

A) 医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数 B) 医療保険適用病床における抑制割合

指標の意義

- ・身体抑制の実態を把握し、早期に抑制解除を行う努力が継続されているかどうかを検証する。

指標の計算式、分母・分子の解釈

・収集期間：1ヶ月毎

	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	身体抑制を実施した延べ日数 (A・B 共通)	途中抑制やめ、再度抑制した場合も算出する。
分母	A) 当月の身体抑制を実施した実患者数 B) 当月の入院患者延べ数 (退院患者延べ数含む)	4点柵は抑制として算出する。(薬剤は除外する)

考察

【2012年 年間数値報告】

A) 抑制日数

最小値5.53日 25%値11.38日 中央値14.90日 75%値18.66日 最大値28.11日

B) 抑制割合

最小値0.70% 25%値5.96% 中央値9.79% 75%値15.55% 最大値37.88%

回答病院 66病院

【考察・分析】

回答病院は66病院で、昨年の50病院から16病院増えています。全月回答があった病院は56病院で2011年の33病院から23病院増えています。

1人あたりの抑制日数では、中央値で0.52日、抑制割合では、中央値で0.82%増えています。

2011年から回答のある49病院のうち、2011年より抑制日数で上回ったのは18病院(36.7%)、抑制割合では24病院(49.0%)が昨年を上回りました。新規参加の17病院のうち、抑制日数で中央値を超えている病院が11病院、抑制割合で中央値を超えている病院が9病院あり、中央値の増加は参加病院の増加による変化と思われます。

2011年、2012年両年で全月データがある33病院のうち、抑制日数・抑制割合の両方が2011年より増加した病院は10病院、抑制日数が増加しているのは11病院(33.3%)、抑制割合は15病院(45.5%)で増加していますが、抑制日数より抑制割合の増加率の方が大きく、抑制の対象患者は増えても、短期間で解除される努力は推進されていると思われます。各病院で、抑制対象や、抑制内容についての確認・分析が必要です。

回答病院のうち、月によってデータ登録がない病院もあり、データ抽出にはまだ工夫が必要と思われます。

改善事例

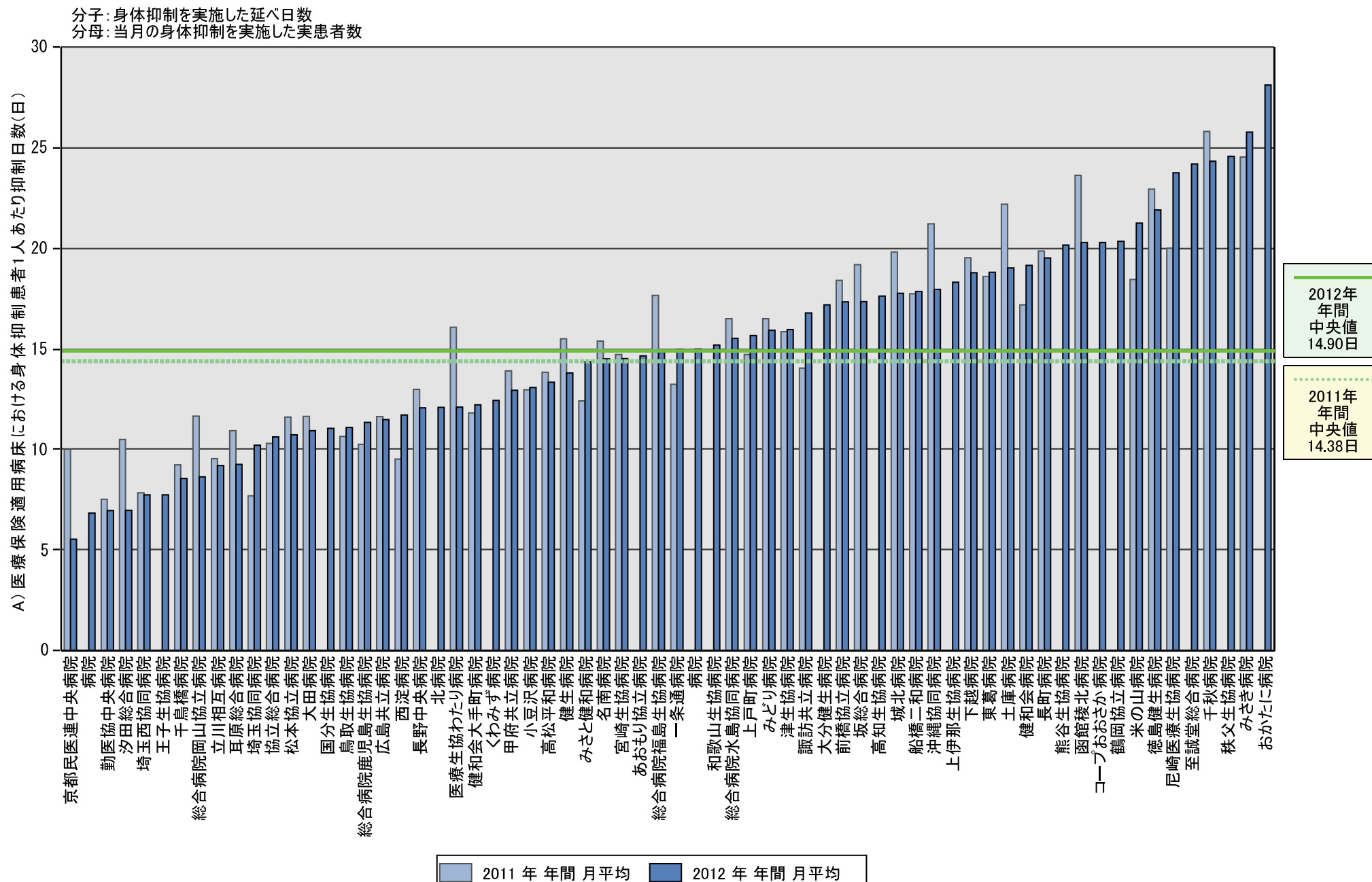
- ・抑制割合が高かったので「身体抑制廃止プロジェクト」を立ち上げ(昨年11月)、今年4月より「転倒転落防止、身体拘束廃止プロジェクト」として新たにプロジェクトを開始。各病棟のプロジェクトメンバーが主となり、抑制のモニタリングや日々の記録、抑制

