

2 調査結果

(1) 人口

C0101 人口規模

① 人口総数及び増加数

令和2年の行政区域人口は、98,199人であり、平成22年の100,552人を境に減少傾向にある。区域区分別に見ると、令和2年の非線引き用途地域人口は、32,458人であり、平成22年の33,270人を境に減少傾向にある。

※佐久市立地適正化計画策定に伴う、居住誘導区域と都市機能誘導区域の設定が平成29年3月であるため、それ以前の人口データは未記入とする。

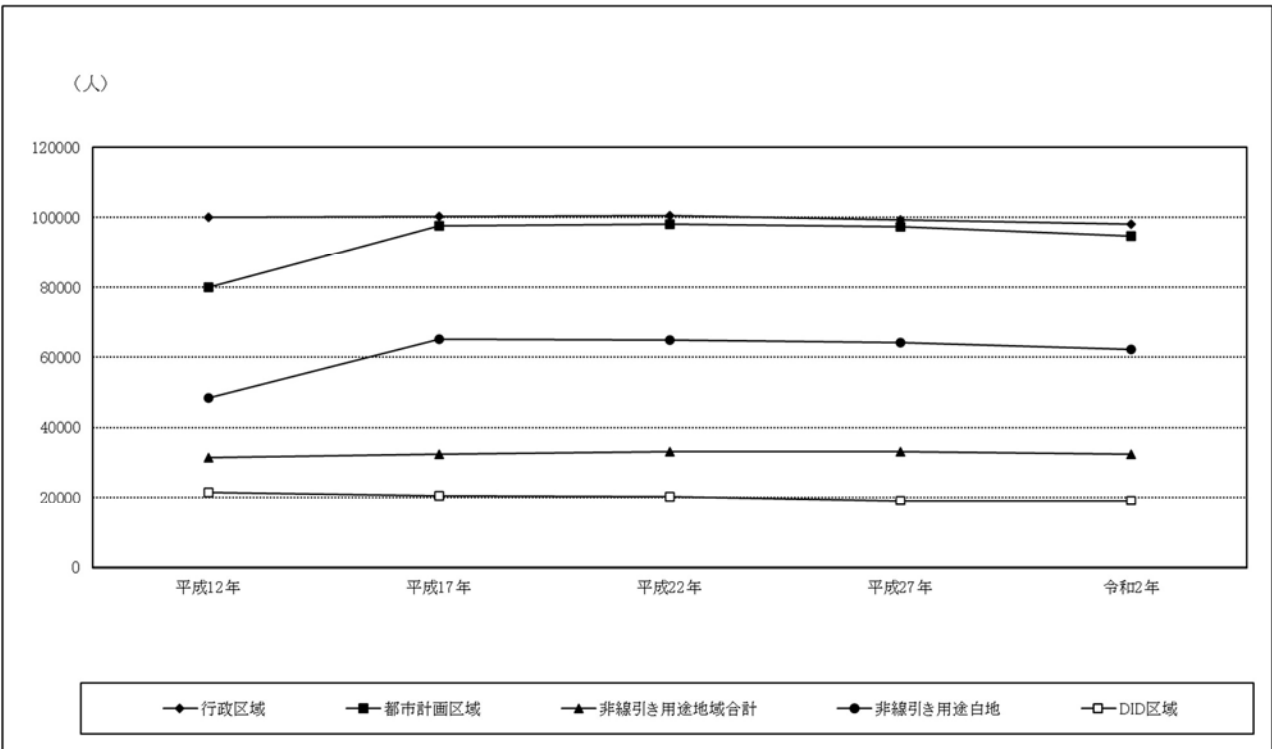
表 1-1. 人口総数・増加数

(平成12, 17, 22, 27年、令和2年 国勢調査 男女別・年齢階級(5歳階級)別人口をもとに作成)

