

Ⅱ－２ 褥瘡新規発生率

【アウトカム】

●指標の意義

- ・褥瘡予防対策は、提供されるべき医療の重要な項目であり、栄養管理、ケアの質評価にかかわる指標。
- ・褥瘡アセスメント、予防アプローチの組織化の促進。

●指標の計算式、分母・分子の解釈

	各指標の計算式と分母・分子の項目名	分母・分子の解釈
分 子	入院後に新規に発生した褥瘡の数(別部位は1として計測)	ひとりの患者でも複数発生した場合はその個数を算出する。
分 母	調査月の新入院患者数+前月最終日在院患者数(24時現在)	
収集期間	1ヶ月毎	
調整方法		

●考 察

日本褥瘡学会の「褥瘡有病率」「褥瘡推定発生率」は「調査日に褥瘡を保有する患者数」等として褥瘡の深さや大きさなどで区分はしていません。民医連指標も「深さ」など限定せず、「持続する発赤」(d1あるいはステージⅠ)事例から、同一患者で複数あれば複数個としてカウントしています。

今回の2011年7～12月の調査では、最大値5.47%、最小値0.07%、中央値1.24%、平均値1.48%でした。

最大値5.47%である病院は、医師2名を含む褥瘡対策チームが毎週回診して褥瘡を見逃さない取り組みをしており、早期発見する仕組みづくりや看護スタッフを中心とした褥瘡管理への「感度」を高めることを意識的に追求しているといいます。褥瘡対策チームのスタッフ構成や回診頻度、病院内でのリーダーシップの発揮など今後も充実させながら、指標データを活用して質の向上をはかる必要があります。

参考:定義が違うので単純に比較はできませんが、日本褥瘡学会は「褥瘡有病率」病院0.96～3.32%、「褥瘡推定発生率」病院0.60～1.76%(2006年)の数値をガイドラインに記しています。

【改善事例】

- ・褥瘡対策委員会においても、「褥瘡治療計画書」については意識していたが、あらためて新規褥瘡発生率を下げることを意識し始めた。
- ・全国的に比較すると発生率が突出して高かったことの分析結果として、当院でのNSTチームによるケアの緻密性が高いことやマットの状態に起因していること等が考えられた。短絡的に抑制率の高さや寝たきり患者が多いといった現象のみに捉われることなく、集团的に討議して対策を行うといった活動に結びついていると評価している。

分子：入院後に新規に発生した褥創の数（別部位は1として計測）
 分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）

