

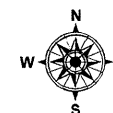
凡例

- 回答病院
- アンケート対象病院
- 都道府県界
- 大都市雇用圏
- 小都市雇用圏
- 小都市雇用圏_郊外
- 小都市雇用圏_中心
- 大都市雇用圏_郊外
- 大都市雇用圏_中心

H17国勢調査(1kmメッシュ集計)

人口総数

- 0
- 1 - 249
- 250 - 499
- 500 - 999
- 1,000 - 2,499
- 2,500 - 4,999
- 5,000 - 7,499
- 7,500 - 9,999
- 10,000 - 14,999
- 15,000 - 99,999



1:2,578,998

0 510 20 km

脳卒中診療施設調査 調査参加施設 一覧

病院名	都道府県名
北海道脳神経外科記念病院	北海道
市立札幌病院	北海道
白石脳神経外科病院	北海道
中村記念南病院	北海道
KKR札幌医療センター	北海道
中村記念病院	北海道
北海道大学病院	北海道
札幌東徳洲会病院	北海道
医療法人柏葉脳神経外科病院	北海道
函館新都市病院	北海道
函館脳神経外科病院	北海道
回生会大西病院	北海道
豊岡中央病院	北海道
旭川赤十字病院	北海道
旭川医科大学病院	北海道
大川原脳神経外科病院	北海道
市立室蘭総合病院	北海道
釧路労災病院	北海道
釧路孝仁会記念病院	北海道
北斗病院	北海道
JJA北海道厚生連帯広厚生病院	北海道
特別医療法人明生会道東脳神経外科病院	北海道
北見赤十字病院	北海道
岩見沢市立総合病院	北海道
とまこまい脳神経外科病院	北海道
苫小牧日翔病院	北海道
溪和会江別病院	北海道
北農会恵み野病院	北海道
社会医療法人明生会網走脳神経外科・リハビリテーション病院	北海道
社会医療法人孝仁会留萌セントラルクリニック	北海道
名寄市立総合病院	北海道
滝川脳神経外科病院	北海道
あおもり協立病院	青森県
青森市民病院	青森県
弘前大学医学部附属病院	青森県
青森労災病院	青森県
八戸平和病院	青森県
八戸赤十字病院	青森県
黒石病院	青森県
盛岡赤十字病院	岩手県
岩手医科大学病院	岩手県
岩手県立胆沢病院	岩手県
岩手県立磐井病院	岩手県
岩手県立大船渡病院	岩手県
岩手県立二戸病院	岩手県
東北厚生年金病院	宮城県
仙台市立病院	宮城県
財団法人広南会広南病院	宮城県
仙台オーブン病院	宮城県
石巻市立病院	宮城県
みやぎ県南中核病院	宮城県
仙石病院	宮城県
古川星陵病院	宮城県
秋田県立脳血管研究センター病院	秋田県
市立秋田総合病院	秋田県
秋田大学医学部附属病院	秋田県
秋田組合総合病院	秋田県
秋田労災病院	秋田県
大館市立総合病院	秋田県
雄勝中央病院	秋田県
かつの厚生病院	秋田県
篠田総合病院	山形県
山形市立病院済生館	山形県
山形大学医学部附属病院	山形県
荘内病院	山形県
北村山公立病院	山形県
山形県立河北病院	山形県
米沢市立病院	山形県
(財)三友堂病院	山形県
山形県立新庄病院	山形県
公立置賜総合病院	山形県
福島赤十字病院	福島県
あづま脳神経外科病院	福島県
公立大学法人福島県立医科大学附属病院	福島県
福島県立会津総合病院	福島県
財団法人竹田綜合病院	福島県
会津中央病院	福島県
財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院	福島県
いわき市立総合警誠共立病院	福島県
北福島医療センター	福島県
公立藤田総合病院	福島県
白河厚生総合病院	福島県
南相馬市立総合病院	福島県

