

第64回日本口腔衛生学会総会

シンポジウム3

東日本大震災後の関係機関における災害時歯科保健医療の取組

～大規模災害に備えて～

2015年5月29日(金)

つくば国際会議場(エポカルつくば)

# 災害時の公衆衛生-健康危機管理支援チーム (DHEAT)の創設について

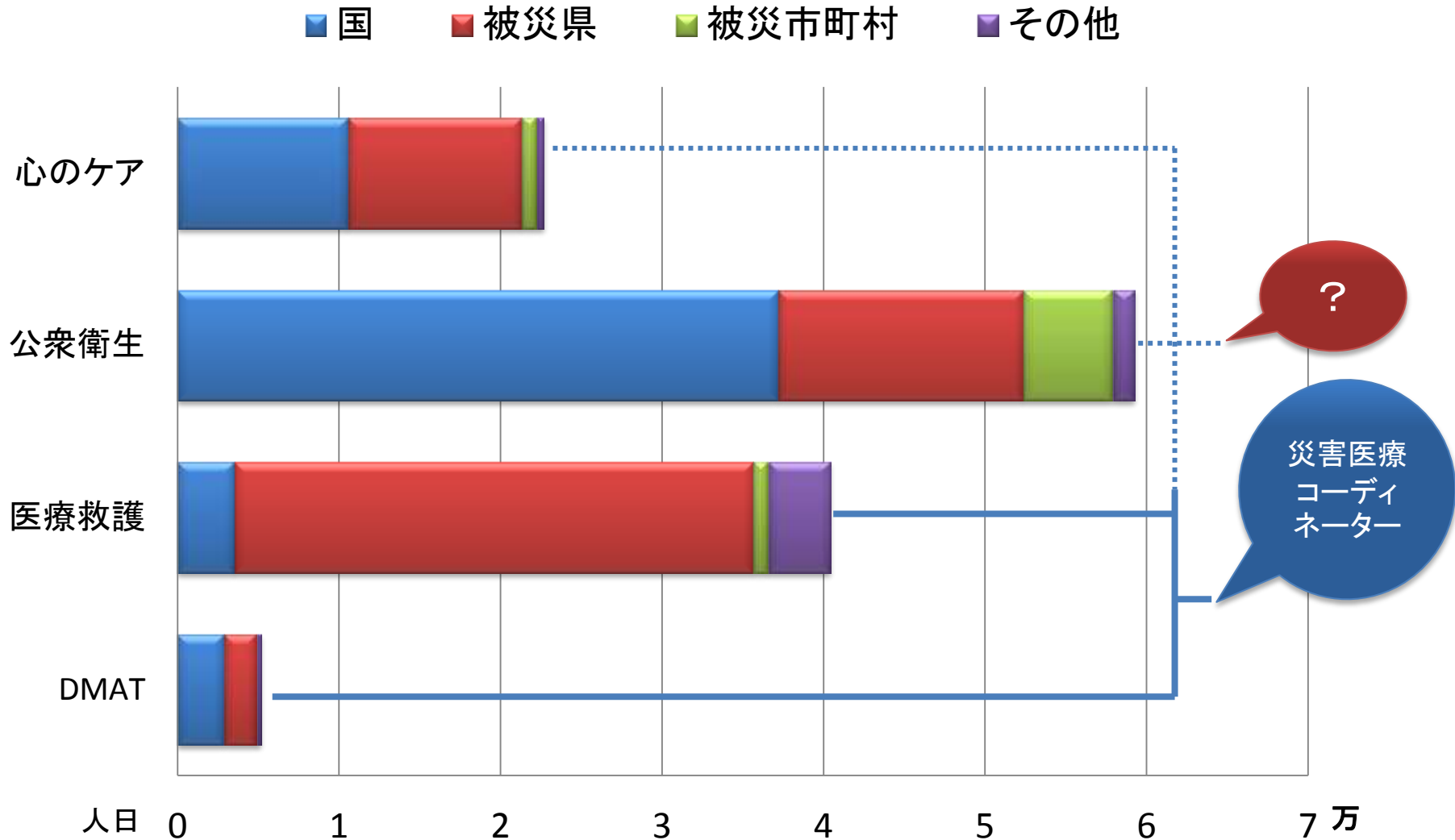
川崎市医務監

全国衛生部長会副会長

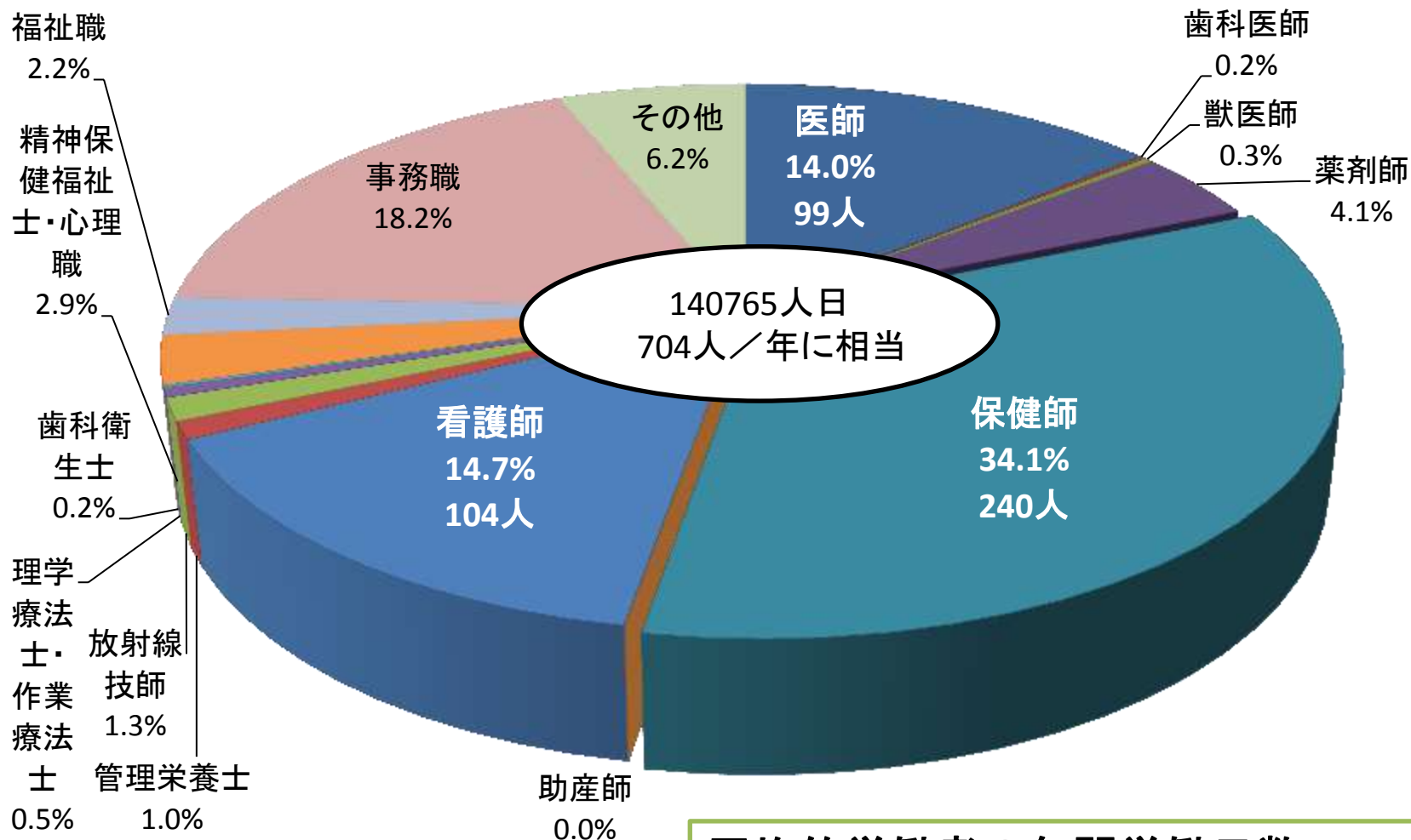
