

# 事業年報 2020

一般社団法人 長野県労働基準協会連合会  
松本健診所



## は じ め に

平素より、一般社団法人長野県労働基準協会連合会松本健診所の事業運営につきまして、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

当健診所は労働安全衛生法に基づく職域の健康診断を担う部門として昭和57年3月に松本市大手に開設し、その後松本市芳野への移転を経て、平成14年3月に現所在地の松本市神林に移転し現在に至っています。

本年度は設立から39年目を迎えております。この間多くの関係者の方々のご支援を賜りながら、地域で働く皆様の健康づくりに予防医学の観点から寄与したものと自負しております。

令和2年が明けて直ぐ認識され始めた新型コロナウイルスは、現在、変異株を生み出しながら全国に蔓延しています。この間当健診所では、一部の業務の休止など余儀なくされた時期もありましたが、感染防止対策に万全を期しながら業務を行ってまいりました。

国、自治体、医療従事者等、様々な人々の努力でワクチン接種も進んでいます。この効果に期待し、一日も早い新型コロナウイルス感染症の終息と通常の生活が戻ることを切に願うところです。

このような中ではありますが、この度令和2年度の事業活動の実績がまとまりましたので「事業年報」として報告いたします。

この「事業年報」は、令和2年度に当健診所において実施した事業所・団体の一般健康診断と特殊健康診断および職業性簡易ストレス調査を集計、分析したものです。一般健康診断は労働安全衛生法に基づいた検査項目別に、特殊健康診断は対象業務別に実績をまとめています。職業性簡易ストレス調査は業種別、年代別の集計と高ストレス者率等を記載しています。

この年報が受診者様の健康保持増進とともに、より良い職場環境を整えるための参考となれば幸いです。

今後も労働者の健康を守り、その福祉の向上と健全な産業の興隆に寄与するため健康診断を実施してまいりますので、引き続き皆様のご支援ご協力をお願い申し上げます。

令和3年9月

一般社団法人長野県労働基準協会連合会松本健診所  
所長 森泉 哲次

## 理念・基本方針

『労働者の福祉の増進をはかり健全な産業の興隆に寄与することを目的とする』

一般社団法人長野県労働基準協会連合会の理念のもとに松本健診所の業務は次のことを基本方針とする。

1. 労働安全衛生法及び関係法令に基づく健康診断を顧客（受診者等）ニーズに応じ完全かつ適正に実施する。
2. 労働者の健康を守る精神を基本とした健康診断、健康相談等の料金は営利を目的とせず適正な価格を設定する。
3. 職務上知り得る情報（医学上、技術上）は秘密を厳守する。
4. 健診業務等で生じる廃棄物の処理は確実に決められた処分に徹する。

## 個人情報に関する基本方針

一般社団法人長野県労働基準協会連合会は、個人情報及び特定個人情報（以下「個人情報」という。）を正確かつ安全に取り扱い保護することを社会的責務と捉え、個人情報保護に関する方針を以下のとおり定め、宣言いたします。

### 1. 個人情報の取得・利用・提供

個人情報に関する個人の権利を尊重し、個人情報を保護・管理する体制の確立と適切な取得、利用および提供に関する内部規定を定め、これを遵守いたします。

### 2. 個人情報の安全対策

個人情報への不正アクセス、個人情報の紛失、破壊、改ざんおよび漏洩などが発生しないように万全の予防処置を講ずることで、個人情報の安全性・正確性の確保を図り、万一の問題発生には速やかな是正対策を実施いたします。

### 3. 個人情報に関する法令の遵守

個人情報に関する法令およびその他の規範を遵守いたします。

### 4. 継続的改善

個人情報の保護体制を適切に維持するため、内部を継続的に見直し、改善に努めます。

平成28年 1月 1日

一般社団法人 長野県労働基準協会連合会

会長 山 浦 愛 幸

お問合せは

一般社団法人 長野県労働基準協会連合会 まで

TEL 026-223-0280 (代) e-mail [honbu@naganoroukiren.or.jp](mailto:honbu@naganoroukiren.or.jp)

# 目次

松本健診所の概要 .....	5
健康診断結果報告 .....	11
1. 一般健康診断実施概要 .....	13
2. 一般健康診断結果集計 .....	19
3. 特殊健康診断実施概要 .....	35
4. 特殊健康診断結果集計 .....	41
5. 異常値等の緊急連絡 .....	45
ストレスチェック結果報告 .....	47
1. 職業性ストレス簡易調査実施概要 .....	49
2. 職業性ストレス簡易調査結果集計 .....	51



# 松本健診所の概要





## ■ 松本健診所のあゆみ ■

松本健診所は昭和57年3月、松本市大手1丁目の三栄ビル内に事務所を開設。その後、昭和59年1月に松本市芳野に移転。

平成元年12月健康保持増進のサービス機関として認定を受け、健康測定、健康指導の業務を開始。平成11年11月労働衛生サービス機能評価機関として認定を受け、増大する業務の効率化と一層の充実を期し、平成14年3月に現在地へ新築移転、現在に至る。

### <健康管理も大事な仕事 毎年受けよう 健康診断>

松本健診所では、巡回健診及び施設健診を行なっております。

健康管理のお手伝いは 当松本健診所へ お任せください。



## ■ 事業案内 ■

- (1) 一般健康診断
  - 雇入時健康診断
  - 定期健康診断
  - 特定業務従事者健康診断
- (2) 特殊健康診断
  - 有機溶剤健康診断
  - 鉛健康診断
  - 特定化学物質健康診断
  - 石綿健康診断
  - 高気圧業務健康診断
  - 電離放射線健康診断
  - じん肺健康診断
  - 騒音作業健康診断
  - 情報機器作業健康診断 など
- (3) 生活習慣病健康診断
  - 協会けんぽ健康診断 など
- (4) オプション
  - 胃検査・・・胃部X線、ペプシノーゲン、ピロリ菌抗体
  - 便潜血検査(1回法、2回法)
  - PSA検査
  - 尿検査・・・潜血、ウロビリノーゲン
  - 肝炎ウイルス検査・・・HBs抗原・抗体、HCV抗体
  - 眼底検査(片眼、両眼)
  - 骨密度検査・・・DEXA法
  - 腹部超音波検査
- (5) ストレスチェック
- (6) 産業保健支援サービス
  - 保健指導
  - 健康教育

■ 有資格者数 ■

(令和3年9月1日現在)

(1) 職種別

	常勤	非常勤	計
医 師	2	26	28
看護師・准看護師	4	11	15
保 健 師	1	1	2
臨床検査技師	11	6	17
診療放射線技師	3	4	7
計	21	48	69

(2) 特定有資格者

	常勤	非常勤	計
産 業 医	2	2	4
超音波検査士	2		2
胃がん検診専門技師	3		3
労働衛生コンサルタント(保健衛生)	1		1
第一種衛生管理者	4		4
選別聴力検査講習会修了者	3	1	4
計	15	3	18

■ 保有検診車一覧 ■

胸部検診車	2台
胃部・胸部検診車	3台
循環器検診車	3台
骨密度検診車	1台



## ■ 登録・認定等 ■

### (1) 主な加盟団体

公益社団法人全国労働衛生団体連合会  
中央労働災害防止協会  
長野県事業場健康診断機関協議会

### (2) 登録

全国労働衛生団体連合会総合精度管理調査参加機関  
日本医師会臨床検査精度管理調査参加機関  
長野県医師会臨床検査精度管理調査参加機関  
全国健康保険協会健診実施機関

### (3) 認定

労働衛生サービス評価機構  
労働衛生サービス機能評価認定



### <機関の名称等>

機関名 : 一般社団法人 長野県労働基準協会連合会 松本健診所  
住所 : 〒390-1243 長野県松本市神林7107-55

担当部署 : 健康診断部 松本健診所  
電話 : 0263(40)3911  
FAX : 0263(40)3651  
E-mail : kenshin@naganoroukiren.or.jp





# 健康診断結果報告



# 1. 一般健康診断実施概要

(学生健康診断含む)

- 1 - 1 実施事業所数
- 1 - 2 受診者数
- 1 - 3 判定区分
- 1 - 4 判定値一覧

## 1 - 1 実施事業所数

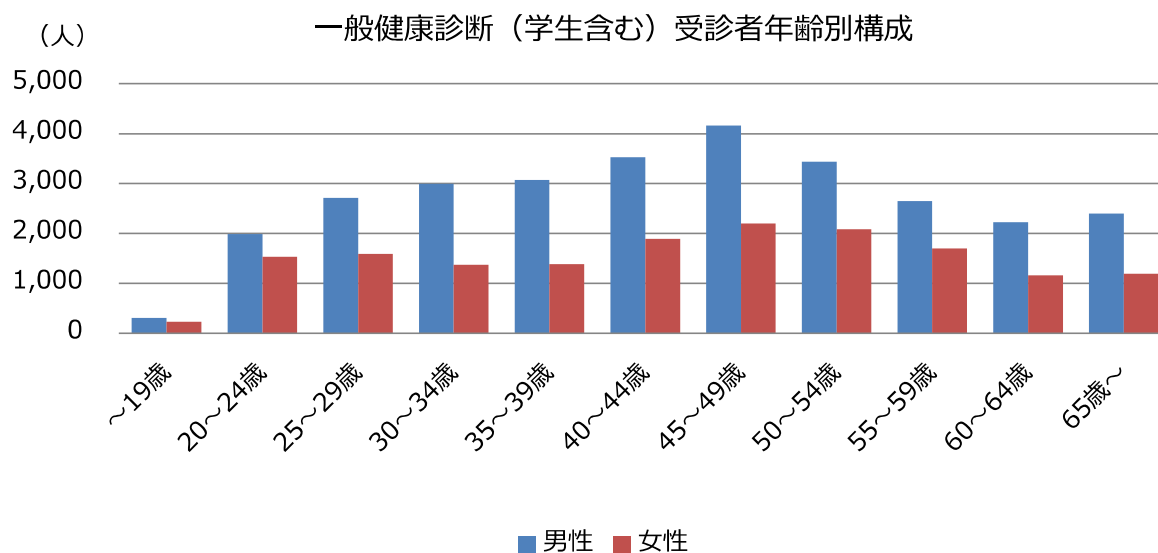
一般健康診断（学生含む）実施事業所数

事業所数…1969事業所

## 1 - 2 受診者数

一般健康診断（学生含む）受診者数 ※延べ数

	総数	男性	女性
～19歳	547	309	238
20～24歳	3,526	1,990	1,536
25～29歳	4,306	2,715	1,591
30～34歳	4,371	2,996	1,375
35～39歳	4,464	3,075	1,389
40～44歳	5,417	3,526	1,891
45～49歳	6,364	4,162	2,202
50～54歳	5,518	3,434	2,084
55～59歳	4,348	2,648	1,700
60～64歳	3,389	2,228	1,161
65歳～	3,597	2,402	1,195
計	45,847	29,485	16,362
平均年齢		44.9	44.5





## 1 - 3 判定区分

健康診断の結果は、松本健診所の判定基準に従って項目ごと以下のように区分しております。

### <総合判定及び各検査項目の主な判定>

A：異常なし

B：軽度異常だが日常生活に問題なし

C：要経過観察

D：要精密検査

E：要治療

F：治療中

D・Eの判定がある方は、産業医の指示に従い精密検査をお受けください。

また今回正常範囲であった場合でも、気になる症状がある方は医療機関への受診をお願い致します。

### <各検査項目の詳細>

[聴力検査] オージオメーターもしくは会話法により、音の聞こえの程度を調べます。

A：異常なし

C：日常生活に支障がある場合は耳鼻科を受診しましょう。

[胸部X線検査] 肺や気管・心臓・大動脈などの異常が分かります。

A：異常なし

C：年に1回の定期検査で経過をみましょう。

D：精密検査を受けてください。

E：悪性病変や結核の可能性があるので早めに精密検査を受けてください。

[胃部X線検査] 胃・食道・十二指腸などの異常が分かります。

A：異常なし

C：年に1回の定期検査で経過をみましょう。

D：精密検査を受けてください。

E：悪性病変の可能性があるので早めに精密検査を受けてください。

[心電図検査] 心臓の筋肉（心筋）が動くときに生じる電流の変化を読みとり、心臓の異常を調べます。

A：正常範囲

B：境界域正常 軽度異常を認めますが健康管理上、特に問題はありません。

C：境界域異常 軽度異常を認めます。動悸・息切れなど自覚症状がある場合は受診をしましょう。

D：異常 精密検査を受けてください。

【ABC検診】 ペプシノーゲン (PG) 検査結果とヘリコバクター・ピロリ菌 (Hp) 抗体価検査結果の組み合わせから、胃がんのリスクを分類します。

判定	分類	結果	胃の状態	
A	A群	PG(-) Hp抗体(3.0未満)	健康的な胃粘膜です。	
D	B群	PG(-) Hp抗体(3.0以上)	少し弱った胃粘膜です。	
	C群	PG(+) Hp抗体(3.0以上)	胃粘膜が委縮しています。	
	D群	PG(+) Hp抗体(3.0未満)	萎縮が進んだ胃粘膜です。	
-	E群	-	ピロリ菌除菌経験あり。	※Hp抗体価(U/mL)

