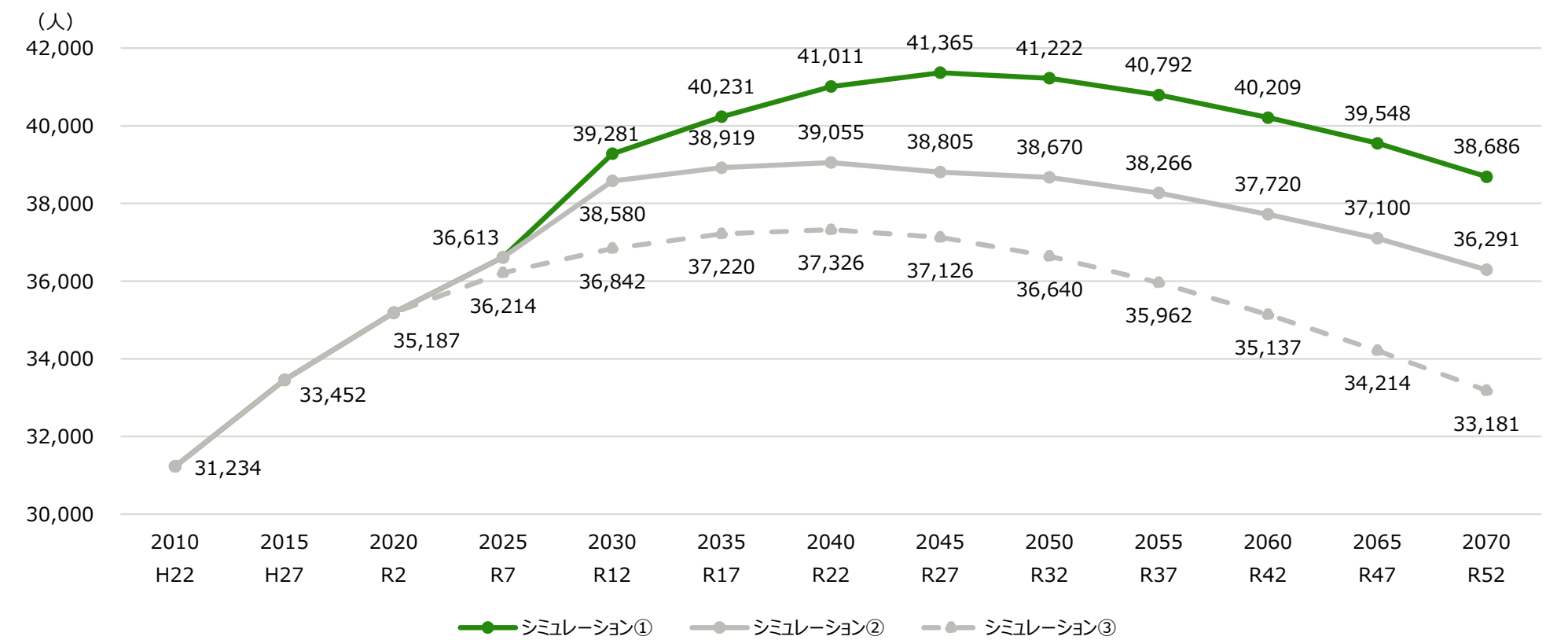


人口シミュレーション



	シミュレーション①	シミュレーション②	シミュレーション③
出生に関する仮定	2035年に人口置換水準（合計特殊出生率：2.1）を達成	2023年の合計特殊出生率（1.51）を維持	社人研推計値（2023年）
移動に関する仮定	直近の人口増加率を反映	直近の人口増加率を反映	社人研推計値（2023年）
半導体産業の集積による影響	○	○	×

