

杉並区介護保険の現状

田近栄治(一橋大学大学院・経済学研究科)

油井雄二(成城大学・経済学部)

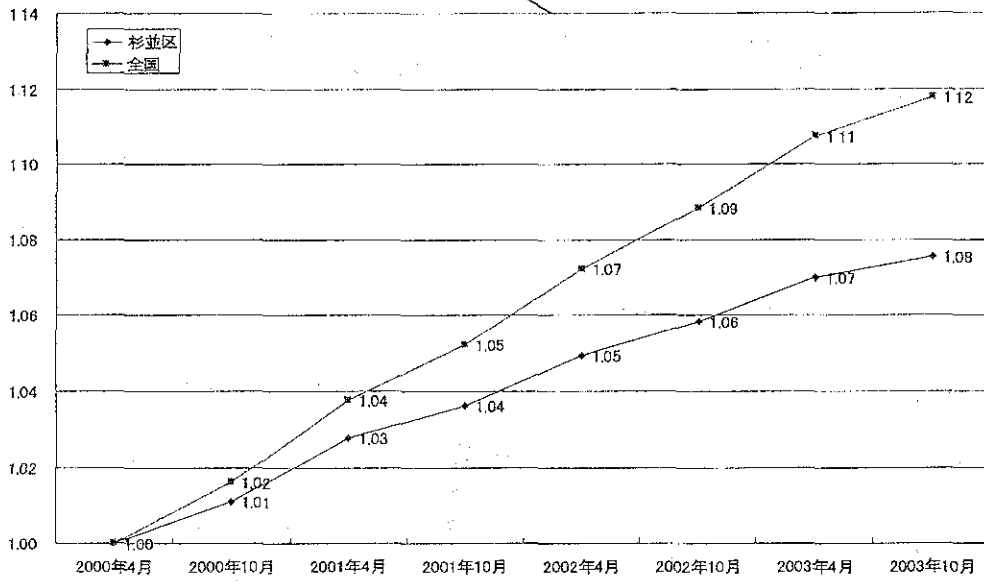
菊池 潤(一橋大学大学院・経済学研究科)

2

報告内容

- 杉並区介護保険の動向: 杉並区および全国集計データを用いて、2000年4月から2005年10月までの杉並区の介護保険の動向と特徴を明らかにする。
- 介護状態の推移の動向: 杉並区介護保険データを用いて、介護状態の変化、および、介護状態の悪化確率について検討する。

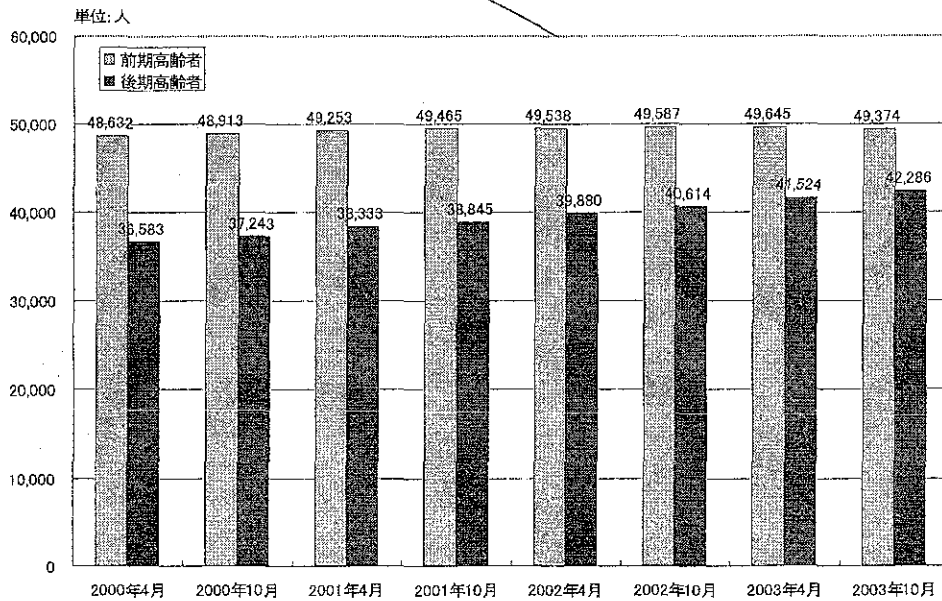
第1号被保険者数：指数・実数



	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区(人)	85,215	86,156	87,586	88,310	89,418	90,201	91,169	91,660
全国(1000人)	21,855	22,005	22,473	22,787	23,224	23,568	23,981	24,206

出所「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

前期後期別・第1号被保険者数：実数

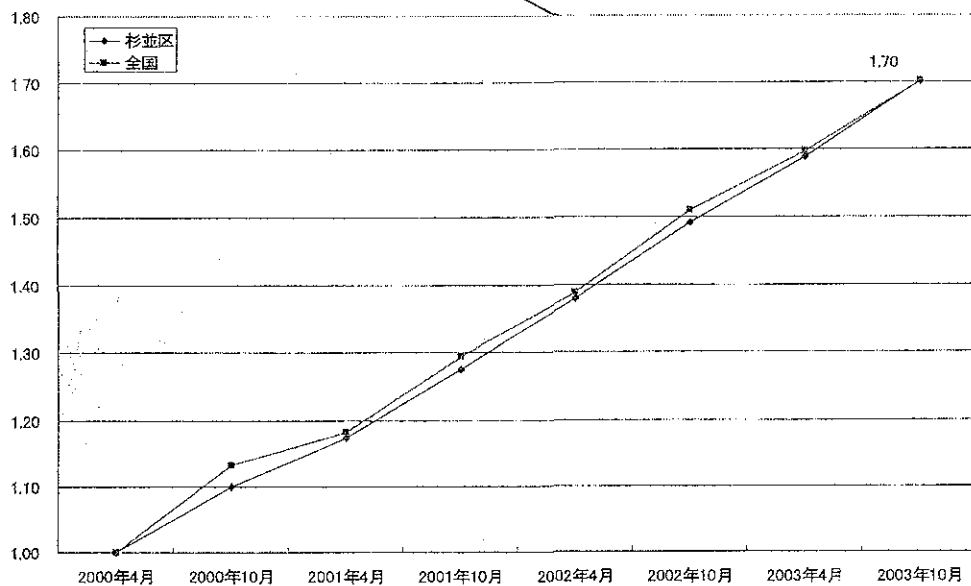


前期後期別・第1号被保険者数：指数・構成比

指数								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	1.00	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02
後期高齢者	1.00	1.02	1.05	1.06	1.09	1.11	1.14	1.16
合計	1.00	1.01	1.03	1.04	1.05	1.06	1.07	1.08

構成比								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	57.1%	56.8%	56.2%	56.0%	55.4%	55.0%	54.5%	53.9%
後期高齢者	42.9%	43.2%	43.8%	44.0%	44.6%	45.0%	45.5%	46.1%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

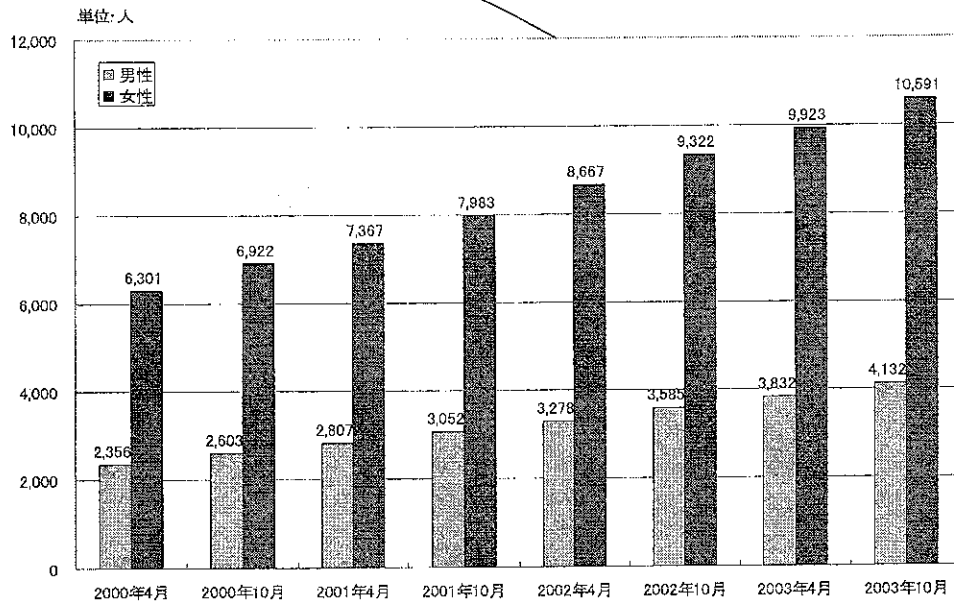
認定者数：指数・実数



	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区(人)	8,657	9,525	10,174	11,035	11,945	12,907	13,755	14,723
全国(1000人)	2,182	2,473	2,582	2,822	3,029	3,293	3,484	3,712

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

性別・認定者数：実数・指数



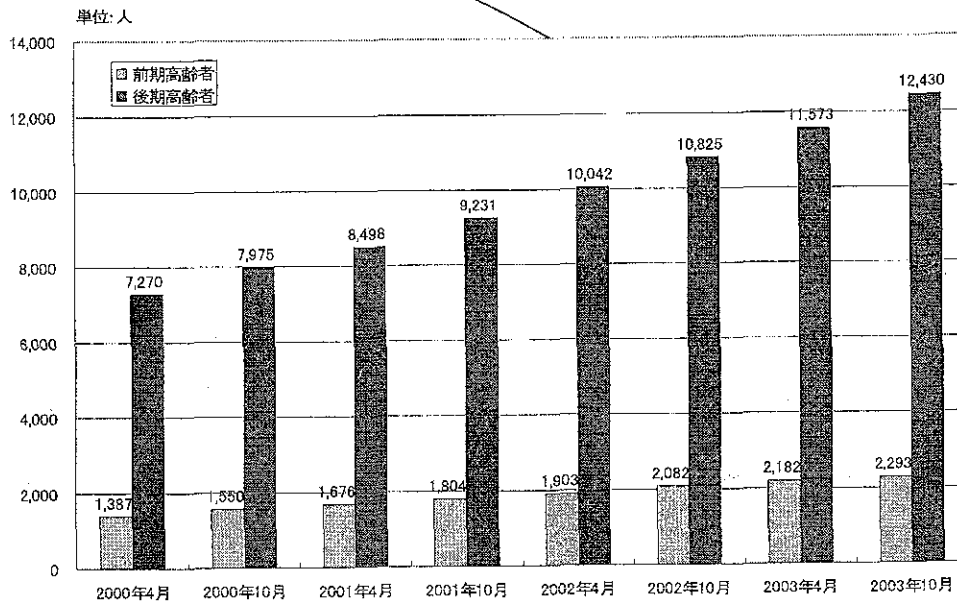
指数	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区	1.00	1.10	1.19	1.30	1.39	1.52	1.63	1.75
男性	1.00	1.10	1.17	1.27	1.38	1.48	1.57	1.68
女性	1.00	1.10	1.18	1.27	1.38	1.49	1.59	1.70
合計	1.00	1.10	1.18	1.27	1.38	1.49	1.59	1.70

性別・認定者数：構成比

構成比	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区	27.2%	27.3%	27.6%	27.7%	27.4%	27.8%	27.9%	28.1%
男性	72.8%	72.7%	72.4%	72.3%	72.6%	72.2%	72.1%	71.9%
女性	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全国	-	-	-	-	-	-	-	29.0%
男性	-	-	-	-	-	-	-	71.0%
女性	-	-	-	-	-	-	-	100.0%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査報告(月報)」

前期後期別・認定者数:実数



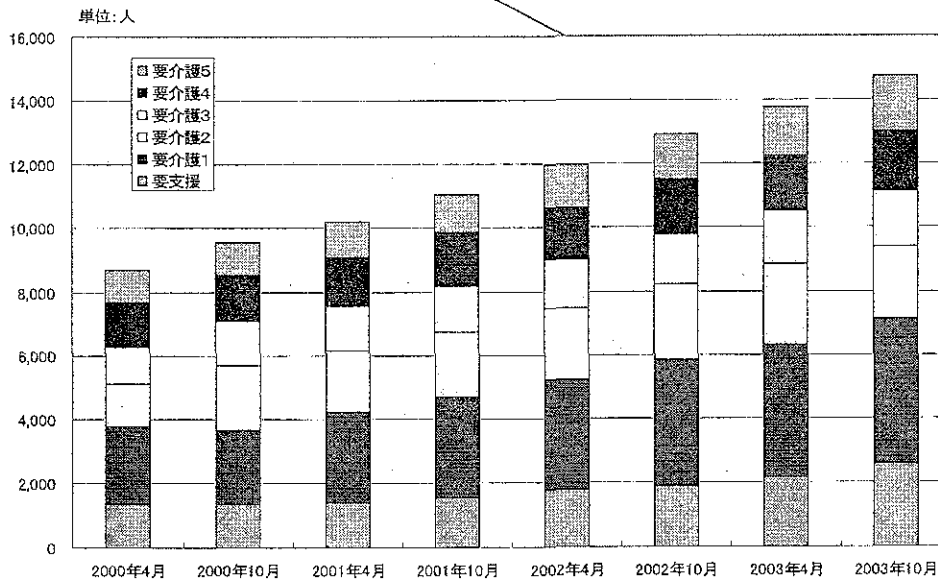
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	1.00	1.12	1.21	1.30	1.37	1.50	1.57	1.65
後期高齢者	1.00	1.10	1.17	1.27	1.38	1.49	1.59	1.71
合計	1.00	1.10	1.18	1.27	1.38	1.49	1.59	1.70

前期後期別・認定者数:構成比

杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	16.0%	16.3%	16.5%	16.3%	15.9%	16.1%	15.9%	15.6%
後期高齢者	84.0%	83.7%	83.5%	83.7%	84.1%	83.9%	84.1%	84.4%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	-	-	-	-	-	-	-	18.0%
後期高齢者	-	-	-	-	-	-	-	82.0%
合計	-	-	-	-	-	-	-	100.0%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査報告(月報)」

