

厚生労働科学研究費補助金（循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業）
令和4年度分担研究報告書

「国内外のがん検診の実態調査人間ドック受診者におけるがん検診受診の状況
－国民生活基礎調査二次利用データ－」

研究分担者 祖父江 友孝 大阪大学医学系研究科 教授
研究協力者 小松 雅代 大阪大学医学系研究科 助教

研究要旨 がん検診の受診率は諸外国と比較して低率ではあるが、年々増加している。その受診率の算出には国民生活基礎調査の健康票による過去1年間のがん検診の受診に関する設問が用いられている。また、健診等（健康診断、健康診査及び人間ドック）の受診に関する設問により、健診受診者を受診機会別（市町村、勤務先・健保組合、人間ドック、学校等）に分類することができる。本研究班においては、人間ドックと職域健診やおよびがん検診との位置づけや課題等について検討を重ねている。

目的：国民生活基礎調査の二次利用データを用いて、人間ドック受診者の特性を分析し、がん検診の受診に関する状況を明らかにすることを目的とした。

方法：国民生活基礎調査の二次利用データより2004年と2016年を対象とし、世帯票、健康票、所得票、貯蓄票について分析を実施した。対象者数は2004年115,279人、2016年97,376人で、健診に関する情報が欠損および不詳を除外した2004年85,866人、2016年78,669人を解析対象者とした。健診等（健康診断、健康診査及び人間ドック：以下、健診）を健診受診なし、健診受診者を受診機会別（市町村、勤務先・健保組合、人間ドック、学校等）の5群に分類し、基本属性に関する項目の分析を実施した。

結果：解析対象者2004年85,866人、2016年78,669人の個人属性は、健診受診に関する5群すべてにおいて2004年から2016年にかけて、60歳以上の占める割合が増加していた。健診受診機会の人間ドック群の特徴は、総所得、家計支出額、貯蓄現在高、生活意識における普通・ゆとりの割合が高かった。また、人間ドック受診者は男女ともに5がん検診受診率、年齢調整受診率が他の群と比較して高かった。がん検診年齢調整受診率は、他の群においても、2004年から2016年にかけてすべてのがん検診においても年齢調整受診率は増加していた。特に、肺がん検診年齢調整受診率における2004年と2016年の比率は、健診機会別すべてにおいて高い値を示した。

各がん検診の受診機会別では、5がん検診すべてにおいて勤務先・健保組合の占める割合が約50%、市町村約30%、人間ドックは約10%であった。

結論：がん検診受診には、健診受診機会の個人的属性による特徴が受診への結果に影響を与えることが明らかとなった。今後は、健診機会別やがん検診の受診機会別に考慮した分析も必要ではないかと考える。

A. 研究目的

わが国のがん検診の受診率は、厚生労働省の基幹統計調査のひとつである国民生活基礎調査により算出されている。本研究では、国民生活基礎調査の二次利用データを用いて、人間ドック受診者におけるがん検診受診に関連する状況を明らかにすることを目的とした。

B. 研究方法

国民生活基礎調査は、保健、医療、福祉、年金、所得等国民生活の基礎的な事項を調査し、厚生労働行政の企画及び運営に必要な基礎資料を得ることを目的とした国の基幹統計の一つである。調査期間は、昭和61年に開始されて以降、3年ごとの大規模調査と中間年の世帯の基本的事項及び所得に関する小規模調査に分けて実施されている。ただし、2020年は新型コロナウイルス感染症発生に伴い、本調査は中止とされた。

調査事項は、世帯票、健康票、介護票、所得票、貯蓄票の5つに分類され、健康票、介護票、貯蓄票は、大規模調査年のみを実施している。健診やがん検診に関する項目は健康票に含まれている。

1. 研究対象者 (図1)

国民生活基礎調査の大規模調査年である2004年と2016年を対象とし、介護票を除いた世帯票、健康票、所得票、貯蓄票について厚生労働省に二次利用データの申請を行った。

対象者数は2004年115,279人、2016年97,376人で、健診に関する情報が欠損および不詳(2004年: 29,413人、2016年: 18,707人)を除外した2004年85,866人、2016年78,669人を解析対象者とした。

2. 調査項目

世帯票、健康票、所得票、貯蓄票の項目を解析対象とした。但し、教育歴、飲酒、健康のために実行している事柄、子宮頸がん検診(過去2年)、乳がん検診(過去2年)等は2016年には調査実施されているが、2004年は該当しない項目であるなど、調査年によって調査項目が異なっている。

1) 世帯票

性、出生年月、配偶者の有無、世帯の状況、5月中の家計支出総額、教育歴、医療保険の加入状況、就業状況等。

2) 健康票

飲酒、喫煙、傷病の有無、自覚症状、通院、日常生活への影響、健康意識、悩みやストレスの状況、こころの状態、健診等(健康診断、健康診査および人間ドック)の受診状況、胃がん検診・肺がん検診・大腸がん検診・子宮頸がん検診・乳がん検診・子宮頸がん検診(過去2年)・乳がん検診(過去2年)の受診状況等。

3) 所得票

総所得(円/年)、生活意識の状況等。

4) 貯蓄票

貯蓄現在高、借入金残高等。

3. 統計解析

対象者を2004年と2016年に分けて、健診等(健康診断、健康診査及び人間ドック: 以下、健診)を健診受診なし、健診受診者を受診機会別(市町村、勤務先・健保組合、人間ドック、学校等)の5群に分類し、基本属性に関する項目の分析を実施した。

また、2004年、2016年の各年における健診受診機会と受診回数の状況について算出した。がん検診については、健診受診に関する5群と各がん検診の受診率と年齢調整受診率(基準人口2015年)を、性別に算出した。さらに、健診受診に関する5群とがん検診の受診機会について算出し、状況を分析した。

基本属性と健診受診に関する5群の比較と、がん検診受診と健診受診に関する5群の比較についてはクロス集計を行い、 χ^2 検定により分析した。統計解析には、Stata17を用いて、5%未満を統計的有意水準とした。

4. 倫理的配慮

本研究は、大阪大学医学部附属病院介入研究等・観察研究等倫理審査委員会の承認を得て実施した(承認日2022年8月26日)。

C. 研究結果

1. 対象者の基本属性 (表1、表2)