シミュレーション①年齢5歳階級別人口

男性	2020 R2	2025 R7	2030 R12	2035 R17	2040 R22	2045 R27	2050 R32	2055 R37	2060 R42	2065 R47	2070 R52
0～4歳	960	989	774	814	805	811	794	764	739	756	752
5～9歳	1,098	977	940	977	1,022	1,004	1,021	981	945	913	935
10～14歳	1,065	1,110	1,042	1,071	1,109	1,156	1,150	1,144	1,099	1,058	1,023
15～19歳	1,006	987	1,302	1,160	1,186	1,221	1,280	1,245	1,238	1,190	1,146
20～24歳	870	985	956	1,000	882	887	889	918	892	887	852
25～29歳	1,024	1,215	1,549	1,442	1,517	1,360	1,120	1,129	1,164	1,132	1,125
30～34歳	1,212	1,133	1,246	1,282	1,178	1,239	957	938	945	975	947
35～39歳	1,333	1,257	1,145	1,338	1,361	1,237	1,216	1,037	1,016	1,024	1,056
40～44歳	1,270	1,335	1,369	1,260	1,473	1,487	1,303	1,355	1,156	1,132	1,141
45～49歳	1,236	1,292	1,441	1,346	1,235	1,443	1,413	1,255	1,305	1,113	1,091
50～54歳	1,008	1,218	1,473	1,562	1,443	1,309	1,560	1,553	1,380	1,434	1,223
55～59歳	1,064	1,007	1,179	1,205	1,282	1,182	1,090	1,268	1,262	1,121	1,165
60～64歳	1,024	1,042	992	1,175	1,195	1,272	1,190	1,072	1,247	1,241	1,102
65～69歳	995	990	966	919	1,085	1,101	1,192	1,089	980	1,140	1,135
70～74歳	892	946	946	974	927	1,089	1,120	1,185	1,082	974	1,133
75～79歳	522	818	1,304	1,310	1,347	1,280	1,524	1,531	1,619	1,479	1,332
80～84歳	425	453	839	881	897	928	902	1,048	1,053	1,113	1,017
85～89歳	283	284	280	460	479	500	532	505	586	589	622
90～94歳	129	139	154	173	299	308	337	350	332	386	388
95歳～	33	42	41	46	54	90	101	109	115	112	124
計	17,449	18,219	19,936	20,396	20,776	20,902	20,693	20,474	20,154	19,771	19,313

女性	2020 R2	2025 R7	2030 R12	2035 R17	2040 R22	2045 R27	2050 R32	2055 R37	2060 R42	2065 R47	2070 R52
0～4歳	891	941	787	828	819	824	807	777	751	769	765
5～9歳	1,026	896	828	860	900	885	899	864	832	804	823
10～14歳	946	1,060	1,077	1,148	1,187	1,236	1,229	1,222	1,175	1,131	1,093
15～19歳	849	924	1,131	987	1,051	1,081	1,137	1,105	1,098	1,056	1,017
20～24歳	775	848	854	945	816	863	878	905	879	874	840
25～29歳	924	936	903	911	995	874	785	792	816	792	787
30～34歳	1,195	1,041	950	1,002	989	1,077	852	887	894	921	895
35～39歳	1,255	1,239	1,076	1,062	1,116	1,091	1,152	960	1,000	1,009	1,039
40～44歳	1,197	1,299	1,506	1,328	1,299	1,361	1,306	1,407	1,173	1,222	1,232
45～49歳	1,208	1,178	1,129	1,110	981	957	995	958	1,032	860	896
50～54歳	1,001	1,214	1,349	1,463	1,428	1,254	1,236	1,283	1,236	1,332	1,110
55～59歳	1,043	1,021	1,274	1,228	1,330	1,297	1,158	1,115	1,157	1,114	1,201
60～64歳	1,036	1,055	953	1,136	1,090	1,181	1,168	1,018	980	1,017	979
65～69歳	1,069	1,029	983	966	1,146	1,095	1,203	1,162	1,013	975	1,012
70～74歳	1,006	1,062	1,036	1,062	1,043	1,227	1,187	1,273	1,230	1,072	1,032
75～79歳	675	970	1,528	1,478	1,512	1,479	1,759	1,661	1,783	1,722	1,503
80～84歳	622	637	861	918	895	921	918	1,065	1,006	1,079	1,042
85～89歳	561	526	556	816	864	850	895	871	1,011	955	1,024
90～94歳	342	358	318	335	505	529	542	556	542	629	593
95歳～	117	159	247	252	268	384	425	436	448	445	489
計	17,738	18,394	19,345	19,835	20,235	20,463	20,529	20,317	20,055	19,777	19,373

