

諮問第 63 号の答申
患者調査の変更について（案）

本委員会は、諮問第63号による患者調査の変更について審議した結果、下記のとおり結論を得たので、答申する。

記

1 本調査計画の変更

(1) 承認の適否

総務大臣から諮問のあった平成 25 年 12 月 13 日付け総政企第 225 号の別紙に付す平成 25 年 11 月 27 日付け厚生労働省発統 1127 第 2 号により申請された「基幹統計調査の変更について(申請)」(以下「本申請」という。)について審議した結果、以下のとおり、統計法(平成 19 年法律第 53 号)第 10 条各号の要件のいずれにも適合しているため、「患者調査」(基幹統計調査)(以下「本調査」という。)の変更を承認して差し支えない。

(2) 理由等

ア 調査事項の主な変更

<病院入院(奇数)票、病院外来(奇数)票、一般診療所票、病院退院票及び一般診療所退院票に共通する調査事項>

(ア) 変更事項 1

○ 受療の状況－副傷病名

受療の状況を把握する調査事項について、本申請では、表 1 のとおり、副傷病名に係る選択肢中の「高脂血症(脂質異常症)」を「脂質異常症(高コレステロール血症等)」へ変更する計画である。

表 1

調査内容	(5)受療の状況－(2)副傷病名																		
変更前	<p>(2) 副傷病名(該当するものすべてに○印をつけてください。)</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>01 副傷病なし</td> <td>07 肥満(症)</td> <td>12 閉塞性末梢動脈疾患</td> </tr> <tr> <td>02 糖尿病(合併症を伴わないもの)</td> <td>08 高脂血症(脂質異常症)</td> <td>13 大動脈疾患 (大動脈解離、大動脈瘤)</td> </tr> <tr> <td>03 糖尿病(性)腎症</td> <td>09 高血圧(症)</td> <td>14 慢性腎不全(慢性腎臓病)</td> </tr> <tr> <td>04 糖尿病(性)眼合併症</td> <td>10 虚血性心疾患</td> <td>15 精神疾患</td> </tr> <tr> <td>05 糖尿病(性)神経障害</td> <td>11 脳卒中</td> <td>16 その他の疾患</td> </tr> <tr> <td>06 03～05以外の合併症を伴う糖尿病</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	01 副傷病なし	07 肥満(症)	12 閉塞性末梢動脈疾患	02 糖尿病(合併症を伴わないもの)	08 高脂血症(脂質異常症)	13 大動脈疾患 (大動脈解離、大動脈瘤)	03 糖尿病(性)腎症	09 高血圧(症)	14 慢性腎不全(慢性腎臓病)	04 糖尿病(性)眼合併症	10 虚血性心疾患	15 精神疾患	05 糖尿病(性)神経障害	11 脳卒中	16 その他の疾患	06 03～05以外の合併症を伴う糖尿病		
01 副傷病なし	07 肥満(症)	12 閉塞性末梢動脈疾患																	
02 糖尿病(合併症を伴わないもの)	08 高脂血症(脂質異常症)	13 大動脈疾患 (大動脈解離、大動脈瘤)																	
03 糖尿病(性)腎症	09 高血圧(症)	14 慢性腎不全(慢性腎臓病)																	
04 糖尿病(性)眼合併症	10 虚血性心疾患	15 精神疾患																	
05 糖尿病(性)神経障害	11 脳卒中	16 その他の疾患																	
06 03～05以外の合併症を伴う糖尿病																			

