

**全国厚生労働関係部局長会議
【厚生分科会】資料**

平成21年1月20日
大臣官房厚生科学課

(重点事項)

健康危機管理対策の推進について 1

(1) 我が国の危機管理体制について

(2) テロ事件発生への対応について

参考資料 1-1	緊急事態に対する初動対処連絡体制図
参考資料 1-2	厚生労働省健康危機管理体制のイメージ図
参考資料 1-3	健康危機管理部会について
参考資料 1-4	健康危機管理支援ライブラリーシステムについて
参考資料 1-5	国内でのテロ事件発生に備えた対応について
参考資料 1-6	炭疽菌等の汚染のおそれのある場合の対応
参考資料 1-7	基本方針（「天然痘対応指針（第5版）」より抜粋）
参考資料 1-8	化学テロ発生時における救助・救急搬送、救急医療体制
参考資料 1-9	NBC災害・テロ対策設備整備事業

(予算概要)

平成21年度厚生労働省科学技術関係予算案について・・・・・・・・・・ 19

(1) 平成21年度科学技術関係予算案について

(2) 厚生労働科学研究費補助金について

参考資料2-1 平成21年度厚生労働省科学技術関係予算額(案)の概要

参考資料2-2 平成21年度厚生労働科学研究費補助金予算額(案)の概要

(重点事項)

健康危機管理対策の推進について

(1) 我が国の危機管理体制について

ア 政府全体の危機管理体制

(参考資料1-1)

政府の緊急事態対処体制は、阪神・淡路大震災以降大規模自然災害を中心に整備されてきたが、様々な緊急事態に対処できる総合的な体制を整備し、事態により柔軟、適切に対処するため、平成15年11月、閣議決定等の現行規定を再編成し、すべての緊急事態を通じた政府としての初動対処体制を明確化した。

(ア) 緊急事態に関する情報集約

関係省庁は、緊急事態及びその可能性のある事態を認知した場合は、直ちに内閣情報調査室へ報告。事態の推移と対処の状況についても適時報告。

(イ) 緊急参集チームの参集及び官邸対策室の設置

内閣危機管理監は、事態に応じ緊急参集チーム（関係省庁等の局長等の幹部）を官邸危機管理センターに緊急参集させ、政府としての初動措置に関する情報の集約等を行うとともに、官邸危機管理センターに官邸対策室を設置。

(ウ) 関係閣僚の協議

政府としての基本的対処方針、対処体制等について、必要に応じ内閣総理大臣又は内閣官房長官と関係閣僚との緊急協議。

(エ) 安全保障会議の開催

武力攻撃事態、武力攻撃予測事態及び重大緊急事態の場合に、国防の基本方針や武力攻撃事態への対処方針について審議。

(オ) 対策本部の設置

政府全体として総合的対処が必要な場合には、関係法令又は閣議決定等に基づき、緊急事態に応じた対策本部を迅速に設置。

イ 厚生労働省における健康危機管理体制

(参考資料1-2)

適切な健康危機管理対策を速やかに講じるため、その基本的な枠組を「健康危機管理基本指針」において定めるとともに、部局横断的な組織である「健康危機管理調整会議」を設置し、次のような対応をとっている。

① 平素の対応

- ・ 健康危険情報の把握に努めるとともに、事件・事故等による突発的な健康危機の発生に備え休日夜間を含めた連絡体制を確立し、内容に応じて健康危機管理実施要領に基づき対応。
- ・ 健康被害が懸念される事案について調整を図るために、調整会議を通じ関係部局間の情報の共有化を図り、必要に応じて国民に情報提供。

② 重大な健康被害が発生し、又は発生するおそれのある場合の対応

(参考資料1-3)

- ・ 健康危機の発生時に、緊急の対応についての知見を得ることを目的として、感染症・食品・水・医薬品の専門家により構成される健康危機管理部会を厚生科学審議会に設置。
- ・ 必要に応じ、厚生労働省に対策本部を設置し、関係部局間の対応調整、関係省庁との連携、広報等を一元的に実施。

ウ 都道府県等における健康危機管理体制

(ア) 健康危機事案が発生した場合に適切に対処するためには、平素から地方公共団体において、次の取組みをはじめとした健康危機管理体制を整備することが重要である。

- ① 他の地方公共団体を含む関係機関及び関係団体等との役割分担を明確化し、必要な連携を図る。
- ② 健康危機事案発生時における被害者に関する情報の収集、管理及び分析等の拠点として、保健所の機能を強化する。
- ③ 健康危機事案発生時に対応できるように、休日夜間を含めた、連絡体制の確立・強化を図る。

(イ) 既に、多くの都道府県等においては、健康危機管理に係る要綱等が作成され、厚生労働省に提供いただいている。厚生労働省では、平成13年3月に、「地域における健康危機管理のあり方検討会」において「地域健康危機管理ガイドライン」を作成したので、当該ガイドラインも参考としつつ、更なる体制整備の推進をお願いする。また、既に要綱等を整備した都道府県等においても、要綱等に基づき危機管理体制が十分に機能するか等を、訓練の実施により検証等を行い、適宜見直しを行われるようお願いする。

(参考資料1-4)

- (ウ) 保健所、地方衛生研究所等を含む都道府県の健康危機管理を担当する部署における健康危機管理業務を支援する「健康危機管理支援ライブラリーシステム」を平成14年度より稼働しているため、本システムを十分活用し、健康危機に対応できるよう体制整備を図られたい。

(2) テロ事件発生への対応について

ア 厚生労働省の対応

(参考資料1-5)

- (ア) 厚生労働省では、かねてより、政府の対応の一環として生物化学テロ対策を進めてきた。

- (イ) 近年の国際的な組織犯罪や国際テロの多発に対して、関係行政機関の緊密な連携を確保するとともに、有効適切な対策を総合的かつ積極的に推進することを目的として内閣に設置された国際組織犯罪等・国際テロ対策推進本部（本部長 内閣官房長官）において、今後の政府のテロ未然防止対策について検討され、平成16年12月10日に「テロの未然防止に関する行動計画」を決定した。

厚生労働省では主に以下の項目について必要な措置を講じている。

① 旅館業者による外国人宿泊客の本人確認の強化等

- ・ 宿泊者名簿の記載事項に外国人宿泊客の国籍及び旅券番号を追加することを内容とする旅館業法施行規則の改正。

(平成17年1月24日公布、4月1日から施行)

