

令和2年7月31日
第1回茨城県地域医療対策協議会資料

令和2年度医師派遣調整に係る 医師派遣要望調査の結果(概要)

令和2年6月
茨城県医療人材課

調査の目的

○ 考え方

令和2年3月に策定した医師確保計画では、令和2年度から各二次保健医療圏における医療提供体制の課題及び「重点化の視点」を踏まえ、「短期的」な医師確保対策として、医師の派遣（配置）調整を実施することとしており、派遣調整を行うための基礎調査として、対象医療機関に医師派遣要望調査を実施。

医師確保計画上の定義

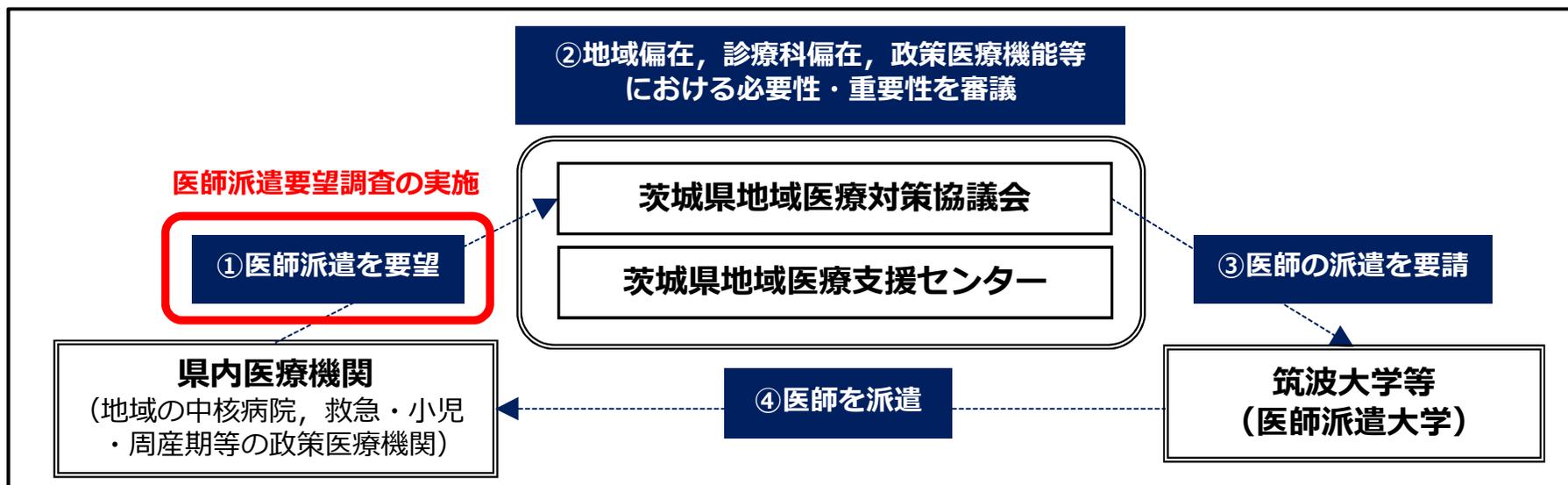
・ 医師確保の方針 (P.37)

県保健医療計画や県地域医療構想との整合を図り、各地域や各疾病・事業の医療体制に求められる医療機能やその分化・連携の方針等に基づき、必要となる医師の確保を図る。

・ 重点化の視点1 (P.38)

地域の拠点病院の勤務医や不足診療科の確保に取り組み、救急や周産期、小児等の政策医療体制の充実を図る。

【医師確保計画に記載の医師の配置調整スキーム】



調査の概要

1 調査対象

茨城県内の病院のうち、第7次県保健医療計画に位置付けられる5疾病5事業（*）及び在宅医療の機能を担う県内の病院 合計100病院 ※医育機関である筑波大学附属病院は除く

