## 但馬各市町の旧町別人口5歳階級(H27国勢調査による)、H22調査からの人口増加率、10歳未満の人口比率、H32の推定人口

- ※いずれも男女合計の人数
- ※豊岡市旧市街・・・ 概ねKTR宮津線より南側、円山川の西側、JR山陰線の東側で、南側は 大磯町、城南町、桜町、三坂町
- ※市街周辺は 佐野、九日市、昭和町、弥栄町、塩津町、六地蔵、宮島、船町、山本、森、野上、鎌田、下宮、庄境、梶原、日撫、正法寺、戸牧、高屋、中陰、下陰、福田、今森
- ※他旧豊岡は港地区を除く旧豊岡市で上記2つ以外の地域。つまり、市の中心部からやや遠隔地とした。

但馬各市町の旧町別人口5歳階級(H27国勢調査による)、H22調査からの人口増加率、10歳未満の人口比率また、30歳から44歳の人数に対する10才未満の比率。これが少ないのは未婚率が高い可能性がある。

市区町 村名	旧町	10歳未 満比 率%	5歳未 満 率%	5年人口 増加率	30~44 歳に対 する10 才未満 <u>率</u>	総数	歳	5~9 歳	10~ 14歳	19歳	24歳	25~ 29歳		35~ 39歳	40~ 44歳	45~ 49歳		55 <b>~</b> 59歳	60~ 64歳	65 <b>~</b> 69歳	70~ 74歳	75~ 79歳	84歳	85 <b>~</b> 89歳	90~ 94歳	99歳 」	100歳 以上
豊岡市	全体	8.3	3.9		0.48	82250	3185	3613	3822	3769	2355	3253	4052		5551	5012	5050	5492	6154	6749	5326	4565		3062	1434	416	66
	旧市街	6.6	3.3	_	0.42	9478	311	317	339	384	256	356	426		610		687	652	617	820	741	675		392	115	36	4
	市街周辺	10.0	4.9		0.48	23155	1136	1171	1220	1206	756	1125	1369		1861	1509	1414	1370	1551	1685	1299	965		531	264	70	12
	他旧豊岡	8.4	3.7		0.50	8037	301	377	411	350	198	264	382		528	497	474	542	621	641	560	448		331	162	63	5
	上の合計	8.9	4.3		0.47	40670	1748	1865	1970	1940	1210	1745	2177	2460	2999	2621	2575	2564	2789	3146	2600	2088		1254	541	169	21
	港地区	6.0	2.5	-9.5	0.42	2705	68	93	111	116	95	96	98		148	161	162	222	203	255	208	169		115	42	5	1
	城崎町	6.7	3.4	-6.9	0.48	3519	119	117	126	147	116	137	168		169	183	208	226	272	319	281	244	244	146	94	37	3
	竹野町	5.7	2.5	-9.6	0.43	4496	113	142	174	195	114	149	146		266		293	323	410	413	311	316		217	128	38	8
	日高町	8.8	3.9	<del> </del>	0.51	16609	642	817	802	797	424	644	794		1102		963	1142	1295	1348	996	926		653	273	77	14
	出石町	8.3	3.9		0.49	9996	385	443	478	424	285	337	509		678	589	582	706	802	851	625	529		433	229	50	15
<b>M</b> 1	但東町	5.8	2.6	-10.3	0.49	4255	110	136	161	150	111	145	160		189	190	267	309	383	417	305	293		244	127	40	4
養父市	全体	7.2	3.3	<del> </del>	0.47	24288	811	927	1082	1013	599	871	1068		1399	1279	1457	1765	1976	2114	1730	1465		1221	538	152	31
	八鹿町	7.7	3.6	_	0.48	10111	367	412	472	437	287	392	472		587	556	607	729	802	863	696	573		453	199	48	12
	養父町	7.3	3.3	-7.6	0.46	7144	235	290	318	313	180	241	320	389	444	389	453	501	531	607	506	419		327	145	49	7
	関宮町	5.6	2.8	-11.7	0.47	3527	98	99	141	122	64	106	123		162	162	187	225	301	290	233	188		190	80	22	5
	大屋町	6.2	3	-10.8	0.46	3506	104	115	144	136	63	119	140		185	159	188	269	311	316	254	245		230	105	29	6
朝来市	全体	7.7	3.8		0.47	30805	1158	1226	1438	1376	866	1221	1425	1662	1933	1786	1894	2086	2414	2550	2046	1705		1357	645	181	24
	生野町_	5.6	2.6	-10.9	0.42	3664	96	103	157	212	103	118	138		163	211	250	236	309	342	287	236	1	179	93	31	1
	和田山町	8.5	4.3		0.48	15585	673	687	736	682	460	688	824		1079	918	954	1082	1224	1221	957	744		543	258	63	7
	山東町	7.6	3.7	-6.5	0.48	5549	205	216	289	252	139	228	261	274	348	338	325	363	388	458	363	331	329	274	117	40	8
	朝来町	6.7	3.1	-7.0	0.50	6007	184	220	256	230	164	187	202	259	343	319	365	405	493	529	439	394	412	361	177	47	8
香美町	全体	6.9	3.2	-8.3	0.49	18070	585	664	816	816	464	573	720	816	994	975	1167	1355	1494	1497	1328	1259	1207	857	366	100	16
	香住町	7.5	3.8		0.50	11217	428	418	523	576	320	388	490		663		775	854	918	892	805	713		442	169	51	4
	村岡町	5.7	2.3	-11.6	0.48	4888	112	169	218	178	106	145	145	195	242	255	305	381	420	419	377	382		292	117	25	5
	美方町	6.2	2.3	-10.4	0.49	1965	45	77	75	62	38	40	85	77	89	87	87	120	156	186	146	164	197	123	80	24	7
新温泉町	全体	7.2	3.1	-7.4	0.49	14819	463	598	647	564	369	496	623	780	761	738	884	1148	1279	1322	994	951	1007	738	337	103	15
	浜坂町	7.7	3.4	-5.8	0.51	9222	316	396	396	333	255	349	414	521	464	435	548	743	791	836	604	555	576	424	196	61	7
	温泉町	6.2	2.6	-9.9	0.46	5597	147	202	251	231	114	147	209	259	297	303	336	405	488	486	390	396	431	314	141	42	8

