

1. 人口

C0101-1 人口規模

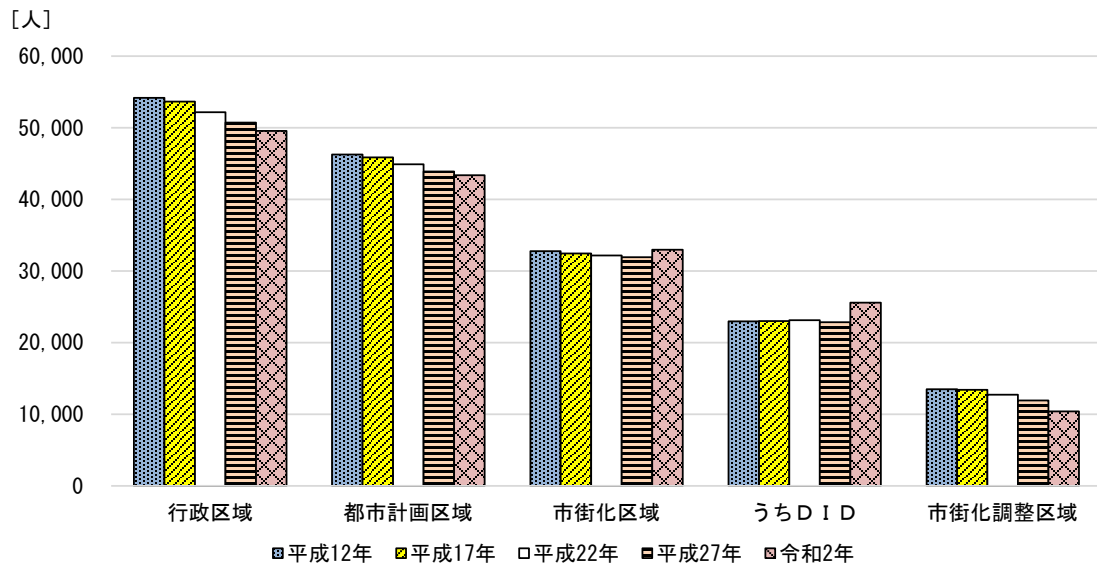
令和2年の須坂市の総人口は49,599人で、都市計画区域に約43,400人、市街化区域に約33,000人居住している。市街化区域の人口、また人口集中地区（DID）の人口が平成27年から増加している。

表 1-1 人口総数及び増加数

区 域	平成12年	12年～17年 の 増 減		平成17年	17年～22年 の 増 減		平成22年	22年～27年 の 増 減		平成27年	27年～2年 の 増 減		令和2年
	人口(人)	人口(人)	率 (%)	人口(人)	人口(人)	率 (%)	人口(人)	人口(人)	率 (%)	人口(人)	人口(人)	率 (%)	人口(人)
行政区域	54,207	-539	-1.0	53,668	-1,500	-2.8	52,168	-1,443	-2.8	50,725	-1,166	-2.3	49,599
都市計画区域	46,293	-404	-0.9	45,889	-964	-2.1	44,925	-1,026	-2.3	43,899	-512	-1.2	43,387
市街化区域Ⅰ	671	5	0.7	676	-26	-3.8	650	-28	-4.3	622	84	13.5	706
うちDIDD区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
市街化区域Ⅱ	3,332	-68	-2.0	3,264	-157	-4.8	3,107	47	1.5	3,154	250	7.9	3,404
うちDIDD区域	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
市街化区域Ⅲ	28,791	-260	-0.9	28,531	-102	-0.4	28,429	-249	-0.9	28,180	682	2.4	28,862
うちDIDD区域	22,964	50	0.2	23,014	115	0.5	23,129	-257	-1.1	22,872	2,722	11.9	25,594
市街化区域計	32,794	-323	-1.0	32,471	-285	-0.9	32,186	-230	-0.7	31,956	1,015	3.2	32,971
うちDIDD区域	22,964	50	0.2	23,014	115	0.5	23,129	-257	-1.1	22,872	2,722	11.9	25,594
市街化調整区域計	13,499	-81	-0.6	13,418	-679	-5.1	12,739	-796	-6.2	11,943	-1,527	-12.8	10,416
うちDIDD区域	-	-	-	-	158	-	158	-11	-7.0	147	-9	-6.1	138

※増減率は、小数点第2位を四捨五入により算出

資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」



資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」

図 1-1 人口推移

C0101-2 年齢・性別人口

平成12年から令和2年までの20年間で、年少人口は2,184人、生産年齢人口は7,790人減少している。それに対し、老年人口の伸びは顕著で、20年間で5,010人増加している。