【眼底検査】 眼底の血管や神経・網膜の異常を調べます。高血圧・動脈硬化・糖尿病などの全身状態も反映されます。

判定内容	A	B~E	
H所見 (高血圧性変化)	0度	0度~4度	視神経乳頭・網膜等の変化や その他の所見
S所見 (細動脈硬化性変化)	0度	0度~4度	

※上記の診断と医師の判断により、以下の総合結果が判定されています。

- A: 異常なし (H所見/S所見 0度/0度 その他所見なし)
- B: 僅かに異常を認めます。日常生活には支障はありません。
- C: 僅かに異常を認めます。年に1回は様子をみましょう。
- D: 異常を認めます。精密検査を受けてください。
- E: 治療が必要です。

【超音波検査 (腹部)】 断層画像により、肝臓・胆嚢・膵臓・脾臓・腎臓などの異常を調べます。

- A: 特に異常は見当たりません。
- C: 僅かに異常を認めます。年に1回は様子をみましょう。
- D: 異常を認めます。精密検査を受けてください。

【肝炎検査】 採血によってB型・C型肝炎の有無を調べます。

種類	判定		内容
HBs抗原	陰性 (-)	陽性 (±) (+)	現在におけるB型肝炎ウイルス感染の有無を調べます。 陽性となった方は精密検査を受けてください。
HBs抗体	陰性 (-)	陽性 (±) (+)	過去におけるB型肝炎ウイルス感染の有無を調べます。 予防接種を受けた方も陽性となります。
HCV抗体	陰性 (-)	陽性 (+)	現在までのC型肝炎ウイルス感染の有無を調べます。C型肝炎の既往がなく陽性となった方は精密検査を受けてください。

## 1 - 4 判定値一覧

	項目	A	B	C	D	
計測	BMI	18.5~24.9		18.4以下 25.0以上		
	血圧(mmHg)	収縮期	129以下	130~139	140~159	160以上
		拡張期	84以下	85~89	90~99	100以上
一般	尿糖 <sup>*1</sup>	(-)	(±)	(+)	(2+) 以上	
	尿蛋白 <sup>*1</sup>	(-)	(±)	(+)	(2+) 以上	
	尿潜血	(-)	(±)	(+)	(2+) 以上	
	尿ウロビリノーゲン	(±)		(+)	(2+) 以上	
	便潜血	(-)			(+)	
血液一般	赤血球数( $10^4/\mu\text{L}$ )	男	400~539	540~579	360~399 580以上	359以下
		女	360~489	490~519	330~359 520以上	329以下
	血色素量(g/dL)	男	13.1~16.3	16.4~18.0	12.1~13.0	12.0以下 18.1以上
		女	12.1~14.5	14.6~16.0	11.1~12.0	11.0以下 16.1以上
	ヘマトクリット(%)	男	38.0~48.9	49.0~51.9	35.0~37.9 52.0以上	34.9以下
		女	34.0~43.9	44.0~45.9	31.0~33.9 46.0以上	30.9以下
	白血球数(/ $\mu\text{L}$ )	3,100~8,400	8,500~8,900	9,000~9,900	3,000以下 10,000以上	
血小板数( $10^4/\mu\text{L}$ )	14.5~32.9	12.3~14.4 33.0~39.9	10.0~12.2	9.9以下 40.0以上		
代謝	空腹時血糖(mg/dL) <sup>*2</sup>	99以下	100~109	110~125	126以上	
	随時血糖(mg/dL) <sup>*2</sup>	125以下	126~139	140~199	200以上	
	HbA1c(%) <sup>*3</sup>	5.5以下	5.6~5.9	6.0~6.4	6.5以上	
	尿酸(mg/dL)	2.1~7.0	7.1~7.9	2.0以下 8.0~8.9	9.0以上	
脂質	HDLコレステロール(mg/dL)	40以上		35~39	34以下	
	LDLコレステロール(mg/dL)	60~119	120~139	140~179	59以下 180以上	
	non-HDLコレステロール(mg/dL)	90~149	150~169	170~209	89以下 210以上	
	中性脂肪(mg/dL)	30~149	150~299	300~499	29以下 500以上	

項目		A	B	C	D	
肝機能	AST[GOT](U/L)	30以下	31~35	36~50	51以上	
	ALT[GPT](U/L)	30以下	31~40	41~50	51以上	
	γ-GT[γ-GTP](U/L)	50以下	51~80	81~100	101以上	
	総蛋白(g/dL)	6.5~7.9	8.0~8.3	6.2~6.4	6.1以下 8.4以上	
	総ビリルビン(mg/dL)	1.1以下		1.2~1.9	2.0以上	
	LD(U/L) <sup>※4</sup>	229以下		230~349	350以上	
	ALP(U/L) <sup>※4</sup>	339以下		340~449	450以上	
	アルブミン(g/dL)	3.9以上		3.7~3.8	3.6以下	
	A/G比		1.2~2.0(参考値)			
	コリンエステラーゼ(U/L)	男	235~494	139~234 495~637	138以下 638以上	
女		196~452	117~195 453~585	116以下 586以上		
腎機能	尿素窒素(mg/dL)	8~22	23~27 7以下	28~31	32以上	
	クレアチニン(mg/dL)	男	1.00以下	1.01~1.09	1.10~1.29	1.30以上
		女	0.70以下	0.71~0.79	0.80~0.99	1.00以上
eGFR(mL/分/1.73m <sup>2</sup> )	60.0以上		45.0~59.9	44.9以下		
膵	アミラーゼ(U/L)	50~200		201~250 49以下	251以上	
胃	ペプシノーゲン	(-)	(+)		(2+) 以上	
	ピロリ菌抗体価(U/mL)	10.0未満			10.0以上	
その他	PSA(ng/mL)	4.00以下			4.01以上	
	喀痰細胞診	クラスⅠ~Ⅱ			クラスⅢ~Ⅴ	

※1 生理中の尿蛋白・尿潜血については精密検査対象外とする。

※2 食後10時間以上を空腹時とし、それ未満を随時とする。

※3 NGSP値。

※4 JSCC法。(令和3年3月31日まで)

## 2. 一般健康診断結果集計

(学生健康診断含む)

2 - 1 総合判定区分内訳(オプション項目等含む)

2 - 2 項目別判定区分内訳

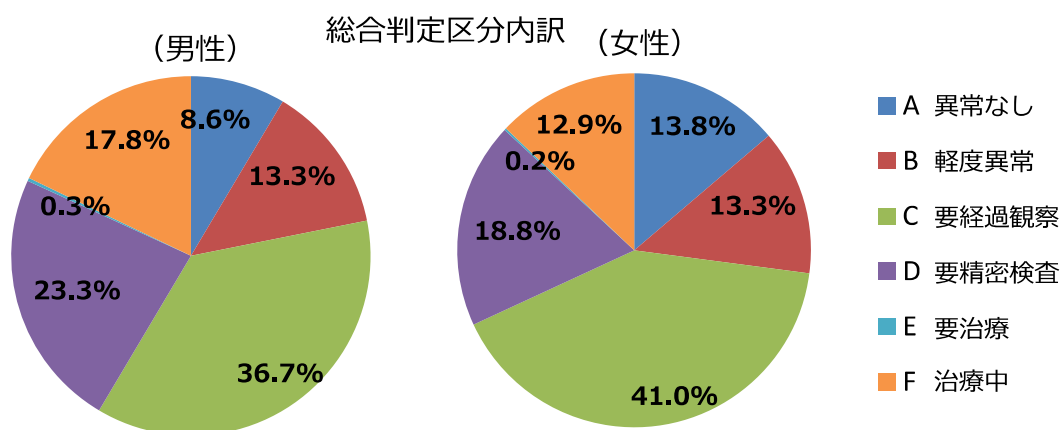
## 2-1 総合判定区分内訳(オプション項目等含む)

令和2年度の一般健康診断における有所見率は60.1%（男性63.5%、女性53.8%）となり、令和元年度の有所見率56.3%（男性59.8%、女性49.6%）と比較して3.8ポイントの増加となった。政府による統計では、令和元年度の定期健康診断における有所見率は全国で56.6%、長野県で56.2%となっている。

	総数	A	B	C	D	E	F
<b>男性</b>							
～19歳	309	104	54	108	41	2	0
20～24歳	1,990	402	511	786	279	2	10
25～29歳	2,715	529	591	1,132	425	3	35
30～34歳	2,997	458	603	1,289	575	9	63
35～39歳	3,073	361	544	1,297	713	12	146
40～44歳	3,524	221	499	1,447	1,015	6	336
45～49歳	4,153	199	519	1,609	1,190	11	625
50～54歳	3,426	133	291	1,205	945	11	841
55～59歳	2,644	63	157	792	716	5	911
60～64歳	2,224	30	100	632	502	9	951
65歳～	2,401	22	42	516	468	15	1,338
小計	29,456	2,522	3,911	10,813	6,869	85	5,256
<b>女性</b>							
～19歳	238	107	31	84	12	0	4
20～24歳	1,536	483	295	600	145	4	9
25～29歳	1,590	452	269	640	208	2	19
30～34歳	1,375	354	238	563	193	2	25
35～39歳	1,388	231	256	599	264	2	36
40～44歳	1,889	210	267	881	408	5	118
45～49歳	2,200	176	301	988	524	4	207
50～54歳	2,082	111	242	862	489	3	375
55～59歳	1,699	62	146	706	378	7	400
60～64歳	1,161	44	102	415	239	2	359
65歳～	1,195	23	29	371	214	0	558
小計	16,353	2,253	2,176	6,709	3,074	31	2,110
合計	45,809	4,775	6,087	17,522	9,943	116	7,366

※総合判定なし…38名

※当健診所では、C～E判定に該当する結果を有所見と定義する。さらに、実施した検査項目のうち、最も重い判定（A～F判定の順）を総合判定として採用している。



## 2-2 項目別判定区分内訳

聴力検査、胸部X線検査、血糖検査では、年齢の上昇に伴い有所見率が増加する傾向が見られた。

血圧測定の有所見率は15.0%（男性17.5%、女性10.6%）で、昨年に比べ1.7ポイントの増加となった。

なお、長野県による統計「労働者の健康の状況 令和元年版」（以下「長野県による統計」とする）の有所見率16.5%と比較すると、やや低い結果と言える。

貧血の有所見率は11.1%（男性7.7%、女性16.9%）で、昨年に比べ2.3ポイントの増加となった。男性は10歳代、女性は45～49歳の有所見率が最も高かった。

肝機能の有所見率は17.9%（男性24.7%、女性5.9%）で、昨年に比べ1.2ポイントの増加となった。男性は40～44歳の28.8%をピークに山型となり、女性は50～64歳でやや高めに推移している。

なお、長野県による統計の有所見率14.2%と比較すると、やや高い結果と言える。

血中脂質の有所見率は33.5%（男性36.5%、女性28.2%）で、昨年と比べ2.0ポイントの増加となった。男性は45～54歳の42.6%をピークに山型となったが、女性は50歳前後から有所見率が増加している。

なお、長野県による統計の有所見率31.4%と比較すると、やや高い結果と言える。

心電図検査の有所見率は17.1%（男性16.1%、女性19.0%）で、昨年と比べ1.0ポイントの増加となった。男性、女性ともに要精密検査の占める割合は、年齢の上昇に伴い増加する傾向が見られた。

以下、身体測定・聴力検査（1000Hz、4000Hz）・胸部X線検査・血圧測定・貧血検査・肝機能検査・血中脂質検査・血糖検査・尿糖検査・尿蛋白検査・心電図検査の順に集計結果を掲載している。

