1 8日、カナダ公衆衛生庁は、カナダにおける新型コロナウイルス感染症の流行に関する全国的なモデリングを更新しましたので、概要をお知らせします。

(モデリングに関するスライドは以下から確認できます)

https://www.canada.ca/content/dam/phac-aspc/documents/services/diseases-maladies/coronavirus-disease-covid-19/epidemiological-economic-research-data/update_covid_19_Canada_epidemiology_modelling_20200708.pdf

ポイント：新規感染者及び新規死亡者の数は着実に減少しているが、地域に局限された感染による小さな増加が見られる

(1) 感染の現状 (スライド3枚目)

- ・ 平均年齢 49歳 (7/6時点で得られた103,996人の内訳)
- ・ 女性 58,495人 (56%)
- ・ 男性 45,930人 (44%)

(以上は、7/6時点で得られた104,442人の内訳)

- ・ 死亡者数 8,693人 (8%)

(以上は7/6時点で得られた105,935人の内訳)

- ・ 入院者数 10,392人 (15%)
- ・ ICU収容者数 2,128人 (3%)

(以上の入院者数及びICU収容者数は、詳細報告があった感染者69,289人の内訳)

(2) 感染は着実に減少 (スライド4枚目)

- ・ 新規感染者及び新規死亡者の数は着実に減少
- ・ 最近の小さな増加は地域に局限された感染によるもの

(3) 深刻さを表す感染の指標も確実に減少 (スライド5枚目)

- ・ 1日の入院者数及び重症治療者数は着実に減少
- ・ 回復者数は増加し、入院割合は減少

(4) 実行再生産数 (R_t) の変動は地域に局限された感染によるもの (スライド6枚目)

- ・ 直近の10週間でほぼ1を下回っているが、6月末から1を超えた
- ・ 市中感染は多くの地域で低いが、最近の変動は、地域に局限された感染によるもの

(5) 短期的予測 (スライド7枚目)

7/2時点のデータに基づく7/17の予測は、

- ・感染者数は106,015人から111,260人
- ・死者数は8,560人から8,900人

(6) 地域毎の感染状況 (スライド8枚目)

- ・ケベック州, オンタリオ州, アルバータ州及びサスカチュワン州の一部において, 過去2週間で人口10万人当たり17~40人の感染者が発生

(7) 密閉及び密集状況下における脆弱層の感染 (スライド9枚目)

- ・長期介護施設及び高齢者用住宅における感染が継続
- ・集合的な居住施設や職場環境における感染が多い
- ・密閉された場所で密着する社会的な集会で感染が発生 (葬儀, 室内の家族集会など)

(8) 高齢者層の感染の急激な減少 (スライド10枚目)

(9) 5月以降, 20~30代の感染減少は鈍化 (スライド11枚目)

(10) 感染制御の鍵 (スライド14枚目)

- ・感染を制御し再拡大の大きさと影響を小さくするために公衆衛生措置は必須
- ・公衆衛生当局は以下の目的のための能力を増強し続けている。
 - ＞感染早期に可能な限り多くの感染者の検出と隔離
 - ＞暴露後可能な限り早期に可能な限り多くの接触者を追跡し検疫
 - ＞拡大サーベイランスと早期警戒メカニズムを通じ, 感染の迅速な検出と対応
- ・体調不良時には外出しないこと, 物理的距離, マスク装着, 手洗いなど個人の行動が鍵

(11) 効果的な接触者追跡 (スライド15枚目)

- ・日々の感染者数が少なくなれば, 接触者追跡が確実となり感染の連鎖を止められる
- ・感染源不明の事例が増えれば市中感染の拡大防止が困難となる

(12) 感染の制御に公衆衛生措置が必須 (スライド16枚目)

- ・職場の閉鎖や休校, 家に留まるといった措置を, 個人の公衆衛生措置, 感染者の検出と隔離, 接触者の追跡と検疫といった他の管理措置の強化なしに緩和すれば, 感染のリバウ

ンドが発生することを変動モデルは示している

(13) 考慮すべきこと (スライド17枚目)

○地域の COVID-19 の感染状況に気をつけることがリスク低減につながる

○暴露リスクを低減するために気をつけること

- ・ 衛生習慣を維持：手洗い，咳・くしゃみエチケット，汚染された物の表面を避けること
- ・ 他者から2メートルの物理的距離を確保：困難な場合には非医療用マスクを装着すること

・ 密着を減らすこと

○リスクが高い施設や状況を避けること

- ・ 密閉，密集，密着を避けること

○症状があれば，たとえ軽度であっても，家に留まること

- ・ 感染拡大防止のため，家に留まること
- ・ 最寄りの医療機関を受診すること

○考慮すべきこと

- ・ もし陽性なら，接触者はどれくらいの数になるか
- ・ 誰でも重症になり得るリスクはある
- ・ 自分自身と接触者は高リスクかもしれない
- ・ COVID-19 を制御し脆弱層から守ることは全てのカナダ人が共有する責任

2 日本年金機構は，今般の新型コロナウイルスの影響により，カナダを含む郵便の受付が停止されている国・地域に居住する年金受給者については，提出期限までに現況届を機構に提出すること，機構から様式等の送付することが難しくなっているため，郵便の受付が再開された3ヶ月後までの間，現況届の提出がなくても年金の支払いを継続する取り扱いをしています。

詳しくは以下日本年金機構のホームページをご確認ください。

【日本年金機構からのお知らせ】

<https://www.nenkin.go.jp/oshirase/taisetu/2020/202006/2020061001.html>

以上