回答項目	共通分母																					褥瘡新規発生率							
	B) 調査月の新入院患者数							C) 前月最終日在院患者数 (24時現在)							G) 平均在院日数							入院後に新規に発生した褥瘡の数 (別部位は1として計測)							
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均	
勤医協中央病院	689	765	705	746	753	725	730.50	320	337	337	324	321	351	331.67	15.9	14.5	15	14.4	14.6	14.8	14.9	5	14	14	8	13	10	10.67	
一条通病院	114	108	118	118	130	121	118.17	134	129	125	130	139	136	132.17	37.9	39.1	34	38.4	32.8	34.1	35.9	5	6	3	5	7	11	6.17	
健生病院	331	351	352	314	295	356	333.17	266	267	275	275	287	269	273.17	26.3	25.4	24.4	28.6	28.5	24.4	26.2	2	7	8	3	11	20	8.50	
坂総合病院	608	517	560	582	585	590	573.67	308	311	333	309	316	297	312.33	17.3	20	18	17.2	17.4	17.1	17.8	7	10	3	12	4	12	8.00	
長町病院	66	74	65	67	69	62	67.17	127	125	129	113	124	117	122.50	59.3	56.6	58.9	52.9	58.1	61.1	57.7	6	1	1	9	5	5	4.50	
前橋協立病院	258	281	244	276	286	283	271.33	165	172	171	163	176	176	170.50	22.2	20.2	21	20.4	18.2	19	20.1	4	2	4	1	2	8	3.50	
埼玉協同病院	709	688	652	663	664	672	674.67	334	293	290	302	308	318	307.50	14.5	14.7	15.2	15.5	15.1	14.5	14.9	7	2	4	8	9	11	6.83	
船橋二和病院	485	481	451	472	471	446	467.67	248	245	223	221	236	237	235.00	16.8	16.2	16.4	16.6	15.8	17.2	16.5	7	12	7	6	9	9	8.33	
みさと健和病院	462	454	478	479	491	485	474.83	234	208	222	243	226	215	224.67	15.6	15.7	15.1	15.8	14.3	15.4	15.3	1	0	6	5	4	6	3.67	
小豆沢病院	105	121	109	129	123	123	118.33	113	113	120	118	119	121	117.33	34	32.2	31.6	26.8	27.8	28.1	29.9	1	0	0	0	0	0	0.17	
東葛病院	465	483	411	462	475	462	459.67	279	270	284	272	273	298	279.33	19.2	19.3	21	20.2	19.6	18.9	19.7	17	12	21	16	26	26	19.67	
立川相互病院	576	596	557	589	548	617	580.50	313	299	300	316	310	305	307.17	16.3	16.2	16.6	16	16.7	15	16.1	11	15	10	12	9	11	11.33	
下越病院	296	328	301	304	287	268	297.33	249	229	242	242	256	244	243.67	25.7	24.4	25.8	27.9	27.2	27.6	26.4	9	8	14	18	18	21	14.67	
城北病院	212	256	183	245	207	256	226.50	235	228	242	236	236	244	236.83	34.8	32.2	40.7	31.9	35.6	31.5	34.1	11	12	11	7	7	9	9.50	
甲府共立病院	474	522	470	479	486	513	490.67	241	216	238	228	236	227	231.00	16.2	14.7	16	15.9	15.4	14.6	15.5	15	6	3	7	9	7	7.83	
長野中央病院	507	461	487	486	535	500	496.00	278	275	293	293	295	297	288.50	18.3	19.9	18.6	19.4	17.1	18.2	18.5	6	13	10	14	5	18	11.00	
健和会病院	220	230	214	209	234	230	222.83	171	187	182	178	170	154	173.67	26	25.1	26.8	28.2	23.5	23.6	25.5	3	1	0	4	4	2	2.33	
松本協立病院	314	316	301	310	307	316	310.67	173	147	188	179	177	170	172.33	16.9	17.8	17.3	17.8	16.8	16	17.1	3	4	5	3	0	2	2.83	
協立総合病院	679	725	684	706	677	730	700.17	345	311	332	316	340	312	326.00	16.5	14.8	15.2	14.9	15.4	14.5	15.2	6	3	6	6	7	6	5.67	
