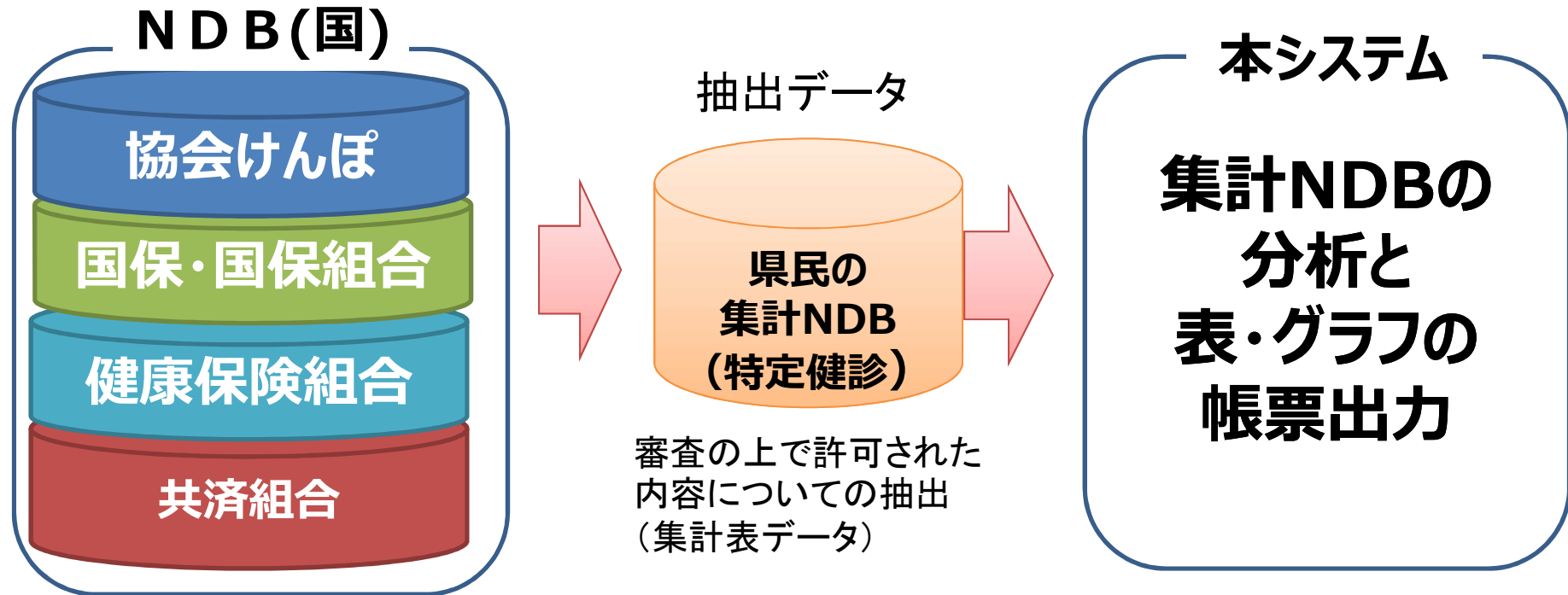


ひょうご健康づくり支援システム概要



- 厚生労働省が所有するナショナルデータベース（NDB）から、県民の特定健診データ（市区町別、H25～27の3年分）の提供を受け、解析するシステムを開発。NDBデータは継続的に取得予定。

分析概要

区分

- 全県、県民局、市区町別
- 男女別
- 年齢階級別（5歳刻み）

方法

- 標準化該当比
- 有意差検定
（95%信頼区間、P値）
- マップ化

項目

- メタボ該当者
- メタボ予備群
- 腹囲
- BMI
- 血圧（収縮期）
- 血圧（拡張期）
- 空腹時血糖
- HbA1c（NGSP）
- 中性脂肪
- HDLコレステロール
- LDLコレステロール
- 薬服用者
（血圧、血糖、脂質）
- 生活習慣（問診票12項目）