- ・ 都道府県等に対し、実態として旅館業を営んでいるウィークリーマンション等の施設が旅館業法上の営業許可を取っていない場合、営業を中止させるか、営業許可を取るべきことを指導するよう求める旨の通知を发出。

(平成17年2月9日実施)

- ・ 都道府県等に対し、旅館等の営業者に外国人宿泊客の旅券の写しの保存を求める旨の通知を发出するとともに、関係業界団体に対して各営業者への周知を依頼。

(平成17年2月9日実施)

北海道洞爺湖サミットを翌年に控え、都道府県等に対し、更なる周知を依頼。

(平成19年10月18日実施)

- ・ 日本国内に住所を有しない外国人宿泊者の理解を得るため、都道府県等に対し、日本語・英語・韓国語・中国語の4カ国語でパスポートの提示及びコピーを義務付けた旨の案内文書を送付するとともに更なる周知徹底を依頼。

(平成20年1月23日実施)

- ・ 北海道洞爺湖サミットを翌月に控え、都道府県等に対し、日本国内に住所を有しない外国人宿泊者に係る宿泊者名簿への国籍及び旅券番号の記載並びに旅券写しの保存等について一層の周知徹底を依頼。
(平成20年6月4日実施)

② 生物テロに使用されるおそれのある病原性微生物等の管理体制の確立

- ・ 医療機関、試験研究機関、公的機関等を対象に、都道府県、政令市、特別区及び省内関係部局を通じて、生物テロに使用されるおそれのある病原性微生物等の保有状況及び管理状況に関する調査を実施。
(平成16年12月調査実施、平成17年3月30日に公表)
- ・ 都道府県、政令市、特別区及び省内関係部局に上記調査結果を情報提供するとともに、管下の機関に対し、本調査結果を踏まえ、既発出の通知の遵守及び病原性微生物等管理マニュアルの整備に努め、病原性微生物等の適切な管理について、一層徹底するよう指導。
(平成17年3月30日実施)

- ・ 生物テロや事故による感染症の発生・まん延を防止するための病原体等の管理体制の確立を図るため、「感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律」を改正。
(生物テロに利用される可能性の高い感染症の病原体等を保有している者に対し、国に対する届出等を義務付けるとともに、施設設備や取扱に関する基準、病原体等の譲渡の規制、国による報告徴収、調査及び立入検査等に関する規定を設け、違反等に対し行政処分を行い、又は罰則を科すなどの内容。)

(平成18年12月8日公布、平成19年6月1日施行)

- ・ 施行後の書類審査、施設調査を通じて適切な管理について指導等を実施。北海道洞爺湖サミット前に適正な管理の徹底を病原体等の所持者及び都道府県に対して通知。
(平成20年5月13日実施)

③ 爆弾テロに使用されるおそれのある爆発物の原料の管理強化

- ・ 爆発物の原料となりうる化学物質として、事件が頻発し問題となっている過酸化水素製剤について、薬局・薬店や毒物劇物の販売者等に対し、適切な管理と販売を行う旨の指導を行うよう、都道府県に通知。
(平成17年3月29日、平成19年9月14日実施)
- ・ 平成20年9月に発生した皇居に向けた爆発物発射事件の被疑者がインターネット等を利用して、爆発物の原料となる化学物質を大量に購入し、爆発物を製造していた事実が判明したことを受け、爆発物の原料となり得る劇物等の適正な管理等の指導の徹底について都道府県等に通知。
(平成20年10月17日実施)

イ 各都道府県等における対応

(ア) 米国同時多発テロ以降、各都道府県等に対し、感染症、救急医療、医薬品、食品、地域における健康危機管理の体制整備等にわたるテロの発生を踏まえた所要の措置をお願いしてきたが、平成15年12月15日に、イラクをはじめとする中東地域等のテロ情勢に鑑みて、改めて通知を发出。また、平成18年11月9日にも、引き続き適切な体制整備を図っていただくよう依頼。

(参考資料1-6)

(イ) ① 平成13年11月16日には、炭疽菌等の汚染のおそれがある場合における、住民、医療機関、保健所の具体的対応等について、それぞれ通知を发出するなど、必要な指示及び注意喚起を実施。

(参考資料1-7)

② 天然痘テロに備えるため、平成14年12月18日に都道府県等の担当者を集め、天然痘が発生した際の対応指針等について会議を開催し、また、15年3月17日には、天然痘テロに備えた体制の整備、初動対処要員の選定のための通知を发出し、さらに、4月28日には、各都道府県等における天然痘対策行動計画の策定を依頼。

(参考資料1-8)

(ウ) 化学テロに対する対応として、救急医療の中心となる救命救急センターにおいて除染設備や防護服を整備するとともに、日本中毒情報センターにおいて化学兵器を含む化学物質中毒に係る治療情報の提供体制を整備し、また、医療機関等に対し化学テロ被災者への対応に必要な診断治療方法等の情報を提供するなどの対応を講じてきた。

平成13年11月22日には、関係省庁からなるNBCテロ対策会議幹事会において、関係省庁、地方公共団体等関係機関の連携のあり方を示すものとして、「NBCテロ対処現地関係機関連携モデル」を作成。

(参考資料1-9)