区域区分	平成12年	平成12～17年 の増減		平成17年	平成17～22年 の増減		平成22年	平成22～27年 の増減		平成27年	平成27～令和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	100,016	446	0.4	100,462	90	0.1	100,552	▲ 1,184	▲ 1.2	99,368	▲ 1,169	▲ 1.2	98,199
都市計画区域	80,065	17,696	22.1	97,761	419	0.4	98,180	▲ 780	▲ 0.8	97,400	▲ 2,637	▲ 2.7	94,763
非線引き用途地域	31,554	902	2.9	32,456	814	2.5	33,270	▲ 49	▲ 0.1	33,221	▲ 763	▲ 2.3	32,458
うちDID地区	21,474	▲ 2,340	▲ 10.9	19,134	▲ 329	▲ 1.7	18,805	▲ 851	▲ 4.5	17,954	137	0.8	18,091
非線引き用途白地	48,511	16,794	34.6	65,305	▲ 395	▲ 0.6	64,910	▲ 731	▲ 1.1	64,179	▲ 1,874	▲ 2.9	62,305
うちDID地区	-	-	-	1,370	165	12.0	1,535	▲ 313	▲ 20.4	1,222	▲ 215	▲ 17.6	1,007
居住誘導区域													30,472
都市機能誘導区域													12,022

資料：国勢調査

図 1-1. 人口総数・増加数



2) 年齢・性別人口

② 年齢・性別人口

令和2年の年少人口は12,480人で、平成12年の16,000人と比べ22.0%減少している。令和2年の生産年齢人口は54,115人で、平成12年の61,443人と比べ11.9%減少している。それに対し、令和2年の老年人口は30,170人で、平成12年の22,573人と比べ、33.7%増加している。

表 1-2. 年齢・性別人口

(平成12, 17, 22, 27年、令和2年国勢調査 男女別・年齢階級(5歳階級) 別人口をもとに作成) (単位: 人)

	平成12年			平成17年			平成22年			平成27年			令和2年		
	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
0-4歳	5,035	2,591	2,444	4,590	2,399	2,191	4,314	2,176	2,138	3,976	2,046	1,930	3,777	1,942	1,835
5-9歳	5,132	2,578	2,554	5,179	2,689	2,490	4,728	2,476	2,252	4,331	2,186	2,145	4,187	2,155	2,032
10-14歳	5,833	2,973	2,860	5,395	2,724	2,671	5,365	2,807	2,558	4,814	2,500	2,314	4,516	2,302	2,214
年少人口	16,000	8,142	7,858	15,164	7,812	7,352	14,407	7,459	6,948	13,121	6,732	6,389	12,480	6,399	6,081
15-19歳	5,651	2,921	2,730	5,303	2,726	2,577	5,063	2,577	2,486	5,070	2,676	2,394	4,568	2,376	2,192
20-24歳	4,837	2,398	2,439	4,094	2,027	2,067	3,860	1,841	2,019	3,521	1,679	1,842	3,454	1,698	1,756
25-29歳	6,475	3,385	3,090	5,813	2,998	2,815	4,999	2,545	2,454	4,482	2,275	2,207	4,199	2,146	2,053
30-34歳	6,154	3,146	3,008	6,653	3,456	3,197	6,167	3,198	2,969	5,141	2,609	2,532	4,877	2,526	2,351
35-39歳	6,069	3,098	2,971	6,175	3,068	3,107	6,829	3,518	3,311	6,195	3,166	3,029	5,433	2,766	2,667
40-44歳	6,273	3,194	3,079	6,137	3,135	3,002	6,271	3,137	3,134	6,726	3,462	3,264	6,281	3,219	3,062
45-49歳	7,005	3,628	3,377	6,306	3,190	3,116	6,184	3,165	3,019	6,239	3,080	3,159	6,860	3,529	3,331
50-54歳	7,243	3,737	3,506	6,993	3,576	3,417	6,306	3,173	3,133	6,111	3,080	3,031	6,180	3,072	3,108
55-59歳	6,076	3,059	3,017	7,230	3,672	3,558	7,043	3,593	3,450	6,244	3,131	3,113	6,079	3,056	3,023
60-64歳	5,660	2,755	2,905	6,177	3,081	3,096	7,297	3,680	3,617	7,026	3,529	3,497	6,184	3,078	3,106
生産年齢人口	61,443	31,321	30,122	60,881	30,929	29,952	60,019	30,427	29,592	56,755	28,687	28,068	54,115	27,466	26,649
65-69歳	6,036	2,841	3,195	5,564	2,672	2,892	6,070	3,000	3,070	7,216	3,591	3,625	6,866	3,435	3,431
70-74歳	5,960	2,761	3,199	5,816	2,674	3,142	5,400	2,528	2,872	5,835	2,823	3,012	6,940	3,384	3,556
75-79歳	4,713	1,879	2,834	5,386	2,390	2,996	5,323	2,339	2,984	5,007	2,282	2,725	5,384	2,520	2,864
80-84歳	3,058	1,101	1,957	4,000	1,468	2,532	4,534	1,876	2,658	4,598	1,874	2,724	4,371	1,872	2,499
85-89歳	1,859	650	1,209	2,251	713	1,538	2,951	960	1,991	3,497	1,258	2,239	3,568	1,294	2,274
90歳以上	947	253	694	1,399	382	1,017	1,707	402	1,305	2,353	604	1,749	3,041	831	2,210
老年人口	22,573	9,485	13,088	24,416	10,299	14,117	25,985	11,105	14,880	28,506	12,432	16,074	30,170	13,336	16,834
不詳	0	0	0	1	1	0	141	99	42	986	603	383	1,434	834	600
総数	100,016	48,948	51,068	100,462	49,041	51,421	100,552	49,090	51,462	99,368	48,454	50,914	98,199	48,035	50,164