地域診断・施策展開に活用

■ 地域診断

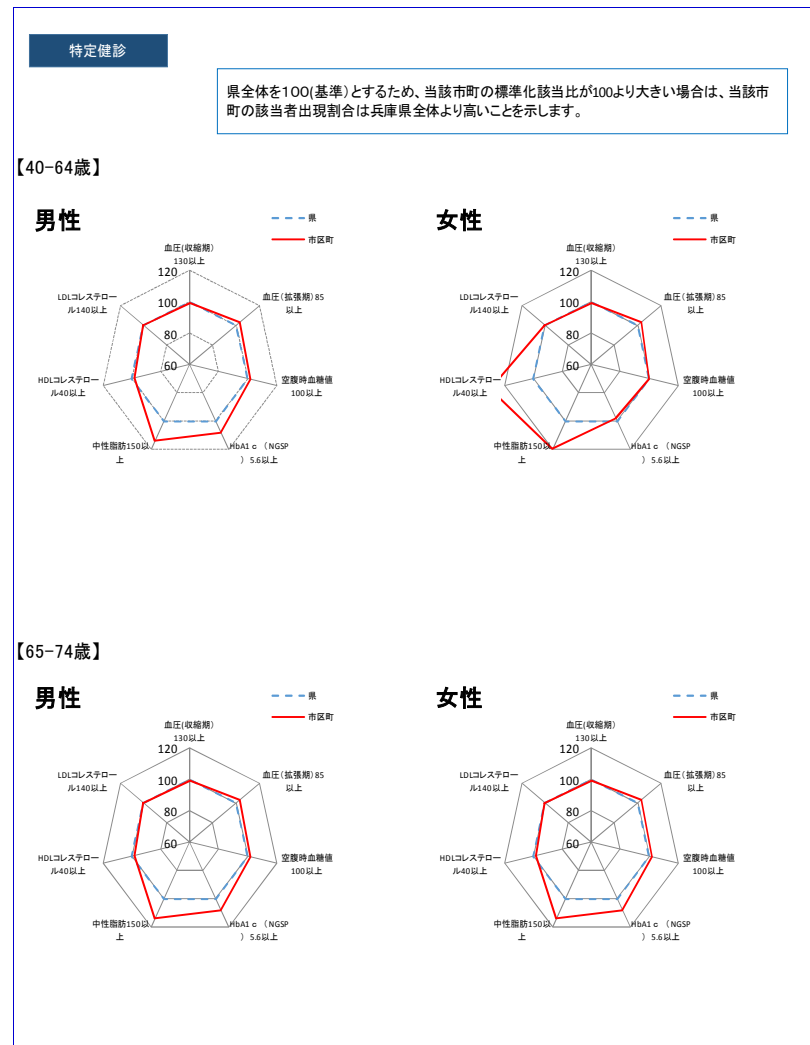
- ・ 県民局、市区町全体の現状の把握・分析
(県内での位置づけ、同規模市区町との比較)
- ・ K D B や地域包括ケア見える化システムなども活用した組織横断的な分析・評価

■ 施策展開

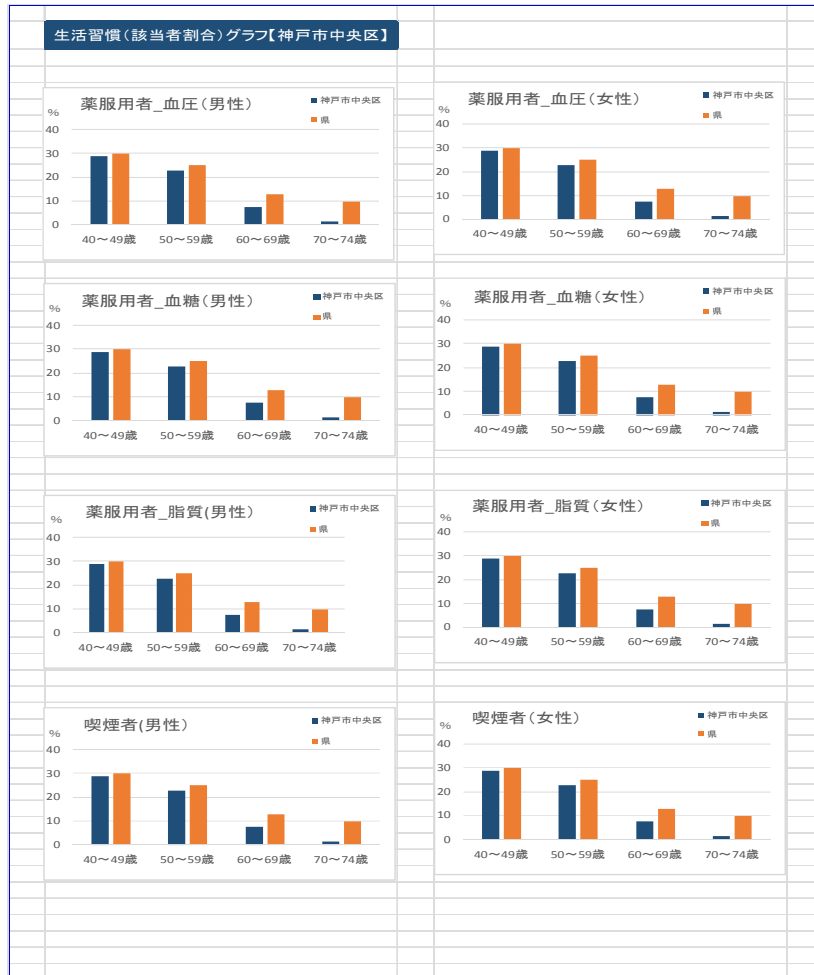
- ・ 客観的データに基づいた施策立案・実施・評価
- ・ 国保・介護・保健部門と一体的な施策推進

