

外来医療計画策定に関する参考データ等 (出典)

○外来医師偏在指標

- ・2次医療圏別人口10万人対医師数 (2016年3師調査)
- ・年代別診療所従事医師数 (2016年3師調査)
- ・病院・診療所数 (2014, 2017年医療施設調査)

○初期救急

- ・時間外等外来患者数 (NDB 2017年度診療分)
- ・県内の休日等初期救急施設一覧
- ・医療圏内の初期救急利用状況 (2018年分 各市より提供)

○在宅医療

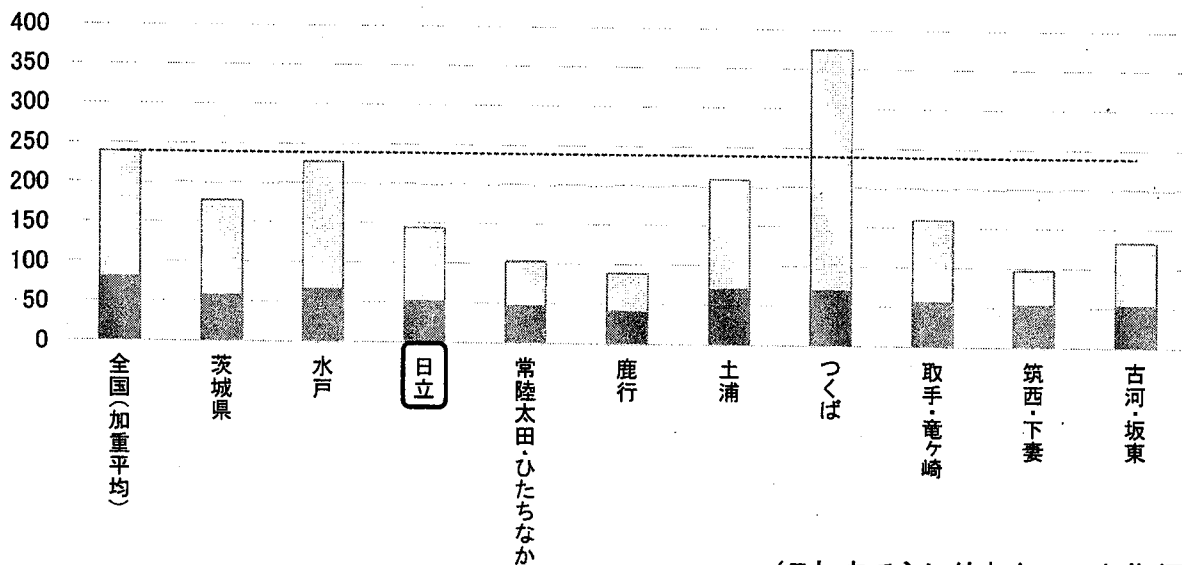
- ・訪問看護ステーション数・規模 (医療計画作成支援ブックH30)
- ・訪問診療実績 (NDB 2017年度診療分, 健康地域ケア推進課資料:2018年8月分診療分)

○医療機器

- ・CT, MRI, PET, マンモグラフィー, 放射線治療の台数, 件数 (2017年医療施設調査)

人口10万人あたり医師数 2016年(H28)3師調査結果より

(医師数/10万人) ■ 人口10万人あたり医師数(診療所) □ 人口10万人あたり医師数(病院)



(これまで主に使われていた指標)

診療所従事医師数 一 (2016年末3師調査時点)

上段:男性
下段:女性

| 圏域名 | 総医師数(人) | ~24歳 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80以上 |
|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 全国 | 102457 | 0 | 115 | 591 | 1873 | 4956 | 8332 | 10769 | 13650 | 13744 | 12255 | 5955 | 4490 | 6339 |
| 茨城県 | 1694 | 0 | 2 | 10 | 30 | 71 | 140 | 174 | 216 | 241 | 211 | 101 | 78 | 94 |
| 水戸 | 312 | 0 | 1 | 1 | 5 | 14 | 16 | 38 | 28 | 54 | 42 | 19 | 22 | 18 |
| 日立 | 132 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 | 10 | 17 | 14 | 18 | 18 | 11 | 7 | 11 |
| 常陸太田・ひたちなか | 173 | 0 | 1 | 2 | 6 | 10 | 19 | 16 | 28 | 23 | 14 | 8 | 10 | 15 |
| 鹿行 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 13 | 5 | 10 | 19 | 20 | 9 | 7 | 8 |
| 土浦 | 184 | 0 | 0 | 1 | 3 | 7 | 6 | 19 | 30 | 23 | 27 | 12 | 9 | 10 |
| つくば | 243 | 0 | 0 | 2 | 5 | 13 | 23 | 23 | 27 | 34 | 28 | 14 | 6 | 8 |
| 取手・竜ヶ崎 | 264 | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 28 | 30 | 33 | 37 | 28 | 18 | 7 | 9 |
| 筑西・下妻 | 145 | 0 | 0 | 1 | 6 | 3 | 10 | 16 | 28 | 20 | 16 | 4 | 6 | 8 |
| 古河・坂東 | 126 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 15 | 10 | 18 | 13 | 18 | 6 | 4 | 7 |

| 圏域名 | ~24歳 | 25~29 | 30~34 | 35~39 | 40~44 | 45~49 | 50~54 | 55~59 | 60~64 | 65~69 | 70~74 | 75~79 | 80以上 |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 全国 | 0 | 66 | 521 | 1555 | 2667 | 3297 | 2864 | 2755 | 2078 | 1503 | 784 | 488 | 810 |
| 茨城県 | 0 | 1 | 7 | 35 | 34 | 49 | 45 | 48 | 38 | 32 | 15 | 10 | 12 |
| 水戸 | 0 | 0 | 0 | 3 | 12 | 6 | 9 | 7 | 7 | 5 | 0 | 2 | 3 |
| 日立 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 1 | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 常陸太田・ひたちなか | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 7 | 1 | 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 鹿行 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 7 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 土浦 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 3 | 1 | 3 |
| つくば | 0 | 0 | 2 | 8 | 4 | 4 | 9 | 8 | 5 | 11 | 7 | 1 | 1 |
| 取手・竜ヶ崎 | 0 | 0 | 0 | 7 | 4 | 11 | 12 | 12 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 筑西・下妻 | 0 | 0 | 1 | 6 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 古河・坂東 | 0 | 0 | 1 | 4 | 5 | 6 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 1 | 2 |

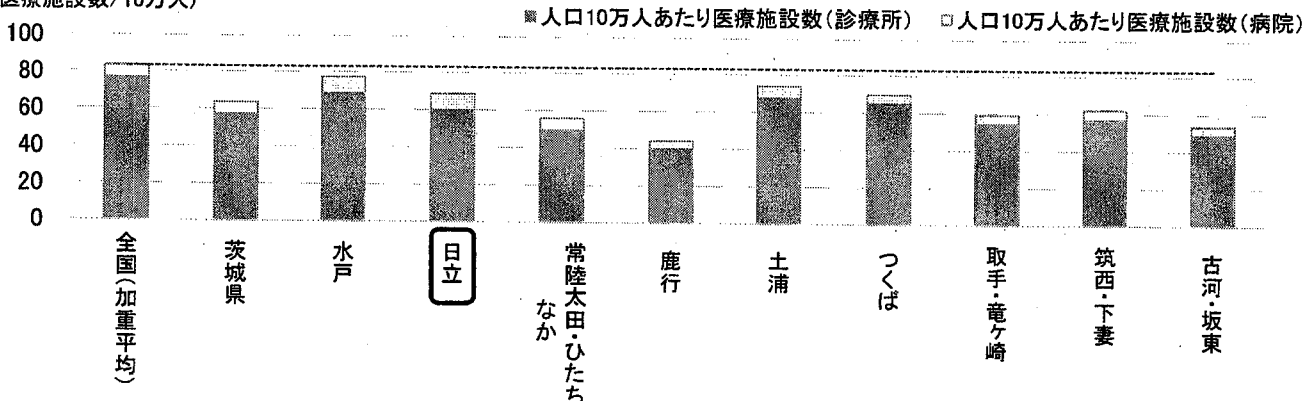
医療施設数

(平成26, 29年医療施設調査)

| 圏域名 | 病院数 | | 一般診療所数 | |
|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| | H26 | H29 | H26 | H29 |
| 全国 | 8,493 | 8,412 | 97,838 | 98,603 |
| 茨城県 | 181 | 176 | 1,699 | 1,702 |
| 水戸 | 42 | 40 | 325 | 320 |
| 日立 | 22 | 21 | 154 | 150 |
| 常陸太田・ひたちなか | 23 | 21 | 182 | 181 |
| 鹿行 | 12 | 12 | 111 | 117 |
| 土浦 | 17 | 17 | 177 | 176 |
| つくば | 16 | 16 | 226 | 230 |
| 取手・竜ヶ崎 | 23 | 23 | 256 | 255 |
| 筑西・下妻 | 15 | 15 | 153 | 157 |
| 古河・坂東 | 11 | 11 | 115 | 116 |

