① 人 口

C0101　人口規模

１）人口総数及び増加数

飯島町の行政区域の人口推移をみると、平成７年の 10,989 人をピークに、それ以降は減少が続き、平成 27 年には 9,530 人となっている。平成７年から平成 27 年までの 20 年間の増減は 1,459 人減、約 13%の減少となっている。

また、用途地域指定区域人口及び用途地域指定外区域人口も同様の傾向を示し、平成７年をピークに、平成 27 年には用途地域指定区域で 2,790 人、用途地域指定外区域で 6,740 人に減少している。

また、平成７年から平成 22 年の間の人口減少幅は増加傾向にあったが、その後平成 27 年にかけて減少率は低下している。平成 22 年～平成 27 年の５年間の減少率は用途地域指定区域で 11.1%と減少が著しい一方、用途地域指定外区域は 0.4%の微減となっている。

表１－１　人口推移

区　　域	平成７年	H7～H12年の増減		平成12年	H12～H17年の増減		平成17年	H17～H22年の増減		平成22年	H22～H27年の増減		平成27年
	人　口	人　口	率	人　口	人　口	率	人　口	人　口	率	人　口	人　口	率	人　口
	人	人	%	人	人	%	人	人	%	人	人	%	人
行政区域	10,989	△ 94	△ 0.9	10,895	△ 325	△ 3.0	10,570	△ 668	△ 6.3	9,902	△ 372	△ 3.8	9,530
都市計画区域	10,989	△ 94	△ 0.9	10,895	△ 325	△ 3.0	10,570	△ 668	△ 6.3	9,902	△ 372	△ 3.8	9,530
用途地域指定区域	3,511	△ 82	△ 2.3	3,429	△ 72	△ 2.1	3,357	△ 220	△ 6.6	3,137	△ 347	△ 11.1	2,790
用途地域指定外区域	7,478	△ 12	△ 0.2	7,466	△ 253	△ 3.4	7,213	△ 448	△ 6.2	6,765	△ 25	△ 0.4	6,740

資料：国勢調査

注 1）平成 17 年・平成 22 年の用途地域指定区域人口は、最小国勢調査区域の世帯を用途地域内外に区分し、用途地域内の世帯数に１世帯当たり人員を乗じて算出した。

注 2）平成 27 年の用途地域指定区域人口は、分断された最小国勢調査区域の住宅数で按分比を決定し、人口を配分して算出した。

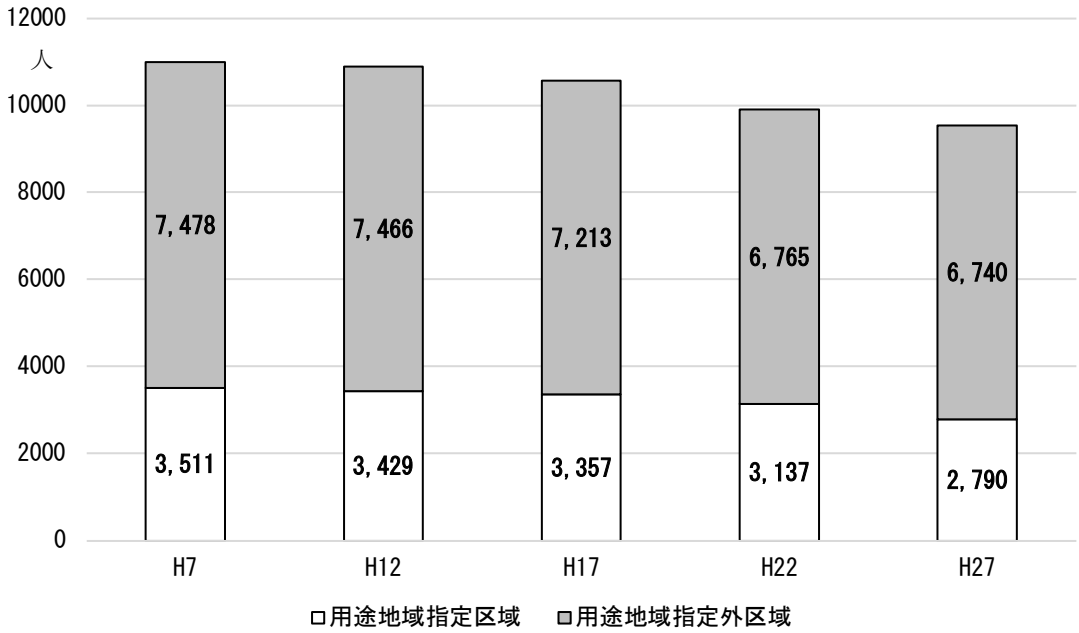


図１－１　人口推移

２）年齢・性別人口

平成 27 年の５歳階級別人口をみると、男女とも 65～69 歳を頂点に形成されている。男女での比較をすると 30 歳から 64 歳までは男性が女性を上回る年齢層が多いが、65 歳以上は、すべての年齢層で女性が上回っている。平成７年と平成 27 年を比較すると、ともに壺型であるが、人口配分が高齢側に移り、若年層の人口減少が進んでいることがわかる。

年齢３区分別人口でみると、年少人口と生産年齢人口の割合は平成７年から平成 27 年まで一貫して減少し続け、老年人口の割合は増加し続けている。平成７年から平成 27 年までの 20 年間で年少人口が 1,720 人から 1,112 人（35.3%減）、老年人口が 2,407 人から 3,202 人（33.0%増）となっており、構成比でみると年少人口が 15.7%から 11.7%、老年人口が 21.9%から 33.6%と変化していることから、少子高齢化の進行がうかがえる。

