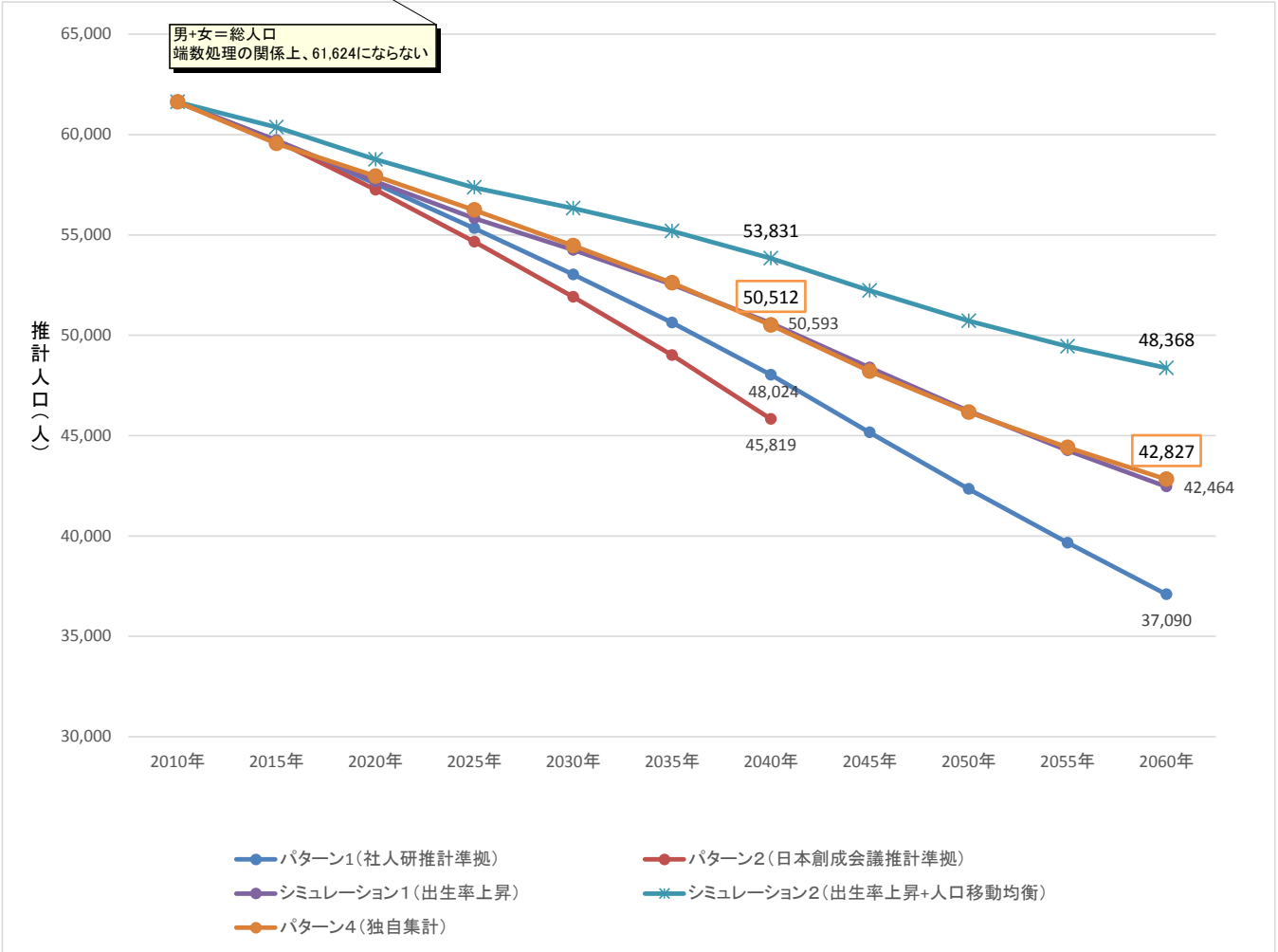


将来人口推計

南魚沼市

	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
パターン1(社人研推計準拠)	61,624	59,690	57,550	55,334	53,025	50,633	48,024	45,159	42,335	39,658	37,090
パターン2(日本創成会議推計準拠)	61,624	59,686	57,249	54,660	51,906	49,004	45,819				
シミュレーション1(出生率上昇)	61,624	59,719	57,658	55,832	54,249	52,537	50,593	48,389	46,218	44,261	42,464
シミュレーション2(出生率上昇+人口移	61,624	60,366	58,756	57,362	56,320	55,187	53,831	52,230	50,717	49,443	48,368
パターン4(独自集計)	61,622	59,553	57,925	56,239	54,468	52,613	50,512	48,211	46,169	44,406	42,827



