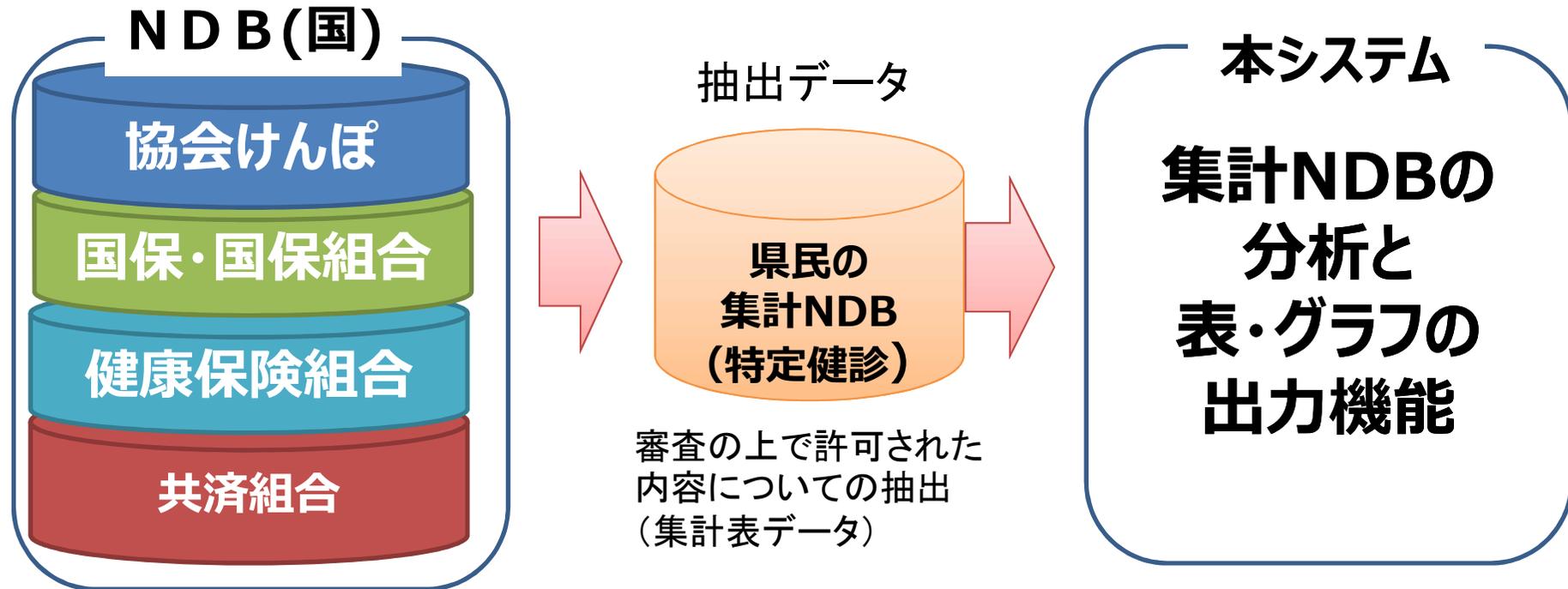


## 令和元年度兵庫県地域・職域連携推進協議会審議結果

- 1 開催日時 令和元年 12 月 10 日（火） 14:00～15:30
- 2 開催場所 兵庫県民会館 7 階 亀の間
- 3 出席委員（五十音順）  
石川委員、市村委員、植田委員、幸田委員、河内委員代理（榊委員）、春藤委員、関口委員、布澤委員代理（竹内委員）、新名委員、橋本委員、畑中委員、大森委員代理（原田委員）、松本委員、丸山委員、三宅委員、森委員、三村委員代理（森口委員）  
（委員 20 名中 17 名の出席があり、協議会の成立要件を充足）
- 4 事務局 味木健康局長、藤原健康増進課長、植田副課長 他
- 5 審議内容
  - （1）報告事項
    - ① ひょうご健康づくり支援システム（別添 1）について説明  
（健康増進長）
    - ② 事業概要について説明（兵庫県商工会議所連合会）
    - ③ 事業概要について説明（兵庫県商工会連合会）
    - ④ 小規模事業場、被扶養者における健診受診率向上対策について説明  
（協会けんぽ兵庫支部）
  - （2）協議事項  
小規模事業場、被扶養者における健診受診率向上対策  
「検討のポイント(別添 2)」に基づき具体的な取組について協議し、主な意見は下記のとおり。
    - ① 商工会と連携した県や市の地域保健活動の周知を推進
    - ② かかりつけ医からの受診勧奨や医療機関向けの啓発媒体の作成
    - ③ 一次予防としての特定健診受診を推進
    - ④ 職場、市町及び個人においてグットプラクティスを具体的に取り上げ
    - ⑤ 健診受診や生活習慣の改善については、個人だけでなく、事業場が積極的に健康づくりを支援することが重要