表 1-2 年齢・性別人口（行政区）

階層	平成 12 年			平成 17 年			平成 22 年			平成 27 年			令和 2 年			備考
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	
0～4	2,637	1,324	1,313	2,407	1,254	1,153	2,142	1,068	1,074	1,871	944	927	1,682	865	817	
5～9	2,703	1,383	1,320	2,678	1,359	1,319	2,432	1,280	1,152	2,277	1,151	1,126	2,073	1,059	1,014	
10～14	2,869	1,468	1,401	2,713	1,397	1,316	2,674	1,344	1,330	2,474	1,303	1,171	2,270	1,153	1,117	
年少人口	8,209	4,175	4,034	7,798	4,010	3,788	7,248	3,692	3,556	6,622	3,398	3,224	6,025	3,077	2,948	
15～19	2,810	1,416	1,394	2,370	1,199	1,171	2,248	1,103	1,145	2,366	1,156	1,210	2,174	1,126	1,048	
20～24	2,826	1,345	1,481	2,099	995	1,104	1,677	809	868	1,628	781	847	1,679	802	877	
25～29	3,844	2,019	1,825	3,258	1,680	1,578	2,532	1,345	1,187	2,086	1,083	1,003	1,963	1,032	931	
30～34	3,461	1,800	1,661	3,798	2,018	1,780	3,177	1,681	1,496	2,533	1,355	1,178	2,232	1,168	1,064	
35～39	3,228	1,617	1,611	3,470	1,837	1,633	3,820	2,004	1,816	3,238	1,689	1,549	2,566	1,364	1,202	
40～44	3,180	1,590	1,590	3,228	1,625	1,603	3,388	1,774	1,614	3,818	1,997	1,821	3,345	1,735	1,610	
45～49	3,726	1,850	1,876	3,142	1,560	1,582	3,174	1,589	1,585	3,328	1,734	1,594	3,852	2,022	1,830	
50～54	4,601	2,285	2,316	3,694	1,837	1,857	3,092	1,524	1,568	3,092	1,527	1,565	3,314	1,715	1,599	
55～59	3,952	2,017	1,935	4,552	2,218	2,334	3,566	1,745	1,821	3,028	1,492	1,536	3,062	1,522	1,540	
60～64	3,360	1,641	1,719	3,898	2,001	1,897	4,425	2,144	2,281	3,537	1,720	1,817	3,011	1,487	1,524	
生産年齢人口	34,988	17,580	17,408	33,509	16,970	16,539	31,099	15,718	15,381	28,654	14,534	14,120	27,198	13,973	13,225	
65～69	3,214	1,555	1,659	3,251	1,569	1,682	3,759	1,892	1,867	4,288	2,055	2,233	3,425	1,661	1,764	
70～74	3,030	1,362	1,668	3,029	1,436	1,593	3,046	1,415	1,631	3,564	1,739	1,825	4,087	1,925	2,162	
75～79	2,159	875	1,284	2,732	1,164	1,568	2,684	1,223	1,461	2,746	1,225	1,521	3,276	1,540	1,736	
80～84	1,455	524	931	1,741	659	1,082	2,283	903	1,380	2,267	982	1,285	2,350	996	1,354	
85～89	810	266	544	1,049	341	708	1,213	394	819	1,617	573	1,044	1,663	632	1,031	
90～	339	80	259	559	143	416	767	179	588	887	219	668	1,216	336	880	
老年人口	11,007	4,662	6,345	12,361	5,312	7,049	13,752	6,006	7,746	15,369	6,793	8,576	16,017	7,090	8,927	
年齢不詳	3	3	-	-	-	-	69	50	19	80	65	15	319	184	135	
総計	54,207	26,420	27,787	53,668	26,292	27,376	52,168	25,466	26,702	50,725	24,790	25,935	49,559	24,324	25,235	

資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」

須坂市の構成比をみると、年少人口と老年人口は県平均の数値と同程度であるが、生産年齢人口は県平均より低くなっている。市部の平均値と比較すると、年少人口は同程度であるが、生産年齢人口は低く、老年人口は多くなっており、高齢化の進展が伺える。

表 1-3 他市町村における年齢別人口構成比（令和2年）

市町村名	構成比（注1）			指数（注2）			
	年少人口	生産年齢人口	老年人口	年少人口	老年人口	従属人口	老年化
長野県	12.1	55.7	32.2	21.7	57.8	79.6	266.4
市部計	12.3	56.5	31.2	21.7	55.2	76.9	254.7
郡部計	11.4	52.3	36.2	21.8	69.2	91.1	316.9
長野市	12.1	57.2	30.7	21.2	53.6	74.8	253.0
松本市	12.8	59.0	28.3	21.6	47.9	69.5	221.4
上田市	12.1	56.9	31.0	21.2	54.5	75.8	257.0
岡谷市	11.5	53.8	34.7	21.3	64.5	85.8	303.0
飯田市	12.7	54.3	33.0	23.5	60.7	84.2	258.5
諏訪市	12.3	56.5	31.2	21.8	55.2	77.0	253.7
須坂市	12.2	55.2	32.5	22.2	58.9	81.0	265.8
小諸市	11.6	54.6	33.8	21.3	61.9	83.1	291.1
伊那市	12.5	55.8	31.6	22.4	56.6	79.1	252.5
駒ヶ根市	12.4	56.4	31.2	22.0	55.3	77.3	251.0
中野市	12.1	55.3	32.6	21.9	58.8	80.7	268.8
大町市	9.6	51.6	38.8	18.7	75.1	93.8	402.1
飯山市	10.3	51.5	38.2	19.9	74.1	94.0	371.7
茅野市	12.7	56.6	30.7	22.4	54.3	76.8	242.0
塩尻市	12.5	58.7	28.7	21.4	48.9	70.3	229.1
佐久市	12.9	55.9	31.2	23.1	55.8	78.8	241.7
千曲市	11.8	54.7	33.5	21.5	61.3	82.8	285.3
東御市	12.1	56.9	31.0	21.3	54.5	75.8	255.6
安曇野市	12.2	55.8	32.0	21.8	57.3	79.1	263.4

資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」

（注1）年少人口＝0～14歳 生産年齢人口＝15～64歳 老年人口＝65歳以上

（注2）年少人口指数＝年少人口／生産年齢人口×100

老年人口指数＝老年人口／生産年齢人口×100

従属人口指数＝（年少人口＋老年人口）／生産年齢人口×100

老年化指数＝老年人口／年少人口×100

（注3）人口の構成比は年齢不詳を含む総数を分母として算出しているため、その計は100にならない。

C0102 DID

市街地の進展状況について、令和2年のDID地区の面積が6.57km²で人口は25,732人、人口密度は39.17人/haとなっており、DID内の人口は平成27年に比べ増加している。

