

# 事業年報 2021



長野県労働基準協会連合会  
Nagano Labor Standards Association



## 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40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。

新型コロナウイルス感染症も3年目に入りました。驚くべきことに、日本の新規感染者は9月の時点で7週連続世界最多を記録しました。累計でも世界で9番目に多い国になりました。マスク着用や手指消毒などの感染対策では、世界で一番徹底していると評判の日本で、なぜ新規感染者がこれほど多いのかと思われるかも知れませんが、他の国ではこれまでにすでに多くの方が感染し、抗体を十分に持っている人の割合が多いからだと推察しております。感染とワクチン接種により、日本ならびに世界で抗体保持率が上がり、インフルエンザと同じレベルのウイルス感染症になる日も近いかと思われます。早くその日が来ることを切に願っております。

このような中ではありますが、この度2021（令和3）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、2021（令和3）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。

2022（令和4）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 .....	1
健康診断結果報告 .....	5
1. 一般健康診断実施概要 .....	6
2. 一般健康診断結果集計 .....	12
3. 特殊健康診断実施概要 .....	29
4. 特殊健康診断結果集計 .....	35
5. 異常値等の緊急連絡 .....	39
ストレスチェック結果報告 .....	41
1. 職業性ストレス簡易調査実施概要 .....	42
2. 職業性ストレス簡易調査結果集計 .....	44

# 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 ■

(2022年9月1日現在)

(1) 職種別

	常勤	非常勤	計
医 師	2	29	31
看護師・准看護師	3	11	14
保 健 師	2	1	3
臨床検査技師	7	5	12
診療放射線技師	5	2	7
計	19	48	67

(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	6	5	11
計	18	7	25

■ 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

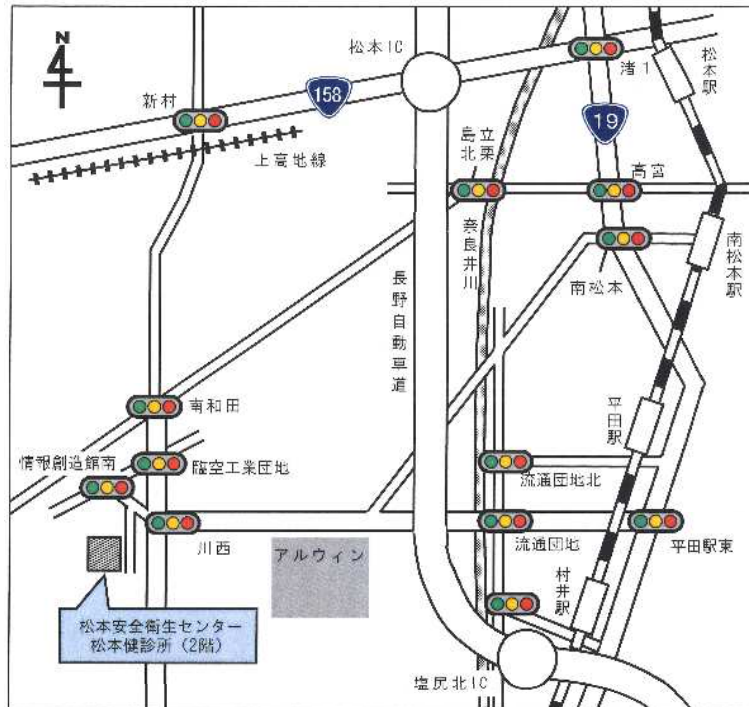
公益社団法人全国労働衛生団体連合会  
中央労働災害防止協会  
長野県事業場健康診断機関協議会

### (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

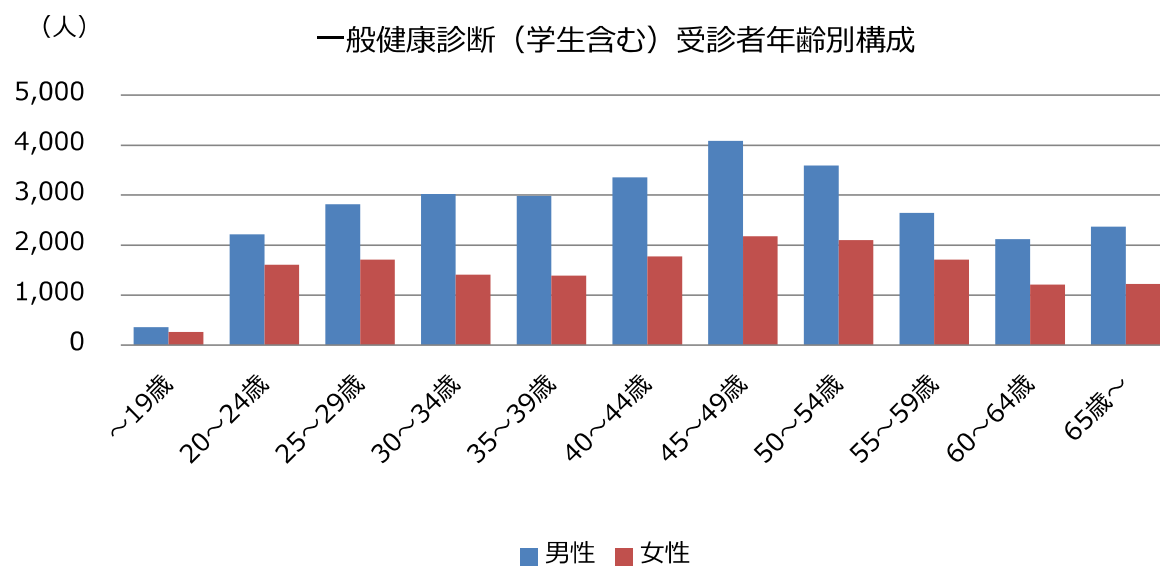
事業所数…1983事業所

## 1 - 2 受診者数

一般健康診断（学生含む）受診者数

	総数	男性	女性
～19歳	626	357	269
20～24歳	3,826	2,219	1,607
25～29歳	4,526	2,816	1,710
30～34歳	4,436	3,028	1,408
35～39歳	4,377	2,982	1,395
40～44歳	5,141	3,360	1,781
45～49歳	6,266	4,083	2,183
50～54歳	5,700	3,596	2,104
55～59歳	4356	2,646	1,710
60～64歳	3,326	2,119	1,207
65歳～	3,605	2,375	1,230
計	46,185	29,581	16,604
平均年齢		44.6	44.3

※延べ数



## 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います。

### <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)	胃粘膜が萎縮しています。
	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、総合結果を以下のとおりとしています。

- 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。
	陰性 (-)	陽性 (±) (+)	
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。
	陰性 (-)	陽性 (+)	
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。

**[喀痰細胞診]** 肺や気管支などの細胞の悪性度を調べます。

判定	分類	内容
A	クラスⅠ	異型または異常な細胞を認めません。
	クラスⅡ	異型細胞を認めますが悪性所見はありません。
D	クラスⅢ	悪性の疑いのある異型細胞を認めますが、決定的に悪性とは断定できません。
E	クラスⅣ	悪性が強く疑われる異型細胞を認めます。
	クラスⅤ	決定的に悪性といえる異型細胞を認めます。

## 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		
	腹囲(cm)	男	84.9以下		85.0以上	
		女	89.9以下		90.0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>	(-)	(±)		(+) 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	随時・空腹時血糖(mg/dL) <sup>*2</sup>	99以下	100~109	110~125	126以上	
	食直後血糖(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>	119以下		120~157	158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	
他	PSA(ng/mL)	4.00以下			4.01以上	

※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3.5時間未満を食直後、3.5~10時間未満を随時、10時間以上を空腹時とする。

※3 NGSP値。

※4 IFCC法。

## 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)

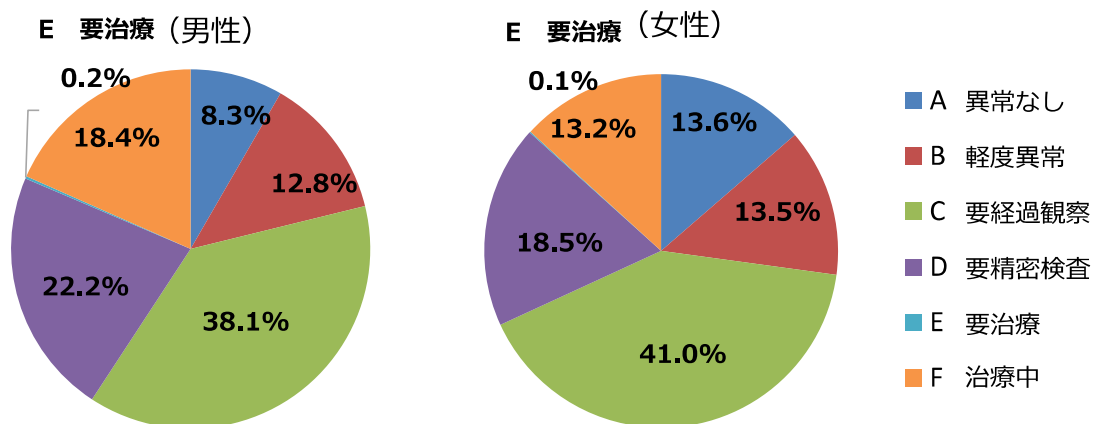
総合判定区分の内訳は以下の表・グラフのとおりとなっている。

そのうち一般健康診断をみると、令和3年度の有所見率は59.0%（男性62.1%、女性53.5%）となり、令和2年度の有所見率60.1%（男性63.5%、女性53.8%）と比較して1.1ポイントの減少となった。厚生労働省の令和2年定期健康診断結果報告によると、有所見率は全国で58.5%、長野県で58.1%となっている。