### <年齢別判定区分内訳>

	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
身体測定									
男性									
～19歳	269	172	0	97	0	0	0	97	36.1%
20～24歳	1,965	1,353	0	612	0	0	0	612	31.1%
25～29歳	2,669	1,782	0	887	0	0	0	887	33.2%
30～34歳	2,945	1,839	0	1,106	0	0	0	1,106	37.6%
35～39歳	2,992	1,839	0	1,153	0	0	0	1,153	38.5%
40～44歳	3,445	2,104	0	1,341	0	0	0	1,341	38.9%
45～49歳	4,063	2,426	0	1,637	0	0	0	1,637	40.3%
50～54歳	3,361	1,997	0	1,364	0	0	0	1,364	40.6%
55～59歳	2,606	1,507	0	1,099	0	0	0	1,099	42.2%
60～64歳	2,201	1,403	0	798	0	0	0	798	36.3%
65歳～	2,379	1,512	0	867	0	0	0	867	36.4%
小計	28,895	17,934	0	10,961	0	0	0	10,961	37.9%
女性									
～19歳	230	170	0	60	0	0	0	60	26.1%
20～24歳	1,519	1,057	0	462	0	0	0	462	30.4%
25～29歳	1,558	1,060	0	498	0	0	0	498	32.0%
30～34歳	1,352	878	0	474	0	0	0	474	35.1%
35～39歳	1,357	901	0	456	0	0	0	456	33.6%
40～44歳	1,829	1,198	0	631	0	0	0	631	34.5%
45～49歳	2,125	1,404	0	721	0	0	0	721	33.9%
50～54歳	2,019	1,304	0	715	0	0	0	715	35.4%
55～59歳	1,644	1,047	0	597	0	0	0	597	36.3%
60～64歳	1,126	759	0	367	0	0	0	367	32.6%
65歳～	1,177	765	0	412	0	0	0	412	35.0%
小計	15,936	10,543	0	5,393	0	0	0	5,393	33.8%
合計	44,831	28,477	0	16,354	0	0	0	16,354	36.5%

	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
聴力1000Hz検査									
男性									
～19歳	147	146	0	1	0	0	0	1	0.7%
20～24歳	1,254	1,233	0	21	0	0	0	21	1.7%
25～29歳	1,566	1,550	0	16	0	0	0	16	1.0%
30～34歳	1,712	1,693	0	19	0	0	0	19	1.1%
35～39歳	2,173	2,135	0	38	0	0	0	38	1.7%
40～44歳	3,194	3,124	0	70	0	0	0	70	2.2%
45～49歳	3,839	3,739	0	100	0	0	0	100	2.6%
50～54歳	3,148	3,025	0	123	0	0	0	123	3.9%
55～59歳	2,455	2,317	0	138	0	0	0	138	5.6%
60～64歳	2,109	1,911	0	198	0	0	0	198	9.4%
65歳～	2,271	1,792	0	479	0	0	0	479	21.1%
小計	23,868	22,665	0	1,203	0	0	0	1,203	5.0%
女性									
～19歳	111	110	0	1	0	0	0	1	0.9%
20～24歳	845	837	0	8	0	0	0	8	0.9%
25～29歳	738	735	0	3	0	0	0	3	0.4%
30～34歳	735	726	0	9	0	0	0	9	1.2%
35～39歳	907	892	0	15	0	0	0	15	1.7%
40～44歳	1,677	1,640	0	37	0	0	0	37	2.2%
45～49歳	2,039	1,985	0	54	0	0	0	54	2.6%
50～54歳	1,912	1,829	0	83	0	0	0	83	4.3%
55～59歳	1,565	1,477	0	88	0	0	0	88	5.6%
60～64歳	1,061	980	0	81	0	0	0	81	7.6%
65歳～	1,103	879	0	224	0	0	0	224	20.3%
小計	12,693	12,090	0	603	0	0	0	603	4.8%
合計	36,561	34,755	0	1,806	0	0	0	1,806	4.9%
聴力4000Hz検査									
男性									
～19歳	147	147	0	0	0	0	0	0	0.0%
20～24歳	1,254	1,241	0	13	0	0	0	13	1.0%
25～29歳	1,566	1,554	0	12	0	0	0	12	0.8%
30～34歳	1,712	1,690	0	22	0	0	0	22	1.3%
35～39歳	2,173	2,090	0	83	0	0	0	83	3.8%
40～44歳	3,194	3,023	0	171	0	0	0	171	5.4%
45～49歳	3,839	3,448	0	391	0	0	0	391	10.2%
50～54歳	3,148	2,661	0	487	0	0	0	487	15.5%
55～59歳	2,455	1,865	0	590	0	0	0	590	24.0%
60～64歳	2,109	1,409	0	700	0	0	0	700	33.2%
65歳～	2,271	1,035	0	1,236	0	0	0	1,236	54.4%
小計	23,868	20,163	0	3,705	0	0	0	3,705	15.5%
女性									
～19歳	111	111	0	0	0	0	0	0	0.0%
20～24歳	845	841	0	4	0	0	0	4	0.5%
25～29歳	738	733	0	5	0	0	0	5	0.7%
30～34歳	735	724	0	11	0	0	0	11	1.5%
35～39歳	907	891	0	16	0	0	0	16	1.8%
40～44歳	1,677	1,651	0	26	0	0	0	26	1.6%
45～49歳	2,039	1,996	0	43	0	0	0	43	2.1%
50～54歳	1,912	1,854	0	58	0	0	0	58	3.0%
55～59歳	1,565	1,498	0	67	0	0	0	67	4.3%
60～64歳	1,061	994	0	67	0	0	0	67	6.3%
65歳～	1,103	904	0	199	0	0	0	199	18.0%
小計	12,693	12,197	0	496	0	0	0	496	3.9%
合計	36,561	32,360	0	4,201	0	0	0	4,201	11.5%



	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
胸部X線検査									
男性									
～19歳	287	281	0	3	1	2	0	6	2.1%
20～24歳	1,809	1,782	0	19	6	2	0	27	1.5%
25～29歳	2,482	2,432	0	30	17	3	0	50	2.0%
30～34歳	2,705	2,649	0	25	22	9	0	56	2.1%
35～39歳	2,772	2,697	0	40	22	13	0	75	2.7%
40～44歳	3,159	3,046	0	75	32	6	0	113	3.6%
45～49歳	3,772	3,638	0	76	47	11	0	134	3.6%
50～54歳	3,098	2,907	0	122	55	14	0	191	6.2%
55～59歳	2,436	2,231	0	107	85	13	0	205	8.4%
60～64歳	2,076	1,868	0	105	82	21	0	208	10.0%
65歳～	2,297	1,974	0	164	130	29	0	323	14.1%
小計	26,893	25,505	0	766	499	123	0	1,388	5.2%
女性									
～19歳	235	231	0	2	2	0	0	4	1.7%
20～24歳	1,335	1,310	0	16	5	4	0	25	1.9%
25～29歳	1,432	1,406	0	15	9	2	0	26	1.8%
30～34歳	1,196	1,170	0	18	6	2	0	26	2.2%
35～39歳	1,239	1,214	0	15	8	2	0	25	2.0%
40～44歳	1,710	1,676	0	25	4	5	0	34	2.0%
45～49歳	2,027	1,976	0	26	21	4	0	51	2.5%
50～54歳	1,871	1,784	0	59	25	3	0	87	4.6%
55～59歳	1,505	1,416	0	50	31	8	0	89	5.9%
60～64歳	1,034	953	0	52	27	2	0	81	7.8%
65歳～	1,098	961	0	78	55	4	0	137	12.5%
小計	14,682	14,097	0	356	193	36	0	585	4.0%
合計	41,575	39,602	0	1,122	692	159	0	1,973	4.7%
血圧測定									
男性									
～19歳	269	172	73	22	2	0	0	24	8.9%
20～24歳	1,965	1,296	551	109	7	0	2	116	5.9%
25～29歳	2,669	1,774	688	180	17	0	10	197	7.4%
30～34歳	2,945	1,792	819	261	44	0	29	305	10.4%
35～39歳	2,992	1,709	813	318	90	0	62	408	13.6%
40～44歳	3,445	1,744	934	434	166	0	167	600	17.4%
45～49歳	4,063	1,826	1,028	640	222	0	347	862	21.2%
50～54歳	3,360	1,215	799	563	237	0	546	800	23.8%
55～59歳	2,606	719	591	441	212	0	643	653	25.1%
60～64歳	2,202	511	448	381	162	0	700	543	24.7%
65歳～	2,379	390	401	356	184	0	1,048	540	22.7%
小計	28,895	13,148	7,145	3,705	1,343	0	3,554	5,048	17.5%
女性									
～19歳	230	203	23	4	0	0	0	4	1.7%
20～24歳	1,519	1,368	136	10	3	0	2	13	0.9%
25～29歳	1,558	1,398	135	21	3	0	1	24	1.5%
30～34歳	1,352	1,157	150	29	12	0	4	41	3.0%
35～39歳	1,357	1,086	179	55	23	0	14	78	5.7%
40～44歳	1,829	1,346	264	124	52	0	43	176	9.6%
45～49歳	2,125	1,389	368	205	75	0	88	280	13.2%
50～54歳	2,019	1,045	409	244	94	0	227	338	16.7%
55～59歳	1,644	789	334	198	70	0	253	268	16.3%
60～64歳	1,127	465	233	142	60	0	227	202	17.9%
65歳～	1,177	280	237	178	83	0	399	261	22.2%
小計	15,937	10,526	2,468	1,210	475	0	1,258	1,685	10.6%
合計	44,832	23,674	9,613	4,915	1,818	0	4,812	6,733	15.0%

	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
<b>貧血検査</b>									
男性									
～19歳	158	64	72	18	4	0	0	22	13.9%
20～24歳	1,364	689	544	107	24	0	0	131	9.6%
25～29歳	1,922	1,026	703	170	21	0	2	191	9.9%
30～34歳	2,190	1,293	743	135	18	0	1	153	7.0%
35～39歳	2,472	1,587	736	116	29	0	4	145	5.9%
40～44歳	3,228	2,164	874	152	36	0	2	188	5.8%
45～49歳	3,848	2,603	959	205	73	0	8	278	7.2%
50～54歳	3,160	2,172	773	157	56	0	2	213	6.7%
55～59歳	2,456	1,705	530	151	63	0	7	214	8.7%
60～64歳	2,125	1,506	424	140	47	0	8	187	8.8%
65歳～	2,310	1,726	347	173	54	0	10	227	9.8%
小計	25,233	16,535	6,705	1,524	425	0	44	1,949	7.7%
女性									
～19歳	94	59	19	12	3	0	1	15	16.0%
20～24歳	1,026	652	230	116	24	0	4	140	13.6%
25～29歳	1,194	797	229	124	32	0	12	156	13.1%
30～34歳	1,081	721	183	117	49	0	11	166	15.4%
35～39歳	1,196	785	177	145	77	0	12	222	18.6%
40～44歳	1,791	1,134	237	241	136	0	43	377	21.0%
45～49歳	2,111	1,204	323	301	206	0	77	507	24.0%
50～54歳	1,989	1,146	408	237	133	0	65	370	18.6%
55～59歳	1,607	1,027	354	183	30	0	13	213	13.3%
60～64歳	1,092	752	212	106	20	0	2	126	11.5%
65歳～	1,139	790	210	109	22	0	8	131	11.5%
小計	14,320	9,067	2,582	1,691	732	0	248	2,423	16.9%
合計	39,553	25,602	9,287	3,215	1,157	0	292	4,372	11.1%
<b>肝機能検査</b>									
男性									
～19歳	154	119	14	8	13	0	0	21	13.6%
20～24歳	1,358	1,017	149	65	127	0	0	192	14.1%
25～29歳	1,921	1,300	252	132	237	0	0	369	19.2%
30～34歳	2,190	1,349	324	182	334	0	1	516	23.6%
35～39歳	2,472	1,452	385	205	430	0	0	635	25.7%
40～44歳	3,227	1,715	580	327	603	0	2	930	28.8%
45～49歳	3,848	2,022	735	399	687	0	5	1,086	28.2%
50～54歳	3,160	1,671	617	308	562	0	2	870	27.5%
55～59歳	2,456	1,351	453	235	412	0	5	647	26.3%
60～64歳	2,125	1,245	377	189	308	0	6	497	23.4%
65歳～	2,310	1,442	405	190	267	0	6	457	19.8%
小計	25,221	14,683	4,291	2,240	3,980	0	27	6,220	24.7%
女性									
～19歳	79	74	2	0	3	0	0	3	3.8%
20～24歳	1,009	975	14	9	11	0	0	20	2.0%
25～29歳	1,194	1,124	38	13	19	0	0	32	2.7%
30～34歳	1,081	1,005	32	18	26	0	0	44	4.1%
35～39歳	1,196	1,109	53	15	19	0	0	34	2.8%
40～44歳	1,791	1,640	85	23	40	0	3	63	3.5%
45～49歳	2,110	1,866	126	52	63	0	3	115	5.5%
50～54歳	1,989	1,639	164	74	108	0	4	182	9.2%
55～59歳	1,607	1,296	157	65	88	0	1	153	9.5%
60～64歳	1,092	871	119	55	45	0	2	100	9.2%
65歳～	1,139	951	96	49	42	0	1	91	8.0%
小計	14,287	12,550	886	373	464	0	14	837	5.9%
合計	39,508	27,233	5,177	2,613	4,444	0	41	7,057	17.9%

