

厚生労働行政推進調査事業費補助金（肝炎等克服政策研究事業）
令和6年度 研究報告書
指標等を活用した地域の実情に応じた肝炎対策均てん化の促進に資する研究

国民調査の実施と評価、受検率向上の方策の検討

研究代表者 田中 純子¹⁾

厚生労働科学研究費補助金（肝炎等克服政策研究事業）「全国規模の肝炎ウイルス感染状況の把握及びウイルス性肝炎 elimination に向けた方策の確立に資する疫学研究」（疫学班 田中 純子）と合同で実施

研究協力者 杉山 文¹⁾、今田 寛人¹⁾、秋田 智之¹⁾

共同研究者 考藤 達哉²⁾（指標均てん化班代表）

¹⁾ 広島大学 大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御学

²⁾ 国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター

研究要旨

WHO が掲げる「ウイルス性肝炎排除 (Elimination 2030)」目標では、達成指標の一つとして「感染者の 90% 以上が検査を受け、診断されること」が求められている。日本では、感染者の早期発見を積極的に推進する施策として、2002 年より 40 歳以上の全住民を対象に肝炎ウイルス検査が全国的に導入され、2022 年までの累計受検者数は HBV で約 2,075 万人、HCV で約 2,065 万人にのぼる（健康増進事業報告による）。さらに献血時（HBV：1972 年～）、手術時（1981 年～）、妊娠時（1985 年～）にも公費による検査が実施されている。これらの制度的背景のもと、厚労研究班では 2011 年、2017 年、2020 年に国民調査を実施し、検査受検率の動向を継続的に把握してきた。調査では「認識受検率」と「非認識受検率」の両方を評価し、補正後の 2020 年時点の検査受検経験率は HBV で 85.5%、HCV で 76.4%に達した。

本研究では、これらの受検率の動向を引き続きモニタリングすることを目的として、2024 年度に第 4 回目となる国民調査を実施した。

なお、この調査は、厚生労働科学研究費補助金（肝炎等克服政策研究事業）「全国規模の肝炎ウイルス感染状況の把握及びウイルス性肝炎 elimination に向けた方策の確立に資する疫学研究」班（疫学班 田中 純子）と合同で実施している。

全国の 20～85 歳の日本人 15,000 人を対象に、郵送による調査票配布および回収を行った。対象者は層化二段階無作為抽出法により 150 地点、各地点対象 100 人（計 15,000 人）を選挙人名簿から無作為に抽出した。調査期間は 2024 年 7 月～10 月、有効回収数は 4,416 件（回収率 29.4%）であった。

調査の結果から以下のことが明らかとなった。

1. 回答のあった 4,416 人の性別は女性 53%、年齢階級別に回答者をみると、70 代 21.9%、60 代 19.5%、50 代 18.6%であり、50 歳以上が 6 割以上を占めており、前回までの調査とほぼ同様の傾向であった。
2. 検査受検経験率についてはこれまでの国民調査と同様に、①性別または年齢が無効回答であった者、および②80 歳以上の者、を除く 3,525 人を解析対象とした。2024 年度の認識受検率は、HBV 検査が 18.4%、HCV 検査が 14.5%であり、前回調査（2020 年度：HBV 17.1%、HCV 15.4%）と比較して大きな変動は認められなかった。
3. 一方、非認識受検を補正した検査受検経験率は、HBV で 88.2%、HCV で 79.2%となり、2020 年度（HBV 85.5%、HCV 76.4%）から上昇していた。これにより、日本では国民の 8～9 割が既に肝炎ウイルス検査を受けていることが示された。感染者集団では、自覚症状に伴う医療機関受診時の検査機会が追加されることから、「感染者の 90%が検査を受ける」という WHO の elimination 目標は、わが国においてすでに達成されている可能性が高い。

4. 献血経験を通じて HBV 検査を受検している割合は全体の 42.8%、手術経験を通じた同割合は 28.7%、妊娠経験を通じた同割合は 27.1%であった。HCV 検査についても同様に 31.1%（献血経験）、25.8%（手術経験）、21.9%（妊娠経験）であった。
5. 検査後の対応については、「陽性者（治療適応者）の 80%以上が治療を受ける」ことが WHO 目標となっているが、本調査で自己申告のあった陽性者 72 人は全員医療機関受診に至っていると考えられた。一方で、非認識受検者や未受検者の中に潜在する陽性者の把握は、今後の重要な課題である。

以上より、

本研究は、日本における肝炎ウイルス検査受検の現状を定量的に明らかにし、「感染者の 90%以上が検査を受け、診断されること」という WHO の Elimination 2030 目標が、既に達成されている可能性が高いことを示した。制度的に整備された多様な検査機会が、高い受検率の達成に寄与しており、これらの知見は、他国における Elimination 2030 達成に向けた検査体制の構築においても、有用な示唆を与える。

A. 研究目的

WHO が掲げる「ウイルス性肝炎排除（Elimination-2030）」目標では、達成指標の一つに「検査受検率」が位置づけられている。具体的には、2030 年までに HBV および HCV 感染者の 90%以上が検査を受け、診断に至ることが求められている。

日本では、感染者の早期発見を積極的に推進する施策として、2002 年より 40 歳以上の全住民を対象に肝炎ウイルス検査が全国的に導入され、2022 年までの累計受検者数は HBV で約 2,075 万人、HCV で約 2,065 万人にのぼる（健康増進事業報告による）。

さらに、感染予防の観点から、献血（HBV：1972 年～、HCV：1989 年～）、手術（HBV：1981 年～、HCV：1992 年～）、妊娠（HBV：1985 年～、HCV：1992 年～）の機会にも、公費による検査が実施されている。加えて、職場健診や人間ドックなどでも検査が提供される場合がある。

このように検査機会が幅広く整備されている背景を踏まえ、国民の肝炎ウイルス検査受検率の達成状況を正確に把握するためには、国民を対象とした継続的なモニタリングが不可欠である。厚生研究班ではこれまで、2011 年、2017 年、2020 年に肝炎検査受検状況実態把握調査（国民調査）を実施してきた。各調査は、層化二段階無作為抽出により選定された全国の住民を対象に、無記名郵送法による自記式調査で実施された（対象者数：2011 年 74,000 人、2017 年 30,000 人、2020 年 20,000 人）。調査では、「認識受検率」（受検歴ありと回答した者）に加え、「非認識受検率」（献血・出産・手術歴から既受検と推定されるが未受検と回答した者）も算出した。その結果、過去 3 回の調査（回答者数：23,720 人、10,203 人、8,810 人）において、認識受検率は HBV で 17-20%、HCV で 15-18%と大きな変動は認められなかった。一方、非認識受検を含めた検査受検経験率は、2011 年から 2017 年にかけて 10%以上上昇したもの

の、2020 年まではほぼ横ばいで推移した

（HBV：58.4%、71.0%、71.1%、HCV：48.0%、61.6%、59.8%）。さらに、住民検診等での既受検者のうち、自覚がないため「未受検」と回答したケースを補正すると、2020 年度の検査受検経験率は HBV 85.5%、HCV 76.4%に達した。

本研究では、これらの受検率の動向を引き続きモニタリングすることを目的として、2024 年度に第 4 回目となる国民調査を実施した。

B. 研究方法

1. 調査対象

本調査は、層化二段階無作為抽出法により抽出した、全国の 20～85 歳の日本人 15,000 人を対象に実施した。まず、全国の 150 地点を選定するにあたり、各都道府県に少なくとも 2 地点を無作為に割り振り、残りの 56 地点は 20 歳以上の人口に比例して各都道府県に割り振った。各地点では、選挙人名簿を用いて 100 人を等間隔抽出法により無作為に抽出した。

2. 調査方法

これまでの国民調査と同様に、郵送調査法による発送・回収を行った。回収は、郵送あるいはオンラインでの自記式回答とした。調査票は 2024 年 7 月に発送し、10 月までに回収した。

3. 調査内容

質問項目は、これまでの国民調査と同様に、ウイルス肝炎の認知、肝炎ウイルス検査の受検経験、未受検の理由と今後の意向、肝炎対策・受検勧奨取組みの認知状況、および QOL 調査で用いられる EQ-5D-5L の質問項目について調査した。さらに、「検査が陽性であった者の医療機関受診状況」、「献血時・出産時・手術時に行われている感染症スクリーニング検査につい

ての認知度」、「がん検診受検経験と結果の把握有無」、「薬物乱用・注射器共用経験（個人の回答から使用歴がわからないように配慮）」を追加した。調査内容は別途【付録 1】に示す。

4. 認識受検・非認識受検の定義

本報告書ではこれまでの報告と同様に、認識受検を「肝炎ウイルス検査を受検したと回答し、なおかつ受けた種類を覚えているもの」と定義した。また、非認識受検を「肝炎ウイルス検査を受けたことがない、また

はわからないと回答し、かつ献血（HBV1973 年以降/HCV 1990 年以降）・大きな外科手術（HBV 1982 年以降/HCV 1993 年以降）・妊娠（HBV1986 年以降/HCV 1993 年以降）により検査を受けていると考えられるもの」と定義した。

なお、（認識受検+非認識受検）を併せた受検率を、【検査受検経験率】と記載する（図 1）。

5. 倫理的配慮

本研究は広島大学疫学倫理審査委員会の承認を得て行った（第 E2018-1480）

“認識受検”の定義		“非認識受検”の定義																					
・ 肝炎ウイルス検査を受検したと回答し、 かつ受けた検査の種類（HBV/HCV）をと回答したもの		・ 肝炎ウイルス検査を受けたことがない、またはわからないと回答し、 かつ外科手術（HBV 1982年～/HCV 1993年～）・妊娠（HBV1986年～/HCV 1993年～）・ 献血（HBV1973年～/HCV 1990年～）により受検済と考えられるもの																					
認識受検 HBV	認識受検 HCV	非・認識受検 HBV	非・認識受検 HCV																				
肝炎ウイルス検査を受けたことがあるか																							
受けたことがある と回答したもの		受けたことがない or 分からない と回答したもの																					
かつ、		かつ、																					
受検した検査の種類を覚えているか		(1)大きな外科手術 (2)妊娠・出産 (3)献血の経験があるか																					
1. B型 or 3. B型&C型 と回答したもの	2. C型 or 3. B型&C型 と回答したもの	<table><tr><th>医療行為</th><th>検査が導入された時期</th><th>非認識受検者とする時期</th><th>検査が導入された時期</th><th>非認識受検者とする時期</th></tr><tr><td>大きな外科手術</td><td>1981年6月 保険適用</td><td>1982年以降に経験</td><td>1992年4月 保険適用</td><td>1993年以降に経験</td></tr><tr><td>妊娠・出産</td><td>1985年6月 妊婦HBs抗原検査に国庫補助開始</td><td>1986年以降に経験</td><td>1992年4月 保険適用</td><td>1993年以降に経験</td></tr><tr><td>献血</td><td>1972年4月 献血に対するスクリーニング検査導入</td><td>1973年以降に経験</td><td>1989年12月 献血に対するスクリーニング検査導入</td><td>1990年以降に経験</td></tr></table>		医療行為	検査が導入された時期	非認識受検者とする時期	検査が導入された時期	非認識受検者とする時期	大きな外科手術	1981年6月 保険適用	1982年以降に経験	1992年4月 保険適用	1993年以降に経験	妊娠・出産	1985年6月 妊婦HBs抗原検査に国庫補助開始	1986年以降に経験	1992年4月 保険適用	1993年以降に経験	献血	1972年4月 献血に対するスクリーニング検査導入	1973年以降に経験	1989年12月 献血に対するスクリーニング検査導入	1990年以降に経験
医療行為	検査が導入された時期	非認識受検者とする時期	検査が導入された時期	非認識受検者とする時期																			
大きな外科手術	1981年6月 保険適用	1982年以降に経験	1992年4月 保険適用	1993年以降に経験																			
妊娠・出産	1985年6月 妊婦HBs抗原検査に国庫補助開始	1986年以降に経験	1992年4月 保険適用	1993年以降に経験																			
献血	1972年4月 献血に対するスクリーニング検査導入	1973年以降に経験	1989年12月 献血に対するスクリーニング検査導入	1990年以降に経験																			
本報告では、認識受検と非認識受検を合わせた受検率を「検査受検経験率」と定義する																							

図 1. 認識受検率、非認識受検率、検査受検経験率の定義

C. 研究結果

1. 調査対象地点

都道府県別にみた地点数と、調査対象地点に選定された自治体（全 150 地点）を【付録 2、3】に示す。

2. 有効回収数

層化二段階無作為抽出法により選定された対象者 15,000 人に回答協力を依頼した結果、有効回収数は 4,416 件（回収率 29.4%）であった。調査対象者（発送）および調査回答者（回収）の性別分布・年齢分布を図 2 に示す。

3. 対象者の属性

回答者 4,416 人の性別は女性 53%、年齢階級別に回答者をみると、70 代 21.9%、60 代 19.5%、50 代 18.6%であり、50 歳以上が 6 割以上を占めており、前回までの調査とほぼ同様の傾向であった。

4. 肝炎ウイルス検査受検経験率

検査受検経験率についてはこれまでの国民

調査と同様に、①性別または年齢が無効回答であった者、および②80 歳以上の者、を除く 3,525 人を解析対象とした。

認識受検率（2024 年度）は HBV 検査については 18.4%、HCV 検査については 14.5%であった。前回（2020 年度、HBV: 17.1%、HCV: 15.4%）と大きな変動は認められなかった。

一方、非認識受検を含めた検査受検経験率については、住民検診等での既受検者のうち、自覚がないため「未受検」と回答したケースを補正*すると、HBV 88.2%、HCV 79.2%に達した（2020 年度、HBV: 85.5%、HCV: 76.4%）（図 3）。

性別にみると、女性において男性よりも認識受検率・検査受検経験率とも高い傾向があった（HBV 認識受検率：男性 14.9%、女性 21.4%、HCV 認識受検率：男性 11.7%、女性 16.9%、HBV 検査受検経験率：男性 79.3%、女性 95.7%、HCV 検査受検経験率：男性 69.5%、女性 87.4%）（図 4）。

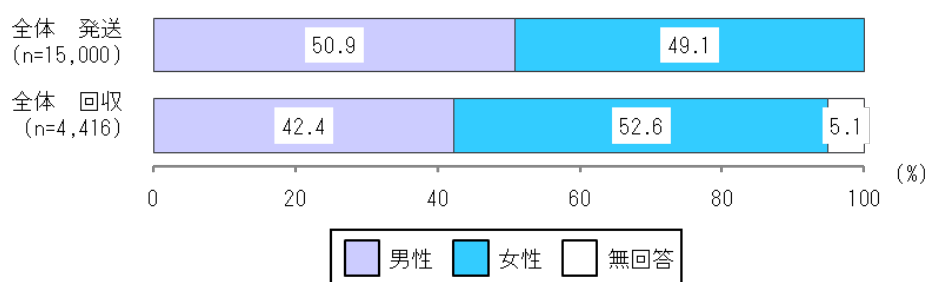
年代別にみると認識受検率は 60 代が最も

高く 20 代が最も低かった（HBV 認識受検率：60 代 23.2%、20 代 9.0%、HCV 認識受検率：60 代 18.7%、20 代 5.7%）。検査受検経験率については、HBV 検査は 50 代と 60 代で 100%、HCV 検査は 50 代で 98.4%、40 代で 91.8%であったが、20 代では HBV 検査、HCV 検査それぞれ 51.4%、48.4%であった。

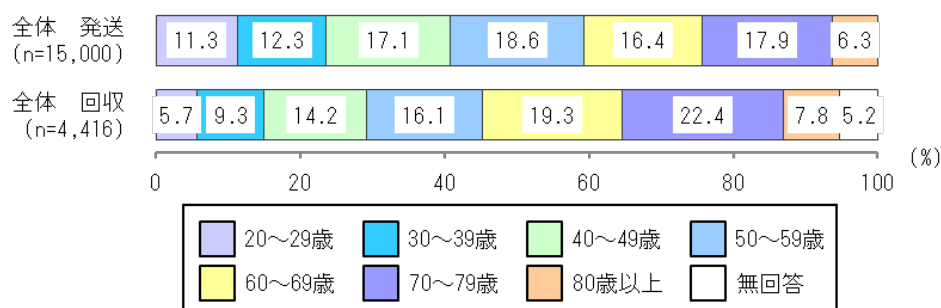
地域ブロック別にみると、HBV 検査については九州ブロック、HCV については近畿ブロックの認識受検率・検査受検経験率が最も高かった（HBV：九州ブロック認識受検率 21.0%、検査受検経験率 94.7%、HCV：近畿ブロック認識受検率 16.3%、検査受検経験率 83.9%）。

＊厚生労働科学研究費補助金（肝炎等克服政策研究事業）令和 4 年度研究報告書 全国規模の肝炎ウイルス感染状況の把握及びウイルス性肝炎 elimination に向けた方策の確立に資する疫学研究（田中純子），非認識受検の実態把握のこころみ；検診機関で肝炎ウイルス検査を受検した者を対象にした受検状況調査. 2023.

