

## グループBのブレイン・ライティングのまとめ

大項目	小項目
優先度1 共同作業を行う	婦人部と共催できる事業を企画する
	事業主の集まる機会など提供してもらう
	労働基準協会と共催で事業を企画する
	労働基準監督署が行う会合の隙間時間にミニ講演会を入れ、高血圧予防の大切さを訴える
	商工会議所の集まりに時間を頂き健康講座を実施
	商工会議所が行う健診の結果説明時に保健指導を引き受け、もちつもたれつとの関係を作り、巻き込む
	保健指導、出前講座を希望する事業所を商工会議所に紹介していただく
	商工会議所の検診の場に呼んでもらう。
優先度2 課題の検討・共有	健康課題の原因を一緒に検討する
	テーマを与え議論に参加させる
	地産保に健診受診率を示し問題点や方策を話し合う
	地域産保と循環器疾患について研修会（事業主）を企画相談する
	地産保に高血圧を減らすには健診の受診率を上げることが必要だと説明する
優先度3 取組必要性とエビデンス	健康課題をデータで示す（データの見える化）
	地域産保に高齢者が多く循環器疾患リスクが高いことを説明する（データの理解）
	年代ごとに血圧がどのように変化するのかデータで示す
	乳幼児健診で血圧を測定する
	会合（役員会）の際に毎回血圧を測定する
	事業所に血圧計を設置する必要経費を補助する
	血圧を測定して健診結果を身近なものにする良い機会になると思う
	自宅に血圧計がない人もいるので事業所があると日頃から血圧測定をするようになる
トップダウン	県から血圧対策を実施する通達を出してもらう
	労働機関にも通達を发出
	商工会議所会頭の会社をターゲットに健康づくりに取り組んでもらい広報する
きっかけ作り根回し	根回しを行う、協議会の議事進行の説明など
	労働関係機関に直接足を運んで顔見知りになる
	労働関係機関に出向く（事業説明する）
	労働関係機関の考えをまずは把握する
	地域産保より感じている事業所の問題を聞く
	実際支援にかかわっている市のPHNと一緒に説明(医療費等)
まきこみの工夫	商工会議所で受け入れが良い婦人部と仲良しになり、信頼関係を樹立する。
	商工会の婦人部から青年部へ介入を進め、若いころからの健康管理の必要性を理解してもらう
チラシ配布・役割分担	出前講座や健康情報のチラシを配布してもらう
	健康課題に関連したチラシの配布を依頼する
取り組む利益を示す	参加することのメリットの説明
	取り組むメリットを示す
	高血圧予防を積極的に行っている事業場の好事例を示す
	他地域や他府県で取り組んでいる好事例の説明・紹介
経済損失利益への説明	血圧対策で利益のあった好事例を紹介する
	役員会で高血圧の経済損失を訴える、研修会をする
	労働機関の担当者には経済損失と言う概念はないので新鮮である
	事業経営にとっての利益について説明
	高血圧を放置し、重症化すると仕事が出来なくなり不利益につながると事例を示し説明する

グループCのブレイン・ライティングのまとめ

大項目	小項目
優先度1 当事者意識向上	労働関係機関の抱える健康問題を聞く
	高血圧が多いという現状を伝えた上で、心当たりがないか聞いてみる（高血圧を健診で指摘され気になっている事業主多いはず）
	商工会の婦人部を巻き込んで、従業員の健康状態を知っていただく
	高血圧の症状・危険性について従業員と事業主が一緒に話し合う
	健康課題のない未来を想像する
優先度2 データを用いて健康課題を可視化する	地域の健康データと労基署の健康データを比べる
	データ分析提示、リスク・必要性を可視化し突きつけることが肝要 国保のデータをもとに現在の地域健康課題を労働関係機関が分析する
優先度3 法律による根拠を示す	労衛法を貝瀬氏法の趣旨そのものから見直す（健康管理→健康保持）
	「法令」や「規約」という言葉に弱い。そういう言葉を前面に出して依頼する
優先度4 簡単にできる方法・ノウハウを提供	簡単にできそうな方法具体的に提案する
	役割等を明確にし、「やれるイメージ」を植え付ける
	発信源となる特定検診受診率向上のため「がん検診」等、「受けたい」と思えるオプションに投資する
	食事、運動等すぐできそうなところから始める（これくらいならやってもいいかもと思わせる）
	手間や時間がかからない方法を提案する。（昼休みを使った出前講座など）
イベントの実施	生活習慣病から発生する（関係する）具体的な症状・仕事上に関係することを体験するイベントを実施する
	野菜摂取、減塩対策に取り組んでいる事業所飲食店を活用したイベント提案（補助金）
	健康ポイントイベントの提案
	県健康づくりの知事表彰を推薦したいと申し出る
	街づくりとしての取り組み、他課連携、商工会イベントの協力
	運動の効果を知らせる、伝えるとともにイベント等一緒に協力
	興味を持ってもらうために、インセンティブをつくる（ポイント、表彰など）
	産保センターを通じて依頼する
商工会議所・商工会への働きかけ	圏域の健康課題を協議会で説明し、共有する
	商工会議所の担当者に自身の健康課題を分析する
経営者への働きかけ	トップダウンへの仕掛け（中小は微妙）
	働き方改革と健康経営を絡めてPR
	現在の経営状況・課題について事業主の人から保健事業担当者に説明してもらう
	当該機関の長に直接依頼する
	健康経営にて企業への利益を示す（生産性↑利益↑）
	商工会で健康経営をしている事例、機関名を出す（できれば近隣の）
不可能ではないことを示す	事例を分かりやすくまとめたリーフレット、ホームページの作成（アクセスしやすい媒体で提供）
	事業所の健康課題分析結果に基づく資材の提供（地域、保健所でこんな事業やっています）
	好事例の発信
	県外の好事例の紹介
	患者の体験談を生で聞かせる機会を作る
	商工会議所の方に健康に熱心に取り組んでいる事例を紹介する
	高血圧予防レシピ集を作成して、商工会婦人部に講座を開く
	県単位での健康経営セミナー等イベントを商工会議所が主となり実施
	労基署の3管理の1つ健康管理と絡め、生活習慣予防について理解を求める
	講演会を企画して当該機関の関係者に聴きに来てもらう
経営者（メリット）	メディアの報道を引き合いに出して依頼する
	「こんな状態が続くと機関としてお困りになるでしょう」とプレッシャーをかける
経営者（プレッシャー）	「以前居た市の機関はすぐに引き受けてくださったんですけど…」と他と比較する
	労働関係者のトップへのセミナー（トップへの働きかけ）
	データ分析の結果を生産性低下、コスト増に変換し提示
	健康増進法改正の働きを伝え、今動かねばならない状況、最新の情報を分かりやすく提供する

グループDのブレイン・ライティングのまとめ

大項目	小項目
優先度1 ハイリスク度の見える化	労働機関に高血圧の労働者が多い未来を予想してもらう
	エース社員が事業主に現在の生活状況を説明する
	作業者の原因疾患を示して、そこに高血圧がどのくらい関与しているか説明する
	高血圧の治療・予防によって健康寿命が延びることを説明する
	未治療者への集中的アプローチ
優先度2 高血圧データを示す	企業別の高血圧者割合を示す
	他の二次医療圏と高血圧者を比較して提示する
	平均給与別の高血圧者割合を示す、生活習慣の差を示す（運動食事） 分析できたデータをグラフなどにして資料を渡す
優先度3 事業所の取り組み事例の紹介	協力してもらいたい労働関係機関内でどれくらい高血圧の人がいるのか確認してもらう
	高血圧予防の取り組みについての勉強会の開催
	他地域での取り組みを事例として紹介もする
	他地域の健康経営での高血圧対策の取り組み事例を情報提供する
	協力的な事業所とそうでない事業所の洗い出しと協力的な事業所の理由を調べる 高血圧に対して予防活動に積極的な事業所の取り組みを紹介する
知識の普及啓発	働く世代の脳卒中、心筋梗塞予防の重要性を記したパンフレット、リーフレットの作成 高血圧持続で脳梗塞を起こした事例を提示し勉強会(複数の職場で)
	検診(健診) データを提出してもらったらインセンティブを出す
きっかけ作り	事業所に血圧計を置いてもらう予算を補助する
	予防活動(高血圧) について、出来ることはないか話し合う場を設定する
	高血圧が具体的にいつ頃どんな体への影響を及ぼすのかを説明するパンフレット配布
高血圧の保健指導	高血圧関連疾患の死亡数を具体的に地域のデータで示す
	社内の喫煙率を調査する
	高血圧は他疾患に悪影響を及ぼすことを説明
	高血圧持続がなぜ体にいけないのかを理解する講演、また年齢とともに上昇することも
	高血圧の人とそうでない人との健康上の差異を提示する
	高血圧になると就労にどのような影響があるかを提示する
経済損失	高血圧で治療している人の保険組合からの負担金を明らかにし、予防による経済効果を示す
	高血圧に関する医療費を調査し結果を示す
	働く世代の脳卒中・心筋梗塞死亡が地域で多いこと、ひとりの死亡
減塩対策	例えば減塩対策ってこれをすればいい！簡単ですよ！みたいな説明
	ある事業所の食堂での塩分摂取量を示す(身近に感じてもらえるように) 1日の摂取量の何%を1食が占めているか
関係機関への協力依頼	健康経営の推進
	とりあえずいったん労働関係機関のニーズを聞き、行政が支援する(ギブアンドテイク狙い)
	商工団体等のトップへ協力を依頼する
	商工会議所の検診は保健指導がないので、保健指導を私がするようつなげてもらう 産業保健総合支援センター
その他	自分事としてとらえてもらえるように、労働関係機関の担当者の実体験に重なるように説明する工夫
	事業主の方にエース社員の健康状態を確認してもらう
	事業主と労働者の方に人生で一番大切な人を思い浮かべてもらい、そのために何ができるか考えてもらう

