

# 全国健康関係主管課長会議資料

厚生労働省健康局  
結核感染症課

# 目次

## 新型コロナウイルス対策について

1. 風しん対策について	1
2. 感染症対策について	
(1) 危機管理について	11
(2) 蚊やダニ、動物が媒介する感染症について	13
(3) 海外からの帰国者及び入国者における感染症疑い事例への対応 について(中東呼吸器症候群(MERS)、鳥インフルエンザ)	15
(4) 狂犬病予防対策について	17
(5) インフルエンザ対策について	19
(6) 感染症発生動向調査(サーベイランス)機能の強化について	21
(7) 外部精度管理事業について	25
(8) 新型インフルエンザ等対策について	27
(9) 薬剤耐性(AMR)対策について	29
3. エイズ・性感染症対策について	
(1) 発生動向と検査について	33
(2) HIV感染者の医療機関等での受け入れについて	35
4. 結核対策について	37

## 新型コロナウイルス対策について

新型コロナウイルスについては、刻一刻と状況が変化していることから、資料は送付せず、以下の厚生労働省ホームページにて、最新の状況をご確認いただきたい。厚生労働省としては、今後も迅速・的確な情報提供に努めていく所存であり、各自治体におかれては、引き続き、国との連携等にご協力をお願いしたい。

厚生労働省HP「新型コロナウイルス感染症について」

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708\\_00001.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html)

## 1. 風しん対策について

### (風しんに関する追加的対策について)

風しんについては、昨今の感染拡大の状況に鑑み、2018年12月に「風しんに関する追加的対策」を取りまとめた。そこでは、これまで予防接種を受ける機会が1度もなかった、1962年(昭和37年)4月2日から1979年(昭和54年)4月1日までの間に生まれた男性を、2021年度末までの3年間、定期接種の対象者とする事となった。

この際、ワクチンの効率的な活用のため、まずは抗体検査を受けていただき、抗体が不十分であった者に対し、予防接種を行うこととしている。

現在患者の発生は現在落ち着いてはいるが、「0:ゼロ」にはなっていない状況である。



(風しん追加的対策の進捗状況について)

抗体検査の受検目標に段階的に取り組むため、3か年計画で段階的に行うこととし、1年目(令和元年度)はまずは昭和47年4月2日から昭和54年4月1日生まれの男性に対して、クーポン券を送付することにより、1年目は約330万人の方が抗体検査を受検し、約70万人の方が予防接種を受けることを見込んでいる。

なお、1年目の市区町村からクーポン券を送付しない昭和37年4月2日～昭和47年4月1日生まれの男性についても、市区町村に希望すれば、クーポン券を発行し、抗体検査を受検できるようにご配慮いただきたいところ。

## 風しんの追加的対策の進捗状況

### 追加的対策のポイント

特に抗体保有率が低い**41～58歳の男性**に対し、  
※2020年4月時点

- ① 予防接種法に基づく**定期接種**の対象とし、3年間、**全国で原則無料**で定期接種を実施
- ② ワクチンの効率的な活用のため、**まずは抗体検査**を受けていただくこととし、**全国で原則無料**で実施
- ③ **事業所健診の機会に抗体検査**を受けられるようにすること等の体制を整備

【目標1】2020年7月までに対象世代の**男性の抗体保有率を85%に引き上げる**

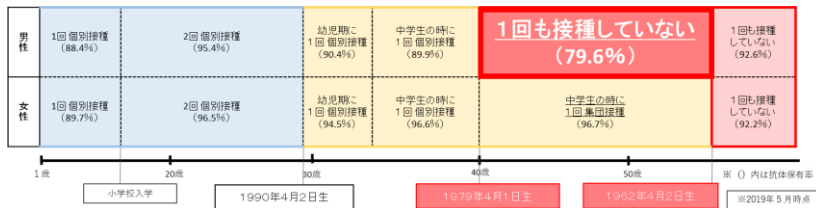
【目標2】2021年度末までに対象世代の**男性の抗体保有率を90%に引き上げる**

### 抗体検査の実施状況

【目標】  
2020年7月までに  
480万人に検査

【現状】  
2019年11月末で  
109万人に検査

抗体検査の実施率を高める必要



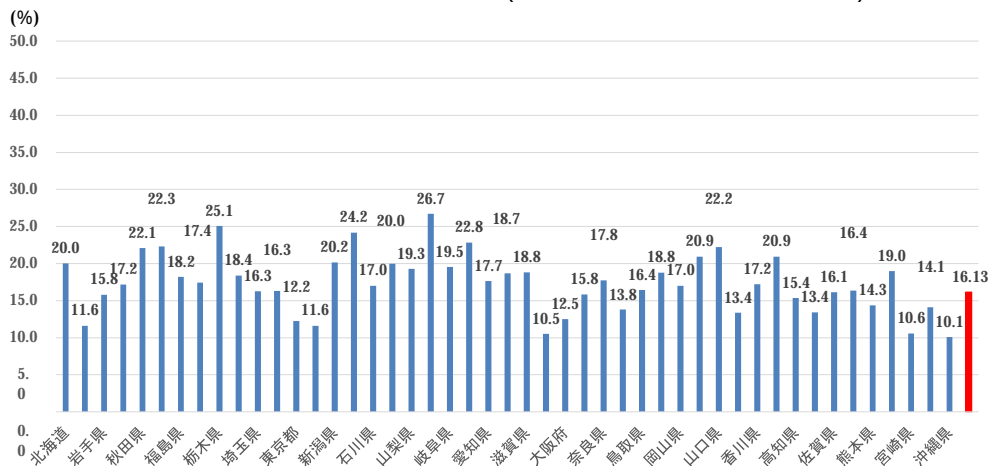
【出典】国立感染症研究所「年齢/年齢群別の風疹抗体保有状況」2013-2017年をもとに算出（10歳以下のみ2017年のデータで計算）

(風しん追加的対策の進捗状況について)

11月までの風しん抗体検査の実施状況は6頁のとおりで、現在40歳から47歳の人口に対しての実施割合は全国で約16%と低調である。



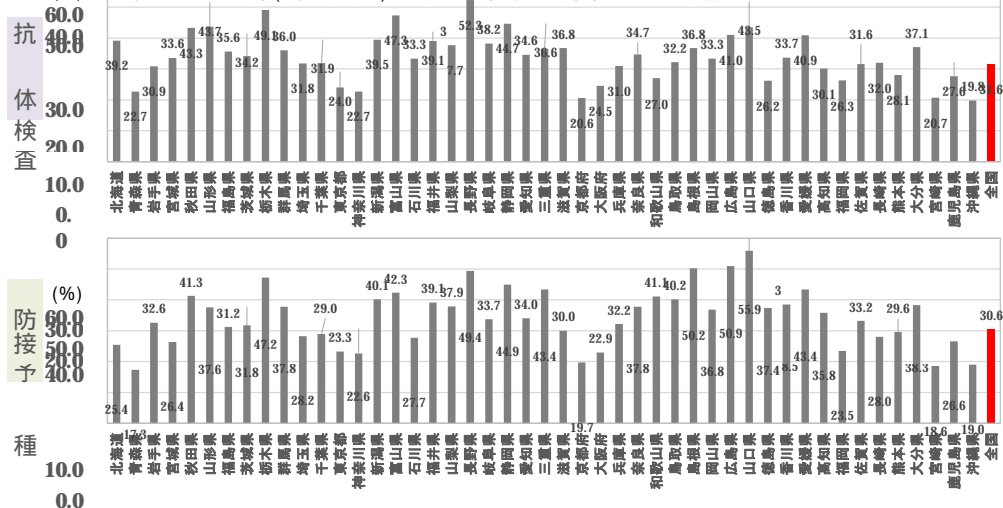
## 2019年度風しんの追加的対策 抗体検査を受けた割合(4～11月実施状況)



対象世代で抗体検査を受けた割合 = 抗体検査の実績数 / 都道府県別40～47歳人口  
 全都道府県別40～47歳人口 = 約646万人

## 都道府県別の進捗状況(4～11月実施状況)

進捗状況: 今年度、抗体検査を受けることが見込まれる方(約330万人)又は定期接種を受けることが見込まれる方(約70万人)に対する本年11月末までの実績



抗体検査の進捗率 = 抗体検査の実績数 / (都道府県別40～47歳人口 × 51%<sup>1</sup>)  
 予防接種の進捗率 = 予防接種の実績数 / (都道府県別40～47歳人口 × 51%<sup>1</sup> × 21%<sup>2</sup>)  
<sup>1</sup> 51% = 330万人/646万人    <sup>2</sup> 21% = 対象世代の抗体保有率から推計される陰性の割合の全国平均値

(風しんの追加的対策の実施方法について)

このため、2年目は少なくとも昭和41年4月2日～昭和47年4月1日生まれの男性にはクーポン券を送付していただき、更に昭和37年4月2日～昭和41年4月1日生まれの方にもクーポン券を送付することを積極的にご検討いただきたいと思います。また、今年度既に送付済のクーポン券については、国保連合会のシステム改修をすることで、一律1年間有効期限を延長することとしている。

令和2年度は約700万人に抗体検査を実施し、約145万人に予防接種を実施することを見込んでいる。

## 風しんの追加的対策の実施方法について

### 【実施方法】

抗体検査の受検目標の達成に計画的に取り組むため、**3か年計画で、段階的に行う。**

**1年目(～2020年3月)は、まずは昭和47年4月2日～昭和54年4月1日生まれ(約646万人)の男性に対して、市区町村からクーポン券を送付する。**

**2年目(～2021年3月)は、少なくとも昭和41年4月2日～昭和47年4月1日生まれ(約570万人)の男性に対して、市区町村からクーポン券を送付する。**

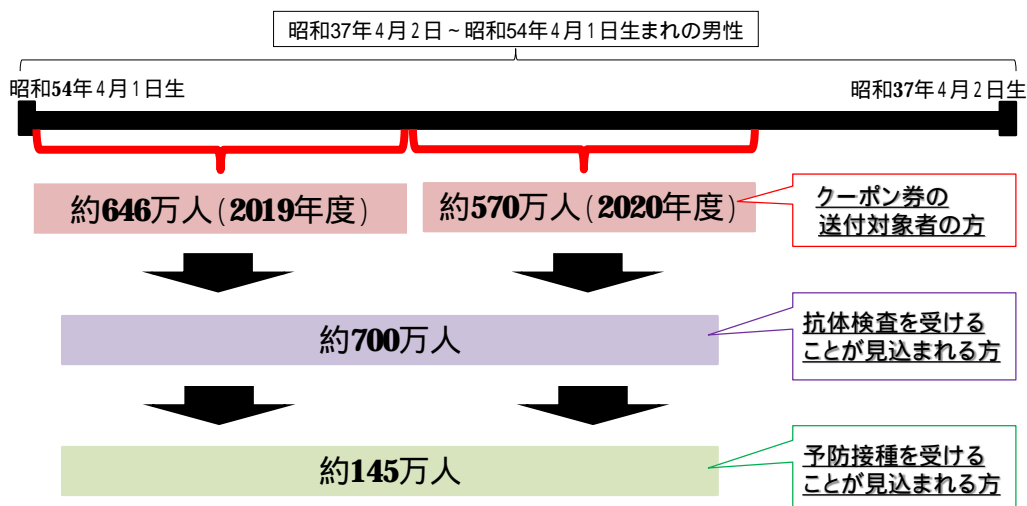
市区町村の希望に応じて、送付対象を拡大することも可能であるため、これまでのクーポン券の利用率及び風しんの発生状況等を踏まえ、**2019年度及び2020年度のクーポン券の発行対象でない世代(昭和37年4月2日～昭和41年4月1日生まれ)の男性に対しても、クーポン券を発行することを積極的にご検討いただきたい。**

また、**2019年度に送付されたクーポン券は、2020年度も使用可能**とする。2019年度にクーポン券を発行したが未使用であった者に対しては、再勧奨を行うこと。なお、抗体検査の受検及び定期の予防接種を促進する観点から、クーポン券を再発行しても差し支えない。