発送回収×①性別



発送回収×②年代別



発送回収×⑤地域ブロック別

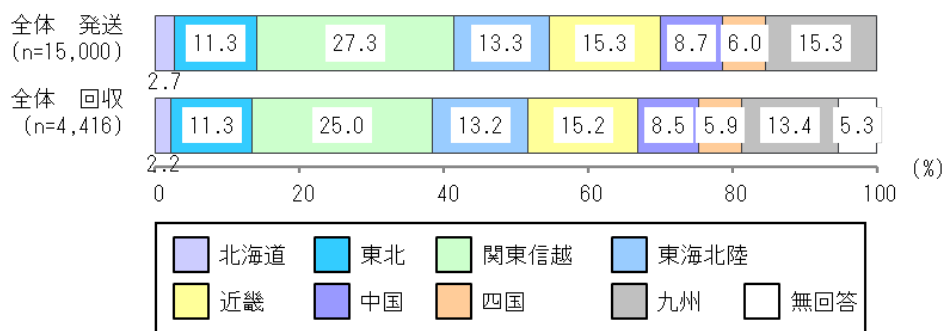


図 2. 調査対象者（発送）および調査回答者（回収）の性別・年代別・地域別分布

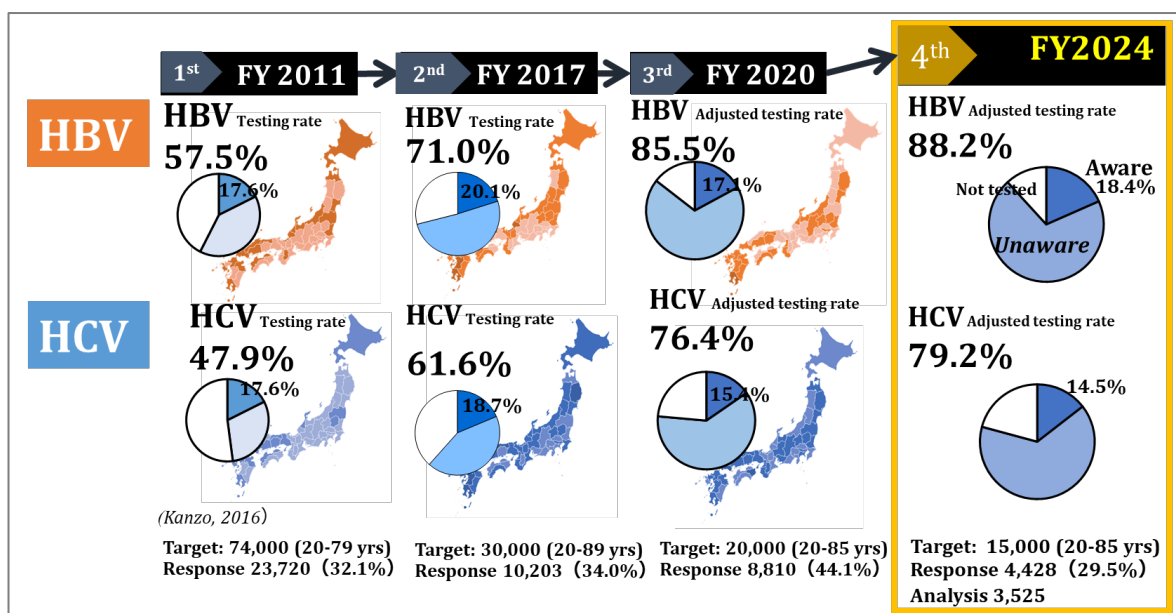


図 3. 認識受検、非認識受検、検査受検経験率の推移

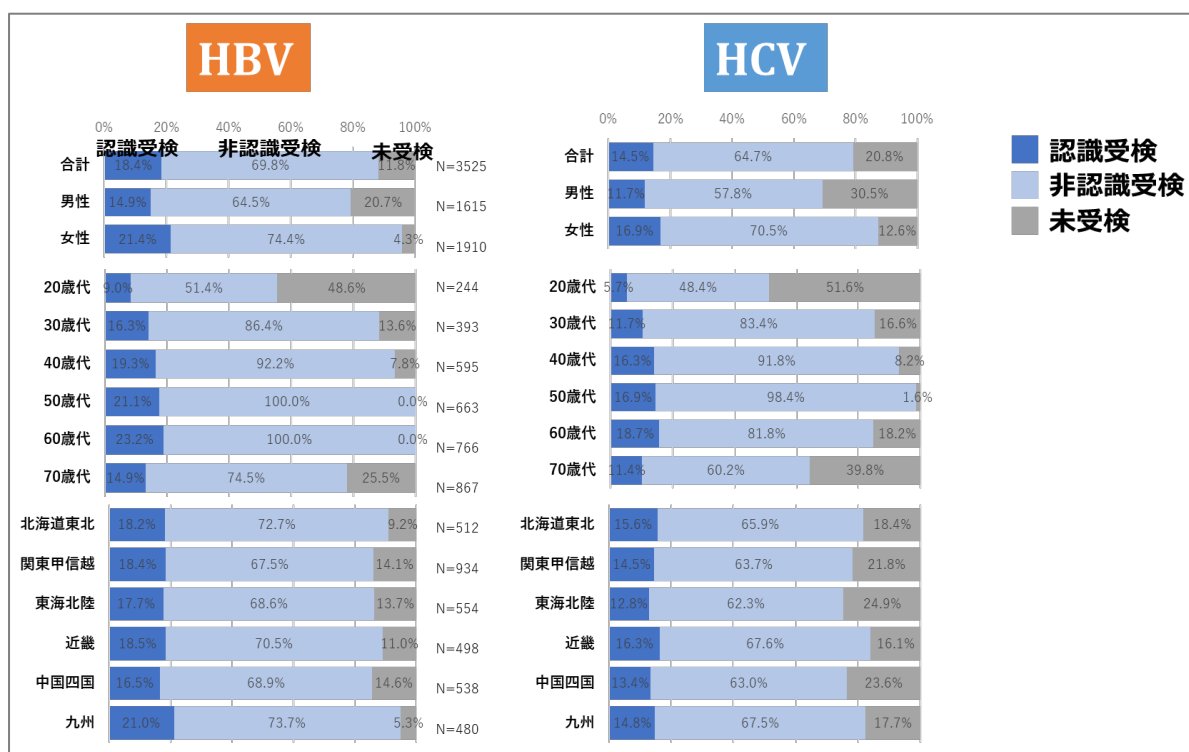


図 4. 国民調査 2024 認識受検、非認識受検、検査受検経験率（性別・年代別・地域別）

5. 一般集団における献血・手術・妊娠経験を通じた肝炎ウイルス検査受検経験率の推定

日本では、住民健診（40 歳以上対象、2002 年～）に加え、献血（HBV：1972 年～、HCV：1989 年～）、手術（HBV：1981 年～、HCV：1992 年～）、妊娠（HBV：1985 年～、HCV：1992 年～）の機会に、公費による肝炎ウイルス検査が実施されている。各制度導入以降の献血・手術・妊娠経験の有無に基づき、各機会を通じた検査受検経験率を推定した。その結果、献血経験を通じて HBV 検査を受検している割合は全体の 42.8%、手術経験を通じて同割合は 28.7%、妊娠経験を通じて同割合は 27.1%であった。HCV 検査についても同様に 31.1%（献血経験）、25.8%（手術経験）、21.9%（妊娠経験）であった（表 3）。

さらに、令和 2 年国勢調査に基づく 20～79 歳人口の性・年齢構成で直接標準化を行い、各機会を通じた検査受検経験率を推定した結果を表 4 に示す。

6. 検査陽性者の医療機関受診状況

対象者 4,416 人のうち、肝炎ウイルス検査の受検歴があると回答したのは 1,001 人（22.7%）であった。そのうち、検査結果が陽性だったと回答したのは 72 人であり、内訳は HBV 陽性が 39 人、HCV 陽性が 29 人であった（HBV・HCV の両方が陽性であった者は 4 人）。

陽性結果を受け取った後の医療機関受診状況をみると、HCV 検査陽性だったと回答した人は全員医療機関を受診していた（表 5）。HBV 検査陽性だったが「一度も受診しておらず今後の受診予定もない」と回答した 1 人については、その理由について「B 型の抗体が陽性であったため」と説明しており、持続感染者ではなかった可能性がある。

その他の設問に対する回答分布の詳細は【付録 4】に示す。

7. 薬物乱用・注射器共用経験率

結果を別途【付録 5】に示す。

表 4. 献血・手術・妊娠経験を通じた肝炎ウイルス検査受検経験率（標準化後）

		全体	男性	女性
公費による HBV検査制度 導入後	献血経験	30.1%	35.3%	25.2%
	手術経験	19.2%	18.4%	20.0%
	妊娠経験	18.2%	0.0%	35.4%

		全体	男性	女性
公費による HCV検査制度 導入後	献血経験	23.7%	28.6%	19.0%
	手術経験	17.4%	16.4%	18.3%
	妊娠経験	15.2%	0.0%	29.6%

表 3. 献血・手術・妊娠経験を通じた肝炎ウイルス検査受検経験率（性別・年代別）

		全体	男性							女性						
			男性全体	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代	女性全体	20歳代	30歳代	40歳代	50歳代	60歳代	70歳代
	N	3,525	1,615	107	163	272	266	373	434	1,910	137	230	321	397	393	432
公費による HBV検査制 度導入後	献血経験	42.8%	50.0%	26.2%	46.6%	45.2%	59.8%	60.1%	45.6%	36.7%	19.0%	26.5%	41.7%	52.4%	42.5%	24.3%
	手術経験	28.7%	27.6%	15.9%	21.5%	21.3%	24.1%	29.5%	37.1%	29.6%	12.4%	23.0%	28.3%	30.0%	36.1%	33.3%
	妊娠経験	27.1%	—	—	—	—	—	—	—	50.1%	18.2%	63.0%	71.3%	75.1%	58.0%	6.5%
公費による HCV検査制 度導入後	献血経験	31.1%	36.8%	26.2%	46.6%	45.2%	53.4%	37.0%	20.0%	26.3%	19.0%	26.5%	41.7%	39.5%	19.1%	11.4%
	手術経験	25.8%	24.5%	15.9%	21.5%	16.5%	20.3%	25.7%	34.3%	26.9%	12.4%	22.2%	25.5%	28.2%	30.5%	30.6%
	妊娠経験	21.9%	—	—	—	—	—	—	—	40.3%	18.2%	63.0%	71.3%	70.8%	20.6%	1.2%

表 5. 検査結果が陽性であったと回答した 72 人の医療機関受診状況

	HBV検査陽性		HCV検査陽性		HBV検査&HCV検査 陽性	
	N	%	N	%	N	%
受診し、治療・治癒したため、今は受診していない	6	15.4%	9	31.0%	2	50.0%
受診し、現在も継続して定期的に受診している（治療中、経過観察中）	18	46.2%	14	48.3%	2	50.0%
受診したが、医師より受診を終了してよいと言われ、今は受診していない	11	28.2%	4	13.8%	0	0.0%
受診したが、自己判断で通院を中止し、今は受診していない	2	5.1%	2	6.9%	0	0.0%
一度も受診していない （今後受診する予定がある）	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%
一度も受診していない （今後も受診する予定はない）	1	2.6%	0	0.0%	0	0.0%
合計	39	100%	29	100%	4	100%

D. 考察・結論

本研究では、全国の20～85歳の日本人15,000人を対象に、郵送による調査票配布および回収を行った。対象者は層化二段階無作為抽出法により150地点、各地点対象100人（計15,000人）を選挙人名簿から無作為に抽出した。有効回収数4,416件（回収率29.4%）について解析を行った。

前述のとおり、日本では感染者の早期発見を目的として、2002年より40歳以上の全住民を対象に肝炎ウイルス検査が住民健診で全国的に導入され、2022年までに累計2,000万人以上が受検している。さらに、献血（HBV検査：1972年～）、妊娠（1985年～）、手術（1981年～）の機会にも公的検査制度が導入されており、本調査の結果から献血によるHBV検査は国民の約3割、妊娠および手術時の検査はそれぞれ約2割が受検していると推定された。

認識受検率は、本人の記憶に依存するため大きな変動はみられないが、制度導入以降の累積的な検査実績により、非認識受検を含めた受検経験率は、HBVで88.2%、HCVで79.2%に達していた。これにより、日本では国民の8～9割がすでに肝炎ウイルス検査を受けていると考えられた。加えて、感染者においては自覚症状に伴う医療機関受診時にも検査機会が加わることから、「感染者の90%が検査を受ける」というWHOのElimination 2030目標は、既に達成されている可能性が高い。

検査後の対応についてWHOは「陽性者（治療適応者）の80%以上が治療を受ける」という目標を掲げているが、本調査の結果から陽性結果を自覚している者は医療機関受診に至っていることが示唆された。一方で、非認識受検者や未受検者の中に潜在する陽性者の把握は、今後の重要な課題である。

以上より、本研究は、日本における肝炎ウイ

ルス検査受検の現状を定量的に明らかにし、「感染者の90%以上が検査を受け、診断されること」というWHOのElimination 2030目標が、既に達成されている可能性が高いことを示した。制度的に整備された多様な検査機会が、高い受検率の達成に寄与しており、これらの知見は、他国におけるElimination 2030達成に向けた検査体制の構築においても、有用な示唆を与えうる。

F. 健康危険情報

特記すべきことなし。

G. 研究発表

1. 論文発表

なし

2. 学会発表

- ① Aya Sugiyama, Tomoyuki Akita, Tatsuya Kanto, Junko Tanaka. What percentage of the Japanese population has already been tested for HBV and HCV?. The 33rd Annual Meeting of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL 2024 Kyoto), Kyoto, March 27-31, 2024.
- ② 杉山文、秋田智之、考藤達哉、田中純子. 全国の肝炎ウイルス検査受検状況—厚労省肝炎政策研究班調査報告：2011・2017・2020年度国民調査およびパイロット調査の結果から—。第60回日本肝臓学会総会, 熊本, 2024.6.14.

H. 知的財産権の出願・登録状況

今回の研究内容について特になし

【付録 1. 調査票】

令和 6 年度 肝炎ウイルス検査受検状況等実態把握調査

【調査票のご記入にあたって】

- ◇この調査は、国民の皆様がどの程度肝炎ウイルス検査を受検されているか、どの程度肝炎ウイルス検査についてご存知か、お伺いするものです。
- ◇ご回答頂いた内容は、今後の肝炎ウイルス検査受検についての普及啓発のための政策立案の基礎資料として、肝炎総合対策のより一層の充実強化を図る目的で活用されます。皆様の貴重なご意見を政策に反映するため、何卒ご協力をお願い申し上げます。
- ◇この調査の対象者は、国内に居住する 20 歳から 85 歳の方の中で、各自治体に了解を得て選挙人名簿および住民基本台帳から全国で 150 地点、無作為に抽出した 15,000 人の方となっております。この調査票をお送りした際の封筒の宛名の方が、お答え頂きますよう、お願いいたします。
- ◇この調査において「肝炎ウイルス検査」とは、特に説明が無い場合は B 型肝炎ウイルス検査、C 型肝炎ウイルス検査両方のことを指します（それ以外の型の肝炎ウイルス検査については含めません）。
- ◇質問の中で、「あてはまる番号ひとつ」に○をつけて頂くもの、「あてはまる番号すべて」に○をつけて頂くものなどがあります。質問の指示に従い、あてはまる番号に直接○をつけてください。また、質問の中で、「その他」の項目番号を選んだ場合には、（ ）内に内容を具体的にご記入ください。

ご多用中のところ誠に恐縮ですが、調査票は **2024 年 8 月 7 日（水）** までにご回答頂き、同封の返信用封筒（切手不要）にてご返送くださいますようご協力をお願いいたします。

厚生労働行政推進調査事業費補助金 肝炎等克服政策研究事業
「指標等を活用した地域の実情に応じた肝炎対策均てん化の促進に資する研究」班

国立国際医療研究センター 肝炎・免疫研究センター
研究センター長 / 肝炎情報センター長 考藤 達哉

厚生労働科学研究費補助金 肝炎等克服政策研究事業
「全国規模の肝炎ウイルス感染状況の把握及び
ウイルス性肝炎 elimination に向けた方策の確立に資する疫学研究」班

広島大学 大学院医系科学研究科
特任教授 田中 純子

【調査問合せ先】

「令和 6 年度 肝炎ウイルス検査受検状況等実態把握調査」事務局
広島大学大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御学
〒734-8553 広島県広島市南区霞 1-2-3
TEL 082-257-5162（内線 5162） FAX 082-257-5164（土日祝除く 10：00～17：00）

