

## 意義

抗菌薬の適切な使用をみるプロセス指標

## 指標の定義・算出方法

- ・必要データセット：DPC 様式 1 EF ファイル
- ・分子：予防的抗菌薬連続投与日数の総計
- ・分母：「対象手術」に対して予防的抗菌薬投与が行われた症例
- ・分子÷分母(単位：日)

## 分母の定義

- 解析期間に退院した症例を対象とする
- このうち、様式 1 の手術名 1 の点数表コードに以下のいずれかが含まれる症例。対象術式は 下記のように定義する。

## A) 頭蓋内血腫除去術

手術点数コード	手術名
K164	頭蓋内血腫除去術（開頭して行うもの）
K164-2	慢性硬膜下血腫穿孔洗浄術

## B) 胃切除術

手術点数コード	手術
K654-2	胃局所切除術
K654-3	腹腔鏡下胃局所切除術
K654-31	腹腔鏡下胃局所切除術（内視鏡処置を併施）
K654-32	腹腔鏡下胃局所切除術（その他）
K6551	胃切除術（単純切除術）
K6552	胃切除術（悪性腫瘍手術）
K655-21	腹腔鏡下胃切除術（単純切除術）
K655-22	腹腔鏡下胃切除術（悪性腫瘍手術）
K655-41	噴門側胃切除術（単純切除術）
K655-42	噴門側胃切除術（悪性腫瘍切除術）
K6571	胃全摘術（単純全摘術）
K6572	胃全摘術（悪性腫瘍手術）
K657-21	腹腔鏡下胃全摘術（単純全摘術）
K657-22	腹腔鏡下胃全摘術（悪性腫瘍手術）

## C) 胆のう摘出術

手術点数コード	手術名
K672	胆嚢摘出術
K672-2	腹腔鏡下胆嚢摘出術

## D) 人口骨頭挿入術および人口関節置換術

手術点数コード	手術名
K0811	人工骨頭挿入術（肩，股）
K0821	人工関節置換術（肩，股，膝）

## E) 乳房切除術

手術点数コード	手術名
K4761	乳腺悪性腫瘍手術（単純乳房切除術（乳腺全摘術））
K4762	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術（腋窩部郭清を伴わない））
K4763	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術（腋窩部郭清を伴わない））
K4764	乳腺悪性腫瘍手術（乳房部分切除術（腋窩部郭清を伴う））
K4765	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術・胸筋切除を併施しない）
K4766	乳腺悪性腫瘍手術（乳房切除術・胸筋切除を併施する）
K4767	乳腺悪性腫瘍手術（拡大乳房切除術（郭清を併施する））

## F) 甲状腺手術

手術点数コード	手術名
K4612	甲状腺部分切除術、甲状腺腫摘出術（片葉のみ）
K4612	甲状腺部分切除術、甲状腺腫摘出術（両葉）
K462	パセドウ甲状腺全摘（亜全摘）術（両葉）
K4631	甲状腺悪性腫瘍手術（切除）
K4632	甲状腺悪性腫瘍手術（全摘及び亜全摘）

G) 前立腺悪性腫瘍手術

手術点数コード	手術名
K843	前立腺悪性腫瘍手術
K843-2	腹腔鏡下前立腺悪性腫瘍手術
K843-3	腹腔鏡下小切開前立腺悪性腫瘍手術

H) 子宮良性疾患手術

手術点数コード	手術名
K871	子宮息肉様筋腫摘出術（腔式）
K8721	子宮筋腫摘出（核出）術（腔式）
K8722	子宮筋腫摘出（核出）術（腔式）
K872-2	腹腔鏡下子宮筋腫摘出（核出）術
K872-3	子宮鏡下有茎粘膜下筋腫切出術
K873	子宮鏡下子宮筋腫摘出術
K876	子宮腔上部切断術
K876-2	腹腔鏡下子宮腔上部切断術
K877	子宮全摘術
K877-2	腹腔鏡下腔式子宮全摘術

I) 子宮悪性腫瘍手術

手術点数コード	手術名
K879	子宮悪性腫瘍手術
K879-2	腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術（子宮体がん）

J) 卵巣良性疾患手術

手術点数コード	手術名
K885	腔式卵巣嚢腫内容排除術
K885-2	経皮的卵巣嚢腫内容排除術
K8871	卵巣部分切除術（開腹）
K8872	卵巣部分切除術（腹腔鏡）
K8881	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（開腹）
K8882	子宮附属器腫瘍摘出術（両側）（腹腔鏡）
K888-21	卵管全摘除術 卵管腫瘍全摘除術 子宮卵管留血腫手術（両側）（開腹）
K888-22	卵管全摘除術 卵管腫瘍全摘除術 子宮卵管留血腫手術（両側）（腹腔鏡）

K) 卵巣良性疾患手術

手術点数コード	手術名
K889	子宮附属器悪性腫瘍手術（両側）

Ⅲ. このうち「手術点数コード」の実施日に下記抗菌薬が開始されている症例

E/F ファイルの薬剤情報の点数コードに、以下の抗菌薬いずれかの薬価基準コード7桁に対応するレセ電コードが含まれる。手術実施日の前日に投与されておらず手術実施日に投与されている症例。

薬価基準コード7桁		
61**4**	抗生物質製剤	注射
61**5**	抗生物質製剤	注射
61**6**	抗生物質製剤	注射
62**4**	化学療法剤	注射
62**5**	化学療法剤	注射
62**6**	化学療法剤	注射

※参考）薬価コード7桁のうち 上4桁は薬効を5桁目から7桁目は内服、注射、外用の区分を表す

分子の定義

・手術実施日に使用された抗菌薬と同じ成分名の抗菌薬が使用された連続した日数の病院毎の集計。抗菌薬のリストは分母条件Ⅲと同じ。一度中断があった場合はそれ以降のデータは使用しない。

除外基準

・抗菌薬を使用した連続した日数>（病院毎の中央値+3）である症例は 分母分子から除外

測定上の限界・解釈上の注意

診断名を考慮せず術式のみで絞り込んでいるため、施設によって患者の病態が異なっている可能性がある。

考察

全11術式について評価を行ったうち、6術式で中央値は短縮、4術式で横ばい、1術式で増加が見られました。手術件数が少ない疾患については病院の出入りもありますが、全体的に見て投与日数の短縮傾向が見られます。

一方で、清潔手術で2日間を超えるケース、準清潔手術で3日間を超えるケースも散見されますので、引き続きクリニカルパスやセット処方などのツールを活用しながら、標準化を進める余地があるかと思われます。

## 指標8A：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）

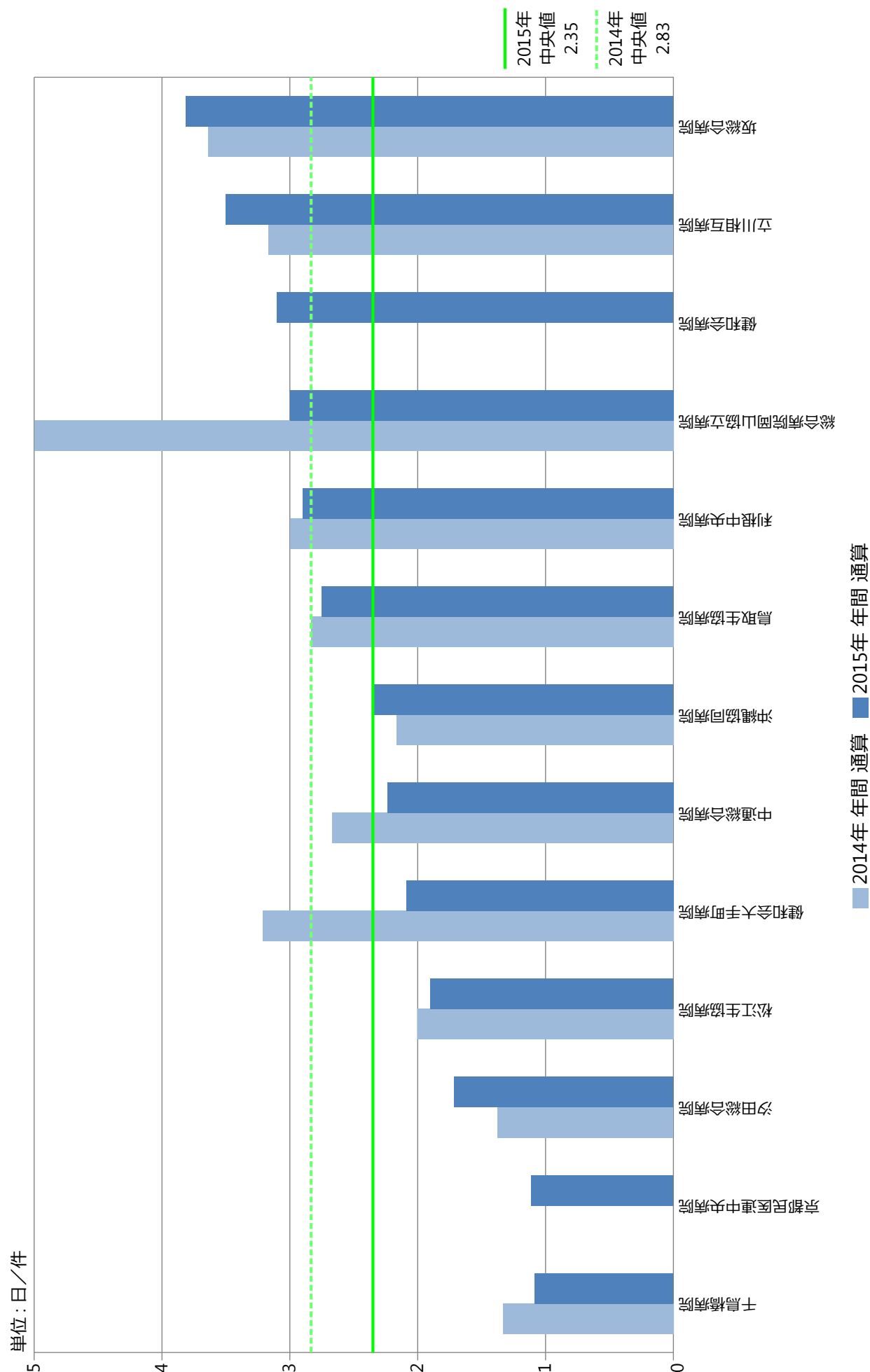
指標8A分母：頭蓋内血腫除去 症例数

指標8A分子：周術期予防的抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）

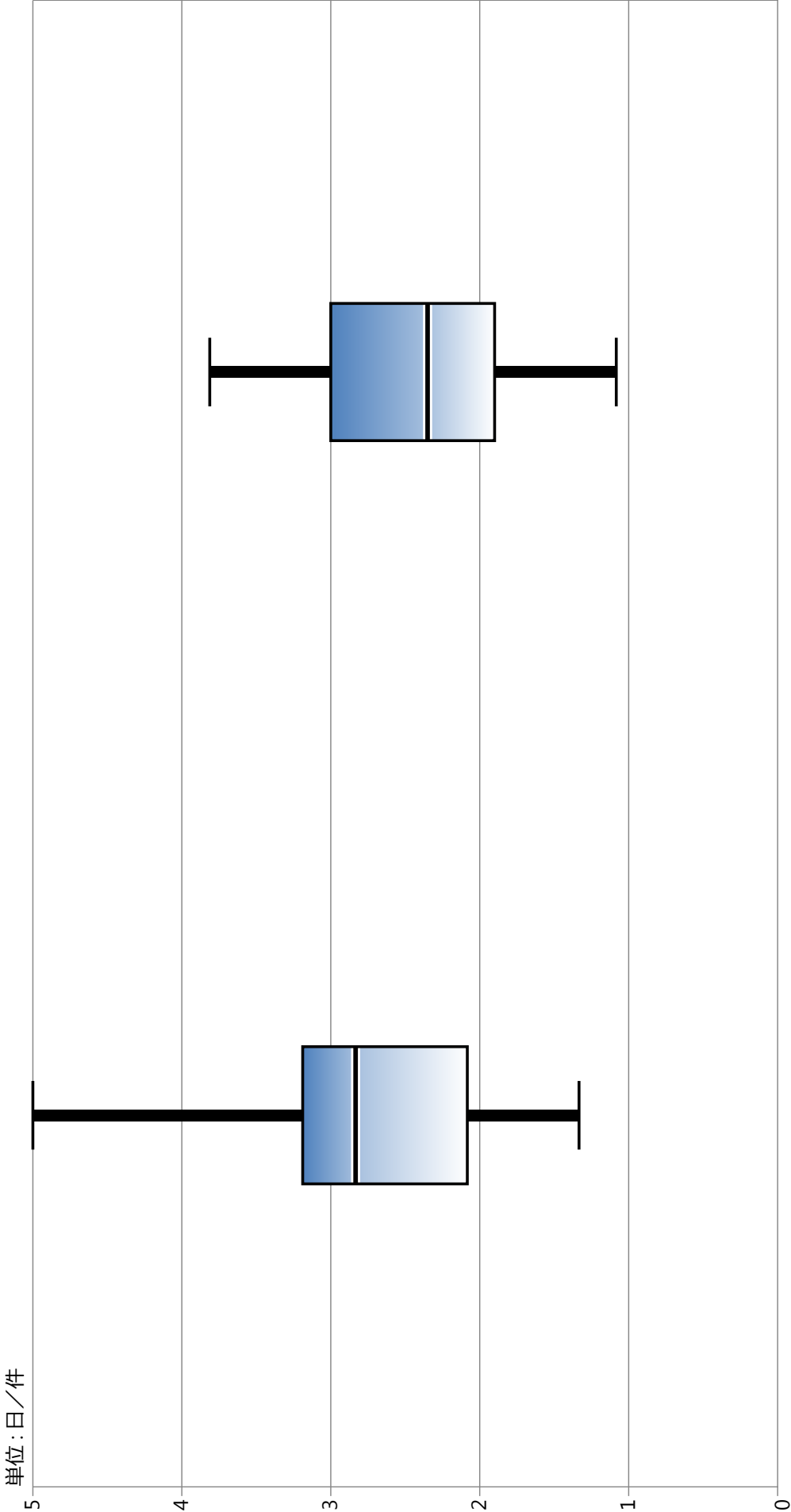
指標8A：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）