表１－２　５歳階級別年齢・性別人口推移（行政区域）

単位：人

年	平成７年			平成12年			平成17年			平成22年			平成27年		
階層	総　数	男	女	総　数	男	女	総　数	男	女	総　数	男	女	総　数	男	女
0～ 4	485	248	237	481	254	227	378	187	191	328	170	158	332	163	169
5～ 9	599	304	295	516	255	261	477	245	232	380	194	186	382	201	181
10～14	636	329	307	620	313	307	536	271	265	464	242	222	398	200	198
年少人口	**1,720**	**881**	**839**	**1,617**	**822**	**795**	**1,391**	**703**	**688**	**1,172**	**606**	**566**	**1,112**	**564**	**548**
15～19	678	345	333	552	273	279	527	261	266	457	226	231	393	210	183
20～24	653	333	320	576	301	275	510	240	270	386	182	204	305	147	158
25～29	563	263	300	635	309	326	603	310	293	459	239	220	403	190	213
30～34	609	311	298	588	296	292	631	321	310	528	269	259	426	226	200
35～39	670	331	339	568	297	271	576	287	289	557	282	275	524	270	254
40～44	732	375	357	680	336	344	583	303	280	551	277	274	605	306	299
45～49	823	437	386	743	382	361	670	331	339	582	305	277	557	287	270
50～54	729	359	370	824	427	397	737	376	361	664	325	339	582	307	275
55～59	654	317	337	742	356	386	800	414	386	729	376	353	684	338	346
60～64	751	355	396	673	327	346	726	343	383	799	409	390	737	381	356
生産年齢人口	**6,862**	**3,426**	**3,436**	**6,581**	**3,304**	**3,277**	**6,363**	**3,186**	**3,177**	**5,712**	**2,890**	**2,822**	**5,216**	**2,662**	**2,554**
65～69	784	371	413	721	334	387	644	320	324	730	350	380	777	388	389
70～74	605	279	326	738	337	401	680	299	381	619	303	316	693	317	376
75～79	458	180	278	553	238	315	670	292	378	611	260	351	568	261	307
80～84	313	111	202	367	131	236	457	188	269	540	218	322	541	208	333
85～89	190	62	128	224	70	154	235	67	168	343	118	225	397	141	256
90～	57	19	38	94	30	64	130	27	103	175	38	137	226	64	162
老年人口	**2,407**	**1,022**	**1,385**	**2,697**	**1,140**	**1,557**	**2,816**	**1,193**	**1,623**	**3,018**	**1,287**	**1,731**	**3,202**	**1,379**	**1,823**
総　計	**10,989**	**5,329**	**5,660**	**10,895**	**5,266**	**5,629**	**10,570**	**5,082**	**5,488**	**9,902**	**4,783**	**5,119**	**9,530**	**4,605**	**4,925**

資料：国勢調査

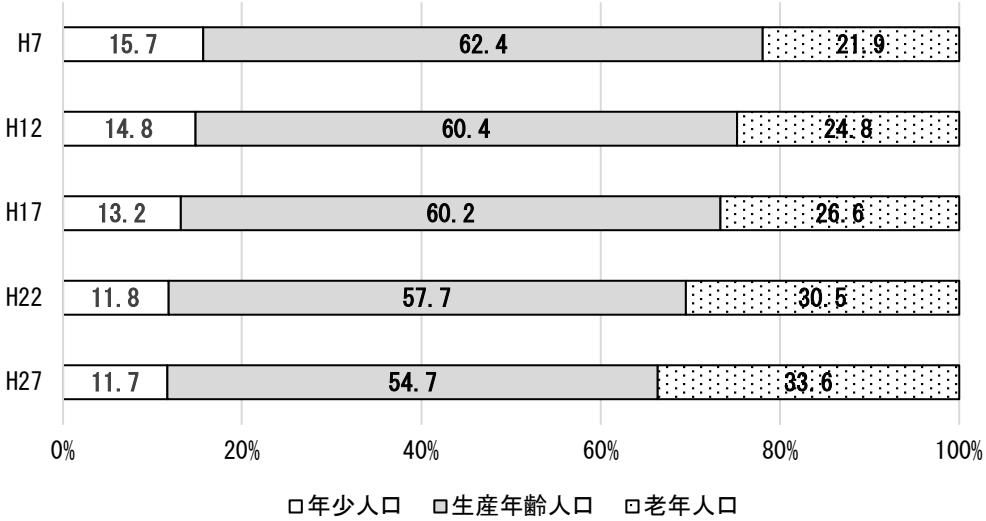
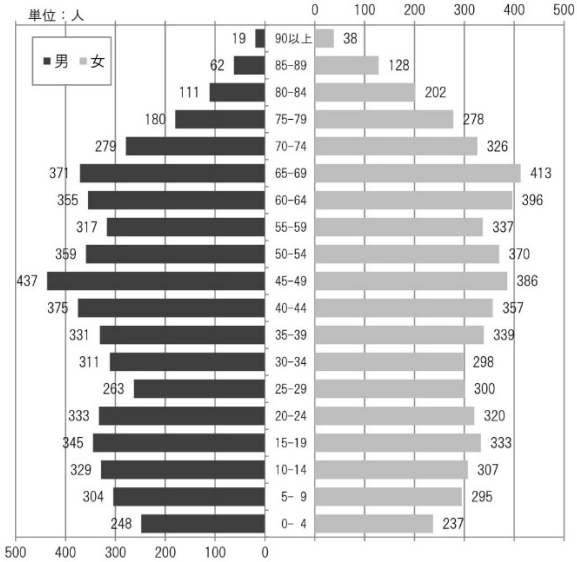


図１－２　年齢３区分別人口構成比推移（行政区域）

平成７年



平成 27 年

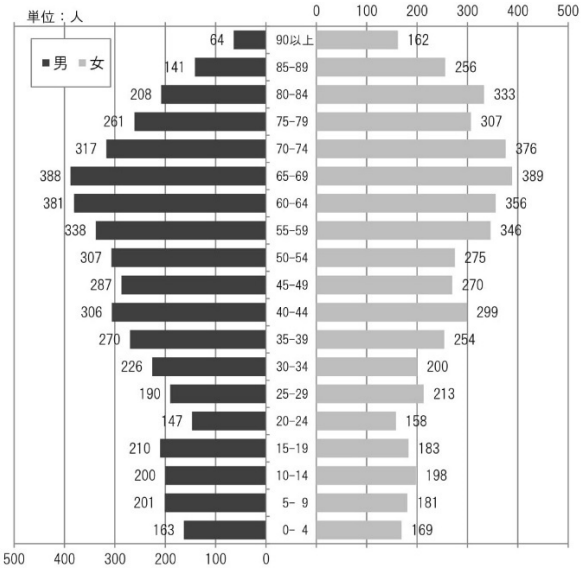


図１－３　５歳階級別年齢・性別人口（行政区域）

C0103　将来人口

国立社会保障・人口問題研究所による飯島町の推計人口は減少が続き、令和 27 年には 6,040 人になると推計されている。年齢３区分別人口でみると、平成 27 年から令和 27 年の増減は年少人口が 553 人減（49.7％減）、生産年齢人口が 2,651 人減（50.9％減）、老年人口が 286 人減（8.9％減）となっている。