要介護度別・認定者数：実数



要介護度別・認定者数：指数・構成比

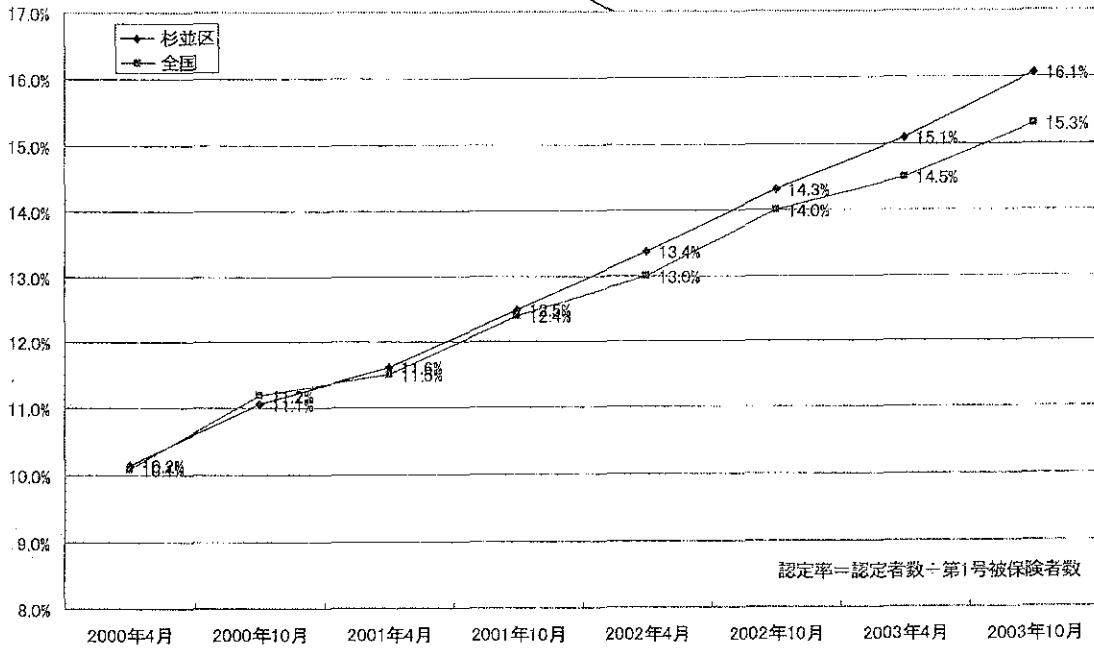
指数	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区								
要支援	1.00	0.99	1.02	1.12	1.31	1.38	1.59	1.90
要介護1	1.00	0.96	1.18	1.32	1.43	1.65	1.72	1.88
要介護2	1.00	1.50	1.41	1.50	1.65	1.72	1.84	1.66
要介護3	1.00	1.17	1.19	1.21	1.29	1.34	1.43	1.50
要介護4	1.00	1.05	1.09	1.21	1.20	1.28	1.27	1.36
要介護5	1.00	1.03	1.14	1.22	1.34	1.41	1.53	1.75
合計	1.00	1.10	1.18	1.27	1.38	1.49	1.59	1.70
全国								
要支援	1.00	1.11	1.10	1.22	1.37	1.59	1.74	1.91
要介護1	1.00	1.19	1.29	1.46	1.62	1.81	1.94	2.15
要介護2	1.00	1.17	1.24	1.36	1.45	1.55	1.63	1.55
要介護3	1.00	1.11	1.13	1.19	1.24	1.30	1.36	1.47
要介護4	1.00	1.08	1.08	1.12	1.16	1.21	1.25	1.34
要介護5	1.00	1.09	1.17	1.28	1.31	1.39	1.43	1.54
合計	1.00	1.13	1.18	1.29	1.39	1.51	1.60	1.70

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

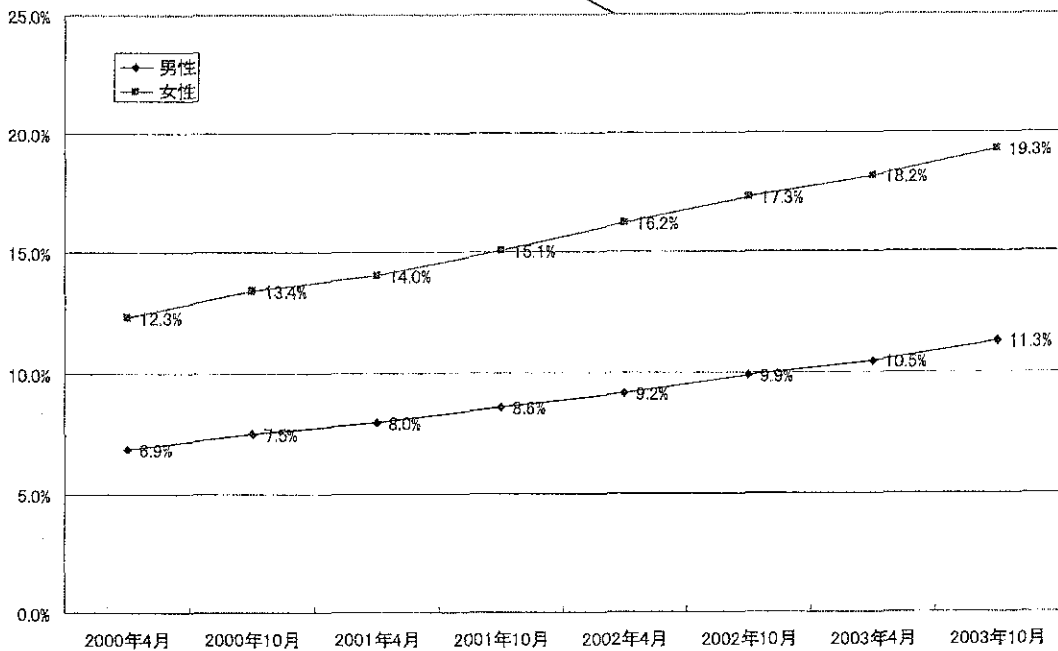
構成比	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区								
要支援	15.7%	14.2%	13.7%	13.9%	14.9%	14.6%	15.7%	17.6%
要介護1	27.9%	24.4%	28.1%	28.8%	28.9%	30.8%	30.2%	30.8%
要介護2	15.8%	21.5%	18.9%	18.6%	18.8%	18.2%	18.3%	15.4%
要介護3	13.4%	14.2%	13.6%	12.7%	12.6%	12.0%	12.1%	11.8%
要介護4	15.7%	15.0%	14.6%	15.0%	13.7%	13.5%	12.6%	12.6%
要介護5	11.5%	10.7%	11.1%	11.0%	11.2%	10.9%	11.1%	11.9%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全国								
要支援	13.3%	13.1%	12.4%	12.6%	13.1%	14.0%	14.5%	15.0%
要介護1	25.3%	26.5%	27.5%	28.6%	29.4%	30.2%	30.7%	31.9%
要介護2	18.0%	18.6%	19.0%	18.9%	18.9%	18.5%	18.4%	16.4%
要介護3	14.5%	14.2%	13.9%	13.3%	13.0%	12.5%	12.4%	12.5%
要介護4	15.5%	14.8%	14.2%	13.5%	13.0%	12.4%	12.2%	12.3%
要介護5	13.3%	12.8%	13.2%	13.1%	12.6%	12.3%	11.9%	12.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

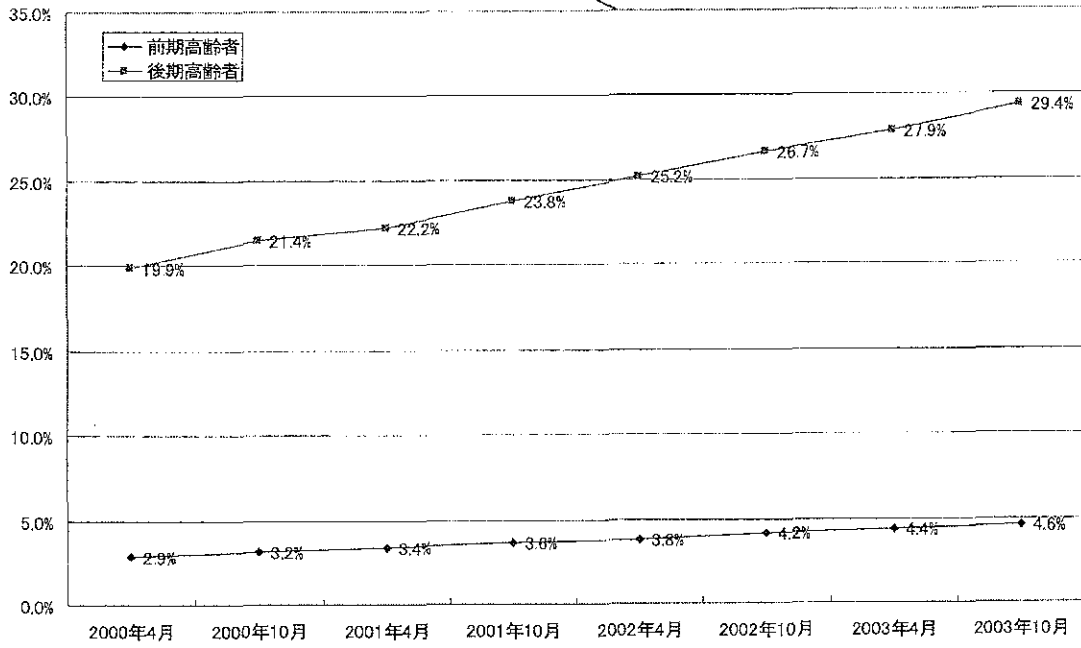
認定率(認定者数/第1号被保険者数)



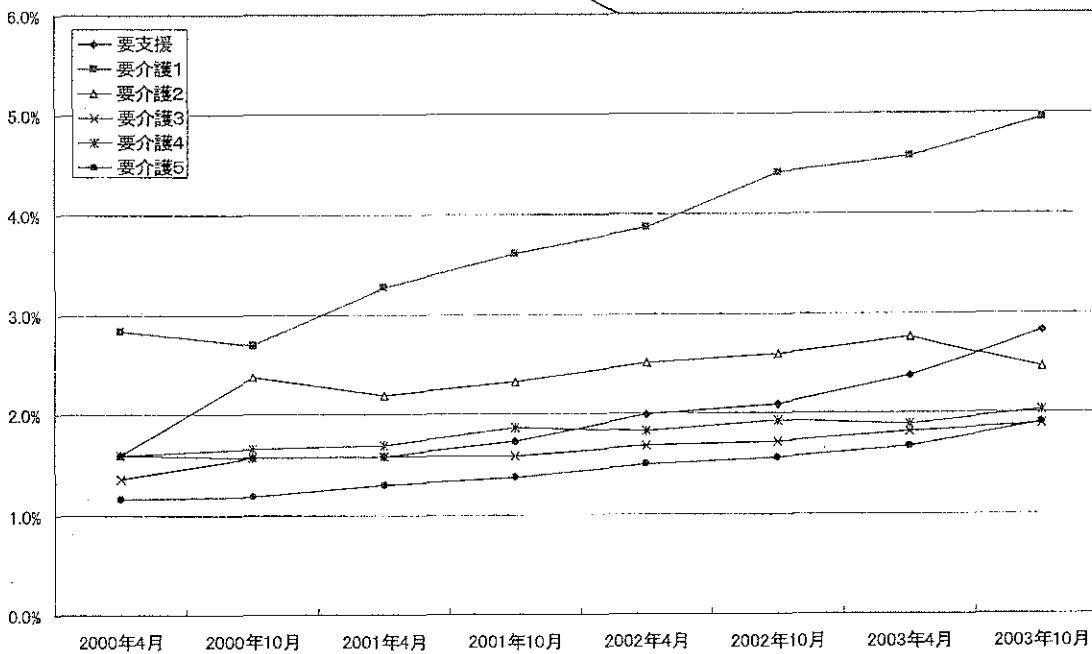
性別・認定率



前期後期別・認定率



要介護度別・認定率①



要介護度別・認定率②

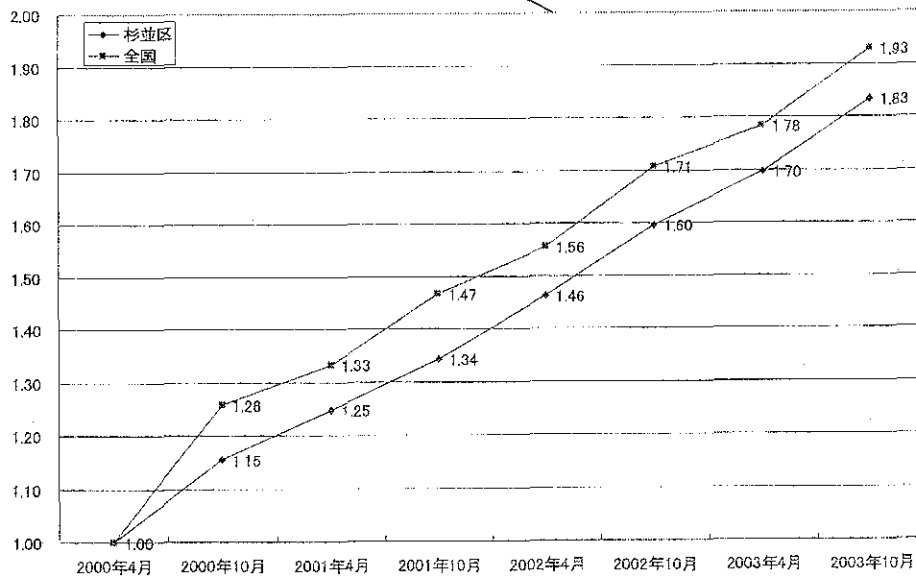
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	1.6%	1.6%	1.6%	1.7%	2.0%	2.1%	2.4%	2.8%
要介護1	2.8%	2.7%	3.3%	3.6%	3.9%	4.4%	4.6%	4.9%
要介護2	1.6%	2.4%	2.2%	2.3%	2.5%	2.6%	2.8%	2.5%
要介護3	1.4%	1.6%	1.6%	1.6%	1.7%	1.7%	1.8%	1.9%
要介護4	1.6%	1.7%	1.7%	1.9%	1.8%	1.9%	1.9%	2.0%
要介護5	1.2%	1.2%	1.3%	1.4%	1.5%	1.6%	1.7%	1.9%
合計	10.2%	11.1%	11.6%	12.5%	13.4%	14.3%	15.1%	16.1%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	1.3%	1.5%	1.4%	1.6%	1.7%	2.0%	2.1%	2.3%
要介護1	2.5%	3.0%	3.2%	3.5%	3.8%	4.2%	4.5%	4.9%
要介護2	1.8%	2.1%	2.2%	2.3%	2.5%	2.6%	2.7%	2.5%
要介護3	1.5%	1.6%	1.6%	1.6%	1.7%	1.8%	1.8%	1.9%
要介護4	1.6%	1.7%	1.6%	1.7%	1.7%	1.7%	1.8%	1.9%
要介護5	1.3%	1.4%	1.5%	1.6%	1.6%	1.7%	1.7%	1.8%
合計	10.1%	11.2%	11.5%	12.4%	13.0%	14.0%	14.5%	15.3%

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

認定率上昇の要因分解

認定率上昇の要因分解							
要介護度	要因分解(寄与度)						
	合計	被保険者構成	認定率				
			前期男性	後期男性	前期女性	後期女性	その他
要支援	12.0%	0.8%	0.5%	2.6%	1.9%	5.7%	0.5%
要介護1	20.8%	1.5%	1.2%	3.8%	3.0%	10.5%	0.8%
要介護2	8.5%	0.8%	0.6%	2.0%	0.7%	4.0%	0.4%
要介護3	5.3%	0.7%	0.3%	0.9%	0.2%	2.9%	0.2%
要介護4	4.2%	0.9%	0.4%	1.0%	0.4%	1.4%	0.1%
要介護5	7.3%	0.6%	0.4%	1.3%	0.3%	4.3%	0.4%
合計	58.1%	5.3%	3.5%	11.6%	6.6%	28.7%	2.4%

