

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）

2022年抗菌薬使用量サーベイランス

（調査期間：2022年1月1日～12月31日）

✓ 調査内容

- 2022年の入院・注射薬の使用量(AUD) をJ-SIPHEで集計
- 2022年の入院・内服抗菌薬のAUDをJ-SIPHEで集計

2022年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	5.39	± 1.43	5.16	(4.38	– 6.07)
第1世代セファロスポリン系	4.30	± 0.83	4.21	(3.80	– 4.82)
第2世代セファロスポリン系	0.16	± 0.17	0.10	(0.03	– 0.25)
第3世代セファロスポリン系	2.18	± 0.54	2.05	(1.81	– 2.51)
第4世代セファロスポリン系	1.17	± 0.80	1.04	(0.74	– 1.26)
オキサセフェム・セファマイシン系	1.54	± 0.60	1.51	(1.10	– 1.85)
βラクタマーゼ阻害剤配合セファロスポリン	0.03	± 0.04	0.02	(0.00	– 0.04)
カルバペネム系	2.15	± 0.99	2.02	(1.50	– 2.60)
モノバクタム系	0.02	± 0.03	0.00	(0.00	– 0.02)
グリコペプチド系	1.60	± 0.59	1.50	(1.24	– 1.99)
オキサゾリジノン系	0.13	± 0.19	0.08	(0.04	– 0.16)
リポペプチド	0.52	± 0.39	0.35	(0.24	– 0.70)
キノロン系	0.48	± 0.18	0.47	(0.34	– 0.59)
アミノグリコシド系	0.23	± 0.15	0.19	(0.12	– 0.27)
ストレプトマイシン系	0.00	± 0.01	0.00	(0.00	– 0.00)
テトラサイクリン系	0.13	± 0.14	0.10	(0.07	– 0.15)
リンコマイシン系	0.28	± 0.20	0.23	(0.16	– 0.30)
マクロライド系	0.05	± 0.05	0.04	(0.02	– 0.06)
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	– 0.06)
メトロニダゾール	0.17	± 0.25	0.10	(0.07	– 0.18)
その他抗菌薬	0.02	± 0.03	0.01	(0.00	– 0.01)
抗真菌薬	2.07	± 1.00	1.83	(1.40	– 2.32)

2022年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	1.49	±	0.72	1.30	(	1.02 - 1.77)
第1世代セファロスポリン系	0.34	±	0.42	0.21	(	0.00 - 0.51)
第2世代セファロスポリン系	0.72	±	0.68	0.62	(	0.07 - 1.13)
第3世代セファロスポリン系	0.44	±	0.41	0.31	(	0.16 - 0.59)
カルバペネム系・ペネム系	0.03	±	0.03	0.02	(	0.01 - 0.04)
オキサゾリジノン系	0.09	±	0.09	0.06	(	0.03 - 0.11)
キノロン系	3.78	±	1.48	3.38	(	3.12 - 4.11)
アミノグリコシド系	0.03	±	0.05	0.02	(	0.00 - 0.06)
テトラサイクリン系	1.01	±	0.56	0.86	(	0.61 - 1.16)
リンコマイシン系	0.11	±	0.09	0.09	(	0.04 - 0.15)
マクロライド系	1.15	±	0.40	1.11	(	0.87 - 1.42)
ST合剤	2.78	±	0.72	2.62	(	2.21 - 3.08)
メトロニダゾール	0.20	±	0.13	0.17	(	0.13 - 0.24)
グリコペプチド系	0.05	±	0.04	0.05	(	0.02 - 0.07)
CDI治療用マクロライド	0.01	±	0.02	0.00	(	0.00 - 0.01)
その他抗菌薬	0.08	±	0.13	0.04	(	0.01 - 0.08)
抗真菌薬	4.06	±	4.48	3.35	(	2.59 - 4.28)