シミュレーション②年齢5歳階級別人口

男性	2020 R2	2025 R7	2030 R12	2035 R17	2040 R22	2045 R27	2050 R32	2055 R37	2060 R42	2065 R47	2070 R52
0～4歳	960	989	591	586	580	566	745	717	693	709	706
5～9歳	1,098	977	763	745	735	722	958	920	886	857	877
10～14歳	1,065	1,110	1,042	870	846	832	1,079	1,073	1,031	993	960
15～19歳	1,006	987	1,302	1,160	964	933	1,201	1,168	1,161	1,116	1,075
20～24歳	870	985	956	1,000	882	724	834	861	836	832	800
25～29歳	1,024	1,215	1,549	1,442	1,517	1,360	1,050	1,059	1,092	1,062	1,056
30～34歳	1,212	1,133	1,246	1,282	1,178	1,239	898	880	886	914	888
35～39歳	1,333	1,257	1,145	1,338	1,361	1,237	1,141	973	953	961	991
40～44歳	1,270	1,335	1,369	1,260	1,473	1,487	1,223	1,271	1,084	1,062	1,071
45～49歳	1,236	1,292	1,441	1,346	1,235	1,443	1,326	1,178	1,224	1,044	1,023
50～54歳	1,008	1,218	1,473	1,562	1,443	1,309	1,463	1,457	1,294	1,345	1,148
55～59歳	1,064	1,007	1,179	1,205	1,282	1,182	1,023	1,190	1,184	1,052	1,093
60～64歳	1,024	1,042	992	1,175	1,195	1,272	1,116	1,005	1,169	1,164	1,034
65～69歳	995	990	966	919	1,085	1,101	1,118	1,021	920	1,070	1,065
70～74歳	892	946	946	974	927	1,089	1,051	1,111	1,015	914	1,063
75～79歳	522	818	1,304	1,310	1,347	1,280	1,430	1,436	1,519	1,388	1,250
80～84歳	425	453	839	881	897	928	846	983	988	1,044	954
85～89歳	283	284	280	460	479	500	499	473	550	552	584
90～94歳	129	139	154	173	299	308	316	329	312	362	364
95歳～	33	42	41	46	54	90	95	103	108	105	116
計	17,449	18,219	19,577	19,735	19,780	19,601	19,412	19,207	18,907	18,547	18,117

