

| | | | |
|---------|---|---|---|
| 主催 | 岡山市食獣保健所・井笠保健所・高梁保健所・新見保健所 | 広島空港検疫所 | 広島空港検疫所 |
| 目的 | 我が国での新型インフルエンザの発生の脅威が高まりつつあることから、中県民局管内の新型インフルエンザの発生を想定した図上訓練等を実施し、発生時における情報提供や関係者間の連絡体制、感染防止のための適切な対応を確認・備えることを目的とする | 感染拡大を防ぐために設置し、疑いがある患者を診察する「発熱外来センター」の課題を探る | 消防や保健所などと連携して迅速に対応し、被害を最小限に食い止める新型インフルエンザ患者の発生に際し、患者の処遇及び感染防止対策を迅速かつ的確に行うため、想定訓練を行い、関係機関の役割・適切な手順・指揮等の方法及び問題点を抽出する。 |
| 日 時 | 平成19年11月22日(木) | 平成20年10月30日 | 平成19年12月7日 |
| 訓 練 時 間 | 13:30～16:30 | 午後1時30分～午後4時30分 | 午後1時30分～午後4時30分 |
| 場 実 所 | マーピーふれあいセンター | 廿日市市新宮の市総合健康福祉センター | 広島空港(三原市本郷町) |
| 参 加 者 | 都市医師会・警察・消防・病院協会・新型インフルエンザ協力医療機関、廿日市・大竹市の行政・医療機関 市立病院、倉敷市保健所等 約150名 | 島根県空港検疫所支所や三原市消防本部、航空会社などから約三十人が参加 | 周南健保センター、周南市・周南市消防本部、綜合病院社会保険周南中央病院、周南市立病院、周南市立病院 |
| 訓 練 手 法 | 図上訓練 | 実地訓練 | 実地訓練 |
| 訓 練 项 目 | (1)新型インフルエンザガイドライン～フェーズ4以降～について (2)事例発生時の運送の図上訓練 (3)患者移送の実際(搬送用緊急車の見学) (4)講評 岡山市保健所 所長 中瀬亮巳 | インフルエンザが発生した他国(特に中国)に乗客が飛行機で到着、空港内の検査場で発熱が判明したことの想定。防護服を身に着けた検査官の服装、「内容:WHOのが病型:インフルエンザの発生を宣言したことを受け、推進本部会議を開催し、新型インフルエンザの對応策やまん延防止策について協議する。」 イ 内容:患者の搬送、疾患調査、広報車による街宣、発熱外来の実施、防護服着脱訓練等 | 14:00訓練開始】・電話による相談対応・緊急検討会議の開催 14:10・患者の搬送 14:20・患者の診察(咳痰・唾液等の採取) 14:30・受付・調査(家族・隣接住民への健康調査等)・患者宅の消毒 14:50・広報車による街宣 15:00・発熱外来の実施 15:40・防護服着脱訓練 |
| 訓 練 内 容 | | | |
| | | 時間 軸 | その他 |

| 主 題 | 山口市山口健診福祉センター、県立総合医療センター、環境保健センター 新型インフルエンザ患者が発生した場合に、患者の対応及び感染防止策を迅速かつ的確に行なうため、想定訓練を行つた際の対応策、適切な手順・措置等の確認及び問題点を抽出する。 | 山口県医師会 新型インフルエンザの国内への感染を防ぐ対応訓練 | 山口県検疫所 山口県柳井健康保健センター | 山口県検疫所 | | | | | | |
|------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|---|--|---|-----------------|------------------------------|----------------|------------|
| | | | 目的 | 訓練時間 | 場所 | 参加者 | 訓練手法 | 訓練項目 | 訓練内容 | 時間軸 |
| 日 来 | 平成19年11月1日(木曜日) | 平成21年2月7日(土曜日) | 13時～16時30分 | 午後2時から午後5時まで | 山口市教育委員会議室(旧NHK) 山口市中央5丁目14-22 山口市中央公園 山口市中通町 | (1) 先端外来設置訓練（午後2時から午後3時30分まで） 山口市立湯田小学校（山口市元町2番26号） (2) 研修会（午後3時から午後5時まで） 地方職員生活組合島田保健所翠山店（山口市湯田温泉3-1-1） | 山口県柳井健康保健センター | 下関港(下関市)に停泊しているフェリー「UTOPIA2」 | 平成19年12月5日 | 平成20年12月5日 |
| 訓 練 場 所 | 所 | 所 | 参 加 者 | 医療従事者(医師、看護師等)、消防本部(局)職員、市町職員及び保健所職員等 | 同市や周辺三町、柳井医師会、柳井地区広域消防組合、周東総合病院など十五 機関から約80人 | 同市や周辺三町、柳井医師会、柳井地区広域消防組合、周東総合病院など十五 機関から約40人 | 実地訓練 研修会(講演) | 実地訓練 図上訓練 | 実地訓練 | 実地訓練 |
| 訓 練 手 法 | 方 法 | 方 法 | 参 加 者 | 研修会講演、「新型インフルエンザ対策ー(院内感染を中心)」 | 研修会講演、「院内感染を中心(二)」 | ・開拓り講義、患者搬送 ・突然外来搬送(ドライフルーレ方式) | ・検体採取 ・患者搬送 | ・検体採取 ・患者搬送 | ・検体採取 ・患者搬送 | |
| 訓 練 項 目 | 目 | 目 | 参 加 者 | (1) 防護服の着脱訓練 (2) 素敵な医の設置検査式(アシスト) (3) 患者の移動等の実地訓練 | (1) 先端外来設置訓練 (2) 病院の講評等 (3) 研修会 講演：国立感染症研究所 主任研究官 森永啓太 先生 | H5N1が発生した東南アジアから帰国した市内の男性が高熱を出し、呼吸不全で 市内の病院に受診したが、H5N1に感染していることが判明。男性に接觸した人た ちから既に感染者が出た、という報道。患者発生の連絡とともに、同センター内で 緊急対応会議を開いた。第二回緊急会議は、指定医療機関の東山中央病院への患者 搬送、患者の搬送を取り調べたあと、同センター内にドライフルーレ方式の洗浄外衣を 設置。発熱症状のあるライバー数人を自動車に乗せたまゝ、問診や体温測定を 実施。発熱のある人ににはタオルを配布し、自宅就寝を指導した。 | 訓練内容 | 訓練内容 | 訓練内容 | 訓練内容 |