名南病院	149	181	152	154	153	174	160.50	135	128	137	137	129	128	132.33	28.6	23.2	25.4	26.3	24	23.1	25.0	2	7	7	7	2	3	4.67	
千秋病院	128	156	119	138	140	154	139.17	216	235	226	223	219	223	223.67	54.6	49.6	55.1	51.2	46.5	47	50.4	7	4	1	3	3	1	3.17	
津生協病院	117	137	129	129	124	139	129.17	136	138	135	136	140	128	135.50	37.3	31.7	32.3	33.4	32	31.1	32.9	3	3	4	4	4	3	3.50	
京都民医連中央病院	479	510	484	553	517	512	509.17	259	245	267	270	347	371	293.17	17.8	17.2	17.5	21.1	22.7	21.5	19.7	8	10	7	6	5	13	8.17	
耳原総合病院	679	767	664	682	662	665	686.50	281	268	282	289	288	299	284.50	14.3	11.8	13.9	14.4	13.3	12.9	13.4	16	8	7	13	6	13	10.50	
尼崎医療生協病院	320	331	297	310	277	309	307.33	187	168	169	165	163	170	170.33	17.8	17.1	18	17.5	18.7	16.8	17.6	5	11	8	9	8	11	8.67	
鳥取生協病院	253	285	233	249	273	296	264.83	245	235	221	221	225	215	227.00	29.3	26.8	29.5	30.1	25.3	25.1	27.5	3	3	9	3	5	12	5.83	
総合病院水島協同病院	297	315	294	309	322	303	306.67	229	225	230	219	230	230	227.17	24.5	24.1	24.2	24.6	22.9	23.2	23.9	5	3	6	3	8	3	4.67	
総合病院岡山協立病院	338	330	301	343	324	343	329.83	246	261	276	255	266	259	260.50	26.2	27.1	27	25.1	24.7	25	25.8	10	8	7	7	17	11	10.00	
広島共立病院	284	286	241	283	271	275	273.33	177	167	161	147	169	188	168.17	19.2	19.7	20.4	19.7	21.6	19.7	20.0	5	10	5	3	9	7	6.50	
徳島健生病院	127	117	128	110	149	134	127.50	168	164	161	163	149	149	159.00	41	43.3	39.6	42.8	29.7	33.9	38.0	18	15	18	19	9	15	15.67	
高松平和病院	205	184	176	174	198	210	191.17	95	101	104	99	99	113	101.83	16	18	18.4	19.1	17.3	16	17.4	2	0	3	3	3	3	2.33	
健和会大手町病院	615	624	572	603	622	560	599.33	513	510	534	518	515	563	525.50	27.3	27.9	28.3	28.1	28.3	30.1	28.3	48	55	60	44	54	55	52.67	
千鳥橋病院	467	462	464	468	466	451	463.00	264	267	285	285	252	295	274.67	20	20.8	20.3	19.6	20.2	20	20.1	7	12	11	10	13	13	11.00	
米の山病院	195	211	192	198	182	236	202.33	195	185	198	202	214	209	200.50	31.2	31.6	32	33	34.3	27.2	31.4	5	8	2	3	2	2	3.67	
上戸町病院	110	109	113	109	117	124	113.67	93	94	90	92	87	96	92.00	28.6	26.9	26.1	27.5	27	26.6	27.1	2	3	4	2	3	3	2.83	
宮崎生協病院	139	154	122	148	144	157	144.00	97	91	93	90	100	98	94.83	20.8	20.6	24.4	22	22.3	20.2	21.6	3	1	3	6	4	5	3.67	
総合病院鹿児島生協病	460	487	461	458	447	438	458.50	289	286	294	274	295	256	282.33	19.5	19.4	19.8	19.4	20.6	20.1	19.8	10	13	20	12	21	18	15.67	
沖縄協同病院	650	643	621	614	588	641	626.17	259	276	258	278	278	252	266.83	14	14.1	12.3	14.3	13.4	12.9	13.5	9	2	1	4	6	6	4.67	
最小値																													
25%値																													
中央値																													
75%値																													
最大値																													
	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	日	日	日	日	日	日	日	件	件	件	件	件	件	件	

