

平成 25 年度

事業年報

学校保健事業実施報告



公益財団法人
愛媛県総合保健協会

はじめに

愛媛県総合保健協会の事業運営につきましては、平素から種々御支援、御指導を賜り厚く御礼を申し上げます。

当協会は、平成 25 年 3 月 19 日付けで愛媛県知事から公益財団法人への移行認定を受け、4 月 1 日付けで旧財団法人の名称を変更し、公益財団法人の設立登記を行いました。

この公益財団への移行により、新たな定款に沿って、より公益性の高い事業を行うこととし、県民の健康づくりサポート事業と生活環境の保全改善検査調査事業の二つの大きな柱を基に事業を推進しました。

健やかな生活は、すべての県民の願いであり、健康を保持増進するためには疾病予防に関する正しい知識と信頼性の高い情報の発信が重要です。

このため当協会では、各種健康診断・検診により情報収集を行い、集まった情報を分析、そこから得られた成果や課題を検討するなどして、情報の受け手ごとの有用な情報を提供し、県民の健康づくりサポート事業を行いました。

今年度においても、県や市町と連携してセミナーの開催や講師派遣を行ったほか、がん精密検査の未受診者向け受診勧奨チラシを作成配布し、検診結果を健康管理に活かすための取組みを強化しました。

機器整備に関しては、胃部デジタル検診車（3 台）、胸部デジタル検診車（1 台）、婦人検診車（1 台）、超音波検診車（1 台）を整備（更新）し、胃部検診車についてもすべてのデジタル化を完了しました。

また、超音波診断装置は乳腺対応（2 台）、腹部対応（1 台）、子宮体がん対応（1 台）を整備充実し、協会における検査体制を整え、県民の健康安全の信頼性確保に努めました。

当協会は、これからも個人情報の保護、精度の高い健診（検診）・検査、快適な受診環境の確保、受診者に合った健康支援に取り組み、受診者に信頼される健康支援機関となるよう役職員一同取り組んで参ります。

本書は、当協会における平成 25 年度の事業活動を取りまとめたものです。御高覧のうえ御活用いただきますとともに、なお一層の御指導、御支援を賜りますようお願い申し上げます。

公益財団法人 愛媛県総合保健協会
理事長 久野 梓郎

目 次

1 普及啓発	1
(1) 学校関係者、教育委員会への情報発信	2
(2) 専門職（医療機関）への情報発信	2
(3) 県民への情報発信	4
(4) 複十字シール運動（チラシ）	6
2 学校保健	7
(1) 寄生虫検査	8
(2) 尿検査	12
(3) 心電図検査	18
(4) 貧血検査	24
(5) 脊柱側わん症検査	28
(6) 小児生活習慣病予防健診	32
(7) 平成 26 年度学校健診に関するお願い	45
3 協会概要	55
(1) 役員・評議員名簿	56
(2) 沿革	57
(3) 組織図	58
(4) 登録・指定・許可	59
(5) 有資格者等	59
(6) 案内図	60

1 普及啓発

普及啓発

普及啓発

1. 学校関係者、教育委員会への情報発信

小児生活習慣病予防健診をはじめ学校保健法に基づく健診を実施し、集めたデータをもとに研修会を開催するとともに、関係機関を訪問し、分析データをわかりやすく説明し、児童・生徒一人一人に合った質の高い健康教育ができるよう支援を行った。

講師等を派遣し、参加した研修会等は、次のとおりであった。

実施日	研修会・講演会名称	主催団体	参加者数
平成 25 年 12月 17 日	「職業（職場）紹介」	愛媛県立医療技術大学	学生 約 100 名
平成 26 年 1月 17 日	がん予防重点健康教育「女性特有のがん予防と早期発見について」	東雲大学	学生 50 名
2月 12 日	がん予防重点健康教育「がん予防と早期発見について」	聖カタリナ大学	学生 15 名

2. 専門職（医療機関）への情報発信

県内の有識者で構成する協会内部の精度管理委員会、愛媛県生活習慣病予防協議会の各種部会、それぞれの専門医で構成される各種症例検討会（胃がん検診、乳がん検診、子宮がん検診、肺がん検診、大腸がん検診）や各関連学会で情報を発信することにより、医師や放射線技師等の資質向上に取組んだ。