坂元 昇

sakamoto-n@city.kawasaki.jp

# 東日本大震災での活動種別に応じた派遣要請元比率



## 東日本大震災での自治体等からの専門別派遣職員(人日)



平均的労働者の年間労働日数＝200日

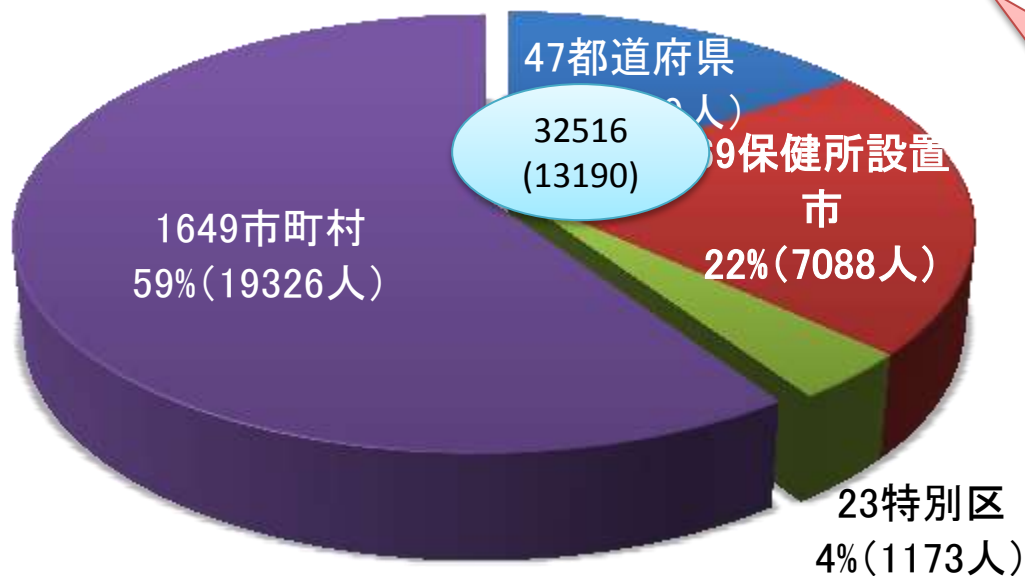
東日本大震災における自治体等による保健医療人的支援量  
 (2011年3月11日～2011年12月31日、295日間)