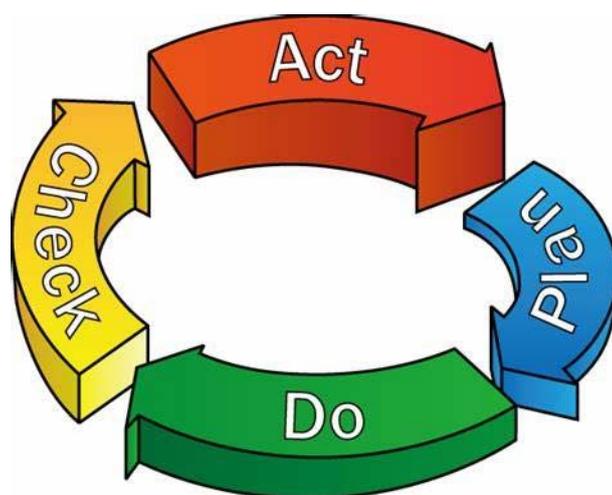
## 4. PDCA の進め方

### 評価の考え方

### ビデオの場面説明

### Check から Act に回す (ビデオとそのシナリオ)

○今年度の活動を振り返り、次年度の取り組みを検討するという話し合いの場면을ビデオにまとめました。その話し合いで使用している資料（1年間の各組織の活動）と話し合いで出てきた次年度の取り組みの見直しに関する意見もまとめました。



#### 4. PDCAを進める際のポイント

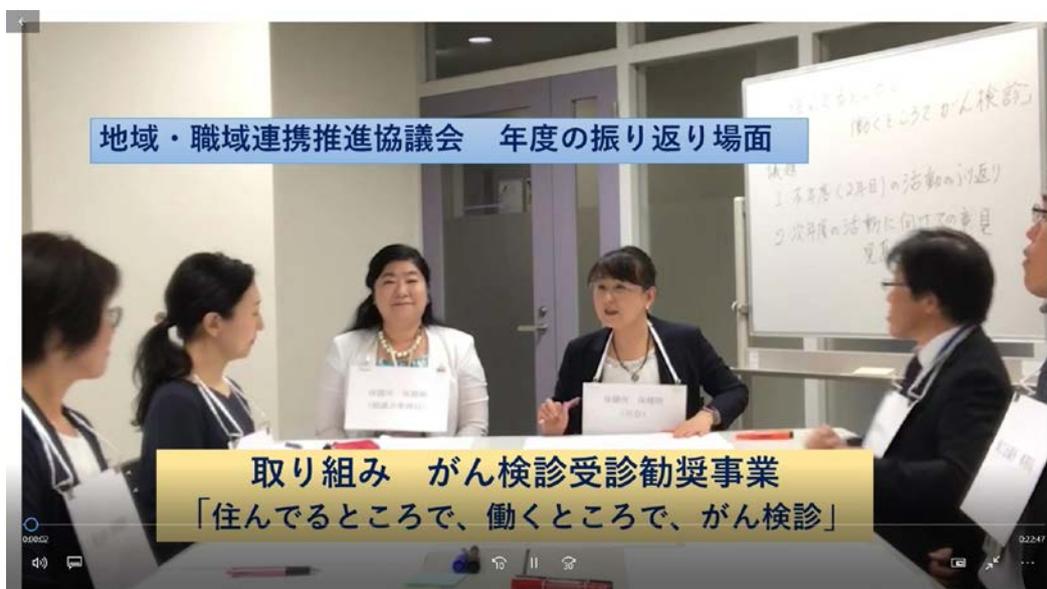
これまでの取り組みや、データの分析などから、地域・職域連携事業で取り上げる健康課題を設定し、目的を決め、目標に適したアウトカム評価指標を設定する。目的からアウトカムに至るまでの取り組みの体系を作り、具体的な取り組み内容を決めていく、つまり Plan の作業は重要である。

地域・職域連携事業の目標は都道府県の健康増進計画に基づいたものであるが、地域・職域連携推進協議会の事務局担当者や参加関係機関の委員も役職の交代があるため、**3年程度の中期計画及び単年度の計画を立案し、展開、評価していくのが実際的な期間といえよう**。3年程度の中期計画が立案されていれば、参加関係機関も協議会の動きを見据えた活動ができる。

また、Plan の段階では、3年間の目的に応じた参加各機関の具体的な活動計画（アクションプラン）を明確にしてもらうとよい。各機関の具体的な活動計画は、事務局と当該機関が、**ワーキングや協議会の前に個別で話し合っておいたうえで、協議会の会議などで全体の調整を図り**、合意を得て決めていくとよい。各機関が具体的な活動計画を立案できるまでのプロセスには、事務局のきめ細やかな情報提供と当該機関との個別のミーティング等、細やかなアプローチが必要である。

評価は、多くは年度末（あるいは年度後半）のワーキング部会や協議会でやっていくが、Check から Act プロセスが難しいという声をよく聞く。そこで Check から Act を行うためのワーキング部会を実施（モデル）をしている場面を想定し、ビデオを作成した。ビデオで話し合われている内容を、表に提示した。

このビデオは、仮想 A 二次医療圏の地域・職域連携推進協議会ワーキングでの振り返り場面である。「がん検診受診者数の増加」「住んでるところで、働くところで、がん検診」のキャッチフレーズで取り組んでいる事例である。搭乗者は協議会担当者、市の保健師なお、アウトカム評価指標とアウトカム結果は目的に基づいており、共通口になっている。この表は、がん検診受診率向上を目的とした、取り組みを行ったことを想定し、本年度の取り組み状況を記載している。また、次年度に向けた取り組みの見直しについて出された意見も表にまとめてある。



仮想A二次医療圏の地域・職域連携推進協議会ワーキングでの振り返り 「がん検診受診者数の増加」

「住んでるところで、働くところで、がん検診」のキャッチフレーズで取り組む

\*アウトカム評価指標とアウトカム結果は目的に基づいており、共通

	方針	具体的活動	アウトプット指標	アウトカム指標	アウトプット結果	感触/感想	アウトカム結果
協会けんぽ	本人に対しては、35歳従業員は「生活習慣病予防健診」の受診率を上げる	生活習慣病予防健診の利用状況の低い事業所を洗い出して、保健師等事務局等が申込書を持参して訪問で利用勧奨	5月～1月の間に50件の事業所訪問を行う	<p>&lt;共通&gt;</p> <p>①A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数を、平成28年の管内市町の胃がん検診、大腸がん検診受診者数の130%とする</p>	年間60件の事業所の訪問を行った	<p>・がんが、働き盛りの労働損失につながっていることを伝えて、生活習慣病予防健診がお得だと伝えると、感触は良かった。30事業所で利用者数は増加した。</p> <p>・60事業所の2年前の利用者数は30人だったが、現時点で申し込みベースの実績だが、+80件となっている</p>	<p>&lt;共通&gt;</p> <p>A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数の増加（2017年の管内市町の受診者数の130%：胃がん検診、大腸がん検診で評価）</p>
	被扶養者に対しては、居住市町のがん検診を受診してもらう	事業所の健康保健委員の研修で「住んでるところで、働くところでがん検診」をPR	健康保健委員の研修会の中で、被扶養者のがん検診について講義に入れる。チラシを配布する。	②各市町の新規受診者数の合計者数を毎年80人増やす。	参加者30人に対して被扶養者のがん検診の必要性について20分の説明を加えて、チラシも配布した（講師は保健所の保健師）	健康保健委員の「被扶養者は市町村でもがん検診が受けられる」という認識はできたと思う	
	広報	県支部の広報誌に掲載	6月号に掲載する		1回/年を掲載した		
		メールマガジンに掲載	6月と10月に記事を発信する		がん検診について2回/年を掲載		