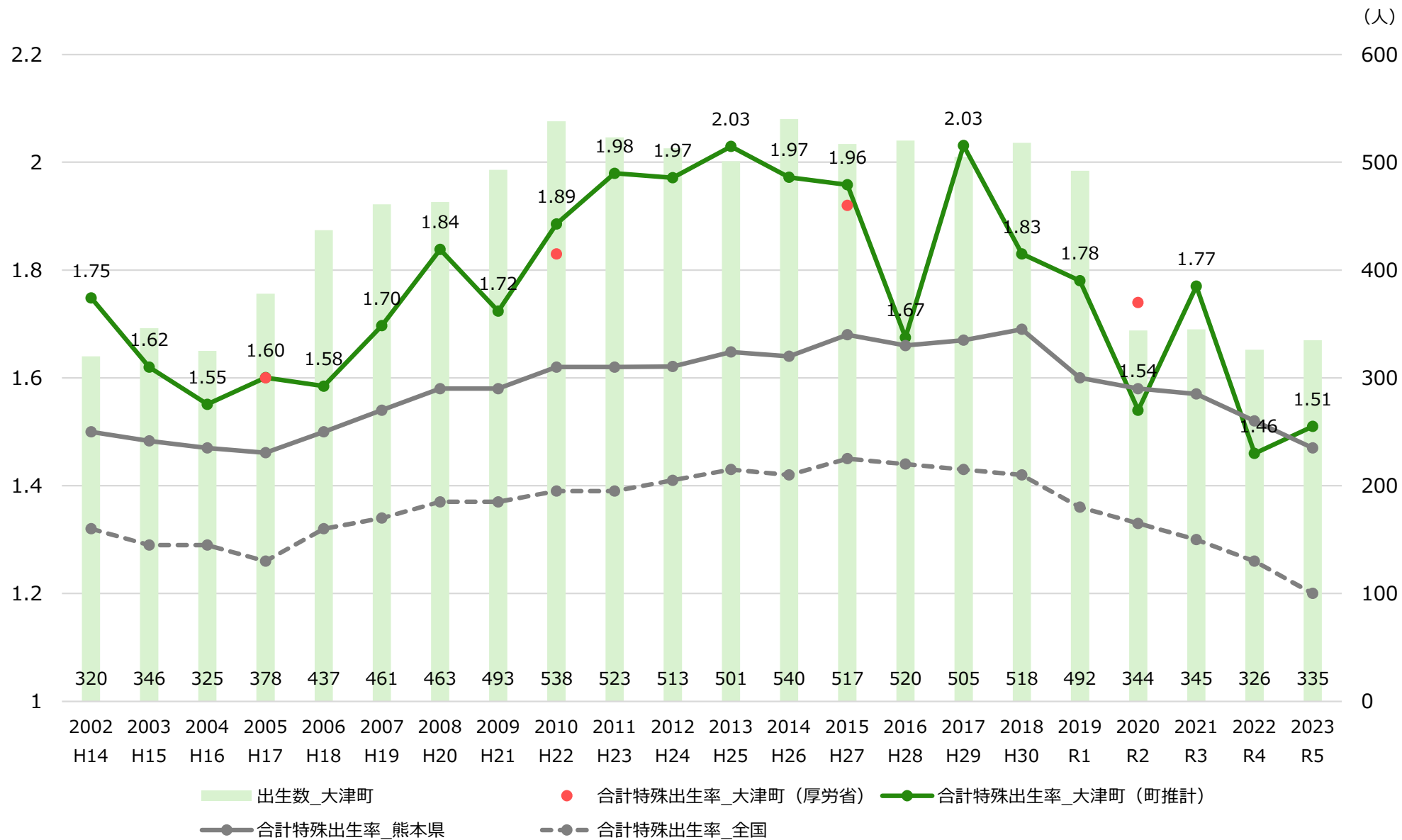
女性	2020 R2	2025 R7	2030 R12	2035 R17	2040 R22	2045 R27	2050 R32	2055 R37	2060 R42	2065 R47	2070 R52
0～4歳	891	941	601	596	590	575	757	729	704	721	717
5～9歳	1,026	896	672	656	648	637	843	811	780	754	772
10～14歳	946	1,060	1,077	932	905	889	1,153	1,146	1,102	1,061	1,026
15～19歳	849	924	1,131	987	854	825	1,067	1,036	1,030	990	954
20～24歳	775	848	854	945	816	703	824	849	824	820	788
25～29歳	924	936	903	911	995	874	736	743	765	743	739
30～34歳	1,195	1,041	950	1,002	989	1,077	799	832	839	864	839
35～39歳	1,255	1,239	1,076	1,062	1,116	1,091	1,081	901	938	946	975
40～44歳	1,197	1,299	1,506	1,328	1,299	1,361	1,225	1,320	1,101	1,146	1,156
45～49歳	1,208	1,178	1,129	1,110	981	957	933	899	968	807	840
50～54歳	1,001	1,214	1,349	1,463	1,428	1,254	1,159	1,204	1,159	1,249	1,042
55～59歳	1,043	1,021	1,274	1,228	1,330	1,297	1,087	1,046	1,086	1,045	1,127
60～64歳	1,036	1,055	953	1,136	1,090	1,181	1,095	955	919	954	919
65～69歳	1,069	1,029	983	966	1,146	1,095	1,129	1,090	950	914	949
70～74歳	1,006	1,062	1,036	1,062	1,043	1,227	1,113	1,194	1,153	1,006	968
75～79歳	675	970	1,528	1,478	1,512	1,479	1,650	1,559	1,673	1,616	1,410
80～84歳	622	637	861	918	895	921	861	999	944	1,012	977
85～89歳	561	526	556	816	864	850	840	817	948	896	961
90～94歳	342	358	318	335	505	529	508	522	508	590	557
95歳～	117	159	247	252	268	384	399	409	420	417	459
計	17,738	18,394	19,003	19,184	19,275	19,204	19,258	19,060	18,813	18,553	18,174

