

医療機関名

下関市立市民病院 (35008)

対象期間

2020年1月1日～2020年12月31日

データ提出サマリー

- ① データ提出日 2021/2/22
- ② エラー件数 エラー：0件  
注意：0件
- ③ 還元情報作成日 2021/8/21
- ④ 全体集計日 2021/6/1
- ⑤ 集計対象医療機関数 786件

⑥ 提出状況

	対象手術手技	手術件数	エラー件数
2020年 1月-12月	16	394	0
2019年 1月-12月	16	440	0
2018年 1月-12月	15	435	0
2017年 1月-12月	21	435	0

## 1.集計対象医療機関数、手術件数、SSI発生率

(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

## 消化器外科系手術

手術手技 コード*	自施設の 手術件数(件)	自施設の SSI件数(件)	自施設のSSI 発生率	集計対象 医療機関数	集計対象医療機関		
					手術件数合計(件)	SSI件数合計(件)	全体のSSI発生率
APPY	21	1	4.8%	387	13,411	581	4.3%
BILI合計	17	0	0.0%	315	11,653	1,542	13.2%
BILI-L	4	0	0.0%	276	5,067	300	5.9%
BILI-PD	2	0	0.0%	237	3,167	748	23.6%
BILI-O	11	0	0.0%	282	3,419	494	14.4%
CHOL	62	2	3.2%	406	27,340	685	2.5%
COLO	52	7	13.5%	622	46,193	4,079	8.8%
GAST合計	24	2	8.3%	451	15,785	1,147	7.3%
GAST-D	5	0	0.0%	416	7,370	430	5.8%
GAST-T	9	2	22.2%	409	3,483	347	10.0%
GAST-O	10	0	0.0%	414	4,932	370	7.5%
HER	29	2	6.9%	282	16,786	129	0.8%
REC	24	4	16.7%	557	15,987	1,781	11.1%
SB	11	2	18.2%	385	7,171	876	12.2%
XLAP	24	0	0.0%	286	5,068	343	6.8%

## 一般外科、脳外科、産婦人科、泌尿器科、耳鼻科系手術

手術手技 コード*	自施設の 手術件数(件)	自施設の SSI件数(件)	自施設のSSI 発生率	集計対象 医療機関数	集計対象医療機関		
					手術件数合計(件)	SSI件数合計(件)	全体のSSI発生率
BRST	32	3	9.4%	156	7,673	114	1.5%
THOR	95	2	2.1%	133	9,554	107	1.1%
NECK	3	0	0.0%	32	398	12	3.0%

\*手術手技コードに関しては巻末資料参照

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

APPY 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	4.0%	0.0%	4.8%	4.3%	0.0 2.4 50.0
SSI件数/手術件数	0/19	1/25	0/25	1/21	581/13,411	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	2.6%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/12	0/13	0/10	1/8	206/7,784	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/3	0/9	0/12	0/11	225/4,045	
RI-2 SSI発生率	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/4	1/3	0/3	0/1	131/1,436	
RI-3 SSI発生率				0.0%	13.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	0/1	19/146	

APPY 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	0.0%			6.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/2	0/2	-/-	-/-	144/2,379	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%			2.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/1	0/2	-/-	-/-	24/1,121	
RI-1 SSI発生率					8.2%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	69/839	
RI-2 SSI発生率	0.0%				12.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/1	-/-	-/-	-/-	45/374	
RI-3 SSI発生率					13.3%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	6/45	

APPY 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	4.3%	0.0%	4.8%	4.0%	0.0 1.4 33.4
SSI件数/手術件数	0/17	1/23	0/25	1/21	437/11,032	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	2.8%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/11	0/11	0/10	1/8	184/6,684	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0 0.0 50.0
SSI件数/手術件数	0/3	0/9	0/12	0/11	155/3,202	
RI-2 SSI発生率	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/3	1/3	0/3	0/1	85/1,051	
RI-3 SSI発生率				0.0%	13.7%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	0/1	13/95	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

BILI合計	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	17.2%	20.0%	8.7%	0.0%	13.2%	 0.0 9.1 66.7
SSI件数/手術件数	5/29	7/35	2/23	0/17	1,542/11,653	
RI-0 SSI発生率	16.7%	17.6%	12.5%	0.0%	10.1%	 0.0 5.8 100.0
SSI件数/手術件数	1/6	3/17	2/16	0/9	721/7,139	
RI-1 SSI発生率	10.0%	25.0%	0.0%	0.0%	17.6%	 0.0 11.8 100.0
SSI件数/手術件数	2/20	4/16	0/7	0/8	679/3,861	
RI-2 SSI発生率	66.7%	0.0%	-/-	-/-	21.8%	 0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	2/3	0/2	-/-	-/-	139/639	
RI-3 SSI発生率	-/-	-/-	-/-	-/-	21.4%	 0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	3/14	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

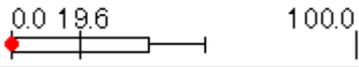
2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

BILI-L	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0 0.0 75.0 
SSI件数/手術件数	0/9	0/12	0/3	0/4	300/5,067	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0 0.0 75.0 
SSI件数/手術件数	0/1	0/9	0/2	0/2	130/3,092	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/5	0/2	0/1	0/1	148/1,714	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/3	0/1	-/-	0/1	22/258	
RI-3 SSI発生率					0.0%	0.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	0/3	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