の評価を行ったり、転倒転落が発生した場合はリハビリスタッフと今後の対策を考えています。また、基準の見直し、作成なども行っています。

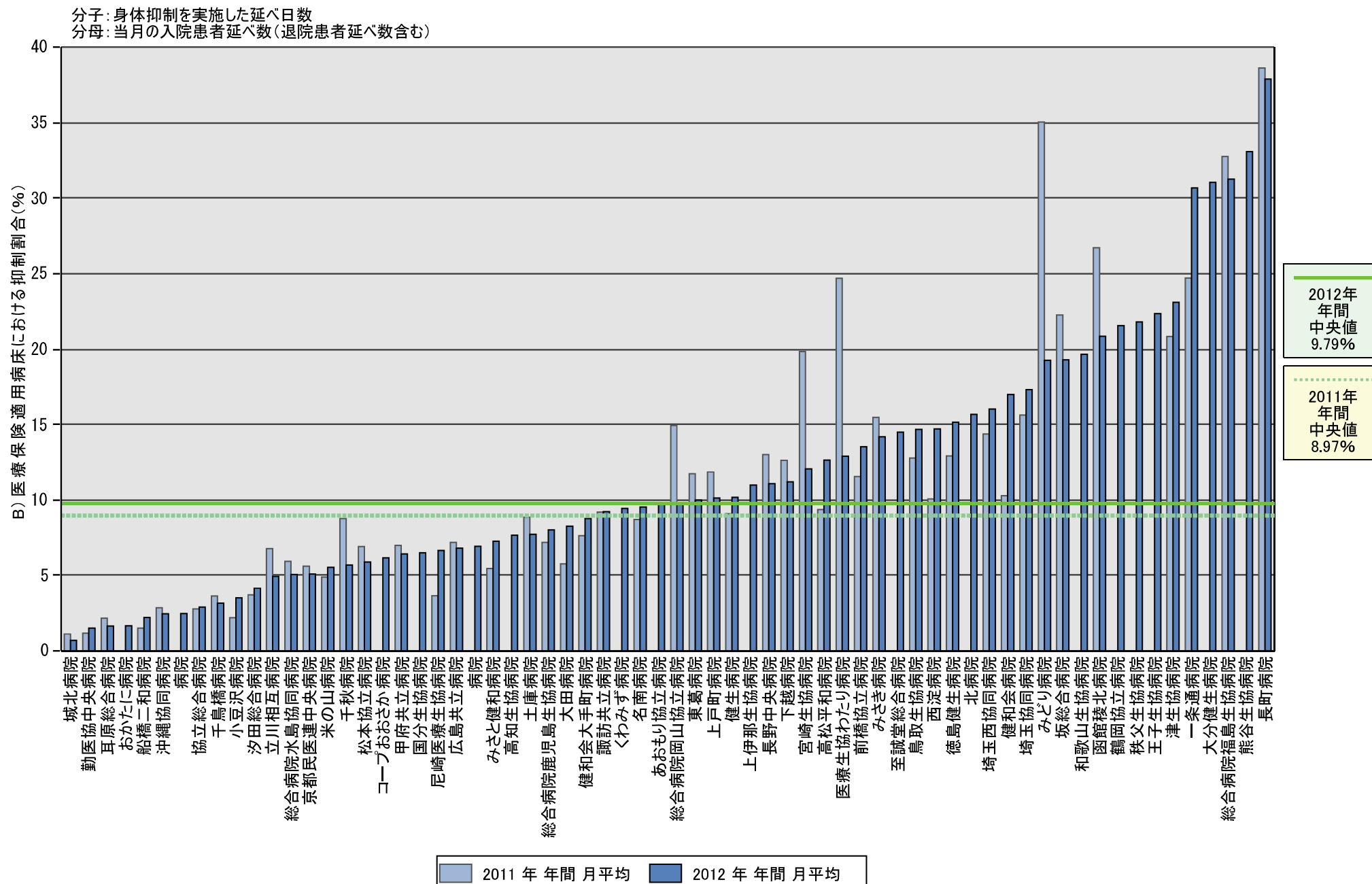
指標2	A)入院患者延べ数 (24時在院患者＋ 退院患者数の合計)		身体抑制を 実施した延べ日数		身体抑制を 実施した実患者数		A)医療保険適用病床 における身体抑制患者 1人あたり抑制日数		B)医療保険適用病床 における抑制割合	
	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年
勤医協中央病院	10994	11042	128	167	17	24	7.51	6.95	1.17	1.51
一条通病院	4296	4236	1061	1300	80	87	13.24	14.97	24.70	30.68
函館稜北病院	2824	2863	754	597	32	29	23.62	20.28	26.70	20.84
健生病院	8709	8658	795	881	51	64	15.50	13.80	9.09	10.18
あおり協立病院	—	6996	—	683	—	47	—	14.64	—	9.77
坂総合病院	10206	10040	2271	1936	118	112	19.18	17.34	22.25	19.29
長町病院	3918	3662	1512	1387	76	71	19.86	19.51	38.62	37.88
泉病院	—	2296	—	—	—	—	—	—	—	—
鶴岡協立病院	5431	5300	—	1200	—	59	—	20.34	—	21.54
至誠堂総合病院	6789	6835	—	1016	39	53	—	24.19	—	14.50
医療生協わたり病院	5239	4995	1189	644	74	53	16.07	12.10	24.68	12.90
前橋協立病院	5440	5440	629	735	34	42	18.40	17.33	11.56	13.52
埼玉協同病院	10197	9910	1594	1715	207	168	7.69	10.20	15.63	17.31
埼玉西協同病院	1365	1357	196	217	25	28	7.84	7.74	14.36	16.02
熊谷生協病院	—	2333	—	772	—	38	—	20.16	—	33.08
秩父生協病院	—	1551	—	338	—	14	—	24.57	—	21.79
船橋二和病院	7839	7397	118	164	7	9	17.73	17.85	1.51	2.21
みさと健和病院	7334	7412	400	538	32	38	12.41	14.36	5.46	7.26
