

匿名化前のデータを使用した分析結果と、匿名化後のデータを使用した分析結果の比較を行いました。

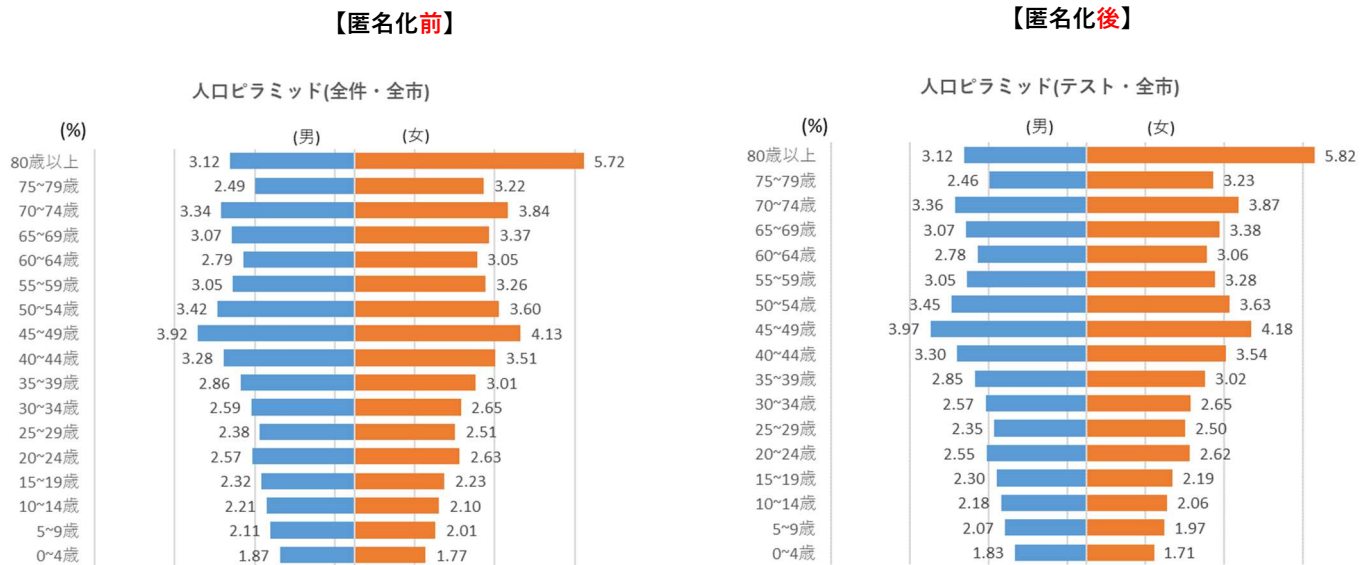
1. 匿名化前後のデータ数の違い

匿名化後、「性別、年齢、区・町丁目」で集計したときに同一属性がなお5人未満となるデータを 38,460 件削除した結果、人口総数が 1,492,252 人となっています。(全体の 2.5%の削除)

2. 匿名化前後の集計結果の比較

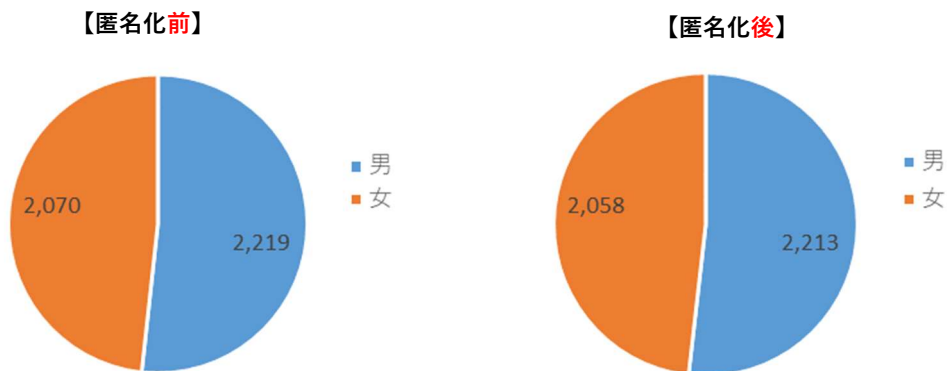
(1) 人口ピラミッド

人口ピラミッドで全体の傾向を比較しましたが、各年齢構成比に大きな違いはありません。



(2) 東灘区向洋町中の 20 歳未満男女別人口

エリアと年齢を限定した場合の傾向を比較するため、東灘区向洋町中の 20 歳未満の男女別人口を集計しています。傾向に大きな違いはありません。



(3) 人口ピラミッド集計表

人口ピラミッドで示した全市・年齢別の集計結果です。

【匿名化前】(全市総数：1,530,712人)

