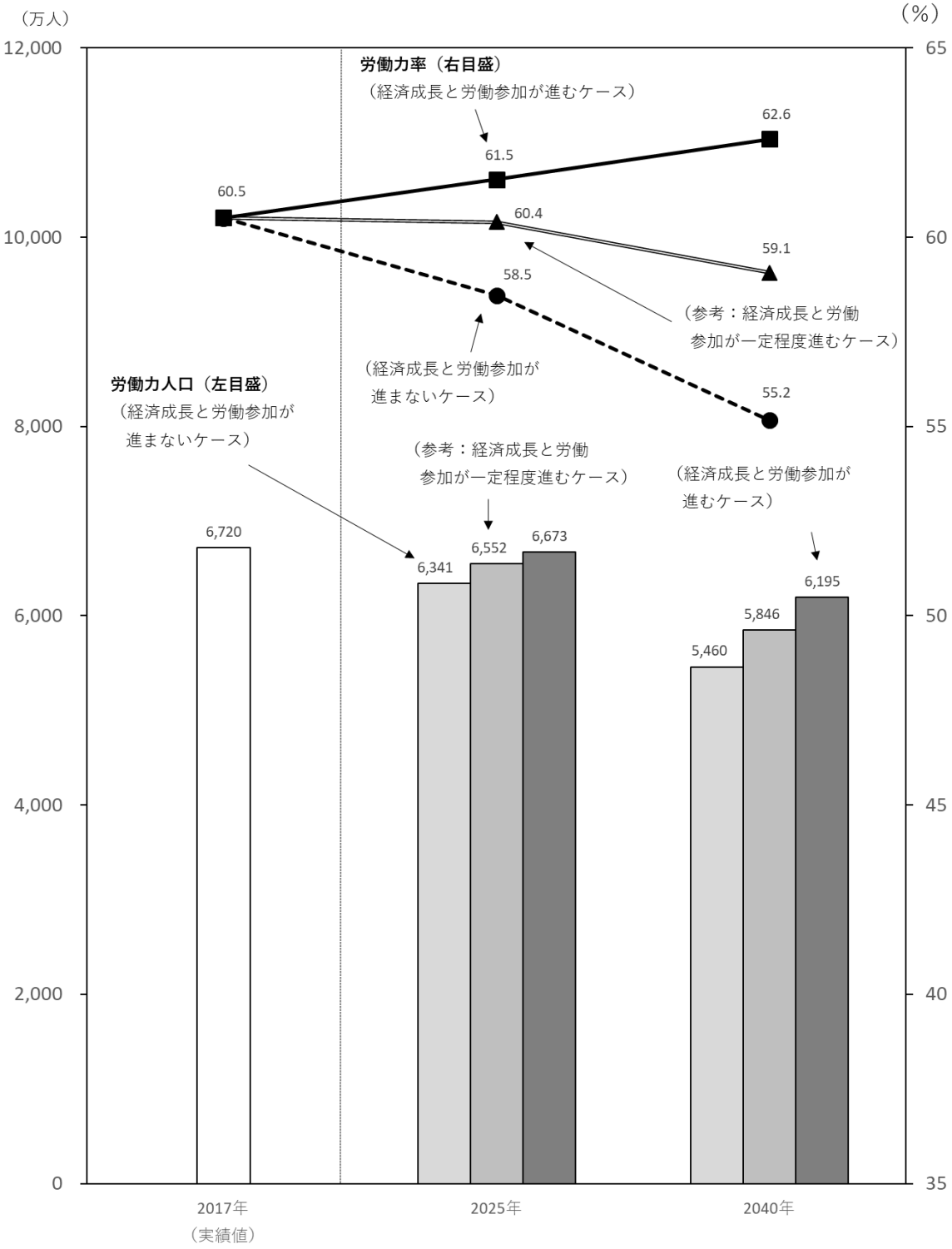
資料５

労働力需給推計関係資料（案）

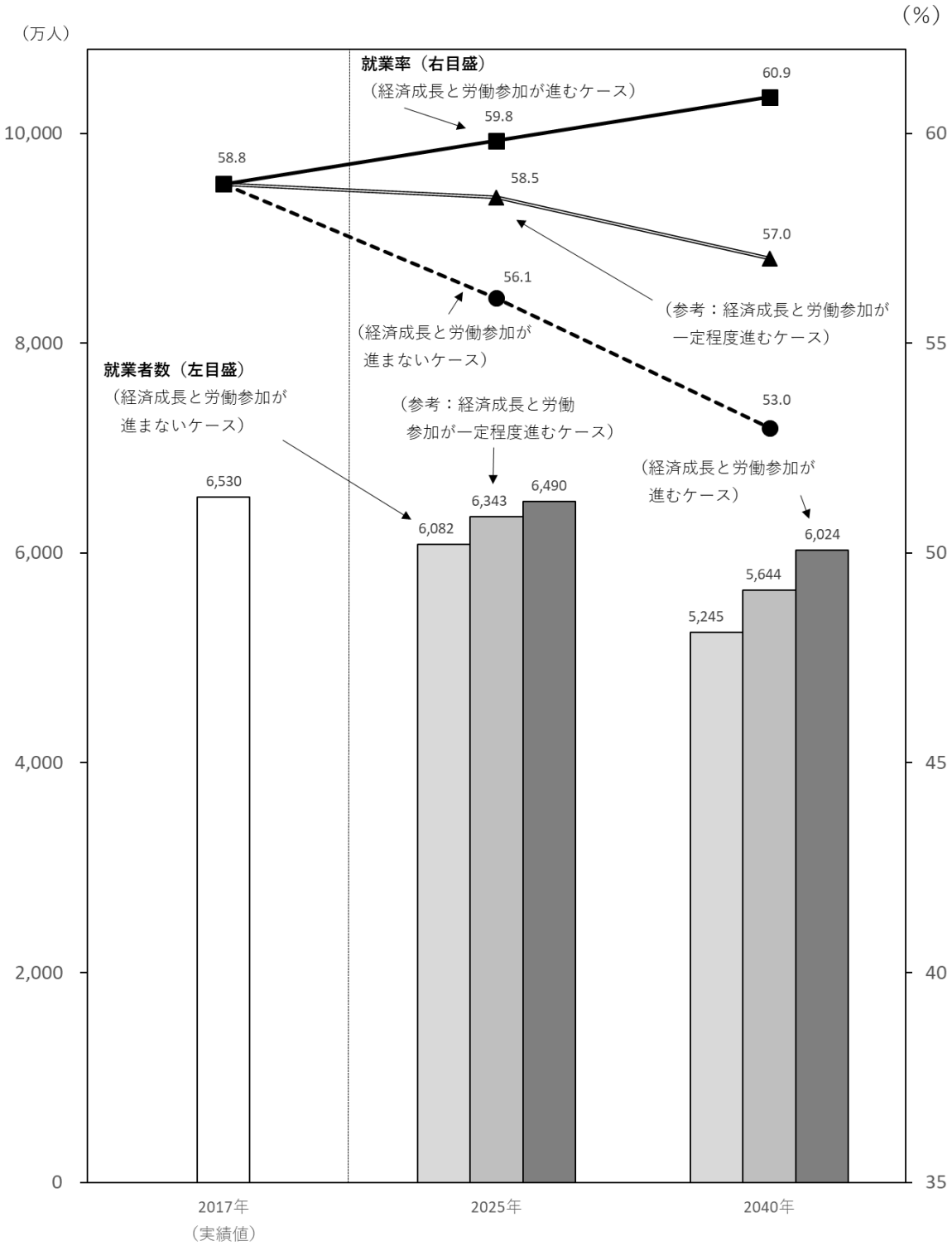
労働力人口と労働力率の見通し



（資料出所）2017 年実績値は総務省「労働力調査」、2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）推計は、(独)労働政策研究・研修機構が、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（平成 29 年推計）：出生中位・死亡中位推計」を用いて行ったもの。

就業者数と就業率の見通し



（資料出所）2017 年実績値は総務省「労働力調査」、2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）推計は、(独)労働政策研究・研修機構が、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（平成 29 年推計）：出生中位・死亡中位推計」を用いて行ったもの。

第１表　年齢階級別人口の推移と見通し

（単位：万人）

性・年齢 ＼ 年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	10836	11111	11108	10847	9898
	15 ～ 19 歳	753	610	601	535	435
	20 ～ 24 歳	864	660	620	576	490
	25 ～ 29 歳	994	739	631	625	524
	30 ～ 34 歳	877	847	715	618	557
	35 ～ 39 歳	806	985	793	652	585
	40 ～ 44 歳	780	877	950	735	622
	45 ～ 49 歳	902	803	942	833	612
	50 ～ 54 歳	1036	770	808	969	641
	55 ～ 59 歳	875	880	757	855	715
	60 ～ 64 歳	768	1000	787	772	798
	65 ～ 69 歳	707	829	1002	716	908
	70 ～ 74 歳	586	696	763	781	774
	75 ～ 79 歳	414	594	670	849	661
	80 ～ 84 歳	257	434	527	611	554
	85 歳以上	216	387	542	720	1024
	20 ～ 64 歳計	7902	7561	7003	6635	5543
男性	計	5253	5365	5365	5224	4748
	15 ～ 19 歳	386	313	309	274	223
	20 ～ 24 歳	443	337	319	294	250
	25 ～ 29 歳	506	376	323	321	268
	30 ～ 34 歳	443	430	363	318	285
	35 ～ 39 歳	407	499	402	333	299
	40 ～ 44 歳	392	443	481	371	319
	45 ～ 49 歳	451	404	476	421	313
	50 ～ 54 歳	516	384	406	488	324
	55 ～ 59 歳	429	436	378	428	358
	60 ～ 64 歳	372	492	388	382	397
	65 ～ 69 歳	333	396	485	348	446
	70 ～ 74 歳	264	321	357	370	371
	75 ～ 79 歳	158	257	299	387	306
	80 ～ 84 歳	90	170	214	256	241
	85 歳以上	63	108	166	234	349
	20 ～ 64 歳計	3959	3801	3536	3355	2812
女性	計	5583	5746	5743	5623	5150
	15 ～ 19 歳	367	297	293	261	212
	20 ～ 24 歳	422	323	301	282	239
	25 ～ 29 歳	489	364	308	304	256
	30 ～ 34 歳	434	417	351	301	272
	35 ～ 39 歳	399	487	391	320	286
	40 ～ 44 歳	388	434	469	363	303
	45 ～ 49 歳	451	399	467	413	299
	50 ～ 54 歳	519	386	402	481	317
	55 ～ 59 歳	446	444	380	427	357
	60 ～ 64 歳	397	509	399	390	401
	65 ～ 69 歳	374	433	517	368	462
	70 ～ 74 歳	322	375	406	411	403
	75 ～ 79 歳	256	336	371	462	355
	80 ～ 84 歳	167	264	313	355	314
	85 歳以上	153	279	376	486	675
	20 ～ 64 歳計	3945	3763	3468	3280	2730