変更後	<p>(2) 副傷病名(該当するものすべてに○印をつけてください。)</p> <table border="1"> <tr> <td>01 副傷病なし</td> <td>07 肥満(症)</td> <td>12 閉塞性末梢動脈疾患</td> </tr> <tr> <td>02 糖尿病(合併症を伴わないもの)</td> <td>08 脂質異常症 (高コレステロール血症等)</td> <td>13 大動脈疾患 (大動脈解離、大動脈瘤)</td> </tr> <tr> <td>03 糖尿病(性)腎症</td> <td>09 高血圧(症)</td> <td>14 慢性腎不全(慢性腎臓病)</td> </tr> <tr> <td>04 糖尿病(性)眼合併症</td> <td>10 虚血性心疾患</td> <td>15 精神疾患</td> </tr> <tr> <td>05 糖尿病(性)神経障害</td> <td>11 脳卒中</td> <td>16 その他の疾患</td> </tr> <tr> <td>06 03～05以外の合併症を伴う糖尿病</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	01 副傷病なし	07 肥満(症)	12 閉塞性末梢動脈疾患	02 糖尿病(合併症を伴わないもの)	08 脂質異常症 (高コレステロール血症等)	13 大動脈疾患 (大動脈解離、大動脈瘤)	03 糖尿病(性)腎症	09 高血圧(症)	14 慢性腎不全(慢性腎臓病)	04 糖尿病(性)眼合併症	10 虚血性心疾患	15 精神疾患	05 糖尿病(性)神経障害	11 脳卒中	16 その他の疾患	06 03～05以外の合併症を伴う糖尿病		
01 副傷病なし	07 肥満(症)	12 閉塞性末梢動脈疾患																	
02 糖尿病(合併症を伴わないもの)	08 脂質異常症 (高コレステロール血症等)	13 大動脈疾患 (大動脈解離、大動脈瘤)																	
03 糖尿病(性)腎症	09 高血圧(症)	14 慢性腎不全(慢性腎臓病)																	
04 糖尿病(性)眼合併症	10 虚血性心疾患	15 精神疾患																	
05 糖尿病(性)神経障害	11 脳卒中	16 その他の疾患																	
06 03～05以外の合併症を伴う糖尿病																			
変更理由	副傷病のより一層正確な把握等のため。																		

これについては、本調査事項で把握する一部の副傷病名は「動脈硬化性疾患予防ガイドライン 2007年版」(日本動脈硬化学会作成)に掲げられた傷病名が用いられており、同ガイドラインで従前使用されていた「高脂血症(脂質異常症)」が医療機関において一般的に使用されている傷病名や諸外国における傷病名との整合性の確保の観点から「脂質異常症」へ変更されたことを踏まえ、本調査事項で把握する副傷病名中の「高脂血症(脂質異常症)」を「脂質異常症(高コレステロール血症等)」に変更するものである。

これにより、調査結果の正確性や国際比較可能性の向上が図られることから、当該変更は適当である。

< 歯科診療所票に関する調査事項 >

(イ) 変更事項 2

○ 傷病名

傷病名に係る調査事項について、本申請では、表2のとおり、傷病名に係る選択肢中の「歯の補てつ(冠、ブリッジ、有床義歯、インプラント)」を、「歯の補てつ(冠)」及び「歯の欠損補てつ(ブリッジ、有床義歯、インプラント)」に分割する計画である。