シミュレーション③年齢5歳階級別人口

男性	2020 R2	2025 R7	2030 R12	2035 R17	2040 R22	2045 R27	2050 R32	2055 R37	2060 R42	2065 R47	2070 R52
0～4歳	960	936	932	939	927	912	867	808	769	759	745
5～9歳	1,098	983	949	941	947	932	915	870	810	771	761
10～14歳	1,065	1,102	990	951	941	945	930	913	868	808	770
15～19歳	1,006	1,081	1,107	995	946	932	933	918	901	856	797
20～24歳	870	988	1,016	1,024	923	858	837	838	824	809	769
25～29歳	1,024	1,070	1,131	1,139	1,137	1,030	940	917	918	903	886
30～34歳	1,212	1,075	1,119	1,162	1,160	1,152	1,045	954	930	931	916
35～39歳	1,333	1,208	1,067	1,114	1,143	1,137	1,128	1,023	933	911	912
40～44歳	1,270	1,295	1,169	1,042	1,086	1,102	1,095	1,086	985	899	877
45～49歳	1,236	1,279	1,284	1,158	1,038	1,080	1,089	1,082	1,073	973	888
50～54歳	1,008	1,275	1,297	1,287	1,159	1,044	1,086	1,095	1,088	1,079	979
55～59歳	1,064	1,026	1,293	1,301	1,282	1,154	1,045	1,087	1,096	1,089	1,080
60～64歳	1,024	1,037	998	1,260	1,264	1,243	1,120	1,014	1,055	1,064	1,057
65～69歳	995	983	1,000	967	1,220	1,222	1,201	1,082	980	1,019	1,028
70～74歳	892	939	922	941	915	1,154	1,156	1,136	1,024	927	964
75～79歳	522	818	849	835	855	838	1,055	1,057	1,038	936	847
80～84歳	425	445	701	724	717	740	733	922	923	908	818
85～89歳	283	288	314	513	527	530	554	549	691	692	680
90～94歳	129	144	150	167	291	298	308	322	319	402	402
95歳～	33	44	59	66	75	127	142	150	158	159	188
計	17,449	18,017	18,348	18,527	18,553	18,431	18,178	17,822	17,384	16,895	16,364