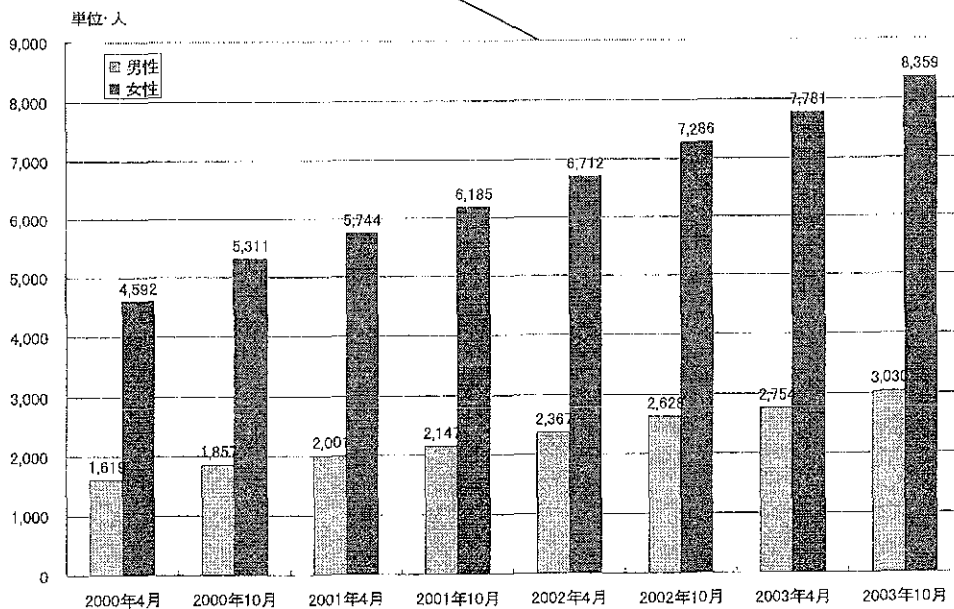
受給者数：指数・実数



	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区(人)	6,211	7,168	7,745	8,332	9,079	9,914	10,535	11,389
全国(1000人)	1,490	1,874	1,986	2,185	2,317	2,544	2,657	2,872

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

性別・受給者数：実数・指数



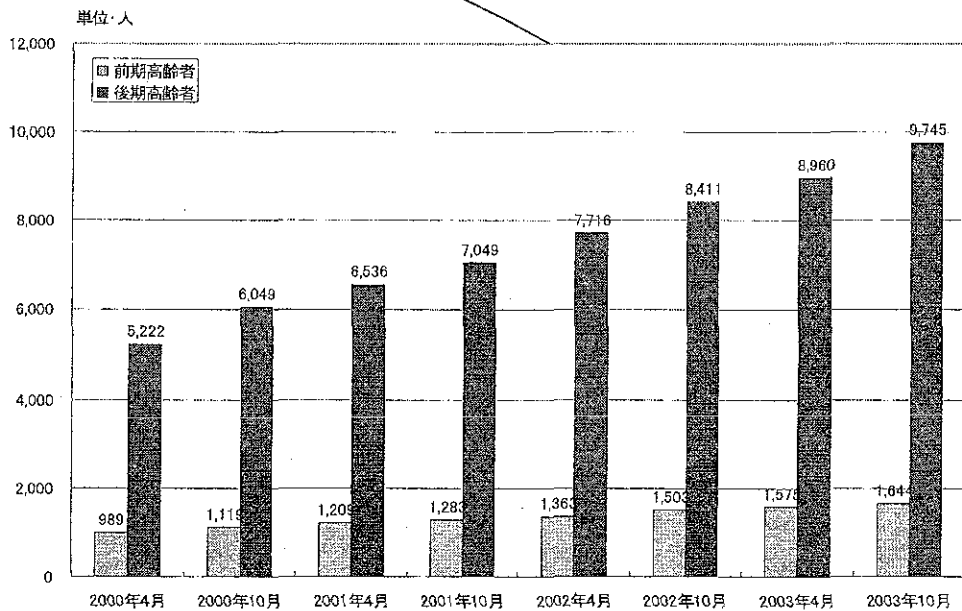
指数	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区	1.00	1.15	1.24	1.33	1.46	1.62	1.70	1.87
男性	1.00	1.16	1.25	1.35	1.46	1.59	1.69	1.82
女性	1.00	1.16	1.25	1.35	1.46	1.59	1.69	1.82
合計	1.00	1.15	1.25	1.34	1.46	1.60	1.70	1.83

性別・受給者数：構成比

構成比								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
男性	26.1%	25.9%	25.8%	25.8%	26.1%	26.5%	26.1%	26.6%
女性	73.9%	74.1%	74.2%	74.2%	73.9%	73.5%	73.9%	73.4%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
男性	-	-	-	-	-	-	-	27.9%
女性	-	-	-	-	-	-	-	72.1%
合計	-	-	-	-	-	-	-	100.0%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

前期後期別・受給者数：実数・指数



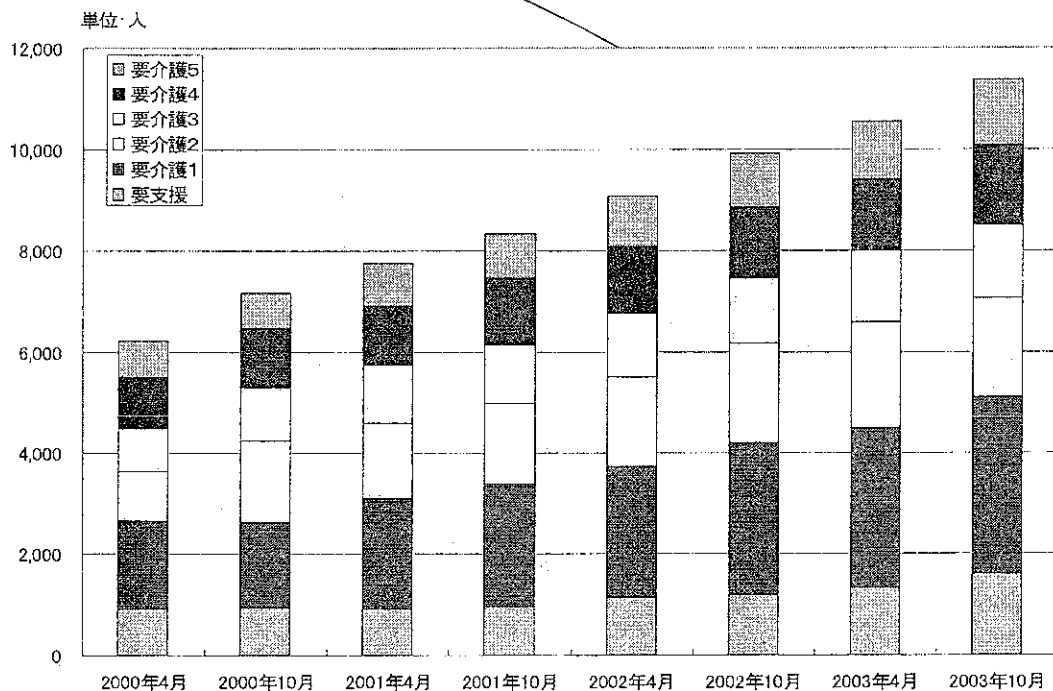
指数								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	1.00	1.13	1.22	1.30	1.38	1.52	1.59	1.66
後期高齢者	1.00	1.16	1.25	1.35	1.48	1.61	1.72	1.87
合計	1.00	1.15	1.25	1.34	1.46	1.60	1.70	1.83

前期後期別・受給者数：構成比

構成比								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	15.9%	15.6%	15.6%	15.4%	15.0%	15.2%	15.0%	14.4%
後期高齢者	84.1%	84.4%	84.4%	84.6%	85.0%	84.8%	85.0%	85.6%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	-	-	-	-	-	-	-	16.8%
後期高齢者	-	-	-	-	-	-	-	83.2%
合計	-	-	-	-	-	-	-	100.0%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

要介護度別・受給者数：実数



要介護度別・受給者数：指数・構成比

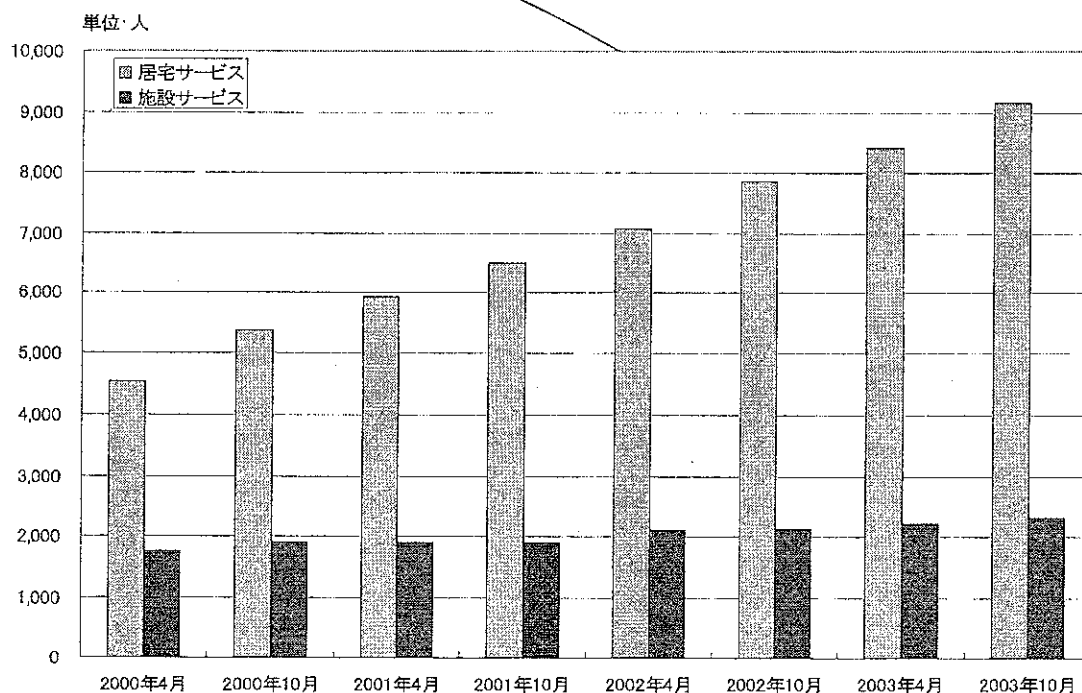
杉並区(人)	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	1.00	1.02	1.02	1.05	1.24	1.31	1.47	1.76
要介護1	1.00	0.98	1.24	1.40	1.49	1.74	1.83	2.03
要介護2	1.00	1.63	1.53	1.62	1.81	1.95	2.09	1.95
要介護3	1.00	1.23	1.30	1.31	1.42	1.49	1.61	1.68
要介護4	1.00	1.11	1.15	1.27	1.29	1.37	1.38	1.51
要介護5	1.00	1.05	1.23	1.31	1.47	1.56	1.67	1.95
合計	1.00	1.15	1.25	1.34	1.46	1.60	1.70	1.83

杉並区(人)	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	14.6%	12.9%	11.9%	11.4%	12.4%	12.0%	12.7%	14.1%
要介護1	28.0%	23.7%	27.9%	29.2%	28.6%	30.5%	30.1%	31.0%
要介護2	16.0%	22.6%	19.7%	19.4%	19.8%	19.5%	19.7%	17.0%
要介護3	14.0%	14.9%	14.7%	13.7%	13.6%	13.1%	13.4%	12.8%
要介護4	16.4%	15.8%	15.1%	15.5%	14.5%	14.1%	13.3%	13.5%
要介護5	11.0%	10.0%	10.8%	10.7%	11.0%	10.7%	10.8%	11.7%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	-	-	-	-	-	-	-	12.3%
要介護1	-	-	-	-	-	-	-	30.8%
要介護2	-	-	-	-	-	-	-	17.1%
要介護3	-	-	-	-	-	-	-	13.6%
要介護4	-	-	-	-	-	-	-	13.6%
要介護5	-	-	-	-	-	-	-	12.7%
合計	-	-	-	-	-	-	-	100.0%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

居宅施設別・受給者数：実数・指数



居宅施設別・受給者数： 指数・総受給者数に対する比率

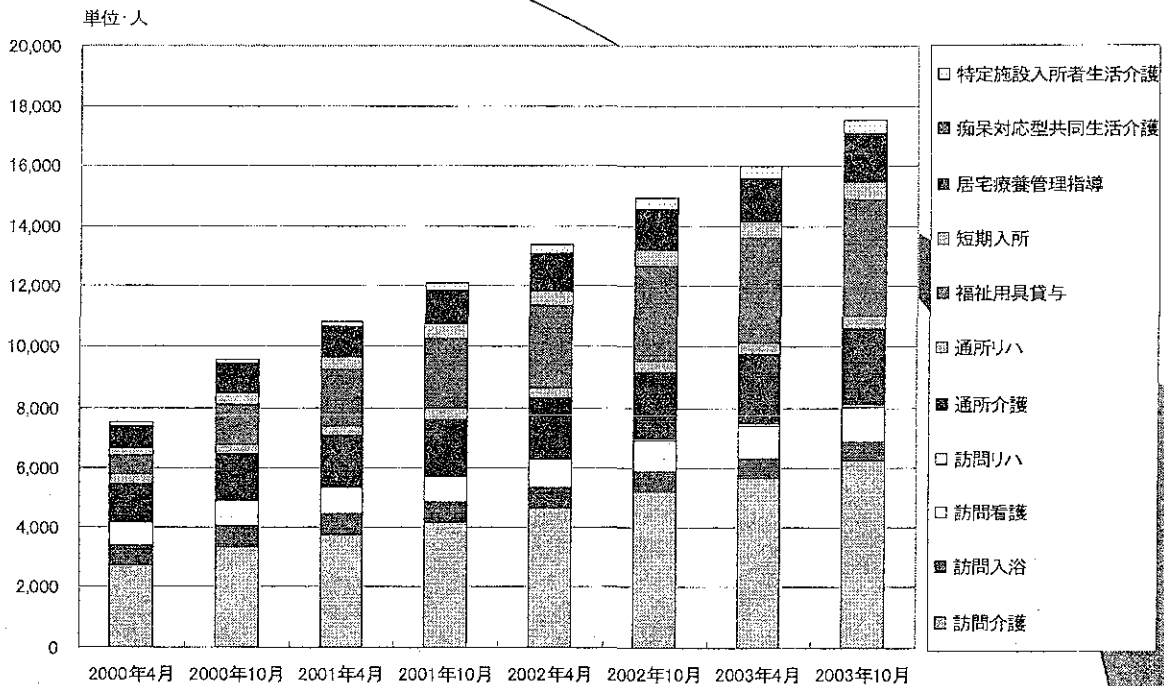
指数								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
居宅サービス	1.00	1.18	1.31	1.44	1.56	1.73	1.86	2.02
施設サービス	1.00	1.08	1.09	1.08	1.20	1.22	1.26	1.32
合計	1.00	1.15	1.25	1.34	1.46	1.60	1.70	1.83
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
居宅サービス	1.00	1.29	1.39	1.57	1.69	1.90	2.00	2.20
施設サービス	1.00	1.19	1.23	1.28	1.30	1.36	1.38	1.42
合計	1.00	1.26	1.33	1.47	1.56	1.71	1.78	1.87