【付録 1. 調査票】

問 1 以下の問にお答えください。

(1) 医療機関で採血検査を受けた場合、担当医は検査結果の控えをあなたに渡しますか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 必ず渡される 2. 渡されない 3. 渡されるときと渡されないときがある

(2) あなたは、健康診断で「要精密検査」となった場合、どうしますか？

(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

1. 検診を実施した機関に問い合わせる
2. 家族・友人に相談
3. インターネットで情報収集
4. 自治体・保健所の相談窓口相談
5. かかりつけ医を受診し相談
6. かかりつけ医とは限らないクリニック・診療所を受診し相談
7. とりあえず総合病院を受診
8. その疾患の専門医を受診
9. その他（具体的に：_____）
10. 何もしない

問2 あなたは、B型肝炎、C型肝炎をご存知ですか？あてはまる回答を以下の（１）（２）の選択肢にそれぞれ○をご記入ください。

(あてはまる番号それぞれひとつに○をつけてください)

<p>(1) B型肝炎</p>	<p>1. 具体的な症状や治療方法について知っている</p> <p>2. 名前は聞いたことがある</p> <p>3. 知らない</p>
<p>(2) C型肝炎</p>	<p>1. 具体的な症状や治療方法について知っている</p> <p>2. 名前は聞いたことがある</p> <p>3. 知らない</p>

問3 あなたは今までに「肝炎ウイルス検査」を受けたことがありますか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 受けたことがある → **次のページの間4に進んでください**
2. 受けたことがない
3. わからない } **5 ページの間5に進んでください**

【付録 1. 調査票】

【肝炎ウイルス検査を受けたことがある方におたずねします】

問 4 (1) 検査はどのような経緯で受けられましたか？

これまでに (a) 受検したきっかけと (b) 受検した場所について、それぞれお答えください。

(a) 受検したきっかけはどのような理由ですか？

(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

1. 40 歳以上を対象とした検診の通知が、市町村から自分個人宛に送られてきたため
2. 都道府県や政令市のパンフレットやホームページで、保健所・医療機関での無料の検査を知ったため
3. 職場（加盟健康保険組合等を含む）での定期健康診断の項目にあったため
4. 人間ドックの検査項目にあったため
5. 手術前の検査、内視鏡検査前などの際に検査されたため
6. 検診での検査等により、医師等が必要と判断したため
7. 妊娠・出産時の検査のため
8. 親族や知り合いに肝炎にかかった人がいたため
9. 献血した際に検査されたため（日本赤十字社によるもの）
10. その他（具体的に： _____）
11. 特に理由はない（なんとなく）

(b) 受検した場所はどこですか？（あてはまる番号すべてに○をつけてください）

1. 保健所
2. 肝炎ウイルス検査を受検することを目的として受診した医療機関（病院・診療所）
3. 肝炎ウイルス検査以外の目的で受診した医療機関（病院・診療所）
4. 職場での定期健康診断や人間ドックの検診施設・医療機関
5. 日本赤十字社の血液センター（献血ルーム・献血車等を含む）
6. その他（具体的に： _____）
7. 分からない、覚えていない

(2) 受けられた検査の種類はどの検査ですか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. B型肝炎ウイルス検査のみ
2. C型肝炎ウイルス検査のみ
3. B型肝炎ウイルス検査、C型肝炎ウイルス検査の両方
4. 分からない、覚えていない

【付録 1. 調査票】

(3) あなたは、肝炎ウイルス検査の結果をどのように受け取りましたか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 口頭で説明があった → 誰から説明を受けたか	1. 医師 3. 保健師 2. 看護師 4. その他 ()
2. 口頭で説明は受けていないが、検査結果は受け取った	
3. その他(具体的に:)	
4. 覚えていない	

(4) あなたは肝炎ウイルス検査の結果をご存知ですか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 知っている	} 6 ページの間 6 に 進んでください
2. 知らない (結果待ちを含む)	
3. 分からない、覚えていない	
4. 検査は受けたが検査結果の説明は受けていない	

【肝炎ウイルス検査の結果を知っている方におたずねします】

(5) 差し支えなければ検査結果をお知らせください。

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. B型肝炎ウイルス、C型肝炎ウイルスいずれも陽性 (感染していた)	} 6 ページの間 6 に 進んでください
2. B型肝炎ウイルスのみ陽性 (感染していた)	
3. C型肝炎ウイルスのみ陽性 (感染していた)	
4. B型肝炎ウイルス、C型肝炎ウイルスいずれも陰性 (感染していなかった)	
5. 言いたくない	

【結果が「陽性」であった (感染していた) 方におたずねします】

(6) 結果を受けて、医療機関を受診しましたか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 受診し、治療・治癒したため、今は受診していない	} 次のページの (8) に
2. 受診し、現在も継続して定期的に受診している (治療中、経過観察中)	
3. 受診したが、医師より受診を終了してよいと言われ、今は受診していない	
4. 受診したが、自己判断で通院を中止し、今は受診していない	} 6 ページの間 6 に 進んでください
5. 一度も受診していない (今後受診する予定がある)	
6. 一度も受診していない (今後も受診する予定はない)	次のページの (7) に

【付録 1. 調査票】

【これまで医療機関を受診しておらず、今後も受診する予定がない方におたずねします】

(7) 肝炎ウイルス検査「陽性」の結果に対して、あなたがこれまで医療機関を受診していない理由について教えてください。(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

1. 病院に行く必要がないと思っていたから
2. 医師から受診しなくてよいと言われたから
3. 肝機能や体調に問題がないから
4. どこに行けば良いかわからないから
5. 病院へ行く機会がなかったから
6. その他（具体的に： _____）
7. 答えたくない

6 ページの間 6 に進んでください

【医療機関を受診された方におたずねします】

(8) あなたが肝炎ウイルス陽性の結果を相談するために最初に受診したのは、あなたの“かかりつけ医”でしたか？(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

※日本医師会では、「健康に関することを何でも相談でき、必要な時は専門の医療機関を紹介してくれる身近にいて頼りになる医師のこと」をかかりつけ医と呼んでいます。

1. はい
 2. いいえ
 3. 覚えていない
- 6 ページの間 6 に進んでください

【最初にかかりつけ医を受診した方におたずねします】

(9) あなたは、かかりつけ医から肝臓専門医を紹介されましたか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介され、その後肝臓専門医を受診した
2. かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介されたが、肝臓専門医を受診しなかった
3. かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介されず、肝臓専門医を受診したことはない
4. かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介されなかったが、自分で肝臓専門医を探して受診した
5. かかりつけ医は肝臓専門医だったので、紹介は不要であった
6. かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介されたかどうかは覚えていない
7. その他（具体的に： _____）

6 ページの間 6 に進んでください

【付録 1. 調査票】

【肝炎ウイルス検査を受けたことがない、わからない方におたずねします】

問 5 (1) 検査を受けていない理由はどのような理由からですか？

(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

1. 忙しいから
2. 検査に行くのが面倒だから
3. 費用がかかるから
4. 検査をしてくれる機関や場所がよく分からないから
5. 定期的に受けている健康診断等のメニューにないから
6. 自分は感染していないと思うから
7. 悪い結果を言われるのがいやだから
8. きっかけがなかったから
9. その他(具体的に: _____)
10. 特に理由はない
11. 分からない、覚えていない
12. 検査について知らないから

(2) どのような行政施策があれば肝炎ウイルス検査を受けてみたいと思いますか？

(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

1. 検査の時間や場所の情報をもっと提供する
2. 検査を受ける理由、検査を受けることでどのような効果があるのか具体的に示す
3. 自分がいつもかかっている医者との連携をとる
4. 検査にかかる費用を安くする
5. 職場や地域(公民館等)など検査を受けられる場所を多くする
6. 夜間や土休日等検査を受けることができる時間帯を多くする
7. 定期的に受けている健康診断等のメニューに加える
8. その他(具体的に: _____)
9. 特にない、分からない

次のページの間 6 に進んでください

【付録 1. 調査票】

【ここからは全員お答えください】

問 6 あなたご自身は、過去、以下の 1) ～ 3) についてご経験がありますか？

1) 献血についておたずねします。

(1) あなたはこれまでに献血の経験がありますか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい → 最後に献血をしたのは
2. いいえ

1. 昭和 2. 平成 3. 令和 4. 西暦
() 年頃

(2) 献血された血液は、血液センターにおいて感染症のスクリーニング検査が行われています。そのことをご存じでしたか？ (あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい

2. いいえ

(3) 献血された血液に対して行われているスクリーニング検査項目として、ご存じのものすべてに○をしてください。(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| 1. B型肝炎ウイルス検査 | 6. ヒトパルボウイルス B19 検査 |
| 2. C型肝炎ウイルス検査 | 7. E型肝炎ウイルス検査 |
| 3. 梅毒血清学的検査 | 8. 上記についてはすべて知らない |
| 4. ヒト免疫不全ウイルス (HIV) 検査 | |
| 5. ヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型 (HTLV-1) 抗体検査 | |

2) 手術についておたずねします。

(1) あなたはこれまでに大きな手術 (全身麻酔での手術) をしたことはありますか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい → 最後に手術をしたのは
2. いいえ

1. 昭和 2. 平成 3. 令和 4. 西暦
() 年頃

(2) 手術の前には、病院で B型肝炎・C型肝炎のスクリーニング検査が行われています。そのことをご存じでしたか？ (あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい

2. いいえ

【付録 1. 調査票】

3) 妊娠・出産に関連することをおたずねします。

(1) あなたはこれまで妊娠・出産をされたことはありますか？

(男性の方はいいえを選択ください) (あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい → 最後に妊娠したのは
2. いいえ

1. 昭和 2. 平成 3. 令和 4. 西暦
() 年頃

(2) 妊婦健診で行われている検査としてご存じのものすべてに○をしてください。

(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| 1. 血液型 (Rh 式) | 7. ヒト免疫不全ウイルス (HIV) 検査 |
| 2. 貧血 | 8. ヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型 (HTLV-1) |
| 3. 梅毒検査 | 抗体検査 |
| 4. B 型肝炎ウイルス検査 | 9. 不規則抗体検査 |
| 5. C 型肝炎ウイルス検査 | 10. 上記についてはすべて知らない |
| 6. 風疹ウイルス検査 | |

4) 健診についておたずねします。

(1) あなたはこれまでにがん検診を受けたことがありますか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. ある 2. ない

【がん検診を受けたことがある方におたずねします】

(2) あなたはこれまでに受けたがん検診の結果を把握していますか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. すべて把握している 2. すべてではないが把握している 3. 把握していない

問 7

1) 厚生労働省では、肝炎ウイルス検査の受検普及啓発活動「知って、肝炎プロジェクト」を推進しています。このことをご存知でしたか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい 2. いいえ

【付録 1. 調査票】

- 2) 近年、肝炎は、インターフェロンや飲み薬などの抗ウイルス剤などによる治療が格段に進歩したことにより、早期に検査して発見し、早期に適切な治療を受ければ、B型肝炎ウイルス感染については肝炎が沈静化できる、あるいは、C型肝炎ウイルス感染についてはウイルスを完全に治癒できる人の割合が高くなっています。これを受けて、厚生労働省では以下(1)(2)(3)の取組を進めています。

- (1) 保健所や一部医療機関では、今まで検査を受けたことのない人を対象に、「肝炎ウイルス検査」を無料で実施しています。このことをご存知でしたか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい

2. いいえ

- (2) 検査の結果、肝炎ウイルスに感染していることが判明した方を対象に、平成 27 年度から初回の精密検査や定期検査の一部は公費補助を受けられます。このことをご存知でしたか？(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい

2. いいえ

- (3) 検査の結果、インターフェロンや飲み薬などの抗ウイルス剤による治療などが必要と診断された人を対象に、平成 20 年度から治療費の一部は公費補助を受けられます。このことをご存知でしたか？(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい

2. いいえ

- 3) 地方自治体では、厚生労働省の指針にしたがい、肝炎の患者さんが安心して検査や治療を受けたり、日常生活を送ることができるように、検査、治療方法、服薬、治療費の助成制度など肝炎に関する幅広い知識とスキルを持ち、地域で活躍できる人材として肝炎医療コーディネーターの育成を行っています。このことをご存じでしたか？

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. はい

2. いいえ

【付録 1. 調査票】

問 8 肝炎ウイルス検査の普及啓発、肝炎対策について、地方自治体では以下の取組が行われています。あなたがご存知のものをお答えください。

(あてはまる番号すべてに○をつけてください)

1. 地方自治体の広報誌での情報提供（肝炎ウイルス検査（費用や検査場所）に関する情報）
2. 地方自治体の広報誌での情報提供（肝臓病（肝炎、肝硬変、肝癌の症状など）に関する情報）
3. インターネットホームページでの情報提供
4. チラシ、ポスター等の職場への配布
5. チラシ、ポスター等の医療機関への配布
6. リーフレットの作成・配布
7. 公開講座、講習会、研修会、シンポジウム等の開催
8. イベントでの普及啓発、街頭キャンペーン
9. 個人宛にハガキなどで検査を通知することによる受検勧奨
10. テレビ広報（ケーブルテレビを含む）
11. ラジオ広報
12. 新聞広告、折り込み広告
13. その他（具体的に： _____)
14. 上記についてはすべて知らない

※肝炎ウイルス検査の無料実施、治療費の公費補助の詳細については、以下のサイトで確認することができます。

■厚生労働省「肝炎総合対策の推進」

https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou_iryuu/kenkou/kekaku-kansenshou/kanen/ir



■国立研究開発法人 国立国際医療研究センター 肝炎情報センター

<http://www.kanen.ncgm.go.jp>



【付録 1. 調査票】

問 9 あなたの性別についてお答えください。(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 男性

2. 女性

問 10 あなたの年齢についてお答えください。(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 20～29歳

4. 50～59歳

7. 80～85歳

2. 30～39歳

5. 60～69歳

3. 40～49歳

6. 70～79歳

問 11 あなたのお住まいの都道府県、郵便番号をお答えください。

都道府県 ()

〒

--	--	--	--

—

--	--	--	--	--	--

※郵便番号は、お住まいの地域ごとでの集計・分析のためにのみ使用します。

個人を特定することはありませんので、ご回答をお願いいたします。

問 12 あなたのご職業についてお答えください。

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 医療従事者

8. 農林漁業職

2. 医療従事者以外の専門技術職

9. 運輸通信職

(技術者、教員、研究者等)

(運転士、電話交換手、郵便配達・集配員等)

3. 管理職(会社団体の役員、管理職等)

10. 生産労務職

4. 事務職

11. 主婦(主夫)

5. 営業販売職

12. 学生

6. サービス職(理容師、美容師、調理師等)

13. その他()

7. 保安職(警備員、監視員等)

14. 無職

問 13 あなたの加入している健康保険についてお答えください。

(あてはまる番号ひとつに○をつけてください)

1. 国民健康保険

4. 共済組合

2. 全国健康保険組合(協会けんぽ)

5. 長寿医療制度(後期高齢者医療)

3. 健康保険組合

6. その他()

【付録 1. 調査票】

問 14 以下の5項目のうち、あなたにあてはまる項目はいくつありますか？あてはまる項目の合計数を
選択してください。

- ① 現在タバコを吸っていないが、過去に喫煙経験がある
- ② 違法薬物使用のために注射器を他人と共用したことがある
- ③ 人間関係にストレスを感じている
- ④ 夕食はコンビニや外食店を利用することが多い
- ⑤ スマートフォンの画面を1日に1時間以上見ている

(あなたにあてはまる項目の合計数について、以下の番号からひとつ選び○をつけてください)

1. 1つ 2. 2つ 3. 3つ 4. 4つ 5. 5つ 6. いずれもあてはまらない

※この問いはパターン A 調査票では⑤の選択肢あり、パターン B 調査票では⑤の選択肢なし

問 15 以下の5項目のうち、あなたにあてはまる項目はいくつありますか？あてはまる項目の合計数を選択してください。

- ① 週に1回以上お酒を飲む
- ② 座った姿勢で過ごすことが多く、運動をする習慣がない
- ③ 朝食を食べないことが週2回以上ある
- ④ 月に1回以上睡眠薬や睡眠導入サプリメントを飲む
- ⑤ 朝起きたときに疲れが残っていると感じるものが週に1回以上ある

(あなたにあてはまる項目の合計数について、以下の番号からひとつ選び○をつけてください)

1. 1つ 2. 2つ 3. 3つ 4. 4つ 5. 5つ 6. いずれもあてはまらない

問 16 あなたにとっての「生きがい」は何ですか？自由にご記入ください。

[illegible]