BILI-PD	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	42.9%	16.7%	50.0%	0.0%	23.6%	 0.0 20.0 100.0
SSI件数/手術件数	3/7	1/6	1/2	0/2	748/3,167	
RI-0 SSI発生率	20.0%	0.0%	50.0%	0.0%	22.6%	 0.0 19.6 100.0
SSI件数/手術件数	1/5	0/2	1/2	0/2	441/1,955	
RI-1 SSI発生率	100.0%	25.0%			24.4%	 0.0 12.5 100.0
SSI件数/手術件数	1/1	1/4	-/-	-/-	253/1,037	
RI-2 SSI発生率	100.0%				31.0%	 0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/1	-/-	-/-	-/-	53/171	
RI-3 SSI発生率					25.0%	 0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	1/4	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

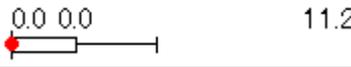
2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

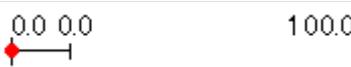
BILI-O	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	15.4%	35.3%	5.6%	0.0%	14.4%	0.0 4.8 100.0 
SSI件数/手術件数	2/13	6/17	1/18	0/11	494/3,419	
RI-0 SSI発生率	0.0%	33.3%	10.0%	0.0%	11.8%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/3	2/6	1/10	0/6	243/2,064	
RI-1 SSI発生率	22.2%	50.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	2/9	4/8	0/7	0/4	205/1,144	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.3%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/1	0/3	0/1	0/1	46/206	
RI-3 SSI発生率					0.0%	0.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	0/5	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

CHOL 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	5.0%	4.7%	7.1%	3.2%	2.5%	0.0 1.4 20.0 
SSI件数/手術件数	2/40	2/43	3/42	2/62	685/27,340	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0 0.0 11.2 
SSI件数/手術件数	0/12	0/15	0/9	0/11	255/16,785	
RI-1 SSI発生率	8.0%	9.1%	8.3%	2.9%	3.6%	0.0 0.0 50.0 
SSI件数/手術件数	2/25	2/22	2/24	1/35	292/8,195	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	11.1%	8.3%	6.0%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/3	0/6	1/9	1/12	128/2,120	
RI-3 SSI発生率				0.0%	4.2%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	0/4	10/240	

CHOL 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	16.7%	33.3%	33.3%	6.1%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/2	1/6	1/3	2/6	257/4,197	
RI-0 SSI発生率		0.0%		0.0%	4.0%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	-/-	0/2	84/2,119	
RI-1 SSI発生率	0.0%	20.0%	0.0%	66.7%	7.3%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/1	1/5	0/1	2/3	117/1,594	
RI-2 SSI発生率	0.0%		50.0%	0.0%	12.1%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/1	-/-	1/2	0/1	55/455	
RI-3 SSI発生率					3.4%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	1/29	

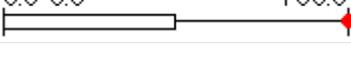
CHOL 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	5.3%	2.7%	5.1%	0.0%	1.8%	0.0 0.0 13.7 
SSI件数/手術件数	2/38	1/37	2/39	0/56	428/23,143	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0 0.0 11.5 
SSI件数/手術件数	0/8	0/13	0/7	0/8	192/14,554	
RI-1 SSI発生率	7.7%	5.6%	8.0%	0.0%	2.5%	0.0 0.0 33.4 
SSI件数/手術件数	2/26	1/18	2/25	0/34	165/6,709	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/4	0/6	0/6	0/10	64/1,678	
RI-3 SSI発生率			0.0%	0.0%	3.5%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	0/1	0/4	7/202	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) ×100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

COLO 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	16.7%	16.7%	14.3%	13.5%	8.8%	0.0 7.8 100.0
SSI件数/手術件数	14/84	10/60	9/63	7/52	4,079/46,193	
RI-0 SSI発生率	11.1%	9.5%	5.9%	0.0%	6.4%	0.0 5.0 100.0
SSI件数/手術件数	2/18	2/21	1/17	0/20	1,564/24,426	
RI-1 SSI発生率	15.9%	25.9%	15.4%	18.2%	9.9%	0.0 8.4 100.0
SSI件数/手術件数	7/44	7/27	4/26	4/22	1,693/17,128	
RI-2 SSI発生率	22.7%	8.3%	21.1%	22.2%	17.0%	0.0 12.5 100.0
SSI件数/手術件数	5/22	1/12	4/19	2/9	739/4,343	
RI-3 SSI発生率			0.0%	100.0%	28.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	0/1	1/1	83/296	

COLO 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	25.0%	19.0%	11.5%	24.0%	12.7%	0.0 11.6 100.0
SSI件数/手術件数	8/32	4/21	3/26	6/25	2,542/20,094	
RI-0 SSI発生率	28.6%	16.7%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0 5.1 100.0
SSI件数/手術件数	2/7	1/6	0/5	0/5	757/8,885	
RI-1 SSI発生率	14.3%	30.0%	0.0%	30.0%	13.5%	0.0 10.4 100.0
SSI件数/手術件数	2/14	3/10	0/7	3/10	1,080/8,006	
RI-2 SSI発生率	36.4%	0.0%	16.7%	22.2%	21.1%	0.0 12.4 100.0
SSI件数/手術件数	4/11	0/4	2/12	2/9	602/2,847	
RI-3 SSI発生率		0.0%	50.0%	100.0%	28.9%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	1/2	1/1	103/356	