（*）5疾病：がん，脳卒中，心筋梗塞等の心血管疾患，糖尿病，精神疾患
5事業：救急医療，災害医療，へき地医療，周産期医療，小児（救急）医療

2 調査基準日

令和2年4月1日現在

3 調査内容

①現員医師数及び今後1年間の増員（減員）の見込み

②5疾病5事業及び在宅医療の機能を果たすために、①に加えて確保する必要があり、かつ、令和3年度に大学等からの派遣を要望する医師数及びその具体的な理由

③5疾病5事業及び在宅医療の機能に係る全ての関連診療科（主たる診療科：◎，関連診療科：○）

4 調査結果

・回答数：100（回答率：100%）

・**医師派遣要望病院数：37**

医師派遣要望数計：201.7人（現員+増員（減員）見込み医師数：3,048.1人）

→5疾病5事業及び在宅医療の機能に関連のない診療科の要望は対象外とした

※詳細の調査結果は次頁以降のとおり

調査結果(まとめ)_診療科別①

○ 医師派遣要望数 (診療科別)

(単位：人)

区分	医療圏	要望 病院数	診療科										
			内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器 内科	腎臓 内科	神経 内科	糖尿病 内科	血液 内科	リウマ チ科	感染症 内科	小児科
多数	つくば	3	-	2.0	2.0	9.0	-	-	2.0	-	-	-	-
	水戸	10	2.0	2.0	-	3.0	-	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	3.0
-	土浦	3	2.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0
少数	取手・竜ヶ崎	3	1.0	-	1.0	1.0	-	1.0	2.0	-	-	-	2.0
	鹿行	3	-	3.0	2.0	4.0	1.0	-	1.0	-	-	-	-
	古河・坂東	3	4.0	3.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0
	筑西・下妻	2	1.0	1.0	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	1.0
	常陸太田・ ひたちなか	5	1.0	-	3.0	1.0	-	-	2.0	1.0	-	-	-
	日立	5	3.4	2.0	-	2.4	1.0	-	3.0	-	-	-	-
計		37	14.4	14.0	11.0	21.4	2.0	2.0	13.0	2.0	1.0	1.0	9.0

調査結果(まとめ)_診療科別②

○ 医師派遣要望数 (診療科別)

(単位：人)

区分	医療圏	要望 病院数	診療科										
			精神科	外科	呼吸器 外科	心臓血 管外科	乳腺 外科	気管食 道外科	消化器 外科	泌尿 器科	脳神経 外科	整形 外科	眼科
多数	つくば	3	1.0	-	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	水戸	10	-	2.0	-	1.0	-	1.0	1.0	1.0	2.0	3.2	-
-	土浦	3	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	2.0	-
少数	取手・竜ヶ崎	3	-	-	-	-	-	-	0.5	-	3.0	-	0.2
	鹿行	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	4.0	1.0
	古河・坂東	3	-	-	2.0	3.0	2.0	-	-	-	1.0	-	-
	筑西・下妻	2	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	5	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-	-	4.0	-
	日立	5	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	2.0	-	-
計		37	1.0	3.0	4.0	5.0	4.0	1.0	1.5	3.0	10.0	13.2	1.2

調査結果(まとめ)_診療科別③

○ 医師派遣要望数 (診療科別)

(単位：人)

区分	医療圏	要望 病院数	診療科										計
			耳鼻 咽喉科	産婦 人科	婦人科	リハ科	放射 線科	麻酔科	病理 診断科	救急科	全科 (総診)	その他 (検診・ 慢性期)	
多数	つくば	3	-	-	1.0	-	-	1.0	-	-	1.0	-	21.0
	水戸	10	1.0	-	2.0	1.0	6.0	3.0	1.0	3.0	6.0	-	50.2
-	土浦	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0
少数	取手・竜ヶ崎	3	-	-	-	1.0	1.0	1.0	-	3.0	3.0	-	20.7
	鹿行	3	-	2.0	-	-	1.0	-	-	3.5	0.5	-	24.0
	古河・坂東	3	-	-	-	-	1.0	3.0	-	3.0	-	1.0	26.0
	筑西・下妻	2	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	1.0	-	11.0
	常陸太田・ ひたちなか	5	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	15.0
	日立	5	1.0	-	-	1.0	1.0	3.0	-	-	1.0	2.0	24.8
計		37	2.0	2.0	3.0	3.0	10.0	12.0	1.0	15.5	12.5	3.0	201.7

