】

具体的品目の必要量及び考え方

【別紙1】

	必要量	算出根拠（それぞれの持ち分を整数にするため端数整理）	自助 (共助)	公助		
				流通物資 (流通備蓄)	現物備蓄	
					県備蓄	市町村備蓄
主要4品目	主食	1,620,000 食 想定避難者数 × 3食/日 × 3日分 180,000人 × 3食 × 3日 = 1,620,000食	1/3	1/3	1/3	
			540,000食	540,000食	270,000食	270,000食
	副食	1,620,000 食 想定避難者数 × 3食/日 × 3日分 180,000人 × 3食 × 3日 = 1,620,000食	1/3	1/3	1/3	
			540,000食	540,000食	270,000食	270,000食
飲料水	1,620,000 ℓ 想定避難者数 × 3ℓ/日 × 3日分 180,000人 × 3ℓ × 3日 = 1,620,000ℓ	1/3	1/3	1/3		
		540,000 ℓ	540,000 ℓ	270,000 ℓ	270,000 ℓ	
毛布	360,000 枚 想定避難者数 × 2枚/人 180,000人 × 2 = 360,000枚	-	1/2	1/2		
		-	180,000枚	90,000枚	90,000枚	
一般避難者用物資	携帯トイレ	2,700,000 回分 想定避難者数 × 5回/日 × 3日分 180,000人 × 5回 × 3日 = 2,700,000回分	-	1/2	1/2	
			-	1,350,000回分	675,000回分	675,000回分
	段ボールベッド	16,000 床 H28熊本地震 県内最大避難者数(約16,000人)分	-	1/2	1/2	
-			8,000床	4,000床	4,000床	
パーティション	16,000 張 H28熊本地震 県内最大避難者数(約16,000人)分	-	1/2	1/2		
		-	8,000張	4,000張	4,000張	
要配慮者用物資	粉ミルク	560,000 g 想定避難者数 × 0歳児人口比率 × 必要量140g・日 × 3日分 180,000人 × 0.73% × 140g × 3日 = 560,000g	-	1/2	1/2	
			-	280,000g	140,000g	140,000g
	紙おむつ(小人用)	100,000 枚 想定避難者数 × 0~2歳児人口比率 × 必要量8枚・日 × 3日分 180,000人 × 2.28% × 8枚 × 3日 = 100,000枚	-	1/2	1/2	
			-	50,000枚	25,000枚	25,000枚
	紙おむつ(大人用)	24,000 枚 想定避難者数 × 必要者割合0.5% × 必要量8枚/日 × 3日分 180,000人 × 0.5% × 8枚 × 3日 = 24,000枚	-	1/2	1/2	
			-	12,000枚	6,000枚	6,000枚
	生理用品	108,000 枚 想定避難者数 × 対象女性割合 × 使用割合(3日/28日) × 30枚・3日 180,000人 × 18.38% × 10.71% × 30枚 = 108,000枚	-	1/2	1/2	
			-	54,000枚	27,000枚	27,000枚
簡易トイレ	1,000 個 想定避難者数 × 避難行動要支援者数割合 × 1/10(10人に1個使用) 180,000人 × 5.11% × 1/10 = 9,200個	-	1/2	1/2		
		-	500個	250個	250個	
段ボールベッド (アルミマット含む) (注1)	9,200 床 想定避難者数 × 避難行動要支援者数割合 180,000人 × 5.11% = 9,200床	-	1/2	1/2		
		-	4,600床	2,300床	2,300床	
パーティション	9,200 張 想定避難者数 × 避難行動要支援者数割合 180,000人 × 5.11% = 9,200張	-	1/2	1/2		
		-	4,600張	2,300張	2,300張	
感染症対策物	マスク (不織布製・個包装のものが望ましい) 540,000 枚 想定避難者数 × 1枚/日 × 3日分 180,000人 × 1枚 × 3日 = 540,000枚	1/3	1/3	1/3		
		180,000枚	180,000枚	90,000枚	90,000枚	
アルコール消毒薬	10,000 本 指定避難所数+福祉避難所 × 6本 1,647箇所 × 6本 = 10,000本	-	1/2	1/2		
		-	5,000本	2,500本	2,500本	
ブルーシート	8,000 枚 大分県地震津波被害想定調査結果(揺れによる建物被害)の半壊棟数 × 1枚 7,707棟 × 1枚/棟 = 8,000枚	-	1/2	1/2		
		-	4,000枚	2,000枚	2,000枚	

