

在院日数の平均の差に関する検討について

在院日数の平均の差の理由の検討方法について

- 今回用いた在院日数の平均の差の理由の検討方法について、平均在院日数が2日短縮された事例で説明すると以下のとおり。

(事例に関する前提条件)

- 平成16年から平成17年にかけてDPC別の在院日数が減少している。
一方で、平成16年から平成17年にかけて、在院日数の長い診断群分類に該当した件数が増加している。
- 在院日数の平均の30日から28日の現象は、二つの要素(DPC毎の在院日数の変化とDPC毎の患者数の変化)の影響を受けている。

DPC	平成16年		平成17年		平均在院日数の変化	件数の変化(件)
	件数	在院日数(平均)	件数	在院日数(平均)		
0100101xxxxxxx	5	20.0	2	15.0	-5	-3
0100103099x00x	4	30.0	3	20.0	-10	-1
0100103099x01x	3	40.0	5	30.0	-10	2
0100103099x10x	2	50.0	4	40.0	-10	2
0100103099x11x	1	10.0	1	20.0	10	0
合計	15	30.0	15	28.0	-2	0

平均の差 -2.0

(在院日数の平均の変化による要因)

- DPC毎の患者数の構成を平成16年にそえると、平成16年から平成17年の各DPCの在院日数の平均の変化による影響のみが評価できる。
- 下の例では、各DPCの平均在院日数の変化による合計平均在院日数の変化を評価すると、-7日である。

DPC	平成16年		平成17年	
	件数	在院日数(平均)	件数	在院日数(平均)
0100101xxxxxxx	5	20.0	5	15.0
0100103099x00x	4	30.0	4	20.0
0100103099x01x	3	40.0	3	30.0
0100103099x10x	2	50.0	2	40.0
0100103099x11x	1	10.0	1	20.0
合計	15	30.0	15	23.0

平均の差 -7.0

(DPC毎の患者数の構成の変化による影響)

- DPC毎の在院日数の平均を平成16年にそえると、平成16年から平成17年のDPC毎の患者数の構成の変化による影響のみが評価できる。
- 下記の例では、DPC毎の患者数の構成の変化による影響は、+6日である。

DPC	平成16年		平成17年	
	件数	在院日数(平均)	件数	在院日数(平均)
0100101xxxxxxx	5	20.0	2	20.0
0100103099x00x	4	30.0	3	30.0
0100103099x01x	3	40.0	5	40.0
0100103099x10x	2	50.0	4	50.0
0100103099x11x	1	10.0	1	10.0
合計	15	30.0	15	36.0

平均の差 6.0

DPC試行的適用病院の在院日数の状況(平成15年度と平成17年度の比較)