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70 歳以上の実績値は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口（平成 29 年推計）：出生中位・死亡中位推計」。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

第 2 表　年齢階級別労働力人口の推移と見通し

(1)経済成長と労働参加が進まないケース

（単位：万人）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	6766	6632	6720	6341	5460
	15 ～ 19 歳	132	91	101	90	73
	20 ～ 24 歳	629	452	443	411	349
	25 ～ 29 歳	827	633	556	553	463
	30 ～ 34 歳	681	696	611	532	479
	35 ～ 39 歳	643	804	674	558	501
	40 ～ 44 歳	653	739	823	639	543
	45 ～ 49 歳	764	693	826	732	538
	50 ～ 54 歳	853	650	699	843	558
	55 ～ 59 歳	666	686	628	711	596
	60 ～ 64 歳	426	605	536	529	549
	65 ～ 69 歳	265	312	454	326	417
	70 ～ 74 歳	142	155	211	217	216
	75 ～ 79 歳	60	77	104	133	104
	80 ～ 84 歳	20	31	40	47	43
	85 歳以上	8	10	15	21	30
	20 ～ 64 歳計	6142	5958	5796	5508	4577
男性	計	4014	3850	3784	3564	3091
	15 ～ 19 歳	71	44	51	45	37
	20 ～ 24 歳	322	228	226	208	177
	25 ～ 29 歳	485	352	303	301	251
	30 ～ 34 歳	433	413	347	304	273
	35 ～ 39 歳	398	483	387	320	288
	40 ～ 44 歳	383	429	462	357	306
	45 ～ 49 歳	439	391	455	402	299
	50 ～ 54 歳	499	369	386	464	308
	55 ～ 59 歳	404	405	354	400	335
	60 ～ 64 歳	270	373	317	312	324
	65 ～ 69 歳	170	194	274	197	252
	70 ～ 74 歳	89	95	125	129	130
	75 ～ 79 歳	35	48	64	83	66
	80 ～ 84 歳	12	19	24	29	27
	85 歳以上	5	6	9	13	19
	20 ～ 64 歳計	3633	3443	3237	3069	2561
女性	計	2753	2783	2937	2777	2369
	15 ～ 19 歳	61	47	50	45	37
	20 ～ 24 歳	307	224	217	203	172
	25 ～ 29 歳	342	280	253	251	212
	30 ～ 34 歳	248	282	264	229	207
	35 ～ 39 歳	245	321	287	238	213
	40 ～ 44 歳	269	311	361	282	236
	45 ～ 49 歳	324	302	371	330	240
	50 ～ 54 歳	354	281	314	379	250
	55 ～ 59 歳	262	281	274	311	261
	60 ～ 64 歳	157	232	219	216	225
	65 ～ 69 歳	95	119	181	130	165
	70 ～ 74 歳	53	60	86	87	86
	75 ～ 79 歳	25	29	40	50	38
	80 ～ 84 歳	8	12	16	18	16
	85 歳以上	3	4	6	8	11
	20 ～ 64 歳計	2508	2514	2560	2439	2016

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳、75～79 歳、80～84 歳及び 85 歳以上は、(独) 労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

(2)経済成長と労働参加が進むケース

（単位：万人）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	6766	6632	6720	6673	6195
	15 ～ 19 歳	132	91	101	89	71
	20 ～ 24 歳	629	452	443	407	344
	25 ～ 29 歳	827	633	556	564	478
	30 ～ 34 歳	681	696	611	549	508
	35 ～ 39 歳	643	804	674	588	551
	40 ～ 44 歳	653	739	823	671	594
	45 ～ 49 歳	764	693	826	755	575
	50 ～ 54 歳	853	650	699	863	595
	55 ～ 59 歳	666	686	628	740	648
	60 ～ 64 歳	426	605	536	574	656
	65 ～ 69 歳	265	312	454	376	569
	70 ～ 74 歳	142	155	211	257	314
	75 ～ 79 歳	60	77	104	164	164
	80 ～ 84 歳	20	31	40	56	76
	85 歳以上	8	10	15	21	51
	20 ～ 64 歳計	6142	5958	5796	5710	4950
男性	計	4014	3850	3784	3644	3294
	15 ～ 19 歳	71	44	51	44	35
	20 ～ 24 歳	322	228	226	203	171
	25 ～ 29 歳	485	352	303	302	252
	30 ～ 34 歳	433	413	347	304	273
	35 ～ 39 歳	398	483	387	321	289
	40 ～ 44 歳	383	429	462	361	310
	45 ～ 49 歳	439	391	455	405	301
	50 ～ 54 歳	499	369	386	464	309
	55 ～ 59 歳	404	405	354	403	337
	60 ～ 64 歳	270	373	317	325	355
	65 ～ 69 歳	170	194	274	218	319
	70 ～ 74 歳	89	95	125	151	182
	75 ～ 79 歳	35	48	64	97	93
	80 ～ 84 歳	12	19	24	33	41
	85 歳以上	5	6	9	13	27
	20 ～ 64 歳計	3633	3443	3237	3087	2597
女性	計	2753	2783	2937	3030	2902
	15 ～ 19 歳	61	47	50	45	37
	20 ～ 24 歳	307	224	217	204	172
	25 ～ 29 歳	342	280	253	262	227
	30 ～ 34 歳	248	282	264	245	235
	35 ～ 39 歳	245	321	287	267	263
	40 ～ 44 歳	269	311	361	311	284
	45 ～ 49 歳	324	302	371	350	274
	50 ～ 54 歳	354	281	314	399	286
	55 ～ 59 歳	262	281	274	337	311
	60 ～ 64 歳	157	232	219	249	302
	65 ～ 69 歳	95	119	181	157	250
	70 ～ 74 歳	53	60	86	106	131
	75 ～ 79 歳	25	29	40	67	71
	80 ～ 84 歳	8	12	16	23	35
	85 歳以上	3	4	6	8	24
	20 ～ 64 歳計	2508	2514	2560	2623	2353

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳、75～79 歳、80～84 歳及び 85 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

(3) 参考：経済成長と労働参加が一定程度進むケース

（単位：万人）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	6766	6632	6720	6552	5846
	15 ～ 19 歳	132	91	101	89	71
	20 ～ 24 歳	629	452	443	406	342
	25 ～ 29 歳	827	633	556	559	473
	30 ～ 34 歳	681	696	611	545	503
	35 ～ 39 歳	643	804	674	583	546
	40 ～ 44 歳	653	739	823	668	587
	45 ～ 49 歳	764	693	826	750	564
	50 ～ 54 歳	853	650	699	852	575
	55 ～ 59 歳	666	686	628	722	614
	60 ～ 64 歳	426	605	536	549	596
	65 ～ 69 歳	265	312	454	346	455
	70 ～ 74 歳	142	155	211	243	258
	75 ～ 79 歳	60	77	104	161	142
	80 ～ 84 歳	20	31	40	56	69
	85 歳以上	8	10	15	21	49
	20 ～ 64 歳計	6142	5958	5796	5635	4800
男性	計	4014	3850	3784	3600	3123
	15 ～ 19 歳	71	44	51	44	35
	20 ～ 24 歳	322	228	226	203	171
	25 ～ 29 歳	485	352	303	302	251
	30 ～ 34 歳	433	413	347	304	273
	35 ～ 39 歳	398	483	387	321	289
	40 ～ 44 歳	383	429	462	359	307
	45 ～ 49 歳	439	391	455	405	299
	50 ～ 54 歳	499	369	386	464	308
	55 ～ 59 歳	404	405	354	402	336
	60 ～ 64 歳	270	373	317	314	326
	65 ～ 69 歳	170	194	274	202	256
	70 ～ 74 歳	89	95	125	140	138
	75 ～ 79 歳	35	48	64	95	75
	80 ～ 84 歳	12	19	24	33	35
	85 歳以上	5	6	9	13	25
	20 ～ 64 歳計	3633	3443	3237	3073	2559
女性	計	2753	2783	2937	2952	2722
	15 ～ 19 歳	61	47	50	45	37
	20 ～ 24 歳	307	224	217	203	171
	25 ～ 29 歳	342	280	253	257	222
	30 ～ 34 歳	248	282	264	241	230
	35 ～ 39 歳	245	321	287	263	257
	40 ～ 44 歳	269	311	361	309	280
	45 ～ 49 歳	324	302	371	346	266
	50 ～ 54 歳	354	281	314	388	268
	55 ～ 59 歳	262	281	274	320	278
	60 ～ 64 歳	157	232	219	235	270
	65 ～ 69 歳	95	119	181	144	199
	70 ～ 74 歳	53	60	86	103	120
	75 ～ 79 歳	25	29	40	66	68
	80 ～ 84 歳	8	12	16	23	34
	85 歳以上	3	4	6	8	24
	20 ～ 64 歳計	2508	2514	2560	2562	2241

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳、75～79 歳、80～84 歳及び 85 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