人口10万人あたり医療施設数

(医療施設数/10万人)



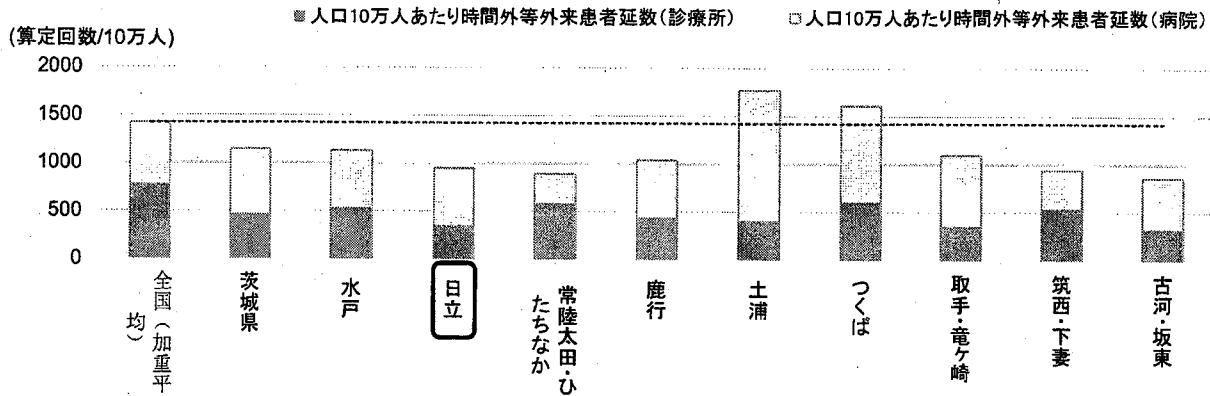
外来医師偏在指標 (国提供資料 2019. 04)

| 2次医療圏 | 外来医師 偏在指標 | 全国での 順位 (1~335) | 一般診療所 従事医師数 | 労働時間 調整係数 | 人口 (10万人) | 昼夜 人口比 | 外来標準化 受療率比 (昼人口) | 診療所での 外来患者 対応割合 | 人口10万対 医師数 |
|----------------|--------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| 茨城県平均 | 82.4 | | 1,694 | 0.999 | 29.5 | 0.975 | 1.011 | 0.706 | 81.3 |
| 水戸 | 94.0 | 180 | 312 | 0.988 | 4.7 | 1.030 | 0.993 | 0.679 | 97.3 |
| 日立 | 69.7 | 309 | 132 | 0.981 | 2.6 | 1.031 | 1.035 | 0.680 | 75.8 |
| 常陸太田・ ひたちなか | 61.9 | 324 | 173 | 1.016 | 3.7 | 0.931 | 1.058 | 0.786 | 60.0 |
| 鹿行 | 60.5 | 328 | 115 | 0.981 | 2.8 | 0.996 | 0.999 | 0.677 | 61.3 |
| 土浦 | 103.3 | 116 | 184 | 0.992 | 2.6 | 1.006 | 1.008 | 0.667 | 105.5 |
| つくば | 102.4 | 124 | 243 | 1.003 | 3.5 | 1.039 | 0.909 | 0.729 | 96.3 |
| 取手・竜ヶ崎 | 88.5 | 218 | 264 | 1.008 | 4.7 | 0.872 | 1.062 | 0.692 | 81.4 |
| 筑西・下妻 | 74.8 | 289 | 145 | 1.019 | 2.7 | 0.942 | 1.038 | 0.752 | 71.8 |
| 古河・坂東 | 78.8 | 263 | 126 | 0.996 | 2.3 | 0.958 | 1.005 | 0.708 | 76.2 |

↑ これらを元にした計算式で外来医師偏在指標を算出

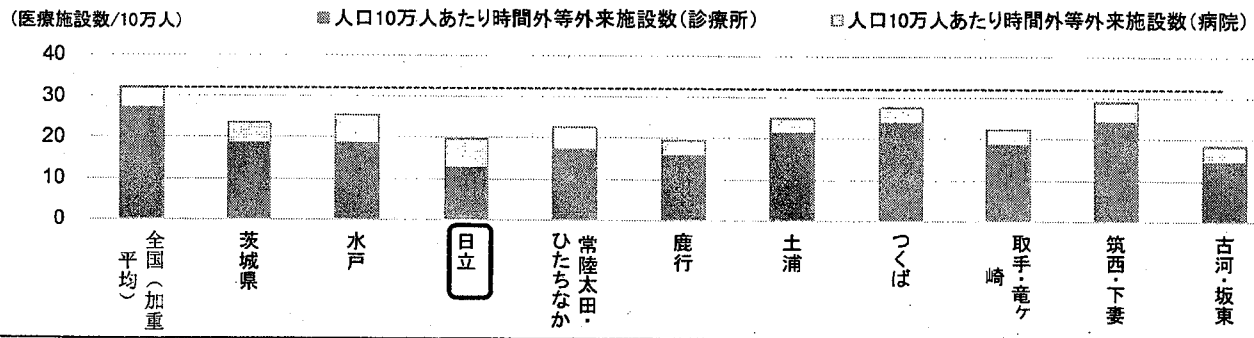
初期救急

人口10万人あたり時間外等外来患者数



・NDB(レセプト情報・特定健診等情報データベース)のH29年4月~30年3月までの診療分データ(12か月)に基づき抽出・集計。
 時間外等外来患者延数は、NDBデータにおける医科レセプト(入院外)の初診・再診、外来診療料、小児科外来診療料、小児かかりつけ診療料の時間外等加算(時間外、夜間、休日、深夜)の診療行為の算定回数を病院・診療所別に合算したもの(月平均算定回数)

人口10万人あたり時間外等外来医療施設数



休日夜間急患センター等の運営状況 (県内)

平成31年3月1日

| 施設名 | 開設者(補助者) | 場所 | 主な委託先等 | 事業開始年月日 | 診療科目 | 診療時間 | | | |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|--|-----------------|--------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|
| | | | | | | 平日昼間 | 平日夜間 | 休日昼間 | 休日夜間 |
| 水戸市 休日夜間 緊急診療所 | 水戸市 | 水戸市保健センター内 | 水戸市医師会 | 休日 S48.11.18 夜間 S54.11 小児平日 H14.6 歯科 H20.4.6 内科平日 H22.5.10 | 内科 小児科 | — | 月~土 19:30~22:30 | 9:00~12:00 13:00~15:30 | 19:30~22:30 |
| 日立市 休日緊急診療所 | 日立市 | 日立メディカルセンター内 | 日立市医師会 | S49.8.1 | 内科 小児科 | — | — | 9:00~16:00 | — |
| 土浦市 休日緊急診療所 | 土浦市 | 土浦保健センター内 | 土浦市医師会 | S55.4.1 小児(不全) H20.10.1 | 内科 小児科 | — | 土曜日 19:00~22:00 木・金・土 19:00~22:00 | — | 19:00~22:00 19:00~22:00 |
| 石岡市 緊急診療 | 石岡市 | 石岡市医師会病院内 | 石岡市医師会 | 休日 S50.1.9 夜間 S54.8.1 | 内科 小児科 | — | 土曜日 18:00~21:30 | 9:00~15:30 | 18:00~21:30 |
| 筑西市 夜間休日一次 救急診療所 | 筑西市 | 筑西市下館保健センター内 | 真壁医師会 筑西支部 | 休日 S52.12.10 平日 S19.6.1 | 内科 小児科 | — | 月~土 19:00~21:00 | 9:00~14:00 | — |
| 下妻市 夜間応急診療所 | 下妻市 | 下妻市保健センター内 | 直営 | S61.4.6 | 内科 | — | 土曜日 18:00~翌7:00 | — | 19:00~翌7:00 |
| 常総市 休日夜間 急患センター | (常総市) | きぬ医師会病院内 | きぬ医師会 | 休日 S55.5.20 夜間 S61.4.1 | 内科 | 土曜日 8:30~17:00 (第2・4・土・12:30~) | 月~土 17:00~翌8:30 | 8:30~17:00 | 17:00~翌8:30 |
| 取手北相馬 休日夜間 緊急診療所 | (取手市、 守谷市、 利根町) | 取手北相馬保健医療センター医師 会病院内 | 取手市医師会 | S57.9.20 | 内科 外科 | — | 土曜日 17:00~翌9:00 | 9:00~17:00 | 17:00~翌9:00 |
| ひたちなか市 休日夜間診療所 | ひたちなか市 | 日立ひたちなか総合病院敷地内 (H22.12.18移転) | ひたちなか市医師会 | 休日 S50.5.18 夜間 S63.8.1 | 内科 小児科 外科 | — | 土曜日 19:00~21:30 | 9:00~11:30 13:30~15:30 | 19:00~21:30 |
| 鹿嶋市 夜間小児 救急診療所 | 鹿嶋市 | 鹿嶋市鹿島保健センター内 | 鹿島医師会 | 平日 H16.1.26 休日 H20.1.19 | 小児科 | — | 月~土 20:00~23:00 | — | 20:00~23:00 |
| 笠間市立病院 | 笠間市 | 笠間市立病院 | 笠間市医師会 | H22.4.1 | 内科 | — | 月~金 19:00~21:00 | 日曜日 9:00~17:00 | — |
| 鹿行南部地域 夜間初期救急 センター | (鹿嶋市、 神栖市、 潮来市) | 神栖済生会病院 | 鹿島医師会 | H27.9.6 | 内科 | — | — | — | 日曜日 19:00~22:00 |