地域カルテ(標準化該当比、有意差検定結果)

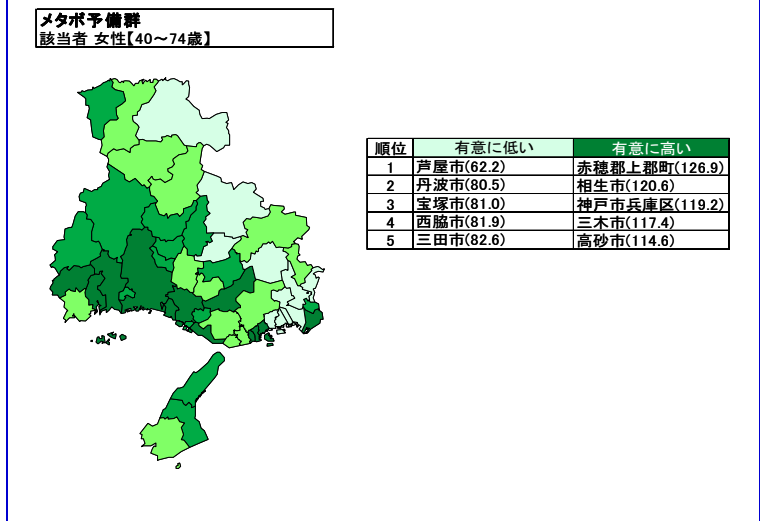
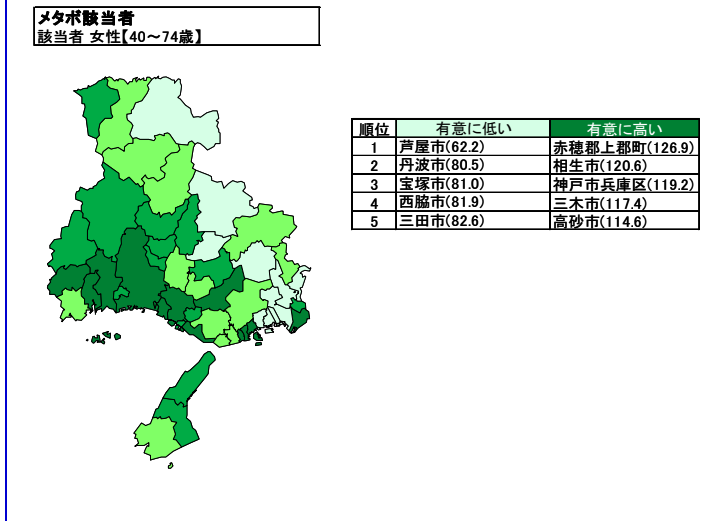
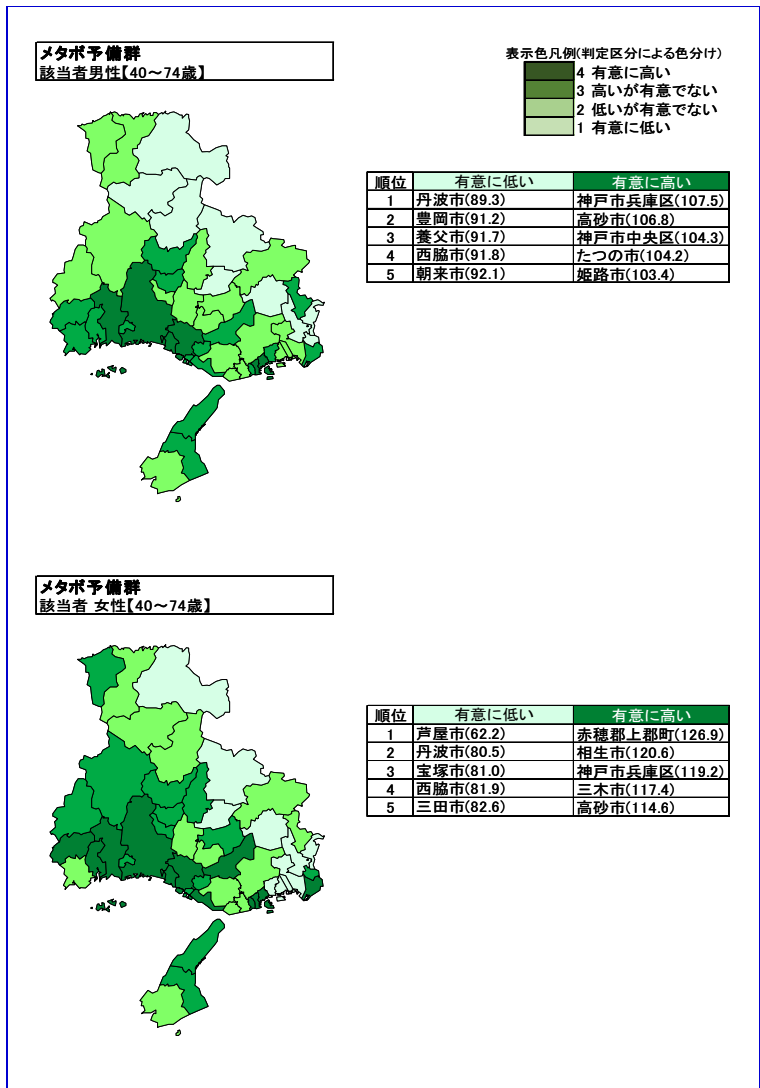
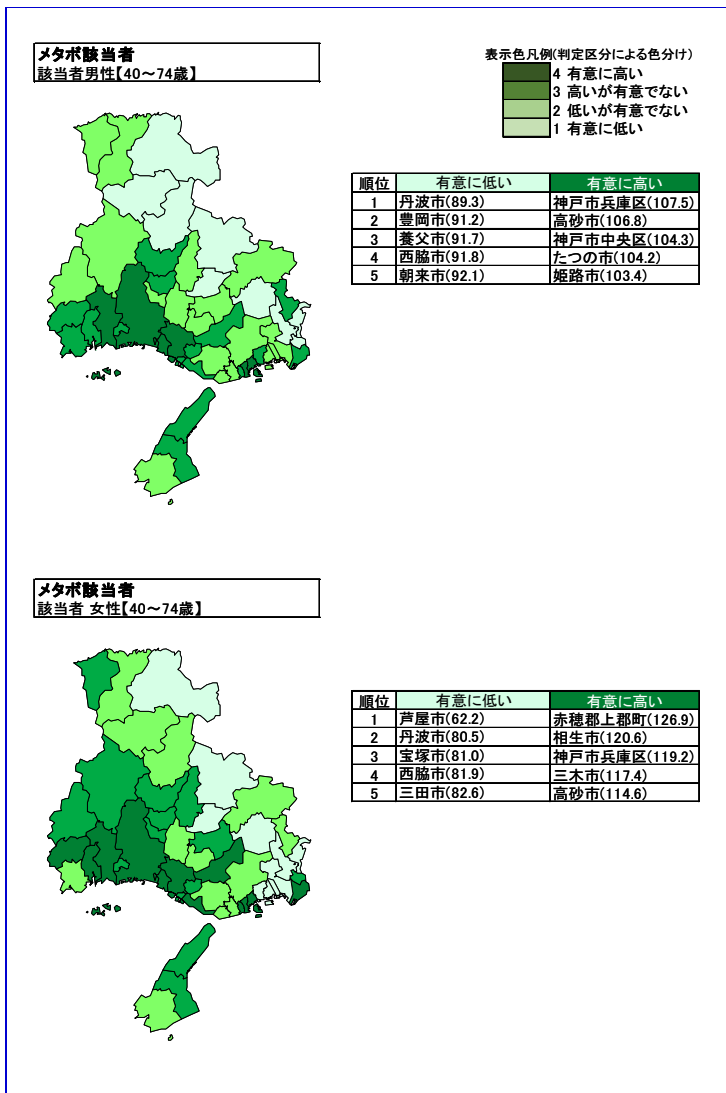
地域カルテ(〇〇市)														
特定健診(標準化該当比)														
		受診者数		40~64歳		65~74歳		計						
				20,400	1,952			22,352						
				14,967	1,693			16,660						
				合計		0								
性別	項目	該当者数(人)	年齢階級							全体数に対する統計評価				
			40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	標準化比	95%信頼区間 下限値 上限値	P値	判定区分	
男性	メタボ該当者	4,072	661	656	631	522	553	536	513	100.2	97.2	103.3	0.905	3
	メタボ予備群	2,401	443	467	406	335	297	232	221	94.2	90.5	98.0	0.004	1
	男性:腹囲85以上	27	1	4	2	1	7	6	6	46.7	31.2	66.2	0.000	1
	BMI25以上	55	10	14	13	10	3	5	0	76.2	57.8	98.0	0.050	1
	血圧(収縮期)130以上	2,754	282	382	433	373	433	434	417	103.4	99.6	107.3	0.079	3
	血圧(拡張期)85以上	3,011	297	394	433	358	456	511	562	95.0	92.5	99.3	0.021	1
	空腹時血糖値100以上	2,256	401	447	394	278	256	262	218	94.2	90.3	98.1	0.004	1
	HbA1c(NGSP)5.6以上	8,054	1,512	1,447	1,248	965	993	958	931	101.1	99.0	103.4	0.310	3
	中性脂肪150以上	2,561	464	470	445	331	291	296	244	96.2	95.4	103.1	0.705	2
	HDLコレステロール40以上	2,754	282	382	433	373	433	434	417	103.4	99.6	107.3	0.079	3
LDLコレステロール140以上	2,401	443	467	406	335	297	232	221	94.2	90.5	98.0	0.004	1	