	方針	具体的活動	アウトプット指標	アウトカム指標	アウトプット結果	感触/感想	アウトカム結果
市町	がん検診のPRの工夫	市の広報誌に1回/年掲載した	5月に掲載内容を工夫する	<p>&lt;共通&gt;</p> <p>①A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数を、平成28年の管内市町の胃がん検診、大腸がん検診受診者数の130%とする</p> <p>②各市町の新規受診者数の合計者数を毎年80人増やす。</p>	掲載した		<p>&lt;共通&gt;</p> <p>A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数の増加（2017年の管内市町の受診者数の130%：胃がん検診、大腸がん検診で評価）</p>
	集団健診の実施	10回を12回に増やした(5月～3月まで)	5月と6月は2回実施する 合計12回実施する		12回実施した	受診者数は1000人から1300人に増えた（1回平均108人）	
	受けやすさの工夫	商業施設と提携して、施設/駐車場を借りて日曜日に集団検診を4回行う	商業施設と契約 5月・6月、10月・11月に商業施設で実施		5月・6月、10月・11月に商業施設で実施した	上記、1300人の内、商業施設利用者が700人だった（1回平均175人）集団健診の場所毎の集計を見ると、商業施設での実施が好評だった	
		郵送による大腸がん検診を新規に実施	広報誌（1回/年）とがん検診の受診案内の個人宛郵送でチラシを封入する		広報誌（8月）に掲載したがん検診の受診案内の個人宛郵送でチラシを封入した	集団健診の申込者+100名の利用有	

	方針	具体的活動	アウトプット指標	アウトカム指標	アウトプット結果	感触/感想	アウトカム結果
商工会議所	広報での協力	広報誌に掲載する	広報誌に3回シリーズ掲載する	<p>&lt;共通&gt;</p> <p>①A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数を、平成28年の管内市町の胃がん検診、大腸がん検診受診者数の130%とする</p> <p>②各市町の新規受診者数の合計者数を毎年80人増やす。</p>	実施した(8月~10月)		<p>&lt;共通&gt;</p> <p>A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数の増加(2017年の管内市町の受診者数の130%：胃がん検診、大腸がん検診で評価)</p>
		総会時に保健所のがん検診の必要性の話を5分してもらう	総会時に保健所のがん検診の必要性の講話実施(1回)		実施した		
		会員あて送付物チラシを封入	会員あて送付物に「住んでるところで、働くところのがん検診」のチラシを入れる		1500部発送		
		商業祭り(10月)で保健所がブースを出して「住んでるところで、働くところのがん検診」をPRする	商業祭り(10月)で保健所がブースを出す。ブースへの参加者数は70名以上とする		ブースの参加者は80名	もうすこし、お土産とか、体験とかで興味を引いてもらえるようにしたほうが良かった	
地域産業保健センター	広報での協力	登録している事業所に「住んでるところで、働くところのがん検診」のチラシを送付	登録している事業所に「住んでるところで、働くところのがん検診」のチラシを130部(全社)送付		130部送付した		
	出前講座を受けてくれる事業所の紹介	出前講座を受けてくれる事業所の紹介	2事業所の了解を得て紹介する		2事業所の紹介	紹介した事業所の出前講座後の感想はよかった	

	方針	具体的活動	アウトプット指標	アウトカム指標	アウトプット結果	感触/感想	アウトカム結果
保健所	広報	チラシの作成、チラシの更新	ワーキングで9月にチラシを完成する	<p>&lt;共通&gt;</p> <p>①A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数を、平成28年の管内市町のがん検診、大腸がん検診受診者数の130%とする</p>	5000部作成（商工会議所1500部、地域産業保健センターに150部、協会けんぽに1500部、商業祭りに150部、市町に1500部）	4800枚の配布、ほぼ配布できた	<p>&lt;共通&gt;</p> <p>A保健所管内にある市町村のがん検診受診者数の増加（2017年の管内市町の受診者数の130%：胃がん検診、大腸がん検診で評価）</p>
	出前講座	出前講座の実施	3件以上の出前講座の実施	②各市町の新規受診者数の合計者数を毎年80人増やす。	5事業所	実施ではとても好評 まだ受けていない人では、検診を受けたいと思う、家族にも受けさせたいと思うは100%だった	

次年度に向けた意見

- （地産保）キャンペーン時期を重ねて実施するのはどうか
- （市）世界がん予防デーは2月4日なので、それに合わせるか
- （地産保）労働衛生週間が10月で、準備月間が9月なので9月にキャンペーンをしたほうが良いのではないか
- （協会けんぽ）父の日や母の日に合わせて、5月～6月に実施するというのもいい
- （保健所）早めの5-6月と、受け忘れた人のために秋にもあったほうが良い
- （市）市のがん検診の案内が発送される5月と、労働衛生週間の前の9月に実施するのはどうか
- （商工会議所）それに合わせて、広報記事や出前講座、事業所訪問を増やしていくというのはどうか
- （司会）いいですね。それぞれのところで、広報や活動を5月、9月に集約できそうでしょうか
- （商工会議所）商工会議所の商業祭りでは、お客様が体験できるなど、興味を引くような工夫をもう少し入れていただけるとありがたい。
- （保健所）呼気の一酸化炭素測定などをしてみると、禁煙につながりやすいので、それをやってみたい
- （地産保）最近は加熱式たばこに変えて、「禁煙した」とか言っている人がいる
- （保健所）WHOも加熱式たばこの害も明確に発表したの、説明に加えていきたい。
- （司会）他に、それぞれの機関にもっとこうしてほしいというようなご希望がありますか？
- （地産保）保健所はもっと、出前講座を回数こなせないのか
- （保健所）ご紹介いただければいけます。協会けんぽさん。商工会議所さんからもご紹介いただけませんかでしょうか。
- （地産保）出前講座をしたところの感想を何処かに掲載できないのか、そうしたら、こんなにいいのがあると、具体的に例を出して紹介できるので助かる。
- （保健所）そうですね、昨年度行ったところに聞いてみて、出前講座の感想も入れたチラシも作成してみます。
- （事務局）申し出てくれる事業所があれば、ぜひやりたいと思っています。ご紹介いただけたところはないでしょうか。
- （司会）これまでの話では、次年度は、5月と9月に集中して、広報や掲載やメールマガジンなどの広報活動を行ってみようという話が出ました。
- （商工会議所）そうすると、市のがん検診も6月とか10月に開催回数とか、商業施設を入れるなどの工夫してくれたら受診者が増えるんじゃないですか
- （市）実施時期の計画を立てるときに考えていきたい
- （司会）キャンペーンの後の時期で、受診者数を比較するとキャンペーンの効果も見えてきそうですね
- （協会けんぽ）特に奥様、女性の受診者の数の増加もキャンペーンの評価になりますね
- （事務局）この「住んでるところで、働くところのがん検診」の活動の評価は引き続き、各市町のがん検診の受診者数の推移、特に新たに受ける人の数、継続して受ける人の数、女性の受診者数の増加で成果を見ていきたいと思えます。
- （司会）本日の議事録は10日後ぐらいに送らせていただきます  
また、次年度の計画を記載していただく用紙を送らせていただきますので、本日のお話と議事録を参考に各機関でご検討いただきまして2月中に返送してくださいませでしょうか

## 5. データを見せるための工夫とツール



# 第2回集合研修 データの活用・見せ方

福井県の「がん検診受診率データ」をもとに

1

## サマリー

1. 表形式や情報量が盛りだくさんのデータを会議等で理解してもらうのは困難
2. 伝えたいメッセージにあわせて、わかりやすいグラフ（図）を利用する
3. わかりやすい説得力のあるメッセージ（データの見せ方）で、関係者を動かす
4. まずは、表形式のデータを分析しやすい形式に変換して、分析者自身がデータと語り合おう

