

## 手術アウトカムと症例数に関するアンケート調査報告

日本泌尿器科学会では特掲診察料の施設基準、区分 2 のエに分類される尿道形成術等〔尿道下裂形成手術、前立腺精嚢悪性腫瘍手術、尿道上裂形成手術、尿道形成手術、経皮的尿路結石除去術、経皮的腎盂腫瘍切除術、膀胱単純摘除術及び膀胱悪性腫瘍手術（経尿道的手術を除く）〕に関して、日本泌尿器科学会専門医教育施設 1235 施設に対しアンケートを送付し、508 施設より回答を得ました。508 施設中、現在の施設基準を満たしていると思われる施設は 298 施設（回答施設中 58.7%）でした。区分 2 のエに分類される術式のうち、尿道下裂は 85 施設（回答施設中 16.7%）、膀胱単純摘除術は 75 施設（回答施設中 14.8%）、尿道形成術は 70 施設（回答施設中 13.8%）で施行されていましたが、そのほとんどが年間数例にすぎず、統計的処理を行うことはできませんでした。尿道上裂形成術はほとんど行われておらず、5 施設（回答施設中 0.98%）より症例の報告があるだけでした。ただし、これらの中でも比較的症例数の多い尿道下裂に関しては、以前より小児病院など専門性の高い病院に症例が集まっています。

- ・経皮的尿路結石除去術は 174 施設（回答施設中 34.3%）で施行されていました。174 施設のうち施設基準を満たしている施設（129 施設）において 1 症例平均  $1.22 \pm 0.20$  回、施設基準を満たしていない施設（45 施設）において  $1.23 \pm 0.18$  回で有意な差は認められませんでした。経皮的尿路結石除去術を施行した症例で他の手技を併用した症例数や、これら施設における体外衝撃波結石破碎術の 1 症例あたりの施行回数、体外衝撃波結石破碎術を施行した症例における他の手技を併用した症例数においては施設基準に関連した有意な差を認めませんでした。

- ・前立腺精嚢悪性腫瘍手術のアウトカムについては 3 年間の PSA 非再発率で検討を加えました。検討可能であった施設基準を満たしていると思われる 213 施設のデータと施設基準を満たしていない 147 施設のデータを用い比較を行ったところ、施設基準を満たしている施設において 3 年非再発率は  $78.8 \pm 18.2\%$  であり、施設基準を満たしていない施設の  $70.1 \pm 31.3\%$  と統計学的有意差は認められませんでした。

- ・膀胱悪性腫瘍手術については 3 年非再発率をアウトカムの指標として検討を加えました。検討可能であった施設基準を満たしていると思われる 209 施設のデータと施設基準を満たしていない 125 施設のデータを用い比較を行ったところ、施設基準を満たしている施設において 3 年非再発率は  $68.6 \pm 22.0\%$  であり、施設基準を満たしていない施設の  $64.2 \pm 29.6\%$  と比較しても、統計学的有意差は認められませんでした。

泌尿器科における施設基準は特に小児に限定された疾患と、高齢者に多い悪性疾患が混在する区分により規定されていることもあり、単純な比較は困難ですが、現在の施設基準は臨床成績を十分に反映していない可能性が示唆されました。