COLO 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	11.5%	15.4%	16.2%	3.7%	5.9%	0.0 4.1 100.0
SSI件数/手術件数	6/52	6/39	6/37	1/27	1,537/26,099	
RI-0 SSI発生率	0.0%	5.6%	7.1%	0.0%	4.7%	0.0 2.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/12	1/18	1/14	0/17	746/15,818	
RI-1 SSI発生率	17.2%	26.7%	26.7%	0.0%	7.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	5/29	4/15	4/15	0/7	610/8,686	
RI-2 SSI発生率	9.1%	16.7%	12.5%	33.3%	11.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/11	1/6	1/8	1/3	168/1,523	
RI-3 SSI発生率					18.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	13/72	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

ESOP 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	100.0%	-	-	-	15.0%	
SSI件数/手術件数	1/1	-	-	-	235/1,563	
RI-0 SSI発生率		-	-	-	13.2%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	131/990	
RI-1 SSI発生率	100.0%	-	-	-	18.3%	
SSI件数/手術件数	1/1	-	-	-	91/498	
RI-2 SSI発生率		-	-	-	17.3%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	13/75	
RI-3 SSI発生率		-	-	-		
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	-/-	

自施設の当該期のデータ提出なし

ESOP 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	100.0%	-	-	-	14.6%	
SSI件数/手術件数	1/1	-	-	-	57/390	
RI-0 SSI発生率		-	-	-	12.9%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	30/232	
RI-1 SSI発生率	100.0%	-	-	-	15.1%	
SSI件数/手術件数	1/1	-	-	-	19/126	
RI-2 SSI発生率		-	-	-	25.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	8/32	
RI-3 SSI発生率		-	-	-		
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	-/-	

自施設の当該期のデータ提出なし

ESOP 内視鏡有 報告なし

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

GAST合計 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	12.5%	15.6%	24.2%	8.3%	7.3%	0.0 5.4 100.0
SSI件数/手術件数	3/24	5/32	8/33	2/24	1,147/15,785	
RI-0 SSI発生率	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/10	0/5	0/3	0/6	477/8,943	
RI-1 SSI発生率	11.1%	25.0%	17.6%	7.1%	8.8%	0.0 2.9 100.0
SSI件数/手術件数	1/9	4/16	3/17	1/14	519/5,878	
RI-2 SSI発生率	20.0%	10.0%	38.5%	25.0%	15.5%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/5	1/10	5/13	1/4	147/947	
RI-3 SSI発生率		0.0%			23.5%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	-/-	-/-	4/17	

GAST合計 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	12.5%	20.0%	21.1%	11.1%	9.4%	0.0 6.6 100.0
SSI件数/手術件数	2/16	4/20	4/19	2/18	723/7,658	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/4	0/1	0/2	0/1	252/4,078	
RI-1 SSI発生率	11.1%	23.1%	0.0%	7.1%	11.6%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/9	3/13	0/9	1/14	344/2,966	
RI-2 SSI発生率	33.3%	25.0%	50.0%	33.3%	20.4%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/3	1/4	4/8	1/3	123/602	
RI-3 SSI発生率		0.0%			33.3%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	0/2	-/-	-/-	4/12	

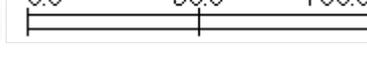
GAST合計 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	12.5%	8.3%	28.6%	0.0%	5.2%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/8	1/12	4/14	0/6	424/8,127	
RI-0 SSI発生率	33.3%	0.0%		0.0%	4.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/3	0/2	-/-	0/3	202/4,890	
RI-1 SSI発生率	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	6.5%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/3	1/5	2/8	0/2	185/2,845	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	9.4%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/2	0/5	2/6	0/1	36/384	
RI-3 SSI発生率					12.5%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	1/8	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) ×100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

GAST-D 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	5.8%	
SSI件数/手術件数	0/8	0/3	3/9	0/5	430/7,370	
RI-0 SSI発生率	0.0%		0.0%		4.7%	
SSI件数/手術件数	0/4	-/-	0/1	-/-	209/4,452	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	7.2%	
SSI件数/手術件数	0/3	0/1	1/4	0/3	186/2,598	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	11.1%	
SSI件数/手術件数	0/1	0/2	2/4	0/2	35/316	
RI-3 SSI発生率					0.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	0/4	

GAST-D 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	7.2%	
SSI件数/手術件数	0/5	0/1	1/2	0/4	224/3,098	
RI-0 SSI発生率	0.0%				4.8%	
SSI件数/手術件数	0/1	-/-	-/-	-/-	84/1,756	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	
SSI件数/手術件数	0/4	0/1	0/1	0/2	108/1,158	
RI-2 SSI発生率			100.0%	0.0%	16.7%	
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	1/1	0/2	30/180	
RI-3 SSI発生率					50.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	2/4	

