## 2020年手術件数

10	2020年手術件数	
福藤鳴: (2) 生検術 (開題術) 166  脳腫瘍: (2) 生検術 (定位手術) 166  脳腫瘍: (2) 生検術 (定位手術) 166  脳腫瘍: (3) 経蝶形骨洞手術 144  脳腫瘍: (4) 広範囲頭蓋底腫瘍切除・再建術 181  脳腫瘍: (4) 広範囲頭蓋底腫瘍切除・再建術 181  脳血管障害: (1) 破裂動脈瘤 952  脳血管障害: (3) 脳動脈の奇形 44  脳血管障害: (3) 脳動脈内膜刺離析 158  脳血管障害: (4) 顕動脈内膜刺離析 158  脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (閉頭血腫除去術) 058  脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (定位手術) 177  外傷: (1) 急性硬膜外血腫 75  外傷: (1) 急性硬膜中血腫 75  外傷: (2) 急性硬膜下血腫 75  外傷: (4) 慢性硬膜下血腫 75  外傷: (4) 慢性硬膜下血腫 75  外傷: (4) 慢性硬膜下血腫 75  が傷: (1) 頭蓋・脳 65形:(1) 頭蓋・脳 65形:(1) 頭蓋・脳 65形:(1) 頭蓋・脳 65形:(2) 脊髄・脊椎 65形:(2) 脊髄・脊椎 65形:(3) 変性疾患 (後間板ヘルニア) 65形:(2) 脊髄・脊椎 65 を移植・(3) 変性疾患 (2) 効静脈奇形 65形・音の他 66 脊椎・脊髄: (1) 腫瘍 64 との他 66 を脊椎・脊髄: (1) 腫瘍 (1) 動脈病形 (1) 動脈瘤塞栓術 (感受動脈瘤) 0 0 機能的手術: (2) 動静脈奇形 (10) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	項目	
日の		105
14		•
日本語画語		
16   16   17   18   18   18   18   18   18   18		
脳血管障害: (1) 破裂動脈瘤 25 図面管障害: (2) 未破裂動脈瘤 9 個 図面管障害: (3) 脳動脈所入験 4 個 図面管障害: (3) 脳動脈所入験剤維術 1 個 図面管障害: (5) 所イパス手術 2 個 図面管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (開頭血腫除去術) 0 個 図面管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (定位手術) 1 の 図面管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (定位手術) 2 例 3 の		•
脳血管障害: (2) 未破裂動脈瘤 4 脳血管障害: (3) 脳動静脈奇形 4 脳血管障害: (4) 顕動脈所)膜動離析 1 脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (開頭血腫除去析) 0 脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (定位手術) 0 脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (定位手術) 177		
脳血管障害: (3) 脳動静脈奇形 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
脳血管障害: (4) 顕動脈内膜剥離術 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
脳血管障害: (5) バイパス 手術		
脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (開頭血腫除去術) 0 0 脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (定位手術) 0 0 形像: (1) 急性硬膜外血腫 2 2 外傷: (2) 急性硬膜下血腫 7 7 8 8 (3) 減性硬膜下血腫 2 1 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		•
脳血管障害: (6) 高血圧性脳内出血 (定位手術)		
脳血管障害:その他  外傷: (1) 急性硬膜外血腫  ク		
外傷: (1) 急性硬膜外血腫       2         外傷: (2) 急性硬膜下血腫       7         外傷: (3) 滅圧開頭術       1         外傷: (4) 慢性硬膜下血腫       21         外傷: その他       7         奇形: (1) 頭蓋・脳       3         奇形: (2) 脊髓・脊椎       6         奇形: (2) 内視鏡手術       6         水頭症: (2) 内視鏡手術       6         脊椎・脊髄: (1) 腫瘍       3         脊椎・脊髄: (2) 動静脈奇形       0         脊椎・脊髄: (3) 変性疾患 (変形性脊椎症)       1         脊椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         他性的手術: (2) 動脈瘤塞栓術 (蒸破裂動脈瘤)       0         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (素破裂動脈瘤)       26         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 開塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 開塞性脳血管		
外傷: (2)急性硬膜下血腫       7         外傷: (3)減圧開頭術       1         外傷: (4)慢性硬膜下血腫       21         外傷: (1)頭蓋・脳       3         奇形: (2)脊髓・脊椎       6         奇形: (2)脊髓・脊椎       6         が頭症: (1)脳室シャント術       26         水頭症: (2)内視鏡手術       6         水頭症: その他       6         脊椎・脊髄: (2)動静脈奇形       0         脊椎・脊髄: (3)変性疾患(変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3)変性疾患(後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (3)変性疾患(後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       0         機能的手術: (1) てんかん       6         機能的手術: (2)不随意運動・頑痛症(刺激術)       0         機能的手術: (2)不随意運動・頑痛症(破壊術)       1         機能的手術: (2)不随意運動・頑痛症(破壊術)       1         他管内手術: (2)動静脈帝形 (脳       0         血管内手術: (1)動脈瘤塞栓術(疎裂動脈瘤)       26         血管内手術: (2)動静脈帝形 (脳       0         個方手術: (3) 財産性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財産性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財産性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財産は脳のうちステント使用例       23         血管内手術: (3) 財産は脳の持続療: (1)総数       0         脳定位的放射線治療: (3) 腱筋神脈・形       0         脳定位的放射線治療: (3) 機能的手派・(3) 臓跡静脈・(3) 臓跡静脈・(3)		
外傷: (3) 滅圧開頭術		
外傷: (4) 慢性硬膜下血腫       21         が傷: その他       7         奇形: (1) 頭蓋・脳       3         奇形: (2) 脊髄・脊椎       6         奇形: その他       0         水頭症: (1) 脳室シャント術       26         水頭症: (2) 内視鏡手術       6         脊椎・脊髄: (1) 腫瘍       3         脊椎・脊髄: (2) 動静脈奇形       0         脊椎・脊髄: (3) 変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: (2) 不随意運動・項痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・項痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (2) 不随意運動・項痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (2) 動静脈瘤塞栓術 (味裂動脈瘤)       26         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       26         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       3         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       3         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       7         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: その他       17         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         0 脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         0 脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         0 政教治療: (4) 機能的疾患		