手術アウトカムと症例数に関する調査

1. 症例数のみの調査 (対象年度: 平成15年度)				2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂				前立腺癌悪性腫瘍手術				膀胱癌悪性腫瘍に対する膀胱全摘除術				3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度: 平成15年度) E S W L				P N L					
膀胱癌全摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿道下裂を除く)		対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年での再手術率 (%)		対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)		対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年非再発率 (%)		全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数		全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数	
1	0	0	0	8~17	26	11		8~17	35	77.1	S62~H16	87	75.7		87	173	55	11		1	2	1	0		
2	0	0	0					15~17	39	100		15~17	7	100		0	0	0	0		0	0	0	0	
3	0	0	0					9~17	14	86		7~17	20	70		0	0	0	0		0	0	0	0	
4	0	0	0													0	0	0	0		0	0	0	0	
5	0	0	0					2~12	4	50		2~12	18	不明		98	148	28	7		0	0	0	0	
6	1	0	3	14~16	5	不明		14~16	50	不明		14~16	15	不明		0	0	0	0		0	0	0	0	
7	0	0	0					6~16	160	90		6~16	38	82		0	0	0	0		0	0	0	0	
8	0	0	0					14~16	1	0						0	0	0	0		0	0	0	0	
9	0	0	0					15~15	6	83		15~15	1	100		0	0	0	0		2	2	0	0	
10	0	0	1	8~14	20	30		1~14	145	63		2~14	171	53.2		0	0	0	0		1	1			
11	0	0	0					13~16	57	91		13~16	17	100		28	29	1	1		2	2	0	1	
12	2	0	0					15~16	10	不明		15~16	2	不明		0	0	0	0		0	0	0	0	
13	0	0	0					12~14	82	66		12~14	48	90		361	471	82	48		18	19	3	14	
14	0	0	1	15~15	1	不明		15~15	15	87		15~15	4	75		49	210	196	15		2	2	0	2	
15	0	0	0					10~16	9	不明		10~16	8	75		0	0	0	0		0	0	0	0	
16	0	0	0					15~16	36	不明		15~16	22	不明		0	0	0	0		0	0	0	0	
17	0	0	0					15~16	34	85		15~16	6	70		70	135	35	10		2	4	1	2	
18	0	0	0					12~16	1	100						0	0	0	0		0	0	0	0	
19	0	0	0					15~16	1	0		15~16	4	75		0	0	0	0		0	1	1	0	1
20	0	0	0													0	0	0	0		0	0	0	0	
21	0	0	0					11~14	25	87.5		11~16	26	81.1		63	151	37	5		1	1	0	1	
22	0	0	0					5~16	128	85.8		5~16	48	57.5		131	190	36	6		1	1	0	1	
23	0	0	2					15~15	5	100		15~15	5	100		66	89	23	6		2	2	0	0	
24	0	0	0					14~15	45	不明		14~15	14	不明		206	681	107	15		1	1		1	
25	0	0	0					1~16	1	100						0	0	0	0		0	0	0	0	
26	0	0	0					14~16	1	100						116	134	16	23		0	0	0	0	
27	0	0	0					15~16	23	4.3						72	195	15	5		0	0	0	0	
28	0	0	0	9~13	83	30.1		10~13	42	90.5		6~13	46	63		2	3	1	0		0	0	0	0	
29	0	0	0					12~14	4	100		12~14	4	50		160	210	15	1		1	1	0	1	
30	0	0	0													0	0	0	0		0	0	0	0	
31	0	0	0					12~16	33	58.3		12~16	2	不明		0	0	0	0		0	0	0	0	
32	0	0	0					13~16	5	100		13~16	3	33.3		0	0	0	0		0	0	0	0	
33	3	0	0					9~14	6	83		9~14	10	70		0	0	0	0		0	0	0	0	
34	0	0	0					14~16	33	不明		14~16	10	不明		120	195	35	9		0	0	0	0	
35	0	0	0					15~16	67	不明		15~16	18	不明		116	112	6	17		18	20	2	2	
36	26	0	4	14~16	15	不明		14~16	136	不明		14~16	77	70		0	0	0	0		8	8	0	0	
37	0	0	0	9~13	17	24		11~16	125	92.3		11~16	48	66		163	174	11	0		0	0	0	0	
38	0	0	0					13~15	14	不明		13~15	2	不明		0	0	0	0		0	0	0	0	
39	0	0	0					10~15	5	60						0	0	0	0		0	0	0	0	
40	0	0	0					13~14	8	不明		13~14	2	0		64	96	18	0		0	0	0	0	
41	0	0	0					14~16	23	73.9		14~16	3	33.3		0	0	0	0		0	0	0	0	
42	0	0	0					14~15	5	60						0	0	0	0		0	0	0	0	
43	0	0	0					15~15	28	96.4		15~15	6	66.7		0	0	0	0		1	1			
44	0	0	0					15~16	13	不明		15~16	3	不明		0	0	0	0		2	2			
45	1	0	0					14~16	59	74.5		14~16	7	44.4		76	104	20	11		11	18	5	5	
46	0	0	0					11~16	124	80.9		11~16	39	88.5		0	0	0	0		0	0	0	0	
47	0	0	0	15~16	4	25		15~16	156	48		15~16	71	67		97	125	28	6		2	2			
48	0	0	0					14~16	92	85		14~16	10	100		0	0	0	0		0	0	0	0	