表 2

調査内容	(5) 傷病名																			
変更前	<table border="1"> <tr> <td>(5) 傷病名</td> <td>傷病名(下記の傷病名から、該当するものつに○印をつけてください。)</td> </tr> <tr> <td></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>01 う蝕症(C)</td> </tr> <tr> <td>02 歯髄炎(Pul)、歯髄膿瘍(Pu膿瘍)、歯髄壊死(Pu壊死)</td> </tr> <tr> <td>03 歯根膿瘍(Per)</td> </tr> <tr> <td>04 歯槽膿瘍(A A)、歯根膿瘍(W Z)</td> </tr> <tr> <td>05 歯肉炎(G)</td> </tr> <tr> <td>06 慢性歯周炎(P)</td> </tr> <tr> <td>07 歯肉膿瘍(GA)、その他の歯周疾患</td> </tr> <tr> <td>08 習歯周囲炎(Perico)</td> </tr> <tr> <td>09 その他の歯及び歯の支持組織の障害</td> </tr> <tr> <td>10 じよく菌性潰瘍(Dul)、口内炎(Stom)等</td> </tr> <tr> <td>11 その他の顎及び口腔の疾患</td> </tr> <tr> <td>12 歯の補てつ(冠、ブリッジ、有床義歯、インプラント)</td> </tr> <tr> <td>13 歯科矯正</td> </tr> <tr> <td>14 外因による損傷</td> </tr> <tr> <td>15 検査・健康診断(査)及びその他の保健医療サービス</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	(5) 傷病名	傷病名(下記の傷病名から、該当するものつに○印をつけてください。)		<table border="1"> <tr> <td>01 う蝕症(C)</td> </tr> <tr> <td>02 歯髄炎(Pul)、歯髄膿瘍(Pu膿瘍)、歯髄壊死(Pu壊死)</td> </tr> <tr> <td>03 歯根膿瘍(Per)</td> </tr> <tr> <td>04 歯槽膿瘍(A A)、歯根膿瘍(W Z)</td> </tr> <tr> <td>05 歯肉炎(G)</td> </tr> <tr> <td>06 慢性歯周炎(P)</td> </tr> <tr> <td>07 歯肉膿瘍(GA)、その他の歯周疾患</td> </tr> <tr> <td>08 習歯周囲炎(Perico)</td> </tr> <tr> <td>09 その他の歯及び歯の支持組織の障害</td> </tr> <tr> <td>10 じよく菌性潰瘍(Dul)、口内炎(Stom)等</td> </tr> <tr> <td>11 その他の顎及び口腔の疾患</td> </tr> <tr> <td>12 歯の補てつ(冠、ブリッジ、有床義歯、インプラント)</td> </tr> <tr> <td>13 歯科矯正</td> </tr> <tr> <td>14 外因による損傷</td> </tr> <tr> <td>15 検査・健康診断(査)及びその他の保健医療サービス</td> </tr> </table>	01 う蝕症(C)	02 歯髄炎(Pul)、歯髄膿瘍(Pu膿瘍)、歯髄壊死(Pu壊死)	03 歯根膿瘍(Per)	04 歯槽膿瘍(A A)、歯根膿瘍(W Z)	05 歯肉炎(G)	06 慢性歯周炎(P)	07 歯肉膿瘍(GA)、その他の歯周疾患	08 習歯周囲炎(Perico)	09 その他の歯及び歯の支持組織の障害	10 じよく菌性潰瘍(Dul)、口内炎(Stom)等	11 その他の顎及び口腔の疾患	12 歯の補てつ(冠、ブリッジ、有床義歯、インプラント)	13 歯科矯正	14 外因による損傷	15 検査・健康診断(査)及びその他の保健医療サービス
(5) 傷病名	傷病名(下記の傷病名から、該当するものつに○印をつけてください。)																			
	<table border="1"> <tr> <td>01 う蝕症(C)</td> </tr> <tr> <td>02 歯髄炎(Pul)、歯髄膿瘍(Pu膿瘍)、歯髄壊死(Pu壊死)</td> </tr> <tr> <td>03 歯根膿瘍(Per)</td> </tr> <tr> <td>04 歯槽膿瘍(A A)、歯根膿瘍(W Z)</td> </tr> <tr> <td>05 歯肉炎(G)</td> </tr> <tr> <td>06 慢性歯周炎(P)</td> </tr> <tr> <td>07 歯肉膿瘍(GA)、その他の歯周疾患</td> </tr> <tr> <td>08 習歯周囲炎(Perico)</td> </tr> <tr> <td>09 その他の歯及び歯の支持組織の障害</td> </tr> <tr> <td>10 じよく菌性潰瘍(Dul)、口内炎(Stom)等</td> </tr> <tr> <td>11 その他の顎及び口腔の疾患</td> </tr> <tr> <td>12 歯の補てつ(冠、ブリッジ、有床義歯、インプラント)</td> </tr> <tr> <td>13 歯科矯正</td> </tr> <tr> <td>14 外因による損傷</td> </tr> <tr> <td>15 検査・健康診断(査)及びその他の保健医療サービス</td> </tr> </table>	01 う蝕症(C)	02 歯髄炎(Pul)、歯髄膿瘍(Pu膿瘍)、歯髄壊死(Pu壊死)	03 歯根膿瘍(Per)	04 歯槽膿瘍(A A)、歯根膿瘍(W Z)	05 歯肉炎(G)	06 慢性歯周炎(P)	07 歯肉膿瘍(GA)、その他の歯周疾患	08 習歯周囲炎(Perico)	09 その他の歯及び歯の支持組織の障害	10 じよく菌性潰瘍(Dul)、口内炎(Stom)等	11 その他の顎及び口腔の疾患	12 歯の補てつ(冠、ブリッジ、有床義歯、インプラント)	13 歯科矯正	14 外因による損傷	15 検査・健康診断(査)及びその他の保健医療サービス				
01 う蝕症(C)																				
02 歯髄炎(Pul)、歯髄膿瘍(Pu膿瘍)、歯髄壊死(Pu壊死)																				
03 歯根膿瘍(Per)																				
04 歯槽膿瘍(A A)、歯根膿瘍(W Z)																				
05 歯肉炎(G)																				
06 慢性歯周炎(P)																				
07 歯肉膿瘍(GA)、その他の歯周疾患																				
08 習歯周囲炎(Perico)																				
09 その他の歯及び歯の支持組織の障害																				
10 じよく菌性潰瘍(Dul)、口内炎(Stom)等																				
11 その他の顎及び口腔の疾患																				
12 歯の補てつ(冠、ブリッジ、有床義歯、インプラント)																				
13 歯科矯正																				
14 外因による損傷																				
15 検査・健康診断(査)及びその他の保健医療サービス																				