外傷:その他       3         奇形: (1) 頭蓋・脳       3         奇形: (2) 脊髄・脊椎       6         奇形:その他       26         水頭症: (1) 脳室シャント術       26         水頭症: (2) 内視鏡手術       6         脊椎・脊髄: (2) 助静脈奇形       3         脊椎・脊髄: (2) 助静脈奇形       0         脊椎・脊髄: (3) 変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         育椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         養椎・脊髄: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (3) 脳神経滅圧術       0         機能的手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       1         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (球破剥脈瘤)       26         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (球破剥脈瘤)       3         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脊髄)       0         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) (3) 開塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 以動静脈奇形 (腎臓)       0         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放		•
帝形: (1) 頭蓋・脳 6形: (2) 脊髄・脊椎 6 6		
帝形: (2) 脊髄・脊椎 6 6 帝形: その他 26 0 0 水頭症: (1) 脳室シャント術 26 0 水頭症: (2) 内視鏡手術 6 6 水頭症: (2) 内視鏡手術 6 6 水頭症: (2) 助静脈奇形 6 位 4 脊髄: (1) 腫瘍 3 3 脊椎・脊髄: (2) 動静脈奇形 0 6 移椎・脊髄: (2) 動静脈奇形 0 6 移椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後間板ヘルニア) 1 6 脊椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後離靭帯骨化症) 0 6 脊椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後離靭帯骨化症) 0 6 椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症 0 6 椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症 0 6 椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症 0 6 椎・脊髄: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術) 0 0 機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術) 1 機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術) 1 億 位的手術: (3) 脳神経減圧術 1 0 0 機能的手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤) 30 血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤) 26 血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳) 8 血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳) 8 血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳) 8 血管内手術: (3) 阴塞性脳血管障害の総数 72 血管内手術: (3) 阴塞性脳血管障害の総数 72 血管内手術: (3) 明塞性脳血管障害の総数 72 血管内手術: (3) 明塞性脳血管障害の総数 72 血管内手術: (3) 明塞性脳血管障害の総数 72 血管内手術: (3) 側塞位的放射線治療: (2) 腫瘍 0 0 脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形 0 0 脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患 0 0 脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患 0 0 脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
帝形:その他		
水頭症: (1) 脳室シャント術       26         水頭症: その他       6         育椎・脊髄: (1) 腫瘍       3         育椎・脊髄: (2) 動静脈奇形       0         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (椎間板ヘルニア)       0         育椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       6         機能的手術: (1) でんかん       6         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (3) 脳神経滅圧術       0         機能的手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)       26         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 開塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財務治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         協定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0		
水頭症: (2) 内視鏡手術       6         水頭症:その他       6         育椎・脊髄: (2) 動静脈奇形 育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (椎間板ヘルニア)       0         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         育椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: その他       6         機能的手術: (1) てんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       1         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (2) 加神経滅圧術       1         機能的手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (路)       0         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財務性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財務性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財務性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財務性協療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         協定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         協定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0		
