

一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

$$\text{手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率} = \frac{\text{手術のうち、手術開始前1時間以内に予防的抗菌薬が投与開始された手術件数}}{\text{手術室で行った手術件数}}$$

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率とは 現在、細菌感染を起こしていないが、手術後の感染をできるだけ防ぐために、抗生物質をあらかじめ投与することを予防的抗菌薬投与といいます。

指標の説明 開胸、開腹を伴う手術等は、手術開始直前に抗菌薬を点滴などで投与することにより、手術後の感染を抑えることが期待されています。

計算について 参考としたガイドライン等 「術後感染予防抗菌薬適正使用のための実践ガイドライン」
 公益社団法人日本化学療法学会/一般社団法人日本外科感染症学会
 日本化学療法学会/日本外科感染症学会
 術後感染予防抗菌薬適正使用に関するガイドライン作成委員会編
http://www.chemotherapy.or.jp/guideline/jyutsugo_shiyou_jissen.pdf
 データ除外 なし
 補正などの計算方法 なし
 データ基準日 2020年1月27日

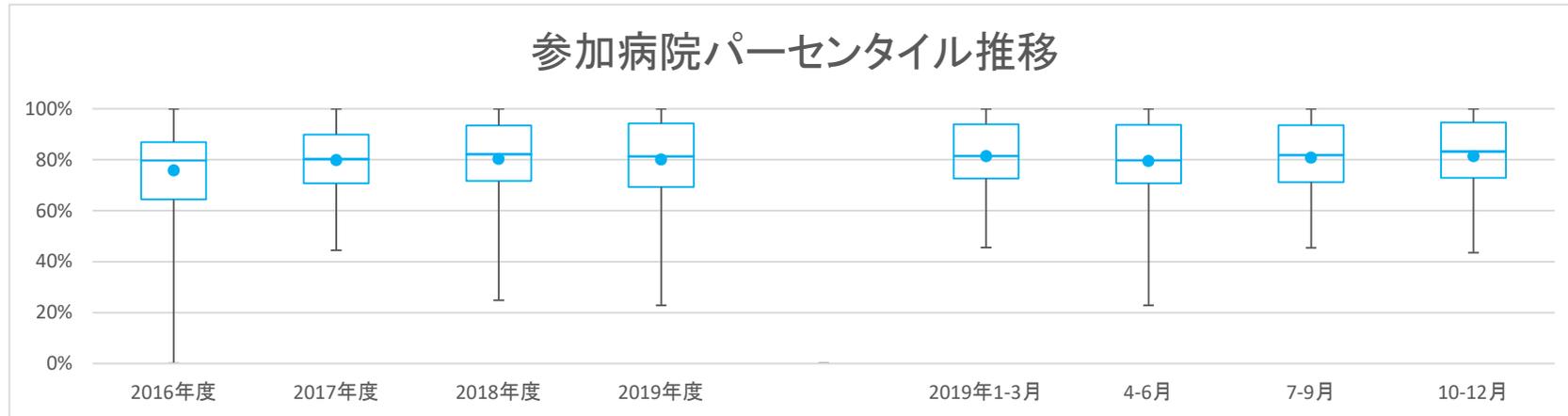
一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率