資料: 国勢調査

表 1-3. 年齢構成指数の推移

	年少人口 指数	老年人口 指数	従属人口 指数	老年化 指数
平成12年	26.0	36.7	62.8	141.1
平成17年	24.9	40.1	65.0	161.0
平成22年	24.0	43.3	67.3	180.4
平成27年	23.1	50.2	73.3	217.3
令和2年	23.1	55.8	78.8	241.7

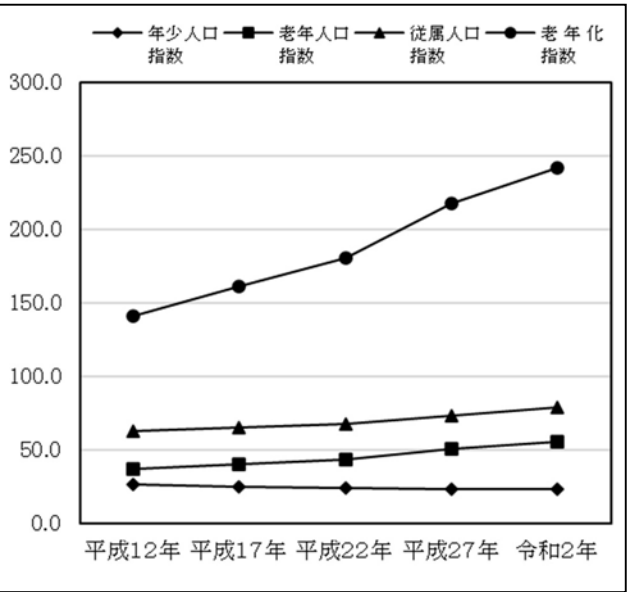
年少人口指数=年少人口/生産年齢人口×100

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

図 1-2. 年齢構成指数の推移



C0102 DID

DID（人口集中地区）は、令和2年のDID地区の面積が632.0ha、人口は18,091人、人口密度は28.6人/haである。DID面積は、平成2年から令和2年にかけて57.6%増加しているのに対し、DID地区人口は、平成2年から令和2年にかけて13.3%減少している。

表 1-4. DID

(平成2年から令和2年の国勢調査 DID地区境界データをもとに作成)			
年度	DID地区面積(ha)	DID地区人口(人)	人口密度(人/ha)
平成2年	401.1	20,874	52.0
平成7年	518.3	21,454	41.4
平成12年	446.9	21,474	48.1
平成17年	536.5	19,134	35.7
平成22年	541.4	18,805	34.7
平成27年	535.6	17,954	33.5
令和2年	632.0	18,091	28.6

資料：国勢調査

C0103 将来人口

将来人口は、国立社会保障・人口問題研究所の将来人口推計によると、令和 2 年から令和 32 年までの 30 年間で 12.9%減少すると推計されている。

年齢別の人口構成について見ると、全人口に対する 65 歳以上人口の割合（高齢化率）は令和 2 年が 30.9%なのに対し、令和 32 年は 41.6%と大きく増加する見込みである。