	指標8A分母		指標8A分子		指標8A	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	0	0	0	0	—	—
釧路協立病院	—	0	—	0	—	—
あおもり協立病院	0	0	0	0	—	—
健生病院	0	0	0	0	—	—
坂総合病院	11	16	40	61	3.64	3.81
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	21	17	56	38	2.67	2.24
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	6	10	18	29	3.00	2.90
埼玉協同病院	0	0	0	0	—	—
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	0	0	0	0	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	—	—
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	0	0	0	0	—	—
東葛病院	0	0	0	0	—	—
立川相互病院	12	8	38	28	3.17	3.50
川崎協同病院	—	0	—	0	—	—
汐田総合病院	16	14	22	24	1.38	1.71
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	0	0	0	0	—	—
甲府共立病院	0	0	0	0	—	—
長野中央病院	0	0	0	0	—	—
健和会病院	0	10	0	31	—	3.10
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	0	0	0	0	—	—
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	0	9	0	10	—	1.11
耳原総合病院	0	0	0	0	—	—
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	—	—
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	6	12	17	33	2.83	2.75
松江生協病院	19	10	38	19	2.00	1.90
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	—	—
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	1	1	5	3	5.00	3.00
広島共立病院	0	0	0	0	—	—
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	19	22	61	46	3.21	2.09
千鳥橋病院	6	12	8	13	1.33	1.08
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	0	0	0	0	—	—
沖縄協同病院	30	20	65	47	2.17	2.35
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	30.00	22.00	65.00	61.00	5.00	3.81
75%値	2.25	6.25	5.75	8.25	3.19	3.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	2.35
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.08	1.90
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.33	1.08

# 指標8A：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）



指標8A：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（頭蓋内血腫除去術）



## 指標8B：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）

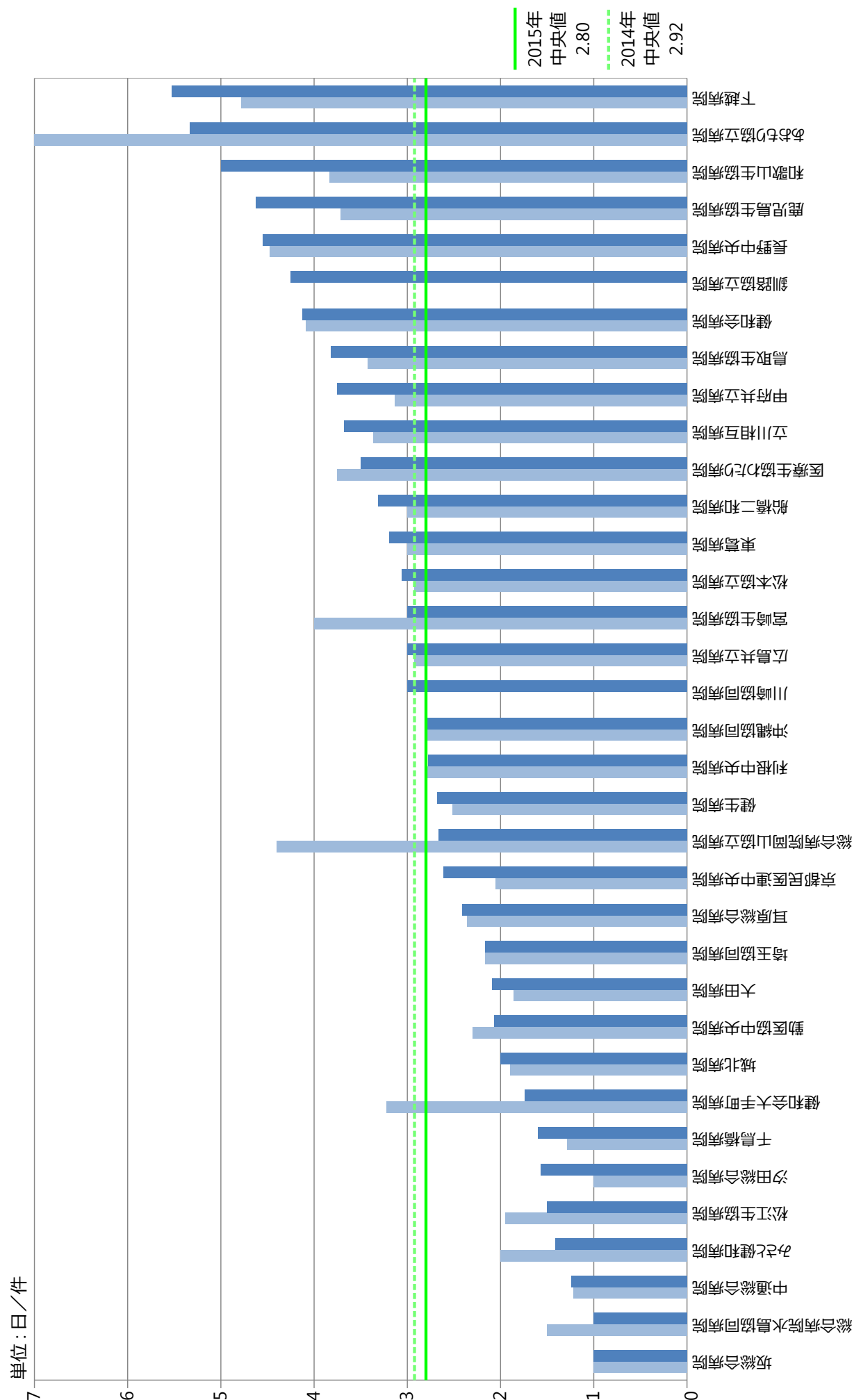
指標8B分母：胃切除術 症例数

指標8B分子：周術期予防的抗菌薬投与日数（胃切除術）

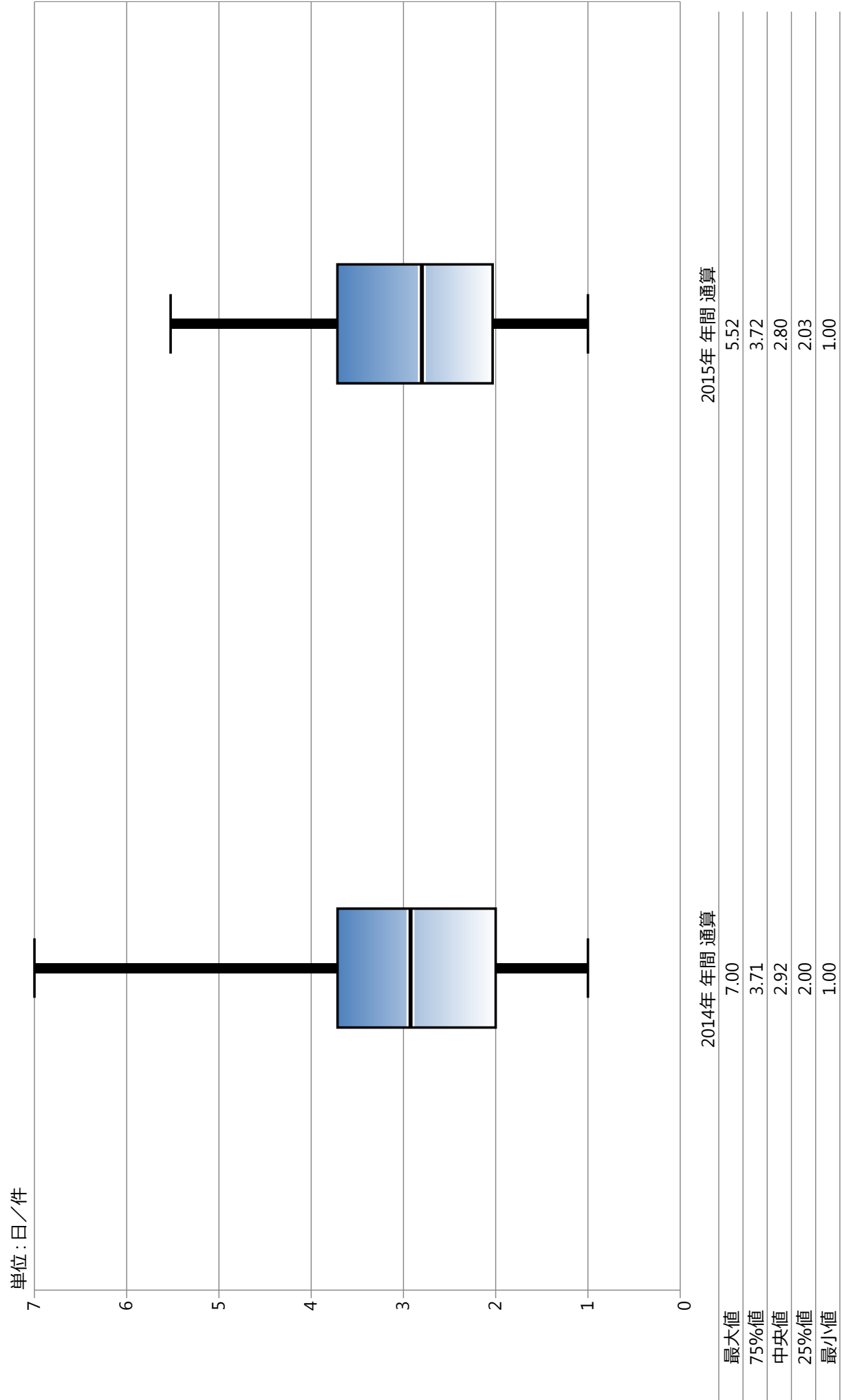
指標8B：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）

	指標8B分母		指標8B分子		指標8B	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	60	45	138	93	2.30	2.07
釧路協立病院	—	4	—	17	—	4.25
あおもり協立病院	4	3	28	16	7.00	5.33
健生病院	27	25	68	67	2.52	2.68
坂総合病院	26	23	26	23	1.00	1.00
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	54	74	66	92	1.22	1.24
医療生協わたり病院	8	10	30	35	3.75	3.50
利根中央病院	5	9	14	25	2.80	2.78
埼玉協同病院	36	30	78	65	2.17	2.17
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	16	19	48	63	3.00	3.32
みさと健和病院	12	17	24	24	2.00	1.41
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	7	11	13	23	1.86	2.09
東葛病院	13	26	39	83	3.00	3.19
立川相互病院	22	22	74	81	3.36	3.68
川崎協同病院	—	16	—	48	—	3.00
汐田総合病院	7	7	7	11	1.00	1.57
下越病院	23	21	110	116	4.78	5.52
城北病院	10	16	19	32	1.90	2.00
甲府共立病院	15	12	47	45	3.13	3.75
長野中央病院	23	20	103	91	4.48	4.55
健和会病院	11	8	45	33	4.09	4.13
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	14	17	41	52	2.93	3.06
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	19	26	39	68	2.05	2.62
耳原総合病院	25	22	59	53	2.36	2.41
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	—	—
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	6	3	23	15	3.83	5.00
鳥取生協病院	7	17	24	65	3.43	3.82
松江生協病院	19	12	37	18	1.95	1.50
総合病院水島協同病院	14	6	21	6	1.50	1.00
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	5	6	22	16	4.40	2.67
広島共立病院	13	9	38	27	2.92	3.00
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	18	19	58	33	3.22	1.74
千鳥橋病院	7	10	9	16	1.29	1.60
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	3	1	12	3	4.00	3.00
鹿児島生協病院	14	8	52	37	3.71	4.63
沖縄協同病院	14	10	39	28	2.79	2.80
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	60.00	74.00	138.00	116.00	7.00	5.52
75%値	19.00	19.00	49.00	52.75	3.71	3.72
中央値	12.50	10.00	29.00	24.50	2.92	2.80
25%値	5.00	1.50	12.75	3.75	2.00	2.03
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標8B：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）



