

昭和54年

岡谷市の人口

毎月人口異動報告結果年報

昭和55年3月

岡谷市

2 世帯数と年齢構成

54年10月1日現在の世帯数は17,426世帯で、前年に比べ36世帯増加した。1世帯当たりの人員では年々減少の傾向にあり、54年10月1日現在では3.56人と前年より0.01人減少した。

54年10月1日現在の人口62,099人を年齢別にみると、0～14歳の幼年人口が15,549人(25.0%)、15～64歳の生産年齢人口が40,413人(65.1%)、65歳以上の老年人口が6,137人(9.9%)であつた。男女別では、老年人口は女の割合が多く、年少人口は男の割合が多い。また、老年人口については、年々増加の傾向を示し、老年化指数が高くなっているのが目立っている。

表2 人口と世帯数

(各年10月1日現在)

年別	世帯数	総人口			550=100 指数	女100人 に対し男	人口密度 人/km ²	1世帯当 たり人口	対長野県比	
		総数	男	女					世帯数	人口
大正9年	6,530	64,036	19,114	44,922	103.7	42.5	809	9.81	2.2	4.1
昭和14年	7,713	68,973	21,941	47,032	111.7	46.7	871	8.94	2.4	4.2
昭和5年	9,075	76,562	24,446	52,116	123.9	46.9	967	8.44	2.8	4.5
10	8,766	59,785	21,896	37,889	96.8	57.8	755	6.82	2.7	3.5
15	9,164	56,557	22,060	34,497	91.6	63.9	714	6.17	2.8	3.3
22	10,180	52,000	23,457	28,543	84.2	82.2	657	5.11	2.6	2.5
25	10,364	50,600	23,357	27,243	81.9	85.7	639	4.88	2.6	2.5
30	10,620	50,525	23,472	27,053	81.8	86.8	638	4.76	2.6	2.5
35	11,863	52,256	24,627	27,629	84.6	89.1	660	4.40	2.8	2.6
40	13,924	56,986	26,943	30,043	92.2	89.7	720	4.09	3.0	2.9
45	15,878	60,350	28,722	31,628	97.7	90.6	762	3.80	3.2	3.1
50	17,211	61,776	29,633	32,143	100.0	92.2	780	3.59	3.2	3.1
53	17,390	62,134	29,901	32,233	100.6	92.8	785	3.57	3.1	3.0
54	17,426	62,099	29,829	32,270	100.5	92.4	784	3.56	3.1	3.0

表3 年齢(3区分)別人口と割合

年別	年齢(3区分)別人口								指数			
	総数	0～14歳		15歳～64歳			65歳以上		幼年人口	老年人口	従属人口	老年化
		人口	割合	人口	割合	うち 15～24歳	人口	割合				
昭和35年	52,256	13,326	25.5%	38,815	68.5%	11,036	3,115	6.0%	37.2	8.7	45.9	23.4
40	55,986	12,691	22.3%	40,403	70.9%	12,850	3,892	6.8%	31.4	9.6	41.0	30.7
45	60,350	13,772	22.8%	41,816	69.3%	11,045	4,761	7.9%	32.9	11.4	44.3	34.5
50	61,776	15,513	25.1%	40,753	66.0%	7,672	5,510	8.9%	38.1	13.5	51.6	35.5
52	61,861	15,734	25.4%	40,339	65.2%	6,981	5,788	9.4%	39.0	14.3	53.4	36.8
53	62,134	15,709	25.3%	40,512	65.2%	7,095	5,913	9.5%	38.8	14.6	53.4	37.6
54	62,099	15,549	25.0%	40,413	65.1%	7,150	6,137	9.9%	38.5	15.2	53.7	39.5