表 1-5. 将来人口

(日本の地域別将来推計人口 (令和 5 年推計)〔国立社会保障・人口問題研究所〕年齢別男女別将来人口をもとに作成) (単位: 人)												
	令和2年 (2020年)			令和7年 (2025年)			令和12年 (2030年)			令和17年 (2035年)		
	総数 (人)	男 (人)	女 (人)	総数 (人)	男 (人)	女 (人)	総数 (人)	男 (人)	女 (人)	総数 (人)	男 (人)	女 (人)
総数	98,199	48,035	50,164	96,517	47,332	49,185	94,660	46,458	48,202	92,674	45,440	47,234
0～4歳	3,779	1,944	1,835	3,284	1,683	1,601	3,247	1,664	1,583	3,220	1,650	1,570
5～9歳	4,189	2,157	2,032	3,866	1,990	1,876	3,384	1,736	1,648	3,351	1,719	1,632
10～14歳	4,519	2,305	2,214	4,329	2,236	2,093	4,005	2,067	1,938	3,510	1,806	1,704
15～19歳	4,620	2,390	2,230	4,286	2,185	2,101	4,099	2,115	1,984	3,788	1,955	1,833
20～24歳	3,669	1,787	1,882	3,481	1,657	1,824	3,212	1,508	1,704	3,072	1,460	1,612
25～29歳	4,381	2,254	2,127	4,598	2,384	2,214	4,333	2,199	2,134	4,005	2,010	1,995
30～34歳	5,001	2,599	2,402	4,779	2,486	2,293	4,999	2,611	2,388	4,714	2,421	2,293
35～39歳	5,530	2,833	2,697	5,150	2,656	2,494	4,940	2,550	2,390	5,167	2,674	2,493
40～44歳	6,375	3,289	3,086	5,571	2,860	2,711	5,174	2,673	2,501	4,986	2,580	2,406
45～49歳	6,995	3,613	3,382	6,457	3,319	3,138	5,649	2,894	2,755	5,239	2,698	2,541
50～54歳	6,312	3,163	3,149	7,036	3,631	3,405	6,470	3,316	3,154	5,670	2,897	2,773
55～59歳	6,191	3,125	3,066	6,358	3,188	3,170	7,074	3,650	3,424	6,513	3,337	3,176
60～64歳	6,257	3,126	3,131	6,223	3,125	3,098	6,395	3,189	3,206	7,116	3,651	3,465
65～69歳	6,930	3,479	3,451	6,182	3,064	3,118	6,165	3,079	3,086	6,357	3,155	3,202
70～74歳	6,996	3,416	3,580	6,730	3,318	3,412	6,014	2,929	3,085	6,029	2,963	3,066
75～79歳	5,423	2,538	2,885	6,531	3,104	3,427	6,298	3,023	3,275	5,654	2,685	2,969
80～84歳	4,399	1,882	2,517	4,807	2,132	2,675	5,852	2,644	3,208	5,641	2,573	3,068
85～89歳	3,583	1,299	2,284	3,490	1,363	2,127	3,870	1,560	2,310	4,806	1,987	2,819
90～94歳	2,173	651	1,522	2,247	690	1,557	2,243	751	1,492	2,537	881	1,656
95歳～	877	185	692	1,112	261	851	1,237	300	937	1,299	338	961

