

## 【試算】長岡市民28.3万人をバスで避難させた場合…

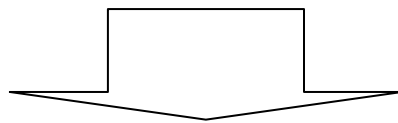
路線バス等をかき集め、渋滞なしに休まず走り続けたとして約2.5日間かかる。

## 【想定】

- ・ 長岡市役所から50km避難させる。
- ・ 移動距離＝（往復）約100km
- ・ 所要時間（往復）＝4時間 ※時速30km、乗り降り約30分を想定。

市内運送事業者	台数	輸送人員
路線バス	246	16,382
貸切バス	71	3,185
合計	317	19,567

$28.3\text{万人} \div 19,567\text{人} = \text{約}15 \Rightarrow 317\text{台が}15\text{往復する}$   
 $15\text{往復} \times 4\text{時間} = 60\text{時間} \Rightarrow \text{約}2.5\text{日間}$



## 万が一の被ばくを避けるために、さらに想定し検討を加えたい

- 風向きを予測し、避難すべき方向や避難するエリアを決める。
- 乳幼児・子どもや妊婦などの優先避難も検討する。
- 要援護者をバス乗り場まで移動させる手段も合わせて考える。
- 道路損壊や自主避難を予測し、渋滞による混雑を考慮する。
- 警察・自衛隊などの誘導も検討する。
- バス確保は関係自治体全ての課題であり、十分な調整を行う。
- 燃料確保に困難が予想される。現実的な対応をどうするのか検討する。