1. 症例数のみの調査 (対象年度:平成15年度)			2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂			前立腺精嚢悪性腫瘍手術			膀胱悪性腫瘍に対する膀胱全摘除術			3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度:平成15年度) E S W L				P N L			
膀胱単純摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿道下裂を除く)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年での再手術率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発率 (%)	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数
49	0	0				13~14	3	66.6				0	0	0	0	0	0	0	0
50	0	0				14~16	2	50				61	275	52	14	3	3	0	3
51	0	0				11~13	12	50	11~13	4	75	0	0	0	0	0	0	0	0
52	8	0			89	15~15	89	80	15~15	8	80	100	120	10	10	25	35	5	15
53	0	0				8~15	40	100	7~13	13	75.5	0	0	0	0	2	2	0	0
54	0	0				16~16	7	不明	16~16	5	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
55	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0										0	0	0	0	3	3		0
57	0	0				15~16	5	80				0	0	0	0	0	0	0	0
58	0	0				15~16	4	75	10~16	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0
59	0	0			9~16	40	47	86	14~17	16	75	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0				15~16	12	不明	15~16	4	不明	0	0	0	0	1			
61	0	0			5			100	13~14	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
62	0	0				15~15	12	不明	14~15	1	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
63	0	0				15~15	9	不明	15~15	3	不明	270	358	75	15	0	0	0	0
64	0	0				11~13	24	58	11~13	25	72	90	293	61	7	1	1		
65	0	0			2			80	12~14	1	100	38	53	8	2	2	2		2
66	0	0				15~15	33	不明	15~15	13	不明	113	127	13	18	3	4	1	
67	0	0			12~15	1	0	不明	12~15	10	不明	104	148	29		0	0	0	0
68	0	0				14~16	60	85				81	100	12	5	0	0	0	0
69	0	0				14~15	3	100				0	0	0	0	0	0	0	0
70	13	0			3	4~15	8	25	13~15	45	89	0	0	0	0	0	0	0	0
71	0	0			0	14~16	14	不明	14~14	63	81	0	0	0	0	0	0	0	0
72	1	0			1	10~14	8	37.5	10~14	123	59	0	0	0	0	0	0	0	0
73	0	0				14~16	51	不明	10~14	51	68.6	73	312	54	8	8	15	6	
74	0	0				15~16	30	不明	14~16	51	不明	53	88	28	2	0	0	0	0
75	0	0				15~16	30	不明	15~16	10	不明	41			0	0	0	0	0
76	0	0				15~15	26	不明	15~15	2	不明	83	85	2	0	0	0	0	0
77	0	0			10	14~16	1	0	6~13	22	72.7	0	0	0	0	0	0	0	0
78	0	0				12~16	47	91.4	14~16	24	79.1	27	54	11	2	0	0	0	0
79	0	0				6~16	2	100				0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0				6~16	15	60	6~16	7	88	35	40	5	2	0	0	0	0
81	0	0				12~16	86	91	12~16	11	64	58	62	4	1	2	2	0	1
82	0	0				15~16	15	46.7	15~16	3	0	174	236	29	6	0	0	0	0
83	0	0				4~15	10	72.7	4~15	15	73.3	76	168	33	0	0	0	0	0
84	0	0				14~14	5	100	14~14	7	86	171	337	70	17	2	2	0	1
85	0	0				16~16	3	100	16~16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
86	0	0				10~13	15	93	10~13	6	83	102	122	14	8	8	14	4	1
87	0	0				12~13	16	100	12~13	11	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0			1	13~15	2	100				5	5	0	1	1	1	0	0
89	0	0				S63~H14	30	77	S61~H14	47	51	43	57	7	4	0	0	0	0
90	4	0				15~16	43	不明	15~16	19	不明	153	161	8	6	4	4	0	0
91	0	0				11~13	42	61.9	11~13	20	40	64	75	10	7	0	0	0	0
92	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
93	0	0				15~16	20	100	15~16	13	92	74	117	20	3	0	0	0	0
94	0	0				14~17	2	100	14~17	3	100	0	0	0	0	1	1	0	0
95	0	0			1	14~16	70	20	10~16	31	87	86	110	225	55	2	2	2	2
96	2	0				12~16	7	85.7	12~16	10	60	0	0	0	0	0	0	0	0
97	1	0				10~15	4	0	10~15	30	90	25	25	2	0	0	0	0	0
98	0	0				1~14	6	100	1~14	10	50	102	228	42	2	0	0	0	0
99	0	0				13~16	75	86	13~16	13	85	69	88	19	12	2	3	1	2
99	0	0				9~13	27	67	9~13	24	63	0	0	0	0	0	0	0	0
100	4	0				15~16	1	100	15~16	4	75	68	110	30	3	0	0	0	0

	1. 症例数のみの調査 (対象年度: 平成15年度)			2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂			前立腺精嚢悪性腫瘍手術			膀胱悪性腫瘍に対する膀胱全摘除術			3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度: 平成15年度) E S W L				P N L			
	膀胱単純摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿道下裂を除く)	対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年での再手術率 (%)	対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)	対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年非再発率 (%)	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数
101	0	0	0				15~16	42	不明	15~16	9	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
102	0	0	0				16~16	3	不明	14~16	5	60	88	93	5	9	0	0	0	0
103	0	0	0				14~16	193	不明	14~16	45	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
104	0	0	0	13~14	20	6							0	0	0	0	0	0	0	0
105	0	0	0				15~15	4	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
106	0	0	0	13~17	7	0	8~16	82	74	11~15	49	69.4	0	0	0	0	3	7	3	0
107	5	0	0				10~13	63	86	10~13	24	57	98	180	27	32	3	3	0	2
108	0	0	13				11~16	28	78.6	11~16	9	55.6	32	57	13	10	14	15	1	10
109	0	0	0							3~13	10	10	123	377	86	0	0	0	0	0
110	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
111	0	0	0				11~14	65	95	11~14	12	91	0	0	0	0	0	0	0	0
112	2	0	0				15~16	18	不明	15~16	3	不明	89	193	48	9	0	0	0	0
113	0	0	0	11~14	2	50	11~14	2	50	11~14	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
114	0	0	0				14~17	8	不明	14~17	3	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
115	0	0	2				6~13	33	81	6~13	9	67	111	127	16	7	1	1	0	0
116	0	0	0				14~16	54	72.2	14~16	20	70	60	65	4	5	0	0	0	0
117	0	0	0				15~16	22	83	15~16	2	0	82	119	16	8	0	0	0	0
118	0	0	0				6~16	502	75.5	6~16	156	78.6	0	0	0	0	0	0	0	0
119	0	0	0				8~16	110	74	13~16	31	不明	239	362	58	0	0	0	0	0
120	2	0	0				12~15	24	94	12~15	10	80	84	134	25	3	0	0	0	0
121	0	0	1	10~12	8	30	10~12	77	93	10~12	36	85	261	298	24	13	10	16	8	2
122	0	0	0	15~17	6	83	10~14	223	86	15~17	10	90	87	101	14	16	1	1	0	0
123	0	0	18				15~16	26	不明	15~16	3	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
124	0	0	0				11~13	16	75	11~13	14	78.6	0	0	0	0	0	0	0	0
125	0	0	0				16~16	7	不明	16~16	1	不明	20	20	0	8	8	8	8	8
126	0	0	0				11~16	76	81	11~16	28	60	66	113	29	4	0	0	0	0
127	0	0	0				9~14	62	71	9~14	25	52	40	45	5	2	2	0	1	1
128	0	0	1				5~15	56	76.8	6~15	55	68.5	0	0	0	0	1	2	1	1
129	0	0	0				6~14	57	33.3	6~14	21	67	119	130	12	5	1	1	0	1
130	0	0	0				10~14	4	75	10~14	10	70	0	0	0	0	0	0	0	0
131	0	0	0				15~15	24	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
132	0	0	0				10~14	2	50	10~14	3	33	61	69	6	4	1	1	0	1
133	0	0	1				8~17	68	92	8~17	21	74	63	189	49	8	4	4	0	1
134	0	0	0				15~15	11	91	15~15	14	6	84	95	9	7	5	5	0	1
135	0	0	0				14~16	11	100	14~16	11	63.6	0	0	0	0	0	0	0	0
136	0	0	0				10~15	57	77.2	10~15	17	47.1	72	116	15	4	0	0	0	0
137	0	0	0				9~16	42	95	9~16	17	88	145	205	30	40	3	3	0	3
138	0	0	0				12~13	9	100	12~13	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0
139	0	0	0				15~16	49	不明	15~16	21	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0				12~13	39	76.9	12~13	28	72	80	149	24	0	0	0	0	0
141	0	0	0				15~16	26	不明	15~16	17	不明	97	180	38	0	1	1	0	0
142	0	0	0				15~15	81	93	15~15	27	70	130	300	60	13	2	3	1	2
143	0	0	0				15~16	56	73	15~16	3	67	65	101	27	5	0	0	0	0
144	2	0	0				13~13	12	58.3	13~13	5	40	199	528	116	16	0	0	0	0
145	0	0	10	13~15	31	39	13~15	112	不明	13~15	24	不明	96	123	15	7	4	5	1	2
146	0	0	0				13~15	11	81.2				0	0	0	0	0	0	0	0
147	6	0	0				13~17	62	95	13~17	17	90	0	0	0	0	0	0	0	0
148	0	0	0	14~16	70	11.4							0	0	0	0	0	0	0	0
149	0	0	0				14~15	2	0				0	0	0	0	0	0	0	0
150	2	0	1				14~17	14	86.4	14~17	5	60	63	141	30	0	0	0	0	0
151	0	0	0				11~16	6	100	11~16	5	80	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0				11~15	145	72.5	12~16	74	不明	109	131	14	13	0	0	0	0