| | | | |
|---------|--|--|--|
| 主催 | 福岡県、福岡県医師会、福岡県宗像保健福祉環境事務所、宗像医師会 | 福岡市立病院機構九州医療センター | 福岡(福岡市感染症センター…福岡市早良保健所) |
| 目的 | 大流行が懸念されている新型インフルエンザについて県内医療機関に備え、医療対応演習を実施し、その課題を抽出して今後の対策に資することを目的に次の二点の演習を行います。 | | 指定感染症等の発生時に防護服の着脱等の緊密な連携、迅速な対応が非常に重要になります。今後も定期的に今回のような受け入れ訓練を予定しています。 |
| 日 時 | 平成20年11月28日(金) 14:00～17:00 | 平成20年11月12日 福岡県医師会・宗像医師会・病院 | 福岡(福岡市感染症センター…福岡市早良保健所) |
| 場 所 | 福岡県、福岡県医師会、福岡県宗像保健福祉環境事務所、宗像医師会 | 同病院の医師や看護師、市消防局の救急隊員ら | 福岡(福岡市感染症センター…福岡市早良保健所) |
| 参 加 者 | 訓練実施者 | 医療関係者・検疫所職員 | 福岡市感染症センター |
| 訓 練 方 法 | 訓練演習 ・実地演習 | 接種訓練 ・患者搬送訓練 ・患者搬送訓練 ・患者搬送訓練 | 接種訓練 ・患者搬送訓練 ・患者搬送訓練 |
| 訓 練 項 目 | (1)河上監督(所)・宗像医師会・保健室 ハザードサイトを利用した、患者登録・ナリオを設定し、画面を進めるながら、各種場面における各種判断に対する対応手順の確認を行う。 ①国内発生早期における対策について ②新型インフルエンザ専用外来(老年内科)における患者診察場面の実演(講義) 講義内に老年内科の診療場所を設置し、患者受診から診察、入院調整に至る一連の外来診療を実演しながら手順等の確認を行った。 | 院内の運転練習エントリーでは、医師・看護師・放射線技師・検査技師などスタッフを配置、到着に備える。15時に搬送車が到着、防護服を着用した。搬送経路は新規及び医師が接種患者に加え、胸部レントゲン撮影後、診察・検査。午後2時18分、保健所から当院に連絡され、搬送車が搬入し、医師・ナースは1類感染症に準じて搬送車を着用して搬送。直ちに搬送車が搬入し、搬送車が着用して搬送。搬送車は専用容器に入れ、検査技術検査室まで運ぶ。その後、テレビモニターを介して別室からの問診も行う。 | 福岡市内で新型インフルエンザ感染症例が発生し、当院がこれを受け入れると想定です。午後2時18分、保健所から当院に連絡され、搬送車が搬入し、医師・ナースは1類感染症に準じて搬送車を着用して搬送。直ちに搬送車が搬入し、搬送車が着用して搬送。搬送車は専用容器に入れ、検査技術検査室まで運ぶ。その後、テレビモニターを介して別室からの問診も行う。 |
| 時 間 | 午後2時18分 | 午後2時18分 | 午後2時18分 |
| 其 他 | | | 【予定】新型インフルエンザ流行指定国から帰国した50歳の男性が帰国途中の船内内で発熱し、検査の結果新型インフルエンザが疑われたため、検疫所からの要請で当院感染症病棟155号室に入院する。 |

| 主 催 | 大分 大分(東部保健所・国立循環器病院別府医療センター) | 宮崎 宮崎空港 |
|---------|--|---|
| 日 程 | 平成21年2月20日(金) ア、9:15～11:30新型インフルエンザ対策本部会議訓練 C、本部会議の招集(第2小委生を想定) ウ、11:15～12:00記者会見の開催(県内発生を想定) 県立大分総合病院本部会議室、北石井署 県行新館1階A会議室、情報伝達訓練 場所 場実施 | 平成20年11月12日(水) 午前 午後 午前 午後 |
| 参 加 者 | 知事、副知事、県警本部長、各部局長、支策本部要員、本庁各課室、各地方機関 計約100人、 200名 | 午前 午後 午前 午後 |
| 訓 練 手 法 | (1)訓練本部会議の開催(海外発生)と「県内発生」 (2)訓練記者会見の実施 (3)情報伝達訓練の実施 | 発熱外来シミュレーション 実地訓練 |
| 訓 練 项 目 | (1)訓練新型インフルエンザ対策本部会議の招集 (2)訓練本部会議の開催 (3)訓練記者会見の開催 (4)記者会見の開催 (5)情報伝達訓練の実施 | 新型インフルエンザ患者が発生した際の検査と隔離などの訓練。県や宮崎市の保健所職員や空港職員ら約50人。 職員約100名 |
| 内 容 | 新型インフルエンザにかかる具体的な対応に遡り、緊急型インフルエンザ対策本部会議を開催するところに情報伝達訓練を実施し、本県の対策の実証を行い、今後の行動指標を抽出する。また、記者会見を開催し、県民に対する意識啓発を行う。 | 新型インフルエンザには、鳥・鳥インフルエンザウイルス、新型インフルエンザによる肺炎で、専門家の間では、いって発生してもおかしくないといふのがあります。新型インフルエンザが発生した場合、飛行機を介して世界中に広がる恐れがある上、感染症大流行が心配されています。感染症大流行が心配されています。 |
| 備 考 | 平成20年5月30日 | |