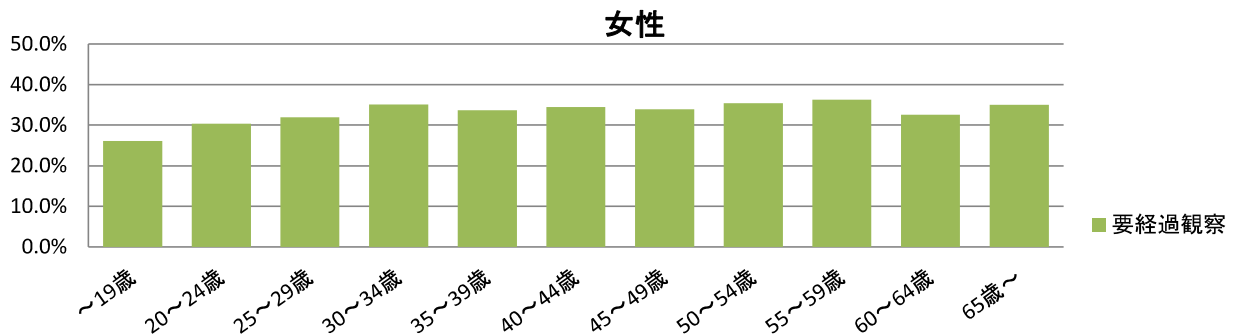
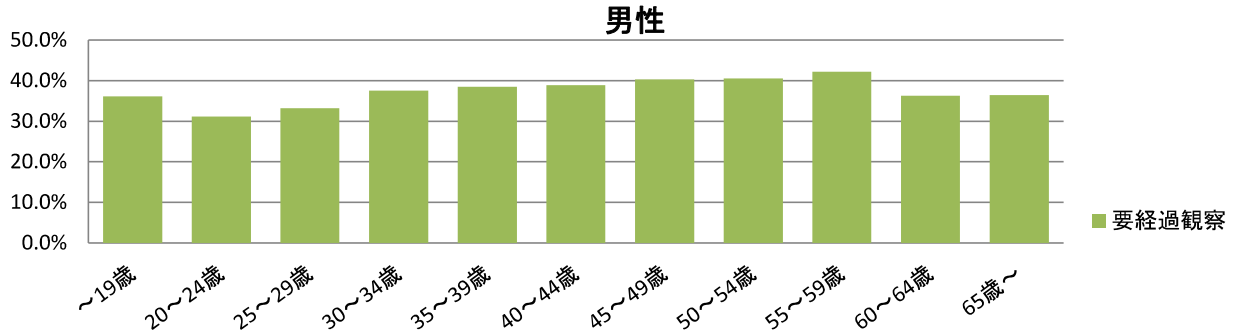
	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
血中脂質検査									
男性									
～19歳	154	102	23	11	18	0	0	29	18.8%
20～24歳	1,358	821	279	155	99	0	4	254	18.7%
25～29歳	1,921	955	444	372	139	0	11	511	26.6%
30～34歳	2,190	854	564	566	191	0	15	757	34.6%
35～39歳	2,472	865	631	699	225	0	52	924	37.4%
40～44歳	3,227	955	810	995	339	0	128	1,334	41.3%
45～49歳	3,848	991	970	1,219	421	0	247	1,640	42.6%
50～54歳	3,160	709	802	987	358	0	304	1,345	42.6%
55～59歳	2,456	595	593	694	246	0	328	940	38.3%
60～64歳	2,125	478	513	583	170	0	381	753	35.4%
65歳～	2,310	545	582	543	182	0	458	725	31.4%
小計	25,221	7,870	6,211	6,824	2,388	0	1,928	9,212	36.5%
女性									
～19歳	79	57	11	4	7	0	0	11	13.9%
20～24歳	1,009	687	166	79	76	0	1	155	15.4%
25～29歳	1,194	812	177	115	86	0	4	201	16.8%
30～34歳	1,081	674	211	121	71	0	4	192	17.8%
35～39歳	1,196	710	251	163	69	0	3	232	19.4%
40～44歳	1,791	934	440	297	96	0	24	393	21.9%
45～49歳	2,110	999	500	447	121	0	43	568	26.9%
50～54歳	1,989	633	521	547	173	0	115	720	36.2%
55～59歳	1,607	364	365	543	159	0	176	702	43.7%
60～64歳	1,092	201	254	333	118	0	186	451	41.3%
65歳～	1,139	186	246	330	77	0	300	407	35.7%
小計	14,287	6,257	3,142	2,979	1,053	0	856	4,032	28.2%
合計	39,508	14,127	9,353	9,803	3,441	0	2,784	13,244	33.5%
血糖検査									
男性									
～19歳	154	149	5	0	0	0	0	0	0.0%
20～24歳	1,358	1,275	61	19	3	0	0	22	1.6%
25～29歳	1,921	1,738	143	29	7	0	4	36	1.9%
30～34歳	2,190	1,841	278	44	20	0	7	64	2.9%
35～39歳	2,472	1,936	401	77	31	0	27	108	4.4%
40～44歳	3,227	2,359	593	170	48	0	57	218	6.8%
45～49歳	3,848	2,582	771	270	106	0	119	376	9.8%
50～54歳	3,160	1,854	761	247	122	0	176	369	11.7%
55～59歳	2,456	1,248	657	240	115	0	196	355	14.5%
60～64歳	2,125	1,015	534	248	100	0	228	348	16.4%
65歳～	2,310	887	610	334	149	0	330	483	20.9%
小計	25,221	16,884	4,814	1,678	701	0	1,144	2,379	9.4%
女性									
～19歳	79	73	6	0	0	0	0	0	0.0%
20～24歳	1,009	948	52	8	1	0	0	9	0.9%
25～29歳	1,194	1,083	84	20	4	0	3	24	2.0%
30～34歳	1,081	957	101	14	5	0	4	19	1.8%
35～39歳	1,196	1,032	131	19	5	0	9	24	2.0%
40～44歳	1,791	1,445	246	57	17	0	26	74	4.1%
45～49歳	2,110	1,637	356	66	16	0	35	82	3.9%
50～54歳	1,989	1,340	466	103	26	0	54	129	6.5%
55～59歳	1,607	982	398	128	37	0	62	165	10.3%
60～64歳	1,092	637	279	101	17	0	58	118	10.8%
65歳～	1,139	553	355	129	25	0	77	154	13.5%
小計	14,287	10,687	2,474	645	153	0	328	798	5.6%
合計	39,508	27,571	7,288	2,323	854	0	1,472	3,177	8.0%

	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
尿糖検査									
男性									
～19歳	269	268	0	1	0	0	0	1	0.4%
20～24歳	1,965	1,949	8	2	5	0	1	7	0.4%
25～29歳	2,668	2,631	15	9	5	0	8	14	0.5%
30～34歳	2,945	2,891	25	13	5	0	11	18	0.6%
35～39歳	2,986	2,892	33	13	10	0	38	23	0.8%
40～44歳	3,444	3,286	43	24	25	0	66	49	1.4%
45～49歳	4,060	3,782	66	35	49	0	128	84	2.1%
50～54歳	3,357	3,039	57	29	41	0	191	70	2.1%
55～59歳	2,603	2,273	51	26	41	0	212	67	2.6%
60～64歳	2,199	1,863	45	23	31	0	237	54	2.5%
65歳～	2,377	1,925	48	23	42	0	339	65	2.7%
小計	28,873	26,799	391	198	254	0	1,231	452	1.6%
女性									
～19歳	229	226	0	1	0	0	2	1	0.4%
20～24歳	1,517	1,507	8	1	1	0	0	2	0.1%
25～29歳	1,556	1,541	5	6	1	0	3	7	0.4%
30～34歳	1,352	1,337	5	0	4	0	6	4	0.3%
35～39歳	1,348	1,314	11	5	6	0	12	11	0.8%
40～44歳	1,825	1,776	10	4	8	0	27	12	0.7%
45～49歳	2,122	2,056	17	7	6	0	36	13	0.6%
50～54歳	2,014	1,937	7	8	4	0	58	12	0.6%
55～59歳	1,641	1,556	8	3	8	0	66	11	0.7%
60～64歳	1,127	1,060	5	0	0	0	62	0	0.0%
65歳～	1,177	1,085	9	2	1	0	80	3	0.3%
小計	15,908	15,395	85	37	39	0	352	76	0.5%
合計	44,781	42,194	476	235	293	0	1,583	528	1.2%
尿蛋白検査									
男性									
～19歳	269	264	4	1	0	0	0	1	0.4%
20～24歳	1,965	1,920	25	13	6	0	1	19	1.0%
25～29歳	2,668	2,625	26	15	1	0	1	16	0.6%
30～34歳	2,945	2,888	39	10	3	0	5	13	0.4%
35～39歳	2,986	2,921	37	18	8	0	2	26	0.9%
40～44歳	3,444	3,362	36	15	20	0	11	35	1.0%
45～49歳	4,059	3,967	32	23	23	0	14	46	1.1%
50～54歳	3,356	3,256	36	20	26	0	18	46	1.4%
55～59歳	2,603	2,508	32	19	25	0	19	44	1.7%
60～64歳	2,199	2,120	23	11	21	0	24	32	1.5%
65歳～	2,377	2,249	34	23	26	0	45	49	2.1%
小計	28,871	28,080	324	168	159	0	140	327	1.1%
女性									
～19歳	229	218	5	4	0	0	2	4	1.7%
20～24歳	1,517	1,460	41	13	1	0	2	14	0.9%
25～29歳	1,556	1,501	43	10	2	0	0	12	0.8%
30～34歳	1,352	1,322	20	10	0	0	0	10	0.7%
35～39歳	1,348	1,314	25	6	1	0	2	7	0.5%
40～44歳	1,825	1,781	28	7	6	0	3	13	0.7%
45～49歳	2,122	2,069	34	11	4	0	4	15	0.7%
50～54歳	2,014	1,970	26	5	7	0	6	12	0.6%
55～59歳	1,640	1,608	12	8	8	0	4	16	1.0%
60～64歳	1,127	1,115	6	3	1	0	2	4	0.4%
65歳～	1,177	1,158	9	4	2	0	4	6	0.5%
小計	15,907	15,516	249	81	32	0	29	113	0.7%
合計	44,778	43,596	573	249	191	0	169	440	1.0%

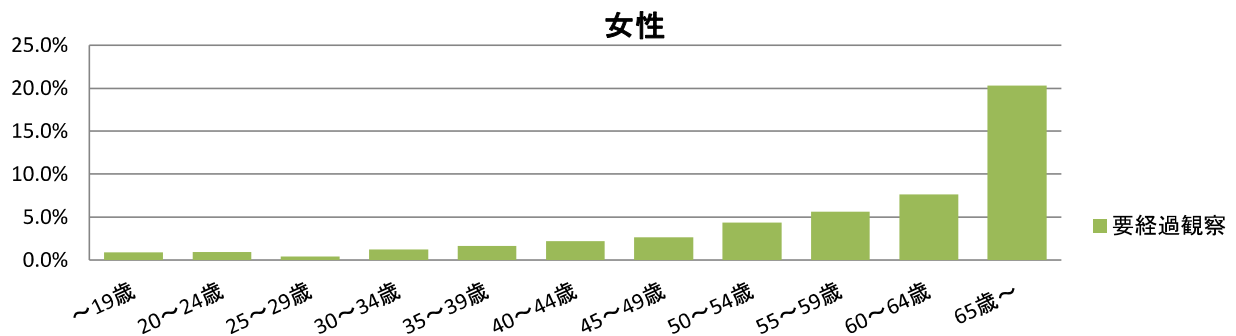
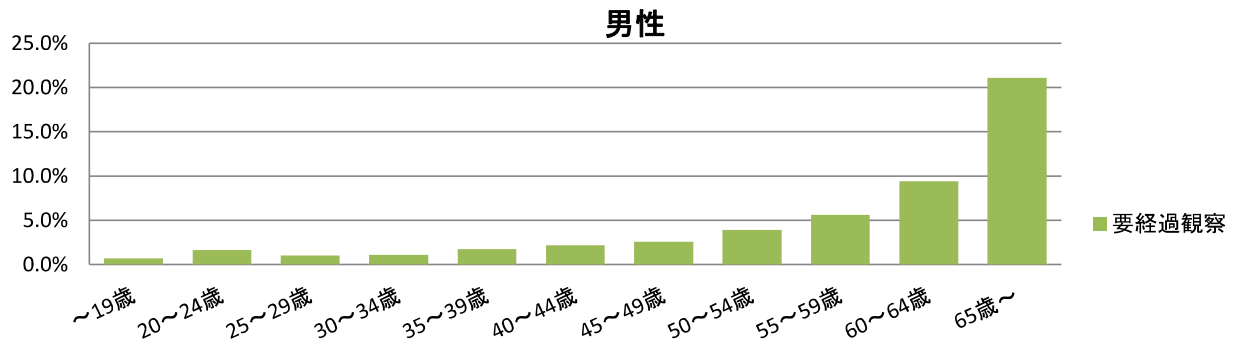
	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
心電図検査									
男性									
～19歳	141	79	42	18	2	0	0	20	14.2%
20～24歳	1,162	762	284	98	17	0	1	115	9.9%
25～29歳	1,512	1,011	328	152	21	0	0	173	11.4%
30～34歳	1,624	1,163	290	136	35	0	0	171	10.5%
35～39歳	2,111	1,461	392	219	35	0	4	254	12.0%
40～44歳	3,140	2,210	540	308	72	0	10	380	12.1%
45～49歳	3,792	2,663	615	399	85	0	30	484	12.8%
50～54歳	3,121	2,011	576	380	105	0	49	485	15.5%
55～59歳	2,447	1,523	402	337	125	0	60	462	18.9%
60～64歳	2,110	1,159	368	361	139	0	83	500	23.7%
65歳～	2,306	1,036	403	526	211	0	130	737	32.0%
小計	23,466	15,078	4,240	2,934	847	0	367	3,781	16.1%
女性									
～19歳	76	47	22	7	0	0	0	7	9.2%
20～24歳	759	520	165	69	5	0	0	74	9.7%
25～29歳	716	482	138	85	9	0	2	94	13.1%
30～34歳	725	506	125	83	10	0	1	93	12.8%
35～39歳	927	604	163	145	15	0	0	160	17.3%
40～44歳	1,669	1,076	283	277	29	0	4	306	18.3%
45～49歳	2,016	1,262	356	334	58	0	6	392	19.4%
50～54歳	1,884	1,198	287	334	52	0	13	386	20.5%
55～59歳	1,553	938	268	270	68	0	9	338	21.8%
60～64歳	1,054	630	171	193	50	0	10	243	23.1%
65歳～	1,114	578	222	215	68	0	31	283	25.4%
小計	12,493	7,841	2,200	2,012	364	0	76	2,376	19.0%
合計	35,959	22,919	6,440	4,946	1,211	0	443	6,157	17.1%