【付録 1. 調査票】

問 17 あなたの今日の健康状態についておたずねします。

下記の（１）から（５）の設問についてそれぞれ、今日のあなたの状態を最もよく表しているものをお答えください。

（１）移動の程度について （あてはまる番号ひとつに○をつけてください）

- | |
|--|
| 1. 私は歩き回るのに問題ない
2. 私は歩き回るのにいくらか問題がある
3. 私はベッド(床)に寝たきりである |
|--|

（２）身の回りの管理について （あてはまる番号ひとつに○をつけてください）

- | |
|---|
| 1. 私は身の回りの管理に問題はない
2. 私は洗面や着替えを自分でするのにいくらか問題がある
3. 私は洗面や着替えを自分でできない |
|---|

（３）ふだんの活動（仕事・勉強・余暇など）について

（あてはまる番号ひとつに○をつけてください）

- | |
|---|
| 1. 私はふだんの活動を行うのに問題はない
2. 私はふだんの活動を行うのにいくらか問題がある
3. 私はふだんの活動を行うことができない |
|---|

（４）痛み・不快感について （あてはまる番号ひとつに○をつけてください）

- | |
|---|
| 1. 私は痛みや不快感はない
2. 私は中程度の痛みや不快感がある
3. 私はひどい痛みや不快感がある |
|---|

（５）不安・ふさぎ込みについて （あてはまる番号ひとつに○をつけてください）

- | |
|--|
| 1. 私は不安でもふさぎ込んでもいない
2. 私は中程度に不安あるいはふさぎ込んでいる
3. 私はひどく不安あるいはふさぎ込んでいる |
|--|

■■■調査は以上です。お忙しいところ、ご協力ありがとうございました。■■■

【付録 2. 都道府県別にみた地点件数】

都道府県名	地点数	合計 / 調査対象数
愛知県	5	500
愛媛県	3	300
茨城県	3	300
岡山県	3	300
沖縄県	3	300
岩手県	3	300
岐阜県	3	300
宮崎県	2	200
宮城県	3	300
京都府	3	300
熊本県	3	300
群馬県	3	300
広島県	3	300
香川県	2	200
高知県	2	200
佐賀県	2	200
埼玉県	5	500
三重県	3	300
山形県	3	300
山口県	3	300
山梨県	2	200
滋賀県	3	300
鹿児島県	3	300
秋田県	2	200
新潟県	3	300
神奈川県	6	600
青森県	3	300
静岡県	4	400
石川県	3	300
千葉県	5	500
大阪府	6	600
大分県	3	300
長崎県	3	300
長野県	3	300
鳥取県	2	200
島根県	2	200
東京都	8	800
徳島県	2	200
栃木県	3	300
奈良県	3	300
富山県	2	200
福井県	2	200
福岡県	4	400
福島県	3	300
兵庫県	4	400
北海道	4	400
和歌山県	2	200

【付録 1. 調査票】

総計	150	15000
----	-----	-------

地点番号	都道府県名	自治体名	調査対象数
1	北海道	札幌市 北区	100
2	北海道	札幌市 白石区	100
3	北海道	函館市	100
4	北海道	鹿部町	100
5	青森県	黒石市	100
6	青森県	十和田市	100
7	青森県	三沢市	100
8	岩手県	盛岡市	100
9	岩手県	北上市	100
10	岩手県	紫波町	100
11	宮城県	石巻市	100
12	宮城県	名取市	100
13	宮城県	村田町	100
14	秋田県	男鹿市	100
15	秋田県	由利本荘市	100
16	山形県	山形市	100
17	山形県	上山市	100
18	山形県	西川町	100
19	福島県	いわき市	100
20	福島県	郡山市	100
21	福島県	相馬市	100
22	茨城県	古河市	100
23	茨城県	下妻市	100
24	茨城県	東海村	100
25	栃木県	さくら市	100
26	栃木県	日光市	100
27	栃木県	大田原市	100
28	群馬県	前橋市	100
29	群馬県	桐生市	100
30	群馬県	藤岡市	100
31	埼玉県	さいたま市 見沼区	100
32	埼玉県	川越市	100
33	埼玉県	本庄市	100
34	埼玉県	狭山市	100
35	埼玉県	草加市	100
36	千葉県	市川市	100
37	千葉県	船橋市	100
38	千葉県	佐倉市	100
39	千葉県	東金市	100
40	千葉県	成田市	100
41	東京都	千代田区	100
42	東京都	中央区	100

【付録 3. 150 地点の自治体名と調査対象数】

43	東京都	江東区	100
44	東京都	品川区	100
45	東京都	八王子市	100
46	東京都	立川市	100
47	東京都	三鷹市	100
48	東京都	青梅市	100
49	神奈川県	横浜市 中区	100
50	神奈川県	横浜市 金沢区	100
51	神奈川県	横浜市 旭区	100
52	神奈川県	横浜市 泉区	100
53	神奈川県	横須賀市	100
54	神奈川県	鎌倉市	100
55	新潟県	新潟市 江南区	100
56	新潟県	長岡市	100
57	新潟県	小千谷市	100
58	富山県	富山市	100
59	富山県	魚津市	100
60	石川県	加賀市	100
61	石川県	野々市市	100
62	石川県	津幡町	100
63	福井県	大野市	100
64	福井県	越前町	100
65	山梨県	甲府市	100
66	山梨県	大月市	100
67	長野県	松本市	100
68	長野県	大町市	100
69	長野県	山形村	100
70	岐阜県	美濃市	100
71	岐阜県	美濃加茂市	100
72	岐阜県	垂井町	100
73	静岡県	静岡市 清水区	100
74	静岡県	浜松市 中央区	100
75	静岡県	富士市	100
76	静岡県	御殿場市	100
77	愛知県	名古屋市 西区	100
78	愛知県	名古屋市 瑞穂区	100
79	愛知県	一宮市	100
80	愛知県	刈谷市	100
81	愛知県	犬山市	100
82	三重県	四日市市	100
83	三重県	松阪市	100
84	三重県	鳥羽市	100
85	滋賀県	大津市	100
86	滋賀県	守山市	100
87	滋賀県	東近江市	100
88	京都府	京都市 北区	100

【付録 3. 150 地点の自治体名と調査対象数】

89	京都府	京都市 中京区	100
90	京都府	京田辺市	100
91	大阪府	大阪市 西区	100
92	大阪府	大阪市 浪速区	100
93	大阪府	高槻市	100
94	大阪府	茨木市	100
95	大阪府	八尾市	100
96	大阪府	摂津市	100
97	兵庫県	姫路市	100
98	兵庫県	明石市	100
99	兵庫県	西宮市	100
100	兵庫県	小野市	100
101	奈良県	奈良市	100
102	奈良県	大和郡山市	100
103	奈良県	王寺町	100
104	和歌山県	和歌山市	100
105	和歌山県	御坊市	100
106	鳥取県	鳥取市	100
107	鳥取県	八頭町	100
108	島根県	松江市	100
109	島根県	益田市	100
110	岡山県	倉敷市	100
111	岡山県	津山市	100
112	岡山県	玉野市	100
113	広島県	広島市 西区	100
114	広島県	福山市	100
115	広島県	廿日市市	100
116	山口県	下関市	100
117	山口県	宇部市	100
118	山口県	長門市	100
119	徳島県	鳴門市	100
120	徳島県	石井町	100
121	香川県	高松市	100
122	香川県	さぬき市	100
123	愛媛県	松山市	100
124	愛媛県	今治市	100
125	愛媛県	伊予市	100
126	高知県	高知市	100
127	高知県	土佐市	100
128	福岡県	北九州市 小倉北区	100
129	福岡県	福岡市 東区	100
130	福岡県	八女市	100
131	福岡県	須恵町	100
132	佐賀県	佐賀市	100
133	佐賀県	武雄市	100
134	長崎県	長崎市	100

【付録 3. 150 地点の自治体名と調査対象数】

135	長崎県	佐世保市	100
136	長崎県	松浦市	100
137	熊本県	八代市	100
138	熊本県	玉名市	100
139	熊本県	長洲町	100
140	大分県	大分市	100
141	大分県	別府市	100
142	大分県	臼杵市	100
143	宮崎県	宮崎市	100
144	宮崎県	延岡市	100
145	鹿児島県	鹿児島市	100
146	鹿児島県	指宿市	100
147	鹿児島県	霧島市	100
148	沖縄県	那覇市	100
149	沖縄県	名護市	100
150	沖縄県	北中城村	100

15000

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

問1 以下の問にお答えください。

(1) 医療機関で採血検査を受けた場合、担当医は検査 (2) あなたは、健康診断で「要精密検査」となった場合、どうしますか? (複数回答可)

		全 体	必 ず 渡 さ れ る	渡 さ れ な い	と 渡 さ れ る と き と 渡 さ れ な い	無 回 答	全 体	検 査 を 実 施 し た 機 関 に 問 い	家 族 ・ 友 人 に 相 談	イン ター ネ ット で 情 報 収 集	自 治 体 ・ 保 健 所 の 相 談 窓 口	か かり つけ 医 を 受 診 し 相 談	か かり つけ 医 と は 限 ら な い	ど り あ え ず 総 合 病 院 を 受 診
全 体		4,416 100.0	3,362 76.1	306 6.9	638 14.4	110 2.5	4,416 100.0	1,291 29.2	1,263 28.6	1,047 23.7	83 1.9	2,221 50.3	676 15.3	656 14.9
性	男性	1,871 100.0	1,419 75.8	159 8.5	260 13.9	33 1.8	1,871 100.0	588 31.4	450 24.1	393 21.0	41 2.2	969 51.8	234 12.5	284 15.2
	女性	2,321 100.0	1,775 76.5	122 5.3	357 15.4	67 2.9	2,321 100.0	642 27.7	763 32.9	622 26.8	36 1.6	1,119 48.2	413 17.8	340 14.6
年代	20～30歳代	662 100.0	449 68.1	62 9.5	141 21.4	10 1.3	662 100.0	222 33.5	313 47.3	313 47.3	7 1.1	181 27.3	164 24.8	98 14.8
	40～50歳代	1,340 100.0	1,001 74.7	87 6.5	230 17.2	22 1.6	1,340 100.0	322 24.0	403 30.1	441 32.9	15 1.1	529 39.5	294 21.9	205 15.3
	60歳代以上	2,185 100.0	1,739 79.6	130 5.9	243 11.4	68 3.1	2,185 100.0	684 31.3	494 22.6	262 12.0	55 2.5	1,376 63.0	189 8.6	319 14.6
居住地	北海道・東北	598 100.0	415 69.4	58 9.7	105 17.6	20 3.3	598 100.0	141 23.6	161 26.9	143 23.9	14 2.3	314 52.5	110 18.4	91 15.2
	関東甲信越	907 100.0	685 75.5	55 6.1	149 16.4	18 2.0	907 100.0	198 21.8	262 28.9	252 27.8	16 1.8	418 46.1	162 17.9	116 12.789416
	東海北陸	783 100.0	589 75.2	48 6.1	121 15.5	25 3.2	783 100.0	201 25.7	219 28.0	172 22.0	13 1.7	403 51.5	98 12.5	145 18.5
	近畿	669 100.0	541 80.9	30 4.5	85 12.9	12 1.8	669 100.0	215 32.1	202 30.2	178 26.6	16 2.4	337 50.4	105 15.7	83 12.4
	中四国	635 100.0	497 78.3	38 6.0	85 13.5	14 2.2	635 100.0	194 30.6	199 31.3	133 20.9	8 1.3	328 51.7	76 12.0	100 15.7
	九州・沖縄	591 100.0	460 77.8	50 8.5	71 12.0	10 1.7	591 100.0	180 30.5	163 28.4	138 23.4	10 1.7	284 48.1	96 16.2	90 15.2

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

問2 あなたは、B型肝炎、C型肝炎をご存知ですか。

問3 あなたは今まで

(1) B型肝炎

(2) C型肝炎

その疾患の専門医を受診	その他	何もしない	無回答	全体	具体的な症状や治療方法について知っている	名前は聞いたことがある	知らない	無回答	全体	具体的な症状や治療方法について知っている	名前は聞いたことがある	知らない	無回答	全体	受けたことがある
560 12.7	55 1.2	149 3.4	36 0.8	4,416 100.0	501 11.3	3,669 83.1	215 5.9	31 14.4	4,416 100.0	476 10.8	3,504 79.3	383 10.9	53 13.8	4,416 100.0	1,000 22.6
164 8.8	26 1.4	89 4.8	17 0.9	1,871 100.0	186 9.9	1,554 83.1	117 6.3	14 0.7	1,871 100.0	182 9.7	1,547 82.7	116 6.2	26 1.4	1,871 100.0	342 18.3
367 15.8	27 1.2	46 2.0	16 0.7	2,321 100.0	300 12.9	1,925 82.9	84 3.6	12 0.5	2,321 100.0	291 12.7	1,917 82.6	83 3.6	27 1.2	2,321 100.0	615 26.5
70 10.6	12 1.8	28 4.2	1 0.2	662 100.0	66 10.0	549 82.9	47 7.1	- -	662 100.0	66 10.0	549 82.9	47 7.1	- -	662 100.0	105 15.9
204 15.2	21 1.6	59 4.4	4 0.3	1,340 100.0	168 12.5	1,125 84.0	45 3.4	2 0.1	1,340 100.0	168 12.5	1,124 83.9	45 3.4	3 0.2	1,340 100.0	333 24.9
257 11.8	20 0.9	48 2.2	28 1.3	2,185 100.0	250 11.4	1,801 82.4	110 5.0	24 1.1	2,185 100.0	241 11.0	1,787 81.8	108 4.9	44 2.0	2,185 100.0	518 23.7
81 13.5	9 1.5	19 3.2	5 0.8	598 100.0	73 12.2	496 82.9	26 4.3	3 0.5	598 100.0	70 11.7	479 80.1	43 7.2	6 1.0	598 100.0	134 22.4
114 12.6	15 1.8	24 2.6	8 0.9	907 100.0	103 11.4	752 82.9	47 5.2	5 0.6	907 100.0	101 11.1	722 79.6	75 8.3	9 1.0	907 100.0	193 21.3
87 11.1	10 1.3	38 4.9	11 1.4	783 100.0	83 10.6	649 82.9	41 5.2	10 1.3	783 100.0	82 10.5	614 78.4	75 9.6	12 1.5	783 100.0	184 23.5
69 10.3	7 1.0	20 3.0	3 0.4	669 100.0	77 11.5	555 83.0	35 5.2	2 0.3	669 100.0	68 10.2	551 79.4	64 9.6	6 0.9	669 100.0	161 24.1
69 10.9	4 0.6	18 2.8	5 0.8	635 100.0	74 11.7	532 83.8	26 4.1	3 0.5	635 100.0	74 11.7	504 79.4	51 8.0	6 0.9	635 100.0	127 20.0
112 19.0	6 1.0	16 2.7	3 0.5	591 100.0	74 12.5	491 83.1	25 3.9	3 0.5	591 100.0	65 11.0	468 79.2	49 8.3	9 1.5	591 100.0	154 26.1

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

※に「肝炎ウイルス検査」を受けた問4 (1) 検査はどのような経緯で、受けられましたか？

(1) a 受検したきっかけはどのような理由ですか？（複数回答可）

無回答	特に理由はない（なんとなく）	その他	献血した際に検査されたもの（日本赤十字社によるもの）	親族や知り合いに肝炎にかかった人がいたため	妊娠・出産時の検査のため	検診での検査等により、医師等が必要と判断したため	手術前の検査、内視鏡検査前などの際に検査されたため	人間ドックの検査項目にあつたため	職場（加盟健康保険組合等を含む）での定期健康診断の項目にあつたため	都道府県や政令市のパンフレットやホームページで、保健所・医療機関での無料の検査を知つたため	40歳以上を対象とした検診の通知が、中町村から白め分個人宛に送られてきたため	全体	無回答	わからない	受けたことがない
12	16	116	69	42	143	29	148	123	300	57	202	1,000	108	738	2,570
1.2	1.6	11.6	6.9	4.2	14.3	2.9	14.8	12.3	30.0	5.7	20.2	100.0	14.6	28.7	58.2
3	8	44	27	15	-	39	50	49	99	14	66	342	37	350	1,142
0.9	2.3	12.9	7.9	4.4	-	11.4	14.6	14.3	28.9	4.1	19.3	100.0	2.0	18.7	61.0
8	8	70	39	25	138	71	90	67	188	41	122	615	59	359	1,288
1.3	1.3	11.4	6.3	4.1	22.4	11.5	14.6	10.9	30.6	6.7	19.8	100.0	2.5	15.5	55.5
-	1	16	7	1	32	8	5	5	46	4	1	105	6	157	394
-	1.0	15.2	6.7	1.0	30.5	7.6	4.8	4.8	43.8	3.8	1.0	100.0	0.9	23.7	59.5
1	5	35	23	14	74	16	34	49	121	10	65	333	13	241	753
0.3	1.5	10.5	6.9	4.2	22.2	4.8	10.2	14.7	36.3	3.0	19.5	100.0	1.0	18.0	56.2
10	10	63	36	25	31	44	96	62	120	41	122	518	77	311	1,279
1.9	1.9	12.2	6.9	4.8	6.0	8.5	18.5	12.0	23.2	7.9	23.6	100.0	3.5	14.2	53.5
2	3	19	13	4	24	5	18	17	44	6	30	134	9	115	340
1.5	2.2	14.2	9.7	3.0	17.9	3.7	13.4	12.7	32.8	4.5	22.4	100.0	1.5	19.2	56.9
3	3	23	15	7	30	16	35	32	52	15	41	193	24	175	515
1.6	1.6	11.9	7.8	3.6	15.5	8.3	18.1	16.6	26.9	7.8	21.2	100.0	2.6	19.3	56.8
2	4	20	10	8	24	12	33	20	48	8	40	184	20	120	459
1.1	2.2	10.9	5.4	4.3	13.0	6.5	17.9	10.9	26.1	4.3	21.7	100.0	2.6	15.3	58.6
1	6	16	14	6	30	14	32	26	48	6	26	161	14	112	382
0.6	3.7	9.9	8.7	3.7	18.6	8.7	19.9	16.1	29.8	3.7	16.1	100.0	2.1	16.7	57.1
1	3	19	7	4	17	11	13	11	39	11	23	127	17	92	399
0.8	2.4	15.0	5.5	3.1	13.4	8.7	10.2	8.7	30.7	8.7	18.1	100.0	2.7	14.5	62.8
2	4	20	11	11	16	14	13	12	57	9	30	154	14	94	329
1.3	2.6	13.0	7.1	7.1	10.4	9.1	8.4	7.8	37.0	5.8	19.5	100.0	2.4	15.9	55.7

