資料1

# 歯科診療情報の標準化に関する実証事業の経緯と今後の展望について

平成27年11月25日

【経緯】

- 東日本大震災の身元確認において、身元不明遺体の歯科所見と生前歯科診療情報の照合による身元確認の有効性が改めて示された。 他方で、①津波による歯科医療機関の被災により歯科診療情報の収集に困難をきたした。
  - ②歯科診療情報の統一化が図られておらず、人海戦術によるデータの再入力等の必要が生じた。
- これらの経緯から、大規模災害時の歯科所見を用いた身元確認を効率的に行うことができるよう、平成25年度から「歯科診療情報の標準化 に関する実証事業」を開始した。

## H25年度

当初予算額:21,035千円

【検討会】

有識者により、身元確認に資する歯

科診療情報の標準化について検討

### 【モデル事業】

- ○レセコンデータを用いた検証では、 約65.7%の対象者について検索 リストト位1%の絞り込みが可能で
- あった。 ○標準プロファイルを想定したマーク
- シートを用いた検証では、約99.8% の対象者について検索リストト位 1%の絞り込みが可能であった。等

H26年度

当初予算額:11,465千円

### 【検討会】

有識者により、身元確認に資する歯 科診療情報の標準化について検討

### 【モデル事業】

- ○H25年度に実施した事業の結果 を踏まえ、歯科診療情報を標準 化するためのデータ様式※を作成 する。
  - ※口腔状態標準データセット

#### 【将来的なイメージ】 歯科診療情報の標準化により、身元確認時の迅速なスクリーニングが可 能になる 身元不明遺体の身元確認 歯科診療情報 歯 標準化した CDE c.de 科 データ(歯式) A歯科医院 A歯科医院 療 歯科診療情報 情 123 報 45 0 標 B歯科医院 B歯科医院 準 歯科診療情報 化 I II II C歯科医院

# H27年度

当初予算額:11,638千円

【検討会】

有識者により、身元確認に資する歯 科診療情報の標準化について検討

### 【モデル事業】

○H26年度に実施した事業の結果 を踏まえ、口腔状態標準データセ ットの策定・フィジビリティを確認する とともに、バックアップの在り方につい て検証する。

### H28年度

(概算要求額:18,555千円)

【検討会】

有識者により、身元確認に資する歯 科診療情報の標準化について検討

### 【モデル事業】

○H27年度に実施した事業の結果 を踏まえ、情報提供機能および バックアップの方策を示したサンプル プログラムを作成し、複数のベン ダーが使用するための検証を行う。

# 【参考】死因究明等推進計画(本事業に関する記載)

- 第2 死因究明等の推進を行うための当面の重点施策
- 遺伝子構造の検査、歯牙の調査その他身元確認のための科学的な調査の 充実及び身元確認に係るデータベースの整備
  - 厚生労働省において、歯科診療情報が有効活用されるよう、歯科医療機 関が電子カルテ等で保有する身元確認に資する歯科診療情報の標準化の ための事業を実施し、全国の歯科医療機関で使用されている電子カルテ等 に、必要な情報提供機能を搭載できるよう、周知及び支援に努める。また、 災害時に歯科診療情報が消失した際に備えるためのバックアップを推進す る方策の在り方について検討する。これらにより身元確認に資する歯科診療 情報を提供する環境の整備を進めていく。