指標8B：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胃切除術）





## 指標8C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）

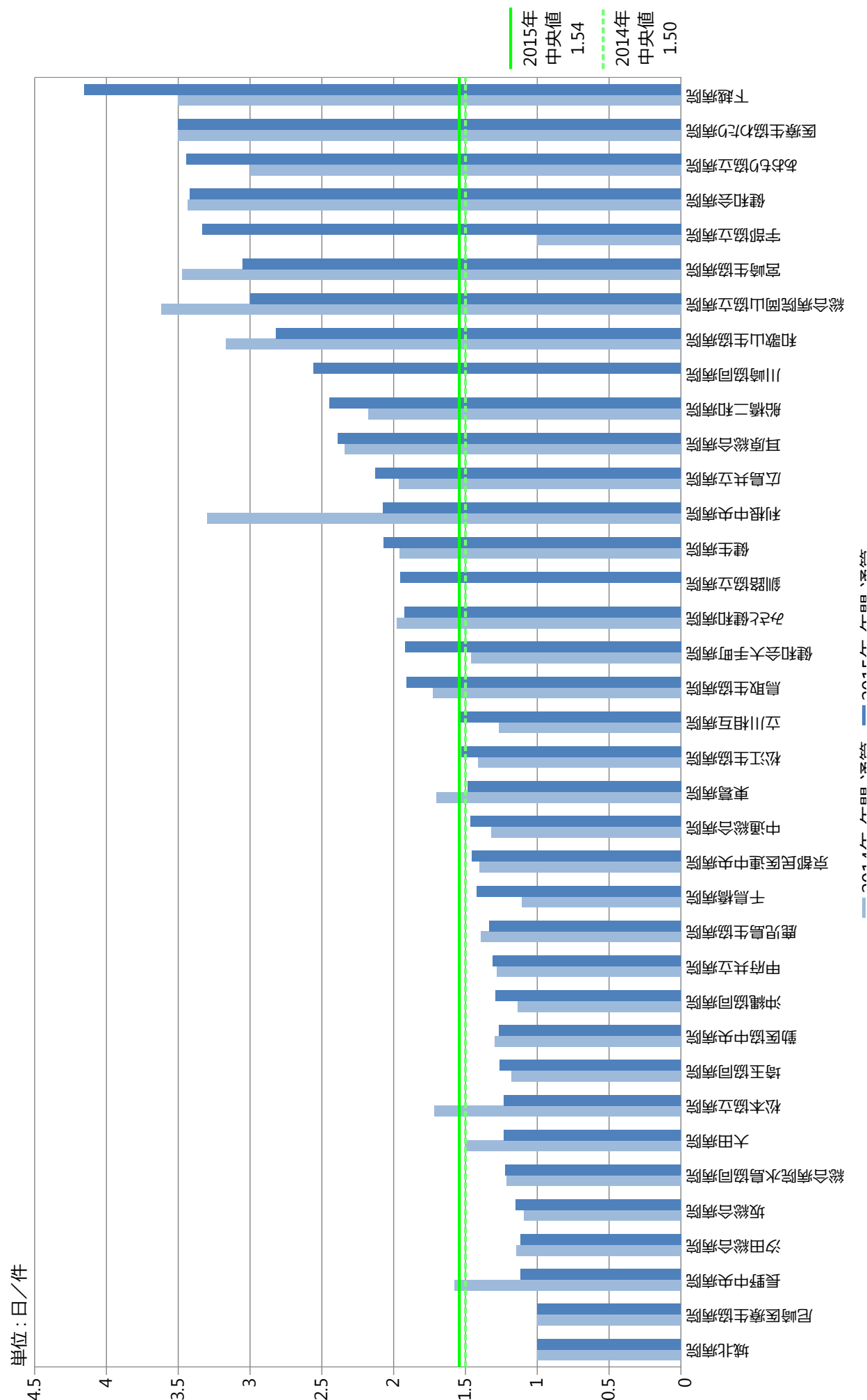
指標8C分母：胆のう摘出術 症例数

指標8C分子：周術期予防的抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）

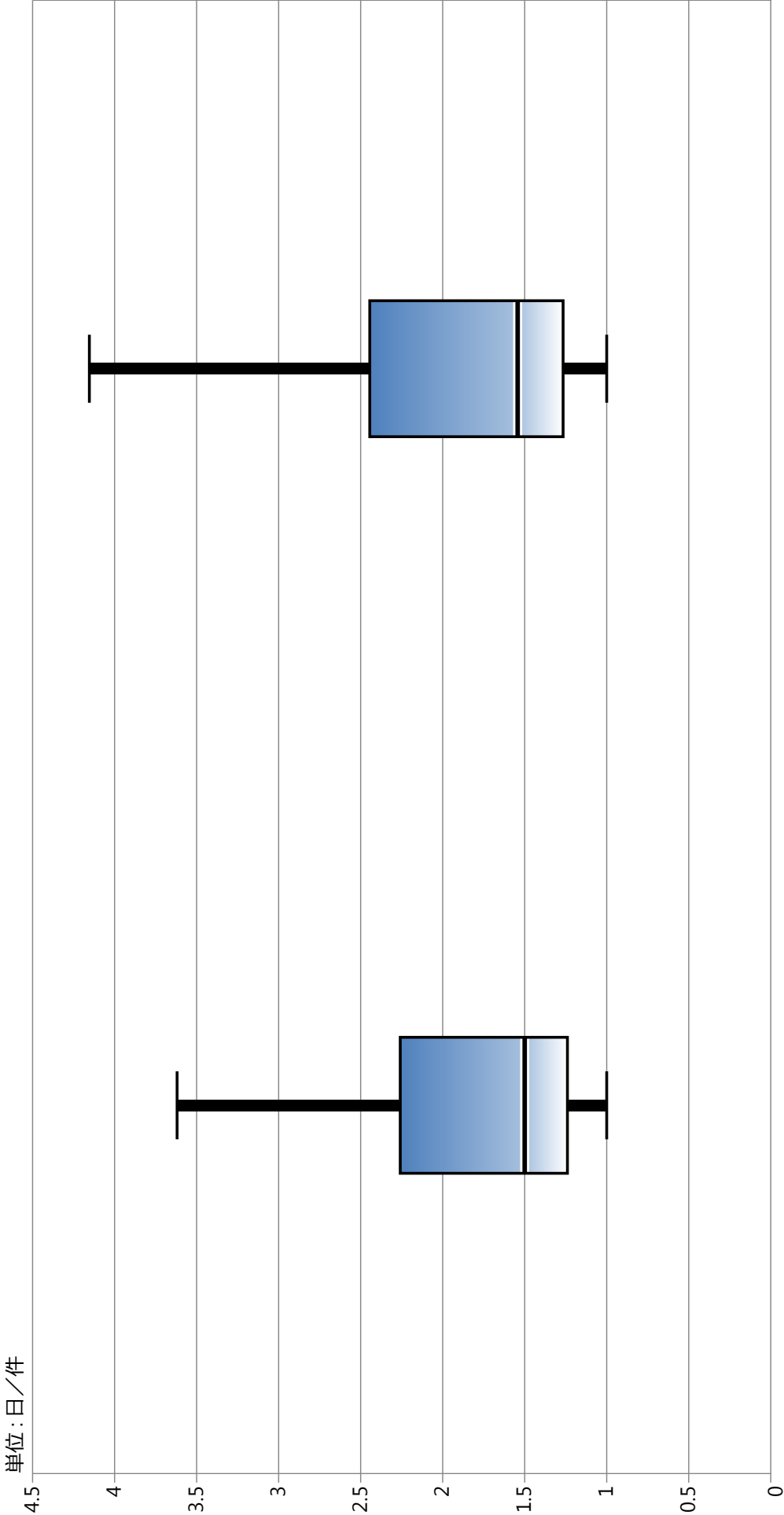
指標8C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）

	指標8C分母		指標8C分子		指標8C	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	99	79	128	100	1.29	1.27
釧路協立病院	—	22	—	43	—	1.95
あおもり協立病院	10	18	30	62	3.00	3.44
健生病院	47	57	92	118	1.96	2.07
坂総合病院	43	54	47	62	1.09	1.15
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	53	43	70	63	1.32	1.47
医療生協わたり病院	6	6	21	21	3.50	3.50
利根中央病院	10	14	33	29	3.30	2.07
埼玉協同病院	128	103	151	130	1.18	1.26
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	17	18	37	44	2.18	2.44
みさと健和病院	45	51	89	98	1.98	1.92
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	12	13	18	16	1.50	1.23
東葛病院	20	35	34	52	1.70	1.49
立川相互病院	34	35	43	54	1.26	1.54
川崎協同病院	—	27	—	69	—	2.56
汐田総合病院	14	17	16	19	1.14	1.12
下越病院	10	13	35	54	3.50	4.15
城北病院	20	20	20	20	1.00	1.00
甲府共立病院	50	26	64	34	1.28	1.31
長野中央病院	26	26	41	29	1.58	1.12
健和会病院	23	12	79	41	3.43	3.42
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	21	39	36	48	1.71	1.23
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	25	22	35	32	1.40	1.45
耳原総合病院	44	67	103	160	2.34	2.39
尼崎医療生協病院	4	1	4	1	1.00	1.00
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	12	11	38	31	3.17	2.82
鳥取生協病院	11	11	19	21	1.73	1.91
松江生協病院	17	17	24	26	1.41	1.53
総合病院水島協同病院	28	18	34	22	1.21	1.22
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	21	20	76	60	3.62	3.00
広島共立病院	28	32	55	68	1.96	2.13
宇部協立病院	1	3	1	10	1.00	3.33
健和会大手町病院	37	38	54	73	1.46	1.92
千鳥橋病院	19	31	21	44	1.11	1.42
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	17	20	59	61	3.47	3.05
鹿児島生協病院	51	60	71	80	1.39	1.33
沖縄協同病院	118	93	134	120	1.14	1.29
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	128.00	103.00	151.00	160.00	3.62	4.15
75%値	38.50	35.00	65.50	62.00	2.26	2.44
中央値	20.00	19.00	35.50	37.50	1.50	1.54
25%値	10.00	7.25	19.75	16.75	1.24	1.27
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

# 指標8C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）



指標8C：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（胆のう摘出術）



## 指標8D：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

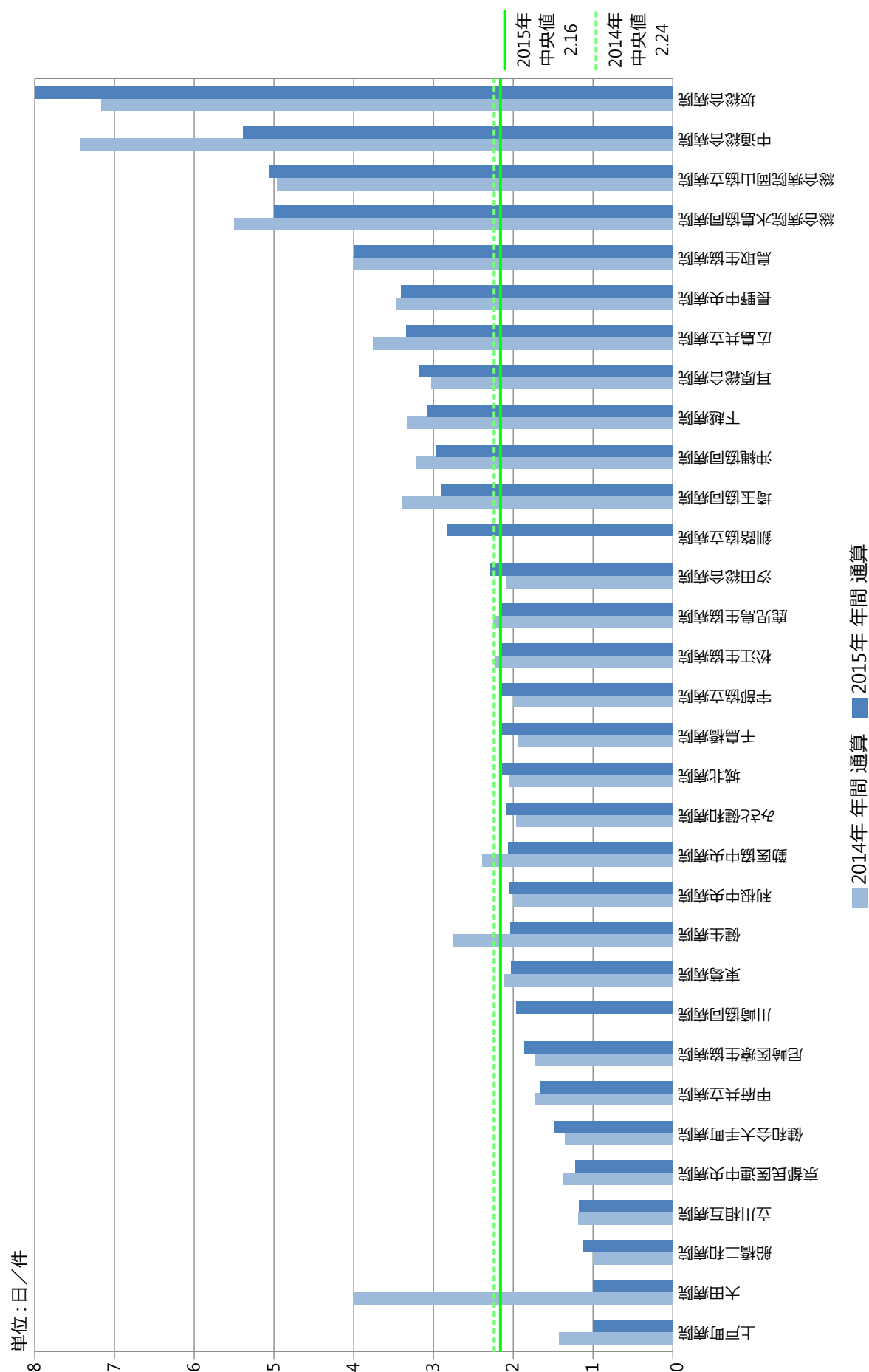
指標8D分母：人工骨頭挿入術および人工関節置換術 症例数

指標8D分子：周術期予防的抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

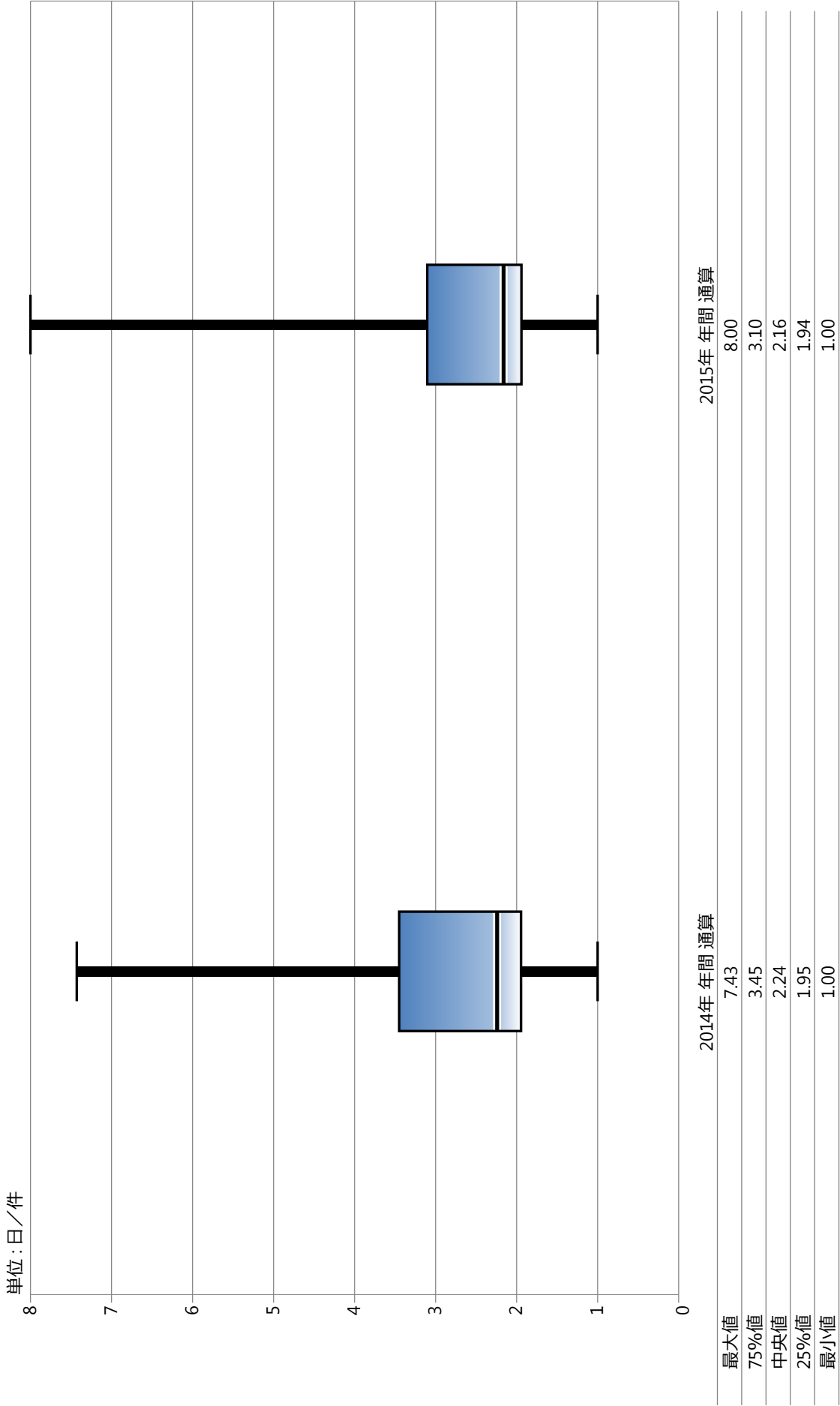
指標8D：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）