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

(1) b 受検した場所はどこですか？（複数回答可）

(2) 受けられた検査の種類はどの検査ですか？

(3) あな

全 体	保 健 所	肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査 を 受 検 し た 医 療 機 関 （ 病 院 ・ 診 療 所 ）	肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査 以 外 の 目 的 で 受 診 し た 医 療 機 関 （ 病 院 ・ 診 療 所 ）	職 場 で の 定 期 健 康 診 断 や 人 間 ド ン ク の 検 査 施 設 ・ 医 療 機 関	日 本 赤 十 字 社 の 血 液 セ ン タ ー （ 献 血 ル ーム ・ 献 血 車 等 を 含 む ）	そ の 他	分 か ら な い 、 覚 え て い な い	無 回 答	全 体	B 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査 の み	C 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査 の み	B 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査 、 C 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査 の 両 方	分 か ら な い 、 覚 え て い な い	無 回 答	全 体
1,000 100.0	51 5.1	191 19.1	352 35.2	398 39.8	65 6.5	39 3.9	25 2.5	12 1.2	1,000 100.0	203 20.3	57 5.7	504 50.4	220 22.0	16 1.6	1,000 100.0
342 100.0	17 5.0	74 21.6	96 28.1	133 38.9	27 7.9	17 5.0	8 2.3	3 0.9	342 100.0	69 20.2	20 5.8	184 53.8	65 19.0	4 1.2	342 100.0
615 100.0	32 5.2	108 17.6	240 39.0	244 39.7	35 5.7	22 3.6	17 2.8	8 1.3	615 100.0	121 20.2	32 5.2	305 49.6	143 23.3	11 1.8	615 100.0
105 100.0	2 1.9	19 18.1	37 35.2	50 47.6	6 5.7	2 1.9	2 1.9	- -	105 100.0	26 24.8	60 57.1	- -	18 17.1	1 1.0	105 100.0
333 100.0	9 2.7	56 16.8	111 33.3	158 47.4	24 7.2	11 4.2	9 2.7	2 0.6	333 100.0	59 17.7	13 3.9	196 58.9	64 19.2	1 0.3	333 100.0
518 100.0	39 7.5	107 20.7	187 36.1	169 32.6	32 6.2	23 4.4	14 2.7	9 1.7	518 100.0	108 20.8	39 7.5	232 44.8	126 24.3	13 2.5	518 100.0
134 100.0	9 6.7	18 13.4	50 37.3	53 39.6	11 8.2	9 6.7	4 3.0	1 0.7	134 100.0	24 17.9	10 7.5	73 54.5	26 19.4	1 0.7	134 100.0
193 100.0	7 3.6	36 18.7	76 39.4	69 35.8	14 7.3	11 5.7	8 4.1	3 1.6	193 100.0	40 20.7	12 6.2	106 54.9	32 16.6	3 1.6	193 100.0
184 100.0	6 3.3	38 20.7	57 31.0	75 40.8	8 4.3	6 3.3	3 1.6	3 1.6	184 100.0	44 23.9	9 4.9	89 48.4	38 20.7	4 2.2	184 100.0
161 100.0	8 5.0	29 13.0	65 40.4	64 39.8	14 8.6956522	4 2.5	2 1.2	1 0.6	161 100.0	22 13.7	9 5.6	83 51.6	45 28.0	2 1.2	161 100.0
127 100.0	10 7.9	29 22.8	46 36.2	43 33.9	7 5.5	3 2.4	3 2.4	1 0.8	127 100.0	26 20.5	9 7.1	65 51.2	25 19.7	2 1.6	127 100.0
154 100.0	9 5.8	32 20.8	40 26.0	72 46.8	8 5.2	5 3.2	5 3.2	2 1.3	154 100.0	35 22.7	3 1.9	71 46.1	42 27.3	3 1.9	154 100.0

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

たは、肝炎ウイルス検査の結果をどのように受け取りま【前問で「口頭で説明があった」と回答された方】

誰から説明を受けましたか。

(4) あなたは肝炎ウイルス検査の結果をご存知ですか

口頭で説明があった	が、口頭で検査結果は受けて取っていない	その他	覚えていない	無回答	全 体	医師	看護師	保健師	その他	無回答	全 体	知っている	知らない（結果待ちを含む）	分からない、覚えていない	検査は受けたが検査結果の説明を受けていない
388 38.8	498 49.8	8 0.8	78 7.8	28 2.8	388 100.0	349 89.9	18 4.6	8 2.1	1 0.3	12 3.1	1,000 100.0	892 89.2	7 0.7	55 5.5	26 2.6
149 43.6	162 47.4	4 1.2	21 6.1	6 1.8	149 100.0	138 92.6	6 4.0	2 1.3	- -	3 2.0	342 100.0	303 88.6	4 1.2	24 7.0	7 2.0
218 35.4	315 51.2	4 0.7	57 9.3	21 3.4	218 100.0	193 88.5	10 4.6	5 2.3	1 0.5	9 4.1	615 100.0	518 89.1	3 0.5	31 5.0	18 2.9
39 37.1	57 54.3	- -	8 7.6	1 1.0	39 100.0	31 87.2	4 10.3	- -	- -	1 2.6	105 100.0	98 93.3	- -	6 5.7	1 1.0
112 33.6	187 56.2	6 1.8	27 8.1	1 0.3	112 100.0	101 90.2	4 3.6	2 1.8	- -	5 4.5	333 100.0	302 90.7	2 0.6	21 6.3	7 2.1
215 41.5	233 45.0	2 0.4	43 8.3	25 4.8	215 100.0	195 90.7	8 3.7	5 2.3	1 0.5	6 2.8	518 100.0	450 86.9	5 1.0	28 5.4	17 3.3
36 26.9	79 59.0	3 2.2	10 7.5	6 4.5	36 100.0	35 97.2	- -	1 2.8	- -	- -	134 100.0	118 88.1	- -	11 8.2	2 1.5
79 40.9	90 46.6	1 0.5	16 8.3	7 3.6	79 100.0	73 92.4	2 2.5	- -	- -	4 5.1	193 100.0	177 91.7	1 0.5	7 3.6	7 3.6
60 32.6	101 54.9	3 1.6	17 9.2	3 1.6	60 100.0	51 85.0	5 8.3	1 1.7	- -	3 5.0	184 100.0	160 87.0	1 0.5	8 4.3	9 4.9
60 37.3	87 54.0	- -	11 6.8	3 1.9	60 100.0	57 95.0	1 1.7	1 1.7	1 1.7	- -	161 100.0	149 92.5	- -	7 4.3	2 1.2
66 52.0	49 38.6	1 0.8	9 7.1	2 1.6	66 100.0	59 89.4	5 7.6	1 1.5	- -	1 1.5	127 100.0	114 89.8	1 0.8	7 5.5	3 2.4
64 41.6	79 45.5		14 9.1	6 3.9	64 100.0	54 84.4	3 4.7	3 4.7		4 6.3	154 100.0	130 84.4	4 2.6	14 9.1	2 1.3

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

【前問で「知っている」と回答された方】

？ (5) 差し支えなければ検査結果をお知らせください。

【結果が「陽性」であった（感染していた）方】

(6) 結果を受けて、医療機関を受診しましたか？

無回答	全 体	B型肝炎ウイルス、 C型肝炎ウイルス （感染していた）	B型肝炎ウイルスのみ 陽性（感染していた）	C型肝炎ウイルスのみ 陽性（感染していた）	B型肝炎ウイルス、 C型肝炎ウイルス （感染していた）	言 い た く な い	無回答	全 体	受診し、治療し た め、今は受診して いない	受診し、現在も 継続している （治療中、経過 観察中）	受診したが、医 師より受診を 終了していいと 言われ、今は受 診していない	受診したが、自 己判断で通院を 中止し、今は受 診していない	一度も受診して いない（今後受 診する予定があ る）	一度も受診して いない（今後受 診する予定はな い）	無回答
20	892	3	40	29	791	8	21	72	17	33	12	4	1	2	3
2.0	100.0	0.3	4.5	3.3	83.7	0.9	2.4	100.0	23.6	45.8	16.7	5.6	1.4	2.8	4.2
4	303	2	33	13	248	3	4	48	13	18	9	2	1	2	3
1.2	100.0	0.7	10.9	4.3	81.8	1.0	1.3	100.0	27.1	37.5	18.8	4.2	2.1	4.2	6.3
15	548	1	7	14	507	5	14	22	3	14	3	2	-	-	-
2.4	100.0	0.2	1.3	2.6	92.5	0.9	2.6	100.0	13.6	63.6	13.6	9.1	-	-	-
-	98	-	2	1	94	1	-	3	-	1	1	-	1	-	-
-	100.0	-	2.0	1.0	95.9	1.0	-	100.0	-	33.3	33.3	-	33.3	-	-
1	302	-	5	7	283	3	4	12	5	2	2	2	-	1	-
0.3	100.0	-	1.7	2.3	93.7	1.0	1.3	100.0	41.7	16.7	16.7	16.7	-	8.3	-
18	450	3	33	19	377	4	14	52	11	29	9	2	-	1	-
3.5	100.0	0.7	7.3	4.2	83.8	0.9	3.1	100.0	21.2	55.8	17.3	3.8	-	1.9	-
3	118	1	3	1	108	3	2	5	-	2	2	1	-	-	-
2.2	100.0	0.8	2.5	0.8	91.5	2.5	1.7	100.0	-	40.0	40.0	20.0	-	-	-
1	177	2	4	5	162	1	3	11	6	5	-	-	-	-	-
0.5	100.0	1.1	2.3	2.8	91.5	0.6	1.7	100.0	54.5	45.5	-	-	-	-	-
6	160	-	6	6	139	-	9	12	3	7	1	-	-	-	1
3.3	100.0	-	3.8	3.8	86.9	-	5.6	100.0	25.0	58.3	8.3	-	-	-	8.3
3	149	-	11	4	132	-	2	15	2	4	3	2	1	2	1
1.9	100.0	-	7.4	2.7	88.6	-	1.3	100.0	13.3	26.7	20.0	13.3	6.7	13.3	6.7
2	114	-	6	6	100	1	1	12	1	9	1	-	-	-	1
1.6	100.0	-	5.3	5.3	87.7	0.9	0.9	100.0	8.3	75.0	8.3	-	-	-	8.3
4	139	-	10	5	111	3	1	15	4	5	5	1	-	-	-
2.6	100.0	-	7.7	3.8	85.4	2.3	0.8	100.0	26.7	33.3	33.3	6.7	-	-	-

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

(7) 肝炎ウイルス検査「陽性」の結果に対して、あなたがこれまで医療機関を受診していない理由 (8) あなたが肝炎ウイルス陽性の結果を相談するため (9) あなたは、かか

全 体	か か り つ け 医 を 受 診 し た 際 、 そ の 後 肝 臓 専 門 医 を 受 診 し た	全 体	無 回 答	覚 え て い な い	い い え	はい		全 体	無 回 答	答 え た く な い	そ の 他	病 院 へ 行 く 機 会 が な か つ た か ら	ど こ に 行 け ば 良 い か わ ら な い か ら	肝 臓 能 や 体 調 に 問 題 が な い か ら	医 師 か ら 受 診 し な く て よ い と 言 わ れ た か ら	病 院 に 行 く 必 要 が な い と 思 っ て い た か ら	
						全 体	はい										
2 100.0		33 100.0	2 3.0	3 4.5	28 42.4	33 50.0	66 100.0	2 100.0		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
2 100.0		19 100.0	1 2.4	2 4.8	20 47.6	19 45.2	42 100.0	2 100.0		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -		12 100.0	1 4.5	1 4.5	8 36.4	12 54.5	22 100.0	- -		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -		- -	- -	- -	2 100.0	- -	2 100.0	- -		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
1 100.0		5 100.0	- -	1 9.1	5 45.5	5 45.5	11 100.0	1 100.0		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
1 100.0		26 100.0	2 3.9	2 3.9	21 41.2	26 51.0	51 100.0	1 100.0		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -		2 100.0	- -	- -	3 60.0	2 40.0	5 100.0	- -		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -		6 100.0	- -	1 9.1	4 36.4	6 54.5	11 100.0	- -		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -		7 100.0	1.0 9.1	- -	3 27.3	7 63.6	11 100.0	- -		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
2 100.0		5 100.0	- -	1 9.1	5 45.5	5 45.5	11 100.0	2 100.0		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
- -		6 100.0	- -	1 9.1	4 36.4	6 54.5	11 100.0	- -		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
		5 100.0	1 6.7		9 60.0	5 33.3	15 100.0										

りつけ医から肝臓専門医を紹介されましたか？

(1) 検査を受けていない理由はどのような理由からですか。(複数回答可)

さつかけがなかつたから	悪い結果を言われるのがいやだから	自分は感染していないと思うから	定期的に受けている健康診断等のメニューにないから	検査をしてくれる機関や場所がよく分からないから	費用がかかるから	冷害に行くのが面倒だから	忙しいから	全体	無回答	その他	かかりつけ医を受診した際、かどうかは覚えていない	かかりつけ医は肝臓専門医であつたので紹介は不要で	かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介されたが、自分で肝臓専門医を探して受診した	かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介されたことにはない	かかりつけ医を受診した際に肝臓専門医を紹介されたことが、肝臓専門医を受診しなかった
1,087	47	912	1,281	658	367	311	232	3,308	2	5	-	7	1	2	-
32.9	1.4	27.6	38.7	19.9	11.1	9.4	7.0	100.0	6.1	15.2	-	21.2	3.0	6.1	-
468	22	436	568	299	177	170	124	1,492	2	3	-	4	-	2	-
31.4	1.5	29.2	38.1	20.0	11.9	11.4	8.3	100.0	10.5	15.8	-	21.1	-	10.5	-
573	23	428	638	326	177	124	95	1,647	-	2	-	2	1	-	-
34.8	1.4	26.0	38.7	19.8	10.7	7.5	5.8	100.0	-	16.7	-	16.7	8.3	-	-
236	9	182	125	118	76	72	58	551	-	-	-	-	-	-	-
42.8	1.6	33.0	22.7	21.4	13.8	13.1	10.5	100.0	-	-	-	-	-	-	-
378	13	317	352	226	147	124	112	994	-	1	-	-	-	-	-
38.0	1.3	31.9	35.4	22.7	14.8	12.5	11.3	100.0	-	20.0	-	-	-	-	-
462	23	529	731	282	131	98	49	1,590	2	4	-	6	1	2	-
29.1	1.4	33.3	46.0	17.7	8.2	6.2	3.1	100.0	7.7	15.4	-	23.1	3.8	7.7	-
144	10	121	172	98	56	37	27	455	-	-	-	1	-	1	-
31.6	2.2	26.6	37.8	21.5	12.3	8.1	5.9	100.0	-	-	-	50.0	-	50.0	-
233	11	185	280	144	80	59	40	690	-	1	-	-	-	-	-
33.8	1.6	26.8	40.6	20.9	11.6	8.6	5.8	100.0	-	16.7	-	-	-	-	-
203	14	159	239	103	60	61	46	579	-	-	-	1	-	-	-
35.1	2.4	27.5	41.3	18.7	10.4	10.5	7.9	100.0	-	0.0	-	14.3	-	-	-
177	2	149	92	43	43	31	31	494	-	3	-	1	-	-	-
35.8	0.4	30.2	37.9	18.6	9.7	8.9	6.3	100.0	-	60.0	-	20.0	-	-	-
152	4	132	173	97	65	56	41	491	1	-	-	3	1	-	-
31.0	0.8	26.9	36.3	19.8	13.2	11.4	8.4	100.0	16.7	0.0	-	50.0	16.7	-	-
132	4	115	151	89	46	36	35	423	1	1	-	-	-	1	-
31.2	0.9	27.2	35.7	21.0	10.9	8.5	8.3	100.0	20.0	20.0	-	0.0	-	20.0	-