小豆沢病院	3576	3811	79	134	6	10	12.96	13.07	2.20	3.51
大田病院	5694	5745	329	474	28	43	11.64	10.93	5.77	8.26
東葛病院	9010	9183	1057	918	57	49	18.60	18.80	11.73	9.99
立川相互病院	9400	9482	638	468	67	51	9.54	9.19	6.78	4.94
王子生協病院	—	3228	—	722	—	93	—	7.74	—	22.35
汐田総合病院	7176	7218	271	299	26	43	10.49	6.97	3.71	4.15
下越病院	8004	7614	1011	853	52	45	19.53	18.78	12.62	11.20
城北病院	7794	7831	88	55	4	3	19.81	17.76	1.12	0.70
甲府共立病院	7719	7560	540	485	39	38	13.90	12.94	6.99	6.42
巨摩共立病院	4370	4076	—	—	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	9235	9149	1201	1013	93	84	12.98	12.06	13.00	11.07
健和会病院	5705	5655	587	961	34	50	17.18	19.15	10.29	16.99
諏訪共立病院	2992	2955	275	273	20	16	14.04	16.78	9.19	9.23
松本協立病院	5444	5246	376	309	32	29	11.61	10.72	6.92	5.89
上伊那生協病院	—	3933	—	432	—	24	—	18.31	—	10.99
みどり病院	2473	2530	865	487	52	31	16.50	15.92	35.03	19.25
協立総合病院	10475	10194	291	296	28	28	10.29	10.62	2.78	2.91
北病院	—	976	—	153	—	13	—	12.09	—	15.68
名南病院	3972	4030	346	384	23	27	15.38	14.49	8.71	9.53
千秋病院	7012	7093	615	403	24	17	25.81	24.33	8.77	5.69
津生協病院	4280	4221	891	975	56	61	15.85	15.96	20.83	23.10
京都民医連中央病院	9203	11804	516	601	52	109	10.01	5.53	5.61	5.09