表 1-4 DID（市街地の進展状況）

年次	人口集中地区			市街化区域		市街化区域に対する比率	
	面積 (km ²)	人口 (人)	人口密度 (人/ha)	面積 (ha)	人口 (人)	面積ベース (%)	人口ベース (%)
昭和45年	3.3	20,713	62.80	764	-	43.2	-
昭和50年	4.1	21,970	53.60	764	30,764	53.7	71.4
昭和55年	4.5	21,044	46.80	794	31,143	56.7	67.6
昭和60年	4.6	21,068	45.80	794	31,126	57.9	67.7
平成2年	4.7	20,148	42.90	869	30,766	54.1	65.5
平成7年	5.1	22,091	43.30	884	31,302	57.7	70.6
平成12年	5.35	22,964	42.90	942	32,794	56.8	70.0
平成17年	5.47	23,014	42.10	942	32,471	58.1	70.9
平成22年	5.61	23,125	41.20	942	32,186	59.6	71.8
平成27年	5.69	23,019	40.50	942	31,956	60.4	72.0
令和2年	6.57	25,732	39.20	942	32,971	69.7	78.0

※市街化区域 当初：昭和46年764ha 1回：昭和53年794ha 2回：昭和53年869ha 3回：平成5年876ha

随時編入：平成7年884ha 随時編入：平成10年907ha 4回：平成11年942ha

※市街化区域面積には河川が含まれる

※人口密度および比率は、小数点第2位を四捨五入により算出

資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」

C0102 DID位置図

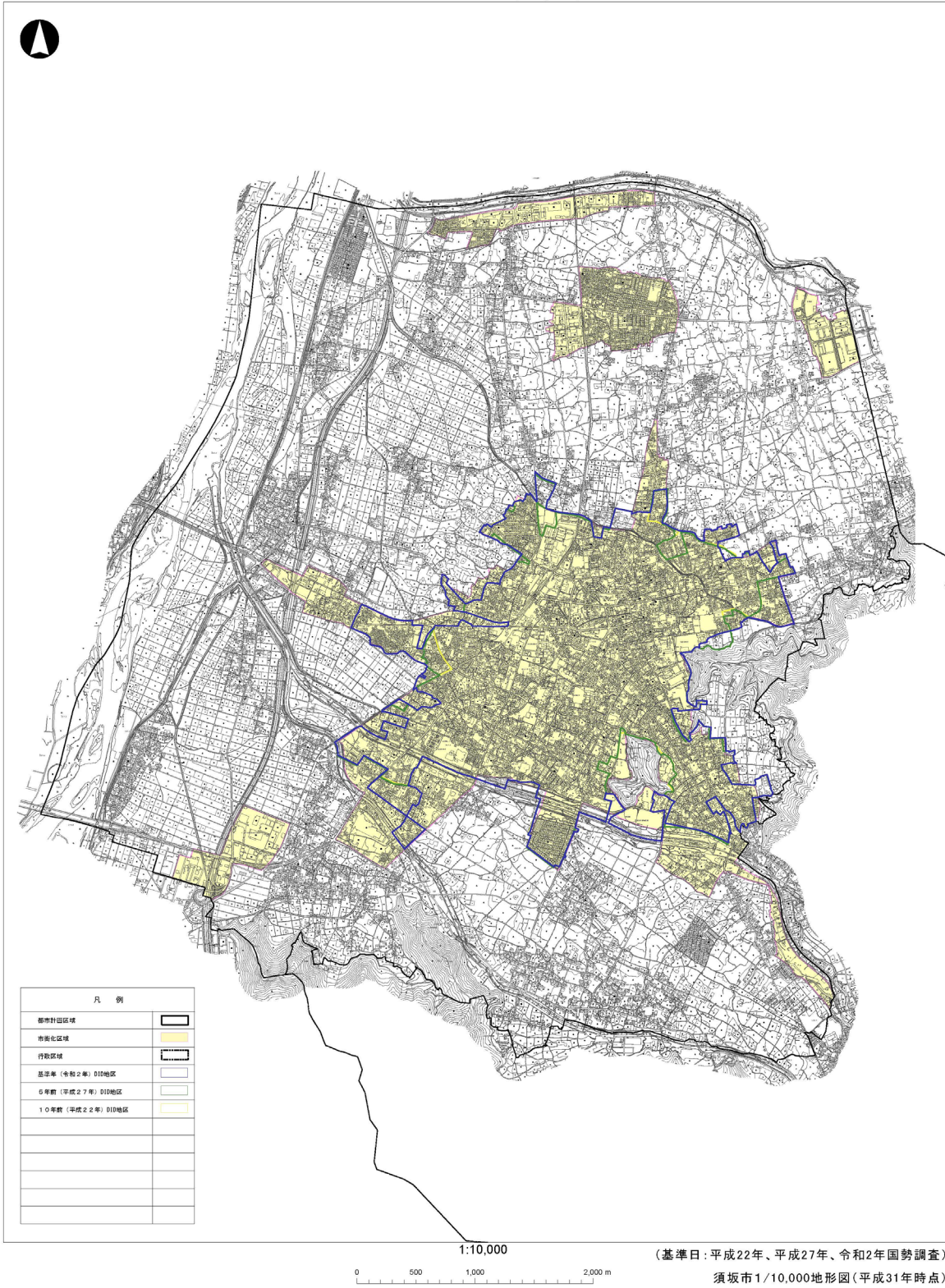


图 1-2 DID 位置图

C0103 将来人口

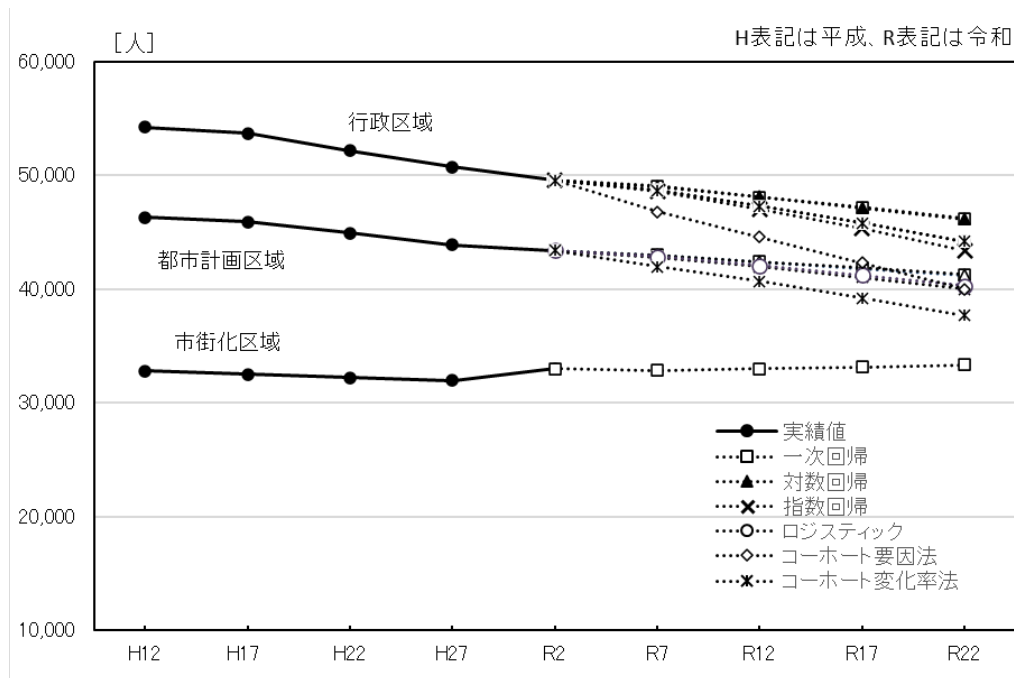
国立社会保障・人口問題研究所の公表数値による10年後、20年後の推計結果は、令和7年46,784人、令和17年で42,292人と推計され、各年とも人口が減少するという結果になった。平成12年～令和2年の国勢調査人口を基に、回帰分析による将来人口の推計結果は、都市計画区域の人口は減少するものの、市街化区域は増加と推計される。