施設名	平成15年		平成17年		平均の差	平成15年と17年の差の理由の検討				平均の差(換算用)	DPC毎の在院日数差の影響	DPCの構成の差による影響
	データ数	平均	データ数	平均		平成15年(換算用)		平成17年(換算用)				
						データ数	平均	データ数	平均			
医療法人 神心会病院	234	17.46	240	16.45	-1.01	169	15.27	146	13.53	-1.74	-5.93	3.83
北海道社会保険病院	519	17.48	581	12.97	-4.52	312	14.44	350	11.48	-2.96	-4.64	1.30
札幌社会保険総合病院	438	15.28	492	14.36	-0.92	216	13.72	274	12.23	-1.49	-2.37	0.00
医療法人 深仁会 手稲深仁会病院	2,033	13.07	2,270	11.54	-1.53	1,519	11.77	1,676	10.03	-1.74	-2.04	0.40
医療法人 社団 旭スライアス 日環記念病院	1,304	15.20	1,507	11.88	-3.32	917	14.13	1,084	9.92	-4.21	-3.91	-0.26
医療法人 新日環会 総合病院	856	16.86	1,049	13.19	-3.67	579	14.76	615	12.16	-2.60	-2.49	1.95
仙台社会保険病院	484	15.78	572	13.44	-2.34	279	18.28	395	13.10	-5.18	-5.19	3.16
東北厚生年金病院	620	16.87	593	14.81	-2.06	364	14.36	366	11.35	-3.01	-3.72	1.33
宮城社会保険病院	223	20.22	207	16.62	-3.60	106	19.98	120	14.98	-5.00	-6.23	0.33
独立行政法人 国立病院機構 仙台医療センター	1,497	21.53	1,935	17.35	-4.18	1,171	19.27	1,432	15.66	-3.60	-2.81	-0.40
財団法人 竹田総合病院	1,909	16.83	1,662	16.32	-0.51	1,369	15.55	1,263	14.85	-0.70	0.21	-0.80
社会保険二本松病院	187	19.12	174	17.86	-1.27	94	16.45	92	12.88	-3.57	-1.85	1.17
株式会社 日立製作所 日立総合病院	1,581	14.26	1,923	12.89	-1.37	1,139	13.74	1,272	10.84	-2.90	-2.73	0.11
医療法人 筑波記念会 筑波記念病院	684	16.08	667	16.91	0.83	450	15.15	455	14.06	-1.09	-0.63	1.03
社会保険群馬中央総合病院	562	13.92	558	13.94	0.02	354	12.32	344	11.87	-0.45	-0.81	-0.01
医療法人 社団 沼田会 沼田脳神経外科 沼田眼科病院	246	13.30	312	13.33	0.03	167	11.66	219	11.59	-0.07	0.04	-1.51
埼玉協同病院	914	15.16	1,111	13.27	-1.89	679	14.15	767	11.50	-2.66	-1.88	-0.91
社会保険大宮総合病院	159	15.67	148	17.17	1.50	86	13.76	57	13.95	0.19	-3.48	2.55
医療法人 社団 東光会 戸田中央総合病院	1,298	15.12	1,202	14.08	-1.04	927	13.39	906	11.56	-1.83	-1.67	0.07
独立行政法人 国立病院機構 埼玉病院	987	15.73	1,026	14.93	-0.80	664	14.55	676	12.56	-1.99	-2.29	0.55
医療法人 順風会 亀田総合病院	2,231	15.96	2,450	15.03	-0.93	1,807	14.68	1,953	13.22	-1.45	-1.43	1.60
独立行政法人 国立病院機構 千葉医療センター	1,172	17.38	1,226	15.21	-2.16	872	14.73	901	11.84	-2.89	-2.44	0.30
社会保険中央総合病院	775	15.48	770	14.05	-1.43	560	14.54	552	12.64	-1.91	-2.20	0.32
埼玉社会保険病院	171	19.42	154	18.67	-0.75	89	19.62	81	16.30	-3.32	-2.23	-0.60
株式会社 東芝 東芝病院	872	16.70	903	15.43	-1.27	596	14.39	650	13.03	-1.36	-1.98	1.17
東京医療生活協同組合 中野総合病院	957	16.30	827	15.91	-0.39	655	15.37	604	14.55	-0.82	-0.90	-0.30
医療法人 財団 河北総合病院	562	12.96	1,194	13.25	0.29	412	12.65	757	11.66	-0.99	-1.35	-0.02
社会保険横浜中央病院	389	15.97	342	16.50	0.53	204	13.80	202	14.80	1.00	2.12	0.67
川崎社会保険病院	413	12.82	471	13.92	1.09	260	9.28	196	8.66	-0.61	-0.80	3.30
南埼玉病院	303	25.22	286	16.02	-9.20	176	23.81	183	14.13	-9.68	-8.56	-1.95
金沢社会保険病院	362	14.89	314	16.06	1.17	224	13.48	211	14.70	1.22	1.00	1.87