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

総受給者に対する比率								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
居宅サービス	72.9%	74.7%	76.4%	78.0%	78.0%	79.2%	79.9%	80.3%
施設サービス	28.2%	26.4%	24.6%	22.7%	23.2%	21.5%	20.9%	20.3%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
居宅サービス	65.2%	67.0%	67.8%	69.7%	71.0%	72.4%	73.2%	76.8%
施設サービス	34.8%	33.0%	32.2%	30.3%	29.0%	27.6%	26.8%	26.4%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

サービス別・居宅受給者数：実数



サービス別・居宅受給者数：指数

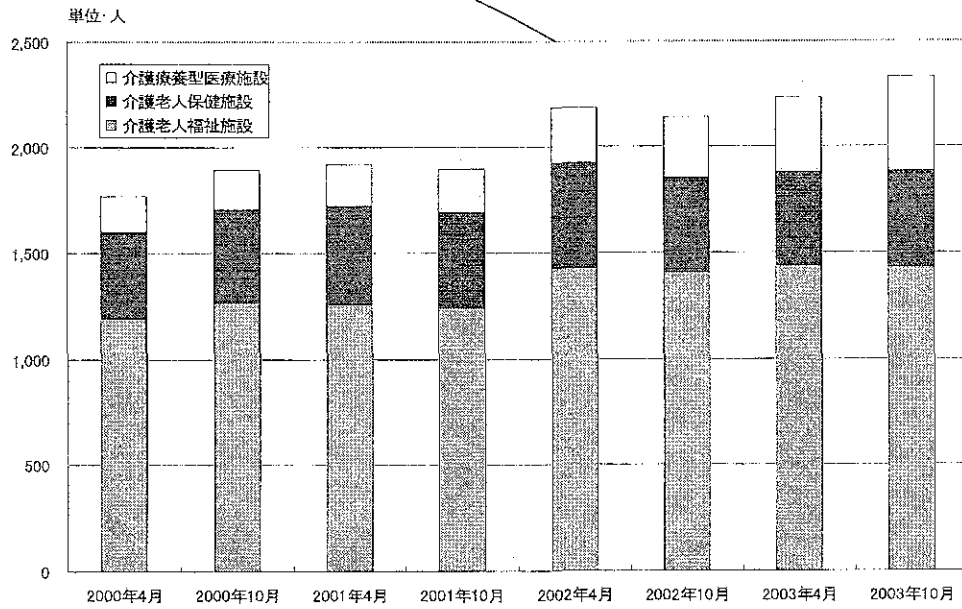
指数	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
訪問介護	1.00	1.24	1.38	1.54	1.72	1.92	2.10	2.30
訪問入浴	1.00	1.02	1.05	0.98	0.98	0.99	0.95	0.94
訪問看護	1.00	1.13	1.17	1.18	1.26	1.35	1.42	1.52
訪問リハ	1.00	3.11	5.11	5.00	6.00	7.67	6.89	7.67
通所介護	1.00	1.17	1.28	1.39	1.48	1.62	1.72	1.87
通所リハ	1.00	1.06	1.06	1.18	1.14	1.20	1.27	1.48
福祉用具貸与	1.00	2.10	2.91	3.65	4.33	5.07	5.59	6.19
短期入所	1.00	1.49	1.61	1.92	1.89	2.15	2.13	2.24
居宅療養管理指導	1.00	1.25	1.38	1.51	1.69	1.81	1.92	2.14
痴呆対応型共同生活介護	1.00	1.67	2.67	3.00	6.33	7.50	9.00	11.50
特定施設入所者生活介護	1.00	1.06	1.43	1.80	2.20	2.76	3.09	3.60

サービス別・居宅受給者数：
総受給者数に対する比率

総受給者に対する比率	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
訪問介護	43.6%	46.8%	48.1%	50.0%	51.3%	52.5%	53.9%	54.8%
訪問入浴	11.0%	9.7%	9.3%	8.1%	7.4%	6.9%	6.2%	5.7%
訪問看護	12.2%	11.9%	11.4%	10.8%	10.5%	10.3%	10.2%	10.1%
訪問リハ	0.1%	0.4%	0.6%	0.5%	0.6%	0.7%	0.6%	0.6%
通所介護	21.3%	21.6%	21.9%	22.1%	21.6%	21.7%	21.6%	21.7%
通所リハ	4.9%	4.5%	4.2%	4.3%	3.8%	3.7%	3.7%	4.0%
福祉用具貸与	10.0%	18.2%	23.4%	27.3%	29.7%	31.9%	33.1%	33.9%
短期入所	4.1%	5.3%	5.3%	5.9%	5.3%	5.5%	5.1%	5.0%
居宅療養管理指導	11.7%	12.6%	12.9%	13.1%	13.5%	13.3%	13.2%	13.6%
痴呆対応型共同生活介護	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.4%	0.5%	0.5%	0.6%
特定施設入所者生活介護	2.1%	1.9%	2.4%	2.8%	3.1%	3.6%	3.7%	4.0%
全国								
訪問介護	-	-	-	-	-	-	-	33.8%
訪問入浴	-	-	-	-	-	-	-	2.9%
訪問看護	-	-	-	-	-	-	-	8.4%
訪問リハ	-	-	-	-	-	-	-	0.7%
通所介護	-	-	-	-	-	-	-	28.0%
通所リハ	-	-	-	-	-	-	-	13.7%
福祉用具貸与	-	-	-	-	-	-	-	26.9%
短期入所	-	-	-	-	-	-	-	7.8%
居宅療養管理指導	-	-	-	-	-	-	-	6.3%
痴呆対応型共同生活介護	-	-	-	-	-	-	-	1.6%
特定施設入所者生活介護	-	-	-	-	-	-	-	0.9%

出所「厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

サービス別・施設受給者数：実数・指数



指数

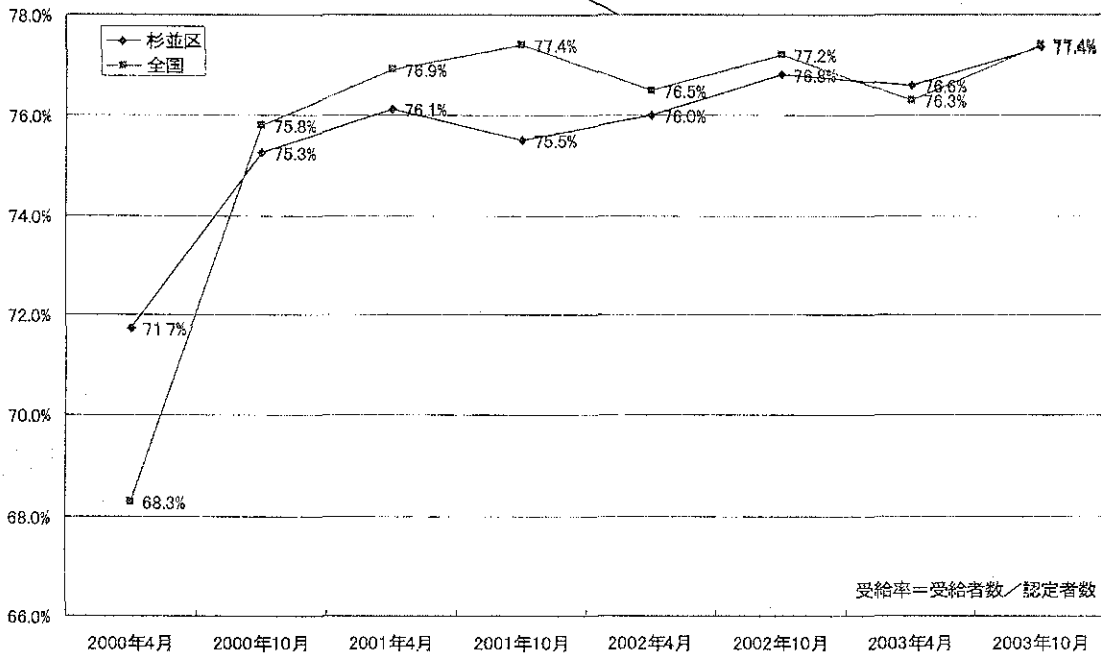
施設種別	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
介護老人福祉施設	1.00	1.06	1.06	1.05	1.20	1.18	1.21	1.20
介護老人保健施設	1.00	1.09	1.14	1.10	1.22	1.10	1.09	1.11
介護療養型医療施設	1.00	1.08	1.16	1.19	1.54	1.67	2.05	2.60

サービス別・施設受給者数：
総受給者数に対する比率

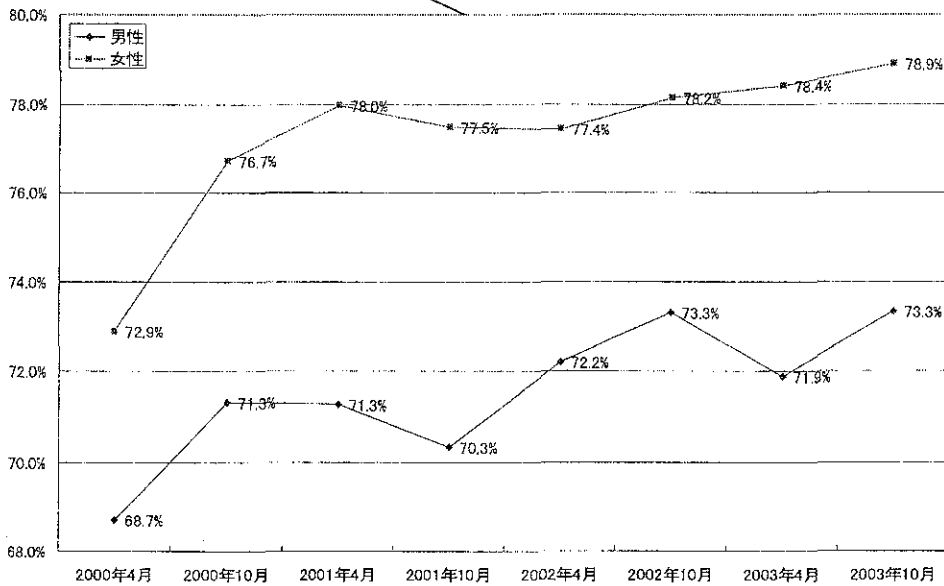
施設種別	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
介護老人福祉施設	19.2%	17.7%	16.3%	15.0%	15.7%	14.2%	13.6%	12.6%
介護老人保健施設	6.5%	6.2%	6.0%	5.3%	5.4%	4.5%	4.2%	3.9%
介護療養型医療施設	2.8%	2.6%	2.6%	2.4%	2.9%	2.9%	3.3%	3.9%
全国								
介護老人福祉施設	-	-	-	-	-	-	-	11.5%
介護老人保健施設	-	-	-	-	-	-	-	8.9%
介護療養型医療施設	-	-	-	-	-	-	-	4.6%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

受給率(受給者数/認定者数)

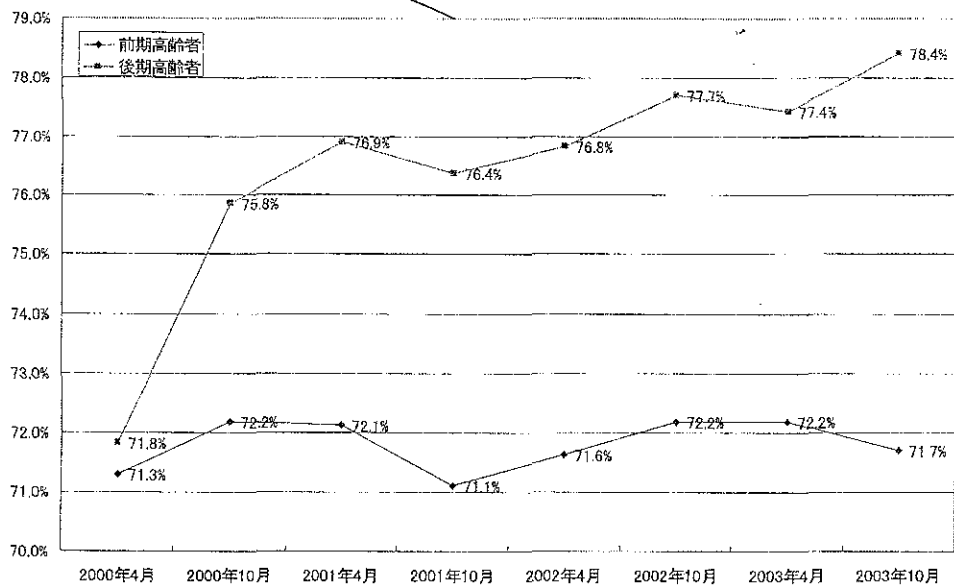


性別・受給率



受給率		2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区									
男性		68.7%	71.3%	71.3%	70.3%	72.2%	73.3%	71.9%	73.3%
女性		72.9%	76.7%	78.0%	77.5%	77.4%	78.2%	78.4%	78.9%
合計		71.7%	75.3%	76.1%	75.5%	76.0%	76.8%	76.6%	77.4%
全国									
男性		-	-	-	-	-	-	-	76.9%
女性		-	-	-	-	-	-	-	81.5%
合計		-	-	-	-	-	-	-	80.1%

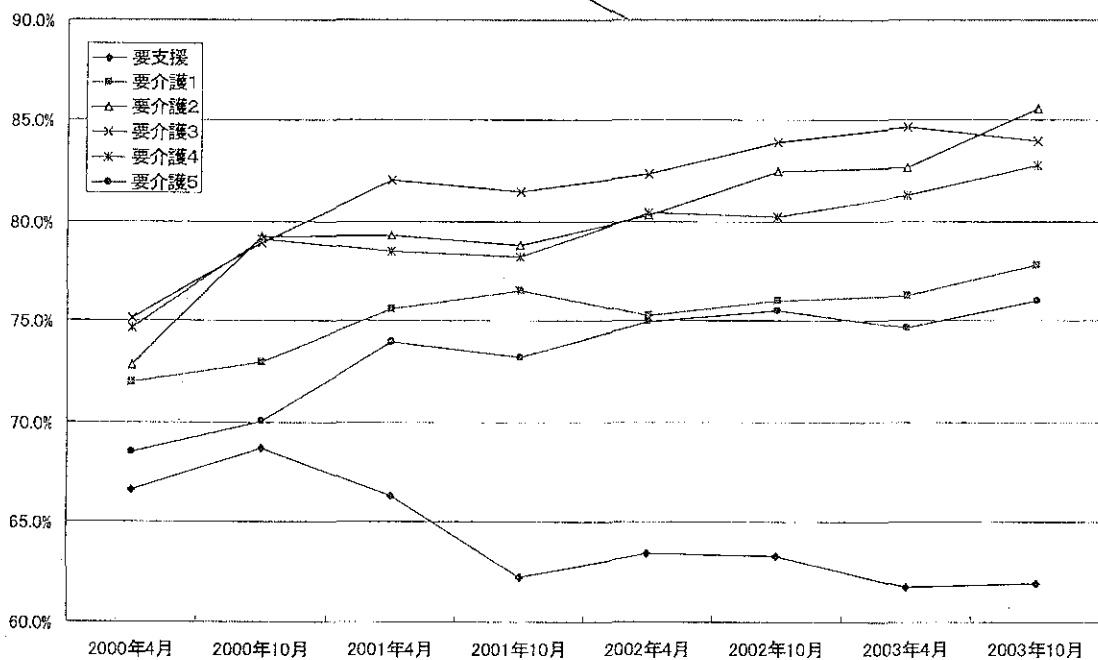
前期後期別・受給率



受給率		2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区									
前期高齢者		71.3%	72.2%	72.1%	71.1%	71.6%	72.2%	72.2%	71.7%
後期高齢者		71.8%	75.8%	76.9%	76.4%	76.8%	77.7%	77.4%	78.4%
合計		71.7%	75.3%	76.1%	75.5%	76.0%	76.8%	76.6%	77.4%
全国		2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
前期高齢者	-	-	-	-	-	-	-	-	74.8%
後期高齢者	-	-	-	-	-	-	-	-	81.3%
合計	-	-	-	-	-	-	-	-	80.1%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