| | | | | |
|------------------|--|--|--|--|
| 主 題 目 | 新型インフルエンザの発生に対し、県新型インフルエンザ行動計画や各種マニュアル等に基づいて的確に対応するため、対策本部の設置及び医療機関・消防等の関係機関との連携の確認を目的とした「総合訓練」を下記のとおり開催します。 | | 沖縄(宮古島地区) 新型インフルエンザは大流行の懸念が強まっていること、関係機関が警戒を続けていて、このため、同保健所などは患者発生時のお応の手順を確認することを目的に訓練を行った。 | |
| | 実施日 | 平成20年11月7日 | 平成20年10月28日 | 平成20年10月28日 |
| 訓 練 時 間 | 9:30～16:00 | 午前の部(9:30～11:00)県庁2階講堂 午後の部(13:00から6:00)始良保健所・霧島市立医師会医療センター等 | 13:30～ | 午後より |
| 場 所 地 図 | 県、保健所、消防署、医療機関、市町村等関係機関 | 県立宮古病院 | 那覇検疫所石垣出張所、市消防、八重山病院、八重山福祉保健所など関係機関 約20名 | 那覇検疫所石垣出張所、市消防、八重山病院、八重山福祉保健所など関係機関 約20名 |
| 参 加 者 | 訓練手 法 | 対策本部立ち上げ ・患者発生対応訓練 ・訓練終結話 | 発熱外来対応訓練 ・患者搬送訓練 ・遺体搬送訓練 | ・患者搬送、収容訓練 |
| 訓 練 項 目 | 訓練は、海外でインフルエンザウイルス(H5N1)による人から人への感染患者が発生したとの想定。県のフェーズ4(感染が小規模発生)宣言を受け、県は各部長や保健本部長、教育長でつゝる対策本部を立ち上げた。会議では、各部長がアスコムへ情報提供をするなど、部ごとの対応を実施する。一方で、部ごとの情報交換が入り、保健所や消防などが電話で連絡した。「発生国から帰国した霧島市の男性会員が突然、突然死した」と報じた。県は早速を細かく確認、「感染症患者が突然死する」と判断し、防護服を着た消防隊員が霧島市立医師会医療センターの屋外に設置した発熱外来に男性を搬送した。 | 訓練は航行中の外國船で新型インフルエンザの患者が発生したとの想定で行われ、船内に感染者が発生したと想定した。石垣港ターミナルビル12階の検査室を、患者が発生した外國船の船内に見舞いを受けた。午後2時20分ごろ、防護服に身を包んだ同保健所の医師や那覇検疫所在所にて搬送車で搬送された重症患者が死亡したと想定し、遺体の搬送訓練。 | 訓練は航行中の外國船で新型インフルエンザの患者が発生したとの想定で行われ、船内に感染者が発生したと想定した。石垣港ターミナルビル12階の検査室を、患者が発生した外國船の船内に見舞いを受けた。午後2時20分ごろ、防護服に身を包んだ同保健所の医師や那覇検疫所在所にて搬送車で搬送された重症患者が死亡したと想定し、遺体の搬送訓練。 | 訓練は航行中の外國船で新型インフルエンザの患者が発生したとの想定で行われ、船内に感染者が発生したと想定した。石垣港ターミナルビル12階の検査室を、患者が発生した外國船の船内に見舞いを受けた。午後2時20分ごろ、防護服に身を包んだ同保健所の医師や那覇検疫所在所にて搬送車で搬送された重症患者が死亡したと想定し、遺体の搬送訓練。 |
| 訓 練 内 容 | ●4A海外発生 県庁講堂 W国でインフルエンザウイルス(H5N1)によるヒトヒト感染が確認されたことからWHOに統一して国がフェーズ4を宣言した。 ①県は、知事を本部長とする新型インフルエンザ対策本部を設置し、患者発生に備え各部局の対応を確認する。 ②同時に具体的な対策を実施することとなる対策推進班の班長会議及び幹部会議を開催する。 午後13:00～16:00(県内発生) 午後13:00～16:00(県外発生) ●4C国内発生 ・始良保健所医療センター ・霧島市医師会医療センター 13:00～16:00 新型インフルエンザが発生しているW国に長期出張していたB氏が、帰国後霧島市の自宅で発熱し、始良・伊 | 14:15 残い患者休日医療診療所来院(陸上) 14:40 15歳男子(重症)木日医療診療所一宮古病院へ搬送 その後患者死亡 15:00 遺体搬送 | 『訓練のポイント』 (1)医療従事者や付き添いの人の防護対策がきちんとできているか (2)迅速な対応のために関係機関の連携が十分にできているか (3)患者や家族への説明が十分にできているか | そ の 他 |

2. 複数の発生状況のシナリオパターンの策定

パターンの種類

- A. 海外の鳥インフルエンザ発生から強毒性のインフルエンザ（H5N1）発生パターン
- B. 国内の鳥インフルエンザ発生から強毒性のインフルエンザ（H5N1）発生パターン
- C. 国内で突発的に強毒性のインフルエンザ（H5N1）発生パターン