表 1-5 人口の将来見通し（須坂市独自推計）

		平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和2年 (基準年次)	令和7年	令和12年 (10年後)	令和17年	令和22年 (20年後)
行政区域	実績値	54,207	53,668	52,168	50,725	49,559				
	1. コーホート要因法					48,862	46,784	44,567	42,292	39,981
	2. コーホート変化率法					49,603	48,149	46,468	44,600	42,662
	3. 一次回帰						49,025	48,072	47,119	46,166
	4. 対数回帰						49,038	48,095	47,154	46,216
	5. 指数回帰						48,557	47,044	45,325	43,370
	6. ロジスティック						48,653	47,281	45,786	44,169
都市計画区域	実績値	46,293	45,889	44,925	43,899	43,387				
	1. コーホート変化率法						41,934	40,655	39,173	37,670
	2. 一次回帰						42,989	42,402	41,815	41,228
	3. 対数回帰						42,997	42,416	41,837	41,259
	4. 指数回帰						42,781	41,945	41,024	40,008
	5. ロジスティック回帰						42,818	42,034	41,191	40,289
市街化区域	実績値	32,794	32,471	32,186	31,956	32,971				
	1. 一次回帰						32,835	32,993	33,152	33,310
	2. 対数回帰						32,833	32,990	33,147	33,303
	3. 指数回帰						32,809	32,937	33,061	33,181
	4. ロジスティック回帰						32,811	32,943	33,070	33,193