表4 人口と世帯数の異動状況

年 別	世帯数	人口(各年12月31日現在)			出 生			死 亡			増 減		
		総 数	男	女	総数	男	女	総数	男	女	総数	男	女
35年	11,879	52,422	24,730	27,692	741	395	346	347	188	159	394	207	187
40	13,966	57,033	27,043	29,990	1,054	547	507	421	207	214	633	340	293
44	15,139	59,640	28,468	31,172	1,157	609	548	399	216	183	758	393	365
45	15,970	60,514	28,822	31,692	1,213	639	574	365	190	175	848	449	399
46	16,108	60,951	29,083	31,868	1,189	607	582	391	209	182	798	398	400
47	16,130	61,172	29,249	31,923	1,193	639	554	385	199	186	808	440	368
48	16,118	61,493	29,471	32,022	1,263	657	606	403	209	194	860	448	412
49	16,039	61,704	29,618	32,086	1,293	653	640	416	210	206	877	443	434
50	17,247	61,743	29,635	32,108	1,033	505	528	392	198	194	641	307	334
51	17,275	61,687	29,633	32,054	1,135	555	580	399	207	192	736	348	388
52	17,353	61,986	29,830	32,156	1,039	550	489	395	191	204	644	359	285
53	17,391	62,140	29,897	32,243	1,058	516	542	415	202	213	643	314	329
54	17,395	62,136	29,852	32,284	919	478	441	360	188	172	559	290	269
1月	17,394	62,147	29,890	32,257	69	26	43	37	19	18	32	7	25
2	17,402	62,171	29,909	32,262	67	37	30	33	14	19	34	23	11
3	17,364	62,036	29,813	32,223	90	45	45	32	15	17	58	30	28
4	17,406	62,069	29,809	32,260	73	41	32	25	16	9	48	25	23
5	17,431	62,072	29,822	32,250	93	51	42	31	17	14	62	34	28
6	17,425	62,054	29,816	32,238	90	43	47	29	14	15	61	29	32
7	17,450	62,093	29,839	32,254	69	37	32	34	19	15	35	18	17
8	17,423	62,087	29,827	32,260	81	46	35	34	21	13	47	25	22
9	17,426	62,099	29,829	32,270	61	29	32	19	10	9	42	19	23
10	17,421	62,083	29,825	32,258	69	41	28	32	17	15	37	24	13
11	17,388	62,042	29,810	32,232	73	41	32	29	15	14	44	26	18
12	17,395	62,136	29,852	32,284	84	41	43	25	11	14	59	30	29

表5 人口移動の方向

年月日 地域別	転 入															
	5/1	5/2	5/3	5/4	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
総 数	2,271	2,535	2,493	2,274	122	156	471	333	189	95	146	105	154	171	131	201
県実数	1,433	1,568	1,556	1,421	67	70	298	218	126	68	99	36	94	112	89	144
内構成比%	63.1	61.9	62.4	62.5	54.9	44.9	63.3	65.5	66.7	71.6	67.8	34.3	61.0	65.5	67.9	71.6
県外実数	838	967	937	853	55	86	173	115	63	27	47	69	60	59	42	57
外構成比%	36.9	38.1	37.6	37.5	45.1	55.1	36.7	34.5	33.3	28.4	32.2	65.7	39.0	34.5	32.1	28.4
東 京	288	335	309	274	12	30	58	37	22	10	19	21	18	17	9	21
神奈川	90	110	94	65	3	3	9	15	2	1	4	5	2	12	7	2
埼 玉	42	60	52	72	2	13	19	5	2	1	8	8	1	1	12	-
愛 知	64	92	87	63	3	6	22	9	4	4	3	1	8	1	-	2
山 梨	53	61	59	64	3	8	25	6	9	1	1	1	4	1	2	3
その他	301	309	336	315	32	26	40	43	24	10	12	33	27	27	12	29

転入			転出			増減			その他			年(月)間増減	
総数	県内	県外	総数	県内	県外	総数	県内	県外	+	-	増減	増減	増加率
人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	%
2,481	.....	.....	2,532	.....	.....	△51	.....	.....	(443)	.....	(443)	786	1.52
3,494	2,491	1,003	3,340	2,076	1,264	154	415	△261	(537)	(18)	(519)	1,306	2.34
3,325	2,238	1,087	3,183	1,955	1,228	142	283	△141	62	76	△14	886	1.51
3,376	2,300	1,076	3,375	2,154	1,221	1	146	△145	(77)	(52)	25	874	1.47
3,088	2,141	947	3,318	2,192	1,126	△230	△51	△179	29	127	△98	437	0.72
2,787	1,903	884	3,199	2,081	1,118	△412	△178	△234	25	186	161	221	0.36
2,972	1,946	1,026	3,276	2,243	1,033	△304	△297	△7	9	291	△282	274	0.45
2,596	1,729	867	3,077	2,108	969	△481	△379	△102	11	196	△185	211	0.34
2,321	1,511	810	2,712	1,857	855	△391	△346	△45	11	138	△127	167	0.27
2,271	1,433	838	2,897	1,965	932	△626	△532	△94	3	169	△166	△56	△0.09
2,535	1,568	967	2,743	1,882	861	△208	△314	106	16	153	△137	299	0.48
2,493	1,556	937	2,969	2,052	917	△476	△496	20	14	27	△13	154	0.25
2,274	1,421	853	2,860	1,929	931	△586	△508	△78	29	6	23	△4	△0.01
122	67	55	148	102	46	△26	△35	9	1	-	1	7	0.01
156	70	86	163	110	53	△7	△40	33	-	3	△3	24	0.04
471	298	173	662	442	220	△191	△144	△47	-	2	△2	△135	△0.22
333	218	115	350	181	169	△17	37	△53	2	-	2	33	0.05
189	126	63	251	154	97	△62	△28	△34	3	-	3	3	0.00
95	68	27	174	137	37	△79	△69	△10	1	1	-	△18	△0.03
146	99	47	145	100	45	1	△1	2	3	-	3	39	0.06
105	36	69	168	105	63	△63	△69	6	10	-	10	△6	△0.01
154	94	60	189	148	41	△35	△54	19	5	-	5	12	0.02
171	112	59	226	150	76	△55	△38	△17	2	-	2	△16	△0.03
131	89	42	217	167	50	△86	△78	△8	1	-	1	△41	△0.07
201	144	57	167	133	34	34	11	23	1	-	1	94	0.15