表１－３　５歳階級別人口推計

単位：人

	平成27年（実績値）			令和2年			令和7年			令和12年		
	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女
0～ 4	332	163	169	295	151	144	252	129	123	225	115	110
5～ 9	382	201	181	342	167	175	307	156	151	262	133	129
10～14	398	200	198	387	205	182	347	172	175	312	160	152
年少人口	**1,112**	**564**	**548**	**1,024**	**523**	**501**	**906**	**457**	**449**	**799**	**408**	**391**
15～19	393	210	183	336	173	163	327	178	149	293	149	144
20～24	305	147	158	263	137	126	226	113	113	219	116	103
25～29	403	190	213	324	156	168	281	146	135	242	121	121
30～34	426	226	200	371	181	190	303	149	154	265	140	125
35～39	524	270	254	408	212	196	356	169	187	292	140	152
40～44	605	306	299	530	274	256	416	217	199	364	174	190
45～49	557	287	270	612	317	295	536	283	253	422	225	197
50～54	582	307	275	557	289	268	612	319	293	536	285	251
55～59	682	338	346	587	319	268	563	301	262	618	332	286
60～64	735	381	356	688	341	347	596	325	271	573	308	265
生産年齢人口	**5,212**	**2,662**	**2,554**	**4,676**	**2,399**	**2,277**	**4,216**	**2,200**	**2,016**	**3,824**	**1,990**	**1,834**
65～69	777	388	389	726	373	353	678	334	344	592	321	271
70～74	693	317	376	740	355	385	693	342	351	648	307	341
75～79	568	261	307	638	280	358	686	317	369	641	305	336
80～84	539	208	333	493	214	279	559	232	327	607	267	340
85～89	397	141	256	404	140	264	372	147	225	430	162	268
90歳以上	232	64	162	270	80	190	295	86	209	292	92	200
老年人口	**3,206**	**1,379**	**1,823**	**3,271**	**1,442**	**1,829**	**3,283**	**1,458**	**1,825**	**3,210**	**1,454**	**1,756**
総　計	**9,530**	**4,605**	**4,925**	**8,971**	**4,364**	**4,607**	**8,405**	**4,115**	**4,290**	**7,833**	**3,852**	**3,981**

	令和17年			令和22年			令和27年		
	総 数	男	女	総 数	男	女	総 数	男	女
0～ 4	203	104	99	177	91	86	156	80	76
5～ 9	235	119	116	213	108	105	186	94	92
10～14	267	137	130	240	123	117	217	111	106
年少人口	**705**	**360**	**345**	**630**	**322**	**308**	**559**	**285**	**274**
15～19	264	139	125	225	118	107	202	106	96
20～24	196	97	99	176	90	86	150	77	73
25～29	235	124	111	211	104	107	190	97	93
30～34	228	116	112	221	119	102	199	100	99
35～39	255	132	123	220	109	111	215	113	102
40～44	299	144	155	262	136	126	227	113	114
45～49	368	181	187	303	149	154	266	141	125
50～54	423	227	196	368	182	186	304	151	153
55～59	544	298	246	428	237	191	372	190	182
60～64	630	340	290	553	304	249	436	242	194
生産年齢人口	**3,442**	**1,798**	**1,644**	**2,967**	**1,548**	**1,419**	**2,561**	**1,330**	**1,231**
65～69	571	306	265	627	337	290	551	302	249
70～74	566	296	270	547	282	265	600	311	289
75～79	603	276	327	526	266	260	511	255	256
80～84	568	257	311	538	234	304	471	228	243
85～89	472	190	282	441	183	258	426	170	256
90歳以上	322	101	221	367	121	246	361	121	240
老年人口	**3,102**	**1,426**	**1,676**	**3,046**	**1,423**	**1,623**	**2,920**	**1,387**	**1,533**
総　計	**7,249**	**3,584**	**3,665**	**6,643**	**3,293**	**3,350**	**6,040**	**3,002**	**3,038**

資料：男女・年齢（５歳）階級別データ『日本の地域別将来推計人口』（平成30年３月推計）（国立社会保障・人口問題研究所）

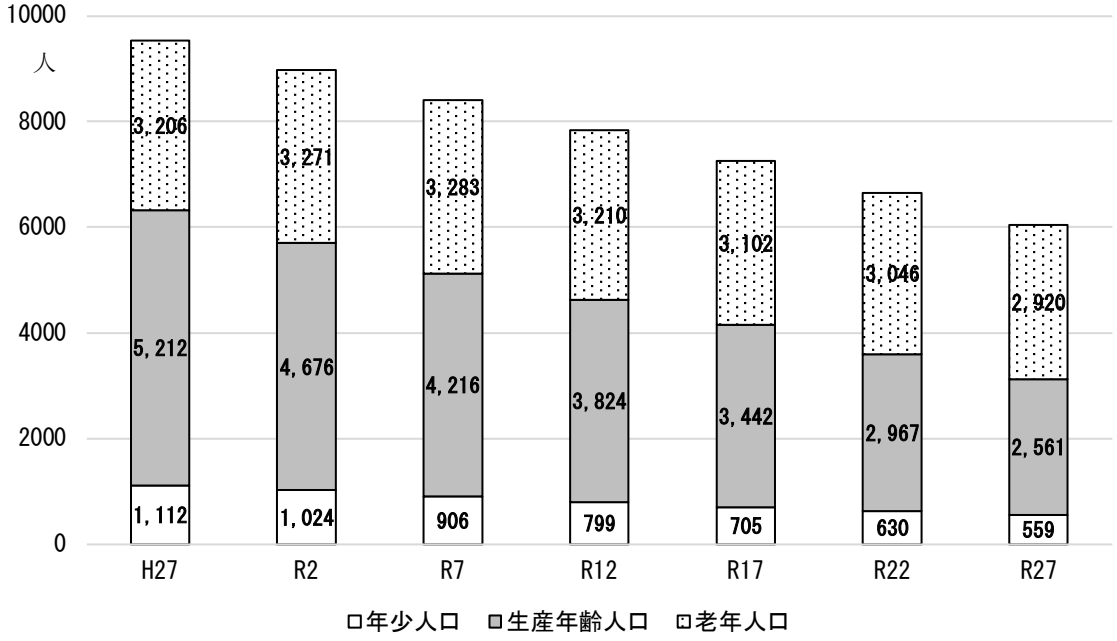


図１－４　年齢３区分別将来推計人口

国勢調査を基本とした人口推計によると、推計方式により数値に幅はあるものの、将来の行政区域人口は緩やかな減少傾向にあることが推測される。また、現在策定中の飯島町第６次総合計画における令和 12 年の将来フレームは 8,404 人に設定されている。