	令和22年 (2040年)			令和27年 (2045年)			令和32年 (2050年)		
	総数 (人)	男 (人)	女 (人)	総数 (人)	男 (人)	女 (人)	総数 (人)	男 (人)	女 (人)
総数	90,517	44,330	46,187	88,176	43,176	45,000	85,580	41,906	43,674
0～4歳	3,106	1,592	1,514	2,939	1,506	1,433	2,738	1,403	1,335
5～9歳	3,333	1,710	1,623	3,220	1,652	1,568	3,051	1,565	1,486
10～14歳	3,479	1,790	1,689	3,465	1,783	1,682	3,349	1,723	1,626
15～19歳	3,324	1,711	1,613	3,289	1,693	1,596	3,275	1,686	1,589
20～24歳	2,860	1,359	1,501	2,517	1,192	1,325	2,491	1,181	1,310
25～29歳	3,857	1,959	1,898	3,618	1,839	1,779	3,202	1,623	1,579
30～34歳	4,376	2,223	2,153	4,236	2,176	2,060	3,996	2,055	1,941
35～39歳	4,882	2,492	2,390	4,573	2,314	2,259	4,437	2,266	2,171
40～44歳	5,212	2,702	2,510	4,930	2,526	2,404	4,640	2,359	2,281
45～49歳	5,063	2,614	2,449	5,290	2,735	2,555	5,009	2,563	2,446
50～54歳	5,255	2,697	2,558	5,088	2,620	2,468	5,317	2,741	2,576
55～59歳	5,714	2,920	2,794	5,298	2,718	2,580	5,143	2,648	2,495
60～64歳	6,558	3,341	3,217	5,761	2,928	2,833	5,353	2,732	2,621
65～69歳	7,075	3,613	3,462	6,530	3,312	3,218	5,745	2,908	2,837
70～74歳	6,251	3,057	3,194	6,960	3,501	3,459	6,419	3,208	3,211
75～79歳	5,696	2,733	2,963	5,935	2,836	3,099	6,614	3,251	3,363
80～84歳	5,105	2,308	2,797	5,185	2,374	2,811	5,445	2,486	2,959
85～89歳	4,646	1,940	2,706	4,271	1,772	2,499	4,393	1,852	2,541
90～94歳	3,250	1,165	2,085	3,167	1,150	2,017	2,984	1,079	1,905
95歳～	1,475	404	1,071	1,904	549	1,355	1,979	577	1,402

資料：国立社会保障・人口問題研究所「年齢別男女別将来人口、令和2年国勢調査」

C0104 人口増減

出生数から死亡者数を差し引いた自然増減は、平成 13 年を除いて、死亡者数が出生者数を上回る自然減となっており、転入者数から転出者数を差し引いた社会増減は、平成 18 年、平成 19 年、平成 22 年及び令和 2 年を除いて、転入者数が転出者数を上回る社会増となっている。令和 2 年までの直近の 10 年を見ると、自然減・社会増の状態が続いているが、自然減が社会増を上回り、人口は減少している。