変更後	(5) 傷病名	傷病名 (下記の傷病名から、該当するものつに○印をつけてください。)
		<ul style="list-style-type: none"> 01 う蝕症 (C) 02 歯髄炎 (Pu)、歯髄壊疽 (Pu壊疽)、歯髄壊死 (Pu壊死) 03 歯根膜炎 (Per) 04 歯槽膿瘍 (A A)、歯根膿瘍 (W 2) 05 歯肉炎 (G) 06 慢性歯周炎 (P) 07 歯肉膿瘍 (GA)、その他の歯周疾患 08 智歯周囲炎 (Perico) 09 その他の歯及び歯の支持組織の障害 10 じよく歯性潰瘍 (Dul)、口内炎 (Stom) 等 11 その他の顎及び口腔の疾患 12 歯の補てつ(冠) 13 歯の欠損補てつ(ブリッジ、有床義歯、インプラント) 14 歯科矯正 15 外因による損傷 16 検査・健康診断(査)及びその他の保健医療サービス
変更理由	歯の欠損補てつの実態をより詳細に把握するため。	

これについては、「歯科口腔保健の推進に関する法律」(平成 23 年法律第 95 号) 第 12 条第 1 項の規定^(注)に基づき策定された「歯科口腔保健の推進に関する基本的事項」(平成 24 年厚生労働省告示第 438 号)において「口腔の健康の保持・増進に関する健康格差の縮小に関する目標」の一つとして高齢期における歯の喪失防止が掲げられたことから、歯の喪失状況の実態を把握するため、歯が残存している場合に係る「歯の補てつ(冠)」と歯を喪失した場合に係る「歯の欠損補てつ(ブリッジ、有床義歯、インプラント)」を分割するものである。

これにより得られるデータは、今後の歯科疾患予防措置等を講ずるための施策の検討に資するものと認められることから、当該変更は適当である。

(注) 歯科口腔保健の推進に関する法律(平成 23 年法律第 95 号) (抄)
(歯科口腔保健の推進に関する基本的事項の策定等)

第 12 条 厚生労働大臣は、第 7 条から前条までの規定により講ぜられる施策につき、それらの総合的な実施のための方針、目標、計画その他の基本的事項を定めるものとする。

イ 集計事項の変更

今回、厚生労働省は、病院入院(奇数票)等の受療の状況における副傷病名の変更や歯科診療所票の傷病名における選択肢の分割に伴い、関連する集計事項を変更する計画である。

これらについては、患者の傷病実態のよりの確な分析や歯の喪失状況の実態把握を可能とするものであり、今後の医療行政上の各種施策の検討・推進に資するものと認められることから、当該変更は適当である。

ウ 調査方法の変更

○ オンライン調査の導入及び DPC 調査等の情報の利用

今回、厚生労働省は、病院、一般診療所及び歯科診療所を対象とした 7 種類の調査票のうち、病院を対象とする 4 種類の調査票(病院入院(奇数)票、病院外来(奇数)票、病院(偶数)票及び病院退院票。対象病院数約 6,600 施設、4 調査票合計の対象患者数約 300 万人)による調査において、従前からの紙媒体又は CD-R 等電磁的記録媒体の電子調査票を用いた郵送調査に加え、インターネットを用いた回答方式による調査(以下「オンライン調査」という。)を導入することを計画している。

また、CD-R 等電磁的記録媒体の電子調査票及び今回導入するオンライン調査に用いる電子調査票には、DPC 調査^(注)及び電子化された診療録（以下「電子カルテ」という。）等の情報を読み込む機能を付加することとしている。