但馬では市全体としては豊岡市の減少率が小さい。山東、和田山、養父、八鹿、日高、城崎、香住、浜坂などJR山陰線沿線の町の人口減は但馬の中では概ね小さい。JRから離れた但東、関宮、大屋、村岡、美方、温泉は人口減がきつい。竹野はJR沿線に中心部はあるが、町域は遠隔地まで広がっており人口減が厳しい。出石はJRから離れた町として例外的に人口減が小さい。特色ある観光地であることも要因の1つだが、豊岡市の中心部や日高、八鹿から10km程度と各ポイント地から通勤圏となっており、居住地に適する土地が十分広いことも人口減が小さい理由である。このことが鉄道がないハンディを克服していると言えようか。日高は出石以上に居住地として適する面があるが、神鍋高原はやや遠隔地のためこの地域の人口減がきつい。和田山は今や南但の中心地といえるだろう。豊岡市以外では10歳未満の人口比が唯一8%を越えており、総人口も南但では2位の八鹿の倍近い。

豊岡市を詳しく見ると、旧市街地は昭和40年くらいまでには宅地化が進み、現在は新たな宅地が出来ない状況のため人口減と高齢化が進んでいる。市街地周辺部は新たな住宅地が供給されており人口は増加しており、人口ボリュームも大きい。いわゆるドーナツ化が起きている。城崎は大きな観光地であるが山と川に囲まれた狭い地域であるため住宅地が手狭となり近隣地域から通勤せざるを得なくなっている。昭和期は但馬の最高路線価は圧倒的に豊岡の中心部であったが現在はダントツ城崎であり、鳥取市の最高路線価をも1割上回っている。

1ページの表で赤いセル表示は10歳の人口比率未満6%以下の地域である。竹野、但東、関宮、生野、村岡であるがこれらの地域は近い将来一層深刻な人口減に悩むことが予想される。

次にH32年における各年齢階層における人口と合計人口の独自予測を下に示す。次の仮定に基づいて計算した。

- ※H22のある年齢階層の人口がH27に変化する比率と同じ比率でH32の人口になるとする。例えばH22年における20~24歳の人口が100人、H27年における20~24歳の人口が88人、25~29歳の人口が95人とすると、H32年の25~29歳の人口は88×95÷100=83.6人だが、四捨五入して84人とする。100歳以上に関しても同じ計算にする。
- ※0~4歳の人口だが社会増減は考えず、女性の出生確率で考えることにした。各年齢階層内では均一の人口分布とする。女性の1年間の出生する比率を表のように仮定する。 表の根拠だが、最近の年齢別の出産数は25~29,30~34,35~39歳はほぼ同じ40以上25未満はそれぞれ各階層の1~2割という資料があった。

年齢	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
比率	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	0.9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.05	0.02

上の表を用いて、さらに1年ずつ出生比率をずらして5年分の和をとり下の年齢階級別の比率を得る。

年齢階級	15~19	20~24	25~29	30~34	35~39	40~44
比率	2	15.55	24.4	24.8	13.75	1.3

この年齢階級別の比率を用いて5年後の0~4歳の推定人口を求める。

単純な推計であるがどの市町とも人口減が厳しくなっている。 10%を越える人口減の地域が多くなることは将来が危惧される。この辺で本気になって人口減を食い止める方策を考え実行に移す必要がある。