水頭症:その他       6         育椎・脊髄: (1)腫瘍       3         育椎・脊髄: (2)動静脈奇形       0         脊椎・脊髄: (3)変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3)変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       0         育椎・脊髄: その他       6         機能的手術: (1) てんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (3) 脳神経減圧術       0         機能的手術: (1)動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (1)動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2)動静脈瘤形の (脳)       8         血管内手術: (2)動静脈奇形 (脳)       26         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 別塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: その他       17         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療: (4)機能的疾患       0		
育椎・脊髄: (1) 腫瘍       3         育椎・脊髄: (2) 動静脈奇形       0         脊椎・脊髄: (3) 変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3) 変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: その他       6         機能的手術: (1) でんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)       0         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 財塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 腹動静脈奇形 (脳)       23         血管内手術: (3) 腹動静脈奇形 (脳)       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (2) 腱瘍       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		
育椎・脊髄: (2)動静脈奇形       0         育椎・脊髄: (3)変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3)変性疾患 (椎間板ヘルニア)       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       6         機能的手術: (1) てんかん       6         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (3) 脳神経滅圧術       0         機能的手術: (1)動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (1)動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2)動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2)動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: その他       17         脳定位的放射線治療: (1)総数       0         脳定位的放射線治療: (2)腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療: (4)機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4)機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		
育椎・脊髄: (3)変性疾患 (変形性脊椎症)       1         育椎・脊髄: (3)変性疾患 (椎間板ヘルニア)       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: その他       6         機能的手術: (1) てんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (3) 脳神経減圧術       0         機能的手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: その他       17         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		
脊椎・脊髄: (3)変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: その他       6         機能的手術: (1) てんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (3) 脳神経減圧術       0         機能的手術: (3) 脳神経減圧術       0         機能的手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (腎髄)       0         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: (3) (財務治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		
脊椎・脊髄: (3)変性疾患 (後縦靭帯骨化症)       0         脊椎・脊髄: (4)脊髄空洞症       0         脊椎・脊髄: その他       6         機能的手術: (1) てんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       1         機能的手術: (3) 脳神経減圧術       0         機能的手術: その他       19         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)       26         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脊髄)       0         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: その他       27         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		0
育椎・脊髄: (4) 脊髄空洞症       0         育椎・脊髄: その他       6         機能的手術: (1) てんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (3) 脳神経減圧術       0         機能的手術: その他       19         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脊髄)       0         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) は記のうちステント使用例)       23         血管内手術: その他       17         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		0
育椎・脊髄:その他       6         機能的手術: (1) でんかん       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術)       0         機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術)       1         機能的手術: (3) 脳神経減圧術       0         機能的手術: その他       19         血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)       30         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)       8         血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脊髄)       0         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: その他       17         脳定位的放射線治療: (1) 総数       0         脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		0