	総数	A	B	C	D	E	F
<b>男性</b>							
～19歳	357	123	64	129	37	3	1
20～24歳	2,219	479	530	893	308	2	7
25～29歳	2,816	509	611	1,221	444	3	28
30～34歳	3,028	422	624	1,348	546	6	82
35～39歳	2,982	329	527	1,252	710	4	160
40～44歳	3,359	206	470	1,430	911	6	336
45～49歳	4,082	179	464	1,655	1,153	4	627
50～54歳	3,594	118	258	1,391	890	13	924
55～59歳	2,646	64	135	832	664	5	946
60～64歳	2,117	24	81	620	458	11	923
65歳～	2,374	14	27	492	433	9	1,399
小計	29,574	2,467	3,791	11,263	6,554	66	5,433
<b>女性</b>							
～19歳	269	114	28	107	20	0	0
20～24歳	1,607	552	252	623	166	0	14
25～29歳	1,710	453	287	717	231	1	21
30～34歳	1,408	343	250	596	198	0	21
35～39歳	1,395	221	264	609	265	1	35
40～44歳	1,781	184	272	790	419	3	113
45～49歳	2,182	168	311	948	554	0	201
50～54歳	2,104	100	263	892	472	6	371
55～59歳	1,710	58	158	720	347	3	424
60～64歳	1,207	45	116	433	215	1	397
65歳～	1,231	27	46	368	187	3	600
小計	16,604	2,265	2,247	6,803	3,074	18	2,197
合計	46,178	4,732	6,038	18,066	9,628	84	7,630

※総合判定なし…7名

総合判定区分内訳



## 2-2 項目別判定区分内訳

今年度より判定区分に追加された腹囲測定の有見率は32.5%（男性43.9%、女性11.1%）であった。男性は55～59歳の52.5%がピークに山型となり、女性は65歳以上の15.5%が最も高かった。

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

血圧測定の有見率は14.6%（男性16.9%、女性10.5%）で、昨年に比べ0.4ポイントの減少となった。

なお、長野県による統計「労働者の健康の状況 令和3年版」（以下「長野県による統計」とする）の有見率17.9%と比較すると、やや低い結果と言える。

貧血の有見率は14.4%（男性10.8%、女性20.6%）で、昨年に比べ3.3ポイントの増加となった。男性は10歳代、女性は45～49歳の有見率が最も高かった。

肝機能の有見率は17.0%（男性23.2%、女性6.1%）で、昨年に比べ0.9ポイントの減少となった。男性は45～49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見率15.9%と比較すると、やや高い結果と言える。

血中脂質の有見率は28.5%（男性31.4%、女性23.5%）で、昨年と比べ5.0ポイントの減少となった。男性は45～49歳の37.5%をピークに山型となったが、女性は50～54歳の更年期に有見率が増加している。

なお、長野県による統計の有見率33.0%と比較すると、低い結果と言える。

心電図検査の有見率は16.8%（男性15.5%、女性19.2%）で、昨年と比べ0.3ポイントの減少となった。男性、女性とも10～20代に一定の有見率が維持されており、年齢の上昇に伴い有見率が増加する傾向が見られた。

以下、身体測定・腹囲測定・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。

## &lt;年齢別判定区分内訳&gt;

	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	296	187	0	109	0	0	0	109	36.8%
20～24歳	2,200	1,480	0	720	0	0	0	720	32.7%
25～29歳	2,767	1,791	0	976	0	0	0	976	35.3%
30～34歳	2,979	1,831	0	1,148	0	0	0	1,148	38.5%
35～39歳	2,920	1,823	0	1,097	0	0	0	1,097	37.6%
40～44歳	3,292	2,049	0	1,243	0	0	0	1,243	37.8%
45～49歳	4,012	2,385	0	1,627	0	0	0	1,627	40.6%
50～54歳	3,537	2,121	0	1,416	0	0	0	1,416	40.0%
55～59歳	2,602	1,514	0	1,088	0	0	0	1,088	41.8%
60～64歳	2,096	1,332	0	764	0	0	0	764	36.5%
65歳～	2,357	1,488	0	869	0	0	0	869	36.9%
小計	29,058	18,001	0	11,057	0	0	0	11,057	38.1%
女性									
～19歳	256	173	0	83	0	0	0	83	32.4%
20～24歳	1,583	1,083	0	500	0	0	0	500	31.6%
25～29歳	1,681	1,152	0	529	0	0	0	529	31.5%
30～34歳	1,386	936	0	450	0	0	0	450	32.5%
35～39歳	1,377	908	0	469	0	0	0	469	34.1%
40～44歳	1,742	1,108	0	634	0	0	0	634	36.4%
45～49歳	2,137	1,439	0	698	0	0	0	698	32.7%
50～54歳	2,056	1,328	0	728	0	0	0	728	35.4%
55～59歳	1,658	1,054	0	604	0	0	0	604	36.4%
60～64歳	1,177	796	0	381	0	0	0	381	32.4%
65歳～	1,201	780	0	421	0	0	0	421	35.1%
小計	16,254	10,757	0	5,497	0	0	0	5,497	33.8%
合計	45,312	28,758	0	16,554	0	0	0	16,554	36.5%
腹囲測定									
男性									
～19歳	138	121	0	17	0	0	0	17	12.3%
20～24歳	1,386	1,086	0	300	0	0	0	300	21.6%
25～29歳	1,650	1,200	0	450	0	0	0	450	27.3%
30～34歳	1,708	1,078	0	630	0	0	0	630	36.9%
35～39歳	2,066	1,209	0	857	0	0	0	857	41.5%
40～44歳	3,037	1,767	0	1,270	0	0	0	1,270	41.8%
45～49歳	3,768	2,002	0	1,766	0	0	0	1,766	46.9%
50～54歳	3,320	1,669	0	1,651	0	0	0	1,651	49.7%
55～59歳	2,429	1,154	0	1,275	0	0	0	1,275	52.5%
60～64歳	1,996	999	0	997	0	0	0	997	49.9%
65歳～	2,292	1,066	0	1,226	0	0	0	1,226	53.5%
小計	23,790	13,351	0	10,439	0	0	0	10,439	43.9%
女性									
～19歳	80	76	0	4	0	0	0	4	5.0%
20～24歳	792	764	0	28	0	0	0	28	3.5%
25～29歳	826	783	0	43	0	0	0	43	5.2%
30～34歳	726	662	0	64	0	0	0	64	8.8%
35～39歳	882	800	0	82	0	0	0	82	9.3%
40～44歳	1,595	1,439	0	156	0	0	0	156	9.8%
45～49歳	2,027	1,806	0	221	0	0	0	221	10.9%
50～54歳	1,923	1,683	0	240	0	0	0	240	12.5%
55～59歳	1,572	1,337	0	235	0	0	0	235	14.9%
60～64歳	1,101	946	0	155	0	0	0	155	14.1%
65歳～	1,144	967	0	177	0	0	0	177	15.5%
小計	12,668	11,263	0	1,405	0	0	0	1,405	11.1%
合計	36,458	24,614	0	11,844	0	0	0	11,844	32.5%

	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	148	146	0	2	0	0	0	2	1.4%
20～24歳	1,492	1,467	0	25	0	0	0	25	1.7%
25～29歳	1,716	1,699	0	17	0	0	0	17	1.0%
30～34歳	1,814	1,796	0	18	0	0	0	18	1.0%
35～39歳	2,151	2,113	0	38	0	0	0	38	1.8%
40～44歳	3,035	2,967	0	68	0	0	0	68	2.2%
45～49歳	3,776	3,680	0	96	0	0	0	96	2.5%
50～54歳	3,322	3,198	0	124	0	0	0	124	3.7%
55～59歳	2,427	2,291	0	136	0	0	0	136	5.6%
60～64歳	1,994	1,789	0	205	0	0	0	205	10.3%
65歳～	2,270	1,732	0	538	0	0	0	538	23.7%
小計	24,145	22,878	0	1,267	0	0	0	1,267	5.2%
女性									
～19歳	115	114	0	1	0	0	0	1	0.9%
20～24歳	901	886	0	15	0	0	0	15	1.7%
25～29歳	860	846	0	14	0	0	0	14	1.6%
30～34歳	780	774	0	6	0	0	0	6	0.8%
35～39歳	933	904	0	29	0	0	0	29	3.1%
40～44歳	1,592	1,542	0	50	0	0	0	50	3.1%
45～49歳	2,029	1,967	0	62	0	0	0	62	3.1%
50～54歳	1,933	1,847	0	86	0	0	0	86	4.4%
55～59歳	1,573	1,482	0	91	0	0	0	91	5.8%
60～64歳	1,101	1,011	0	90	0	0	0	90	8.2%
65歳～	1,126	885	0	241	0	0	0	241	21.4%
小計	12,943	12,258	0	685	0	0	0	685	5.3%
合計	37,088	35,136	0	1,952	0	0	0	1,952	5.3%
聴力4000Hz検査									
男性									
～19歳	148	146	0	2	0	0	0	2	1.4%
20～24歳	1,492	1,479	0	13	0	0	0	13	0.9%
25～29歳	1,716	1,703	0	13	0	0	0	13	0.8%
30～34歳	1,814	1,793	0	21	0	0	0	21	1.2%
35～39歳	2,151	2,089	0	62	0	0	0	62	2.9%
40～44歳	3,035	2,861	0	174	0	0	0	174	5.7%
45～49歳	3,776	3,402	0	374	0	0	0	374	9.9%
50～54歳	3,322	2,817	0	505	0	0	0	505	15.2%
55～59歳	2,427	1,870	0	557	0	0	0	557	23.0%
60～64歳	1,994	1,344	0	650	0	0	0	650	32.6%
65歳～	2,270	997	0	1,273	0	0	0	1,273	56.1%
小計	24,145	20,501	0	3,644	0	0	0	3,644	15.1%
女性									
～19歳	115	113	0	2	0	0	0	2	1.7%
20～24歳	901	898	0	3	0	0	0	3	0.3%
25～29歳	860	857	0	3	0	0	0	3	0.3%
30～34歳	780	771	0	9	0	0	0	9	1.2%
35～39歳	933	916	0	17	0	0	0	17	1.8%
40～44歳	1,593	1,568	0	25	0	0	0	25	1.6%
45～49歳	2,029	1,978	0	51	0	0	0	51	2.5%
50～54歳	1,933	1,871	0	62	0	0	0	62	3.2%
55～59歳	1,573	1,516	0	57	0	0	0	57	3.6%
60～64歳	1,101	1,025	0	76	0	0	0	76	6.9%
65歳～	1,126	928	0	198	0	0	0	198	17.6%
小計	12,944	12,441	0	503	0	0	0	503	3.9%
合計	37,089	32,942	0	4,147	0	0	0	4,147	11.2%