解析対象者2004年85,866人、2016年78,669人の個人属性は、健診受診に関する5群すべてにおいて2004年から2016年にかけて、60歳以上の占める割合が増加していた。それに伴い医療保険の加入状況についても後期高齢者医療保険の割合も高くなっていった。

家計支出額(万円/月)、総所得(円/年)、貯蓄現在高は、人間ドックの群で高い傾向を示し、生活意識についても普通、ゆとりの占める割合が高かった。

仕事については、2004年、2016年のいずれも企業規模が1000人以上と官公庁に占める割合は、他の群と比較して、人間ドック群が最も高かった。

2. 健診受診機会と受診回数の状況

健診受診なしの割合は、2004年36.7%、2016年31.0%で減少しており、健診受診率は増加していた。また、健診受診機会の回数について分析を行った結果、年間1回受診では両年ともに勤務先・健保組合の割合が最も高く、市町村、学校等、人間ドックの順であった。2004年と2016年を比較すると、勤務先・健保組合の割合が10ポイント増加しており、人間ドックの割合は0.5ポイント増加していた。一方、市町

村と学校等は減少していた。健診の複数回受診（年間2回）では、市町村と勤務先・健保組合の組合せ受診が高く、2004年から2016年と比較して0.6ポイント増加していた（表3）。

健診受診機会別の健診複数受診割合は、人間ドック受診者が2004年24.3%、2016年22.3%と他の健診受診機会と比較して高い値を示した（表4）。

年間2回の健診受診機会の組合せを、性別、年齢区分別にみると、2004年は男性52.1%、女性47.9%であったが、2016年は男性41.0%、女性59.0%と女性が10ポイント以上増加していた。また、健診受診機会別で200年から2016年かけて女性の割合が増加した組み合わせは、市町村と勤務先・健保組合：2004年59.9%、2016年74.0%、勤務先・健保組合と人間ドック：2004年28.5%、2016年35.8%、勤務先・健保組合と学校等：2004年42.6%、2016年56.2%、人間ドックと学校等：2004年36.7%、2016年45.2%であった。年齢区分は、2004年から2016年にかけて59歳までの割合は71.0%から55.1%に減少し、60歳以上の割合は29.0%から44.9%に増加していた（表5、表6）。

3. 各がん検診の受診率と年齢調整受診率

1) 男性（表7）

2004年から2016年にかけて、いずれのがん検診においても年齢調整受診率は増加していた。2004年と2016年の比を見ると、健診受診に関する5群のすべてで肺がん検診の比が最も高く、健診なし3.81、市町村2.18、勤務先・健保組合4.43、人間ドック2.28、学校等2.33であった。また、胃がん検診、肺がん検診、大腸がん検診の比を健診受診に関する5群と比べると、すべての比で勤務先・健保組合が他群より高い結果であった。

2) 女性（表8）

女性においても、男性と同様に2004年から2016年にかけて、いずれのがん検診においても年齢調整受診率は増加していた。

2004年と2016年の比は、男性と同様に健診受診に関する5群のすべてで肺がん検診の比が最も高く、健診なし3.46、市町村2.26、勤務先・健保組合4.56、人間ドック2.28、学校等2.21であった。また、胃がん検診、肺がん検診、大腸がん検診、子宮頸がん検診、乳がん検診、子宮頸がん検診(2年間隔)、乳がん検診(2年間隔)の比を、健診受診に関する5群と比べると、すべての比で勤務先・健保組合が他群より高い値を示した。

4. 健診受診機会とがん検診受診機会の状況

がん検診の受診機会については、健診なしは5がん検診すべてにおいて、全数に対する割合でその他の割合が高いが、いずれも10%を下回っていた。健診受診あり市町村は、がん検診は市町村で受診している割合が高く、健診受診あり勤務先・健保組合においては、勤務先・健保組合でがん検診を受診した割合が最も高かった。健診受診あり人間ドック群と学校等は、その他でがん検診を受診した割合が最も高かった。しかし、5がん検診すべてにおいてがん検診の受診機会は、勤務先・健保組合で受診している割合が高く、子宮頸がん検診(2年間隔)、乳がん検診(2年間隔)は、市町村で受診している割合が高かった（表9、表10）。

各がん検診の受診機会別では、5がん検診すべてにおいて勤務先・健保組合の占める割合が約50%、市町村約30%、人間ドックは約10%であった（表11）。

D. 考察

今回、わが国のがん検診の受診率を反映している国民生活基礎調査のデータを用いて、がん検診の受診に関する分析を行った。健診受診が年1回の健診受診機別では、2004年から2016年では市町村の受診割合は減少しており、勤務先・健保組合の割合は増加していた。また、健診受診の複数回受診者は、女性、60歳以上の占める割合が2004年から2016年にかけて増加していた。これらの背景には、女性の仕事の有無の変化や高齢化によるものが考えられる。

本研究では、健診やがん検診に関する回答で欠損や不詳の者を除外して解析を行っており、2016年の全がん検診受診率は国民生活基礎調査の公表結果よりも低い値となった。これは、2012年に閣議決定された「がん対策推進基本計画」において、がん検診受診率の算定対象年齢を40歳から69歳（子宮がん（子宮頸がん）は20歳から69歳）とされたため、この対象年齢にあわせて算出されているためと考える。本研究では受診率算出の対象年齢に上限を設定せずに分析を進めたが、がん検診受診率は2004年から2016年にかけて増加しており、年齢調整受診率においても増加していた。ただし、健診受診機会の群、がん検診種別によって増加比は異なっていた。特にがん検診は健診受診機会の5群で比較すると、勤務先・健保組合の増加比が最も高かった。さらに、がん検診受診機会別では勤務先・健保組合が約50%を占めており、職域における健診とがん検診対策の位置づけは重要であり、予防指針を踏まえ

た対策が喫緊の課題と考える。

E. 結論

がん検診受診には、健診受診機会の個人的属性による特徴が受診への結果に影響を与えることが明らかとなった。職域における健診とがん検診対策への位置づけは重要であり、今後は、健診機会の群に応じたがん検診の普及啓発やがん検診受診対策が求められると考える。

F. 健康危険情報

該当なし

G. 研究発表

1. 論文発表
なし

2. 学会発表

なし

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

参考文献

- 1) 国民生活基礎調査の概況 <https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/20-21.html> (2023/05/17 accessed)
- 2) 国民衛生の動向2022/2023