医療法人辰星会栞記念病院	福島県
水戸済生会総合病院	茨城県
医療法人聖麗会聖麗メモリアル病院	茨城県
筑波大学附属病院	茨城県
土浦協同病院	茨城県
筑波メディカルセンター病院	茨城県
茨城県立中央病院	茨城県
医療法人浦川会勝田病院	茨城県
水戸医療センター病院	茨城県
牛久愛和総合病院	茨城県
東京医科大学茨城医療センター	茨城県
石岡第一病院	茨城県
総合守谷第一病院	茨城県
JJAとて総合医療センター(病院)	茨城県
古河赤十字病院	茨城県
鹿島労災病院	茨城県
茨城西南医療センター病院	茨城県
なめがた地域総合病院	茨城県
国立病院機構栃木病院	栃木県
栃木県済生会宇都宮病院	栃木県
上都賀総合病院	栃木県
自治医科大学附属病院	栃木県
池田脳神経外科	栃木県
黒須病院	栃木県
医療法人卓和会藤井脳神経外科病院	栃木県
足利赤十字病院	栃木県
下都賀総合病院	栃木県
佐野厚生総合病院	栃木県
那須脳神経外科病院	栃木県
大田原赤十字病院	栃木県
財団法人老年病研究所附属病院	群馬県
前橋赤十字病院	群馬県
群馬大学医学部附属病院	群馬県
中央群馬脳神経外科病院	群馬県
医療法人社団美心会黒沢病院	群馬県
独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター	群馬県
桐生厚生総合病院	群馬県
美原記念病院	群馬県
伊勢崎市民病院	群馬県
総合太田病院	群馬県
利根中央病院	群馬県
館林厚生病院	群馬県
公立富岡総合病院	群馬県
公益社団法人地域医療振興協会西吾妻福祉病院	群馬県
(医)大宮中央総合病院	埼玉県
秋葉病院	埼玉県
自治医科大学附属さいたま医療センター	埼玉県
さいたま市立病院	埼玉県
総合病院小川赤十字病院	埼玉県
越谷市立病院	埼玉県
上尾中央総合病院	埼玉県
国立病院機構埼玉病院	埼玉県
石心会狭山病院	埼玉県
埼玉県済生会栗橋病院	埼玉県
埼玉医科大学病院	埼玉県
JMA東埼玉総合病院	埼玉県
関越病院	埼玉県
深谷赤十字病院	埼玉県
埼玉医科大学総合医療センター	埼玉県
埼玉医科大学国際医療センター	埼玉県
関東脳神経外科病院	埼玉県
武蔵野総合病院	埼玉県
獨協医科大学越谷病院	埼玉県
埼玉県立循環器・呼吸器病センター病院	埼玉県
埼玉県立がんセンター病院	埼玉県
春日部中央総合病院	埼玉県
社団法人東松山医師会病院	埼玉県
医療法人東明会原田病院	埼玉県
西埼玉中央病院	埼玉県
秩父市立病院	埼玉県
千葉脳神経外科病院	千葉県
国立病院機構千葉医療センター病院	千葉県
千葉県救急医療センター病院	千葉県
千葉大学医学部附属病院	千葉県
千葉中央メディカルセンター病院	千葉県
名戸ヶ谷病院	千葉県
日本医科大学千葉北総病院	千葉県
千葉県循環器病センター	千葉県
小張総合病院	千葉県
福島孝徳記念病院	千葉県
君津中央病院	千葉県
成田赤十字病院	千葉県
医療法人社団誠馨会新東京病院	千葉県
東京女子医科大学附属八千代医療センター	千葉県
松戸市立病院	千葉県
流山中央病院	千葉県

順天堂大学医学部附属浦安病院	千葉県
帝京大学ちば総合医療センター病院	千葉県
亀田総合病院	千葉県
日本赤十字社医療センター	東京都
東京都立広尾病院	東京都
国立成育医療研究センター病院	東京都
国立がん研究センター中央病院	東京都
順天堂大学医学部附属練馬病院	東京都
国立病院機構災害医療センター病院	東京都
日本大学医学部附属板橋病院	東京都
せんぼ東京高輪病院	東京都
東京都保健医療公社豊島病院	東京都
関東中央病院	東京都
山田記念病院	東京都
三宿病院	東京都
国立国際医療研究センター	東京都
康和会久我山病院	東京都
東邦大学医療センター大橋病院	東京都
社会保険中央総合病院脳神経外科病院	東京都
至誠会第二病院	東京都
東京共済病院	東京都
NTT東日本関東病院	東京都
牧田総合病院	東京都
東京医科大学病院	東京都
東京通信病院	東京都
東京女子医大東医療センター病院	東京都
東京警察病院	東京都
順天堂大学附属順天堂医院	東京都
日本医科大学付属病院	東京都
東京女子医大病院	東京都
東京医科歯科大学病院	東京都
東大病院	東京都
昭和大学病院	東京都
大森赤十字病院	東京都
中野総合病院	東京都
国家公務員共済組合連合会三宿病院	東京都
東京都済生会中央病院	東京都
河北総合病院	東京都
葛西循環器脳神経外科病院	東京都
東京都立大塚病院	東京都
国家公務員共済組合連合会立川病院	東京都
JR東京総合病院	東京都
東大和病院	東京都
杏林大学病院	東京都
公立阿伎留医療センター	東京都
町田市民病院	東京都
多摩南部地域病院	東京都
東京西徳洲会病院	東京都
稲城市立病院	東京都
(財)東京都保健医療公社多摩北部医療センター病院	東京都
東京医科大学八王子医療センター	東京都
東海大学八王子病院	東京都
日本医科大学多摩永山病院	東京都
野猿峠脳神経外科病院	東京都
公立昭和病院	東京都
公立福生病院	東京都
横浜新都市脳神経外科病院	神奈川県
磯子中央病院	神奈川県
日本医科大学武蔵小杉病院	神奈川県
社会保険横浜中央病院	神奈川県
横浜市立大学附属病院	神奈川県
国立病院機構横浜医療センター	神奈川県
横浜市立脳血管医療センター	神奈川県
済生会横浜市東部病院	神奈川県
横浜栄共済病院	神奈川県
公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター	神奈川県
横浜市立みなと赤十字病院	神奈川県
石心会川崎幸病院	神奈川県
川崎市立川崎病院	神奈川県
第一病院	神奈川県
聖マリアンナ医科大学病院	神奈川県
済生会横浜市南部病院	神奈川県
川崎市立多摩病院	神奈川県
聖マリアンナ医科大学東横病院	神奈川県
昭和大学藤が丘病院	神奈川県
聖隷横浜病院	神奈川県
横浜新緑総合病院	神奈川県
緑成会横浜総合病院	神奈川県
麻生総合病院	神奈川県
帝京大学溝口病院	神奈川県
汐田総合病院	神奈川県
横浜労災病院	神奈川県
山近記念総合病院	神奈川県
小田原市立病院	神奈川県
東名厚木病院	神奈川県
相模原協同病院	神奈川県