初期救急医療体制

○日立市休日緊急診療所 日曜・祝日 年末年始 午前9時～11時半、午後1時～4時

| H28年度 | | 内科+小児科(メディカル) | | | | | 外科(在宅輪番) | | | | | | | | | | | |
|-------|----|---------------|-------|-------|-----|------------------|----------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|----|-----|----|----|
| 月別 | 日数 | 患者数 | | | 送致者 | | 患者数 | | | | | | | 送致 | | 歯科 | | |
| | | 内科 | 小児科 | 合計 | 人数 | 送致先 | 内科 | 小児科 | ①外科 | ②整形 | ③脳外科 | その他 | ①~③合計 | 計 | 人数 | 送致先 | 日数 | 計 |
| 4月 | 5 | 70 | 84 | 154 | 5 | 日病5 | 8 | 0 | 6 | 22 | 0 | 4 | 28 | 40 | 1 | 転医1 | | |
| 5月 | 8 | 161 | 177 | 338 | 5 | 日病4, 西野医院1 | 14 | 0 | 21 | 46 | 0 | 6 | 67 | 87 | 2 | 転医2 | 3 | 31 |
| 6月 | 4 | 44 | 54 | 98 | 2 | 日病2 | 5 | 0 | 7 | 15 | 1 | 3 | 23 | 31 | | | | |
| 7月 | 6 | 62 | 124 | 186 | 4 | 日病4, | 11 | 0 | 12 | 36 | 10 | 1 | 58 | 70 | | | | |
| 8月 | 5 | 56 | 84 | 140 | 4 | 日病2, ひ医1 メモリアル1 | 11 | 0 | 15 | 14 | 0 | 1 | 29 | 41 | | | 1 | 4 |
| 9月 | 6 | 82 | 83 | 165 | 4 | 日病3, 川崎胃腸科1 | 3 | 1 | 14 | 16 | 1 | 0 | 31 | 35 | | | | |
| 10月 | 6 | 72 | 113 | 185 | 6 | 日病6 | 10 | 2 | 11 | 33 | 2 | 3 | 46 | 61 | 3 | 転医3 | | |
| 11月 | 6 | 94 | 100 | 194 | 2 | 日病2 | 14 | 1 | 8 | 12 | 1 | 0 | 21 | 36 | 1 | 転医1 | | |
| 12月 | 7 | 199 | 180 | 379 | 7 | 日病5, ひ医1, メモリアル1 | 16 | 5 | 20 | 30 | 1 | 0 | 51 | 72 | 1 | 転医1 | 2 | 25 |
| 1月 | 8 | 452 | 275 | 727 | 2 | 日病2 | 49 | 3 | 4 | 54 | 0 | 7 | 58 | 117 | 1 | 転医1 | 3 | 35 |
| 2月 | 5 | 231 | 291 | 522 | 2 | 日病2 | 28 | 6 | 6 | 17 | 7 | 2 | 30 | 66 | 1 | 転医1 | | |
| 3月 | 5 | 147 | 159 | 306 | 3 | 日病3 | 20 | 4 | 11 | 13 | 0 | 0 | 24 | 48 | 3 | 転医3 | | |
| 計 | 71 | 1,670 | 1,724 | 3,394 | 46 | | 189 | 22 | 135 | 308 | 23 | 27 | 466 | 704 | 13 | | 9 | 95 |

内科+小児科 医師 計 71人

外科(在宅輪番) 計 71病医院

| H29年度 | | 内科+小児科(メディカル) | | | | | 外科(在宅輪番) | | | | | | | | | | | |
|-------|----|---------------|-------|-------|-----|-----------|----------|-----|-----|-----|------|-----|-------|-----|----|-----|----|-----|
| 月別 | 日数 | 患者数 | | | 送致者 | | 患者数 | | | | | | | 送致 | | 歯科 | | |
| | | 内科 | 小児科 | 合計 | 人数 | 送致先 | 内科 | 小児科 | ①外科 | ②整形 | ③脳外科 | その他 | ①~③合計 | 計 | 人数 | 送致先 | 日数 | 計 |
| 4月 | 6 | 100 | 114 | 214 | 11 | 日病11 | 16 | 0 | 9 | 24 | 0 | 1 | 33 | 50 | | | | |
| 5月 | 7 | 154 | 144 | 298 | 2 | 日病2 | 15 | 0 | 8 | 61 | 0 | 2 | 69 | 86 | 2 | 転医2 | 3 | 33 |
| 6月 | 4 | 38 | 63 | 101 | 3 | 日病3 | 2 | 0 | 3 | 25 | 2 | 10 | 30 | 42 | | | | |
| 7月 | 6 | 67 | 85 | 152 | 9 | 日病9 | 10 | 0 | 26 | 11 | 6 | 2 | 43 | 55 | 2 | 転医2 | | |
| 8月 | 5 | 54 | 104 | 158 | 3 | 日病3 | 5 | 0 | 28 | 23 | 0 | 6 | 51 | 62 | | | 1 | 11 |
| 9月 | 6 | 87 | 124 | 211 | 2 | 日病2 | 10 | 4 | 7 | 58 | 2 | 11 | 67 | 92 | 3 | 転医3 | | |
| 10月 | 6 | 60 | 99 | 159 | | | 9 | 1 | 4 | 54 | 0 | 1 | 58 | 69 | | | | |
| 11月 | 6 | 89 | 79 | 168 | 4 | 日病4 | 5 | 2 | 18 | 8 | 9 | 0 | 35 | 42 | 1 | 転医1 | | |
| 12月 | 7 | 145 | 181 | 326 | 5 | 日病5 | 15 | 0 | 9 | 45 | 0 | 2 | 54 | 71 | | | 2 | 25 |
| 1月 | 8 | 481 | 368 | 849 | 6 | 日病6 | 56 | 3 | 12 | 59 | 6 | 3 | 77 | 139 | | | 3 | 41 |
| 2月 | 5 | 285 | 395 | 680 | 3 | 日病2, 日立北1 | 52 | 11 | 9 | 3 | 4 | 1 | 16 | 80 | | | | |
| 3月 | 5 | 108 | 137 | 245 | 2 | 日病2 | 6 | 1 | 15 | 15 | 0 | 0 | 30 | 37 | | | | |
| 計 | 71 | 1,668 | 1,893 | 3,561 | 50 | | 201 | 22 | 148 | 386 | 29 | 39 | 563 | 825 | 8 | | 9 | 110 |