GAST-D 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	4.8%	
SSI件数/手術件数	0/3	0/2	2/7	0/1	206/4,272	
RI-0 SSI発生率					4.3%	
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	118/2,714	
RI-1 SSI発生率	0.0%		25.0%	0.0%	5.8%	
SSI件数/手術件数	0/2	-/-	1/4	0/1	81/1,404	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	33.3%		4.6%	
SSI件数/手術件数	0/1	0/2	1/3	-/-	7/151	
RI-3 SSI発生率					0.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	0/3	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) ×100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

GAST-T 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	25.0%	0.0%	14.3%	22.2%	10.0%	
SSI件数/手術件数	1/4	0/9	1/7	2/9	347/3,483	
RI-0 SSI発生率	50.0%	0.0%		0.0%	8.9%	
SSI件数/手術件数	1/2	0/3	-/-	0/4	186/2,096	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	20.0%	40.0%	11.2%	
SSI件数/手術件数	0/1	0/4	1/5	2/5	138/1,235	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%		15.0%	
SSI件数/手術件数	0/1	0/1	0/2	-/-	22/147	
RI-3 SSI発生率		0.0%			20.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	-/-	-/-	1/5	

GAST-T 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	33.3%	0.0%	16.7%	25.0%	11.3%	
SSI件数/手術件数	1/3	0/9	1/6	2/8	266/2,350	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%		0.0%	9.6%	
SSI件数/手術件数	0/1	0/3	-/-	0/2	134/1,403	
RI-1 SSI発生率	50.0%	0.0%	25.0%	20.0%	13.3%	
SSI件数/手術件数	1/2	0/4	1/4	1/5	107/806	
RI-2 SSI発生率		0.0%	0.0%	100.0%	16.4%	
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	0/2	1/1	22/134	
RI-3 SSI発生率		0.0%			42.9%	
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	-/-	-/-	3/7	

GAST-T 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%		0.0%	0.0%	7.1%	
SSI件数/手術件数	0/1	-/-	0/1	0/1	81/1,133	
RI-0 SSI発生率					5.8%	
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	42/720	
RI-1 SSI発生率	0.0%		0.0%	0.0%	8.7%	
SSI件数/手術件数	0/1	-/-	0/1	0/1	33/379	
RI-2 SSI発生率					17.6%	
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	6/34	
RI-3 SSI発生率						
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

GAST-O 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	16.7%	25.0%	23.5%	0.0%	7.5%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	2/12	5/20	4/17	0/10	370/4,932	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/3	0/2	0/2	0/3	88/2,405	
RI-1 SSI発生率	16.7%	30.0%	11.1%	0.0%	9.4%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	1/6	3/10	1/9	0/6	191/2,034	
RI-2 SSI発生率	33.3%	25.0%	50.0%	0.0%	18.5%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	1/3	2/8	3/6	0/1	90/486	
RI-3 SSI発生率					14.3%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	1/7	

GAST-O 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	12.5%	40.0%	18.2%	0.0%	10.5%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	1/8	4/10	2/11	0/6	233/2,210	
RI-0 SSI発生率	0.0%		0.0%		4.6%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/2	-/-	0/1	-/-	44/949	
RI-1 SSI発生率	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	12.1%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/3	3/5	0/6	0/6	117/969	
RI-2 SSI発生率	33.3%	20.0%	50.0%		24.5%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	1/3	1/5	2/4	-/-	70/286	
RI-3 SSI発生率					33.3%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	2/6	

GAST-O 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	25.0%	10.0%	33.3%	0.0%	5.0%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	1/4	1/10	2/6	0/4	137/2,722	
RI-0 SSI発生率	50.0%	0.0%		0.0%	2.9%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	1/2	0/2	-/-	0/2	43/1,463	
RI-1 SSI発生率	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	6.8%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	0/2	1/5	1/4	0/1	71/1,051	
RI-2 SSI発生率		0.0%	50.0%	0.0%	10.8%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	0/3	1/2	0/1	22/203	
RI-3 SSI発生率					20.0%	0.0 0.0 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	1/5	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) ×100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

HER	自施設のSSI発生率				全体のSSI 発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の 分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	1.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.8%	0.0 0.0  —● 44.5 
SSI件数/手術件数	1/52	0/53	0/52	2/29	129/16,786	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0 0.0  — 20.0 
SSI件数/手術件数	0/36	0/31	0/36	0/18	58/11,102	
RI-1 SSI発生率	6.3%	0.0%	0.0%	14.3%	1.0%	0.0 0.0  —● 25.0 
SSI件数/手術件数	1/16	0/21	0/14	1/7	52/5,072	
RI-2 SSI発生率		0.0%	0.0%	25.0%	3.0%	0.0 0.0  —● 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	0/2	1/4	18/597	
RI-3 SSI発生率					6.7%	0.0 0.0  — 100.0 
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	1/15	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