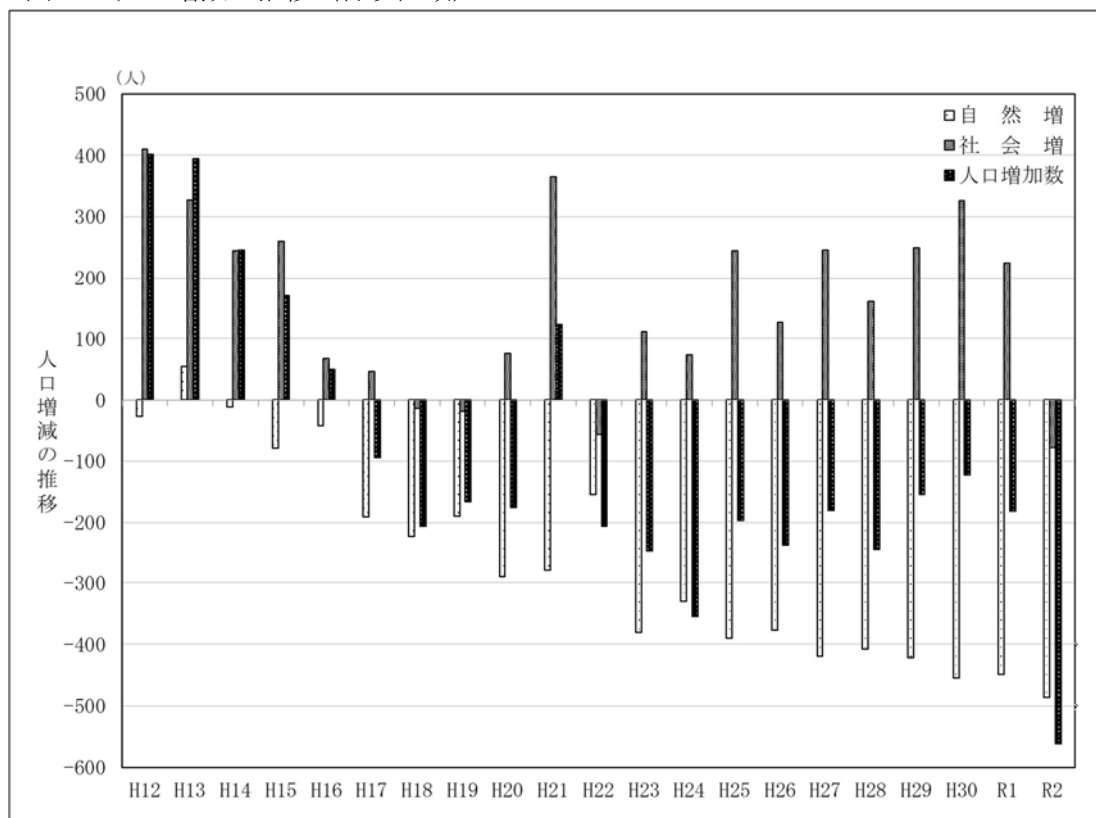
表 1-6. 人口増減の内訳

(佐久市調査(基準日:平成12年、平成17年、平成22年、平成27年、令和2年))(単位:人)

		H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22
行政 区域	出 生 数	922	958	919	932	924	831	871	864	821	829	862
	死 亡 者 数	949	904	931	1,011	966	1,022	1,094	1,054	1,111	1,109	1,016
	自然増減	△ 27	54	△ 12	△ 79	△ 42	△ 191	△ 223	△ 190	△ 290	△ 280	△ 154
	転入者数	4,858	4,772	4,671	4,694	4,429	3,887	3,594	3,543	3,461	3,704	3,332
	転出者数	4,448	4,445	4,426	4,434	4,361	3,841	3,608	3,562	3,385	3,339	3,388
	社会増減	410	327	245	260	68	46	△ 14	△ 19	76	365	△ 56
	その他	19	14	13	△ 11	24	51	31	43	38	38	4
	人 口 増 減 計	402	395	246	170	50	△ 94	△ 206	△ 166	△ 176	123	△ 206

		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
行政 区域	出 生 数	820	825	815	802	742	774	771	753	705	729
	死 亡 者 数	1,201	1,155	1,205	1,180	1,162	1,182	1,193	1,208	1,154	1,215
	自然増減	△ 381	△ 330	△ 390	△ 378	△ 420	△ 408	△ 422	△ 455	△ 449	△ 486
	転入者数	3,405	3,293	3,371	3,379	3,518	3,499	3,606	3,678	3,448	3,158
	転出者数	3,294	3,220	3,126	3,252	3,272	3,338	3,357	3,352	3,223	3,236
	社会増減	111	73	245	127	246	161	249	326	225	△ 78
	その他	23	△ 98	△ 52	14	△ 6	3	19	6	43	3
	人 口 増 減 計	△ 247	△ 355	△ 197	△ 237	△ 180	△ 244	△ 154	△ 123	△ 181	△ 561

図 1-3. 人口増減の推移 (行政区域)



C0105 通勤・通学移動

① 就業者（通勤）

平成 12 年から令和 2 年の流出・流入率の推移を見ると、平成 17 年以降、流出率が流入率を上回る状態が続いている。また、市区町村別に流出・流入人口を見ると、各年ともに小諸市が最も多くなっている。

表 1-7. 流出・流入別人口の推移

(平成12, 17, 22, 27年、令和2年国勢調査 常住地・従業地における就業者数をもとに作成)

	常住地による 就業者数 (人)	流 出		従業地による 就業者数 (人)	流 入		従/常 就業者比率 (%)
		就業者数 (人)	流出率 (%)		就業者数 (人)	流入率 (%)	
平成12年	35,030	8,508	24.3	36,765	10,243	27.9	105.0
平成17年	50,296	10,519	20.9	49,804	10,027	20.1	99.0
平成22年	49,222	11,595	23.6	48,530	10,379	21.4	98.6
平成27年	48,209	11,776	24.4	47,299	10,790	22.8	98.1
令和2年	46,844	11,327	24.2	45,788	10,733	23.4	97.7