	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	339	335	0	0	1	3	0	4	1.2%
20～24歳	1,876	1,841	0	24	9	2	0	35	1.9%
25～29歳	2,498	2,455	0	25	15	3	0	43	1.7%
30～34歳	2,716	2,658	0	37	15	6	0	58	2.1%
35～39歳	2,678	2,590	0	62	22	4	0	88	3.3%
40～44歳	2,999	2,871	0	92	30	6	0	128	4.3%
45～49歳	3,674	3,511	0	117	40	6	0	163	4.4%
50～54歳	3,256	3,057	0	142	43	14	0	199	6.1%
55～59歳	2,402	2,189	0	150	55	8	0	213	8.9%
60～64歳	1,957	1,738	0	146	57	16	0	219	11.2%
65歳～	2,271	1,894	0	243	110	24	0	377	16.6%
小計	26,666	25,139	0	1,038	397	92	0	1,527	5.7%
女性									
～19歳	262	257	0	3	2	0	0	5	1.9%
20～24歳	1,378	1,349	0	16	13	0	0	29	2.1%
25～29歳	1,543	1,517	0	22	3	1	0	26	1.7%
30～34歳	1,233	1,206	0	21	6	0	0	27	2.2%
35～39歳	1,259	1,226	0	22	10	1	0	33	2.6%
40～44歳	1,616	1,567	0	35	11	3	0	49	3.0%
45～49歳	2,009	1,949	0	42	18	0	0	60	3.0%
50～54歳	1,878	1,786	0	62	23	7	0	92	4.9%
55～59歳	1,524	1,420	0	70	30	4	0	104	6.8%
60～64歳	1,068	989	0	58	18	3	0	79	7.4%
65歳～	1,127	947	0	125	46	9	0	180	16.0%
小計	14,897	14,213	0	476	180	28	0	684	4.6%
合計	41,563	39,352	0	1,514	577	120	0	2,211	5.3%
血圧測定									
男性									
～19歳	296	194	82	18	1	0	1	19	6.4%
20～24歳	2,200	1,466	575	143	14	0	2	157	7.1%
25～29歳	2,767	1,829	737	177	16	0	8	193	7.0%
30～34歳	2,979	1,822	827	250	54	0	26	304	10.2%
35～39歳	2,920	1,652	818	303	87	0	60	390	13.4%
40～44歳	3,292	1,722	857	383	136	0	194	519	15.8%
45～49歳	4,012	1,753	1,077	595	250	0	337	845	21.1%
50～54歳	3,535	1,225	884	555	270	0	601	825	23.3%
55～59歳	2,602	722	579	422	206	0	673	628	24.1%
60～64歳	2,097	470	438	359	167	0	663	526	25.1%
65歳～	2,356	357	396	345	163	0	1,095	508	21.6%
小計	29,056	13,212	7,270	3,550	1,364	0	3,660	4,914	16.9%
女性									
～19歳	256	227	28	1	0	0	0	1	0.4%
20～24歳	1,584	1,434	117	32	1	0	0	33	2.1%
25～29歳	1,681	1,518	124	30	3	0	6	33	2.0%
30～34歳	1,386	1,187	148	35	10	0	6	45	3.2%
35～39歳	1,377	1,107	169	64	26	0	11	90	6.5%
40～44歳	1,741	1,265	259	108	58	0	51	166	9.5%
45～49歳	2,136	1,390	379	191	71	0	105	262	12.3%
50～54歳	2,056	1,092	383	258	86	0	237	344	16.7%
55～59歳	1,658	788	308	202	82	0	278	284	17.1%
60～64歳	1,177	465	255	156	52	0	249	208	17.7%
65歳～	1,200	306	237	169	67	0	421	236	19.7%
小計	16,252	10,779	2,407	1,246	456	0	1,364	1,702	10.5%
合計	45,308	23,991	9,677	4,796	1,820	0	5,024	6,616	14.6%

	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
<b>貧血検査</b>									
<b>男性</b>									
～19歳	134	59	52	19	4	0	0	23	17.2%
20～24歳	1,423	704	547	152	20	0	0	172	12.1%
25～29歳	1,938	1,019	688	207	24	0	0	231	11.9%
30～34歳	2,230	1,309	716	177	28	0	0	205	9.2%
35～39歳	2,438	1,453	775	181	26	0	3	207	8.5%
40～44歳	3,067	1,948	831	247	37	0	4	284	9.3%
45～49歳	3,782	2,407	994	305	71	0	5	376	9.9%
50～54歳	3,323	2,195	787	270	69	0	2	339	10.2%
55～59歳	2,438	1,594	555	226	62	0	1	288	11.8%
60～64歳	1,997	1,325	432	193	43	0	4	236	11.8%
65歳～	2,292	1,560	372	274	79	0	7	353	15.4%
小計	25,062	15,573	6,749	2,251	463	0	26	2,714	10.8%
<b>女性</b>									
～19歳	87	53	15	16	3	0	0	19	21.8%
20～24歳	963	610	179	138	31	0	5	169	17.5%
25～29歳	1,293	870	210	162	44	0	7	206	15.9%
30～34歳	1,123	734	193	152	41	0	3	193	17.2%
35～39歳	1,219	760	185	183	81	0	10	264	21.7%
40～44歳	1,685	1,020	231	252	151	0	31	403	23.9%
45～49歳	2,071	1,168	288	335	224	0	56	559	27.0%
50～54歳	1,989	1,108	405	313	128	0	35	441	22.2%
55～59歳	1,612	963	351	252	40	0	6	292	18.1%
60～64歳	1,133	723	227	159	24	0	0	183	16.2%
65歳～	1,174	728	216	194	32	0	4	226	19.3%
小計	14,349	8,737	2,500	2,156	799	0	157	2,955	20.6%
合計	39,411	24,310	9,249	4,407	1,262	0	183	5,669	14.4%
<b>肝機能検査</b>									
<b>男性</b>									
～19歳	131	111	6	3	11	0	0	14	10.7%
20～24歳	1,419	1,049	146	91	133	0	0	224	15.8%
25～29歳	1,938	1,312	238	154	234	0	0	388	20.0%
30～34歳	2,230	1,407	321	178	324	0	0	502	22.5%
35～39歳	2,438	1,459	373	205	401	0	0	606	24.9%
40～44歳	3,066	1,741	536	268	520	0	1	788	25.7%
45～49歳	3,782	2,057	718	353	652	0	2	1,005	26.6%
50～54歳	3,323	1,814	669	312	517	0	11	829	24.9%
55～59歳	2,438	1,385	440	238	366	0	9	604	24.8%
60～64歳	1,997	1,190	377	169	254	0	7	423	21.2%
65歳～	2,292	1,471	394	181	241	0	5	422	18.4%
小計	25,054	14,996	4,218	2,152	3,653	0	35	5,805	23.2%
<b>女性</b>									
～19歳	70	68	1	0	1	0	0	1	1.4%
20～24歳	945	896	22	8	19	0	0	27	2.9%
25～29歳	1,292	1,218	44	7	23	0	0	30	2.3%
30～34歳	1,123	1,024	47	25	27	0	0	52	4.6%
35～39歳	1,219	1,106	59	22	31	0	1	53	4.3%
40～44歳	1,685	1,537	79	32	37	0	0	69	4.1%
45～49歳	2,069	1,851	98	54	63	0	3	117	5.7%
50～54歳	1,989	1,656	156	73	102	0	2	175	8.8%
55～59歳	1,612	1,313	143	78	77	0	1	155	9.6%
60～64歳	1,133	913	115	47	57	0	1	104	9.2%
65歳～	1,174	974	112	51	37	0	0	88	7.5%
小計	14,311	12,556	876	397	474	0	8	871	6.1%
合計	39,365	27,552	5,094	2,549	4,127	0	43	6,676	17.0%