社会保険山梨病院	275	17.08	272	16.83	-0.24	148	14.58	125	14.51	-0.07	1.42	1.57
埼玉社会保険病院	864	14.27	758	14.17	-0.10	632	11.72	535	11.55	-0.17	-0.04	0.25
社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院	2,456	14.28	2,640	13.75	-0.52	1,940	13.19	2,044	11.92	-1.26	-1.04	0.58
社会保険中野病院	1,139	9.37	1,220	15.53	6.15	762	9.03	809	13.27	4.24	3.22	0.36
済和会 済和病院	1,017	14.41	1,164	13.02	-1.38	713	13.48	729	11.04	-2.44	-2.81	1.44
医療法人 聖隷会 聖隷本病院	995	15.31	1,117	16.86	1.55	717	15.14	644	13.55	-1.59	-2.20	0.08
医療法人 済和会 井上病院	391	15.88	381	14.06	-1.82	240	16.39	255	12.06	-4.33	-4.24	-0.04
松下記念病院	1,063	15.08	1,215	13.45	-1.64	737	13.03	707	11.37	-1.66	-2.64	0.90
医療法人 聖隷会 大原中央病院	653	10.49	777	11.74	1.25	463	10.13	574	10.25	0.11	0.53	0.14
医療法人 若狭会 若狭第一病院	690	14.14	824	13.72	-0.42	459	12.21	620	11.79	-0.42	0.81	-0.89
星ヶ丘厚生年金病院	630	17.68	748	16.81	-0.87	406	16.22	498	15.55	-0.67	0.09	-0.35
独立行政法人 国立病院機構 大原医療センター	1,145	20.14	1,344	14.78	-5.36	820	19.02	964	13.62	-5.40	-4.56	0.16
医療法人 協和会 津島中央病院	446	17.13	550	15.35	-1.78	277	14.06	305	12.56	-1.50	-2.43	0.34
独立行政法人 国立病院機構 神戸医療センター	557	18.29	707	19.73	1.43	369	17.97	448	15.90	-2.08	-0.14	-1.03
独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター	655	18.35	700	18.58	0.23	436	16.83	419	16.98	0.15	-3.14	3.65
財団法人 徳島会 岡山地区病院	260	13.02	301	17.87	4.85	152	14.13	206	17.11	2.98	2.08	0.96
財団法人 倉敷中央病院	3,629	15.72	4,423	13.55	-2.17	3,088	14.95	3,509	12.63	-2.32	-3.06	1.22
独立行政法人 国立病院機構 岡山医療センター	1,479	18.20	2,089	15.19	-3.02	1,183	17.66	1,521	13.59	-4.07	-3.19	0.59
マツダ株式会社 マツダ病院	756	15.89	737	14.76	-1.13	507	14.20	513	13.10	-1.10	-0.65	-0.48
総合病院 社会保険徳山中央病院	754	16.04	798	15.01	-1.03	500	14.01	490	13.10	-0.90	-1.78	1.09
医療法人 聖隷会 徳山中央病院	493	14.92	510	13.96	-0.96	309	14.80	303	11.79	-2.81	-2.22	1.61
医療法人 聖隷会 聖隷本病院	2,564	16.81	2,599	16.18	-0.63	2,061	15.65	2,070	14.50	-1.15	-1.67	1.17
社会保険久米第一病院	238	20.66	222	16.41	-4.25	118	18.82	139	15.10	-3.72	-3.29	0.63
飯沼病院	2,381	16.04	2,238	16.08	0.05	1,793	15.42	1,401	13.78	-1.64	-1.15	-0.43
独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター	1,961	19.89	2,444	14.85	-5.24	1,546	18.81	1,881	13.90	-4.87	-4.54	-0.05
佐賀社会保険病院	181	20.82	230	17.23	-3.59	86	15.56	95	12.80	-2.76	-2.49	-1.73
福岡県立中央総合病院	1,137	15.69	1,110	16.18	0.48	872	15.06	826	14.17	-0.89	-0.68	-0.83
福岡県立八代総合病院	395	19.14	402	18.61	0.47	230	17.70	251	16.46	-1.24	-1.41	5.49
福岡県立大牟田総合病院	331	15.82	328	14.50	-1.31	172	13.52	172	11.33	-2.19	-3.67	4.58
福岡県立天草中央総合病院	228	15.80	216	14.56	-1.24	75	13.04	82	12.82	-0.22	-2.02	2.60
特定医療法人 聖隷会 中野病院	1,392	12.82	1,772	10.49	-2.33	1,138	10.88	1,315	9.43	-1.45	-1.25	-0.40
全体	58,097	15.97	62,002	14.63	-1.35	55,505	15.93	61,350	14.47	-1.46	-2.29	1.05