要介護度別・受給率①

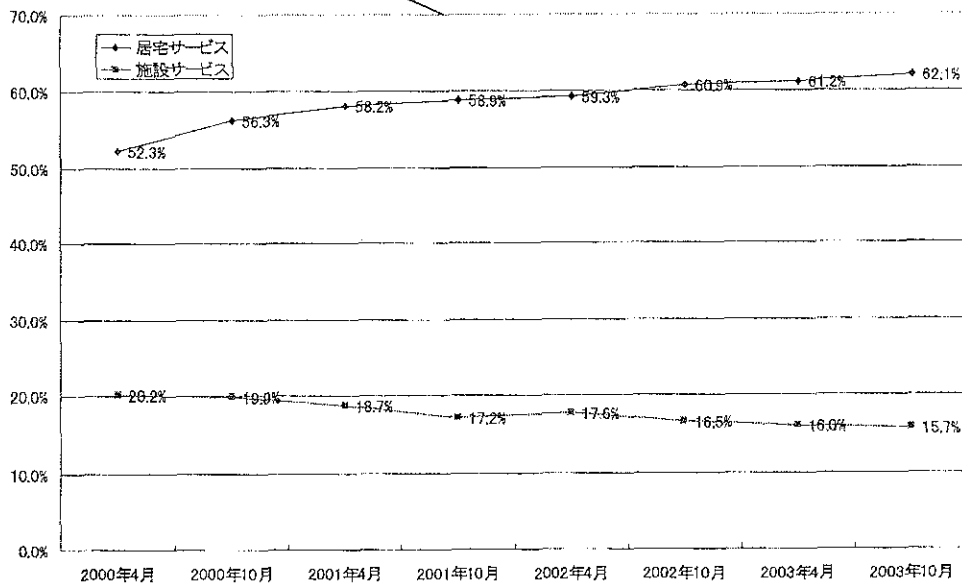


要介護度別・受給率②

受給率								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	66.6%	68.7%	66.3%	62.2%	63.4%	63.3%	61.7%	61.9%
要介護1	72.0%	73.0%	75.6%	76.5%	75.3%	76.1%	76.3%	77.8%
要介護2	72.9%	79.2%	79.3%	78.8%	80.3%	82.5%	82.6%	85.6%
要介護3	75.2%	79.0%	82.0%	81.5%	82.3%	83.9%	84.6%	84.0%
要介護4	74.7%	79.1%	78.5%	78.3%	80.4%	80.2%	81.3%	82.8%
要介護5	68.5%	70.1%	74.0%	73.2%	75.0%	75.6%	74.6%	76.0%
合計	71.7%	75.3%	76.1%	75.5%	76.0%	76.8%	76.6%	77.4%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	-	-	-	-	-	-	-	65.0%
要介護1	-	-	-	-	-	-	-	77.7%
要介護2	-	-	-	-	-	-	-	84.8%
要介護3	-	-	-	-	-	-	-	87.2%
要介護4	-	-	-	-	-	-	-	88.1%
要介護5	-	-	-	-	-	-	-	80.0%
合計	-	-	-	-	-	-	-	80.1%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

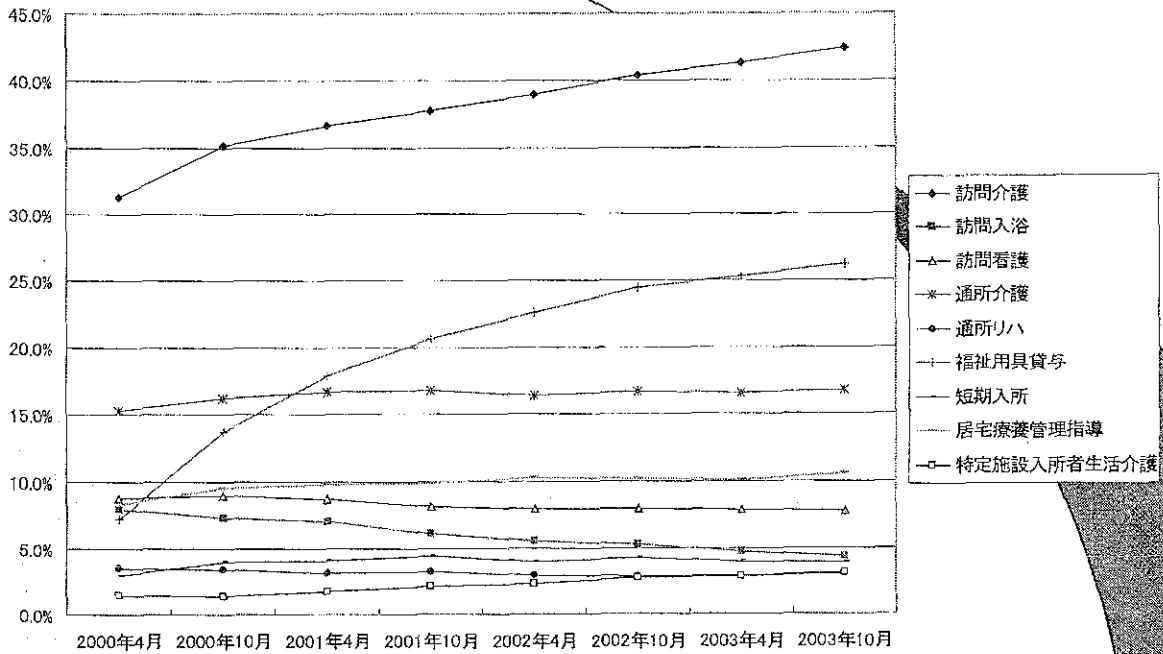
居宅施設別・受給率



受給率								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
居宅サービス	52.3%	56.3%	58.2%	58.9%	59.3%	60.9%	61.2%	62.1%
施設サービス	20.2%	19.9%	18.7%	17.2%	17.6%	16.5%	16.0%	15.7%
合計	71.7%	75.3%	76.1%	75.5%	76.0%	76.8%	76.6%	77.4%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
居宅サービス	44.5%	50.7%	52.2%	54.0%	54.3%	55.9%	55.8%	57.6%
施設サービス	23.7%	25.0%	24.7%	23.4%	22.2%	21.3%	20.5%	19.8%
合計	68.3%	75.8%	76.9%	77.4%	76.5%	77.3%	76.3%	77.4%

出所)厚生労働省「介護保険事業状況報告(暫定)」各月

サービス別・受給率(居宅)①

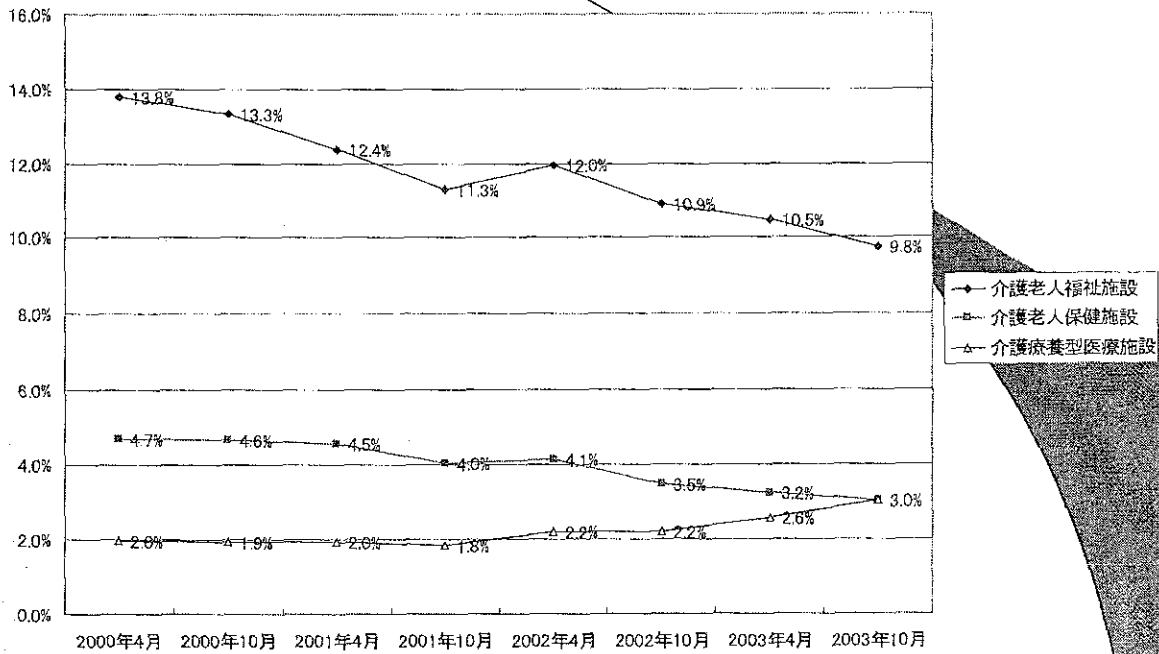


サービス別・受給率(居宅)②

受給率	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区								
訪問介護	31.3%	35.2%	36.7%	37.8%	39.0%	40.4%	41.3%	42.4%
訪問入浴	7.9%	7.3%	7.1%	6.1%	5.6%	5.3%	4.8%	4.4%
訪問看護	8.8%	9.0%	8.7%	8.1%	8.0%	7.9%	7.8%	7.8%
訪問リハ	0.1%	0.3%	0.5%	0.4%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%
通所介護	15.3%	16.2%	16.7%	16.7%	16.4%	16.6%	16.5%	16.8%
通所リハ	3.5%	3.4%	3.2%	3.3%	2.9%	2.8%	2.8%	3.1%
福祉用具貸与	7.2%	13.7%	17.8%	20.6%	22.6%	24.5%	25.3%	26.2%
短期入所	2.9%	4.0%	4.0%	4.4%	4.0%	4.3%	3.9%	3.9%
居宅療養管理指導	8.4%	9.5%	9.8%	9.9%	10.3%	10.2%	10.1%	10.5%
痴呆対応型共同生活介護	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.4%	0.5%
特定施設入所者生活介護	1.5%	1.4%	1.8%	2.1%	2.4%	2.7%	2.9%	3.1%
全国								
訪問介護	-	-	-	-	-	-	-	28.1%
訪問入浴	-	-	-	-	-	-	-	2.4%
訪問看護	-	-	-	-	-	-	-	7.0%
訪問リハ	-	-	-	-	-	-	-	0.6%
通所介護	-	-	-	-	-	-	-	23.3%
通所リハ	-	-	-	-	-	-	-	11.4%
福祉用具貸与	-	-	-	-	-	-	-	22.3%
短期入所	-	-	-	-	-	-	-	6.5%
居宅療養管理指導	-	-	-	-	-	-	-	5.3%
痴呆対応型共同生活介護	-	-	-	-	-	-	-	1.3%
特定施設入所者生活介護	-	-	-	-	-	-	-	0.8%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

サービス別・受給率(施設)①



サービス別・受給率(施設)②

受給率	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区								
介護老人福祉施設	13.8%	13.3%	12.4%	11.3%	12.0%	10.9%	10.5%	9.8%
介護老人保健施設	4.7%	4.6%	4.5%	4.0%	4.1%	3.5%	3.2%	3.0%
介護療養型医療施設	2.0%	1.9%	2.0%	1.8%	2.2%	2.2%	2.6%	3.0%
全国								
介護老人福祉施設	-	-	-	-	-	-	-	9.6%
介護老人保健施設	-	-	-	-	-	-	-	7.4%
介護療養型医療施設	-	-	-	-	-	-	-	3.8%

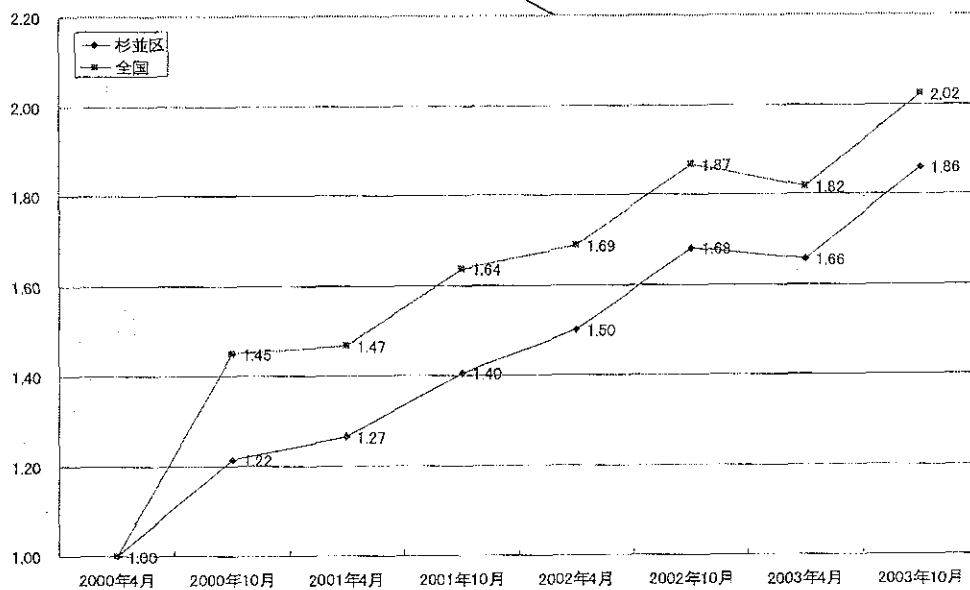
出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

受給率上昇の要因分解

受給率上昇率	要因分解(寄与度)							
	認定者構成	受給率						その他
		要支援	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	
7.8%	-0.4%	-1.0%	2.3%	2.8%	1.6%	1.8%	1.2%	-0.4%