性別	項目	該当者数(人)	年齢階級							全体数に対する統計評価				
			40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	標準化比	95%信頼区間 下限値 上限値	P値	判定区分	
女性	メタボ該当者	738	59	76	70	74	122	143	195	69.5	64.6	74.7	0.000	1
	メタボ予備群	859	105	113	95	88	132	151	165	64.9	60.7	69.4	0.000	1
	女性:腹囲90以上	31	1	6	2	0	5	7	10	73.7	50.7	102.3	0.103	2
	BMI25以上	13	2	4	1	1	2	2	1	55.6	30.5	90.1	0.041	1
	血圧(収縮期)130以上	1,268	84	97	113	159	206	293	316	92.4	87.4	97.6	0.005	1
	血圧(拡張期)85以上	2,746	184	227	262	287	435	609	742	86.5	83.3	89.7	0.000	1
	空腹時血糖値100以上	793	62	77	70	78	122	188	196	84.6	78.8	90.6	0.000	1
	HbA1c(NGSP)5.6以上	8,278	1,432	1,252	1,004	859	1,074	1,312	1,345	100.5	98.3	102.7	0.661	3
	中性脂肪150以上	2,732	196	243	343	365	493	585	507	104.7	100.8	108.6	0.017	4
	HDLコレステロール40以上	1,268	84	97	113	159	206	293	316	92.4	87.4	97.6	0.005	1
LDLコレステロール140以上	859	105	113	95	88	132	151	165	64.9	60.7	69.4	0.000	1	
特定健診(該当者割合)														
性別	項目	該当者割合(%)	年齢階級							判定区分説明				
			40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳	上記の表に記載した判定区分は、兵庫県全体を100として標準化計算を行い、統計的有意性を判定したものです。				
男性	メタボ該当者	2.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	4 有意に高い				
	メタボ予備群	2.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	3 高いが有意でない				