# 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（地区別、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
- B M I
- 血圧（収縮期）
- 血圧（拡張期）
- 空腹時血糖
- H b A 1 c
- 中性脂肪
- H D L コレステロール
- L D L 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

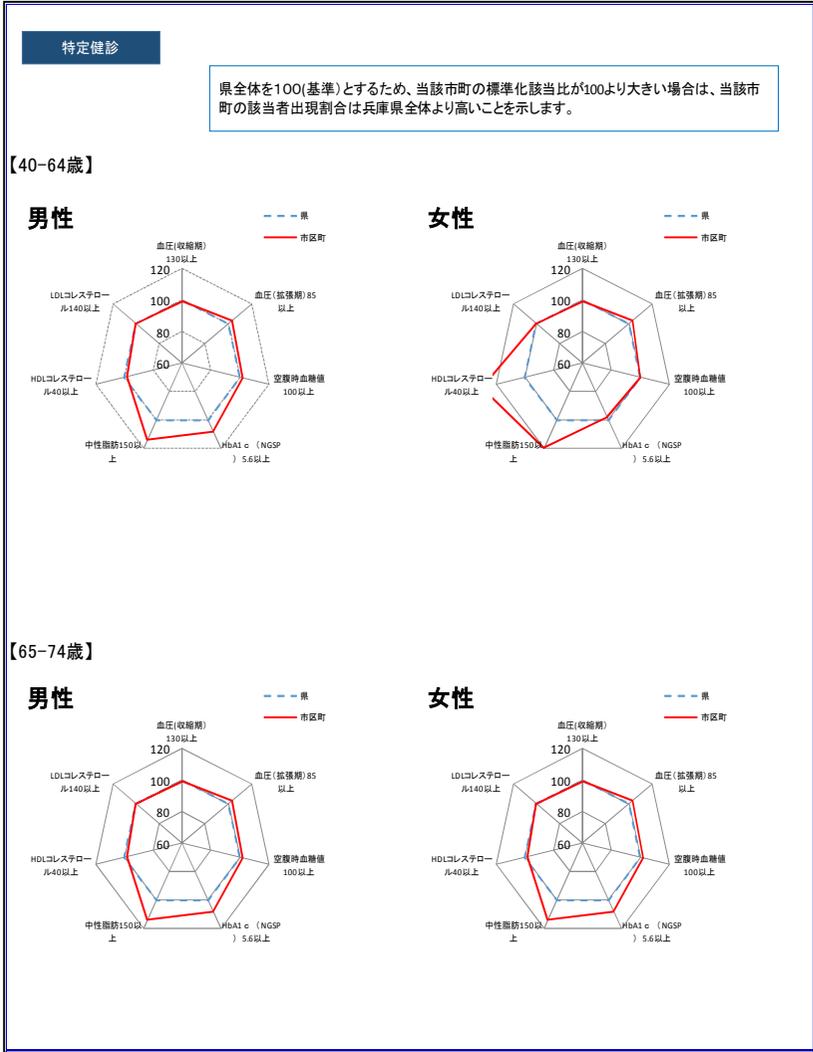
# 地域カルテ(標準化該当比、有意差検定)

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	95%信頼区間 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	99.3	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	95%信頼区間 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											
			40~44歳	45~49歳	50~54歳	55~59歳	60~64歳	65~69歳	70~74歳					
男性	メタボ該当者	2.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6					
	メタボ予備群	2.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5					
	男性・腹囲85以上	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	BMI25以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					
	血圧(収縮期)130以上	4.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0					
	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						