	流 出 先											
	流出率第1位			流出率第2位			流出率第3位			流出率第4位		
	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)
平成12年	小 諸 市	2,245	6.4	臼 田 町	1,726	4.9	御代田町	1,083	3.1	軽井沢町	701	2.0
平成17年	小 諸 市	3,283	6.5	御代田町	1,410	2.8	軽井沢町	1,279	2.5	上 田 市	819	1.6
平成22年	小 諸 市	3,497	7.1	御代田町	1,550	3.1	軽井沢町	1,451	2.9	上 田 市	1,053	2.1
平成27年	小 諸 市	3,507	7.3	軽井沢町	1,613	3.3	御代田町	1,450	3.0	上 田 市	1,097	2.3
令和2年	小 諸 市	3,549	7.6	軽井沢町	1,730	3.7	御代田町	1,391	3.0	上 田 市	1,096	2.3

	流 入 先											
	流入率第1位			流入率第2位			流入率第3位			流入率第4位		
	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)
平成12年	小 諸 市	2,627	7.1	臼 田 町	1,837	5.0	御代田町	835	2.3	佐 久 市	770	2.1
平成17年	小 諸 市	3,168	6.4	佐久穂町	1,915	3.8	御代田町	998	2.0	東 御 市	657	1.3
平成22年	小 諸 市	3,221	6.6	佐久穂町	1,882	3.9	御代田町	1,133	2.3	上 田 市	892	1.8
平成27年	小 諸 市	3,504	7.4	佐久穂町	1,818	3.8	御代田町	1,230	2.6	上 田 市	879	1.9
令和2年	小 諸 市	3,397	7.4	佐久穂町	1,634	3.6	御代田町	1,357	3.0	上 田 市	974	2.1

資料：国勢調査

※常住地による就業者数とは、当該都市に常住する（夜間人口ベース）15歳以上の就業者数をいう。

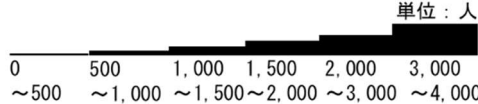
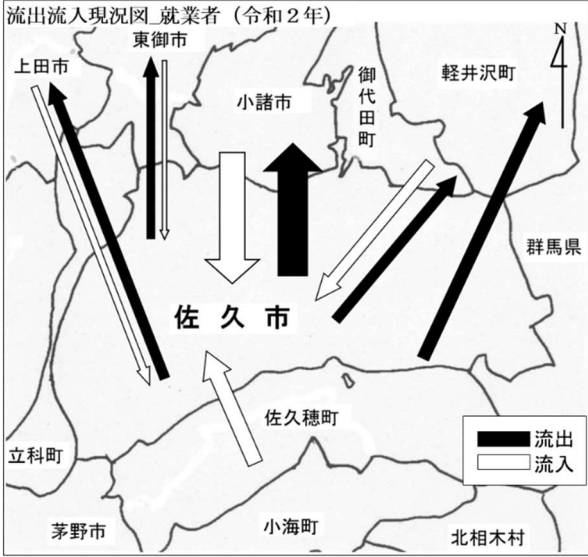
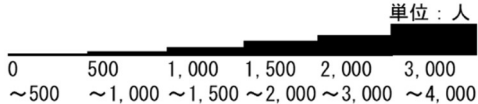
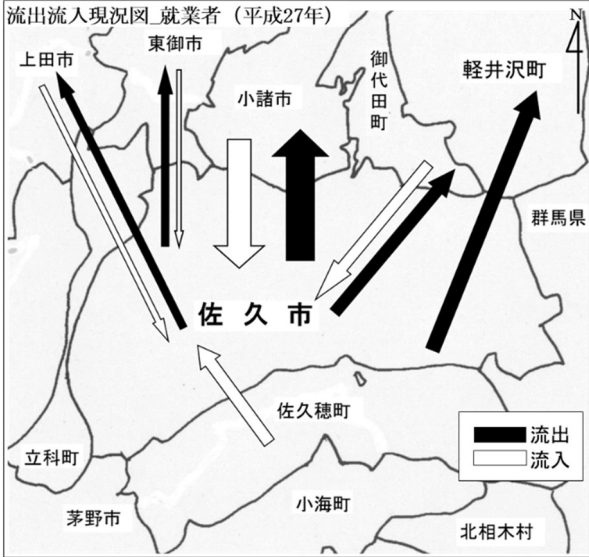
※従業地による就業者数とは、当該都市に従業する（昼間人口ベース）15歳以上の就業者数をいう。

