

昭和 5 3 年

岡 谷 市 の 人 口

* 毎月人口異動報告結果年報 *

昭和 5 4 年 3 月

岡 谷 市

2. 世帯数と年齢構成

53年10月1日現在の世帯数は、17,390世帯で前年に比べ50世帯増加した。

1世帯当たりの人員では、年々減少を続けてはいるが、53年10月1日現在では、3.57人と前年と同数であった。

53年10月1日現在の人口62,134人を年齢別にみると0～14歳の幼年人口が15,709人(25.3%)15歳～64歳の生産年齢人口40,512人(65.2%)、65歳以上の老年人口が5,913人(9.5%)であった。

年齢構成の推移をみると、65歳以上の老年人口が増加の傾向を示し、昭和40年と比べると2,021人増加し、年々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			S50=100 指数	女100人 に対し男	人口密度 人/㎢	1世帯当 たり人口	対長野県比	
		総数	男	女					世帯数	人口
		人	人	人		人	人	人	%	%
大正9年	6,530	64,036	19,114	44,922	103.7	42.5	809	9.81	2.2	4.1
14	7,713	68,973	21,941	47,032	111.7	46.7	871	8.94	2.4	4.2
昭和5	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
52	17,340	61,861	29,796	32,065	100.1	92.9	781	3.57	3.1	3.0
53	17,390	62,134	29,901	32,233	100.6	92.8	785	3.57	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 15～20歳	人 口	割合					
昭和	人	人	%	人	%	人	人	%					
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, 773	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	
51	61, 745	15, 646	25. 3	40, 421	65. 5	7, 180	5, 678	9. 2	38.7	14.0	52.8	36.3	
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	

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
43	14,779	58,754	28,048	30,706	1,066	541	525	389	216	173	677	325	352
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
1月	17,342	61,972	29,830	32,141	87	45	42	50	23	27	37	22	15
2	17,347	61,999	29,865	32,134	90	45	45	40	16	24	50	29	21
3	17,303	61,820	29,777	32,043	69	35	34	41	24	17	28	11	17
4	17,383	61,993	29,847	32,146	86	44	42	41	17	24	45	27	18
5	17,397	62,065	29,884	32,181	124	57	67	33	12	21	91	45	46
6	17,403	62,144	29,901	32,243	108	44	64	28	16	12	80	28	52
7	17,397	62,136	29,901	32,235	97	37	60	23	9	14	74	28	46
8	17,398	62,136	29,905	32,231	93	51	42	38	22	16	55	29	26
9	17,390	62,134	29,901	32,233	90	51	39	21	11	10	69	40	29
10	17,403	62,124	29,886	32,238	73	42	31	41	26	15	32	16	16
11	17,395	62,135	29,890	32,245	69	33	36	30	15	15	39	18	21
12	17,391	62,140	29,897	32,243	72	32	40	29	11	18	43	21	22

表5 人口移動の方向

年月日 或別	入															
	昭50	51	52	53	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
総 数	2,321	2,271	2,535	2,493	104	126	545	472	189	166	145	156	99	152	190	149
県内	1,511	1,433	1,568	1,556	57	67	325	304	126	106	75	93	45	106	143	109
構成比%	65.1	63.1	61.9	62.4	54.8	53.2	59.6	64.4	66.7	63.9	51.7	59.6	45.5	69.7	75.3	73.2
県外	810	838	967	937	47	59	220	168	63	60	70	63	54	46	47	40
構成比%	34.9	36.9	38.1	37.6	45.2	46.8	40.4	35.6	33.3	36.1	48.3	40.4	54.5	30.3	24.7	26.8
東 京	279	288	335	309	16	23	70	42	24	24	28	23	13	19	12	15
神奈川	76	90	110	94	10	11	11	18	9	5	4	8	2	5	7	4
埼 玉	47	42	60	52		8	18	10	2		6	1		2		5
愛 知	55	64	92	87		3	24	24	4	5	5	9	4	1	4	4
山 梨	59	53	61	59	5	2	12	13	6	2	2	6	5	3	2	1
その他	294	301	309	336	16	12	85	61	18	24	25	16	30	16	22	11