1) 内部精度管理委員会

各種がん検診精度管理委員会を開催し、検診精度の向上策や受診率の向上問題などについて討議を行った。

実施日	精度管理委員会名	議題
平成 26 年 2月 3 日	子宮頸がん検診精度 管理委員会	「平成 24 年度 子宮頸がん検診実績報告と検診精度 向上に向けての取り組みについて」 検討事項：精度管理における今後の要求事項と課題等
2月 5 日	肺がん検診精度管理 委員会	「平成 24 年度 肺がん検診実績報告と検診精度向上 に向けての取り組みについて」 検討事項：撮影技術及び読影精度の向上対策 等
3月 5 日	乳がん検診精度管理 委員会	「平成 24 年度 乳がん検診実績報告と検診精度向上 に向けての今後の取り組みについて」 検討事項：撮影技術の向上と女性技師の確保対策
3月 11 日	大腸がん検診精度管 理委員会	「平成 24 年度 大腸がん検診実績報告と検診精度向 上に向けての取り組みについて」 検討事項：検診受診率と精検受診率向上対策
3月 12 日	胃がん検診精度管理 委員会	「平成 24 年度 胃がん検診実績報告と検診精度向上 に向けての取り組みについて」 検討事項：検診受診率と精検受診率向上対策

2) 外部精度管理

関係機関が実施する精度管理調査等を受け、また、各団体が主催する精度管理事業にも積極的に参加した。

ア 愛媛県内関係

- ・愛媛県生活習慣病予防協議会主催 子宮がん部会実地調査

開催日 平成 26 年 2 月 3 日

調査内容 検診機関からの健診実績等報告、質疑応答及び意見交換

- ・愛媛県臨床検査技師会主催 平成 25 年度愛媛県臨床検査技師会精度管理

開催日 平成 25 年 9 月 3 日～9 月 15 日

調査内容 血液・血清・生化学・血糖・一般・微生物・病理・細胞

イ 全国関係

- ・国立循環器病研究センター主催 CDC/CRMLN 脂質標準化

- ・日本臨床検査技師会主催 平成 25 年度日臨技臨床検査精度管理調査

- ・食品薬品安全センター主催 食品衛生外部精度管理調査

- ・日本医師会主催 第 47 回臨床検査精度管理調査

- ・予防医学事業中央会主催 平成 25 年度健診・検査データ共有化事業

- ・日本乳がん検診精度管理中央機構主催 マンモグラフィ検診施設画像認定取得（A 認定）

- ・マンモグラフィ検査精度管理中央委員会主催

精度管理(マンモグラフィ撮影専門技師認定制度)・(乳房超音波技師検定)

- ・日本消化器がん検診学会主催 精度管理(胃がん検診専門技師認定制度)

- ・日本 C T 検診学会主催 精度管理(C T 検診専門技師認定制度)

- ・結核予防会主催 X 線写真精度管理(デジタル画像 B 判定)

- ・日本医用画像情報専門技師共同認定育成機構主催 精度管理(医用画像情報専門技師制度)

ウ 各種症例検討会

各種がん等の症例検討会を開催（又は参加）により検診技術の向上に努めた。

症例検討会	実施日	実施場所	協会参加者	備 考
ThinPrep 標本症例検討	平成 25 年 5 月 10 日～ 11 日	協会内	9 名	細胞検査士 臨床検査技師
乳がん症例検討会	9 月 17 日	協会内	11 名	医師・診療放射線技師
胃がん症例検討会	11 月 12 日	協会内	15 名	診療放射線技師
胃がん症例検討会	平成 26 年 1 月 25 日	つかさビューホテル (松山市)	5 名	医師・診療放射線技師
乳がん症例検討会	3 月 14 日	県厚生連健診センター (松山市)	6 名	医師・診療放射線技師
乳がん症例検討	3 月 28 日	県厚生連健診センター	2 名	臨床検査技師

3. 県民への情報発信

すべての県民の願いである「健やかな生活」をサポートするため、県民の意識向上に向けた啓発活動を実施した。

1) 講演会の開催、各種行事への講師派遣、イベント等における啓発活動

健康保持増進についての県民の意識向上に向けた啓発活動を実施した。

2) がん征圧運動の実施

9月の「がん征圧月間」、10月の「乳がん月間」には、公益財団法人日本対がん協会グループの一員（支部）として、全国の各県支部と呼応し、がんとその予防についての正しい知識と早期発見・早期治療の啓発活動に取り組むほか、期間中、がん募金事業を実施した。