	1. 症例数のみの調査 (対象年度:平成15年度)			2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂			前立腺精嚢悪性腫瘍手術			膀胱悪性腫瘍に対する膀胱全摘除術			3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度:平成15年度) E S W L				P N L			
	膀胱単純摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿道下裂を除く)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年での再手術率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発率 (%)	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数
153	0	0	0				13~15	6	66.7	13~15	3	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0				13~16	63	不明	13~16	18	不明	184	300	166		0	0	0	0
155	0	0	0				15~15	19	不明	15~15	1	不明	77	82	5	0	0	0	0	0
156	9	0	0				11~14	28	67.8	11~14	24	41.7	68	87	15	7	0	0	0	0
157	0	0	0				14~16	13	100	14~16	25	68	1073	1384	311	0	0	0	0	0
158	0	0	0				14~16	27	70	14~16	3	33	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0				14~16	8	不明	14~16	5	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0										73	79	6	0	0	0	0	0
161	0	0	0				11~14	46	62.1	11~14	26	90	0	0	0	0	0	0	0	0
162	4	0	0				11~17	17	100	11~17	13	38.5	107	155	48	3	0	0	0	0
163	0	0	0				15~16	3	100				13	14	1	0	1	1	1	1
164	0	0	0				12~16	29	不明	12~16	9	不明	60	144	38	12	1	1	0	1
165	0	0	0				14~14	5	100				74	78	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0				15~16	17	不明	15~16	5	0	132	188	37	21	4	4	0	2
167	0	0	0				12~16	30	70	6~16	45	57.5	113	236	64	0	0	0	0	0
168	0	0	0				7~14	10	50	3~14	11	82	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0				11~16	91	64.2	11~16	26	83.7	0	0	0	0	0	0	0	0
170	1	0	0				8~17	6	83	8~15	8	75	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	2				11~13	23	69.5	11~13	14	64.3	72	86	11	0	0	0	0	0
172	0	0	0				8~13	12	75	1~13	27	55.5	0	0	0	0	0	0	0	0
173	1	0	0				13~14	4	75	13~14	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
174	0	0	0				14~14	1	100				180	1023	139	2	1	1	0	1
175	0	0	30				14~16	11	不明	14~16	2	不明		938				17		
176	5	0	0				11~14	2	100	11~14	22	50	0	0	0	0	0	0	0	0
177	7	0	0				14~16	35	86	14~16	17	76	0	0	0	0	0	0	0	0
178	0	0	0	15~15	5	40	15~15	6	66.7	15~15	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
179	0	0	0	11~16	11	9	11~16	20	85	11~16	7	86	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0										179	210	31	1	0	0	0	0
181	0	0	0				15~17	70	100	15~17	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
182	0	0	2				16~17	1	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
183	0	0	0				14~16	2	不明	7~16	3	66.7	10	11	1	2	0	0	0	0
184	2	0	0				15~17	10	70	15~17	5	80	176	420	130	3	0	0	0	0
185	0	0	0				13~14	49	92	13~15	16	87	75	99	27	10	2	3	1	2
186	0	0	0				15~15	44	不明	15~15	5	不明		339						
187	3	0	16				10~13	11	100	10~13	12	100	72	76	5	0	0	0	0	0
188	14	0	0				15~15	13	92.3	15~15	14	78.6	168	351	85	3	0	0	0	0
189	0	0	0				10~13	40	80	11~13	14	50	92	126	30	1	0	0	0	0
190	0	0	0				14~16	90	不明	14~16	23	不明	73	112	64	8	0	0	0	0
191	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
192	0	0	2	15~17	1	不明	15~17	47	不明	15~17	11	不明	0	0	0	0	1	1	0	1
193	0	0	0				12~13	14	71.4	12~13	8	不明	63	97	17	1	0	0	0	0
194	0	0	0	4~15	5	40	4~15	86	74	4~15	68	68	95	120	22	12	4	6	2	3
195	0	0	0				12~16	118	69.1	S58~H14	168	65.4	0	0	0	0	0	0	0	0
196	0	0	0	4~13	1	100	4~13	17	94	4~13	31	55	94	205	39	13	8	15	5	6
197	0	0	0	12~16	24	37.5	12~16	4	100	12~16	24	45	87	97	9	3	6	8	2	2
198	0	0	0				9~16	17	94	9~16	19	73.7	96	126	19	0	4	10	4	0
199	0	0	0				11~16	55	95	11~16	13	62	45	52	5	3	0	0	0	0
200	0	0	1				16~16	4	25	16~16	5	80	0	0	0	0	0	0	0	0
201	0	0	0				11~13	14	57	11~13	12	50	56	85	18	0	0	0	0	0
202	0	0	1				13~16	7	86	13~16	4	50	118	145	21	39	11	14	3	1
203	0	0	0	11~14	1	100	11~14	11	100	11~14	4	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
204	0	0	0	12~15	7	40	14~15	40	75	14~15	12	66	16	24	8	2	3	7	3	1