<年齢別有所見率>

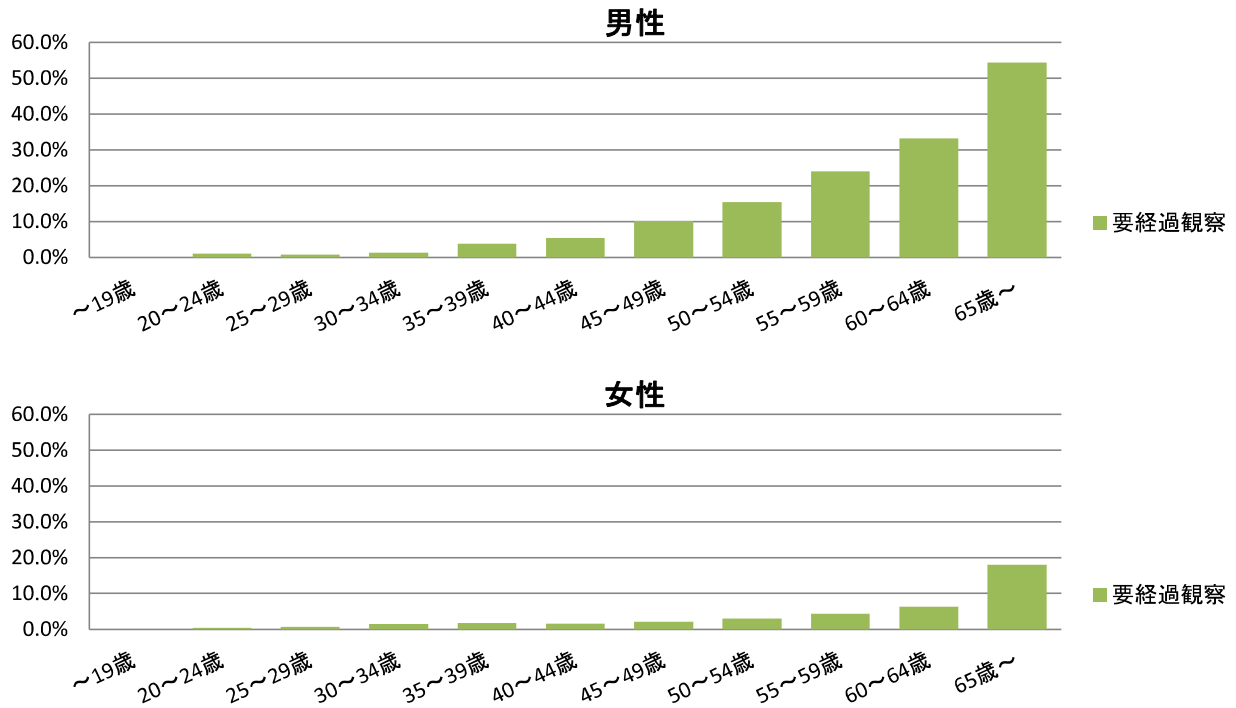
[身体測定]



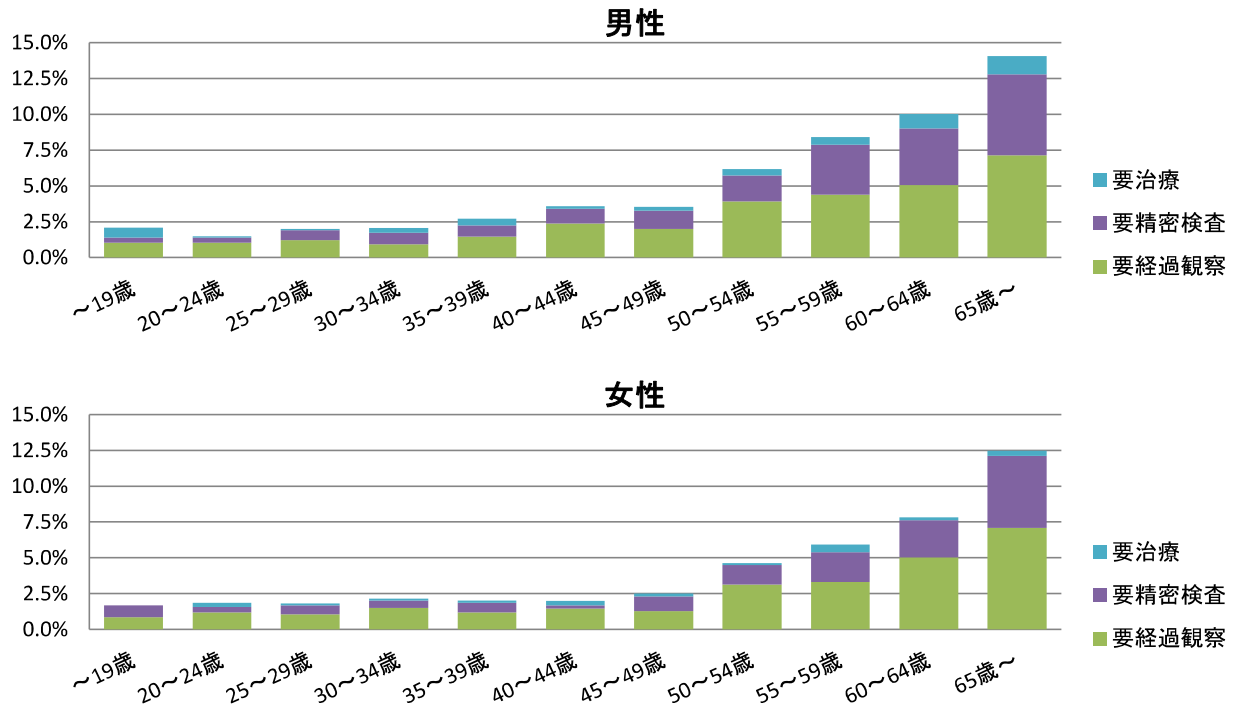
[聴力1000Hz検査]



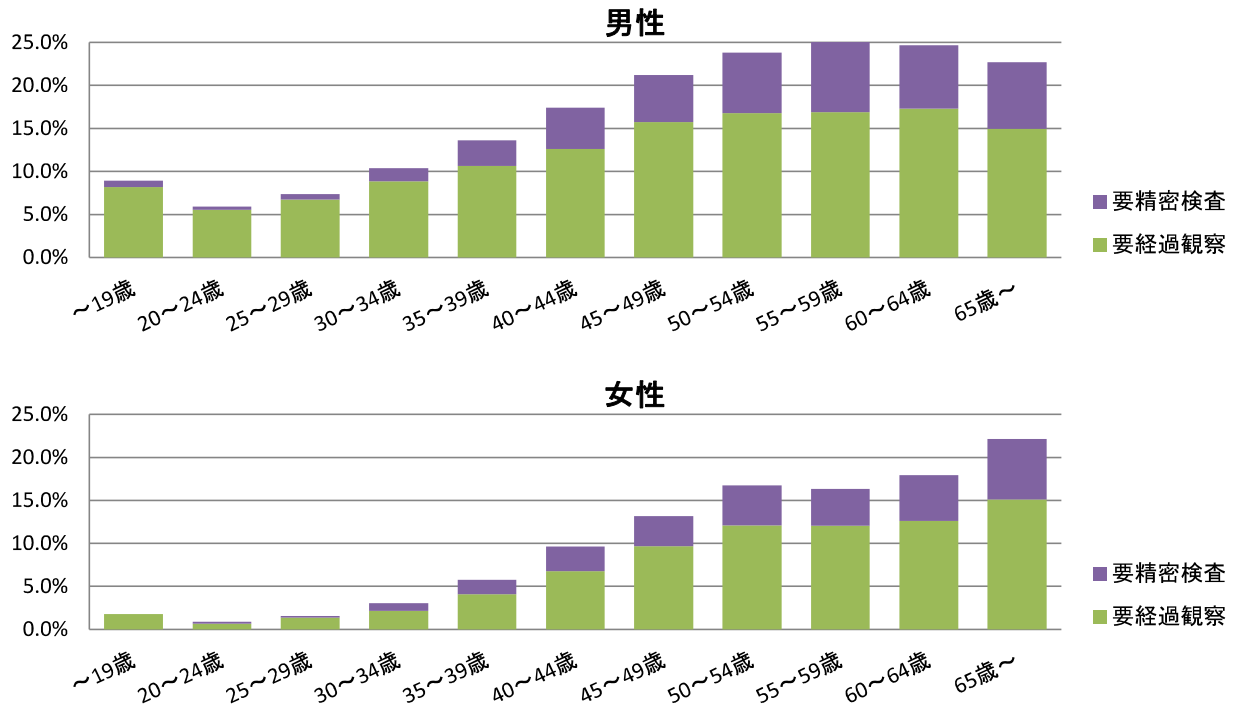
[聴力4000Hz検査]



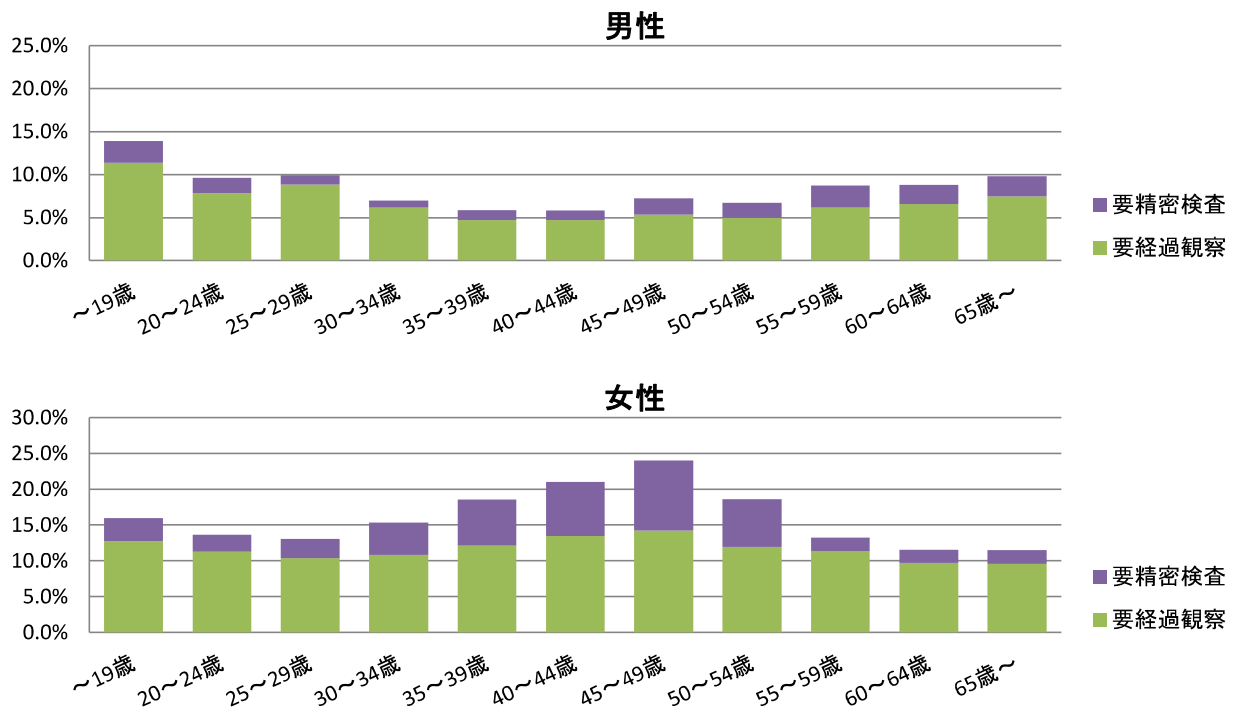
[胸部X線検査]