今年度は重点事業として、10月5日には全国巡回がんセミナーを開催した。

また、愛媛新聞他2紙において、啓発広告を掲載したほか、ポスターを関係機関に配布して掲示を依頼するとともに、JR四国及び伊予鉄道主要駅構内に掲示、デパートでの懸垂幕の設置などを行った。

3) 結核予防運動の実施

「結核予防週間」（9月24日～30日）にあわせ、公益財団法人結核予防会グループの一員（支部）として、全国の各県支部と呼応して、結核とその予防についての正しい知識と早期発見・早期治療の普及啓発活動を実施したほか、複十字シール募金運動に参加して、結核予防活動の資金釀成にも協力した。

平成25年度は、23のイベントに参加しパネル展示などの啓発活動を行うとともに合わせて募金活動を実施し、3,960,395円の募金を得た。

4) ピンクリボンえひめ協議会との連携

平成20年度に設立されたピンクリボンえひめ協議会に対して協力・支援して、乳がんに対する正しい知識の普及活動を行った。

平成25年度は、16のイベントに参加しパネル展示を行うとともに南海放送ラジオなどを利用した啓発活動を実施した。

主な事業は、次のとおりであった。

- ・JA厚生連健康まつり 2013
- ・愛媛県男女共同参画センターロビー展
- ・レディ薬局主催 健康フェスタ in えひめ 2013
- ・四国中央市健康まつり
- ・あいテレビ 愛といのちのキャンペーン
- ・リビングEBCこども博 第13回 KID'S フェスタ
- ・県庁ロビー展
- ・街頭啓発活動 : いよてつ高島屋前北側歩道
- ・会員が実施する啓発イベント : パネル展示、啓発冊子の配布
- ・南海放送ラジオ : 20秒スポットCM放送

5) 予防医学運動の実施

公益財団法人予防医学事業中央会グループの一員（支部）として、生活習慣病予防のための知識の普及啓発活動（パンフレット、チラシ等の配布）を実施し、予防医学活動に取り組んだ。

平成 25 年度は、公益財団法人予防医学事業中央会と共に第 48 回予防医学技術研究会議を 2 月 27 日・28 日の 2 日間、松山市で開催した。各県からの技術者及び関連企業など約 300 名の参加を得て予防医学技術の向上を目指し、活発な議論が交わされた。

6) 広報誌等による情報発信

広報誌「えひめ健康だより」の発行や各種検診の有効性に関するチラシ、生活環境の保全改善に関するパンフレット等を作成配布し、県民の公衆衛生の向上に向けた啓発活動を実施した。また、事業年報を発行して行政及び事業所の健康増進施策の基礎となるデータを提供した。

(協会ホームページからの情報発信)

協会が発行する広報誌「えひめ健康だより」や事業年報を掲載したほか、事業概要や最新のがん情報及び協会が主催、共催するセミナー、シンポジウムなどの開催情報等を掲示し、県民の健康への関心を高める取り組みを行った。

(マスメディアを利用した情報発信)

新聞やテレビ、ラジオを活用し、当協会が主催、講演するセミナー、シンポジウムなどの開催情報や、健診（検査）情報を掲示し、参加の呼びかけを行うとともに、各種健康情報を提供し、啓発に努めた。

(パンフレット、冊子、チラシによる情報発信)

生活習慣病の予防や「乳がん自己検診法」、「がん読本」等の啓発情報を盛り込んだ冊子、パンフレットを作成するとともに、広報誌「えひめ健康だより」を定期的に発行、配布し、広く知識の普及に努めた。

がんについては、検診結果を健康管理に生かすため精密検査受診勧奨チラシの製作配布を行った。

2013



TB Free World 2013

複十字シール運動

目的は一つ 結核のない明日をつくるために

【複十字シール運動とは？】

複十字シール運動は、結核・肺がん・COPD（慢性閉塞性肺疾患）などの呼吸器疾患をなくし、健康で明るい社会実現のため世界各国で行われています。

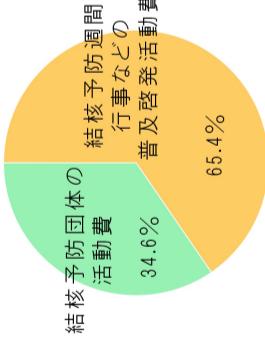
結核予防会では1952年より複十字シールを作成し、募金をいただいた方にシールを差し上げ、それをお使いいただきことで本運動の輪が広がることを願っています。

