

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)