## H32の推定人口

		- ' '	H27国 勢調査	<b>予測</b>	0~4歳	5~9歳	10~14 歳	15~19 歳	20~24 歳	25~29 歳	30~34 歳	35~39 歳	40~44 歳	45~49 歳	50~54 歳	55~59 歳	60~64 歳	65~69 歳	70~74 歳	75~79 歳	80~84 歳	85~89 歳	90~94 歳	95~99 歳	IUU威 IN L	H27で の年齢 不詳
豊岡市	全体	−5.4	82250	77784	2724	3125	3608	3308	2290	3016	3342	4044	4590	5542	4945	4978	5414	5938	6341	4860	3817	3204	1731	513	88	366
	旧市街	-7.3	9478	8788	273	286	308	276	245	407	374	415	458	618	598	652	627	603	757	654	543	436	183	36	4	35
	市街周辺	-2.0	23155	22690	969	1047	1162	1128	783	1042	1168	1315	1554	1845	1493	1378	1348	1505	1609	1206	794	608	355	92	16	273
	他旧豊岡	-7.2	8037	7459	242	313	377	327	211	218	256	389	429	516	492	465	522	587	600	523	389	321	184	70	9	19
	上の合計	-4.3	40670	38937	1484	1646	1847	1731	1239	1667	1798	2119	2441	2979	2583	2495	2497	2695	2966	2383	1726	1365	722	198	29	327
	港地区 城崎町	-10.9 -8.1	2705	2409 3233	55 106	74 103	90 117	86	90 111	109 118	120	92 168	131 150	144	153	153	213	190	236	176	144 191	133 181	46 89	8	3	3
	火呵呵 竹野町	-10.6	3519 4496	4019	84	103	145	123 128	94	124	139 135	136	167	168 261	184 256	201 298	213 332	247 394	296 396	263 283	274	214	129	54 49	9	- 4
	日高町	-4.9	16609	15794	554	683	819	766	390	554	683	835	1004	1128	996	978	1146	1252	1255	910	762	617	338	93	19	12
	出石町	-4.0	9996	9600	343	397	451	364	277	337	377	525	542	677	588	583	704	782	802	573	472	442	266	69	17	12
	但東町	-10.9	4255	3792	98	114	139	110	89	107	130	169	155	185	185	270	309	378	390	272	248	252	141	42	4	5
養父市	全体	-9.4	24288	22000	675	789	939	856	555	693	881	1022	1233	1329	1261	1438	1724	1906	2008	1545	1201	1089	608	184	32	32
食人川	八鹿町	-7.8	10111	9319	323	363	423	399	270	311	407	449	547	553	557	596	721	782	816	605	462	417	231	63	10	14
	養父町	-8.6	7144	6532	197	242	307	245	166	218	246	310	400	424	380	456	481	504	574	462	348	343	155	53	8	13
	関宮町	<b>−12.6</b>	3527	3084	71	88	104	107	54	90	106	128	138	173	169	201	258	328	316	244	189	160	119	27	9	5
	大屋町	-12.6	3506	3065	84	96	105	105	65	74	122	135	148	179	155	185	264	292	302	234	202	169	103	41	5	0
朝来市	全体	-7.0	30805	28645	1098	1161	1227	1186	837	1047	1230	1394	1600	1907	1757	1864	2063	2327	2376	1845	1403	1199	769	233	27	95
17771441	生野町	-14.2	3664	3142	79	93	109	160	87	89	109	129	151	158	195	236	226	287	318	253	185	142	96	38	2	0
	和田山町	-4.6	15585	14865	686	650	689	605	477	601	712	810	905	1058	894	955	1066	1173	1131	859	608	514	307	78	8	79
	山東町	-7.7	5549	5122	177	217	208	219	137	164	230	252	285	344	348	319	364	381	434	323	270	231	156	50	10	3
	朝来町	-8.2	6007	5516	156	201	221	202	136	193	179	203	259	347	320	354	407	486	493	410	340	312	210	67	7	13
香美町	全体	-9.8	18070	16304	467	589	658	654	418	510	537	706	803	956	959	1169	1328	1431	1405	1183	1024	881	467	139	19	1
	香住町	-8.0	11217	10324	341	432	412	444	299	346	381	479	533	643	630	783	835	865	832	714	577	451	244	76	6	1
	村岡町	-12.9	4888	4256	88	113	176	158	85	122	116	143	201	230	242	298	375	409	393	333	303	293	145	29	4	0
	美方町	-12.3	1965	1724	38	44	70	52	34	42	40	84	69	83	87	88	118	157	180	136	144	137	78	34	9	0
新温泉町	全体	-8.3	14819	13584	395	473	601	471	294	469	517	642	785	751	732	872	1142	1232	1210	895	805	740	407	128	21	2
	浜坂町	−6.4	9222	8630	281	325	404	289	193	340	367	425	529	452	435	546	745	767	767	549	466	427	235	75	11	2
	温泉町	-11.5	5597	4954	114	148	197	182	101	129	150	217	256	299	297	326	397	465	443	346	339	313	172	53	10	0