REC 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	19.2%	16.7%	16.7%	16.7%	11.1%	0.0 8.7 50.0
SSI件数/手術件数	5/26	5/30	4/24	4/24	1,781/15,987	
RI-0 SSI発生率	20.0%	13.3%	18.2%	12.5%	8.2%	0.0 3.7 66.7
SSI件数/手術件数	2/10	2/15	2/11	2/16	768/9,325	
RI-1 SSI発生率	18.2%	14.3%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0 8.7 100.0
SSI件数/手術件数	2/11	1/7	0/10	0/6	739/5,491	
RI-2 SSI発生率	20.0%	25.0%	66.7%	100.0%	23.4%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/5	2/8	2/3	2/2	263/1,124	
RI-3 SSI発生率					23.4%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	11/47	

REC 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	25.0%	40.0%	18.2%	20.0%	15.4%	0.0 10.0 100.0
SSI件数/手術件数	3/12	4/10	2/11	2/10	696/4,525	
RI-0 SSI発生率	14.3%	50.0%	0.0%	16.7%	10.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/7	2/4	0/5	1/6	213/2,120	
RI-1 SSI発生率	33.3%		0.0%	0.0%	17.3%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/3	-/-	0/3	0/3	311/1,793	
RI-2 SSI発生率	50.0%	33.3%	66.7%	100.0%	28.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/2	2/6	2/3	1/1	165/589	
RI-3 SSI発生率					30.4%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	7/23	

REC 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	14.3%	5.0%	15.4%	14.3%	9.5%	0.0 6.3 100.0
SSI件数/手術件数	2/14	1/20	2/13	2/14	1,085/11,462	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	33.3%	11.1%	7.6%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/3	0/11	2/6	1/9	549/7,216	
RI-1 SSI発生率	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	2/8	1/7	0/7	0/4	432/3,676	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%		100.0%	18.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/3	0/2	-/-	1/1	98/541	
RI-3 SSI発生率					20.7%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	6/29	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

SB	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	26.1%	28.6%	4.2%	18.2%	12.2%	
SSI件数/手術件数	6/23	6/21	1/24	2/11	876/7,171	
RI-0 SSI発生率	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	7.1%	
SSI件数/手術件数	0/4	1/2	0/7	0/1	212/2,972	
RI-1 SSI発生率	33.3%	25.0%	12.5%	0.0%	12.6%	
SSI件数/手術件数	4/12	4/16	1/8	0/5	361/2,870	
RI-2 SSI発生率	33.3%	50.0%	0.0%	40.0%	20.4%	
SSI件数/手術件数	2/6	1/2	0/7	2/5	222/1,089	
RI-3 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	-/-	33.8%	
SSI件数/手術件数	0/1	0/1	0/2	-/-	81/240	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

SPLE 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	-	-	-	5.3%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	16/301	
RI-0 SSI発生率		-	-	-	5.8%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	10/172	
RI-1 SSI発生率	0.0%	-	-	-	3.8%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	4/104	
RI-2 SSI発生率		-	-	-	4.3%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	1/23	
RI-3 SSI発生率		-	-	-	50.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	1/2	

自施設の当該期のデータ提出なし

SPLE 内視鏡無 報告なし

SPLE 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	-	-	-	6.9%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	7/102	
RI-0 SSI発生率		-	-	-	4.6%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	3/65	
RI-1 SSI発生率	0.0%	-	-	-	13.3%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	4/30	
RI-2 SSI発生率		-	-	-	0.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	0/7	
RI-3 SSI発生率		-	-	-		
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	-/-	

自施設の当該期のデータ提出なし

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

XLAP	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	26.7%	15.0%	7.7%	0.0%	6.8%	
SSI件数/手術件数	4/15	3/20	1/13	0/24	343/5,068	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	2.7%	
SSI件数/手術件数	0/5	0/6	1/8	0/6	63/2,356	
RI-1 SSI発生率	40.0%	11.1%	0.0%	0.0%	7.5%	
SSI件数/手術件数	2/5	1/9	0/4	0/13	138/1,845	
RI-2 SSI発生率	25.0%	50.0%	-/-	0.0%	14.0%	
SSI件数/手術件数	1/4	2/4	-/-	0/5	100/713	
RI-3 SSI発生率	100.0%	0.0%	0.0%	-/-	27.3%	
SSI件数/手術件数	1/1	0/1	0/1	-/-	42/154	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

CARD	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	-	-	-	1.6%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	102/6,406	
RI-0 SSI発生率		-	-	-	0.6%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	4/620	
RI-1 SSI発生率	0.0%	-	-	-	1.3%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	55/4,315	
RI-2 SSI発生率		-	-	-	2.8%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	41/1,442	
RI-3 SSI発生率		-	-	-	6.9%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	2/29	

自施設の当該期のデータ提出なし

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

BRST	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	0.0%	5.3%	9.4%	1.5%	0.0 0.0 100.0   H ●
SSI件数/手術件数	0/33	0/28	2/38	3/32	114/7,673	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	8.7%	4.8%	1.1%	0.0 0.0 100.0   H ●
SSI件数/手術件数	0/16	0/21	2/23	1/21	62/5,427	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	2.2%	0.0 0.0 25.0   ————   ●
SSI件数/手術件数	0/17	0/6	0/14	2/11	47/2,111	
RI-2 SSI発生率		0.0%	0.0%		3.1%	0.0 0.0 66.7   ————
SSI件数/手術件数	-/-	0/1	0/1	-/-	4/130	
RI-3 SSI発生率					20.0%	0.0 0.0 100.0   —————
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	1/5	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