※コーホート要因法、変化率法推計値は国立社会保障・人口問題研究所（平成30年3月）公表値、基本年次は平成27年推計値：平成12年～令和2年の実測値に基づく推計値

資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」



※推計値：平成12年～令和2年の実測値に基づく推計値

資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」

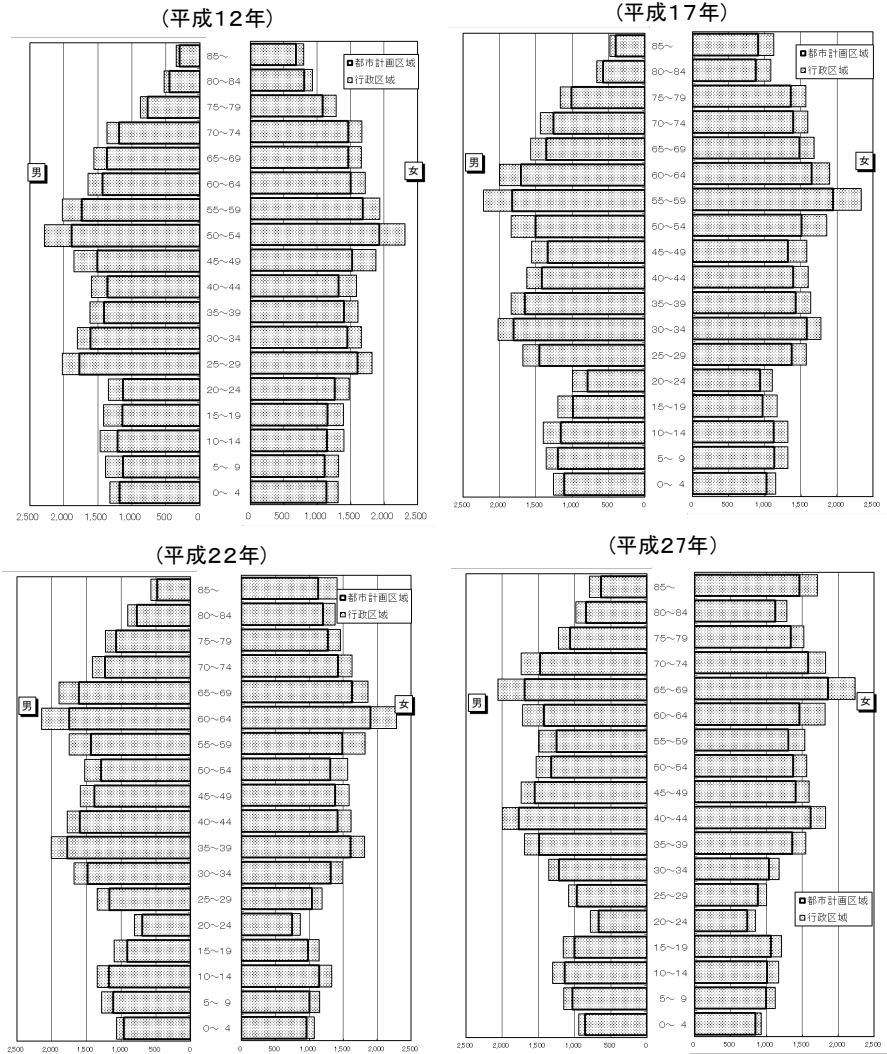
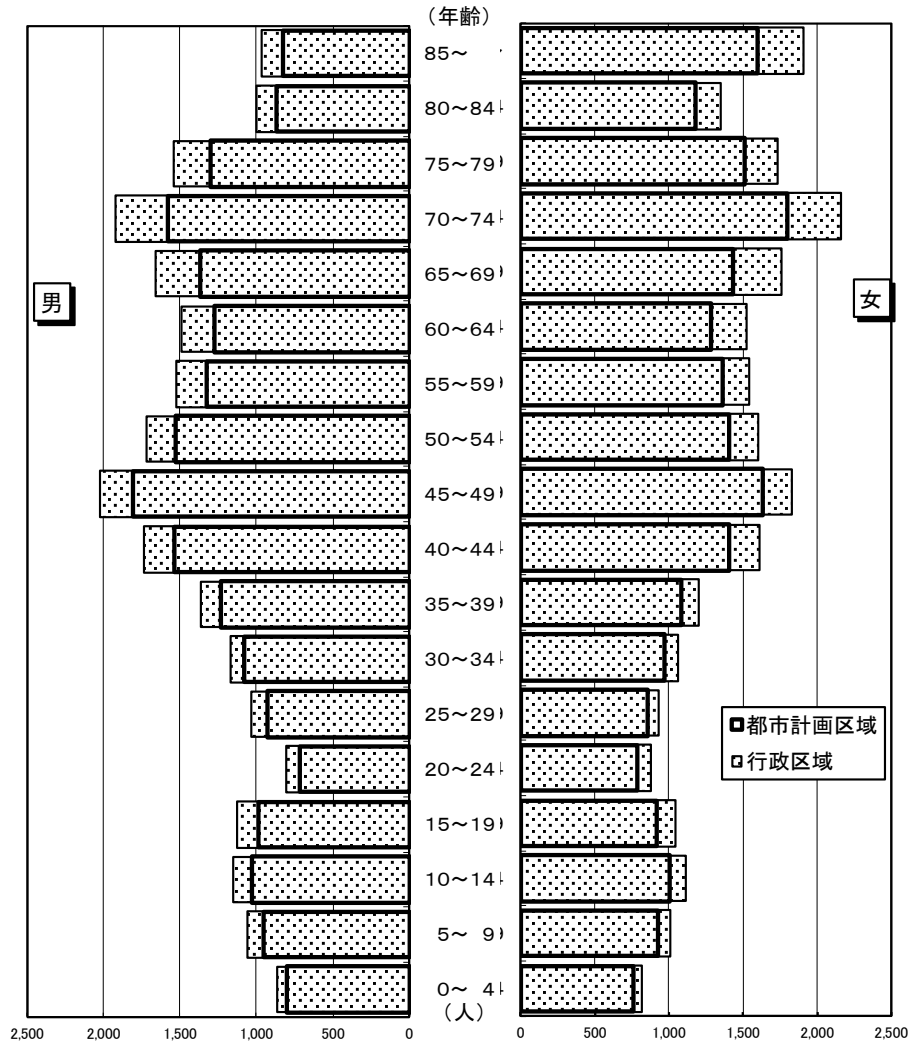
図 1-3 行政区域、都市計画区域、市街化区域の人口将来見通し