表１－４　人口推計

単位：人

		昭和55年	昭和60年	平成２年	平成７年	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年（基準年次）	令和2年	令和7年（10年後）	令和12年	令和17年（20年後）	令和22年	令和27年（30年後）
行政区域（都市計画区域）	実績値	10,515	10,705	10,801	10,989	10,895	10,570	9,902	9,530						
	上位計画														
	飯島町第６次総合計画									9,154	8,771	8,404	8,042	7,685	7,357
	飯島都市計画区域マスタープラン　注1								概ね14,500	概ね13,700					
	飯島町都市計画マスタープラン							12,000							
	推計値														
	コーホート要因法　注2（国立社会保障・人口問題研究所）									8,971	8,405	7,833	7,249	6,643	6,040
	等差式									9,165	8,801	8,436	8,071	7,706	7,342
	等比式									9,085	8,746	8,420	8,105	7,803	7,512
	一次式									9,204	8,813	8,422	8,031	7,640	7,248
	二次式									8,754	7,914	6,945	5,847	4,621	3,267
	指数式									9,244	8,899	8,567	8,247	7,939	7,643
用途地域指定区域	実績値	3,386	3,484	3,451	3,511	3,429	3,357	3,137	2,790						
	推計値														
	等差式									2,610	2,430	2,249	2,069	1,889	1,709
	等比式									2,669	2,526	2,392	2,264	2,143	2,029
	一次式									2,725	2,551	2,378	2,204	2,031	1,858
	二次式									2,386	1,873	1,264	558	－	－
	指数式									2,743	2,597	2,458	2,327	2,203	2,085

資料：国勢調査、日本の地域別将来推計人口（平成 30 年 3 月推計）

注１）飯島都市計画区域全域での想定値であり、コーホート要因法を基に算定された値

注２）日本の地域別将来推計人口（平成 30 年 3 月推計）

【人口推計参考資料】

平成 7 年から平成 27 年までの国勢調査人口を用いた、人口推計における回帰式及び一般式は以下のとおりである。

Ｙ：基準年次からＸまたはｎ年後における推計人口
Ｘ：基準年次（平成７年）からの経過年数
ｎ：基準年次（平成 27 年）からの経過年数

	行政区域（都市計画区域）	用途地域指定区域
等差式	Ｙ＝10989-72.95*ｎ	Ｙ＝3511-36.05*ｎ
等比式	Ｙ＝10989（１－0.00758）^{n}	Ｙ＝3511（１－0.01091）^{n}
一次式	Ｙ＝-78.22Ｘ＋11237.62	Ｙ＝-34.68Ｘ＋3626.28
二次式	Ｙ＝-2.56857Ｘ2-21.71143Ｘ＋11055.25	Ｙ＝-1.93714Ｘ2＋7.93714Ｘ＋3488.74
指数式	Ｙ＝11266×0.99242Ｘ	Ｙ＝3649×0.98909Ｘ