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

(2) どのような行政施策があれば肝炎ウイルス検査を受けてみたいと思いますか？（複数回答可）

その他	特に理由はない	分からない、覚えていない	検査について知らないから	無回答	全体	検査の時間や場所の情報を もつと提供する	検査を受ける理由、検査を 果があるのかでどのような検査を 受けるのか	自分がかかっている 医療機関の情報を 提供してもらう	検査にかかる費用を安くする	職場や地域（公民館等）など 検査を受けられる場所を 多くする	夜間や土休等検査を受ける ことができる時間帯を多 くする	定期的に受けている健康診 断等のメニューに加える	その他	特になし、分からない	無回答
85 2.6	380 11.5	156 4.7	251 7.6	94 2.8	3,308 100.0	871 26.3	1,299 39.3	589 17.8	864 26.1	599 18.1	300 9.1	1,821 55.0	43 1.3	352 10.6	99 3.0
36 2.4	160 10.7	73 4.9	110 7.4	32 2.1	1,492 100.0	426 28.6	574 38.5	283 19.0	369 24.7	268 18.0	150 10.1	769 51.5	27 1.8	9 0.6	37 2.5
45 2.7	205 12.4	78 4.7	129 7.8	53 3.2	1,617 100.0	408 24.8	675 41.0	261 15.8	466 28.3	303 18.4	140 8.5	965 58.6	13 0.8	178 10.8	50 3.0
6 1.1	88 16.0	39 7.1	81 14.7	2 0.4	551 100.0	173 31.4	251 45.6	40 7.3	211 38.3	152 27.6	87 15.8	291 52.8	14 2.5	50 9.1	1 0.2
22 2.2	111 11.5	47 4.7	76 7.6	18 1.8	994 100.0	291 29.3	413 41.5	115 11.6	312 31.4	221 22.5	144 14.5	570 57.3	10 1.0	63 6.3	19 1.9
52 3.3	160 10.1	64 4.0	79 5.0	66 4.2	1,590 100.0	369 23.2	584 36.7	387 24.3	311 19.6	194 12.2	58 3.6	870 54.7	16 1.0	212 13.3	68 4.3
10 2.2	51 11.2	28 6.2	37 8.1	11 2.4	455 100.0	123 27.0	185 40.7	82 18.0	121 26.6	93 20.4	49 10.8	248 54.5	2 0.4	39 8.6	12 2.6
20 2.9	77 11.2	38 5.5	64 9.3	20 2.9	690 100.0	180 26.1	297 43.0	91 13.2	191 27.7	132 19.1	65 9.4	395 57.2	13 1.9	63 9.1	16 2.3
12 2.1	64 11.1	34 5.9	40 6.9	17 2.9	579 100.0	151 26.1	238 41.1	103 17.8	135 23.3	91 15.7	48 8.3	320 55.3	5 0.9	74 12.8	17 2.9
12 2.4	49 9.9	15 3.0	47 9.5	9 1.8	494 100.0	122 24.7	190 38.5	99 20.0	124 25.1	87 17.6	41 8.3	264 53.4	7 1.4	55 11.1	13 2.6
14 2.9	63 12.3	23 4.7	22 4.5	19 3.9	491 100.0	127 25.9	178 36.3	84 17.1	144 29.3	73 15.9	47 9.6	267 54.4	4 0.8	56 11.4	18 3.7
12 2.8	52 12.3	13 3.1	28 6.6	9 2.1	423 100.0	130 30.7	160 37.8	85 20.1	120 28.4	83 20.3	59 9.2	236 55.8	9 2.1	37 8.7	11 2.6

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

問6 あなたご自身は、過去、以下の1)～3)についてご経験がありますか。

1) 献血についておたずねします。

【前問で「はい」と答えた方】

(1) これまでに、献血の経験がありますか最後に献血をした時期 (西暦)

最後に献血をした時 (2) 献血された血液

全 体	はい	はい え	無 回 答	全 体	2 0 1 9 年 以 降	2 0 1 5 ～ 2 0 1 8 年	2 0 1 0 ～ 2 0 1 4 年	2 0 0 5 ～ 2 0 0 9 年	2 0 0 0 ～ 2 0 0 4 年	1 9 9 9 年 以 前	無 回 答	全 体	平 均 (西 暦)	全 体	はい
4,416 100.0	2,455 55.6	1,930 43.7	31 0.7	2,455 100.0	321 13.1	135 5.5	131 5.3	132 5.4	160 6.5	999 40.7	577 23.5	1,878 100.0	1,998	4,416 100.0	2,125 48.1
1,871 100.0	1,180 63.1	681 36.4	10 0.5	1,180 100.0	180 15.3	81 7.1	67 5.7	69 5.8	74 6.3	483 40.9	223 18.9	957 51.0	1,999	1,871 100.0	862 46.1
2,321 100.0	1,148 49.5	1,155 49.8	18 0.8	1,148 100.0	131 11.4	49 4.3	58 5.1	60 5.2	80 7.0	467 40.7	303 26.4	845 45.0	1,998	2,321 100.0	1,164 50.2
662 100.0	214 32.3	447 67.5	1 0.2	214 100.0	83 38.8	51 23.8	38 17.8	24 11.2	6 2.8	- -	12 5.6	202 10.8	2,017	662 100.0	274 41.4
1,340 100.0	777 58.0	560 41.8	3 0.2	777 100.0	155 19.9	50 6.4	45 5.8	61 7.9	87 11.2	265 34.1	114 14.7	663 35.3	2,005	1,340 100.0	685 51.1
2,185 100.0	1,338 61.2	823 37.7	24 1.1	1,338 100.0	73 5.5	32 2.4	42 3.1	44 3.3	60 4.5	684 51.1	403 30.1	935 49.8	1,990	2,185 100.0	1,066 48.8
598 100.0	344 57.5	250 41.8	4 0.7	344 100.0	45 13.1	14 4.1	22 6.4	21 6.1	16 4.7	148 43.0	78 22.7	266 14.2	1,998	598 100.0	276 46.2
907 100.0	487 53.7	416 45.9	4 0.4	487 100.0	60 12.3	26 5.3	25 5.1	19 3.9	36 7.4	196 40.2	125 25.7	362 19.3	1,997	907 100.0	440 48.5
783 100.0	433 55.3	343 43.8	7 0.9	433 100.0	60 13.9	23 5.3	27 6.2	22 5.1	31 7.2	179 41.3	91 21.0	342 18.2	1,998	783 100.0	367 46.9
669 100.0	371 55.5	294 43.9	4 0.6	371 100.0	48 12.9	24 6.5	22 5.9	24 6.5	17 4.6	157 42.3	79 21.3	292 15.5	1,999	669 100.0	341 51.0
635 100.0	355 55.9	276 43.5	4 0.6	355 100.0	47 13.2	26 7.3	14 3.9	19 5.4	27 7.6	143 40.3	79 22.3	276 14.7	1,999	635 100.0	308 48.5
591 100.0	335 56.7	251 42.5	5 0.8	335 100.0	26 7.8	20 6.0	15 4.5	24 7.2	26 7.8	125 37.3	99 29.6	236 12.6	2,000	591 100.0	293 49.6

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

は、血液センターにお（３）献血された血液に対して行われているスクリーニング検査項目として、ご存じのものをすべてお答えくだ（１）これまでに大きな手術（全身麻酔での
 2）手術についておたずねします。

いいえ	無回答	全 体	B 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査	C 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査	梅 毒 血 清 学 的 検 査	（ヒト免疫不全ウイルス （HIV）） 検 査	ヒトT細胞白血病ウイルス （HTLV-Ⅰ） 抗 体 検 査	ヒトB型肝炎ウイルス （HBV） 抗 体 検 査	E 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査	上記についてはすべて知ら ない	無回答	全 体	はい	いいえ	無回答
2,121 48.0	170 3.8	4,416 100.0	1,074 24.3	980 22.2	941 21.3	1,255 28.4	270 6.1	70 1.6	102 2.3	2,046 46.3	586 13.3	4,416 100.0	1,653 37.4	2,712 61.4	51 1.2
960 51.3	49 2.6	1,871 100.0	432 23.1	392 21.0	392 21.0	506 27.0	89 4.8	28 1.5	34 1.8	914 48.9	209 11.2	1,871 100.0	669 35.8	1,186 63.4	16 0.9
1,056 45.5	101 4.4	2,321 100.0	587 25.3	549 23.3	504 21.7	708 30.5	168 7.2	39 1.7	62 2.7	1,032 44.5	328 14.1	2,321 100.0	887 38.2	1,405 60.5	29 1.2
378 57.1	10 1.5	662 100.0	116 17.5	96 14.5	99 15.0	229 34.6	41 6.2	13 2.0	18 2.7	377 56.9	39 5.9	662 100.0	139 21.0	521 78.7	2 0.3
635 47.4	20 1.5	1,340 100.0	298 22.2	282 21.0	231 17.2	537 40.1	109 8.1	30 2.2	41 3.1	622 46.4	103 7.7	1,340 100.0	415 31.0	919 68.6	6 0.4
1,000 45.8	119 5.4	2,185 100.0	604 27.6	553 25.3	555 25.9	445 20.4	105 4.8	24 1.1	36 1.6	945 43.2	394 18.0	2,185 100.0	1,001 45.8	1,147 52.5	37 1.7
299 50.0	23 3.8	598 100.0	128 21.4	117 19.6	113 18.9	164 27.4	40 6.7	13 2.2	22 3.7	286 47.8	79 13.2	598 100.0	228 38.1	365 61.0	5 0.8
435 43.0	32 3.5	907 100.0	223 24.6	204 22.5	226 24.9	292 32.2	57 6.3	17 1.9	21 2.3	401 44.2	110 12.1	907 100.0	317 35.0	581 64.1	9 1.0
391 49.9	25 3.2	783 100.0	189 24.1	166 21.2	165 21.1	222 28.4	43 5.5	12 1.5	13 1.7	362 46.2	103 13.2	783 100.0	301 38.4	474 60.5	8 1.0
310 46.3	13 2.7	669 100.0	166 24.8	153 22.9	148 22.1	198 29.6	41 6.1	12 1.8	14 2.1	362 54.1	68 10.2	669 100.0	246 36.8	415 62.0	8 1.2
301 47.4	26 4.1	635 100.0	151 23.8	140 22.0	131 20.6	175 27.6	31 4.9	7 1.1	14 2.2	299 47.1	85 13.4	635 100.0	236 37.2	394 62.0	5 0.8
270 45.7	23 4.7	591 100.0	159 26.9	149 25.2	110 18.6	159 26.9	41 6.9	6 1.0	11 1.9	267 45.2	91 15.4	591 100.0	230 38.9	352 59.6	9 1.5

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

【前問で「はい」と答えた方】								【女性のみ回答】							
最後に手術をした時期（西暦）								最後に手術をした時（2）手術の前には、病状でB型肝炎・C型（1）これまで妊娠・							
全 体	2 0 1 9 年 以 降	2 0 1 5 ～ 2 0 1 8 年	2 0 1 1 ～ 2 0 1 4 年	2 0 0 5 ～ 2 0 0 9 年	2 0 0 0 ～ 2 0 0 4 年	1 9 9 9 年 以 前	無 回 答	全 体	平 均 （ 西 暦 ）	全 体	はい	いい え	無 回 答	全 体	はい
1,653 100.0	467 28.3	189 11.4	163 9.9	125 7.6	103 6.2	362 21.9	244 14.8	1,409 100.0	2,008	4,416 100.0	741 16.8	3,405 77.1	270 6.1	2,321 100.0	1,800 77.6
669 100.0	212 31.7	80 12.0	61 9.1	49 7.3	31 4.6	160 23.9	76 11.4	593 42.1	2,008	1,871 100.0	268 14.3	1,527 81.6	76 4.1	- -	- -
887 100.0	230 25.9	104 11.7	93 10.5	65 7.3	69 7.8	182 20.5	144 16.2	743 52.7	2,008	2,321 100.0	440 19.0	1,715 73.9	166 7.2	2,321 100.0	1,800 77.6
139 100.0	41 31.7	26 18.7	17 12.2	12 8.6	12 8.6	21 15.1	7 5.0	132 9.4	2,012	662 100.0	77 11.6	571 86.3	14 2.1	384 100.0	185 48.2
415 100.0	115 27.7	52 12.5	55 13.3	39 9.4	28 6.7	88 21.2	38 9.2	377 26.8	2,009	1,340 100.0	221 16.5	1,069 79.8	50 3.7	776 100.0	595 76.7
1,001 100.0	284 28.4	104 10.4	82 8.2	63 6.3	60 6.0	233 23.3	175 17.5	826 58.6	2,007	2,185 100.0	407 18.6	1,601 73.3	177 8.1	1,152 100.0	1,015 88.1
228 100.0	58 25.4	21 9.2	24 10.5	15 6.6	17 7.5	59 25.9	34 14.9	194 13.8	2,006	598 100.0	92 15.4	468 78.3	38 6.4	334 100.0	272 81.4
317 100.0	89 28.1	41 12.9	36 11.4	18 5.7	25 7.9	68 21.5	40 12.6	277 19.7	2,008	907 100.0	170 18.7	701 77.3	36 4.0	501 100.0	369 73.7
301 100.0	82 27.2	29 9.6	34 11.3	24 8.0	20 6.6	74 24.6	38 12.6	263 18.7	2,007	783 100.0	121 15.5	620 79.2	42 5.4	425 100.0	329 77.4
246 100.0	81 32.9	31 12.6	24 9.8	25 10.2	16 6.5	36 14.6	33 13.4	213 15.1	2,011	669 100.0	122 18.2	505 75.5	42 6.3	375 100.0	289 77.1
236 100.0	67 28.4	27 11.4	16 6.8	18 7.6	15 6.4	56 23.7	27 15.7	199 14.1	2,007	635 100.0	100 15.7	499 78.6	36 5.7	332 100.0	250 75.3
220 100.0	67 29.1	33 14.3	20 8.7	14 6.1	7 3.0	49 21.3	40 17.4	190 13.5	2,009	591 100.0	100 16.9	446 75.5	45 7.6	341 100.0	280 82.1

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

することを問わずねし【前問で「はい」と答えた方】

出産をされたことはあ最後に妊娠をした時期（西暦）

最後に妊娠をした時

【前問で「はい」と答えた方】

（2）妊婦健診で行われている検査としてご

いいえ	無回答	全 体	2 0 1 9 年 以 降	2 0 1 5 ～ 2 0 1 8 年	2 0 1 0 ～ 2 0 1 4 年	2 0 0 5 ～ 2 0 0 9 年	2 0 0 0 ～ 2 0 0 4 年	1 9 9 9 年 以 前	無 回 答	全 体	平 均 （ 西 暦 ）	全 体	血 液 型 （ R h 式 ）	貧 血	梅 毒 検 査
495 21.3	26 1.1	1,800 100.0	164 9.1	86 4.8	108 6.0	142 7.9	132 7.3	932 51.8	236 13.1	1,564 100.0	1,995	1,800 100.0	1,426 79.2	1,409 78.3	799 44.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
495 21.3	26 1.1	1,800 100.0	164 9.1	86 4.8	108 6.0	142 7.9	132 7.3	932 51.8	236 13.1	1,564 100.0	1,995	1,800 100.0	1,426 79.2	1,409 78.3	799 44.4
199 51.8	-	185 100.0	135 73.0	22 11.9	18 9.7	2 1.1	-	-	8 4.3	177 11.3	2,013	185 100.0	146 78.9	156 84.3	103 55.7
179 23.1	2 0.3	595 100.0	29 4.9	64 10.8	88 14.8	138 23.2	127 21.3	122 20.5	27 4.5	568 36.3	2,009	595 100.0	492 82.7	506 85.0	288 48.4
115 10.0	22 1.9	1,015 100.0	-	-	2 0.2	1 0.1	7 0.7	809 79.7	196 19.3	819 52.4	1,982	1,015 100.0	786 77.4	745 73.4	407 40.1
60 13.0	2 0.6	272 100.0	22 8.1	14 5.1	20 7.4	23 8.5	24 8.8	132 48.5	37 13.6	235 15.0	1,996	272 100.0	215 79.0	211 77.6	103 37.9
126 25.1	6 1.2	369 100.0	36 9.8	18 4.9	20 5.4	35 9.5	33 8.9	193 52.3	34 9.2	335 21.4	1,995	369 100.0	199 53.9	298 80.8	187 50.7
91 21.4	5 1.2	329 100.0	20 6.1	16 4.9	16 4.9	19 5.8	25 7.6	184 55.9	49 14.9	280 17.9	1,993	329 100.0	251 76.3	254 77.2	142 43.2
84 22.4	2 0.5	289 100.0	30 10.4	17 5.9	17 5.9	28 9.7	20 6.9	139 48.1	38 13.1	251 16.0	1,997	289 100.0	232 80.3	210 72.7	136 47.1
76 22.9	6 1.3	250 100.0	21 8.4	13 5.2	15 6.0	15 6.0	16 6.4	134 53.6	36 14.4	214 13.7	1,994	250 100.0	195 78.0	199 79.6	106 42.4
56 16.4	5 1.5	280 100.0	35 12.5	8 2.9	20 7.1	21 7.5	15 5.4	150 53.6	31 11.1	249 15.9	1,995	280 100.0	227 81.1	231 82.5	121 43.2