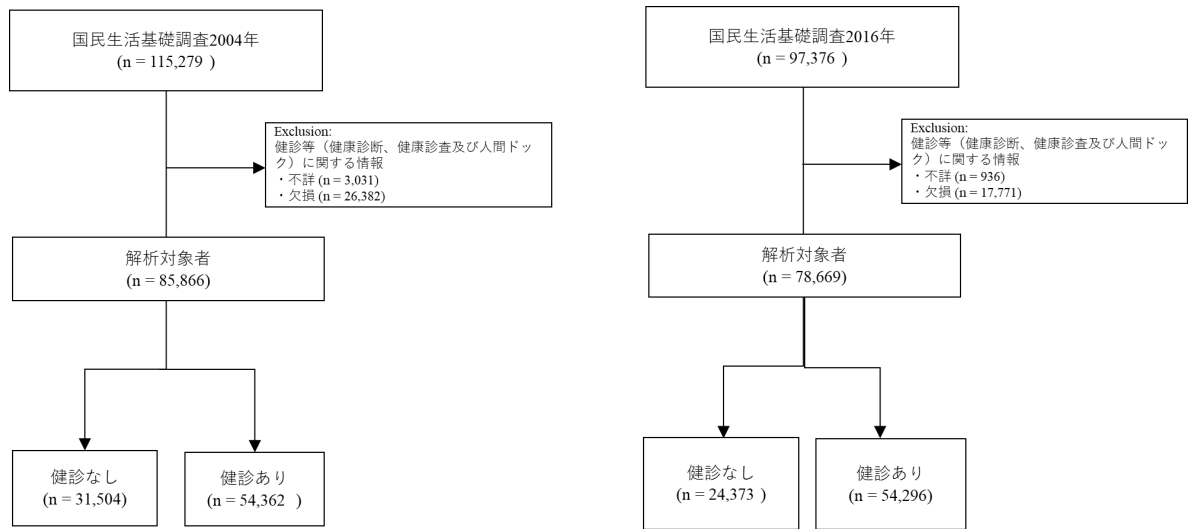


図1 研究対象フロー

表1 対象者の基本属性 2004年

		健診受診										P
		なし n=31,504		あり n=54,362								
		n	(%)	市町村 n=17,860		勤務先・健保組合 n=24,446		人間ドック n=4,418		学校等 n=10,111		
性別	男	12,727	40.4	5,877	35.7	14,533	64.2	1,883	57.0	4,105	48.2	<0.000
	女	18,777	59.6	10,607	64.4	8,113	35.8	1,420	43.0	4,409	51.8	
年齢区分	20-29歳	5,428	17.2	312	1.9	4,299	19.0	31	0.9	928	10.9	<0.000
	30-39歳	5,915	18.8	889	5.4	5,975	26.4	297	9.0	1,307	15.4	
	40-49歳	4,319	13.7	1,471	8.9	5,130	22.7	796	24.1	1,459	17.1	
	50-59歳	5,219	16.6	2,798	17.0	5,369	23.7	1,053	31.3	1,623	19.1	
	60-69歳	5,941	18.9	5,901	30.3	1,677	7.4	791	24.4	1,433	16.8	
	70-79歳	3,599	11.4	4,587	27.8	177	0.8	298	9.0	1,184	13.9	
	80歳以上	1,983	6.3	1,426	8.7	20	0.1	57	1.7	580	6.8	
教育歴	小学・中学以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	高校・旧制中学	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	専門学校	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	短大・高専	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大学	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	大学院	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
配偶者	あり	20,101	63.8	12,515	75.9	15,256	67.4	2,860	86.6	5,883	69.1	<0.000
	未婚	6,876	21.8	856	5.2	6,170	27.3	208	6.3	1,359	16.0	
	死別	3,163	10.0	2,642	16.0	365	1.6	161	4.9	946	11.1	
医療保険の加入状況	国保	1,364	4.3	471	2.9	855	3.8	74	2.2	326	3.8	<0.000
	国保・市町村	15,807	50.9	10,950	67.2	2,057	9.2	947	29.0	3,320	39.5	
	国保・組合	1,057	3.4	536	3.3	525	2.3	144	4.4	319	3.8	
	被用者保険-本人	5,516	17.8	1,345	8.3	17,991	89.3	1,568	49.0	3,162	37.6	
	被用者保険-家族	7,877	25.4	3,269	20.1	1,358	6.1	559	17.1	1,385	16.5	
	後期高齢者医療制度	793	2.6	207	1.3	464	2.1	48	1.5	227	2.7	
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
家計支出額(万円/月)	10万未満	1,127	5.4	704	6.2	413	2.8	44	2.0	267	4.8	<0.000
	10万以上20万未満	5,462	26.4	3,089	27.4	3,336	22.3	332	15.0	1,285	23.1	
	20万以上30万未満	6,675	32.2	3,757	33.3	5,086	34.0	679	30.7	1,744	31.4	
	30万以上40万未満	4,007	19.3	2,099	18.6	3,310	22.1	552	24.9	1,146	20.6	
	40万以上50万未満	1,619	7.8	776	6.9	1,365	9.1	247	11.2	335	9.6	
	50万以上100万未満	1,242	6.0	613	5.4	1,032	6.9	281	12.7	408	7.4	
	100万以上	586	2.8	247	2.2	411	2.8	78	3.5	168	3.0	
総所得(万円)	200万未満	567	13.2	359	14.3	69	2.2	35	6.7	138	11.5	<0.000
	200万以上400万未満	987	22.9	650	25.8	368	11.9	283	11.4	60	21.9	
	400万以上600万未満	916	21.3	511	20.3	632	20.4	60	11.4	230	19.1	
	600万以上1000万未満	1,195	27.8	625	24.9	1,192	38.5	212	40.4	357	29.7	
	1000万以上2200万未満	591	13.7	344	13.7	793	25.6	151	28.8	195	16.2	
	2200万以上	46	1.1	26	1.0	41	1.3	7	1.3	19	1.6	
	貯蓄現在高(万円)	100万未満	16	0.5	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0
100万以上500万未満	1,004	32.6	519	26.3	746	30.7	87	19.9	270	30.8		
500万以上1000万未満	775	25.2	441	22.3	647	26.6	107	24.4	255	28.8		
1000万以上1500万未満	691	22.4	503	25.5	574	23.6	112	25.6	204	23.3		
1500万以上5000万未満	564	18.3	491	24.9	440	18.1	124	28.3	150	17.1		
5000万以上	32	1.0	19	1.0	22	0.9	8	1.8	18	2.1		
生活意識	苦しい	2,607	60.6	1,329	53.2	1,646	53.2	245	46.7	656	54.6	<0.000
	普通	1,538	35.8	1,064	42.3	1,279	41.3	235	44.8	488	40.6	
	ゆとりがある	157	3.7	112	4.5	170	5.5	45	8.6	58	4.8	
仕事	なし	15,551	49.8	10,347	62.5	1,248	5.5	997	30.4	3,293	38.9	<0.000
	あり	15,684	50.2	6,155	37.5	21,360	94.5	2,288	69.7	5,173	61.1	
雇用形態	正規職員	4,726	52.8	912	37.1	15,914	83.4	1,220	79.2	2,676	74.4	<0.000
	パート・契約職員	4,225	47.2	1,547	62.9	3,180	16.7	321	20.8	919	25.6	
企業規模・官公庁の別	30人未満	3,906	49.4	1,168	53.5	2,844	16.5	264	18.8	805	25.7	<0.000
	30人以上100人未満	1,758	22.2	472	21.6	3,476	20.1	205	14.6	628	20.0	
	100人以上300人未満	897	11.4	218	10.0	3,059	17.7	160	11.4	495	15.8	
	300人以上1000人未満	554	7.0	110	5.0	2,493	14.4	158	11.3	383	12.2	
	1000人以上 官公庁	511	6.5	105	4.8	3,615	20.9	319	22.8	525	16.7	
通院	通院中	10,707	35.1	9,706	61.1	5,921	26.7	1,426	44.1	3,680	44.9	<0.000
	通院なし	19,841	65.0	6,191	38.9	16,233	73.3	1,806	55.9	4,521	55.1	
飲酒(頻度)	飲酒あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	飲酒なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
飲酒(量)	1合(180ml)未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	1合以上2合(360ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2合以上3合(540ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3合以上4合(720ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4合以上5合(900ml)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	5合以上(900ml)以上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
喫煙	毎日	8,953	28.9	2,422	15.1	8,291	37.2	777	23.8	2,179	26.3	<0.000
	時々	602	2.0	195	1.2	490	2.2	61	1.9	135	1.6	
	以前は吸っていた 吸わない	586	1.9	327	2.0	629	2.8	108	3.3	147	1.8	
日常生活への影響の有無	吸わない	20,794	67.2	13,108	81.7	12,937	57.8	2,317	71.0	5,831	70.3	<0.000
	ある	25,479	85.1	11,951	79.7	20,515	93.3	2,809	88.8	6,659	83.9	
健康意識	よい	4,472	14.9	3,039	20.3	1,464	6.7	354	11.2	1,277	16.1	<0.000
	ふつう	11,950	40.0	5,245	34.3	9,832	44.9	1,338	42.1	3,172	40.0	
	よくない	13,422	44.9	7,171	46.9	10,046	45.8	1,460	46.0	3,517	44.4	
健康のために実行している事柄	規則正しい朝・昼・夕の食事摂取	4,496	15.1	2,882	18.8	2,043	9.3	379	11.9	1,238	15.6	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
バランスのとれた食事	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
うす味のものを食べる	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
食べ過ぎない	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
適度な運動、身体活動	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
十分な睡眠	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
禁煙	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
過度な飲酒	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ストレスをためない	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特に何もしない	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.000
	なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	あり	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表2 対象者の基本属性 2016年