	岩手県	宮城県	福島県
避難所(ピーク時)	332	1158	315
避難者(ピーク時)	49454	210500	28659
平均1避難所人数	147	57	76
支援人日(295日間)	48737	66289	24013
1避難所あたりの支援人日(支援者数×労働日数)	146.8	57.2	76.2
1避難所当たりの支援時間	1174.4	457.6	609.6
1避難所あたり1日の支援時間(分)	238.9	93.1	124
避難者1人あたりの1日の支援者接遇時間(分)	1.6	1.6	1.6
避難者1人あたりの1日の保健師接遇時間(秒)	33	33	33
避難者1人あたり1日の医師接遇時間(秒)	13.4	13.4	13.4

\* 支援者が1日8時間労働すると仮定して計算してある

## 南海トラフ巨大地震での想定

- ① 東日本大震災では4万8千人日(240人/年)の保健師が被災3県に派遣された
- ② 東日本大震災で保健師を派遣した自治体はほぼ都道府県・保健所設置市・特別区からに限られている(派遣可能な保健師数:約1万3千人)
- ③ 3万人以上の避難者が想定されている府県は20で、その被災する府県・保健所設置市の保健師等行政機関で働く保健師数は約6100人である。
- ④ 南海トラフ巨大地震では東日本大震災の30倍の避難者が出る。東日本大震災と同じ支援を行うためには、 $240 \times 30 = 7200$ 人の保健師の派遣が必要となる