転出																54年
51	52	53	54	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	増減
2,897	2,743	2,969	2,860	148	163	662	350	251	174	145	168	189	226	217	167	△586
1,965	1,882	2,052	1,929	102	110	442	181	154	137	100	105	148	150	167	133	△508
67.8	68.6	69.1	67.4	68.9	67.5	66.8	51.7	61.4	78.7	69.0	62.5	78.3	66.4	77.0	79.6	-
932	861	917	931	46	53	220	169	97	37	45	63	41	76	50	34	△78
32.2	31.4	30.9	32.6	31.1	32.5	33.2	48.3	38.6	21.3	31.0	37.5	21.7	33.6	23.0	20.4	-
326	316	324	337	11	16	96	74	34	16	9	19	17	11	14	20	△63
88	82	92	97	4	7	24	18	15	6	8	2	1	8	1	3	△32
82	84	58	67	2	4	14	12	5	2	6	6	3	6	6	1	5
74	71	55	60	5	1	20	3	2	-	5	10	2	6	6	-	3
64	51	76	49	2	2	12	10	5	1	1	5	1	5	3	2	15
298	257	312	321	22	23	54	52	36	12	16	21	17	40	20	8	△6

表6 5歳階級別月別転入者数

年齢別	月別	転入計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
総数		2,274	122	156	471	333	189	95	146	105	154	171	131	201
0歳~4歳		255	20	20	56	26	21	12	22	10	21	14	15	18
5~9		112	8	5	38	8	6	3	6	9	4	7	1	17
10~14		54	2	1	18	3	1	1	5	3	6	4	4	6
15~19		230	7	8	69	82	15	8	7	7	8	7	4	8
20~24		488	23	38	102	94	50	16	26	20	24	39	24	32
25~29		458	23	32	60	53	47	29	27	21	28	53	41	44
30~34		266	14	23	56	29	16	11	23	10	30	20	9	25
35~39		126	7	7	32	8	11	5	13	7	8	13	4	11
40~44		52	1	1	9	7	5	1	3	4	2	3	5	11
45~49		48	2	7	11	5	5	1	-	2	7	2	3	3
50~54		54	4	2	11	8	1	1	6	4	4	3	5	5
55~59		37	1	2	2	2	7	3	2	2	1	1	5	9
60~64		19	-	3	1	1	2	1	-	1	2	2	4	2
65~69		22	3	1	3	2	1	1	1	2	3	1	1	3
70~74		27	3	2	3	2	-	1	3	1	4	1	3	4
75~79		15	2	3	-	1	-	1	1	1	1	1	1	3
80以上		11	2	1	-	2	1	-	1	1	1	-	2	-

表7 5歳階級別月別転出者数

年齢別	月別	転出計	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
総数		2,860	148	163	662	350	251	174	145	168	189	226	217	167
0歳~4歳		334	21	20	80	33	21	21	23	16	16	30	35	18
5~9		186	6	6	61	8	17	9	13	12	15	13	13	13
10~14		75	4	1	24		8	4	3	5	7	10	6	3
15~19		344	11	5	114	110	20	18	10	12	14	13	10	7
20~24		470	34	39	85	60	61	24	15	31	39	28	32	22
25~29		512	25	36	77	63	53	31	31	27	34	49	46	40
30~34		371	14	15	105	32	24	28	20	23	21	32	35	22
35~39		183	7	14	53	10	15	7	11	12	18	11	9	16
40~44		82	6	6	18	6	6	3	5	6	7	9	5	5
45~49		60	2	5	11	6	3	6	2	3	6	7	2	7
50~54		81	5	1	15	11	7	8	5	13	2	6	7	1
55~59		40	2	1	9	3	5	5	2	1	2	5	1	4
60~64		32	3	4	2	2	5	4	1	2	2	3	4	-
65~69		27	3	2	3	3	2	1	1		1	5	4	2
70~74		23	2	5	1	1	3	1	1	3	1	-	3	2
75~79		24	2	3	1	2	1	2	1	1	4	2	4	1
80以上		16	1	-	3	-	-	2	1	1	-	3	1	4