調査結果(まとめ)_政策医療分野別

○ 医師派遣要望延べ数 (政策医療分野別)

(単位：人)

区分	医療圏	政策医療分野別 (※1)											計 ()は実 要望数
		がん	脳卒中	心血管 疾患	糖尿病	精神 疾患	救急 医療	災害 医療	へき地 医療	周産期 医療	小児救 急医療	在宅 医療	
多数	つくば	2.0	-	1.0	2.0	1.0	17.0	-	-	-	-	-	23.0 (21.0)
	水戸	24.0	3.0	-	3.0	-	14.0	6.0	2.0	5.0	2.0	6.0	65.0 (50.2)
-	土浦	1.0	-	-	2.0	-	6.0	-	2.0	-	-	-	11.0 (9.0)
少数	取手・竜ヶ崎	-	6.0	2.0	2.2	-	9.7	1.0	-	-	2.0	-	22.9 (20.7)
	鹿行	7.0	2.0	3.0	2.0	-	19.0	-	-	2.0	-	-	35.0 (24.0)
	古河・坂東	6.0	1.0	4.0	1.0	-	16.0	2.0	-	3.0	1.0	-	34.0 (26.0)
	筑西・下妻	-	1.0	-	2.0	-	11.0	7.0	-	-	-	-	21.0 (11.0)
	常陸太田・ ひたちなか	4.0	-	1.0	2.0	-	8.0	-	4.0	-	-	-	19.0 (15.0)
	日立	2.0	5.4	-	4.0	-	13.8	-	-	-	-	3.0	28.2 (24.8)
計		46.0	18.4	11.0	20.2	1.0	114.5	16.0 (※2)	8.0 (※2)	10.0	5.0	9.0	259.1 (201.7)

(※1) 一つの政策医療分野別に振り分けが難しいものは一部重複してカウント

(※2) 災害医療・へき地医療は分野単体での要望はなし

政策医療分野別の調査結果(詳細)

※政策医療分野別・診療科別に集計したもの

調査結果(詳細)_がん①

○ 医師派遣要望数 (診療科別) 【がん】

(単位:人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科									
			呼吸器 内科	消化器 内科	血液 内科	呼吸器 外科	乳腺 外科	気管食 道外科	消化器 外科	泌尿 器科	耳鼻 咽喉科	産婦 人科
多数	つくば	1	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-
	水戸	6	2.0	3.0	1.0	-	-	1.0	1.0	1.0	-	-
-	土浦	2	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	鹿行	1	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	2.0
	古河・坂東	2	-	-	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-
	筑西・下妻	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	2	-	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-
	日立	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-
計		17	4.0	6.0	2.0	4.0	4.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0

(※) 県保健医療計画において【がん】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの

〔分類〕都道府県がん診療連携拠点病院, 茨城県地域がんセンター, 茨城県小児がん拠点病院, 地域がん診療連携拠点病院, 地域がん診療病院, 茨城県がん診療指定病院

調査結果(詳細)_がん②

○ 医師派遣要望数 (診療科別) 【がん】

(単位：人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科						計
			婦人科	放射 線科	麻酔科	病理 診断科	全科 (総診)	その他 (検診)	
多数	つくば	1	1.0	-	-	-	-	-	2.0
	水戸	6	2.0	6.0	3.0	1.0	3.0	-	24.0
-	土浦	2	-	-	-	-	-	-	1.0
少数	取手・竜ヶ崎	2	-	-	-	-	-	-	-
	鹿行	1	-	1.0	-	-	-	-	7.0
	古河・坂東	2	-	1.0	-	-	-	1.0	6.0
	筑西・下妻	-	-	-	-	-	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	2	-	-	-	-	-	-	4.0
	日立	1	-	1.0	-	-	-	-	2.0
計		17	3.0	9.0	3.0	1.0	3.0	1.0	46.0