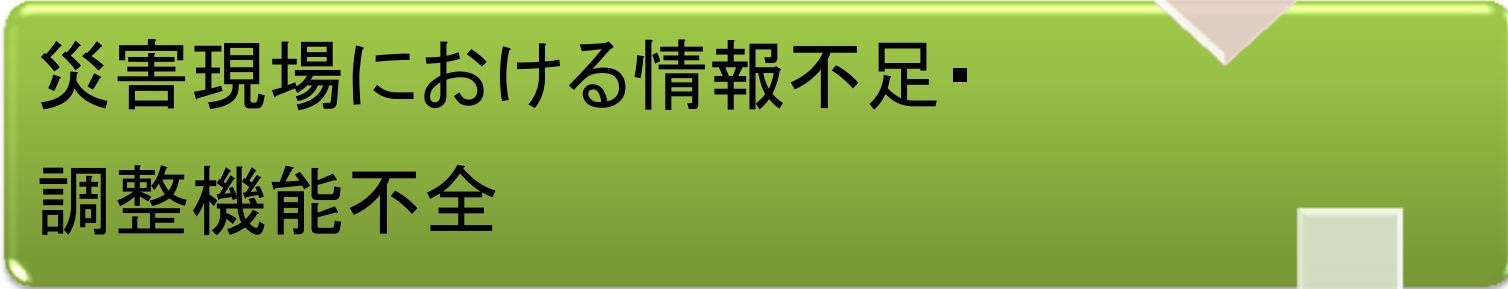
被災しなかった都道府県等のほぼ全ての保健師を1年間派遣する必要がある

# 東日本大震災被災地で保健医療支援チームによって 指摘された最大の課題

被災市町村の行政機能低下



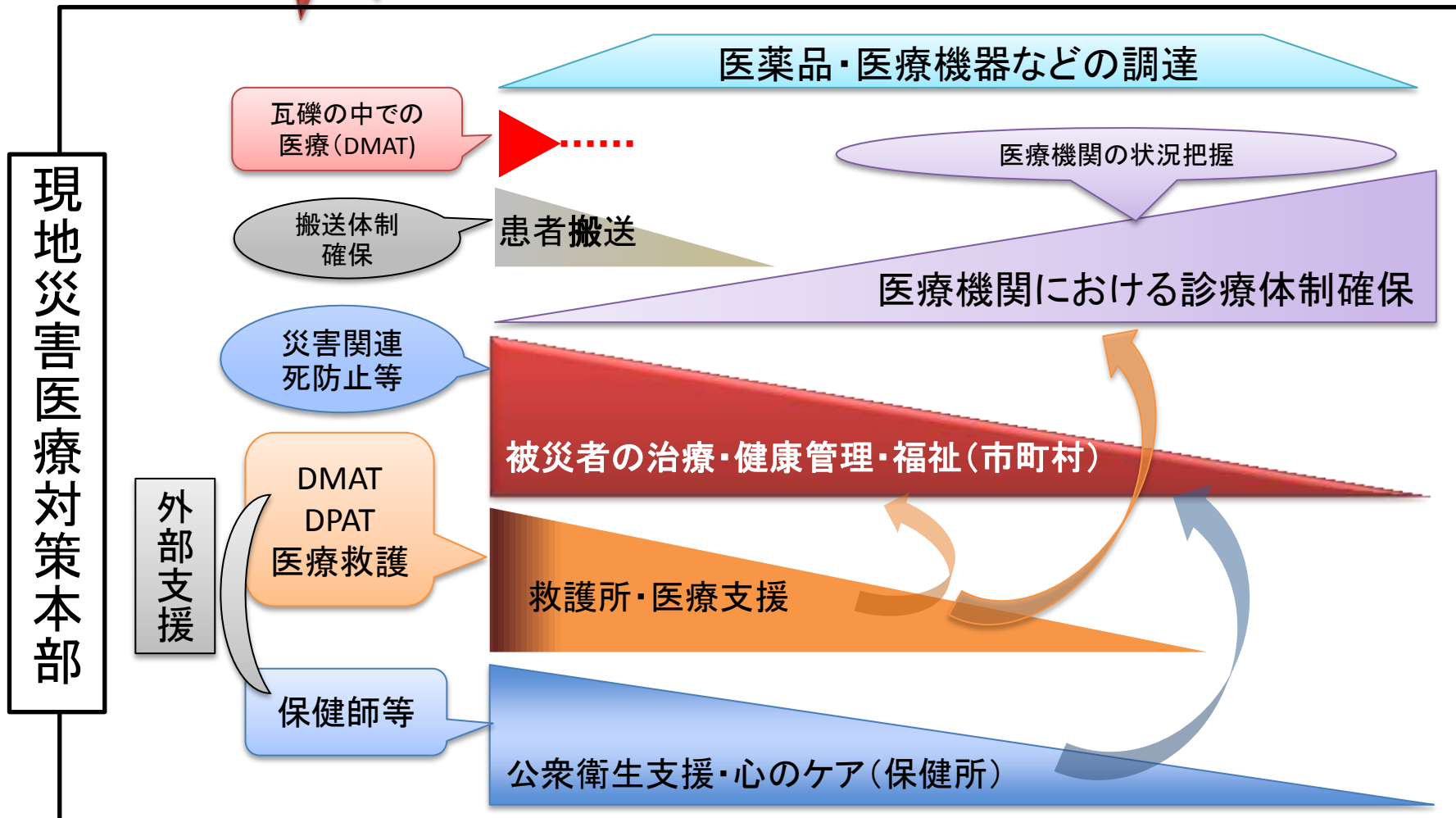
災害現場における情報不足・  