表 1-6 年齢・性別将来人口

年 階層	実 績			推 計 値																	
	平成 27 年			令和 2 年			令和 7 年			令和 12 年			令和 17 年			令和 22 年			令和 27 年		
	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女
0～4	1,871	944	927	1,740	892	848	1,555	797	758	1,449	743	706	1,387	711	676	1,315	674	641	1,227	629	598
5～9	2,277	1,151	1,126	1,985	1,013	972	1,849	959	890	1,656	859	797	1,546	802	744	1,482	769	713	1,407	730	677
10～14	2,474	1,303	1,171	2,309	1,168	1,141	2,015	1,028	987	1,878	974	904	1,681	872	809	1,571	815	756	1,506	781	725
15～19	2,366	1,156	1,210	2,174	1,114	1,060	2,029	998	1,031	1,770	878	892	1,648	832	816	1,475	745	730	1,377	696	681
20～24	1,628	781	847	1,719	823	896	1,584	790	794	1,478	711	767	1,289	626	663	1,199	593	606	1,071	530	541
25～29	2,086	1,083	1,003	2,054	1,076	978	2,155	1,130	1,025	2,009	1,076	933	1,881	988	893	1,669	882	787	1,554	837	717
30～34	2,533	1,355	1,178	2,107	1,106	1,001	2,085	1,105	980	2,192	1,169	1,023	2,060	1,116	944	1,924	1,024	900	1,707	913	794
35～39	3,238	1,689	1,549	2,580	1,365	1,215	2,151	1,113	1,038	2,137	1,119	1,018	2,255	1,188	1,067	2,124	1,137	987	1,985	1,044	941
40～44	3,818	1,997	1,821	3,242	1,690	1,552	2,576	1,359	1,217	2,151	1,110	1,041	2,142	1,120	1,022	2,266	1,193	1,073	2,136	1,142	994
45～49	3,328	1,734	1,594	3,757	1,961	1,796	3,188	1,656	1,532	2,531	1,330	1,201	2,116	1,087	1,029	2,111	1,100	1,011	2,236	1,174	1,062
50～54	3,092	1,527	1,565	3,248	1,674	1,574	3,661	1,887	1,774	3,107	1,594	1,513	2,467	1,281	1,186	2,065	1,048	1,017	2,063	1,063	1,000
55～59	3,028	1,492	1,536	3,033	1,501	1,532	3,188	1,645	1,543	3,595	1,855	1,740	3,052	1,567	1,485	2,421	1,258	1,163	2,028	1,030	998
60～64	3,537	1,720	1,817	3,005	1,476	1,529	3,018	1,487	1,531	3,181	1,636	1,545	3,589	1,846	1,743	3,046	1,559	1,487	2,416	1,251	1,165
65～69	4,288	2,055	2,233	3,439	1,663	1,776	2,924	1,427	1,497	2,943	1,443	1,500	3,107	1,591	1,516	3,506	1,796	1,710	2,977	1,517	1,460
70～74	3,564	1,739	1,825	4,105	1,919	2,186	3,286	1,547	1,739	2,800	1,332	1,468	2,824	1,350	1,474	2,983	1,492	1,491	3,368	1,685	1,683
75～79	2,746	1,225	1,521	3,232	1,528	1,704	3,746	1,697	2,049	3,003	1,370	1,633	2,568	1,185	1,383	2,595	1,204	1,391	2,746	1,335	1,411
80～84	2,267	982	1,285	2,331	991	1,340	2,755	1,246	1,509	3,236	1,405	1,831	2,598	1,136	1,462	2,237	992	1,245	2,274	1,016	1,258
85～89	1,617	573	1,044	1,609	629	980	1,678	645	1,033	2,001	823	1,178	2,403	950	1,453	1,933	770	1,163	1,685	684	1,001
90～	887	219	668	1,193	334	859	1,341	409	932	1,450	450	1,000	1,679	552	1,127	2,059	677	1,382	1,959	630	1,329
不 詳	80	65	15																		
総 計	50,725	24,790	25,935	48,862	23,923	24,939	46,784	22,925	23,859	44,567	21,877	22,690	42,292	20,800	21,492	39,981	19,728	20,253	37,722	18,687	19,035

資料：日本の市区町村別将来推計人口（国立社会保障・人口問題研究所（平成 30 年 3 月）公表数値）、基準年次：平成 27 年

年齢・性別人口(令和2年)



資料：総務省統計局「国勢調査（各年10月1日）」

図 1-4 人口ピラミッド（令和2年）

C0104 人口増減

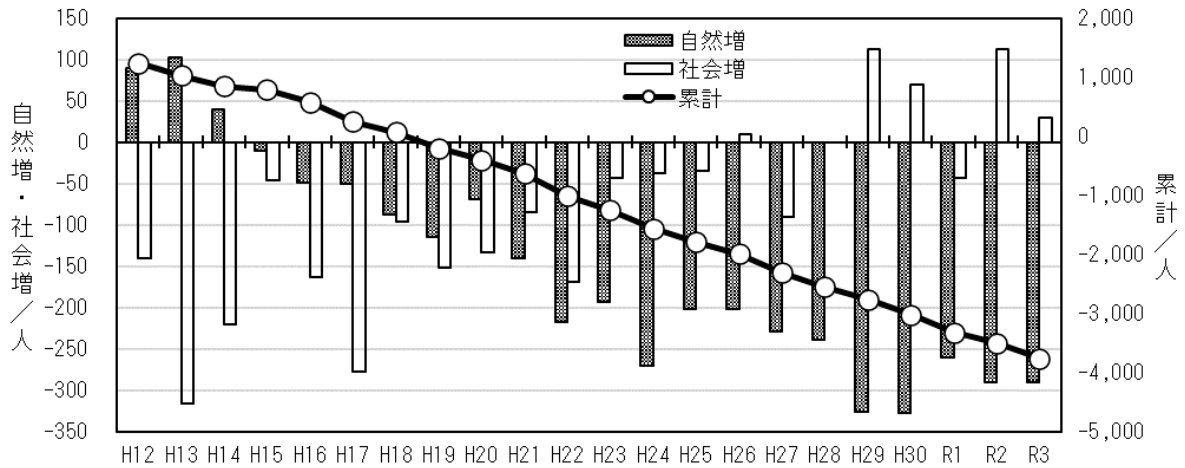
人口増減は、平成15年以降出生数が死亡者数を下回っている状況が続いている。転入者、転出者については減少傾向であるものの、平成25年ころまでは転出が多い状況であったが、平成26年以降は転入者が多い年も見られる。

表 1-7 人口増減の内訳（須坂市独自調査）

	平成12年	平成13年	平成14年	平成15年	平成16年	平成17年	平成18年	平成19年	平成20年	平成21年	平成22年	平成23年	平成24年	平成25年	平成26年	平成27年	平成28年	平成29年	平成30年	令和1年	令和2年	令和3年	
行政区域	出生数	515	549	504	447	449	442	410	430	415	401	390	390	372	369	351	357	350	307	320	337	290	338
	死亡数	425	446	465	458	498	492	498	545	484	541	607	583	642	571	553	586	589	633	647	597	581	628
	自然増	90	103	39	△11	△49	△50	△88	△115	△69	△140	△217	△193	△270	△202	△202	△229	△239	△326	△327	△260	△291	△290
	転入者数	2,119	1,815	1,790	1,912	1,728	1,664	1,749	1,670	1,572	1,648	1,454	1,518	1,533	1,457	1,500	1,445	1,437	1,564	1,568	1,462	1,496	1,391
	転出者数	2,260	2,131	2,011	1,958	1,892	1,941	1,845	1,822	1,706	1,733	1,623	1,562	1,571	1,492	1,491	1,536	1,437	1,451	1,498	1,506	1,384	1,362
	社会増	△141	△316	△221	△46	△164	△277	△96	△152	△134	△85	△169	△44	△38	△35	9	△91	0	113	70	△44	112	29
	人口増加数	△51	△213	△182	△57	△213	△327	△184	△267	△203	△225	△386	△237	△308	△237	△193	△320	△239	△213	△257	△304	△179	△261
	累計	1,243	1,030	848	791	578	251	67	-200	-403	-628	-1,014	-1,251	-1,559	-1,796	-1,989	-2,309	-2,548	-2,761	-3,018	-3,322	-3,501	-3,762