(注1) 「段ボールベッド」に「アルミマット」を含めるものとするが、備蓄量の1/2以上は「段ボールベッド」とする

0歳児人口割合	大分県人口 0歳児人口 割合 0.73%	1,166,338人(平成27年国勢調査) 8,485人(平成27年国勢調査) 0.73%
0~2歳児人口割合	大分県人口 0~2歳児人口 割合 2.28%	1,166,338人(平成27年国勢調査) 26,639人(平成27年国勢調査) 2.28%
対象女性割合	大分県人口 15歳~49歳女性数 割合 18.38%	1,166,338人(平成27年国勢調査) 214,412人(平成27年度国勢調査) 18.38%
おむつ必要割合等	「南海トラフ地震における具体的な応急対策活動に関する計画(H27.3.30 中央防災会議幹事会)」第5章「6. フッシュ式支援計画資料」より	
避難行動要支援者数割合	大分県人口 避難行動要支援者数 割合 5.11%	1,166,338人(平成27年国勢調査) 59,636人(平成28年6月1日時点市町村聞き取り) 5.11%
簡易トイレ必要個数割合等	「福祉避難所の確保・運営ガイドライン(H28.4 内閣(防災担当))」5物資・器材、人材移送手段の確保 「避難所におけるトイレの確保・管理ガイドライン(H28.4 内閣府(防災担当))」3トイレの備数(目安) より	
アルコール消毒薬の必要個数等	受付2本、トイレ1本(断水時)、食事配布場所1本、清掃用1本、隔離室用1本の計6本を想定 (参考:「避難所開設での感染を防ぐための事前準備チェックリスト Ver.2(人と防災未来センター)」)	