調整機能不全



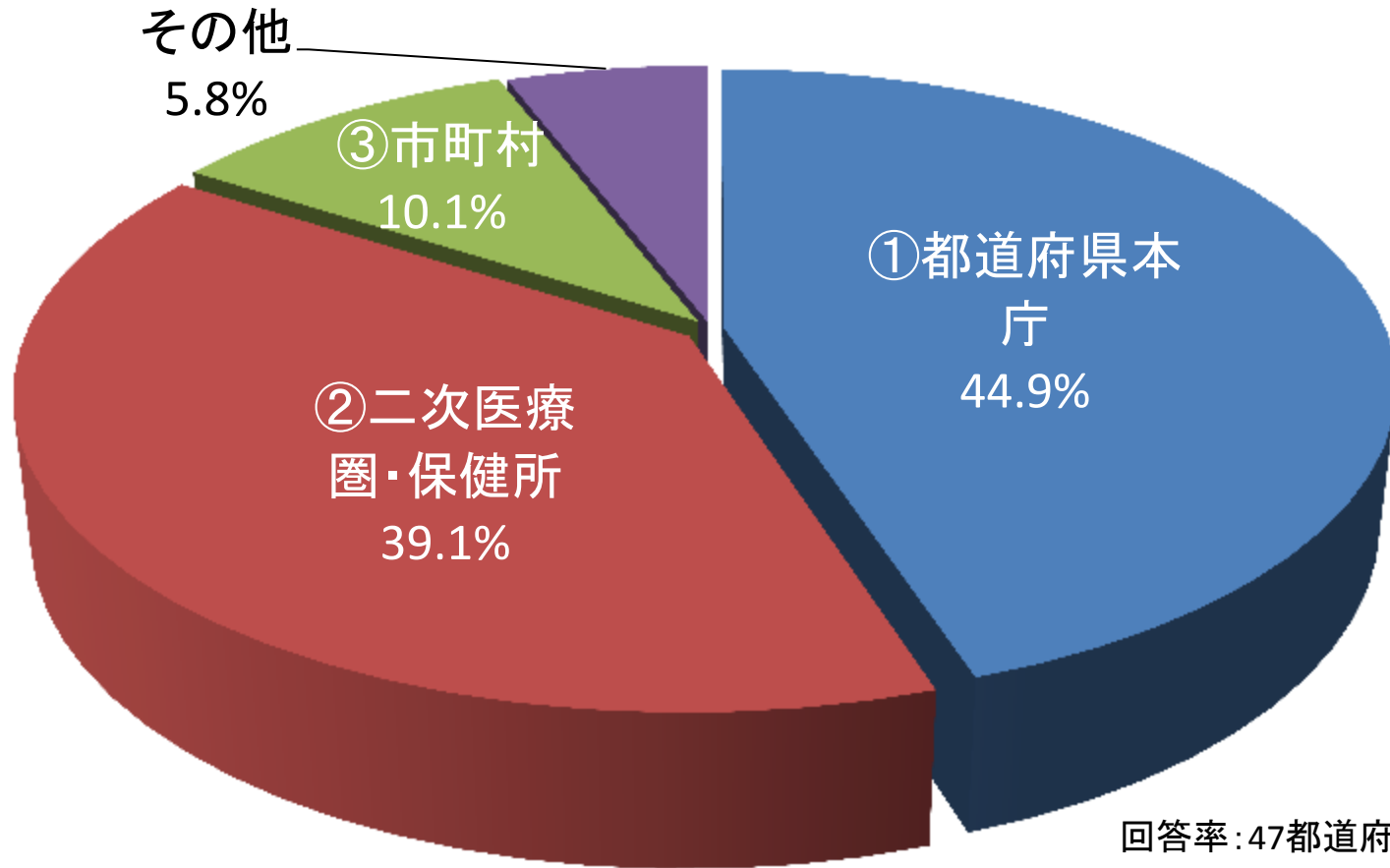
効果的・効率的な支援ができない・  
長期支援計画が立てられない



# 災害時の保健医療福祉体制(時系列)



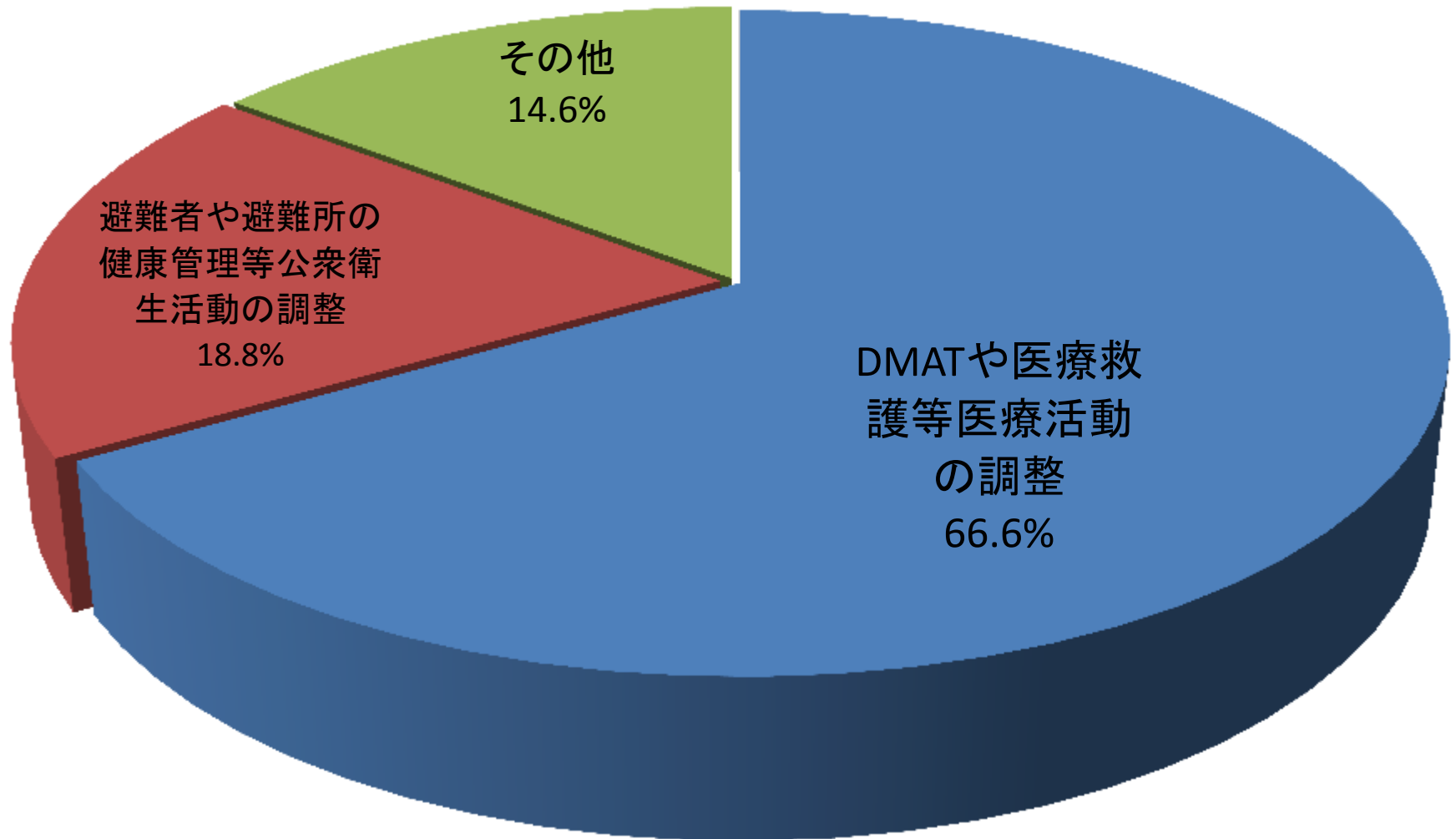
## 災害医療コーディネーターの任務遂行場所(複数回答)