【匿名化後】(全市総数：1,492,252人)

年齢	全市			
	男	女	男(%)	女(%)
総数	725,384	805,328	47.39	52.61
0~4歳	28,685	27,099	1.87	1.77
5~9歳	32,265	30,797	2.11	2.01
10~14歳	33,824	32,123	2.21	2.10
15~19歳	35,586	34,126	2.32	2.23
20~24歳	39,281	40,187	2.57	2.63
25~29歳	36,414	38,468	2.38	2.51
30~34歳	39,626	40,590	2.59	2.65
35~39歳	43,722	46,104	2.86	3.01
40~44歳	50,262	53,744	3.28	3.51
45~49歳	60,015	63,227	3.92	4.13
50~54歳	52,377	55,120	3.42	3.60
55~59歳	46,623	49,896	3.05	3.26
60~64歳	42,679	46,759	2.79	3.05
65~69歳	46,977	51,528	3.07	3.37
70~74歳	51,188	58,717	3.34	3.84
75~79歳	38,107	49,290	2.49	3.22
80歳以上	47,753	87,553	3.12	5.72

年齢	全市			
	男	女	男(%)	女(%)
総数	705,447	786,805	47.27	52.73
0~4歳	27,279	25,562	1.83	1.71
5~9歳	30,945	29,399	2.07	1.97
10~14歳	32,575	30,719	2.18	2.06
15~19歳	34,259	32,702	2.30	2.19
20~24歳	38,117	39,081	2.55	2.62
25~29歳	35,044	37,358	2.35	2.50
30~34歳	38,413	39,548	2.57	2.65
35~39歳	42,585	45,124	2.85	3.02
40~44歳	49,252	52,884	3.30	3.54
45~49歳	59,197	62,426	3.97	4.18
50~54歳	51,433	54,233	3.45	3.63
55~59歳	45,503	48,898	3.05	3.28
60~64歳	41,505	45,637	2.78	3.06
65~69歳	45,848	50,501	3.07	3.38
70~74歳	50,129	57,717	3.36	3.87
75~79歳	36,746	48,204	2.46	3.23
80歳以上	46,617	86,812	3.12	5.82

(4) 東灘区の向洋町中の20歳未満男女別人口集計表

東灘区向洋町中の20歳未満男女別人口の集計結果です。匿名化後のデータでは、各項目が5人未満の数値は出てきません。

【匿名化前】(4,289人)

【匿名化後】(4,271人)

町丁目	性別	総計	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳
向洋町中1丁目	男	261	49	72	70	70
	女	244	32	65	71	76
向洋町中2丁目	男	53	7	18	9	19
	女	60	10	13	16	21
向洋町中3丁目	男	283	46	54	81	102
	女	244	29	56	60	99
向洋町中4丁目	男	13		2	4	7
	女	12	2	2	4	4
向洋町中5丁目	男	872	174	286	237	175
	女	808	165	255	262	126
向洋町中6丁目	男	59	10	12	18	19
	女	70	6	11	27	26
向洋町中7丁目	男	586	214	178	113	81
	女	552	193	150	102	107
向洋町中9丁目	男	92	62	16	9	5
	女	80	52	13	7	8
総計	男	2,219	562	638	541	478
	女	2,070	489	565	549	467

町丁目	性別	総計	0~4歳	5~9歳	10~14歳	15~19歳
向洋町中1丁目	男	261	49	72	70	70
	女	244	32	65	71	76
向洋町中2丁目	男	53	7	18	9	19
	女	60	10	13	16	21
向洋町中3丁目	男	283	46	54	81	102
	女	244	29	56	60	99
向洋町中4丁目	男	7				7
	女	0				
向洋町中5丁目	男	872	174	286	237	175
	女	808	165	255	262	126
向洋町中6丁目	男	59	10	12	18	19
	女	70	6	11	27	26
向洋町中7丁目	男	586	214	178	113	81
	女	552	193	150	102	107
向洋町中9丁目	男	92	62	16	9	5
	女	80	52	13	7	8
総計	男	2,213	562	636	537	478
	女	2,058	487	563	545	463