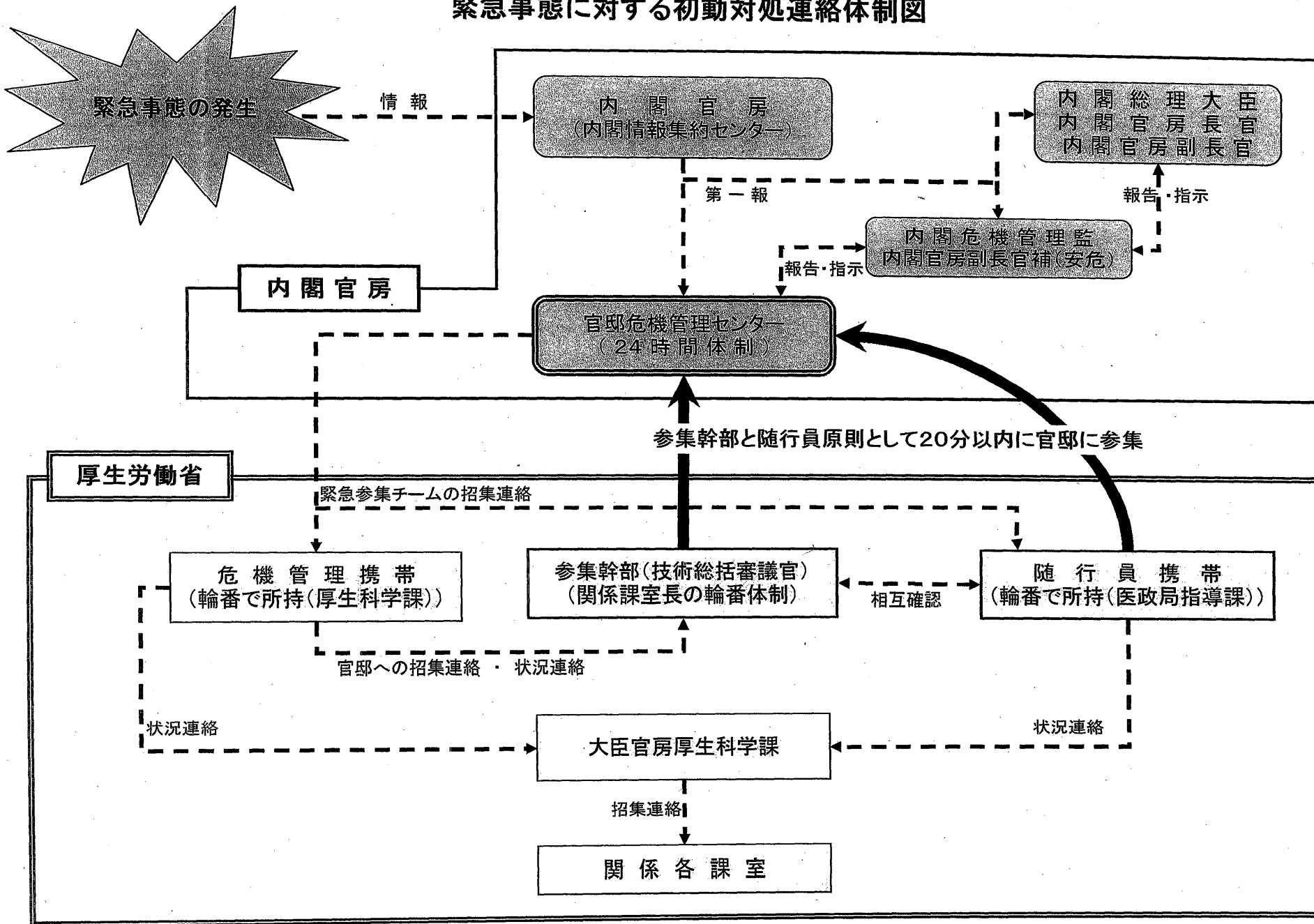
(エ) NBC災害・テロに対する対応として、救命救急センター等に防護服、毒劇物検査キット、除染設備等を整備するための補助事業を実施。また、救命救急センター等の医療従事者を対象として、NBC災害・テロに関する専門知識や技術を習得するための研修を実施。

(オ) 今後とも、

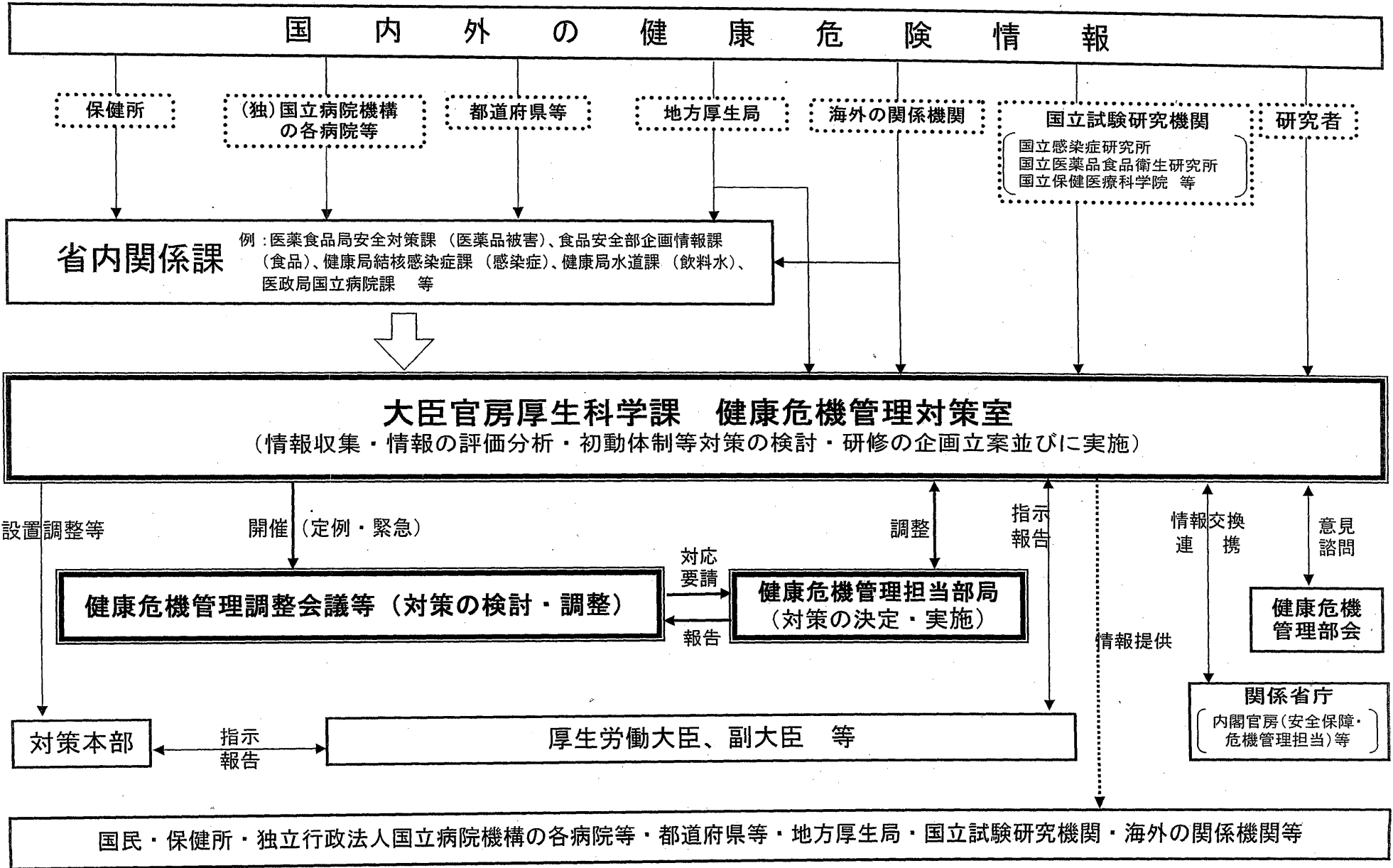
- ・ 関係機関との連絡・協力体制の確立
- ・ 事件の発生防止のための警戒

・事件が発生した場合の迅速な把握、連絡及び適切な対応
等が極めて重要であるので、(ア)、(イ)の通知等を踏まえ、引き続き
必要な設備の配置の推進や点検、関係機関との連携、関係団体等への指導
及び情報提供等をお願いします。