流出率＝流出就業者数／常住地による就業者数×100

流入率＝流入就業者数／従業地による就業者数×100

就業者比率＝従業地による就業者数／常住地による就業者数×100

図 1-4. 流出流入現況図（平成 27 年～令和 2 年）



② 通学者（通学）

平成12年から令和2年の流出・流入率の推移を見ると、平成12年以降、流入率が流出率を上回る状態が続いている。また、市区町村別に流出・流入人口を見ると、平成12年、17年の流出人口を除き、ともに小諸市が最も多くなっている。

表 1-8. 流出・流入別人口の推移

	常住地による 通学者数 (人)	流 出		従業地による 通学者数 (人)	流 入		従/常 通学者比率 (%)
		通学者数 (人)	流出率 (%)		通学者数 (人)	流入率 (%)	
平成12年	3,536	846	23.9	5,362	2,672	49.8	151.6
平成17年	5,100	1,030	20.2	6,023	1,953	32.4	118.1
平成22年	5,061	1,105	21.8	5,789	1,760	30.4	114.4
平成27年	4,945	1,224	24.8	5,213	1,486	28.5	105.4
令和2年	4,229	1,043	24.7	4,588	1,346	29.3	108.5

(平成12, 17, 22, 27年、令和2年国勢調査 常住地・従業地における通学者数をもとに作成)

	流 出 先														
	流出率第1位			流出率第2位			流出率第3位			流出率第4位			流出率第5位		
	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)	市町村名	流出者数 (人)	流出率 (%)
平成12年	白 田 町	293	8.3	小 諸 市	181	5.1	上 田 市	105	3.0	長 野 市	75	2.1	軽井沢町	21	0.6
平成17年	上 田 市	270	5.3	小 諸 市	254	5.0	長 野 市	112	2.2	小 海 町	53	1.0	軽井沢町	23	0.5
平成22年	小 諸 市	309	6.1	上 田 市	248	4.9	長 野 市	121	2.4	小 海 町	66	1.3	立 科 町	38	0.8
平成27年	小 諸 市	303	6.1	上 田 市	293	5.9	長 野 市	96	1.9	小 海 町	90	1.8	立 科 町	37	0.7
令和2年	小 諸 市	245	5.8	上 田 市	190	4.5	長 野 市	75	1.8	小 海 市	53	1.3	立 科 町	37	0.9

	流 入 先														
	流入率第1位			流入率第2位			流入率第3位			流入率第4位			流入率第5位		
	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)	市町村名	流入者数 (人)	流入率 (%)
平成12年	小 諸 市	659	12.3	白 田 町	353	6.6	佐 久 町	214	4.0	御代田町	200	3.7	望 月 町	155	2.9
平成17年	小 諸 市	533	8.8	佐久穂町	352	5.8	御代田町	177	2.9	上 田 市	136	2.3	軽井沢町	126	2.1
平成22年	小 諸 市	522	9.0	佐久穂町	296	5.1	御代田町	156	2.7	上 田 市	148	2.6	東 御 市	114	2.0
平成27年	小 諸 市	421	8.1	佐久穂町	202	3.9	上 田 市	164	3.1	御代田町	150	2.9	軽井沢町	80	1.5
令和2年	小 諸 市	377	8.2	御代田町	161	3.5	上 田 市	161	3.5	佐久穂町	144	3.1	軽井沢町	90	2.0

資料：国勢調査

※常住地による通学者数とは、当該都市に常住する（夜間人口ベース）15歳以上の通学者数をいう。

※従業地による通学者数とは、当該都市に従業する（昼間人口ベース）15歳以上の通学者数をいう。

流出率＝流出通学者数／常住地による通学者数×100

流入率＝流入通学者数／通学地による通学者数×100

通学者比率＝従業地による通学者数／常住地による通学者数×100

図 1-5. 流出流入現況図（平成27年～令和2年）