	指標8D分母		指標8D分子		指標8D	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	153	172	365	355	2.39	2.06
釧路協立病院	—	30	—	85	—	2.83
あおもり協立病院	0	0	0	0	—	—
健生病院	21	26	58	53	2.76	2.04
坂総合病院	6	5	43	40	7.17	8.00
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	56	59	416	318	7.43	5.39
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	24	19	48	39	2.00	2.05
埼玉協同病院	315	435	1068	1266	3.39	2.91
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	17	15	17	17	1.00	1.13
みさと健和病院	48	46	94	96	1.96	2.09
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	2	4	8	4	4.00	1.00
東葛病院	18	36	38	73	2.11	2.03
立川相互病院	32	51	38	60	1.19	1.18
川崎協同病院	—	30	—	59	—	1.97
汐田総合病院	22	14	46	32	2.09	2.29
下越病院	12	13	40	40	3.33	3.08
城北病院	20	22	41	47	2.05	2.14
甲府共立病院	47	32	81	53	1.72	1.66
長野中央病院	64	52	222	177	3.47	3.40
健和会病院	0	0	0	0	—	—
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	0	0	0	0	—	—
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	85	85	117	104	1.38	1.22
耳原総合病院	42	33	127	105	3.02	3.18
尼崎医療生協病院	45	36	78	67	1.73	1.86
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	8	9	32	36	4.00	4.00
松江生協病院	26	48	58	104	2.23	2.17
総合病院水島協同病院	2	1	11	5	5.50	5.00
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	29	31	144	157	4.97	5.06
広島共立病院	29	32	109	107	3.76	3.34
宇部協立病院	1	18	2	39	2.00	2.17
健和会大手町病院	104	90	141	134	1.36	1.49
千鳥橋病院	17	13	33	28	1.94	2.15
上戸町病院	7	8	10	8	1.43	1.00
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	36	42	81	91	2.25	2.17
沖縄協同病院	58	65	187	193	3.22	2.97
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	315.00	435.00	1068.00	1266.00	7.43	8.00
75%値	42.75	36.00	97.75	94.75	3.45	3.10
中央値	19.00	16.50	40.50	39.50	2.24	2.16
25%値	0.75	0.00	1.50	0.00	1.95	1.94
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

# 指標8D：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）



指標8D：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（人工骨頭挿入術および人工関節置換術）



## 指標8E：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）

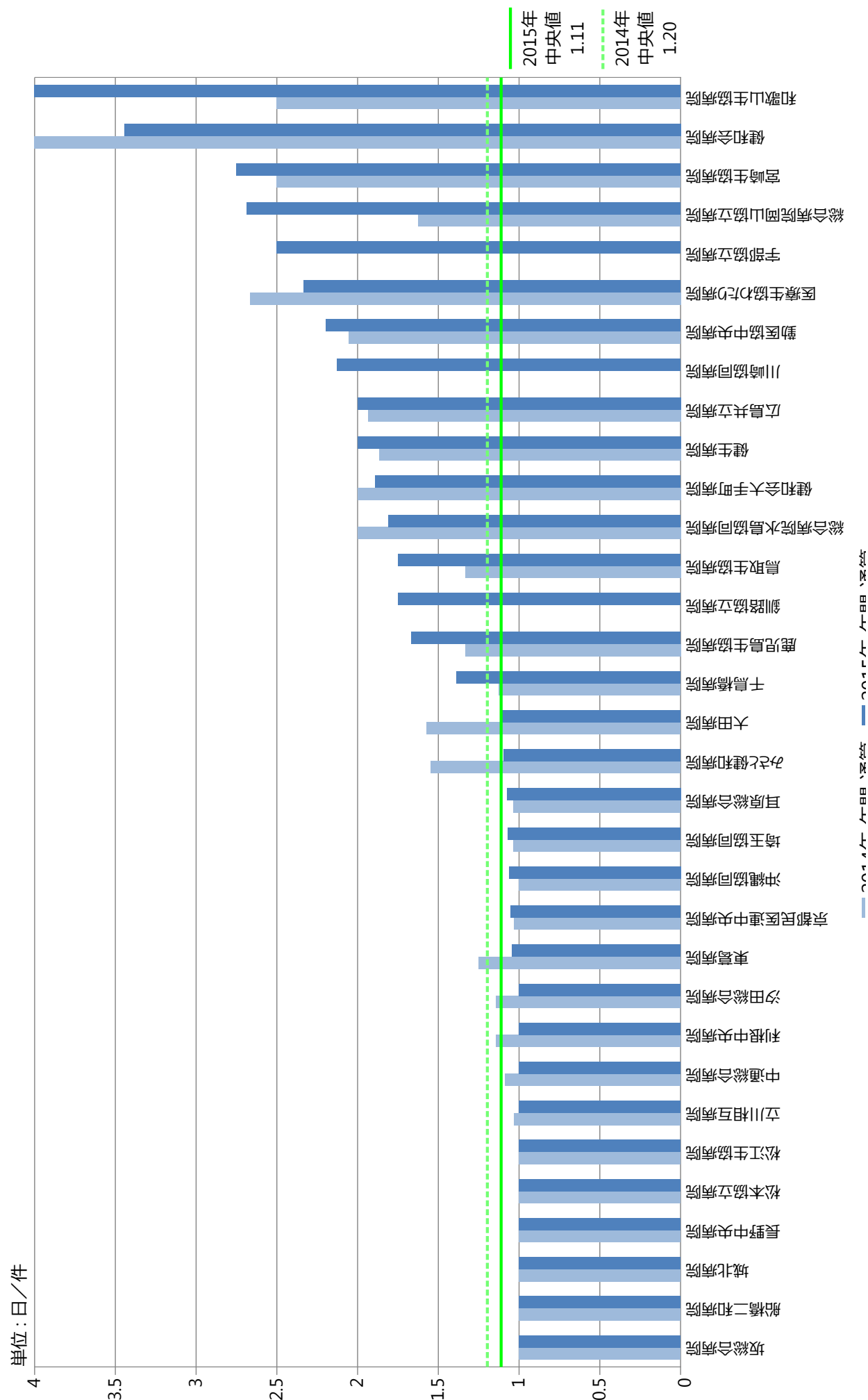
指標8E分母：乳房切除術 症例数

指標8E分子：周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）

指標8E：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）

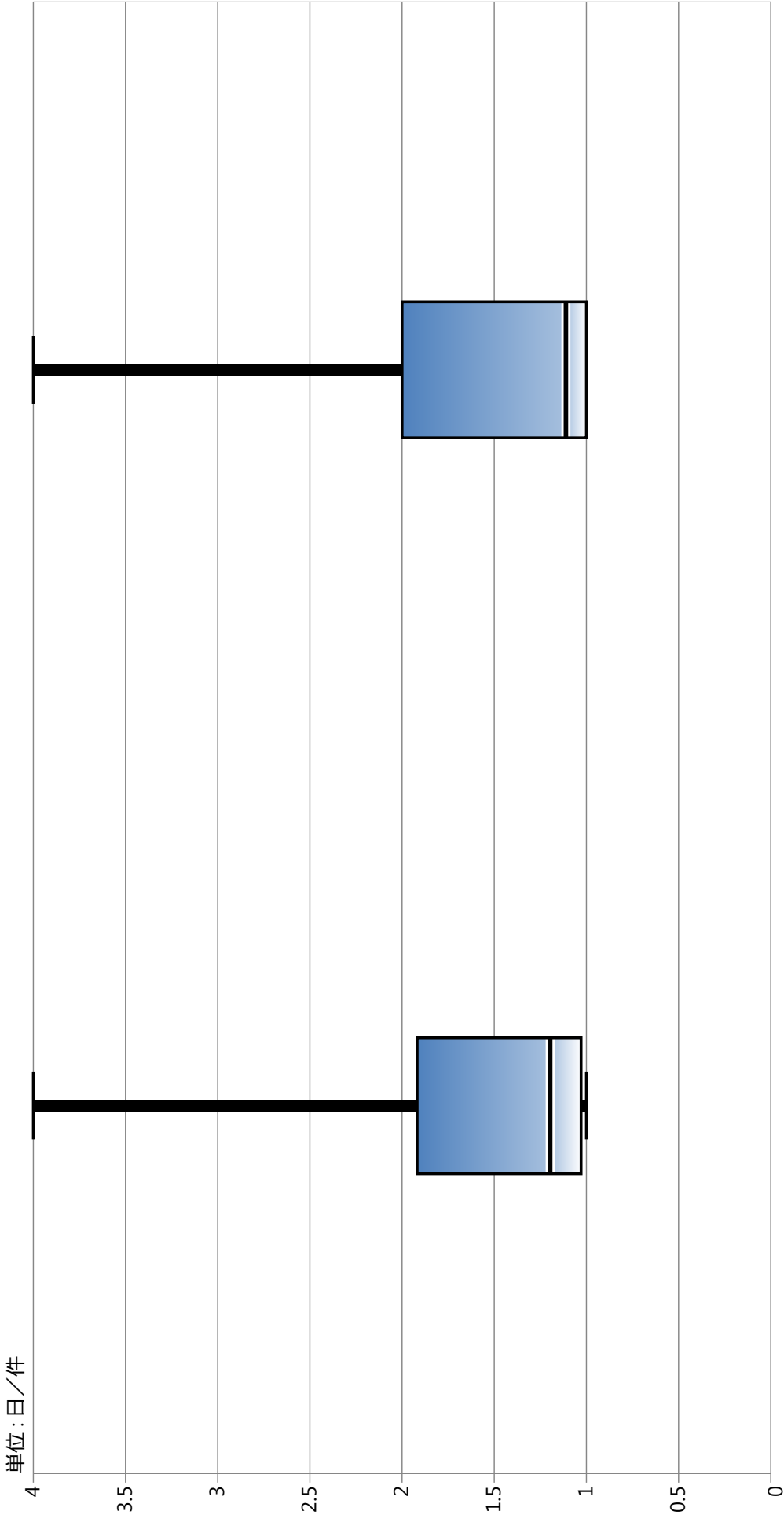
	指標8E分母		指標8E分子		指標8E	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	56	66	115	145	2.05	2.20
釧路協立病院	—	12	—	21	—	1.75
あおもり協立病院	0	0	0	0	—	—
健生病院	15	18	28	36	1.87	2.00
坂総合病院	49	34	49	34	1.00	1.00
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	57	72	62	72	1.09	1.00
医療生協わたり病院	3	3	8	7	2.67	2.33
利根中央病院	7	11	8	11	1.14	1.00
埼玉協同病院	28	44	29	47	1.04	1.07
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	34	49	34	49	1.00	1.00
みさと健和病院	11	21	17	23	1.55	1.10
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	7	9	11	10	1.57	1.11
東葛病院	12	23	15	24	1.25	1.04
立川相互病院	35	30	36	30	1.03	1.00
川崎協同病院	—	8	—	17	—	2.13
汐田総合病院	7	2	8	2	1.14	1.00
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	11	5	11	5	1.00	1.00
甲府共立病院	0	0	0	0	—	—
長野中央病院	14	8	14	8	1.00	1.00
健和会病院	2	9	8	31	4.00	3.44
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	12	15	12	15	1.00	1.00
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	34	59	35	62	1.03	1.05
耳原総合病院	30	40	31	43	1.03	1.08
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	—	—
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	2	1	5	4	2.50	4.00
鳥取生協病院	3	4	4	7	1.33	1.75
松江生協病院	30	16	30	16	1.00	1.00
総合病院水島協同病院	17	21	34	38	2.00	1.81
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	8	19	13	51	1.63	2.68
広島共立病院	31	36	60	72	1.94	2.00
宇部協立病院	0	2	0	5	—	2.50
健和会大手町病院	6	9	12	17	2.00	1.89
千鳥橋病院	16	18	18	25	1.13	1.39
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	2	4	5	11	2.50	2.75
鹿児島生協病院	3	6	4	10	1.33	1.67
沖縄協同病院	23	32	23	34	1.00	1.06
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	57.00	72.00	115.00	145.00	4.00	4.00
75%値	24.25	21.00	29.25	33.25	1.92	2.00
中央値	7.50	8.50	11.50	11.00	1.20	1.11
25%値	1.50	0.00	3.00	0.00	1.03	1.00
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