	なし n=24,373		健診受診 あり n=54,296								P		
			市町村 n=13,810		勤務先・健保組合 n=28,819		人間ドック n=3,349		学校等 n=4,297				
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)			
性別	男	9,823	40.3	5,237	37.9	16,680	57.9	1,865	55.7	1,827	42.5	<0.000	
	女	14,550	59.7	8,573	62.1	12,139	42.1	1,484	44.3	2,470	57.5		
年齢区分	20-29歳	2,565	10.5	100	0.7	3,625	12.6	38	1.1	169	3.9	<0.000	
	30-39歳	3,467	14.2	401	2.9	5,969	20.8	231	6.9	246	5.7		
	40-49歳	3,618	14.8	1,050	7.6	8,107	28.1	662	19.8	292	6.8		
	50-59歳	2,846	11.7	1,139	8.3	6,491	22.5	812	24.3	362	8.4		
	60-69歳	4,707	19.3	4,032	29.2	4,037	14.0	943	28.2	954	22.2		
	70-79歳	4,049	16.6	4,718	34.2	514	1.8	501	15.0	1,194	27.8		
	80歳以上	3,121	12.8	2,370	17.2	46	0.2	162	4.8	1,080	25.1	<0.000	
教育歴	小学・中学以下	4,044	19.9	2,635	22.9	1,059	4.2	169	5.7	903	25.8	<0.000	
	高校・旧制中学	8,951	44.0	5,565	48.4	9,917	39.3	1,073	36.4	1,554	44.4		
	専門学校	2,032	10.0	805	7.0	3,243	12.8	215	7.3	247	7.1		
	短大・高等	1,711	8.4	887	7.7	10,250	10.2	313	10.6	233	6.7		
	大学	3,401	16.7	1,537	13.4	7,607	30.1	1,074	36.4	829	15.1		
	大学院	223	1.1	67	0.6	850	3.4	107	3.6	38	1.1	<0.000	
配偶者	あり	14,877	61.0	9,843	71.3	19,540	67.8	2,772	82.8	2,674	62.2	<0.000	
	未婚	5,052	20.7	929	6.7	7,296	25.7	292	8.7	456	10.6		
	死別	3,008	12.3	2,432	17.6	473	1.6	173	5.2	931	21.7		
	離別	1,436	5.9	615	4.5	1,600	5.6	112	3.3	236	5.5	<0.000	
医療保険の加入状況	国保・市町村	8,363	34.8	6,676	48.9	1,875	6.6	934	28.2	1,279	30.0	<0.000	
	国民健康保険	392	1.6	85	0.6	478	1.7	69	2.1	62	1.5		
	被用者保険・本人	4,114	17.1	740	5.4	22,526	79.1	1,517	45.8	534	12.6		
	被用者保険・家族	5,278	22.0	1,338	9.8	3,115	10.9	429	12.9	498	11.8		
	後期高齢者医療制度	5,231	21.8	4,710	34.5	193	0.7	354	10.7	1,766	41.7	<0.000	
	その他	635	2.6	118	0.9	305	1.1	13	0.4	106	2.5		
家計支出額(万円/月)	10万未満	1,765	7.6	986	7.4	908	3.3	90	2.8	356	8.8	<0.000	
	10万以上20万未満	6,959	30.0	4,135	31.1	6,363	22.9	616	19.1	1,269	31.2		
	20万以上30万未満	7,617	32.8	4,498	33.8	9,778	35.2	1,033	32.0	1,346	33.1		
	30万以上40万未満	4,330	18.6	2,282	17.1	6,628	23.9	898	25.0	657	16.1		
	40万以上50万未満	1,376	5.9	752	5.7	2,254	8.1	317	9.8	222	5.5		
	50万以上100万未満	992	4.3	560	4.2	1,613	5.8	338	10.5	190	4.7		
	100万以上	192	0.8	102	0.8	210	0.8	27	0.8	30	0.7	<0.000	
総所得(万円)	200万未満	727	19.9	420	17.8	242	5.5	35	6.6	143	21.6	<0.000	
	200万以上400万未満	1,007	27.6	839	35.6	649	14.8	75	14.0	195	29.5		
	400万以上600万未満	704	19.3	475	20.1	939	21.4	95	17.8	116	17.5		
	600万以上1000万未満	824	22.6	408	17.3	1,574	35.9	184	34.5	123	18.6		
	1000万以上2200万未満	360	9.9	205	8.7	926	21.1	128	24.0	78	11.8		
	2200万以上	27	0.7	12	0.5	55	1.3	17	3.2	7	1.1	<0.000	
貯蓄現在高(万円)	100万未満	10	0.4	4	0.2	5	0.2	0	0.0	1	0.2	<0.000	
	100万以上500万未満	816	35.7	475	26.3	1,149	36.6	92	20.9	143	31.1		
	500万以上1000万未満	514	22.5	421	23.3	706	22.5	87	19.7	87	18.9		
	1000万以上1500万未満	465	20.3	408	22.6	635	20.2	104	23.6	101	22.0		
	1500万以上5000万未満	463	20.3	465	25.7	608	19.4	145	32.9	122	26.5		
	5000万以上	18	0.8	36	2.0	36	1.2	13	3.0	6	1.3	<0.000	
生活意識	善い	2,290	62.8	1,307	55.4	2,420	55.2	217	40.6	360	54.4	<0.000	
	普通	1,234	33.8	956	40.5	1,690	38.5	252	47.2	275	41.5		
	ゆとりがある	125	3.4	96	4.1	275	6.3	65	12.2	27	4.1	<0.000	