県、市町村の具体的備蓄目標量

【別紙2】

品目		主食	副食	飲料水	毛布	携帯トイレ	一般避難者用 段ボールベッド	一般避難者用 パーティション	粉ミルク	紙オムツ (小児用)	紙オムツ (大人用)	生理用品	簡易トイレ	要配慮者用 段ボールベッド等 (注1)	要配慮者用 パーティション	マスク	アルコール 消毒薬	ブルーシート	
県 ①		270,000 食	270,000 食	270,000 ℓ	90,000 枚	675,000回分	4,000 床	4,000 張	140,000 g	25,000 枚	6,000 枚	27,000 枚	250 個	2,300 床	2,300 張	90,000 枚	2,500 本	2,000 枚	
市町村 内訳	大分市	46.81%	126,410 食	126,410 食	126,410 ℓ	42,120 枚	316,000回分	1,874 床	1,874 張	64,000 g	11,400 枚	2,600 枚	12,600 枚	90 個	1,070 床	1,070 張	42,129 枚	296 本	930 枚
	別府市	11.96%	32,290 食	32,290 食	32,290 ℓ	10,760 枚	80,700回分	478 床	478 張	17,000 g	3,000 枚	650 枚	3,300 枚	30 個	275 床	275 張	10,764 枚	112 本	240 枚
	中津市	8.22%	22,190 食	22,190 食	22,190 ℓ	7,400 枚	55,500回分	329 床	329 張	11,000 g	2,000 枚	550 枚	2,200 枚	15 個	190 床	190 張	7,398 枚	352 本	160 枚
	日田市	1.41%	3,820 食	3,820 食	3,820 ℓ	1,280 枚	9,500回分	57 床	57 張	2,000 g	400 枚	100 枚	400 枚	5 個	35 床	35 張	1,269 枚	179 本	30 枚
	佐伯市	7.07%	19,080 食	19,080 食	19,080 ℓ	6,360 枚	47,700回分	283 床	283 張	10,000 g	2,000 枚	400 枚	1,900 枚	20 個	165 床	165 張	6,363 枚	340 本	140 枚
	臼杵市	3.79%	10,240 食	10,240 食	10,240 ℓ	3,420 枚	25,600回分	152 床	152 張	5,000 g	1,000 枚	200 枚	1,000 枚	10 個	85 床	85 張	3,411 枚	86 本	80 枚
	津久見市	1.76%	4,750 食	4,750 食	4,750 ℓ	1,580 枚	11,900回分	70 床	70 張	2,000 g	400 枚	100 枚	500 枚	5 個	40 床	40 張	1,584 枚	47 本	40 枚
	竹田市	0.47%	1,280 食	1,280 食	1,280 ℓ	420 枚	3,200回分	19 床	19 張	1,000 g	100 枚	50 枚	100 枚	5 個	10 床	10 張	423 枚	117 本	10 枚
	豊後高田市	2.24%	6,040 食	6,040 食	6,040 ℓ	2,020 枚	15,100回分	89 床	89 張	3,000 g	600 枚	100 枚	600 枚	5 個	50 床	50 張	2,016 枚	69 本	40 枚
	杵築市	2.96%	7,980 食	7,980 食	7,980 ℓ	2,660 枚	20,000回分	118 床	118 張	4,000 g	700 枚	200 枚	800 枚	10 個	70 床	70 張	2,664 枚	274 本	60 枚
	宇佐市	5.51%	14,870 食	14,870 食	14,870 ℓ	4,960 枚	37,200回分	220 床	220 張	8,000 g	1,400 枚	300 枚	1,500 枚	10 個	125 床	125 張	4,959 枚	199 本	110 枚
	豊後大野市	0.78%	2,100 食	2,100 食	2,100 ℓ	700 枚	5,300回分	31 床	31 張	1,000 g	200 枚	100 枚	200 枚	5 個	20 床	20 張	702 枚	78 本	10 枚
	由布市	0.73%	1,970 食	1,970 食	1,970 ℓ	660 枚	4,900回分	29 床	29 張	1,000 g	200 枚	100 枚	200 枚	5 個	15 床	15 張	657 枚	124 本	10 枚
	国東市	2.80%	7,570 食	7,570 食	7,570 ℓ	2,520 枚	18,900回分	112 床	112 張	4,000 g	700 枚	200 枚	800 枚	10 個	65 床	65 張	2,520 枚	88 本	60 枚
	姫島村	0.19%	530 食	530 食	530 ℓ	180 枚	1,300回分	8 床	8 張	1,000 g	50 枚	50 枚	50 枚	5 個	5 床	5 張	171 枚	33 本	10 枚
	日出町	2.75%	7,420 食	7,420 食	7,420 ℓ	2,480 枚	18,500回分	110 床	110 張	4,000 g	700 枚	200 枚	700 枚	10 個	65 床	65 張	2,475 枚	48 本	50 枚
	九重町	0.21%	550 食	550 食	550 ℓ	180 枚	1,400回分	8 床	8 張	1,000 g	50 枚	50 枚	50 枚	5 個	5 床	5 張	189 枚	28 本	10 枚
玖珠町	0.34%	910 食	910 食	910 ℓ	300 枚	2,300回分	13 床	13 張	1,000 g	100 枚	50 枚	100 枚	5 個	10 床	10 張	306 枚	30 本	10 枚	
市町村計 ②	100.00%	270,000 食	270,000 食	270,000 ℓ	90,000 枚	675,000回分	4,000 床	4,000 張	140,000 g	25,000 枚	6,000 枚	27,000 枚	250 個	2,300 床	2,300 張	90,000 枚	2,500 本	2,000 枚	
県+市町村 ① + ②		540,000 食	540,000 食	540,000 ℓ	180,000 枚	1,350,000回分	8,000 床	8,000 張	280,000 g	50,000 枚	12,000 枚	54,000 枚	500 個	4,600 床	4,600 張	180,000 枚	5,000 本	4,000 枚	