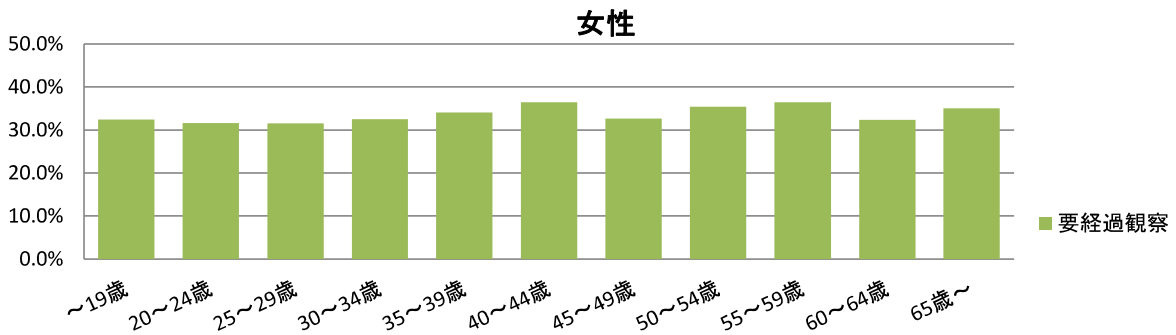
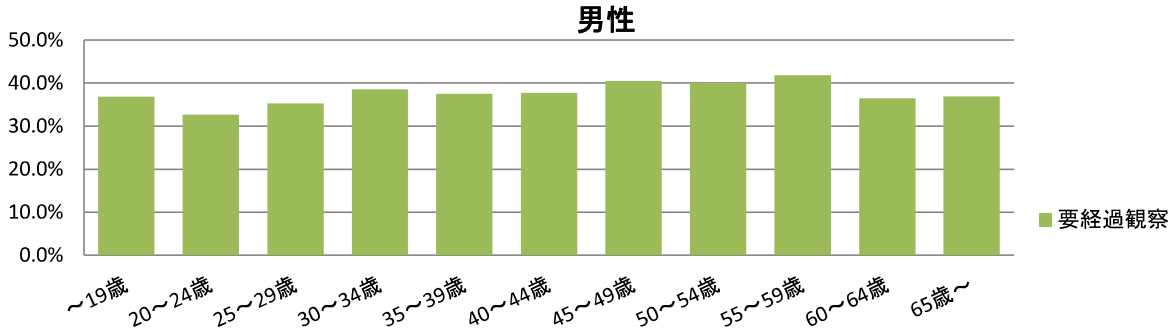
	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
<b>血中脂質検査</b>									
<b>男性</b>									
～19歳	131	88	20	10	13	0	0	23	17.6%
20～24歳	1,419	875	283	152	106	0	3	258	18.2%
25～29歳	1,938	1,032	460	303	130	0	13	433	22.3%
30～34歳	2,230	984	575	486	158	0	27	644	28.9%
35～39歳	2,438	941	663	589	190	0	55	779	32.0%
40～44歳	3,066	1,025	841	849	236	0	115	1,085	35.4%
45～49歳	3,782	1,095	1,014	1,048	370	0	255	1,418	37.5%
50～54歳	3,323	896	873	927	287	0	340	1,214	36.5%
55～59歳	2,438	657	616	606	200	0	359	806	33.1%
60～64歳	1,997	504	517	498	112	0	366	610	30.5%
65歳～	2,292	632	563	441	146	0	510	587	25.6%
小計	25,054	8,729	6,425	5,909	1,948	0	2,043	7,857	31.4%
<b>女性</b>									
～19歳	70	49	7	8	6	0	0	14	20.0%
20～24歳	945	689	136	55	63	0	2	118	12.5%
25～29歳	1,292	937	171	87	92	0	5	179	13.9%
30～34歳	1,123	753	195	101	71	0	3	172	15.3%
35～39歳	1,219	795	230	123	63	0	8	186	15.3%
40～44歳	1,685	970	421	196	80	0	18	276	16.4%
45～49歳	2,069	1,030	535	333	123	0	48	456	22.0%
50～54歳	1,989	729	517	487	127	0	129	614	30.9%
55～59歳	1,612	419	395	481	126	0	191	607	37.7%
60～64歳	1,133	260	278	295	79	0	221	374	33.0%
65歳～	1,174	244	240	303	63	0	324	366	31.2%
小計	14,311	6,875	3,125	2,469	893	0	949	3,362	23.5%
合計	39,365	15,604	9,550	8,378	2,841	0	2,992	11,219	28.5%
<b>血糖検査</b>									
<b>男性</b>									
～19歳	131	121	8	2	0	0	0	2	1.5%
20～24歳	1,419	1,259	137	16	7	0	0	23	1.6%
25～29歳	1,938	1,680	203	40	12	0	3	52	2.7%
30～34歳	2,230	1,762	357	71	27	0	13	98	4.4%
35～39歳	2,438	1,766	516	94	32	0	30	126	5.2%
40～44歳	3,066	2,010	753	197	45	0	61	242	7.9%
45～49歳	3,782	2,216	1,041	299	101	0	125	400	10.6%
50～54歳	3,323	1,662	1,016	331	127	0	187	458	13.8%
55～59歳	2,438	1,042	754	303	124	0	215	427	17.5%
60～64歳	1,997	750	628	311	92	0	216	403	20.2%
65歳～	2,292	683	731	406	158	0	314	564	24.6%
小計	25,054	14,951	6,144	2,070	725	0	1,164	2,795	11.2%
<b>女性</b>									
～19歳	70	66	4	0	0	0	0	0	0.0%
20～24歳	945	837	85	21	1	0	1	22	2.3%
25～29歳	1,292	1,154	112	22	0	0	4	22	1.7%
30～34歳	1,122	947	145	19	7	0	4	26	2.3%
35～39歳	1,219	976	199	28	8	0	8	36	3.0%
40～44歳	1,685	1,273	316	62	12	0	22	74	4.4%
45～49歳	2,069	1,468	459	80	22	0	40	102	4.9%
50～54歳	1,989	1,167	601	146	24	0	51	170	8.5%
55～59歳	1,612	800	549	167	35	0	61	202	12.5%
60～64歳	1,133	539	373	136	18	0	67	154	13.6%
65歳～	1,174	451	443	164	38	0	78	202	17.2%
小計	14,310	9,678	3,286	845	165	0	336	1,010	7.1%
合計	39,364	24,629	9,430	2,915	890	0	1,500	3,805	9.7%

	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
<b>尿糖検査</b>									
<b>男性</b>									
～19歳	296	292	3	0	1	0	0	1	0.3%
20～24歳	2,200	2,181	12	0	7	0	0	7	0.3%
25～29歳	2,765	2,725	18	0	18	0	4	18	0.7%
30～34歳	2,976	2,916	14	0	24	0	22	24	0.8%
35～39歳	2,915	2,836	21	0	21	0	37	21	0.7%
40～44歳	3,291	3,164	26	0	35	0	66	35	1.1%
45～49歳	4,010	3,753	51	0	73	0	133	73	1.8%
50～54歳	3,530	3,163	67	0	95	0	205	95	2.7%
55～59歳	2,601	2,251	44	0	73	0	233	73	2.8%
60～64歳	2,093	1,773	42	0	50	0	228	50	2.4%
65歳～	2,353	1,908	49	0	68	0	328	68	2.9%
小計	29,030	26,962	347	0	465	0	1,256	465	1.6%
<b>女性</b>									
～19歳	256	253	1	0	2	0	0	2	0.8%
20～24歳	1,581	1,565	12	0	3	0	1	3	0.2%
25～29歳	1,672	1,653	11	0	4	0	4	4	0.2%
30～34歳	1,384	1,366	6	0	7	0	5	7	0.5%
35～39歳	1,370	1,338	13	0	10	0	9	10	0.7%
40～44歳	1,736	1,693	10	0	10	0	23	10	0.6%
45～49歳	2,133	2,066	13	0	12	0	42	12	0.6%
50～54歳	2,055	1,979	9	0	11	0	56	11	0.5%
55～59歳	1,658	1,572	12	0	9	0	65	9	0.5%
60～64歳	1,176	1,100	3	0	2	0	71	2	0.2%
65歳～	1,200	1,106	7	0	5	0	82	5	0.4%
小計	16,221	15,691	97	0	75	0	358	75	0.5%
合計	45,251	42,653	444	0	540	0	1,614	540	1.2%
<b>尿蛋白検査</b>									
<b>男性</b>									
～19歳	296	289	3	2	2	0	0	4	1.4%
20～24歳	2,200	2,133	40	19	7	0	1	26	1.2%
25～29歳	2,765	2,703	43	15	3	0	1	18	0.7%
30～34歳	2,976	2,904	46	9	5	0	12	14	0.5%
35～39歳	2,915	2,830	53	11	10	0	11	21	0.7%
40～44歳	3,291	3,199	44	28	14	0	6	42	1.3%
45～49歳	4,010	3,903	45	26	19	0	17	45	1.1%
50～54歳	3,530	3,415	55	27	19	0	14	46	1.3%
55～59歳	2,601	2,490	32	28	32	0	19	60	2.3%
60～64歳	2,093	1,990	34	21	26	0	22	47	2.2%
65歳～	2,353	2,190	47	32	36	0	48	68	2.9%
小計	29,030	28,046	442	218	173	0	151	391	1.3%
<b>女性</b>									
～19歳	256	248	7	0	1	0	0	1	0.4%
20～24歳	1,581	1,513	49	13	4	0	2	17	1.1%
25～29歳	1,672	1,608	53	8	1	0	2	9	0.5%
30～34歳	1,384	1,333	40	6	2	0	3	8	0.6%
35～39歳	1,370	1,318	38	10	4	0	0	14	1.0%
40～44歳	1,736	1,690	30	7	3	0	6	10	0.6%
45～49歳	2,133	2,073	41	10	5	0	4	15	0.7%
50～54歳	2,055	1,992	36	15	5	0	7	20	1.0%
55～59歳	1,658	1,618	20	5	6	0	9	11	0.7%
60～64歳	1,176	1,145	17	8	3	0	3	11	0.9%
65歳～	1,200	1,178	10	4	3	0	5	7	0.6%
小計	16,221	15,716	341	86	37	0	41	123	0.8%
合計	45,251	43,762	783	304	210	0	192	514	1.1%

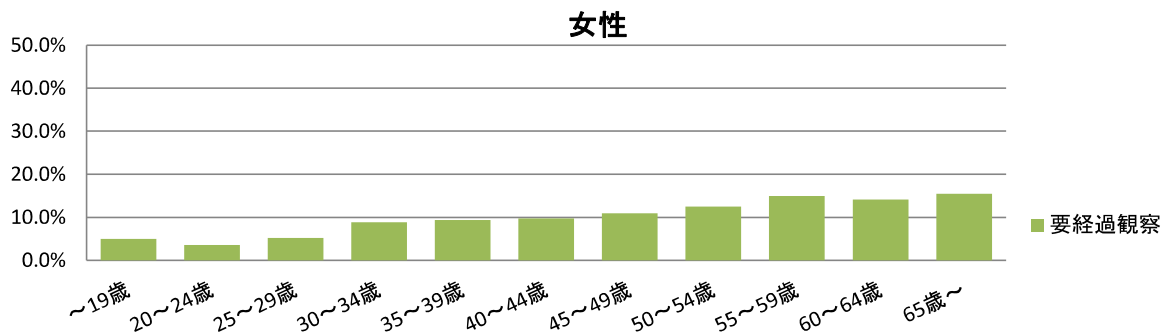
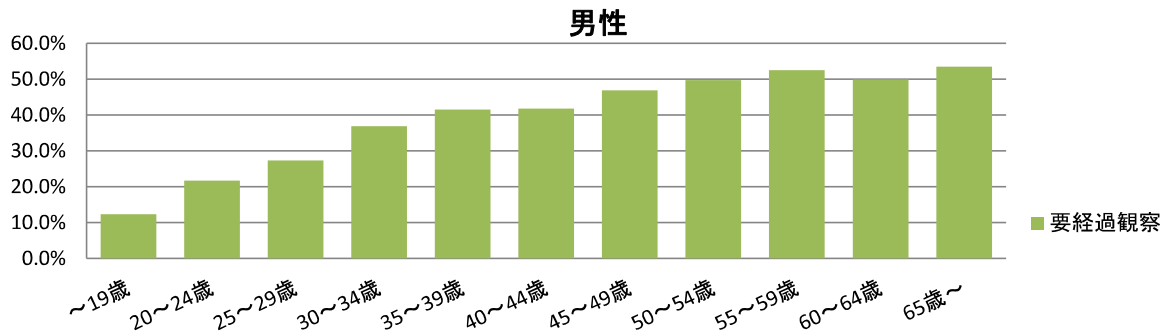
	総数	A	B	C	D	E	F	有所見者数	有所見率
心電図検査									
男性									
～19歳	122	68	39	15	0	0	0	15	12.3%
20～24歳	1,223	808	277	116	21	0	1	137	11.2%
25～29歳	1,546	1,034	337	153	19	0	3	172	11.1%
30～34歳	1,715	1,227	335	136	16	0	1	152	8.9%
35～39歳	2,076	1,454	375	193	46	0	8	239	11.5%
40～44歳	2,988	2,124	512	271	65	0	16	336	11.2%
45～49歳	3,715	2,611	602	397	79	0	26	476	12.8%
50～54歳	3,288	2,162	541	427	108	0	50	535	16.3%
55～59歳	2,412	1,470	432	319	121	0	70	440	18.2%
60～64歳	1,991	1,125	325	332	116	0	93	448	22.5%
65歳～	2,287	1,046	402	472	205	0	162	677	29.6%
小計	23,363	15,129	4,177	2,831	796	0	430	3,627	15.5%
女性									
～19歳	68	48	17	3	0	0	0	3	4.4%
20～24歳	729	493	154	70	8	0	4	78	10.7%
25～29歳	801	519	164	107	9	0	2	116	14.5%
30～34歳	757	511	139	93	12	0	2	105	13.9%
35～39歳	941	620	157	147	15	0	2	162	17.2%
40～44歳	1,582	1,025	282	238	34	0	3	272	17.2%
45～49歳	2,011	1,237	342	363	58	0	11	421	20.9%
50～54歳	1,899	1,195	287	352	54	0	11	406	21.4%
55～59歳	1,555	946	256	283	59	0	11	342	22.0%
60～64歳	1,092	655	184	194	44	0	15	238	21.8%
65歳～	1,140	605	230	215	52	0	38	267	23.4%
小計	12,575	7,854	2,212	2,065	345	0	99	2,410	19.2%
合計	35,938	22,983	6,389	4,896	1,141	0	529	6,037	16.8%