要介護度	受給率上昇率	要因分解(寄与度)						その他
		認定者構成	受給率					
			前期男性	後期男性	前期女性	後期女性		
要支援	-7.0%	-0.5%	-1.1%	-0.9%	-0.6%	-4.0%	0.1%	
要介護1	8.1%	0.0%	0.2%	2.1%	0.2%	5.6%	0.0%	
要介護2	17.4%	-0.1%	1.1%	3.7%	-0.1%	12.6%	0.1%	
要介護3	11.7%	0.1%	-0.3%	3.8%	1.2%	6.9%	0.1%	
要介護4	10.9%	-0.1%	0.2%	2.6%	0.2%	8.1%	-0.1%	
要介護5	10.9%	0.1%	-1.1%	1.4%	1.3%	8.9%	0.3%	
全体	7.8%	-0.1%	-0.2%	1.9%	0.2%	5.9%	0.1%	

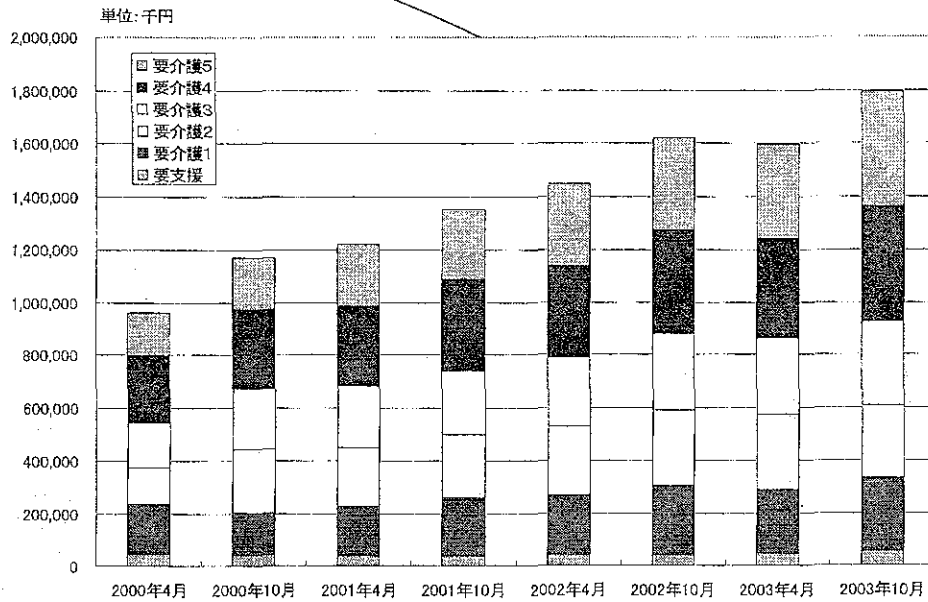
介護費用:実数・指数



	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区(1000円)	964,257	1,172,646	1,222,754	1,354,736	1,446,945	1,620,450	1,596,748	1,792,796
全国(億円)	2,334	3,382	3,424	3,820	3,936	4,356	4,236	4,724

出所)国民健康保険中央会「給付状況」各年度

要介護度別・介護費用：実数・指数



杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	1.00	0.90	0.78	0.79	0.84	0.86	0.94	1.15
要介護1	1.00	0.85	1.02	1.19	1.22	1.41	1.29	1.50
要介護2	1.00	1.74	1.57	1.69	1.83	2.03	2.03	1.92
要介護3	1.00	1.32	1.37	1.42	1.54	1.69	1.69	1.87
要介護4	1.00	1.20	1.22	1.40	1.41	1.60	1.54	1.75
要介護5	1.00	1.19	1.42	1.59	1.84	2.06	2.11	2.58
合計	1.00	1.22	1.27	1.40	1.50	1.68	1.66	1.86

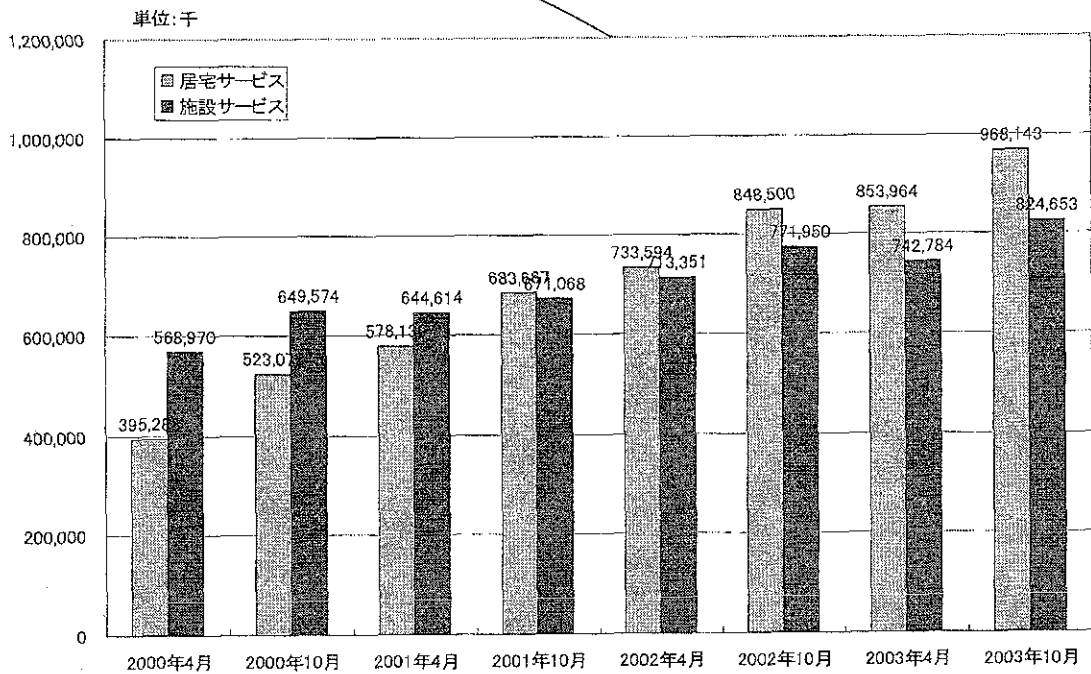
要介護度別・介護費用：構成比

杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	4.8%	3.6%	3.0%	2.7%	2.7%	2.5%	2.7%	3.0%
要介護1	19.5%	13.6%	15.6%	16.5%	15.8%	16.3%	15.3%	15.8%
要介護2	14.6%	21.0%	18.1%	17.6%	17.9%	17.6%	17.9%	15.1%
要介護3	17.6%	19.1%	19.0%	17.8%	18.1%	17.7%	17.9%	17.7%
要介護4	25.8%	25.6%	24.9%	25.8%	24.2%	24.6%	24.0%	24.3%
要介護5	17.3%	17.0%	19.3%	19.6%	21.3%	21.3%	22.1%	24.1%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
要支援	-	-	-	-	-	-	-	2.9%
要介護1	-	-	-	-	-	-	-	16.6%
要介護2	-	-	-	-	-	-	-	15.6%
要介護3	-	-	-	-	-	-	-	17.8%
要介護4	-	-	-	-	-	-	-	22.8%
要介護5	-	-	-	-	-	-	-	24.4%
合計	-	-	-	-	-	-	-	100.0%

出所)厚生労働省「介護給付費実態調査(月報)」

居宅施設別・介護費用：実数



居宅施設別・介護費用：指数・構成比

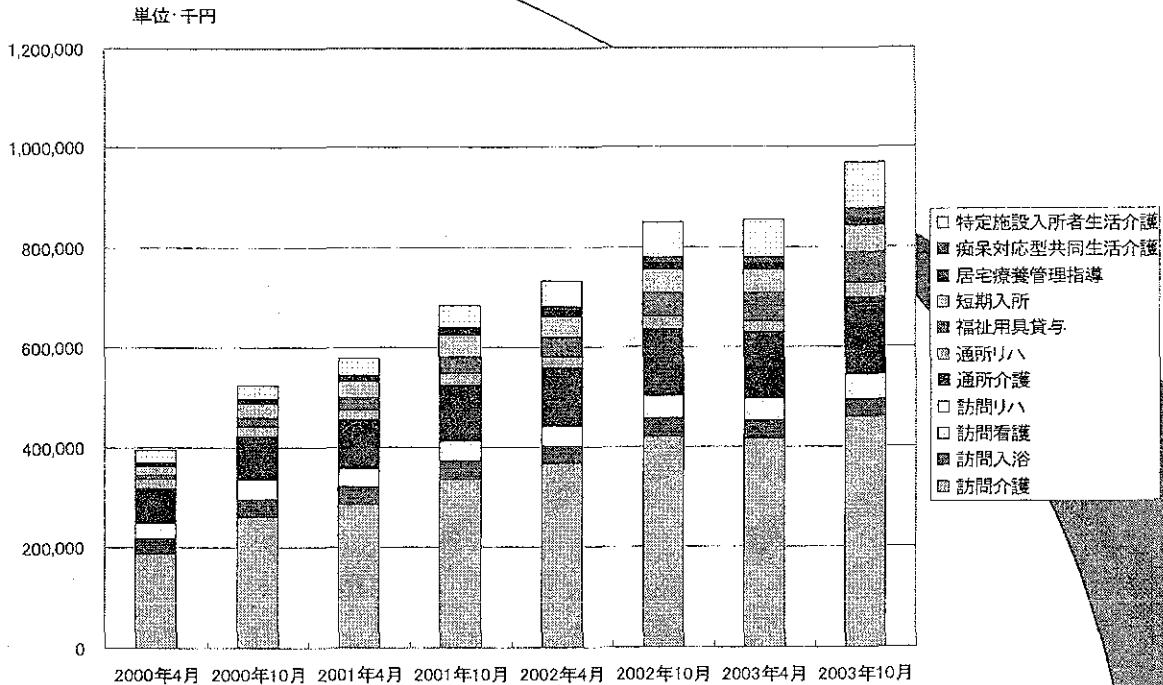
指数	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区								
居宅サービス	1.00	1.32	1.46	1.73	1.86	2.15	2.16	2.45
施設サービス	1.00	1.14	1.13	1.18	1.25	1.36	1.31	1.45
合計	1.00	1.22	1.27	1.40	1.50	1.68	1.66	1.86
全国								
居宅サービス	1.00	1.80	1.92	2.34	2.55	2.96	3.01	3.51
施設サービス	1.00	1.33	1.31	1.40	1.39	1.49	1.41	1.52
合計	1.00	1.45	1.47	1.64	1.69	1.87	1.82	2.02

出所) 国民健康保険中央会「給付状況」各年度

構成比	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区								
居宅サービス	41.0%	44.6%	47.3%	50.5%	50.7%	52.4%	53.5%	54.0%
施設サービス	59.0%	55.4%	52.7%	49.5%	49.3%	47.6%	46.5%	46.0%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
全国								
居宅サービス	25.5%	31.6%	33.4%	36.4%	38.6%	40.4%	42.3%	44.1%
施設サービス	74.5%	68.4%	66.6%	63.6%	61.4%	59.6%	57.7%	55.9%
合計	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

出所) 国民健康保険中央会「給付状況」各年度

サービス別・介護費用(居宅):実数



サービス別・介護費用(居宅):指数

指数	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
杉並区								
訪問介護	1.00	1.40	1.53	1.80	1.97	2.25	2.23	2.46
訪問入浴	1.00	1.17	1.17	1.23	1.16	1.24	1.15	1.24
訪問看護	1.00	1.17	1.13	1.20	1.23	1.36	1.32	1.43
訪問リハ	1.00	2.70	5.14	5.52	5.13	7.95	6.71	8.57
通所介護	1.00	1.26	1.38	1.63	1.66	1.94	1.94	2.27
通所リハ	1.00	1.05	1.04	1.20	1.17	1.30	1.21	1.43
福祉用具貸与	1.00	2.37	3.40	4.43	5.44	6.58	7.45	8.56
短期入所	1.00	1.42	1.72	2.31	2.22	2.49	2.59	2.80
居宅療養管理指導	1.00	1.37	1.59	1.87	2.05	2.27	2.21	2.73
痴呆対応型共同生活介護	1.00	1.47	2.25	3.00	4.67	7.21	8.22	11.41
特定施設入所者生活介護	1.00	1.07	1.42	1.84	2.18	2.80	2.97	3.78
全国								
訪問介護	1.00	2.47	2.78	3.43	3.76	4.39	4.58	5.19
訪問入浴	1.00	1.95	1.84	2.21	2.16	2.42	2.32	2.53
訪問看護	1.00	1.69	1.61	1.83	1.81	1.96	1.81	1.98
訪問リハ	1.00	1.50	1.50	2.00	2.00	2.50	2.00	2.50
通所介護	1.00	1.59	1.65	2.03	2.12	2.47	2.51	3.01
通所リハ	1.00	1.47	1.41	1.65	1.63	1.80	1.69	1.91
福祉用具貸与	1.00	7.75	11.25	15.75	19.00	23.50	26.00	30.75
短期入所	1.00	1.55	1.91	2.16	3.14	3.63	3.55	4.04
居宅療養管理指導	1.00	1.88	1.88	2.00	2.13	2.25	1.88	2.25
痴呆対応型共同生活介護	1.00	2.33	3.67	5.67	7.67	10.67	14.33	19.83
特定施設入所者生活介護	1.00	2.13	2.50	3.13	3.50	4.50	5.25	6.50