【募金のつかいみち】

平成24年度募資金額
愛媛県 454万8,871円
全国 2億9,760万1,933円

平成24年度

愛媛県の募金のつかいみち(経費除く)



平成24年度
愛媛県の募金のつかいみち(経費除く)

- ◎ せきが2週間続く
- ◎ タンが出る
- ◎ からだがだるい
- ◎ 急に体重が減る

(公財)愛媛県総合保健協会(結核予防会愛媛県支部)

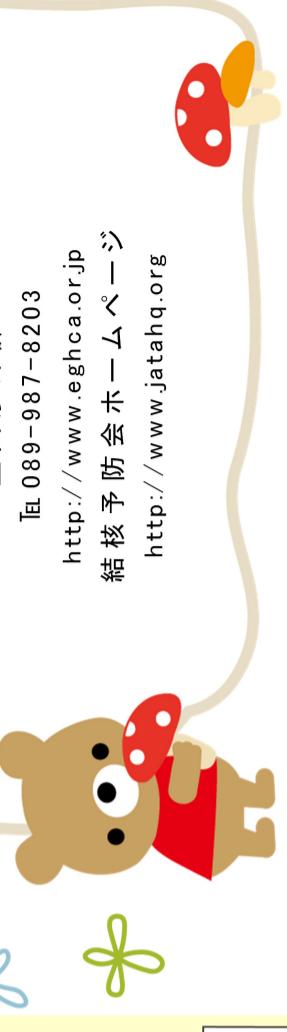
企画専門課

Tel 089-987-8203

<http://www.eghca.or.jp>

結核予防会ホームページ

<http://www.jatahq.org>



複十字シール運動についてのお問い合わせ

(公財)愛媛県総合保健協会(結核予防会愛媛県支部)

2 学 校 保 健

- 1) 寄 生 虫 検 查
- 2) 尿 検 查
- 3) 心 電 図 検 查
- 4) 貧 血 検 查
- 5) 脊 柱 側 わ ん 症 検 查
- 6) 小 児 生 活 習 慣 病 予 防 健 診
- 7) 学 校 健 診 に 関 す る お 願 い