	1. 症例数のみの調査 (対象年度: 平成15年度)			2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂			前立腺精囊癌性腫瘍手術			膀胱癌性腫瘍に対する膀胱全摘除術			3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度: 平成15年度) E S W L				P N L			
	膀胱単純摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿道下裂を除く)	対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年での再手術率 (%)	対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)	対象年度 (表記: 平成)	症例数	3年非再発率 (%)	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数
205	0	0	0				16~17	2	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
206	0	0	0	10~13	1	100	10~13	23	65.2	10~13	13	53.8	50	57	5	2	1	1	0	1
207	0	0	0				14~16	29	不明	14~16	14	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
208	0	0	0				12~13	48	91	12~13	19	68	0	0	0	0	0	0	0	0
209	0	0	0				14~16	66	95.5	14~16	13	92.3	143	228	47	0	0	0	0	0
210	0	0	0				7~12	67	45	11~14	13	62	162	229	33	4	0	0	0	0
211	0	0	0				14~16	21	60	14~16	3	0	20	20	0	2	3	8	2	2
212	0	0	0				12~15	9	不明	12~15	2	不明	69	105	19	0	0	0	0	0
213	0	0	1	15~16	21	20	15~16	62	45	15~16	17	59	0	0	0	0	0	0	0	0
214	0	0	0							13~16	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0
215	0	0	0	14~16	10	10	13~15	131	70	13~15	49	70	93	173	85	15	0	0	0	0
216	0	0	0	13~16	2	0	13~16	72	100	13~16	27	100	69	181	55	4	1	1	0	1
217	0	0	0				15~17	16	不明	16~17	2	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
218	0	0	0				13~16	12	50	9~16	4	67	17	20	3	1	1	1	0	1
219	0	0	0				14~14	7	71	14~14	3	67	48	63	9	3	3	3	0	0
220	2	0	0				14~16	34	85.2	14~16	4	100	42	145	15	0	3	3	0	0
221	0	0	2	12~17	2	0	6~15	114	80.1	12~16	37	86	31	39	8	1	3	3	0	0
222	0	0	0				15~16	11	不明				36	46	10	3	0	0	0	0
223	0	0	0				4~15	49	94	4~15	26	77	33	37	4	5	6	10	3	3
224	0	0	0				3~14	16	62.5	S55~H14	37	48.6	0	0	0	0	0	0	0	0
225	0	0	0				12~13	18	77.7	12~13	2	50	0	0	0	0	1	1	0	0
226	1	0	0				9~15	17	不明	9~15	18	不明	76	121	22	2	2	4	2	1
227	0	0	0				14~16	7	100	14~16	6	83.3	86	93	4	5	2	2	0	1
228	0	0	0				12~14	12	45.5	12~14	15	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0
229	0	0	0	13~15	1	100	13~15	52	不明	13~15	19	不明	132	216	37	5	3	3	0	3
230	0	0	0	6~15	15	27	8~16	74	55	8~15	48	60.4	18	38	6	1	0	0	0	0
231	0	0	4				11~15	8	100				61	126	22	0	0	0	0	0
232	1	0	0				13~16	10	100	13~16	7	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
233	0	0	1				14~15	74	61	13~16	57	37.5	191	423	不明	不明	1	1	0	1
234	0	0	0				13~16	5	100	13~16	7	85	0	0	0	0	0	0	0	0
235	0	0	0				11~16	1	100	11~16	8	62.5	54	75	11	1	0	0	0	0
236	4	0	0				12~16	26	100	12~16	20	65	80	143	29	5	0	0	0	0
237	0	0	0				14~16	27	81.5	14~16	12	91.7	32	49	12	8	5	5	0	0
238	0	0	0				4~13	17	58.8	4~13	16	66.7	0	0	0	0	1	1	0	0
239	2	0	1				15~15	2	不明	15~15	2	不明	12	14	2	1	2	1	0	0
240	0	0	0				12~13	25	88	12~14	9	22.2	90	202	48	0	0	0	0	0
241	4	0	0	11~11	1	100	9~14	29	93.1	11~15	10	80	56	65	9	1	2	3	1	0
242	6	0	0				6~16	21	75	6~16	42	83	68	106	22	3	0	0	0	0
243	0	0	0	14~16	63	25.3							0	0	0	0	0	0	0	0
244	0	0	0				14~15	16	100	14~15	8	37.5	104	174	38	4	1	1	0	0
245	0	0	0				10~12	1	0	10~12	2	50	18	21	2	0	0	0	0	0
246	0	0	0				14~16	39	不明	14~16	18	不明	79	120	30	12	7	7	0	1
247	5	0	5							13~15	15	100	120	140	8	2	0	0	0	0
248	0	0	0				15~16	69	不明	15~16	17	不明	163	284	54	3	0	0	0	0
249	0	0	0				15~15	24	50	15~15	2	50	75	89	5	3	0	0	0	0
250	0	0	0				9~16	7	100	9~16	21	85.7	154	715	112	3	0	0	0	0
251	0	0	0				12~16	53	70				0	0	0	0	2	2	0	0
252	0	0	0				12~13	43	不明	12~13	15	不明	0	212	0	3	3	0	0	
253	2	0	0				14~16	105	不明	14~16	35	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
254	2	0	2				1~15	101	91	S56~H7	77	63.3	105	135	20	2	3	3	0	1
255	0	0	0				7~14	113	60.9	7~14	96	72.6	0	0	0	0	0	0	0	0
256	0	0	0				11~16	4	不明	12~16	1	不明	23	52	17	0	0	0	0	0