※平成16年度診断分類を使用

DPC試行的適用病院の在院日数の状況(平成16年度と平成17年度の比較)

施設名	平成16年		平成17年		平均の差	平成16年と17年の差の理由の検討				平均の差 (検証用)	DPC病の 在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
	データ数	平均	データ数	平均		平成16年(検証用)		平成17年(検証用)				
						データ数	平均	データ数	平均			
医療法人 神心会病院	228	15.75	240	16.45	0.69	155	13.78	166	14.06	0.28	-1.00	0.12
北海道社会福祉病院	539	13.98	581	12.97	-1.01	348	12.19	377	11.99	-0.20	0.68	-0.63
札幌社会福祉総合病院	445	13.95	492	14.36	0.41	293	11.78	316	12.94	1.16	1.76	-0.64
医療法人 東仁会 手塚源仁会病院	2,213	11.78	2,270	11.54	-0.24	1,765	10.79	1,746	10.86	0.07	-0.28	0.52
医療法人 社団 トリス アトリス 日興記念病院	1,428	12.32	1,507	11.88	-0.44	977	11.45	1,113	9.82	-1.63	-1.07	0.25
医療法人 新白藤堂総合病院	955	14.65	1,049	13.19	-1.46	739	12.62	771	11.16	-1.45	-1.37	0.70
仙台社会福祉病院	548	13.66	572	13.44	-0.22	347	13.35	427	12.89	-0.46	-1.13	0.62
東北厚生年金病院	595	15.97	593	14.81	-1.16	366	12.94	400	12.06	-0.88	-0.81	-0.04
宮城社会福祉病院	219	16.44	207	16.62	0.18	127	13.02	120	14.63	1.60	-0.95	0.98
独立行政法人国立病院機構仙台医療センター	1,709	18.82	1,935	17.35	-1.47	1,388	17.61	1,521	16.17	-1.44	-0.80	-0.08
財団法人 竹田綜合病院	1,876	15.71	1,862	16.32	0.61	1,495	14.49	1,373	15.53	1.04	0.95	-0.04
社会福祉 二本松病院	207	16.00	174	17.86	1.86	118	11.66	100	13.55	1.89	0.97	1.19
株式会社日立製作所日立総合病院	1,751	13.98	1,923	12.89	-1.09	1,321	12.80	1,554	11.54	-1.25	-1.21	-0.14
医療法人 筑波記念会 筑波記念病院	729	16.66	667	16.91	0.25	505	15.22	508	15.67	0.45	0.94	0.17
社会福祉 群馬中央総合病院	584	15.18	558	13.94	-1.24	375	12.28	378	12.22	-0.07	-0.01	-0.59
医療法人 社団 輝誠会 沼田脳神経外科腫瘍科病院	281	11.99	312	13.33	1.34	221	10.48	249	11.29	0.82	-0.40	1.33
埼玉協同病院	1,075	14.16	1,111	13.27	-0.89	833	12.77	911	11.52	-1.24	-0.95	-0.65
社会福祉 大宮総合病院	172	15.55	148	17.17	1.62	108	10.52	76	13.82	3.30	2.30	1.15
医療法人 社団 厚生光全 戸田中央総合病院	1,249	13.35	1,202	14.08	0.73	940	11.71	921	11.33	-0.38	0.31	0.17
独立行政法人国立病院機構埼玉病院	1,064	13.61	1,026	14.93	1.32	765	11.94	777	13.35	1.42	0.68	0.88
医療法人 秋島会 龜田総合病院	2,252	15.71	2,450	15.03	-0.68	1,947	14.60	2,044	13.92	-0.68	-0.88	0.41
独立行政法人国立病院機構千歳医療センター	1,199	15.95	1,226	15.21	-0.74	902	13.64	911	12.07	-1.57	-1.70	-0.68
社会福祉 中央総合病院	725	15.06	770	14.05	-1.03	551	13.70	591	12.66	-1.03	-1.71	0.54
福生社会福祉病院	171	19.39	154	18.67	-0.72	81	13.37	83	18.00	4.63	5.75	-1.22
株式会社 東芝 東芝病院	838	15.65	903	15.43	-0.22	641	14.00	681	13.52	-0.48	-1.24	0.37
東京医療生活協同組合 中野総合病院	845	14.96	827	15.91	0.95	638	14.26	632	14.87	0.61	0.67	0.10
医療法人 財団 厚生北都総合病院	1,082	13.96	1,194	13.25	-0.71	871	13.34	963	11.83	-1.50	-2.00	-0.82
社会福祉 横浜中央病院	394	15.18	342	16.50	1.32	235	13.49	209	14.14	0.65	0.23	-0.70
川崎社会福祉病院	424	14.21	471	13.92	-0.30	284	10.81	323	9.83	-0.97	0.32	-1.39
南都市民病院	303	21.70	286	16.02	-5.68	207	18.47	182	13.09	-5.39	-5.38	-1.40