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

4) 健診についておたずねします。 【前問で「ある」と答えた方】																
(1) あなたはこれまでにがん検診を受けた (2) あなたはこれまでに受けたがん検診の																
存じのものすべてお答えください。	B 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査	C 型 肝 炎 ウ ィ ル ス 検 査	風 疹 ウ ィ ル ス 検 査	ヒ ト 免 疫 不 全 ウ ィ ル ス (H I V) 検 査	ヒ ト T 細 胞 白 血 病 ウ ィ ル ス (H T L V - I) 抗 体 検 査	不 規 則 抗 体 検 査	上 記 に つ い て は す べ て 知 ら な い	無 回 答	全 体	あ る	な い	無 回 答	全 体	す べ て 把 握 し て い る	い す べ て で は な い が 把 握 し て い る	把 握 し て い な い
	417	366	712	502	143	76	172	113	4,416	2,568	1,619	229	2,568	1,808	701	51
	23.2	20.3	39.6	27.9	7.9	4.2	9.6	6.3	100.0	58.2	36.7	5.2	100.0	70.4	27.3	2.0
	-	-	-	-	-	-	-	-	1,871	810	987	74	810	503	281	23
	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	43.3	52.8	4.0	100.0	62.1	34.7	2.8
	417	366	712	502	143	76	172	113	2,321	1,620	629	72	1,620	1,220	371	25
	23.2	20.3	39.6	27.9	7.9	4.2	9.6	6.3	100.0	69.8	27.1	3.1	100.0	75.3	22.9	1.5
	54	45	140	112	36	27	7	5	662	224	434	4	224	170	45	9
	29.2	24.3	75.7	60.5	19.5	14.6	3.8	2.7	100.0	33.8	65.6	0.6	100.0	75.9	20.1	4.0
	174	157	312	257	71	34	26	18	1,340	775	538	27	775	591	173	11
	29.2	26.4	52.4	43.2	11.9	5.7	4.4	3.0	100.0	57.8	40.1	2.0	100.0	76.3	22.3	1.4
	188	163	259	132	35	15	136	87	2,185	1,431	640	114	1,431	963	433	28
	18.5	16.1	25.5	13.0	3.4	1.5	13.4	8.6	100.0	65.5	29.3	5.2	100.0	67.3	30.3	2.0
	55	46	107	72	19	12	26	11	598	397	182	19	397	282	106	7
	20.2	16.9	39.3	26.5	7.0	4.4	9.6	4.0	100.0	66.4	30.4	3.2	100.0	71.0	26.7	1.8
	98	91	168	120	30	16	26	26	907	516	361	30	516	368	133	14
	26.6	24.7	45.5	32.5	8.1	4.3	7.0	7.0	100.0	56.9	39.8	3.3	100.0	71.3	25.8	2.7
	69	56	118	81	19	9	42	19	783	437	316	30	437	302	121	12
	21.0	17.0	35.9	24.6	5.8	2.7	12.8	5.8	100.0	55.8	40.4	3.8	100.0	69.1	27.7	2.7
	67	53	124	91	25	19	29	19	669	381	270	18	381	279	97	5
	23.2	20.1	42.9	31.5	8.7	6.6	10.0	6.6	100.0	57.0	40.4	2.7	100.0	73.2	25.5	1.3
	68	59	87	62	18	11	23	22	635	357	251	27	357	251	103	2
	27.2	23.6	34.8	24.8	7.2	4.4	9.2	8.8	100.0	56.2	39.5	4.3	100.0	70.3	28.9	0.6
	57	53	104	73	29	8	22	15	591	340	229	22	340	241	91	8
	20.4	18.9	37.1	26.1	10.4	2.9	7.9	5.4	100.0	57.5	38.7	3.7	100.0	70.9	26.8	2.4

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

問 7

1) 厚生労働省では、肝炎ウイルス検査の受 2) 近年、肝炎は、インターフェロンや飲み薬などの抗ウイルス剤などによる治療が格段に進歩したことにより、早期に検査結果を把握していますか？ (1) 保健所や一部医療機関では、今まで検 (2) 検査の結果、肝炎ウイルスに感染して (3) 検査の結果、インターフェ

無回答	全 体	はい	いいえ	無回答	全 体	はい	いいえ	無回答	全 体	はい	いいえ	無回答	全 体	はい	いいえ
8 0.3	4,416 100.0	357 8.1	3,878 87.8	181 4.1	4,416 100.0	393 8.9	3,859 87.4	164 3.7	4,416 100.0	263 6.0	3,947 89.4	206 4.7	4,416 100.0	278 6.3	3,938 89.2
3 0.4	1,871 100.0	148 7.9	1,650 88.2	73 3.9	1,871 100.0	142 7.6	1,659 88.7	70 3.7	1,871 100.0	103 5.5	1,683 90.0	85 4.5	1,871 100.0	104 5.6	1,685 90.1
4 0.2	2,321 100.0	199 8.6	2,027 87.3	95 4.1	2,321 100.0	234 10.1	2,005 86.4	82 3.5	2,321 100.0	119 6.4	2,070 89.2	102 4.4	2,321 100.0	165 7.1	2,055 88.5
-	662 100.0	20 3.0	638 96.4	4 0.6	662 100.0	37 5.6	622 94.0	3 0.5	662 100.0	27 4.1	632 95.5	3 0.5	662 100.0	28 4.2	630 95.2
-	1,340 100.0	105 7.8	1,205 89.9	30 2.2	1,340 100.0	126 9.4	1,185 88.4	29 2.2	1,340 100.0	87 6.5	1,221 91.1	32 2.4	1,340 100.0	92 6.9	1,217 90.8
7 0.5	2,185 100.0	221 10.1	1,832 83.8	132 6.0	2,185 100.0	212 9.7	1,853 84.8	120 5.5	2,185 100.0	138 6.3	1,896 86.8	151 6.9	2,185 100.0	149 6.8	1,889 86.5
2 0.5	598 100.0	50 8.4	529 88.5	19 3.2	598 100.0	54 9.0	522 87.3	22 3.7	598 100.0	43 7.2	529 88.5	26 4.3	598 100.0	37 6.2	537 89.8
1 0.2	907 100.0	61 6.7	812 89.5	34 3.7	907 100.0	74 8.2	804 88.6	29 3.2	907 100.0	52 5.7	818 90.2	37 4.1	907 100.0	60 6.6	812 89.5
2 0.5	783 100.0	65 8.3	684 87.4	34 4.3	783 100.0	76 9.7	677 86.5	30 3.8	783 100.0	40 5.1	701 89.5	42 5.4	783 100.0	48 6.1	695 88.8
-	669 100.0	51 7.6	598 89.4	20 3.0	669 100.0	63 9.4	588 87.9	18 2.7	669 100.0	40 6.0	603 90.1	26 3.9	669 100.0	42 6.3	600 89.7
1 0.3	635 100.0	56 8.8	547 86.1	32 5.0	635 100.0	54 8.5	555 87.4	26 4.1	635 100.0	39 6.1	568 89.4	28 4.4	635 100.0	37 5.8	571 89.9
	591 100.0	62 10.5	503 85.1	26 4.4	591 100.0	55 9.3	510 86.3	26 4.4	591 100.0	39 6.6	525 88.8	27 4.6	591 100.0	45 7.6	517 87.5

[illegible]

毎	今	い	い	毎
---	---	---	---	---

無回答	全 体	はい	いいえ	無回答	全 体	地方自治体の広報誌での情報提供（肝炎ウィルス検査（費用や検査場所）に関する情報）	地方自治体の広報誌での情報提供（肝臓病・肝炎・硬変、肝臓の症状など）に関する情報	インターネットホームページでの情報提供	チラシ、ポスター等の職場への配布	チラシ、ポスター等の医療機関への配布	リーフレットの作成・配布	公開講座、講習会、研究会、シンポジウム等の開催	イベントでの普及啓発、街頭キャンペーン	個人宛にハガキなどでの検査を通知することによる受検勧奨	テレビ広報（ケーブルテレビを含む）
200 4.5	4,416 100.0	83 1.9	4,149 94.0	184 4.2	4,416 100.0	499 11.3	324 7.3	215 4.9	99 2.2	368 8.3	82 1.9	75 1.7	74 1.7	149 3.4	1,086 24.6
82 4.4	1,871 100.0	36 1.9	1,757 93.9	78 4.2	1,871 100.0	214 11.4	162 8.7	98 5.2	48 2.6	135 7.2	35 1.9	30 1.6	28 1.5	53 2.8	392 21.0
101 4.4	2,321 100.0	45 1.9	2,184 94.1	92 4.0	2,321 100.0	257 11.1	146 6.3	110 4.7	48 2.1	215 9.3	44 1.9	43 1.9	41 1.8	86 3.7	654 28.2
4 0.6	662 100.0	10 1.5	619 98.0	3 0.5	662 100.0	49 7.4	28 4.2	42 6.3	14 2.1	48 7.3	10 1.5	5 0.8	7 1.1	10 1.5	114 17.2
31 2.3	1,340 100.0	28 2.1	1,278 95.4	34 2.5	1,340 100.0	139 10.4	69 5.1	101 7.5	41 3.1	125 9.3	38 2.8	27 2.0	28 2.1	62 4.6	367 27.4
147 6.7	2,185 100.0	43 2.0	2,009 91.9	133 6.1	2,185 100.0	283 13.0	211 9.7	65 3.0	41 1.9	177 8.1	31 1.4	41 1.9	34 1.6	67 3.1	565 25.9
24 4.0	598 100.0	14 2.3	561 93.8	23 3.8	598 100.0	64 10.7	36 6.0	32 5.4	19 3.2	59 9.9	9 1.5	16 2.7	16 2.7	15 2.5	158 26.4
35 3.9	907 100.0	13 1.4	864 95.3	30 3.3	907 100.0	112 12.3	72 7.9	40 4.4	15 1.7	67 7.4	21 2.3	13 1.4	9 1.0	30 3.3	196 21.6
40 5.1	783 100.0	15 1.9	731 93.4	37 4.7	783 100.0	82 10.5	50 6.4	41 5.2	19 2.4	62 7.9	20 2.6	10 1.3	9 1.1	28 3.6	193 24.6
27 4.0	669 100.0	13 1.9	637 95.2	19 2.8	669 100.0	72 10.8	44 6.6	38 5.7	15 2.2	43 7.2	10 1.5	10 1.5	10 1.5	27 4.0	139 20.8
27 4.3	635 100.0	17 2.7	589 92.8	29 4.6	635 100.0	71 11.2	51 8.0	32 5.0	14 2.2	59 9.3	10 1.6	11 1.7	12 1.9	15 2.4	175 27.6
29 4.9	591 100.0	9 1.5	550 93.1	32 5.4	591 100.0	69 11.7	55 9.3	24 4.1	14 2.4	54 9.1	8 1.4	13 2.2	11 1.9	24 4.1	182 30.8

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

2ものをお答えください。(複数回答可)

問9 あなたの性別についてお答えください問10 あなたのご年齢についてお答えください。

問11 あなたのお住ま

ラジオ大報	新聞広告、折り込み広告	その他	上記についてはすべて知らない	無回答	全体	男性	女性	無回答	全体	20～30歳代	40～50歳代	60歳代以上	無回答	全体	北海道・東北
150	290	36	2,192	330	4,416	1,871	2,321	224	4,416	662	1,340	2,185	229	4,416	589
3.4	6.6	0.8	49.6	7.5	100.0	42.4	52.6	5.1	100.0	15.0	30.3	49.5	5.2	100.0	13.3
80	123	12	976	136	1,871	1,871	-	-	1,871	278	562	1,031	0	1,871	263
4.3	6.6	0.6	52.2	7.3	100.0	100.0	-	-	100.0	14.9	30.0	55.1	0.0	100.0	14.1
62	116	19	1,117	163	2,321	-	2,321	-	2,321	331	776	1,152	9	2,321	334
2.7	6.3	0.8	48.1	7.0	100.0	-	100.0	-	100.0	16.5	33.4	49.6	0.4	100.0	14.4
10	19	1	410	13	662	278	384	0	662	662	-	-	-	662	89
1.5	2.9	0.2	66.5	2.0	100.0	42.0	58.0	0.0	100.0	100.0	-	-	-	100.0	13.4
56	55	11	691	50	1,340	562	776	2	1,340	-	1,340	-	-	1,340	189
4.2	4.1	0.8	51.6	3.7	100.0	41.9	57.9	0.1	100.0	-	100.0	-	-	100.0	14.1
77	196	19	958	234	2,185	1,031	1,152	2	2,185	-	-	2,185	-	2,185	319
3.5	9.0	0.9	43.8	10.7	100.0	47.2	52.7	0.1	100.0	-	-	100.0	-	100.0	14.6
25	58	7	193	40	598	263	334	1	598	89	189	319	1	598	598
4.2	9.7	1.2	32.3	6.7	100.0	44.0	55.9	0.2	100.0	14.9	31.6	53.3	0.2	100.0	100.0
29	39	2	487	68	907	403	501	3	907	143	294	462	3	907	-
3.2	4.3	0.2	53.7	7.5	100.0	44.4	55.2	0.3	100.0	16.3	32.4	50.9	0.3	100.0	-
30	43	7	406	50	783	357	425	1	783	115	215	417	0	783	-
3.8	5.5	0.9	51.9	6.4	100.0	45.6	54.3	0.1	100.0	14.7	32.1	53.3	0.0	100.0	-
22	29	5	356	37	669	293	375	1	669	115	212	341	1	669	-
3.3	4.3	0.7	53.2	5.5	100.0	43.8	56.1	0.1	100.0	17.2	31.7	51.0	0.1	100.0	-
13	47	6	294	46	635	303	332	0	635	96	204	335	0	635	-
2.0	7.4	0.9	46.3	7.2	100.0	47.7	52.3	0.0	100.0	15.1	32.1	52.8	0.0	100.0	-
24	51	4	252	57	591	249	341	1	591	93	187	304	2	591	-
4.1	8.6	0.7	42.6	9.6	100.0	42.1	57.7	0.2	100.0	16.6	31.6	51.4	0.3	100.0	-

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

※いの都道府県をお答えください。

問12 あなたのご職業についてお答えください。

関東甲信越	東海北陸	近畿	中国四国	九州・沖縄	無回答	全体	医療従事者	医療従事者、 職（技術者、教員、 等）以外の専門技術 研究者	管理職（会社団体の役員、 管理職等）	事務職	営業販売職	サービス職（理容師、美容 師、調理師等）	保安職（警備員、監視員 等）	農林漁業職	運輸通信職（運転士、電話 交換手、郵便配達・集配員 等）
907 20.5	783 17.7	669 15.1	635 14.4	591 13.4	242 5.5	4,416 100.0	232 5.3	293 6.6	227 5.1	568 12.9	179 4.1	290 6.6	31 0.7	73 1.7	78 1.8
403 21.5	357 19.1	293 15.7	303 16.2	249 13.3	3 0.2	1,871 100.0	56 3.0	154 8.2	186 9.9	188 10.0	85 4.5	103 5.5	29 1.5	60 3.2	68 3.6
501 21.6	425 18.3	375 16.2	332 14.3	341 14.7	13 0.6	2,321 100.0	176 7.6	139 6.0	41 1.8	379 16.3	94 4.0	187 8.1	1 0.0	13 0.6	10 0.4
148 22.4	115 17.4	115 17.4	96 14.5	98 14.8	1 0.2	662 100.0	68 10.3	89 13.4	14 2.1	155 23.4	50 7.6	57 8.6	3 0.5	4 0.6	8 1.2
294 21.9	251 18.7	212 15.8	204 15.2	187 14.0	3 0.2	1,340 100.0	115 8.6	135 10.1	119 8.9	306 22.8	88 6.6	122 9.1	9 0.7	10 0.7	37 2.8
462 21.1	417 19.1	341 15.6	335 15.3	304 13.9	7 0.3	2,185 100.0	49 2.2	69 3.2	94 4.3	107 4.9	40 1.8	111 5.1	18 0.8	59 2.7	33 1.5
- -	- -	- -	- -	- -	- -	598 100.0	30 5.0	42 7.0	35 5.9	70 11.7	25 4.2	44 7.4	2 0.3	20 3.3	7 1.2
907 100.0	- -	- -	- -	- -	- -	907 100.0	45 5.0	57 6.3	55 6.1	131 14.4	40 4.4	58 6.4	6 0.7	4 0.4	26 2.9
- -	783 100.0	- -	- -	- -	- -	783 100.0	44 5.6	57 7.3	48 6.1	99 12.6	33 4.2	56 7.2	8 1.0	16 2.0	17 2.2
- -	- -	669 100.0	- -	- -	- -	669 100.0	44 6.6	48 7.2	28 4.2	96 14.3	26 3.9	42 6.3	5 0.7	7 1.0	7 1.0
- -	- -	- -	635 100.0	- -	- -	635 100.0	34 5.4	45 7.1	34 5.4	87 13.7	31 4.9	50 7.9	6 0.9	14 2.2	12 1.9
- -	- -	- -	- -	591 100.0	- -	591 100.0	34 5.8	44 7.4	27 4.6	84 14.2	22 3.7	40 6.8	4 0.7	12 2.0	9 1.5

