

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）

# 2025年抗菌薬使用量サーベイランス

（調査期間：2024年1月1日～12月31日）

# ✓ 調査内容

- 2024年の入院・注射薬の使用量(AUD) をJ-SIPHEで集計
- 2024年の入院・内服抗菌薬のAUDをJ-SIPHEで集計
- 【新規】2024年の入院腫瘍血液科病棟・注射カルバペネム系とピペラシリン/タゾバクタムのAUDをJ-SIPHEで集計

# 2024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	2.28	± 0.87	2.11	( 1.71	– 2.53 )
抗緑膿菌薬	6.89	± 2.09	6.74	( 5.61	– 7.61 )
ペニシリン系	6.06	± 1.61	5.92	( 4.85	– 6.80 )
第1世代セファロスポリン系	4.69	± 0.88	4.69	( 4.07	– 5.12 )
第2世代セファロスポリン系	0.03	± 0.10	0.00	( 0.00	– 0.01 )
第3世代セファロスポリン系	2.47	± 0.62	2.35	( 1.97	– 2.88 )
第4世代セファロスポリン系	1.34	± 0.87	1.24	( 0.91	– 1.45 )
オキサセフェム・セファマイシン系	1.72	± 0.62	1.67	( 1.30	– 2.09 )
Bラクタマーゼ阻害剤配合セファロスポリン系	0.06	± 0.07	0.04	( 0.01	– 0.08 )
シデロフォアセファロスポリン系	0.01	± 0.04	0.00	( 0.00	– 0.01 )
カルバペネム系	1.89	± 1.07	1.79	( 1.15	– 2.33 )
モノバクタム系	0.01	± 0.03	0.00	( 0.00	– 0.01 )
グリコペプチド系	1.69	± 0.72	1.56	( 1.25	– 1.90 )
オキサゾリジノン系	0.11	± 0.18	0.06	( 0.03	– 0.12 )
リポペプチド系	0.46	± 0.37	0.37	( 0.21	– 0.53 )
キノロン系	0.46	± 0.23	0.42	( 0.30	– 0.59 )
アミノグリコシド系	0.21	± 0.14	0.17	( 0.10	– 0.27 )
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	0.15	± 0.24	0.10	( 0.06	– 0.15 )
リンコサミド系	0.31	± 0.22	0.24	( 0.17	– 0.35 )
マクロライド系	0.05	± 0.04	0.05	( 0.03	– 0.06 )
ST合剤	0.05	± 0.05	0.03	( 0.01	– 0.06 )
ニトロイミダゾール系	0.19	± 0.23	0.14	( 0.08	– 0.21 )
その他抗菌薬	0.01	± 0.02	0.00	( 0.00	– 0.01 )
抗真菌薬	1.95	± 1.25	1.61	( 1.30	– 2.42 )

# 2024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MRSA薬	0.08	±	0.10	0.05	(	0.02 – 0.08	)
抗緑膿菌薬	3.44	±	1.39	3.29	(	2.64 – 3.66	)
ペニシリン系	1.64	±	0.68	1.47	(	1.11 – 1.83	)
第1世代セファロスポリン系	0.38	±	0.32	0.30	(	0.13 – 0.62	)
第2世代セファロスポリン系	0.51	±	0.47	0.46	(	0.05 – 0.85	)
第3世代セファロスポリン系	0.35	±	0.42	0.24	(	0.09 – 0.44	)
カルバペネム系・ペネム系	0.01	±	0.02	0.01	(	0.00 – 0.02	)
オキサゾリジノン系	0.08	±	0.10	0.05	(	0.02 – 0.08	)
キノロン系	3.66	±	1.44	3.46	(	2.86 – 3.94	)
アミノグリコシド系	0.03	±	0.04	0.02	(	0.00 – 0.04	)
テトラサイクリン系	1.15	±	0.58	1.07	(	0.81 – 1.29	)
リンコサミド系	0.14	±	0.10	0.11	(	0.07 – 0.18	)
マクロライド系	1.14	±	0.35	1.11	(	0.89 – 1.32	)
ST合剤	2.75	±	0.74	2.69	(	2.22 – 3.01	)
ニトロイミダゾール系	0.22	±	0.11	0.18	(	0.16 – 0.28	)
グリコペプチド系	0.05	±	0.05	0.03	(	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	1.41	±	0.94	1.15	(	0.75 – 1.97	)
その他抗菌薬	0.05	±	0.09	0.02	(	0.01 – 0.04	)
抗真菌薬	3.84	±	3.55	3.52	(	2.33 – 4.13	)

# 2024年注射／腫瘍・血液科病棟の統計

AUD [DDDs/100 patient-days]	平均±SD			中央値 (25% – 75%)		
カルバペネム系	6.82	±	5.35	5.04	( 3.48 – 8.32 )	
ピペラシリン/タゾバクタム	4.64	±	3.21	3.88	( 2.28 – 5.34 )	