これらについては、以下の理由から適当である。

(注) 「DPC調査」とは、「DPC導入の影響評価に係る調査」であり、診療群分類点数表（病気の種類と治療・処置等との組合せによって病気を分類し、その分類ごとに定められた一日当たりの定額報酬点数表）の導入による診療内容への影響等の評価のための基礎資料を作成することを目的とした調査のことである。当該調査は、統計法に基づく統計調査ではない。当該調査に参加した病院は、厚生労働省に対し、定期的に患者や診療行為等に関する詳細なデータを提出することになる。

- ① オンライン調査の導入については、報告者の負担軽減や利便性の向上、正確な統計の作成等の面で大きなメリットがあること。また、電子調査票への DPC 調査等の情報の読み込み機能の付加については、当該機能の活用により、一部の調査事項への記入を省力化し、報告者負担の軽減を図ることができること。
- ② オンライン調査の導入及び電子調査票への DPC 調査等の情報の読み込み機能の付加については、平成 23 年に実施された前回の本調査（以下「前回調査」という。）に係る本委員会の答申（諮問第 33 号の答申「患者調査の変更及び患者調査の指定の変更について」（平成 23 年 4 月 22 日府統委第 51 号）。以下「前回答申」という。）において指摘された今後の課題に関する検討結果によるものであり、十分な検討を重ねた上で計画されたものであること（後述 2 参照）。

2 諮問第 33 号の答申「患者調査の変更及び患者調査の指定の変更について」（平成 23 年 4 月 22 日府統委第 51 号）における今後の課題への対応状況について

本調査については、前回答申において、今後の課題として、以下の 2 事項に関する検討の必要性が指摘されている。

- ① DPC 調査やレセプトの情報の利用に向けた検討
- ② 政府統計共同利用システム（以下「共同利用システム」という。）を用いたオンライン調査の導入の検討

これらの指摘事項に関する厚生労働省の検討結果の概要は、表 3 のとおりである。

表3

前回答申の指摘事項	指摘事項に関する厚生労働省の検討結果の概要
<p>① 今後、DPC 調査やレセプトの情報の患者調査における利用に向け、検討を進める必要がある。</p> <p>なお、利用の形態としては、基本的に、i 医療施設が、患者調査の調査票を作成する際に、保管している DPC 調査やレセプトのデータを、患者調査の電子調査票に転送する方法及び ii 厚生労働省が、患者調査の集計を行う際に、患者調査の調査票情報と保管している DPC 調査の情報とを同定、結合する方法の2種類が想定できる。</p> <p>については、上記の検討に当たっては、2種類の方法それぞれに関して、技術的可能性や患者調査結果の有用性に与える影響等を検証し、利用の可否を判断することが求められる。</p>	<p>① 本調査における DPC 調査及びレセプトの情報の利用の可否や利用方法等について、外部有識者の研究（厚生労働科学研究補助金における研究報告「患者調査、医療施設等から得られる地域の患者動態や医療機能に関する情報を地域保健医療計画の策定と評価へ活用する手法に関する研究」平成 25 年 3 月）を踏まえて、当該情報の利用に関する検討を行った。その結果は、以下のとおりである。</p> <p>i DPC 調査の情報については、その中に、患者の基本情報（性別、出生年月日、住所）、入院・退院年月日など患者調査の病院退院票の調査事項と重複するものが含まれている。</p> <p>一方、レセプトの情報については、患者の1か月単位の情報であり、患者調査の調査日現在の情報を特定することができないことから、患者調査へ利用することは難しいが、患者の基本情報等が含まれている電子カルテを本調査に利用することが可能と考えられる。</p> <p>ii DPC 調査の情報については、DPC 調査参加病院から厚生労働省へ報告されているデータは、現在、診療群分類点数表導入の影響等評価以外の目的で第三者へ提供することが許されていない。また、電子カルテの情報については、厚生労働省は当該情報自体を保有していない。こうしたことから、DPC 調査及び電子カルテの情報を本調査に利用する方法としては、医療施設が調査票を作成する際、保管している当該情報を電子調査票に転送する方法を採らざるを得ない。</p> <p>iii 上記 i 及び ii を踏まえ、平成 26 年調査においては、報告者負担の軽減の観点から、CD-R 等電磁的記録媒体の電子調査票及び今回導入するオンライン調査に用いる電子調査票には、DPC 調査及び電子カルテの情報等を読み込む機能を付加することにより、当該情報を活用することが適当との結論に至った。</p>
<p>② 今後、患者調査における共同利用システムを用いたオンライン調査の導入について、共同利用システムの改修状況等を踏まえて検討を進める必要がある。</p>	<p>② 本調査へのオンライン調査の導入について、共同利用システムの改修状況等を踏まえて検討を行った。その結果は、以下のとおりである。</p> <p>i 本調査については、共同利用システムに関し、改善を要する多数の事項が想定されるが、その一部は、技術的又は予算上の理由から、現時点で対処するための有効な方策は見だし難いと考えられる。</p> <p>こうした状況下で、本調査にオンライン調査を導入した場合、経路機関である都道府県、保健所を設置する市、特別区及び保健所（以下「都道府県等」という。）における調査関係業務の負担が急激に増加し、円滑な調査実施に支障をきたすおそれがある。</p> <p>ii しかしながら、本調査において作成する必要がある調査票の枚数は、1施設1枚ではなく、患者に係る調査票となることから、1施設当たりの調査票作成枚数が、病院では平均 472.1 枚、一般診療所では平均 51.0 枚、歯科診療所では平均 21.2 枚となっており（平成 23 年調査）、1施設当たり多数の調査票を作成する必要がある病院の場合、従来の紙の調査票を利用していた病院において、オンライン調査を導入することにより報告者負担の軽減が可能となる。</p> <p>iii 上記 i 及び ii を踏まえ、以下の結論に至った。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・経路機関における調査関係業務の急激な増加を避けるため、平成 26 年調査においては、オンライン調査は、その導入効果が大きい病院を対象とする調査のみで実施することとする。 ・一般診療所及び歯科診療所を対象とする調査での実施については、病院を対象とする調査におけるオンライン調査を実施する中で、オンライン調査の導入に伴う経路機関の調査関係業務の負担等の実態を把握した上で、引き続き検討することとする。