藤沢市民病院	神奈川県
横須賀市立うわまち病院	神奈川県
湘南鎌倉総合病院	神奈川県
湘南東部総合病院	神奈川県
秦野赤十字病院	神奈川県
東海大学医学部付属病院	神奈川県
藤沢脳神経外科病院	神奈川県
茅ヶ崎市立病院	神奈川県
相模原中央病院	神奈川県
大和市立病院	神奈川県
東海大学大磯病院	神奈川県
平塚市民病院	神奈川県
新潟大学医歯学総合病院	新潟県
社会医療法人桑名恵風会桑名病院	新潟県
県立がんセンター新潟病院	新潟県
新潟市民病院	新潟県
信楽園病院	新潟県
新潟南病院	新潟県
新潟脳外科病院	新潟県
立川総合病院	新潟県
長岡赤十字病院	新潟県
長岡中央総合病院	新潟県
社会医療法人三之町病院	新潟県
新潟労災病院	新潟県
新潟県立中央病院	新潟県
新潟県立新発田病院	新潟県
刈羽郡総合病院	新潟県
新潟県立十日町病院	新潟県
新潟県厚生連村上総合病院	新潟県
糸魚川総合病院	新潟県
斎藤記念病院	新潟県
医療法人社団藤聖会八尾総合病院	富山県
富山県立中央病院	富山県
富山県済生会富山病院	富山県
富山市立富山市民病院	富山県
かみいち総合病院	富山県
金沢医科大学水見市民病院	富山県
市立砺波総合病院	富山県
真生会富山病院	富山県
独立行政法人労働者健康福祉機構富山労災病院	富山県
黒部市民病院	富山県
金沢医療センター病院	石川県
金沢市立病院	石川県
金沢大学附属病院	石川県
石川県立中央病院	石川県
金沢医科大学病院	石川県
公立松任石川中央病院	石川県
金沢脳神経外科病院	石川県
国民健康保険小松市民病院	石川県
やわたメディカルセンター病院	石川県
加賀市民病院	石川県
福井総合病院	福井県
福井赤十字病院	福井県
福井厚生病院	福井県
福井社会保険病院	福井県
福井大学医学部附属病院	福井県
公立丹南病院	福井県
(医)林病院	福井県
社会保険高浜病院	福井県
甲府城南病院	山梨県
甲府脳神経外科病院	山梨県
市立甲府病院	山梨県
山梨県立中央病院	山梨県
山梨大学医学部附属病院	山梨県
山梨厚生病院	山梨県
富士吉田市立病院	山梨県
山梨赤十字病院	山梨県
JA長野厚生連篠ノ井総合病院	長野県
長野市民病院	長野県
長野赤十字病院	長野県
社会医療法人財団慈泉会相澤病院	長野県
厚生連北信総合病院	長野県
須坂病院	長野県
JA長野厚生連安曇総合病院	長野県
安曇野赤十字病院	長野県
国立病院機構長野病院	長野県
諏訪湖畔病院	長野県
瀬口脳神経外科病院	長野県
飯田市立病院	長野県
佐久総合病院	長野県
諏訪中央病院	長野県
昭和伊南総合病院	長野県
県立木曾病院	長野県
岐阜中央病院	岐阜県
岐阜大学医学部附属病院	岐阜県
朝日大学歯学部附属村上記念病院	岐阜県

岐阜県総合医療センター	岐阜県
岐阜市民病院	岐阜県
大垣市民病院	岐阜県
羽島市民病院	岐阜県
松波総合病院	岐阜県
東海中央病院	岐阜県
社会医療法人厚生会木沢記念病院	岐阜県
地方独立行政法人岐阜県立多治見病院	岐阜県
中濃厚生病院	岐阜県
土岐市立総合病院	岐阜県
美濃市立美濃病院	岐阜県
白鳳会鷺見病院	岐阜県
揖斐厚生病院	岐阜県
静岡市立静岡病院	静岡県
静岡県立総合病院	静岡県
静岡県立こども病院	静岡県
JA静岡厚生連遠州病院	静岡県
浜松医科大学病院	静岡県
浜松労災病院	静岡県
社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院	静岡県
聖隷三方原病院	静岡県
浜松医療センター病院	静岡県
島田市民病院	静岡県
富士市立中央病院	静岡県
焼津市立総合病院	静岡県
磐田市立総合病院	静岡県
袋井市立袋井市民病院	静岡県
国立病院機構静岡医療センター	静岡県
富士脳障害研究所附属病院	静岡県
国際医療福祉大学熱海病院	静岡県
掛川市立総合病院	静岡県
協立総合病院	愛知県
社会保険中京病院	愛知県
大隈病院	愛知県
名鉄病院	愛知県
小牧市民病院	愛知県
名古屋第二赤十字病院	愛知県
名古屋掖済会病院	愛知県
名古屋大学医学部附属病院	愛知県
名古屋医療センター病院	愛知県
名古屋記念病院	愛知県
豊橋医療センター	愛知県
岡崎市民病院	愛知県
碧南市民病院	愛知県
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院	愛知県
豊田厚生病院	愛知県
安城更生病院	愛知県
西尾市民病院	愛知県
蒲郡市民病院	愛知県
公立陶生病院	愛知県
愛知医大病院	愛知県
春日井市民病院	愛知県
愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院	愛知県
藤田保健衛生大学病院	愛知県
津島市民病院	愛知県
医療法人社団志聖会犬山中央病院	愛知県
一宮西病院	愛知県
医療法人医仁会さくら総合病院	愛知県
江南厚生病院	愛知県
豊川市民病院	愛知県
総合青山病院	愛知県
渥美病院	愛知県
三重大学医学部附属病院	三重県
三重県立総合医療センター	三重県
市立四日市病院	三重県
桑名市民病院	三重県
済生会松阪総合病院	三重県
鈴鹿回生病院	三重県
菰野厚生病院	三重県
山田赤十字病院	三重県
紀南病院	三重県
彦根市立病院	滋賀県
社会医療法人誠光会草津総合病院	滋賀県
滋賀医科大学附属病院	滋賀県
大津市民病院	滋賀県
市立長浜病院	滋賀県
長浜赤十字病院	滋賀県
近江八幡市立総合医療センター病院	滋賀県
滋賀県立成人病センター	滋賀県
公立甲賀病院	滋賀県
昂会湖東記念病院	滋賀県
公立高島総合病院	滋賀県
京都九条病院	京都府
康生会武田病院	京都府
京都市立病院	京都府
京都市民連中央病院	京都府