内科+小児科 医師 計 71人

外科(在宅輪番) 計 71病医院

| H30年度 | | 内科+小児科(メディカル) | | | | | | 外科(在宅輪番) | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|---------------|-------|-------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-------------|-----|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|---|----|
| 月別 | 日数 | 患者数 | | | 送致者 | | 患者数 | | | | | | | 送致 | | 歯科 | | | | | | | |
| | | 内科 | 小児科 | 合計 | 人数 | 送致先 | 内科 | 小児科 | ①外科 | ②整形 | ③脳外科 | その他 | ①~③合計 | 計 | 人数 | 送致先 | 日数 | 計 | | | | | |
| 4月 | 6 | 84 | 78 | 162 | 8 | 39 | 31 | 162 | 1 | 0 | 日病1 | 11 | 1 | 18 | 22 | 0 | 2 | 40 | 54 | | | | |
| 5月 | 7 | 147 | 126 | 273 | 10 | 64 | 52 | 273 | 4 | 4 | 日病7, メモリアル1 | 14 | 1 | 17 | 51 | 11 | 2 | 79 | 96 | 1 | 転医1 | 3 | 39 |
| 6月 | 4 | 44 | 40 | 84 | 1 | 23 | 16 | 84 | 1 | 0 | 日病1 | 9 | 0 | 6 | 30 | 1 | 3 | 37 | 49 | 1 | 転医1 | | |
| 7月 | 6 | 55 | 82 | 137 | 8 | 36 | 38 | 137 | 2 | 0 | 日病2 | 3 | 0 | 17 | 32 | 0 | 1 | 49 | 53 | | | | |
| 8月 | 5 | 63 | 58 | 121 | 7 | 36 | 15 | 121 | 0 | 1 | 日病1 | 13 | 2 | 14 | 35 | 0 | 0 | 49 | 64 | 1 | 転医1 | | |
| 9月 | 7 | 78 | 84 | 162 | 1 | 40 | 43 | 162 | 0 | 0 | | 11 | 0 | 31 | 27 | 2 | 7 | 60 | 78 | 1 | 転医1 | | |
| 10月 | 5 | 62 | 102 | 164 | 4 | 47 | 51 | 164 | 3 | 2 | 日病5 | 6 | 0 | 15 | 45 | 3 | 3 | 63 | 72 | 1 | 転医1 | | |
| 11月 | 6 | 73 | 65 | 138 | 1 | 27 | 37 | 138 | 1 | 1 | 日病2 | 15 | 0 | 13 | 33 | 1 | 1 | 47 | 63 | 1 | 転医1 | | |
| 12月 | 7 | 178 | 122 | 300 | 3 | 37 | 82 | 300 | 3 | 3 | 日病6 | 36 | 3 | 15 | 22 | 1 | 4 | 38 | 81 | 1 | 転医1 | 2 | 41 |
| 1月 | 8 | 698 | 540 | 1,238 | 7 | 122 | 411 | 1,238 | 3 | 1 | 日病3, ひ医1 | 52 | 0 | 12 | 62 | 4 | 3 | 78 | 133 | 1 | 転医1 | 3 | |
| 2月 | 5 | 219 | 220 | 439 | 1 | 61 | 152 | 439 | 1 | 1 | 日病2 | 11 | 1 | 5 | 26 | 0 | 6 | 31 | 49 | 2 | 転医2 | | |
| 3月 | 6 | 85 | 92 | 177 | 1 | 25 | 66 | 177 | 2 | 1 | 日病3 | 12 | 1 | 14 | 13 | 0 | 0 | 27 | 40 | 3 | 転医3 | | |
| 計 | 72 | 1,786 | 1,609 | 3,395 | 58 | 557 | 994 | 3,395 | 14 | | | 193 | 9 | 177 | 398 | 23 | 32 | 598 | 832 | 13 | | | 80 |

内科+小児科 医師 計 72人

外科(在宅輪番) 計 71病医院

○初期救急医療体制

高萩市 日曜当番医 集計表 (H28~H30年度)

| 医療機関名 | | 項目 | 平成28年度 | 平成29年度 | 平成30年度 | 備考 |
|-------|------------------|------|--------|--------|--------|---------|
| 1 | 石川内科クリニック | 患者数 | 89 | 103 | 93 | |
| | | 診療日数 | 6 | 6 | 7 | |
| 2 | おじま内科・消化器内科クリニック | 患者数 | | 60 | 84 | H29. 4~ |
| | | 診療日数 | | 6 | 6 | |
| 3 | 高萩クリニック | 患者数 | 78 | 46 | | ~H30. 3 |
| | | 診療日数 | 6 | 6 | | |
| 4 | 高萩それいゆ病院 | 患者数 | 67 | 60 | 34 | |
| | | 診療日数 | 7 | 6 | 6 | |
| 5 | 滝川医院 | 患者数 | 116 | 124 | 184 | |
| | | 診療日数 | 7 | 5 | 7 | |
| 6 | たばたクリニック | 患者数 | 87 | 83 | 140 | |
| | | 診療日数 | 6 | 6 | 7 | |
| 7 | 樋渡医院 | 患者数 | 52 | 45 | 50 | |
| | | 診療日数 | 6 | 6 | 7 | |
| 8 | 松岡クリニック | 患者数 | 71 | 61 | 96 | |
| | | 診療日数 | 7 | 5 | 7 | |
| 9 | やすらぎの丘温泉病院 | 患者数 | 65 | 55 | 59 | |
| | | 診療日数 | 7 | 6 | 6 | |
| 計 | | 患者数 | 625 | 637 | 740 | |
| | | 診療日数 | 52 | 52 | 53 | |

○初期救急医療体制
北茨城市在宅番医療制度事業

実施日時： 日曜日・祝日68日間と年末年始 午前9時～午後5時

| 医療機関名 | H28年度 | | | | H29年度 | | | | H30年度 | | | | | | | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|----|-------|----|-------|-------|-------|----|-----|-------|-------|-------|-------|----|-----|
| | 日数 | 診療患者数 | 診療科内訳 | | | 日数 | 診療患者数 | 診療科内訳 | | | 日数 | 診療患者数 | 診療科内訳 | | | | |
| | | | 内科 | 外科 | 小児科 | | | その他 | 内科 | 外科 | | | 小児科 | その他 | 内科 | 外科 | 小児科 |
| 1 北茨城市民病院 | 27 | 618 | 607 | 7 | 3 | 1 | 28 | 653 | 645 | 8 | 0 | 0 | 27 | 761 | 0 | 0 | 0 |
| 2 北茨城市民病院附属 家庭医療センター | | | | | | | 3 | 140 | 74 | 1 | 65 | 0 | 4 | 132 | 74 | 0 | 58 |
| 3 廣橋クリニック | 4 | 57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 4 | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | 4 | 78 | 0 | 0 | 0 |
| 4 瀧病院 | 5 | 134 | 101 | 33 | 0 | 0 | 4 | 99 | 65 | 34 | 0 | 0 | 5 | 171 | 137 | 34 | 0 |
| 5 荒川内科医院 | 4 | 71 | 35 | 1 | 35 | 0 | 3 | 72 | 45 | 0 | 27 | 0 | 4 | 76 | 38 | 2 | 33 |
| 6 北茨城クリニック | 4 | 54 | 12 | 3 | 11 | 28 | 4 | 51 | 9 | 3 | 8 | 31 | 4 | 60 | 12 | 2 | 12 |
| 7 友愛クリニック | 4 | 69 | 47 | 0 | 17 | 5 | 3 | 42 | 18 | 0 | 12 | 12 | 3 | 70 | 36 | 13 | 12 |
| 8 大津町クリニック | 4 | 50 | 37 | 1 | 6 | 6 | 3 | 22 | 10 | 3 | 4 | 5 | 4 | 34 | 17 | 2 | 7 |
| 9 かもめ・大津港クリニック | 3 | 27 | 27 | 0 | 0 | 0 | 3 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 3 | 16 | 16 | 0 | 0 |
| 10 北茨城中央クリニック | 3 | 54 | 51 | 0 | 0 | 3 | 3 | 41 | 38 | 0 | 0 | 3 | 3 | 51 | 43 | 4 | 0 |
| 11 あおぞらクリニック | 4 | 116 | 56 | 0 | 60 | 0 | 4 | 139 | 60 | 0 | 79 | 0 | 4 | 152 | 89 | 0 | 63 |
| 12 いそはらクリニック | 4 | 185 | 77 | 19 | 89 | 0 | 4 | 124 | 63 | 14 | 47 | 0 | 4 | 167 | 69 | 11 | 87 |
| 13 なかの循環器科・ 内科クリニック | 4 | 48 | 34 | 1 | 13 | 0 | 4 | 73 | 50 | 2 | 20 | 1 | 3 | 36 | 22 | 0 | 14 |
| 合計 | 70 | 1,483 | 1,141 | 65 | 234 | 43 | 70 | 1,510 | 1,131 | 65 | 262 | 52 | 72 | 1,804 | 1,392 | 68 | 286 |