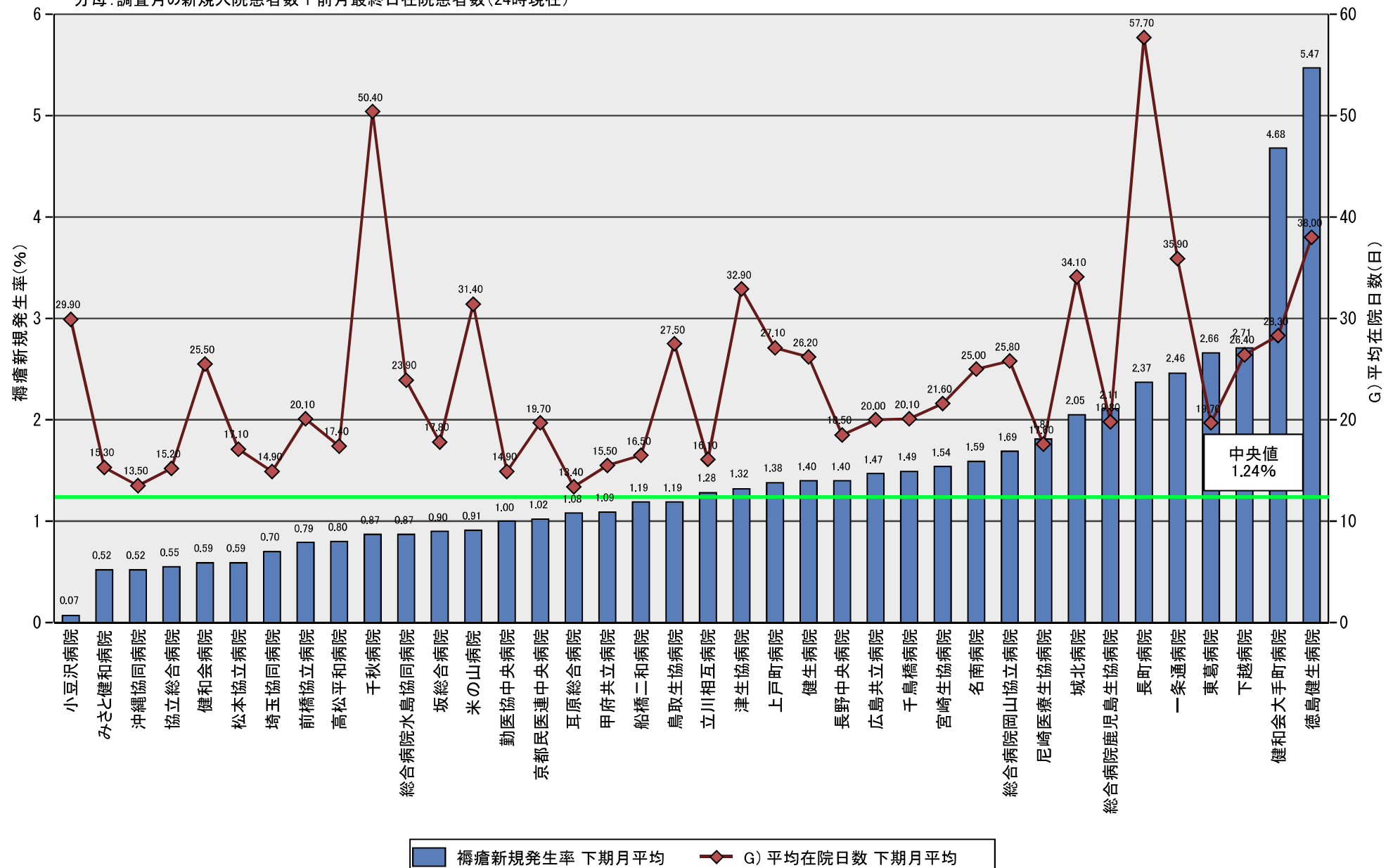
未回答：当該指標について未回答の場合

-：該当なし

回答項目							
	梅毒新規発生率						
	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平均
勤医協中央病院	0.50	1.27	1.34	0.75	1.21	0.93	1.00
一条通病院	2.02	2.53	1.23	2.02	2.60	4.28	2.46
健生病院	0.34	1.13	1.28	0.51	1.89	3.20	1.40
坂総合病院	0.76	1.21	0.34	1.35	0.44	1.35	0.90
長町病院	3.11	0.50	0.52	5.00	2.59	2.79	2.37
前橋協立病院	0.95	0.44	0.96	0.23	0.43	1.74	0.79
埼玉協同病院	0.67	0.20	0.42	0.83	0.93	1.11	0.70
船橋二和病院	0.95	1.65	1.04	0.87	1.27	1.32	1.19
みさと健和病院	0.14	0.00	0.86	0.69	0.56	0.86	0.52
小豆沢病院	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
東葛病院	2.28	1.59	3.02	2.18	3.48	3.42	2.66
立川相互病院	1.24	1.68	1.17	1.33	1.05	1.19	1.28
下越病院	1.65	1.44	2.58	3.30	3.31	4.10	2.71
城北病院	2.46	2.48	2.59	1.46	1.58	1.80	2.05
甲府共立病院	2.10	0.81	0.42	0.99	1.25	0.95	1.09
長野中央病院	0.76	1.77	1.28	1.80	0.60	2.26	1.40
健和会病院	0.77	0.24	0.00	1.03	0.99	0.52	0.59
松本協立病院	0.62	0.86	1.02	0.61	0.00	0.41	0.59
協立総合病院	0.59	0.29	0.59	0.59	0.69	0.58	0.55
名南病院	0.70	2.27	2.42	2.41	0.71	0.99	1.59
千秋病院	2.03	1.02	0.29	0.83	0.84	0.27	0.87
津生協病院	1.19	1.09	1.52	1.51	1.52	1.12	1.32
京都民医連中央病院	1.08	1.32	0.93	0.73	0.58	1.47	1.02
耳原総合病院	1.67	0.77	0.74	1.34	0.63	1.35	1.08
尼崎医療生協病院	0.99	2.20	1.72	1.89	1.82	2.30	1.81
鳥取生協病院	0.60	0.58	1.98	0.64	1.00	2.35	1.19
総合病院水島協同病院	0.95	0.56	1.15	0.57	1.45	0.56	0.87
総合病院岡山協立病院	1.71	1.35	1.21	1.17	2.88	1.83	1.69
広島共立病院	1.08	2.21	1.24	0.70	2.05	1.51	1.47
徳島健生病院	6.10	5.34	6.23	6.96	3.02	5.30	5.47
高松平和病院	0.67	0.00	1.07	1.10	1.01	0.93	0.80
健和会大手町病院	4.26	4.85	5.42	3.93	4.75	4.90	4.68
千鳥橋病院	0.96	1.65	1.47	1.33	1.81	1.74	1.49
米の山病院	1.28	2.02	0.51	0.75	0.51	0.45	0.91
上戸町病院	0.99	1.48	1.97	1.00	1.47	1.36	1.38
宮崎生協病院	1.27	0.41	1.40	2.52	1.64	1.96	1.54
総合病院鹿児島生協病	1.34	1.68	2.65	1.64	2.83	2.59	2.11
沖縄協同病院	0.99	0.22	0.11	0.45	0.69	0.67	0.52
最小値	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
25%値	0.72	0.52	0.63	0.71	0.69	0.93	0.87
中央値	0.99	1.24	1.19	1.07	1.23	1.36	1.24
75%値	1.67	1.68	1.67	1.76	1.87	2.29	1.67
最大値	6.10	5.34	6.23	6.96	4.75	5.30	5.47
	%	%	%	%	%	%	%