女性	2020 R2	2025 R7	2030 R12	2035 R17	2040 R22	2045 R27	2050 R32	2055 R37	2060 R42	2065 R47	2070 R52
0～4歳	891	891	887	893	881	868	825	768	732	722	709
5～9歳	1,026	917	903	895	900	886	870	827	770	733	724
10～14歳	946	1,022	918	897	888	892	878	861	819	762	726
15～19歳	849	920	982	883	856	845	846	832	817	776	723
20～24歳	775	838	878	914	826	784	767	769	756	742	706
25～29歳	924	924	963	984	998	908	839	822	824	810	795
30～34歳	1,195	1,036	1,026	1,056	1,066	1,068	975	901	882	884	870
35～39歳	1,255	1,195	1,046	1,033	1,056	1,063	1,060	968	895	876	878
40～44歳	1,197	1,261	1,186	1,044	1,033	1,051	1,056	1,053	961	889	870
45～49歳	1,208	1,210	1,254	1,174	1,036	1,026	1,040	1,045	1,042	951	880
50～54歳	1,001	1,219	1,208	1,242	1,157	1,025	1,015	1,029	1,034	1,031	941
55～59歳	1,043	1,018	1,236	1,219	1,245	1,158	1,028	1,018	1,032	1,037	1,035
60～64歳	1,036	1,043	1,015	1,234	1,215	1,235	1,147	1,018	1,009	1,023	1,028
65～69歳	1,069	1,019	1,024	999	1,214	1,192	1,209	1,123	997	988	1,001
70～74歳	1,006	1,052	1,000	1,006	985	1,194	1,172	1,188	1,104	980	971
75～79歳	675	970	1,013	964	971	955	1,156	1,135	1,150	1,069	949
80～84歳	622	621	909	946	902	913	903	1,094	1,074	1,089	1,011
85～89歳	561	516	515	771	803	773	788	780	945	927	940
90～94歳	342	354	338	343	533	560	549	560	555	672	659
95歳～	117	171	193	197	206	301	337	347	356	357	403
計	17,738	18,197	18,494	18,693	18,773	18,695	18,462	18,140	17,753	17,319	16,817

合計特殊出生率及び出生数の推移



出典：厚生労働省「人口動態調査」(熊本県、全国)、熊本県衛生統計年報より推計(大津町)

半導体産業の集積による影響

(1) 2030年の推計

将来想定従業員数		大津町居住選択率		世帯割合		世帯人数		居住者数		居住者数（合計）
大津町新規企業		大津町新規企業		単身世帯		単身世帯		大津町新規企業		
920人	×	50%	×	90%	×	1人		542人		794人
大津町周辺新規企業		大津町周辺新規企業		単身以外の世帯		単身以外の世帯		大津町周辺新規企業		
2,138人	×	10%	×	10%	×	2.78人	=	252人		
				単身世帯		単身世帯				
				90%	×	1人				
				単身以外の世帯		単身以外の世帯	=			
				10%	×	2.78人				

(2) 2035年以降の推計

2030年		2035年		2040年		2045年
居住者数（合計）		増加率		単身世帯		単身世帯
794人	×	1.07258429	×	1.07258429	×	1.07258429
		↓		↓		↓
		居住者数（合計）		居住者数（合計）		居住者数（合計）
		851人		913人		980人

(3) 人口シミュレーションへの反映

男	2030年	2035年	2040年	2045年	女	2030年	2035年	2040年	2045年
0～9歳	5人	5人	6人	6人	0～9歳	5人	5人	5人	6人
10～19歳	9人	9人	10人	11人	10～19歳	4人	4人	4人	5人
20～29歳	216人	233人	251人	270人	20～29歳	121人	130人	140人	151人
30～39歳	191人	205人	221人	238人	30～39歳	101人	109人	118人	126人
40～49歳	89人	96人	103人	111人	40～49歳	47人	51人	55人	59人
合計	510人	548人	590人	635人	合計	278人	299人	322人	347人

各仮定値に関する詳細

1. 出生に関する仮定

2035年に人口置換水準（合計特殊出生率：2.1）を達成するため、下表のとおり段階的に合計特殊出生率が向上するとの仮定を設定しています。

2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
1.86	1.98	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

＜参考＞5年ごとの出生数（0～4歳人口）の推移

2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年	2065年	2070年
1,931	1,561	1,642	1,624	1,635	1,601	1,541	1,490	1,525	1,517