緊急事態に対する初動対応連絡体制図



厚生労働省健康危機管理体制のイメージ図



健康危機管理部会について

1. 概要

テロも含む国民の生命、安全を脅かす事態である健康危機の発生時に、緊急の対応について知見を得ることを目的として、「健康危機管理部会」を設置する。

2. 所掌

本部会の所掌は、原因の明らかでない公衆衛生上重大な危害が生じ、又は生じるおそれがある緊急の事態への対処に関することとする。但し、他の審議会・分科会・部会の所掌に属するものを除く。

3. 組織

厚生科学審議会の下に設置する。当該部会の下に、NBC テロなど専門的な個別分野に関しては、必要に応じて委員会を設ける。
部会の事務局は大臣官房厚生科学課とする。

4. 委員の構成

感染症、食品、水、医薬品の専門家に加え、テロ対策も視野に入れ、核・放射性物質、生物剤、化学剤、救急医療、災害医療、地域保健、防災学などの専門家により構成される。その他必要に応じてオブザーバーを加える。

5. 部会の活動

- ・健康危機発生時には、必要に応じ部会を開催し、対応方針等について議論する。
- ・定期的に年1-2回の定例部会を開催し、健康危機管理に関わる事項について議論する。

健康危機管理支援ライブラリーシステムについて

1. 目的

地域における健康危機管理に関し、特に保健所、地方衛生研究所等が必要とする様々な情報を提供し、健康危機管理の意思決定、対応、情報共有等のサポートをするためのデータベースを構築することを目的とする。

2. 対象

地方自治体衛生主管部局、保健所、地方衛生研究所、検疫所、地方厚生局等の地域において健康危機管理に対処する第一線の機関。

3. 経緯

本システムについては平成13年度健康危機管理情報システム検討会からの提言を受け、平成15年3月に国立保健医療科学院に設置し、平成14年度より段階的整備を進めている。平成18年10月及び平成19年10月にシステム更新を行った。

4. 利用方法

国立保健医療科学院のホームページからアクセスしIDとパスワードを入力することで利用できる。<http://h-crisis.niph.go.jp/>
一部はID、パスワードなしで閲覧可能。

5. 内容

本システムの構成は「データベース機能」および「e-learning機能」を基本構造としている。

6. 接続

本システムの利用にあたっては、各自治体等の組織が使用しているパソコン環境での利用を想定（ISDNなど、OS:Windows98以降、閲覧用アプリケーションソフト）している。

国内でのテロ事件発生に備えた対応について

1 バイオテロ(Bテロ)に対する対応

(1) 感染症法等の改正

- 感染症法を改正し、天然痘を一類感染症に指定。 (平成15年11月)
- 予防接種法施行令を改正し、天然痘を一類疾病に指定。
(平成15年10月)
- 生物テロを未然に防止するため、感染症法を改正し、病原体の管理体制を強化。
(平成18年12月)

(2) 感染症指定病院等での医療の提供

- 感染症指定医療機関(特定3カ所8床、第1種25カ所57床、第2種317カ所1,659床(平成20年3月末現在))の整備を推進。

(3) 医療機関等に対する情報提供及び研修の実施

- 医療関係者等に対し、炭疽などを含む感染症の診断・治療方法等に関し、日本医師会の協力も得て、情報を提供。
(平成13年11月)
- 感染症の治療担当病院に対する研修を実施。
(平成13年11月)
- 炭疽菌によるテロが疑われる封筒等が届けられた場合の対処法について、厚生労働省ホームページ、パンフレットにより広く国民に対し情報提供。
併せて、保健所等に郵便物等の検査依頼がなされた場合の対応についても周知。
(平成13年10月)
- 天然痘の診断及びワクチン接種についてのCD-ROMを作成し、医療関係者等に配布。
(平成14年4月)
- 感染症指定医療機関の医師に対し、一類感染症等予防・診断・治療について海外研修を実施。
(平成20年3月)

(4) 都道府県等に対する異常な感染症の発生を把握した場合の対応等体制整備

- 都道府県等に対し、感染症発生動向調査を通じ、炭疽の発症をはじめ異常な発生動向の早期把握、及び迅速な報告を行うとともに、異常な動向の原因の早期究明を行うよう指示。
(平成13年10月)
- 都道府県等に対し、炭疽菌の汚染のおそれがある場合の対応方法や対応

が可能な医療機関の情報について情報提供し、適切な対応を要請。
(平成13年11月)

- 都道府県等の担当者会議を開催し、天然痘が発生した際の対応指針等について周知。
(平成14年12月)
- 天然痘について、各都道府県等に対して初動対処要員の指定等、事前の体制整備について要請。
(平成15年3月)
- 天然痘テロ対策として、具体的事項を盛り込んだ行動計画を策定するよう都道府県等へ要請。
(平成15年4月)
- 天然痘ワクチン接種の被接種者用説明用ビデオを都道府県等に配布。
(平成15年9月)
- 世界健康安全保障行動グループによる天然痘対処訓練に参加。(厚生労働省、千葉県、宮城県、仙台市等が参加。)
(平成15年9月)
- 生物テロを含む感染症の発生を迅速に把握するため。疑似症の診断の段階で情報収集する届出制度を実施開始。
(平成19年4月)

2 化学テロ(Cテロ)に対する対応

(1) 災害拠点病院、救命救急センターの充実

- 重篤な救急患者を24時間受け入れ可能な診療体制を有する救命救急センターの整備を行うとともに(全国に208カ所(平成20年3月現在)、災害時に多発する重篤救急患者に対しては、24時間対応可能な災害拠点病院を整備(全国に579カ所(平成20年3月現在))。)
- 平成10年度予算で救命救急センターに化学物質中毒解析器を、平成12、13年度補正予算で、防護服、除染設備等を配備。