①のみ:6自治体    ②のみ:1自治体    ①と②:19自治体  
②と③:1自治体    ①と②と③:6自治体



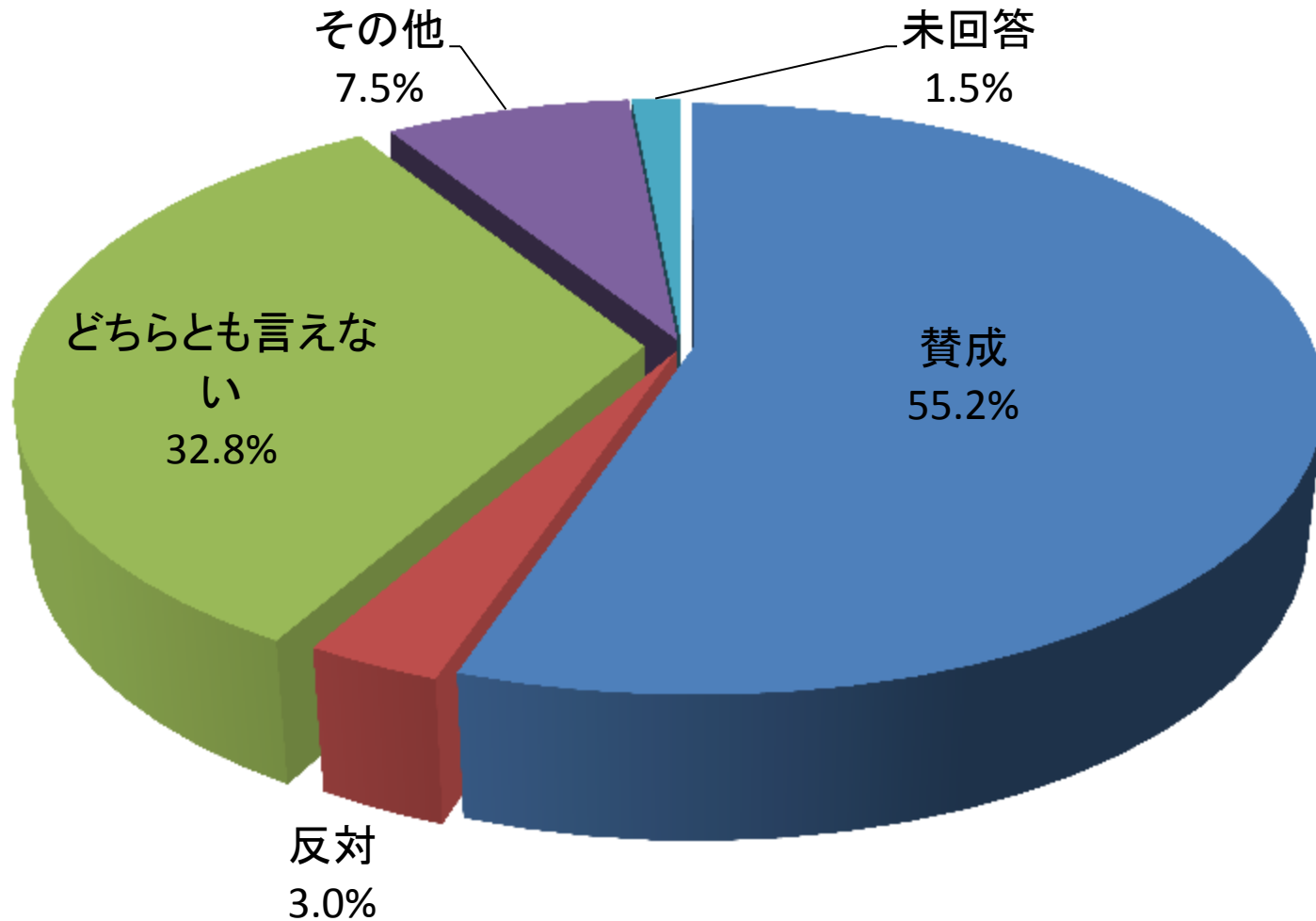
## 都道府県災害医療コーディネーターの職務



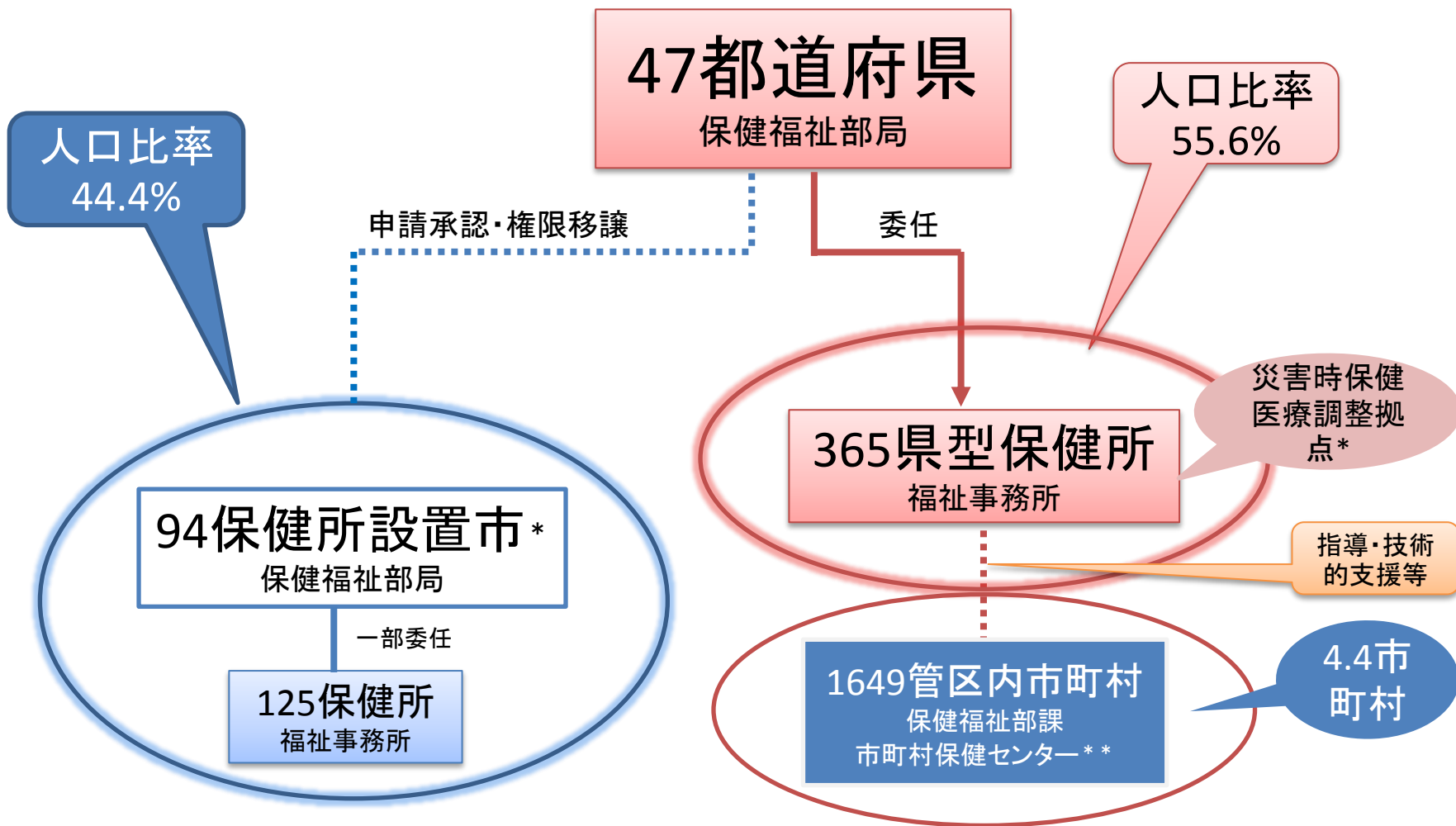
# DHEAT創設に向けた動き

- 2011年3月 東日本大震災が発生
- 2011年5月 災害支援パブリックヘルプフォーラム立ち上げ
- 2012年3月 東日本大震災における全国自治体による保健医療支援の実態が明らかになる
- 2013年5月 大規模地震に対する地域保健基盤の整備実践に係る遠藤研究班が発足
- 2013年6月 災害時における公衆衛生活動の支援組織の創設に係る高野研究班が発足する
- 2014年2月 日本集団災害医学会でDHEATの必要性についての会長発言と特別セッションが開催される
- 2014年11月 日本公衆衛生学会でDHEATについての特別セッションが開催される
- 2014年1月 全国衛生部長会災害時保健医療活動標準化委員会発足
- 2015年2月 全国衛生部長会総会でDHEAT創設が承認される
- 2015年6月 全国衛生部長会で国に対してDHEATの予算要望