表8 地区別異動状況

地区	54.1.1 人口	54.12.31 人口	増減	転入			転出			出生	死亡	その他
				市内	市外	率	市内	市外	率			
今井	5,958	6,101	143	289	211	8.4	158	269	7.2	99	31	2
間下	4,008	4,023	15	134	214	8.7	126	255	9.5	75	27	
岡谷	5,028	4,940	△88	69	182	5.0	111	234	6.9	41	34	△1
下浜	2,524	2,521	△3	56	118	6.9	78	124	8.0	43	20	2
小尾口	1,484	1,461	△23	23	37	4.0	43	46	6.0	19	14	1
上浜	3,215	3,142	△73	63	110	5.4	120	142	8.1	35	22	3
新屋敷	1,619	1,551	△68	38	63	6.2	85	90	10.8	19	13	
小口	2,211	2,167	△44	45	88	6.0	90	93	8.3	24	18	
小井川	8,655	8,560	△95	289	269	6.4	339	414	8.7	148	48	
西堀	2,606	2,596	△10	30	85	4.4	50	96	5.6	35	15	1
小坂	1,143	1,156	13	26	27	4.6	9	49	5.1	21	4	1
花岡	2,064	2,093	29	35	79	5.5	33	58	4.4	22	16	
三沢	4,136	4,179	43	103	126	3.0	63	172	5.7	65	19	3
新倉	2,669	2,695	26	72	71	5.4	62	87	5.6	47	15	
駒沢	1,222	1,262	40	54	41	7.8	28	44	5.9	23	7	1
鮎沢	532	525	△7	11	23	6.4	15	25	7.5	4	5	
橋原	1,155	1,149	△6	21	33	4.7	32	35	5.8	17	11	1
東堀	6,599	6,675	76	230	329	8.5	160	419	8.8	116	27	7
中屋	1,284	1,303	19	32	51	6.5	41	36	6.0	14	2	1
中村	1,547	1,546	△1	57	44	6.5	67	51	7.6	24	7	△1
横川	2,481	2,491	10	86	73	6.4	53	121	7.0	28	5	2

$$\text{転入率} = \frac{\text{年間転入数}}{54.1.1人口}$$

$$\text{転出率} = \frac{\text{年間転出数}}{54.1.1人口}$$

表9 将来人口

年次	n	x	y	x ²	xy
昭和50	1	-2	61,776	4	-123,552
51	2	-1	61,745	1	-61,745
52	3	0	61,861	0	0
53	4	1	62,134	1	62,134
54	5	2	62,099	4	124,198
Σ		0	309,615	10	1,035
符号		S ₁	S ₂	S ₃	S ₄

年次	推計人口
昭和55年	62,234人
56	62,337
57	62,441
58	62,544
59	62,648
60	62,751
61	62,855
62	62,958
63	63,062
64	63,165
65	63,269
66	63,372
67	63,476
68	63,579

n: データの個数 x, y: 変数
 上表により最少2乗法/次式にあてはめる。

$$y = ax + b$$

$$a = \frac{S_1 S_2 - n S_4}{S_1^2 - n S_3}$$

$$b = \frac{S_1 S_5 - S_2 S_3}{S_1 - n S_3}$$

$$y = 103.5x + 61,923$$

※推計人口は各年10月/日現在

表10 17市近接町村の世帯数と人口

(昭和54年10月/日)

市町村	世帯数	人口	市町村	世帯数	人口
長野県計	571,049	2,070,973	飯山市	7,631	30,134
市計	363,292	1,284,796	茅野市	11,886	42,952
郡計	207,757	786,997	塩尻市	14,014	51,805
長野市	92,934	321,270	更埴市	8,862	35,395
松本市	60,084	190,780	佐久市	15,507	57,339
上田市	31,566	110,340	下諏訪町	7,899	26,556
岡谷市	17,426	62,099	富士見町	3,769	13,931
飯田市	21,142	78,303	原村	1,599	6,077
諏訪市	14,892	50,404	辰野町	6,324	23,795
須坂市	13,693	52,093	箕輪町	4,854	19,264
小諸市	11,694	41,883	飯島町	2,505	10,506
伊那市	15,324	55,768	宮田村	1,899	7,634
駒ヶ根市	7,965	31,142	南箕輪村	2,336	8,610
中野市	9,557	39,196	高遠町	2,498	8,833
大町市	9,115	33,893	全 国		千人
			昭和54年10月/日		116,130