| 月別患者取扱件数 | 診療内訳 | | | | 診療内訳 | | | | 診療患者数 | 月別患者 取扱件数 | 日数 | 診療内訳 | | | | | | |
|----------|-------|-------|-----|-----|------|--------|-------|--------|-------|--------------|-----|--------|-------|--------|-----|------|----|----|
| | 内科 | 外科 | 小児科 | その他 | 内科 | 外科 | 小児科 | その他 | | | | 内科 | 外科 | 小児科 | その他 | 診療内訳 | | |
| | | | | | | | | | 内科 | 外科 | 小児科 | | | | | その他 | 内科 | 外科 |
| H28.4月 | 75 | 70 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | H29.4月 | 73 | 61 | 0 | 4 | 8 | H30.4月 | 85 | 1 | 28 | 10 |
| 5月 | 148 | 95 | 19 | 20 | 14 | 5月 | 119 | 88 | 21 | 9 | 1 | 5月 | 152 | 117 | 10 | 21 | 4 | |
| 6月 | 71 | 64 | 0 | 5 | 2 | 6月 | 48 | 31 | 0 | 10 | 7 | 6月 | 74 | 51 | 0 | 14 | 9 | |
| 7月 | 76 | 64 | 3 | 9 | 0 | 7月 | 61 | 47 | 5 | 9 | 0 | 7月 | 107 | 100 | 0 | 7 | 0 | |
| 8月 | 117 | 71 | 7 | 36 | 3 | 8月 | 90 | 63 | 14 | 11 | 2 | 8月 | 105 | 74 | 17 | 12 | 2 | |
| 9月 | 99 | 68 | 2 | 24 | 5 | 9月 | 90 | 57 | 4 | 21 | 8 | 9月 | 119 | 81 | 2 | 30 | 6 | |
| 10月 | 84 | 71 | 0 | 5 | 8 | 10月 | 74 | 53 | 0 | 21 | 0 | 10月 | 79 | 69 | 0 | 10 | 0 | |
| 11月 | 132 | 91 | 2 | 38 | 1 | 11月 | 91 | 66 | 7 | 16 | 2 | 11月 | 104 | 64 | 13 | 23 | 4 | |
| 12月 | 147 | 127 | 7 | 4 | 9 | 12月 | 153 | 117 | 1 | 20 | 15 | 12月 | 192 | 141 | 13 | 24 | 14 | |
| H29.1月 | 228 | 206 | 12 | 10 | 0 | H30.1月 | 374 | 309 | 9 | 55 | 1 | H31.1月 | 444 | 397 | 8 | 39 | 0 | |
| 2月 | 186 | 114 | 3 | 69 | 0 | 2月 | 247 | 170 | 3 | 74 | 0 | 2月 | 204 | 136 | 4 | 64 | 0 | |
| 3月 | 120 | 100 | 9 | 11 | 0 | 3月 | 90 | 69 | 1 | 12 | 8 | 3月 | 100 | 77 | 0 | 14 | 9 | |
| 合計 | 1,483 | 1,141 | 65 | 234 | 43 | 合計 | 1,510 | 1,131 | 65 | 262 | 52 | 合計 | 1,804 | 1,392 | 68 | 286 | 58 | |

在宅医療

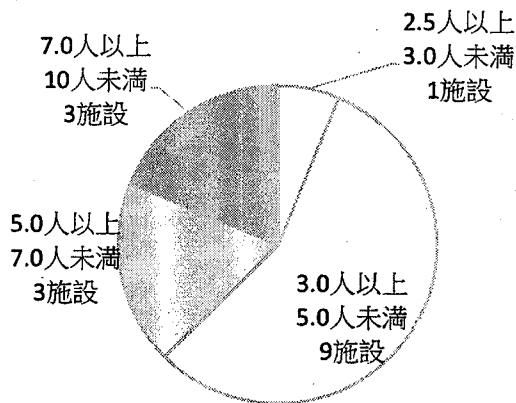
茨城県における訪問看護事業所数

| 二次医療圏 | 診療所数(箇所) | 市町村 | 診療所数(箇所) |
|------------|----------|---------|----------|
| 水戸 | 37 | 水戸市 | 24 |
| | | 鉾田町 | 7 |
| | | 小美玉町 | 9 |
| | | 茨城町 | 8 |
| | | 大洗町 | 1 |
| | | 城島町 | 0 |
| 日立 | 17 | 日立市 | 9 |
| | | 高萩市 | 4 |
| | | 北茨城市 | 4 |
| 常陸大田・ひたちなか | 22 | 常陸大田市 | 2 |
| | | ひたちなか市 | 12 |
| | | 常陸大宮市 | 2 |
| | | 那珂市 | 3 |
| | | 妻小宮 | 1 |
| | | 大子町 | 2 |
| 鹿行 | 11 | 鹿行町 | 3 |
| | | 鹿嶋市 | 6 |
| | | 神栖町 | 2 |
| | | 行方市 | 2 |
| | | 神井市 | 3 |
| 土浦 | 19 | 土浦市 | 16 |
| | | 石岡市 | 3 |
| | | かすみがら市 | 0 |
| つくば | 16 | 常総市 | 3 |
| | | つくば市 | 12 |
| | | つくばみらい市 | 1 |
| 鹿手・竜ヶ崎 | 28 | 龍ヶ崎市 | 6 |
| | | 取手市 | 6 |
| | | 牛久市 | 4 |
| | | 空谷町 | 5 |
| | | 藤代町 | 3 |
| | | 高井村 | 1 |
| | | 河見町 | 3 |
| | | 湖内町 | 6 |
| 新井町 | 6 | | |
| 茨西・下妻 | 13 | 勝田市 | 2 |
| | | 下妻市 | 3 |
| | | 坂西町 | 5 |
| | | 桜川市 | 3 |
| | | 八千代町 | 0 |
| 吉河・坂東 | 19 | 吉河町 | 8 |
| | | 坂東市 | 1 |
| | | 志保町 | 9 |
| | | 旗町 | 1 |
| 茨城県計 | | | 173 |

管内の訪問看護ステーション数(2019年8月時点)

日立市 10 (休止中の1施設を含む)
高萩市 3
北茨城市 5

訪問看護ステーション規模
(常勤換算看護職)



16施設回答

【出典】厚生労働省「平成30年度版 医療計画作成支援データベース」
【調査対象年度】平成29年度
【取得内容】介護保険を扱っている病院、診療所、訪問看護ステーション数