2

# 現状のデータの見せ方

平成29年度市町検診受診者数

	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計
福井市 70歳未満	4,812	6,346	7,429	18,983	11,470	49,040
福井市 全年齢	8,722	13,615	14,866	20,764	13,283	71,250
敦賀市 70歳未満	1,341	1,765	2,154	4,728	2,356	12,344
敦賀市 全年齢	2,553	4,095	4,054	5,172	2,876	18,750
小浜市 70歳未満	653	919	1,141	1,548	1,108	5,369
小浜市 全年齢	1,196	1,688	1,984	1,821	1,401	8,900
大野市 70歳未満	1,118	1,377	1,280	1,891	1,390	7,056
大野市 全年齢	2,075	2,844	2,620	2,333	1,890	11,762
勝山市 70歳未満	644	917	871	1,106	851	4,389
勝山市 全年齢	1,147	1,993	1,550	1,306	1,097	7,093
鯖江市 70歳未満	1,701	1,963	1,817	4,226	2,603	12,310
鯖江市 全年齢	3,460	4,678	3,899	4,642	3,107	19,786
あわら市 70歳未満	773	876	821	1,951	1,270	5,691
あわら市 全年齢	1,230	1,547	1,416	2,095	1,490	7,778
越前市 70歳未満	2,671	2,505	2,493	4,980	3,103	15,752
越前市 全年齢	5,291	5,856	5,547	5,616	3,958	26,268
坂井市 70歳未満	1,556	2,941	2,226	5,401	3,784	15,808
坂井市 全年齢	2,352	5,090	3,856	5,906	4,444	21,648
永平寺町 70歳未満	870	753	900	1,432	1,037	5,042
永平寺町 全年齢	1,463	1,441	1,703	1,647	1,323	7,577
池田町 70歳未満	196	347	239	242	214	1,238
池田町 全年齢	336	701	452	304	295	2,088
南越前町 70歳未満	351	406	410	631	469	2,267
南越前町 全年齢	743	965	923	770	636	4,037
越前町 70歳未満	503	788	637	1,307	959	4,194
越前町 全年齢	876	1,542	1,238	1,455	1,139	6,250
美浜町 70歳未満	581	653	631	945	692	3,702
美浜町 全年齢	956	1,271	1,467	1,159	948	5,801
高浜町 70歳未満	567	999	1,180	1,126	810	4,582
高浜町 全年齢	936	1,700	1,963	1,309	1,071	6,979
おおい町 70歳未満	122	392	423	577	392	1,906
おおい町 全年齢	203	814	864	661	507	3,049
若狭町 70歳未満	528	782	873	1,019	811	4,013
若狭町 全年齢	889	1,532	1,639	1,190	1,042	6,292
福井県 70歳未満	18,987	24,629	25,775	52,093	33,319	154,803
福井県 全年齢	34,428	51,372	50,041	58,150	40,507	234,498

対象者数 (H27国調)

	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計
福井市 70歳未満	22,995	28,568	24,948	18,311	123,390	
福井市 全年齢	68,053	73,626	52,721	46,084	314,110	
敦賀市 70歳未満	6,320	7,873	7,082	5,190	34,338	
敦賀市 全年齢	17,340	18,893	13,916	12,024	81,066	
小浜市 70歳未満	2,710	3,200	2,599	1,952	13,661	
小浜市 全年齢	8,574	9,064	6,308	5,661	38,671	
大野市 70歳未満	3,212	3,580	2,578	2,046	14,996	
大野市 全年齢	10,625	10,993	7,214	6,682	46,507	
勝山市 70歳未満	2,382	2,642	1,853	1,528	11,047	
勝山市 全年齢	7,836	8,096	5,260	4,935	34,223	
鯖江市 70歳未満	5,594	6,758	5,920	4,303	29,333	
鯖江市 全年齢	16,441	17,605	12,554	10,937	75,142	
あわら市 70歳未満	2,910	3,422	2,622	2,047	14,423	
あわら市 全年齢	8,471	8,983	6,157	5,582	38,176	
越前市 70歳未満	7,207	8,631	7,304	5,291	37,064	
越前市 全年齢	21,260	22,664	15,936	13,923	96,487	
坂井市 70歳未満	7,712	9,141	7,760	5,852	39,606	
坂井市 全年齢	22,400	23,829	16,897	14,989	101,944	
永平寺町 70歳未満	1,489	1,699	1,570	1,022	7,479	
永平寺町 全年齢	4,956	5,166	3,726	3,178	22,192	
池田町 70歳未満	248	276	192	145	1,137	
池田町 全年齢	1,104	1,132	703	656	4,727	
南越前町 70歳未満	1,009	1,117	810	648	4,701	
南越前町 全年齢	3,494	3,602	2,402	2,240	15,340	
越前町 70歳未満	2,166	2,464	1,760	1,374	10,228	
越前町 全年齢	6,520	6,818	4,512	4,126	28,794	
美浜町 70歳未満	1,007	1,138	899	698	4,880	
美浜町 全年齢	3,158	3,289	2,248	2,045	14,027	
高浜町 70歳未満	951	1,128	972	728	4,907	
高浜町 全年齢	2,942	3,119	2,226	1,982	13,388	
おおい町 70歳未満	784	930	701	532	3,877	
おおい町 全年齢	2,451	2,597	1,764	1,595	11,004	
若狭町 70歳未満	1,417	1,621	1,215	966	6,840	
若狭町 全年齢	4,968	5,172	3,413	3,164	21,889	
福井県 70歳未満	70,113	84,188	70,785	52,633	361,907	
福井県 全年齢	210,593	224,668	157,955	139,803	957,687	

受診率

	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計
福井市 70歳未満	20.9%	22.2%	26.0%	76.1%	62.6%	39.7%
福井市 全年齢	21.2%	22.4%	27.4%	66.8%	45.4%	35.9%
敦賀市 70歳未満	24.1%	28.7%	35.7%	59.6%	56.8%	39.3%
敦賀市 全年齢	31.2%	35.5%	35.8%	73.4%	67.9%	47.1%
小浜市 70歳未満	27.0%	34.7%	33.0%	59.7%	55.7%	39.7%
小浜市 全年齢	30.4%	29.0%	26.9%	71.4%	60.5%	42.0%
大野市 70歳未満	26.6%	25.6%	24.0%	74.4%	62.0%	39.5%
大野市 全年齢	37.1%	29.0%	28.9%	68.2%	58.6%	42.5%
勝山市 70歳未満	20.2%	31.1%	24.4%	69.6%	64.7%	39.9%
勝山市 全年齢	58.4%	44.3%	55.9%	91.2%	101.5%	67.4%
鯖江市 70歳未満	34.8%	36.3%	36.7%	77.9%	72.4%	48.2%
鯖江市 全年齢	23.2%	32.0%	25.9%	74.3%	69.8%	41.0%
あわら市 70歳未満	57.7%	57.4%	73.0%	105.1%	99.1%	75.9%
あわら市 全年齢	59.6%	86.6%	104.6%	115.8%	111.3%	95.4%
越前市 70歳未満	15.6%	42.2%	45.5%	82.3%	73.7%	49.2%
越前市 全年齢	37.3%	48.2%	53.9%	83.9%	84.0%	58.7%
坂井市 70歳未満	27.1%	29.3%	30.6%	73.6%	63.3%	42.8%
坂井市 全年齢	12.8%	18.5%	20.2%	39.4%	28.8%	22.7%
永平寺町 70歳未満	21.7%	21.5%	37.2%	23.9%	23.1%	23.1%
永平寺町 全年齢	19.5%	18.6%	21.9%	28.9%	24.7%	20.9%
池田町 70歳未満	14.7%	25.9%	23.8%	32.3%	28.3%	25.3%
池田町 全年齢	14.6%	24.6%	19.1%	24.8%	22.2%	20.7%
南越前町 70歳未満	21.0%	26.6%	22.1%	37.0%	28.4%	26.3%
南越前町 全年齢	14.5%	17.2%	15.8%	34.0%	26.7%	20.4%
越前町 70歳未満	24.9%	25.8%	34.5%	35.2%	28.4%	27.2%
越前町 全年齢	10.5%	21.4%	16.2%	35.0%	29.6%	21.2%
美浜町 70歳未満	29.5%	27.9%	33.0%	44.2%	41.6%	34.1%
美浜町 全年齢	30.4%	61.9%	39.9%	43.2%	45.0%	44.2%
高浜町 70歳未満	21.3%	26.8%	25.6%	32.1%	28.4%	26.3%
高浜町 全年齢	13.4%	22.6%	18.2%	32.2%	27.1%	21.7%
おおい町 70歳未満	30.3%	36.6%	44.6%	51.6%	46.9%	41.4%
おおい町 全年齢	31.8%	54.5%	62.9%	58.8%	54.0%	52.1%
若狭町 70歳未満	8.3%	31.3%	33.3%	37.5%	31.8%	27.7%
若狭町 全年齢	17.9%	29.6%	31.7%	34.9%	32.9%	28.7%
福井県 70歳未満	16.3%	22.9%	22.3%	36.8%	29.0%	24.5%
福井県 全年齢						