(※) 県保健医療計画において【がん】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの

〔分類〕 都道府県がん診療連携拠点病院, 茨城県地域がんセンター, 茨城県小児がん拠点病院, 地域がん診療連携拠点病院, 地域がん診療病院, 茨城県がん診療指定病院

調査結果(詳細)_脳卒中

○ 医師派遣要望数 (診療科別) 【脳卒中】 (単位:人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科						計
			内科	神経 内科	脳神経 外科	リハ科	放射 線科	その他 (検診)	
多数	つくば	2	-	-	-	-	-	-	-
	水戸	8	-	1.0	1.0	1.0	-	-	3.0
-	土浦	3	-	-	-	-	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	7	-	1.0	3.0	1.0	1.0	-	6.0
	鹿行	1	-	-	1.0	-	1.0	-	2.0
	古河・坂東	2	-	-	-	-	-	1.0	1.0
	筑西・下妻	1	-	-	1.0	-	-	-	1.0
	常陸太田・ ひたちなか	3	-	-	-	-	-	-	-
	日立	4	2.4	-	2.0	1.0	-	-	5.4
計		31	2.4	2.0	8.0	3.0	2.0	1.0	18.4

(※) 県保健医療計画において【脳卒中】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
 [分類] 専門的医療を包括的に行う医療機関, 専門的治療を行う医療機関

調査結果(詳細)_心血管疾患

○ 医師派遣要望数（診療科別）【心血管疾患】

(単位：人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科				計
			循環器 内科	心臓血 管外科	放射 線科	その他 (検診)	
多数	つくば	2	-	1.0	-	-	1.0
	水戸	7	-	-	-	-	-
-	土浦	2	-	-	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	6	1.0	-	1.0	-	2.0
	鹿行	2	2.0	-	1.0	-	3.0
	古河・坂東	3	-	3.0	-	1.0	4.0
	筑西・下妻	1	-	-	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	1	1.0	-	-	-	1.0
	日立	3	-	-	-	-	-
計		27	4.0	4.0	2.0	1.0	11.0

(※) 県保健医療計画において【心筋梗塞等の心血管疾患】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
〔分類〕 専門的医療を包括的に行う医療機関, 専門的医療を行う医療機関

調査結果(詳細)_糖尿病

○ 医師派遣要望数（診療科別）【糖尿病】（単位：人）

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科					計
			内科	腎臓 内科	糖尿病 内科	眼科	その他 (検診)	
多数	つくば	5	-	-	2.0	-	-	2.0
	水戸	12	1.0	-	2.0	-	-	3.0
-	土浦	3	2.0	-	-	-	-	2.0
少数	取手・竜ヶ崎	9	-	-	2.0	0.2	-	2.2
	鹿行	4	-	-	1.0	1.0	-	2.0
	古河・坂東	4	-	-	-	-	1.0	1.0
	筑西・下妻	5	1.0	-	1.0	-	-	2.0
	常陸太田・ ひたちなか	6	-	-	2.0	-	-	2.0
	日立	3	1.0	1.0	2.0	-	-	4.0
計		51	5.0	1.0	12.0	1.2	1.0	20.2

(※) 県保健医療計画において【糖尿病】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
 【分類】血糖コントロールが困難な患者への治療提供が可能な医療機関

調査結果(詳細)_精神疾患

○ 医師派遣要望数（診療科別）【精神疾患】

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科	計
			精神科	
多数	つくば	1	1.0	1.0
	水戸	3	-	-
-	土浦	1	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	1	-	-
	鹿行	1	-	-
	古河・坂東	-	-	-
	筑西・下妻	1	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	1	-	-
	日立	1	-	-
計		10	1.0	1.0

(単位：人)

(※) 県保健医療計画において【精神疾患】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
 【分類】 県連携拠点機能を担う医療機関，地域連携拠点機能を担う医療機関