A. 海外の鳥インフルエンザ発生から強毒性のインフルエンザ(H5N1) 発生パターンでの起こりうる想定シナリオ

【第一段階】海外発生期

| XX月XX日() まで | <XX月XX日　までにメディアで報道された内容> |
|------------------------|---|
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日) (発生からXX日前) 海外におけるインフルエンザに関するニュースです。 海外において、新型インフルエンザH1N1は、引き続き流行しているインフルエンザのほとんどを占めている。中国でB型ウイルスの検出率が増加しており、季節性インフルエンザH3N2、及びB型ウイルスがアフリカ、東アジア、東南アジアの一部でわずかに検出されているが、そのほかの国では、散発的にしか検出されていない状況です。 |
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日 (発生からXX日前) 『発症国名』首都『都市名』では、養鶏場を経営する男性が風邪様症状を発症し、数日たっても症状が回復せず、徐々に熱と咳が酷くなつてため救急外来を受診し、緊急入院した。男性は重症の肺炎と診断され、呼吸管理、抗生素治療が行われるも、入院した次の日に死亡した。 |
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日) (発生からXX日前) 世界保健機関（WHO）は、男性から分離したウイルスを診断した結果、強毒性のインフルエンザウイルス（H5N1）であることがわかり、男性の妻や同地区の住民、診療に携わった医療関係者でも同様の肺炎症状が認められた。『国名』政府はインフルエンザ（H5N1）のヒト-ヒト感染を疑い、WHOに専門家の派遣を要請した。 |
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日) (発生からXX日前) 『発症国名』の『都市名』では死亡した男性の家族を含め、強毒性のインフルエンザ（H5N1）患者XX名確認され、検査中の患者もXX名いた。また、分離されたインフルエンザウイルスの遺伝子解析の結果、ヒト-ヒト感染が容易となるような変異が認められた。この結果を受け、WHOは、強毒性のインフルエンザ（H5N1）のヒト-ヒト感染に拡大を防止するよう各国に注意を促した。それに伴い厚生労働省は、直ちに第一段階（海外発生期）を宣言し、内閣官房に情報提供を行った。新型インフルエンザ対策本部の決定に基づき、『発症国名』からの便は、成田・関西・中部・福岡の4空港に集約化し、検疫所を設置し、水際対策を実施した。厚生労働省は、在留邦人に感染症危険情報（今後出国できなくなる可能性及び現地で十分な医療を受けられなくなる可能性がある事、退避についてはこれらの可能性も含め検討すること）を発出し、短期滞在者が続々と帰宅を始めたが、一部は残留をしていた。各国は『発症国名』からの輸入を一切中止や、『発症国名』への旅行が相次いでキャンセルされた。メディアは『発症国名』でのヒト-ヒト感染によるH5N1の強毒性の新型インフルエンザ発生を一斉に報じた。 |

【第二段階】国内発生早期

| 1月5日 | <XX月XX日>国内発生　状況設定1-1 |
|------|---|
| メディア | 国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者が発生したと、政府が発表した。 発表によると、感染者は、『商社勤務の社員の男性』で、昨日、1週間の休暇を利用した海外旅行から帰国、帰国後は会議に参加したところ、会議中に発熱、咳、倦怠感などの症状が出たとのこと。その後、早退し、自宅で休養を取っていたものの、夜になって熱が39度を超え、咳や倦怠感などの症状が悪化したため、医療機関にて診察を行った。 |

| | |
|-----------|--|
| | <p>この男性のウイルスは、未明にH5（N型不明）であることが判明しており、昨日より、国立感染症研究所で検査した結果、当該ウイルスが新型インフルエンザウイルス（H5N1）であることが確定された。これにより、国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者の発生が確認されたということで、政府は第二段階（国内発生早期）を宣言した。</p> |
| 政府 | <p>政府では麻生内閣総理大臣が、国内対策強化を宣言し、緊急に関係閣僚からなる「新型インフルエンザ対策本部」を設置し、対応にあたっている。</p> |
| | <p>政府は、国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者が発生した『都道府県名』に対して、患者への措置（入院、治療方針、積極的疫学調査等）、患者の接触者への対応（接触者の範囲の特定、外出自粛要請、健康管理の実施、有症時の対応指導等）、まん延防止策について要請を行うと共に、感染拡大防止のために行う特定集団に対する抗インフルエンザウイルス薬の予防投与の実施を支援している。</p> |
| | <p>また、感染者から検体を採取し、ワクチンの製造に取り掛かっていますが、最低でも6ヶ月はかかるとの事。</p> |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・また、新型インフルエンザ（H5N1）とそれ以外の患者を振り分ける発熱外来を設置するよう要請し、医師会等との連携の下に、医療機関（医師）からの診断・治療ガイドライン、Q&Aの配布等の相談に対応する窓口を設置した。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・厚生労働省、文部科学省、国土交通省、関係省庁などから、国民、関係者に対し、次のような勧告が行われている。 |
| | <p>①発生地域での不要不急の大規模集会や興行施設等不特定多数の集まる活動は自粛すること。</p> |
| | <p>②患者と接触していた者が関係する発生地域の学校、通所施設等は、臨時休業を行うこと。</p> |
| 都道府県の状況 | <p>『都道府県名』は、XX月XX日『都道府県名』知事が新型インフルエンザ（H5N1）の「発生宣言」を発表し、住民に対して、感染拡大防止のために標準予防策の励行（れいこう）を呼びかけています。また、発生状況など最新情報を提供すると共に 住民にメッセージを発し、風評等による混乱防止を図っている。</p> |
| | <p>福祉保健局では、新型インフルエンザ（H5N1）に対する相談件数が増加したため、専用回線数、対応人員等を増強し、電話相談体制の強化に当たっている。</p> |
| 市町村区の状況 | <p>「市町村区名」でも、XX月XX日 「市町村区名」長が「発生宣言」を発表し、「感染症対策本部」を設置した。</p> <p>国内での発生状況の把握に努めるとともに、住民に対し、新型インフルエンザ（H5N1）の基礎知識、発生状況、予防策等の、最新情報を提供している。</p> |
| ライフラインの状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・『電力会社名』は、インフルエンザ対策本部を設置した。 ・『ガス会社名』では、第一次非常事態体制に移行させている。 ・『市町村名』水道局は、水道局感染症対策本部を設置し、対応に当たっている。 ・通信 各事業者は、新型インフルエンザ対策本部を設置して、従業員に手洗い、うがいを周知し、マスクを配るなどして感染予防に努めている。 |
| 交通機関の状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・各公共交通機関は、新型インフルエンザ対策本部を設置して、従業員に感染予防策を周知させています。鉄道、バスなどは通常運行していますが、駅員、運転手などがマスクをして業務を行っている。 ・空の便は、新型インフルエンザ対策本部の決定に基づき、発生国からの便は、成田・関西・中部・福岡の4空港に集約化している。 ・船舶は、発生地域から来航又は発航する旅客船の運航自粛等が行われ、旅行者、出張者、帰宅者などに影響が出ている。 |