第 3 表　年齢階級別労働力率の推移と見通し

(1) 経済成長と労働参加が進まないケース

（単位：%）

性・年齢 ＼ 年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	62.4	59.6	60.5	58.5	55.2
	15 ～ 19 歳	17.5	15.2	16.8	16.9	16.9
	20 ～ 24 歳	72.8	68.3	71.5	71.4	71.4
	25 ～ 29 歳	83.2	85.7	88.1	88.4	88.4
	30 ～ 34 歳	77.7	82.3	85.5	86.1	86.1
	35 ～ 39 歳	79.8	81.6	85.0	85.6	85.7
	40 ～ 44 歳	83.7	84.2	86.6	86.9	87.2
	45 ～ 49 歳	84.7	86.3	87.7	87.8	88.0
	50 ～ 54 歳	82.3	84.3	86.5	87.0	87.1
	55 ～ 59 歳	76.1	77.9	83.0	83.2	83.4
	60 ～ 64 歳	55.5	60.5	68.1	68.5	68.8
	65 ～ 69 歳	37.5	37.7	45.3	45.5	45.9
	70 ～ 74 歳	24.2	22.3	27.7	27.7	27.9
	75 ～ 79 歳	14.5	12.9	15.5	15.6	15.7
	80 ～ 84 歳	7.8	7.1	7.6	7.7	7.8
	85 歳以上	3.7	2.6	2.8	2.9	2.9
	20 ～ 64 歳計	77.7	78.8	82.8	83.0	82.6
男性	計	76.4	71.6	70.5	68.2	65.1
	15 ～ 19 歳	18.4	14.5	16.5	16.5	16.5
	20 ～ 24 歳	72.7	67.1	70.8	70.8	70.8
	25 ～ 29 歳	95.8	94.2	93.8	93.8	93.8
	30 ～ 34 歳	97.7	96.2	95.6	95.6	95.6
	35 ～ 39 歳	97.8	96.7	96.3	96.3	96.3
	40 ～ 44 歳	97.7	96.8	96.0	96.0	96.0
	45 ～ 49 歳	97.3	97.0	95.6	95.6	95.6
	50 ～ 54 歳	96.7	95.8	95.1	95.1	95.1
	55 ～ 59 歳	94.2	92.8	93.7	93.7	93.7
	60 ～ 64 歳	72.6	76.0	81.7	81.7	81.7
	65 ～ 69 歳	51.1	48.9	56.5	56.5	56.5
	70 ～ 74 歳	33.7	29.7	35.0	35.0	35.0
	75 ～ 79 歳	22.2	18.5	21.4	21.4	21.4
	80 ～ 84 歳	13.3	11.1	11.2	11.2	11.2
	85 歳以上	7.9	5.5	5.4	5.4	5.4
	20 ～ 64 歳計	91.8	90.6	91.5	91.5	91.1
女性	計	49.3	48.5	51.1	49.4	46.0
	15 ～ 19 歳	16.6	15.9	17.1	17.2	17.2
	20 ～ 24 歳	72.7	69.4	72.1	71.9	71.9
	25 ～ 29 歳	69.9	77.1	82.1	82.7	82.7
	30 ～ 34 歳	57.1	67.8	75.2	76.1	76.1
	35 ～ 39 歳	61.4	66.2	73.4	74.5	74.7
	40 ～ 44 歳	69.3	71.6	77.0	77.6	77.8
	45 ～ 49 歳	71.8	75.8	79.4	79.9	80.1
	50 ～ 54 歳	68.2	72.8	78.1	78.7	78.9
	55 ～ 59 歳	58.7	63.3	72.1	72.8	73.1
	60 ～ 64 歳	39.5	45.7	54.9	55.5	56.0
	65 ～ 69 歳	25.4	27.4	35.0	35.2	35.8
	70 ～ 74 歳	16.5	16.0	21.2	21.2	21.4
	75 ～ 79 歳	9.8	8.6	10.8	10.8	10.7
	80 ～ 84 歳	4.8	4.5	5.1	5.2	5.2
	85 歳以上	2.0	1.4	1.6	1.6	1.6
	20 ～ 64 歳計	63.6	66.8	73.8	74.4	73.8

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳、75～79 歳、80～84 歳及び 85 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

(2)経済成長と労働参加が進むケース

（単位：%）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	62.4	59.6	60.5	61.5	62.6
	15 ～ 19 歳	17.5	15.2	16.8	16.7	16.4
	20 ～ 24 歳	72.8	68.3	71.5	70.6	70.2
	25 ～ 29 歳	83.2	85.7	88.1	90.3	91.3
	30 ～ 34 歳	77.7	82.3	85.5	88.8	91.1
	35 ～ 39 歳	79.8	81.6	85.0	90.1	94.3
	40 ～ 44 歳	83.7	84.2	86.6	91.4	95.5
	45 ～ 49 歳	84.7	86.3	87.7	90.6	94.0
	50 ～ 54 歳	82.3	84.3	86.5	89.1	92.9
	55 ～ 59 歳	76.1	77.9	83.0	86.5	90.7
	60 ～ 64 歳	55.5	60.5	68.1	74.3	82.3
	65 ～ 69 歳	37.5	37.7	45.3	52.4	62.7
	70 ～ 74 歳	24.2	22.3	27.7	33.0	40.5
	75 ～ 79 歳	14.5	12.9	15.5	19.3	24.9
	80 ～ 84 歳	7.8	7.1	7.6	9.2	13.7
	85 歳以上	3.7	2.6	2.8	2.9	5.0
	20 ～ 64 歳計	77.7	78.8	82.8	86.1	89.3
男性	計	76.4	71.6	70.5	69.7	69.4
	15 ～ 19 歳	18.4	14.5	16.5	16.2	15.6
	20 ～ 24 歳	72.7	67.1	70.8	69.0	68.6
	25 ～ 29 歳	95.8	94.2	93.8	94.0	93.9
	30 ～ 34 歳	97.7	96.2	95.6	95.7	95.7
	35 ～ 39 歳	97.8	96.7	96.3	96.5	96.6
	40 ～ 44 歳	97.7	96.8	96.0	97.1	97.2
	45 ～ 49 歳	97.3	97.0	95.6	96.2	96.2
	50 ～ 54 歳	96.7	95.8	95.1	95.2	95.4
	55 ～ 59 歳	94.2	92.8	93.7	94.2	94.2
	60 ～ 64 歳	72.6	76.0	81.7	85.0	89.4
	65 ～ 69 歳	51.1	48.9	56.5	62.7	71.6
	70 ～ 74 歳	33.7	29.7	35.0	41.0	49.1
	75 ～ 79 歳	22.2	18.5	21.4	25.1	30.4
	80 ～ 84 歳	13.3	11.1	11.2	12.8	16.9
	85 歳以上	7.9	5.5	5.4	5.4	7.7
	20 ～ 64 歳計	91.8	90.6	91.5	92.0	92.3
女性	計	49.3	48.5	51.1	53.9	56.3
	15 ～ 19 歳	16.6	15.9	17.1	17.2	17.2
	20 ～ 24 歳	72.7	69.4	72.1	72.3	71.9
	25 ～ 29 歳	69.9	77.1	82.1	86.3	88.5
	30 ～ 34 歳	57.1	67.8	75.2	81.5	86.3
	35 ～ 39 歳	61.4	66.2	73.4	83.5	92.0
	40 ～ 44 歳	69.3	71.6	77.0	85.6	93.6
	45 ～ 49 歳	71.8	75.8	79.4	84.8	91.7
	50 ～ 54 歳	68.2	72.8	78.1	82.9	90.3
	55 ～ 59 歳	58.7	63.3	72.1	78.9	87.1
	60 ～ 64 歳	39.5	45.7	54.9	63.8	75.2
	65 ～ 69 歳	25.4	27.4	35.0	42.7	54.1
	70 ～ 74 歳	16.5	16.0	21.2	25.8	32.6
	75 ～ 79 歳	9.8	8.6	10.8	14.4	20.1
	80 ～ 84 歳	4.8	4.5	5.1	6.6	11.2
	85 歳以上	2.0	1.4	1.6	1.7	3.6
	20 ～ 64 歳計	63.6	66.8	73.8	80.0	86.2

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳、75～79 歳、80～84 歳及び 85 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