表11 地区別人口と世帯数

昭和54年10月1日現在

地区別	世帯数	人		
		総数	男	女
		人	人	人
総数	17,426	62,099	29,829	32,270
旧市内小計	10,726	37,110	17,699	19,411
今井	1,681	6,029	2,985	3,044
間下	1,194	4,017	1,883	2,134
岡谷	1,476	4,965	2,318	2,647
下浜	690	2,528	1,199	1,329
小尾口	456	1,462	702	760
上浜	923	3,155	1,457	1,698
新屋敷	447	1,591	714	877
小口	673	2,184	1,043	1,141
小井川	2,461	8,583	4,174	4,409
西堀	725	2,596	1,224	1,372
湊地区小計	869	3,269	1,533	1,736
小坂	290	1,171	540	631
花岡	579	2,098	993	1,105
川岸地区小計	2,572	9,766	4,759	5,007
三沢	1,112	4,161	2,034	2,127
新倉	691	2,703	1,329	1,374
駒沢	330	1,233	584	649
鮎沢	132	522	245	277
橋原	307	1,147	567	580
長地地区小計	3,259	11,954	5,838	6,116
東堀	1,743	6,630	3,238	3,392
中屋	375	1,296	663	633
中村	426	1,543	727	816
横川	715	2,485	1,210	1,275
(参考) 53. 10. 1	17,390	62,134	29,901	32,233

表12 年齢（各歳）別男女別人口

				昭和54年10月1日現在			
年齢	総数	男	女	年齢	総数	男	女
総数	62099	29829	32270	30~34	5447	2710	2701
0~4	5090	2584	2506	30	1300	656	644
0	875	441	434	31	1325	660	665
1	1031	522	509	32	1185	595	590
2	1041	540	501	33	704	354	350
3	1026	527	499	34	897	445	452
4	1117	554	563	35~39	5217	2618	2599
5~9	5618	2972	2646	35	1095	556	539
5	1167	587	580	36	1038	518	520
6	1144	608	536	37	1076	523	553
7	1127	603	524	38	986	498	488
8	1077	588	489	39	1022	523	499
9	1103	586	517	40~44	4409	2195	2214
10~14	4841	2480	2361	40	883	437	446
10	1027	532	495	41	852	430	422
11	976	498	478	42	916	451	465
12	1023	516	507	43	902	441	461
13	787	398	389	44	856	436	420
14	1028	536	492	45~49	4286	2128	2158
15~19	4022	1954	2068	45	823	423	400
15	905	443	462	46	885	442	443
16	889	437	452	47	889	444	445
17	822	422	400	48	836	390	446
18	703	332	371	49	853	429	424
19	703	320	383	50~54	4013	1952	2061
20~24	3128	1301	1827	50	795	398	397
20	659	285	374	51	849	411	438
21	649	287	362	52	785	377	408
22	559	208	351	53	842	410	432
23	592	240	352	54	742	356	386
24	669	281	388	55~59	3148	1442	1706
25~29	4550	2082	2468	55	717	315	402
25	729	320	409	56	653	295	358
26	850	385	465	57	599	291	308
27	883	413	470	58	565	268	297
28	977	437	540	59	614	273	341
29	1111	521	584				

年齢	総数	男	女	年齢	総数	男	女
60~64	2,229	931	1,298	80~84	637	247	390
60	406	173	233	80	163	65	98
61	465	206	259	81	141	57	84
62	466	185	281	82	134	48	86
63	445	177	268	83	110	43	67
64	447	190	257	84	89	34	55
65~69	2,177	915	1,262	85~89	194	61	133
65	499	237	262	85	54	17	37
66	422	178	244	86	46	15	31
67	415	162	253	87	39	14	25
68	439	178	261	88	27	9	18
69	402	160	242	89	28	6	22
70~74	1,804	739	1,065	90~94	51	15	36
70	454	185	269	90	18	6	12
71	358	149	209	91	14	4	10
72	344	141	203	92	8	3	5
73	325	132	193	93	5	1	4
74	323	132	191	94	6	1	5
75~79	1,267	501	766	95~99	7	2	5
75	278	123	155	95	4	1	3
76	286	118	168	96	1		1
77	229	95	134	97	2	1	1
78	246	82	164	98			
79	228	83	145	99			