<年齢別有所見率>

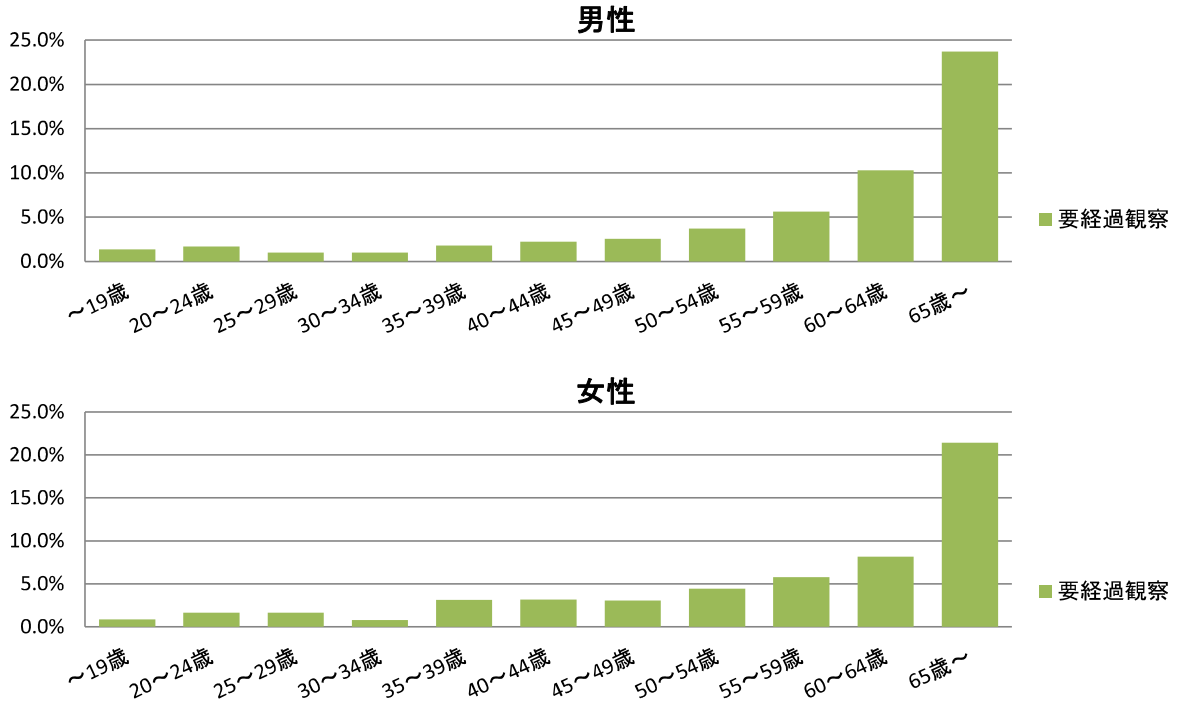
[身体測定]



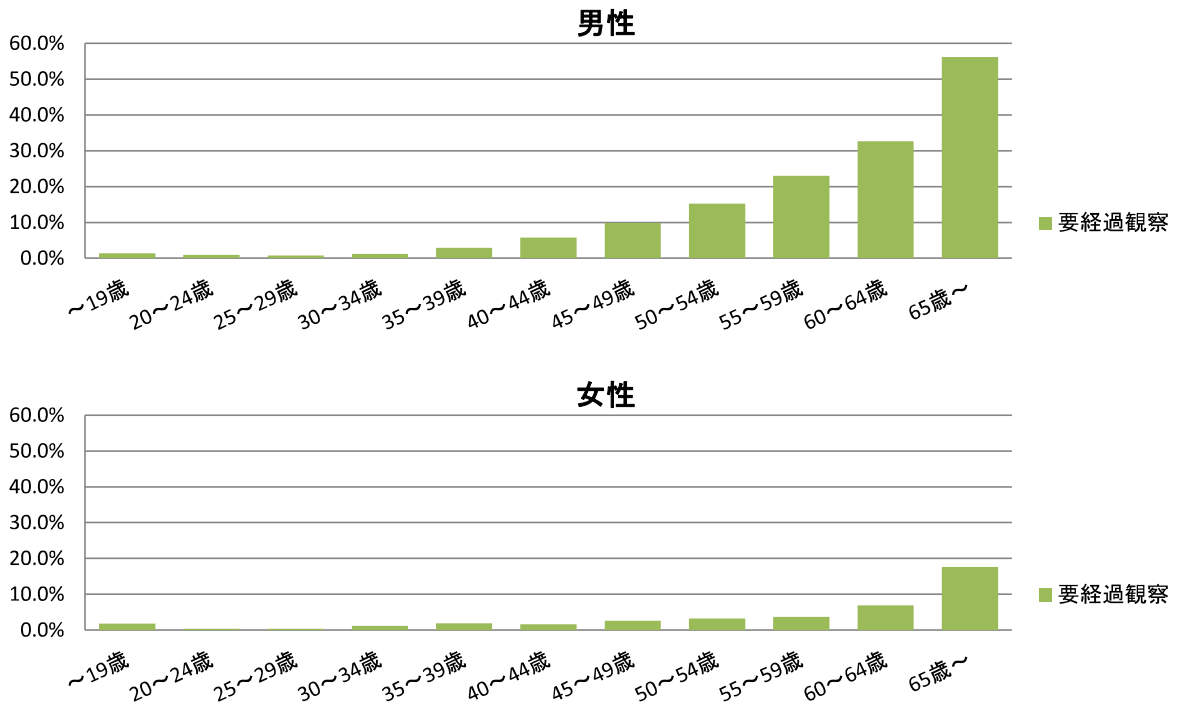
[腹囲測定]



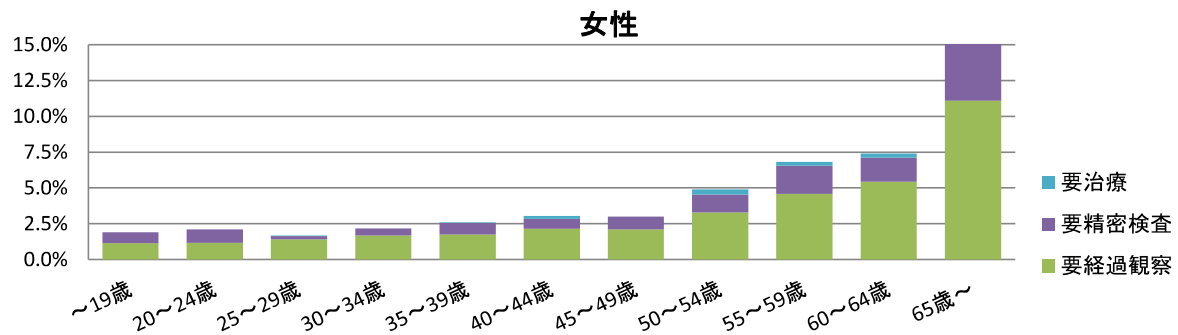
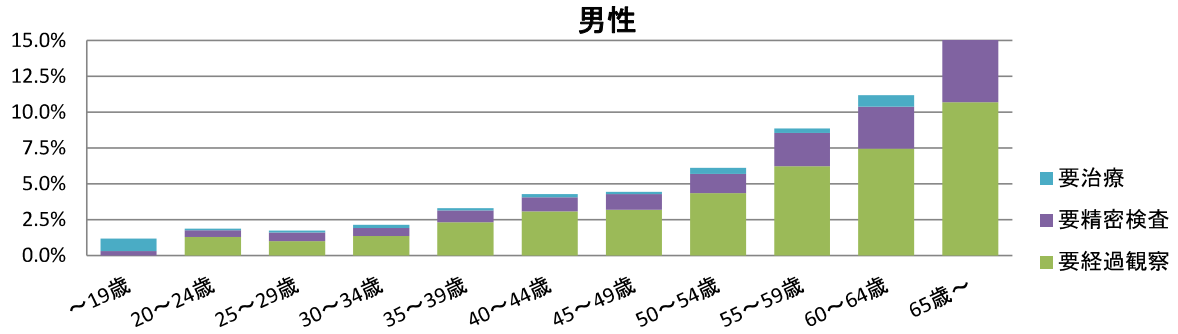
[聴力1000Hz検査]



