

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）

# 2023年抗菌薬使用量サーベイランス

（調査期間：2023年1月1日～12月31日）

# ✓ 調査内容

- 2023年の入院・注射薬の使用量(AUD) をJ-SIPHEで集計
- 2023年の入院・内服抗菌薬のAUDをJ-SIPHEで集計

# 2023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%)					
抗MRSA薬	2.30	±	0.73	2.21	(	1.78	–	2.76	)
抗緑膿菌薬	6.92	±	1.70	6.71	(	5.70	–	7.78	)
ペニシリン系	5.76	±	1.40	5.67	(	4.90	–	6.55	)
第1世代セファロスポリン系	4.49	±	0.88	4.41	(	3.93	–	4.93	)
第2世代セファロスポリン系	0.14	±	0.15	0.07	(	0.02	–	0.24	)
第3世代セファロスポリン系	2.31	±	0.56	2.17	(	1.94	–	2.52	)
第4世代セファロスポリン系	1.30	±	0.78	1.17	(	0.98	–	1.44	)
オキサセフェム・セファマイシン系	1.63	±	0.60	1.62	(	1.26	–	2.03	)
Bラクタマーゼ阻害剤配合セファロスポリン系	0.05	±	0.05	0.04	(	0.01	–	0.08	)
シデロフォアセファロスポリン系	0.00	±	0.00	0.00	(	0.00	–	0.00	)
カルバペネム系	1.96	±	0.84	1.78	(	1.35	–	2.53	)
モノバクタム系	0.02	±	0.03	0.00	(	0.00	–	0.01	)
グリコペプチド系	1.66	±	0.58	1.61	(	1.21	–	2.11	)
オキサゾリジノン系	0.12	±	0.14	0.07	(	0.04	–	0.16	)
リポペプチド系	0.51	±	0.36	0.40	(	0.27	–	0.67	)
キノロン系	0.47	±	0.20	0.44	(	0.36	–	0.55	)
アミノグリコシド系	0.22	±	0.13	0.17	(	0.12	–	0.28	)
ストレプトマイシン系	0.00	±	0.01	0.00	(	0.00	–	0.01	)
テトラサイクリン系	0.12	±	0.11	0.09	(	0.05	–	0.15	)
リンコサミド系	0.29	±	0.23	0.23	(	0.15	–	0.38	)
マクロライド系	0.04	±	0.03	0.03	(	0.02	–	0.06	)
ST合剤	0.05	±	0.05	0.04	(	0.02	–	0.06	)
ニトロイミダゾール系	0.18	±	0.27	0.12	(	0.09	–	0.18	)
その他抗菌薬	0.01	±	0.02	0.01	(	0.00	–	0.01	)
抗真菌薬	2.06	±	0.94	1.89	(	1.47	–	2.46	)

# 2023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%)		
抗緑膿菌薬	3.52	± 1.40	3.30	( 2.83	– 3.83 )
ペニシリン系	1.55	± 0.63	1.37	( 1.13	– 1.75 )
第1世代セファロスポリン系	0.40	± 0.43	0.31	( 0.01	– 0.66 )
第2世代セファロスポリン系	0.71	± 0.69	0.58	( 0.08	– 1.15 )
第3世代セファロスポリン系	0.37	± 0.41	0.27	( 0.12	– 0.45 )
カルバペネム系・ペネム系	0.02	± 0.03	0.01	( 0.00	– 0.03 )
オキサゾリジノン系	0.08	± 0.08	0.06	( 0.03	– 0.11 )
キノロン系	3.73	± 1.41	3.50	( 3.00	– 4.15 )
アミノグリコシド系	0.03	± 0.04	0.01	( 0.00	– 0.04 )
テトラサイクリン系	1.05	± 0.57	1.00	( 0.76	– 1.20 )
リンコサミド系	0.11	± 0.08	0.08	( 0.06	– 0.15 )
マクロライド系	1.15	± 0.37	1.06	( 0.89	– 1.38 )
ST合剤	2.81	± 0.68	2.71	( 2.41	– 3.07 )
ニトロイミダゾール系	0.22	± 0.13	0.17	( 0.13	– 0.29 )
グリコペプチド系	0.05	± 0.04	0.04	( 0.02	– 0.07 )
CDI治療用マクロライド	0.01	± 0.01	0.01	( 0.00	– 0.01 )
リファマイシン系	1.17	± 0.98	0.86	( 0.55	– 1.59 )
その他抗菌薬	0.07	± 0.11	0.03	( 0.01	– 0.08 )
抗真菌薬	4.07	± 3.47	3.63	( 2.78	– 4.67 )