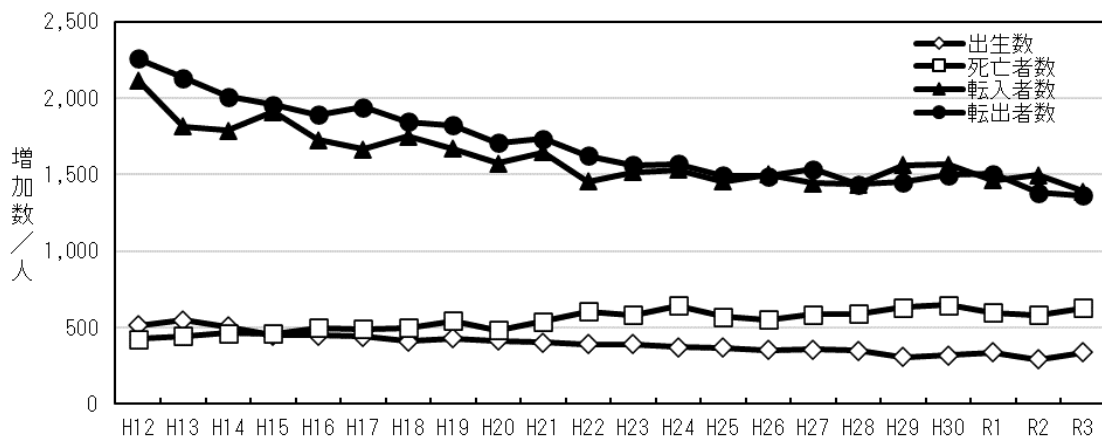
※都市計画区域・市街化区域の数値は、それぞれ行政区域・都市計画区域に占める人口の割合により按分した数値

資料：毎月人口異動報告（各年10月1日）



資料：毎月人口異動報告（各年10月1日）

図 1-5 人口増減の累計



資料：毎月人口異動報告（各年10月1日）

図 1-6 人口増減の内訳

C0105 通勤・通学移動

令和2年の就業者数の流出・流入状況は、流出率42.0%、流入率39.0%、通学者は流出率49.6%、流入率51.5%となっており、就業者は流出数が流入数を上回っているが、通学者は流入数が流出数を上回っている。就業者の流出先は長野市が多く、流出人口の28.6%を占めており、流入元は長野市をはじめとする周辺市町村となっている。また、通学者は流出人口の約33%が長野市へ流出している。

表 1-8 通勤・通学者流出入状況表（就業者）

	常住地			従業地			従/常 比率 (%)
	就業者数 (人)	流出数 (人)	流出率 (%)	就業者数 (人)	流入数 (人)	流入率 (%)	
平成12年	29,465	10,454	35.5	26,846	7,835	29.2	91.1
平成17年	27,959	10,562	37.8	25,789	8,392	32.5	92.2
平成22年	26,196	10,673	40.7	24,713	8,865	35.9	94.3
平成27年	25,540	10,541	41.3	24,172	9,131	37.8	94.6
令和2年	24,832	10,427	42.0	23,609	9,204	39.0	95.1
令和2年 流出入 内訳	長野市	7,091	28.6	長野市	5,147	21.8	-
	中野市	1,069	4.3	中野市	1,181	5.0	-
	小布施町	670	2.7	小布施町	893	3.8	-
	高山村	545	2.2	高山村	891	3.8	-
	千曲市	224	0.9	山ノ内町	193	0.8	-