パターン1: 全国の移動率が、今後一定程度縮小すると仮定した推計(社人研推計準拠)

パターン2: 全国の総移動数が、2010～2015年の推計値と概ね同水準でそれ以降も推移すると仮定した推計(日本創成会議推計準拠)

シミュレーション1: 仮に、合計特殊出生率が人口置換水準(人口を長期的に一定に保てる水準の2.1)まで上昇したとした場合のシミュレーション[2025年に1.8、2030年に2.1へ]

シミュレーション2: シミュレーション1に加え、かつ人口移動が均衡したとした場合(転入・転出数が同数となり、移動がゼロとなった場合)のシミュレーション

パターン4: パターン1を基に、市で独自に出生や移動の仮定を設けた推計 (注

(注 今回独自で設定した仮定の概要

- 合計特殊出生率(2010年1.58)が10年後(2025年)までに国の現実的目標値の1.8に段階的に上がる。
- 2035年に2.0になり、2040年には人口置換水準の2.07になると仮定し、以後2060年までその水準を維持することとした。
- 社人研推計における人口純移動率を使って推計したが、2015～2020年以降の、次の年齢層の移動率は独自に算出した。
→・15歳～39歳の5歳毎の年代の5年後の人口移動率について
 - ①～2025年まで: 社人研の移動率と同値
 - ②2025年～2035年まで: 転出超過の場合は10%抑え、転入超過の場合は10%伸ばした率に仮定した
 - ③2035年～2045年まで: 転出超過の場合は15%抑え、転入超過の場合は15%伸ばした率に仮定した
 - ④2045年～2055年まで: 転出超過の場合は20%抑え、転入超過の場合は20%伸ばした率に仮定した
 - ⑤2055年～2060年まで: 転出超過の場合は25%抑え、転入超過の場合は25%伸ばした率に仮定した
- CCRC政策により増加する人口分を、2020年までに300人、2025年に計400人を加算した。(55歳～74歳)
2040年以降、2人/年～4人/年程度加算した

■パターン4(独自推計)■

●出生率の仮定

(1)合計特殊出生率を子ども女性比に換算して推計する場合=使用しなかった

10年後(2025年)までに国の現実的目標値の1.8に段階的に上がり、20年後(2035年)に2.0に。2040年には人口置換水準の2.07になり、以後2060年までその水準を維持。

(2)年齢階級別出生率を用いて推計する場合

	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
合計特殊出生率(tfr)	1.5800	1.50000	1.65000	1.80000	1.90000	2.00000	2.07000	2.07000	2.07000	2.07000	2.07000

●総人口の見直し

	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
総人口(人)	61,622	59,553	57,925	56,239	54,468	52,613	50,512	48,211	46,169	44,406	42,827
総人口(2010年を1.0とした指数)	1.0000	0.9664	0.9400	0.9126	0.8839	0.8538	0.8197	0.7824	0.7492	0.7206	0.6950

●年齢5歳階級別人口の見直し(人)

男女計	2010年	2015年	2020年	2025年	2030年	2035年	2040年	2045年	2050年	2055年	2060年
総数	61,622	59,553	57,925	56,239	54,468	52,613	50,512	48,211	46,169	44,406	42,827
0～4歳	2,539	2,236	2,289	2,375	2,319	2,228	2,134	2,073	2,083	2,087	2,051
5～9歳	2,635	2,490	2,200	2,253	2,338	2,283	2,193	2,101	2,041	2,051	2,055
10～14歳	3,174	2,619	2,474	2,188	2,242	2,326	2,271	2,182	2,090	2,030	2,040
15～19歳	3,183	3,019	2,525	2,385	2,109	2,160	2,241	2,188	2,103	2,014	1,956
20～24歳	2,538	2,564	2,628	2,199	2,107	1,862	1,921	1,993	1,960	1,883	1,816
25～29歳	3,278	2,811	2,776	2,838	2,415	2,315	2,054	2,119	2,207	2,171	2,094
30～34歳	3,731	3,330	2,853	2,821	2,886	2,461	2,360	2,094	2,163	2,253	2,218
35～39歳	3,629	3,597	3,240	2,780	2,754	2,819	2,405	2,307	2,049	2,116	2,207
40～44歳	3,322	3,573	3,549	3,199	2,745	2,721	2,785	2,376	2,279	2,025	2,091
45～49歳	3,496	3,307	3,552	3,526	3,179	2,730	2,706	2,769	2,363	2,267	2,014
50～54歳	4,146	3,452	3,266	3,510	3,484	3,142	2,699	2,675	2,738	2,336	2,241
55～59歳	5,134	4,067	3,410	3,213	3,455	3,429	3,092	2,657	2,633	2,695	2,299
60～64歳	4,742	4,986	4,077	3,376	3,141	3,378	3,363	3,032	2,618	2,594	2,655
65～69歳	3,359	4,585	4,961	4,001	3,280	3,057	3,290	3,275	2,952	2,549	2,525
70～74歳	3,318	3,181	4,371	4,712	3,812	3,134	2,928	3,150	3,138	2,825	2,441
75～79歳	3,377	3,042	2,933	4,048	4,368	3,551	2,933	2,741	2,947	2,938	2,640
80～84歳	3,069	2,865	2,608	2,536	3,530	3,822	3,132	2,587	2,418	2,598	2,593
85～89歳	1,910	2,347	2,237	2,065	2,041	2,874	3,114	2,553	2,109	1,973	2,117
90歳以上	1,042	1,482	1,976	2,212	2,263	2,323	2,892	3,340	3,280	3,002	2,773
(再掲)0～14歳	8,348	7,345	6,963	6,816	6,899	6,837	6,598	6,356	6,214	6,168	6,146
(再掲)15～64歳	37,199	34,707	31,875	29,847	28,275	27,015	25,625	24,210	23,112	22,353	21,591
(再掲)65歳以上	16,075	17,502	19,087	19,575	19,294	18,760	18,288	17,646	16,843	15,884	15,090
(再掲)75歳以上	9,398	9,736	9,755	10,862	12,202	12,570	12,070	11,220	10,754	10,510	10,123