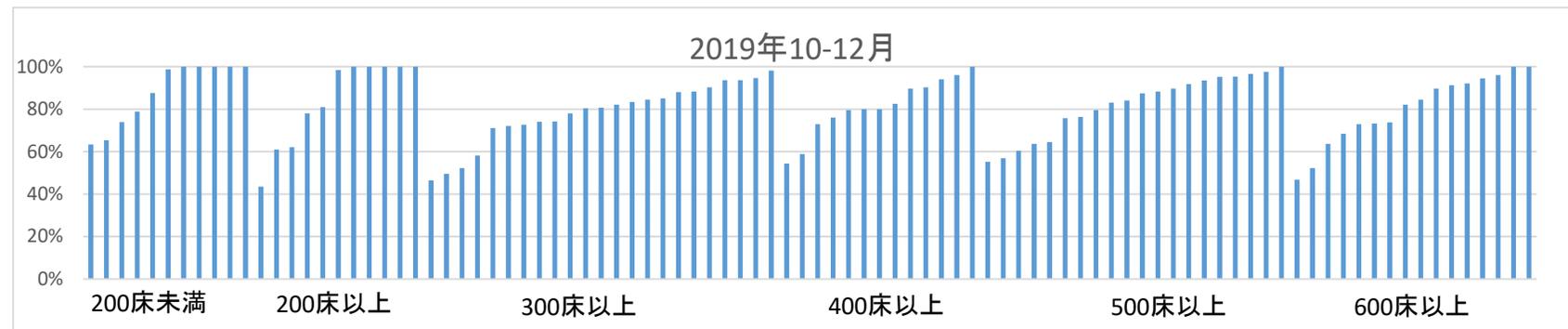
データのまとめ	対象病院群	精神科標榜なし、総合病院精神科無床、総合病院精神科有床							
	調査期間	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2019年1-3月	4-6月	7-9月	10-12月
データ登録病院数		107	107	104	104	97	99	98	94
分母合計		326776	352579	348362	259605	83961	85261	88272	86072
75パーセンタイル		86.9%	89.9%	93.4%	94.2%	93.9%	93.7%	93.6%	94.6%
中央値		79.6%	80.3%	82.1%	81.3%	81.4%	79.8%	81.8%	83.2%
25パーセンタイル		64.4%	70.7%	71.6%	69.4%	72.6%	70.8%	71.2%	72.9%
平均値		75.9%	79.8%	80.3%	80.1%	81.4%	79.5%	80.8%	81.4%
平均値(0を除く)		76.6%	79.8%	80.3%	80.1%	81.4%	79.5%	80.8%	81.4%

【時系列】 ●は平均値、他は上方から最大値、75パーセンタイル値、中央値、25パーセンタイル値、最小値

(2016年4月開始)



【直近データ分布】



医療の質の評価・公表等推進事業

一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率
 (空白):該当なし、有効な登録数値なし、結果数値表示対象外 (*):全体集計より除外