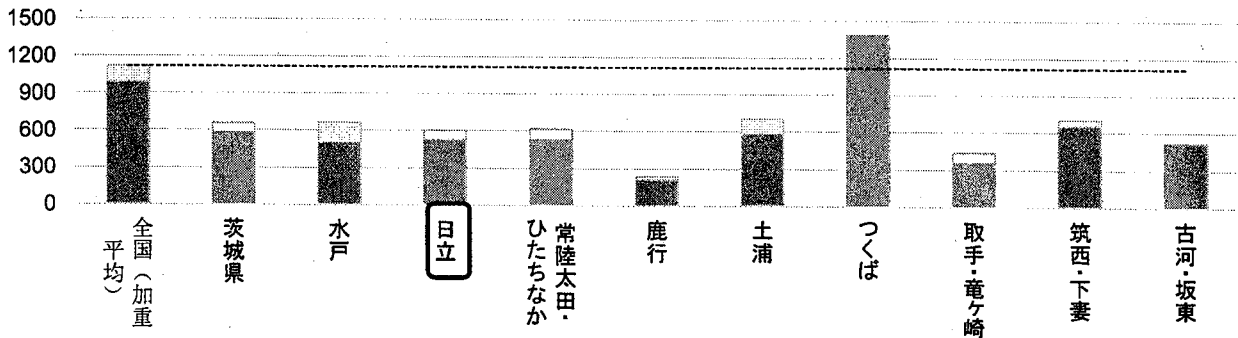
訪問診療実績 -厚労省HP 在宅医療にかかる地域別データ集 H29年分より-

| データ時 | 29.1.1 | 29.1.1 | 29. | 29. | 29. | 29. | 29. | 29.9月 | 29. | 29.9月 | 29. | 29.9月 | 29. | 29.9月 | 29. | 29.9月 |
|------|---------|--------|---------|----------|-----------|---------|------|---------------|------|------------|------|--------------|------|----------------|------|-------|
| 人口 | うち65歳以上 | 病院総数 | 一般診療所総数 | 在宅療養支援病院 | 在宅療養支援診療所 | 訪問診療 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 病院 | | | | 診療所 | | | | | | |
| | | | | | | 実施する病院数 | | うち、在宅療養支援病院以外 | | 実施する一般診療所数 | | うち、在宅療養支援診療所 | | うち、在宅療養支援診療所以外 | | |
| | | | | | | 施設数 | 実施件数 | 施設 | 実施件数 | 施設 | 実施件数 | 施設 | 実施件数 | 施設 | 実施件数 | |
| (人) | (人) | | | | | (件) | (件) | | (件) | | (件) | | (件) | | (件) | |
| 日立 | 182,912 | 55,298 | 14 | 112 | 0 | 4 | 3 | 109 | 3 | 109 | 9 | 980 | 2 | 755 | 7 | 225 |
| 高萩 | 29,507 | 9,298 | 4 | 18 | 0 | 1 | 2 | 9 | 2 | 9 | 3 | 129 | 1 | 117 | 2 | 12 |
| 北茨城 | 44,616 | 13,632 | 3 | 20 | 0 | 1 | 1 | 15 | 1 | 15 | 2 | 163 | 2 | 163 | 0 | 0 |

人口10万人あたり訪問診療患者数

(算定回数/10万人)

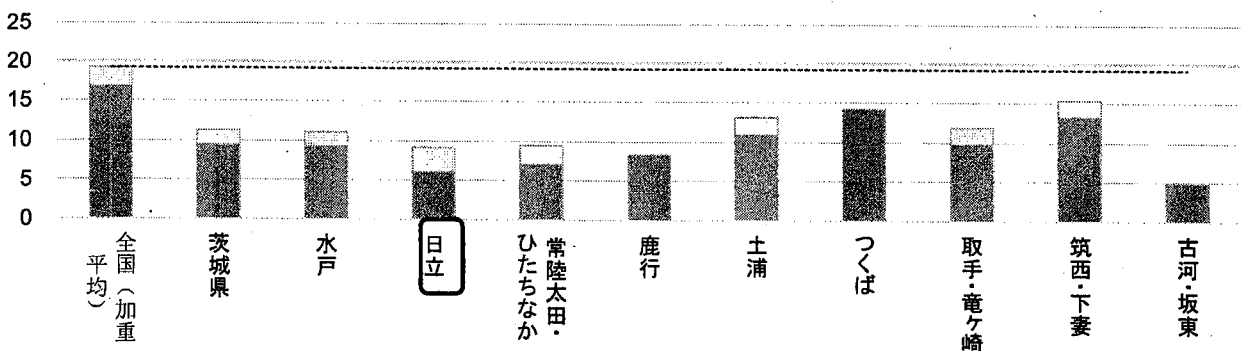
■ 人口10万人あたり訪問診療患者延数(診療所) □ 人口10万人あたり訪問診療患者延数(病院)



人口10万あたり訪問診療医療施設数

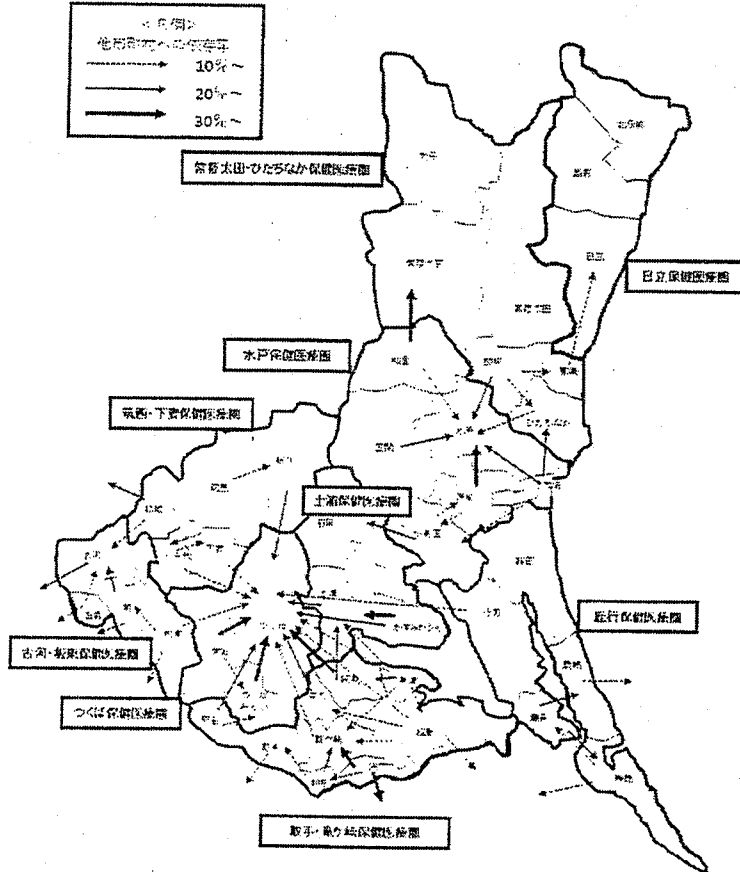
(医療施設数/10万人)

■ 人口10万人あたり訪問診療実施施設数(診療所) □ 人口10万人あたり訪問診療実施施設数(病院)



茨城県における、在宅医療（訪問診療）の受給とサービス提供状況

○2018年08月度の在宅医療（訪問診療+往診+看取り）サービス実施状況



| 二次医療圏 | 在宅医療 | サービス提供状況 | | |
|------------|-------|----------|-----|-------------|
| | | 訪問診療 | 往診 | 看取り (自宅) |
| 水戸 | 1,254 | 1,171 | 68 | 15 |
| 日立 | 922 | 871 | 46 | 5 |
| 常陸太田・ひたちなか | 1,178 | 1,104 | 59 | 15 |
| 鹿行 | 485 | 428 | 55 | 2 |
| 土浦 | 784 | 690 | 81 | 13 |
| つくば | 1,085 | 1,004 | 60 | 21 |
| 取手・竜ヶ崎 | 1,568 | 1,455 | 82 | 21 |
| 筑西・下妻 | 940 | 878 | 59 | 3 |
| 古河・坂東 | 705 | 612 | 84 | 9 |
| 県計 | 8,921 | 8,223 | 594 | 104 |