仕事	なし	12,728	54.0	8,779	66.1	2,985	8.3	1,072	32.6	2,723	66.3	<0.000	
	あり	10,852	46.0	4,510	33.9	26,206	91.7	2,216	67.4	1,387	33.8		
雇用形態	正規職員	2,760	40.4	439	21.5	17,527	72.9	1,128	73.6	328	47.1	<0.000	
	パート・契約職員	4,079	59.6	1,601	78.5	6,520	27.1	404	26.4	368	82.9		
企業規模・官公庁の別	30人未満	2,761	44.4	898	48.5	3,896	17.2	232	15.9	226	36.2	<0.000	
	30人以上100人未満	1,157	18.6	359	19.4	3,984	17.6	162	11.1	129	20.7		
	100人以上300人未満	751	12.1	197	10.7	3,781	16.7	156	10.7	87	13.9		
	300人以上1000人未満	567	9.1	125	7.3	3,558	15.7	216	14.8	66	10.6		
	1000人以上	818	13.1	176	9.5	5,734	25.3	379	26.0	79	12.7		
	官公庁	171	2.8	85	4.6	1,708	7.5	313	21.5	37	5.9	<0.000	
通院	通院中	10,820	44.7	9,075	66.3	9,497	33.1	1,756	52.8	3,153	74.0	<0.000	
	通院なし	13,368	55.3	4,614	33.7	19,198	66.9	1,571	47.2	1,108	26.0		
飲酒(頻度)	飲酒あり	8,382	34.6	4,927	36.0	15,090	52.5	1,804	54.2	1,410	33.1	<0.000	
	飲酒なし	15,841	65.4	8,754	64.0	13,632	47.5	1,523	45.8	2,847	66.9		
飲酒(量)	1合(180ml)未満	3,125	37.7	2,378	48.8	4,188	27.9	649	36.1	597	43.1	<0.000	
	1合以上2合(360ml)	2,834	34.2	1,649	33.8	5,451	36.4	652	36.3	459	33.1		
	2合以上3合(540ml)	1,386	16.7	592	12.1	3,228	21.5	324	18.0	205	14.8		
	3合以上4合(720ml)	581	7.0	167	3.4	1,314	8.8	118	6.6	76	5.5		
	4合以上5合(900ml)	176	2.1	41	0.8	369	2.5	29	1.6	24	1.7		
	5合以上(900ml)以上	196	2.4	49	1.0	445	3.0	25	1.4	24	1.7	<0.000	
喫煙	毎日	4,611	19.1	1,322	9.7	7,192	25.1	458	13.8	506	11.9	<0.000	
	時々	366	1.5	113	0.8	495	1.7	42	1.3	46	1.1		
	以前は吸っていた	933	3.9	634	4.6	1,706	6.2	265	8.0	178	4.2		
	吸わない	18,219	75.5	11,599	84.9	19,254	67.1	2,561	77.0	3,519	82.8	<0.000	
日常生活への影響の有無	ない	19,473	81.5	10,794	80.5	26,571	93.2	2,878	87.8	2,836	68.4	<0.000	
	ある	4,426	18.5	2,611	19.5	1,938	6.8	401	12.2	1,313	31.7		
健康意識	よい	7,658	31.7	4,122	30.2	11,337	39.6	1,267	38.2	1,067	25.2	<0.000	
	ふつう	12,092	50.1	7,120	52.2	14,687	51.3	1,658	50.0	2,035	48.1		
	よくない	4,777	18.1	2,402	17.6	2,618	9.1	391	11.8	1,311	28.7		
健康のために実行している事柄	規則正しい朝・昼・夕の食事摂取	なし	12,115	49.7	3,695	26.8	15,992	55.5	1,256	37.5	1,483	34.5	<0.000
	あり	12,258	50.3	10,115	73.2	12,827	44.5	2,093	62.5	2,814	65.5		
	バランスのとれた食事	なし	16,182	66.4	6,958	50.4	19,737	68.5	1,682	50.2	2,321	54.0	<0.000
	あり	8,191	33.6	6,852	49.6	9,082	31.5	1,667	49.8	1,976	46.0		
	うす味のものを食べる	なし	17,492	71.8	7,788	56.4	23,139	80.3	2,166	64.7	2,551	59.4	<0.000
	あり	6,881	28.2	6,022	43.6	5,680	19.7	1,183	35.3	1,746	40.6		
	食べ過ぎない	なし	14,826	60.8	6,690	48.4	19,267	66.9	1,802	53.8	2,191	51.0	<0.000
	あり	9,547	39.2	7,120	51.6	9,552	33.1	1,547	46.2	2,106	49.0		
	適度な運動、身体活動	なし	16,958	69.6	6,789	49.2	20,019	69.5	1,802	53.8	2,538	59.1	<0.000
	あり	7,415	30.4	7,021	50.8	8,800	30.5	1,547	46.2	1,759	40.9		
	十分な睡眠	なし	16,078	66.0	7,596	55.0	21,139	73.4	2,046	61.1	2,534	59.0	<0.000
	あり	8,295	34.0	6,214	45.0	7,680	26.7	1,303	38.9	1,763	41.0		
	禁煙	なし	14,835	60.9	6,817	49.4	17,547	60.9	1,660	49.6	2,321	54.0	<0.000
	あり	9,538	39.1	6,993	50.6	11,272	39.1	1,689	50.4	1,976	46.0		
	適度な飲酒	なし	18,678	76.6	9,632	69.8	21,638	75.1	2,301	68.7	3,118	72.6	<0.000
	あり	5,695	23.4	4,178	30.3	7,181	24.9						