[血压測定]

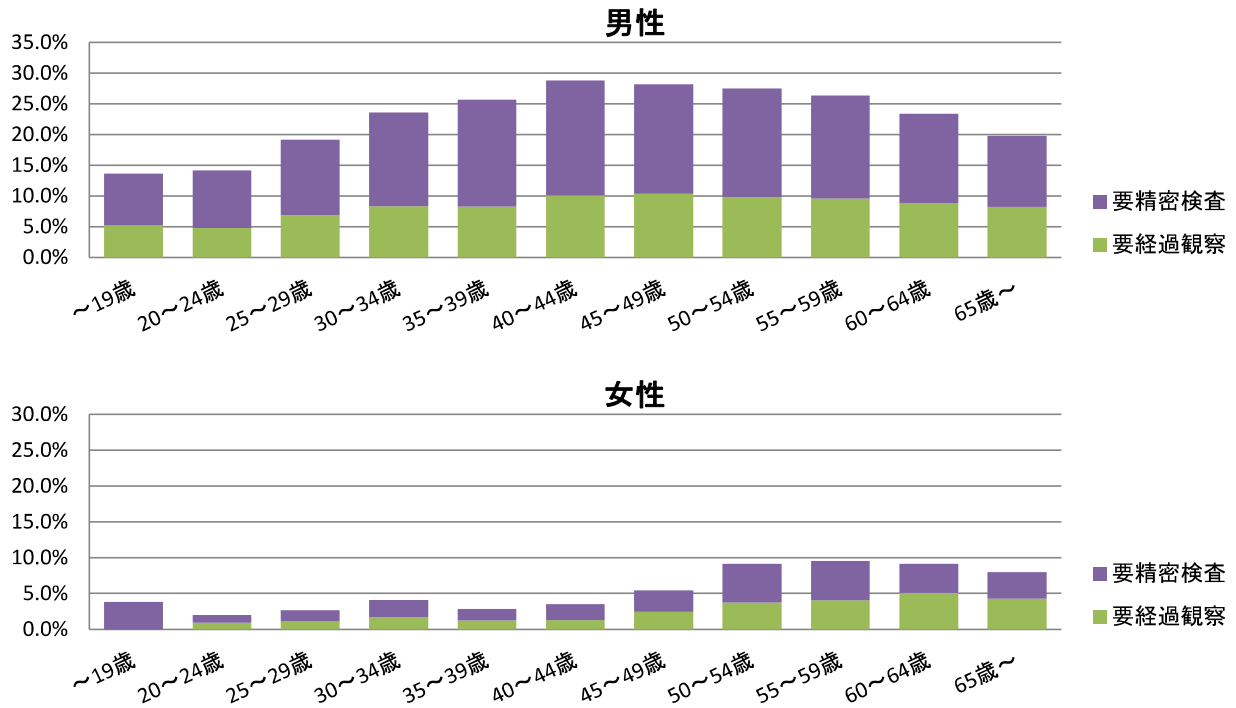


[貧血検査]

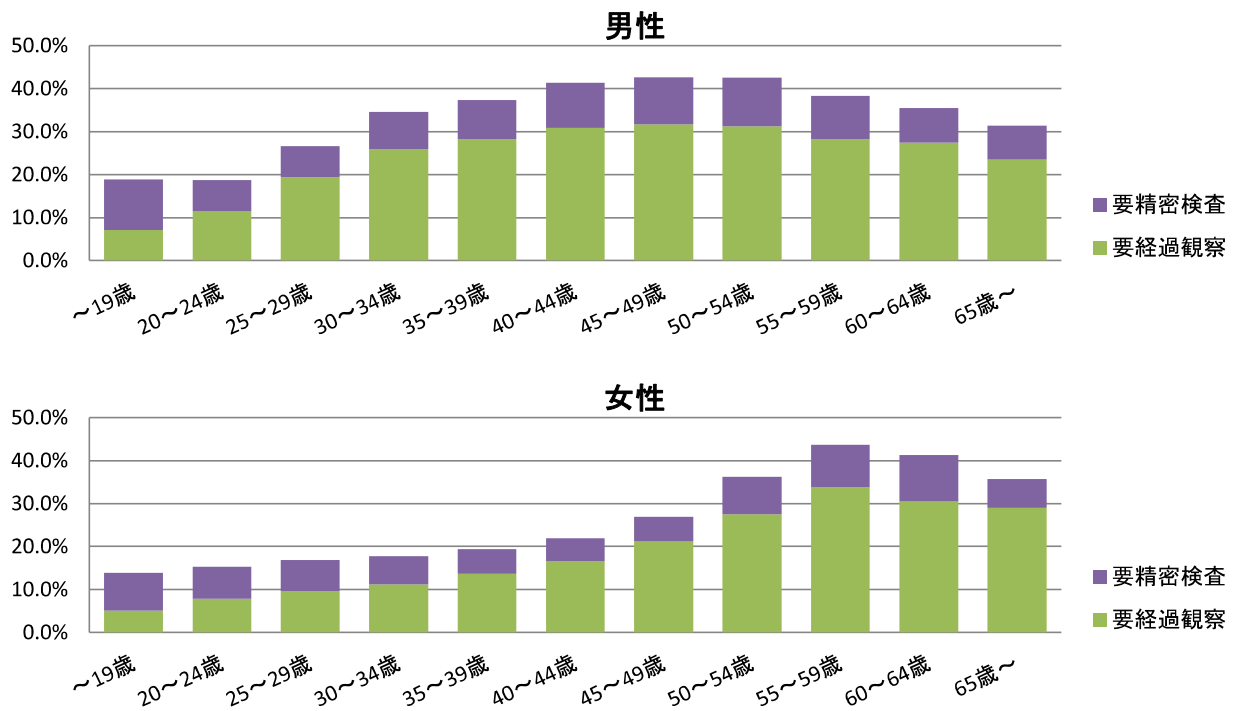




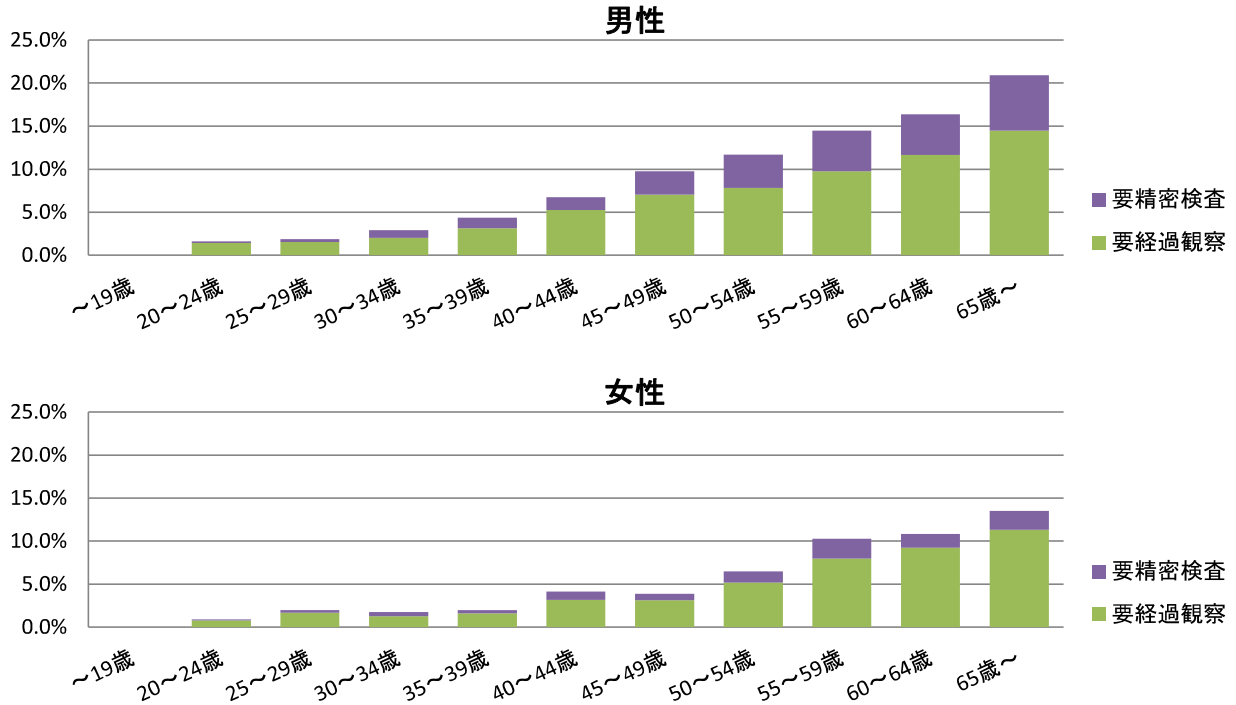
[肝機能検査]



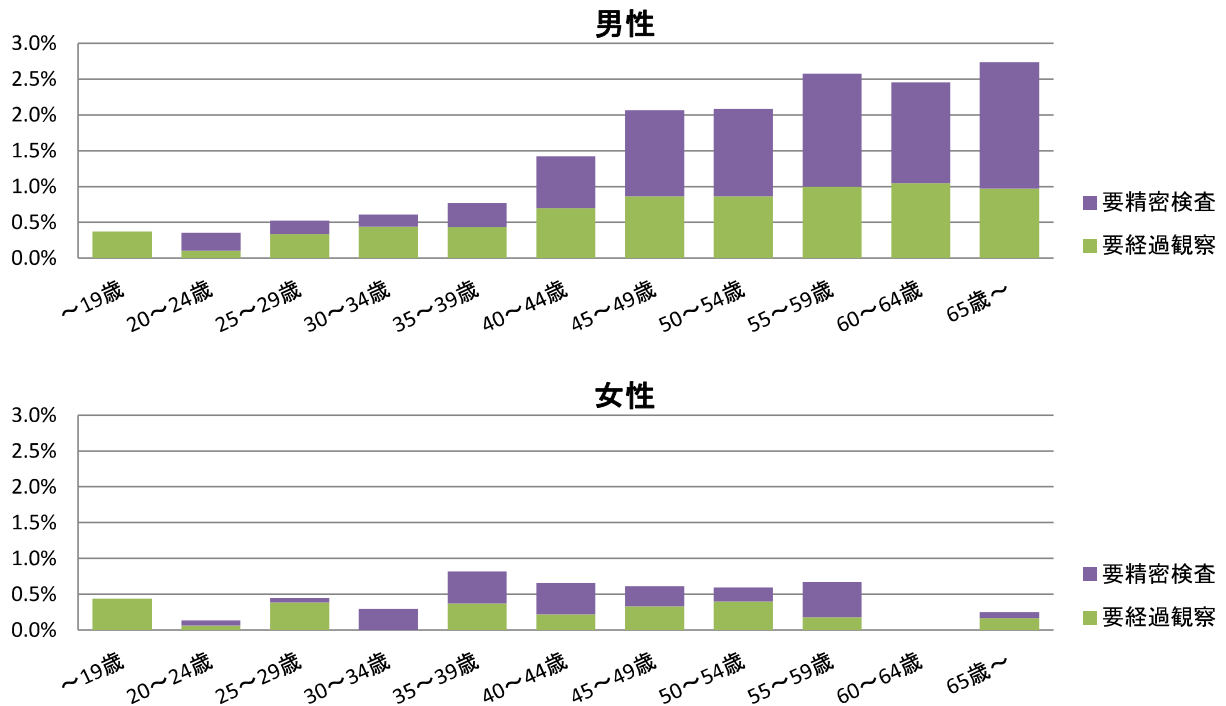
[血中脂質検査]