1. 症例数のみの調査 (対象年度:平成15年度)			2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂			前立腺精嚢悪性腫瘍手術			膀胱悪性腫瘍に対する膀胱全摘除術			3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度:平成15年度) E S W L				P N L			
膀胱単純 摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿 道下裂を除く)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年での再手 術率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発率 (%)	全症例数	総施行回数	複数回施行し た症例数	他の手技を併 用した症例数	全症例数	総施行回数	複数回施行 した症例数	他の手技を併 用した症例数
257	10	0	12~16	9	22	14~16	3	67	12~16	30	53	146	193	13	1	1	1	0	1
258	0	0				15~16	64	不明	15~16	5	不明	0	0	0	0	1	1	0	
259	0	0				14~14	22	76	12~14	9	67	223	268	22	1	2	2	0	1
260	0	0				10~14	20	85	10~14	25	80	0	0	0	0	0	0	0	0
261	0	0				13~14	20	70	9~13	58	81	293	364	56	26	16	18	2	6
262	0	0	11~14	63	40	11~14	44	60	11~14	19	73	236	398	83		11	13	2	
263	5	0				11~13	26	62	11~13	13	69	31	238	29	2	2	2	0	2
264	0	0							9~16	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
265	4	0				13~15	24	92	13~15	14	72	88	96	8	9	6	6	0	1
266	0	0				16~16	3	0	16~16	3	0	16	16	0	2	2	2	0	0
267	2	6	8~13	30	10	8~13	22	18.2	8~13	20	15	51	67	12	1	0	0	0	0
268	0	0	4~15	10	50	4~13	32	86	4~13	19	64	113	133	14	4	4	4	0	2
269	1	0				11~14	9	100	11~14	5	80	83	103	8	0	0	0	0	0
270	0	0				12~13	6	100	12~13	3	100	76	132	34	4	0	0	0	0
271	3	0				13~16	32	90	12~16	20	80	83	112	20	5	1	1	0	1
272	0	0				11~15	43	84	11~15	43	40	125	154	29	10	1	1	0	0
273	1	0				15~16	144	不明	15~16	20	不明	106	220	97	不明	6	6	0	不明
274	0	0				15~16	23	64	15~16	7	70	110	145	35	10	3	4	1	1
275	0	0	15~16	9	45	15~16	57	82	15~16	6	68	63	67	4	6	13	14	1	0
276	0	0				13~14	21	71	13~14	8	75	231	353	61	2	1	2	1	1
277	0	0	16~16	51	4							0	0	0	0	0	0	0	0
278	0	0				15~15	5	20	15~15	1	100	48	51	3	3	4	5	1	1
279	0	0				12~16	71	76.1	12~16	14	36.8	0	0	0	0	1	2	1	0
280	0	0				12~16	9	22	12~16	4	50	8	20	6	2	0	0	0	0
281	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
282	0	0				12~16	9	60	14~16	5	50	34	43	5	0	0	0	0	0
283	1	0				12~16	22	68	12~16	22	50	77	103	15	2	0	0	0	0
284	0	0				10~16	38	50	10~16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
285	0	0	14~16	4	50	14~14	12	83	14~14	5	20	199	276	77	3	9	9	9	3
286	0	0	15~16	1	1	12~16	58	不明	12~16	33	不明	17	22	3	0	0	0	0	0
287	0	0				15~16	39	不明	15~16	9	不明	55	111		1	0	0	0	0
288	0	0				12~16	30	80	12~16	10	70	62	143	41	2	0	0	0	0
289	0	0				11~16	6	66	11~16	5	100	423	873	136	4	4	4	0	4
290	0	0				12~13	8	75	12~13	5	100	108	162	29	9	1	1	0	0
291	1	0	9~16	3	66	9~16	52	70	9~16	17	70	68	120	25	8	4	4	0	0
292	2	0				11~13	14	78.5	11~13	8	62.5	76	189	38	2	0	0	0	0
293	6	0				12~15	17	88	12~15	20	75	64	75	13	0	0	0	0	0
294	0	0				14~16	9	100	14~16	4	75	0	0	0	0	0	0	0	0
295	0	0	14~15	3	0	13~16	21	100	13~16	16	87.5	94	570	74	20	2	2	0	2
296	0	0				12~16	18	不明	12~16	5	60	0	0	0	0	1	1	0	0
297	0	0				16~17	1	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
298	0	0				9~13	104	65.4	2~12	106	79	0	0	0	0	1	1	0	0
299	0	0	12~16	37	14	12~16	68	100	12~16	50	45	62	102	15	4	1	1	0	0
300	0	0				15~15	16	不明	15~15	1	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
301	0	0	11~16	1	100	11~16	9	67	11~16	11	80	14	41	12	0	0	0	0	0
302	0	0				7~17	7	40	7~17	5	33.3	58	78	18	1	2	3	1	0
303	0	0				15~15	16	不明	15~15	6	不明	720	2025	576	21	23	24	1	8
304	0	0	39									0	0	0	0	7	7	0	1
305	0	0				15~16	20	95	15~16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
306	0	0				15~15	9	不明	15~15	1	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
307	0	0				12~13	7	57.1	12~13	6	50	64	86	19	4	0	0	0	0
308	0	0				11~13	8	75	11~13	12	75	82	122	30	7	1	1	0	0