(3) 参考：経済成長と労働参加が一定程度進むケース

（単位：%）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	62.4	59.6	60.5	60.4	59.1
	15 ～ 19 歳	17.5	15.2	16.8	16.7	16.4
	20 ～ 24 歳	72.8	68.3	71.5	70.4	69.8
	25 ～ 29 歳	83.2	85.7	88.1	89.5	90.2
	30 ～ 34 歳	77.7	82.3	85.5	88.1	90.3
	35 ～ 39 歳	79.8	81.6	85.0	89.5	93.4
	40 ～ 44 歳	83.7	84.2	86.6	91.0	94.3
	45 ～ 49 歳	84.7	86.3	87.7	90.0	92.3
	50 ～ 54 歳	82.3	84.3	86.5	87.9	89.8
	55 ～ 59 歳	76.1	77.9	83.0	84.5	85.9
	60 ～ 64 歳	55.5	60.5	68.1	71.1	74.7
	65 ～ 69 歳	37.5	37.7	45.3	48.3	50.1
	70 ～ 74 歳	24.2	22.3	27.7	31.2	33.4
	75 ～ 79 歳	14.5	12.9	15.5	19.0	21.6
	80 ～ 84 歳	7.8	7.1	7.6	9.2	12.5
	85 歳以上	3.7	2.6	2.8	2.9	4.8
	20 ～ 64 歳計	77.7	78.8	82.8	84.9	86.6
男性	計	76.4	71.6	70.5	68.9	65.8
	15 ～ 19 歳	18.4	14.5	16.5	16.1	15.6
	20 ～ 24 歳	72.7	67.1	70.8	68.8	68.3
	25 ～ 29 歳	95.8	94.2	93.8	94.0	93.8
	30 ～ 34 歳	97.7	96.2	95.6	95.7	95.7
	35 ～ 39 歳	97.8	96.7	96.3	96.5	96.5
	40 ～ 44 歳	97.7	96.8	96.0	96.6	96.3
	45 ～ 49 歳	97.3	97.0	95.6	96.2	95.6
	50 ～ 54 歳	96.7	95.8	95.1	95.1	94.9
	55 ～ 59 歳	94.2	92.8	93.7	94.1	94.0
	60 ～ 64 歳	72.6	76.0	81.7	82.2	82.1
	65 ～ 69 歳	51.1	48.9	56.5	58.2	57.5
	70 ～ 74 歳	33.7	29.7	35.0	37.9	37.2
	75 ～ 79 歳	22.2	18.5	21.4	24.6	24.5
	80 ～ 84 歳	13.3	11.1	11.2	12.8	14.6
	85 歳以上	7.9	5.5	5.4	5.4	7.1
	20 ～ 64 歳計	91.8	90.6	91.5	91.6	91.0
女性	計	49.3	48.5	51.1	52.5	52.9
	15 ～ 19 歳	16.6	15.9	17.1	17.2	17.2
	20 ～ 24 歳	72.7	69.4	72.1	72.0	71.4
	25 ～ 29 歳	69.9	77.1	82.1	84.7	86.5
	30 ～ 34 歳	57.1	67.8	75.2	80.1	84.6
	35 ～ 39 歳	61.4	66.2	73.4	82.2	90.1
	40 ～ 44 歳	69.3	71.6	77.0	85.2	92.2
	45 ～ 49 歳	71.8	75.8	79.4	83.8	88.8
	50 ～ 54 歳	68.2	72.8	78.1	80.6	84.5
	55 ～ 59 歳	58.7	63.3	72.1	75.0	77.8
	60 ～ 64 歳	39.5	45.7	54.9	60.3	67.3
	65 ～ 69 歳	25.4	27.4	35.0	39.0	43.0
	70 ～ 74 歳	16.5	16.0	21.2	25.1	29.9
	75 ～ 79 歳	9.8	8.6	10.8	14.3	19.0
	80 ～ 84 歳	4.8	4.5	5.1	6.6	10.9
	85 歳以上	2.0	1.4	1.6	1.7	3.6
	20 ～ 64 歳計	63.6	66.8	73.8	78.1	82.1

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳、75～79 歳、80～84 歳及び 85 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

第 4 表　年齢階級別就業者数の推移と見通し

(1)経済成長と労働参加が進まないケース

（単位：万人）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	6446	6298	6530	6082	5245
	15 ～ 19 歳	117	81	97	83	68
	20 ～ 24 歳	575	411	422	380	324
	25 ～ 29 歳	775	588	533	518	435
	30 ～ 34 歳	648	658	591	507	457
	35 ～ 39 歳	621	765	655	535	481
	40 ～ 44 歳	632	707	802	615	523
	45 ～ 49 歳	740	666	807	708	521
	50 ～ 54 歳	824	626	683	816	541
	55 ～ 59 歳	639	657	613	687	576
	60 ～ 64 歳	392	570	521	506	526
	65 ～ 69 歳	256	302	444	319	408
	70 ～ 74 歳	141	155	207	212	212
	75 歳以上	87	116	157	196	173
	20 ～ 64 歳計	5846	5648	5627	5272	4384
男性	計	3817	3643	3672	3409	2961
	15 ～ 19 歳	61	39	49	41	34
	20 ～ 24 歳	291	204	215	191	163
	25 ～ 29 歳	457	325	290	281	235
	30 ～ 34 歳	415	391	335	289	260
	35 ～ 39 歳	387	461	376	308	277
	40 ～ 44 歳	372	410	451	344	296
	45 ～ 49 歳	426	376	445	389	289
	50 ～ 54 歳	481	354	376	448	298
	55 ～ 59 歳	386	384	344	384	322
	60 ～ 64 歳	242	346	307	295	307
	65 ～ 69 歳	162	185	266	191	245
	70 ～ 74 歳	88	94	122	126	127
	75 歳以上	52	72	96	121	108
	20 ～ 64 歳計	3457	3251	3139	2930	2447
女性	計	2629	2656	2859	2673	2284
	15 ～ 19 歳	55	43	48	42	34
	20 ～ 24 歳	284	206	207	189	161
	25 ～ 29 歳	318	264	243	238	201
	30 ～ 34 歳	233	266	256	218	197
	35 ～ 39 歳	235	304	279	228	204
	40 ～ 44 歳	261	296	352	271	227
	45 ～ 49 歳	315	291	362	318	232
	50 ～ 54 歳	343	272	307	368	243
	55 ～ 59 歳	253	272	268	303	254
	60 ～ 64 歳	150	224	214	210	219
	65 ～ 69 歳	94	116	178	128	163
	70 ～ 74 歳	53	61	85	86	85
	75 歳以上	35	44	61	75	64
	20 ～ 64 歳計	2392	2395	2488	2342	1937

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳及び 75 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

(2)経済成長と労働参加が進むケース

（単位：万人）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	6446	6298	6530	6490	6024
	15 ～ 19 歳	117	81	97	85	68
	20 ～ 24 歳	575	411	422	386	326
	25 ～ 29 歳	775	588	533	538	456
	30 ～ 34 歳	648	658	591	530	490
	35 ～ 39 歳	621	765	655	571	535
	40 ～ 44 歳	632	707	802	656	580
	45 ～ 49 歳	740	666	807	737	561
	50 ～ 54 歳	824	626	683	845	582
	55 ～ 59 歳	639	657	613	722	632
	60 ～ 64 歳	392	570	521	559	639
	65 ～ 69 歳	256	302	444	370	560
	70 ～ 74 歳	141	155	207	253	309
	75 歳以上	87	116	157	237	287
	20 ～ 64 歳計	5846	5648	5627	5544	4800
男性	計	3817	3643	3672	3537	3195
	15 ～ 19 歳	61	39	49	42	33
	20 ～ 24 歳	291	204	215	192	162
	25 ～ 29 歳	457	325	290	287	239
	30 ～ 34 歳	415	391	335	293	263
	35 ～ 39 歳	387	461	376	312	281
	40 ～ 44 歳	372	410	451	352	303
	45 ～ 49 歳	426	376	445	396	294
	50 ～ 54 歳	481	354	376	454	302
	55 ～ 59 歳	386	384	344	392	328
	60 ～ 64 歳	242	346	307	315	343
	65 ～ 69 歳	162	185	266	214	312
	70 ～ 74 歳	88	94	122	148	179
	75 歳以上	52	72	96	140	157
	20 ～ 64 歳計	3457	3251	3139	2994	2514
女性	計	2629	2656	2859	2953	2829
	15 ～ 19 歳	55	43	48	43	35
	20 ～ 24 歳	284	206	207	194	164
	25 ～ 29 歳	318	264	243	251	217
	30 ～ 34 歳	233	266	256	237	227
	35 ～ 39 歳	235	304	279	258	254
	40 ～ 44 歳	261	296	352	303	277
	45 ～ 49 歳	315	291	362	341	267
	50 ～ 54 歳	343	272	307	391	280
	55 ～ 59 歳	253	272	268	331	305
	60 ～ 64 歳	150	224	214	244	296
	65 ～ 69 歳	94	116	178	156	248
	70 ～ 74 歳	53	61	85	105	130
	75 歳以上	35	44	61	98	130
	20 ～ 64 歳計	2392	2395	2488	2551	2286

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳及び 75 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

(3) 参考：経済成長と労働参加が一定程度進むケース

（単位：万人）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	6446	6298	6530	6343	5644
	15 ～ 19 歳	117	81	97	84	66
	20 ～ 24 歳	575	411	422	382	320
	25 ～ 29 歳	775	588	533	530	447
	30 ～ 34 歳	648	658	591	524	482
	35 ～ 39 歳	621	765	655	564	526
	40 ～ 44 歳	632	707	802	649	568
	45 ～ 49 歳	740	666	807	731	548
	50 ～ 54 歳	824	626	683	831	560
	55 ～ 59 歳	639	657	613	703	596
	60 ～ 64 歳	392	570	521	532	575
	65 ～ 69 歳	256	302	444	340	447
	70 ～ 74 歳	141	155	207	239	254
	75 歳以上	87	116	157	234	256
	20 ～ 64 歳計	5846	5648	5627	5445	4621
男性	計	3817	3643	3672	3478	3006
	15 ～ 19 歳	61	39	49	41	32
	20 ～ 24 歳	291	204	215	190	159
	25 ～ 29 歳	457	325	290	285	236
	30 ～ 34 歳	415	391	335	292	261
	35 ～ 39 歳	387	461	376	311	279
	40 ～ 44 歳	372	410	451	349	298
	45 ～ 49 歳	426	376	445	395	291
	50 ～ 54 歳	481	354	376	452	299
	55 ～ 59 歳	386	384	344	389	324
	60 ～ 64 歳	242	346	307	302	311
	65 ～ 69 歳	162	185	266	198	250
	70 ～ 74 歳	88	94	122	137	135
	75 歳以上	52	72	96	137	132
	20 ～ 64 歳計	3457	3251	3139	2965	2458
女性	計	2629	2656	2859	2865	2638
	15 ～ 19 歳	55	43	48	42	34
	20 ～ 24 歳	284	206	207	192	161
	25 ～ 29 歳	318	264	243	245	211
	30 ～ 34 歳	233	266	256	232	220
	35 ～ 39 歳	235	304	279	253	247
	40 ～ 44 歳	261	296	352	300	271
	45 ～ 49 歳	315	291	362	336	258
	50 ～ 54 歳	343	272	307	379	261
	55 ～ 59 歳	253	272	268	313	271
	60 ～ 64 歳	150	224	214	230	264
	65 ～ 69 歳	94	116	178	143	197
	70 ～ 74 歳	53	61	85	102	119
	75 歳以上	35	44	61	97	125
	20 ～ 64 歳計	2392	2395	2488	2481	2163

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳及び 75 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、総数と内訳の合計は必ずしも一致しない。