※流出率および流入率は、小数点第2位を四捨五入により算出

資料：総務省統計局「国勢調査(各年10月1日)」

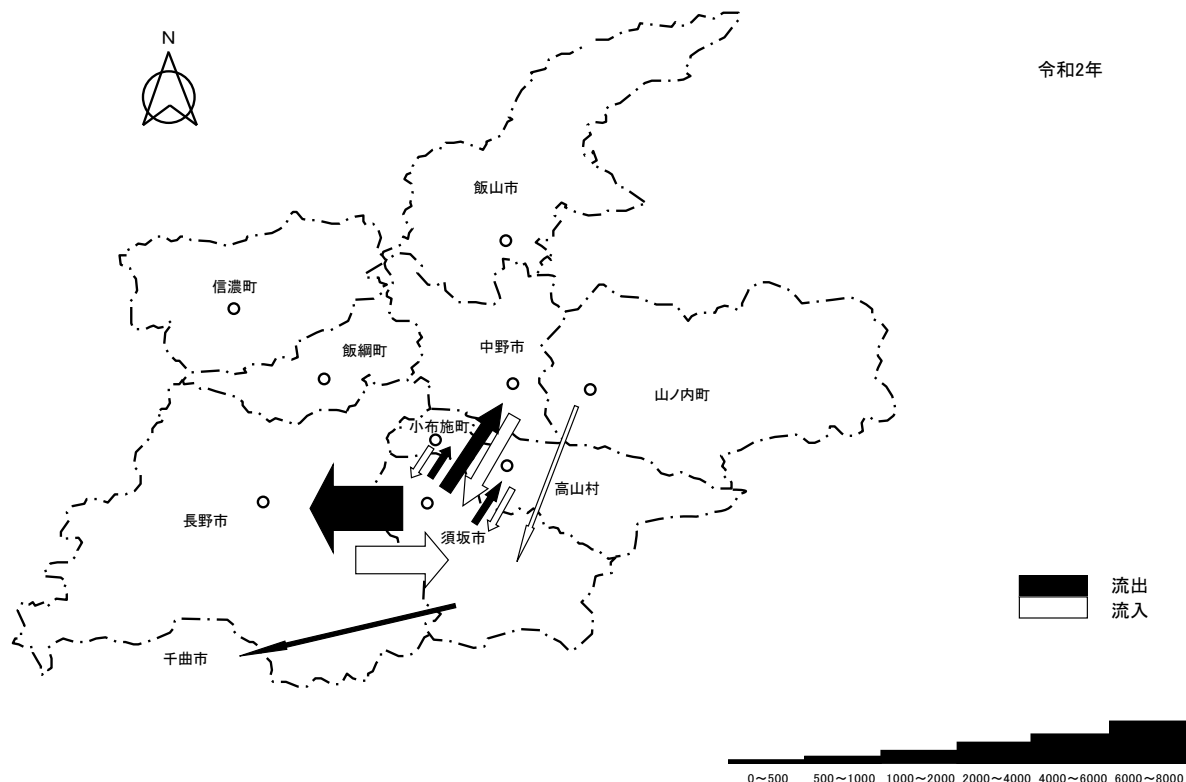


図 1-7 通勤・通学者流出入状況図（就業者）（令和2年）

表 1-9 通勤・通学者流出入状況表（通学者）

	常住地			従業地			従/常 比率 (%)
	通学者数 (人)	流出数 (人)	流出率 (%)	通学者数 (人)	流入数 (人)	流入率 (%)	
平成 12 年	1,107	731	66.0	2,904	1,401	48.2	262.3
平成 17 年	2,170	917	42.3	2,592	1,339	51.7	119.4
平成 22 年	2,184	1,048	48.0	2,551	1,380	54.1	116.8
平成 27 年	2,246	1,091	48.6	2,370	1,212	51.1	105.5
令和 2 年	2,042	1,012	49.6	2,214	1,140	51.5	108.4
令和 2 年 流入内訳	長野市	670	32.8	長野市	674	30.4	-
	中野市	192	9.4	中野市	171	7.7	-
	松本市	25	1.2	小布施町	115	5.2	-
	上田市	23	1.1	高山村	97	4.4	-
	千曲市	7	0.3	山ノ内町	43	1.9	-

※流出率および流入率は、小数点第 2 位を四捨五入により算出

資料：総務省統計局「国勢調査(各年 10 月 1 日)」

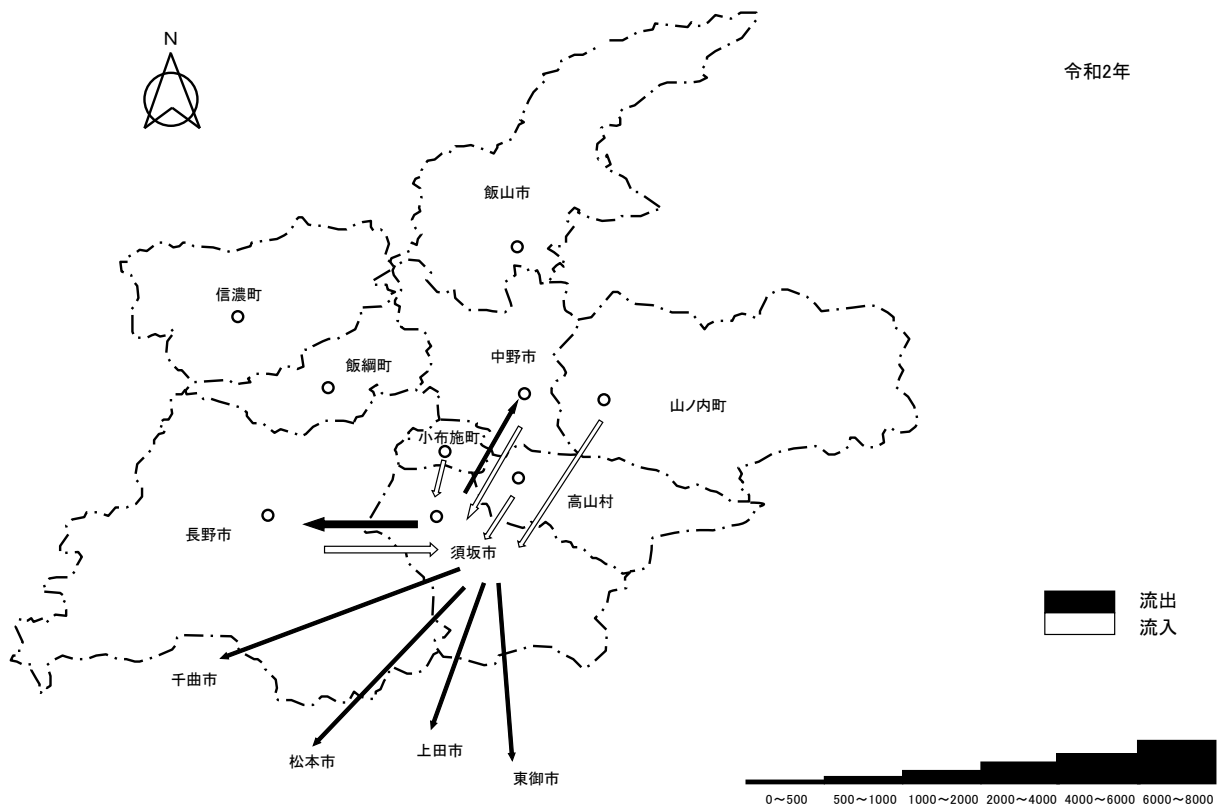


図 1-8 通勤・通学者流出入状況図（通学者）（令和 2 年）