純移動率・男

	→2015年	→2020年	→2025年	→2030年	→2035年	→2040年	→2045年	→2050年	→2055年	→2060年
0～4歳→5～9歳	-0.01537	-0.01329	-0.01267	-0.01260	-0.01259	-0.01264	-0.01264	-0.01264	-0.01264	-0.01264
5～9歳→10～14歳	-0.00904	-0.00833	-0.00758	-0.00743	-0.00741	-0.00745	-0.00745	-0.00745	-0.00745	-0.00745
10～14歳→15～19歳	-0.05277	-0.03893	-0.03905	-0.03947	-0.03952	-0.03972	-0.03972	-0.03972	-0.03972	-0.03972
15～19歳→20～24歳	-0.19002	-0.12711	-0.12675	-0.12743	-0.12855	-0.12891	-0.12891	-0.12891	-0.12891	-0.12891
20～24歳→25～29歳	0.17172	0.12291	0.11826	0.12689	0.12705	0.12964	0.12964	0.12964	0.12964	0.12964
25～29歳→30～34歳	0.01976	0.01983	0.02011	0.01926	0.02028	0.02007	0.02007	0.02007	0.02007	0.02007
30～34歳→35～39歳	-0.04410	-0.03140	-0.03054	-0.03069	-0.03083	-0.03104	-0.03104	-0.03104	-0.03104	-0.03104
35～39歳→40～44歳	-0.00768	-0.00673	-0.00617	-0.00632	-0.00644	-0.00650	-0.00650	-0.00650	-0.00650	-0.00650
40～44歳→45～49歳	0.01458	0.00937	0.00770	0.00682	0.00762	0.00709	0.00709	0.00709	0.00709	0.00709
45～49歳→50～54歳	-0.00255	-0.00263	-0.00269	-0.00317	-0.00330	-0.00314	-0.00314	-0.00314	-0.00314	-0.00314
50～54歳→55～59歳	0.00032	0.00039	0.00184	0.00179	0.00053	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007	0.00007
55～59歳→60～64歳	-0.00674	-0.00583	-0.00398	-0.00281	-0.00297	-0.00395	-0.00395	-0.00395	-0.00395	-0.00395
60～64歳→65～69歳	-0.00223	-0.00454	-0.00364	-0.00244	-0.00158	-0.00193	-0.00193	-0.00193	-0.00193	-0.00193
65～69歳→70～74歳	0.00283	0.00121	-0.00172	-0.00066	0.00114	0.00252	0.00252	0.00252	0.00252	0.00252
70～74歳→75～79歳	-0.00157	-0.00223	-0.00026	-0.00427	-0.00303	-0.00160	-0.00160	-0.00160	-0.00160	-0.00160
75～79歳→80～84歳	-0.01105	-0.00964	-0.01157	-0.00733	-0.01236	-0.01096	-0.01096	-0.01096	-0.01096	-0.01096
80～84歳→85～89歳	0.02078	0.01764	0.01825	0.01994	0.02112	0.00949	0.00949	0.00949	0.00949	0.00949
85歳以上→90歳以上	0.04954	0.04787	0.04390	0.03816	0.03879	0.04678	0.04678	0.04678	0.04678	0.04678