病院名	許可病床数	2016年度			2017年度			2018年度			2019年度			2019年1-3月			4-6月			7-9月			10-12月		
		指標値	分母	分子	指標値	分母	分子	指標値	分母	分子	指標値	分母	分子	指標値	分母	分子	指標値	分母	分子	指標値	分母	分子	指標値	分母	分子
市立旭川病院	400以上	78.7%	1895	1491	75.6%	1930	1459	73.7%	1869	1377	75.8%	1236	937	77.1%	406	313	73.1%	409	299	74.4%	418	311	80.0%	409	327
砂川市立病院	400以上	74.7%	3745	2799	79.4%	4063	3225	84.2%	3963	3338	80.2%	3120	2502	83.8%	1031	864	81.4%	999	813	79.3%	1043	827	80.0%	1078	862
市立千歳市民病院	200未満	67.3%	1637	1102	63.6%	1473	937																		
市立函館総合病院	600以上	70.3%	2966	2085	65.7%	2954	1942	67.1%	2966	1991				70.4%	727	512									
市立室蘭総合病院	500以上	98.5%	3269	3219	99.5%	2875	2860																		
青森県立中央病院	600以上	76.1%	5079	3863	88.3%	4231	3736	88.3%	4344	3834	90.5%	3202	2899	89.0%	1127	1003	91.0%	1038	945	89.3%	1077	962	91.3%	1087	992
つがる総合病院	400以上	* 31.6%	1915	605	* 26.1%	1860	485	45.8%	1850	847	50.1%	1028	515	53.3%	467	249	47.7%	495	236	52.3%	533	279			
十和田市立中央病院	300以上	* 5.1%	724	37																					
岩手県立大船渡病院	400以上	80.9%	1788	1447	76.4%	1621	1239	67.6%	1563	1057				75.5%	387	292									
岩手県立久慈病院	300以上	47.9%	1558	746	77.6%	1586	1230	70.5%	1530	1079	66.0%	1079	712	73.6%	364	268	73.0%	352	257	78.9%	361	285	46.4%	366	170
岩手県立中央病院	600以上	87.8%	5467	4800	82.5%	5548	4579	71.7%	5718	4102	74.0%	4256	3149	72.3%	1435	1037	72.5%	1351	979	76.4%	1343	1026	73.2%	1562	1144
大崎市民病院	500以上	86.4%	5436	4695	91.2%	5427	4951	84.7%	5434	4600	87.7%	4011	3518	85.9%	1350	1160	86.6%	1275	1104	88.2%	1349	1190	88.2%	1387	1224
公立刈田総合病院	300以上							85.7%	833	714				83.6%	274	229	88.4%	285	252	85.0%	274	233			
栗原市立栗原中央病院	300以上	95.7%	830	794	96.9%	799	774	94.3%	545	514	94.2%	532	501	94.8%	191	181	93.7%	207	194	95.5%	154	147	93.6%	171	160
みやぎ県南中核病院	300以上	82.6%	2043	1688	81.0%	1951	1580	81.9%	2024	1657	76.5%	1669	1277	80.5%	513	413	78.4%	513	402	77.1%	581	448	74.3%	575	427
秋田県立リハビリテーション・精神医療センター	300以上				100.0%	9	9																		
市立秋田総合病院	400以上	74.2%	2629	1952	75.4%	2671	2014	75.7%	2770	2098	76.7%	2123	1628	78.5%	703	552	80.4%	688	553	73.9%	732	541	76.0%	703	534
大館市立総合病院	400以上	68.6%	1198	822	94.3%	2105	1984	93.6%	2112	1976	94.7%	1654	1567	92.4%	551	509	92.6%	551	510	95.7%	534	511	96.0%	569	546
市立横手病院	200以上	100.0%	1075	1075	100.0%	988	988	100.0%	1075	1075				100.0%	304	304									
市立大森病院	200未満	60.8%	401	244	72.1%	377	272	76.0%	337	256	72.0%	261	188	76.1%	92	70	71.4%	84	60	70.4%	81	57	74.0%	96	71
山形県立中央病院	600以上	88.8%	3717	3301	96.1%	4770	4584	100.0%	4534	4534	100.0%	3610	3610	100.0%	1155	1155	100.0%	1100	1100	100.0%	1246	1246	100.0%	1264	1264
山形市立病院済生館	500以上	78.3%	2797	2189	88.1%	721	635																		
公立藤田総合病院	300以上							92.5%	401	371										91.4%	197	180			
茨城県立中央病院	500以上				85.3%	3792	3234	94.3%	3821	3602	94.4%	2872	2711	93.9%	891	837	94.6%	969	917	95.1%	956	909			
栃木県立リハビリテーションセンター	200未満							100.0%	4	4															
さいたま市立病院	500以上	82.2%	4563	3753	80.0%	4529	3625	70.6%	4553	3213	80.0%	3388	2711	74.1%	1128	836	78.9%	1132	893	77.9%	1251	974	84.0%	1005	844