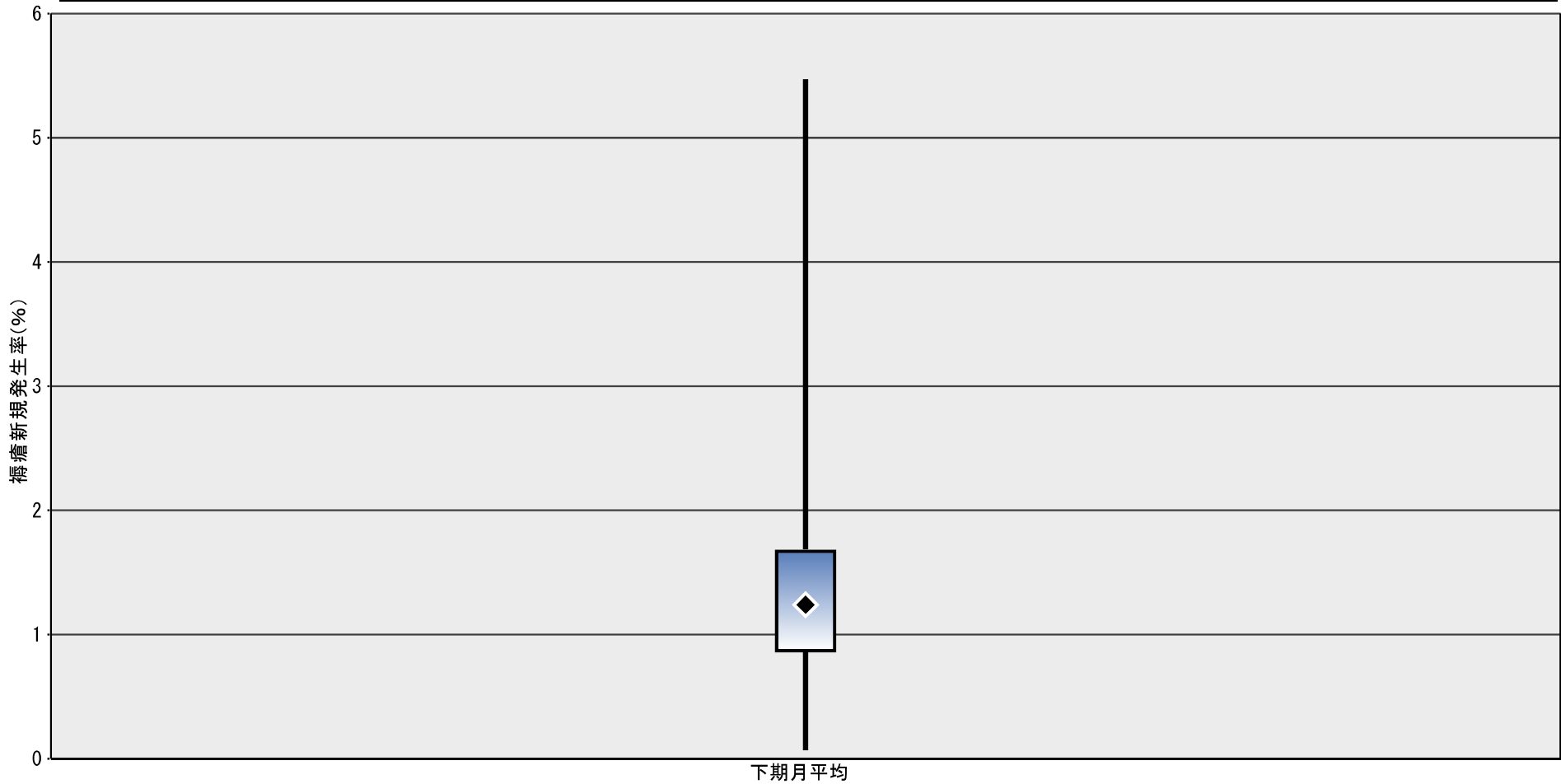
褥瘡新規発生率

分子：入院後に新規に発生した褥創の数（別部位は1として計測）
分母：調査月の新規入院患者数＋前月最終日在院患者数（24時現在）



褥瘡新規発生率

分子: 入院後に新規に発生した褥瘡の数(別部位は1として計測)
分母: 調査月の新規入院患者数+前月最終日在院患者数(24時現在)



褥瘡新規発生率

最小値	0.07
25%値	0.87
◆ 中央値	1.24
75%値	1.67
最大値	5.47
● 自病院	(なし)