整備状況	化学物質中毒解析器	73カ所
	防護服	97カ所
	除染設備	100カ所
	簡易毒物検査キット	53カ所

(2) 化学兵器を含む化学物質中毒に係る治療情報の提供体制の整備等

- 日本中毒情報センター(昭和61年厚生大臣認可による財団法人)において、治療情報の提供体制の整備等を実施。
(昭和61年度～)

(3) 広域災害・救急医療情報システムによる情報提供

- 災害医療に係る総合的な情報収集及び提供を全国的なネットワークを結ぶことにより、迅速な医療体制を確保。 (平成8年度～)

(情報提供先 災害拠点病院、救命救急センター
都道府県(41か所(平成20年1月)))

(4)NBC災害・テロ対策設備整備事業の創設

- NBC災害及びテロ発生時の被害者診断に必要な設備を救命救急センター等に整備。 (平成18年度～)

3 生物・化学剤を用いたテロ対策のための医薬品等の供給・備蓄

(1)医薬品等の供給・備蓄

- 一般の医療用医薬品については、平素から、災害拠点病院等において応急用医薬品を備蓄。
- 生物・化学テロに有効な医薬品等の国内における流通在庫量の確認。 (毎月1回)

(2)天然痘ワクチンの供給・備蓄

- 天然痘ワクチンについては、平成13年度補正予算において、国における備蓄を開始し、その後も必要量の備蓄、維持・管理を実施。

4 都道府県等へのテロ事件発生に係る対応の依頼

- 都道府県等に対し、感染症、救急医療、医薬品、食品、水道、地域における健康危機管理の体制整備等について、テロの発生を踏まえた所要の措置を依頼。また、病原性微生物の管理については、別途通知し、改めて管理強化を依頼。 (平成15年12月)
- 生物テロの発生等による緊急時対応として、都道府県等職員の派遣等の必要に応じた協力要請について感染症法に規定。 (平成18年12月)

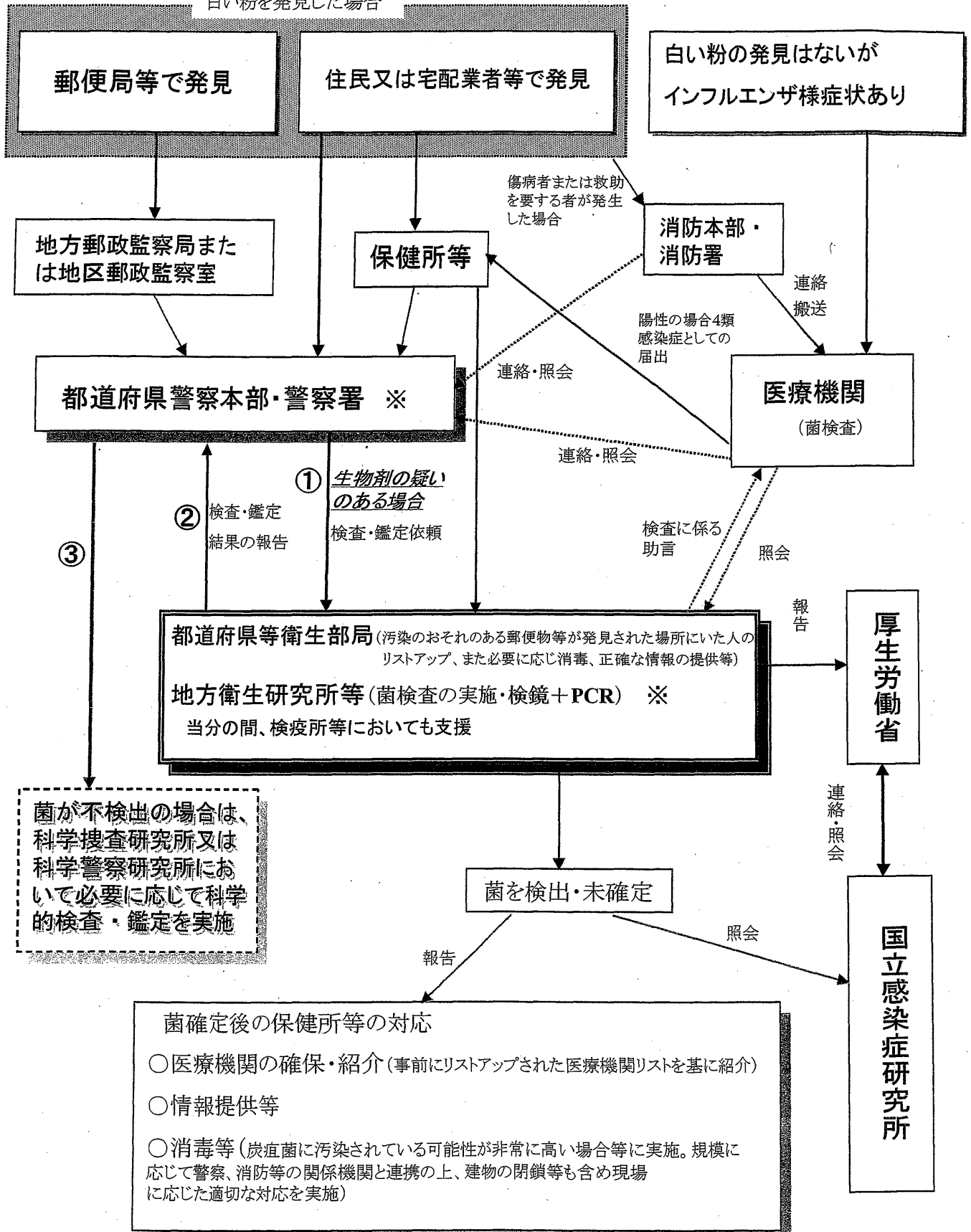
5 世界健康安全保障閣僚級会合について

米国における同時多発テロを契機として、主に生物・化学テロ対策に係る情報交換や国際協力について協議することを目的として、カナダ政府の提唱のもと、加、米、墨、英、仏、独、伊、日、EU、WHOをメンバーとする保健担当閣僚級会合が発足し、これまで、8回の閣僚級会合が開催されている。