※在宅医療は、訪問診療、往診、看取り（自宅）の合算
 ※依存率= 他保険者の医療機関からのサービス受診者数 ÷ 自保険者の全受診者数

○ 訪問診療実施状況（2018年08月診療分）

| 保険者 | 受診者 (人) | 医療機 関数 | 1医療 機関当 たり | 保険者 | 受診者 (人) | 医療機 関数 | 1医療 機関当 たり | 保険者 | 受診者 (人) | 医療機 関数 | 1医療 機関当 たり |
|--------|------------|-----------|------------------|---------|------------|-----------|------------------|------|------------|-----------|------------------|
| 水戸市 | 750 | 34 | 22.1 | 鹿嶋市 | 96 | 5 | 19.2 | 福敷市 | 73 | 3 | 24.3 |
| 笠間市 | 143 | 4 | 35.8 | 潮来市 | 46 | 2 | 23.0 | 美浦村 | 21 | 1 | 21.0 |
| 小美玉市 | 49 | 3 | 16.3 | 神栖市 | 94 | 8 | 11.8 | 阿見町 | 178 | 4 | 44.5 |
| 茨城町 | 141 | 3 | 47.0 | 行方市 | 72 | 4 | 18.0 | 河内町 | 24 | 0 | - |
| 大洗町 | 41 | 1 | 41.0 | 銚田市 | 120 | 4 | 30.0 | 利根町 | 92 | 5 | 18.4 |
| 城里町 | 47 | 3 | 15.7 | 土浦市 | 507 | 25 | 20.3 | 結城市 | 188 | 8 | 23.5 |
| 日立市 | 696 | 16 | 43.5 | 石岡市 | 101 | 6 | 16.8 | 下妻市 | 99 | 5 | 19.8 |
| 高萩市 | 69 | 4 | 17.3 | かすみがうら市 | 82 | 3 | 27.3 | 筑西市 | 382 | 17 | 22.5 |
| 北茨城市 | 106 | 3 | 35.3 | 常総市 | 188 | 4 | 47.0 | 桜川市 | 144 | 7 | 20.6 |
| 常陸太田市 | 136 | 7 | 19.4 | つくば市 | 616 | 41 | 15.0 | 八千代町 | 65 | 3 | 21.7 |
| ひたちなか市 | 512 | 9 | 56.9 | つくばみらい市 | 200 | 3 | 66.7 | 古河市 | 452 | 6 | 75.3 |
| 常陸大宮市 | 108 | 6 | 18.0 | 龍ヶ崎市 | 212 | 9 | 23.6 | 坂東市 | 62 | 4 | 15.5 |
| 那珂市 | 122 | 4 | 30.5 | 取手市 | 413 | 15 | 27.5 | 五霞町 | 27 | 1 | 27.0 |
| 東海村 | 135 | 5 | 27.0 | 牛久市 | 313 | 10 | 31.3 | 境町 | 71 | 4 | 17.8 |
| 大子町 | 91 | 5 | 18.2 | 守谷市 | 139 | 7 | 19.9 | 県外 | | | 295 |
| | | | | | | | | 計 | 8,223 | 616 | |

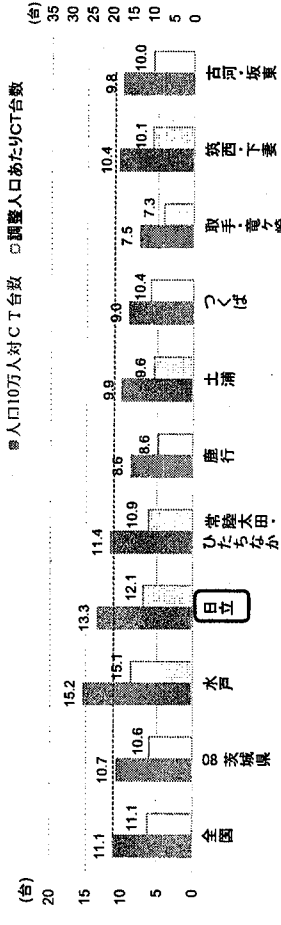
| 圏域 | 受診者 (人) | 医療機 関数 | 1医療 機関当 たり |
|------------|------------|-----------|------------------|
| 水戸 | 1,171 | 48.0 | 24 |
| 日立 | 871 | 23.0 | 38 |
| 常陸太田・ひたちなか | 1,104 | 36.0 | 31 |
| 鹿行 | 428 | 23.0 | 19 |
| 土浦 | 690 | 34.0 | 20 |
| つくば | 1,004 | 48.0 | 21 |
| 取手・竜ヶ崎 | 1,455 | 54.0 | 27 |
| 筑西・下妻 | 878 | 40.0 | 22 |
| 古河・坂東 | 612 | 15.0 | 41 |
| 県外 | | 295.0 | |
| 計 | 8,223 | 616.0 | |

※受診者数：訪問診療を受けた受診者数（留意：住民票を移動せず、他保険者もしくは県外で診療を受けている患者も含まれる。例：水戸市の患者が県外に住んでいて、そこで在宅を受けた場合→水戸市の受診者となり、医療機関は県外になる）

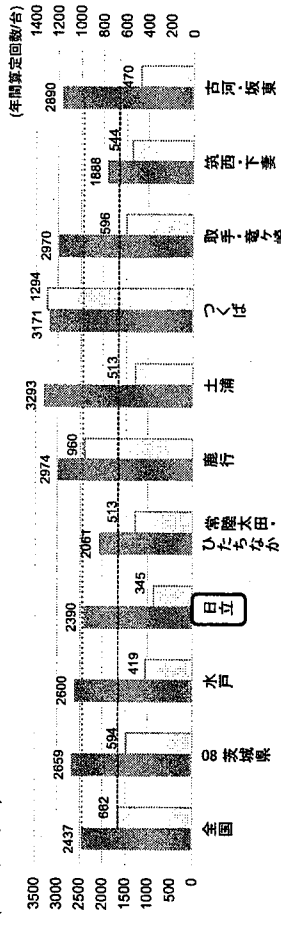
※医療機関数：訪問診療を実施した医療機関数（留意：他保険者へのサービスを実施している医療機関もある）

※1医療機関当たり：受診者÷医療機関数（留意：同一保険者内の患者へサービスをすると仮定した場合の、1医療機関当たりの患者数。実施平均値ではない）

人口10万人対台数と調整人口あたり台数



稼働状況 (年間算定回数/台)

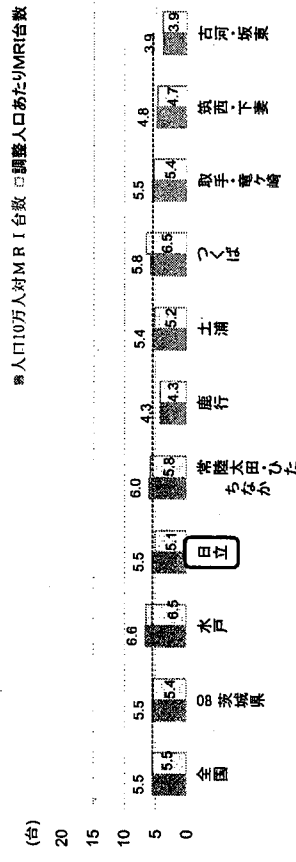


医療機器

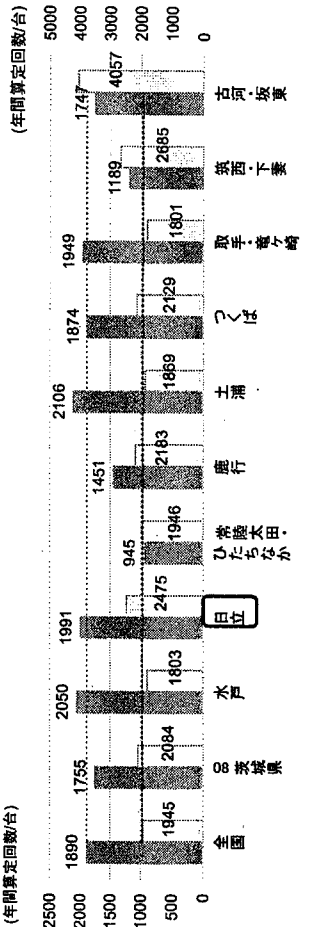
CT, MRI, PET, マンモグラフィ、
放射線治療(リニアック、ガンマナイフ)
(2017年医療施設調査、2017年度NDB,DPCデータより)

MRI

人口10万人対台数と調整人口あたり台数

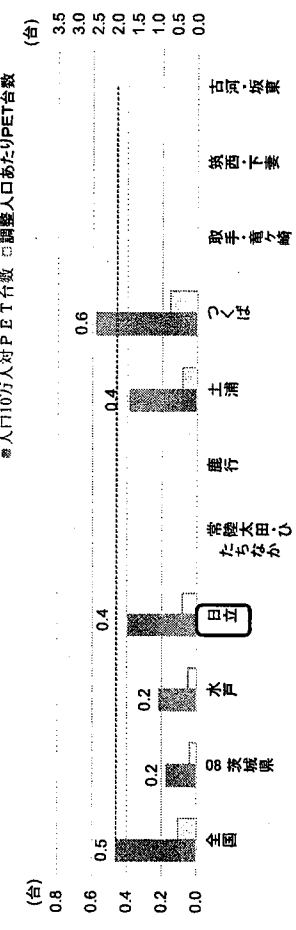


稼働状況 (年間算定回数/台)