金沢社会福祉病院	296	13.87	314	16.06	2.19	176	10.62	198	13.30	2.68	1.77	1.40
社会福祉 山形病院	280	16.50	272	16.83	0.34	149	14.64	133	13.72	-0.92	0.54	0.01
順華社会福祉病院	908	13.48	758	14.17	0.69	671	12.16	575	12.08	-0.08	0.33	-0.28
社会福祉 法人 聖隷福祉事業団 湖合病院 聖隷浜松病院	2,574	14.46	2,640	13.75	-0.70	2,124	13.45	2,163	12.40	-1.05	-1.03	-0.27
社会福祉 中央病院	1,132	15.03	1,220	15.53	0.50	837	13.24	907	13.35	0.11	0.87	0.28
地和金普羽病院	1,231	13.06	1,164	13.02	-0.04	914	11.57	861	11.68	0.09	-0.45	-0.09
医療法人 協会 聖隷済生会 本病院	1,030	16.34	1,117	16.86	0.52	796	16.16	734	14.75	-1.41	-2.17	-0.52
医療法人 聖隷会 井上病院	363	13.00	381	14.06	1.06	272	13.94	278	12.67	-1.27	-1.43	0.52
松下記念病院	1,173	13.04	1,215	13.45	0.41	853	11.11	938	11.53	0.42	0.21	0.72
健康保険組合 大宮中央病院	738	11.43	777	11.74	0.31	581	10.51	616	10.17	-0.34	-0.56	0.83
医療法人 岩手会 岩手第一病院	774	13.79	824	13.72	-0.07	584	12.74	638	12.43	-0.32	1.30	-0.23
星ヶ丘厚生年金病院	759	18.23	748	16.81	-1.42	520	15.66	549	14.38	-1.28	-0.59	-0.96
独立行政法人国立病院機構大宮医療センター	1,287	19.90	1,344	14.78	-5.12	973	17.05	1,054	13.57	-3.48	-3.29	0.27
医療法人 協栄会 赤羽中央病院	435	12.66	550	15.35	2.69	275	11.24	293	11.92	0.68	3.49	-0.13
独立行政法人国立病院機構神戸医療センター	743	18.77	707	18.73	0.96	525	17.79	480	15.99	-1.80	-0.37	-0.37
独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター	732	17.02	700	18.58	1.56	505	15.94	488	17.00	1.06	-0.79	1.97
財団法人 協栄会 岡山福生病院	339	13.48	301	17.87	4.39	224	12.85	230	18.03	5.18	4.82	2.76
財団法人 倉敷中央病院	3,888	14.50	4,423	13.55	-0.95	3,405	13.96	3,852	12.81	-1.16	-1.06	0.11
独立行政法人国立病院機構岡山医療センター	1,898	15.42	2,089	15.19	-0.24	1,587	14.37	1,637	13.80	-0.57	-1.12	0.55
マツダ株式会社 マツダ病院	781	14.37	737	14.76	0.39	572	12.57	552	13.32	0.75	1.43	0.68
総合病院 社会福祉 徳山中央病院	745	16.82	798	15.01	-1.81	518	13.88	547	12.51	-1.17	-0.63	-0.14
健康保険 専門病院	505	15.94	510	13.96	-1.98	337	12.80	356	12.12	-0.68	0.13	-0.48
医療法人 聖マリア会 聖マリア病院	2,513	16.00	2,599	16.18	0.18	2,116	14.61	2,191	15.10	0.49	-0.04	0.98
社会福祉 久留米第一病院	211	17.35	222	16.41	-0.94	133	16.33	132	16.05	-0.29	-0.64	0.50
延寿病院	2,380	15.18	2,238	16.08	0.91	1,992	14.39	1,811	14.19	-0.20	0.05	0.06
独立行政法人国立病院機構九州医療センター	2,164	16.71	2,444	14.65	-2.06	1,846	15.97	2,030	13.96	-2.01	-1.89	-0.22
佐賀社会福祉病院	197	17.02	230	17.23	0.21	116	13.77	127	15.21	1.45	1.59	-1.59
健康保険 宇治総合病院	1,149	14.47	1,110	16.18	1.71	898	12.71	881	14.24	1.52	1.44	0.25
健康保険 八代総合病院	395	19.59	402	19.61	0.02	229	17.81	264	17.55	-0.06	0.35	2.24
健康保険 宮崎総合病院	349	17.36	328	14.50	-2.86	190	14.48	188	10.77	-3.71	-3.44	0.26
健康保険 天草中央総合病院	230	17.29	216	14.56	-2.73	105	13.97	117	12.16	-1.81	-1.02	-1.24
特定医療法人 敬愛会 中蔵病院	1,787	10.69	1,772	10.49	-0.20	1,523	9.48	1,407	9.28	-0.20	-0.68	0.43
全体	60,086	14.98	62,002	14.63	-0.35	59,611	14.91	61,611	14.57	-0.34	-0.77	0.38

