

**放射線治療****68 74 94**

	照射方法	件数	件数	件数
	定位照射	61	69	91
	その他	7	5	3

**手術総数****687 619 764****脳血管障害****245 279 276**

病名	術式	件数	件数	件数
未破裂脳動脈瘤	クリッピング術	4	0	0
	コイル塞栓術	44	73	77
	フローダイバーター	0	0	1
破裂脳動脈瘤	クリッピング術	7	4	7
	コイル塞栓術	28	30	21
	脳血管攣縮に対する血管内治療	3	0	1
脳動静脈奇形	摘出術	0	2	4
	血管内治療	1	4	4
硬膜動静脈瘻	血管内治療	2	5	8
海綿状血管腫	摘出術	1	1	2
頸動脈狭窄症	頸動脈内膜剥離術	2	5	7
	頸動脈ステント留置術	43	26	28
頭蓋内血管閉塞症	直接血行再建術（バイパス術）	2	3	4
	血管内治療	6	7	2
もやもや病	直接血行再建術（バイパス術）	4	9	11
	間接血行再建術	3	0	2
脳出血	開頭血腫除去術	4	4	9
	内視鏡下血腫除去術	9	12	12
脳梗塞	tPA静注療法	14	22	11
	血栓回収療法	21	37	25
	tPA静注療法+血栓回収療法	19	15	20
その他		28	20	20

**腫瘍****62 80 78**

病名	術式	件数	件数	件数
脳腫瘍	開頭腫瘍摘出術	29	36	35
	脳腫瘍生検術	10	14	15
	経蝶形骨洞手術	13	11	14
	腫瘍塞栓術（血管内治療）	4	11	8
頭蓋骨腫瘍	摘出術	2	1	2
眼窩内腫瘍	摘出術	1	1	1
その他		3	6	3

<b>外傷</b>		<b>101</b>	<b>89</b>	<b>127</b>
病名	術式	件数	件数	件数
外傷性頭蓋内出血	開頭術	19	8	10
慢性硬膜下血腫	穿頭洗浄術	73	73	106
その他		9	8	11

<b>水頭症・奇形</b>		<b>64</b>	<b>75</b>	<b>78</b>
病名	術式	件数	件数	件数
水頭症	VPシャント術	24	16	21
	第3脳室底開窓術	6	2	12
頭蓋骨縫合早期癒合症	頭蓋形成術	1	3	2
	縫合切除術	1	3	2
くも膜嚢胞	内視鏡下開窓術	1	1	3
キアリ奇形	大後頭孔減圧術	1	0	0
脊髄・脊椎奇形	脊髄髄膜瘤閉鎖術	0	1	0
	脊髄脂肪腫摘出術	0	6	2
	脊髄係留解除術	2	10	4
	皮膚洞修復術	6	10	4
その他		22	23	28

<b>脊髄・脊椎</b>		<b>109</b>	<b>0</b>	<b>117</b>
病名	術式	件数	件数	件数
脊椎変性疾患	前方固定術	11		21
	後方減圧術	34		38
	後方固定術	21		11
	前方後方同時固定術	6		14
	椎間板摘出術	7		4
脊髄腫瘍	摘出術	18		8
脊髄空洞症	大後頭孔減圧術	1		3
脊髄外傷	後方除圧術	4		4
	固定術	2		1
その他		5		13

<b>機能的脳神経外科</b>		<b>83</b>	<b>82</b>	<b>72</b>
病名	術式	件数	件数	件数
てんかん	開頭てんかん手術	62	49	31
	迷走神経刺激装置留置術	9	10	12
顔面痙攣・三叉神経痛	微小血管減圧術	1	4	9
その他		11	19	20

**感染性疾患・その他** **23**      **14**      **16**