なお、**対象者が市区町村に申し出た場合も、クーポン券を発行し抗体検査を受検できることとする。**

## 風しんの追加的対策の実施方法について

### 【初年度(2019年度)及び次年度(2020年度)における取組】



2019年度及び2020年度のクーポン券の発行対象でない世代(昭和37年4月2日から昭和47年4月1日生まれ)に対しても、クーポン券を発行及び送付することを積極的にご検討いただきたい。

2020年4月以降に更に対策を進めることにより、2020年7月までに抗体保有率85%の目標達成を目指す。

（風しん対策の実施率向上策について）

今後目標を達成するために、現在、厚生労働省では企業に対し、健診の機会に風しん抗体検査を実施していただくよう働きかけているところである。さらに、国家公務員や地方公務員の方が、まずは受けていただきたく考えており、皆様におかれましては、職場の健診の機会に風しんの抗体検査を実施していただくことを徹底していただきたい。

## 風しん対策(抗体検査)の実施率の向上策(案)

**健診団体** 集合契約の加入を徹底 どの健診機関でもクーポン券を使用可能に ▶健診団体毎に加入率を把握  
健診の受検者に案内や予診票を送付することを徹底 ▶随時、送付した人数を把握

<p><b>大企業</b> (大規模事業所) 経団連 (&amp; 健保連)と連携して以下を依頼</p> <p>風しん対策の担当者を決定 (健診の担当責任者、総括安全衛生管理者、総務部長、厚生部長、人事部長等)</p> <p>安全衛生委員会等で対策を協議</p> <p>健診の機会に併せた抗体検査を実施 or 集団の抗体検査を実施</p> <p>対象世代の従業員数と抗体検査の実施人数等を定期的に報告 (希望する)事業所に個別支援</p> <p>その他、都道府県経由で大規模事業所にアンケート(従業員100人以上の事業所)</p> <p>大企業の職員に対する抗体検査の実施を促進</p>	<p><b>中小企業</b> 協会けんぽと連携して以下を依頼</p> <p>「生活習慣病予防健診」の実施機関(全国に約3,400)の内、風しんの集合契約に未加入の機関に契約加入を徹底。</p> <p>実施機関から本健診の受検者に対して案内や予診票を送付することを徹底。</p> <p>都道府県と連携して、事業所を経由して、クーポン券を持参して健診を受けることを従業員に周知。</p> <p>協会けんぽの被保険者の約半数が受けている「生活習慣病予防健診」の機会に併せて、風しんの抗体検査が実施できる体制を構築</p>	<p><b>自営業等</b> 都道府県・市町村に以下を依頼</p> <p>都道府県(国保・衛生部局)と連携して「特定健康診査」の委託先の医療機関の内、風しんの集合契約に未加入の機関に契約加入を徹底。</p> <p>市町村が実施する集団検診の機会に併せて抗体検査を実施。</p> <p>特定健康診査の予診票等の送付時に、風しんの案内や予診票を送付。</p> <p>特定健診と風しんの抗体検査を同時に実施するための取組状況を市町村の衛生部局を通じて調査</p> <p>「特定健康診査」の機会に風しんの抗体検査を実施できる体制を構築</p>	<p><b>国家公務員・独法職員 地方公務員</b> 人事院と連携して各省庁等に、総務省と連携して各自治体に以下を依頼</p> <p>風しん対策の担当者を決定 (福利厚生室長、会計課長、人事課長等)</p> <p>幹部会議等で対策を周知</p> <p>健診の機会に併せた抗体検査を実施 or 集団の抗体検査を実施</p> <p>対象世代の職員数と抗体検査の実施人数等を定期的に報告</p> <p>公務員等に対する抗体検査の実施を徹底</p>
---	---	---	--

## 2．感染症対策について

### (1) 危機管理について

厚生労働省では、毎年新型インフルエンザを想定し、政府全体の訓練や検疫の訓練等、様々なフェーズの訓練を行っているところ、各自治体でも、引き続き、まずは一類感染症や新型インフルエンザ発生時に適切に対応できるよう訓練等を行っていただくようお願いする。

危機管理対応については、平成 31 年 3 月 29 日現在、第 1 種感染症指定医療機関は 55 医療機関となり、全ての 47 都道府県に整備。各都道府県の皆様には、感染症の発生後速やかに感染症患者に適切な医療を提供できるよう、引き続き感染症指定医療機関の整備に取り組んでいただくとともに、患者受け入れに係る体制整備に取り組んでいただくようお願いする。なお、感染症指定医療機関運営費補助金については、令和 2 年度予算(案)に関連して基準額を見直す予定であり、交付申請等の手続きの際はご留意願いたい。なお、地方衛生検査所の検査体制については、緊急の対応を要するため、迅速に検査を行う体制の構築をお願いしたい。

## 2. 感染症対策について

### 感染症指定医療機関について

感染症の発生後速やかに感染症患者に適切な医療を提供することで、その早期治療を図り、感染症のまん延を防止するため、厚生労働大臣又は都道府県知事は、新感染症、一類感染症、二類感染症及び新型インフルエンザ等感染症の患者の医療を担当する感染症指定医療機関(一定の基準に合致する感染症指定病床を有する医療機関)を指定する。

比較項目	特定感染症指定医療機関	第一種感染症指定医療機関	第二種感染症指定医療機関
指定を行う者	厚生労働大臣	都道府県知事	
医療機関の分布	4医療機関( 1、2)	原則、都道府県域毎に1箇所程度 (55医療機関)( 1)	都道府県毎に数箇所～数十箇所程度 (351医療機関)( 1)
医療を担当する感染症の類型	新感染症 一類感染症 二類感染症 新型インフルエンザ等感染症	一類感染症 二類感染症 新型インフルエンザ等感染症	二類感染症 新型インフルエンザ等感染症
施設基準	第一種感染症指定医療機関と同等以上	・陰圧制御が可能であること ・病室内にトイレ及びシャワー室があること ・排水処理設備を有すること等( 3)	・病室内又は病室に隣接してトイレ及びシャワー室があること等( 3)
設備費・運営費	全額を国 (運営費については、1床当たり約790万円/年を上限)( 4)	1/2を国、1/2を都道府県 (運営費については、1床当たり約620万円/年を上限)( 4)	1/2を国、1/2を都道府県 (運営費については、1床当たり陰圧設備あり:約200万円/年、陰圧設備なし:約150万円/年を上限)( 4)

- 1 平成31年4月1日現在(第一種感染症指定医療機関数は平成31年3月29日現在)。なお、第二種感染症指定医療機関数は、感染症病床を有する指定医療機関の数。
- 2 成田赤十字病院、国立国際医療研究センター病院、常滑市民病院、りんくう総合医療センター。
- 3 平成11年厚生省告示第43号。
- 4 令和2年度予算(案)

## (2) 蚊やダニ、動物が媒介する感染症について

蚊媒介感染症については、感染症法第 11 条に基づく「蚊媒介感染症に関する特定感染症予防指針」と自治体向け手引等を参考に、平常時からの蚊の密度調査や幼虫蚊対策、国内感染症例発生時の疫学調査や蚊の駆除、知識と技術を有する職員の養成、住民への普及啓発等の蚊媒介感染症対策の実施をお願いします。

ダニ媒介感染症については、ダニに咬まれない予防措置を講じるとともに、もし発症した場合には、早期に医療機関を受診し、適切な治療を受けることが重要であることを、従前より周知してきたところ。予防啓発資材を活用した注意喚起をお願いします。

なお、重症熱性血小板減少症候群（SFTS）については、稀な事例ではあるが、発症したネコやイヌの体液等からヒトが感染するリスクがあることから、動物由来感染症という観点からも、注意喚起をお願いします。また、昨年、体調不良の動物等と接する機会が多く、動物由来感染症のリスクが高い獣医療関係者向けに個人防護具（PPE）着用を推進する啓発資料を作成しているので、引き続き啓発に協力をお願いします。



## 蚊媒介感染症について

(ポスター等を用いた予防啓発)

感染症法第11条に基づく

「蚊媒介感染症に関する特定感染症予防指針」と  
自治体向け手引き等を参考に、

- 平常時におけるリスク評価  
(蚊の幼虫が増加する5月中旬までに実施)  
→リスク地点の選定、リスクの評価
- リスク評価に基づく対策  
→定期的な蚊の密度調査や蚊の成虫・幼虫対策
- 国内感染症例発生時の疫学調査や蚊の駆除
- 知識と技術を有する職員の養成
- 住民への普及啓発 等  
の対策をお願いしたい。



## 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)について

### 基本情報

#### 感染経路

- 野外に生息するマダニに吸血された際、マダニが保有していたSFTSウイルスが体内に入り感染する(四類感染症)。
- AMEDの研究班の研究により、飼育ネコ・イヌの血液等からSFTSウイルスが検出された事例が確認されたため、SFTSを発症したネコやイヌの体液等からヒトが感染する可能性も否定できない。

症状 主な初期症状は発熱、全身倦怠感、消化器症状で、重症化し、死亡することもある。

治療 有効な抗ウイルス薬等の特異的な治療法はなく、対症療法。

### 国内の発生状況

- 平成25年1月、SFTSの症例を国内で初めて確認。
- 西日本を中心に、24都府県で497名の患者(うち70名死亡)が確認されている。【平成17年～令和元年12月25日時点】
- マダニの活動が活発な春から秋にかけて患者が多く発生している。

< SFTSの発生状況 > (令和元年12月25日時点)

	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31/ R1
発生 件数	40	61	60	60	90	77	101
死亡 件数	14	16	11	8	8	4	5

### 厚生労働省の対応

- 平成25年、自治体へ検査試薬を配布し、全国でヒトのSFTS検査体制を整備。
- 国民や関係団体、自治体等に対し、ポスターやホームページにより、SFTS対策としてダニに咬まれないよう注意喚起するとともに、飼育ネコ・イヌのダニの確認をすること、症状がある場合は速やかに医療機関で受診することについて注意喚起している。
- SFTSの治療法として、アピガンの有効性について、平成28年度から研究班において臨床研究を行った。
- SFTSに関する診療の相談が可能な医療機関について、自治体へ情報提供。



(ダニ媒介感染症予防啓発ポスター)

( 3 ) 海外からの帰国者及び入国者における感染症疑い事例への対応について  
( 新型コロナウイルス、中東呼吸器症候群 ( MERS )、鳥インフルエンザ )

今般の中国で発生した新型コロナウイルスにおいては、国内でも感染者が確認されている。また、去年は海外からの帰国者や入国者において、中東呼吸器症候群 ( MERS ) を疑い、地方衛生研究所で検査が実施された事例が全国で複数報告された。引き続き、海外で発生している感染症に罹患した疑いがある者が国内において確認された際は、関係通知に基づき適切な対応をお願いするとともに、海外渡航者へ向けた予防啓発をお願いする。

## 中東呼吸器症候群 (MERS) の対応について

### (1) 経緯

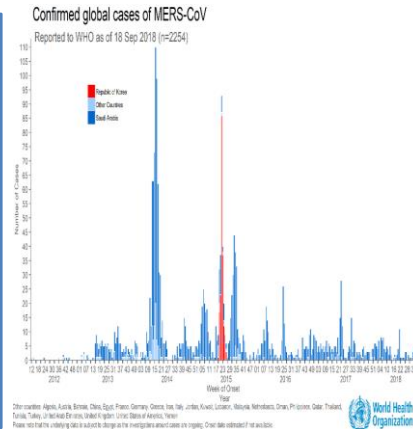
令和2年1月10日作成

○平成24年9月以来、アラビア半島諸国を中心に発生の報告がある重症呼吸器感染症  
報告された診断確定患者数2494名(うち、少なくとも858名死亡) [令和元年11月末時点]  
患者が報告されている主な国: サウジアラビア、アラブ首長国連邦、カタールなど (ほか、英国、オランダ、ドイツ、フランス、マレーシア、韓国、中国、タイ等で輸入症例等が報告されている)  
基礎疾患のある人や高齢者で重症化しやすい  
接触者間での限定的なヒト-ヒト感染あり  
ウイルスの保有宿主 (感染源動物) としてヒトコブラクダが有力視されている