- 平成13年11月 7日 第1回閣僚級会合（於：オタワ）
- 平成14年 3月14日 第2回閣僚級会合（於：ロンドン）
- 平成14年12月 6日 第3回閣僚級会合（於：メキシコシティ）
- 平成15年11月 6日 第4回閣僚級会合（於：ベルリン）
- 平成16年12月10日 第5回閣僚級会合（於：パリ）
- 平成17年11月18日 第6回閣僚級会合（於：ローマ）
- 平成18年12月 7日 第7回閣僚級会合（於：東京）
- 平成19年11月 2日 第8回閣僚級会合（於：ベセスダ）
- 平成20年12月 5日 第9回閣僚級会合（於：ブリュッセル）

炭疽菌等の汚染のおそれのある場合の対応

白い粉を発見した場合



※可能であれば、いわゆる白い粉等の検体は警察と地方衛生研究所で二分割する。原則として①～③の順に検査・鑑定を進めるが、化学剤であることが明らかである場合には警察が対応する。

□ : 生物剤
□ : 化学剤

(「天然痘対応指針(第5版)」より抜粋)

基本方針

(「厚生科学審議会感染症分科会感染症部会大規模感染症事前対応専門委員会報告書～生物テロに対する厚生労働省の対応について～(平成14年3月)」抜粋一部改変)

I 状況レベル設定

状況レベルを以下のとおりレベルⅠ～Ⅲの3段階に分け、それぞれのレベルごとに、基本的な対応方針を定める。

1. レベルⅠ(平常時)

生物テロ発生の漠然とした危惧はあるものの、国内における発生の蓋然性が具体的にはない状態。現在は、この状況と考えられる。

2. レベルⅡ(蓋然性上昇時)

生物テロ発生の蓋然性が高いと判断されるに至った場合。

例1: 他国において、炭疽菌を用いた生物テロが発生し、国内での発生が強く危惧される場合。

例2: 他国において、天然痘患者が発生し、生物テロとの関係が強く示唆される場合。

例3: 国内において、生物テロの犯行予告がなされた場合。

3. レベルⅢ(国内患者発生時)

国内において異常な感染症の発生動向を察知し、生物テロの発生が強く疑われる場合。

例: 実際に、天然痘の患者が国内で発生した場合。

II 各状況レベルの対応

1. レベルⅠ(平常時)

- ・通常の感染症対策(感染症発生動向調査等)の充実・強化
- ・検査法、診断・治療法、消毒法に関する知識の普及
- ・生物テロ発生の早期把握のための体制構築
- ・必要な医薬品等の確保
- ・必要な政令制定等の法的整備(感染症法上の一類感染症への位置付け、予防接種法の対象への追加等)

2. レベルⅡ(蓋然性上昇時)

- ・感染症法に基づく通常の感染症発生動向調査の強化
- ・症候群別感染症発生動向調査の実施
- ・特定職種に対する感染症予防措置(天然痘ワクチンの予防接種等)
- ・当該事例に関する国民への十分な情報提供

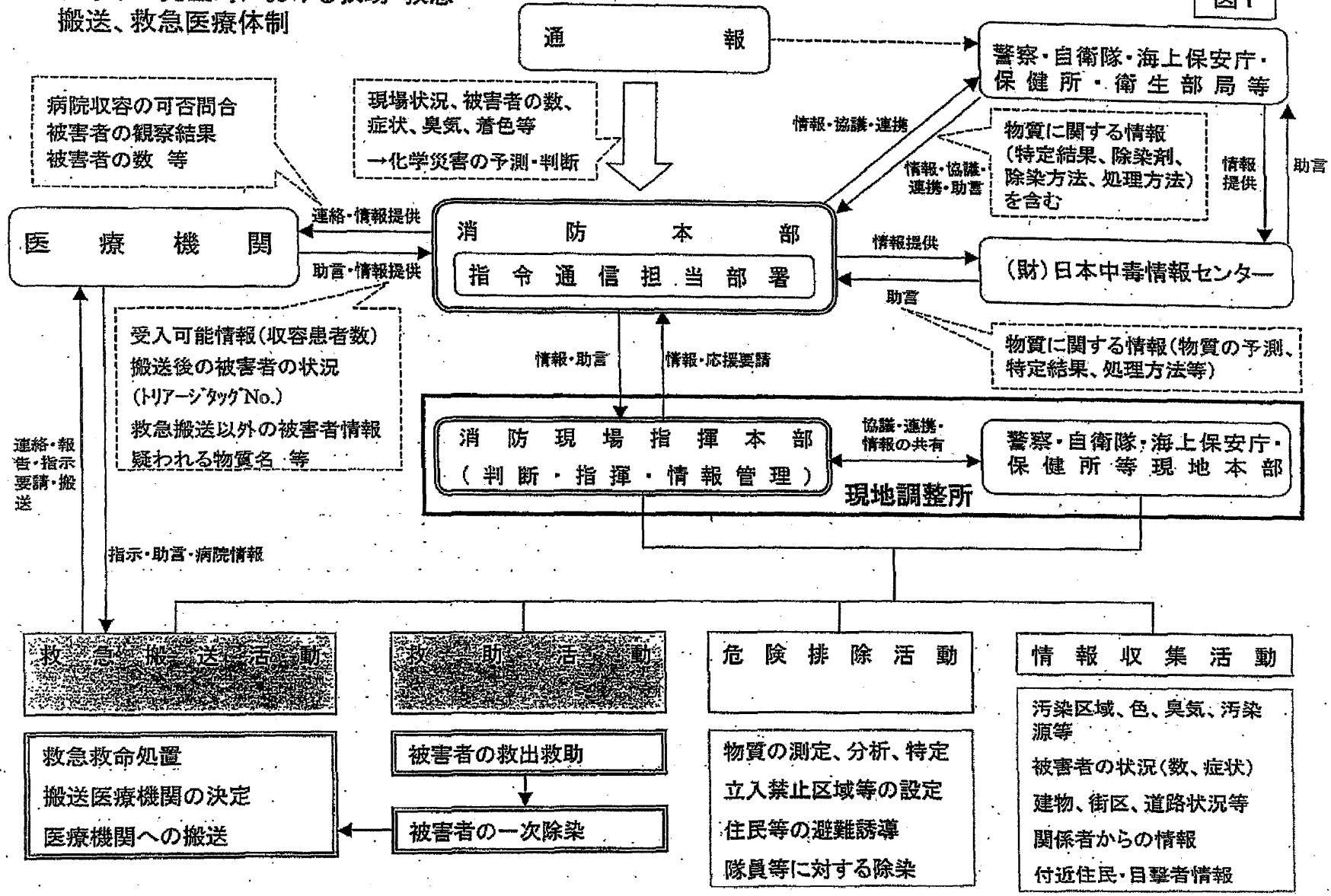
3. レベルⅢ(国内患者発生時)