<判定区分説明>  
 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。

- 4 有意に高い
- 3 高いが有意でない
- 2 低い有意でない
- 1 有意に低い

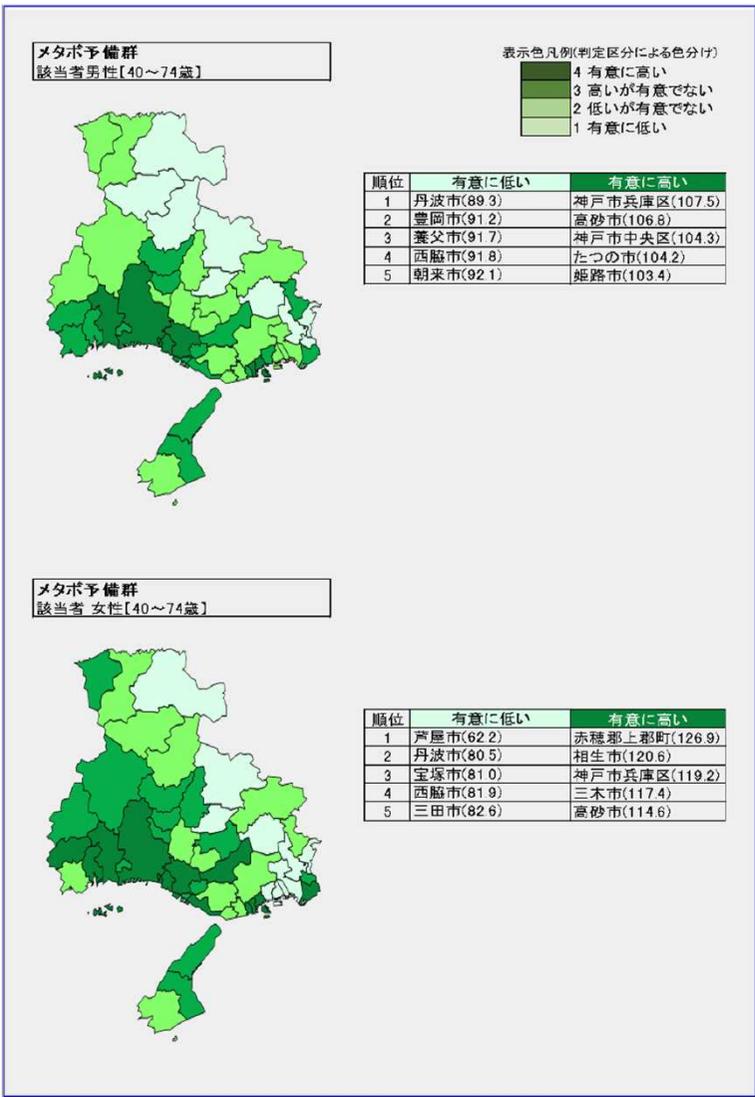
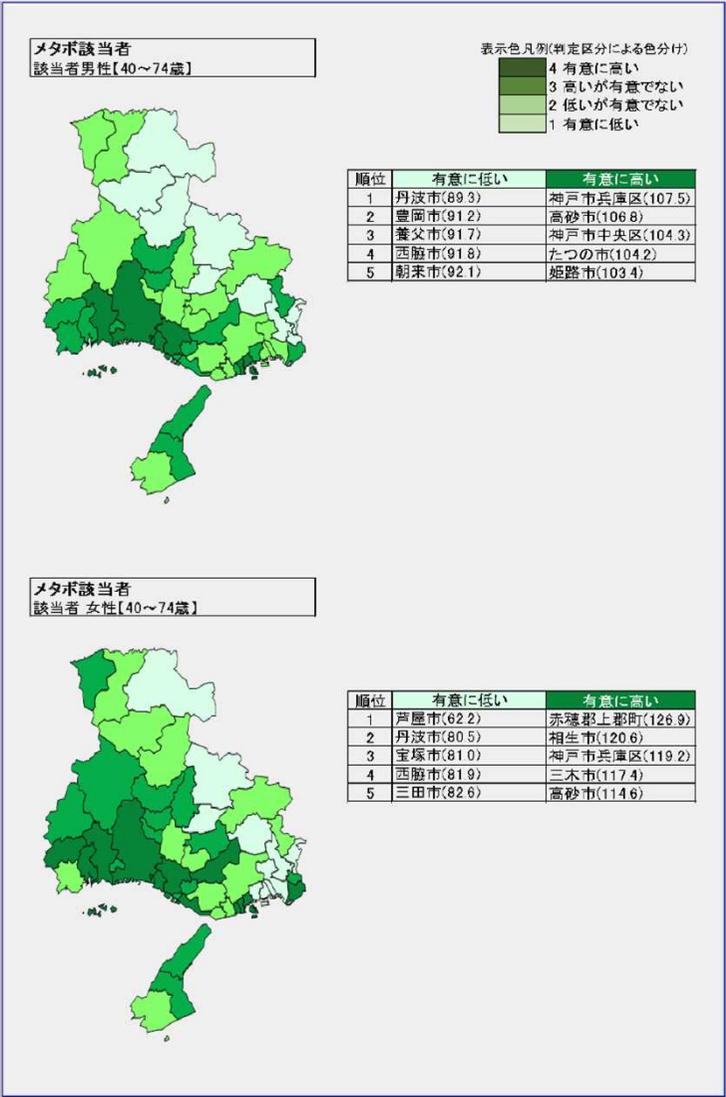
判定区分はすべての帳票について、共通の考え方で作成しています。