第 5 表　年齢階級別就業率の推移と見通し

(1)経済成長と労働参加が進まないケース

（単位：%）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	59.5	56.6	58.8	56.1	53.0
	15 ～ 19 歳	15.5	13.6	16.1	15.5	15.5
	20 ～ 24 歳	66.6	62.1	68.1	66.0	66.1
	25 ～ 29 歳	78.0	79.6	84.5	83.0	83.0
	30 ～ 34 歳	73.9	77.8	82.7	82.0	82.1
	35 ～ 39 歳	77.0	77.7	82.6	82.1	82.3
	40 ～ 44 歳	81.0	80.6	84.4	83.7	84.0
	45 ～ 49 歳	82.0	82.9	85.7	84.9	85.2
	50 ～ 54 歳	79.5	81.2	84.5	84.2	84.4
	55 ～ 59 歳	73.0	74.5	81.0	80.4	80.6
	60 ～ 64 歳	51.0	57.1	66.2	65.5	65.9
	65 ～ 69 歳	36.2	36.4	44.3	44.6	45.0
	70 ～ 74 歳	24.1	22.2	27.1	27.1	27.3
	75 歳以上	9.8	8.2	9.0	9.0	7.7
	20 ～ 64 歳計	74.0	74.6	80.3	79.5	79.1
男性	計	72.7	67.7	68.4	65.3	62.4
	15 ～ 19 歳	15.8	12.9	15.9	15.0	15.1
	20 ～ 24 歳	65.7	60.2	67.4	64.9	65.1
	25 ～ 29 歳	90.3	86.5	89.8	87.5	87.6
	30 ～ 34 歳	93.7	91.2	92.3	91.0	91.1
	35 ～ 39 歳	95.1	92.5	93.5	92.6	92.7
	40 ～ 44 歳	94.9	92.9	93.8	92.7	92.8
	45 ～ 49 歳	94.5	93.0	93.5	92.5	92.6
	50 ～ 54 歳	93.2	91.9	92.6	91.9	92.0
	55 ～ 59 歳	90.0	88.0	91.0	89.8	89.9
	60 ～ 64 歳	65.1	70.6	79.1	77.3	77.5
	65 ～ 69 歳	48.6	46.8	54.8	54.9	55.0
	70 ～ 74 歳	33.3	29.3	34.2	34.1	34.1
	75 歳以上	16.7	13.4	14.1	13.8	12.1
	20 ～ 64 歳計	87.3	85.5	88.8	87.3	87.0
女性	計	47.1	46.3	49.8	47.5	44.3
	15 ～ 19 歳	15.0	14.6	16.4	16.0	16.0
	20 ～ 24 歳	67.3	63.6	68.8	67.1	67.2
	25 ～ 29 歳	65.0	72.7	78.9	78.2	78.3
	30 ～ 34 歳	53.7	64.1	72.9	72.5	72.6
	35 ～ 39 歳	58.9	62.6	71.4	71.2	71.5
	40 ～ 44 歳	67.3	68.3	75.1	74.5	74.8
	45 ～ 49 歳	69.8	72.7	77.5	77.2	77.4
	50 ～ 54 歳	66.1	70.2	76.4	76.5	76.7
	55 ～ 59 歳	56.7	61.2	70.5	70.9	71.2
	60 ～ 64 歳	37.8	44.2	53.6	54.0	54.5
	65 ～ 69 歳	25.1	26.9	34.4	34.8	35.3
	70 ～ 74 歳	16.5	16.1	20.9	20.9	21.1
	75 歳以上	6.1	5.1	5.8	5.8	4.8
	20 ～ 64 歳計	60.6	63.6	71.7	71.4	70.9

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳及び 75 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

(2)経済成長と労働参加が進むケース

（単位：%）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	59.5	56.6	58.8	59.8	60.9
	15 ～ 19 歳	15.5	13.6	16.1	15.8	15.5
	20 ～ 24 歳	66.6	62.1	68.1	67.1	66.6
	25 ～ 29 歳	78.0	79.6	84.5	86.1	86.9
	30 ～ 34 歳	73.9	77.8	82.7	85.7	87.9
	35 ～ 39 歳	77.0	77.7	82.6	87.5	91.5
	40 ～ 44 歳	81.0	80.6	84.4	89.2	93.1
	45 ～ 49 歳	82.0	82.9	85.7	88.5	91.8
	50 ～ 54 歳	79.5	81.2	84.5	87.2	90.9
	55 ～ 59 歳	73.0	74.5	81.0	84.5	88.5
	60 ～ 64 歳	51.0	57.1	66.2	72.4	80.0
	65 ～ 69 歳	36.2	36.4	44.3	51.6	61.7
	70 ～ 74 歳	24.1	22.2	27.1	32.5	39.9
	75 歳以上	9.8	8.2	9.0	10.9	12.8
	20 ～ 64 歳計	74.0	74.6	80.3	83.6	86.6
男性	計	72.7	67.7	68.4	67.7	67.3
	15 ～ 19 歳	15.8	12.9	15.9	15.3	14.8
	20 ～ 24 歳	65.7	60.2	67.4	65.2	64.7
	25 ～ 29 歳	90.3	86.5	89.8	89.3	89.1
	30 ～ 34 歳	93.7	91.2	92.3	92.3	92.2
	35 ～ 39 歳	95.1	92.5	93.5	94.0	94.0
	40 ～ 44 歳	94.9	92.9	93.8	94.9	94.9
	45 ～ 49 歳	94.5	93.0	93.5	94.2	94.1
	50 ～ 54 歳	93.2	91.9	92.6	93.1	93.2
	55 ～ 59 歳	90.0	88.0	91.0	91.6	91.6
	60 ～ 64 歳	65.1	70.6	79.1	82.3	86.5
	65 ～ 69 歳	48.6	46.8	54.8	61.4	70.1
	70 ～ 74 歳	33.3	29.3	34.2	40.1	48.1
	75 歳以上	16.7	13.4	14.1	15.9	17.5
	20 ～ 64 歳計	87.3	85.5	88.8	89.2	89.4
女性	計	47.1	46.3	49.8	52.5	54.9
	15 ～ 19 歳	15.0	14.6	16.4	16.3	16.3
	20 ～ 24 歳	67.3	63.6	68.8	69.0	68.5
	25 ～ 29 歳	65.0	72.7	78.9	82.6	84.6
	30 ～ 34 歳	53.7	64.1	72.9	78.8	83.4
	35 ～ 39 歳	58.9	62.6	71.4	80.9	88.9
	40 ～ 44 歳	67.3	68.3	75.1	83.5	91.2
	45 ～ 49 歳	69.8	72.7	77.5	82.7	89.4
	50 ～ 54 歳	66.1	70.2	76.4	81.2	88.5
	55 ～ 59 歳	56.7	61.2	70.5	77.5	85.4
	60 ～ 64 歳	37.8	44.2	53.6	62.6	73.7
	65 ～ 69 歳	25.1	26.9	34.4	42.4	53.7
	70 ～ 74 歳	16.5	16.1	20.9	25.6	32.4
	75 歳以上	6.1	5.1	5.8	7.5	9.7
	20 ～ 64 歳計	60.6	63.6	71.7	77.8	83.7

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳及び 75 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

(3) 参考：経済成長と労働参加が一定程度進むケース

（単位：%）

性・年齢 ＼ 年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	59.5	56.6	58.8	58.5	57.0
	15 ～ 19 歳	15.5	13.6	16.1	15.7	15.3
	20 ～ 24 歳	66.6	62.1	68.1	66.3	65.3
	25 ～ 29 歳	78.0	79.6	84.5	84.8	85.2
	30 ～ 34 歳	73.9	77.8	82.7	84.7	86.5
	35 ～ 39 歳	77.0	77.7	82.6	86.5	90.0
	40 ～ 44 歳	81.0	80.6	84.4	88.4	91.3
	45 ～ 49 歳	82.0	82.9	85.7	87.7	89.6
	50 ～ 54 歳	79.5	81.2	84.5	85.8	87.3
	55 ～ 59 歳	73.0	74.5	81.0	82.2	83.4
	60 ～ 64 歳	51.0	57.1	66.2	68.9	72.0
	65 ～ 69 歳	36.2	36.4	44.3	47.5	49.2
	70 ～ 74 歳	24.1	22.2	27.1	30.6	32.8
	75 歳以上	9.8	8.2	9.0	10.7	11.5
	20 ～ 64 歳計	74.0	74.6	80.3	82.1	83.4
男性	計	72.7	67.7	68.4	66.6	63.3
	15 ～ 19 歳	15.8	12.9	15.9	15.1	14.4
	20 ～ 24 歳	65.7	60.2	67.4	64.4	63.5
	25 ～ 29 歳	90.3	86.5	89.8	88.7	88.2
	30 ～ 34 歳	93.7	91.2	92.3	91.9	91.6
	35 ～ 39 歳	95.1	92.5	93.5	93.6	93.3
	40 ～ 44 歳	94.9	92.9	93.8	94.0	93.4
	45 ～ 49 歳	94.5	93.0	93.5	93.8	93.0
	50 ～ 54 歳	93.2	91.9	92.6	92.6	92.1
	55 ～ 59 歳	90.0	88.0	91.0	91.1	90.7
	60 ～ 64 歳	65.1	70.6	79.1	79.0	78.5
	65 ～ 69 歳	48.6	46.8	54.8	56.8	56.1
	70 ～ 74 歳	33.3	29.3	34.2	37.0	36.2
	75 歳以上	16.7	13.4	14.1	15.6	14.7
	20 ～ 64 歳計	87.3	85.5	88.8	88.4	87.4
女性	計	47.1	46.3	49.8	51.0	51.2
	15 ～ 19 歳	15.0	14.6	16.4	16.2	16.1
	20 ～ 24 歳	67.3	63.6	68.8	68.2	67.2
	25 ～ 29 歳	65.0	72.7	78.9	80.8	82.2
	30 ～ 34 歳	53.7	64.1	72.9	77.1	81.1
	35 ～ 39 歳	58.9	62.6	71.4	79.2	86.5
	40 ～ 44 歳	67.3	68.3	75.1	82.7	89.1
	45 ～ 49 歳	69.8	72.7	77.5	81.4	86.1
	50 ～ 54 歳	66.1	70.2	76.4	78.8	82.4
	55 ～ 59 歳	56.7	61.2	70.5	73.4	76.0
	60 ～ 64 歳	37.8	44.2	53.6	58.9	65.7
	65 ～ 69 歳	25.1	26.9	34.4	38.7	42.6
	70 ～ 74 歳	16.5	16.1	20.9	24.9	29.6
	75 歳以上	6.1	5.1	5.8	7.4	9.3
	20 ～ 64 歳計	60.6	63.6	71.7	75.6	79.2