### (2) 厚生労働省の対策

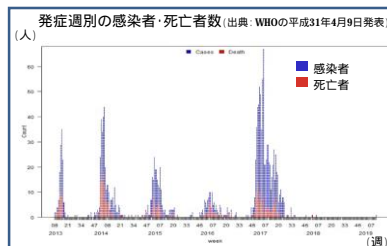
アラビア半島とその周辺諸国からの帰国者で、MERSの症状を示す患者についての情報提供を、地方自治体を通じて医療機関に依頼 (平成24年9月・11月及び平成26年5月16日)  
地方衛生研究所等に検査試薬を配布し、検査体制を整備 (平成25年2月)  
WHO等を通じた情報収集、一般国民への情報提供や検査所のHPやポスター掲示を通じた注意喚起  
平成27年1月21日付で二類感染症に位置づけ (入院措置が可能に)  
自治体、医療機関、検査所に対し、韓国のMERSの発生状況を伝達し、アラビア半島諸国からの帰国者への対応徹底を要請 (平成27年6月1日)  
韓国も検査対象に加えると共に、自治体で迅速な対応のために検査対応を改訂 (平成27年6月4日及び6月10日)  
平成27年9月18日時点で、韓国の対応は解除  
MERS対策に関する専門家会議を開催し国内発生時の対応等について検討し、体制を整備 (平成27年6月9日及び7月17日)  
中東において症例が散見しているものの、持続的なヒト-ヒト感染はみられない状況であるため、疑似症患者要件を見直し (平成29年7月)



## 鳥インフルエンザA(H7N9)のヒトへの感染の対応について

経緯: 平成25年3月以降、新たな鳥インフルエンザA(H7N9)ウイルスのヒト感染患者1568名の報告がある。感染患者のうち、少なくとも615の死者が報告されている。発生地域は中国(4市19省4自治区)、香港特別区・マカオ特別区、台湾・マレーシア(輸入症例)・カナダ(輸入症例) (図)。平成28年末から中国における感染者の急な増加がみられ、過去の流行期に比べて発生規模が大きくなっているが、感染者の状況やウイルスの性質は過去の流行期と同様とされており、継続して状況を注視している。

(平成31年4月9日WHO発表に基づき。)



### 主な特徴

- 1 感染源は未確定だが、生きた家さん等との接触による可能性が最も高い。
- 1 持続的なヒト-ヒト感染は認められていない。
- 1 抗ウイルス薬は一定の効果あり。
- 1 ヒトにおける病原性や感染性の変化は認められない。

### 厚生労働省の主な対応

- 1 法的整備: 感染症法に基づく二類感染症に位置づけ  
検査法に基づく検査感染症に位置づけ
- 1 検査: 検査所の検査体制の整備、検査所での注意喚起 (ポスターや健康カード等)
- 1 国内監視体制: 自治体 (地方衛生研究所) の検査体制の整備
- 1 情報収集・発信: WHOや専門家ネットワーク等を活用した情報収集・分析、  
国立感染症研究所リスクアセスメントの発信
- 1 ワクチン: パンデミック発生時にプロトタイプワクチンとして対応可能  
H7N9のワクチンは臨床試験を実施中

< WHO発表の感染者数 (死亡者数) > WHO発表より (2019年6月24日報告)

2017年						2018年			2019年		
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月-12月	1月-2月	3月	4月-5月
2 (0)	5 (2)	1 (0)	0 (0)	1 (0)	0 (0)	1 (1)	1 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (1)	0 (0)

R2.1.6作成

(4) 狂犬病予防対策について

4月より、狂犬病予防法に定められた狂犬病の予防注射の時期が始まる。引き続き、犬の登録や予防注射の徹底をお願いするとともに、狂犬病の疑いがある動物が確認された場合に備えた検査体制の充実等の体制整備をお願いします。

なお、昨年6月動物の愛護及び管理に関する法律が一部改正され、狂犬病予防法の特例規定が設けられました。マイクロチップの登録と狂犬病予防法に基づく登録手続きのワンストップサービスを可能とすること等が盛り込まれています。犬の登録業務等について検討をお願いします。

## 狂犬病予防対策について

### 1 現状

- \* 長い潜伏期の後に発症するとほぼ100%死亡
- \* 世界では年間約55,000人が狂犬病で死亡
- \* 日本でも1970年と2006年に輸入感染症例が計3例

狂犬病予防法に基づく犬の予防注射率

年	登録頭数	予防注射頭数	注射率(%)
28	6,452,279	4,608,898	71.4
29	6,326,082	4,518,837	71.4
30	6,226,615	4,441,826	71.3

(出典)衛生行政報告例

### 2 対策

- u 犬の登録・予防注射の徹底のための普及啓発
- u 平成26年に発出した通知に基づく国内動物の狂犬病検査の実施
- u 万が一の発生に備えた体制整備

国内動物を対象とした狂犬病検査の実施について(平成26年8月4日 健感発0804第1号)

#### (5) インフルエンザ対策について

今シーズンの季節性インフルエンザは、令和元年第45週（令和元年11月4日～10日）に、定点医療機関当たりの患者発生報告数が流行開始の目安としている1.00を上回った。令和2年第3週（令和2年1月13日～19日）時点で定点医療機関当たりの患者発生報告数は16.73であった。

流行の大小に関わらず、季節性インフルエンザ対策については、発症可能性の低減や重症化防止のための予防接種、咳エチケットや適切な手洗い等、国民一人一人が自ら予防に取り組むことが重要であり、厚生労働省が作成した啓発資材も活用しつつ、引き続き周知・徹底をお願いする。

なお、厚生労働省では「令和元年度今冬のインフルエンザ総合対策について」を昨年11月に取りまとめ、地方自治体に周知するとともに、ホームページ（<https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/influenza/index.html>）に掲載しているので、ご確認願いたい。

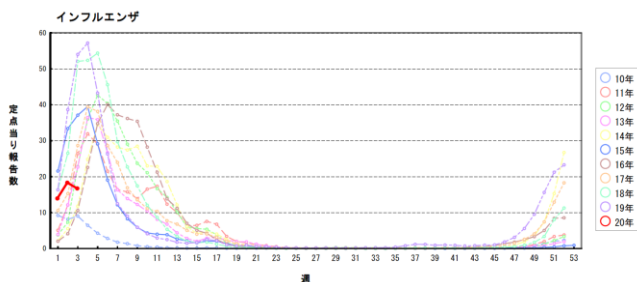
# 今冬のインフルエンザ対策について

## 現状

令和元年第45週(令和元年11月4日～10日)に、定点医療機関当たりの患者発生報告数が流行開始の目安としている1.00を上回り、流行入りした。

ウイルスの検出報告状況:令和元年第51週～令和2年第3週の5週間ではAH1pdm09の検出割合が最も多く、次いでB型、AH3亜型の順であった。

令和2年第3週(令和2年1月13日～19日)の定点当たり報告数は16.73であった。



咳エチケット啓発ポスター



(参考)咳エチケット  
©諫山創・講談社/「進撃の巨人」  
製作委員会  
[http://www.mhlw.go.jp/stf/seisaku\\_nitsuite/bunya/0000187997.html](http://www.mhlw.go.jp/stf/seisaku_nitsuite/bunya/0000187997.html)

インフルエンザ対策公式ポスター



(参考)令和元年度今冬のインフルエンザ総合対策について  
<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/infuenza/>

## 今後の対応

季節性インフルエンザには、A/H1N1亜型(平成21年に流行した新型インフルエンザと同じもの)、A/H3N2亜型(いわゆる香港型)、B型の3つの型があり、いずれも流行の可能性がある。流行しやすい年齢層は亜型により多少異なるものの、今年も、全ての年齢の方がインフルエンザに注意する必要がある。

( 6 ) 感染症発生動向調査(サーベイランス)機能の強化について

東京オリンピック・パラリンピックに向けた感染症対策は、我が国への感染症の進入を防ぐために、入国時の水際対策を強化し、感染症発生動向を迅速かつ的確に把握するため、サーベイランス機能を強化する。

特に、感染症発生動向調査(サーベイランス)については、機能の強化として、自治体間情報共有(令和元年9月運用開始)、疑似症サーベイランス(平成31年4月見直し)、自治体・大会関係組織との感染症日報の共有などの取組を実施する予定である。なお、本取組については、今年度開催されたラグビーワールドカップ期間中にも同様の取組を行ったところ。

引き続き感染症発生動向調査に御協力をお願いする。

また、令和2年度の予算事業として、各自治体の検査機関における感染症検査機能の強化を目的とした次世代シークエンサーの整備費用に対する補助事業(保健衛生施設等設備整備費補助金・補助率1/2)を実施予定である。積極的な活用を検討いただきたい。