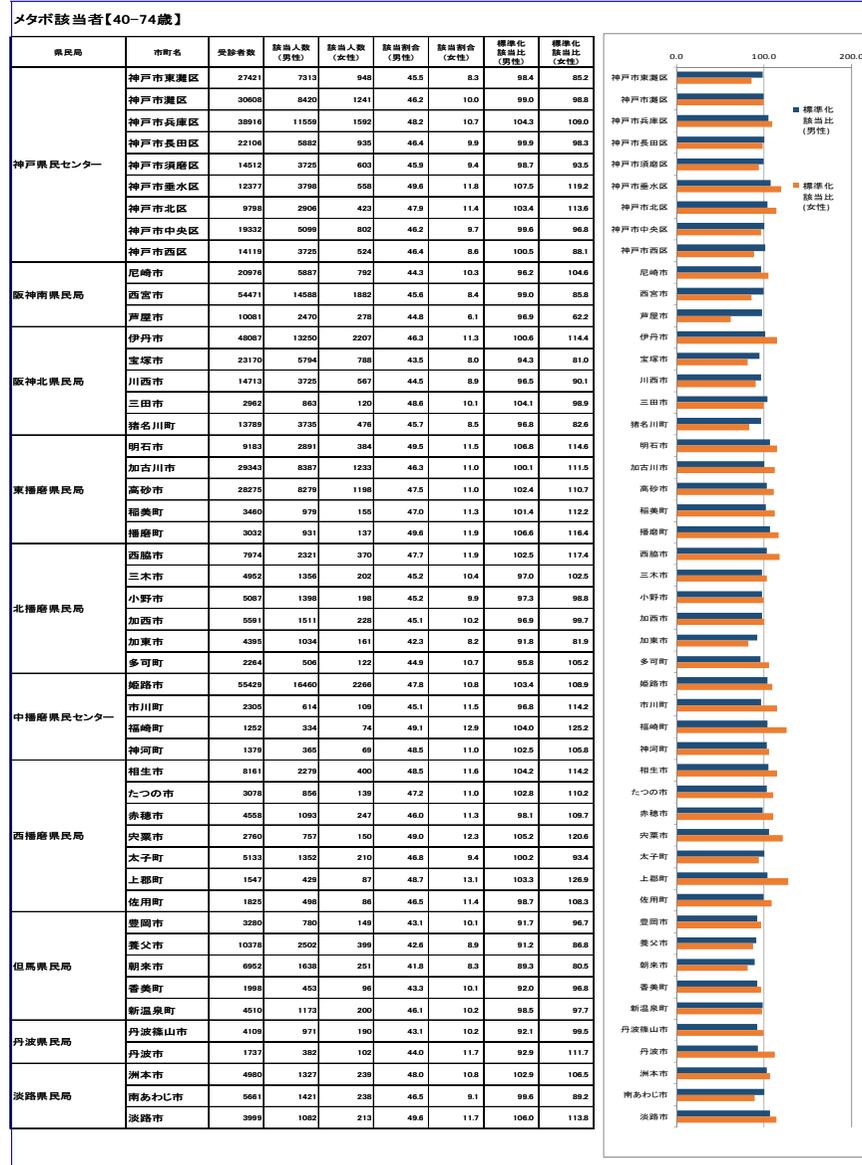
# 生活習慣の該当者割合(県との比較)



# マップ化(有意差検定結果を4段階に表示)



# 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
北播磨県民局	播磨町	667	111.2	103.0	119.9	0.006	4
	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
	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
中播磨県民センター	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