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、70～74 歳及び 75 歳以上は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

第 6 表　産業別就業者数の推移と見通し

(1)経済成長と労働参加が進まないケース

産業 ＼ 年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
産業別就業者数（万人）	農林水産業	326	252	218	180	102
	鉱業・建設業	658	501	493	439	272
	製造業	1299	1048	1009	938	803
	食料品・飲料・たばこ	160	150	143	135	131
	一般・精密機械器具	148	139	134	139	124
	電気機械器具	221	162	136	131	117
	輸送用機械器具	107	100	121	103	89
	その他の製造業	663	497	475	430	342
	電気・ガス・水道・熱供給	34	34	29	26	25
	情報通信業	157	220	207	123	56
	運輸業	334	327	324	312	307
	卸売・小売業	1174	1104	1117	1047	830
	金融保険・不動産業	250	246	256	246	234
	飲食店・宿泊業	363	339	333	315	293
	医療・福祉	451	653	807	863	910
	教育・学習支援	268	288	311	317	296
	生活関連サービス	169	160	154	139	123
	その他の事業サービス	220	309	411	363	318
	その他のサービス	416	448	471	443	420
	公務・複合サービス・分類不能の産業	327	326	391	334	257
	産業計	6446	6298	6530	6082	5245
2017年との差	農林水産業				-38	-116
	鉱業・建設業				-54	-221
	製造業				-71	-206
	食料品・飲料・たばこ				-8	-12
	一般・精密機械器具				5	-10
	電気機械器具				-5	-19
	輸送用機械器具				-18	-32
	その他の製造業				-45	-133
	電気・ガス・水道・熱供給				-3	-4
	情報通信業				-84	-151
	運輸業				-12	-17
	卸売・小売業				-70	-287
	金融保険・不動産業				-10	-22
	飲食店・宿泊業				-18	-40
	医療・福祉				56	103
	教育・学習支援				6	-15
	生活関連サービス				-15	-31
	その他の事業サービス				-48	-93
	その他のサービス				-28	-51
	公務・複合サービス・分類不能の産業				-57	-134
	産業計				-448	-1285

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」（労働力需給推計の表章産業区分に(独)労働政策研究・研修機構で組み替え）、2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、製造業及び産業計とこれらの内訳の合計が必ずしも一致しない。増減差は表章単位の数値から算出している。「その他の製造業」は、ここで明示している製造業以外のものを指しており、日本標準産業分類のその他の製造業に加え、窯業・土石、鉄鋼、金属製品等の素材産業も含んでいる。

労働力需給推計では、労働者派遣事業所の派遣労働者は、派遣元の産業である「その他の事業サービス」に分類されており、他の産業にはその派遣労働者は含まれていないことに留意。なお、「労働力調査」では、2012 年まで労働者派遣業の派遣労働者は、派遣先の産業ではなく、派遣元の産業に分類されていたが、2013 年からは派遣先の産業に分類されるようになった。

(2)経済成長と労働参加が進むケース

	年	実績			推計	
産業		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
産業別就業者数（万人）	農林水産業	326	252	218	201	135
	鉱業・建設業	658	501	493	452	288
	製造業	1299	1048	1009	1025	1011
	食料品・飲料・たばこ	160	150	143	136	133
	一般・精密機械器具	148	139	134	146	149
	電気機械器具	221	162	136	150	162
	輸送用機械器具	107	100	121	133	137
	その他の製造業	663	497	475	460	431
	電気・ガス・水道・熱供給	34	34	29	26	26
	情報通信業	157	220	207	232	224
	運輸業	334	327	324	312	313
	卸売・小売業	1174	1104	1117	1084	942
	金融保険・不動産業	250	246	256	243	237
	飲食店・宿泊業	363	339	333	321	307
	医療・福祉	451	653	807	908	974
	教育・学習支援	268	288	311	343	329
	生活関連サービス	169	160	154	139	126
	その他の事業サービス	220	309	411	417	406
	その他のサービス	416	448	471	455	437
	公務・複合サービス・分類不能の産業	327	326	391	333	271
	産業計	6446	6298	6530	6490	6024
2017年との差	農林水産業				-17	-83
	鉱業・建設業				-41	-205
	製造業				16	2
	食料品・飲料・たばこ				-7	-10
	一般・精密機械器具				12	15
	電気機械器具				14	26
	輸送用機械器具				12	16
	その他の製造業				-15	-44
	電気・ガス・水道・熱供給				-3	-3
	情報通信業				25	17
	運輸業				-12	-11
	卸売・小売業				-33	-175
	金融保険・不動産業				-13	-19
	飲食店・宿泊業				-12	-26
	医療・福祉				101	167
	教育・学習支援				32	18
	生活関連サービス				-15	-28
	その他の事業サービス				6	-5
	その他のサービス				-16	-34
	公務・複合サービス・分類不能の産業				-58	-120
	産業計				-40	-506

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」（労働力需給推計の表章産業区分に(独)労働政策研究・研修機構で組み替え）、2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、製造業及び産業計とこれらの内訳の合計が必ずしも一致しない。増減差は表章単位の数値から算出している。「その他の製造業」は、ここで明示している製造業以外のものを指しており、日本標準産業分類のその他の製造業に加え、窯業・土石、鉄鋼、金属製品等の素材産業も含んでいる。

労働力需給推計では、労働者派遣事業所の派遣労働者は、派遣元の産業である「その他の事業サービス」に分類されており、他の産業にはその派遣労働者は含まれていないことに留意。なお、「労働力調査」では、2012 年まで労働者派遣業の派遣労働者は、派遣先の産業ではなく、派遣元の産業に分類されていたが、2013 年からは派遣先の産業に分類されるようになった。

(3) 参考：経済成長と労働参加が一定程度進むケース

	年	実績			推計	
産業		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
産業別就業者数（万人）	農林水産業	326	252	218	193	123
	鉱業・建設業	658	501	493	453	298
	製造業	1299	1048	1009	999	910
	食料品・飲料・たばこ	160	150	143	136	133
	一般・精密機械器具	148	139	134	144	132
	電気機械器具	221	162	136	141	132
	輸送用機械器具	107	100	121	121	113
	その他の製造業	663	497	475	457	399
	電気・ガス・水道・熱供給	34	34	29	26	25
	情報通信業	157	220	207	180	120
	運輸業	334	327	324	312	311
	卸売・小売業	1174	1104	1117	1072	880
	金融保険・不動産業	250	246	256	245	237
	飲食店・宿泊業	363	339	333	319	303
	医療・福祉	451	653	807	886	927
	教育・学習支援	268	288	311	338	325
	生活関連サービス	169	160	154	140	126
	その他の事業サービス	220	309	411	390	357
	その他のサービス	416	448	471	451	432
	公務・複合サービス・分類不能の産業	327	326	391	338	270
	産業計	6446	6298	6530	6343	5644
2017年との差	農林水産業				-25	-95
	鉱業・建設業				-40	-195
	製造業				-10	-99
	食料品・飲料・たばこ				-7	-10
	一般・精密機械器具				10	-2
	電気機械器具				5	-4
	輸送用機械器具				0	-8
	その他の製造業				-18	-76
	電気・ガス・水道・熱供給				-3	-4
	情報通信業				-27	-87
	運輸業				-12	-13
	卸売・小売業				-45	-237
	金融保険・不動産業				-11	-19
	飲食店・宿泊業				-14	-30
	医療・福祉				79	120
	教育・学習支援				27	14
	生活関連サービス				-14	-28
	その他の事業サービス				-21	-54
	その他のサービス				-20	-39
	公務・複合サービス・分類不能の産業				-53	-121
	産業計				-187	-886

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」（労働力需給推計の表章産業区分に(独)労働政策研究・研修機構で組み替え）、2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

（注）統計表の数値は、表章単位未満の位で四捨五入しているため、製造業及び産業計とこれらの内訳の合計が必ずしも一致しない。増減差は表章単位の数値から算出している。「その他の製造業」は、ここで明示している製造業以外のものを指しており、日本標準産業分類のその他の製造業に加え、窯業・土石、鉄鋼、金属製品等の素材産業も含んでいる。

労働力需給推計では、労働者派遣事業所の派遣労働者は、派遣元の産業である「その他の事業サービス」に分類されており、他の産業にはその派遣労働者は含まれていないことに留意。なお、「労働力調査」では、2012 年まで労働者派遣業の派遣労働者は、派遣先の産業ではなく、派遣元の産業に分類されていたが、2013 年からは派遣先の産業に分類されるようになった。