寄生虫検査

寄生虫検査

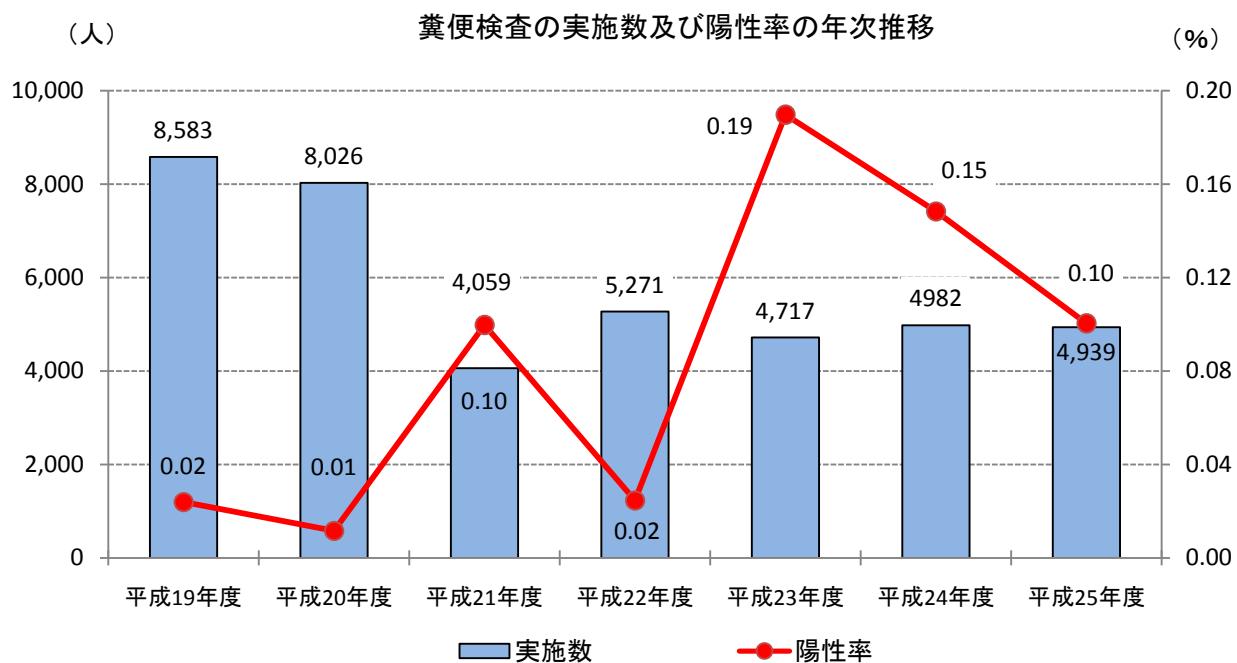
○検査概要

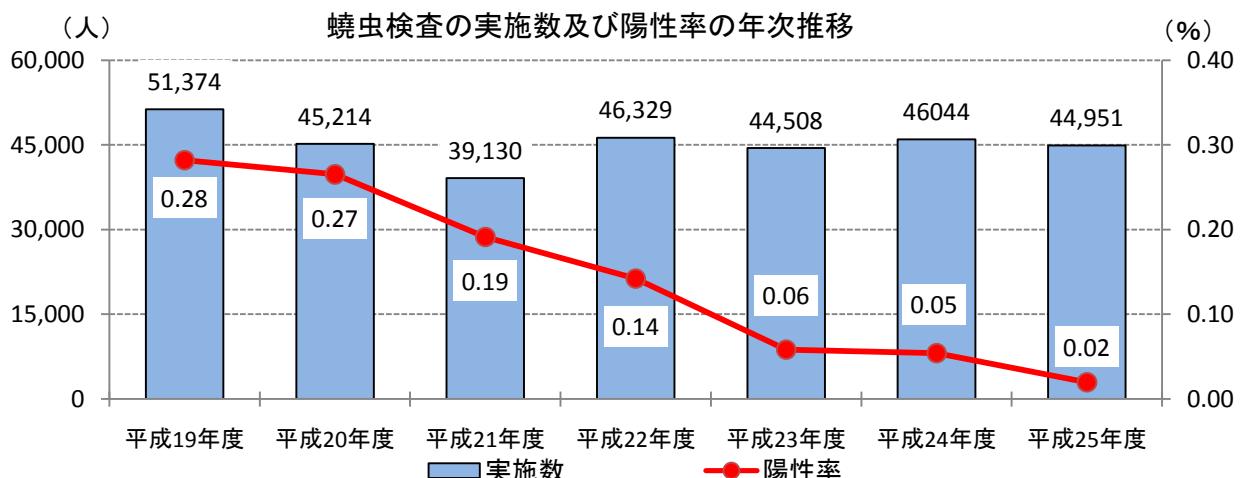
1. 目的
寄生虫卵・蟅虫卵の保卵者の検索と感染予防
2. 根拠法令
学校保健法
3. 対象
幼児・児童・生徒・一般
4. 検査方法
糞便検査(セロハン厚層塗抹法)
蟅虫検査(セロハンテープ法)

○実施状況

年度別 寄生虫検査結果集計表

区分	糞便検査			蟅虫検査		
	年度別	実施数	陽性者数	陽性率	実施数	陽性者数
平成19年度	8,583	1	0.01	51,374	145	0.28
平成20年度	8,026	8	0.10	45,214	120	0.27
平成21年度	4,059	1	0.02	39,130	75	0.19
平成22年度	5,271	10	0.19	46,329	66	0.14
平成23年度	4,717	7	0.15	44,508	26	0.06
平成24年度	4,982	5	0.10	46,044	25	0.05
平成25年度	4,939	4	0.08	44,951	9	0.02





- 平成25年度は、糞便検査(セロハン厚層塗抹法)4,939人、蟻虫検査(セロハンテープ法)一次検査44,951人、合計49,890人の検査を実施した。
- 陽性の数は、糞便検査4人、蟻虫検査9人であった。陽性率は、糞便検査0.08%、蟻虫検査0.02%であった。

平成25年度 寄生虫検査結果集計表

糞便検査				
区分	性別	実施数	陽性者数	陽性率
幼稚園	男子	726	1	0.14
	女子	717	1	0.14
	計	1,443	2	0.14
小学校	男子	1,692	0	0.00
	女子	1,604	2	0.12
	計	3,296	2	0.06
その他	男子	98	0	0.00
	女子	102	0	0.00
	計	200	0	0.00
合計	男子	2,516	1	0.04
	女子	2,423	3	0.12
	計	4,939	4	0.08