## 東京オリンピック・パラリンピックに向けた感染症対策

東京オリンピック・パラリンピックでは、様々な国から多くの訪日客の増加が見込まれ、感染症の発生リスクの増加が懸念される。

特にマスギャザリング(一定期間に限られた地域において同一目的で集合した多人数の集団のこと)においては、

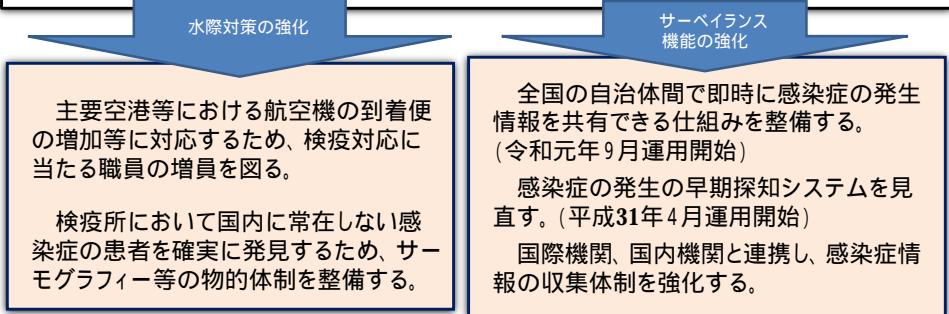
テロ行為を含め、国内に常在しない感染症が持ち込まれるおそれがある。

国内で流行している感染症が選手を含む訪日客に波及し、イベント開催中や帰国後に発症し、感染拡大のおそれがある。

したがって、厚生労働省においては、東京オリンピック・パラリンピックに向けて、

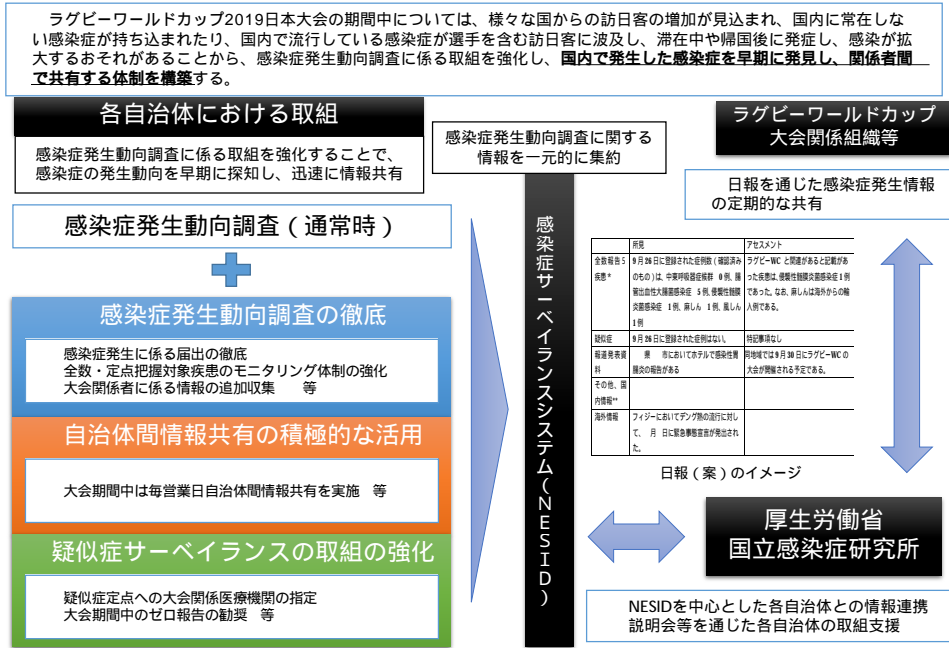
我が国への感染症の侵入を防ぐために、入国時の水際対策を強化し、

感染症発生動向を迅速かつ的確に把握するために、サーベイランス機能を強化する。



## ラグビーワールドカップ2019日本大会開催期間中の感染症発生動向調査の取組体制イメージ

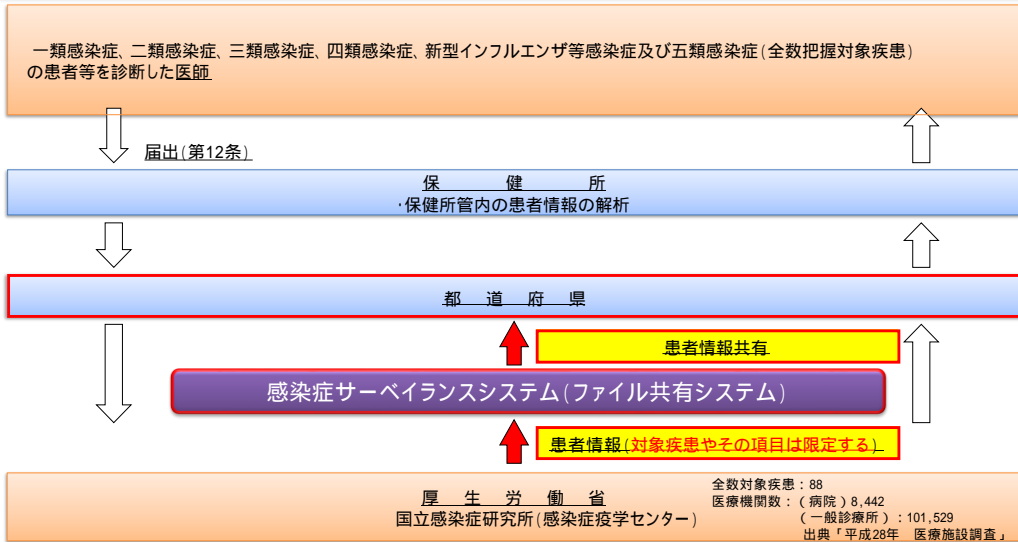
オリパラ東京大会も同様の体制での取組を想定



## 感染症発生動向調査（サーベイランス）機能の強化について

### （１）自治体間の情報共有について

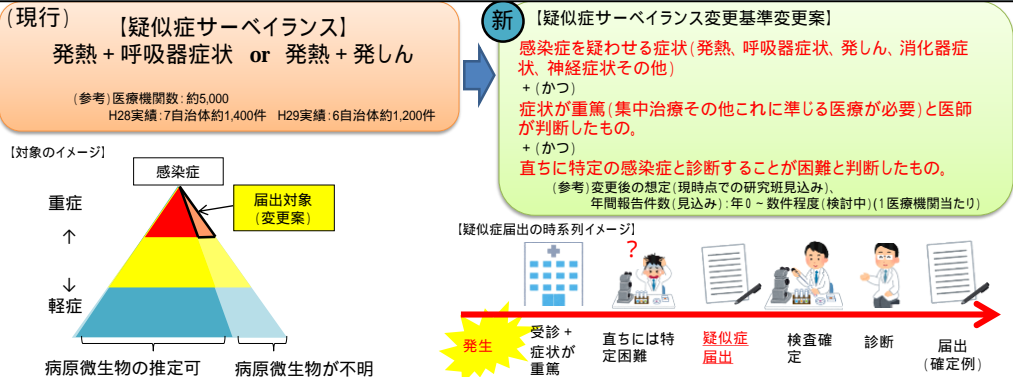
自治体間で即時に感染症の発生情報を共有できる仕組みの検討を進める。



### （２）疑似症定点の見直しについて

【課題】 目的や報告定義が幅広いこと、医療機関の届出に対する負担感が大きいこと等のため、見直しが必要（研究班の検討結果）。疑似症サーベイランスの徹底を図ることは重要（自治体リスク評価結果）。

広範であった疑似症届出の定義を変更し、公衆衛生インパクトの高い重症例に絞り込み、早期探知のための疑似症定点の届出基準に関する見直しの検討を進める。



【見直し案条文イメージ】 条文については、今後の法技術的な修正があり得る。

\_\_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施行規則(平成10年厚生省令第99号)

(指定届出機関の指定の基準)

第六条 (略)

2 法第十四条第一項に規定する厚生労働省令で定める疑似症は、発熱、呼吸器症状、発しん、消化器症状又は神経症状その他感染症を疑わせる症状のうち、医師が一般に認められている医学的知見に基づき、集中治療その他これに準ずるものが必要であり、かつ、直ちに特定の感染症と診断することができないと判断したものとし、同項に規定する疑似症の発生の状況の届出を担当させる指定届出機関の指定は、集中治療その他これに準ずるものを提供することができる病院又は診療所のうち疑似症に係る指定届出機関として適当と認めるものについて行うものとする。

### (3) 国内機関及び国際機関との連携体制の構築について

感染症部会における議論、研究班、自治体リスク評価結果等を踏まえ、以下の事項について、関係機関とともに実現可能性も含めた検討を進めてまいりたい。

【具体的な対応案】

- 東京都を含む全国の自治体の感染症発生動向及び東京大会関係者(例:競技選手、大会スタッフ、観客等)に関する感染症発生動向に関する情報を集約し、関係機関で共有できる体制に関して調整を進める。

【具体的な検討事項(案)】

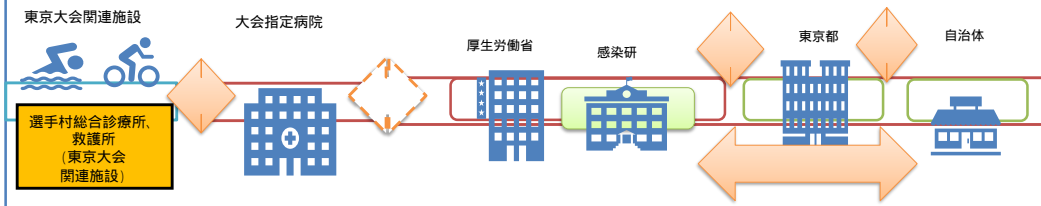
感染症情報の届出対象となる医療機関の選定

医師の届出事項

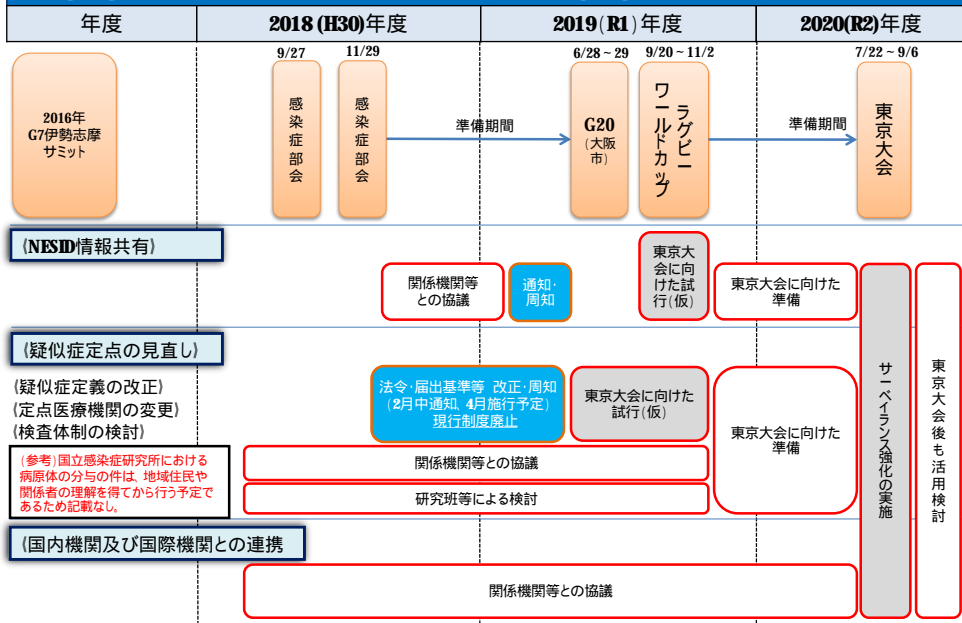
関係機関相互間の体制構築

- 今後予定される国際的な会合など(例:ラグビーWC)において強化サーベイランス案の試行を検討する。

【関係機関との連携イメージ図】H30.9.27感染症部会資料(抜粋)



### (4) 感染症サーベイランス強化 スケジュール(案) 今後変更の可能性あり



(7) 外部精度管理事業について

平成26年改正感染症法の施行に伴い開始した検査施設における検査の外部精度管理事業については、今年度、全国の地方衛生研究所、保健所に対し、ガルバネム耐性腸内細菌科細菌、麻しん・風しんと腸管出血性大腸菌を対象として実施した。

実施結果については、とりまとめ次第、各都道府県等の本庁宛て送付するので、今回の結果を踏まえ、引き続き、検査施設における検査の精度管理の確保について適切な対応をお願いしたい。

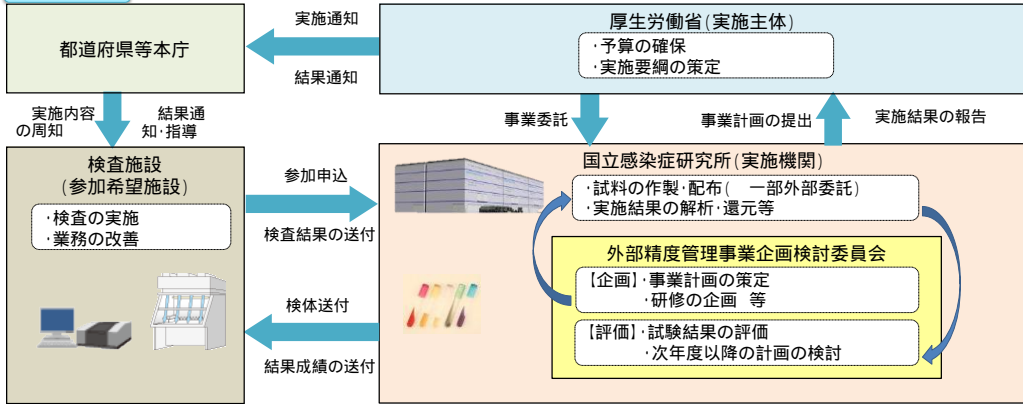
なお、来年度のテーマ等の実施計画については、今後開催される当該事業の企画検討委員会にて審議し、決定の上で通知する予定である。

## 病原体の検査に係る外部精度管理事業について

### 事業の目的

感染症法に基づき感染症の患者の検体又は当該感染症の病原体の検査を行う施設において実施する検査に関して、外部精度管理調査を行い、調査結果の評価・還元等を通じて精度管理の取組を促進し、病原体等検査の信頼性を確保する。

### 事業実施体制



### 令和元年度の実施対象

【対象施設】 検査施設のうち、参加希望のあった地方衛生研究所・保健所

【評価対象】 カルバペネム耐性腸内細菌科細菌の検査

麻しん・風しんウイルスの遺伝子配列の解析検査

腸管出血性大腸菌の同定(ベロ[志賀]毒素またはベロ毒素遺伝子の検出、及び O抗原型の判定)検査

( 8 ) 新型インフルエンザ等対策について

平成31年3月に住民接種の実施要領及び令和元年10月に住民接種実施要領に関するQ&Aを公表し、自治体において実施要領に基づく実施計画等の策定をお願いしているところである。また、令和元年11月に、平時における医療体制の整備として、新型インフルエンザ患者入院医療機関をホームページに公表。加えて、今年度マイナンバー法が改正され、新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づく予防接種の実施に関する事務が追加された。今後、情報連携について対応をお願いしたい。