第 7 表　年齢階級別失業率の推移と見通し

(1) 経済成長と労働参加が進まないケース

（単位：%）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	4.7	5.1	2.8	4.1	3.9
	15 ～ 19 歳	12.1	9.8	4.0	8.1	7.8
	20 ～ 24 歳	8.6	9.1	4.7	7.6	7.3
	25 ～ 29 歳	6.2	7.1	4.1	6.2	6.0
	30 ～ 34 歳	4.8	5.4	3.3	4.8	4.6
	35 ～ 39 歳	3.4	4.8	2.8	4.1	4.0
	40 ～ 44 歳	3.1	4.4	2.6	3.7	3.6
	45 ～ 49 歳	3.0	3.9	2.3	3.3	3.2
	50 ～ 54 歳	3.4	3.7	2.4	3.2	3.1
	55 ～ 59 歳	3.9	4.3	2.4	3.5	3.4
	60 ～ 64 歳	8.0	5.7	2.8	4.4	4.2
	65 歳以上	2.2	2.4	1.8	2.1	2.1
	20 ～ 64 歳計	4.8	5.2	2.9	4.3	4.2
男性	計	4.9	5.4	3.0	4.4	4.2
	15 ～ 19 歳	14.1	11.1	3.9	9.1	8.7
	20 ～ 24 歳	9.6	10.3	4.9	8.3	8.1
	25 ～ 29 歳	5.8	7.8	4.3	6.8	6.6
	30 ～ 34 歳	4.2	5.4	3.5	4.8	4.7
	35 ～ 39 歳	3.0	4.4	2.8	3.8	3.7
	40 ～ 44 歳	2.9	4.0	2.4	3.5	3.4
	45 ～ 49 歳	3.2	4.1	2.4	3.2	3.1
	50 ～ 54 歳	3.8	4.1	2.6	3.4	3.3
	55 ～ 59 歳	4.5	5.0	2.5	4.1	4.0
	60 ～ 64 歳	10.4	7.1	3.2	5.4	5.2
	65 歳以上	3.2	3.3	2.2	2.7	2.7
	20 ～ 64 歳計	4.8	5.6	3.0	4.5	4.5
女性	計	4.5	4.6	2.7	3.7	3.6
	15 ～ 19 歳	9.8	8.5	4.0	7.0	6.9
	20 ～ 24 歳	7.5	7.9	4.6	6.8	6.6
	25 ～ 29 歳	6.7	6.1	4.0	5.5	5.4
	30 ～ 34 歳	6.0	5.4	3.0	4.7	4.6
	35 ～ 39 歳	4.1	5.4	2.8	4.5	4.3
	40 ～ 44 歳	3.3	4.6	2.5	4.0	3.9
	45 ～ 49 歳	3.1	4.0	2.4	3.4	3.3
	50 ～ 54 歳	3.1	3.2	2.2	2.9	2.8
	55 ～ 59 歳	3.1	3.2	2.2	2.7	2.6
	60 ～ 64 歳	4.5	3.5	2.3	2.9	2.8
	65 歳以上	1.1	1.3	1.2	1.2	1.1
	20 ～ 64 歳計	4.6	4.7	2.8	4.0	3.9

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、20～64 歳計は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

(2)経済成長と労働参加が進むケース

（単位：%）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	4.7	5.1	2.8	2.8	2.8
	15 ～ 19 歳	12.1	9.8	4.0	5.1	5.3
	20 ～ 24 歳	8.6	9.1	4.7	5.0	5.2
	25 ～ 29 歳	6.2	7.1	4.1	4.6	4.7
	30 ～ 34 歳	4.8	5.4	3.3	3.5	3.5
	35 ～ 39 歳	3.4	4.8	2.8	2.9	3.0
	40 ～ 44 歳	3.1	4.4	2.6	2.4	2.5
	45 ～ 49 歳	3.0	3.9	2.3	2.3	2.4
	50 ～ 54 歳	3.4	3.7	2.4	2.1	2.2
	55 ～ 59 歳	3.9	4.3	2.4	2.3	2.4
	60 ～ 64 歳	8.0	5.7	2.8	2.6	2.7
	65 歳以上	2.2	2.4	1.8	1.5	1.5
	20 ～ 64 歳計	4.8	5.2	2.9	2.9	3.0
男性	計	4.9	5.4	3.0	2.9	3.0
	15 ～ 19 歳	14.1	11.1	3.9	5.1	5.4
	20 ～ 24 歳	9.6	10.3	4.9	5.4	5.6
	25 ～ 29 歳	5.8	7.8	4.3	5.0	5.1
	30 ～ 34 歳	4.2	5.4	3.5	3.6	3.7
	35 ～ 39 歳	3.0	4.4	2.8	2.6	2.7
	40 ～ 44 歳	2.9	4.0	2.4	2.3	2.4
	45 ～ 49 歳	3.2	4.1	2.4	2.1	2.2
	50 ～ 54 歳	3.8	4.1	2.6	2.2	2.3
	55 ～ 59 歳	4.5	5.0	2.5	2.7	2.8
	60 ～ 64 歳	10.4	7.1	3.2	3.2	3.3
	65 歳以上	3.2	3.3	2.2	2.1	2.2
	20 ～ 64 歳計	4.8	5.6	3.0	3.0	3.2
女性	計	4.5	4.6	2.7	2.5	2.5
	15 ～ 19 歳	9.8	8.5	4.0	5.1	5.3
	20 ～ 24 歳	7.5	7.9	4.6	4.5	4.7
	25 ～ 29 歳	6.7	6.1	4.0	4.2	4.3
	30 ～ 34 歳	6.0	5.4	3.0	3.3	3.4
	35 ～ 39 歳	4.1	5.4	2.8	3.2	3.3
	40 ～ 44 歳	3.3	4.6	2.5	2.5	2.6
	45 ～ 49 歳	3.1	4.0	2.4	2.5	2.6
	50 ～ 54 歳	3.1	3.2	2.2	2.0	2.0
	55 ～ 59 歳	3.1	3.2	2.2	1.9	1.9
	60 ～ 64 歳	4.5	3.5	2.3	1.9	1.9
	65 歳以上	1.1	1.3	1.2	0.7	0.7
	20 ～ 64 歳計	4.6	4.7	2.8	2.8	2.8

（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、20～64 歳計は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

(3) 参考：経済成長と労働参加が一定程度進むケース

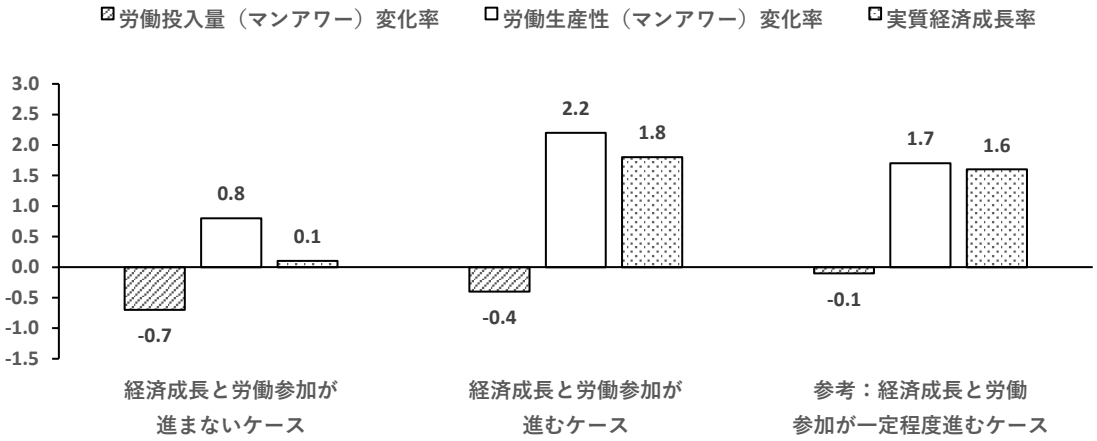
（単位：%）

性・年齢＼年		実績			推計	
		2000年	2010年	2017年	2025年	2040年
男女計	計	4.7	5.1	2.8	3.2	3.4
	15 ～ 19 歳	12.1	9.8	4.0	6.1	6.8
	20 ～ 24 歳	8.6	9.1	4.7	5.8	6.5
	25 ～ 29 歳	6.2	7.1	4.1	5.2	5.5
	30 ～ 34 歳	4.8	5.4	3.3	3.9	4.2
	35 ～ 39 歳	3.4	4.8	2.8	3.3	3.6
	40 ～ 44 歳	3.1	4.4	2.6	2.8	3.2
	45 ～ 49 歳	3.0	3.9	2.3	2.6	2.9
	50 ～ 54 歳	3.4	3.7	2.4	2.4	2.7
	55 ～ 59 歳	3.9	4.3	2.4	2.7	3.0
	60 ～ 64 歳	8.0	5.7	2.8	3.2	3.5
	65 歳以上	2.2	2.4	1.8	1.7	1.8
	20 ～ 64 歳計	4.8	5.2	2.9	3.4	3.7
男性	計	4.9	5.4	3.0	3.4	3.7
	15 ～ 19 歳	14.1	11.1	3.9	6.4	7.4
	20 ～ 24 歳	9.6	10.3	4.9	6.4	7.1
	25 ～ 29 歳	5.8	7.8	4.3	5.6	6.0
	30 ～ 34 歳	4.2	5.4	3.5	4.0	4.3
	35 ～ 39 歳	3.0	4.4	2.8	3.0	3.3
	40 ～ 44 歳	2.9	4.0	2.4	2.7	3.0
	45 ～ 49 歳	3.2	4.1	2.4	2.5	2.7
	50 ～ 54 歳	3.8	4.1	2.6	2.6	2.9
	55 ～ 59 歳	4.5	5.0	2.5	3.2	3.5
	60 ～ 64 歳	10.4	7.1	3.2	3.9	4.4
	65 歳以上	3.2	3.3	2.2	2.3	2.5
	20 ～ 64 歳計	4.8	5.6	3.0	3.5	4.0
女性	計	4.5	4.6	2.7	2.9	3.1
	15 ～ 19 歳	9.8	8.5	4.0	5.8	6.2
	20 ～ 24 歳	7.5	7.9	4.6	5.3	5.8
	25 ～ 29 歳	6.7	6.1	4.0	4.7	5.0
	30 ～ 34 歳	6.0	5.4	3.0	3.8	4.2
	35 ～ 39 歳	4.1	5.4	2.8	3.6	3.9
	40 ～ 44 歳	3.3	4.6	2.5	3.0	3.3
	45 ～ 49 歳	3.1	4.0	2.4	2.8	3.1
	50 ～ 54 歳	3.1	3.2	2.2	2.3	2.5
	55 ～ 59 歳	3.1	3.2	2.2	2.1	2.3
	60 ～ 64 歳	4.5	3.5	2.3	2.2	2.4
	65 歳以上	1.1	1.3	1.2	0.8	1.0
	20 ～ 64 歳計	4.6	4.7	2.8	3.2	3.5