## DHEATの資格認証研修を国立保健医療科学院で 行うことについて



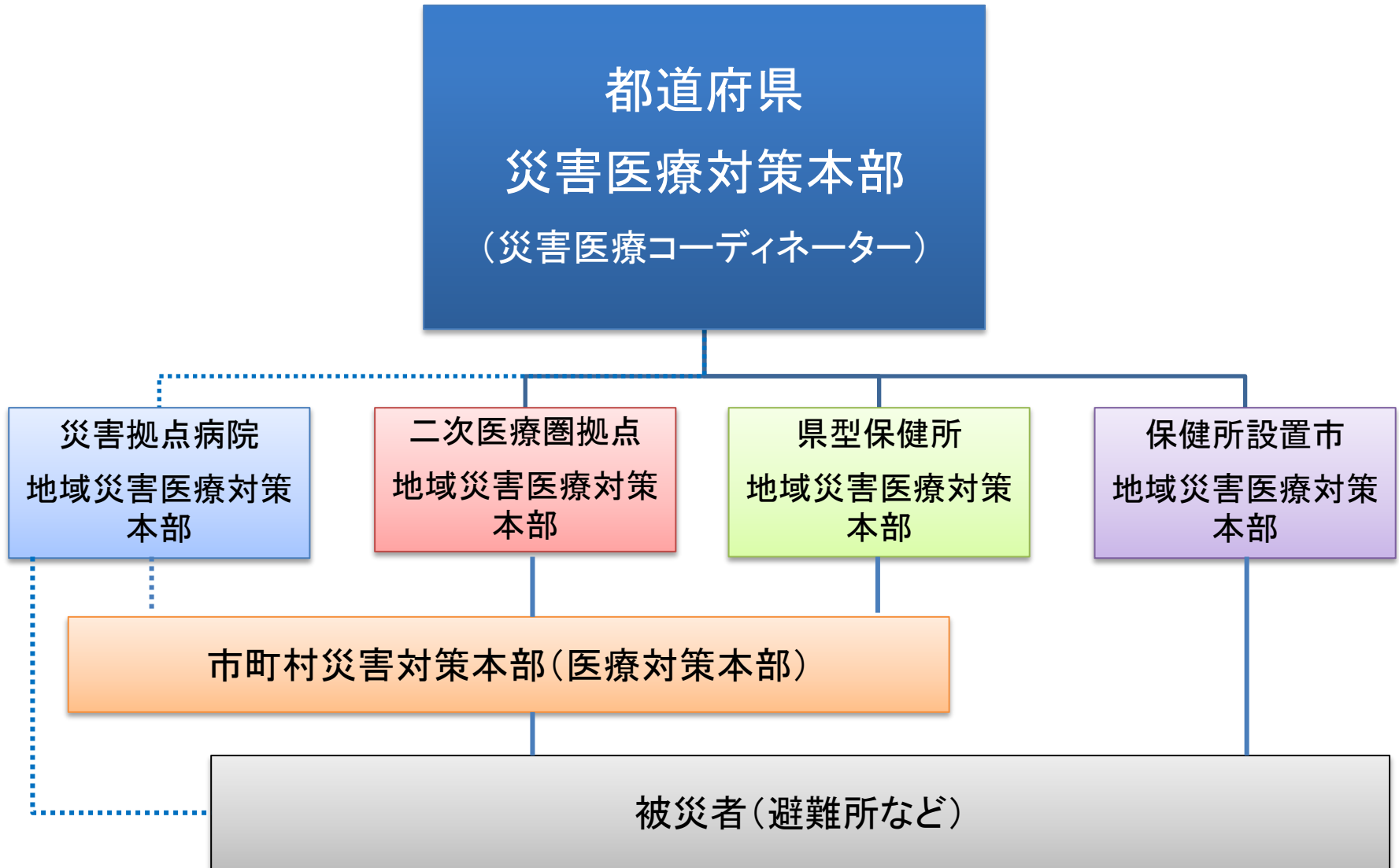
# 自治体の保健医療福祉体制



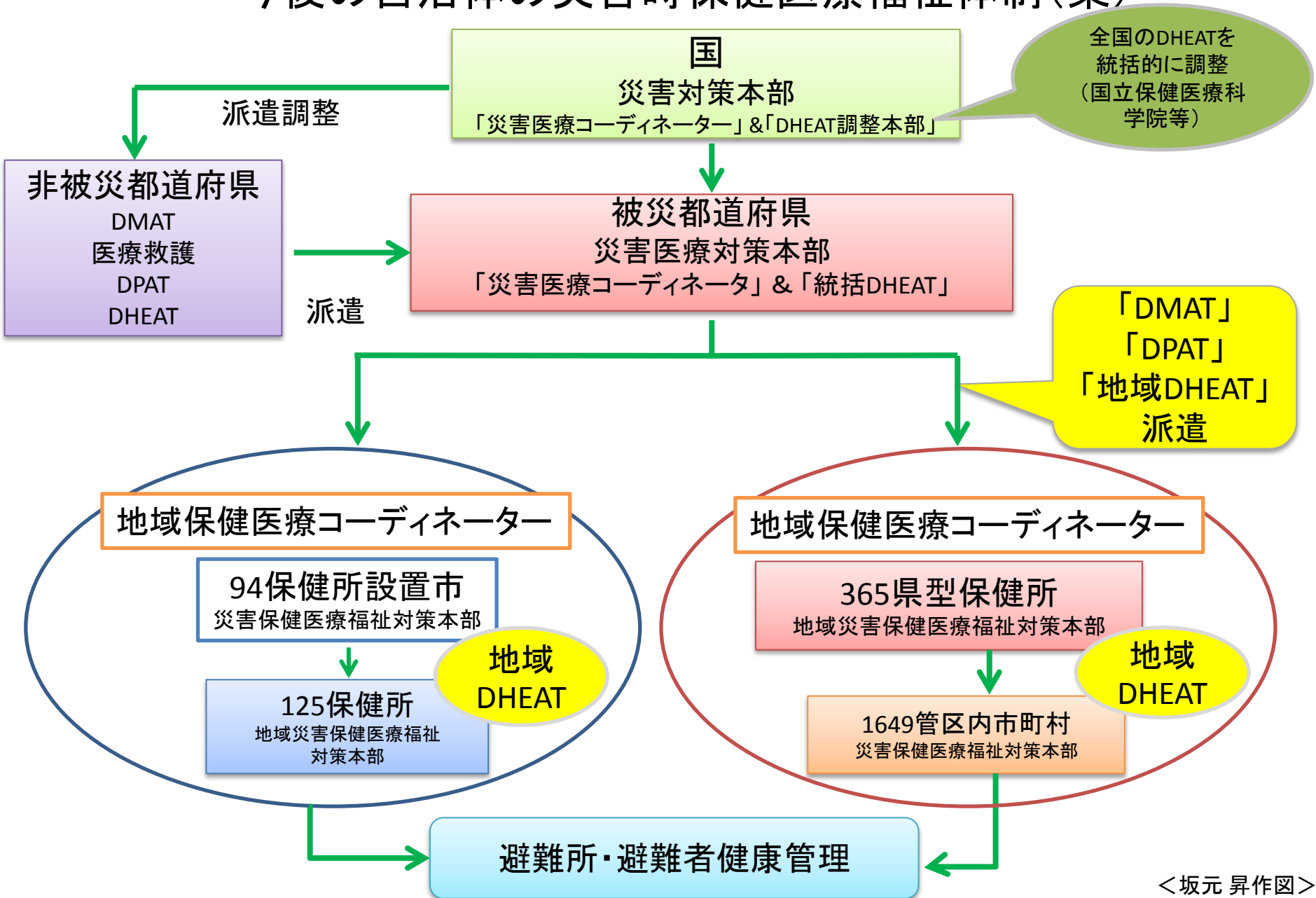
\* 地域保健法第5条第1項規定  
20指定都市、23特別区、43中核市、その他8政令市

\* 地域保健法による地域保健対策の推進に関する基本的な指針  
\*\* 地域保健法第18条(健康相談、保健指導および健康診査その他、地域保健に関する必要な事業を行うことを目的とする施設)

# 災害医療対策本部の階層構造



# 今後の自治体の災害時保健医療福祉体制(案)



ご静聴ありがとうございます