表3 健診受診機会と健診受診回数状況

健診受診回数	受診機会		2004年		2016年		
			n= 85,866		n= 78,669		
			n	(%)	n	(%)	
①	0回	なし	-	31,504	36.7	24,373	31.0
②	1回	市町村	-	16,484	19.2	13,810	17.6
③	1回	勤務先・健保組合	-	22,646	26.4	28,819	36.6
④	1回	人間ドック	-	3,303	3.8	3,349	4.3
⑤	1回	学校等	-	8,514	9.9	4,297	5.5
⑥	2回	市町村	勤務先・健保組合	756	0.9	1,158	1.5
⑦	2回	市町村	人間ドック	303	0.4	329	0.4
⑧	2回	市町村	学校等	246	0.3	572	0.7
⑨	2回	勤務先・健保組合	人間ドック	727	0.8	603	0.8
⑩	2回	勤務先・健保組合	学校等	195	0.2	187	0.2
⑪	2回	人間ドック	学校等	30	0.0	31	0.0

表4 健診受診機会別の健診受診者数と複数受診の割合

	2004年			2016年		
	受診者数	複数受診者数	複数受診割合	受診者数	複数受診者数	複数受診割合
市町村	17,789	1,305	7.3	15,869	2,059	13.0
勤務先	24,324	1,678	6.9	30,767	1,948	6.3
人間ドック	4,363	1,060	24.3	4,312	963	22.3
学校等	8,985	471	5.2	5,087	790	15.5

表5 健診複数受診（2回）者における健診機会別、性、年齢区分の状況 2004年

	市町村 勤務先・健保組合 n= 756		市町村 人間ドック n= 303		市町村 学校等 n= 246		勤務先・健保組合 人間ドック n= 727		勤務先・健保組合 学校等 n= 195		人間ドック 学校等 n= 30		合計 n= 2,257	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
	性別													
男	303	40.1	135	44.6	86	35.0	520	71.5	112	57.4	19	63.3	1,175	52.1
女	453	59.9	168	55.5	160	65.0	207	28.5	83	42.6	11	36.7	1,082	47.9
年齢区分														
20-29歳	30	4.0	0	0.0	4	1.6	8	1.1	26	13.3	0	0.0	68	3.0
30-39歳	105	13.9	10	3.3	12	4.9	89	12.2	37	19.0	0	0.0	253	11.2
40-49歳	195	25.8	36	11.9	23	9.4	260	35.8	47	24.1	7	23.3	568	25.2
50-59歳	257	34.0	66	21.8	40	16.3	292	40.2	52	26.7	6	20.0	713	31.6
60-69歳	147	19.4	110	36.3	67	27.2	70	9.6	24	12.3	10	33.3	428	19.0
70-79歳	19	2.5	72	23.8	77	31.3	8	1.1	8	4.1	6	20.0	190	8.4
80歳以上	3	0.4	9	3.0	23	9.4	0	0.0	1	0.5	1	3.3	37	1.6

表6 健診複数受診(2回)者における健診機会別、性、年齢区分の状況 2016年

	市町村 勤務先・健保組合 n=1,158		市町村 人間ドック n=329		市町村 学校等 n=572		勤務先・健保組合 人間ドック n=603		勤務先・健保組合 学校等 n=187		人間ドック 学校等 n=31		合計 n=2,880	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
性別														
男	301	26.0	166	50.5	227	39.7	387	64.2	82	43.9	17	54.8	1,180	41.0
女	857	74.0	163	49.5	345	60.3	216	35.8	105	56.2	14	45.2	1,700	59.0
年齢区分														
20-29歳	31	2.7	1	0.3	4	0.7	5	0.8	3	1.6	0	0.0	44	1.5
30-39歳	105	9.1	5	1.5	5	0.9	61	10.1	23	12.3	0	0.0	199	6.9
40-49歳	392	33.9	25	7.6	33	5.8	173	28.7	52	27.8	2	6.5	677	23.5
50-59歳	307	26.5	36	10.9	43	7.5	227	37.7	52	27.8	1	3.2	666	23.1
60-69歳	256	22.1	113	34.4	174	30.4	121	20.1	41	21.9	10	32.3	715	24.8
70-79歳	62	5.4	120	36.5	222	38.8	15	2.5	15	8.0	8	25.8	442	15.3
80歳以上	5	0.4	29	8.8	91	15.9	1	0.2	1	0.5	10	32.3	137	4.8