調査結果(詳細)_救急医療①

○ 医師派遣要望数 (診療科別) 【救急医療】

(単位：人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科										
			内科	呼吸器 内科	循環器 内科	消化器 内科	腎臓 内科	糖尿病 内科	感染症 内科	小児科	外科	心臓血 管外科	消化器 外科
多数	つくば	7	-	2.0	2.0	9.0	-	-	-	-	-	1.0	-
	水戸	12	1.0	-	-	-	-	-	1.0	-	2.0	-	-
-	土浦	5	-	1.0	1.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	11	1.0	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	0.5
	鹿行	6	-	1.0	2.0	4.0	1.0	-	-	-	-	-	-
	古河・坂東	6	4.0	3.0	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
	筑西・下妻	5	1.0	1.0	1.0	-	-	1.0	-	1.0	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	6	1.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
	日立	7	2.4	2.0	-	2.4	-	1.0	-	-	1.0	-	-
計		65	10.4	10.0	9.0	17.4	1.0	2.0	1.0	3.0	3.0	1.0	0.5

(※) 県保健医療計画において【救急医療】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの

〔分類〕 三次救急（救命救急センター，地域救命センター），二次救急（救急医療二次病院，病院群輪番制病院）

調査結果(詳細)_救急医療②

○ 医師派遣要望数 (診療科別) 【救急医療】

(単位:人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科										計	
			泌尿器科	脳神経外科	整形外科	眼科	耳鼻咽喉科	産婦人科	婦人科	麻酔科	救急科	全科(総診)		
多数	つくば	7	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	1.0	17.0
	水戸	12	-	-	3.0	-	1.0	-	-	-	-	3.0	3.0	14.0
-	土浦	5	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0
少数	取手・竜ヶ崎	11	-	-	-	0.2	-	-	-	-	1.0	3.0	3.0	9.7
	鹿行	6	-	1.0	4.0	-	-	2.0	-	-	-	3.5	0.5	19.0
	古河・坂東	6	-	1.0	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	-	16.0
	筑西・下妻	5	1.0	1.0	-	-	-	-	-	-	1.0	2.0	1.0	11.0
	常陸太田・ひたちなか	6	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	1.0	-	8.0
	日立	7	1.0	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.0	13.8
計		65	2.0	3.0	13.0	0.2	1.0	2.0	1.0	9.0	15.5	9.5	114.5	

(※) 県保健医療計画において【救急医療】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの

〔分類〕 三次救急（救命救急センター，地域救命センター），二次救急（救急医療二次病院，病院群輪番制病院）

調査結果(詳細)_災害医療

○ 医師派遣要望数（診療科別）【災害医療】 ※単体での要望なし（単位：人）

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科								計
			呼吸器 内科	循環器 内科	小児科	泌尿 器科	整形 外科	麻酔科	救急科	全科 (総診)	
多数	つくば	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	水戸	5	-	-	-	-	1.0	-	2.0	3.0	6.0
-	土浦	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	2	-	-	-	-	-	-	1.0	-	1.0
	鹿行	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	古河・坂東	2	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0
	筑西・下妻	2	1.0	1.0	1.0	1.0	-	1.0	1.0	1.0	7.0
	常陸太田・ ひたちなか	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	日立	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
計		17	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	4.0	16.0

(※) 県保健医療計画において【災害医療】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
 【分類】災害拠点病院, DMAT指定医療機関

調査結果(詳細)_へき地医療

○ 医師派遣要望数（診療科別）【へき地医療】 ※単体での要望なし

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科				計
			内科	循環器 内科	整形 外科	全科 (総診)	
多数	つくば	-	-	-	-	-	-
	水戸	1	-	-	-	2.0	2.0
-	土浦	1	2.0	-	-	-	2.0
少数	取手・竜ヶ崎	-	-	-	-	-	-
	鹿行	-	-	-	-	-	-
	古河・坂東	-	-	-	-	-	-
	筑西・下妻	-	-	-	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	1	-	2.0	2.0	-	4.0
	日立	1	-	-	-	-	-
計		4	2.0	2.0	2.0	2.0	8.0