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

問13 あなたの加入している健康保険についてお答えください。

問14 以下の5項目の

生産 労働者	主婦（主夫）	学生	その他	無職	無回答	全 体	国民健康保険	全国健康保険組合（協会けんぽ）	健康保険組合	共済組合	長寿医療制度（後期高齢者医療）	その他	無回答	全 体	1 つ
225 5.1	737 16.7	45 1.0	217 4.9	983 22.3	238 5.4	4,416 100.0	1,672 37.9	953 21.6	775 17.5	357 8.1	361 8.2	27 0.6	271 6.1	4,416 100.0	1,571 35.6
175 9.4	6 0.3	27 1.4	98 5.2	632 33.8	4 0.2	1,871 100.0	780 41.7	382 20.4	346 18.5	153 8.2	178 9.5	10 0.5	22 1.2	1,871 100.0	694 37.1
50 2.2	728 31.4	18 0.8	119 5.1	349 15.0	17 0.7	2,321 100.0	890 38.3	571 24.6	427 18.4	201 8.8	180 7.8	17 0.7	32 1.4	2,321 100.0	875 37.7
54 8.2	15 6.8	44 6.6	40 6.0	31 4.7	0 0.0	662 100.0	198 29.9	181 27.8	189 28.5	82 12.4	1 0.2	5 0.8	3 0.5	662 100.0	245 37.0
104 7.8	150 11.2	0 0.0	69 5.1	68 5.1	8 0.6	1,340 100.0	255 19.0	459 34.3	402 30.0	193 14.4	0 0.0	11 0.8	20 1.5	1,340 100.0	445 33.2
67 3.1	539 24.7	1 0.0	13 0.6	882 40.4	103 4.7	2,185 100.0	1,216 55.7	310 14.2	184 8.4	82 3.8	357 16.3	11 0.5	25 1.1	2,185 100.0	880 40.3
35 5.9	101 16.9	6 1.0	36 6.0	144 24.1	1 0.2	598 100.0	241 40.3	163 27.3	83 13.9	58 9.7	44 7.4	5 0.8	4 0.7	598 100.0	204 34.1
49 5.4	163 18.0	13 1.4	44 4.9	212 23.4	4 0.4	907 100.0	343 37.8	166 18.3	244 26.9	61 6.7	78 8.6	4 0.4	11 1.2	907 100.0	332 36.6
52 6.6	127 16.2	5 0.6	51 6.5	166 21.2	4 0.5	783 100.0	316 40.4	193 24.6	134 17.1	60 7.7	66 8.4	6 0.8	8 1.0	783 100.0	310 39.6
32 4.8	133 19.9	13 1.9	32 4.8	156 23.3	0 0.0	669 100.0	274 41.0	127 19.0	136 20.3	63 9.4	61 9.1	2 0.3	6 0.9	669 100.0	274 41.0
34 5.4	96 15.1	5 0.8	22 3.5	162 25.5	3 0.5	635 100.0	256 40.3	155 24.4	95 15.0	54 8.5	59 9.3	5 0.8	11 1.7	635 100.0	233 36.7
23 3.9	114 19.3	3 0.5	32 5.4	139 23.5	4 0.7	591 100.0	238 40.3	146 24.7	82 13.9	60 10.2	50 8.5	5 0.8	10 1.7	591 100.0	213 36.0

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

うち、あなたにあてはまる項目はいくつありますか？あてはまる3問15 以下の5項目のうち、あなたにあてはまる項目はいくつありますか？あてはまる3問17 あなたの今日の
(1) 移動の程度につ

2 つ	3 つ	4 つ	5 つ	い ず れ も あ て は ま ら な い	無 回 答	全 体	1 つ	2 つ	3 つ	4 つ	5 つ	い ず れ も あ て は ま ら な い	無 回 答	全 体	私は 歩き 回る のに 問題 ない
1,288	466	65	374	355	297	4,416	1,406	1,368	608	144	12	595	283	4,416	3,631
29.2	10.6	1.5	8.5	8.0	6.7	100.0	31.8	31.0	13.8	3.3	0.3	13.5	6.4	100.0	82.2
660	265	37	108	96	21	1,871	619	647	318	63	6	199	19	1,871	1,541
34.7	14.2	2.0	5.8	5.1	1.1	100.0	33.1	34.6	17.0	3.4	0.3	10.6	1.0	100.0	82.4
638	200	27	266	257	58	2,321	787	720	289	79	5	396	45	2,321	1,919
27.5	8.6	1.2	11.5	11.1	2.5	100.0	33.9	31.0	12.5	3.4	0.2	17.1	1.9	100.0	82.7
271	101	17	15	9	1	662	201	221	138	10	2	59	1	662	630
40.9	15.7	2.6	2.3	1.4	0.2	100.0	30.4	33.4	20.8	6.0	0.3	8.9	0.2	100.0	95.2
531	253	39	34	31	7	1,340	382	517	255	68	7	105	6	1,340	1,213
39.6	18.9	2.9	2.5	2.3	0.5	100.0	28.5	38.6	19.0	5.1	0.5	7.8	0.4	100.0	90.5
484	109	8	323	314	67	2,185	820	629	214	35	3	430	54	2,185	1,617
22.2	5.0	0.4	14.8	14.4	3.1	100.0	37.5	28.8	9.8	1.6	0.1	19.7	2.5	100.0	74.0
202	71	10	57	41	13	598	183	211	99	21	-	71	13	598	496
33.8	11.9	1.7	9.5	6.9	2.2	100.0	30.6	35.3	16.6	3.5	-	11.9	2.2	100.0	82.9
267	112	16	87	78	15	907	304	295	121	36	2	134	15	907	765
29.4	12.3	1.8	9.6	8.6	1.7	100.0	33.5	32.5	13.3	4.0	0.2	14.8	1.7	100.0	84.3
219	87	9	79	66	13	783	270	273	103	16	5	107	9	783	660
28.0	11.1	1.1	10.1	8.4	1.7	100.0	34.5	34.9	13.2	2.0	0.6	13.7	1.1	100.0	84.3
207	72	6	50	57	3	669	237	209	95	21	1	100	6	669	552
30.9	10.8	0.9	7.5	8.5	0.4	100.0	35.4	31.2	14.2	3.1	0.1	14.9	0.9	100.0	82.5
188	73	11	53	54	18	635	209	194	96	26	2	93	15	635	508
29.6	11.5	1.7	9.1	8.5	2.8	100.0	32.9	30.6	15.1	4.1	0.3	14.6	2.4	100.0	80.0
202	51	13	42	57	13	591	194	183	94	23	2	87	8	591	475
34.2	8.6	2.2	7.1	9.6	2.2	100.0	32.8	31.0	15.9	3.9	0.3	14.7	1.4	100.0	80.4

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

健康状態についておたずねします。下記の（１）から（５）の設問についてそれぞれ、今日のあなたの状態を最もよく表しているものをお答えください。

（１）私には歩くのにいくらか

（２）身の回りの管理について

（３）ふだんの活動（仕事・勉強・余暇など）について（４）痛み・不快感について

問題は歩くのにいくらか	私はベッド（床）に寝たきりである	無回答	全体	私は身の回りの管理に問題はない	私は洗面や着替えを自分でできない	無回答	全体	私はふだんの活動を行うのに問題はない	私はふだんの活動を行うのに問題がある	私はふだんの活動を行うのに問題がある	無回答	全体	私は痛みや不快感はない	私は中程度の痛みや不快感がある
516 11.7	15 0.3	254 5.8	4,416 100.0	4,044 91.6	97 2.2	18 0.4	257 5.8	3,732 84.5	394 8.9	30 0.7	260 5.9	4,416 100.0	2,852 64.6	1,243 28.1
222 11.9	5 0.3	103 5.5	1,871 100.0	1,708 91.3	49 2.6	9 0.5	105 5.6	1,589 84.9	162 8.7	14 0.7	106 5.7	1,871 100.0	1,250 66.8	497 26.6
259 11.2	9 0.4	134 5.8	2,321 100.0	2,139 92.2	41 1.8	7 0.3	134 5.8	1,963 84.6	209 9.0	11 0.5	138 5.9	2,321 100.0	1,468 63.2	678 29.2
16 2.4	2 0.3	14 2.1	662 100.0	637 96.2	8 1.2	2 0.3	15 2.3	608 91.8	35 5.3	5 0.8	14 2.1	662 100.0	558 84.3	86 13.0
78 3.8	1 0.1	48 3.6	1,340 100.0	1,278 95.4	11 0.8	2 0.1	49 3.7	1,215 90.7	71 5.3	5 0.4	49 3.7	1,340 100.0	923 68.9	349 26.0
383 17.5	11 0.5	174 8.0	2,185 100.0	1,928 88.2	71 3.2	12 0.5	174 8.0	1,728 79.1	262 12.0	15 0.7	180 8.2	2,185 100.0	1,233 56.4	741 33.9
65 10.9	0 0.0	37 6.2	598 100.0	551 92.1	11 1.8	2 0.3	34 5.7	505 84.4	53 8.9	3 0.5	37 6.2	598 100.0	378 63.2	176 29.4
102 11.2	4 0.4	36 4.0	907 100.0	847 93.4	19 2.1	3 0.3	38 4.2	788 86.9	77 8.5	6 0.7	36 4.0	907 100.0	601 66.3	255 28.1
72 9.2	5 0.6	46 5.9	783 100.0	717 91.6	15 1.9	3 0.4	48 6.1	676 86.3	55 7.0	3 0.4	49 6.3	783 100.0	503 64.2	226 28.9
83 12.4	1 0.1	33 4.9	669 100.0	623 93.1	11 1.6	2 0.3	33 4.9	577 86.2	54 8.1	4 0.6	34 5.1	669 100.0	458 68.5	171 25.6
86 13.5	1 0.2	40 6.3	635 100.0	571 89.9	22 3.5	1 0.2	41 6.5	519 81.7	71 11.2	3 0.5	42 6.6	635 100.0	395 62.2	188 29.6
72 12.2	2 0.3	42 7.1	591 100.0	532 90.0	13 2.2	4 0.7	42 7.1	482 81.6	59 10.0	7 1.2	43 7.3	591 100.0	376 63.6	161 27.2

【付録 4. 回答集計表_全体・性別・年代別・地域別分布】

(5) 不安・ふさぎ込みについて

私はひどい痛みや不快感がある	無回答	全体	私は不安でもふさぎ込みもない	私は中程度に不安あるはふさぎ込んでいる	私はひどく不安あるはふさぎ込んでいる	無回答
54 1.2	267 6.0	4,416 100.0	3,376 76.4	705 16.0	51 1.2	284 6.4
15 0.8	109 5.8	1,871 100.0	1,472 78.7	257 13.7	26 1.4	116 6.2
34 1.5	141 6.1	2,321 100.0	1,732 74.6	415 17.9	23 1.0	151 6.5
2 0.3	16 2.4	662 100.0	521 78.7	111 16.8	14 2.1	16 2.4
18 1.3	50 3.7	1,340 100.0	995 74.3	273 20.4	21 1.6	51 3.8
28 1.3	183 8.4	2,185 100.0	1,683 77.0	289 13.2	14 0.6	199 9.1
8 1.3	35 6.0	598 100.0	445 74.4	106 17.7	5 0.8	42 7.0
12 1.3	39 4.3	907 100.0	704 77.6	150 16.5	11 1.2	42 4.6
8 1.0	46 5.9	783 100.0	605 77.3	119 15.2	10 1.3	49 6.3
5 0.7	35 5.2	669 100.0	523 78.2	100 14.9	9 1.3	37 5.5
5 0.8	47 7.4	655 100.0	470 74.0	112 17.6	8 1.3	45 7.1
10 1.7	44 7.4	591 100.0	450 76.1	86 14.6	6 1.0	49 8.3

【付録 5. アイテムカウント法による一般集団における薬物乱用・注射器共用経験率の推計】

（追加課題）アイテムカウント法による一般集団における薬物乱用・注射器共用経験率の推計

1. 背景と目的

C 型肝炎ウイルス（HCV）は、輸血、医療関連曝露、注射薬物使用（people who inject drugs, PWID）、男性間性交（men who have sex with men, MSM）を主な感染経路とする。世界的には PWID が HCV 伝播の主要因とされている。日本における PWID の人口規模は世界と比べると相対的に小さいと推定されるが、新規感染対策を策定する上で当該集団の規模把握は不可欠である。薬物使用が刑事罰の対象であることから、潜在的 PWID に関する実態調査は困難を伴うが、科学的根拠に基づく予防政策の構築には、推定人口規模の把握が不可欠である。

2. 方法

本研究では、アイテムカウント法（Item Count Technique: ICT）を用いて、一般集団における薬物乱用・注射器共用経験率の推計を試みた。ICT は、法的・倫理的にセンシティブな項目に対する回答バイアスを最小化するための間接的調査手法であり、対象者には複数の無害な行動項目（コントロールリスト）を提示し、該当項目数のみを回答させる。調査群にはセンシティブ項目（薬物乱用・注射器共用経験）を 1 項目追加したリストを提示し、対照群との平均該当数の差をもとに当該行動の有病率を集団レベルで推定する。ICT の利点としては、匿名性の担保により正直な回答が得られやすいこと、個別の回答を明かさずに集団の該当率を推定できること、過小申告バイアスを低減できることが挙げられる。

本調査では、層化二段階無作為抽出（調査地点：150）によって無作為に選ばれた 20 歳から 85 歳までの一般住民 15,000 人を対象とし、対照群および調査群にそれぞれ 7,500 人ずつを名簿順に交互に割り付けた。

3. 結果

調査群 7,500 人中 2,173 人、対照群 7,500 人中 2,243 人から回答があった。対象者の性別、年代別、地域別分布を次項の図に示す。

「違法薬物使用のために注射器を他人と共用したことがある」割合は調査群と対照群の平均該当数の差をもとに、0.8%（95%信頼区間：0～6.7%）、約 84 万人と推定された。

4. 考察・結論

本調査ではアイテムカウント法（ICT）を用いることにより、法的・倫理的にセンシティブな PWID の規模把握を試みた結果、「違法薬物使用のために注射器を他人と共用したことがある」割合は 0.8%（95%信頼区間：0～6.7%）、約 84 万人と推定された。

日本における PWID の主薬物は覚せい剤であり、ヘロインやコカインの注射使用は稀である。厚労科研健康安全確保総合研究分野 医薬品・医療機器等レギュラトリーサイエンス政策研究「薬物乱用・依存状況の実態把握のための全国調査と近年の動向を踏まえた大麻等の乱用に関する研究」（嶋根卓也班、2023 年度）では、覚せい剤生涯経験率（者数）について、0.5%（約 47 万人）と報告しており、本調査における推定値はこれを上回る水準であった。これは、注射器の共用というより限定的かつセンシティブな行動に着目し、間接的な調査手法を用いたことにより、従来の自己申告調査では捉えきれなかった潜在的 PWID の存在を反映している可能性がある。違法薬物使用が刑罰の対象である日本において、PWID は医療や調査との接点を持ちにくく、実態把握が困難な集団である。したがって、ICT のような間接調査手法は、こうした高リスク集団の規模を過小評価することなく推定するための有用なアプローチとなる。

本調査の結果は、HCV 新規感染対策における Key population である PWID 集団の把握に資するものであり、今後の対策立案の基礎資料となることが期待される。

【付録 5. アイテムカウント法による一般集団における薬物乱用・注射器共用経験率の推計】

