

2012年11月4日
新型インフルエンザ診療に関する研修

病原性の高い新型インフルエンザ対応に求められる診療体制について
呼吸器・感染症診療の視点から

防衛医科大学校
内科学講座(感染症・呼吸器)
川名明彦

感染対策と診療体制

東京都千代田区大手町1-7-1 電話(03)3242-1111(代) www.yomiuri.co.jp

メキシコのコロナウイルスは、
相は24日、豚インフルエンザ
で死亡した疑いがある患者は
メキシコ市、サンルイ

WHO きょう緊急委

【ワシントン＝山田哲朗、リオデジャネイロ＝小寺以作】米疾病対策センター(CDC)は24日、メキシコの豚インフルエンザ患者から採取したウイルスとアメリカの患者のウイルスが一致したと発表した。メキシコとアメリカの離れた地域で、同じウイルスの人から人への感染が確認されたことで、流行拡大の懸念が高まった。世界保健機関(WHO)は、患者が1000人を超えたメキシコへ、専門家チームを派遣する予定で、25日午後(日本時間同日夜)に緊急委員会を開き、危険度の分析を急ぐ。〈関連記事16面〉

「みちのくの小京都」といわれる仙北市角館町の武家屋敷を彩るシタレザクラ。黒帯との色の対比が美しい＝24日、池谷美帆撮影



豚インフルエンザ 人・人感染

メキシコ患者1000人超す

では例年より3月にインフル
ルエンザが流行するが、今
年は首都メキシコ市を中心
に4月を過ぎても感染や死
者が報告されていた。
一方、米国では、カリフ
オルニア州サンティエゴ周
辺で子供の患者が新たに1
人見つかり、テキサス州の
患者を含め計8人となっ
た。1人が入院しただけで
全員が回復した。
メキシコで多数の死者が
出るなど症状が重いこと
について、記者会見したCDC
のリチャード・ベッサー

読賣新聞社 2009年

第47632号

THE YOMIURI SHIMBUN

吉川英治本	9	政治	4	国際	6
連40年	13	経済	7	気流	8
い週末農業	17	書評	9	10 11	
村が首位発進	21	家庭・学び	13	14 17	
船新サヨナラ	19	スポーツ	18	19 21 22	
		小説	8	藝・将棋	21

発行所 読賣新聞東京本社 〒100-8055 東京都千代田区大手町1-7-1 電話(03)3242-1111(代) www.yomiuri.co.jp



成田空港では、他の便の乗客との接触を避けるため、到着ゲート近くに体温測定用のサーモグラフィが設置された。メキシコからの搭乗客をマスクで防護した検疫所の職員(右)が検査した。(25日午後)＝安川純雄撮影

水際警戒

WHOによる新型インフルエンザ警戒レベル(6段階)と政府対応

WHOの警戒レベル	政府対応
フェーズ1	【海外発生期】 首相と全大臣による「対策本部」を設置 発生国からの旅客機、客船を4空港、3港に集約 在外邦人の帰国手段の検討
フェーズ2	【国内発生早期】 学校の休校やイベントの自粛を要請 医療関係者へのパンデミックワクチンの先行接種 感染の可能性のある人を振り分ける発熱外来の設置
フェーズ3	【国内発生中期】 入院治療は重症患者に限定し、それ以外は在宅療養を要請
フェーズ4	【国内発生後期】 インフルエンザ治療薬の適切な配分に努める
フェーズ5	
フェーズ6	

【海外発生期】首相と全大臣による「対策本部」を設置。発生国からの旅客機、客船を4空港、3港に集約。在外邦人の帰国手段の検討。

【国内発生早期】学校の休校やイベントの自粛を要請。医療関係者へのパンデミックワクチンの先行接種。感染の可能性のある人を振り分ける発熱外来の設置。

【国内発生中期】入院治療は重症患者に限定し、それ以外は在宅療養を要請。【国内発生後期】インフルエンザ治療薬の適切な配分に努める。

豚インフル「極めて深刻」

WHOが緊急会合

【ジュネーブ＝金子亨】世界保健機関(WHO)のマトコレット・チャン事務局長は24日午後、電話回線を通じて記者会見し、メキシコや米国で多数の感染者が出ていた豚インフルエンザについて、「事態は急速に進んでおり、極めて深刻な状況」との認識を示した。世界的大流行に備えるには「潜在的な可能性はある」としながらも、「メキシコと米国以外の地域への感染拡大は見られない。また十分な検査がなされていない」として断定を避けた。チャン氏は「あと数日かかないと、全体像は把握できないだろう」と述べた。

WHOでは、25日午後4時(日本時間25日午後11時)から日米など各国の専門家による緊急委員会を開き、対応策の検討に入った。WHOとして、どのような勧告を加盟国に出すかを討議する。勧告の選択肢として