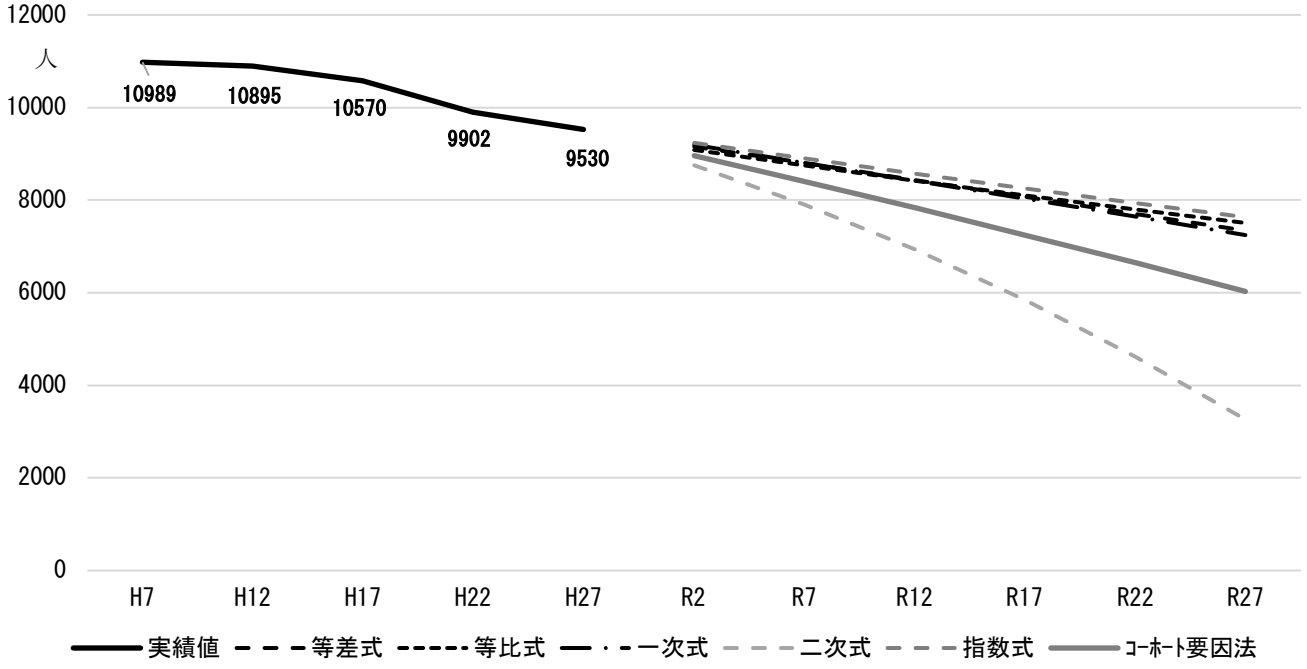


図１－５　人口の推移と将来推計（行政区域）

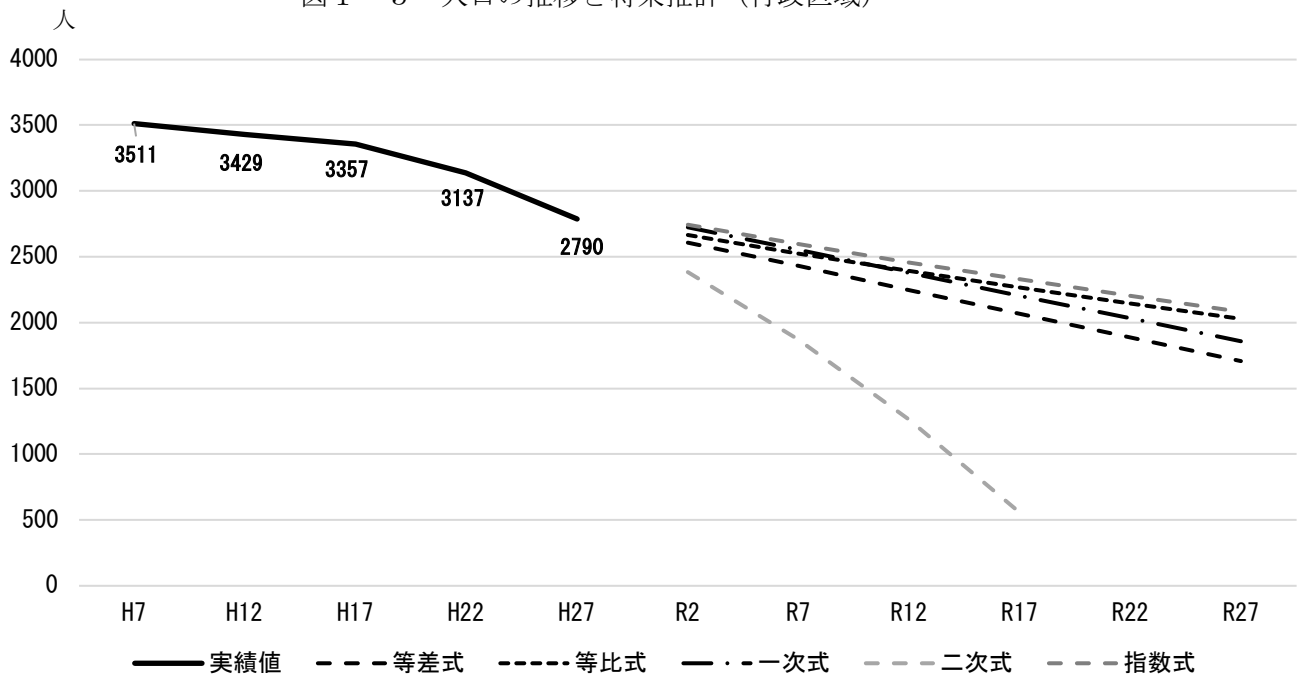


図１－６　人口の推移と将来推計（用途地域指定区域）

C0104　人口増減の内訳

行政区域の平成７年から令和元年までの 25 年間における人口減少数は 1,673 人となっている。

自然動態においては、平成 10 年以降一貫して出生数が死亡者数を下回ることにより減少が続いている。

一方、社会動態においては年により 100 人程度未満の増減が続いていたが、平成 28 年以降は社会減が続いている。

全体の人口動態の推移を累計値でみると、平成 12 年までは増加傾向にあったが、それ以降は減少が続いている。

表１－５　人口動態推移

		Ｈ７年	Ｈ８年	Ｈ９年	H10年	H11年	H12年	H13年	H14年	H15年	H16年	H17年	H18年
行政区域	出生数	27	32	64	54	54	88	71	72	75	48	66	57
	死亡者数	38	43	63	61	68	104	123	127	134	118	116	118
	自然増	△ 11	△ 11	1	△ 7	△ 14	△ 16	△ 52	△ 55	△ 59	△ 70	△ 50	△ 61
	転入者数	130	150	256	229	294	291	282	323	299	290	278	239
	転出者数	119	161	192	204	196	346	350	305	307	322	327	278
	社会増	11	△ 11	64	25	98	△ 55	△ 68	18	△ 8	△ 32	△ 49	△ 39
	人口増加数	0	△ 22	65	18	84	△ 71	△ 120	△ 37	△ 67	△ 102	△ 99	△ 100
	累計		△ 22	43	61	145	74	△ 46	△ 83	△ 150	△ 252	△ 351	△ 451
都市計画区域	出生数	27	32	64	54	54	88	71	72	75	48	66	57
	死亡者数	38	43	63	61	68	104	123	127	134	118	116	118
	自然増	△ 11	△ 11	1	△ 7	△ 14	△ 16	△ 52	△ 55	△ 59	△ 70	△ 50	△ 61
	転入者数	130	150	256	229	294	291	282	323	299	290	278	239
	転出者数	119	161	192	204	196	346	350	305	307	322	327	278
	社会増	11	△ 11	64	25	98	△ 55	△ 68	18	△ 8	△ 32	△ 49	△ 39
	人口増加数	0	△ 22	65	18	84	△ 71	△ 120	△ 37	△ 67	△ 102	△ 99	△ 100
	累計		△ 22	43	61	145	74	△ 46	△ 83	△ 150	△ 252	△ 351	△ 451
用途地域指定区域	出生数	69	23	27	33	30	28	27	23	27	31	21	18
	死亡者数	66	30	28	38	34	27	32	28	29	31	37	37
	自然増	3	△ 7	△ 1	△ 5	△ 4	1	△ 5	△ 5	△ 2	0	△ 16	△ 19
	転入者数	196	59	139	124	87	180	135	132	163	164	88	76
	転出者数	225	85	118	109	132	215	158	173	127	161	104	88
	社会増	△ 29	△ 26	21	15	△ 45	△ 35	△ 23	△ 41	36	3	△ 16	△ 12
	人口増加数	△ 26	△ 33	20	10	△ 49	△ 34	△ 28	△ 46	34	3	△ 32	△ 31
	累計		△ 33	△ 13	△ 3	△ 52	△ 86	△ 114	△ 160	△ 126	△ 123	△ 155	△ 186