3

# 現状のデータの見せ方

平成29年度市町検診受診者数

	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計
福井市 70歳未満	4,812	6,346	7,429	18,983	11,470	49,040
福井市 全年齢	8,722	13,615	14,866	20,764	13,283	71,250
敦賀市 70歳未満	1,341	1,765	2,154	4,728	2,356	12,344
敦賀市 全年齢	2,553	4,095	4,054	5,172	2,876	18,750
小浜市 70歳未満	653	919	1,141	1,548	1,108	5,369
小浜市 全年齢	1,196	1,688	1,984	1,821	1,401	8,900
大野市 70歳未満	1,118	1,377	1,280	1,891	1,390	7,056
大野市 全年齢	2,075	2,844	2,620	2,333	1,890	11,762
勝山市 70歳未満	644	917	871	1,106	851	4,389
勝山市 全年齢	1,147	1,993	1,550	1,306	1,097	7,093
鯖江市 70歳未満	1,701	1,963	1,817	4,226	2,603	12,310
鯖江市 全年齢	3,460	4,678	3,899	4,642	3,107	19,786
あわら市 70歳未満	773	876	821	1,951	1,270	5,691
あわら市 全年齢	1,230	1,547	1,416	2,095	1,490	7,778
越前市 70歳未満	2,671	2,505	2,493	4,980	3,103	15,752
越前市 全年齢	5,291	5,856	5,547	5,616	3,958	26,268
坂井市 70歳未満	1,556	2,941	2,226	5,401	3,784	15,808
坂井市 全年齢	2,352	5,090	3,856	5,906	4,444	21,648
永平寺町 70歳未満	870	753	900	1,432	1,037	5,042
永平寺町 全年齢	1,463	1,441	1,703	1,647	1,323	7,577
池田町 70歳未満	196	347	239	242	214	1,238
池田町 全年齢	336	701	452	304	295	2,088
南越前町 70歳未満	351	406	410	631	469	2,267
南越前町 全年齢	743	965	923	770	636	4,037
越前町 70歳未満	503	788	637	1,307	959	4,194
越前町 全年齢	876	1,542	1,238	1,455	1,139	6,250
美浜町 70歳未満	581	653	631	945	692	3,702
美浜町 全年齢	956	1,271	1,467	1,159	948	5,801
高浜町 70歳未満	567	999	1,180	1,126	810	4,582
高浜町 全年齢	936	1,700	1,963	1,309	1,071	6,979
おおい町 70歳未満	122	392	423	577	392	1,906
おおい町 全年齢	203	814	864	661	507	3,049
若狭町 70歳未満	528	782	873	1,019	811	4,013
若狭町 全年齢	889	1,532	1,639	1,190	1,042	6,292
福井県 70歳未満	18,987	24,629	25,775	52,093	33,319	154,803
福井県 全年齢	34,428	51,372	50,041	58,150	40,507	234,498

対象者数 (H27国調)

	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計
福井市 70歳未満	22,995	28,568	24,948	18,311	123,390	
福井市 全年齢	68,053	73,626	52,721	46,084	314,110	
敦賀市 70歳未満	6,320	7,873	7,082	5,190	34,338	
敦賀市 全年齢	17,340	18,893	13,916	12,024	81,066	
小浜市 70歳未満	2,710	3,200	2,599	1,952	13,661	
小浜市 全年齢	8,574	9,064	6,308	5,661	38,671	
大野市 70歳未満	3,212	3,580	2,578	2,046	14,996	
大野市 全年齢	10,625	10,993	7,214	6,682	46,507	
勝山市 70歳未満	2,382	2,642	1,853	1,528	11,047	
勝山市 全年齢	7,836	8,096	5,260	4,935	34,223	
鯖江市 70歳未満	5,594	6,758	5,920	4,303	29,333	
鯖江市 全年齢	16,441	17,605	12,554	10,937	75,142	
あわら市 70歳未満	2,910	3,422	2,622	2,047	14,423	
あわら市 全年齢	8,471	8,9				

# 現状のデータの見せ方

平成29年度市町検診受診者数

対象者数 (H27国調)