THOR 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	1.3%	0.0%	2.0%	2.1%	1.1%	0.0 0.0 50.0
SSI件数/手術件数	1/76	0/88	2/101	2/95	107/9,554	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	2.1%	5.1%	0.8%	0.0 0.0 50.0
SSI件数/手術件数	0/32	0/41	1/48	2/39	49/5,994	
RI-1 SSI発生率	3.0%	0.0%	2.3%	0.0%	1.4%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	1/33	0/38	1/43	0/41	43/3,137	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/11	0/9	0/9	0/15	10/411	
RI-3 SSI発生率			0.0%		41.7%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	0/1	-/-	5/12	

THOR 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/6	0/5	0/4	0/8	46/2,088	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0 0.0 50.0
SSI件数/手術件数	0/3	0/1	0/2	0/2	26/1,255	
RI-1 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/2	0/2	0/2	0/4	15/718	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%		0.0%	2.8%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	0/1	0/2	-/-	0/2	3/109	
RI-3 SSI発生率					33.3%	0.0 25.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	-/-	-/-	2/6	

THOR 内視鏡有	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	1.4%	0.0%	2.1%	2.3%	0.8%	0.0 0.0 15.8
SSI件数/手術件数	1/70	0/83	2/97	2/87	61/7,466	
RI-0 SSI発生率	0.0%	0.0%	2.2%	5.4%	0.5%	0.0 0.0 7.7
SSI件数/手術件数	0/29	0/36	1/45	2/37	23/4,745	
RI-1 SSI発生率	3.2%	0.0%	2.4%	0.0%	1.2%	0.0 0.0 25.0
SSI件数/手術件数	1/31	0/39	1/41	0/37	28/2,415	
RI-2 SSI発生率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0 0.0 33.4
SSI件数/手術件数	0/10	0/8	0/10	0/13	7/300	
RI-3 SSI発生率			0.0%		50.0%	0.0 0.0 100.0
SSI件数/手術件数	-/-	-/-	0/1	-/-	3/6	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

THYR	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	-	-	-	0.3%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	2/763	
RI-0 SSI発生率		-	-	-	0.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	0/517	
RI-1 SSI発生率	0.0%	-	-	-	0.5%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	1/221	
RI-2 SSI発生率		-	-	-	4.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	1/25	
RI-3 SSI発生率		-	-	-		
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	-/-	

自施設の当該期のデータ提出なし

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

NEPH 全体	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	-	-	-	0.5%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	8/1,590	
RI-0 SSI発生率			-	-	0.2%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	2/1,022	
RI-1 SSI発生率			-	-	0.8%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	4/512	
RI-2 SSI発生率	0.0%		-	-	1.8%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	1/55	
RI-3 SSI発生率			-	-	100.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	1/1	

自施設の当該期のデータ提出なし

NEPH 内視鏡無	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	-	-	-	1.7%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	5/289	
RI-0 SSI発生率			-	-	0.6%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	1/164	
RI-1 SSI発生率			-	-	1.9%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	2/104	
RI-2 SSI発生率	0.0%		-	-	5.0%	
SSI件数/手術件数	0/1	-	-	-	1/20	
RI-3 SSI発生率			-	-	100.0%	
SSI件数/手術件数	-/-	-	-	-	1/1	

自施設の当該期のデータ提出なし

NEPH 内視鏡有 報告なし

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

2.手術手技別リスクインデックス\*別手術部位感染の発生率  
(対象期間 2020年1月1日～2020年12月31日)

NECK	自施設のSSI発生率				全体のSSI発生率†	集計対象医療機関のSSI発生率の分布と自施設のSSI発生率(%)
	2017年	2018年	2019年	2020年		
合計 SSI発生率	0.0%	-	0.0%	0.0%	3.0%	0.0 0.0 18.2 
SSI件数/手術件数	0/9	-	0/2	0/3	12/398	
RI-0 SSI発生率	0.0%	-	0.0%	0.0%	1.2%	0.0 0.0 3.7 
SSI件数/手術件数	0/3	-	0/1	0/2	3/250	
RI-1 SSI発生率	0.0%	-	0.0%	0.0%	5.8%	0.0 0.0 20.0 
SSI件数/手術件数	0/6	-	0/1	0/1	8/139	
RI-2 SSI発生率		-			11.1%	0.0 0.0 33.4 
SSI件数/手術件数	-/-	-	-/-	-/-	1/9	
RI-3 SSI発生率		-				
SSI件数/手術件数	-/-	-	-/-	-/-	-/-	