## 新型インフルエンザ等住民接種 実施要領について

### 概要

#### 背景

新型インフルエンザ等対策特別措置法及び政府行動計画において、市町村が住民接種の実施主体として定められたことを受け、市町村において速やかに住民接種の体制を構築し実施できるよう、実施要領を作成した。

#### 内容

市町村が行う住民接種の体制に関する準備に資するよう、住民接種の進め方に従って、「実施計画の策定」、「流通」、「実施方法」を示す。

平成25年に策定された「新型インフルエンザ等対策ガイドライン」を補完するもの。

本接種要領は、主に緊急事態宣言に基づき実施される「臨時接種」において使用されることを想定しとりまとめているが、緊急事態宣言が出されていない状況で実施される場合でも参考とする。

### 経緯

平成25年4月 新型インフルエンザ等対策特別措置法施行

平成25年6月 新型インフルエンザ等政府行動計画・ガイドライン策定

平成26年3月 市町村のための新型インフルエンザ等住民接種に関する集団的予防接種のための手引き（暫定版）策定

平成27年3月 新型インフルエンザ等発生時における住民接種体制構築に関する手引き（暫定版）策定

平成31年3月 新型インフルエンザ等対策に係る住民接種 実施要領 策定

令和元年10月 新型インフルエンザ等対策に係る住民接種 実施要領 Q/A発出

### 今後の予定（案）

令和3年3月頃 自治体において実施要領に基づく実施計画等の策定  
今後状況に応じて実施要領の改定を検討

## (9) 薬剤耐性 (AMR) 対策について

### AMRアクションプランと成果目標

薬剤耐性 (Antimicrobial Resistance; AMR) は全世界的に深刻な問題である。現状のままでは、一般的な細菌感染症に対しても有効な抗菌薬のない時代を迎え、英国のキャメロン前首相の特命委員会の報告によると、AMRによる年間死者数は、現在の時点で少なく見積もって全世界で約70万人にのぼり、2050年には、1,000万人が亡くなることになるかと推測されている。

このAMR問題に対し、平成28年4月に薬剤耐性 (AMR) 対策アクションプランが策定された。これは、2020年までの今後5年間で実施すべき事項を、教育啓発、監視、予防・管理の実践、抗微生物薬適正使用、研究開発、国際協力の6つに取りまとめたものであり、同時に、ヒト・医療分野における抗微生物薬使用量の削減と薬剤耐性率の低下の目標値等が示されている。これらの目標を達成するため、AMR臨床リファレンスセンターの設置や「抗微生物薬適正使用の手引き」の作成などを通して、具体的な施策を進めているところである。また、動向調査の一環として、農林水産省、環境省といった関係省庁と連携して毎年「薬剤耐性ワンヘルス動向調査年次報告書」を取りまとめている。令和元年度版は令和元年11月27日に公表した。

国際協力の一環としては、日本国内で使用されているサーベイランスシステムをアジア諸国に導入しており、各国の院内感染対策に貢献している。今後は、臨床の視点からの支援も行っていく方針である。

各自治体においても、AMR臨床リファレンスセンターにおける、各種研修等に積極的に参加いただくとともに、AMR対策の推進に努めていただきたい。

### 抗微生物薬適正使用の手引き

日本では特に、外来診療での広域抗菌薬の使用量が多いことから、厚生労働省では、不要な抗菌薬処方量の削減と適切な診療の推進とを両立させつつ、診療現場での抗微生物薬適正使用を推進していくために、外来で診療に携わる医療従事者を対象にした「抗微生物薬適正使用の手引き 第一版」を作成し (平成29年6月公表) 各自治体を通して医療機関に配布した。この「手引き」では、患者数が多く、不要な抗菌薬が投与されている場合が多いと推測される急性気道感染症と急性下痢症について、適切な診療の進め方を示してあるほか、患者の理解を得ることも重要なため、説明の仕方も例示している。さらに、令和元年度には改訂を行い、乳幼児における抗菌薬の適正使用に関する記載が追加されている。

今後も、内容の拡充を行っていく予定である。また、現在AMR臨床リファレンスセンターが中心となり、医療関係者に対する普及啓発を行っているが、



各自治体においても、広く活用いただけるよう周知をお願いします。

#### 抗菌薬適正使用推進モデル事業

アクションプランに関連する取組として、地域におけるAMR対策に係るネットワークの整備を進めるべく、都道府県単位のモデル事業として「地域AMR協議会(仮称)」を設置予定である。当該協議会において病院、診療所、歯科、薬局、高齢者施設、保健所、地方衛生研究所等の地域の多様な関係主体が参画するネットワークを構築し、地域レベルでの抗菌薬適正使用を推進して頂くこととしている。本モデル事業への積極的な参加をご検討いただきたい。

# 薬剤耐性(AMR: Antimicrobial Resistance)について

## 薬剤耐性(AMR)対策アクションプラン(2016-2020)

### 1. 普及啓発・教育

- 1.1 国民に対する薬剤耐性の知識・理解に関する普及啓発活動の推進
- 1.2 関連分野の専門職に対する薬剤耐性に関する教育、研修の推進

### 2. 動向調査・監視

- 2.1 医療・介護分野における薬剤耐性に関する動向調査の強化
- 2.2 医療機関における抗微生物薬使用量の動向の把握
- 2.3 畜水産、獣医療等における動向調査・監視の強化
- 2.4 医療機関、検査機関、行政機関等における薬剤耐性に対する検査手法の標準化と検査機能の強化
- 2.5 ヒト、動物、食品、環境等に関する統合的なワンヘルス動向調査の実施

### 3. 感染予防・管理

- 3.1 医療、介護における感染予防・管理と地域連携の推進
- 3.2 畜水産、獣医療、食品加工・流通過程における感染予防・管理の推進
- 3.3 薬剤耐性感染症の集団発生への対応能力の強化

### 4. 抗微生物薬の適正使用

- 4.1 医療機関における抗微生物薬の適正使用の推進
- 4.2 畜水産、獣医療等における動物用抗菌剤の慎重な使用の徹底

### 5. 研究開発

- 5.1 薬剤耐性の発生・伝播機序及び社会経済に与える影響を明らかにするための研究の推進
- 5.2 薬剤耐性に関する普及啓発・教育、感染予防・管理、抗微生物剤の適正使用に関する研究の推進
- 5.3 感染症に対する既存の予防・診断・治療法の最適化に資する研究開発の推進
- 5.4 新たな予防・診断・治療法等の開発に資する研究及び産学官連携の推進
- 5.5 薬剤耐性の研究及び薬剤耐性感染症に対する新たな予防・診断・治療法等の研究開発に関する国際共同研究の推進

### 6. 国際協力

- 6.1 薬剤耐性に関する国際的な施策に係る日本の主導力の発揮
- 6.2 薬剤耐性に関するグローバルアクションプラン達成のための国際協力の展開

## 抗微生物薬適正使用に向けた取り組み

日本で使用される抗菌薬のうち約90%は外来診療で処方される経口抗菌薬である。

学童以上の小児・成人の気道感染症、急性下痢症を対象とした「抗微生物薬適正使用の手引き 第一版」を平成29年6月1日発表

乳幼児から成人の気道感染症、急性下痢症、急性中耳炎を対象とした「抗微生物薬適正使用の手引き 第二版」を令和元年12月5日発表

#### 急性気道感染症

**診断・治療の考え方**

**患者・家族への説明内容**

- 多くは対症療法が中心であり、抗菌薬は必要なし。休養が重要。
- 改善しない場合の再受診を。

#### 急性下痢症

**診断・治療の考え方**

- 細菌性・ウイルス性に関わらず、多くは自然に治るため、抗菌薬は不要。
- 対症療法や水分摂取励行が重要。

**患者・家族への説明内容**

- 多くは対症療法が中心であり、抗菌薬の使用は、腸内細菌叢を乱す可能性あり。
- 糖分、塩分の入った水分補給が重要。
- 感染拡大防止のため、手洗いを徹底。
- 改善しない場合の再受診を。

#### 小児の急性中耳炎

**診断・治療の考え方**

- 耳鏡を用いた鼓膜診察による局所所見が重要。
- 抗菌薬処方なくても、4分の3以上が1週間で自然治癒し、全例に抗菌薬は必要でない。

**患者・家族への説明内容**

- 全身状態が良く、中耳由来の耳漏がない場合は対症療法が中心であり、抗菌薬は必要ない。
- 経過観察し、改善しない場合は抗菌薬が必要となる可能性あり。

## 自治体職員対象 AMR対策公衆衛生セミナー

### 令和元年度の実施実績

#### 【①全国保健所長会と共同で開催されたセミナー】

- 全国保健所長会東京ブロック研修会（2019年8月1日）  
4名の講師による講義が行われた。参加者は35名。
- 神奈川県平塚保健所（2020年1月21日）  
講義とグループワークが行われた。参加者は36名。

#### 【②自治体と共同で開催されたセミナー】

- 福岡県・政令市合同保健所長会研修会（2019年11月15日）  
講義とディスカッションが行われた。参加者は20名。

## 抗菌薬適正使用推進モデル事業（案）概要

詳細については、別途案内予定

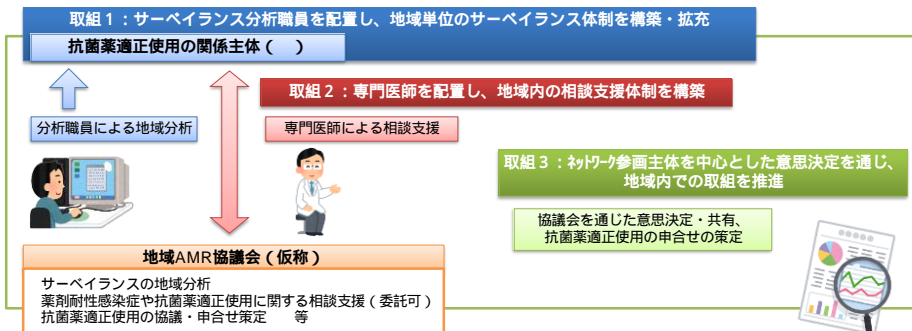
### 抗菌薬の適正使用に向けた現状の課題

- 課題1 抗菌薬の使用状況を正確に把握し、地域単位で分析
- 課題2 薬剤耐性感染症等のアウトブレイク対応の均てん化
- 課題3 抗菌薬処方適正化のための地域における取組の拡大

### 本モデル事業の目的

都道府県単位のモデル事業として、「地域AMR協議会（仮称）」を設置し、以下の取組を通じて、地域の多様な関係主体（病院、診療所、薬局、高齢者施設、保健所、地方衛生研究所等）が参画するネットワークを構築し、地域レベルでの抗菌薬適正使用を推進。

### （取組のイメージ）



ネットワークの関係主体の例：医療機関（大学病院、病院、診療所等）、歯科、薬局、高齢者施設、地域内の関係団体（地域医師会・歯科医師会・薬剤師会等）、自治体関係（本庁、保健所、地方衛生研究所等） 等

### 3. エイズ・性感染症対策について

#### (1) 発生動向と検査について

近年のH I V感染者等の報告数は1,500件程度の横ばい傾向で推移しており、依然としてエイズを発症してからH I V感染が判明する例が約3割を占めている。抗H I V薬の進歩により、H I V感染を早期に診断し治療を開始することで、他者への感染を防ぐことができるとともに、感染する前とほぼ同様の生活を送ることが可能となっている。そのため、早期発見・感染拡大防止の観点から、保健所で実施している無料匿名のH I V検査等について夜間・土日検査の機会を増やす等による利便性の向上を図るとともに、積極的に正しい知識の啓発を行うことにより、より多くの方に検査を受けていただくことが重要である。

性感染症について、2019年の梅毒症例の暫定報告数が6,577件と前年の6,923件から減少に転じた。また女性の占める割合も前年とほぼ横ばいであった。しかし、依然として高い水準であることから性感染症を自らの重要な問題と捉えて、予防手段などを知ることや性感染症の感染が疑われる場合は医療機関を受診することなどが重要であり、引き続き積極的な啓発をお願いする。