		H19年	H20年	H21年	H22年	H23年	H24年	H25年	H26年	H27年	H28年	H29年	H30年	令和元年
行政区域	出生数	60	66	54	41	65	73	55	65	62	52	55	49	59
	死亡者数	112	124	118	121	134	142	134	138	127	131	149	130	131
	自然増	△ 52	△ 58	△ 64	△ 80	△ 69	△ 69	△ 79	△ 73	△ 65	△ 79	△ 94	△ 81	△ 72
	転入者数	273	319	290	365	335	323	338	356	378	298	342	318	269
	転出者数	343	260	295	478	416	354	336	330	316	307	365	365	326
	社会増	△ 70	59	△ 5	△ 113	△ 81	△ 31	2	26	62	△ 9	△ 23	△ 47	△ 57
	人口増加数	△ 122	1	△ 69	△ 193	△ 150	△ 100	△ 77	△ 47	△ 3	△ 88	△ 117	△ 128	△ 129
	累計	△ 573	△ 572	△ 641	△ 834	△ 984	△ 1084	△ 1161	△ 1208	△ 1211	△ 1299	△ 1,416	△ 1,544	△ 1673
都市計画区域	出生数	60	66	54	41	65	73	55	65	62	52	55	49	59
	死亡者数	112	124	118	121	134	142	134	138	127	131	149	130	131
	自然増	△ 52	△ 58	△ 64	△ 80	△ 69	△ 69	△ 79	△ 73	△ 65	△ 79	△ 94	△ 81	△ 72
	転入者数	273	319	290	365	335	323	338	356	378	298	342	318	269
	転出者数	343	260	295	478	416	354	336	330	316	307	365	365	326
	社会増	△ 70	59	△ 5	△ 113	△ 81	△ 31	2	26	62	△ 9	△ 23	△ 47	△ 57
	人口増加数	△ 122	1	△ 69	△ 193	△ 150	△ 100	△ 77	△ 47	△ 3	△ 88	△ 117	△ 128	△ 129
	累計	△ 573	△ 572	△ 641	△ 834	△ 984	△ 1084	△ 1161	△ 1208	△ 1211	△ 1299	△ 1,416	△ 1,544	△ 1673
用途地域指定区域	出生数	19	21	17	13	21	23	17	21	18	15	16	14	17
	死亡者数	36	39	37	38	42	45	42	44	37	38	44	38	38
	自然増	△ 17	△ 18	△ 20	△ 25	△ 21	△ 22	△ 25	△ 23	△ 19	△ 23	△ 28	△ 24	△ 21
	転入者数	87	101	92	116	106	102	107	113	111	87	100	93	79
	転出者数	109	83	94	151	132	112	106	105	93	90	107	107	96
	社会増	△ 22	18	△ 2	△ 35	△ 26	△ 10	1	8	18	△ 3	△ 7	△ 14	△ 17
	人口増加数	△ 39	0	△ 22	△ 60	△ 47	△ 32	△ 24	△ 15	△ 1	△ 26	△ 34	△ 38	△ 38
	累計	△ 225	△ 225	△ 247	△ 307	△ 354	△ 386	△ 410	△ 425	△ 426	△ 452	△ 486	△ 524	△ 562

