

別 添

中富良野町防災備蓄計画

令和2年8月

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2年7月末現在の人口及び世帯から、1世帯当たりの人数を2.23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230世帯分として対象とし、避難者数512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。

3. 備蓄物資整備目標

(1) 食料品・生活物資等

(令和2年7月末現在)

区分 (人口比率：100%=512人)		数量	説明
食料	一般者用	乾パン アルファ米等	4,700 食 乳児以外を対象 512人分(人口比率から算出) + 予備 512食×3回×3日+予備
	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回) 10人(人口比率から算出) 実数68人÷人口4,881人×512人=7.13人 ≒10人
		液体ミルク缶 (240ml)	24 缶 1缶=850g程度で6回分程度作成
		哺乳瓶	10 本 10人×1回×3日+予備 ※予備分を液体ミルク缶とする
水	一般者用	飲料水(500ml)	9,300 本 1日3回(1人分) ペットボトル(500ml)×6本 512人分×6本×3日+予備
防寒	収容避難所用パック毛布		1,100 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 512人分(230戸×2.23人(1世帯当))×2枚+ 予備
	収容避難所用パックマット		550 枚 512人分(230戸×2.23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68人÷人口4,881人×512人=7.13人 ≒10人 10人分×3日
	大人用紙オムツ		300 枚 簡易トイレの使用が困難なものを対象 (排尿1日10回分) 実数64人÷人口4,881人×512人=6.71人 ≒10人 10人分×3日
	一般者用簡易トイレ排便収納袋		1,600 組 オムツ使用者以外を対象 成人1日5回分程度を1組 512人分×3日+予備
照明	収容避難所用ロウソク		360 個 収容避難所を対象 1箇所当たり36カ所×10個
暖房	石油ストーブ(40W明るさ)		72 台 避難所の暖房、照明 避難所36カ所×2台
情報	充電式ラジオ		36 台 避難所に正確な情報 避難所36カ所×1台

(2) 感染症対策用品

(令和2年7月末現在)

品名	数量	説明
マスク	18,700枚	4,881人(7月末時点)×3日分+予備 15,000枚 ○指定避難所(36ヶ所) ・食事配膳1日分(3回)+食事片付1日分(3回)×配膳係5人×3日分=90枚 ・トイレ清掃1日分(2回)×清掃係2人×3日分=12枚 1日使用分102枚×36ヶ所=3,672枚+予備 3,700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	1,700枚	清掃用 1日分6枚(2回×3枚) 食事配膳後 1日分9枚(3回×3枚) 1日分:15枚×3日=45枚 1日分45枚×指定避難所36ヶ所=1,620 +予備=1,700
消毒液	72個	1個500mℓ程度 指定避難所36ヶ所×2個
体温計	36個	非接触型 指定避難所36ヶ所×1個
ペーパータオル	15,500枚	避難者512人×1日分(10回)×3日+予備 15,500枚
使い捨て手袋	7,400枚	○指定避難所(36ヶ所) ・食事配膳1日分(3回)+食事片付1日分(3回)×配膳係5人×3日分=90組(180枚) ・トイレ清掃1日分(2回)×清掃係2人×3日分=12組(24枚) 1日使用分102組(204枚)×36ヶ所=3,672組(7,344枚)+予備 7,400枚
ビニールエプロン	3,700枚	○指定避難所(36ヶ所) ・食事配膳1日分(3回)+食事片付1日分(3回)×配膳係5人×3日分=90枚 ・トイレ清掃1日分(2回)×清掃係2人×3日分=12枚 1日使用分102枚×36ヶ所=3,672枚+予備 3,700枚
避難所用ベッド	72組	指定避難所36ヶ所×2組
避難所用間仕切り	72組	指定避難所36ヶ所×2組