

国公立大学附属病院感染対策協議会
サーベイランス作業部会（薬剤師）

2020年抗菌薬使用量サーベイランス

（調査期間：2020年1月1日～12月31日）

2020年入院・注射抗菌薬使用量の統計

AUD [DDDs/100 patient-days]	平均±SD			中央値 (25% - 75%)			
ペニシリン系	4.57	±	1.38	4.31	(	3.42 - 5.22)
第1世代セファロスポリン系	3.92	±	0.82	3.99	(	3.15 - 4.56)
第2世代セファロスポリン系	0.17	±	0.20	0.11	(	0.03 - 0.22)
第3世代セファロスポリン系	2.11	±	0.53	2.05	(	1.82 - 2.42)
第4世代セファロスポリン系	0.99	±	0.52	0.91	(	0.67 - 1.21)
オキサセフェム・セファマイシン系	1.41	±	0.52	1.36	(	1.09 - 1.61)
セフトロザン/タゾバクタム	0.02	±	0.03	0.01	(	0.00 - 0.03)
カルバペネム系	2.17	±	0.67	2.19	(	1.84 - 2.58)
モノバクタム系	0.02	±	0.04	0.00	(	0.00 - 0.02)
グリコペプチド系	1.47	±	0.51	1.40	(	1.07 - 1.87)
オキサゾリジノン系	0.13	±	0.12	0.09	(	0.05 - 0.17)
アルベカシン	0.02	±	0.04	0.00	(	0.00 - 0.01)
ダプトマイシン	0.51	±	0.35	0.38	(	0.29 - 0.71)
キノロン系	0.52	±	0.22	0.46	(	0.39 - 0.61)
アミノグリコシド系	0.23	±	0.19	0.16	(	0.11 - 0.32)
テトラサイクリン系	0.12	±	0.10	0.09	(	0.05 - 0.16)
リンコマイシン系	0.29	±	0.19	0.23	(	0.16 - 0.35)
マクロライド系	0.06	±	0.05	0.05	(	0.02 - 0.08)
スルファメトキサゾール/トリメトプリム	0.05	±	0.05	0.04	(	0.02 - 0.08)
メトロニダゾール	0.14	±	0.21	0.08	(	0.05 - 0.14)
その他抗菌薬	0.03	±	0.06	0.01	(	0.01 - 0.02)
抗真菌薬	1.92	±	0.76	1.85	(	1.37 - 2.36)

[国公立大学附属病院50/53施設]

2020年入院・内服抗菌薬使用量の統計

AUD [DDDs/100 patient-days]	平均±SD		中央値 (25% - 75%)	
ペニシリン系	1.22	± 0.57	1.03	(0.84 - 1.52)
第1世代セファロスポリン系	0.30	± 0.55	0.06	(0.00 - 0.39)
第2世代セファロスポリン系	0.71	± 0.68	0.65	(0.09 - 0.99)
第3世代セファロスポリン系	0.74	± 0.64	0.53	(0.30 - 0.95)
カルバペネム系・ペネム系	0.03	± 0.03	0.02	(0.00 - 0.04)
オキサゾリジノン系	0.08	± 0.07	0.06	(0.03 - 0.10)
キノロン系	3.70	± 1.15	3.60	(2.94 - 4.26)
アミノグリコシド系	0.04	± 0.05	0.02	(0.00 - 0.06)
テトラサイクリン系	0.97	± 0.46	0.86	(0.69 - 1.12)
リンコマイシン系	0.10	± 0.08	0.08	(0.03 - 0.15)
マクロライド系	1.24	± 0.41	1.22	(0.95 - 1.39)
スルファメトキサゾール/トリメトプリム	2.69	± 0.58	2.71	(2.41 - 2.93)
メトロニダゾール	0.20	± 0.11	0.19	(0.12 - 0.23)
バンコマイシン(内)	0.07	± 0.05	0.05	(0.03 - 0.11)
フィダキソマイシン	0.01	± 0.01	0.00	(0.00 - 0.01)
その他抗菌薬	0.14	± 0.23	0.06	(0.02 - 0.15)
抗真菌薬	3.28	± 1.46	3.27	(2.22 - 4.04)

[国公立大学附属病院50/53施設]