※平成16年度診断分類を使用

DPC調査協力病院の在院日数の状況(平成15年度と平成17年度の比較)

施設名	平成15年		平成17年		平均の差	平成15年と17年の差の理由の検討						
						平成15年(検査用)		平成17年(検査用)		平均の差(検査用)	平成15年と17年の差の平均	
	データ数	平均	データ数	平均		データ数	平均	データ数	平均		DPC毎の在院日数差の影響	DPCの構成の差による影響
平成15年度調査協力病院1	77	25.48	45	10.13	-15.35	25	16.88	20	9.35	-7.53	-5.97	-0.41
平成15年度調査協力病院2	381	13.88	468	11.84	-2.03	293	12.60	351	10.88	-1.72	-2.15	4.15
平成15年度調査協力病院3	1,538	13.25	1,828	12.33	-0.92	1,045	13.02	1,095	11.02	-2.00	-2.41	1.50
平成15年度調査協力病院4	191	13.85	264	14.43	0.58	96	13.96	138	12.75	-1.20	-0.64	-1.14
平成15年度調査協力病院5	800	13.26	1,631	13.99	0.73	607	13.19	931	12.35	-0.85	-0.36	-0.22
平成15年度調査協力病院6	1,441	14.95	1,851	14.12	-0.83	1,107	14.89	896	11.95	-2.93	-3.50	0.95
平成15年度調査協力病院7	647	17.25	716	14.03	-3.23	460	15.79	483	12.93	-2.86	-2.73	0.11
平成15年度調査協力病院8	1,004	14.43	1,147	14.57	0.13	812	13.40	900	13.30	-0.10	-1.13	1.02
平成15年度調査協力病院9	806	17.79	366	14.78	-3.01	387	14.03	234	10.82	-3.22	-4.64	3.16
平成15年度調査協力病院10	1,712	17.43	1,727	14.91	-2.52	1,331	15.42	1,168	13.11	-2.31	-2.79	-0.75
平成15年度調査協力病院11	584	14.76	547	15.20	0.44	416	12.52	359	13.99	1.47	0.50	1.40
平成15年度調査協力病院12	119	16.24	286	15.91	-0.33	77	14.61	128	13.10	-1.51	-1.45	-1.06
平成15年度調査協力病院13	381	15.13	367	15.44	0.31	354	14.89	323	15.52	0.63	-0.83	1.89
平成15年度調査協力病院14	1,756	13.31	1,950	15.61	2.30	1,405	11.88	1,439	14.07	2.19	-0.29	2.04
平成15年度調査協力病院15	193	24.23	208	15.44	-8.79	104	20.86	136	12.59	-8.27	-4.40	-2.72
平成15年度調査協力病院16	269	16.79	275	17.76	0.97	169	16.17	178	14.69	-1.48	-2.62	0.69
平成15年度調査協力病院17	284	18.67	236	16.52	-2.15	150	18.23	125	16.38	-1.85	0.22	-1.36
平成15年度調査協力病院18	464	17.64	452	17.48	-0.16	317	16.76	275	15.38	-1.38	-1.25	-0.87
平成15年度調査協力病院19	422	18.94	493	17.90	-1.04	289	16.02	320	15.29	-0.73	-0.42	1.43
平成15年度調査協力病院20	245	18.24	257	21.68	3.44	147	20.44	160	21.23	0.79	0.19	0.26
	13,314	15.55	15,114	14.72	-0.83	12,900	15.38	14,122	13.93	-1.45	-2.17	0.98

※平成16年度診断群分類を使用

DPC調査協力病院の在院日数の状況(平成16年度と平成17年度の比較)