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
3,019	2,089	930	3,096	1,823	1,273	△ 77	266	△343	88	110	△ 22	578	0.99
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
104	57	47	148	101	47	△ 44	△ 44	0	1	9	△ 8	△ 15	△0.02
126	67	59	150	108	42	△ 24	△ 41	17	2		2	28	0.05
545	325	220	752	566	186	△207	△241	34				△179	△0.29
472	304	168	340	171	169	132	133	△ 1		4	△ 4	173	0.28
189	126	63	209	125	84	△ 20	1	△ 21	1		1	72	0.12
166	106	60	165	114	51	1	△ 8	9	1	3	△ 2	79	0.13
145	75	70	228	155	73	△ 83	△ 80	△ 3	1		1	△ 8	0.01
156	93	63	207	155	52	△ 51	△ 62	11	2	6	△ 4	0	-
99	45	54	169	97	72	△ 70	△ 52	△ 18		1	△ 1	△ 2	0.00
152	106	46	195	153	42	△ 43	△ 47	4	1		1	△ 10	0.02
190	143	47	222	168	54	△ 32	△ 25	△ 7	5	1	4	11	0.02
149	109	40	184	139	45	△ 35	△ 30	△ 5		3	△ 3	5	0.01

転 出																53年
昭 50	51	52	53	1月	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	増 減
2,712	2,897	2,743	2,969	148	150	752	340	209	165	228	207	169	195	222	184	△476
1,857	1,965	1,882	2,052	101	108	566	171	125	114	155	155	97	153	168	139	△496
68.5	67.8	68.6	69.1	68.2	72.0	75.3	50.3	59.8	69.1	68.0	74.9	57.4	78.5	75.7	75.5	-
855	932	861	917	47	42	186	169	84	51	73	52	72	42	54	45	20
31.5	32.2	31.4	30.9	31.8	28.0	24.8	49.7	40.2	30.9	32.0	25.1	42.6	21.5	24.3	24.5	-
308	326	316	324	15	16	62	80	35	13	14	17	21	12	17	22	△ 15
95	88	82	92	10	2	17	18	8	6	11	9	4	4	3		2
63	82	84	58	1	6	7	12	6	5	7	3		1	7	3	△ 6
44	74	71	55		3	27	10	7	2			1	2	1	2	32
50	64	51	76	13	5	13	16	1	1	7	4	4	4	7	1	△ 17
295	298	257	312	8	10	60	33	27	24	34	19	42	19	19	17	24

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	2,493	104	126	545	472	189	166	145	156	99	152	190	149
0歳～4歳	269	10	11	61	46	18	21	19	14	8	17	23	21
5～9	138	4	4	57	14	2	9	5	13	6	8	13	3
10～14	57	7		20	1		4	4	12	5	1	2	1
15～19	288	6	11	64	117	20	16	12	11	4	13	10	4
20～24	537	20	39	121	116	52	29	26	19	14	36	33	32
25～29	492	23	25	75	82	48	36	32	29	23	36	45	38
30～34	258	11	9	70	39	17	15	15	12	11	17	27	15
35～39	126	3	10	33	18	6	12	8	9	2	8	8	9
40～44	77	5	3	17	4	4	7	7	11	8	2	4	5
45～49	65	2	3	15	14	4	1	4	7	6	2	4	3
50～54	49	2	3	7	10	3		4	5	1	2	7	5
55～59	36	3	3	1	6	2	2	4	2	2	3	4	4
60～64	31	1			3	6	5	2	6	1	2	1	4
65～69	28	4	5	1	1	2	4	2		1	2	3	3
70～74	20	2		2		3	3		2	3	2	3	
75～79	12	1				1	1	1	2	2	1	2	1
80以上	10			1	1	1	1		2	2		1	1

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	2,969	148	150	752	340	209	165	228	207	169	195	222	184
0歳～4歳	355	19	21	93	28	20	25	31	27	18	22	27	24
5～9	220	7	8	81	8	7	13	27	26	13	9	12	9
10～14	100	5	7	39	4	3	2	9	11	2	2	6	10
15～19	319	5	5	95	100	23	15	15	14	13	15	8	11
20～24	459	31	26	96	67	29	20	24	17	36	42	45	26
25～29	542	29	35	96	57	50	31	40	43	25	37	59	40
30～34	325	18	20	94	20	19	22	29	26	25	19	19	14
35～39	215	4	13	59	17	12	10	21	24	10	11	18	16
40～44	100	6	4	42	11	4	2	6	6	6	4	5	4
45～49	79	5	4	19	7	7	7	5	5	1	5	8	6
50～54	78	6	3	19	11	9	4	6	3	2	7	3	5
55～59	51	5		12	3	6	2	7		4	5	4	3
60～64	29	2	1	2		6	3	2	1	2	3	3	4
65～69	36	4	1	3	2	7	5		3	2	4	2	3
70～74	30	1	2	1	5	3	3	3	1	4	3	1	3
75～79	18			1		1		2		5	3	2	4
80以上	13	1				3	1	1		1	4		2