レベルⅡに加えて、以下の対応をする。

- ・必要な医薬品等の円滑な供給と配分
- ・医療の提供
- ・まん延防止措置(感染症法に基づくまん延防止措置、予防接種法に基づく予防接種等)

化学テロ発生時における救助・救急
搬送、救急医療体制

図1



○ NBC災害・テロ対策設備整備事業

1. 目的

この事業は、NBC（核・生物剤・化学剤）災害及びテロの発生時において、医療機関による円滑な医療活動が実施できるよう、災害・救急医療提供体制の整備を図ることを目的とする。

2. 補助対象

都道府県の医療計画等に基づき、都道府県若しくは都道府県知事の要請を受けた開設者が整備、運営する救命救急センター、災害拠点病院であって厚生労働大臣が適当と認めるものを対象とする。

3. 事業内容

NBC災害の被害者の診断等に必要な次の危機を救命救急センター、災害拠点病院に整備する。

- (1) 表面汚染測定器、線量率測定器及び線量測定器
- (2) 化学防護服、防毒マスク等の防護用品
- (3) 簡易毒劇物検査キット
- (4) 除染設備
- (5) 化学物質中毒解析機器
- (6) 携帯型生物剤検知装置又は携帯型生物剤捕集器

○ NBC災害・テロ対策研修事業

1. 目的

この事業は、NBC災害及びテロに対し、適切な対応ができる医師等を要請するため、NBC災害・テロに関する専門知識、技術及び危機管理能力を習得するための研修を開催する。

2. 対象者

救命救急センター、災害拠点病院に勤務する医師、看護師、放射線技師、臨床検査技師等

(予算概要)

平成21年度厚生労働省科学技術関係予算案について

(1) 平成21年度科学技術関係予算案について

(参考資料2-1)

ア 科学技術基本法に基づき策定された第3期「科学技術基本計画」(計画期間:平成18年度~22年度。以下「第3期基本計画」という。)(平成18年3月28日閣議決定)では、今後国として推進すべき科学技術の四つの重点推進分野として、

(ア) ライフサイエンス分野

(イ) 情報通信分野

(ウ) 環境分野

(エ) ナノテクノロジー・材料分野

を挙げており、また、人材育成、イノベーションを生み出すシステムの強化といった科学技術システム改革等を進めることとされている。

イ 最近の動向として、内閣府の総合科学技術会議は、「革新的技術戦略」(平成20年5月19日)を決定し、また、当省を含む4府省間(内閣府、文科省、経産省)で、経済財政諮問会議において提案された「先端医療開発特区(スーパー特区)」の創設について決定した。(平成20年5月23日)

これらの戦略・方針を踏まえ、総合科学技術会議は「平成21年度の科学技術に関する予算等の全体の姿と資源配分の方針」(平成20年6月19日)を決定し、最重要政策課題(「革新的技術」、「科学技術外交」等)及び第3期基本計画における「戦略重点科学技術」への重点化等の方針を示したところである。

ウ 厚生労働省では、これらの決定を踏まえ、重点分野への重点化を図りつつ、国民の健康で安全な生活を守る上で欠くことのできない施策について、ライフサイエンス分野を中心に概算要求を行った。

(ア) 科学技術振興費では、難治性疾患の診断・治療法の研究開発を推進する研究費等を含む厚生労働科学研究費補助金が約484億円(対前年度比約56億円増)など、約1,145億円(対前年度比10億円増額)。

(イ) また、これに国立がんセンター研究所等の国立高度専門医療センター研究所などの特別会計における研究費など、科学技術に係る予算全体をまとめた科学技術関係予算案では、約1,351億円(対前年度約13億円減)。

(2) 厚生労働科学研究費補助金について

(参考資料 2-2)

厚生労働科学研究費補助金は、国民の保健医療、福祉、生活衛生、労働安全衛生等に関する行政施策の科学的な推進を確保し、並びに技術水準の向上を図ることを目的とし、独創的又は先駆的な研究や社会的要請の強い諸問題に関する研究について、原則公募の上交付するものであり、平成21年度における予算額案は約484億円（平成20年度の予算額は約428億円）である。

当該補助金については、競争的な研究環境の形成を行い、厚生労働科学研究の振興を一層推進する観点から、厚生労働省のホームページに公募要綱を掲載しており、また、平成20年1月以降の公募については、府省共通研究開発管理システム（e-Rad）を用いて公募を行っているところである。

平成21年度厚生労働省科学技術関係予算額(案)の概要

(単位:百万円)

区 分	平成20年度	平成21年度	対前年度	対前年度	備 考
	予 算 額	予算額(案)	差 引 増△減額	比率(%)	
科学技術振興費	113,530	114,530	1,000	100.9%	
厚生労働科学研究費補助金	42,765	48,352	5,587	113.1%	
1. 健康安全の確保					
(1) 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,752	1,531	△ 221	87.4%	
(2) 健康安全・危機管理対策総合研究経費	461	408	△ 53	88.5%	
(3) 地域医療基盤開発推進研究経費	840	735	△ 105	87.5%	
2. 健康安心の推進					
(1) 難治性疾患克服研究経費	2,441	10,000	7,559	409.7%	難病に関する調査・研究の大幅な拡充
(2) 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費(仮称)	2,436	2,617	181	107.4%	新興・再興感染症対策の推進
(3) 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,602	1,839	237	114.8%	肝炎対策の充実
(4) 第3次対がん総合戦略研究経費	4,066	3,658	△ 408	90.0%	がん対策の推進
(5) がん臨床研究経費	2,420	2,177	△ 243	90.0%	
(6) 認知症対策総合研究経費(仮称)	274	349	75	127.4%	認知症対策の推進
3. 先端医療の実現					
(1) 再生医療実用化研究経費	529	539	10	101.9%	医薬品・医療機器に関する研究費の重点化
(2) 臨床研究基盤整備推進研究経費	1,479	2,071	592	140.0%	
(3) 基礎研究成果の臨床応用推進研究経費	1,164	1,612	448	138.5%	
(4) 臨床研究・予防・治療技術開発研究経費	757	1,052	295	139.0%	
(5) 臨床疫学基盤整備研究経費	100	112	12	112.0%	
試験研究機関等	28,539	29,310	771	102.7%	国立試験研究機関、独立行政法人運営経費
特定疾患治療研究費補助金	28,569	23,196	△ 5,373	81.2%	
小児慢性特定疾患治療研究費	10,876	10,933	57	100.5%	
そ の 他	2,780	2,738	△ 42	98.5%	結核・放射線影響研究所補助金等
その他科学技術関係経費	1,439	1,340	△ 99	93.1%	
小 計	114,969	115,870	901	100.8%	
国立高度専門医療センター	13,118	9,142	△ 3,976	69.7%	国立がんセンター東病院臨床開発センター、国立循環器病センター研究所等経費
がん研究助成金等	4,024	6,124	2,100	152.2%	
国立高度専門医療センター治療研究費	253	247	△ 6	97.6%	
小 計	17,395	15,513	△ 1,882	89.2%	
産投特会	1,200	800	△ 400	66.7%	医薬品、医療用具等の開発に関する研究の促進のため、民間企業に対するパイプドール方式による支援を行うもの
労保特会	2,860	2,898	38	101.3%	独立行政法人労働安全衛生研究所に必要な経費等
合 計	136,424	135,081	△ 1,343	99.0%	

