

別 添

中富良野町防災備蓄計画

令和2年8月

(令和7年12月一部改定)

中富良野町

〔目 次〕

1. 目的

2. 基本的な考え方

3. 備蓄物資整備目標

1. 目的

昨今では、ゲリラ豪雨等による浸水被害が全国各地で発生しており、本町においても平成28年8月の大雨により、床上浸水等の被害があった。また、平成30年9月の北海道胆振東部地震では本町において震度4を記録し、全戸停電など住民生活に影響を及ぼした。

災害はいつ発生するかわからないため日頃からの準備が重要となる。そのため、町として整備する備蓄物資の整備目標等を定め、適切な備蓄を推進するため防災備蓄計画を策定する。

2. 基本的な考え方

(1) 被害想定等について

被害想定について、想定される地震の中で最大規模は、平成30年2月に公表された地震被害想定調査結果（北海道）による富良野断層帯西部による地震でマグニチュード7.2、震度6.8と推計される。

地震測定は役場周辺（本町）とし「予知なし」・「冬の朝5時」とした場合、全町内の人的被害、建物被害は、死者数8人で、建物被害は地震と液状化による全壊233棟、半壊367棟となる。

また令和7年6月末現在の人口（4,430人）及び世帯（2,134世帯）から、1世帯当たりの人数を2.1人/世帯と想定する。

このように想定した場合、世帯避難者数は600世帯となり救援備蓄物資目標数量が過大になると思われることから、建物被害全壊分233棟を対象とし、避難者数490人を支援の必要な対象人員として災害発生から72時間内に緊急に必要な物資を整備することとする。また、被害想定人数が10人を下回った場合は10人分を目標数量とする。

(2) 感染症対策について

新型コロナウイルス感染症等の感染症が流行している状況下で自然災害が発生した場合、避難所は飛沫感染・接触感染が生じやすい環境だということに留意し、その対策を講じる必要がある。

(3) その他

本計画は今後新たな災害被害想定や国・北海道からの災害時備蓄指針等が示された場合、または社会状況等に応じて、その都度検討し、修正等を行うものとする。

この際、備蓄品目の選定等においては、男女共同参画（女性）の視点からの検討に留意する。

3. 備蓄物資整備目標

(1) 食料品・生活物資等

(令和7年3月末現在)

区分 (人口比率：100%=490人)		数量	説明	
食料	一般者用	乾パン アルファ米等	4,500食 乳児以外を対象 490人分(人口比率から算出) + 予備 490食×3回×3日 + 予備 ※一部については、やわらか食(お粥)とする。 ※一部についてはアレルギー対策品とする。	
	乳児用	粉ミルク缶 (850g程度)	5個	2歳未満の乳児を対象(授乳1人1日1 $\frac{1}{2}$ リットル) 10人(人口比率から算出) ≒実数41人÷人口4,430人×490人=4.6人 1缶=850g程度で6 $\frac{1}{2}$ リットル分程度作成 10人×1 $\frac{1}{2}$ リットル×3日 + 予備 (哺乳瓶 10人×6回×3日) ※予備分を液体ミルク缶とする ※一部についてはアレルギー対策品とする。
		液体ミルク缶 (200ml)	24缶	
		哺乳瓶 (使い切り)	180本	
水	一般者用	飲料水(500ml)	9,000本 1日3 $\frac{1}{2}$ リットル(1人分) ペットボトル(500ml)×6本 490人分×6本×3日 + 予備	
防寒	収容避難所用パック毛布		1,000枚 建物全壊(寝具取り出し不能)による被災者の防寒補助用として使用 490人分(233戸×2.1人(1世帯当))×2枚 + 予備	
	収容避難所用パックマット		500枚 490人分(233戸×2.1人(1世帯当)) + 予備	
トイレ	乳児用紙オムツ		300枚 2歳未満の乳児を対象(排尿1日10回分) 実数41人÷人口4,430人×490人=4.6人 ≒10人 10人分×3日	
	大人用紙オムツ		120枚 簡易トイレの使用が困難なものを対象 (排尿1日10回÷5回分) 在宅要介護3以上実数110人÷人口4,430人×490人=12.2人 ≒20人 20人分×3日	
	一般者用簡易トイレ排便収納袋		1,500組 オムツ使用者以外を対象 成人1日5回分程度を1組 490人分×3日 + 予備	
照明	収容避難所用ロウソク		390個 収容避難所を対象 1箇所当たり10個×39カ所 更新時LEDランタンに変更	
	LEDランタン		80個 収容避難所を対象 1箇所当たり39カ所×2個 + 予備	
暖房	石油ストーブ		78台 避難所の暖房 避難所39カ所×2台	