| | |
|---------|---|
| 検疫所の状況 | <p>発生地域からの入国者に、質問票及び診察等により新型インフルエンザ（H5N1）疑い患者のふるい分けを行い、次の措置を行っている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 診察等により新型インフルエンザ患者疑いとなった者には、検疫法に基づく停留。 ② 新型インフルエンザ（H5N1）患者と確定診断が行われた患者に、検疫法に基づく隔離を行い、抗インフルエンザウイルス薬による治療。 ③ 新型インフルエンザ（H5N1）疑い患者に濃厚に接触したと考えられる者に、必要に応じて、適切な場所への待機要請。 ④ 新型インフルエンザ（H5N1）が確定した患者が乗っていた国際航空・船舶会社に、乗客名簿等の提出を求め、それら乗客に対する積極的疫学調査を実施。 |
| 保健所の状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・『市町村名』保健所では、接触者の特定に努め、タミフルの予防投与を含む2次感染予防指導を徹底し、対応人員を増加して、相談体制を強化している。 |
| 医療機関の状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・『市町村名』内の医療機関に聞いたところ、本人の渡航歴等を確認し、新型インフルエンザ（H5N1）が疑われる患者は、感染症指定医療機関に移送しているとの事です。『市町村』立病院で、病棟単位・フロア単位での病床確保するため、検査入院や急を要さない手術等の延期を決めた。 <p>また、新型インフルエンザ（H5N1）とそれ以外の患者を振り分ける発熱外来の設置準備をしている。</p> |
| 海外の状況 | <p>WHO及び国連の合同対策チームや保健省が『発症国名』へ早期封じ込め作戦を展開していましたが、国境を越え、日本、『発症国の隣接国名』、『発症国の隣接国名』でも新型インフルエンザ（H5N1）の発生が確認されています。新たに確認された新型インフルエンザ（H5N1）発生国への渡航自粛勧告を出している。</p> <p>また、フィリピンでは新型インフルエンザ（H5N1）発生を受けて、『発症国名』との国境の封鎖を開始した。また、韓国では在『発症国名』国大使館において、ビザ申請者に対する体温測定を開始した。</p> <p>各国は抗インフルエンザウイルス薬（以下「抗ウイルス薬」）の入手を急いだが、供給が追いつかない状況である。</p> |

B. 国内の鳥インフルエンザ発生から強毒性のインフルエンザ(H5N1) 発生パターンでの起こりうる想定シナリオ

鳥インフルエンザ国内発生段階

| XX月XX日() まで | <XX月XX日までにメディアで報道された内容> |
|--------------------|--|
| XX月XX日()(発生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日)(発生からXX日前) 海外におけるインフルエンザに関するニュースです。 海外において、新型インフルエンザH1N1は、引き続き流行しているインフルエンザのほとんどを占めている。中国でB型ウイルスの検出率が増加しており、季節性インフルエンザH3N2、及びB型ウイルスがアフリカ、東アジア、東南アジアの一部でわずかに検出されているが、そのほかの国では、散発的にしか検出されていない状況です。 |
| XX月XX日()(発生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日)(発生からXX日前) 『都道府県名』該当する『都市名』市内の『養鶏場名』で鳥インフルエンザの疑いがあるという報告を受け、『市町村の保健部局名』の話によると、前日に『都道府県の担当部局名』に対して『都市名』の『養鶏場名』より鳥インフルエンザ流行の発生疑い報告があったことがわかった。 「昨日の20XX年XX月XX日(曜日)に『都市名』の『養鶏場名』(約XXXX羽の養鶏保有)において鳥インフルエンザの発生が疑われる。」ということでした。 「そこで、『都道府県の検査機関名』へ検体を送り検査を依頼した。 また、当該養鶏場に鶏及び鶏卵の移動自粛を要請するとともに、当該及び周辺の『想定数』の養鶏場に立入調査を実施している。 |
| XX月XX日()(発生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日)(発生からXX日前) 「本日XX月XX日(曜日)に『都道府県の検査機関名』は、鳥のA型インフルエンザHNXN亜型抗体を確認し、鳥インフルエンザ診断を確定した旨を『都道府県の担当部局名』に報告した。『都道府県の担当部局名』から『市町村の保健部局名』に対して、同日昼前にA型(HNXX)鳥インフルエンザ発生の連絡があった。」とのことでした。 また「午後になり、『都道府県の担当部局名』は法に基づき発生した養鶏場を中心として半径5kmにある『想定数』の養鶏場について、約XXXX羽の家きん等の移動禁止区域に指定した。」と発表した。 |
| XX月XX日()(発生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日)(発生からXX日前) 『都道府県の担当部局名』と『市町村の保健部局名』が、知事に報告後、共同で記者会見を実施し、『養鶏場名』で鳥インフルエンザ発生を公表した。 XX月XX日(曜日)夕方、各社のニュース番組で「鳥インフルエンザ発生」のニュースが一斉に報じられた。 『市町村の市長名』の指示により職員らは、『養鶏場名』に対して殺処分従事者への作業前健康調査を開始しました。 当日は健康調査の対象となる作業者はXX人でした。 『都道府県名』は、全序的に「XX時XX分に、『都道府県名』高病原性鳥インフルエンザ対策本部(本部長:知事)」を設置し、『養鶏場名』の鶏の殺処分を決定したと発表した。 決定に基づき、『市町村名』による健康調査を終えた関係職員を中心とするXX人が、養鶏場のすべての鶏約XXXX羽の殺処分を開始した。 |