平成21年度 厚生科学研究費補助金予算額(案)の概要

(単位:千円)

事 項	平成20年度	平成21年度	対前年度 差 引 増△減額	対前年度 比率(%)	備 考
	予 算 額	予 算 額(案)			
厚生労働科学研究費補助金	42,765,401	48,352,717	5,587,316	113.1%	
[I. 行政政策研究分野]	1,043,875	1,236,574	192,699	118.5%	
(1) 行政政策研究経費	561,189	814,224	253,035	145.1%	
ア. 政策科学総合研究経費	376,052	332,304	△ 43,748	88.4%	
イ. 社会保障国際協力推進研究経費	0	0	0		地球規模保健課題推進研究経費(仮称)へ組替
ウ. 地球規模保健課題推進研究経費(仮称)	185,137	481,920	296,783	260.3%	
(2) 厚生労働科学特別研究経費	482,686	422,350	△ 60,336	87.5%	
[II. 厚生科学基盤研究分野]	13,285,400	13,108,261	△ 177,139	98.7%	
(1) 先端的基盤開発研究経費	8,328,677	6,926,316	△ 1,402,361	83.2%	
ア. 再生医療実用化研究経費	528,901	539,674	10,773	102.0%	
イ. 創薬基盤推進研究経費	5,102,140	3,957,185	△ 1,144,955	77.6%	
ウ. 医療機器開発推進研究経費	2,697,636	2,429,457	△ 268,179	90.1%	
(2) 臨床応用基盤研究経費	4,956,723	6,181,945	1,225,222	124.7%	
ア. 医療技術実用化総合研究経費	4,956,723	6,181,945	1,225,222	124.7%	
[III. 疾病・障害対策研究分野]	23,256,436	29,461,779	6,205,343	126.7%	
(1) 子ども家庭総合研究経費	542,212	483,534	△ 58,678	89.2%	
(2) 第3次対がん総合戦略研究経費	6,486,679	5,834,769	△ 651,910	90.0%	
ア. 第3次対がん総合戦略研究経費	4,066,544	3,657,857	△ 408,687	90.0%	
イ. がん臨床研究経費	2,420,135	2,176,912	△ 243,223	90.0%	
(3) 生活習慣病・難治性疾患克服総合研究経費(仮称)	6,590,970	13,627,639	7,036,669	206.8%	
ア. 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	2,310,276	2,020,800	△ 289,476	87.5%	
(ア) 循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費	1,396,824	1,221,530	△ 175,294	87.5%	
(イ) 糖尿病戦略等研究経費	913,452	799,270	△ 114,182	87.5%	
イ. 腎疾患対策研究経費(仮称)	325,000	292,500	△ 32,500	90.0%	循環器疾患等生活習慣病対策総合研究経費(戦略型から組替)
ウ. 免疫アレルギー疾患等予防・治療研究経費	1,514,471	1,314,339	△ 200,132	86.8%	
エ. 難治性疾患克服研究経費	2,441,223	10,000,000	7,558,777	409.6%	
(4) 長寿・障害総合研究経費(仮称)	1,772,535	1,672,118	△ 100,417	94.3%	
ア. 長寿科学総合研究経費	823,189	720,290	△ 102,899	87.5%	認知症対策総合研究経費(仮称)へ一部組替
イ. 認知症対策総合研究経費(仮称)	274,440	349,300	74,860	127.3%	長寿科学総合経費から組替
ウ. 障害保健福祉総合研究経費	243,285	221,047	△ 22,238	90.9%	
エ. 感覚器障害研究経費	431,621	381,481	△ 50,140	88.4%	
(5) 感染症対策総合研究経費	6,007,907	6,227,449	219,542	103.7%	
ア. 新興・再興感染症研究経費	0	0	0		新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費(仮称)へ組替
イ. 新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究経費(仮称)	2,436,280	2,616,676	180,396	107.4%	新興・再興感染症研究経費より組替
ウ. エイズ対策研究経費	1,969,313	1,771,398	△ 197,915	90.0%	
エ. 肝炎等克服緊急対策研究経費	1,602,314	1,839,375	237,061	114.8%	
(6) こころの健康科学研究経費	1,856,133	1,616,270	△ 239,863	87.1%	
[IV. 健康安全確保総合研究分野]	5,179,690	4,546,103	△ 633,587	87.8%	
(1) 地域医療基盤開発推進研究経費	839,505	734,566	△ 104,939	87.5%	
(2) 労働安全衛生総合研究経費	162,750	142,406	△ 20,344	87.5%	
(3) 食品医薬品等リスク分析研究経費	3,715,980	3,260,320	△ 455,660	87.7%	
ア. 食品の安心・安全確保推進研究経費	1,752,041	1,531,308	△ 220,733	87.4%	
イ. 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス総合研究経費	683,354	611,168	△ 72,186	89.4%	
ウ. 化学物質リスク研究経費	1,280,585	1,117,844	△ 162,741	87.3%	
(4) 健康安全・危機管理対策総合研究経費	461,455	408,811	△ 52,644	88.6%	
合 計	42,765,401	48,352,717	5,587,316	113.1%	