# 指標8E：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）





指標8E：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（乳房切除術）



## 指標8F：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）

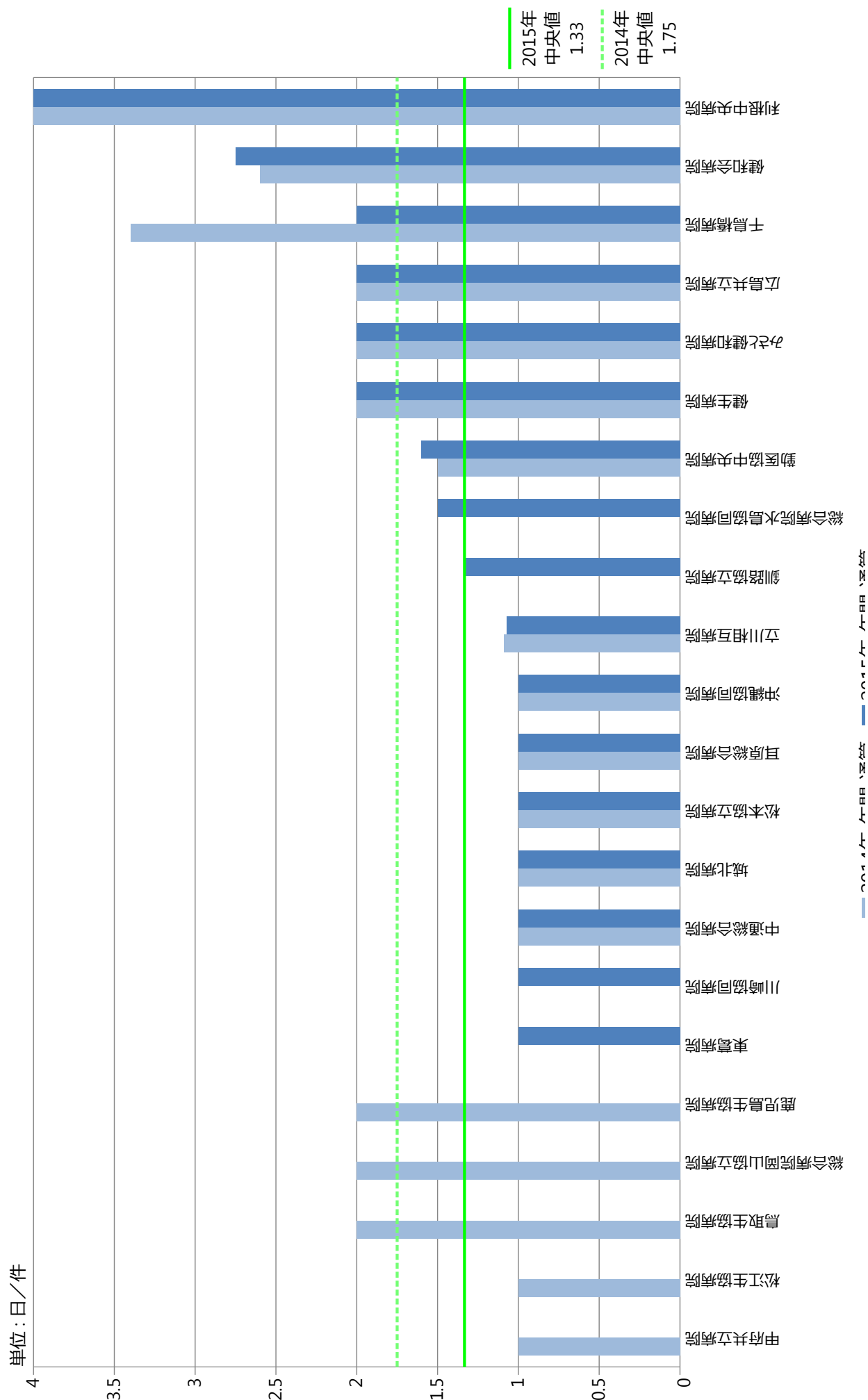
指標8F分母：甲状腺手術 症例数

指標8F分子：周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）

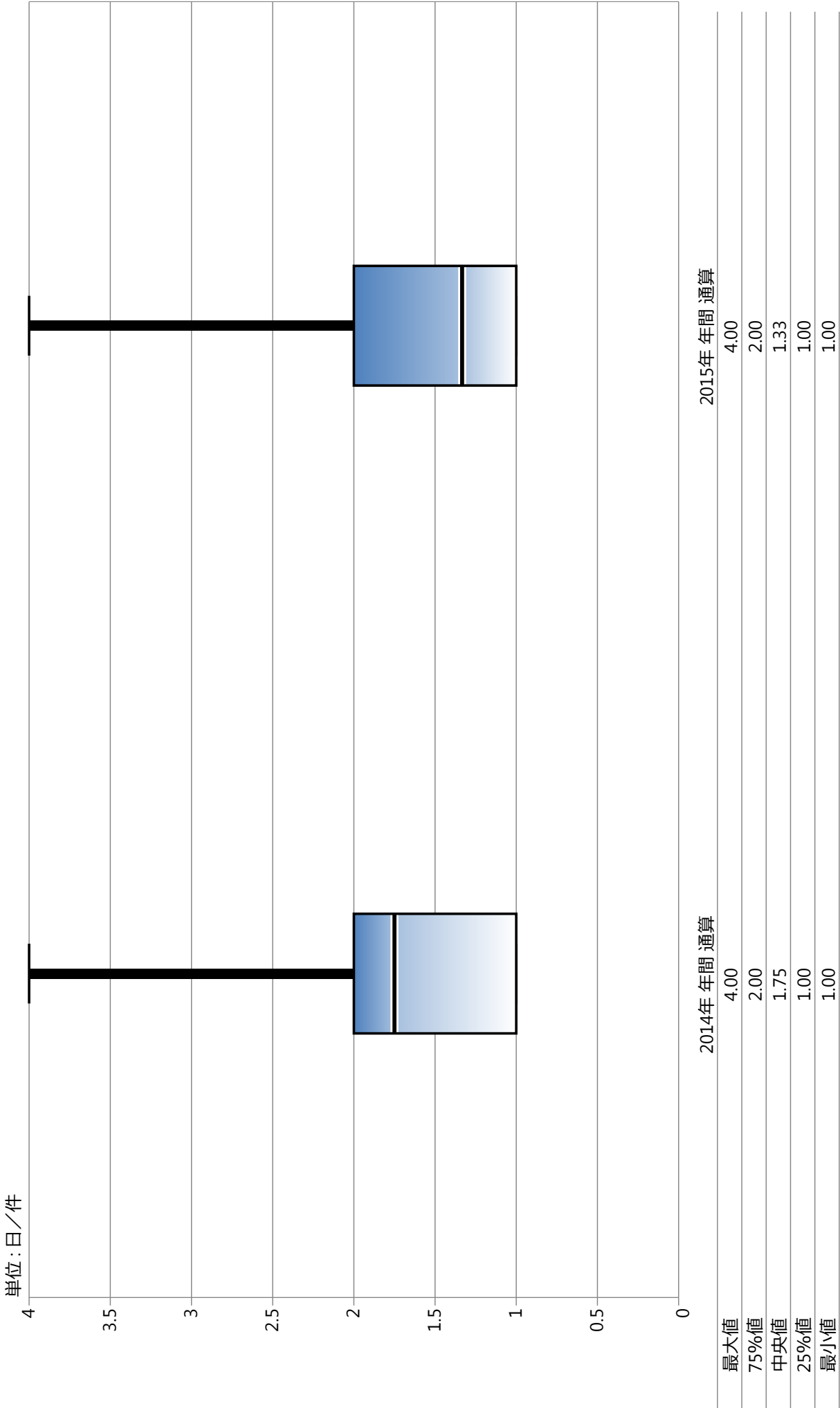
指標8F：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）

	指標8F分母		指標8F分子		指標8F	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	14	10	21	16	1.50	1.60
釧路協立病院	—	3	—	4	—	1.33
あおもり協立病院	0	0	0	0	—	—
健生病院	1	2	2	4	2.00	2.00
坂総合病院	0	0	0	0	—	—
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	5	4	5	4	1.00	1.00
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	1	1	4	4	4.00	4.00
埼玉協同病院	0	0	0	0	—	—
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	0	0	0	0	—	—
みさと健和病院	2	6	4	12	2.00	2.00
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	0	0	0	0	—	—
東葛病院	0	3	0	3	—	1.00
立川相互病院	33	14	36	15	1.09	1.07
川崎協同病院	—	1	—	1	—	1.00
汐田総合病院	0	0	0	0	—	—
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	1	3	1	3	1.00	1.00
甲府共立病院	1	0	1	0	1.00	—
長野中央病院	0	0	0	0	—	—
健和会病院	5	4	13	11	2.60	2.75
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	2	3	2	3	1.00	1.00
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	0	0	0	0	—	—
耳原総合病院	4	3	4	3	1.00	1.00
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	—	—
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	2	0	4	0	2.00	—
松江生協病院	1	0	1	0	1.00	—
総合病院水島協同病院	0	2	0	3	—	1.50
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	3	0	6	0	2.00	—
広島共立病院	10	11	20	22	2.00	2.00
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	0	0	0	0	—	—
千鳥橋病院	5	3	17	6	3.40	2.00
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	2	0	4	0	2.00	—
沖縄協同病院	2	9	2	9	1.00	1.00
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	33.00	14.00	36.00	22.00	4.00	4.00
75%値	2.00	3.00	4.00	3.00	2.00	2.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.75	1.33
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標8F：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）



指標8F：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（甲状腺手術）



## 指標8G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）

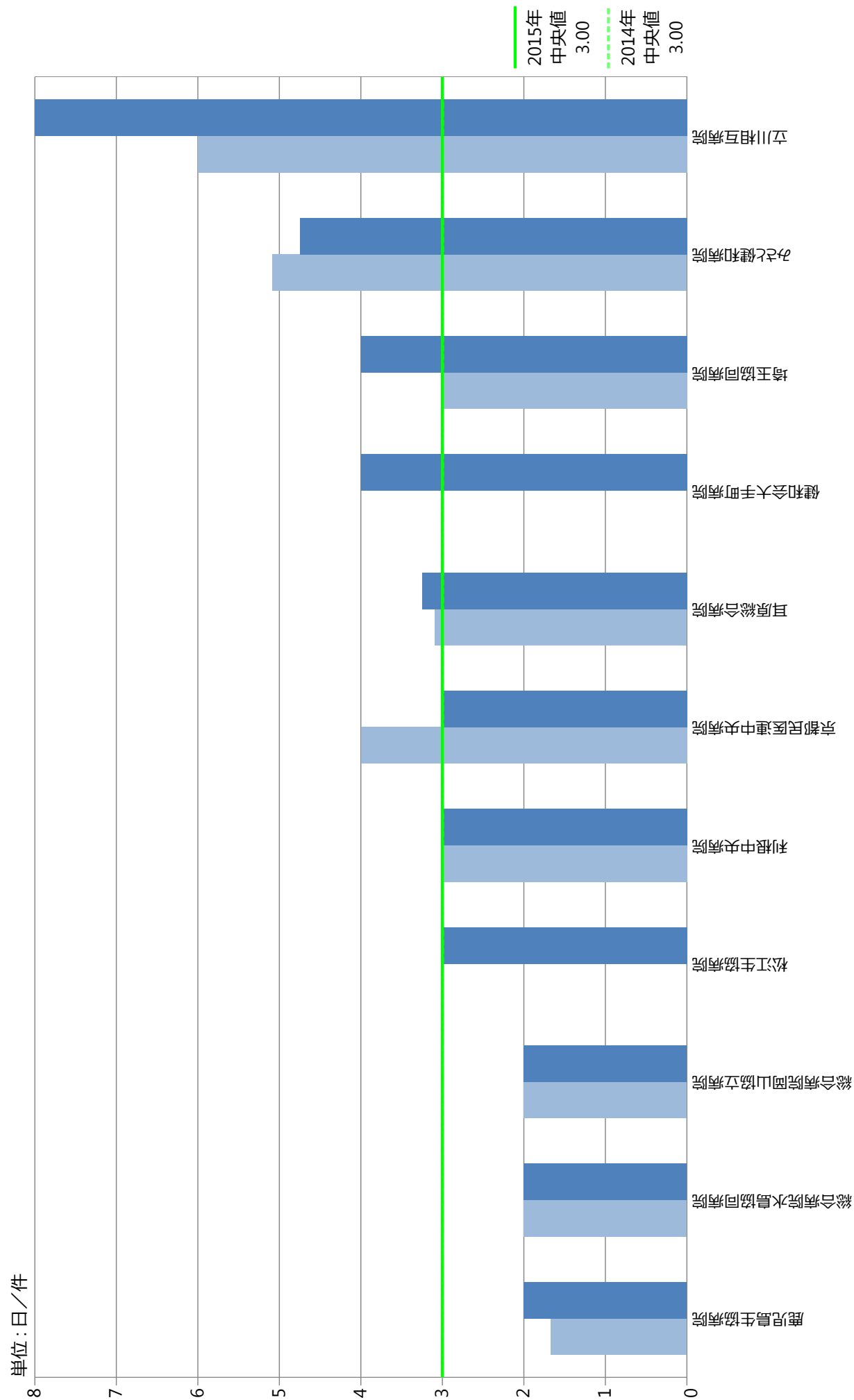
指標8G分母：前立腺悪性腫瘍手術 症例数

指標8G分子：周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）

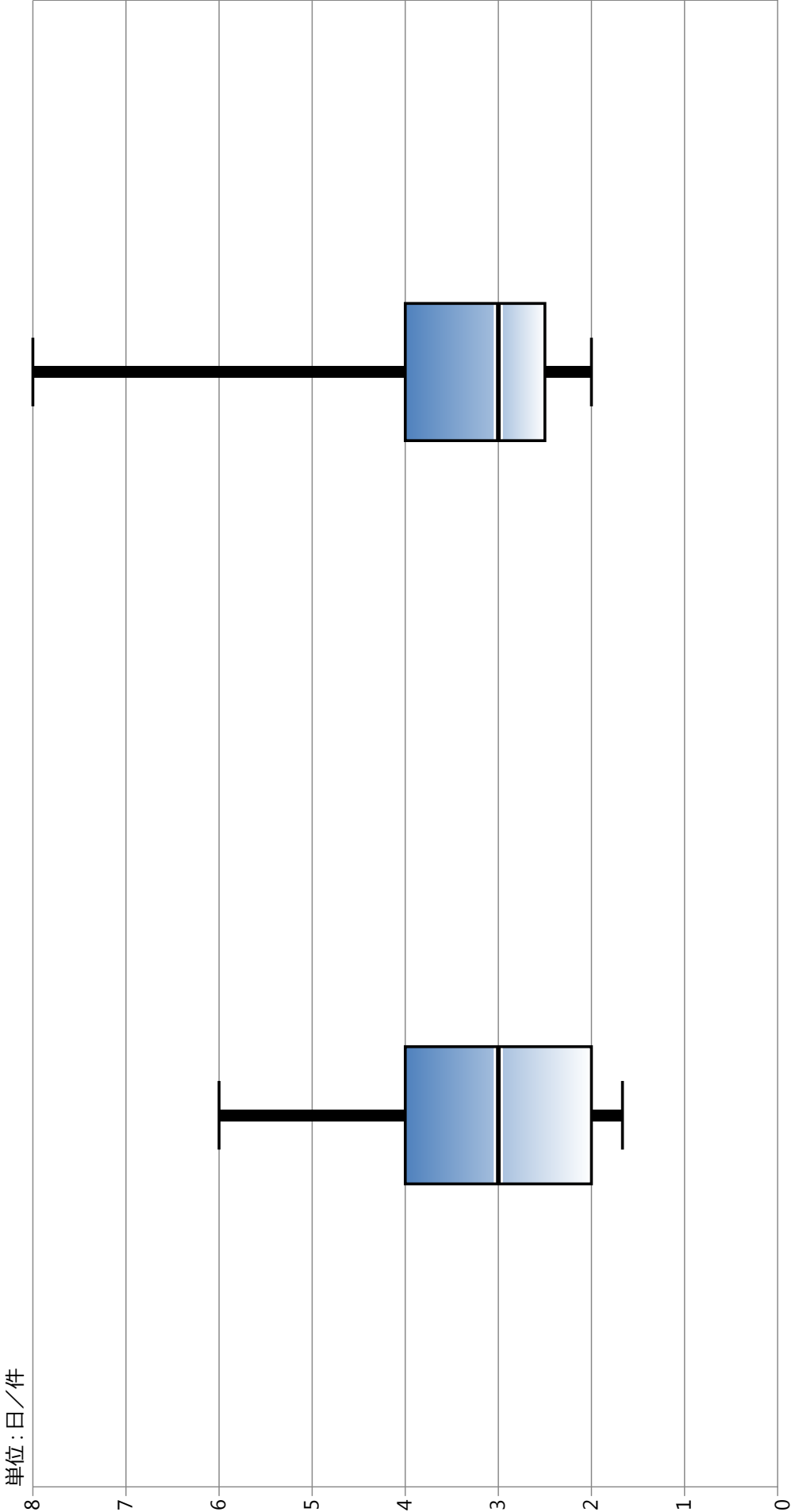
指標8G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）