表7 がん検診 受検機関別受診率および年齢調整受診率 男性

	year	健診なし		市町村		勤務先・健保組合		人間ドック		学校等		合計	
		年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI
胃がん検診	2004	0.04	0.03 - 0.04	0.32	0.31 - 0.33	0.26	0.23 - 0.28	0.47	0.44 - 0.50	0.23	0.22 - 0.25	0.18	0.17 - 0.18
	2016	0.06	0.06 - 0.07	0.41	0.39 - 0.44	0.45	0.43 - 0.47	0.74	0.70 - 0.78	0.29	0.27 - 0.32	0.30	0.29 - 0.30
	ratio	1.68		1.30		1.75		1.59		1.26		1.70	
肺がん検診	2004	0.02	0.02 - 0.02	0.23	0.21 - 0.24	0.13	0.12 - 0.15	0.31	0.28 - 0.34	0.14	0.13 - 0.15	0.11	0.11 - 0.11
	2016	0.07	0.07 - 0.08	0.50	0.47 - 0.52	0.58	0.57 - 0.60	0.71	0.67 - 0.75	0.32	0.30 - 0.35	0.35	0.35 - 0.36
	ratio	3.81		2.18		4.43		2.28		2.33		3.18	
大腸がん検診	2004	0.03	0.03 - 0.03	0.27	0.26 - 0.29	0.17	0.16 - 0.19	0.36	0.33 - 0.38	0.18	0.17 - 0.19	0.14	0.14 - 0.14
	2016	0.06	0.06 - 0.07	0.46	0.44 - 0.49	0.41	0.40 - 0.43	0.66	0.63 - 0.70	0.26	0.24 - 0.29	0.29	0.29 - 0.29
	ratio	2.15		1.69		2.37		1.86		1.48		2.06	

表8 がん検診 受検機関別受診率および年齢調整受診率 女性

	year	健診なし		市町村		勤務先・健保組合		人間ドック		学校等		合計	
		年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI	年齢調整 受診率	95%CI
胃がん検診	2004	0.03	0.03 - 0.03	0.27	0.26 - 0.28	0.19	0.17 - 0.22	0.53	0.49 - 0.56	0.23	0.22 - 0.24	0.15	0.14 - 0.15
	2016	0.05	0.05 - 0.06	0.34	0.33 - 0.35	0.36	0.34 - 0.38	0.71	0.68 - 0.75	0.24	0.22 - 0.26	0.23	0.22 - 0.23
	ratio	1.77		1.26		1.86		1.35		1.06		1.55	
肺がん検診	2004	0.02	0.01 - 0.02	0.19	0.18 - 0.20	0.11	0.08 - 0.13	0.30	0.28 - 0.33	0.13	0.12 - 0.14	0.09	0.09 - 0.09
	2016	0.05	0.05 - 0.06	0.43	0.42 - 0.45	0.49	0.45 - 0.53	0.69	0.66 - 0.73	0.28	0.26 - 0.30	0.28	0.28 - 0.28
	ratio	3.46		2.26		4.56		2.28		2.21		3.11	
大腸がん検診	2004	0.02	0.02 - 0.03	0.25	0.24 - 0.25	0.16	0.12 - 0.19	0.36	0.34 - 0.39	0.17	0.16 - 0.18	0.12	0.12 - 0.12
	2016	0.05	0.04 - 0.05	0.40	0.39 - 0.42	0.37	0.35 - 0.39	0.64	0.61 - 0.67	0.21	0.19 - 0.23	0.24	0.24 - 0.24
	ratio	1.93		1.64		2.35		1.78		1.23		1.98	
子宮頸がん検診	2004	0.08	0.07 - 0.08	0.32	0.31 - 0.33	0.19	0.18 - 0.21	0.49	0.46 - 0.52	0.26	0.25 - 0.27	0.17	0.16 - 0.17
	2016	0.11	0.10 - 0.11	0.41	0.39 - 0.43	0.33	0.32 - 0.35	0.61	0.58 - 0.64	0.31	0.28 - 0.33	0.23	0.23 - 0.24
	ratio	1.44		1.28		1.72		1.24		1.17		1.40	
乳がん検診	2004	0.03	0.03 - 0.04	0.28	0.27 - 0.29	0.16	0.15 - 0.18	0.53	0.49 - 0.56	0.21	0.20 - 0.23	0.14	0.14 - 0.14
	2016	0.06	0.06 - 0.07	0.37	0.36 - 0.39	0.32	0.30 - 0.33	0.64	0.60 - 0.67	0.24	0.22 - 0.26	0.21	0.21 - 0.22
	ratio	1.82		1.31		1.93		1.21		1.10		1.54	
子宮頸がん検診 (2年間隔)	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	0.18	0.17 - 0.19	0.49	0.47 - 0.51	0.40	0.39 - 0.42	0.66	0.63 - 0.69	0.37	0.35 - 0.39	0.29	0.29 - 0.3
乳がん検診 (2年間隔)	2004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	0.11	0.11 - 0.12	0.44	0.42 - 0.45	0.37	0.35 - 0.38	0.68	0.65 - 0.72	0.28	0.26 - 0.31	0.26	0.26 - 0.26