受診率

	平成29年度市町検診受診者数						対象者数 (H27国調)						受診率					
	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計	胃	肺	大腸	子宮頸	乳	5がん計
福井市	70歳未満 4,812	70歳未満 6,346	70歳未満 7,429	70歳未満 18,983	70歳未満 11,470	70歳未満 49,040	70歳未満 22,995	70歳未満 28,568	70歳未満 24,948	70歳未満 18,311	70歳未満 123,390	70歳未満 20.9%	70歳未満 22.2%	70歳未満 26.0%	70歳未満 76.1%	70歳未満 62.6%	70歳未満 39.7%	70歳未満 39.7%
福井市	全年齢 8,722	全年齢 13,615	全年齢 14,866	全年齢 20,764	全年齢 13,283	全年齢 71,250	全年齢 68,053	全年齢 73,626	全年齢 52,721	全年齢 46,084	全年齢 314,110	全年齢 21.2%	全年齢 22.4%	全年齢 27.4%	全年齢 66.8%	全年齢 45.4%	全年齢 35.9%	全年齢 35.9%
敦賀市	70歳未満 1,341	70歳未満 1,765	70歳未満 2,154	70歳未満 4,728	70歳未満 2,356	70歳未満 12,344	70歳未満 6,320	70歳未満 7,873	70歳未満 7,082	70歳未満 5,190	70歳未満 34,338	70歳未満 21.2%	70歳未満 28.7%	70歳未満 35.7%	70歳未満 59.6%	70歳未満 56.8%	70歳未満 39.3%	70歳未満 39.3%
敦賀市	全年齢 2,553	全年齢 4,095	全年齢 4,054	全年齢 5,172	全年齢 2,876	全年齢 18,750	全年齢 17,340	全年齢 18,893	全年齢 13,916	全年齢 12,024	全年齢 81,066	全年齢 31.2%	全年齢 36.5%	全年齢 35.3%	全年齢 73.4%	全年齢 67.9%	全年齢 47.1%	全年齢 47.1%
小浜市	70歳未満 653	70歳未満 919	70歳未満 1,141	70歳未満 1,548	70歳未満 1,108	70歳未満 5,369	70歳未満 2,710	70歳未満 3,200	70歳未満 2,599	70歳未満 1,952	70歳未満 13,661	70歳未満 27.0%	70歳未満 34.7%	70歳未満 33.0%	70歳未満 59.7%	70歳未満 55.7%	70歳未満 39.7%	70歳未満 39.7%
小浜市	全年齢 1,196	全年齢 1,688	全年齢 1,984	全年齢 1,821	全年齢 1,401	全年齢 8,090	全年齢 8,574	全年齢 9,064	全年齢 6,308	全年齢 5,661	全年齢 38,671	全年齢 30.4%	全年齢 29.0%	全年齢 26.9%	全年齢 71.4%	全年齢 60.5%	全年齢 42.0%	全年齢 42.0%
大野市	70歳未満 1,118	70歳未満 1,377	70歳未満 1,280	70歳未満 1,891	70歳未満 1,390	70歳未満 7,056	70歳未満 3,212	70歳未満 3,580	70歳未満 2,578	70歳未満 2,046	70歳未満 14,996	70歳未満 26.6%	70歳未満 25.6%	70歳未満 24.0%	70歳未満 74.4%	70歳未満 62.0%	70歳未満 39.5%	70歳未満 39.5%
大野市	全年齢 2,075	全年齢 2,844	全年齢 2,620	全年齢 2,333	全年齢 1,890	全年齢 11,762	全年齢 10,625	全年齢 10,993	全年齢 7,214	全年齢 6,682	全年齢 46,507	全年齢 37.1%	全年齢 29.0%	全年齢 28.9%	全年齢 68.2%	全年齢 58.6%	全年齢 42.5%	全年齢 42.5%
勝山市	70歳未満 644	70歳未満 917	70歳未満 871	70歳未満 1,106	70歳未満 851	70歳未満 4,389	70歳未満 2,382	70歳未満 2,642	70歳未満 1,853	70歳未満 1,528	70歳未満 11,047	70歳未満 20.2%	70歳未満 31.1%	70歳未満 24.4%	70歳未満 69.6%	70歳未満 64.7%	70歳未満 39.9%	70歳未満 39.9%
勝山市	全年齢 1,147	全年齢 1,993	全年齢 1,950	全年齢 1,306	全年齢 1,097	全年齢 7,093	全年齢 7,836	全年齢 8,096	全年齢 5,260	全年齢 4,935	全年齢 34,223	全年齢 58.4%	全年齢 44.3%	全年齢 55.9%	全年齢 91.2%	全年齢 101.5%	全年齢 57.4%	全年齢 57.4%
鯖江市	70歳未満 1,701	70歳未満 1,963	70歳未満 1,817	70歳未満 4,226	70歳未満 2,603	70歳未満 12,310	70歳未満 5,594	70歳未満 6,758	70歳未満 5,920	70歳未満 4,303	70歳未満 29,333	70歳未満 79.0%	70歳未満 125.7%	70歳未満 86.6%	70歳未満 126.0%	70歳未満 147.6%	70歳未満 108.9%	70歳未満 108.9%
鯖江市	全年齢 3,460	全年齢 4,678	全年齢 3,899	全年齢 4,642	全年齢 3,107	全年齢 19,786	全年齢 16,441	全年齢 17,605	全年齢 12,554	全年齢 10,937	全年齢 75,142	全年齢 34.8%	全年齢 36.3%	全年齢 36.7%	全年齢 77.9%	全年齢 72.4%	全年齢 48.2%	全年齢 48.2%
あわら市	70歳未満 773	70歳未満 876	70歳未満 821	70歳未満 1,951	70歳未満 1,270	70歳未満 5,691	70歳未満 2,910	70歳未満 3,425	70歳未満 2,622	70歳未満 2,047	70歳未満 14,423	70歳未満 23.2%	70歳未満 32.0%	70歳未満 25.9%	70歳未満 74.3%	70歳未満 69.8%	70歳未満 41.0%	70歳未満 41.0%
あわら市	全年齢 1,230	全年齢 1,547	全年齢 1,416	全年齢 2,095	全年齢 1,490	全年齢 7,778	全年齢 8,471	全年齢 8,983	全年齢 6,157	全年齢 5,582	全年齢 38,176	全年齢 57.7%	全年齢 57.4%	全年齢 73.0%	全年齢 105.1%	全年齢 99.1%	全年齢 75.9%	全年齢 75.9%
越前市	70歳未満 2,671	70歳未満 2,505	70歳未満 2,493	70歳未満 4,980	70歳未満 3,103	70歳未満 15,752	70歳未満 7,207	70歳未満 8,631	70歳未満 7,304	70歳未満 5,291	70歳未満 37,064	70歳未満 59.6%	70歳未満 88.6%	70歳未満 104.6%	70歳未満 115.8%	70歳未満 111.3%	70歳未満 95.4%	70歳未満 95.4%
越前市	全年齢 5,291	全年齢 5,856	全年齢 5,547	全年齢 5,616	全年齢 3,958	全年齢 26,268	全年齢 21,260	全年齢 22,684	全年齢 15,936	全年齢 13,923	全年齢 96,487	全年齢 15.6%	全年齢 42.2%	全年齢 45.5%	全年齢 82.3%	全年齢 73.7%	全年齢 49.2%	全年齢 49.2%
坂井市	70歳未満 1,556	70歳未満 2,841	70歳未満 2,226	70歳未満 5,401	70歳未満 3,784	70歳未満 15,808	70歳未満 7,712	70歳未満 9,141	70歳未満 7,760	70歳未満 5,852	70歳未満 39,606	70歳未満 37.3%	70歳未満 48.2%	70歳未満 53.9%	70歳未満 83.9%	70歳未満 84.0%	70歳未満 58.7%	70歳未満 58.7%
坂井市	全年齢 2,352	全年齢 5,090	全年齢 3,856	全年齢 5,906	全年齢 4,444	全年齢 21,648	全年齢 14,889	全年齢 16,897	全年齢 14,989	全年齢 101,944	全年齢 17.8%	全年齢 18.5%	全年齢 20.7%	全年齢 39.4%	全年齢 28.8%	全年齢 27.7%	全年齢 24.5%	全年齢 24.5%
永平寺町	70歳未満 870	70歳未満 753	70歳未満 950	70歳未満 1,432	70歳未満 1,037	70歳未満 5,042	70歳未満 4,889	70歳未満 5,166	70歳未満 3,726	70歳未満 3,178	70歳未満 22,103	70歳未満 17.8%	70歳未満 18.5%	70歳未満 20.7%	70歳未満 39.4%	70歳未満 28.8%	70歳未満 27.7%	70歳未満 27.7%
永平寺町	全年齢 1,463	全年齢 1,441	全年齢 1,703	全年齢 1,647	全年齢 1,323	全年齢 7,577	全年齢 7,207	全年齢 8,631	全年齢 7,304	全年齢 5,291	全年齢 37,064	全年齢 14.5%	全年齢 17.2%	全年齢 15.8%	全年齢 34.0%	全年齢 26.7%	全年齢 20.4%	全年齢 20.4%
池田町	70歳未満 196	70歳未満 347	70歳未満 239	70歳未満 242	70歳未満 214	70歳未満 1,238	70歳未満 336	70歳未満 701	70歳未満 452	70歳未満 304	70歳未満 2,088	70歳未満 24.9%	70歳未満 35.3%	70歳未満 34.8%	70歳未満 35.3%	70歳未満 35.4%	70歳未満 31.2%	70歳未満 31.2%
池田町	全年齢 336	全年齢 701	全年齢 452	全年齢 304	全年齢 295	全年齢 2,088	全年齢 336	全年齢 701	全年齢 452	全年齢 295	全年齢 2,088	全年齢 14.9%	全年齢 19.1%	全年齢 19.1%	全年齢 37.0%	全年齢 28.4%	全年齢 26.3%	全年齢 26.3%
南越前町	70歳未満 743	70歳未満 965	70歳未満 923	70歳未満 770	70歳未満 636	70歳未満 4,037	70歳未満 503	70歳未満 788	70歳未満 637	70歳未満 1,307	70歳未満 4,194	70歳未満 24.9%	70歳未満 35.3%	70歳未満 34.8%	70歳未満 35.3%	70歳未満 35.4%	70歳未満 31.2%	70歳未満 31.2%
南越前町	全年齢 876	全年齢 1,542	全年齢 1,238	全年齢 1,455	全年齢 1,139	全年齢 6,250	全年齢 876	全年齢 1,542	全年齢 1,238	全年齢 1,455	全年齢 6,250	全年齢 14.9%	全年齢 19.1%	全年齢 19.1%	全年齢 37.0%	全年齢 28.4%	全年齢 26.3%	全年齢 26.3%
美浜町	70歳未満 581	70歳未満 653	70歳未満 631	70歳未満 945	70歳未満 692	70歳未満 3,702	70歳未満 956	70歳未満 1,271	70歳未満 1,467	70歳未満 1,159	70歳未満 948	70歳未満 24.9%	70歳未満 35.3%	70歳未満 34.8%	70歳未満 35.3%	70歳未満 35.4%	70歳未満 31.2%	70歳未満 31.2%
美浜町	全年齢 956	全年齢 1,271	全年齢 1,467	全年齢 1,159	全年齢 948	全年齢 6,250	全年齢 956	全年齢 1,271	全年齢 1,467	全年齢 1,159	全年齢 948	全年齢 14.9%	全年齢 19.1%	全年齢 19.1%	全年齢 37.0%	全年齢 28.4%	全年齢 26.3%	全年齢 26.3%
高浜町	70歳未満 567	70歳未満 999	70歳未満 1,180	70歳未満 1,126	70歳未満 810	70歳未満 4,013	70歳未満 122	70歳未満 392	70歳未満 423	70歳未満 577	70歳未満 392	70歳未満 13.4%	70歳未満 22.6%	70歳未満 15.2%	70歳未満 32.2%	70歳未満 27.8%	70歳未満 21.7%	70歳未満 21.7%
高浜町	全年齢 936	全年齢 1,700	全年齢 1,963	全年齢 1,309	全年齢 1,071	全年齢 6,013	全年齢 1,417	全年齢 1,921	全年齢 1,215	全年齢 956	全年齢 6,250	全年齢 30.3%	全年齢 36.3%	全年齢 54.8%	全年齢 51.6%	全年齢 44.3%	全年齢 41.4%	全年齢 41.4%
おおい町	70歳未満 122	70歳未満 392	70歳未満 423	70歳未満 577	70歳未満 392	70歳未満 2,013	70歳未満 1,417	70歳未満 1,921	70歳未満 1,215	70歳未満 956	70歳未満 6,250	70歳未満 31.8%	70歳未満 54.8%	70歳未満 52.8%	70歳未満 59.9%	70歳未満 59.9%	70歳未満 52.1%	70歳未満 52.1%
おおい町	全年齢 203	全年齢 814	全年齢 864	全年齢 661	全年齢 507	全年齢 6,013	全年齢 1,417	全年齢 1,921	全年齢 1,215	全年齢 956	全年齢 6,250	全年齢 17.9%	全年齢 19.6%	全年齢 31.7%	全年齢 34.9%	全年齢 32.9%	全年齢 28.7%	全年齢 28.7%
若狭町	70歳未満 528	70歳未満 782	70歳未満 873	70歳未満 1,019	70歳未満 811	70歳未満 4,013	70歳未満 889	70歳未満 1,532	70歳未満 1,639	70歳未満 1,190	70歳未満 1,042	70歳未満 17.9%	70歳未満 22.9%	70歳未満 22.3%	70歳未満 36.8%	70歳未満 29.0%	70歳未満 24.5%	70歳未満 24.5%
若狭町	全年齢 18,987	全年齢 24,629	全年齢 25,775	全年齢 52,093	全年齢 33,319	全年齢 154,803	全年齢 70,113	全年齢 84,106	全年齢 70,769	全年齢 52,633	全年齢 301,507	全年齢 16.3%	全年齢 22.9%	全年齢 22.3%	全年齢 36.8%	全年齢 29.0%	全年齢 24.5%	全年齢 24.5%
福井県	70歳未満 34,428	70歳未満 51,372	70歳未満 50,041	70歳未満 58,150	70歳未満 40,507	70歳未満 234,498	70歳未満 210,593	70歳未満 224,668	70歳未満 157,955	70歳未満 139,803	70歳未満 957,687	70歳未満 17.8%	70歳未満 18.5%	70歳未満 20.7%	70歳未満 39.4%	70歳未満 28.8%	70歳未満 27.7%	70歳未満 27.7%
福井県	全年齢 64,812	全年齢 103,615	全年齢 102,041	全年齢 126,910	全年齢 81,783	全年齢 514,256	全年齢 478,053	全年齢 514,256	全年齢 343,110	全年齢 293,110	全年齢 1,911,066	全年齢 24.5%	全年齢 22.4%	全年齢 27.4%	全年齢 66.8%	全年齢 45.4%	全年齢 35.9%	全年齢 35.9%