	1. 症例数のみの調査 (対象年度:平成15年度)			2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂			前立腺精嚢悪性腫瘍手術			膀胱悪性腫瘍に対する膀胱全摘除術			3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度:平成15年度) E S W L				P N L			
	膀胱単純摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿道下裂を除く)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年での再手術率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発率 (%)	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数
465	0	0	0				14~16	7	57				69	92	14	6	0	0	0	0
466	0	0	0				16~17	2	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
467	0	0	0				10~13	9	33	10~13	3	100	0	0	0	0	2	2	0	0
468	2	0	0	S57~H16	36	58	S61~H16	66	83.5	S57~H16	91	82	49	72	14	3	5	6	1	4
469	0	0	0	11~12	2	0	11~13	46	89	11~13	13	92	291	373	82	20	0	0	0	0
470	0	0	0	11~15	1	0	14~15	3	67	11~15	9	77.8	99	154	55	1	3	8	2	2
471	0	0	0				7~11	5	不明	7~11	1	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
472	1	0	0				15~15	8	不明				64	135	30	3	0	0	0	0
473	1	0	0				15~15	8	100	15~15	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
474	0	0	1	8~15	16	37.5	6~15	70	81	6~14	26	46	11	17	5	2	0	0	0	0
475	0	0	0				13~16	65	不明	13~16	29	不明	110	191	81	11	2	2	0	1
476	0	0	0				14~16	1	不明	14~16	1	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
477	0	0	0				14~16	250			15	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
478	5	0	31				13~15	61	85	15~15	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
479	2	0	0				15~16	23	4	15~16	4	50	57	204	37	2	0	0	0	0
480	0	0	0				15~16	5	100	15~16	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
481	0	0	0				15~15	5	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
482	0	0	0				12~16	58	96.6	12~16	9	88.9	141	297	70	10	4	4	0	2
483	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
484	0	0	0				8~14	21	81	8~14	13	85	0	0	0	0	0	0	0	0
485	0	0	0				11~13	15	87	11~13	9	55	74	150	28	2	1	3	1	1
486	1	0	0				16~17	15	不明	16~17	3	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
487	0	0	0				16~16	35	不明	16~16	5	不明	120	320	100	30	0	0	0	0
488	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
489	0	0	0				8~13	20	70	8~13	9	55.6	322	1003	225	14	16	36	11	8
490	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
491	0	0	0							5~16	1	1	15	23	5	0	0	0	0	0
492	0	0	0				12~17	6	83	12~17	8	63	84	192	46	4	2	2	0	0
493	0	0	0	14~14	7	42	14~14	20	90	14~14	10	80	25	41	8	3	17	17	0	3
494	0	1	0				12~16	9	89	12~15	5	100	75	117	31	4	3	3	0	3
495	0	0	0				13~15	124	70	13~15	39	90	107	327	92	10	0	0	0	0
496	1	0	0				15~17	6	83.3	15~17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
497	0	0	0										363	1303	244	24	0	0	0	0
498	0	0	0				13~16	459	不明	13~16	29	不明	43			5				
499	0	0	8				13~14	18	95	12~14	7	85	108	180	30	0	12	13	1	0
500	0	0	1				12~16	4	75	12~16	6	66.7	83	124	12	2	2	3	1	0
501	0	0	0				15~15	1	0	15~15	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
502	0	0	0				13~16	7	85.7	10~14	8	37.5	0	0	0	0	0	0	0	0
503	0	0	0				15~15	2	100				0	0	0	0	0	0	0	0
504	0	0	0				4~13	13	62	4~13	17	41	101	207	48	1	0	0	0	0
505	1	0	0				14~16	19	68	14~16	4	50	186	280	94	17	0	0	0	0
506	0	0	0				9~16	17	100	9~16	1	100	73	153	29	0	0	0	0	0
507	0	0	0				13~16	15	100				0	0	0	0	2	2	0	0
508	0	0	0				14~17	14	86				29	32	3	0	0	0	0	0