川口市立医療センター	500以上	56.5%	4437	2506	56.1%	4982	2794	61.0%	5144	3137	56.5%	4214	2379	59.5%	1301	774	55.9%	1409	788	56.6%	1374	778	56.8%	1431	813
越谷市立病院	400以上							92.9%	3963	3682	92.6%	2892	2677	93.2%	957	892	91.4%	950	868	92.3%	986	910	94.0%	956	899
千葉県こども病院	200以上	62.3%	1990	1240	77.8%	1805	1405	78.8%	1881	1483				68.8%	496	341									
松戸市立総合医療センター	600以上	57.7%	2058	1187	64.2%	3132	2010	71.7%	4755	3410	74.0%	3750	2776	71.2%	1184	843	74.2%	1188	881	74.2%	1306	969	73.7%	1256	926
国保旭中央病院	600以上	86.0%	8375	7200	88.4%	8361	7393	88.6%	8284	7339	90.3%	6278	5667	89.3%	1972	1761	90.4%	1936	1750	90.7%	2151	1952	89.7%	2191	1965
東千葉メディカルセンター	300以上	87.7%	1468	1287	82.9%	1284	1064																		
青梅市立総合病院	500以上	66.2%	3478	2304	63.3%	3529	2234	59.9%	3661	2194	60.8%	2743	1669	61.6%	915	564	62.8%	911	572	56.1%	914	513	63.6%	918	584
町田市民病院	400以上	87.0%	4103	3571	86.7%	4357	3776	80.0%	4348	3479	78.6%	3343	2627	79.0%	1048	828	77.2%	1082	835	78.9%	1135	896	79.6%	1126	896
公立昭和病院	500以上	50.7%	6263	3177	48.3%	7185	3473	52.5%	6522	3426	57.0%	2657	2578	57.0%	881	855	58.1%	840	824	56.4%	897	865	56.6%	920	889
川崎市立川崎病院	600以上							100.0%	1703	1703										100.0%	1703	1703			
茅ヶ崎市立病院	400以上	55.6%	1035	575																					
平塚市民病院	400以上	77.7%	3696	2873	75.4%	3630	2736	78.1%	2950	2303				78.7%	1026	807									
静岡県立総合病院	600以上	79.6%	7525	5992	76.4%	8148	6227	77.5%	8319	6446	74.3%	4454	3311	76.2%	2188	1667	74.5%	2184	1627	74.2%	2270	1684			
静岡県立静岡病院	500以上	56.3%	2622	1477	68.6%	5089	3491	70.7%	5091	3598	78.7%	3977	3128	63.3%	1253	793	76.8%	1310	1006	79.6%	1356	1080	79.5%	1311	1042
伊東市民病院	200以上	100.0%	1199	1199	100.0%	1321	1321	100.0%	1347	1347	100.0%	2131	2131	100.0%	359	359	100.0%	1384	1384	100.0%	359	359	100.0%	388	388
磐田市立総合病院	500以上	* 94.0%	4127	3881	91.2%	4176	3808	92.5%	4721	4365	89.6%	3827	3429	92.6%	1183	1096	89.1%	1181	1052	90.0%	1325	1192	89.7%	1321	1185
菊川市立総合病院	200以上							99.1%	1475	1461	99.0%	1063	1052	99.7%	386	385	99.7%	347	346	98.8%	345	341	98.4%	371	365
公立森町病院	200未満	85.6%	263	225	84.5%	220	186	74.7%	162	121	83.3%	138	115	70.2%	47	33	91.9%	37	34	71.1%	45	32	87.5%	56	49
新潟市民病院	600以上	79.7%	7044	5615	89.2%	6975	6222	88.9%	6958	6186				87.3%	1689	1475									
市立砺波総合病院	500以上	73.2%	3726	2726	74.4%	3624	2696	74.4%	3722	2769	58.6%	2846	1667	73.6%	910	670	59.6%	979	583	60.8%	944	574	55.3%	923	510
富山市立富山市病院	500以上	70.3%	4272	3005	79.0%	3907	3087	80.6%	3615	2914	77.5%	2907	2252	78.1%	924	722	78.5%	945	742	78.3%	949	743	75.7%	1013	767
石川県立中央病院	600以上							90.9%	4627	4204				90.9%	1497	1361	89.6%	1544	1383	92.1%	1586	1460			
公立羽咋病院	200未満	100.0%	800	800	100.0%	1073	1073	100.0%	1014	1014	100.0%	1000	1000	100.0%	283	283	100.0%	325	325	100.0%	325	325	100.0%	350	350
公立松任石川中央病院	300以上	97.8%	2490	2434	97.9%	2475	2422	97.8%	2534	2477	97.7%	2031	1984	97.1%	647	628	96.9%	655	635	98.0%	689	675	98.1%	687	674
加賀市医療センター	300以上				56.8%	1324	752																		
市立敦賀病院	300以上	75.3%	1360																						