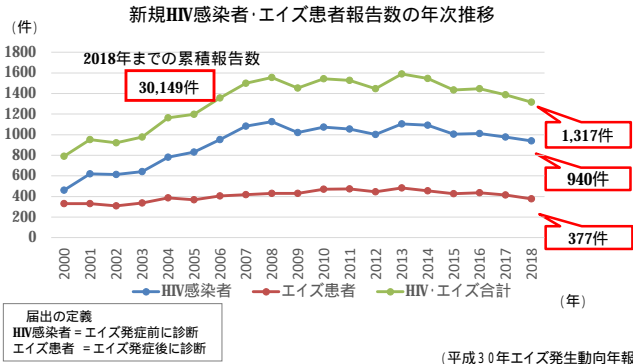
### 3 エイズ・性感染症対策について

#### 1. エイズの現状

各年における新規のHIV感染者・エイズ患者の報告数は、1990年代～2000年代は増加傾向にあったが、2008年ごろからは約1,500件程度の横ばい傾向で推移しており、エイズを発症してからHIV感染が判明する例が報告数の約3割を占めている。

抗HIV薬が進歩し、早期に診断し治療を開始することで、他者への感染を防ぐことができるとともに、感染する前とほぼ同様の生活を送ることが可能。

早期発見・感染拡大防止の観点から、保健所で実施している無料匿名のHIV検査等を推進し、検査機会の充実や啓発を進めていただきたい。



#### 普及啓発



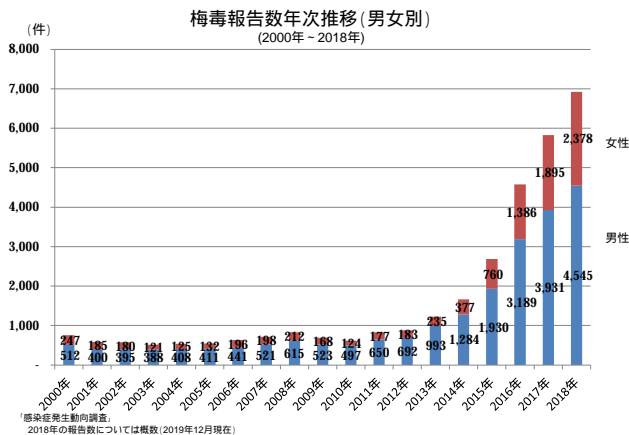
「世界エイズデー」ポスターコンクールを開催し、優秀作品をデザインに起用したポスターを作成。自治体等に配布。

#### 2. 性感染症の現状

2010年以降、梅毒症例の報告数は増加しており、そのうち女性の占める割合も2013年以降増加。

平成28年度から「美少女戦士セーラームーン」とコラボレーションし、性感染症の予防や、早期発見・治療の必要性を啓発するためのポスターやリーフレットなどを作成し啓発を実施。

性感染症を自らの重要な健康問題と捉えて、正しい知識とコンドームの使用などによる予防手段を知ることが重要であり、性感染症の感染を疑った場合は医療機関を受診することを勧奨するなどの啓発を進めていただきたい。



#### 普及啓発



平成28年度から性感染症の予防啓発で「美少女戦士セーラームーン」とコラボした、ポスター、リーフレットを作成、配布等

( 2 ) H I V 感染者の医療機関等での受け入れについて

2018 年 1 月のエイズ予防指針の改正とともに、予防指針改正に係る留意事項を通知した。その留意事項通知は、H I V 感染者等は、標準感染予防策を講じることで、感染を予防できることが科学的知見において示されていることを明記し、改めて周知をお願いした。H I V 感染者は、医療従事者の H I V ・エイズに対する理解不足や差別偏見により、他の疾患の治療が拒否される事例が存在する。H I V 感染者は、抗 H I V 薬の長期投薬による副作用として腎障害をきたす場合があり、今後、透析導入例が増加することが予想される。また、歯科治療を希望する H I V 感染者の多くは拠点病院ではなく近医を受診することが考えられ、透析医療や歯科医療については特に受け入れ体制の改善が必要である。H I V 感染者に対する留意事項をまとめた各種ガイドラインを管内医療機関に周知するとともに、H I V 感染者が安心して受診できるよう、地域の包括的な医療体制の確保に向け、管内医療機関及び関係団体等と連携しながら取り組んでいただきたい。

### 3. HIV感染者の医療機関等での受け入れについて

#### 「後天性免疫不全症候群に関する特定感染症予防指針の改正に係る留意事項について」 (平成30年1月18日付け健感発0118第7号厚生労働省健康局結核感染症課長通知)

##### 通知概要

- ・ HIV感染症・エイズは、標準感染予防策で対応可能であり、通常の医療機関で患者を受け入れることができる疾病であるということが浸透しておらず、診療拒否につながっている事例が存在する。

このことを踏まえ、以下について通知し、改めての周知を依頼した

- ・ 改正後の予防指針において、新たに「医療・介護の現場では、標準感染予防策をとることが、感染制御の観点から重要である。」ことを明記した。
- ・ これは、科学的知見において、HIV感染者及びエイズ患者に対しても、標準感染予防策を講じることで、診療行為に係る感染を予防できることが示されているためであることから、留意されたい。

今後、透析導入例の増加や、歯科治療等の近医を受診することが考えられるため、透析医療・歯科医療は特に受け入れ体制の改善が必要である。

このため、HIV感染者に対する医療の留意事項をまとめた「HIV感染者透析医療ガイドライン」や「HIV感染者の歯科治療ガイドブック」を管内医療機関に周知するなど、医療従事者のHIV・エイズに対する理解を促すことで、HIV感染者が安心して透析医療・歯科医療を受けられる医療機関の確保に取り組みされたい。

「HIV感染患者透析医療ガイドライン」、「HIV感染者の歯科治療ガイドブック」等の各種ガイドライン等を以下リンク先に掲載  
掲載先：エイズ予防情報ネット (<http://api-net.jfap.or.jp/library/manual/Gaide.html>)



#### 4. 結核対策について

##### (1) 高齢者対策

結核については、近年の罹患者数は減少しているが、減少率は鈍化しており、今なお我が国で最も対策が必要な感染症の一つであることに変わりはない。

我が国の近年の傾向としては、高齢化により免疫力が低下することによって発症するケースが多数を占めている新登録結核患者の約4割を80歳以上が占め、罹患者率は60を超えていることから、高齢者の結核患者の早期発見が重要であり、平成30年4月(1)及び9月(2)に早期発見対策に関する通知を発出し、80歳以上の高齢者に対する定期健診の強化等、各自治体において取り組んでいただきたい事項を示したところである。

各自治体におかれては、当該通知をもとに結核患者の早期発見のため、以下の対策等について取組を一層進めていただきたい。

各自治体で実施・推進すべき対策（80歳以上の高齢者への対策強化）

- ・ 80歳以上の定期健康診断対象者に対する個別勧奨の実施
- ・ 定期健康診断の個別医療機関への委託（個別健診）の推進
- ・ 個別健診実施医療機関による受診勧奨
- ・ 通所介護等の事業所、施設の利用者に対する健診案内や啓発の実施

1 高齢者における結核発病患者の早期発見対策について

（平成30年4月27日健感発0427第1号）

2 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（平成10年法律第114

号）第53条の2に基づく定期の健康診断に係る受診案内について

（平成30年9月3日健感発0903第1号）

##### (2) 外国生まれ患者対策（結核入国前スクリーニング等）

外国生まれ患者は年々増加しており、平成30年の外国生まれ患者数は1,667人と、初めて全体の1割を超えた。外国生まれ患者対策として、結核高まん延国からの中長期滞在者を対象に、結核入国前スクリーニングを導入することとし関係省庁と調整を進めており、今後は各自治体で実施する健診等入国後の対策がより一層重要となる。外国人居住者に対して健診や、早期の医療機関受診を勧奨し、とくに職域や学校の健診から漏れる外国人に対するハイリスク者健診の実施等によって患者の早期発見に努めるとともに、患者関係者や通訳等と連携し直接服薬確認療法いわゆるDOTS（ドッツ）を行うことで確実に治療を完了させることなど、患者からの感染拡大を



最小限にするため、対策を徹底して実施していただくようお願いする。

(3) 結核患者の感染症病床への入院について

「平成 29 年の地方からの提案等に関する対応方針」に係る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等の規定に基づく事務の対応について（平成 30 年 3 月 1 日健感発 0301 第 1 号）」において、結核患者については、一定の要件を満たす場合において、感染症病床に入院させることが可能である旨通知したところである。モデル病床の活用も含め、結核患者が各々の病状等に応じた適切な医療を受けられる医療提供体制の確保に努めていただくようお願いする。

## 結核対策について

### 現状、課題

平成30年の新登録結核患者数は15,590人、結核罹患率（新登録結核患者数を人口10万対率で表したものは）12.3であり、今なお日本の主要な感染症である。

近年では結核患者の多くを高齢者が占め、平成30年新登録結核患者の約7割が60歳以上、特に80歳以上においては約4割を占め、罹患率は60を超えている。

外国生まれ患者も年々増加しており、平成30年の外国生まれ患者数は1,667人（前年から137人増加）で、結核患者全体の10.7%を占めている。

### 対応

#### 【従来の対策】

直接服薬確認療法（DOTS）の推進、結核医療費の公費負担及び予防接種の実施等の総合的な対策を引き続き実施。



従来の対策を徹底させるとともに以下2点を実施

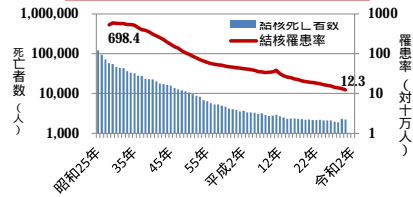
#### 【80歳以上の高齢者への対策強化】

80歳以上の高齢者に対し、感染症法に基づく定期健康診断の強化として健診の個別勧奨の実施や個別健診の推進等を実施。

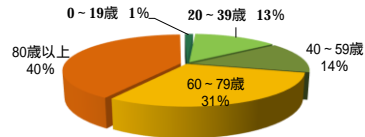
#### 【入国前スクリーニング】

結核高まん延国からの中長期滞在者を対象に、入国前結核スクリーニングを実施。

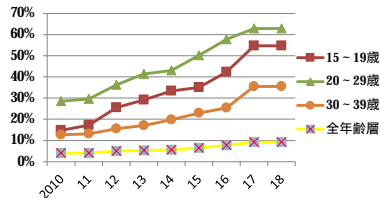
### 罹患率と死亡者数の推移



### 結核患者の年齢別割合



### 外国生まれ結核患者割合の推移



## 高齢者の結核対策

### 定期健診における健診受診率向上

#### 個別勧奨の実施

- ・他制度と連携して追加費用がかからない形での勧奨  
例) 後期高齢者医療保険証の更新の対象住民個別への送付に同封

#### 受診機会の増加

- ・結核健診を個別医療機関に委託すること(個別健診)を推進
- ・個別健診の実施医療機関からも、積極的に受診勧奨を行うことを推進

#### 受診勧奨時に伝えるべき内容

高齢者が結核発病の高リスク層であること、健診は個人の健康の観点のみならず、早期発見によるまん延防止の観点から重要であること

### 高齢者施設、介護サービス利用者に対する健診

#### 通所施設や介護サービス利用者に対する受診確認、受診勧奨等の強化

- ・定期健診実施が義務づけられている入所施設だけでなく、通所施設へのアプローチも重要
- ・通所施設において、健診受診を確認した上でのサービスを提供や、利用者への受診勧奨等を推進

## 入国前結核スクリーニングについて

- 外国生まれの患者数は増加傾向にあり、平成30年の新登録結核患者数は1,667人で全体の1割を超えた。  
(前年から137人増加)
- 特に、多数に感染させる可能性が高い若年層で増加傾向にあり、高まん延国の出生者が日本滞在中に発症するケースが見受けられる。
- 外国からの入国者への結核対策として、主要先進国の多くでは、条件や方法は国によって異なるものの、高まん延国からの入国例や長期滞在する者を対象とした入国前のスクリーニングを実施している。  
低まん延国：米国、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド、英国、オランダ  
中まん延国：韓国、中国、マレーシア
- 出入国管理及び難民認定法第5条第1項第1号において、結核が含まれる二類感染症の患者は上陸できないこととされ、「ビザの原則的発給基準」においてもビザを発給しないこととされている。