危険度引き上げは、渡航自粛やインフルエンザワクチンの増産をも

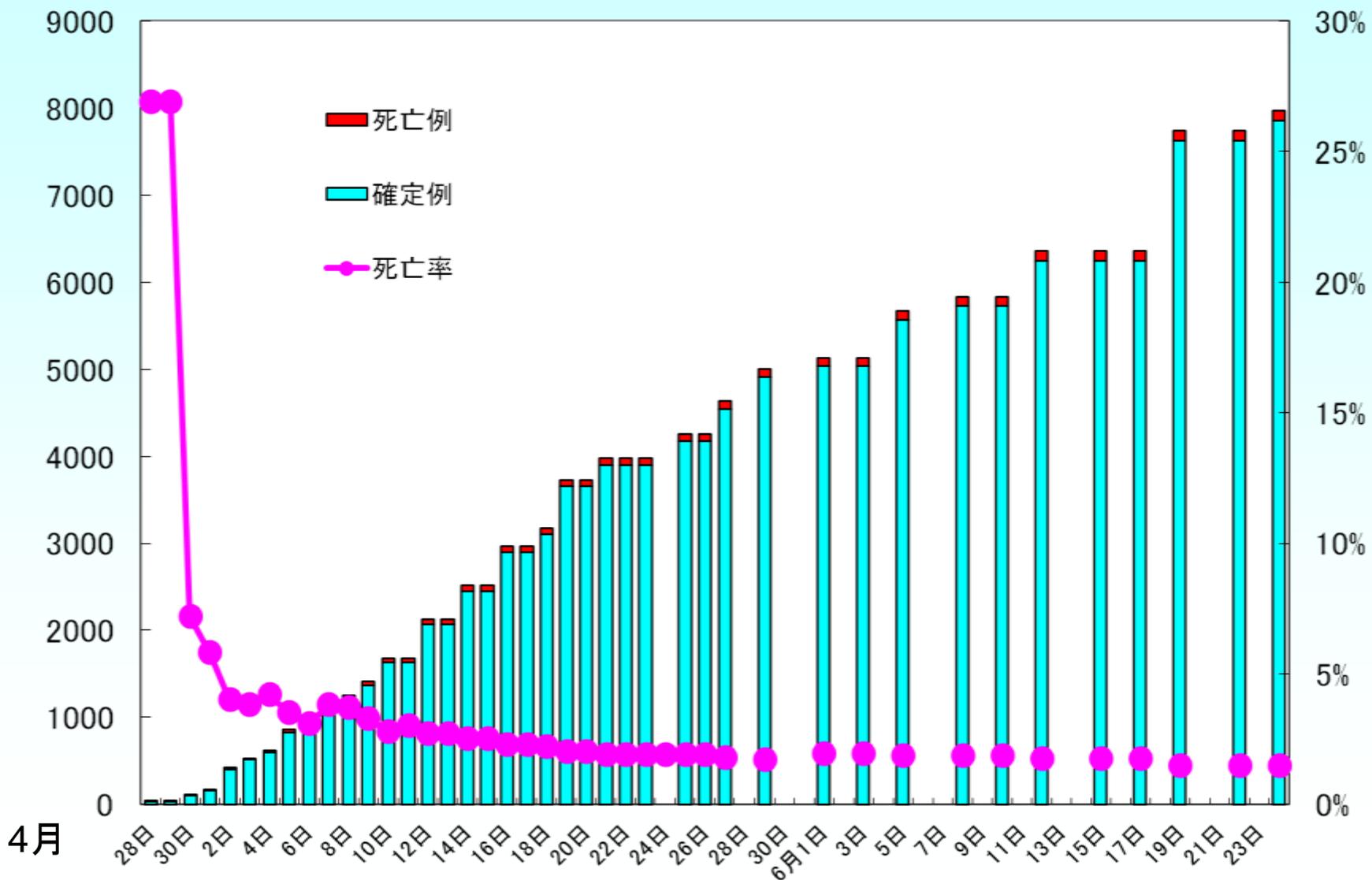
2009年4月25日
「メキシコでは患者1000人超、死者68人」

4月26日
WHO「きわめて深刻」との認識。

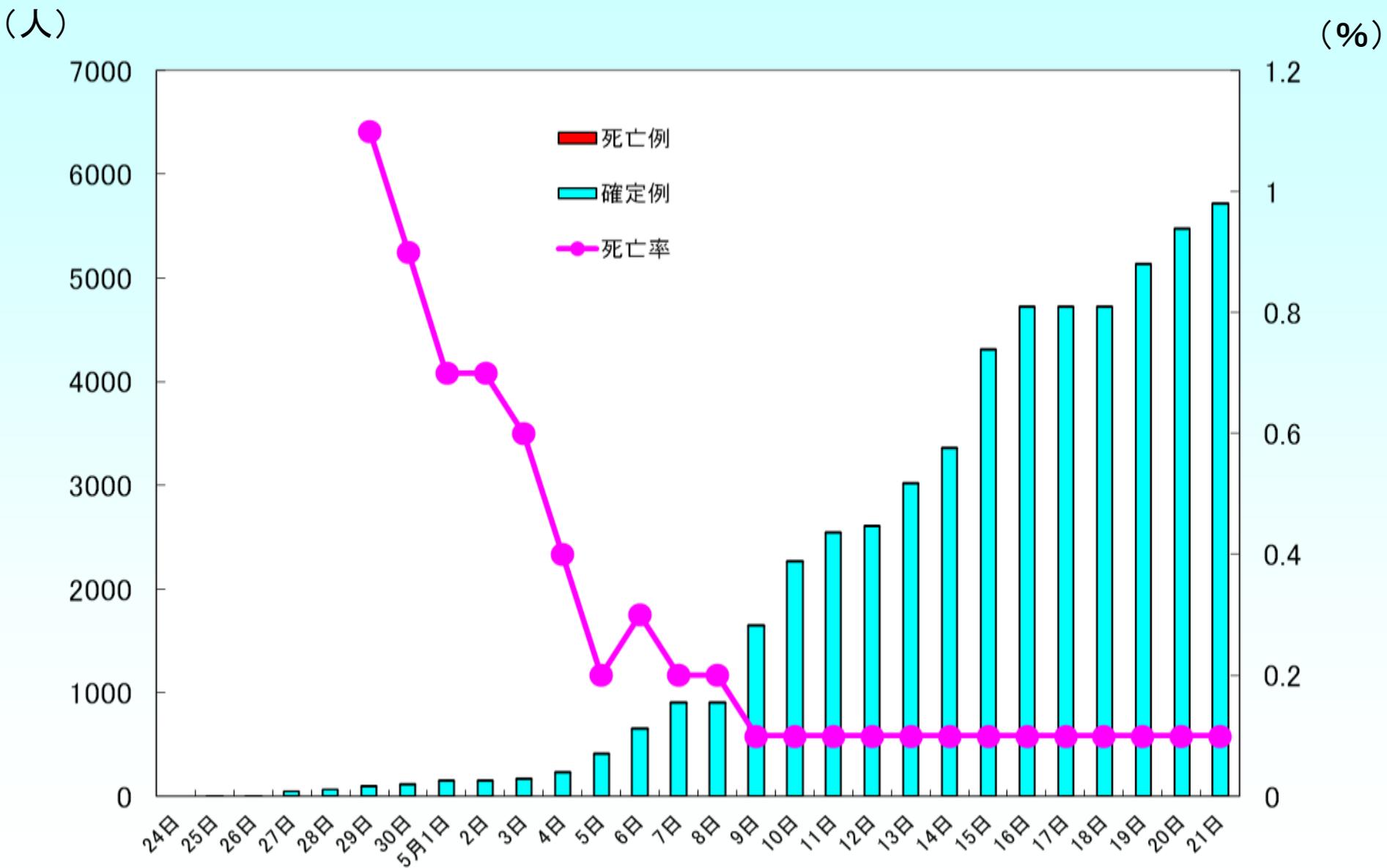
メキシコにおける累積新型コロナウイルス感染者数と致死率(WHO)

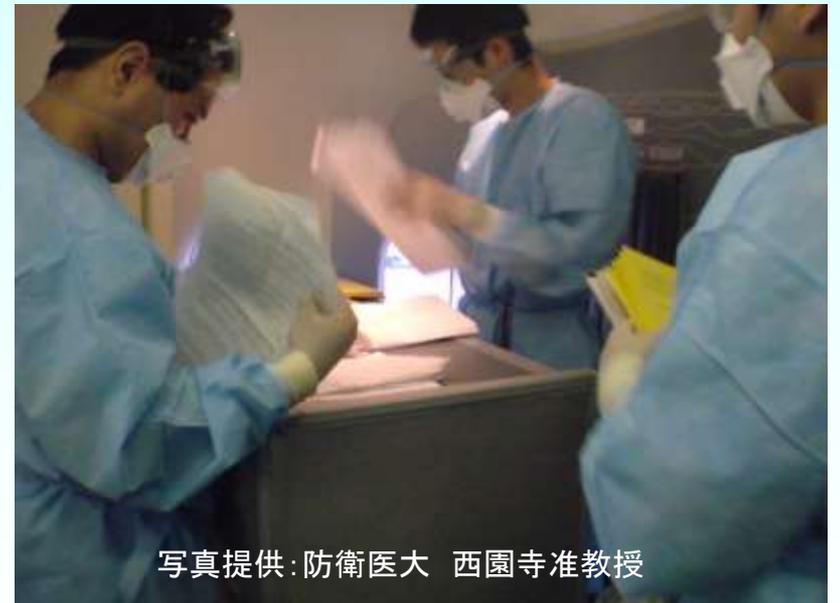
報告患者数(人)

致死率(%)



アメリカにおける累積新型コロナウイルス感染者数と致死率 (WHO)





日本は行動計画に従い、予定通り検疫を強化した。



2009年7月
ニューヨーク
コロンビア大学、コーネル大学
エルムハースト病院・・・
医療スタッフもマスク着用者は少数派だった

ニューヨーク Columbia Univ. Medical Center
病院内の吹き抜けに設置されたインフルエンザ外来
2009年7月





ニューヨーク Columbia Univ. Medical Center
病院内の吹き抜けに設置されたインフルエンザ外来
2009年7月

5月1日～(初期)の診療 (防衛医大病院)



救急診療棟に専用外来を設置。
患者さんには裏口から入っていただく

医師も看護師もフル
バリアプリコーション
で対応





発熱患者待合い用テントの設営