表8 地区別異動状況

地 区	53.1.1 人 口	53.12.31 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	5,988 ^人	5,958 ^人	△30 ^人	192 ^人	246 ^人	7.3 [%]	230 ^人	320 ^人	9.2 [%]	109 ^人	25 ^人	△2 ^人
間 下	4,056	4,008	△48	127	176	7.5	133	248	9.4	70	41	1
岡 谷	5,073	5,028	△45	98	196	5.8	156	211	7.2	76	46	△2
下 浜	2,529	2,524	△5	65	83	5.9	34	131	6.5	34	22	
小尾口	1,501	1,484	△17	23	47	4.7	47	61	7.2	31	11	1
上 浜	3,297	3,215	△82	67	144	6.4	116	182	9.0	37	30	△2
新屋敷	1,630	1,619	△11	43	102	8.9	73	89	9.9	16	9	△1
小 口	2,212	2,211	△1	76	81	7.1	64	105	7.6	24	13	
小井川	8,657	8,655	△2	278	307	6.8	284	432	8.4	170	41	
西 堀	2,613	2,606	△7	48	72	4.6	65	91	6.0	48	18	△1
小 坂	1,103	1,143	40	32	40	6.5	10	23	3.0	15	13	△1
花 岡	2,074	2,064	△10	39	36	3.6	36	63	4.8	28	15	1
三 沢	4,037	4,136	99	137	124	6.5	76	155	5.7	81	12	
新 倉	2,599	2,669	70	79	114	7.4	49	87	5.2	40	26	△1
駒 沢	1,198	1,222	24	48	64	9.3	34	70	8.7	28	12	
鮎 沢	548	532	△16	8	14	4.0	21	16	6.8	4	5	
橋 原	1,168	1,155	△13	19	35	4.6	45	35	6.8	15	2	
東 堀	6,427	6,599	172	201	398	9.3	157	378	8.3	157	44	△4
中 屋	1,327	1,284	△43	27	51	5.9	48	83	9.9	20	10	△1
中 村	1,484	1,547	63	91	66	10.6	47	57	7.0	19	9	
横 川	2,465	2,481	16	91	97	7.6	64	132	8.0	36	11	△1

$$\text{転入率} = \frac{\text{年間転入数}}{53.1.1 \text{人口}}$$

$$\text{転出率} = \frac{\text{年間転出数}}{53.1.1 \text{人口}}$$

表9 将来人口

年次	n	x	y	x^2	xy
昭和49年	1	-2	61,680	4	-123,360
50	2	-1	61,776	1	-61,776
51	3	0	61,745	0	0
52	4	1	61,861	1	61,861
53	5	2	62,134	4	124,268
Σ		0	309,196	10	993
符号		s_1	s_2	s_3	s_4

n : データの個数 x, y : 変数
上表により最少2乗法1次式にあてはめる。

$$y = ax + b$$

$$a = \frac{s_1 s_2 - n s_4}{s_1^2 - n s_3}$$

$$b = \frac{s_1 s_4 - s_2 s_3}{s_1 - n s_3}$$

$$y = 99.3x + 61,893$$

年次	推計人口
昭和54年	62,137 人
55	62,236
56	62,336
57	62,435
58	62,534
59	62,633
60	62,733
61	62,832
62	62,931
63	63,031
64	63,130
65	63,229
66	63,329
67	63,428

※推計人口は各年10月1日現在

表10 17市近接町村の世帯数と人口

(昭和53年10月1日)

市町村	世帯数	人口	市町村	世帯数	人口
長野県計	564,446	2,058,923	飯山市	7,621	30,294
市計	358,416	1,274,718	茅野市	11,566	42,051
郡計	206,030	784,780	塩尻市	13,678	50,819
長野市	91,428	317,663	更埴市	8,714	35,006
松本市	59,101	189,807	佐久市	15,394	57,121
上田市	31,179	109,261	下諏訪町	7,900	26,690
岡谷市	17,390	62,134	富士見町	3,744	13,926
飯田市	20,899	77,808	原村	1,560	5,973
諏訪市	14,809	50,296	辰野町	6,270	23,820
須坂市	13,581	51,700	箕輪町	4,754	18,956
小諸市	11,499	41,375	飯島町	2,497	10,461
伊那市	15,133	55,422	宮田村	1,877	7,567
駒ヶ根市	7,875	30,951	南箕輪村	2,239	8,387
中野市	9,428	38,984	高遠町	2,525	8,937
大町市	9,121	34,026	全国		千人
			昭和53年10月1日		115,190