医療の質の評価・公表等推進事業

一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率
 (空白):該当なし、有効な登録数値なし、結果数値表示対象外 (*)全体集計より除外

病院名	許可病床数	2016年度			2017年度			2018年度			2019年度			2019年1-3月			4-6月			7-9月			10-12月		
		* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子
名古屋市長緑市民病院	300以上	47.7%	533	254	66.9%	523	350	95.1%	568	540				93.5%	154	144									
一宮市立市民病院	500以上	0.0%	2315	0																					
岡崎市民病院	600以上	61.3%	5532	3390	70.8%	5200	3683	71.7%	5515	3954				69.8%	1355	946									
春日井市民病院	500以上	86.7%	3939	3417	88.7%	3881	3444	88.6%	4216	3736	94.1%	3247	3055	87.2%	1030	898	94.0%	1092	1027	93.0%	1090	1014	95.2%	1065	1014
小牧市民病院	500以上				68.7%	5722	3930	63.8%	5931	3784	64.2%	2089	1342	62.2%	1469	914	63.7%	786	501				64.5%	1303	841
豊橋市民病院	600以上	77.8%	7811	6077	81.1%	7862	6379	83.1%	8170	6791	54.5%	6296	3430	82.8%	2002	1657	72.4%	2007	1453	45.5%	2191	996	46.8%	2098	981
西尾市民病院	300以上	94.2%	2094	1972	97.7%	2091	2042	95.1%	2102	1999	86.8%	1587	1378	93.5%	521	487	85.0%	519	441	87.2%	562	490	88.3%	506	447
碧南市民病院	300以上	85.0%	1677	1425	90.2%	2123	1914	91.7%	1439	1320															
公立陶生病院	600以上	94.8%	3980	3774	95.2%	3144	2993																		
名張市立病院	200以上	77.1%	1190	918																					
松阪市民病院	300以上	65.6%	2507	1644	67.8%	2421	1642	66.7%	2443	1630	71.0%	1779	1263	72.6%	588	427	70.1%	586	411	70.1%	579	406	72.6%	614	446
近江八幡市立総合医療センター	400以上	8.9%	1783	158	26.0%	930	242																		
大津市民病院	400以上	84.8%	4027	3415	85.4%	2958	2526																		
彦根市立病院	400以上	52.0%	4439	2307	55.1%	4627	2550	70.2%	4254	2986	73.1%	3181	2324	68.4%	1073	734	71.6%	1033	740	74.5%	1108	826	72.9%	1040	758
公立甲賀病院	400以上	89.4%	1907	1704	37.2%	2644	984	24.9%	2009	500	22.9%	643	147				22.9%	643	147						
京都市立病院	500以上	87.7%	4018	3525	84.0%	5720	4802	73.0%	5875	4289	60.0%	4618	2769	57.3%	1491	855	60.1%	1446	869	59.5%	1608	956	60.4%	1564	944
京丹後市立弥栄病院	200未満							62.5%	1071	669	64.9%	873	567	66.8%	292	195	58.8%	250	147	69.8%	291	203	65.4%	332	217
大阪市立十三市民病院	200以上				70.9%	2106	1494	83.0%	2172	1802	94.6%	1688	1597	80.1%	544	436	100.0%	487	487	85.0%	607	516	100.0%	594	594
大阪市立総合医療センター	600以上	100.0%	9640	9640	100.0%	11670	11670	100.0%	12363	12363	100.0%	9657	9657	100.0%	3093	3093	100.0%	3060	3060	100.0%	3333	3333	100.0%	3264	3264
市立池田病院	300以上	58.0%	3635	2110	53.7%	4402	2366	48.3%	4668	2253	49.9%	3776	1885	49.8%	1104	550	52.8%	1104	583	47.9%	1337	640	49.6%	1335	662
市立東大阪医療センター	500以上	54.1%	5787	3132	72.0%	6375	4588	90.0%	6539	5882	93.3%	5118	4777	90.4%	1607	1452	97.2%	1632	1586	91.3%	1704	1556	91.8%	1782	1635
市立ひらかた病院	300以上	78.5%	2780	2181	80.7%	2264	1828																		
箕面市立病院	300以上	81.0%	4100	3320	82.2%	4089	3362	84.4%	4043	3412	81.4%	3085	2511	84.1%	982	826	81.7%	1049	857	80.4%	1027	826	82.1%	1009	828
八尾市立病院	300以上	49.5%	4023	1990	51.2%	4275	2188	47.9%	4622	2214	65.8%	3774	2483	45.5%	1162	529	49.7%	1213	603	74.7%	1299	970	72.1%	1262	910
兵庫県立淡路医療センター	400以上				96.0%	3451	3312	90.8%	3532	3206	91.0%	2869	2612	89.5%	866	775	90.7%	883	801	92.1%	967	891	90.3%	1019	920