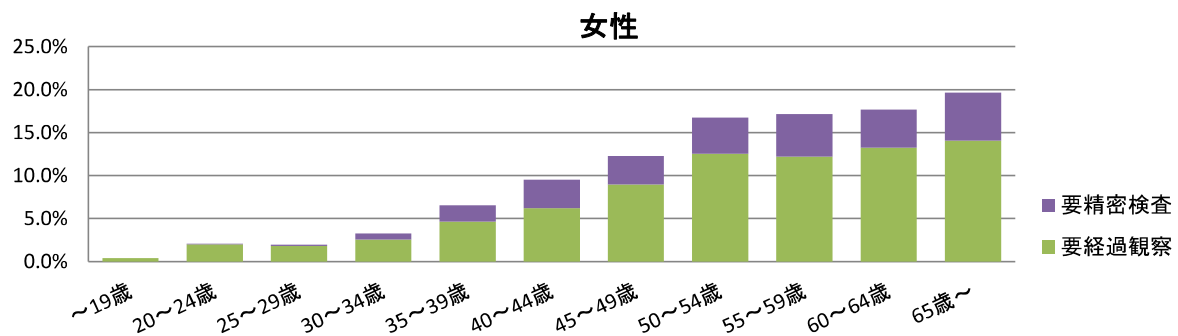
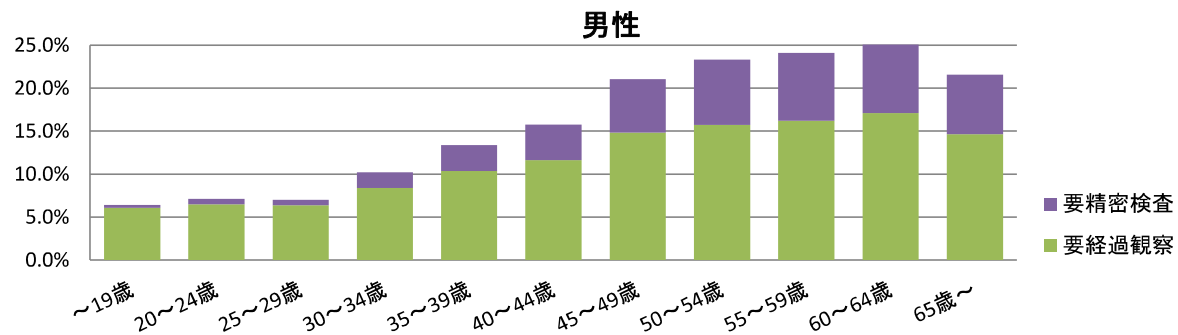
[聴力4000Hz検査]



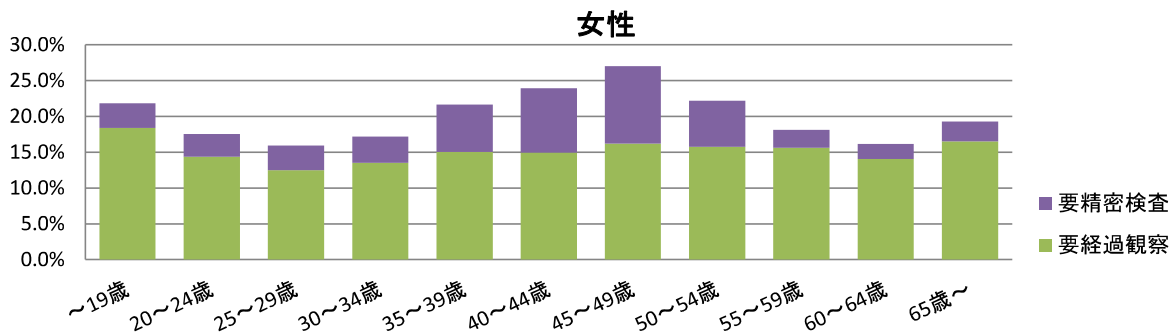
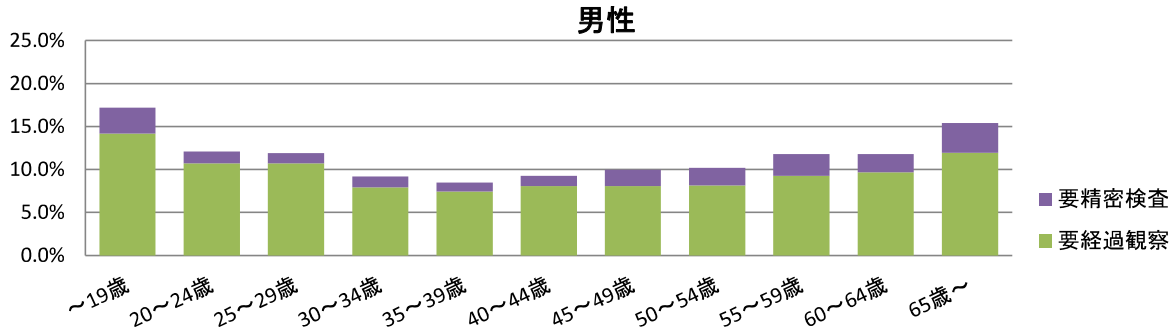
[胸部X線検査]



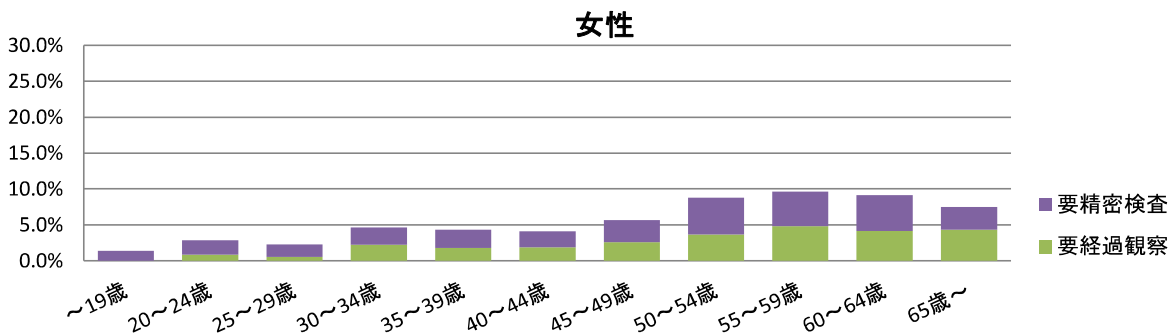
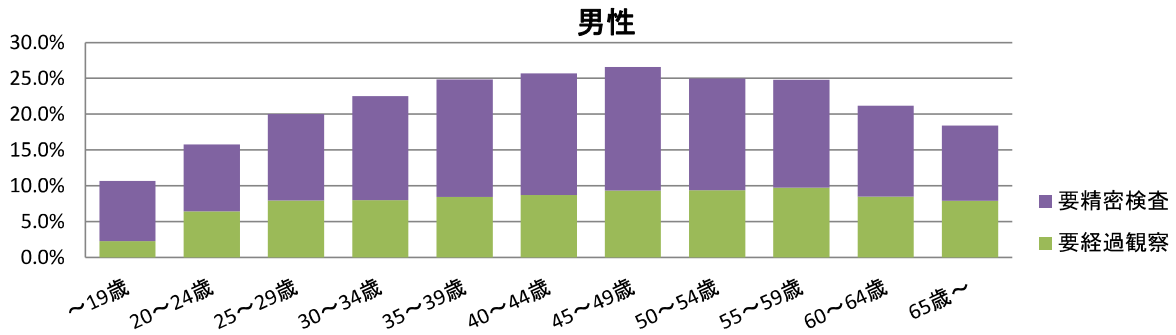
[血圧測定]



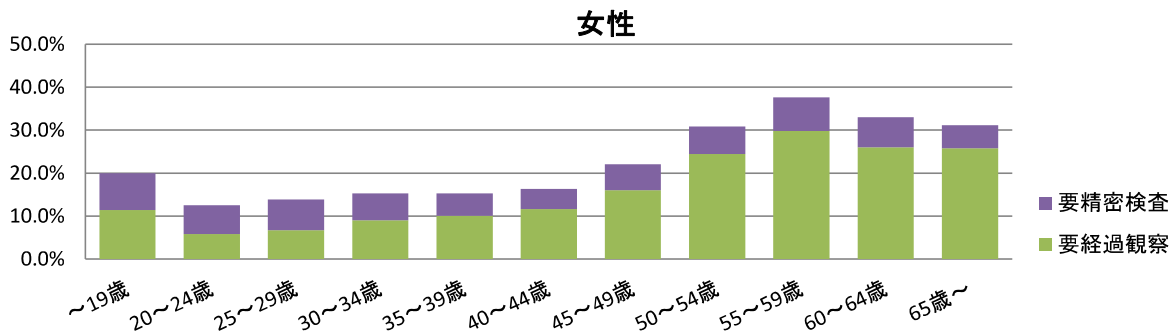
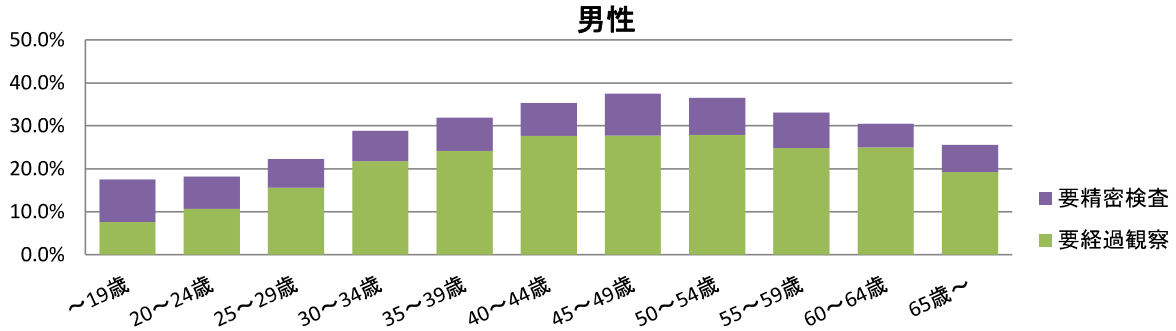
[貧血検査]