2. 移動に関する仮定

2022年～2024年の住民基本台帳より人口の平均増加率を算出し、5年間の推定移動率を1.4%と仮定しました。これを令和5年社人研の推計人口に反映させることで、直近の人口移動を加味した推計人口を算出しています。

	2022年	2023年	2024年	平均増加率	5年間の推定移動率
人口	35,807	36,030	36,013	-	-
人口増加率	-	0.62%	-0.05%	0.28%	1.4%

＜参考＞2015年～2024年の人口増加率の推移

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
人口	33,766	34,086	34,228	34,388	34,788	35,125	35,394	35,807	36,030	36,013
人口増加率	-	0.95%	0.42%	0.47%	1.16%	0.97%	0.77%	1.17%	0.62%	-0.05%

3. 半導体産業の集積による影響

①大津町及び周辺自治体所在の半導体関連産業における想定従業者数

公表情報や企業からの提供情報に基づき、大津町の半導体関連産業における想定従業者数（26 企業 920 人）、菊陽町・合志市・菊池市・益城町所在の半導体関連産業における想定従業者数（9 企業 2,086 人）を推計した上で、くまもと半導体産業推進ビジョン（以下「ビジョン」という。）における目標値から 5 年ごとの従業者数の増加率を算出し、将来人口推計に反映しています。

＜参考＞ 半導体関連産業における従業者数の増加率

ビジョン現状値	ビジョン目標値	13 年間の増加数	5 年間の増加数	5 年間の増加率
21,275 人 (2019 年)	25,490 人 (2032 年)	4,215 人	1,621 人	0.076199946

出典：くまもと半導体産業推進ビジョン

②大津町所在企業従業者の大津町居住選択率

大津町で勤務する 15 歳以上就業者数に占める大津町居住者の割合を参考に設定しています。

項目	数値
①大津町に居住し、大津町で勤務する 15 歳以上就業者数	8,817 人
②他市町村に居住し、大津町で勤務する 15 歳以上就業者数	11,476 人
③大津町居住割合：①/（①+②）×100	43.4%

出典：令和 2 年国勢調査、地域経済分析システム

③周辺自治体所在企業従業者の大津町居住選択率

菊陽町で勤務する 15 歳以上就業者数に占める大津町居住者の割合を参考に設定しています。

項目	数値
①菊陽町に居住し、菊陽町で勤務する 15 歳以上就業者数	8,101 人
②他市町村に居住し、菊陽町で勤務する 15 歳以上就業者数	12,970 人
③大津町に居住し、菊陽町で勤務する 15 歳以上就業者数	1,663 人
④大津町割合：③/（①+②）×100	7.9%

出典：令和 2 年国勢調査、地域経済分析システム

④新規居住者の単身世帯割合

2020 年～2024 年の転入世帯数に占める転入単身世帯の割合を参考に設定しています。

	転入世帯数	転入単身世帯数	単身世帯割合
2020 年	1,295 世帯	987 世帯	76.2%
2021 年	1,384 世帯	1,140 世帯	82.4%
2022 年	1,606 世帯	1,349 世帯	84.0%
2023 年	1,563 世帯	1,371 世帯	87.7%
2024 年	2,001 世帯	1,812 世帯	90.6%

出典：大津町住民基本台帳

⑤新規居住者（単身世帯以外）の平均世帯人数

2020 年～2024 年の転入複数世帯者数及び転入複数世帯数から算出した平均世帯人数 2.78 人を基に設定しています。

	転入複数世帯者数	転入複数世帯数	平均世帯人数
2020 年	863 人	308 世帯	2.801948052 人
2021 年	663 人	244 世帯	2.717213115 人
2022 年	732 人	257 世帯	2.848249027 人
2023 年	542 人	192 世帯	2.822916667 人
2024 年	507 人	189 世帯	2.682539683 人

出典：大津町住民基本台帳