兵庫県立姫路循環器病センター	300以上				100.0%	1532	1532																		
兵庫県立尼崎総合医療センター	600以上							52.2%	3693	1928															
神戸市立医療センター中央市民病院	600以上	61.6%	9852	6071	67.1%	12480	8371	72.7%	10250	7455	60.4%	7834	4732	64.2%	2584	1660	57.3%	2536	1454	60.1%	2663	1600	63.7%	2635	1678
地方独立行政法人 明石市立市民病院	300以上							69.8%	2323	1622							65.6%	816	535	70.1%	719	504	74.0%	788	583
赤穂市民病院	300以上	81.5%	1736	1415	88.0%	1648	1450	82.3%	1593	1311	76.9%	1287	990	81.4%	398	324	77.3%	410	317	75.5%	437	330	78.0%	440	343
市立芦屋病院	200未満	71.1%	1237	880	77.5%	1331	1032	73.8%	1311	968	64.9%	666	432	80.1%	311	249	79.1%	321	254	51.6%	345	178			
市立伊丹病院	400以上	100.0%	3835	3835	100.0%	3653	3653	100.0%	3425	3425	100.0%	2839	2839	100.0%	845	845	100.0%	956	956	100.0%	944	944	100.0%	939	939
三田市民病院	300以上	79.1%	3059	2420	77.5%	3107	2408	80.7%	3070	2476	85.6%	2250	1926	76.0%	717	545	80.6%	742	598	91.3%	790	721	84.5%	718	607
宝塚市立病院	400以上	71.0%	3530	2507																					
西宮市立中央病院	200以上				100.0%	1538	1538	100.0%	991	991	100.0%	342	342	100.0%	342	342	100.0%	315	315	100.0%	315	315	100.0%	361	361
公立神崎総合病院	200未満	100.0%	443	443	99.7%	372	371																		
奈良県総合医療センター	500以上	66.4%	974	647																					
奈良県西和医療センター	300以上	* 0.0%	596	0																					
南奈良総合医療センター	200以上	91.8%	451	414				80.0%	1516	1213							79.8%	500	399	82.1%	525	431	78.0%	491	383
大和高田市立病院	300以上	86.8%	2331	2024	91.0%	2236	2035	93.9%	2330	2189	94.0%	1741	1636	95.1%	572	544	93.5%	568	531	93.8%	596	559	94.6%	577	546
国保中央病院	200以上	63.2%	593	375	62.7%	630	395	63.9%	294	188	61.9%	378	234				59.6%	114	68	63.7%	135	86	62.0%	129	80
有田市立病院	200未満							100.0%	589	589				100.0%	212	212									
橋本市立病院	300以上	100.0%	2493	2493	98.8%	2533	2503	100.0%	2505	2505	100.0%	578	578	100.0%	580	580	100.0%	578	578						
鳥取県立厚生病院	300以上	89.4%	1465	1310	89.6%	1441	1291	85.2%	1415	1205	80.4%	1302	1047	82.8%	361	299	79.2%	413	327	78.8%	452	356	83.3%	437	364
島根県立中央病院	600以上	73.5%	3662	2693	74.7%	3544	2647	76.9%	3612	2777	83.3%	2865	2386	83.2%	917	763	81.3%	899	731	83.9%	982	824	84.5%	984	831
隠岐広域連合立隠岐病院	200未満	82.0%	433	355	77.0%	539	415																		
瀬戸内市立瀬戸内市民病院	200未満	80.0%	265	212	74.7%	296	221	86.4%	265	229	84.0%	181	152	89.7%	58	52	90.0%	70	63	81.4%	59	48	78.8%	52	41
県立広島病院	600以上	92.7%	6657	6174	94.4%	7107	6710	94.8%	6884	6525	96.0%	4765	4574	94.8%	1609	1526	95.4%	1535	1465	96.5%	1673	1614	96.0%	1557	1495
広島市立安佐市民病院	500以上				100.0%	2831	2831	100.0%	3779	3779	100.0%	3029	3029	100.0%	943	943	100.0%	981	981	100.0%	1008	1008	100.0%	1040	1040
尾道市立市民病院	300以上	93.7%	638	598																					
福山市民病院	500以上	88.5%	4723	4181	93.0%	6001	5580	96.2%	6104	5871	98.2%	4673	4588	97.4%	1515	1475	98.1%	1470	1442	98.9%	1599	1582	97.5%	1604	1564
山口県立総合医療センター	500以上	86.3%	4817	4159	88.9%	4803	4271	88.4%	4762	4208	88.1%	3628	3196	89.5%	1205	1079	88.5%	1180	1044	88.4%	1207	1067	87.4%	1241	1085
徳島県立中央病院	400以上	63.2%	4451	2813	65.5%	4																			