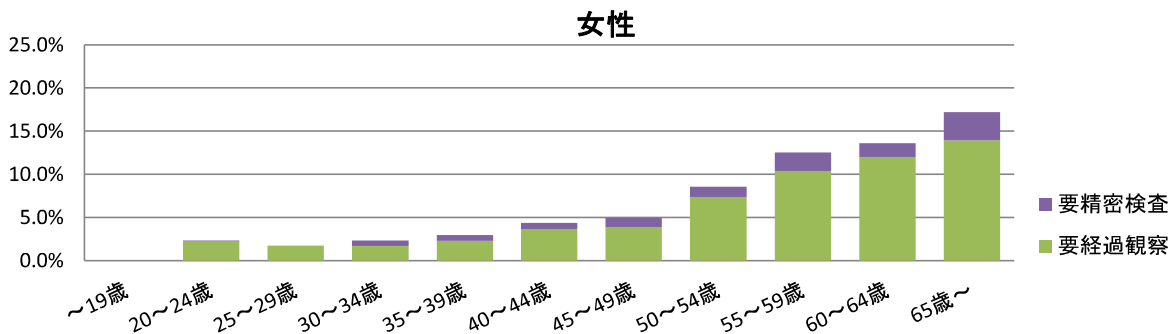
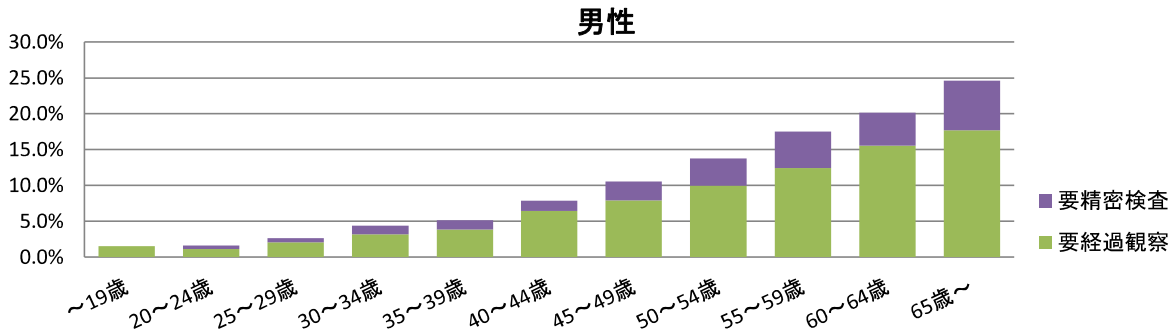
[肝機能検査]



[血中脂質検査]

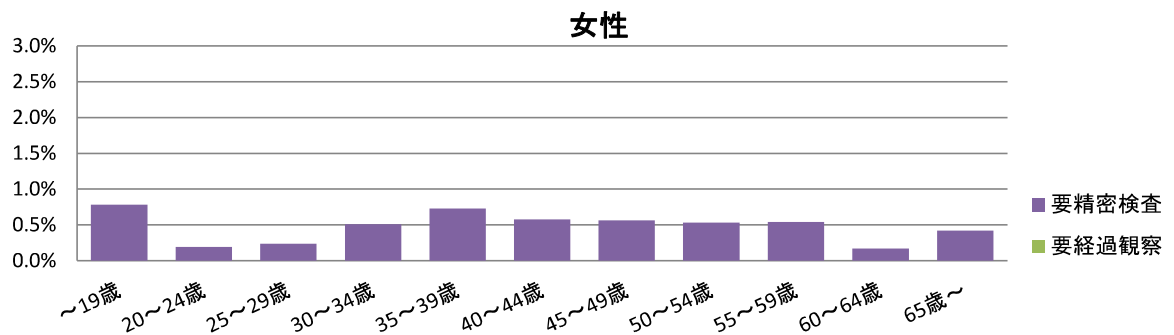
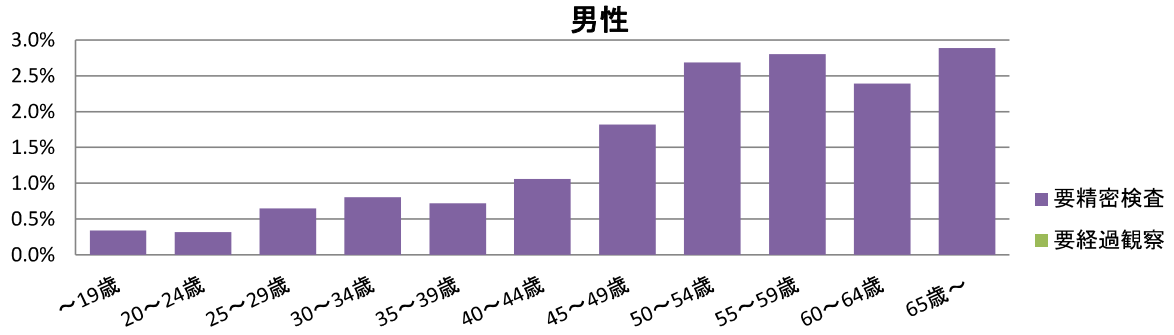


[血糖検査]

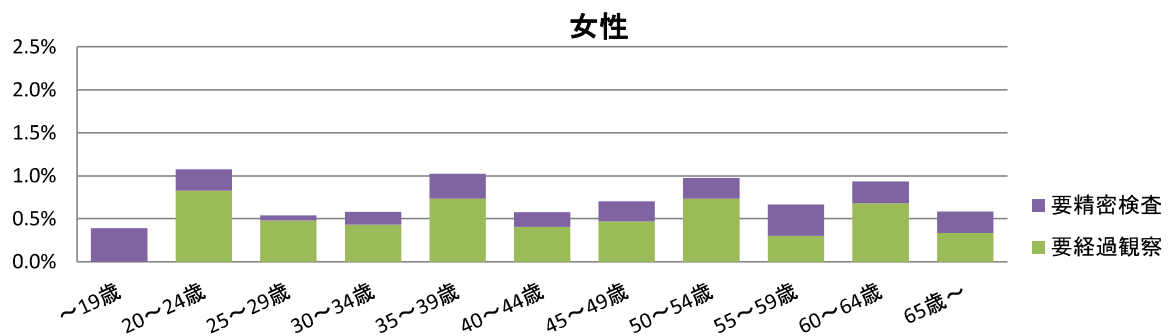
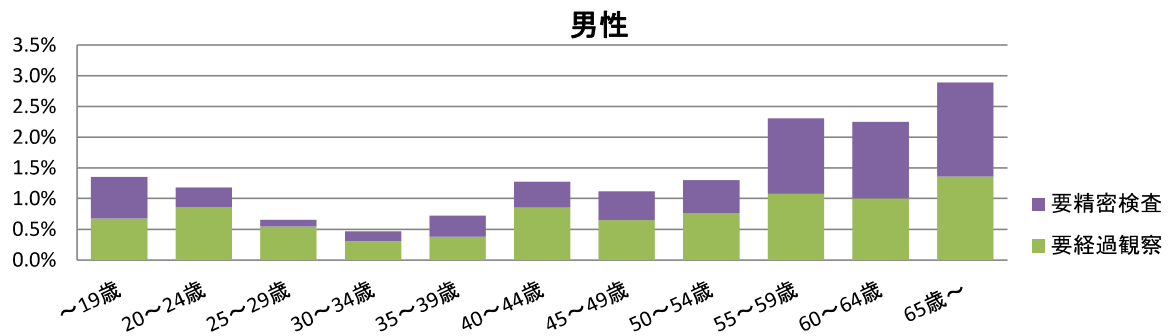




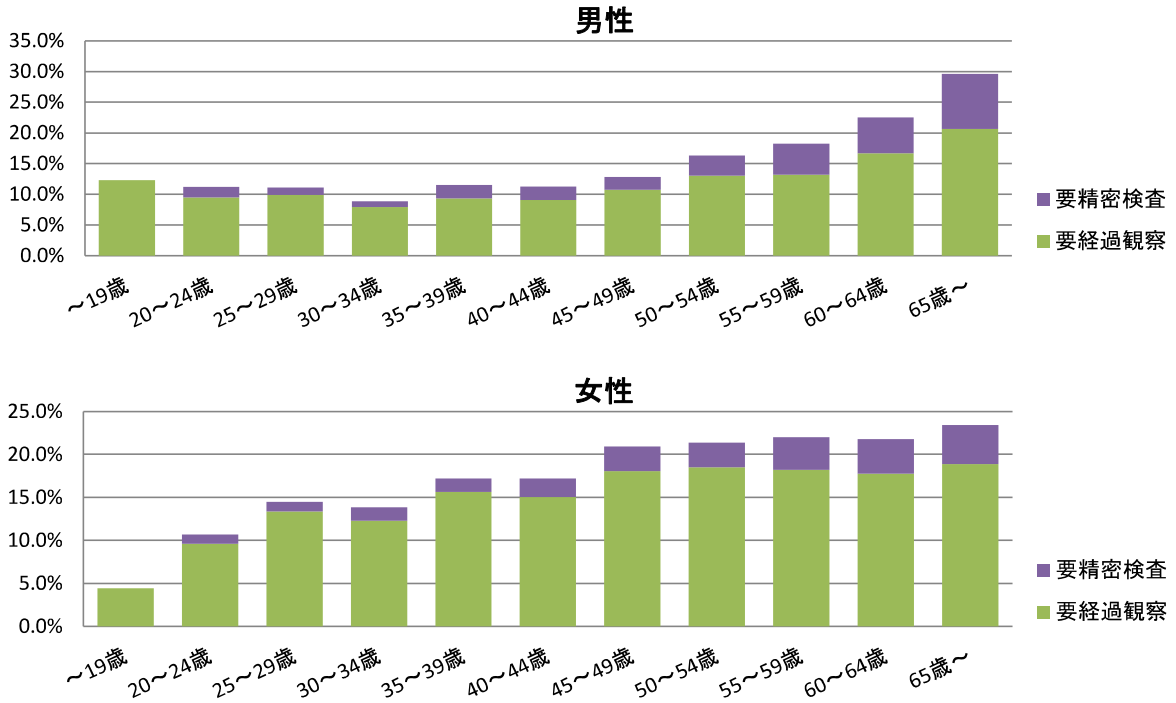
[尿糖検査]



[尿蛋白検査]



[心電図検査]



# 3. 特殊健康診断実施概要

(学生健康診断含む)

