

|                            | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| 手術総数（直達手術+血管内手術+ガンマナイフ）    | 403  | 445  | 401  | 405  | 440  | 492  | 602  |
| 手術総数（直達手術+血管内手術）           | 267  | 297  | 287  | 296  | 326  | 367  | 450  |
| 脳腫瘍：（1）摘出術                 | 19   | 19   | 15   | 14   | 17   | 15   | 20   |
| 脳腫瘍：（2）生検術（開頭術）            | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 脳腫瘍：（2）生検術（定位手術）           | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 脳腫瘍：（3）経蝶形骨洞手術             | 3    | 4    | 6    | 4    | 2    | 3    | 3    |
| 脳腫瘍：（4）広範囲頭蓋底腫瘍切除・再建術      | 3    | 2    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| 脳腫瘍：その他                    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    |
| 脳血管障害：（1）破裂動脈瘤             | 51   | 47   | 39   | 40   | 43   | 37   | 29   |
| 脳血管障害：（2）未破裂動脈瘤            | 29   | 42   | 35   | 35   | 48   | 36   | 31   |
| 脳血管障害：（3）脳動静脈奇形            | 2    | 4    | 4    | 4    | 4    | 1    | 4    |
| 脳血管障害：（4）頸動脈内膜剥離術          | 15   | 24   | 18   | 14   | 18   | 27   | 22   |
| 脳血管障害：（5）バイパス手術            | 5    | 9    | 10   | 6    | 9    | 8    | 13   |
| 脳血管障害：（6）高血圧性脳内出血（開頭血腫除去術） | 3    | 5    | 8    | 7    | 8    | 11   | 16   |
| 脳血管障害：（6）高血圧性脳内出血（定位手術）    | 1    | 5    | 2    | 5    | 2    | 2    | 1    |
| 脳血管障害：その他                  | 0    | 11   | 7    | 13   | 11   | 7    | 0    |
| 外傷：（1）急性硬膜外血腫              | 0    | 2    | 0    | 0    | 0    | 2    | 0    |
| 外傷：（2）急性硬膜下血腫              | 2    | 1    | 2    | 0    | 4    | 3    | 3    |
| 外傷：（3）減圧開頭術                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 外傷：（4）慢性硬膜下血腫              | 48   | 29   | 45   | 48   | 44   | 36   | 34   |
| 外傷：その他                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 奇形：（1）頭蓋・脳                 | 1    | 1    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| 奇形：（2）脊髄・脊椎                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 奇形：その他                     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 水頭症：（1）脳室シャント術             | 22   | 25   | 11   | 14   | 18   | 12   | 11   |
| 水頭症：（2）内視鏡手術               | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| 水頭症：その他                    | 0    | 0    | 0    | 2    | 4    | 0    | 7    |
| 脊椎・脊髄：（1）腫瘍                | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 4    | 14   |
| 脊椎・脊髄：（2）動静脈奇形             | 0    | 1    | 0    | 0    | 0    | 1    | 1    |
| 脊椎・脊髄：（3）変性疾患（変形性脊椎症）      | 0    | 2    | 4    | 10   | 8    | 40   | 109  |
| 脊椎・脊髄：（3）変性疾患（椎間板ヘルニア）     | 0    | 0    | 1    | 2    | 4    | 12   | 23   |
| 脊椎・脊髄：（3）変性疾患（後縦靭帯骨化症）     | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 2    |
| 脊椎・脊髄：（4）脊髄空洞症             | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 脊椎・脊髄：その他                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 8    | 12   |
| 機能的手術：（1）てんかん              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 機能的手術：（2）不随意運動・頑痛症（刺激術）    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 機能的手術：（2）不随意運動・頑痛症（破壊術）    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 機能的手術：（3）脳神経減圧術            | 15   | 18   | 11   | 6    | 15   | 20   | 17   |
| 機能的手術：その他                  | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 血管内手術：（1）動脈瘤塞栓術（破裂動脈瘤）     | 4    | 5    | 6    | 12   | 15   | 9    | 17   |
| 血管内手術：（1）動脈瘤塞栓術（未破裂動脈瘤）    | 3    | 7    | 7    | 12   | 10   | 9    | 8    |
| 血管内手術：（2）動静脈奇形（脳）          | 3    | 5    | 0    | 4    | 0    | 4    | 0    |
| 血管内手術：（2）動静脈奇形（脊髄）         | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    |
| 血管内手術：（3）閉塞性脳血管障害の総数       | 5    | 10   | 19   | 21   | 20   | 25   | 36   |
| 血管内手術：（3）（上記のうちステント使用例）    | 4    | 7    | 6    | 2    | 10   | 11   | 10   |
| 血管内手術：その他                  | 0    | 3    | 8    | 2    | 4    | 5    | 0    |
| その他：上記の分類すべてに当てはまらない       | 33   | 16   | 28   | 19   | 15   | 29   | 17   |
| 脳定位的放射線治療：（1）総数            | 136  | 148  | 114  | 109  | 114  | 125  | 152  |
| 脳定位的放射線治療：（2）腫瘍            | 132  | 145  | 111  | 105  | 112  | 124  | 151  |
| 脳定位的放射線治療：（3）脳動静脈奇形        | 4    | 3    | 3    | 4    | 1    | 1    | 1    |
| 脳定位的放射線治療：（4）機能的疾患         | 0    | 0    | 0    | 0    | 1    | 0    | 0    |
| 脳定位的放射線治療：その他              | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |

\*当センターでは脳定位的放射線治療はガンマナイフで行っております。