

## 年度別手術件数集計

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
<b>脳神経外科的手術の総数（【1】+【2】+【3】）</b>	167	262	341	342	334	382	405
<b>【直達手術の件数】</b>	128	200	237	227	208	249	270
<b>1 脳腫瘍</b>	18	19	22	12	13	20	23
(1)摘出術	8	8	14	10	8	13	14
(2)生検術（開頭術）	2	1	1	1	1	3	0
(3)生検術（定位手術）	3	2	2	0	1	0	2
(3)経蝶形骨洞手術	1	5	4	1	3	4	7
(4)広範囲頭蓋底腫瘍切除・再建術	1	0	0	0	0	0	0
(5)その他	3	3	1	0	0	0	0
<b>2 脳血管障害</b>	31	64	84	71	67	89	98
(1)破裂動脈瘤	6	17	16	13	10	10	7
(2)未破裂動脈瘤	2	7	6	6	10	8	21
(3)脳動静脈奇形	0	2	3	0	0	3	5
(4)頸動脈内膜剥離術	1	1	3	4	2	7	6
(5)バイパス術	0	4	8	11	12	17	11
(6)高血圧性脳内出血（開頭血腫除去術）	8	14	33	23	19	29	25
(6)高血圧性脳内出血（定位手術）	0	0	0	0	0	0	0
(7)その他	14	19	15	14	14	15	23
<b>3 外傷</b>	62	81	99	96	71	75	93
(1)急性硬膜外血腫	1	1	1	1	1	5	8
(2)急性硬膜下血腫	5	12	11	10	13	4	3
(3)減圧開頭術	0	0	0	4	4	0	0
(4)慢性硬膜下血腫	49	53	76	75	48	64	78
(5)その他	7	15	11	6	5	2	4
<b>4 奇形</b>	0	1	0	0	0	0	0
(1)頭蓋・脳	0	0	0	0	0	0	0
(2)脊髄・脊椎	0	0	0	0	0	0	0
(3)その他	0	1	0	0	0	0	0
<b>5 水頭症</b>	17	33	32	46	56	65	55
(1)脳室シャント術	14	29	25	41	39	55	48
(2)内視鏡手術	0	1	0	0	0	0	2
(3)その他	3	3	7	5	17	10	5
<b>6 脊髄・脊椎</b>	0	1	0	0	0	0	0
(1)腫瘍	0	0	0	0	0	0	0
(2)動静脈奇形	0	0	0	0	0	0	0
(3)変形疾患（変形性脊椎症）	0	0	0	0	0	0	0
(3)変形疾患（椎間板ヘルニア）	0	0	0	0	0	0	0
(3)変形疾患（後縦靭帯硬化症）	0	0	0	0	0	0	0
(4)脊髄空洞症	0	0	0	0	0	0	0
(5)その他	0	1	0	0	0	0	0
<b>7 機能的手術</b>	0	1	0	2	1	0	1
(1)てんかん	0	0	0	0	0	0	0
(2)不随意運動・頭痛症状（刺激術）	0	0	0	0	0	0	0
(3)不随意運動・頭痛症（破壊術）	0	0	0	0	0	0	0
(3)脳神経減圧術	0	1	0	2	1	0	1
(4)その他	0	0	0	0	0	0	0
<b>【2】血管内手術の総数</b>	39	62	92	88	93	105	119
(1)動脈瘤塞栓術（破裂動脈瘤）	8	6	4	5	17	11	9
(1)動脈瘤塞栓術（未破裂動脈瘤）	4	4	9	9	10	11	14
(2)動静脈奇形（脳）	0	5	5	2	6	9	6
(2)動静脈奇形（脊髄）	0	1	0	0	0	0	0
(3)閉塞性血管障害の総数	25	40	65	68	54	60	88
(3)（上記のうちステント使用例）	12	26	42	36	28	21	30
(4)その他	2	6	9	4	6	14	2
<b>【3】その他（上記の分類すべてに当てはまらない）</b>	0	0	12	27	33	28	16