\*リスクインデックスに関しては巻末資料参照

†全体のSSI発生率 = (集計対象医療機関のSSI件数合計) ÷ (集計対象医療機関の手術件数合計) × 100

手術手技コード、手術時間カットオフポイント一覧			手術時間カットオフポイント†(分)		
コード	手術手技	説明	全体	内視鏡有	内視鏡無
AAA	腹部大動脈修復	吻合または置換を伴う腹部大動脈の切除	322	-	-
AAE	腹部大動脈血管内手術	腹部大動脈瘤に対する血管内ステント留置	179	-	-
AMP	四肢切断術	指を含む上肢または下肢の全体または部分的な関節離断または切断術	122	-	-
APPY	虫垂の手術	虫垂の手術（他の手術手技に付随して行なわれたものを除く）	94	94	98
AVSD	透析のためのシャント	腎透析のための動静脈吻合	112	-	-
BILI合計			434	-	-
BILI-L	胆道再建を伴わない肝切除	胆道再建を伴わない肝切除	369	-	-
BILI-PD	膵頭十二指腸切除	膵頭十二指腸切除	520	-	-
BILI-O	その他の肝胆膵手術	肝胆膵手術（胆道再建を伴わない肝切除、膵頭十二指腸切除、胆嚢のみに対する手術を含まない）	386	-	-
BRST	乳房切除術	乳房の病変または組織の切除。根治的、非定型的、4分の1区域切除、局所切除、切開生検、乳房形成を含む。	142	-	-
CARD	心臓手術	心臓の弁または中隔に対する開胸手術。冠動脈バイパスグラフト、血管の手術、心臓移植、ペースメーカー埋込み手術を含まない。	373	-	-
CBGB	胸部とグラフト採取部位の切開を伴う冠動脈バイパスグラフト	心臓の直接的血行再建を行うための開胸手術。グラフトのため採取部位から適した静脈を採取することを含む。	400	-	-
CBGC	胸部切開のみの冠動脈バイパスグラフト	心臓の直接的血行再建を行うための開胸手術、内胸動脈などを使う	386	-	-
CEA	頸動脈血管内膜切除術	頸動脈血管内膜切除術	285	-	-
CHOL	胆嚢手術	胆嚢摘出術と胆嚢切開術	151	141	224
COLO	大腸手術	大腸の切開・切除または吻合。大腸小腸の吻合を含む。直腸手術は含まない。	249	267	218
CRAN	開頭術	脳の切除・修復または検索のために頭蓋骨を切開すること。穿孔は含まない。	309	-	-
CSEC	帝王切開術	帝王切開による産科の分娩	66	-	-
ESOP	食道手術	食道の切除・再建を伴う手術	543	552	520
FUSN	脊椎固定術	脊椎の固定	239	-	-
FX	骨折の観血的修復術	内または外固定を要する長骨の骨折または脱臼の観血的修復。人工関節の置換は含まない。	105	-	-
GAST合計			325	349	295
GAST-D	幽門側胃切除	幽門側胃切除、B-I・B-II再建	327	345	293
GAST-T	胃全摘	胃全摘	366	431	329
GAST-O	胃手術	胃の切開または切除（幽門側胃切除と胃全摘を除く）。迷走神経切断術、噴門形成術は含まない	270	304	232
HER	ヘルニア手術	鼠径部・大腿部・臍または前腹壁のヘルニアの修復。横隔膜、食道裂孔その他の部位のヘルニアは含まない。	114	-	-
HPRO	人工股関節	股関節の形成術	113	-	-
HTP	心臓移植	心臓の移植	-	-	-
HYST	腹式子宮摘出術	腹部切開による子宮摘出	228	243	222
KPRO	人工膝関節	膝関節の形成術	127	-	-
KTP	腎臓移植	腎臓の移植	423 †	-	-
LAM	椎弓切除術	脊椎組織の中を切除または切開することによる脊椎の探索あるいは減圧	139	-	-
LTP	肝臓移植	肝臓の移植	-	-	-
NECK	頸部手術	喉頭を大きく切除または切開する手術、および根治的頸部郭清術。甲状腺と副甲状腺の手術を含まない。	207	-	-
NEPH	腎臓手術	腎臓の切除や操作、関連組織の切除を含む場合でも含まない場合でもよい。	293	289	310
OVRV	卵巣手術	卵巣と関連組織の手術	145	127	180
PACE	ペースメーカー手術	ペースメーカーの挿入・操作または置換	120	-	-
PRST	前立腺手術	恥骨上・恥骨後・根治的または会陰式前立腺切除。経尿道的前立腺切除術は含まない	261	267	210
PVBY	末梢血管バイパス手術	末梢血管のバイパス手術	252	-	-
REC	直腸手術	直腸の手術	347	358	309
RFUSN	脊椎再固定術	脊椎の再固定	176	-	-
SB	小腸手術	小腸の切開あるいは切除。小腸と大腸の吻合は含まない。	156	-	-
SPLE	脾臓手術	脾臓の切除または操作	294	277	302
TAA	胸部大動脈手術	胸部大動脈を操作する手術	440	-	-
TAE	胸部大動脈血管内手術	胸部大血管を操作する手術	250	-	-
THOR	胸部手術	心臓や血管ではない胸部の手術。肺切除と横隔膜・食道裂孔ヘルニアの修復術を含む。	193	193	195
THYR	甲状腺・副甲状腺手術	甲状腺や副甲状腺の切除や操作	176	-	-
VARX	下肢静脈瘤手術	下肢静脈瘤の抜去術	70	-	-
VHYS	経膈的子宮摘出術	膈あるいは会陰の切開による子宮の摘出	161	165	127
VSHN	脳室シャント	脳室シャント手術、シャントの修正と除去を含む。	104	-	-
XLAP	腹部手術	消化管や胆道系を操作しない腹部手術	130	-	-