資料：住民福祉課、毎月人口異動調査

注）平成 17 年以降の用途地域の人口動態数は、C0101 人口総数及び用途地域指定区域人口数による人口割合を採用し算出した

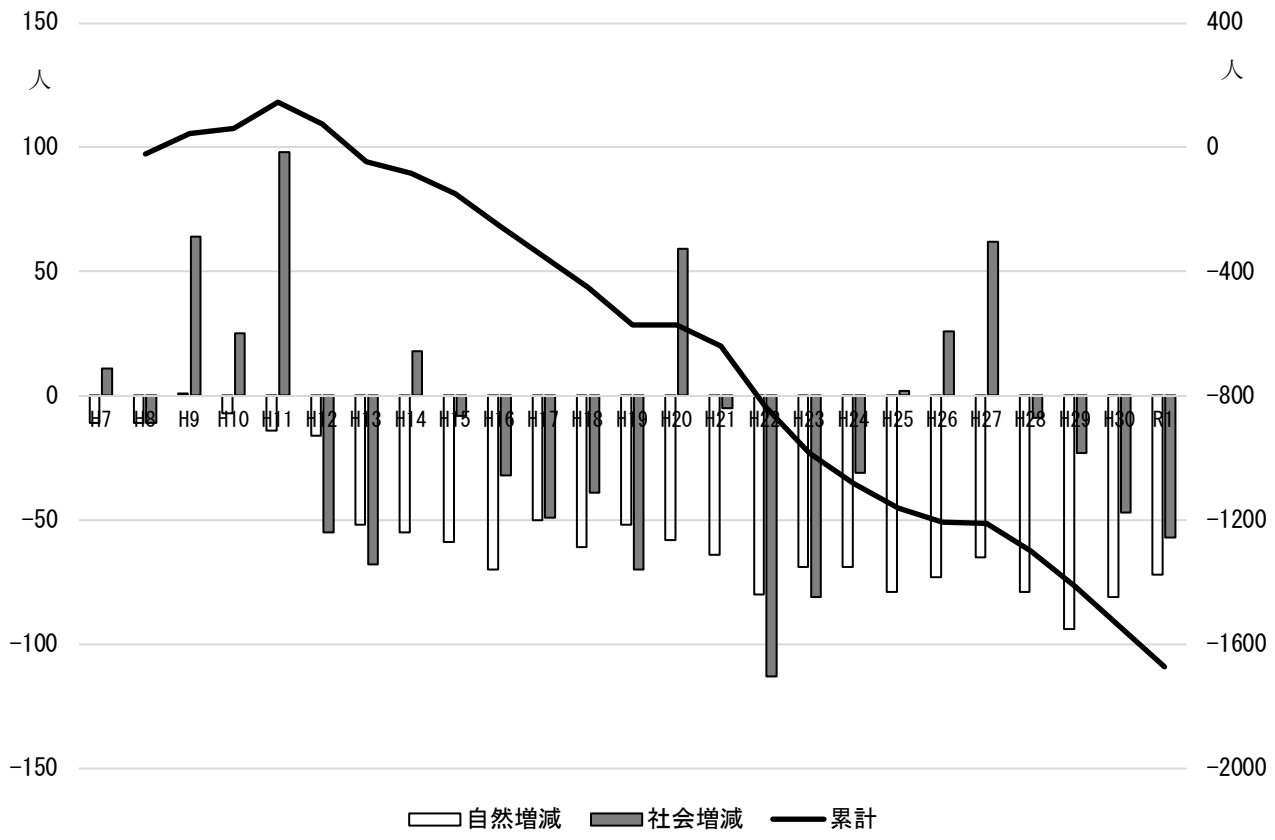


図１－７　人口動態の推移（行政区域）

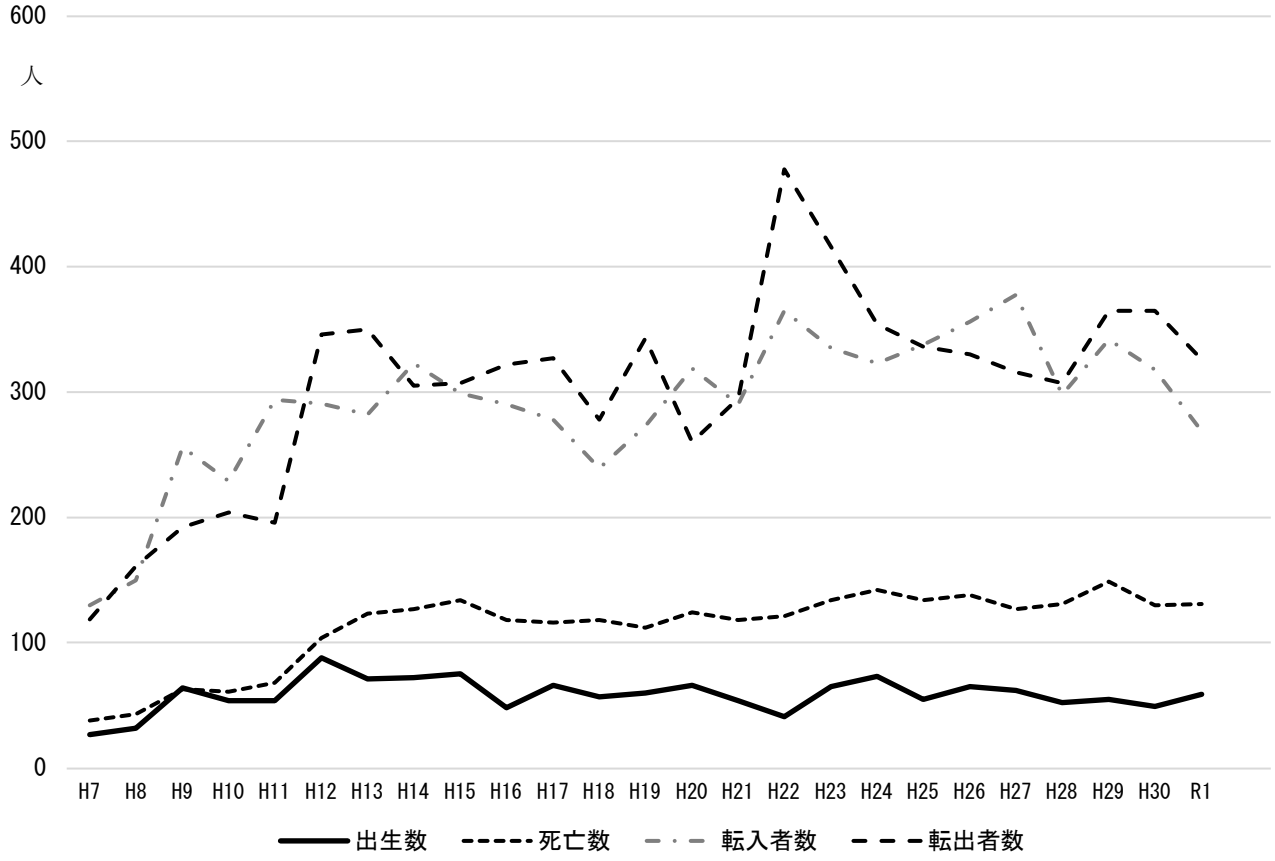


図１－８　人口動態の推移内訳（行政区域）

C0105　通勤・通学移動

平成 7 年から平成 27 年までの就業者による流出・流入人口をみると、常住地による就業者数は平成 7 年以降減少に転じている一方、従業地による就業者数は同様に減少傾向にあったが平成 27 年には微増に転じた。平成 27 年の常住地による就業者数は 5,237 人、従業地による就業者数は 4,793 人となっており、平成 7 年と比較すると、ともに 1,000 人以上減少している。

平成 7 年と平成 27 年の流出先・流入先を市町村別に比較すると、流出先・流入先ともに第 1 位は駒ヶ根市となっており、流出者数は約 100 人増加し、流入者数は横ばいとなっている。

また、平成 27 年における流出・流入率は、順に 46.7%、41.7%と流出が流入を上回っている。

表１－６　流出・流入別人口推移

	常住地による就業者数	流出		従業地による就業者数	流入		従／常就業者比率
		就業者数	流出率		就業者数	流入率	
	人	人	%	人	人	%	%
平成７年	6,382	2,015	31.6	6,140	1,773	28.9	96.2
平成12年	6,190	2,261	36.5	5,877	1,948	33.1	94.9
平成17年	6,118	2,474	40.4	5,661	2,017	35.6	92.5
平成22年	5,327	2,546	47.8	4,640	1,844	39.7	87.1
平成27年	5,237	2,444	46.7	4,793	1,997	41.7	91.5

表１－７　市町村別流出・流入先人口推移

	流出先								
	流出率第１位			流出率第２位			流出率第３位		
	市町村名	流出者数	流出率	市町村名	流出者数	流出率	市町村名	流出者数	流出率
		人	%		人	%		人	%
平成７年	駒ヶ根市	1,013	15.9	伊那市	310	4.9	飯田市	143	2.2
平成12年	駒ヶ根市	1,078	17.4	伊那市	331	5.3	宮田村	155	2.5
平成17年	駒ヶ根市	1,153	18.8	伊那市	372	6.1	宮田村	196	3.2
平成22年	駒ヶ根市	1,199	22.5	伊那市	337	6.3	松川町	195	3.7
平成27年	駒ヶ根市	1,114	21.3	伊那市	350	6.7	飯田市	188	3.6

	流出先					
	流出率第４位			流出率第５位		
	市町村名	流出者数	流出率	市町村名	流出者数	流出率
		人	%		人	%
平成７年	中川村	133	2.1	宮田村	118	1.8
平成12年	中川村	150	2.4	飯田市	148	2.4
平成17年	飯田市	182	3.0	松川町	168	2.7
平成22年	飯田市	193	3.6	中川村	189	3.5
平成27年	松川町	183	3.5	中川村	182	3.5

	流入先								
	流入率第１位			流入率第２位			流入率第３位		
	市町村名	流入者数	流入率	市町村名	流入者数	流入率	市町村名	流入者数	流入率
		人	%		人	%		人	%
平成７年	駒ヶ根市	811	13.2	中川村	264	4.3	松川町	207	3.4
平成12年	駒ヶ根市	840	14.3	中川村	317	5.4	松川町	207	3.5
平成17年	駒ヶ根市	901	15.9	中川村	304	5.4	松川町	236	4.2
平成22年	駒ヶ根市	741	16.0	中川村	278	6.0	松川町	218	4.7
平成27年	駒ヶ根市	806	16.8	中川村	258	5.4	松川町	228	4.8