国立病院機構宇多野病院	京都府
蘇生会総合病院	京都府
京都第二赤十字病院	京都府
独立行政法人国立病院機構舞鶴医療センター	京都府
第二岡本総合病院	京都府
清仁会亀岡シミズ病院	京都府
済生会京都府病院	京都府
公立南丹病院	京都府
公立山城病院	京都府
医療法人社団医聖会八幡中央病院	京都府
綾部市立病院	京都府
医療法人 護和会友愛会病院	大阪府
医療法人行岡医学研究会行岡病院	大阪府
大阪厚生年金病院	大阪府
若草第一病院	大阪府
大阪赤十字病院	大阪府
日本橋病院	大阪府
医)弘善会矢木脳神経外科病院	大阪府
医療法人穂翔会村田病院	大阪府
淀川キリスト教病院	大阪府
明生会明生病院	大阪府
大手前病院	大阪府
育和会記念病院	大阪府
大阪医療センター病院	大阪府
大阪府立急性期・総合医療センター病院	大阪府
医誠会病院	大阪府
松下記念病院	大阪府
済生会中津病院	大阪府
大阪市立大学医学部附属病院	大阪府
大阪警察病院	大阪府
阪和記念病院	大阪府
三世会河内総合病院	大阪府
北野病院	大阪府
多根総合病院	大阪府
大阪府済生会野江病院	大阪府
富永病院	大阪府
大阪市立総合医療センター病院	大阪府
関西医科大学附属滝井病院	大阪府
市立吹田市民病院	大阪府
ダイワ会大和病院	大阪府
和泉市立病院	大阪府
馬場記念病院	大阪府
大阪府三島救命救急センター	大阪府
(独)大阪南医療センター病院	大阪府
大阪労災病院	大阪府
上山病院	大阪府
社会医療法人生長会府中病院	大阪府
近畿大学医学部附属病院	大阪府
医療法人さくら会大阪南脳神経外科病院	大阪府
八尾徳洲会総合病院	大阪府
社会医療法人医真会医真会八尾総合病院	大阪府
北大阪警察病院	大阪府
大阪府立泉州救命救急センター病院	大阪府
愛仁会高槻病院	大阪府
箕面市立病院	大阪府
星ヶ丘厚生年金病院	大阪府
大阪医科大学附属病院	大阪府
市立堺病院	大阪府
大阪大学医学部附属病院	大阪府
財団法人大阪脳神経外科病院	大阪府
水無瀬病院	大阪府
交野病院	大阪府
祐生会みどりヶ丘病院	大阪府
近畿大学医学部堺病院	大阪府
岸和田徳洲会病院	大阪府
ペルランド総合病院	大阪府
城山病院	大阪府
国立循環器病研究センター病院	大阪府
社会保険神戸中央病院	兵庫県
新須磨病院	兵庫県
神鋼病院	兵庫県
神戸赤十字病院	兵庫県
西神戸医療センター病院	兵庫県
神戸大学医学部附属病院	兵庫県
恒生病院	兵庫県
神戸医療センター病院	兵庫県
医療法人三栄会ツカザギ病院	兵庫県
兵庫県立姫路循環器病センター	兵庫県
姫路医療センター病院	兵庫県
新日鐵広畑病院	兵庫県
姫路赤十字病院	兵庫県
公人会姫路中央病院	兵庫県
兵庫県立尼崎病院	兵庫県
西宮協立脳神経外科病院	兵庫県
宝塚第一病院	兵庫県
兵庫県立西宮病院	兵庫県