施設名	平成16年		平成17年		平均の差	平成16年と17年の差の理由の検討				平成16年と17年の差の平均		
	ケース数	平均	ケース数	平均		平成16年(検証用)		平成17年(検証用)		平均の差(検証用)	DPC毎の在院日数差の影響	DPCの構成の差による影響
						ケース数	平均	ケース数	平均			
平成15年度調査協力病院1	55	12.44	45	10.13	-2.30	23	10.22	26	10.65	0.44	1.34	1.44
平成15年度調査協力病院2	430	12.77	468	11.84	-0.93	319	10.97	376	10.03	-0.94	-1.50	0.93
平成15年度調査協力病院3	1,543	13.01	1,828	12.33	-0.88	1,230	12.40	1,133	11.90	-0.50	-0.34	0.30
平成15年度調査協力病院4	244	15.43	264	14.43	-1.00	158	14.46	150	13.35	-1.12	1.80	-3.27
平成15年度調査協力病院5	1,485	14.82	1,631	13.99	-0.83	1,164	13.04	1,225	12.44	-0.60	-0.11	0.25
平成15年度調査協力病院6	1,666	14.79	1,851	14.12	-0.66	1,232	14.48	1,280	12.50	-1.98	-3.44	0.14
平成15年度調査協力病院7	571	16.62	716	14.03	-2.59	443	15.44	484	13.08	-2.36	-2.23	-0.29
平成15年度調査協力病院8	1,052	13.64	1,147	14.57	0.93	869	12.21	915	13.30	1.09	0.54	0.99
平成15年度調査協力病院9	381	14.75	366	14.78	0.03	204	13.00	232	12.74	-0.26	0.07	0.13
平成15年度調査協力病院10	1,789	17.25	1,727	14.91	-2.33	1,333	15.77	1,075	13.16	-2.61	-2.71	-1.05
平成15年度調査協力病院11	515	15.94	547	15.20	-0.74	354	13.60	338	13.48	-0.13	0.32	-0.09
平成15年度調査協力病院12	266	15.84	286	15.91	0.07	167	15.44	174	16.02	0.57	1.21	-1.52
平成15年度調査協力病院13	392	15.36	367	15.44	0.08	357	14.99	345	15.50	0.50	0.21	0.90
平成15年度調査協力病院14	1,809	15.14	1,950	15.61	0.46	1,504	14.03	1,537	14.48	0.45	-0.61	1.58
平成15年度調査協力病院15	200	15.59	208	15.44	-0.15	117	11.82	125	11.28	-0.34	-0.91	1.30
平成15年度調査協力病院16	253	22.69	275	17.76	-4.94	163	21.22	171	16.37	-4.85	-6.51	-1.08
平成15年度調査協力病院17	258	18.89	236	16.52	-2.37	137	15.15	121	14.45	-0.70	0.82	-0.92
平成15年度調査協力病院18	487	16.23	452	17.48	1.25	304	13.50	282	15.07	1.57	0.04	1.77
平成15年度調査協力病院19	451	17.99	493	17.90	-0.09	309	16.48	334	17.37	0.89	0.25	-0.34
平成15年度調査協力病院20	220	20.67	257	21.68	1.01	130	20.85	160	20.62	-0.23	-0.97	1.30
平成16年度調査協力病院1	1,950	10.77	1,938	11.05	0.28	1,610	9.68	1,568	9.87	0.19	0.07	0.21
平成16年度調査協力病院2	368	13.75	306	11.22	-2.54	280	11.85	205	10.58	-1.37	-0.44	-2.19
平成16年度調査協力病院3	642	12.24	871	11.66	-0.58	498	10.34	471	10.05	-0.29	-1.26	1.18
平成16年度調査協力病院4	1,294	12.88	1,330	11.88	-1.00	1,032	11.56	1,074	10.52	-1.04	-0.85	-0.54
平成16年度調査協力病院5	1,921	12.40	1,907	12.23	-0.17	1,563	11.75	1,615	11.41	-0.34	-0.13	-0.36
平成16年度調査協力病院6	1,557	12.11	1,408	12.42	0.31	1,278	11.72	1,143	11.12	-0.60	-0.38	-0.43
平成16年度調査協力病院7	2,201	13.27	2,085	12.58	-0.69	1,789	11.87	1,763	11.28	-0.39	-0.47	0.42
平成16年度調査協力病院8	198	13.19	181	12.64	-0.55	137	12.59	138	12.78	0.18	-1.10	0.79
平成16年度調査協力病院9	896	12.38	861	12.90	0.52	541	11.72	517	12.70	0.98	0.27	0.40
平成16年度調査協力病院10	2,317	14.09	2,348	12.93	-1.16	1,968	13.07	1,999	12.09	-0.98	-0.95	-0.17
平成16年度調査協力病院11	1,297	13.97	1,343	13.18	-0.79	932	12.80	965	11.80	-0.81	-0.67	-0.17
平成16年度調査協力病院12	2,305	13.55	2,291	13.29	-0.26	1,876	12.46	1,959	12.47	0.01	-0.21	0.48
平成16年度調査協力病院13	1,571	12.91	1,521	13.52	0.61	1,220	11.62	1,188	11.82	0.20	0.29	-0.33
平成16年度調査協力病院14	781	13.50	678	13.57	0.07	572	11.39	514	10.68	-0.71	-0.86	-0.30
平成16年度調査協力病院15	680	14.09	731	13.63	-0.47	466	12.21	494	11.90	-0.31	-0.72	1.07
平成16年度調査協力病院16	1,433	15.12	1,458	13.89	-1.24	1,166	13.85	1,171	12.62	-1.03	0.08	-0.55
平成16年度調査協力病院17	595	13.71	574	13.91	0.21	431	12.16	413	11.92	-0.24	-0.94	1.23
平成16年度調査協力病院18	1,066	15.59	1,140	13.95	-1.64	786	13.82	893	11.81	-2.10	-1.53	-0.43
平成16年度調査協力病院19	671	15.94	735	13.99	-1.95	482	15.71	459	13.06	-2.65	-0.95	-1.62
平成16年度調査協力病院20	898	15.62	1,014	14.10	-1.52	690	13.42	745	13.08	-0.34	-0.22	0.29
平成16年度調査協力病院21	1,634	14.68	1,681	14.42	-0.26	1,281	14.10	1,355	13.23	-0.87	-0.92	-0.01
平成16年度調査協力病院22	2,273	14.70	2,223	14.43	-0.27	1,831	13.46	1,972	13.58	0.12	-0.47	1.19
平成16年度調査協力病院23	1,358	15.18	1,397	14.53	-0.65	1,055	13.74	1,098	13.52	-0.22	-0.01	-0.51
平成16年度調査協力病院24	1,798	14.82	1,834	14.55	-0.27	1,462	13.06	1,439	13.63	0.58	0.34	0.38
平成16年度調査協力病院25	1,246	16.38	1,362	14.56	-1.82	969	14.70	1,084	13.01	-1.68	-1.90	0.64
平成16年度調査協力病院26	1,306	14.16	1,401	14.63	0.47	1,012	13.29	1,139	13.15	-0.25	-0.95	1.23
平成16年度調査協力病院27	1,882	15.30	2,284	14.64	-0.66	1,510	14.48	1,839	13.57	-0.91	-0.64	0.47
平成16年度調査協力病院28	889	15.96	864	14.95	-1.01	639	14.77	648	13.24	-1.53	-1.58	0.10
平成16年度調査協力病院29	1,795	15.11	1,838	15.02	-0.09	1,375	13.75	1,511	13.64	-0.11	-0.05	0.64
平成16年度調査協力病院30	506	14.36	460	15.07	0.71	389	13.07	335	13.01	-0.06	0.71	-0.32
平成16年度調査協力病院31	1,725	16.70	1,785	15.11	-1.59	1,337	14.82	1,399	13.51	-1.11	-0.09	-0.71
平成16年度調査協力病院32	591	15.81	881	15.14	-0.67	449	15.53	501	13.55	-1.97	-2.15	-0.81
平成16年度調査協力病院33	1,099	16.41	1,045	15.52	-0.89	807	14.22	790	13.95	-0.27	0.13	0.41
平成16年度調査協力病院34	1,031	14.63	1,069	15.68	1.03	850	13.33	684	13.83	0.50	-1.27	3.10
平成16年度調査協力病院35	1,481	16.15	1,518	15.72	-0.44	1,149	14.39	1,152	14.45	0.06	0.80	0.35
平成16年度調査協力病院100	448	18.33	415	16.09	-2.24	308	17.42	324	13.53	-3.88	-5.12	-0.92
平成16年度調査協力病院103	1,269	15.42	1,529	16.22	0.80	1,021	14.21	1,229	14.97	0.76	0.34	1.20
平成16年度調査協力病院106	670	16.84	689	16.47	-0.37	417	15.77	414	14.51	-1.26	-1.82	0.94
平成16年度調査協力病院122	649	18.22	628	19.04	0.82	384	17.30	247	14.88	-2.42	-4.24	-0.51
平成16年度調査協力病院124	330	17.41	324	21.35	3.94	191	15.54	206	18.00	2.48	1.60	0.96
	62,485	14.68	64,531	14.21	-0.47	62,101	14.61	64,109	14.15	-0.46	-0.81	0.33