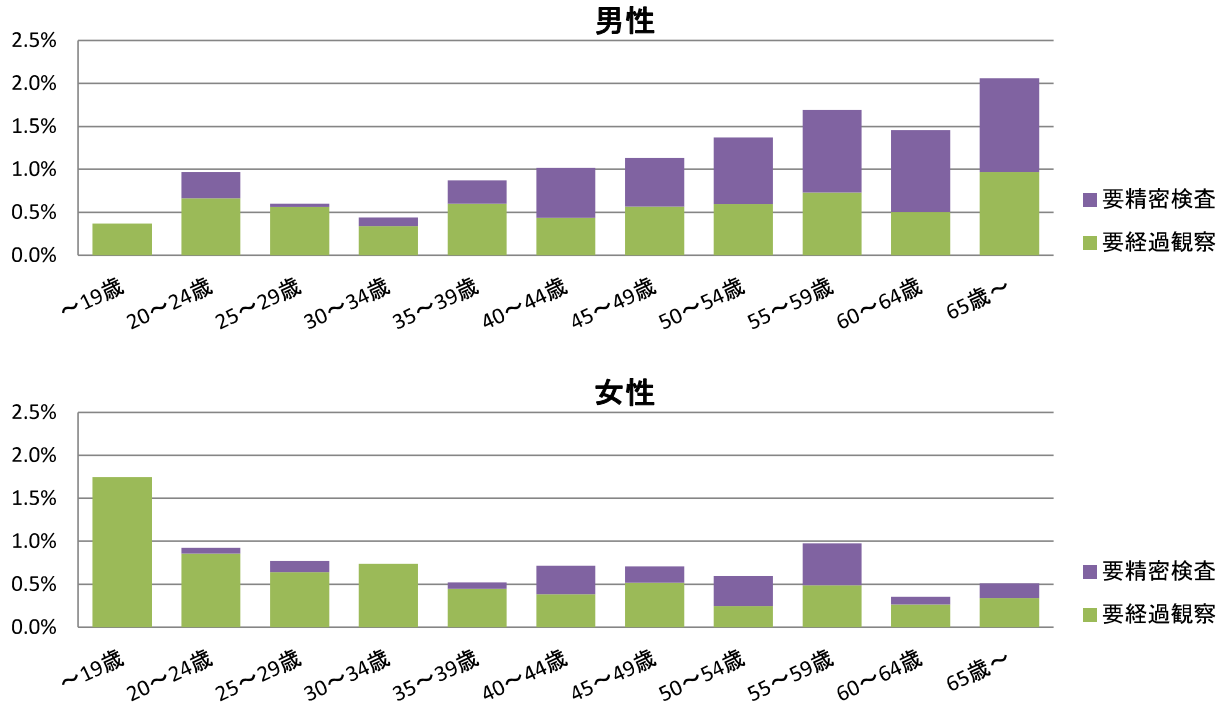
[血糖検査]



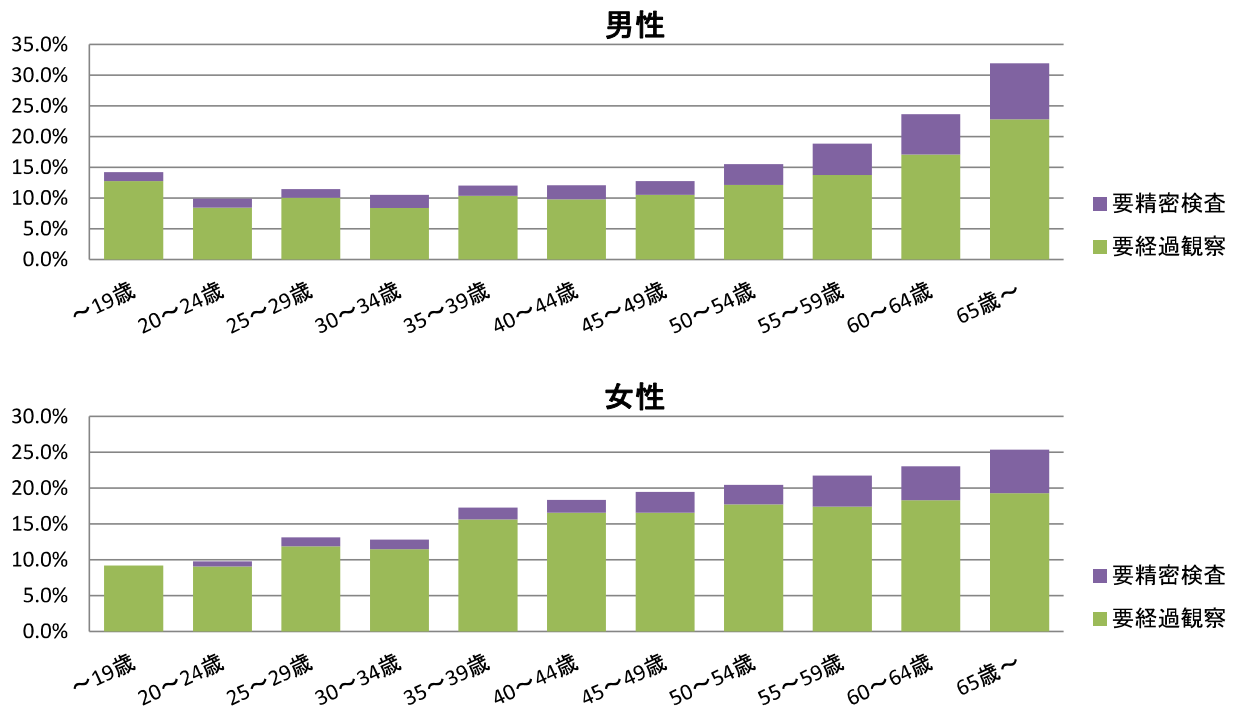
[尿糖検査]



[尿蛋白検査]



[心電図検査]





# 3. 特殊健康診断実施概要

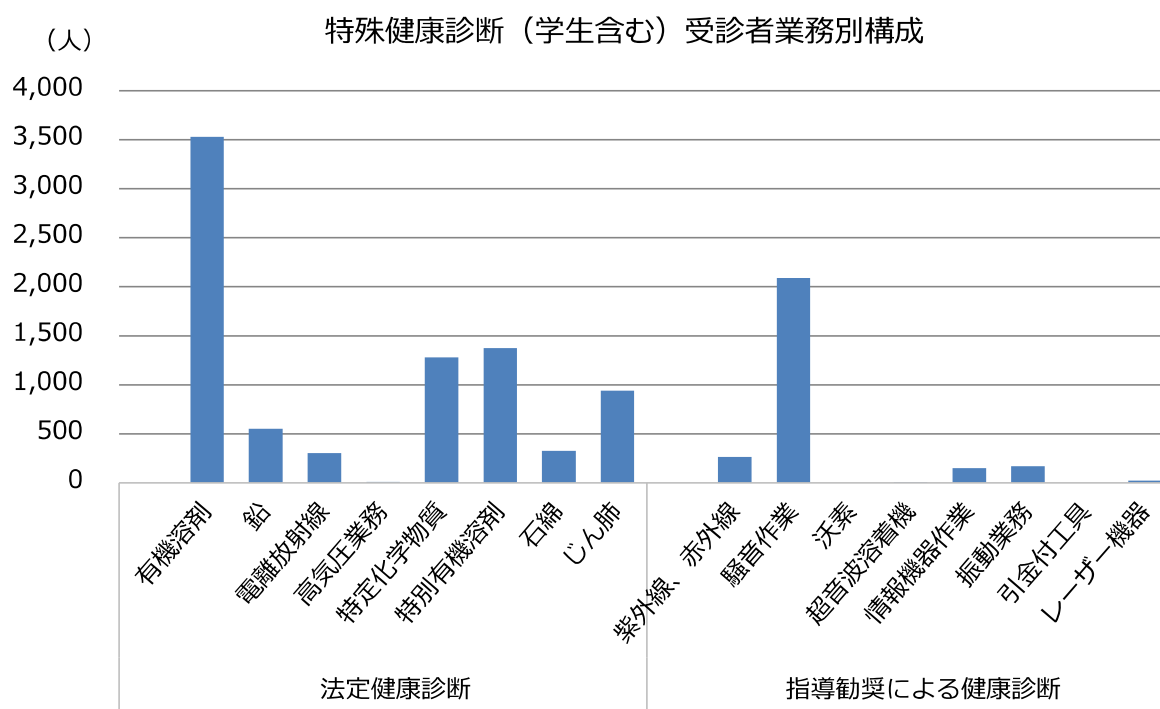
(学生健康診断含む)

- 3-1 受診者数
- 3-2 判定区分
- 3-3 基準値一覧

### 3-1 受診者数

特殊健康診断（学生含む）受診者数 ※延べ数

業務内容	受診者数
<b>法定健康診断</b>	
有機溶剤	3,531
鉛	553
電離放射線	305
高気圧業務	9
特定化学物質	1,280
特別有機溶剤	1,378
石綿	330
じん肺	940
<b>指導勧奨による健康診断</b>	
紫外線、赤外線	265
騒音作業	2,089
沃素	1
超音波溶着機	8
情報機器作業	151
振動業務	172
引金付工具	0
レーザー機器	22
計	11,034



## 3-2 判定区分

特殊健康診断は、問診を含む実施したすべての検査項目及び以前の検査結果から総合的に判定されます。

よって、基準値内であっても総合判定で要経過観察となる場合や、わずかに基準値外であっても異常なしとなる場合もあります。

### <各特殊健康診断の判定>

#### [有機溶剤・鉛・電離放射線等の健康診断]

- 異常なし : 健康診断の結果、異常は認められませんでした。
- 要経過観察 : 健康診断の結果に僅かな異常を認めますが、6ヶ月（または1年）毎の健康診断で経過をみていきましょう。気になる症状があれば、産業医へ相談または医療機関を受診してください。
- 要精密検査 : 健康診断の結果に異常を認めます。精密検査を受けてください。
- 要治療 : 健康診断の結果、治療が必要であると判断されました。早めの医療機関受診をお勧めします。

#### [特定化学物質・石綿・高気圧業務等の健康診断]

- 異常なし : 一次健康診断の結果、異常は認められませんでした。
- 要経過観察 : 一次健康診断の結果に僅かな異常を認めますが、二次健康診断は必要ないと判断されました。気になる症状があれば、産業医へ相談または医療機関を受診してください。
- 要二次健康診断 : 一次健康診断の結果、二次健康診断が必要であると判断されました。

#### [じん肺健康診断]

- じん肺関連所見なし : 胸部X線撮影検査の結果、じん肺の陰影は認められない又はきわめて僅かなものでした。
- じん肺所見ありかつ合併症なし : 胸部X線撮影検査の結果、じん肺の陰影を認めます。胸部臨床検査から合併症は認められません。肺機能検査を受け、所轄による労働局長による管理区分決定が必要です。
- じん肺所見ありかつ肺結核の合併症疑い : 胸部X線撮影検査の結果、じん肺の陰影を認めます。胸部臨床検査から肺結核の合併が疑われます。結核精密検査を受け、所轄の労働局長による管理区分決定が必要です。
- じん肺所見ありかつ肺結核以外の合併症疑い : 胸部X線撮影検査の結果、じん肺の陰影を認めます。胸部臨床検査からは肺結核以外の合併症が疑われます。省令で定める検査を受け、所轄の労働局長による管理区分決定が必要です。

[騒音作業健康診断]

健常者 : 健康診断の結果、異常は認められませんでした。

要観察者（前駆期）

: 前駆期の症状が認められます。

要観察者（軽度聴力低下）

: 軽度の聴力低下が認められます。

要管理者（中等度以上聴力低下）

: 中等度以上の聴力低下が認められます。



## 3-3 基準値一覧

## &lt;血液検査&gt;

項目		基準値	
血液検査	白血球数(/ $\mu$ L)	3100~8400	
	白血球百分率	リンパ球(%)	20.0~51.0
		単球(%)	2.0~12.0
		異型リンパ球(%)	0
		好中球(%)	35.0~73.0
		好酸球(%)	0~10.0
		好塩基球(%)	0~3.0
		赤血球数( $10^4$ / $\mu$ L)	男
	女		360~489
	血色素量(g/dL)	男	13.1~16.3
		女	12.1~14.5
	ヘマトクリット(%)	男	38.0~48.9
女		34.0~43.9	
血小板数( $10^4$ / $\mu$ L)		14.5~32.9	
肝機能検査	AST[GOT](U/L)	30以下	
	ALT[GPT](U/L)	30以下	
	$\gamma$ -GT[ $\gamma$ -GTP](U/L)	50以下	
	総ビリルビン(mg/dL)	1.1以下	
	ALP(U/L) <sup>※1</sup>	339以下	
鉛( $\mu$ g/dL)		20.0以下	
カドミウム( $\mu$ g/dL)		0.5以下	
血清インジウム( $\mu$ g/L)		3.0以下	
血清シアル化糖鎖抗原KL-6(U/mL)		499以下	

※1 JSCC法。(令和3年3月31日まで)