機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (刺激術) 1 機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術) 1 機能的手術: (3) 脳神経減圧術 0 機能的手術: その他 19 血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤) 30 血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤) 26 中手術: (2) 動静脈奇形 (脳) 8 中管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳) 8 中管内手術: (2) 動静脈奇形 (脊髄) 0 中管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数 72 中管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数 72 中管内手術: その他 17 協定位的放射線治療: (1) 総数 0 財産位的放射線治療: (1) 総数 0 財産位的放射線治療: (2) 腫瘍 0 財産位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形 0 財産位的放射線治療: (4) 機能的疾患 0 財産位的放射線治療: その他 0 り	脊椎・脊髄:その他	6
機能的手術: (2) 不随意運動・頑痛症 (破壊術) 1 機能的手術: (3) 脳神経減圧術 0 1 機能的手術: その他 19 血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤) 30 血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤) 26 内手術: (2) 動静脈奇形 (脳) 8 血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳) 8 血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数 72 血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数 72 血管内手術: (3) に上記のうちステント使用例) 23 血管内手術: その他 17 脳定位的放射線治療: (1) 総数 0 脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍 0 脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形 0 0 脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	機能的手術:(1)てんかん	0
機能的手術: (3) 脳神経減圧術 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	機能的手術:(2)不随意運動・頑痛症 (刺激術)	0
機能的手術:その他 血管内手術:(1)動脈瘤塞栓術(破裂動脈瘤) 血管内手術:(1)動脈瘤塞栓術(未破裂動脈瘤) 血管内手術:(2)動静脈奇形(脳) 血管内手術:(2)動静脈奇形(脳) の管内手術:(3)朝寒性脳血管障害の総数 の管内手術:(3)(上記のうちステント使用例) の管内手術:その他 脳定位的放射線治療:(1)総数 の協定位的放射線治療:(2)腫瘍 脳定位的放射線治療:(3)脳動静脈奇形 の協定位的放射線治療:(4)機能的疾患 のこの方がにもいるが表します。の のこの方が、その他 のこの方が、その体 のこの方が、その体 のこの方が、その体 のこの方が、	機能的手術:(2)不随意運動・頑痛症 (破壊術)	1
血管内手術: (1)動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤) 血管内手術: (1)動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤) の管内手術: (2)動静脈奇形 (脳) の管内手術: (2)動静脈奇形 (脊髄) の性内手術: (3)閉塞性脳血管障害の総数 の性内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数 の管内手術: (3) (上記のうちステント使用例) の管内手術: その他 にではのが対線治療: (1)総数 にはなりが対線治療: (2)腫瘍 にならが対線治療: (3)脳動静脈奇形 にならが対線治療: (4)機能的疾患 にならが対象治療: その他 にならが対象治療: (4)機能的疾患 にならが対象治療: その他 にならが対象治療: その他 にならが対象治療: その他	機能的手術:(3)脳神経減圧術	0
血管内手術: (1) 動脈瘤塞栓術 (未破裂動脈瘤)26血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脳)8血管内手術: (2) 動静脈奇形 (脊髄)0血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数72血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)23血管内手術: その他17脳定位的放射線治療: (1) 総数0脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍0脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形0脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患0脳定位的放射線治療: その他0	機能的手術:その他	19
血管内手術:(2)動静脈奇形(脳)       8         血管内手術:(2)動静脈奇形(脊髄)       0         血管内手術:(3)閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術:(3)(上記のうちステント使用例)       23         血管内手術:その他       17         脳定位的放射線治療:(1)総数       0         脳定位的放射線治療:(2)腫瘍       0         脳定位的放射線治療:(3)脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療:(4)機能的疾患       0         脳定位的放射線治療:その他       0	血管内手術:(1)動脈瘤塞栓術 (破裂動脈瘤)	30
血管内手術: (2)動静脈奇形 (脊髄)       0         血管内手術: (3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術: (3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術: その他       17         脳定位的放射線治療: (1)総数       0         脳定位的放射線治療: (2)腫瘍       0         脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療: (4)機能的疾患       0         脳定位的放射線治療: その他       0		26
血管内手術:(3) 閉塞性脳血管障害の総数       72         血管内手術:(3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術:その他       17         脳定位的放射線治療:(1) 総数       0         脳定位的放射線治療:(2) 腫瘍       0         脳定位的放射線治療:(3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療:(4)機能的疾患       0         脳定位的放射線治療:その他       0		
血管内手術:(3) (上記のうちステント使用例)       23         血管内手術:その他       17         脳定位的放射線治療:(1)総数       0         脳定位的放射線治療:(2)腫瘍       0         脳定位的放射線治療:(3) 脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療:(4)機能的疾患       0         脳定位的放射線治療:その他       0		
血管内手術:その他17脳定位的放射線治療:(1)総数0脳定位的放射線治療:(2)腫瘍0脳定位的放射線治療:(3)脳動静脈奇形0脳定位的放射線治療:(4)機能的疾患0脳定位的放射線治療:その他0		72
脳定位的放射線治療:(1)総数       0         脳定位的放射線治療:(2)腫瘍       0         脳定位的放射線治療:(3)脳動静脈奇形       0         脳定位的放射線治療:(4)機能的疾患       0         脳定位的放射線治療:その他       0		23
脳定位的放射線治療: (2) 腫瘍0脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形0脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患0脳定位的放射線治療: その他0		
脳定位的放射線治療: (3) 脳動静脈奇形0脳定位的放射線治療: (4) 機能的疾患0脳定位的放射線治療: その他0		
脳定位的放射線治療: (4)機能的疾患 0 脳定位的放射線治療: その他 0		
脳定位的放射線治療:その他 0		
		8
	その他:上記の分類すべてに当てはまらない	_
脳伊栓外科于術件致 49%	脳神経外科手術件数	493