ベリタス病院	兵庫県
伊丹恒生脳神経外科病院	兵庫県
三田市民病院	兵庫県
宝塚市立病院	兵庫県
敬誠会合志病院	兵庫県
大西脳神経外科病院	兵庫県
加古川市民病院	兵庫県
順心病院	兵庫県
兵庫県立淡路病院	兵庫県
公立豊岡病院組合立豊岡病院	兵庫県
赤穂市民病院	兵庫県
赤穂中央病院	兵庫県
西脇市立西脇病院	兵庫県
済生会中和病院	奈良県
市立奈良病院	奈良県
奈良県立医科大学附属病院	奈良県
平成記念病院	奈良県
済生会奈良病院	奈良県
西奈良中央病院	奈良県
奈良県立奈良病院	奈良県
奈良県立三室病院	奈良県
済生会御所病院	奈良県
社会医療法人高清会高井病院	奈良県
独立行政法人国立病院機構奈良医療センター病院	奈良県
和歌山労災病院	和歌山県
和歌山生協病院	和歌山県
済生会和歌山病院	和歌山県
和歌山県立医科大学病院	和歌山県
誠佑記念病院	和歌山県
公立那賀病院	和歌山県
南和歌山医療センター	和歌山県
新宮市立医療センター病院	和歌山県
白浜はまゆう病院	和歌山県
和歌山県立医科大学附属病院紀北分院	和歌山県
国保日高総合病院	和歌山県
鳥取生協病院	鳥取県
鳥取赤十字病院	鳥取県
国立病院機構米子医療センター病院	鳥取県
鳥取大学医学部附属病院	鳥取県
博愛病院	鳥取県
鳥取県立厚生病院	鳥取県
独立行政法人国立病院機構浜田医療センター病院	鳥取県
鳥根大学附属病院	鳥取県
鳥根県立中央病院	鳥取県
大田市立病院	鳥取県
安来市立病院	鳥取県
岡山労災病院	岡山県
岡山東部脳神経外科岡山クリニック	岡山県
岡山協立病院	岡山県
川崎医大附属川崎病院	岡山県
総合病院岡山市立市民病院	岡山県
岡山大学病院	岡山県
国立病院機構岡山医療センター	岡山県
岡山旭東病院	岡山県
財団法人倉敷中央病院	岡山県
備前市国民健康保険市立備前病院	岡山県
社会医療法人全仁会倉敷平成病院	岡山県
川崎医科大学附属病院	岡山県
岡山東部脳神経外科東備クリニック	岡山県
水島中央病院	岡山県
笠岡第一病院	岡山県
津山中央病院	岡山県
広島赤十字・原爆病院	広島県
広島市立安佐市民病院	広島県
県立広島病院	広島県
医療法人信愛会日比野病院	広島県
一ノ瀬病院	広島県
広島大学病院	広島県
五日市記念病院	広島県
荒木脳神経外科病院	広島県
翠清会梶川病院	広島県
労働者健康福祉機構中国労災病院	広島県
国家公務員共済組合連合会呉共済病院	広島県
国立病院機構呉医療センター病院	広島県
社会医療法人祥和会脳神経センター大田記念病院	広島県
JA広島総合病院	広島県
マツダ(株)マツダ病院	広島県
公立みつき総合病院	広島県
社会医療法人里仁会興生総合病院	広島県
市立三次中央病院	広島県
庄原赤十字病院	広島県
下関厚生病院	山口県
関門医療センター病院	山口県
下関市立中央病院	山口県
山口県済生会下関総合病院	山口県
宇部興産中央病院	山口県

山口大学医学部附属病院	山口県
山口県厚生農業協同組合連合会小郡第一総合病院	山口県
総合病院山口赤十字病院	山口県
済生会山口総合病院	山口県
社会保険徳山中央病院	山口県
山口労災病院	山口県
山口県立総合医療センター病院	山口県
美祢市立病院	山口県
徳島県立中央病院	徳島県
徳島大学病院	徳島県
健康保険鳴門病院	徳島県
麻植協同病院	徳島県
ホウエツ病院	徳島県
徳島県立海部病院	徳島県
高松赤十字病院	香川県
高松市民病院	香川県
おさか脳神経外科病院	香川県
香川県立中央病院	香川県
香川労災病院	香川県
大樹会総合病院回生病院	香川県
坂出市立病院	香川県
香川大学医学部附属病院	香川県
三豊総合病院	香川県
松山赤十字病院	愛媛県
愛媛県立中央病院	愛媛県
総合病院松山市民病院	愛媛県
医療法人慈愛会梶浦病院	愛媛県
済生会松山病院	愛媛県
和昌会貞本病院	愛媛県
医療法人松山平成会平成脳神経外科病院	愛媛県
済生会今治病院	愛媛県
愛媛県立今治病院	愛媛県
医療法人隆典会片木脳神経外科	愛媛県
財団法人積善会附属十全総合病院	愛媛県
愛媛大学医学部附属病院	愛媛県
市立宇和島病院	愛媛県
宇和島徳洲会病院	愛媛県
済生会西条病院	愛媛県
高知医療センター病院	高知県
社会医療法人近森会近森病院	高知県
高知赤十字病院	高知県
いずみの病院	高知県
高知大学医学部附属病院	高知県
JA高知病院	高知県
くぼかわ病院	高知県
高知県立幡多けんみん病院	高知県
田野病院	高知県
健和会大手町病院	福岡県
北九州市立医療センター病院	福岡県
恩賜財団福岡県済生会八幡総合病院	福岡県
社会保険小倉記念病院脳神経外科病院	福岡県
新日鐵八幡記念病院	福岡県
九州医療センター病院	福岡県
福岡市民病院	福岡県
福岡大学病院	福岡県
国家公務員共済組合連合会浜の町病院	福岡県
済生会福岡総合病院	福岡県
福岡輝栄会病院	福岡県
九州大学病院	福岡県
地方独立行政法人大牟田市立病院	福岡県
新古賀病院	福岡県
久留米大学病院	福岡県
医療法人聖峰会田主丸中央病院	福岡県
小波瀬病院	福岡県
新行橋病院	福岡県
福岡新水巻病院	福岡県
福岡徳洲会病院	福岡県
福岡青洲会病院	福岡県
蜂須賀病院	福岡県
福岡東医療センター病院	福岡県
慶仁会川崎病院	福岡県
飯塚病院	福岡県
佐賀県立病院好生館病院	佐賀県
佐賀社会保険病院	佐賀県
唐津赤十字病院	佐賀県
やよいがおか鹿毛病院	佐賀県
山元記念病院	佐賀県
有田共立病院	佐賀県
嬉野医療センター病院	佐賀県
長崎大学病院	長崎県
聖フランシスコ病院	長崎県
日本赤十字社長崎原爆病院	長崎県
十善会病院	長崎県
済生会長崎病院	長崎県
長崎市立市民病院	長崎県
佐世保中央病院	長崎県