マイナス値は×0.9(10%削減) プラス値×1.1(10%拡大)	マイナス値は×0.85(15%削減) プラス値×1.15(15%拡大)	マイナス値は×0.8(20%削減) プラス値×1.2(20%拡大)	マイナス値は×0.75(25%削減) プラス値×1.25(25%拡大)
-0.11469	-0.11570	-0.10957	-0.10957
0.13958	0.13976	0.14909	0.15557
0.02119	0.02231	0.02308	0.02308
-0.02762	-0.02775	-0.02638	-0.02638
-0.10313	-0.10313	-0.09668	-0.09668
0.15557	0.15557	0.16205	0.16205
0.02408	0.02408	0.02509	0.02509
-0.02483	-0.02483	-0.02328	-0.02328

純移動率・女

	→2015年	→2020年	→2025年	→2030年	→2035年	→2040年	→2045年	→2050年	→2055年	→2060年
0～4歳→5～9歳	-0.02189	-0.01755	-0.01708	-0.01696	-0.01695	-0.01701	-0.01701	-0.01701	-0.01701	-0.01701
5～9歳→10～14歳	-0.00182	-0.00304	-0.00237	-0.00217	-0.00221	-0.00221	-0.00221	-0.00221	-0.00221	-0.00221
10～14歳→15～19歳	-0.04331	-0.03117	-0.03128	-0.03151	-0.03152	-0.03177	-0.03177	-0.03177	-0.03177	-0.03177
15～19歳→20～24歳	-0.19477	-0.12820	-0.12726	-0.12749	-0.12830	-0.12866	-0.12866	-0.12866	-0.12866	-0.12866
20～24歳→25～29歳	0.05274	0.04713	0.04665	0.05257	0.05280	0.05167	0.05167	0.05167	0.05167	0.05167
25～29歳→30～34歳	0.01753	0.01489	0.01671	0.01583	0.01821	0.01798	0.01798	0.01798	0.01798	0.01798
30～34歳→35～39歳	-0.02035	-0.01540	-0.01412	-0.01408	-0.01418	-0.01436	-0.01436	-0.01436	-0.01436	-0.01436
35～39歳→40～44歳	-0.01304	-0.01059	-0.00984	-0.00973	-0.00967	-0.00965	-0.00965	-0.00965	-0.00965	-0.00965
40～44歳→45～49歳	-0.00819	-0.00695	-0.00672	-0.00668	-0.00668	-0.00662	-0.00662	-0.00662	-0.00662	-0.00662
45～49歳→50～54歳	0.00011	-0.00065	-0.00049	-0.00118	-0.00109	-0.00114	-0.00114	-0.00114	-0.00114	-0.00114
50～54歳→55～59歳	-0.00391	-0.00363	-0.00337	-0.00338	-0.00362	-0.00357	-0.00357	-0.00357	-0.00357	-0.00357
55～59歳→60～64歳	-0.00016	-0.00078	0.00063	0.00139	0.00159	0.00060	0.00060	0.00060	0.00060	0.00060
60～64歳→65～69歳	0.00121	-0.00072	-0.00040	0.00021	0.00060	0.00055	0.00055	0.00055	0.00055	0.00055
65～69歳→70～74歳	-0.00513	-0.00341	-0.00436	-0.00411	-0.00395	-0.00384	-0.00384	-0.00384	-0.00384	-0.00384
70～74歳→75～79歳	0.00244	0.00182	0.00255	-0.00072	0.00012	0.00170	0.00170	0.00170	0.00170	0.00170
75～79歳→80～84歳	-0.00963	-0.00723	-0.00745	-0.00535	-0.00900	-0.00803	-0.00803	-0.00803	-0.00803	-0.00803
80～84歳→85～89歳	-0.00254	-0.00128	0.00026	0.00068	0.00374	-0.00464	-0.00464	-0.00464	-0.00464	-0.00464
85歳以上→90歳以上	0.03391	0.03286	0.02823	0.02050	0.02011	0.02942	0.02942	0.02942	0.02942	0.02942

マイナス値は×0.9(10%削減) プラス値×1.1(10%拡大)	マイナス値は×0.85(15%削減) プラス値×1.15(15%拡大)	マイナス値は×0.8(20%削減) プラス値×1.2(20%拡大)	マイナス値は×0.75(25%削減) プラス値×1.25(25%拡大)
-0.11474	-0.11547	-0.10936	-0.10936
0.05783	0.05808	0.05942	0.05942
0.01741	0.02003	0.02068	0.02068
-0.01267	-0.01276	-0.01221	-0.01221
-0.10293	-0.10293	-0.09650	-0.09650
0.06200	0.06200	0.06459	0.06459
0.02158	0.02158	0.02248	0.02248
-0.01149	-0.01149	-0.01077	-0.01077