	男性:腹囲85以上	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2 低い有意でない				
	BMI25以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 有意に低い				
	血圧(収縮期)130以上	4.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0	判定区分はすべての帳票について、共通の考え方で作成しています。				
	血圧(拡張期)85以上	9.0	0.6	0.7	0.9	0.9	1.4	2.0	2.4					
	空腹時血糖値100以上	2.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6					
	HbA1c(NGSP)5.6以上	27.3	4.7	4.1	3.3	2.8	3.5	4.3	4.4					
	中性脂肪150以上	9.0	0.6	0.8	1.1	1.2	1.6	1.9	1.7					
	HDLコレステロール40以上	4.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0					
LDLコレステロール140以上	2.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5						
女性	メタボ該当者	3.8	2.5	3.3	3.2	3.4	4.2	3.8	4.9					
	メタボ予備群	4.4	4.5	4.9	4.4	4.5	4.5	4.0	4.2					
	女性:腹囲90以上	0.2	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3					
	BMI25以上	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0					
	血圧(収縮期)130以上	6.5	3.6	4.2	5.2	7.3	7.0	7.8	8.0					
	血圧(拡張期)85以上	14.0	8.0	9.8	12.1	13.2	14.9	16.3	16.7					
	空腹時血糖値100以上	4.0	2.7	3.3	3.2	3.6	4.2	5.0	5.0					
	HbA1c(NGSP)5.6以上	42.3	61.9	54.3	46.3	39.4	36.7	35.1	34.0					
	中性脂肪150以上	13.9	8.5	10.5	15.8	16.8	16.8	15.7	12.8					
	HDLコレステロール40以上	6.5	3.6	4.2	5.2	7.3	7.0	7.8	8.0					
LDLコレステロール140以上	4.4	4.5	4.9	4.4	4.5	4.5	4.0	4.2						