	指標8G分母		指標8G分子		指標8G	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	0	0	0	0	—	—
釧路協立病院	—	0	—	0	—	—
あおもり協立病院	0	0	0	0	—	—
健生病院	0	0	0	0	—	—
坂総合病院	0	0	0	0	—	—
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	0	0	0	0	—	—
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	11	10	33	30	3.00	3.00
埼玉協同病院	6	6	18	24	3.00	4.00
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	0	0	0	0	—	—
みさと健和病院	12	8	61	38	5.08	4.75
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	0	0	0	0	—	—
東葛病院	0	0	0	0	—	—
立川相互病院	2	1	12	8	6.00	8.00
川崎協同病院	—	0	—	0	—	—
汐田総合病院	0	0	0	0	—	—
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	0	0	0	0	—	—
甲府共立病院	0	0	0	0	—	—
長野中央病院	0	0	0	0	—	—
健和会病院	0	0	0	0	—	—
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	0	0	0	0	—	—
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	2	4	8	12	4.00	3.00
耳原総合病院	11	4	34	13	3.09	3.25
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	—	—
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	0	0	0	0	—	—
松江生協病院	0	4	0	12	—	3.00
総合病院水島協同病院	3	1	6	2	2.00	2.00
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	2	3	4	6	2.00	2.00
広島共立病院	0	0	0	0	—	—
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	0	1	0	4	—	4.00
千鳥橋病院	0	0	0	0	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	3	3	5	6	1.67	2.00
沖縄協同病院	0	0	0	0	—	—
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	12.00	10.00	61.00	38.00	6.00	8.00
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	4.00
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.00
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.50
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.67	2.00

指標8G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）



指標8G：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（前立腺悪性腫瘍手術）



## 指標8H：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）

指標8H分母：子宮良性疾患手術 症例数

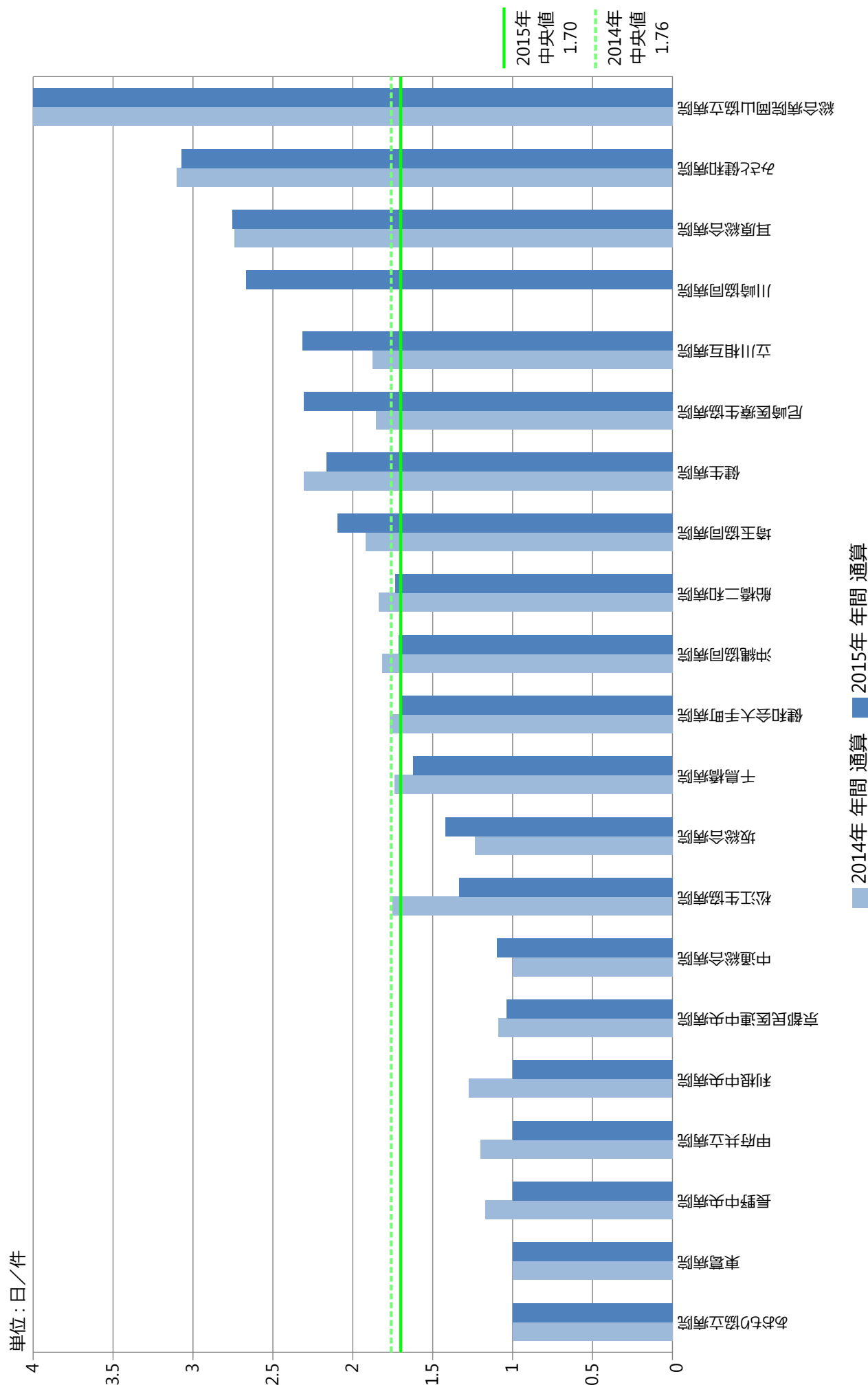
指標8H分子：周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）

指標8H：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）

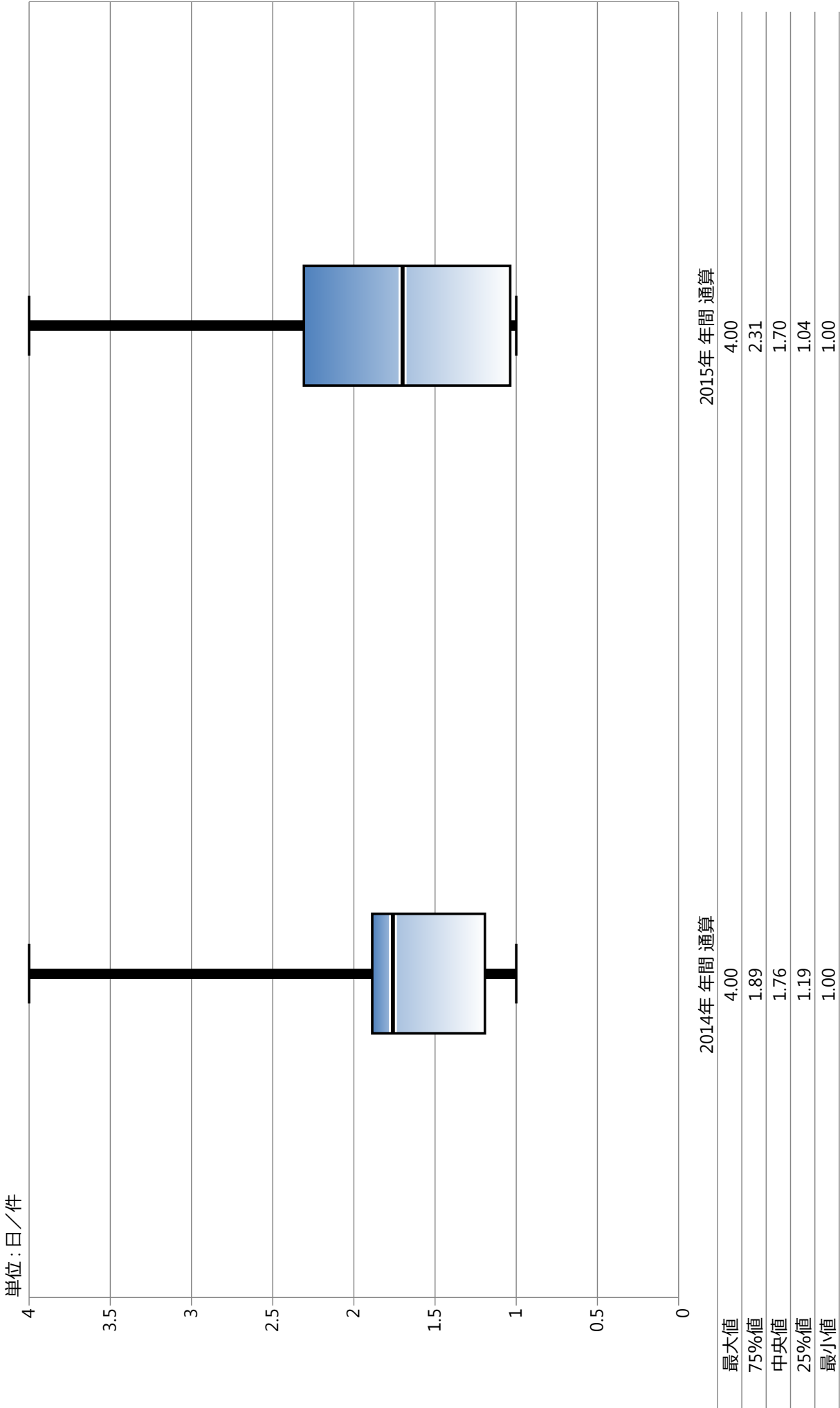
	指標8H分母		指標8H分子		指標8H	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	0	0	0	0	—	—
釧路協立病院	—	0	—	0	—	—
あおり協立病院	19	14	19	14	1.00	1.00
健生病院	59	49	136	106	2.31	2.16
坂総合病院	55	64	68	91	1.24	1.42
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	27	30	27	33	1.00	1.10
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	22	34	28	34	1.27	1.00
埼玉協同病院	73	72	140	151	1.92	2.10
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	37	15	68	26	1.84	1.73
みさと健和病院	30	42	93	129	3.10	3.07
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	0	0	0	0	—	—
東葛病院	12	15	12	15	1.00	1.00
立川相互病院	81	89	152	206	1.88	2.31
川崎協同病院	—	6	—	16	—	2.67
汐田総合病院	0	0	0	0	—	—
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	0	0	0	0	—	—
甲府共立病院	20	21	24	21	1.20	1.00
長野中央病院	29	19	34	19	1.17	1.00
健和会病院	0	0	0	0	—	—
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	0	0	0	0	—	—
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	22	27	24	28	1.09	1.04
耳原総合病院	54	57	148	157	2.74	2.75
尼崎医療生協病院	7	13	13	30	1.86	2.31
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	0	0	0	0	—	—
松江生協病院	12	9	21	12	1.75	1.33
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	—	—
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	9	8	36	32	4.00	4.00
広島共立病院	0	0	0	0	—	—
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	13	20	23	34	1.77	1.70
千鳥橋病院	50	58	87	94	1.74	1.62
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	0	0	0	0	—	—
沖縄協同病院	11	7	20	12	1.82	1.71
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	81.00	89.00	152.00	206.00	4.00	4.00
75%値	23.25	19.75	29.50	29.50	1.89	2.31
中央値	3.50	0.00	6.00	0.00	1.76	1.70
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19	1.04
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00