指標2	A)入院患者延べ数 (24時在院患者＋ 退院患者数の合計)		身体抑制を 実施した延べ日数		身体抑制を 実施した実患者数		A)医療保険適用病床 における身体抑制患者 1人あたり抑制日数		B)医療保険適用病床 における抑制割合	
	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年	2011年	2012年
東大阪生協病院	—	2911	—	—	—	—	—	—	—	—
西淀病院	6578	6580	671	968	71	83	9.52	11.71	10.07	14.71
耳原総合病院	9473	9691	206	160	19	17	10.93	9.25	2.17	1.65
コープおおさか病院	—	4734	—	298	—	15	—	20.28	—	6.17
尼崎医療生協病院	5479	5414	200	360	10	15	20.00	23.75	3.65	6.65
おかたに病院	—	4332	—	72	—	3	—	28.11	—	1.66
土庫病院	5432	5309	481	411	22	22	22.19	19.02	8.85	7.73
和歌山生協病院	—	3926	—	771	—	51	—	15.19	—	19.65
鳥取生協病院	7406	7116	947	1044	89	94	10.64	11.09	12.77	14.67
総合病院松江生協病院	8700	8783	707	—	67	—	10.55	—	7.90	—
総合病院水島協同病院	7308	7085	434	358	26	23	16.50	15.52	5.94	5.06
総合病院岡山協立病院	8465	8554	1264	838	109	97	11.65	8.63	14.94	9.80
総合病院福島生協病院	4185	4104	1371	1283	78	87	17.65	14.83	32.75	31.25
広島共立病院	5528	5582	397	380	34	33	11.63	11.48	7.19	6.80
徳島健生病院	4945	4722	638	715	28	33	22.93	21.90	12.91	15.15
高松平和病院	3407	3351	319	424	23	32	13.83	13.34	9.37	12.64
高知生協病院	—	3379	—	261	—	15	—	17.62	—	7.67
健和会大手町病院	17004	16598	1293	1453	109	119	11.81	12.21	7.63	8.76
千鳥橋病院	9355	9298	341	294	37	34	9.23	8.55	3.64	3.16
米の山病院	6345	6369	311	352	17	17	18.45	21.25	4.89	5.53
みさき病院	4347	4312	673	612	27	24	24.53	25.77	15.48	14.19
上戸町病院	3098	2846	368	288	25	18	14.71	15.66	11.85	10.13
くわみず病院	2742	2827	—	270	11	22	—	12.43	—	9.44
大分健生病院	—	3290	—	993	—	58	—	17.18	—	31.04
宮崎生協病院	3086	3160	612	381	42	26	14.72	14.51	19.84	12.06
総合病院鹿児島生協病院	9176	9244	657	741	64	65	10.25	11.34	7.18	8.02
国分生協病院	—	3778	—	246	—	22	—	11.04	—	6.51
沖縄協同病院	8647	8242	248	202	12	11	21.22	17.96	2.86	2.45
	—	4643	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	6103	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	2423	—	60	—	9	—	6.83	—	2.47
	—	3385	—	—	—	14	—	—	—	—
	—	9125	—	—	—	—	—	—	—	—
	4462	4379	—	307	—	21	—	14.98	—	6.93
最小値							7.51	5.53	1.12	0.70
25%値							11.10	11.38	5.65	5.96
中央値							14.38	14.90	8.97	9.79
75%値							18.44	18.66	14.02	15.55
最大値							25.81	28.11	38.62	37.88
	人	人	日	日	人	人	日	日	%	%