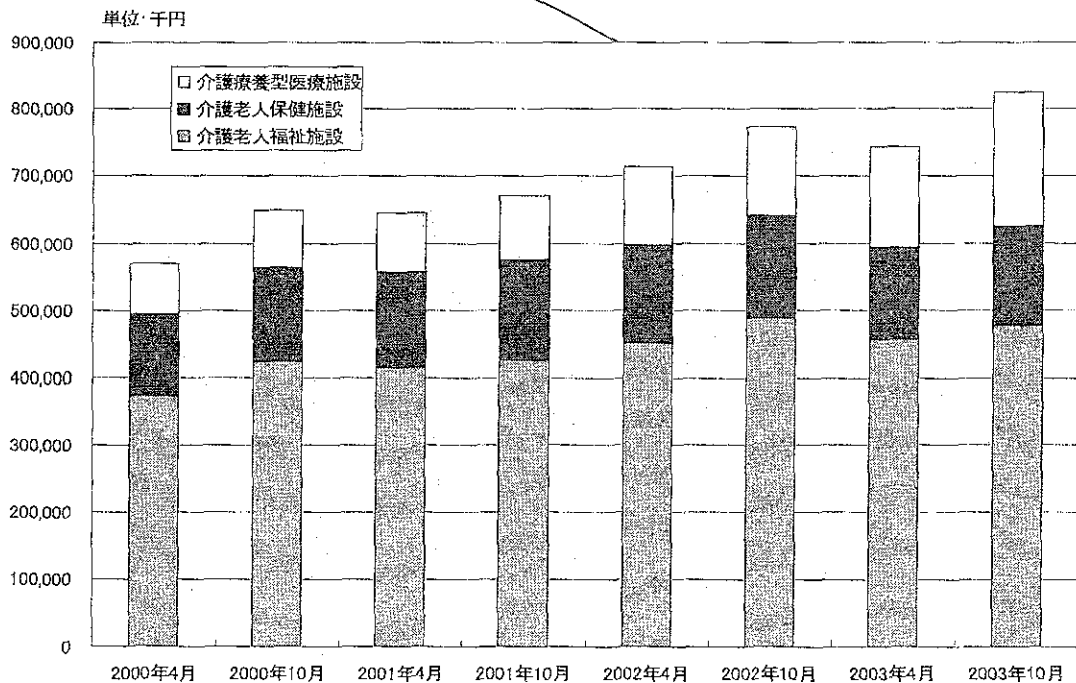
出所)国民健康保険中央会「給付状況」各年度

サービス別・介護費用(居宅):構成比

構成比	2000年4月		2000年10月		2001年4月		2001年10月		2002年4月		2002年10月		2003年4月		2003年10月	
杉並区																
訪問介護	19.4%	22.4%	23.4%	24.8%	25.4%	25.9%	26.2%	25.6%								
訪問入浴	3.0%	2.9%	2.8%	2.6%	2.3%	2.2%	2.1%	2.0%								
訪問看護	3.4%	3.3%	3.1%	2.9%	2.8%	2.8%	2.8%	2.7%								
訪問リハ	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%								
通所介護	7.1%	7.3%	7.7%	8.2%	7.8%	8.2%	8.3%	8.6%								
通所リハ	2.1%	1.8%	1.7%	1.8%	1.6%	1.6%	1.5%	1.6%								
福祉用具貸与	0.8%	1.5%	2.0%	2.4%	2.7%	3.0%	3.4%	3.5%								
短期入所	2.0%	2.3%	2.6%	3.2%	2.9%	2.9%	3.1%	2.9%								
居宅療養管理指導	0.6%	0.6%	0.7%	0.7%	0.8%	0.8%	0.8%	0.8%								
痴呆対応型共同生活介護	0.2%	0.2%	0.3%	0.4%	0.5%	0.7%	0.8%	1.0%								
特定施設入所者生活介護	2.5%	2.2%	2.8%	3.3%	3.7%	4.2%	4.5%	5.2%								
全国																
訪問介護	4.7%	8.0%	8.9%	9.8%	10.4%	11.0%	11.8%	12.0%								
訪問入浴	0.8%	1.1%	1.0%	1.1%	1.0%	1.1%	1.0%	1.0%								
訪問看護	2.3%	2.7%	2.5%	2.6%	2.5%	2.4%	2.3%	2.3%								
訪問リハ	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%								
通所介護	7.5%	8.2%	8.5%	9.4%	9.5%	10.0%	10.4%	11.2%								
通所リハ	6.6%	6.7%	6.3%	6.6%	6.4%	6.3%	6.1%	6.2%								
福祉用具貸与	0.2%	0.9%	1.3%	1.6%	1.9%	2.2%	2.5%	2.6%								
短期入所	2.4%	2.6%	3.1%	3.2%	4.5%	4.7%	4.7%	4.8%								
居宅療養管理指導	0.3%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%	0.4%								
痴呆対応型共同生活介護	0.3%	0.4%	0.6%	0.9%	1.2%	1.5%	2.0%	2.5%								
特定施設入所者生活介護	0.3%	0.5%	0.6%	0.7%	0.7%	0.8%	1.0%	1.1%								

出所)国民健康保険中央会「給付状況」各年度

サービス別・介護費用(施設):実数



サービス別・介護費用(施設):指数・構成比

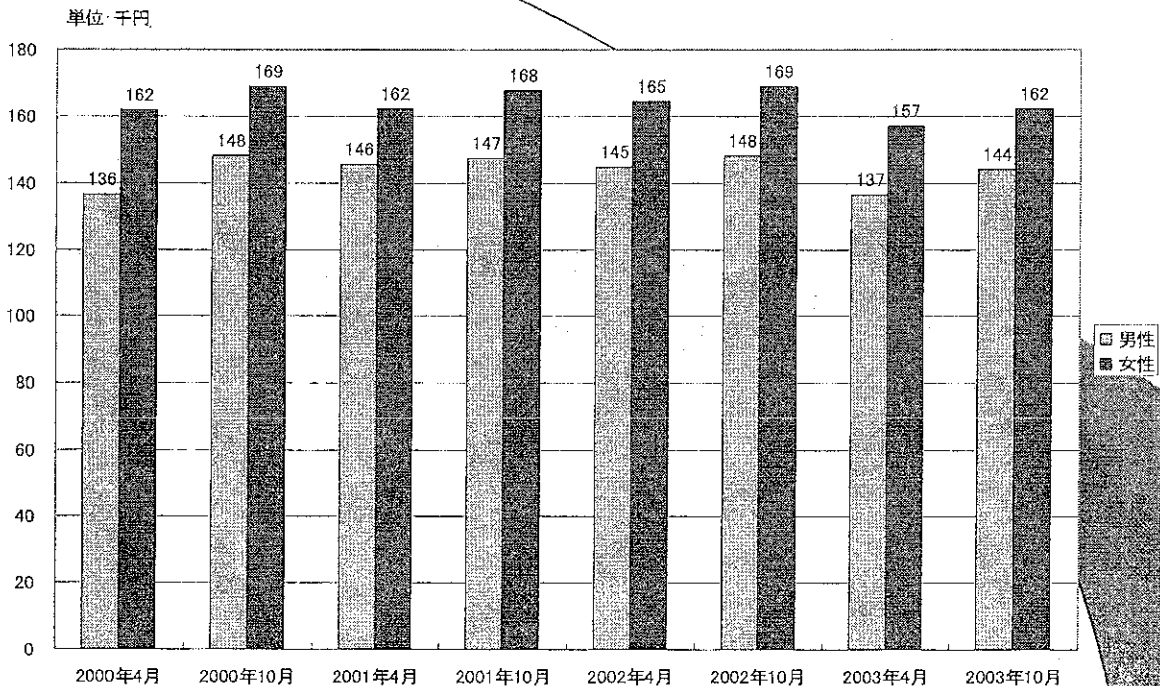
指数								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
介護老人福祉施設	1.00	1.14	1.11	1.14	1.21	1.31	1.23	1.28
介護老人保健施設	1.00	1.16	1.18	1.24	1.21	1.26	1.13	1.22
介護療養型医療施設	1.00	1.15	1.17	1.27	1.55	1.75	1.99	2.68
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
介護老人福祉施設	1.00	1.26	1.24	1.33	1.31	1.39	1.30	1.40
介護老人保健施設	1.00	1.30	1.29	1.38	1.35	1.43	1.36	1.46
介護療養型医療施設	1.00	1.56	1.52	1.62	1.67	1.87	1.76	1.93

出所)国民健康保険中央会「給付状況」各年度

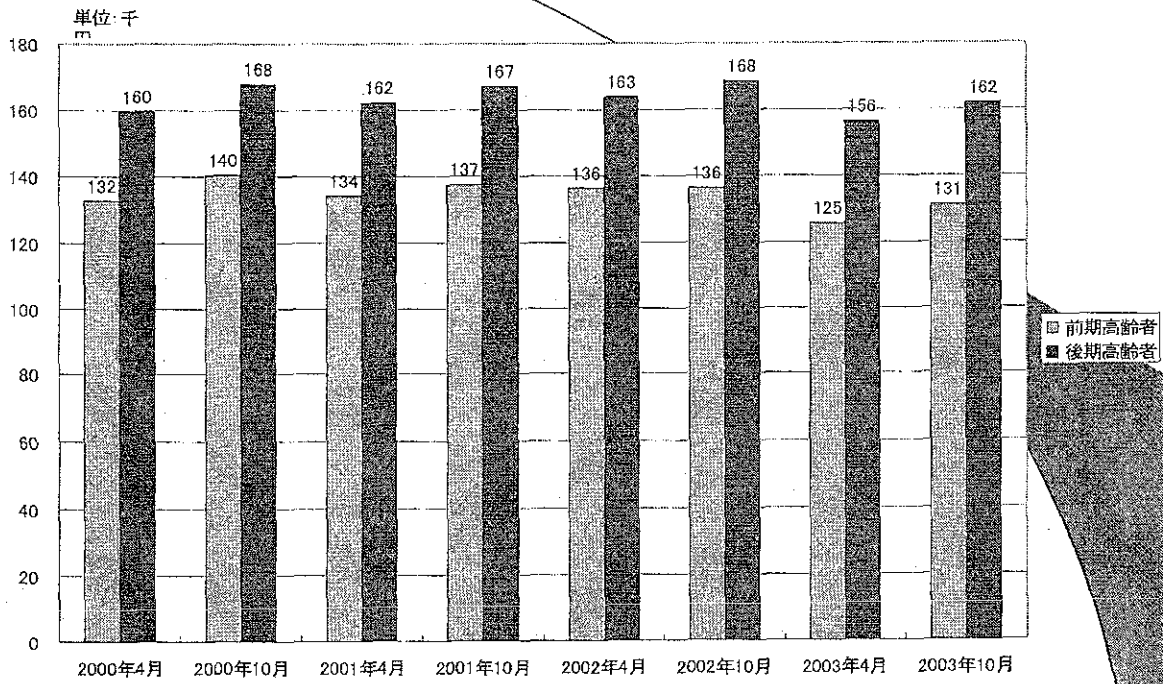
構成比								
杉並区	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
介護老人福祉施設	38.7%	36.2%	33.9%	31.5%	31.2%	30.2%	28.7%	26.6%
介護老人保健施設	12.5%	11.9%	11.7%	11.0%	10.1%	9.4%	8.5%	8.2%
介護療養型医療施設	7.7%	7.3%	7.1%	7.0%	8.0%	8.1%	9.3%	11.2%
全国	2000年4月	2000年10月	2001年4月	2001年10月	2002年4月	2002年10月	2003年4月	2003年10月
介護老人福祉施設	34.4%	30.0%	29.2%	28.0%	26.7%	25.7%	24.7%	23.9%
介護老人保健施設	26.5%	23.8%	23.3%	22.2%	21.3%	20.3%	19.8%	19.1%
介護療養型医療施設	13.6%	14.7%	14.1%	13.4%	13.4%	13.6%	13.2%	12.9%

出所)国民健康保険中央会「給付状況」各年度

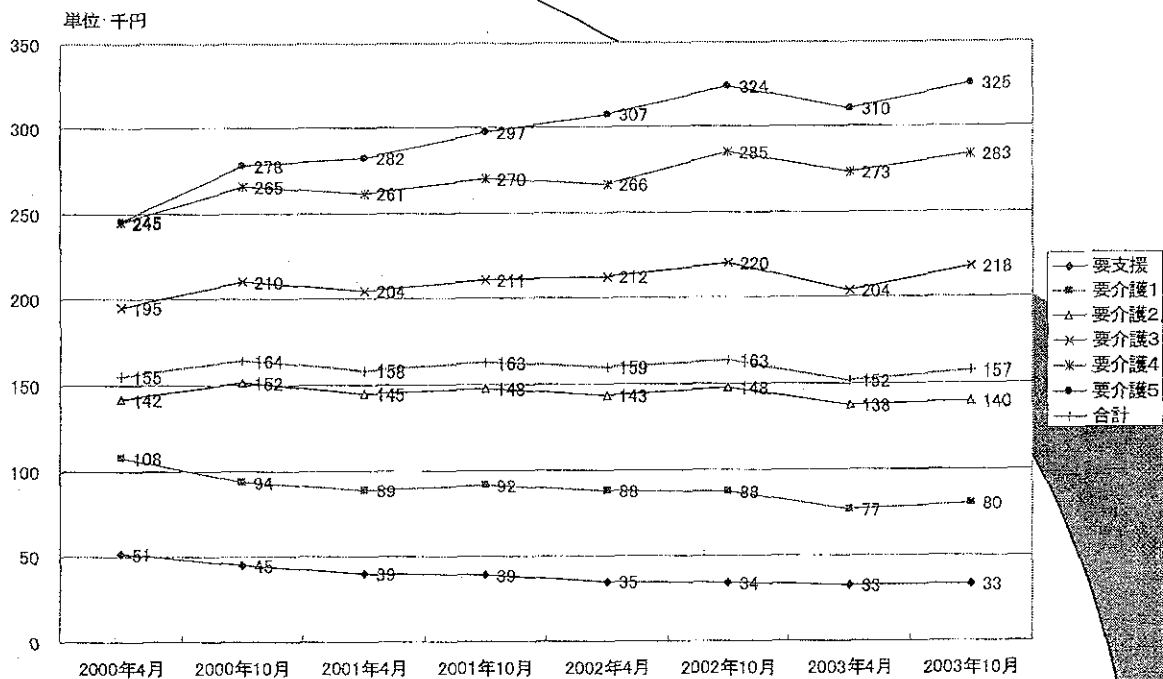
性別・受給者1人当たり費用



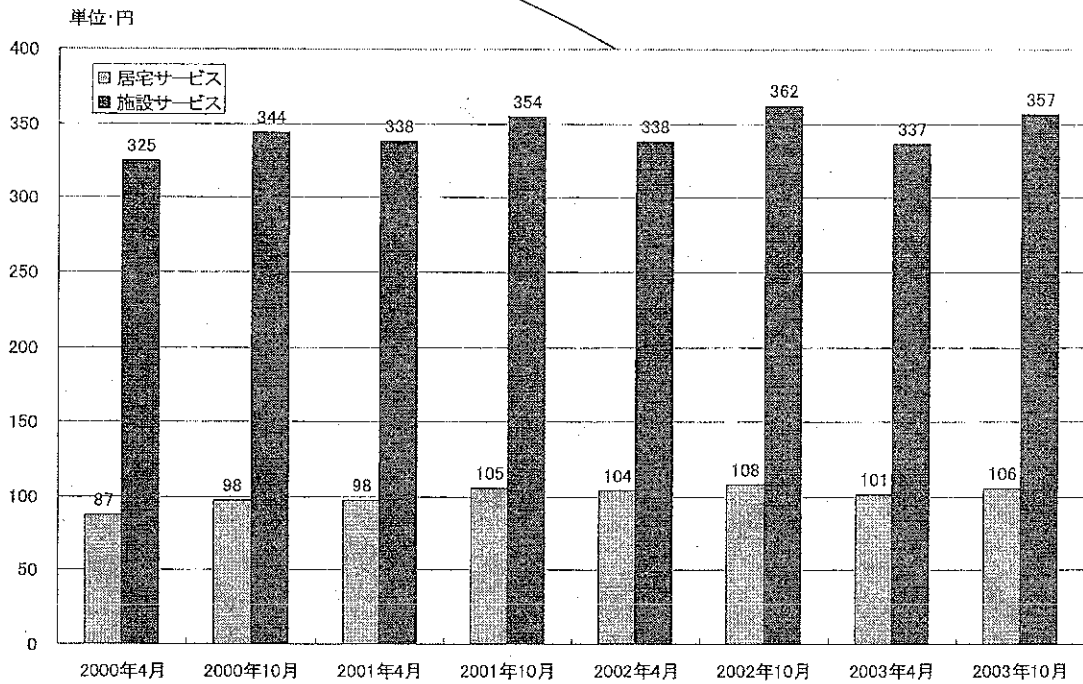
前期後期別・受給者1人当たり費用



要介護度別・受給者1人当たり費用



居宅施設別・受給者1人当たり費用



受給者1人当たり費用上昇率の要因分解

受給者1人当たり費用上昇率	要因分解(寄与度)							
	受給者構成	受給者1人当たり費用						その他
		要支援	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	
1.4%	-2.4%	-1.9%	-5.3%	-0.4%	1.9%	3.8%	5.4%	0.3%