【第二段階】国内発生早期

| <XX月XX日>国内発生 状況設定1-1 | |
|----------------------|--|
| メディア | <p>国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者が発生したと、政府が発表した。</p> <p>発表によると、感染者は、『都道府県名』該当する『都市名』市内の『養鶏場名』の男性で、XX月XX日(曜日)に鳥インフルエンザ発生に伴い、簡易検査で検査した際には、A型陰性だったものの、XX月XX日(曜日)より消毒作業等を養鶏場で実施しており、XX月XX日(曜日)夜になって熱が39度を超え、咳や倦怠感などの症状が悪化したため、医療機関にて再度、簡易検査で検査したところ、A型陽性の診断された。</p> <p>この男性のウイルスは、未明にH5（N型不明）であることが判明しており、昨日より、国立感染症研究所で検査した結果、当該ウイルスが新型インフルエンザウイルス（H5N1）であることが確定された。これにより、国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者の発生が確認されたということで、政府は第二段階（国内発生早期）を宣言した。</p> |
| 政府 | <p>政府では麻生内閣総理大臣が、国内対策強化を宣言し、緊急に関係閣僚からなる「新型インフルエンザ対策本部」を設置し、対応にあたっている。</p> <p>政府は、国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者が発生した『都道府県名』に対して、患者への措置（入院、治療方針、積極的疫学調査等）、患者の接触者への対応（接触者の範囲の特定、外出自粛要請、健康管理の実施、有症時の対応指導等）、まん延防止策について要請を行うと共に、感染拡大防止のために行う特定集団に対する抗インフルエンザウイルス薬の予防投与の実施を支援している。</p> <p>また、感染者から検体を採取し、ワクチンの製造に取り掛かっていますが、最低でも6ヶ月はかかるとの事。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・また、新型インフルエンザ（H5N1）とそれ以外の患者を振り分ける発熱外来を設置するよう要請し、医師会等との連携の下に、医療機関（医師）からの診断・治療ガイドライン、Q&Aの配布等の相談に対応する窓口を設置した。 ・厚生労働省、文部科学省、国土交通省、関係省庁などから、国民、関係者に対し、次のような勧告が行われている。 <ul style="list-style-type: none"> ①発生地域での不要不急の大規模集会や興行施設等不特定多数の集まる活動は自粛すること。 ②患者と接触していた者が関係する発生地域の学校、通所施設等は、臨時休業を行うこと。 ③発生地域での公共施設、公共交通機関等について、感染拡大を防ぐため、利用者間の接触の機会を減らすための措置を講ずること。 ④事業所、福祉施設等に対する、マスクの着用、うがい・手洗いの勧奨、国民に対する、マスクの着用、うがい・手洗いを勧奨、外出自粛。 |
| 都道府県の状況 | 『都道府県名』は、XX月XX日『都道府県名』知事が新型インフルエンザ（H5N1）の「発生宣言」を発表し、住民に対して、感染拡大防止のために標準予防策の励行（れいこう）を呼びかけています。また、発生状況など最新情報を提供すると共に 住民にメッセージを発し、風評等による混乱防止を図っている。 |
| | 福祉保健局では、新型インフルエンザ（H5N1）に対する相談件数が増加したため、専用回線数、対応人員等を増強し、電話相談体制の強化に当たっている。 |
| 市町村区の状況 | <p>「市町村名」でも、XX月XX日 「市町村名」長が「発生宣言」を発表し、「感染症対策本部」を設置した。</p> <p>国内での発生状況の把握に努めるとともに、住民に対し、新型インフルエンザ（H5N1）の基礎知識、発生状況、予防策等の、最新情報を提供している。</p> |
| ライフラインの状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・『電力会社名』は、インフルエンザ対策本部を設置した。 ・『ガス会社名』では、第一次非常事態体制に移行させている。 ・『市町村名』水道局は、水道局感染症対策本部を設置し、対応に当たっている。 |