発 電	ポータブル電源	20 台	収容避難所（自家発電なし、町管理施設） を対象 512Wh：10 箇所 1229Wh：10 避難所
	ポータブル電源用ソーラーパ ネル	30 台	512Wh：10 箇所×各1 1229Wh：10 避難所×各2
情 報	充電式ラジオ	39 台	避難所に正確な情報 避難所 39 カ所×1 台

(2) 感染症対策用品

(令和7年3月末現在)

品名	数量	説明
マスク	18,000枚	$4,430 \text{ 人} \times 3 \text{ 日分} + \text{予備} = 14,000 \text{ 枚}$ ○指定避難所 (39ヶ所) ・食事配膳 1日分 (3回) + 食事片付 1日分 (3回) \times 配膳係 5人 \times 3日分 = 90枚 ・トイレ清掃 1日分 (2回) \times 清掃係 2人 \times 3日分 = 12枚 1日使用分 102枚 \times 39ヶ所 = 3,978枚 + 予備 4,000枚 ※感染症流行時は全町的にマスクが必要になるおそれがあるため対象者を全町民とする。
除菌シート	1,800枚	清掃用 1日分 6枚 (2回 \times 3枚) 食事配膳後 1日分 9枚 (3回 \times 3枚) 1日分: 15枚 \times 3日 = 45枚 1日分 45枚 \times 指定避難所 39ヶ所 = 1,755 + 予備 = 1,800
消毒液	78個	1個 500ml程度 指定避難所 39ヶ所 \times 2個
体温計	39個	非接触型 指定避難所 39ヶ所 \times 1個
ペーパータオル	15,000枚	避難者 490人 \times 1日分 (10回) \times 3日 + 予備 15,000枚
使い捨て手袋	8,000枚	○指定避難所 (39ヶ所) ・食事配膳 1日分 (3回) + 食事片付 1日分 (3回) \times 配膳係 5人 \times 3日分 = 90組 (180枚) ・トイレ清掃 1日分 (2回) \times 清掃係 2人 \times 3日分 = 12組 (24枚) 1日使用分 102組 (204枚) \times 39ヶ所 = 3,978組 (7,956枚) + 予備 8,000枚
ビニールエプロン	4,000枚	○指定避難所 (39ヶ所) ・食事配膳 1日分 (3回) + 食事片付 1日分 (3回) \times 配膳係 5人 \times 3日分 = 90枚 ・トイレ清掃 1日分 (2回) \times 清掃係 2人 \times 3日分 = 12枚 1日使用分 102枚 \times 39ヶ所 = 3,978枚 + 予備 4,000枚
防護服	400枚	○指定避難所 (39ヶ所) ・10日使用分 1枚 \times 39ヶ所 = 390枚 + 予備 400枚
避難所用ベッド	78組	指定避難所 39ヶ所 \times 2組
避難所用間仕切り	78組	指定避難所 39ヶ所 \times 2組

新型コロナウイルス感染症の5類移行に伴い、今後の調達数については、当時の状況により検討する。

(3) 女性の視点を反映した物資

(令和7年3月末現在)

区分 (人口比率:100%=488人)		数量	説明
食料	ゼリー飲料等	1,500食	乳児以外を対象 490人分(人口比率から算出) + 予備 490食×1回×3日 + 予備
	おみそ汁・スープ	3,000食	乳児以外を対象 490人分(人口比率から算出) + 予備 490食×2回×3日 + 予備
防寒	寝袋	500枚	490人分(233戸×2,1人(1世帯当)) + 予備
	備蓄用カイロ	3,000枚	乳児以外を対象 490人分(人口比率から算出) + 予備 490人×2枚×3日 + 予備
炊事	カセットコンロ(ガスボンベ)	39組	指定避難所39ヶ所×1組 ガスボンベ3本セット
	エコ食器セット	3,000組	乳児以外を対象 490人分(人口比率から算出) + 予備 490食×2回×3日 + 予備
	ポリラップ(50m)	240組	233世帯 + 予備分
日用品	女性用品	90袋 (1,530枚)	12歳~51歳の女性を対象(平均年齢値) 3日分(1日目:5回、2日目:7回、3日目: 5回分) = 17枚(昼夜用) 実数790人÷人口4,430人×490人=87.4人 ≒90人 90人分×17枚=1,530枚
	備蓄用トイレトペーパー	60ロール	490人×8m(男性3,5m、女性12,5m)×3日 ÷50m + 予備 = 200m×60ロール
	ペーパー歯みがき	1,500枚	490人×3枚 + 予備 = 1500枚
	真空パックスタオル	1,000枚	490人分(人口比率から算出) + 予備 490人×2枚 + 予備
	ウエットティッシュ	800個 (6箱)	オムツ・女性用品使用者100人×3日 = 300個 50個/箱