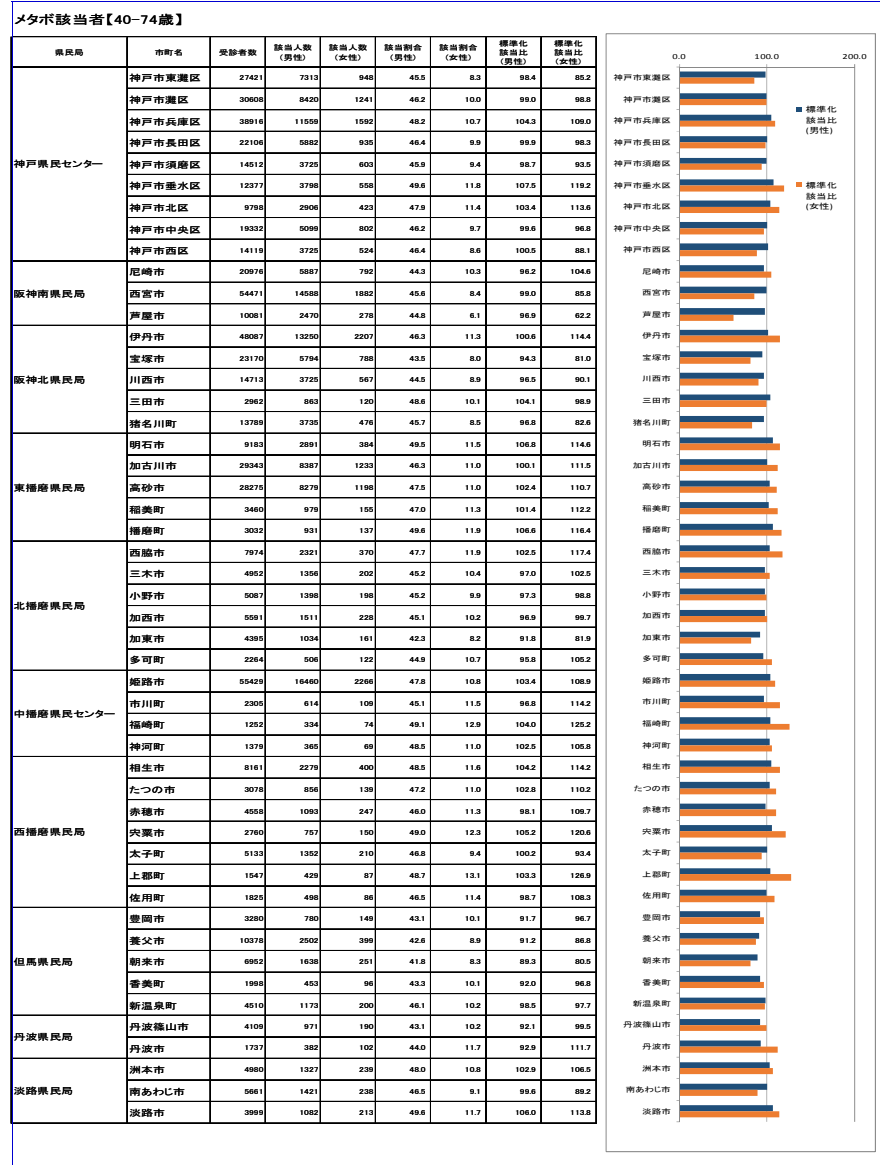
生活習慣の該当者割合（県との比較）



マップ化(有意差検定結果を色分け)