要介護度	受給者1人当たり費用上昇率	要因分解(寄与度)						
		受給者構成	受給者1人当たり費用				その他	
			前期男性	後期男性	前期女性	後期女性		
要支援	-35.0%	-0.9%	-3.8%	-5.6%	-2.7%	-22.5%	0.6%	
要介護1	-26.1%	-0.3%	-1.4%	-3.5%	-1.9%	-19.1%	0.2%	
要介護2	-1.3%	0.8%	0.5%	0.0%	0.6%	-3.0%	-0.3%	
要介護3	11.8%	0.6%	0.9%	2.6%	0.4%	7.3%	0.1%	
要介護4	15.7%	-0.5%	2.0%	3.8%	0.2%	10.1%	0.1%	
要介護5	32.7%	0.6%	3.1%	6.1%	2.8%	20.2%	0.0%	
全体	1.4%	0.0%	0.6%	0.7%	-0.6%	0.8%	0.0%	

介護費用の要因分解

介護費用上昇率	要因分解(寄与度)					
	費用					
	要支援	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5
85.9%	0.7%	9.8%	13.5%	15.4%	19.4%	27.4%

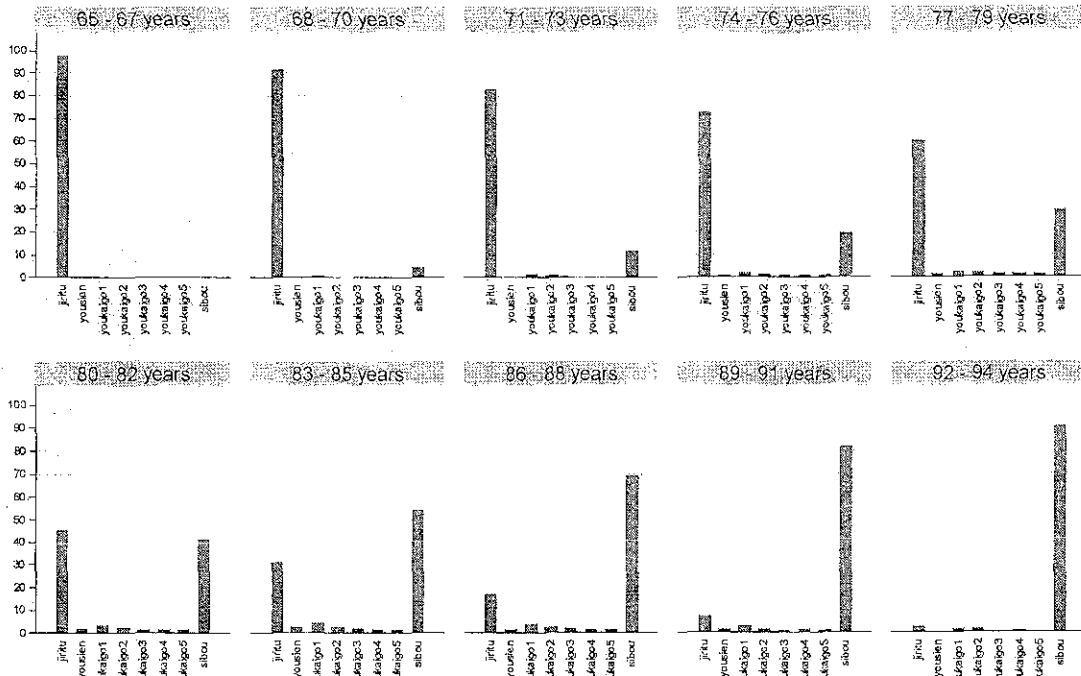
性別・年齢階級別・状態分布の推計

		2003年10月								
		自立	要支援	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	死亡	合計
2000年10月	自立	59,866	2,062	2,948	1,194	824	666	481	5,346	73,407
	要支援	74	254	436	128	64	55	29	234	1,274
	要介護1	56	98	632	342	205	187	117	582	2,199
	要介護2	28	18	159	314	293	267	182	685	1,946
	要介護3	20	4	27	70	157	265	206	558	1,307
	要介護4	14	2	11	28	46	245	319	721	1,386
	要介護5	12	0	3	9	11	39	297	613	984
	合計	60,080	2,438	4,216	2,085	1,600	1,724	1,631	8,719	82,503
		2003年10月								
		自立	要支援	要介護1	要介護2	要介護3	要介護4	要介護5	死亡	合計
2000年10月	自立	81.6%	2.8%	4.0%	1.6%	1.1%	0.9%	0.7%	7.3%	100.0%
	要支援	5.8%	19.9%	34.2%	10.0%	5.0%	4.3%	2.3%	18.4%	100.0%
	要介護1	2.5%	4.5%	28.7%	15.6%	9.3%	8.5%	5.3%	25.6%	100.0%
	要介護2	1.4%	0.9%	8.2%	16.1%	15.1%	13.7%	9.4%	35.2%	100.0%
	要介護3	1.5%	0.3%	2.1%	5.4%	12.0%	20.3%	15.8%	42.7%	100.0%
	要介護4	1.0%	0.1%	0.8%	2.0%	3.3%	17.7%	23.0%	52.0%	100.0%
	要介護5	1.2%	0.0%	0.3%	0.9%	1.1%	4.0%	30.2%	62.3%	100.0%
	合計	72.8%	3.0%	5.1%	2.5%	1.9%	2.1%	2.0%	10.6%	100.0%

- 以上の遷移確率を用いて、性別・年齢階級別・状態分布を推計

年齡階級別・狀態分布(男性)

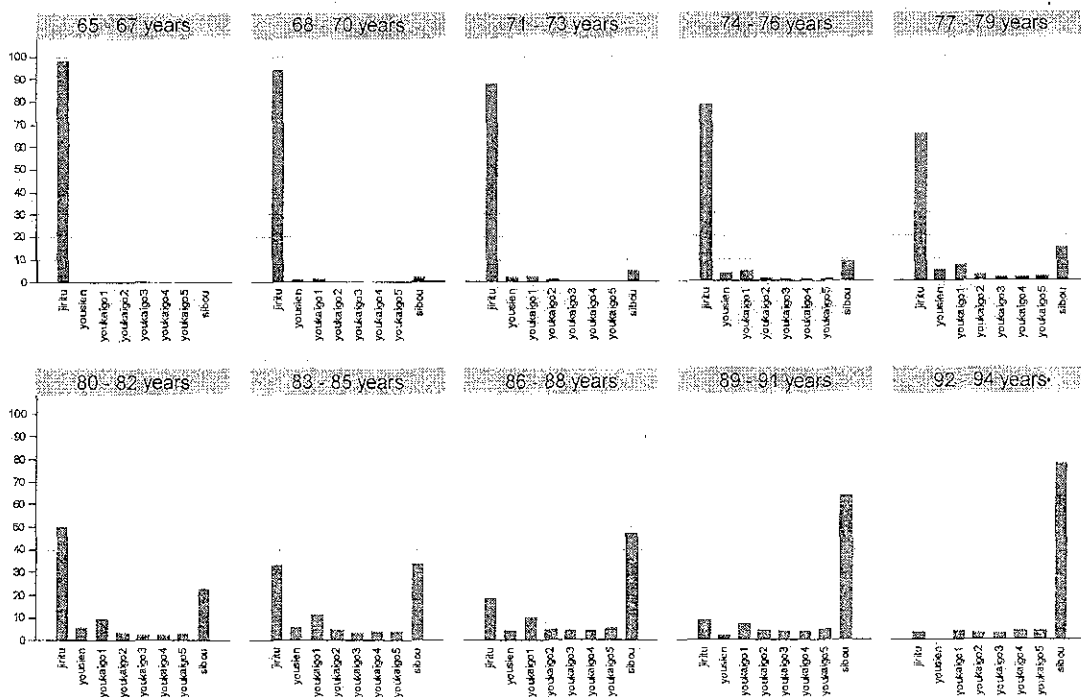
figure 1-1



1

年齡階級別・狀態分布(女性)

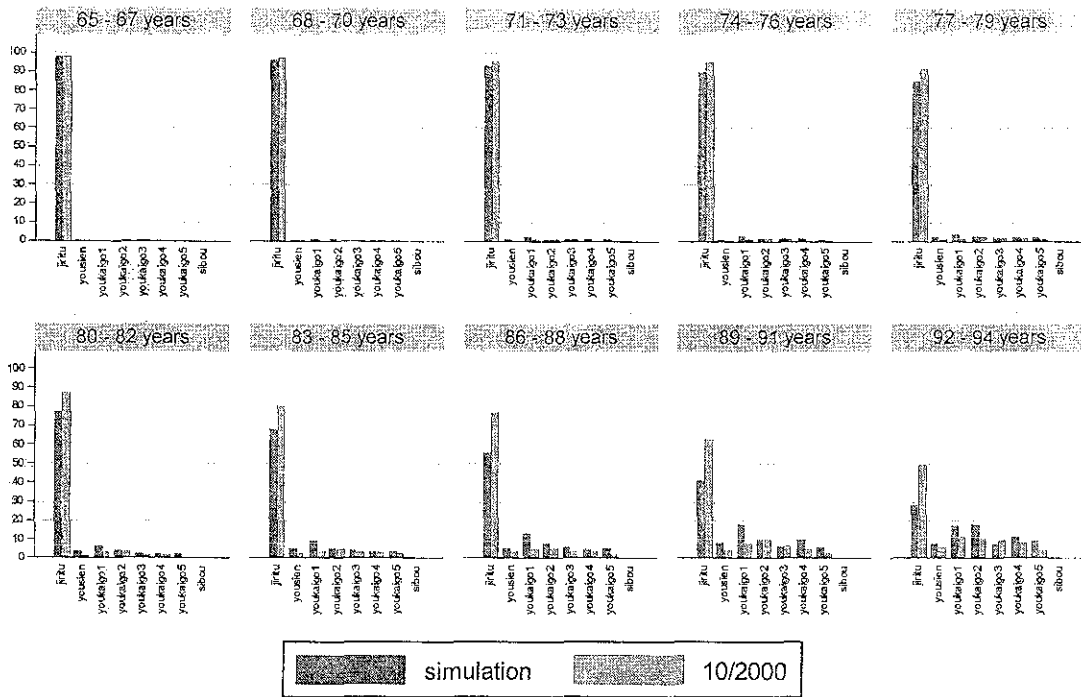
figure 1-2



2

状態分布の推計値と実績値との比較(男性)

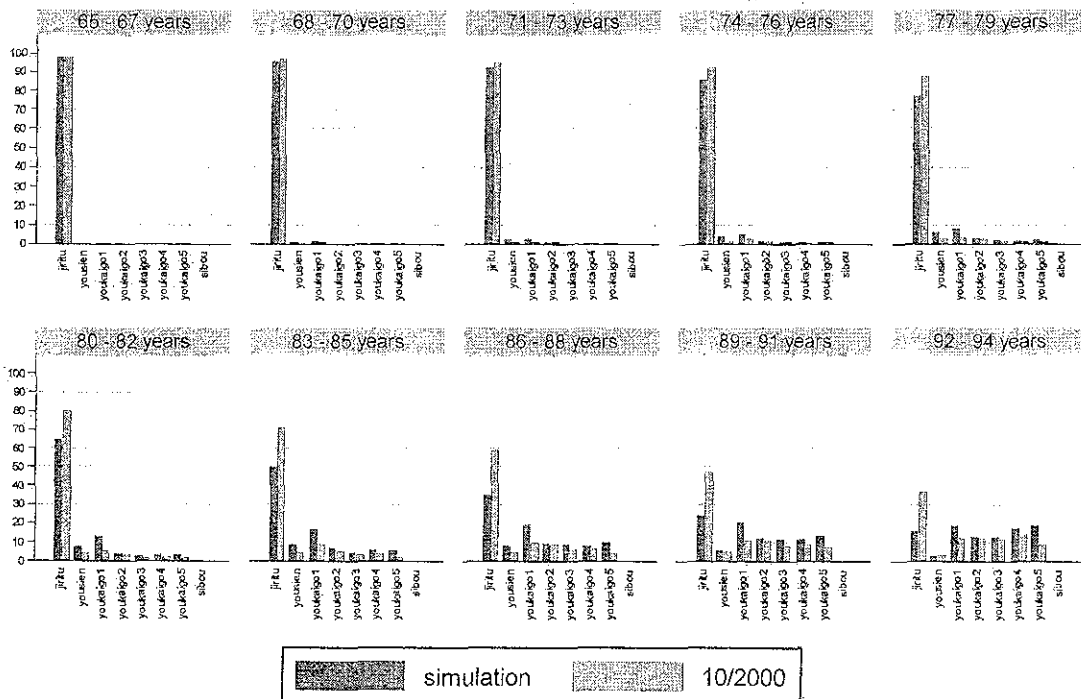
figure 2-1



1

状態分布の推計値と実績値との比較(女性)

figure 2-2



2

介護状態の悪化確率

- 在宅の軽度の要介護高齢者を対象に(1年間の)、介護サービスの利用の有無が介護状態の悪化確率に与える影響を統計的に分析(Probit model)。
- 個人の状態は、性別、年齢、障害老人の日常生活自立度、認知症高齢者の日常生活自立度を用いて制御。

要支援の悪化確率

- 年齢の上昇(1歳)→悪化確率は0.6%上昇
- 女性は男性に比べて、悪化確率が6.8%低い
- 寝たきり度の上昇(1段階)→悪化確率が7.3%上昇
- 認知症自立度の上昇(1段階)→悪化確率が9.5%上昇
- 制度導入時に比べて、悪化確率は約5%下落
- 「サービス利用者の悪化確率が下落する」という効果はいずれのサービスにおいても確認できない

要介護1の悪化確率

- 年齢の上昇(1歳)→悪化確率は0.6%上昇
- 女性は男性に比べて、悪化確率が12.8%低い
- 寝たきり度の上昇(1段階)→悪化確率が5.5%上昇
- 認知症自立度の上昇(1段階)→悪化確率が7.3%上昇
- 制度導入時に比べて、悪化確率は約3%下落
- 「サービス利用者の悪化確率が下落する」という効果はいずれのサービスにおいても確認できない

要介護2の悪化確率

- 年齢の上昇(1歳)→悪化確率は0.5%上昇
- 女性は男性に比べて、悪化確率が11.2%低い
- 寝たきり度の上昇(1段階)→悪化確率が4.1%上昇
- 認知症自立度の上昇(1段階)→悪化確率が6.6%上昇
- 制度導入時に比べて、2001年の悪化確率は約7%下落
- 通所介護利用者の悪化確率が低いものの、他のサービスに関しては、悪化確率を引き下げる効果は確認できなかった。