(1)福井県全体では、「全年齢対象」のがん検診受診率24.5%よりも「70歳未満」のがん検診受診率が42.8%が高い

(2)福井県全体では、全年齢対象で、部位別で、がん検診受診率が低いのが「胃がん16.3%」

5

# 現状のデータの見せ方の問題点

- 一つ一つの図表の情報量が多すぎて、どこをどのように注目すれば良いのかわかりにくい
  - 例えば、表から下記が分析できるが…
    1. 福井県全体では、「全年齢対象」のがん検診受診率24.5%よりも「70歳未満」のがん検診受診率が42.8%が高い
    2. 福井県全体では、全年齢対象で、部位別で、がん検診受診率が低いのが「胃がん16.3%」
- 数字の羅列だけでは、イメージしにくい
- 図表から関係者に伝えたいメッセージがわかりにくい

6

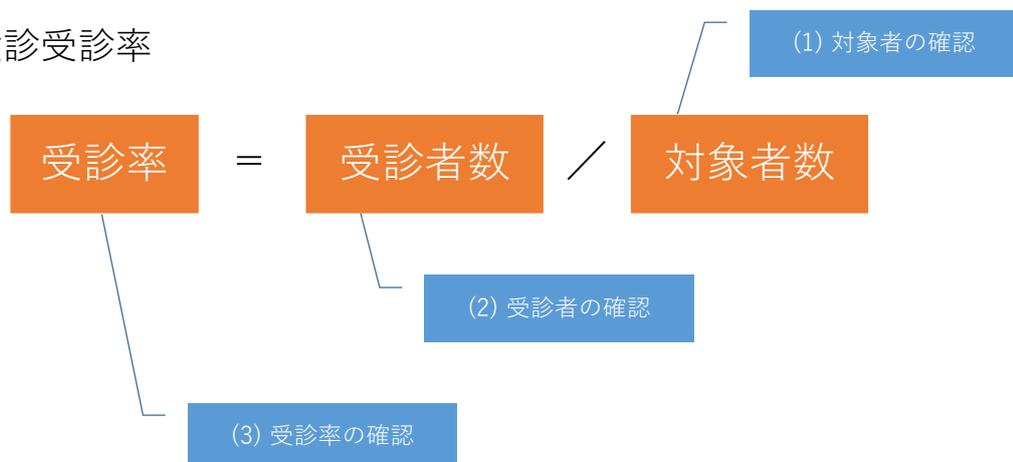
## 理解が進むデータ確認方法

- 理想は「大きな視点」から「小さな視点」へ
- 最初は「概略」から、少しずつ「詳細」にデータを確認

7

## データと会話する手順

がん検診受診率



8

## そうは言っても…

- 元のデータが表形式で提供されている
- pdf形式で編集ができない
- 紙データ提供されている
- 表の「列」「行」を並べ替えるのが大変

→ 分析視点を変えたグラフや表をつくるのが簡単にできない  
伝えたいメッセージに適した表現に変更できない

9

## そこで、表形式のデータを分解・整理して 自由自在に視点を変更できる形式に変換

- 「ヨコ型」(wide format)データから「タテ型」(long format)データに

受診者数						受診者数		
市町	胃	子宮頸	大腸	乳	肺	市町	部位	受診数
福井市	8722	20764	14866	13283	13615	福井市	胃	8722
敦賀市	2553	5172	4054	2876	4095	福井市	子宮頸	20764
小浜市	1196	1821	1984	1401	1688	福井市	大腸	14866
大野市	2075	2333	2620	1890	2844	福井市	乳	13283
勝山市	1147	1306	1550	1097	1993	福井市	肺	13615
鯖江市	3460	4642	3899	3107	4678	美浜町	胃	956
あわら市	1230	2095	1416	1490	1547	美浜町	子宮頸	1159
越前市	5291	5616	5547	3958	5856	美浜町	大腸	1467
坂井市	2352	5906	3856	4444	5090	美浜町	乳	948
永平寺町	1463	1647	1703	1323	1441	美浜町	肺	1271
池田町	336	304	452	295	701	南越前町	胃	743
南越前町	743	770	923	636	965	南越前町	子宮頸	770
越前町	876	1455	1238	1139	1542	南越前町	大腸	923
美浜町	956	1159	1467	948	1271	南越前町	乳	636
高浜町	936	1309	1963	1071	1700	南越前町	肺	965
...	...	...	...	...	...	敦賀市	胃	2553
...	...	...	...	...	...	...	...	...