※2 令和2年7月以前はマンデル酸のみ。基準値はエチルベンゼンに同じ。

## &lt;尿検査&gt;

項目		基準値	
一般検査	糖	(-)	
	蛋白	(-)	
	潜血	(-)	
	ウロビリノーゲン	( $\pm$ )	
代謝物(使用物質)		基準値	
代謝物検査	有機溶剤	メチル馬尿酸(g/L) (キシレン)	0.5以下
		Nメチルホルムアミド(mg/L) (N,N-ジメチルホルムアミド)	10.0以下
		トリクロロ酢酸(mg/L) (1.1.1-トリクロロエタン)	3.0以下
		馬尿酸(g/L) (トルエン)	1.00以下
		2.5-ヘキサンジオン(mg/L) (ノルマルヘキサン)	2.0以下
	特化物	マンデル酸及びフェルガリチル酸総量(g/L) (スチレン) <sup>※2</sup>	0.43以下
		マンデル酸(g/L) (エチルベンゼン)	0.3以下
		トリクロロ酢酸(mg/L) (トリクロロエチレン)	30.0以下
		トリクロロ酢酸(mg/L) (テトラクロロエチレン)	3.0以下
		$\beta_2$ -ミクログロブリン( $\mu$ g/dL) (カドミウム)	289以下
デルタアミノレブリン酸(mg/L) (鉛)	5.0以下		

## &lt;血圧測定&gt;

血圧	基準値
収縮期血圧(mmHg)	129 以下
拡張期血圧(mmHg)	84 以下

## &lt;眼底検査&gt;

所見	基準値
H, S	0度
その他所見	なし

1. H所見：高血圧性変化

2. S所見：細動脈硬化性変化

## &lt;じん肺検査&gt; (胸部X線検査)

小陰影の区分(粒状影・不整形陰影)	
0/-	じん肺検査の陰影が認められないもの又は認められてもきわめて僅かなもの
0/0	
0/1	

## &lt;肺機能検査&gt;

検査内容	基準値
1秒率(%)	70以上
%肺活量(%)	80以上

## &lt;気導純音聴力検査&gt;

音域	基準値
会話音域 1000Hz(dB)	30未満
高音域 4000Hz(dB)	30未満

## &lt;運動機能検査&gt; (チェーンソー・振動工具の取り扱い業務等)

検査内容		基準値	
		利き手	非利き手
瞬発握力(kg)	男	40.1以上	35.1以上
	女	25.1以上	23.1以上
維持握力(kg)		5.4以下	

1. 瞬発握力：左右交互に5回測定し、1回目及び2回目のうち大きい方の値。

2. 維持握力：左右交互に5回測定し、1回目及び2回目のうち大きい方の値と4回目及び5回目のうち小さい方の値との差。

# 4 . 特殊健康診断結果集計

(学生健康診断含む)

4 - 1 判定区分内訳

4 - 2 測定対象物質の検査分布

## 4-1 判定区分内訳

## ＜法定健康診断＞

	異常なし	要経過観察	要精密検査	要治療	計
有機溶剤	3,303	228	0	0	3,531
鉛	537	16	0	0	553
電離放射線	207	98	0	0	305

	異常なし	要経過観察	要二次健診	計
高気圧業務	8	1	0	9
ニッケル	73	0	0	73
ベリリウム	0	0	0	0
アクリルアミド	3	0	0	3
五酸化バナジウム	4	2	0	6
塩素	0	0	0	0
カドミウム	32	4	1	37
クロム酸	118	11	0	129
水銀	9	0	0	9
特定化学物質 弗化水素	42	1	0	43
ベンゼン	31	18	0	49
マンガン	111	3	0	114
硫化水素	1	0	0	1
砒素	4	1	0	5
シアン	83	1	0	84
コバルト	377	4	0	381
R C F	179	16	0	195
インジウム	11	0	0	11
三酸化ニアンチモン	47	6	0	53
酸化プロピレン	3	1	0	4
M O C A	25	5	0	30
ナフタレン	47	4	0	51
オルトトルイジン	1	0	0	1
エチレンイミン	0	1	0	1
特別有機溶剤	1,008	370	0	1,378
石綿	317	13	0	330

	所見なし	じん肺所見あり	所見+肺結核	所見+合併症	計
じん肺	933	0	7	0	940

## ＜指導勧奨による健康診断＞

	異常なし	要経過観察	要二次健診	計
振動業務	53	119	0	172

	異常なし	要経過観察	要精密検査	要治療	計
紫外線、赤外線	257	8	0	0	265
沃素	0	1	0	0	1
超音波溶着機	7	1	0	0	8
情報機器作業	127	24	0	0	151
引金付工具	0	0	0	0	0
レーザー機器	9	11	2	0	22

	健常者	要観察前駆期	要観察軽度	要管理者	計
騒音作業	1,584	224	234	47	2,089

## 4-2 測定対象物質の検査分布

対象物質		分布 1	分布 2	分布 3	計
有機溶剤					
キシレン	メチル馬尿酸	1,139	0	0	1,139
N,N-ジメチルホルムアミド	Nメチルホルムアミド	82	0	0	82
1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロ酢酸	3	0	0	3
トルエン	馬尿酸	1,572	55	6	1,633
ノルマルヘキサン	2,5-ヘキサンジオン	234	0	0	234
特定化学物質					
スチレン <sup>※1</sup> 、エチルベンゼン	マンデル酸	644	0	0	644
テトラクロロエチレン	トリクロロ酢酸	11	0	0	11
トリクロロエチレン	トリクロロ酢酸	78	3	0	81
鉛					
	血中鉛	702	4	0	706
	デルタアミノレブリン酸	707	1	0	708

※1 令和2年7月以前実施分のスチレンをエチルベンゼンと合算して集計。

## 5. 異常値等の緊急連絡

### 5 - 1 項目別緊急連絡件数

## 5 - 1 項目別緊急連絡件数

## &lt;血液検査&gt;

項目	総蛋白	白血球数	血色素量	血小板数	AST[GOT]	ALT[GPT]
件数	1	2	3	5	3	0

γ-GT[γ-GTP]	中性脂肪	血糖	HbA1c	総ビリルビン	クレアチニン	アミラーゼ
10	55	9	51	0	0	0

## &lt;その他&gt;

項目	血压	心電図	胸部X線	胃部X線	眼底	腹部超音波
件数	506	3	7	1	1	0



The background features a gradient of blue tones. On the left, there are large, overlapping, semi-transparent blue shapes that resemble stylized waves or abstract forms. On the right, several thin, white, parallel lines curve upwards and to the right, creating a sense of movement and depth.

# ストレスチェック結果報告



# 1. 職業性ストレス簡易調査実施概要

1 - 1 実施事業所数

1 - 2 受検者数

## 1-1 実施事業所数

職業性ストレス簡易調査実施事業所数

事業所数…138事業所

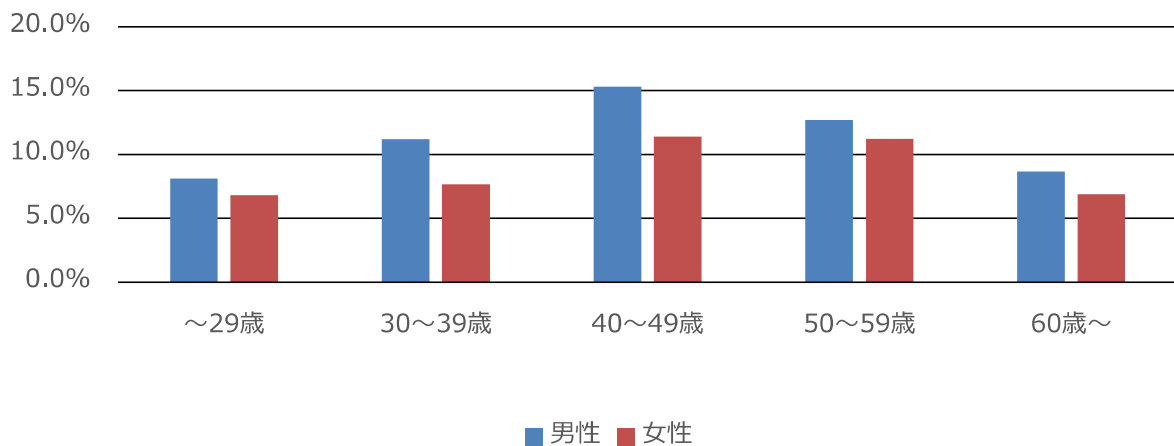
## 1-2 受検者数

職業性ストレス簡易調査受検者数

令和2年度のストレスチェックの申込者数は、全体で18223人であった。その中で、集計することができた事業所の有効回答者数は、男性7663人、女性6017人、計13680人（有効回答率75.1%）であった。また、年齢階級別で見ると、男性、女性ともに40歳代の受検者が最も多く、受検者の平均年齢は男性45.2歳、女性45.5歳であった。

	総数	平均年齢
男性	7663	45.2
女性	6017	45.5
総計	13680	

職業性ストレス簡易調査性別・年齢別構成



※受検者数には一部集計に含まれていない事業所があります。

## 2. 職業性ストレス簡易調査結果集計

2 - 1 性別高ストレス者

2 - 2 年齢別高ストレス者

2 - 3 業種別高ストレス者

職業性ストレス簡易調査における高ストレス者の割合は15.5%（男性16.1%、女性14.8%）となり、令和元年度の高ストレス者の割合17.0%（男性17.9%、女性16.1%）と比較して、1.5ポイントの減少となった。

（公社）全国労働衛生団体連合会会員が実施した職業性ストレス簡易調査（対象は約300万人で、有効回答者数は1,539,225人）の統計によると、令和元年度の高ストレス者の割合は14.8%（男性16.1%、女性12.6%）となっており、当所集計の事業所の方が高ストレス者の割合が高い結果となった。また、両調査とも男性の方が、高ストレス者の割合がやや高い結果となっている。

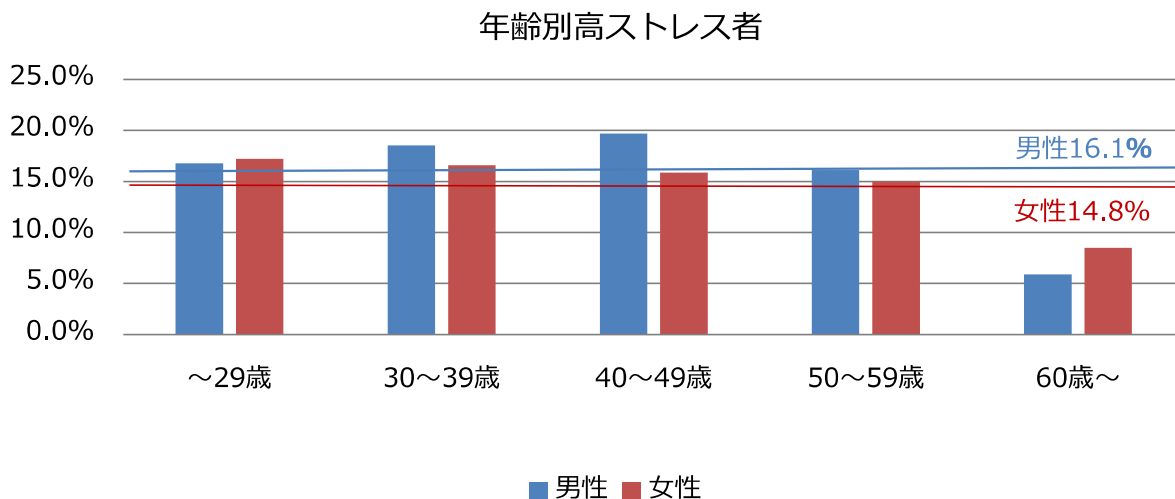
年代別にみると、男性は20歳代、30歳代、40歳代が、女性は20歳代、30歳代、40歳代、50歳代が高ストレス者の割合が平均（男性16.1%、女性14.8%）より高かった（2-2）。

業種別でみると、男性は製造業（18.3%）が、女性は製造業（17.7%）、運輸・郵便業（16.7%）が高ストレス者の割合が各々の平均より高かった（2-3）。高ストレス者と判定された人の割合が昨年より増加した業種は、女性の建築業（12.2%→12.5%）のみであった。その他の業種は、昨年より高ストレス者の割合が減少していた。

## 2-1 性別高ストレス者

高ストレス者の割合	
男性	16.1%
女性	14.8%
総計	15.5%

## 2-2 年齢別高ストレス者



## 2-3 業種別高ストレス者

高ストレス者の割合	
男性	
サービス業	14.1%
医療・福祉	15.9%
運輸・郵便業	11.6%
建設業	7.7%
公務	9.9%
製造業	18.3%
女性	
サービス業	13.1%
医療・福祉	14.5%
運輸・郵便業	16.7%
建設業	12.5%
公務	11.6%
製造業	17.7%







## 2020 年度事業年報

発行日 2021 年 10 月発行

発行所 一般社団法人 長野県労働基準協会連合会  
松本健診所

長野県松本市神林 7107-55

0263-40-3911