※平成16年度診断分類を使用

施設類型別の差の要因(平成15年)

DPC対象病院		試行的適用病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		試行的適用病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
153096	18.97	56097	15.97	-3.00	149327	18.71	56053	15.96	-2.75	-0.61	-1.93

DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
153096	18.97	13314	15.55	-3.42	129457	17.73	13302	15.55	-2.19	0.16	-2.12

試行的適用病院		調査協力病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
56097	15.97	13314	15.55	-0.42	52165	15.40	13227	15.51	0.11	0.85	-0.42

対象施設数

DPC対象病院	82病院
DPC試行的適用病院	62病院
DPC調査協力病院	20病院

施設類型別の差の要因(平成16年)

DPC対象病院		試行的適用病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		試行的適用病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
160528	18.44	60086	14.98	-3.46	156633	18.24	60038	14.97	-3.27	-1.33	-1.91

DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
160528	18.44	62485	14.68	-3.76	155491	18.21	62428	14.67	-3.55	-1.34	-2.47

試行的適用病院		調査協力病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
60086	14.98	62485	14.68	-0.30	59454	14.91	62013	14.61	-0.30	0.17	-0.13

対象施設数

DPC対象病院	82病院
DPC試行的適用病院	62病院
DPC調査協力病院	60病院

施設類型別の差の要因(平成17年)

DPC対象病院		試行的適用病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		試行的適用病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
170657	17.56	62002	14.63	-2.94	166904	17.41	61961	14.62	-2.79	-1.50	-1.34

DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
170657	17.56	273467	15.02	-2.54	169976	17.51	273262	15.02	-2.50	-0.51	-1.97

試行的適用病院		調査協力病院		平均の差	差の理由の検討						
データ数	平均値	データ数	平均値		DPC対象病院		調査協力病院		平均の差	差の要因	
					データ数	平均値	データ数	平均値		DPC毎の在院日数 差の影響	DPCの構成の 差による影響
62002	14.63	273467	15.02	0.40	61944	14.62	271081	14.96	0.33	0.85	-0.42

対象施設数

DPC対象病院	82病院
DPC試行的適用病院	62病院
DPC調査協力病院	228病院