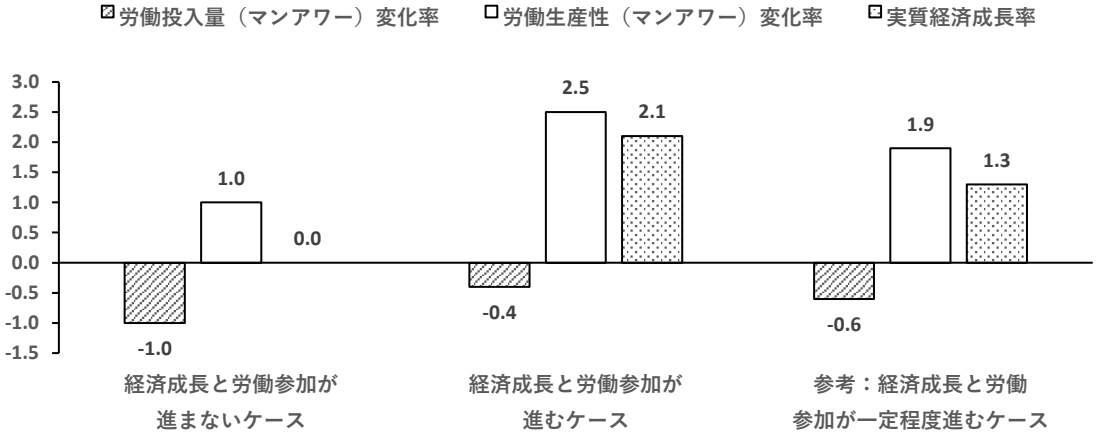
（資料出所）2017 年までの実績値は総務省「労働力調査」。ただし、20～64 歳計は、(独)労働政策研究・研修機構推計。2020 年以降は(独)労働政策研究・研修機構推計。

第 8 表　延べ労働投入量と経済成長の関係

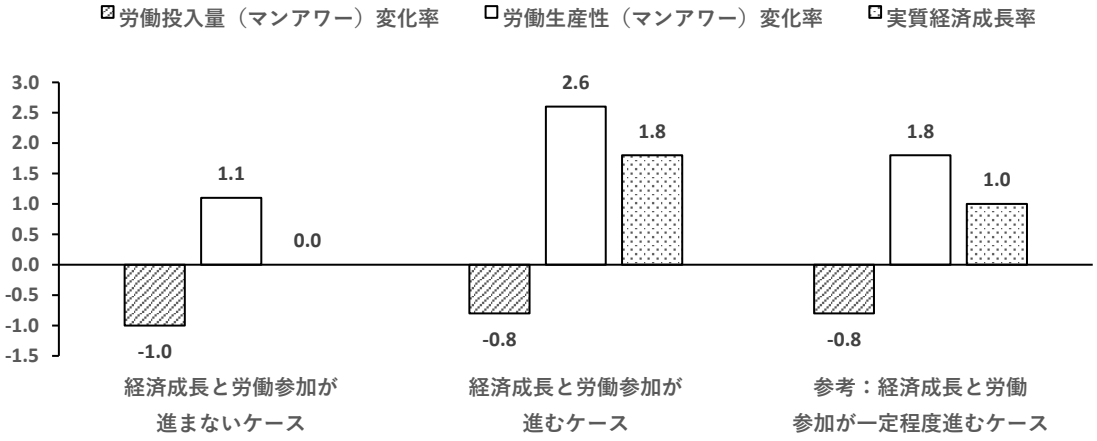
2017～2020 年平均



2020～2030 年平均



2030～2040 年平均



（資料出所）(独)労働政策研究・研修機構推計

（参考）

OECD では各国における労働者個々人の職業（仕事）を構成するタスク別に AI 等新たな技術による影響を推計している（※）。推計にあたって、労働者個々人の直面するタスクの自動化のリスクの程度を求め、その自動化のリスクの程度（例えば 70%以上の自動化のリスクを高リスクと定義）ごとにその仕事（職業および産業）に従事する人のうちの人数の割合を示すという形で職業別又は産業別の仕事の自動化リスクを示している。ただし、この仕事の自動化リスクは潜在的なものであり、どの時点でどの程度顕在化するかは、技術の採用・導入、労使関係など制度的枠組み、自動化に対する社会的態度などの状況に応じて決まるとされている。

産業別及び職業別の日本についての推計結果は次のとおり。

※“The Risk of Automation for Jobs in OECD Countries A COMPARATIVE ANALYSIS”, OECD Social, Employment and Migration Working Papers No. 189 参照

表 1　OECD による日本の産業別仕事の自動化リスク

産業分類（国際標準産業分類）	70%以上の自動化のリスクに直面している労働者の割合	50～70%の自動化のリスクに直面している労働者の割合
農林漁業	25.9%	46.6%
鉱業及び採石業	0.0%	100.0%
食料品製造業、飲料製造業、たばこ製造業	26.6%	35.9%
繊維製造業、衣服製造業、皮革及び関連製品製造業	23.4%	35.1%
材木、木製品及びコルク製品製造業（家具を除く）わら及び編み物素材製品製造業、紙及び紙製品製造業、印刷業及び記録媒体複製業	19.2%	45.5%
コークス及び精製石油製品製造業	0.0%	45.3%
化学品及び化学製品製造業	9.2%	31.2%
基礎医薬品及び医薬調合品製造業	11.0%	38.6%
ゴム及びプラスチック製品製造業、その他非金属鉱物製品製造業	10.9%	60.2%
第一次金属製造業、金属製品製造業（機械器具を除く）	15.0%	39.8%
コンピュータ、電子製品、光学製品製造業	6.4%	39.7%
電気機器製造業	22.8%	27.6%
他に分類されない機械器具製造業	8.5%	33.5%
輸送用機械器具製造業	12.5%	38.4%
家具製造業、その他製造業、機械器具修理・設置業	10.9%	39.0%
電気、ガス、蒸気及び空調供給業	17.5%	39.4%
水道供給、下水処理並びに廃棄物管理及び浄化活動	9.5%	55.8%
建設業	10.4%	40.1%
卸売・小売業、自動車・オートバイ修理業	26.9%	39.0%
運輸・保管業	13.8%	44.7%
宿泊・飲食業	33.3%	40.3%
出版業、映画・ビデオ及びテレビ番組制作、音声録音及び音楽出版業、番組編成・放送業	12.0%	46.1%
通信業	0.0%	30.6%
コンピュータ・プログラミング、コンサルタント及び関連業、情報サービス業	3.9%	29.9%
金融・保険業	10.0%	37.4%
不動産業	2.5%	57.7%
法律及び会計サービス業、本社、経営コンサルタント業、建築・エンジニアリング業及び技術試験・分析業	5.5%	43.1%
科学研究・開発業	0.0%	58.9%
広告・市場調査業、その他の専門・科学及び技術サービス業、獣医業	5.6%	36.1%
管理・支援サービス業	12.1%	40.5%
公務及び国防、強制的社会保険事業	7.0%	32.6%
教育	3.3%	23.6%
保険衛生事業	13.4%	42.2%
居住ケアサービス業、宿泊施設のない社会事業	7.0%	37.5%
芸術、娯楽、レクリエーション業	16.4%	55.1%
その他のサービス業	20.9%	39.8%

注）OECD から提供を受けた産業別仕事の自動化リスクの数値

表２　OECD による日本の職業別仕事の自動化リスク

職業分類(国際標準職業分類)		70％以上の自動化のリスクに直面している労働者の割合	50～70％の自動化のリスクに直面している労働者の割合
01	士官	0.0%	0.0%
02	下士官	0.0%	81.4%
03	他の階級の軍人	17.7%	0.0%
11	社長、上級公務員、立法府職員	0.0%	0.0%
12	総務・営業の管理者	0.7%	12.0%
13	生産・専門サービスの管理者	0.6%	6.1%
14	接客業・小売業・その他のサービス業管理者	0.0%	0.0%
21	科学・工学分野の専門職	5.8%	28.5%
22	保健専門職	7.0%	37.3%
23	教育専門職	1.4%	20.1%
24	経営管理専門職	1.3%	42.7%
25	情報通信技術専門職	1.4%	29.1%
26	法務・社会・文化分野の専門職	5.4%	45.7%
31	科学・工学分野の准専門職	4.6%	25.9%
32	保健分野の准専門職	14.5%	39.2%
33	ビジネス・総務担当の准専門職	8.7%	31.5%
34	法務・社会・文化分野の准専門職	8.1%	43.0%
35	情報通信技師	2.1%	55.5%
41	一般事務員、キーボード入力事務員	18.4%	50.2%
42	カスタマーサービス事務員	19.3%	47.2%
43	経理・在庫管理担当事務員	12.3%	46.8%
44	その他の事務補助員	27.1%	47.3%
51	対個人サービス従事者	25.6%	45.1%
52	販売員	30.6%	40.7%
53	身の回りサービス従事者	11.3%	36.8%
54	保安サービス従事者	3.5%	58.3%
61	市場向け農業生産従事者	29.0%	39.9%
62	市場向け農業・林業・狩猟生産従事者	20.8%	67.2%
71	建設関連職業の従事者（電気工事士を除く）	15.0%	47.6%
72	金属・機械関連職業の従事者	14.5%	41.1%
73	手工品・印刷関連職業の従事者	16.7%	43.5%
74	電機・電子機器関連職業の従事者	8.6%	40.2%
75	食品加工・木材加工・衣類・その他の手工品作製関連職業の従事者	23.7%	38.4%
81	定置装置・機械運転工	20.8%	44.0%
82	組立工	12.7%	55.0%
83	運転士、輸送システム運転者	10.5%	61.9%
91	清掃員、ヘルパー	32.0%	41.9%
92	農林漁業作業者	46.0%	27.8%
93	鉱業・建設業・製造業・運輸業作業者	25.2%	49.1%
94	調理補助者	48.2%	49.8%
96	ごみ収集作業者、その他の単純作業従事者	20.2%	50.9%

注）OECD から提供を受けた職業別仕事の自動化リスクの数値