†手術時間カットオフポイントは2020年1月～2020年12月の手術時間より算出

なお、手術件数が100件以上の手術手技のみ算出

†内視鏡使用の有無に分けて集計している手術手技：JANIS2008年-2010年の期間で内視鏡を使用した手術が該当手術手技件数の20%以上であった手術手技

集計対象の手術手技は次の通り。APPY, CHOL, COLO, ESOP, GAST-D, GAST-T, GAST-O, REC, SPLE, THOR, HYST, OVRV, VHYS, NEPH, PRST

## リスクインデックス（Risk Index:RI）

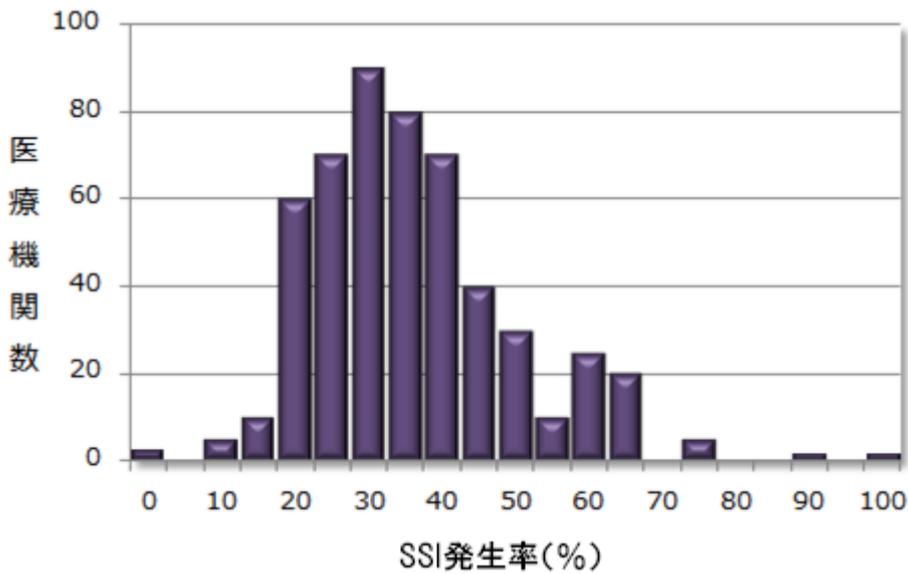
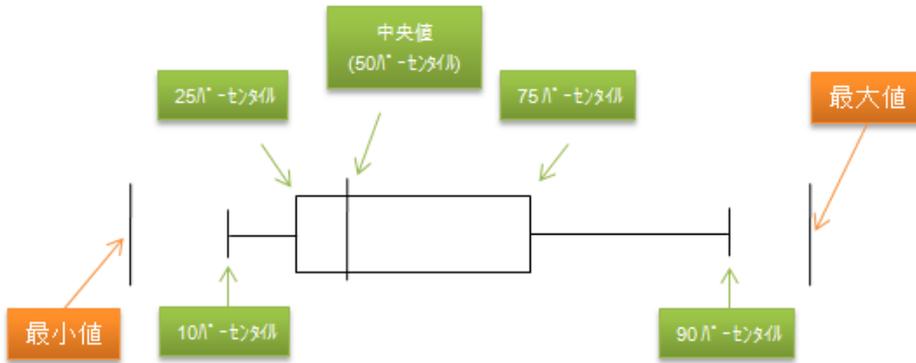
ASA\*の身体状態分類（0点または1点）、創分類（0点または1点）、手術時間（0点または1点）の総得点（0点～3点）をリスクインデックスという。

\*米国麻酔学会 American Society of Anesthesiology

ASAの身体状態分類			創分類			手術時間		
コード	説明	点数	コード	創分類名	点数	カットオフポイント以内は0点、超過は1点		
ASA1	標準的な健康な患者	0点	C	清潔創（クラスⅠ）	0点	†印を付けた手術手技の手術時間カットオフは下記期間の累積で算出 KTPは2018年1月～2020年12月の蓄積		
ASA2	軽い全身疾患の患者		CC	準清潔創（クラスⅡ）				
ASA3	重篤な全身症状があるが、活動不能でない患者	1点	CO	汚染創（クラスⅢ）	1点			
ASA4	日常生活を営めない、常に生命を脅かされている全身疾患の患者		D	化膿創（クラスⅣ）				
ASA5	手術の有無にかかわらず、24時間生きることが予測できない瀕死の患者		内視鏡（合計）は、全体で算出した手術時間カットオフポイントを使用するリスクインデックス別の集計値であり、内視鏡（有・無）の合計とは異なる。同様にGAST（合計）・BILL（合計）の値も細分化した手術手技の合計とは異なる。					
ASA6	脳死状態							

## 1. 箱ひげ図について

集計対象医療機関のデータのばらつきを示し、集計対象医療機関における自施設の位置を確認することができる。



※ パーセンタイル：値を小さいものから大きいものへと順番に並べ、全体を100として何番目であるかを表したものの例えば、10パーセンタイル値は、全体を100として小さいほうから数えて10番目の計測値を示している

## 2. 還元情報の箱ひげ図