佐世保市立総合病院	長崎県
宮崎病院	長崎県
長崎医療センター病院	長崎県
長崎川棚医療センター病院	長崎県
長崎県島原病院	長崎県
医) 医理会柿添病院	長崎県
国立病院機構熊本医療センター病院	熊本県
熊本託麻台病院	熊本県
熊本赤十字病院	熊本県
熊本大学附属病院	熊本県
熊本市民病院	熊本県
済生会熊本病院	熊本県
健康保険八代総合病院	熊本県
熊本労災病院	熊本県
荒尾市民病院	熊本県
特定医療法人社団黎明会宇賀岳病院	熊本県
国保水俣市立総合医療センター病院	熊本県
公立玉名中央病院	熊本県
天草地域医療センター病院	熊本県
健康保険天草中央総合病院	熊本県
大分岡病院	大分県
天心堂へつぎ病院	大分県
永富脳神経外科病院	大分県
大分県立病院	大分県
大分市医師会立アルメイダ病院	大分県
河野脳神経外科病院	大分県
大分大学病院	大分県
独立行政法人国立病院機構別府医療センター	大分県
中津胃腸病院	大分県
済生会日田病院	大分県
一ノ宮脳神経外科病院	大分県
健康保険南海病院	大分県
新生会高田中央病院	大分県
潤和会記念病院	宮崎県
都城市郡医師会病院	宮崎県
藤元早鈴病院	宮崎県
宮崎大学医学部附属病院	宮崎県
誠和会和田病院	宮崎県
済生会日向病院	宮崎県
今給黎総合病院	鹿児島県
今村病院分院	鹿児島県
鹿児島徳洲会病院	鹿児島県
鹿児島市立病院	鹿児島県
鹿児島大学病院	鹿児島県
医療法人七徳会大井病院	鹿児島県
県民健康プラザ鹿屋医療センター病院	鹿児島県
徳田脳神経外科病院	鹿児島県
小原病院	鹿児島県
鹿児島県立大島病院	鹿児島県
国分脳神経外科病院	鹿児島県
川内市医師会立市民病院	鹿児島県
出水総合医療センター病院	鹿児島県
沖縄協同病院	沖縄県
那覇市立病院	沖縄県
中部徳洲会病院	沖縄県
嶺井第一病院	沖縄県
ハートライフ病院	沖縄県
与那原中央病院	沖縄県
社会医療法人仁愛会浦添総合病院	沖縄県
琉球大学医学部附属病院	沖縄県
南部医療センター・子ども医療センター病院	沖縄県
特定医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院	沖縄県
沖縄県立中部病院	沖縄県
沖縄県立八重山病院	沖縄県
沖縄県立北部病院	沖縄県
沖縄県立宮古病院	沖縄県

(資料 4)

全国調査②

「脳卒中診療担当医の
勤務状況と疲労度調査」

脳卒中診療担当医の勤務状況と疲労度調査

研究方法

対象は日本脳神経外科学会、日本神経学会の認定専門医を対象に無記名、横断的アンケート調査を2011年3月に行った。(配布総数10,741人)今回は震災の影響を考慮して東北3県居住医師は対象から除いた。年齢、性別、経験年数、診療内容、労働時間、受け持ち患者数、当直回数、オンコール回数、収入、専門医種別、などを診療従事者側の背景要因として調査した。

仕事に対する満足度、燃え尽き症候群の頻度、QOLの測定を客観的尺度を用いて、行った。燃え尽き症候群はMaslach Burnout Inventoryの日本語版(北岡らによる)日本版MBI-GSを用いた。16問の質問により疲労感、シニズム、職場効力感を測定した。

QOLの測定にはSF-36中のメンタルヘルスコア(MH5)を尺度として用いた。疲弊感スコア3.4以上、シニシズムスコア2.6以上または職場効力感スコア1.7を満たす場合を燃え尽き症候群として、Wilcoxon Ranksum test, Logistic regressionにより関連するリスクファクターの検索を行った。多変量モデルではステップワイズ法による変数選択を行った。

研究結果

対象となる脳神経外科医、神経内科医のうち2724(25.3%)の回答を得た。疲弊度に関する有効回答率は90.1%であった。回答者は平均経験年数で21.9年、週65.9時間労働、月2.95回の当直と週2.02回のオンコール勤務を行っていた。

燃えつき症候群の頻度

疲弊感またシニシズムのどちらかを満たすことを基準とした場合、48.1%の回答者が燃え尽き症候群の可能性があった。疲弊感スコア3.4以上かつシニシズムスコア2.6以上または職場効力感スコア1.7を満たす場合と定義した場合でも23.4%がバーンアウトと診断された。睡眠時間、収入によるバーンアウトの割合は大きく異なることが示された。

SF-36のメンタルスコアを用いた場合、58%が軽度のうつ症状を示し、27.1%は重度のうつ症状を示した。

燃えつき症候群に関連する要因

経験年数とともに燃え尽き症候群は減少した。(p for trend <0.01) 特に経験10年未満では59.0%が燃え尽きていた。経験年数は労働時間の減少、睡眠時間の増加と有意に相関していた。(both P <0.001) 標榜科による層別解析を行っても同様の傾向を示した。

単変量回帰で燃え尽き症候群の増加と有意に相関したのは、下記の要因であった。

労働時間、時間外コール数

睡眠時間 6 時間以下

t-PA 治療数

当直日数

経験年数 10 年以下

患者数

脳卒中治療に携わる時間が 25%以上であること

燃え尽き症候群の低下と有意に相関したのは、既婚、収入であった。

ステップワイズ法では、最終的に睡眠時間、労働時間、当直数、高収入、が予測因子として選択された。

脳外科医に関しては、緊急手術、t-PA 静注療法件数が有意なリスク要因であった。

施設調査による施設側の要因の予備的な解析では、総病床数、血腫除去術、救急指定などとの関連が示唆された。

間の軽減が必要と考えられた。

--	--	--	--

脳卒中診療担当医の 勤務状況と疲労度について 《アンケートご協力のお願い》

(J-ASPECT Study)