(単位：人)

(※) 県保健医療計画において【へき地医療】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
 【分類】へき地医療拠点病院

調査結果(詳細)_周産期医療

○ 医師派遣要望数 (診療科別) 【周産期医療】 (単位:人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科					計
			小児科	心臓血 管外科	脳神経 外科	産婦 人科	麻酔科	
多数	つくば	1	-	-	-	-	-	-
	水戸	5	3.0	1.0	1.0	-	-	5.0
-	土浦	1	-	-	-	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	2	-	-	-	-	-	-
	鹿行	1	-	-	-	2.0	-	2.0
	古河・坂東	1	-	-	-	-	3.0	3.0
	筑西・下妻	-	-	-	-	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	-	-	-	-	-	-	-
	日立	1	-	-	-	-	-	-
計		12	3.0	1.0	1.0	2.0	3.0	10.0

(※) 県保健医療計画において【周産期医療】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
 【分類】総合周産期母子医療センター, 地域周産期母子医療センター(中核含む), 周産期救急医療協力病院

調査結果(詳細)_小児救急医療

○ 医師派遣要望数（診療科別）【小児救急医療】

(単位：人)

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科			計
			小児科	心臓血 管外科	脳神経 外科	
多数	つくば	1	-	-	-	-
	水戸	1	-	1.0	1.0	2.0
-	土浦	1	-	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	6	2.0	-	-	2.0
	鹿行	1	-	-	-	-
	古河・坂東	4	1.0	-	-	1.0
	筑西・下妻	-	-	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	1	-	-	-	-
	日立	1	-	-	-	-
計		16	3.0	1.0	1.0	5.0

(※) 県保健医療計画において【小児救急医療】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
 【分類】小児救急中核病院(群)、地域小児救急センター、小児救急医療輪番制病院

調査結果(詳細)_在宅医療

○ 医師派遣要望数（診療科別）【在宅医療】（単位：人）

区分	医療圏	病院数 (※)	診療科					計
			リウマ チ科	感染症 内科	小児科	全科 (総診)	その他 (慢性期)	
多数	つくば	2	-	-	-	-	-	-
	水戸	5	1.0	1.0	3.0	1.0	-	6.0
-	土浦	3	-	-	-	-	-	-
少数	取手・竜ヶ崎	4	-	-	-	-	-	-
	鹿行	2	-	-	-	-	-	-
	古河・坂東	2	-	-	-	-	-	-
	筑西・下妻	3	-	-	-	-	-	-
	常陸太田・ ひたちなか	3	-	-	-	-	-	-
	日立	3	-	-	-	1.0	2.0	3.0
計		27	1.0	1.0	3.0	2.0	2.0	9.0

(※) 県保健医療計画において【在宅医療】の機能を有する病院のうち以下の分類のもの
【分類】病院（一定の要件を満たしていること）

(参考)今後のスケジュール

【医師派遣調整に係る全体スケジュール】

時期	内容
4~5月	・ 医師派遣要望調査のとりまとめ【県（センター）】
6月 7月	・ 医師派遣要望調査とりまとめ結果の検証【県（センター）】 ・ 検証結果を踏まえ、医師派遣調整の進め方（考え方）について協議【地对協】
8月	・ 地域医療構想調整会議，地对協部会（救急・周産期・小児），政策医療分野の各部会等への意見聴取【県（センター）】
9月	・ 医師派遣要望リスト案の協議【地对協】
10月	・ 各大学への医師派遣要請案の協議【地对協】 ・ 各大学へ医師派遣の要請【県（センター）】
11-1月	・ 各大学との医師派遣の協議【県（センター）】
2-3月	・ 医師派遣調整原案の協議・調整【地对協】
3月末	・ 医師派遣手続き【各大学】

○医師派遣要望調査とりまとめ結果の検証のポイント

- ・ 医療計画作成支援データブック（SCR）等の客観的データを活用した検証
- ・ 県保健医療計画や県地域医療構想における政策医療分野の位置付けとの整合性の確認