出入国管理及び難民認定法(昭和二十六年政令第319号)  
(上陸の拒否)

第五条 次の各号のいずれかに該当する外国人は、本邦に上陸することができない。

- 一 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(平成十年法律第百十四号)に定める一類感染症、**二類感染症**、新型インフルエンザ等感染症若しくは指定感染症(同法第七条の規定に基づき、政令で定めるところにより、同法第十九条又は第二十条の規定を準用するものに限る。)の患者(同法第八条(同法第七条において準用する場合を含む。))の規定により一類感染症、二類感染症、新型インフルエンザ等感染症又は指定感染症の患者とみなされる者を含む。)又は新感染症の所見がある者

二～十四 (略)

2 (略)

ビザの原則的発給基準

原則として、ビザ申請者が以下の要件をすべて満たし、かつ、ビザ発給が適当と判断される場合にビザの発給が行われる。

- (1) 申請人が有効な旅券を所持しており、本国への帰国又は在留国への再入国の権利・資格が確保されていること。
- (2) 申請に係る提出書類が適正なものであること。
- (3) 申請人が日本において行おうとする活動又は申請人の身分若しくは地位及び在留期間が、出入国管理及び難民認定法(昭和26年政令第319号。以下「入管法」という。)に定める在留資格及び在留期間に適合すること。
- (4) **申請人が入管法第5条第1項各号のいずれにも該当しないこと。**

## 入国前結核スクリーニングの実施について(案)

### (1)対象国

- ・我が国の外国生まれの結核患者の出生国は以下上位6か国で全体の8割を占めていることから、これらの国から優先的に入国前スクリーニングを実施することについて個別に調整を開始する。
- ・これらの国の罹患率は、最低の中国が6.4であることから、罹患率5.0以上の国についても対象とする。

【外国生まれの結核患者の出生国(2016年)】

	フィリピン	中国	ヴェトナム	ネパール	インドネシア	ミャンマー
出生国割合	23.8%	20.3%	15.8%	10.1%	6.7%	4.3%
罹患率	554	64	133	154	391	361

罹患率…1年間で新たに診断された結核患者数を人口10万人あたりの率で表したものを。

### (2)対象者

- ・査証の発給は、90日以内の滞在を短期滞在、90日を超える滞在中長期滞在としている。
- ・平成30年査証発給数約695万件のうち、短期滞在が約644万件と90%以上を占めており、全てに入国前スクリーニングを実施することは現実的でないことから、結核の感染拡大リスクの高い中長期滞在中者を対象とする。

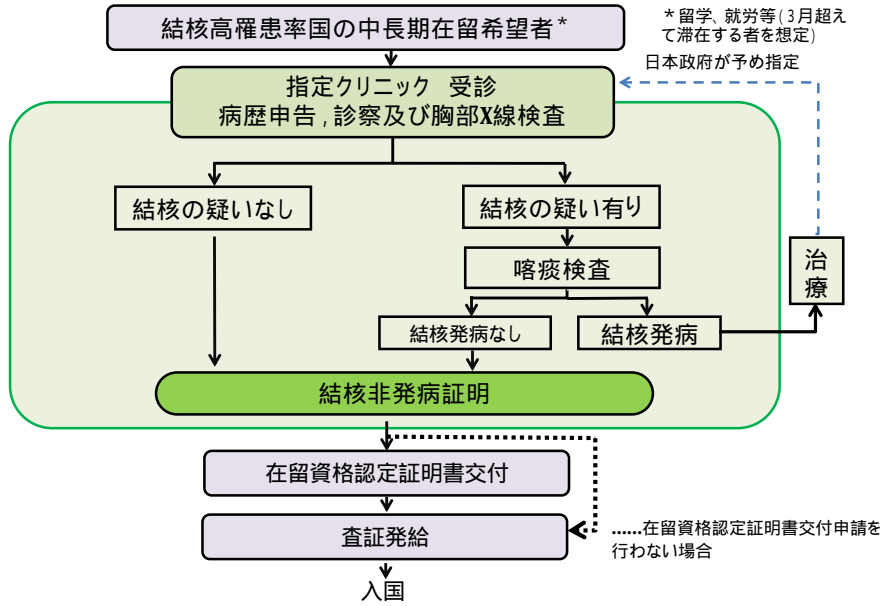
### (3)健診医療機関

検査・診療の質を保つために、当該国の国立病院等を日本国政府において健診医療機関として指定し、健診医療機関は結核非発病証明書を発行。

### (4)検査内容

医師が診察及び胸部X線検査を実施し、結核の疑いがある者に対しては喀痰検査を実施。

## 入国前結核スクリーニングの流れ図





# 参 考 资 料

## － 参 考 資 料 目 次 －

- 1 . 令和 2 年度結核感染症課予算(案)の概要  
..... 資 - 1
- 2 . 高齢者における結核発病患者の早期発見対策について  
..... 資 - 3
- 3 . 定期の健康診断に係る受診案内について  
..... 資 - 6
- 4 . 「平成 29 年の地方からの提案等に関する対応方針」に係る感染症の予防及び  
感染症の患者に対する医療に関する法律等の規定に基づく事務の対応につ  
いて  
..... 資 - 8

# 令和2年度結核感染症課予算(案)の概要

## 1. 感染症対策

(単位:千円)

令和元年度 予算額	令和2年度 予算(案)	差 引 増 減 額	伸 率	
千円	千円	千円		
[ 32,753,882 ]	[ 28,701,434 ]	[ 4,052,448 ]	対前年度	12.4%
( 27,488,635 )	( 22,825,164 )	( 4,663,471 )	対前年度	17.0%
25,546,859	20,894,373	4,652,486	対前年度	18.2%

近年の風しんの発生状況等を踏まえ、風しんの感染拡大防止が重要であることから、地方自治体が行う抗体検査事業に対する補助等を引き続き実施する。また、新型インフルエンザ等の感染症の発生に備え、抗インフルエンザウイルス薬の備蓄等を行うとともに、新型インフルエンザワクチンに係る細胞培養法による技術開発の推進等を行う。

	[ 19,678,267 ]	[ 15,069,583 ]
<b>1. 感染症の発生・拡大に備えた事前対応型行政の構築</b>	19,151,289	14,327,766
・ 抗インフルエンザウイルス薬の備蓄等および新型インフルエンザワクチンに係る技術開発の推進		5,729,993
・ 感染症発生動向調査事業費 [ 負担金 ] 補助率: 1/2		962,760
・ 感染症対策特別促進事業費 [ 補助金 ] 補助率: 1/2・2/3・10/10		1,083,120
うち住民接種に係る情報連携事務環境整備経費 補助率: 2/3		693,614
うち抗菌薬適正使用推進モデル事業 補助率: 1/2		20,473
・ 特定感染症検査等事業費 [ 補助金 ] 補助率: 1/2		5,348,122
うち緊急風しん抗体検査等事業 補助率: 1/2		4,111,385
・ インフルエンザ薬剤耐性株サーベイランス事業費		94,291
・ 薬剤耐性菌発生動向調査事業費(院内感染対策サーベイランス事業(JANIS)等)		81,722
・ 病原体等管理体制整備事業費		81,908
・ AMRに係る普及啓発経費		3,677
・ 梅毒等普及啓発事業費		4,921

(参考)令和元年度補正予算(案)  
・ 緊急風しん抗体検査等事業

69億円

	[ 4,387,732 ]	[ 4,332,803 ]
<b>2. 良質かつ適切な医療提供体制の整備</b>	4,387,732	4,332,803
・ 結核医療費 [ 負担金・補助金 ] 補助率: 3/4・1/2 (沖縄: 1/2・3/4・8/10・10/10)		3,436,450
・ 感染症指定医療機関運営費 [ 補助金 ] 補助率: 1/2・10/10		873,941
・ 保健衛生施設等施設整備費補助金 補助率: 1/2・10/10		3,956,000の内数
・ 感染症指定医療機関、新型インフルエンザ患者入院医療機関施設		
・ 保健衛生施設等設備整備費補助金 補助率: 1/2・10/10		3,484,734の内数
・ 感染症外来協力医療機関設備(個人防護具・HEPAフィルター付パージン・空気清浄機の補助)		
・ 新型インフルエンザ患者入院医療機関設備(人工呼吸器、PPE、簡易陰圧装置の補助)		
・ 感染症検査機関における検査機器整備(次世代シーケンサーの補助)		

	[ 2,404,843 ]	[ 2,632,571 ]
<b>3. 感染症の発生予防・防止措置の充実</b>	1,202,031	1,368,050
・ 感染症予防事業費 [ 負担金 ] 補助率: 1/3・1/2		1,300,000
・ 入国前結核スクリーニング精度管理事業		66,019

	[ 4,102,708 ]	[ 4,194,931 ]
<b>4. 調査研究体制の強化</b>	439,898	495,903
・ 結核研究所補助 [ 補助金 ]		461,197
・ ワクチン製造供給事業総合対策費		34,706
・ 新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業		1,973,030
・ 新興・再興感染症及び予防接種政策推進研究事業		353,500
・ HTLV-1関連疾患に関する研究(一部再掲)		1,000,000

	[ 556,898 ]	[ 837,620 ]
	( 363,197 )	( 367,336 )
<b>5. 人材育成の充実及び国際協力の強化</b>	341,548	345,429
・ AMRに関する臨床情報センター事業		290,857
・ ワンヘルス・アプローチに関する国際会議		25,742
・ 政府開発援助結核研究所補助 [ 補助金 ]		17,007

	[ 26,609 ]	[ 25,622 ]
<b>6. 動物由来感染症対策</b>	24,361	24,422
・ 動物由来感染症対策費(感染症発生動向等調査費)		7,222
・ 動物由来感染症対策費(感染症予防対策費)		16,327

<b>7. その他</b>	[ 1,596,825 ]	[ 1,608,304 ]
---------------	---------------	---------------



## 2. エイズ対策

(単位：千円)

令和元年度 予算額	令和2年度 予算(案)	差 引 増 減 額	伸 率
千円	千円	千円	
[ 4,485,857 ]	[ 4,528,876 ]	[ 43,019 ]	対前年度 +1.0%
( 1,489,513 )	( 1,510,715 )	( 21,202 )	対前年度 +1.4%
1,489,513	1,510,715	21,202	対前年度 +1.4%
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;">                     HIV感染やエイズの発症予防のため、焦点を絞った普及啓発や、保健所等において、夜間・休日など利用者の利便性に配慮した検査・相談を行う。また、HIV感染者・エイズ患者への在宅医療・介護を含む医療体制の整備を図るとともに、感染者等の生活の質を高めるための電話相談やカウンセリング等を行う。                 </div>			
		[ 376,335 ]	[ 376,319 ]
<b>1. 原因の究明・発生の予防及びまん延の防止</b>		375,658	375,642
・エイズ発生動向調査経費			2,834
・血液凝固異常症実態調査事業			8,809
・HIV感染者等保健福祉相談事業			48,974
・保健所等におけるHIV検査・相談事業 [ 補助金 ] 補助率：1/2			300,817
・職域健診HIV・性感染症検査モデル事業 [ 補助金 ] 補助率：10/10			14,208
		[ 875,533 ]	[ 896,441 ]
<b>2. 医療等の提供</b>		822,995	844,481
・HIV感染者・エイズ患者の在宅医療・介護の環境整備事業			47,662
・中核拠点病院連絡調整員養成事業			12,334
・HIV診療医師情報網支援事業			14,211
・地方ブロック拠点病院整備促進事業 [ 補助金 ] 補助率：10/10			253,985
・血友病患者等治療研究事業 [ 補助金 ] 補助率：1/2			513,451
		[ 2,061,462 ]	[ 2,096,837 ]
<b>3. 研究開発の推進</b>		9,914	9,914
・エイズ・結核合併症研究事業			9,914
			876,797
			503,415
		[ 94,289 ]	[ 96,223 ]
<b>4. 国際的な連携</b>		789	2,723
・エイズ国際協力計画推進検討事業			883
・エイズ国際会議研究者等派遣事業			1,840
		[ 773,726 ]	[ 757,488 ]
<b>5. 人権の尊重・普及啓発及び教育・関係機関との新たな連携</b>		164,645	161,387
・NGO等への支援事業			134,783
・「世界エイズデー」等啓発普及事業			20,078
・青少年エイズ対策事業			951
		[ 115,512 ]	[ 116,568 ]
<b>6. 都道府県等によるエイズ対策促進</b>		115,512	116,568
・エイズ対策促進事業 [ 補助金 ] 補助率：1/2			116,568
		[ 189,000 ]	[ 189,000 ]
<b>7. 国立研究開発法人国立国際医療研究センター運営費交付金</b>			