以上の厚生労働省の検討結果については、次の点が認められることから、前回答申の指摘事項に関する対応として評価する。

① DPC 調査やレセプトの情報の利用に向けた検討について

平成 23 年度及び 24 年度に、本調査における DPC 調査やレセプトの情報の利用の可否や利用方法等について、外部有識者の研究を踏まえて検討を行った結果、平成 26 年調査において、CD-R 等電磁的記録媒体の電子調査票及び病院を対象とした調査でのオンライン調査に用いる電子調査票に、DPC 調査及び電子カルテの情報等を読み込む機能を付加することを計画していること。

② 共同利用システムを用いたオンライン調査の導入の検討について

共同利用システムを用いたオンライン調査の導入の可否や導入範囲等について、共同利用システムの現状、経由機関である都道府県等における調査関係業務の負担、調査対象施設の属性別のオンライン調査の導入効果など多面的に検討した結果、平成 26 年調査において、病院を対象とする調査にオンライン調査を導入することを計画していること。

なお、平成 26 年調査において、一般診療所及び歯科診療所（以下「診療所」という。）を対象とした調査は、従来どおり、紙媒体等の調査票を郵送することにより実施することとしているが、これは、診療所を対象とした調査にオンライン調査を導入するに当たり、経由機関である都道府県等の調査関係業務の負担等の実態を把握する必要があること等によるものであり、現時点ではやむを得ないものとする。

3 今後の課題

本調査については、今回の平成 26 年調査から、病院を対象とした調査において新たに共同利用システムを利用したオンライン調査を実施することとしている一方、診療所を対象とした調査は、従来どおり、紙媒体等の調査票を郵送することにより実施することとしている（前述 2 参照）。

このため、厚生労働省は、平成 26 年調査における病院を対象とする調査でのオンライン調査の実施結果の分析や経由機関及び医療機関を対象としたアンケート調査の実施等を通じて、経由機関における調査関係業務の負担の状況、オンライン調査を実施する上での課題や問題点、効果等について十分な実態把握を行うとともに、その対策を十分に検討し、この結果を踏まえ、次回の平成 29 年調査に向けて、診療所を対象とする調査へオンライン調査を導入することを検討する必要がある。