医療の質の評価・公表等推進事業

一般15

手術開始前1時間以内の予防的抗菌薬投与率
 (空白):該当なし、有効な登録数値なし、結果数値表示対象外 (*):全体集計より除外

病院名	許可病床数	2016年度			2017年度			2018年度			2019年度			2019年1-3月			4-6月			7-9月			10-12月		
		* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子	* 指標値	分母	分子									
筑後市立病院	200以上	97.5%	1098	1071	99.3%	1479	1469	98.8%	1442	1425	99.7%	1127	1124	97.7%	348	340	99.5%	371	369	99.7%	380	379	100.0%	376	376
佐賀県医療センター好生館	400以上	84.0%	6586	5534	84.7%	5904	4998	84.8%	5779	4903	81.0%	4460	3613	85.0%	1470	1250	76.1%	1425	1084	84.1%	1493	1256	82.6%	1542	1273
長崎みなとメディカルセンター	500以上							90.7%	4136	3750	94.5%	3382	3197	91.3%	1040	949	93.9%	1100	1033	94.3%	1122	1058	95.3%	1160	1106
荒尾市民病院	200以上							100.0%	1147	1147	100.0%	858	858	100.0%	280	280	100.0%	280	280	100.0%	258	258	100.0%	320	320
大分県立病院	500以上										75.4%	3409	2570				73.8%	1052	776	75.9%	1180	896	76.3%	1177	898
豊後大野市民病院	200未満	85.5%	653	558																					
沖縄県立宮古病院	300以上	79.7%	1506	1200	78.5%	1595	1252	75.2%	1579	1187	79.8%	1187	947	73.7%	399	294	78.0%	372	290	80.8%	407	329	80.4%	408	328