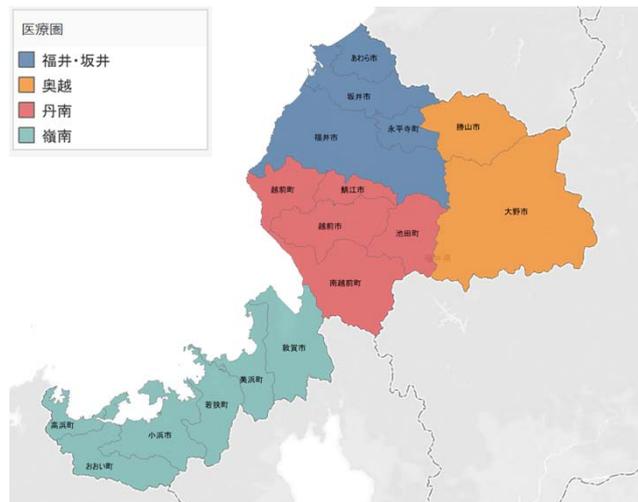


10

## 「市町・医療圏」の対応表があると便利

福井県二次医療圏

市町	医療圏
福井市	福井・坂井
あわら市	福井・坂井
坂井市	福井・坂井
永平寺町	福井・坂井
大野市	奥越
勝山市	奥越
鯖江市	丹南
越前市	丹南
池田町	丹南
南越前町	丹南
越前町	丹南
敦賀市	嶺南
小浜市	嶺南
美浜町	嶺南
高浜町	嶺南
おおい町	嶺南
若狭町	嶺南



11

## データ分析に適したソフトを利用する

- Excelのピボットテーブル
- Power BI Desktop (個人向け、共有機能なし、無料)
  - <https://powerbi.microsoft.com/ja-jp/desktop/>
- Tableau (有料)
  - <https://www.tableau.com/ja-jp>

12

## データと会話するコツ

- 概略（全体）から少しずつ分析視点を加えてドリルダウン
- 都度、「仮説」を構築する
- 必要に応じて新たなデータを入手

13

## 参考：基本データ

- 統計で見る日本：政府統計の総合窓口（e-Stat）
  - <https://www.e-stat.go.jp/>
- 統計Dashboard
  - <https://dashboard.e-stat.go.jp/>
- 地域医療情報システムJMAP（日本医師会）
  - <http://jmap.jp/>
- 地域経済分析システムRESAS（経済産業省・内閣官房）
  - <https://resas.go.jp/>
- オープンデータを探す：政府CIOポータル
  - <https://cio.go.jp/policy-opendata>

14

## 参考：タテ型データへの加工方法紹介

Excelを利用して表をヨコ型からタテ型に変更する2つの方法

1. ExcelのTableauアドインを利用する
2. Excelのピボットテーブルウィザードを利用した変換方法

※1) <http://tableaujpn.blogspot.com/2015/10/excel-tableau-tableau-add-in-in-excel.html>

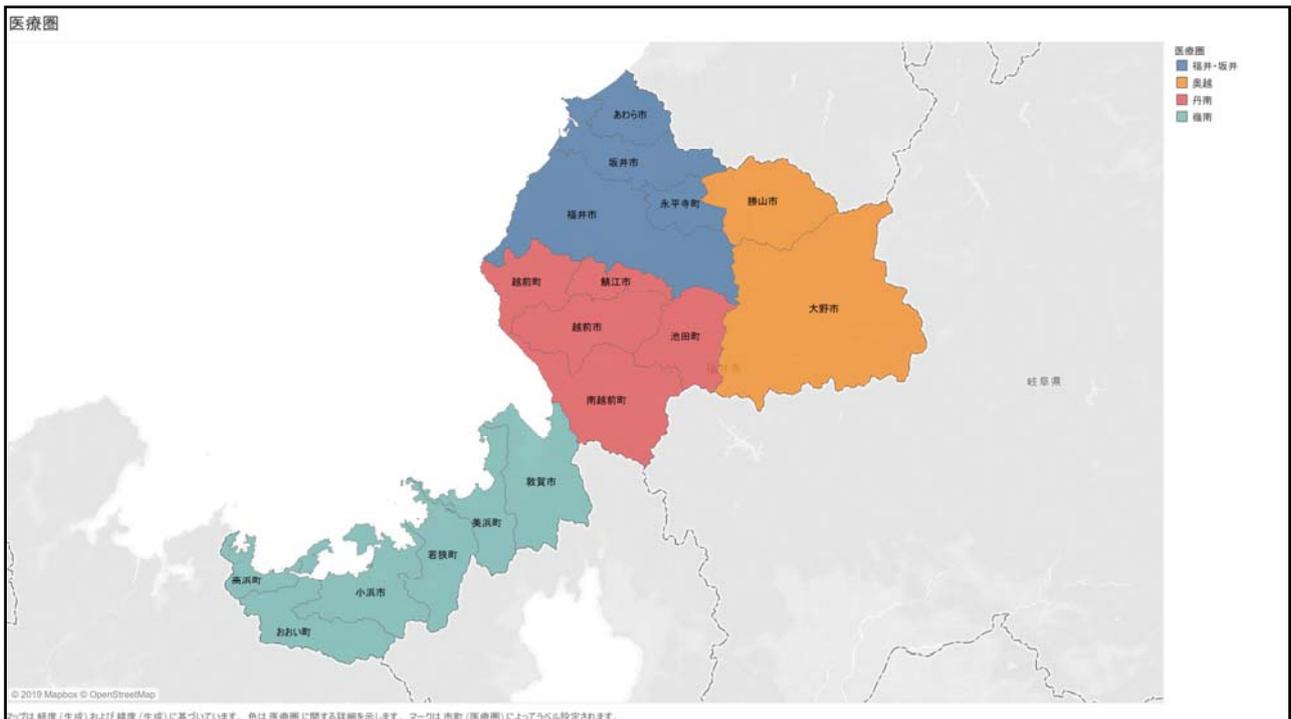
※2) <https://www.listendata.com/2015/02/excel-formula-convert-data-from-long-to.html>

15

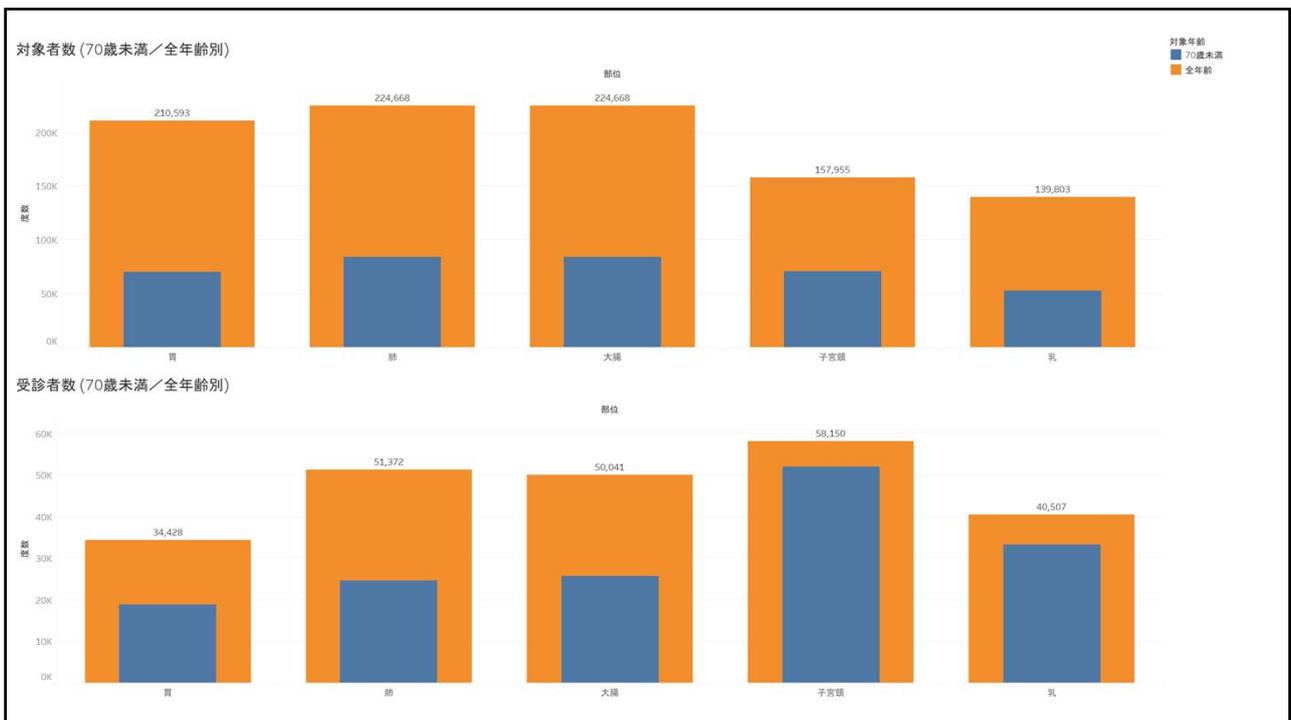
# 福井県がん検診平成29年度の データの活用例

ファイル作成日: 2019/10/17

16



17



18