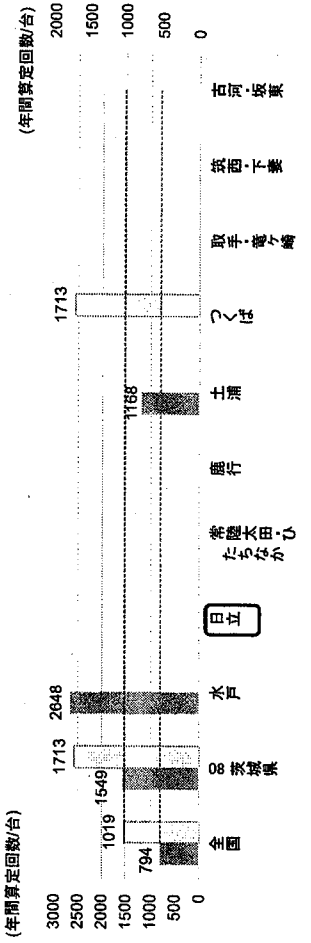


PET

人口10万人対台数と調整人口あたり台数

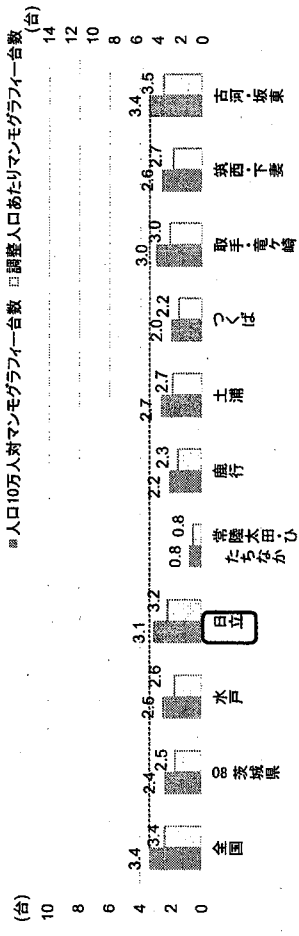


稼働状況 (年間算定回数/台)

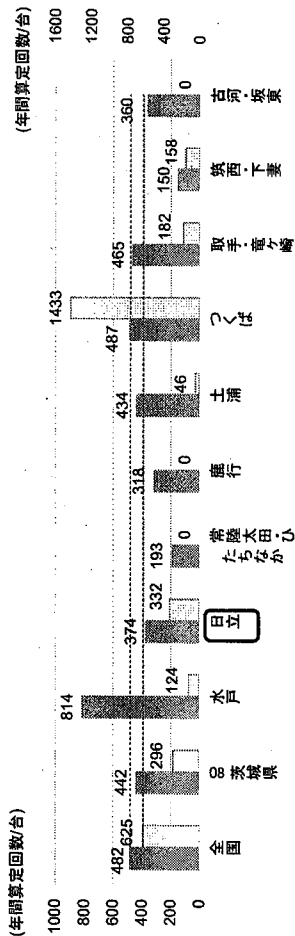


マンモグラフィー

人口10万人対台数と調整人口あたり台数

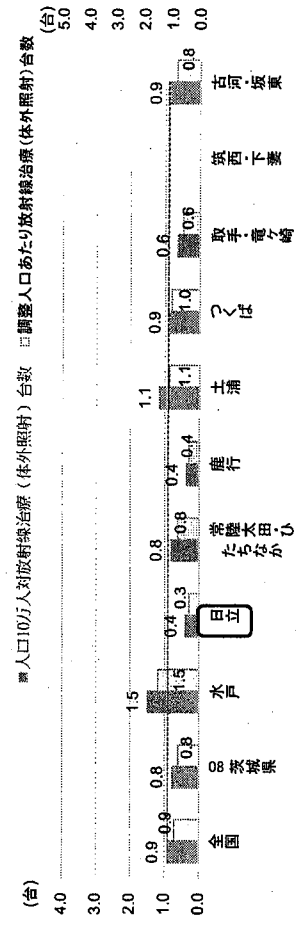


稼働状況

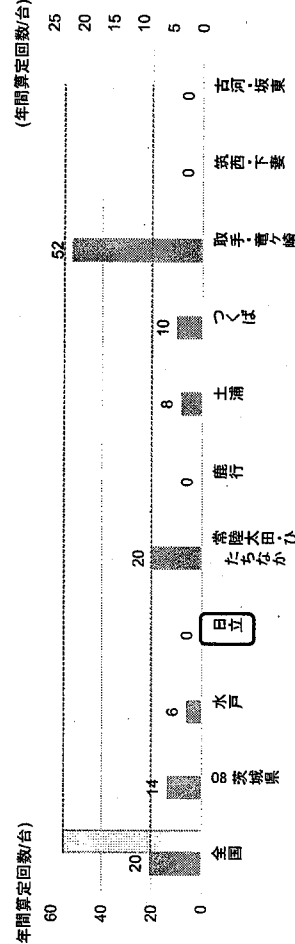


放射線治療(体外照射)

人口10万人対台数と調整人口あたり台数



稼働状況



WG 会議概要 報告

令和元年 8 月 29 日 18:30~20:00 日立保健所 2 階大会議室

1 回復期・慢性期・在宅医療の現状と課題について

医療機関からの報告などをもとに回復期に関する現状を共有した。

- ・医療圏内 2 カ所の回復リハビリ病棟の活用状況
- ・県内の回復期リハビリ病床の整備状況
- ・医療圏内の地域包括ケア病棟、病床の活用状況・課題

また、慢性期・在宅については施設入所者、看取りの現状を共有した

- ・看取りを以前から行っている特別養護老人ホームからの事例報告（看取りのケアについて）
- ・介護老人保健施設・特別養護老人ホームでの入退所経路・看取りについての状況
- ・茨城型医療提供施設等グループ化推進事業についての報告
- ・小規模多機能施設での ICT を活用したがん患者看取り事例報告

2 回復期・慢性期・在宅医療の今後の方向性について（主な意見等）

○地域医療構想会議は医療の提供をどうしていくのかという会議であり、特に病床の問題がある。将来を視野に、急性期、回復期、慢性期それぞれの医療体制の整合性がとれ、医療を健全に運営できることを会議の目的としている。急性期については方向性がある程度出ていたが、このワーキング会議では慢性期・介護の問題を洗い出し、円滑に運営、ニーズにあったサービス提供のため情報交換を行う。非常に様々なテーマにわたる。介護の意味合いも強く、市町村等行政の資料が非常に重要なため、データを出してもらいたい。今回は現状共有。次回は具体的にディスカッションしたい。

死亡数の増加・看取りへの対応について

- 問題となるのは、今後死亡が増えること。北茨城市民病院にもいわきや日製病院からかなりの看取りのケースが搬送されてくる状況のため、地域での治療、医療提供の役割に時間・人手を割くのが難しくなることがある。施設でも看取りを行う動きが無いと今後厳しい。
- 老健の配置医と違い、特養の嘱託医 1 人が 24 時間 365 日を背負うのはきついと思う。何か看取りを充実させるいい工夫が無いかと思う。
- 看取りは人生の最後をどこまで支えられるか。胃瘻、人工呼吸器等、医療依存度の高い対象者を特養でどこまで見られるのか。嘱託医との関係がある。職員も医療技術ゼロではだめで、ある程度の対応ができていないといけない。
- 毎月テーマを変えて勉強会を実施している。ICT 活用により介護士からも連絡が気楽にできスムーズに行く。
- （介護施設から）看取り準備を行い最後の場面での嘱託医の不在。（学会等による不在時の）体制がどうかかならないかと思う。特養で看取るのは、あくまで家族の希望があるのかによる。医療依存度が高い方はその医療が本当に必要なのか職員にはわからない。その都度勉強している。最後まで延命をあきらめなかったケースもあった。本当に本人に必要な医療なのか、施設へ戻してもらえないかと主治医に確認したいと思

うケースもある。

○今後高齢者数が増えるにあたり、人手不足、人材育成、医療必要度・介護必要度の重度化、家族の考えや多様化などにどう対応していくかという検討が必要である。

ICTについて

○高萩市でも他職種共同での実施を行ったが、費用の関係などもありトライアルで終了。安良川クリニックでも似たようなものを使用している。

○家庭医療センターでは訪問看護師等との間でICTを使用している。主治医も安心して見てもらえている。

介護医療院・病床転換について

○医療圏内で手を上げている所はまだ少ない。病床数がある程度ないと赤字になる。介護療養型医療施設のようには動かない。地ケアの方が点数高く、地ケアでほとんど対応できるが、セラピストを必要数集めることが必要なため難しい。リハ専門医が日立管内にいない問題もある。