- 私どもは、平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金(循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業)「包括的脳卒中センターの整備に向けた脳卒中の救急医療に関する研究」(主任研究者 国立循環器病研究センター 脳血管部門長 飯原弘二)をもとに、次世代の脳卒中センターの機能(一次センターと包括的センター)に応じた適正な配備を提言するための研究を行っております。
 - 現在のところ、当研究課題について、脳卒中診療を担当する医師の最適な人員配置を行うために必要な一施設あたりの人数、職場環境を探索することを予定しております。
 - 今回の調査では、脳卒中の診療を担当する皆さまの肉体的、精神的な疲弊度を調査することを目的としております。皆さまにぜひ調査へのご協力をいただきたくお願い申し上げます。
- ※ 施設の状況を確認させていただくため、施設番号にて施設のみ特定させていただきますが、施設名を出して結果を公表することはありません。
- ※ ご回答はすべて「〇〇という回答が△△パーセント」というように統計的に処理します。また匿名化されたID番号、施設番号をもとに集計、解析を行う場合がありますが、研究者にはブラインド化した情報のみがわたされますので、施設のお名前や個人的な情報が出ることは絶対にございませぬ。また、結果を研究目的以外に使用することは絶対にありません。

【調査実施機関】

国立循環器病研究センター 脳神経外科

【連絡・お問合せ先】

〒565-8565 大阪府吹田市 5 丁目 7 番 1 号

国立循環器病研究センター 脳神経外科

電話: 06-6833-5012

FAX: 06-6836-2876

E-mail: J-ASPECT@hsp.ncvc.go.jp

●このアンケートは、他の方に相談することなく個人の率直な意見でご記入ください。

あなたの疲れや気分についておうかがいします(問 1)

問1. 次にあげるのは、過去 1 ヶ月間に、あなたがどのように感じたかについての質問です。(ア～ケまでのそれぞれの質問について一番よくあてはまる番号に○をつけてください)

過去 1 ヶ月間のうち	いつも	ほとんどいつも	ときどき	まれに	ぜんぜんない
ア) 元気いっぱいでしたか	1	2	3	4	5
イ) かなり神経質でしたか	1	2	3	4	5
ウ) どうにもならないくらい、気分がおちこんでいましたか	1	2	3	4	5
エ) おちついていて、おだやかな気分でしたか	1	2	3	4	5
オ) 活力(エネルギー)にあふれていましたか	1	2	3	4	5
カ) おちこんで、ゆううつな気分でしたか	1	2	3	4	5
キ) 疲れはてていましたか	1	2	3	4	5
ク) 楽しい気分でしたか	1	2	3	4	5
ケ) 疲れを感じましたか	1	2	3	4	5

あなたの健康についておうかがいします(問 2～9)

問2. 全体的にみて、過去 1 ヶ月間のあなたの健康状態はいかがでしたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|----------|-------------|
| 1. 最高に良い | 4. あまり良くない |
| 2. とても良い | 5. 良くない |
| 3. 良い | 6. ぜんぜん良くない |

問3. 過去 1 ヶ月間に、体を使う日常活動(歩いたり階段を昇ったりなど)をすることが身体的な理由でどのくらい妨げられましたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. ぜんぜん、 ^{さまた} 妨げられなかった | 4. かなり、 ^{さまた} 妨げられた |
| 2. わずかに ^{さまた} 妨げられた | 5. 体を使う日常活動ができなかった |
| 3. 少し ^{さまた} 妨げられた | |

問4. 過去 1 ヶ月間に、いつもの仕事(家事も含みます)をすることが、身体的な理由でどのくらい妨げられましたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| 1. ぜんぜん、 ^{さまた} 妨げられなかった | 4. かなり、 ^{さまた} 妨げられた |
| 2. わずかに ^{さまた} 妨げられた | 5. いつもの仕事ができなかった |
| 3. 少し ^{さまた} 妨げられた | |

問5. 過去 1 ヶ月間に、体の痛みはどのくらいありましたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. ぜんぜんなかった | 4. 中くらいの痛み |
| 2. かすかな痛み | 5. 強い痛み |
| 3. 軽い痛み | 6. 非常に激しい痛み |

問6. 過去 1 ヶ月間に、どのくらい元気でしたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|-------------|----------------|
| 1. 非常に元気だった | 4. わずかに元気だった |
| 2. かなり元気だった | 5. ぜんぜん元気でなかった |
| 3. 少し元気だった | |

問7. 過去 1 ヶ月間に、家族や友人とのふだんのつきあいが、身体的あるいは心理的な理由で、

どのくらい妨さまたげられましたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. ぜんぜん、妨 <small>さまた</small> げられなかった | 4. かなり、妨 <small>さまた</small> げられた |
| 2. わずかに、妨 <small>さまた</small> げられた | 5. つきあいができなかった |
| 3. 少し、妨 <small>さまた</small> げられた | |

問8. 過去 1 カ月間に、心理的な問題(不安を感じたり、気分が落ち込んだり、イライラしたり)に、どのくらい悩さまたまされましたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1. ぜんぜん悩 <small>さまた</small> まされなかった | 4. かなり悩 <small>さまた</small> まされた |
| 2. わずかに悩 <small>さまた</small> まされた | 5. 非常に悩 <small>さまた</small> まされた |
| 3. 少し悩 <small>さまた</small> まされた | |