| | |
|---------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ・通信 各事業者は、新型インフルエンザ対策本部を設置して、従業員に手洗い、うがいを周知し、マスクを配るなどして感染予防に努めている。 |
| 交通機関の状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・各公共交通機関は、新型インフルエンザ対策本部を設置して、従業員に感染予防策を周知させています。鉄道、バスなどは通常運行していますが、駅員、運転手などがマスクをして業務を行っている。 ・空の便は、新型インフルエンザ対策本部の決定に基づき、発生地域からの便は、検疫を実施している。 ・船舶は、発生地域から来航又は発航する旅客船の運航自粛等が行われ、旅行者、出張者、帰宅者などに影響が出ている。 |
| 検疫所の状況 | <p>国際便の空港からの出国者に対して、質問票及び診察等により新型インフルエンザ（H5N1）疑い患者のふるい分けを行い、次の措置を行っている。</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 診察等により新型インフルエンザ患者疑いとなった者には、検疫法に基づく停留。 ② 新型インフルエンザ（H5N1）患者と確定診断が行われた患者に、検疫法に基づく隔離を行い、抗インフルエンザウイルス薬による治療。 ③ 新型インフルエンザ（H5N1）疑い患者に濃厚に接触したと考えられる者に、必要に応じて、適切な場所への待機要請。 ④ 新型インフルエンザ（H5N1）が確定した患者が乗っていた航空・船舶会社に、乗客名簿等の提出を求め、それら乗客に対する積極的疫学調査を実施。 |
| 保健所の状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・『市町村名』保健所では、接触者の特定に努め、タミフルの予防投与を含む2次感染予防指導を徹底し、対応人員を増加して、相談体制を強化している。 |
| 医療機関の状況 | <p>・『市町村名』内の医療機関に聞いたところ、本人の移動履歴等を確認し、新型インフルエンザ（H5N1）が疑われる患者は、感染症指定医療機関に移送しているとの事です。『市町村』立病院で、病棟単位・フロア単位での病床確保するため、検査入院や急を要さない手術等の延期を決めた。</p> <p>また、新型インフルエンザ（H5N1）とそれ以外の患者を振り分ける発熱外来の設置準備をしている。</p> |
| 海外の状況 | <p>WHO及び国連の合同対策チームや保健省は、新型インフルエンザの発生が日本で確認されたことで、日本への渡航自粛勧告を出している。</p> <p>また、中国では、新型インフルエンザ（H5N1）発生を受けて、日本との国際便について、運航自粛を検討している。また、韓国では、在韓日本大使館において、ビザ申請者に対する体温測定を開始した。</p> <p>各国は抗インフルエンザウイルス薬（以下「抗ウイルス薬」）の入手を急いでいる状況である。</p> |

C. 国内で突発的に強毒性のインフルエンザ(H5N1)発生パターンでの 起こりうる想定シナリオ

発生前段階

| XX月XX日() まで | <XX月XX日　までにメディアで報道された内容> |
|------------------------|---|
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日) (発生からXX日前) 海外におけるインフルエンザに関するニュースです。 海外において、新型インフルエンザ（H1N1）は、引き続き流行しているインフルエンザのほとんどを占めている。中国でB型ウイルスの検出率が増加しており、季節性インフルエンザH3N2、及びB型ウイルスがアフリカ、東アジア、東南アジアの一部でわずかに検出されているが、そのほかの国では、散発的にしか検出されていない状況です。 |
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日 (発生からXX日前) 『発症国名』首都『都市名』では、養鶏場を経営する男性が風邪様症状を発症し、数日たっても症状が回復せず、徐々に熱と咳が酷くなつてため救急外来を受診し、緊急入院した。男性は重症の肺炎と診断され、呼吸管理、抗生素治療が行われるも、入院した次の日に死亡した。 |
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日) (発生からXX日前) 世界保健機関（WHO）は、男性から分離したウイルスを診断した結果、強毒性のインフルエンザウイルス（H5N1）であることがわかり、男性の妻や同地区の住民、診療に携わった医療関係者でも同様の肺炎症状が認められた。『国名』政府はインフルエンザ（H5N1）のヒト-ヒト感染を疑い、WHOに専門家の派遣を要請した。 |
| XX月XX日()(発 生から○日前) | 20XX年XX月XX日(曜日) (発生からXX日前) 『発症国名』の『都市名』では死亡した男性の家族を含め、強毒性のインフルエンザ（H5N1）患者XX名確認され、検査中の患者もXX名いた。また、分離されたインフルエンザウイルスの遺伝子解析の結果、ヒト-ヒト感染が容易となるような変異が認められた。この結果を受け、WHOは、強毒性のインフルエンザ（H5N1）のヒト-ヒト感染に拡大を防止するよう各国に注意を促した。それに伴い厚生労働省は、直ちに第一段階（海外発生期）を宣言し、内閣官房に情報提供を行った。新型インフルエンザ対策本部の決定に基づき、『発症国名』からの便は、成田・関西・中部・福岡の4空港に集約化し、検疫所を設置し、水際対策を実施した。厚生労働省は、在留邦人に感染症危険情報（今後出国できなくなる可能性及び現地で十分な医療を受けられなくなる可能性がある事、退避についてはこれらの可能性も含め検討すること）を発出し、短期滞在者が続々と帰宅を始めたが、一部は残留をしていた。各国は『発症国名』からの輸入を一切中止や、『発症国名』への旅行が相次いでキャンセルされた。メディアは『発症国名』でのヒト-ヒト感染によるH5N1の強毒性の新型インフルエンザ発生を一斉に報じた。 |

【第二段階】国内発生早期

| | <XX月XX日>国内発生　状況設定1-1 |
|------|---|
| メディア | 国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者が発生したと、政府が発表した。 発表によると、感染者は、『商社勤務の社員の男性』で、昨日、1週間の休暇を利用した海外旅行から帰国、帰国後は会議に参加したところ、会議中に発熱、咳、倦怠感などの症状が出たとのこと。その後、早退し、自宅で休養を取っていたものの、夜になって熱が39度を超え、咳や倦怠感などの症状が悪化したため、医療機関にて診察を行った。 |