表11 地区別人口と世帯数

昭和53年10月1日現在

地 区 別	世 帯 数	人 口		
		総 数	男	女
		人	人	人
総 数	17,390	62,134	29,901	32,233
旧 市 内 小 計	10,758	37,346	17,817	19,529
今 井	1,653	5,935	2,944	2,991
間 下	1,182	4,017	1,883	2,134
岡 谷	1,483	5,038	2,356	2,682
下 浜	687	2,536	1,204	1,332
小 尾 口	455	1,476	708	768
上 浜	952	3,255	1,508	1,747
新 屋 敷	459	1,638	739	899
小 口	676	2,206	1,054	1,152
小 井 川	2,471	8,622	4,183	4,439
西 堀	740	2,623	1,238	1,385
湊 地 区 小 計	853	3,189	1,507	1,682
小 坂	287	1,128	525	603
花 岡	566	2,061	982	1,079
川 岸 地 区 小 計	2,558	9,695	4,748	4,947
三 沢	1,111	4,118	2,030	2,088
新 倉	674	2,651	1,308	1,343
駒 沢	322	1,212	578	634
鮎 沢	135	537	252	285
橋 原	316	1,177	580	597
長 地 地 区 小 計	3,221	11,904	5,829	6,075
東 堀	1,725	6,586	3,233	3,353
中 屋	370	1,296	662	634
中 村	419	1,534	726	808
横 川	707	2,488	1,208	1,280
(参考) 52.10.1	17,340	61,861	29,796	32,065

表12 年齢（各歳）別男女別人口

年 齢	総 数	男	女	昭和53年10月1日現在			
総 数	62,134	29,901	32,233	年 齢	総 数	男	女
0～4	5,433	2,747	2,686	30～34	5,268	2,644	2,624
0	1,020	503	517	30	1,355	672	683
1	1,045	548	497	31	1,202	603	599
2	1,042	538	504	32	707	362	345
3	1,131	553	578	33	904	447	457
4	1,195	605	590	34	1,100	560	540
5～9	5,530	2,946	2,584	35～39	5,085	2,543	2,542
5	1,162	618	544	35	1,051	524	527
6	1,127	600	527	36	1,098	531	567
7	1,087	591	496	37	1,007	508	499
8	1,113	596	517	38	1,033	531	502
9	1,041	541	500	39	896	449	447
10～14	4,746	2,404	2,342	40～44	4,388	2,211	2,177
10	980	500	480	40	863	441	422
11	1,029	518	511	41	922	455	467
12	795	403	392	42	904	440	464
13	1,032	536	496	43	866	445	421
14	910	447	463	44	833	430	403
15～19	3,886	1,900	1,986	45～49	4,289	2,117	2,172
15	896	445	451	45	885	441	444
16	827	422	405	46	898	449	449
17	739	361	378	47	839	391	448
18	757	374	383	48	860	434	426
19	667	298	369	49	807	402	405
20～24	3,209	1,335	1,874	50～54	3,967	1,880	2,087
20	660	302	358	50	861	408	453
21	559	215	344	51	791	383	408
22	578	225	353	52	851	415	436
23	677	287	390	53	743	357	386
24	735	306	429	54	721	317	404
25～29	5,191	2,447	2,744	55～59	2,860	1,310	1,550
25	854	390	464	55	660	298	362
26	918	429	489	56	595	289	306
27	998	442	556	57	575	271	304
28	1,126	537	589	58	623	279	344
29	1,295	649	646	59	407	173	234

年 齢	総 数	男	女	年 齢	総 数	男	女
60~64	2,369	1,026	1,343	80~84	578	220	358
60	476	214	262	80	154	65	89
61	476	194	282	81	140	52	88
62	451	178	273	82	128	48	80
63	459	198	261	83	96	36	60
64	507	242	265	84	60	19	41
65~69	2,172	896	1,276	85~89	198	66	132
65	428	181	247	85	60	23	37
66	420	167	253	86	49	17	32
67	447	186	261	87	34	11	23
68	416	168	248	88	34	7	27
69	461	194	267	89	21	8	13
70~74	1,687	715	972	90~94	44	11	33
70	361	152	209	90	17	4	13
71	360	150	210	91	11	4	7
72	340	142	198	92	6	1	5
73	336	140	196	93	6	1	5
74	290	131	159	94	4	1	3
75~79	1,230	482	748	95~99	4	1	3
75	301	124	177	95	1		1
76	243	102	141	96	2	1	1
77	263	89	174	97	1		1
78	245	95	150	98			
79	178	72	106	99			

1990x

1990x