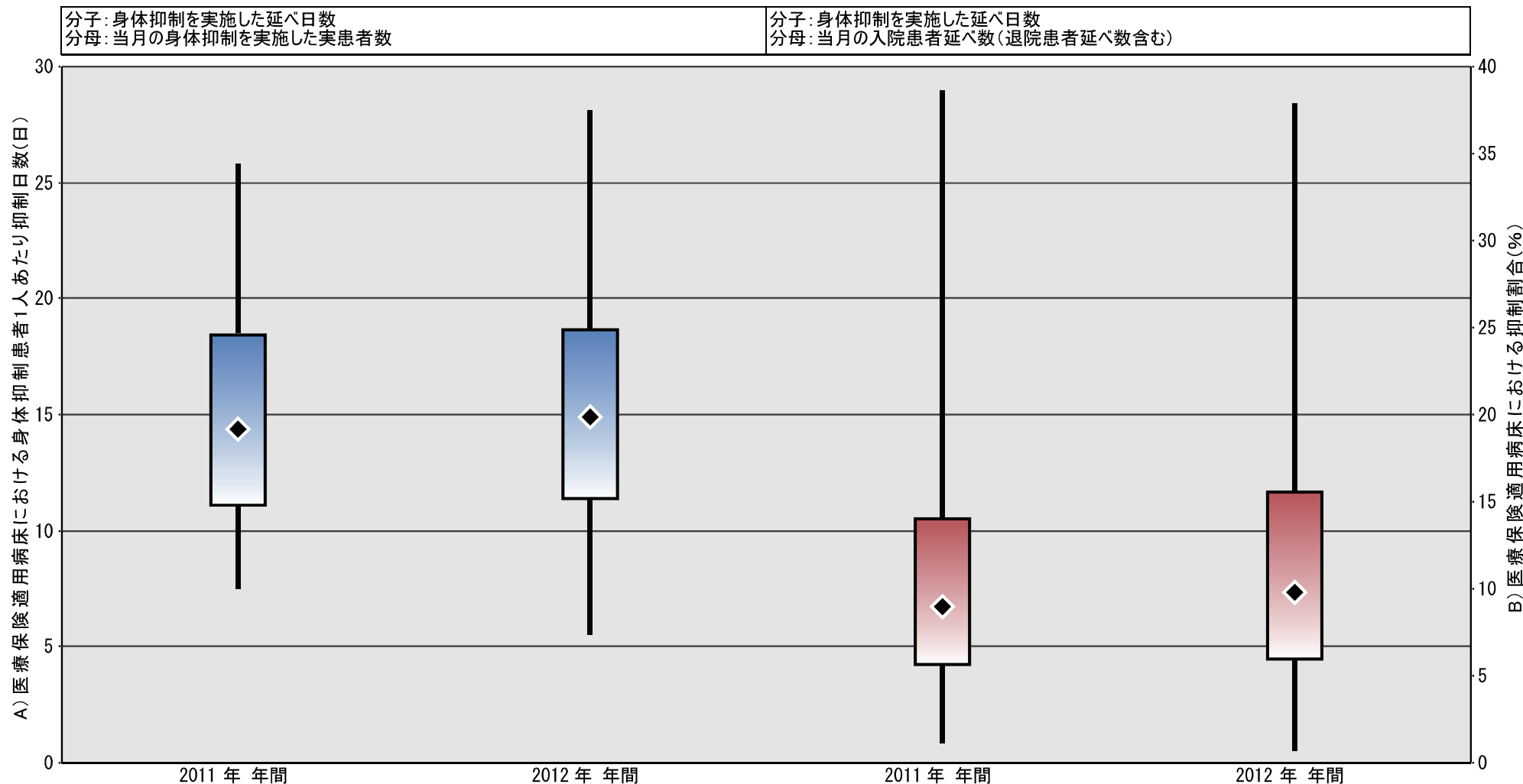
指標2: A) 医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数



指標2: B) 医療保険適用病床における抑制割合



指標2: A) 医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数 B) 医療保険適用病床における抑制割合



A) 医療保険適用病床における身体抑制患者1人あたり抑制日数		B) 医療保険適用病床における抑制割合	
最小値	7.51	5.53	1.12
25%値	11.10	11.38	5.65
◆ 中央値	14.38	14.90	8.97
75%値	18.44	18.66	14.02
最大値	25.81	28.11	38.62
● 自病院	(なし)	(なし)	(なし)