# 指標8H：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）



指標8H：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮良性疾患手術）



## 指標8I：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）

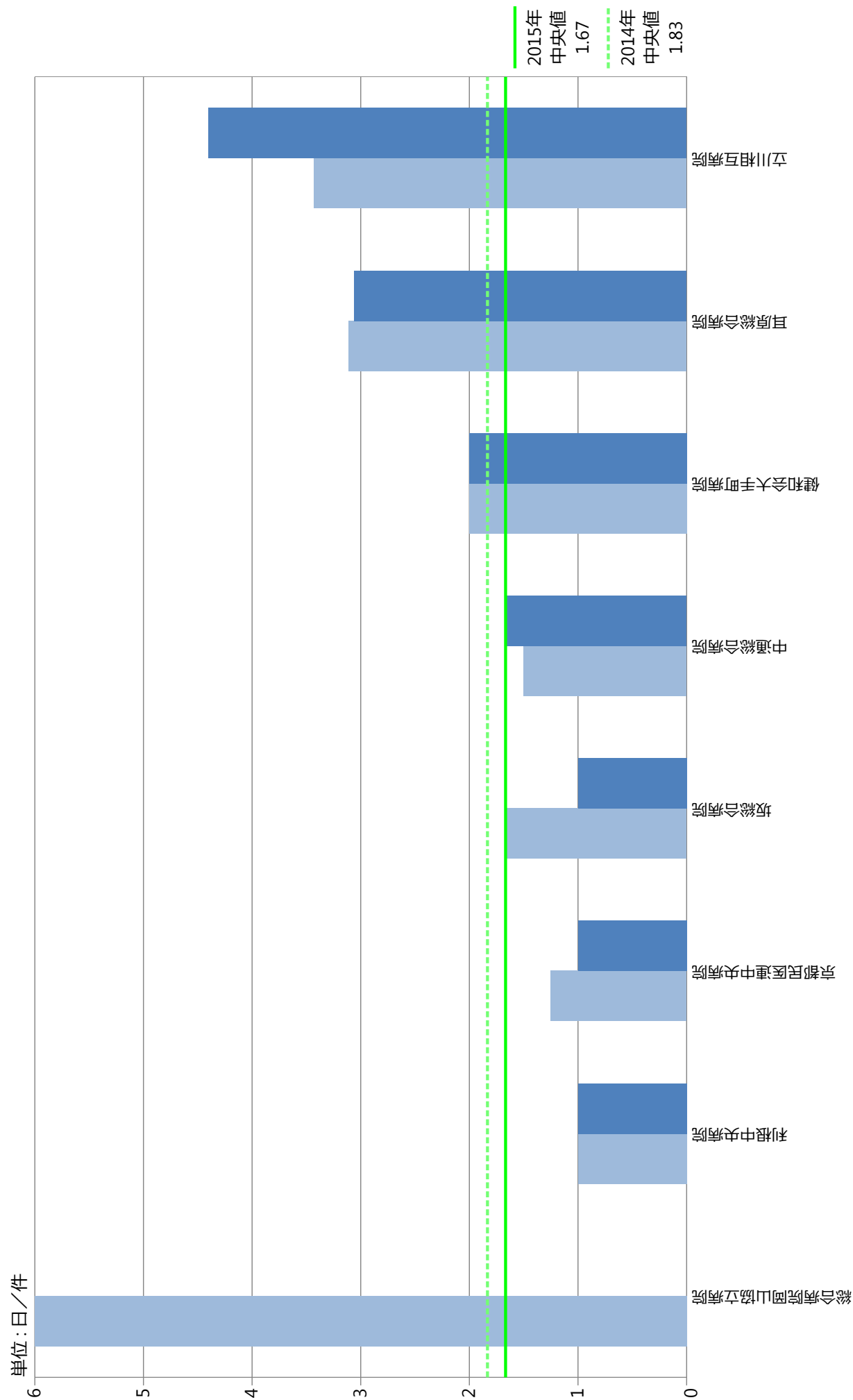
指標8I分母：子宮悪性腫瘍手術 症例数

指標8I分子：周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）

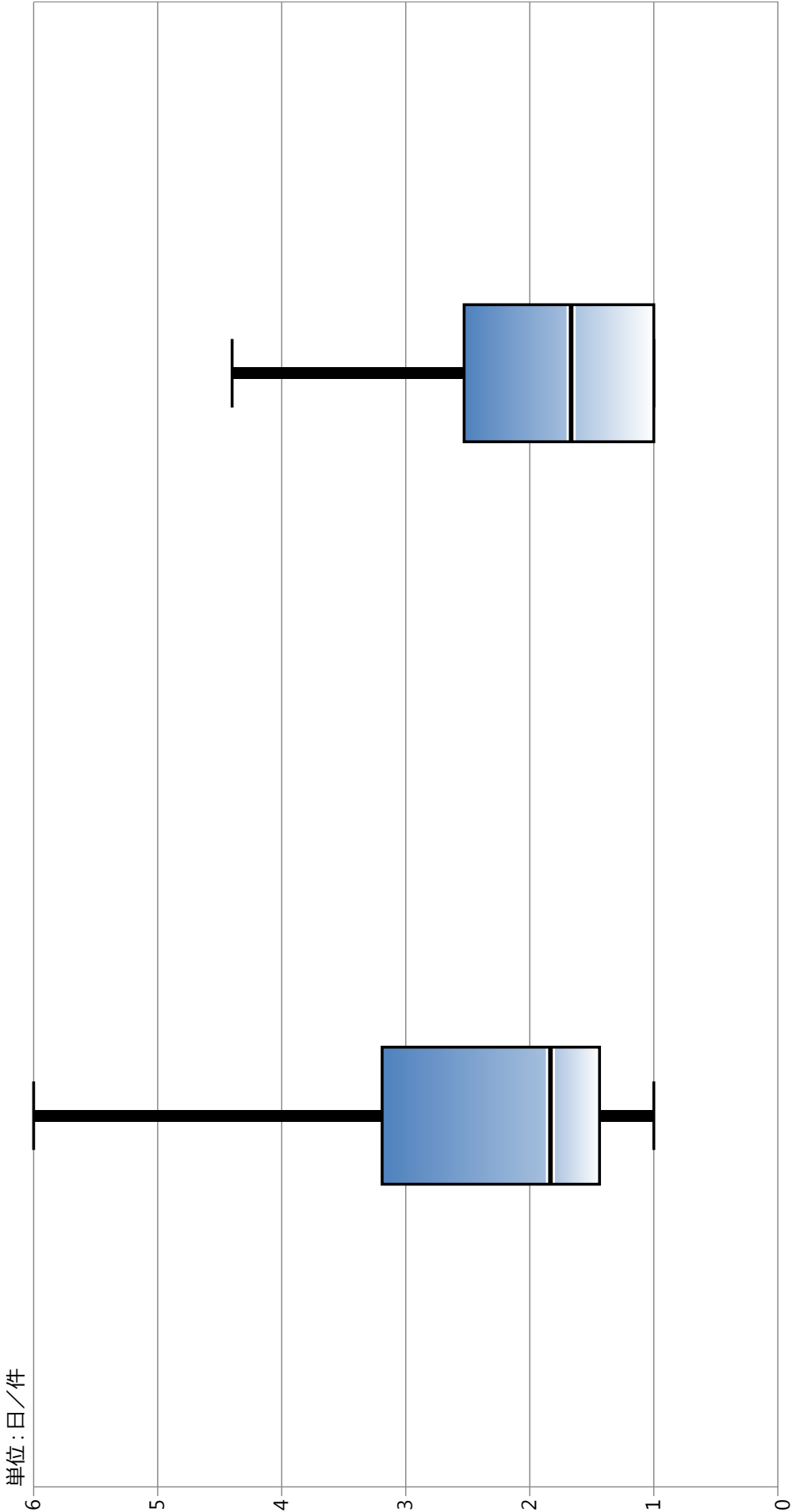
指標8I：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）

	指標8I分母		指標8I分子		指標8I	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	0	0	0	0	—	—
釧路協立病院	—	0	—	0	—	—
あおもり協立病院	0	0	0	0	—	—
健生病院	0	0	0	0	—	—
坂総合病院	6	4	10	4	1.67	1.00
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	4	6	6	10	1.50	1.67
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	4	4	4	4	1.00	1.00
埼玉協同病院	0	0	0	0	—	—
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	0	0	0	0	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	—	—
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	0	0	0	0	—	—
東葛病院	0	0	0	0	—	—
立川相互病院	7	5	24	22	3.43	4.40
川崎協同病院	—	0	—	0	—	—
汐田総合病院	0	0	0	0	—	—
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	0	0	0	0	—	—
甲府共立病院	0	0	0	0	—	—
長野中央病院	0	0	0	0	—	—
健和会病院	0	0	0	0	—	—
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	0	0	0	0	—	—
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	4	4	5	4	1.25	1.00
耳原総合病院	9	17	28	52	3.11	3.06
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	—	—
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	0	0	0	0	—	—
松江生協病院	0	0	0	0	—	—
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	—	—
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	1	0	6	0	6.00	—
広島共立病院	0	0	0	0	—	—
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	3	4	6	8	2.00	2.00
千鳥橋病院	0	0	0	0	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	0	0	0	0	—	—
沖縄協同病院	0	0	0	0	—	—
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	9.00	17.00	28.00	52.00	6.00	4.40
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	3.19	2.53
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83	1.67
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	1.00
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標8I：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）



指標8I：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮悪性腫瘍手術）



## 指標8J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）

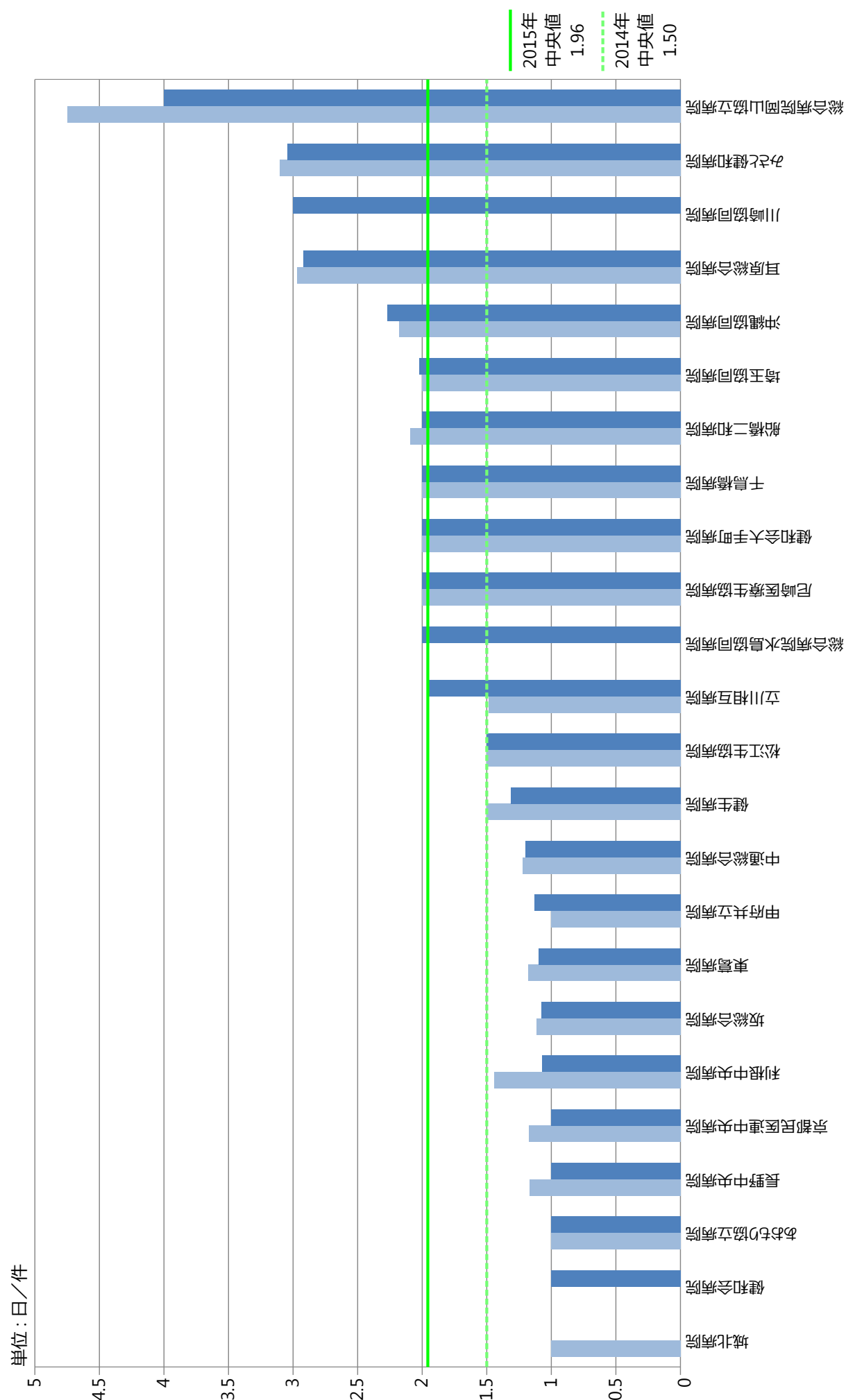
指標8J分母：卵巣良性疾患手術 症例数

指標8J分子：周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）

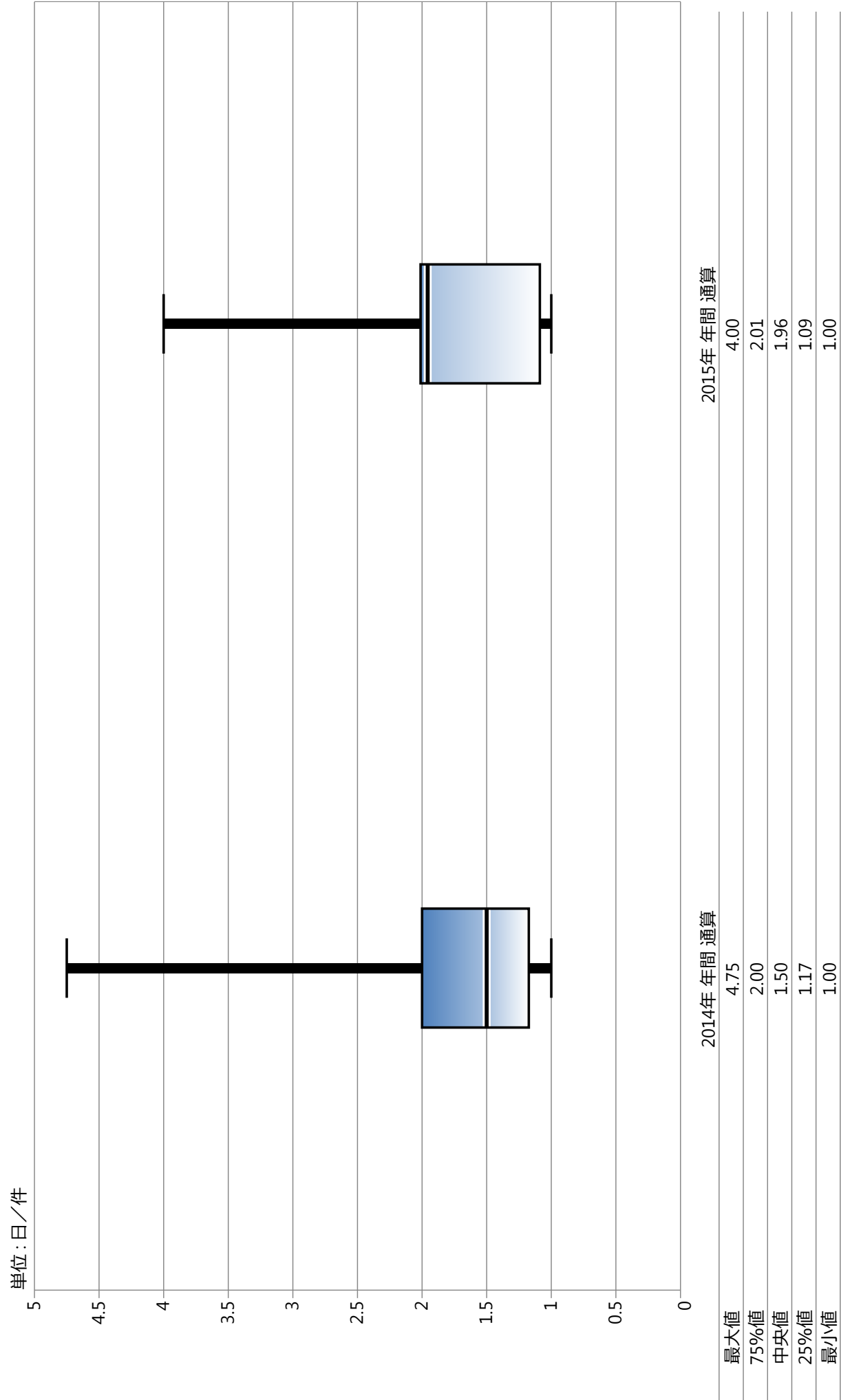
指標8J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）