市区町別比較(標準化該当比をグラフ化)



市区町別数値表

(標準化該当比、95%信頼区間、有意差検定結果)

メタボ該当者 男性【40～44歳】							
県民局	市区町	該当者数	該当比	95%信頼区間		P値	判定区分
				下限値	上限値		
神戸県民センター	神戸市東灘区	5,052	98.1	95.5	100.9	0.186	2
	神戸市灘区	5,649	96.9	94.4	99.5	0.019	1
	神戸市兵庫区	7,445	96.9	94.7	99.1	0.007	1
	神戸市長田区	4,096	101.0	97.9	104.1	0.537	3
	神戸市須磨区	2,466	95.0	91.3	98.8	0.012	1
	神戸市垂水区	2,319	94.8	91.0	98.7	0.010	1
	神戸市北区	1,872	96.3	92.0	100.8	0.108	2
	神戸市中央区	3,410	96.5	93.3	99.8	0.041	1
	神戸市西区	2,542	98.7	95.0	102.6	0.532	2
阪神南県民センター	尼崎市	4,482	105.1	102.0	108.2	0.001	4
	西宮市	10,089	98.3	96.4	100.3	0.092	2
	芦屋市	1,730	97.8	93.3	102.5	0.361	2
阪神北県民局	伊丹市	9,148	99.9	97.9	102.0	0.950	2
	宝塚市	4,310	101.1	98.1	104.1	0.489	3
	川西市	2,770	103.2	99.4	107.1	0.098	3
	三田市	617	108.8	100.4	117.6	0.038	4
	猪名川町	2,639	100.9	97.1	104.8	0.643	3
東播磨県民局	明石市	2,011	107.8	103.2	112.6	0.001	4
	加古川市	5,754	99.2	96.7	101.8	0.553	2
	高砂市	5,774	103.7	101.0	106.4	0.006	4
	稲美町	664	99.7	92.3	107.4	0.948	2
	播磨町	667	111.2	103.0	119.9	0.006	4
北播磨県民局	西脇市	1,553	100.0	95.1	105.1	0.998	3
	三木市	926	96.4	90.3	102.8	0.274	2
	小野市	999	101.1	95.0	107.5	0.742	3
	加西市	1,080	100.8	94.9	106.9	0.814	3
	加東市	816	104.4	97.4	111.7	0.223	3
中播磨県民センター	多可町	364	101.1	91.1	111.8	0.856	3
	姫路市	11,254	102.1	100.2	104.0	0.029	4
	市川町	429	98.5	89.5	108.2	0.780	2
	福崎町	212	97.7	85.1	111.4	0.756	2
	神河町	244	101.2	89.1	114.5	0.873	3
西播磨県民局	相生市	1,511	100.6	95.6	105.7	0.835	3
	たつの市	582	100.4	92.4	108.7	0.948	3
	赤穂市	721	95.2	88.4	102.3	0.190	2
	宍粟市	504	102.1	93.4	111.3	0.657	3
	太子町	903	97.8	91.5	104.3	0.509	2
	上郡町	285	101.2	89.9	113.4	0.858	3
	佐用町	369	107.7	97.0	119.0	0.164	3
但馬県民局	豊岡市	580	100.3	92.4	108.7	0.951	3
	養父市	1,964	104.7	100.1	109.4	0.044	4
	朝来市	1,331	106.3	100.7	112.1	0.028	4
	香美町	325	97.2	87.0	108.1	0.623	2
	新温泉町	799	98.5	91.8	105.5	0.676	2
丹波県民局	丹波篠山市	732	101.6	94.4	109.2	0.674	3
	丹波市	249	89.9	79.2	101.5	0.097	2
淡路県民局	洲本市	908	102.7	96.2	109.6	0.426	3
	南あわじ市	951	97.3	91.3	103.7	0.414	2
	淡路市	706	101.5	94.2	109.2	0.704	3