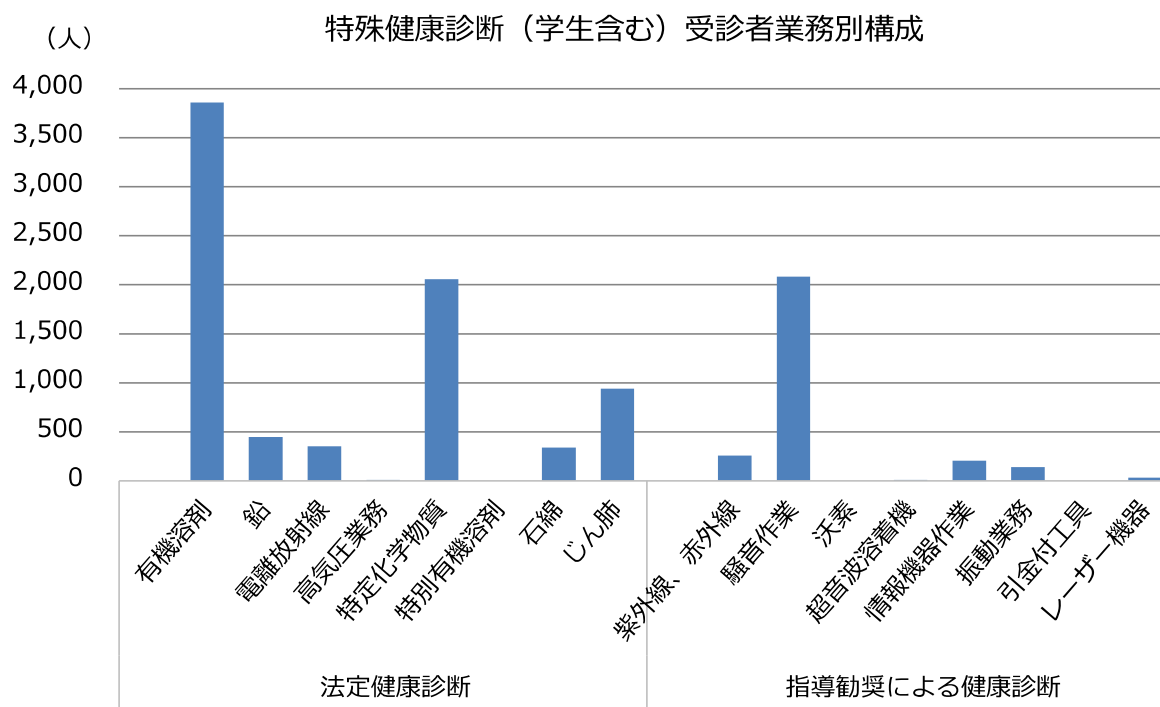
- 3-1 受診者数
- 3-2 判定区分
- 3-3 基準値一覧

### 3-1 受診者数

特殊健康診断（学生含む）受診者数

業務内容	受診者数
<b>法定健康診断</b>	
有機溶剤	3,859
鉛	447
電離放射線	353
高気圧業務	9
特定化学物質	2,056
特別有機溶剤	0
石綿	342
じん肺	939
<b>指導勧奨による健康診断</b>	
紫外線、赤外線	260
騒音作業	2,083
沃素	0
超音波溶着機	9
情報機器作業	206
振動業務	142
引金付工具	0
レーザー機器	34
計	10,739

※延べ数



## 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>	119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 IFCC法。

## &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
	特化物	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
		マンデル酸及びフェルガリチル酸総量(g/L) (スチレン)	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) <sup>※1</sup>	男	40.1以上	35.1以上
	女	25.1以上	23.1以上
維持握力(kg) <sup>※2</sup>		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	3,613	246	0	0	3,859
鉛	439	8	0	0	447
電離放射線	215	137	1	0	353

	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	66	0	0	66
ベリリウム	0	0	0	0
アクリルアミド	9	1	0	10
五酸化バナジウム	3	0	0	3
塩素	0	0	0	0
カドミウム	39	9	0	48
クロム酸	123	10	0	133
水銀	7	3	0	10
特定化学物質 弗化水素	38	2	0	40
ベンゼン	24	13	0	37
マンガン	740	102	0	842
硫化水素	4	0	0	4
砒素	10	1	0	11
シアン	102	2	0	104
コバルト	389	8	0	397
R C F	168	18	0	186
インジウム	24	0	0	24
三酸化ニアンチモン	49	4	0	53
酸化プロピレン	4	0	0	4
M O C A	26	3	0	29
ナフタレン	44	7	0	51
オルトトルイジン	0	0	0	0
エチレンイミン	4	0	0	4
特別有機溶剤	1,208	461	0	1,669
石綿	328	14	0	342

	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	936	0	3	0	939

## ＜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	39	103	0	142

	異常なし	要経過観察	要精密検査	要治療	計
紫外線、赤外線	258	2	0	0	260
沃素	0	0	0	0	0
超音波溶着機	9	0	0	0	9
情報機器作業	140	66	0	0	206
引金付工具	0	0	0	0	0
レーザー機器	17	17	0	0	34

	健常者	要観察前駆期	要観察軽度	要管理者	計
騒音作業	1,601	197	237	48	2,083

## 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	1,170	0	0	1,170
N,N-ジメチルホルムアミド	Nメチルホルムアミド	163	0	0	163
1,1,1-トリクロロエタン	トリクロロ酢酸	2	0	0	2
トルエン	馬尿酸	1,698	55	3	1,756
ノルマルヘキサン	2,5-ヘキサンジオン	438	2	0	440
特定化学物質					
エチルベンゼン	マンデル酸	645	0	0	645
テトラクロロエチレン	トリクロロ酢酸	7	0	0	7
トリクロロエチレン	トリクロロ酢酸	80	3	0	83
鉛					
	血中鉛	627	9	0	636
	デルタアミノレブリン酸	630	6	0	636

## 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	1	0	5	1	2

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
9	40	7	36	0	3	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	421	2	3	0	0	0

# 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…133事業所

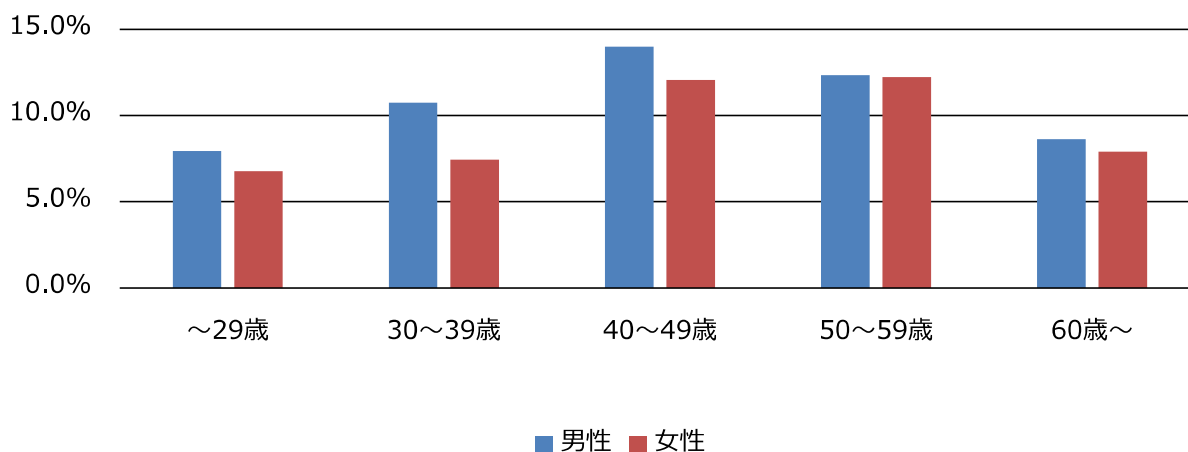
## 1-2 受検者数

職業性ストレス簡易調査受検者数

令和3年度のストレスチェックの申込者数16,560人の内、集計することができた事業所の有効回答者数は、男性6,539人、女性5,660人、計12,199人（有効回答率73.6%）であった。これと、年齢階級別で見ると、男性は40歳代、女性は僅差で50歳代の受検者が最も多く、受検者の平均年齢は男性45.3歳、女性46.3歳となっている。

	総数	平均年齢
男性	6,539	45.3
女性	5,660	46.3
総計	12,199	

職業性ストレス簡易調査性別・年齢別構成



## 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

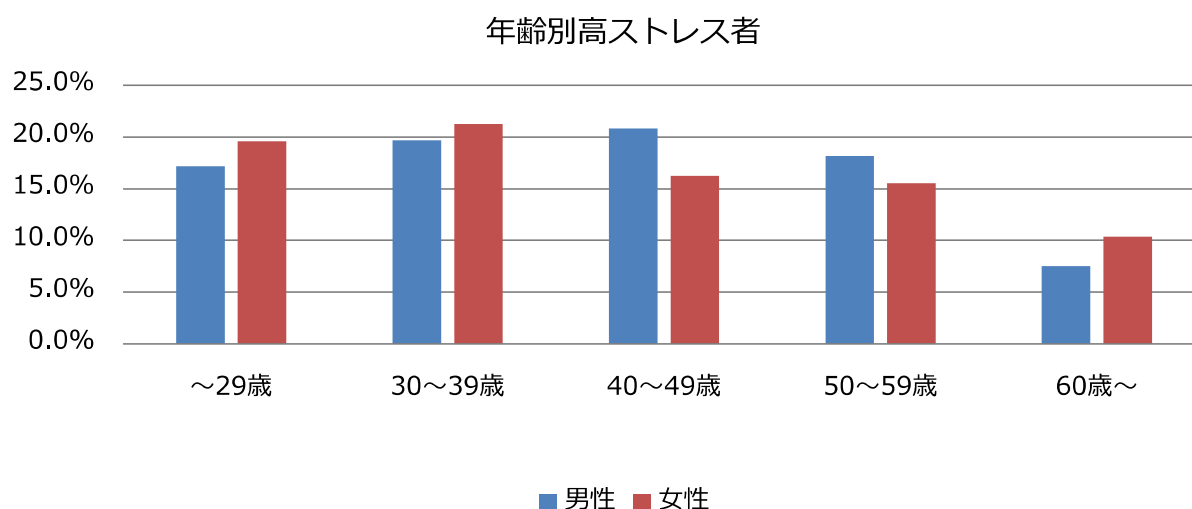
2 - 3 業種別高ストレス者

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16.8%（男性17.3%、女性16.4%）となり、令和2年度の高ストレス者の割合16.5%（男性16.1%、女性14.8%）と比較して、0.3ポイントの増加となった。（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（有効回答者数1,323,756人）の統計によると、令和2年度の高ストレス者の割合は13.7%（男性15.0%、女性11.6%）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。

## 2-1 性別高ストレス者

高ストレス者の割合	
男性	17.3%
女性	16.4%
総計	16.8%

## 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	16.8%
医療・福祉	16.4%
運輸・郵便業	20.5%
建設業	10.0%
公務	11.3%
製造業	19.3%
女性	
サービス業	13.8%
医療・福祉	16.6%
運輸・郵便業	0.0%
建設業	8.3%
公務	11.3%
製造業	20.4%



## 2021 年度事業年報

発行日 2022 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