| | |
|-----------|--|
| | <p>この男性のウイルスは、未明にH5（N型不明）であることが判明しており、昨日より、国立感染症研究所で検査した結果、当該ウイルスが新型インフルエンザウイルス（H5N1）であることが確定された。これにより、国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者の発生が確認されたということで、政府は第二段階（国内発生早期）を宣言した。</p> |
| 政府 | <p>政府では麻生内閣総理大臣が、国内対策強化を宣言し、緊急に関係閣僚からなる「新型インフルエンザ対策本部」を設置し、対応にあたっている。</p> <p>政府は、国内でのH5N1の強毒性の新型インフルエンザ第一感染者が発生した『都道府県名』に対して、患者への措置（入院、治療方針、積極的疫学調査等）、患者の接触者への対応（接触者の範囲の特定、外出自粛要請、健康管理の実施、有症時の対応指導等）、まん延防止策について要請を行うと共に、感染拡大防止のために行う特定集団に対する抗インフルエンザウイルス薬の予防投与の実施を支援している。</p> <p>また、感染者から検体を採取し、ワクチンの製造に取り掛かっていますが、最低でも6ヶ月はかかるとの事。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・また、新型インフルエンザ（H5N1）とそれ以外の患者を振り分ける発熱外来を設置するよう要請し、医師会等との連携の下に、医療機関（医師）からの診断・治療ガイドライン、Q&Aの配布等の相談に対応する窓口を設置した。 ・厚生労働省、文部科学省、国土交通省、関係省庁などから、国民、関係者に対し、次のような勧告が行われている。 <p>①発生地域での不要不急の大規模集会や興行施設等不特定多数の集まる活動は自粛すること。</p> <p>②患者と接触していた者が関係する発生地域の学校、通所施設等は、臨時休業を行うこと。</p> <p>③発生地域での公共施設、公共交通機関等について、感染拡大を防ぐため、利用者間の接触の機会を減らすための措置を講ずること。</p> <p>④事業所、福祉施設等に対する、マスクの着用、うがい・手洗いの勧奨、国民に対する、マスクの着用、うがい・手洗いを勧奨、外出自粛。</p> |
| 都道府県の状況 | <p>『都道府県名』は、XX月XX日『都道府県名』知事が新型インフルエンザ（H5N1）の「発生宣言」を発表し、住民に対して、感染拡大防止のために標準予防策の励行（れいこう）を呼びかけています。また、発生状況など最新情報を提供すると共に住民にメッセージを発し、風評等による混乱防止を図っている。</p> |
| | <p>福祉保健局では、新型インフルエンザ（H5N1）に対する相談件数が増加したため、専用回線数、対応人員等を増強し、電話相談体制の強化に当たっている。</p> |
| 市町村区の状況 | <p>「市町村名」でも、XX月XX日「市町村名」長が「発生宣言」を発表し、「感染症対策本部」を設置した。</p> <p>国内での発生状況の把握に努めるとともに、住民に対し、新型インフルエンザ（H5N1）の基礎知識、発生状況、予防策等の、最新情報を提供している。</p> |
| ライフラインの状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・『電力会社名』は、インフルエンザ対策本部を設置した。 ・『ガス会社名』では、第一次非常事態体制に移行させている。 ・『市町村名』水道局は、水道局感染症対策本部を設置し、対応に当たっている。 ・通信 各事業者は、新型インフルエンザ対策本部を設置して、従業員に手洗い、うがいを周知し、マスクを配るなどして感染予防に努めている。 |
| 交通機関の状況 | <ul style="list-style-type: none"> ・各公共交通機関は、新型インフルエンザ対策本部を設置して、従業員に感染予防策を周知させています。鉄道、バスなどは通常運行していますが、駅員、運転手などがマスクをして業務を行っている。 ・空の便は、新型インフルエンザ対策本部の決定に基づき、発生地域からの便は、検疫を実施している。 ・船舶は、発生地域から来航又は発航する旅客船の運航自粛等が行われ、旅行者、出張者、帰宅者などに影響が出ている。 |

| | |
|---------|--|
| 検疫所の状況 | 国際便の空港からの出国者に対して、質問票及び診察等により新型インフルエンザ（H5N1）疑い患者のふるい分けを行い、次の措置を行っている。 ① 診察等により新型インフルエンザ患者疑いとなった者には、検疫法に基づく停留。 ② 新型インフルエンザ（H5N1）患者と確定診断が行われた患者に、検疫法に基づく隔離を行い、抗インフルエンザウイルス薬による治療。 ③ 新型インフルエンザ（H5N1）疑い患者に濃厚に接触したと考えられる者に、必要に応じて、適切な場所への待機要請。 ④ 新型インフルエンザ（H5N1）が確定した患者が乗っていた航空・船舶会社に、乗客名簿等の提出を求め、それら乗客に対する積極的疫学調査を実施。 |
| 保健所の状況 | ・『市町村名』保健所では、接触者の特定に努め、タミフルの予防投与を含む2次感染予防指導を徹底し、対応人員を増加して、相談体制を強化している。 |
| 医療機関の状況 | ・『市町村名』内の医療機関に聞いたところ、本人の移動歴等を確認し、新型インフルエンザ（H5N1）が疑われる患者は、感染症指定医療機関に移送しているとの事です。『市町村』立病院で、病棟単位・フロア単位での病床確保するため、検査入院や急を要さない手術等の延期を決めた。 また、新型インフルエンザ（H5N1）とそれ以外の患者を振り分ける発熱外来の設置準備をしている。 |
| 海外の状況 | WHO及び国連の合同対策チームや保健省は、新型インフルエンザの発生が日本で確認されたことで、日本への渡航自粛勧告を出している。 また、中国では、新型インフルエンザ（H5N1）発生を受けて、日本との国際便について、運航自粛を検討している。また、韓国では、在韓日本大使館において、ビザ申請者に対する体温測定を開始した。 各国は抗インフルエンザウイルス薬（以下「抗ウイルス薬」）の入手を急いでいる状況である。 |

3. 適切な対応の整理

1. 全般対応

2. 分野別対応

- (1) 実施体制と情報収集
- (2) サービランス
- (3) 予防・まん延防止
- (4) ワクチン
- (5) 医療
- (6) 抗インフルエンザウイルス薬
- (7) 情報提供・共有
- (8) 社会・経済機能の維持

【前段階】未発生期

【第一段階】海外発生期

【第二段階】国内発生早期

【第三段階】感染拡大期

まん延期

回復期

【第四段階】小康期