問9. 過去 1 カ月間に、日常行う活動(仕事、学校、家事などのふだんの行動)が、心理的な理由で、どのくらい妨さまたげられましたか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. ぜんぜん、妨 <small>さまた</small> げられなかった | 4. かなり、妨 <small>さまた</small> げられた |
| 2. わずかに、妨 <small>さまた</small> げられた | 5. 日常行う活動ができなかった |
| 3. 少し、妨 <small>さまた</small> げられた | |

あなたの仕事についておうかがいします(問 10～28)

問10. この1年間(勤務年数が1年に満たない方は、仕事に就いてから今まで)を目安として、
 下のようなことを思ったり、感じたりすることがどれくらいの頻度でありましたか。(ア～タまで
 のそれぞれの質問について一番よくあてはまる番号に○をつけてください)

(それぞれ1つだけ○印)

	全 く な い	年 に 2 ～ 3 回	月 に 1 回	月 に 2 ～ 3 回	週 に 1 回	週 に 2 ～ 3 回	毎 日
ア) 仕事で心身とものがっかり疲れたと感じることが	0	1	2	3	4	5	6
イ) 一日の仕事が終わると疲れはててぐったりすることが	0	1	2	3	4	5	6
ウ) 朝起きた時また仕事に行かなければならないかと思うと疲れを感じる	0	1	2	3	4	5	6
エ) 一日中働くことは本当にストレスであると思うことが	0	1	2	3	4	5	6
オ) 職場でおきる問題をうまく解決していると思うことが	0	1	2	3	4	5	6
カ) 仕事で精力を使い切ってしまったと感じることが	0	1	2	3	4	5	6
キ) 自分は職場で役に立っていると思うことが	0	1	2	3	4	5	6
ク) この仕事を始めてから以前のように仕事に興味をもてなくなったと思うことが	0	1	2	3	4	5	6
ケ) 仕事に対して熱意がもてなくなったと思うことが	0	1	2	3	4	5	6
コ) 自分は仕事ができると思うことが	0	1	2	3	4	5	6
サ) 仕事で何かをやりとげ気分がうきうきすることが	0	1	2	3	4	5	6
シ) この仕事の中でやりがいのあることをたくさんしてきたと思うことが	0	1	2	3	4	5	6
ス) 仕事のことですらいろいろとわずらわされたくないと思うことが	0	1	2	3	4	5	6
セ) 自分がしている仕事は何かの役に立っているかということはどうでもよいと思うことが	0	1	2	3	4	5	6
ソ) 自分がしている仕事の意味や大切さがわからなくなることが	0	1	2	3	4	5	6
タ) 仕事をうまくやれる自信を感じる	0	1	2	3	4	5	6

問11. 現在、次の各項目についてあなたはどの程度そう思いますか。(ア、イのそれぞれの質問について一番よくあてはまる番号に○をつけてください)

	全く 思わ ない	あ ま り 思 わ な い	ま あ ま あ 思 う	か な り 思 う	非 常 に 思 う
ア) 現在の仕事に満足している	1	2	3	4	5
イ) 医師としての自分のキャリアに満足している	1	2	3	4	5

問12. 現在常勤で勤務している病院以外に、非常勤で勤務を行っていますか。当てはまるものに○をつけてください。

0. いいえ	1. はい
--------	-------

問13. 平均すると1週間の勤務時間はどのくらいですか。当てはまるものに○をつけてください。(1つだけ○印)

1. 40 時間未満	4. 60 ~ 69 時間	7. 100 時間超
2. 40 ~ 49 時間	5. 70 ~ 79 時間	
3. 50 ~ 59 時間	6. 80 ~ 100 時間	

問14. 直近の1ヵ月間の当直の回数をご記入ください。

当直回数 回/月

問15. 直近の1週間における時間外の呼び出し回数を、呼び出しのあった日ごとに、回数をご記入ください。

7 日前	6 日前	5 日前	4 日前	3 日前	2 日前	昨日
回	回	回	回	回	回	回

問16. 1 週間のうち、平均すると休日は何日ですか。当てはまるものに○をつけてください。(1 つだけ○印)

1.	0日	2.	1日	3.	2日	4.	3日	5.	4日以上
----	----	----	----	----	----	----	----	----	------

問17. あなたと同じような仕事をする平均的な人の仕事パフォーマンスは、どのくらいだと思いますか。
あなたと同じような仕事をする人の最も低い仕事パフォーマンスを「0」、最も高い仕事パフォーマンスを「10」として、当てはまる数字に○をつけてください。(1 つだけ○印)

最低の仕事パフォーマンス						最高の仕事パフォーマンス					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

問18. 過去 1~2 年間のあなたの通常の仕事パフォーマンスは、どのくらいだと思いますか。あなたと同じような仕事をする人の最も低い仕事パフォーマンスを「0」、最も高い仕事パフォーマンスを「10」として、当てはまる数字に○をつけてください。(1 つだけ○印)

最低の仕事パフォーマンス						最高の仕事パフォーマンス					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

問19. 過去 4 週間(28 日間)のあなたの全体的な仕事パフォーマンスは、どのくらいだと思いますか。あなたと同じような仕事をする人の最も低い仕事パフォーマンスを「0」、最も高い仕事パフォーマンスを「10」として、当てはまる数字に○をつけてください。(1 つだけ○印)

最低の仕事パフォーマンス						最高の仕事パフォーマンス					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

問20. 過去 1 カ月間において、平日における実際の平均的な 1 日の睡眠時間は何時間ぐらいでしたか。「時間、分」をご記入ください。これは、あなたが寢床にいた時間とは異なる場合があります。

睡眠時間 1 日平均 約 時間 分