1. [ ]内の数字は厚生労働省計上分

2. ( )内の数字は健康局計上分

3. [ ] で囲んだ事項は他課計上分

各 { 都道府県 }  
      { 保健所設置市 } 衛生主管部(局)長 殿  
      { 特別区 }

厚生労働省健康局結核感染症課長  
( 公 印 省 略 )

### 高齢者における結核発病患者の早期発見対策について

我が国の結核は、患者数及び罹患率(人口10万人あたりの新規発病患者数)ともに年々減少しており、平成28年の新登録患者数は17,625人、罹患率は13.9と過去最低となっています。

しかしながら近年、結核がかつて国民病であった時代に罹患した方が、潜伏期間を経て、高齢化による免疫力の低下に伴い発症するケースが多くみられ、平成28年結核新規登録患者の約7割が60歳以上の高齢者です。特に、80歳以上では新規登録患者の約4割を占め、罹患率は60を超えている状況です。

厚生労働省は、2020年までに罹患率を10以下とすることを目指していますが、結核の感染拡大を防止し、罹患率を低下させるためには、高齢者における結核発病患者の早期発見の方策を効率的・効果的に進め、対策を一層加速させる必要があります。

今般、80歳以上の者に重点を置き、高齢者の結核早期発見を強化していくことが、第9回厚生科学審議会結核部会(平成30年2月26日開催)において決定されたことから、下記を参酌の上、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(平成10年法律第114号)第53条の2に基づき市町村長が65歳以上の住民に実施する定期の健康診断(以下「定期健康診断」という。)について、80歳以上の者に特に重点を置いて実施し、結核患者の早期発見を図るよう、貴管下市町村及び関係機関に対し周知徹底いただくよう、お願いいたします(本対策の実施・計画状況については、平成30年10月を目途に調査を実施する予定です。)

なお、定期健康診断の費用はすでに地方交付税措置されていますが、結核対策特別促進事業において80歳以上の高齢者に対する健診受診強化等患者早期発見のための事業は対象となるので、同事業の活用についても検討してください。

本通知は、地方自治法(昭和22年法律第67号)第245条の4第1項に規定する技術的な

助言とします。

また、本件については、公益社団法人日本医師会にも別添のとおり周知していることを申し添えます。

## 記

### 1 個別勧奨の実施

80歳以上の定期健康診断対象者に対し、受診案内を送付する等、個別の勧奨を実施してください。なお、結核対策特別促進事業においては、定期健康診断対象者へ個別勧奨するための郵便費用は補助対象経費から除きます。

また、結核担当部署単独での勧奨実施を求めるものではなく、他制度・他部署と連携し、郵送代金等追加費用がかからない方法等工夫をお願いします。

(例) 後期高齢者医療保険証更新の対象住民への個別送付に同封

あくまでも参考例であり、各地の状況に応じて実施してください。

### 2 受診機会の拡大

#### (1) 個別健診の推進

定期健康診断の個別医療機関への委託(以下「個別健診」という。)を推進し、定期健康診断対象者の受診機会の拡大や受診状況(特に80歳以上)の把握に努めてください。

個別健診の実施に当たっては、地域医師会と業務委託契約を締結( ) 地域医師会において個別健診実施医療機関を募集、個別健診実施医療機関にて定期健康診断を実施、地域医師会より健診結果報告を受ける、という流れが基本となります。

( )地域医師会との契約に当たっては、別紙「契約書等参考例」を参考にしてください。

#### (2) 個別健診実施医療機関による受診勧奨

定期健康診断の対象者が、結核以外の疾患等で個別健診実施医療機関を受診した際、その医療機関において積極的に定期健康診断の受診勧奨をするよう、管内個別健診実施医療機関へ依頼してください。

### 3 受診率向上に向けた啓発や受診勧奨時において伝えるべき要点

定期健康診断受診率向上策の実施に当たっては、以下の点を踏まえてください。

- ・ 結核健診は個人の健康のためだけではなく、早期発見によって家族や社会への感染を防ぐまん延を防止するという観点から特に重要であること。
- ・ 高齢者が結核発病の高リスク層であること。とくに 80 歳以上の高齢者の罹患率は全年齢層平均の約 5 倍であるということ。
- ・ 高齢者では自覚症状の訴えが乏しいことや非典型的であることから、結核発病時に発見が遅れやすいこと。

健感発 0903 第1号  
平成 30 年 9 月 3 日

各 { 都道府県  
指定都市  
中核市 } 衛生主管部(局)長 殿

厚生労働省健康局結核感染症課長  
(公 印 省 略)

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(平成 10 年法律第 114 号)  
第 53 条の 2 に基づく定期の健康診断に係る受診案内について(依頼)

我が国の結核は、患者数及び人口 10 万人あたりの罹患率ともに年々減少しており、平成 28 年の新登録患者数は 17,625 人、罹患率は 13.9 と過去最低となっています。

しかしながら近年、結核がかつて国民病であった時代に罹患した方が、潜伏期間を経て、高齢化による免疫力の低下に伴い発症するケースが多くみられ、平成 28 年結核新規登録患者の約 7 割が 60 歳以上の高齢者となっています。特に、80 歳以上は新規登録患者の約 4 割を占め、罹患率は 60 を超えている状況です。

結核の蔓延防止には、結核患者の早期発見が重要となり、高齢者に対しては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(平成 10 年法律第 114 号)第 53 条の 2 に基づく定期健康診断として、社会福祉法(昭和 26 年法律第 45 号)第 2 条第 2 項第 1 号及び第 3 号から第 6 号までに規定する施設入所者に対しては各施設長が、それ以外の者に対しては市町村長が主に健康診断を実施しています。このうち、市町村長が実施する定期健康診断の発見率は低く、効果的な実施がなされていないため、さらなる対策が必要です。

市町村長が実施する健康診断対象者については、通所介護等の介護サービスを利用している方々がいらっしゃることから、介護サービスの利用者に対しても健康診断の受診を促すことで対策を強化していくことが第 9 回厚生科学審議会結核部会(平成 30 年 2 月 26 日開催)において決定されました。

については、市町村長が実施する定期の健康診断対象者のうち、通所介護等の事業所・施設の利用者については、当該事業所・施設において、下記の内容の実施に協力していただきたいと考えています。

貴部局におかれては、下記の内容を十分御了知の上、引き続き結核患者の早期発見に御協力いただくとともに、介護保険主管部局と連携し、通所介護等の事業所・施設の職員及び利用者の結核に対する理解の促進に資するよう、貴管内の事業所・施設への周知の徹底につい

て特段の御協力をお願い申し上げます。

なお、本件については、厚生労働省老健局より、介護保険主管部（局）長及び介護保険関係団体にも周知していることを申し添えます。

## 記

通所介護等の事業所・施設において、利用者が居住する自治体が実施する結核定期健康診断について、各自治体から通所介護等の事業所・施設に送付等される健診案内や結核に関する啓発資料等を事業所や施設に掲示していただくなど、各利用者に対する当該検査についての周知や受診案内に協力いただくこと。特に、各利用者への初回説明の際には、併せて当該啓発資料等を活用して情報提供を行っていただくなど、特段の配慮をいただくこと。

（参考）結核について（厚生労働省ホームページ）

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou\\_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou03/index.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou03/index.html)

厚生労働省においても、毎年結核の啓発ポスターを作成し、ホームページに掲載しています。平成30年度は、結核の健康診断に関する啓発ポスターを作成しており、9月下旬頃にホームページに掲載する予定ですので、必要に応じて利用者への説明等に活用してください。

各 { 都 道 府 県  
保健所設置市  
特 別 区 } 衛生主管部（局）長 殿

厚生労働省健康局結核感染症課長  
( 公 印 省 略 )

「平成 29 年の地方からの提案等に関する対応方針」に係る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等の規定に基づく事務の対応について

結核患者については、医療法（昭和 23 年法律第 205 号）第 7 条第 2 項に基づき、原則として、結核病床に入院させるという運用がされており、これまでも、同室に入院させることによりウイルス感染の危険のある患者を他の種の患者と同室に入院させないこと（医療法施行規則（昭和 23 年厚生省令第 50 号）第 10 条第 5 号）を遵守できている場合において、必要に応じて結核患者を感染症病床に入院させることは可能であったところです。

今般、別紙のとおり、「平成 29 年の地方からの提案等に関する対応方針」（平成 29 年 12 月 26 日閣議決定）において、結核患者が入院する病床についての方針が決定されましたので、改めて、下記のとおり通知いたします。内容について御了知の上、貴管下医療機関に周知いただき、引き続き結核患者が各々の病状等に応じた適切な医療を受けられる医療提供体制の確保及び院内感染防止対策の推進に努めていただくようお願いいたします。なお、医療法の解釈については、医政局と協議済みであることを申し添えます。

## 記

結核患者については、同室に入院させることによりウイルス感染の危険のある患者を他の種の患者と同室に入院させないこと（医療法施行規則（昭和 23 年厚生省令第 50 号）第 10 条第 5 号）を遵守できている場合において、感染症病床に入院させることが可能である。

ただし、院内感染防止の観点から、結核患者を感染症病床に入院させる際の病室（ ）については、結核が空気感染することに鑑み、「感染症指定医療機関の施設基準の手引きについて」（平成 16 年 3 月 3 日付け健感発 0303001 号厚生労働省健康局結核感染症課長通知）を参酌し、空気感染に対応できるよう、陰圧制御や HEPA フィルターの設置等を行うこと。

特定感染症指定医療機関、第一種感染症指定医療機関又は第二種感染症指定医療機関における第一種病室又は第二種病室のことをいう。

## 平成29年の地方からの提案等に関する対応方針（抄）

（平成29年12月26日閣議決定）

### 1 基本的考え方

地方分権改革については、これまでの成果を基盤とし、地方の発意に根差した新たな取組を推進することとして、平成26年から地方分権改革に関する「提案募集方式」を導入した（「地方分権改革に関する提案募集の実施方針」（平成26年4月30日地方分権改革推進本部決定））。

地方分権改革の推進は、地域が自らの発想と創意工夫により課題解決を図るための基盤となるものであり、地方創生における極めて重要なテーマである。

平成29年の取組としては、提案が出されて以降、これまで、地方分権改革有識者会議、提案募集検討専門部会、地域交通部会等で議論を重ねてきた。

今後は、「まち・ひと・しごと創生総合戦略（2017改訂版）」（平成29年12月22日閣議決定）も踏まえ、以下のとおり、地方公共団体への事務・権限の移譲、義務付け・枠付けの見直し等を推進する。

### 2～5 （略）

### 6 義務付け・枠付けの見直し等

【内閣官房】～【文部科学省】（略）

【厚生労働省】

（1）～（10）（略）

（11）医療法（昭23法205）

（ ）結核患者については、同室に入院させることによりウイルス感染の危険のある患者を他の種の患者と同室に入院させないこと（施行規則10条5項）を遵守できている場合において、感染症病床に入院させることが可能であることを、地方公共団体に平成29年度中に通知する。

（ ）（略）

（12）～（41）（略）

【農林水産省】～【環境省】（略）