## 「小規模事業場、被扶養者における健診受診率の向上対策」について

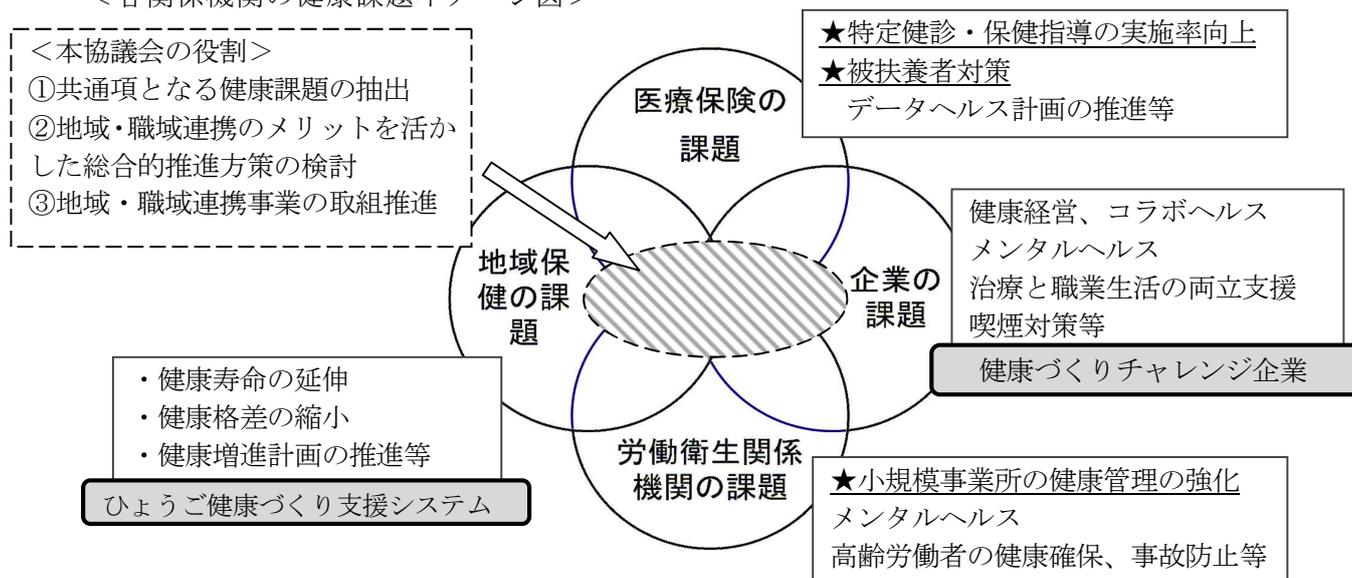
### 検討のポイント

#### 【本協議会の目的】

地域と職域における保健事業においては、根拠法令が「健康増進法」、「労働安全衛生法」、「健康保険法」で各々、目的、対象、実施主体、事業内容がそれぞれ異なります。

本協議会では、下記の4つの機関の共通項となる健康課題を抽出し、共通の健康課題に対する地域・職域連携のメリットを活かした総合的推進方策を検討し、地域・職域間で連携した取組を進めることを目的としています。

＜各関係機関の健康課題イメージ図＞



#### 【前回の協議会でのご意見】

- ・ 特定健診受診率、特定保健指導実施率ともに被扶養者で低い状況が続いている。地理情報システムを活用した受診勧奨や未受診者へのハガキの送付、事業主とのコラボヘルスなどを検討し、実施率の向上を目指している。
- ・ 中小企業の中でも小規模事業者（従業員数5人以下）が圧倒多数を占めており、中でも1人だけの事業場が約半数あり、健診にすらいけない現状がある。

#### 【ご意見をいただきたいポイント】

各関係団体より、上記の本協議会の目的も踏まえた上で、下記の視点より、具体的な事業やすぐに取り組める事業についてご意見を賜りたいと思います。

「被扶養者、小規模事業者における健診受診率の向上対策について」

- ・ 市区町がん検診と特定健診との共同実施
- ・ 地域保健・職域保健の一体的な受診勧奨
- ・ 事業主や健康管理担当者等に対する普及啓発（事業場訪問、会議での情報提供など）
- ・ 事業所が保健サービスを利用しやすい環境の整備（自治体の健康に関する窓口の照会等）

#### 【今後のスケジュール（案）】

- 令和元年度 協議会での事業の立案
- 令和2年度 事業の実施
- 令和3年度 事業の評価、評価に基づく事業の改善