表9 健診受診機会とがん検診受診機会の状況 2016年

がん検診	健診受診なし n=14,550	健診受診あり n=54,296								合計 n=74,648		P		
		市町村		勤務先・健保組合		人間ドック		学校等		n	%			
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)					
		合計 女性のみ	n=24,373 n=14,550	n=13,810 n=8,573	n=28,819 n=12,139	n=3,349 n=1,484	n=4,297 n=2,470	n=39,216	n=39,216					
胃がん検診	市町村	223	0.9	4,910	35.6	222	0.8	146	4.4	78	1.8	5,356	7.2	<0.000
	勤務先・健保組合	153	0.6	91	0.7	10,805	37.5	778	23.2	65	1.5	11,739	15.7	
	その他	1,079	4.4	1,259	9.1	815	2.8	1,791	53.5	1,156	26.9	5,021	6.7	
	不詳	99	0.4	251	1.8	441	1.5	106	3.2	90	2.1	888	1.2	
肺がん検診	市町村	365	1.5	6,842	49.5	209	0.7	148	4.4	118	2.7	7,317	9.8	<0.000
	勤務先・健保組合	230	0.9	107	0.8	14,258	49.5	745	22.2	67	1.6	15,177	20.3	
	その他	902	3.7	584	4.2	241	0.8	1,654	49.4	1,141	26.6	3,620	4.8	
	不詳	121	0.5	357	2.6	684	2.4	102	3.0	120	2.8	1,263	1.7	
大腸がん検診	市町村	354	1.5	6,348	46.0	477	1.7	148	4.4	118	2.7	7,091	9.5	<0.000
	勤務先・健保組合	170	0.7	78	0.6	10,405	36.1	678	20.2	45	1.0	11,206	15.0	
	その他	816	3.3	751	5.4	556	1.9	1,628	48.6	958	22.3	3,893	5.2	
	不詳	80	0.3	320	2.3	434	1.5	94	2.8	94	2.2	942	1.3	
子宮頸がん検診	市町村	514	3.5	2,213	25.8	795	6.5	102	6.9	69	2.8	3,179	8.1	<0.000
	勤務先・健保組合	42	0.3	29	0.3	3,034	25.0	266	17.9	15	0.6	3,344	8.5	
	その他	963	6.6	411	4.8	1,066	8.8	625	42.1	398	16.1	2,500	6.4	
	不詳	76	0.5	111	1.3	190	1.6	31	2.1	43	1.7	375	1.0	
乳がん検診	市町村	345	2.4	2,477	28.9	619	5.1	96	6.5	62	2.5	3,254	8.3	<0.000
	勤務先・健保組合	37	0.3	40	0.5	3,197	26.3	284	19.1	14	0.6	3,535	9.0	
	その他	481	3.3	427	5.0	680	5.6	686	46.2	354	14.3	2,147	5.5	
	不詳	53	0.4	122	1.4	169	1.4	32	2.2	47	1.9	370	0.9	
子宮頸がん検診 (2年間隔)	市町村	1,006	6.9	2,751	32.1	1,236	10.2	140	9.4	126	5.1	4,253	10.8	<0.000
	勤務先・健保組合	224	1.5	66	0.8	3,541	29.2	292	19.7	31	1.3	3,930	10.0	
	その他	1,392	9.6	543	6.3	1,363	11.2	701	47.2	471	19.1	3,078	7.8	
	不詳	107	0.7	99	1.2	180	1.5	20	1.3	38	1.5	337	0.9	
乳がん検診 (2年間隔)	市町村	706	4.9	3,042	35.5	957	7.9	131	8.8	115	4.7	4,245	10.8	<0.000
	勤務先・健保組合	222	1.5	76	0.9	3,624	29.9	310	20.9	24	1.0	4,034	10.3	
	その他	695	4.8	546	6.4	824	6.8	743	50.1	412	16.7	2,525	6.4	
	不詳	74	0.5	101	1.2	158	1.3	23	1.5	39	1.6	321	0.8	

表10 健診受診機会とがん検診受診状況 2016年

がん検診	健診受診なし n=14,550	健診受診あり n=54,296								合計 n=74,648		P		
		市町村		勤務先・健保組合		人間ドック		学校		n	%			
		n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)					
		合計 女性のみ	n=24,373 n=14,550	n=13,810 n=8,573	n=28,819 n=12,139	n=3,349 n=1,484	n=4,297 n=2,470	n=39,216	n=39,216					
胃がん検診	なし	22,823	93.6	7,353	53.2	16,610	57.6	542	16.2	2,915	67.8	50,243	67.3	<0.000
	あり	1,550	6.4	6,457	46.8	12,209	42.4	2,807	83.8	1,382	32.2	24,405	32.7	
肺がん検診	なし	22,758	93.4	5,959	43.1	13,487	46.8	712	21.3	2,857	66.5	45,773	61.3	<0.000
	あり	1,615	6.6	7,851	56.9	15,332	53.2	2,637	78.7	1,440	33.5	28,875	38.7	
大腸がん検診	なし	22,956	94.2	6,363	46.1	17,017	59.0	815	24.3	3,086	71.8	50,237	67.3	<0.000
	あり	1,417	5.8	7,447	53.9	11,802	41.0	2,534	75.7	1,211	28.2	24,411	32.7	
子宮頸がん検診	なし	12,966	89.1	5,828	68.0	7,116	58.6	466	31.4	1,945	78.7	28,321	72.2	<0.000
	あり	1,584	10.9	2,745	32.0	5,023	41.4	1,018	68.6	525	21.3	10,895	27.8	
乳がん検診	なし	13,636	93.7	5,528	64.5	7,517	61.9	397	26.8	1,993	80.7	29,071	74.1	<0.000
	あり	914	6.3	3,045	35.5	4,622	38.1	1,087	73.2	477	19.3	10,145	25.9	
子宮頸がん検診 (2年間隔)	なし	11,898	81.8	5,222	60.9	6,089	50.2	381	25.7	1,820	73.7	25,410	64.8	<0.000
	あり	2,652	18.2	3,351	39.1	6,050	49.8	1,103	74.3	650	26.3	13,806	35.2	
乳がん検診 (2年間隔)	なし	12,887	88.6	4,922	57.4	6,765	55.7	321	21.6	1,890	76.5	26,785	68.3	<0.000
	あり	1,663	11.4	3,651	42.6	5,374	44.3	580	39.1	1,163	47.1	12,431	31.7	

表11 健診受診機会の有無とがん検診受診者の受診機会に占める割合 2016年

	健診受診なし		市町村		勤務先・健保組合		人間ドック		学校		合計	
	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)	n	(%)
胃がん検診	1,550	6.4	6,457	26.5	12,209	50.0	2,807	11.5	1,382	5.7	24,405	100.0
肺がん検診	1,615	5.6	7,851	27.2	15,332	53.1	2,637	9.1	1,440	5.0	28,875	100.0
大腸がん検診	1,417	5.8	7,447	30.5	11,802	48.3	2,534	10.4	1,211	5.0	24,411	100.0
子宮頸がん検診	1,584	14.5	2,745	25.2	5,023	46.1	1,018	9.3	525	4.8	10,895	100.0
乳がん検診	914	9.0	3,045	30.0	4,622	45.6	1,087	10.7	477	4.7	10,145	100.0
子宮頸がん検診(2年間隔)	2,652	19.2	3,351	24.3	6,050	43.8	1,103	8.0	650	4.7	13,806	100.0
乳がん検診(2年間隔)	1,663	13.4	3,651	29.4	5,374	43.2	580	4.7	1,163	9.4	12,431	100.0