	指標8J分母		指標8J分子		指標8J	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	0	0	0	0	—	—
釧路協立病院	—	0	—	0	—	—
あおもり協立病院	3	1	3	1	1.00	1.00
健生病院	30	35	45	46	1.50	1.31
坂総合病院	44	39	49	42	1.11	1.08
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	9	20	11	24	1.22	1.20
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	9	14	13	15	1.44	1.07
埼玉協同病院	40	43	80	87	2.00	2.02
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	43	31	90	62	2.09	2.00
みさと健和病院	19	22	59	67	3.11	3.05
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	0	0	0	0	—	—
東葛病院	11	10	13	11	1.18	1.10
立川相互病院	62	46	92	90	1.48	1.96
川崎協同病院	—	5	—	15	—	3.00
汐田総合病院	0	0	0	0	—	—
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	1	0	1	0	1.00	—
甲府共立病院	23	23	23	26	1.00	1.13
長野中央病院	6	7	7	7	1.17	1.00
健和会病院	0	1	0	1	—	1.00
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	0	0	0	0	—	—
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	23	21	27	21	1.17	1.00
耳原総合病院	35	51	104	149	2.97	2.92
尼崎医療生協病院	1	4	2	8	2.00	2.00
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	0	0	0	0	—	—
松江生協病院	6	6	9	9	1.50	1.50
総合病院水島協同病院	0	1	0	2	—	2.00
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	4	6	19	24	4.75	4.00
広島共立病院	0	0	0	0	—	—
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	17	11	34	22	2.00	2.00
千鳥橋病院	29	15	58	30	2.00	2.00
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	0	0	0	0	—	—
沖縄協同病院	17	11	37	25	2.18	2.27
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	62.00	51.00	104.00	149.00	4.75	4.00
75%値	17.50	13.25	28.75	23.50	2.00	2.01
中央値	1.00	0.50	1.50	0.50	1.50	1.96
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	1.09
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標8J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）



指標8J：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（卵巣良性疾患手術）





## 指標8K：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

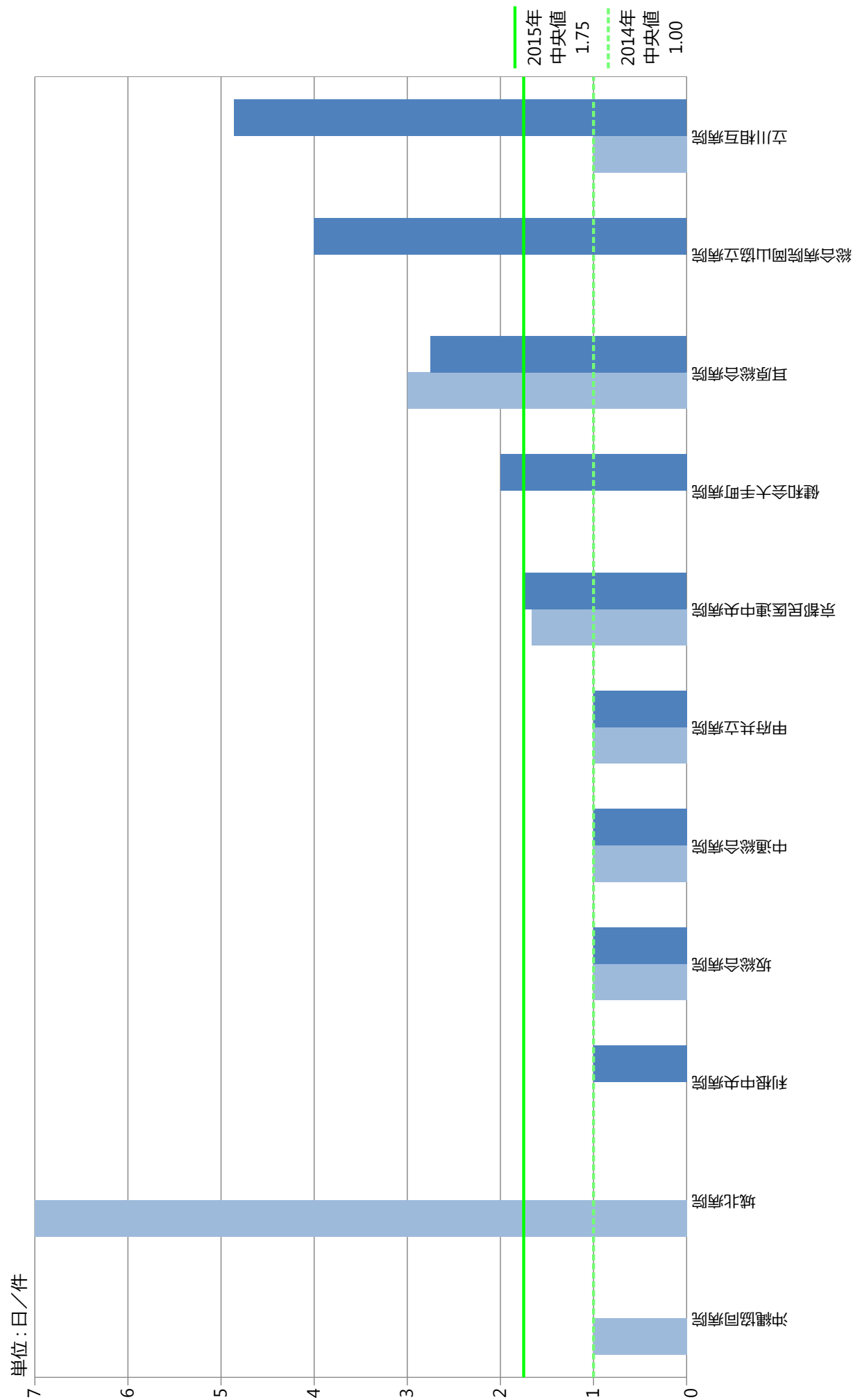
指標8K分母：子宮付属器悪性腫瘍手術 症例数

指標8K分子：周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

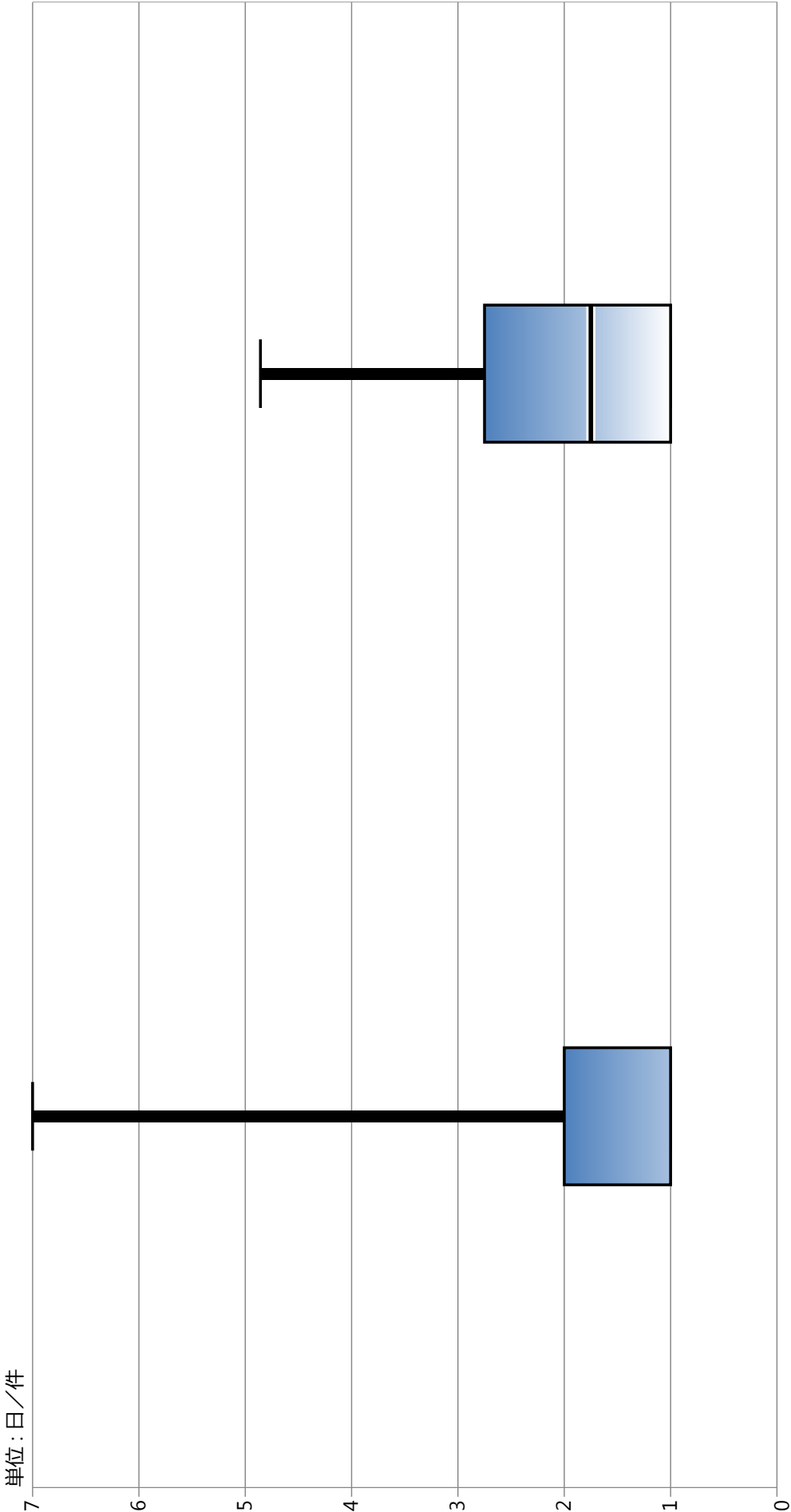
指標8K：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）

	指標8K分母		指標8K分子		指標8K	
	件		日		日／件	
	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間	2014年 年間	2015年 年間
勤医協中央病院	0	0	0	0	—	—
釧路協立病院	—	0	—	0	—	—
あおもり協立病院	0	0	0	0	—	—
健生病院	0	0	0	0	—	—
坂総合病院	6	4	6	4	1.00	1.00
泉病院	0	0	0	0	—	—
中通総合病院	1	1	1	1	1.00	1.00
医療生協わたり病院	0	0	0	0	—	—
利根中央病院	0	2	0	2	—	1.00
埼玉協同病院	0	0	0	0	—	—
埼玉西協同病院	—	0	—	0	—	—
船橋二和病院	0	0	0	0	—	—
みさと健和病院	0	0	0	0	—	—
小豆沢病院	—	0	—	0	—	—
大田病院	0	0	0	0	—	—
東葛病院	0	0	0	0	—	—
立川相互病院	2	7	2	34	1.00	4.86
川崎協同病院	—	0	—	0	—	—
汐田総合病院	0	0	0	0	—	—
下越病院	0	0	0	0	—	—
城北病院	1	0	7	0	7.00	—
甲府共立病院	1	1	1	1	1.00	1.00
長野中央病院	0	0	0	0	—	—
健和会病院	0	0	0	0	—	—
諏訪共立病院	—	0	—	0	—	—
松本協立病院	0	0	0	0	—	—
みどり病院	0	0	0	0	—	—
京都民医連中央病院	3	4	5	7	1.67	1.75
耳原総合病院	6	4	18	11	3.00	2.75
尼崎医療生協病院	0	0	0	0	—	—
おかたに病院	0	0	0	0	—	—
和歌山生協病院	0	0	0	0	—	—
鳥取生協病院	0	0	0	0	—	—
松江生協病院	0	0	0	0	—	—
総合病院水島協同病院	0	0	0	0	—	—
玉島協同病院	—	0	—	0	—	—
総合病院岡山協立病院	0	1	0	4	—	4.00
広島共立病院	0	0	0	0	—	—
宇部協立病院	0	0	0	0	—	—
健和会大手町病院	0	3	0	6	—	2.00
千鳥橋病院	0	0	0	0	—	—
上戸町病院	0	0	0	0	—	—
宮崎生協病院	0	0	0	0	—	—
鹿児島生協病院	0	0	0	0	—	—
沖縄協同病院	1	0	1	0	1.00	—
中部協同病院	0	0	0	0	—	—
最大値	6.00	7.00	18.00	34.00	7.00	4.86
75%値	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.75
中央値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.75
25%値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00
最小値	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00

指標8K：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）



指標8K：各術式に対する周術期抗菌薬投与日数（子宮付属器悪性腫瘍手術）



	2014年 年間 通算	2015年 年間 通算
最大値	7.00	4.86
75%値	2.00	2.75
中央値	1.00	1.75
25%値	1.00	1.00
最小値	1.00	1.00