	1. 症例数のみの調査 (対象年度:平成15年度)			2. アウトカム (症例数および成績) の調査 尿道下裂			前立腺精嚢悪性腫瘍手術			膀胱悪性腫瘍に対する膀胱全摘除術			3. 尿路結石のアウトカム調査 (対象年度:平成15年度) E S W L				P N L			
	膀胱単純摘除	尿道上裂	尿道形成術 (尿道下裂と尿道下裂を除く)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年での再手術率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発 (PSA) 率 (%)	対象年度 (表記:平成)	症例数	3年非再発率 (%)	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数	全症例数	総施行回数	複数回施行した症例数	他の手技を併用した症例数
413	0	0	0									0	0	0	0	0	0	0	0	0
414	0	0	0				15~16	5	60	15~16	4	75	17	29	8	0	0	0	0	0
415	0	0	0				16~17	11	不明	16~17	1	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
416	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
417	0	0	0				13~15	19	94.7	13~15	19	78.9	81	130	41	4	1	1	0	1
418	0	0	1				12~14	15	80	12~14	5	60	65	138	30	13	0	0	0	0
419	0	0	0				13~16	20	75	13~16	14	42	0	0	0	0	0	0	0	0
420	0	0	0										95	308		8	0	0	0	0
421	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
422	0	0	0				15~16	30	不明	15~16	2	不明	84	142	38		0	0	0	0
423	0	0	0				15~15	10	不明	15~15	1	不明	202	391			0	0	0	0
424	0	0	0				15~16	42	95	15~16	2	50	89	142	52	7	2	2	0	0
425	0	0	0				12~14	10	40	12~16	4	25	19	23	3	6	0	0	0	0
426	0	0	0	14~16	1	100	14~16	5	不明				0	0	0	0	0	0	0	0
427	0	0	0				13~16	3	100				32	48	9	0	0	0	0	0
428	6	0	0				12~16	144	77	12~16	18	82	111	225	58	2	1	1	0	1
429	0	0	0				14~16	8	不明	14~16	1	不明	47	122	22	9	0	0	0	0
430	0	0	0				14~16	56	98	14~16	8	88	0	0	0	0	0	0	0	0
431	0	0	0				13~15	18	100	13~15	8	87	33	45	8	2	0	0	0	0
432	0	0	0				12~15	31	不明	12~15	1	不明	84	124			0	0	0	0
433	1	0	0				15~15	6	100	15~15	1	不明	50	52	2	1	2	2	0	0
434	0	0	0				11~14	32	80	11~14	3	100	59	67	8	5	1	1	1	1
435	0	0	0				13~14	7	71.4	13~14	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0
436	0	0	0				13~14	2	0				0	0	0	0	0	0	0	0
437	0	0	0										41	76	16	0	0	0	0	0
438	0	0	0				7~16	174	79.2	15~16	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0
439	0	0	0				13~13	21	89	13~13	2	100	83	139	26	7	0	0	0	0
440	0	0	0				15~16	11	100	15~16	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0
441	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
442	1	0	0				15~16	34	91.2	15~16	6	83.3	126	354	101	4	2	3	1	1
443	0	0	0	12~14	2	0	12~14	32	84.4	12~14	16	75	133	315	89	0	0	0	0	0
444	0	0	2	14~16	9	33.3	14~16	66	89.4	14~16	9	66.7	60	71	11	4	8	10	2	1
445	0	0	0	12~16	2	0	12~16	25	不明	12~16	30	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
446	0	0	0				10~13	34	72.7	10~13	25	80	31	61	12	1	0	0	0	0
447	0	0	0				11~13	7	71	11~13	2	50	94	220	77	3	0	0	0	0
448	0	0	0	15~15	1	不明	15~15	8	不明	15~15	6	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
449	0	0	0				12~16	10	40	12~16	2	0	7	12	2	0	1	2	1	0
450	0	0	0				12~14	24	44.4	12~14	8	100	106	161	32	3	0	0	0	0
451	2	0	2										0	0	0	0	0	0	0	0
452	0	0	0	11~16	3	66.7	11~16	21	57	11~16	10	80	81	89	6	0	0	0	0	0
453	1	0	1	15~15	1	0	15~15	37	100	15~15	5	100	38	59	14	1	3	5	2	1
454	0	0	0				8~16	4	50	8~16	5	80	0	0	0	0	0	0	0	0
455	0	0	0				10~13	105	95.2	10~13	25	75	0	0	0	0	0	0	0	0
456	0	0	0	8~16	5	60	9~16	49	87.8	9~16	36	77.8	140	157	17	5	5	8	2	2
457	0	0	0										0	0	0	0	0	0	0	0
458	0	0	0				12~15	5	100	12~15	9	100	124	188	64	0	0	0	0	0
459	0	0	0				11~16	7	71	11~16	7	86	39	100	21	3	0	0	0	0
460	0	0	0				4~12	136	64	4~12	56	83.9	385	445	54	71	32	63	23	23
461	0	2	3	14~16	169	15							0	0	0	0	0	0	0	0
462	0	0	0				14~16	77	不明	14~16	25	不明	0	0	0	0	0	0	0	0
463	0	0	1	12~15	28	28.6	13~15	31	77.4	12~15	6	50	27	47	9	4	4	5	1	3
464	0	0	0				13~17	8	12.5	13~17	1	0	16	17	1	0	0	0	0	0