	流入先					
	流入率第４位			流入率第５位		
	市町村名	流入者数	流入率	市町村名	流入者数	流入率
		人	%		人	%
平成７年	伊那市	152	2.5	飯田市	89	1.4
平成12年	伊那市	195	3.3	宮田村	122	2.1
平成17年	伊那市	166	2.9	宮田村	114	2.0
平成22年	伊那市	182	3.9	宮田村	122	2.6
平成27年	伊那市	208	4.3	宮田村	140	2.9

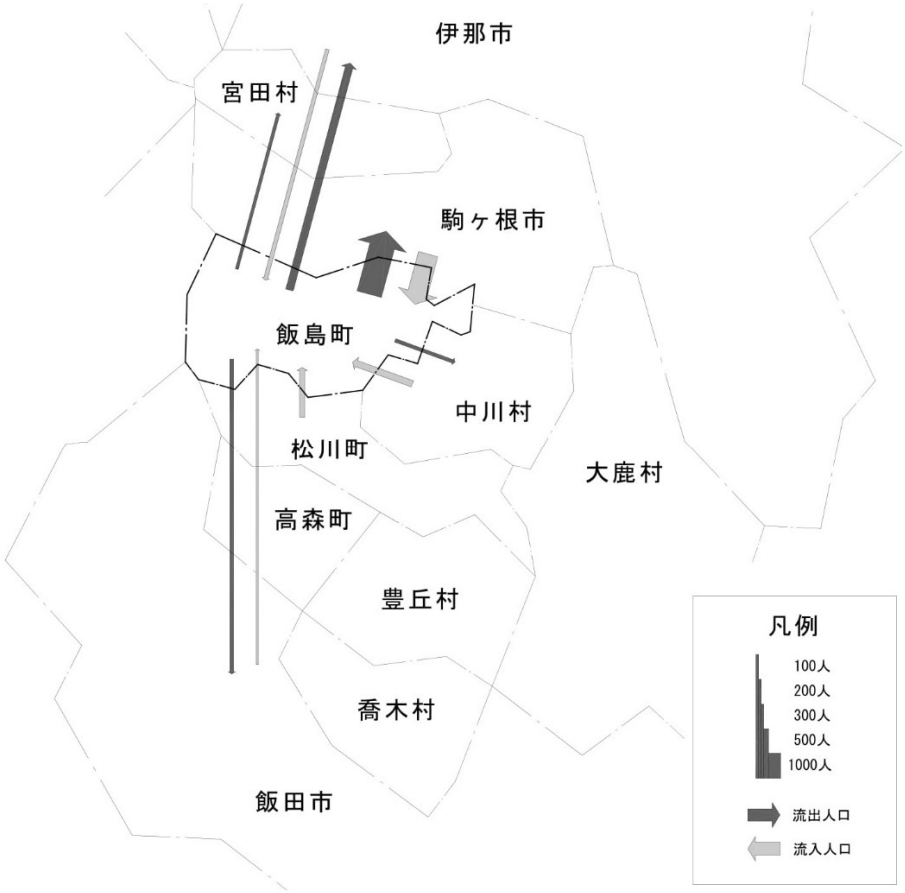
資料：国勢調査

注１）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）就業者数を言う
　　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）就業者数を言う

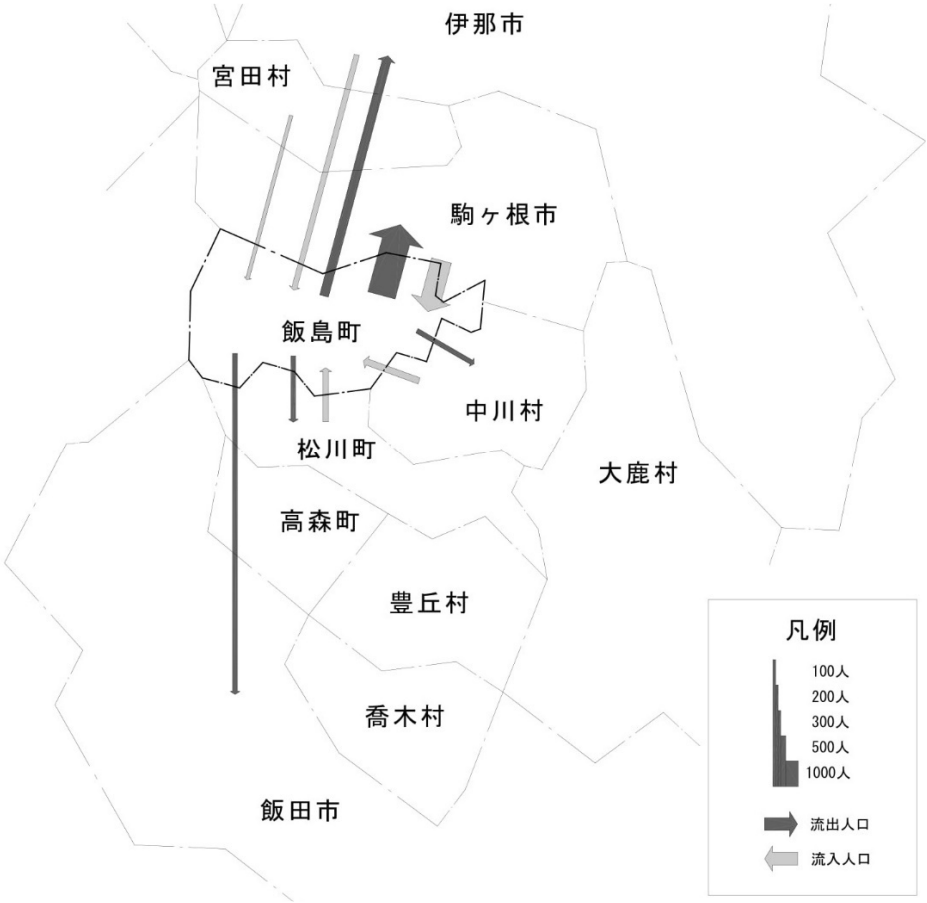
注２）流出率＝流出就業者数／常住地による就業者数×100
　　流入率＝流入就業者数／従業地による就業者数×100

注３）（従／常）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

注４）通学者数を含まない



【平成７年】



【平成 27 年】

図１－９　流出・流入人口　　注）通学者を含まない