蟻虫検査				
区分	性別	実施数	陽性者数	陽性率
保・幼稚園	男子	8,648	0	0.00
	女子	8,789	0	0.00
	計	17,437	0	0.00
小学校	男子	13,718	7	0.05
	女子	13,117	1	0.01
	計	26,835	8	0.03
その他	男子	377	1	0.27
	女子	302	0	0.00
	計	679	1	0.15
合計	男子	22,743	8	0.04
	女子	22,208	1	0.00
	計	44,951	9	0.02

【寄生虫検査】

寄生虫検査は、昭和33年より学校保健安全法として義務付けられた検査である。

寄生虫が蔓延していた戦後間もない頃(昭和20年代)と昭和50年代の陽性率を比べると、化学肥料の普及や下水道など衛生環境の整備により、約3%に激減した。さらに、平成6年には学校保健安全法が一部改正され、小学3年生以下に義務付けられ、検査数は減少し、最近10年間の陽性率は1%以下となっている。

しかし、最近になって海外旅行の多様化、輸入食品や輸入動物の増加などから新しい寄生虫感染にも注意が必要で、学校現場においてもまだ安心はできない。

寄生虫検査

平成25年度 学制別 市町別 糞便検査結果集計表

学制		幼稚園		小学校		特殊学校		合計	
市町	性別	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数
松山市	男子	270	1			63	0	333	1
	女子	288	1			76	0	364	1
	計	558	2			139	0	697	2
宇和島市	男子			333	0			333	0
	女子			298	0			298	0
	計			631	0			631	0
八幡浜市	男子	49	0	127	0			176	0
	女子	63	0	114	0			177	0
	計	112	0	241	0			353	0
新居浜市	男子					34	0	34	0
	女子					26	0	26	0
	計					60	0	60	0
西条市	男子	32	0					32	0
	女子	28	0					28	0
	計	60	0					60	0
大洲市	男子	152	0	547	0	1	0	700	0
	女子	148	0	524	1			672	1
	計	300	0	1,071	1	1	0	1,372	1
伊予市	男子	134	0					134	0
	女子	109	0					109	0
	計	243	0					243	0
上島町	男子			51	0			51	0
	女子			75	1			75	1
	計			126	1			126	1
内子町	男子	69	0	228	0			297	0
	女子	62	0	187	0			249	0
	計	131	0	415	0			546	0
伊方町	男子			68	0			68	0
	女子			87	0			87	0
	計			155	0			155	0
松野町	男子			46	0			46	0
	女子			40	0			40	0
	計			86	0			86	0
鬼北町	男子			38	0			38	0
	女子			38	0			38	0
	計			76	0			76	0
愛南町	男子	20	0	254	0			274	0
	女子	19	0	241	0			260	0
	計	39	0	495	0			534	0
合 計	男子	726	1	1,692	0	98	0	2,516	1
	女子	717	1	1,604	2	102	0	2,423	3
	計	1,443	2	3,296	2	200	0	4,939	4

平成25年度 学制別 市町別 蟻虫検査結果集計表

学制		保育園		幼稚園		小学校		特殊学校		合計	
市町	性別	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数
松山市	男子	620	0	3,440	0	153	0	188	0	4,401	0
	女子	626	0	3,462	0	156	0	197	0	4,441	0
	計	1,246	0	6,902	0	309	0	385	0	8,842	0
今治市	男子	339	0	253	0			24	0	616	0
	女子	324	0	251	0			11	0	586	0
	計	663	0	504	0			35	0	1,202	0
宇和島市	男子	229	0	278	0	1,957	5			2,464	5
	女子	184	0	242	0	1,915	1			2,341	1
	計	413	0	520	0	3,872	6			4,805	6
八幡浜市	男子		98	0	831	0				929	0
	女子		127	0	782	0				909	0
	計		225	0	1,613	0				1,838	0
新居浜市	男子		283	0	1,581	1	68	0	1,932	1	
	女子		260	0	1,517	0	32	0	1,809	0	
	計		543	0	3,098	1	100	0	3,741	1	
西条市	男子	290	0	349	0	1,502	0			2,141	0
	女子	279	0	356	0	1,400	0			2,035	0
	計	569	0	705	0	2,902	0			4,176	0
大洲市	男子		95	0	1,206	0	44	0	1,345	0	
	女子		116	0	1,110	0	23	0	1,249	0	
	計		211	0	2,316	0	67	0	2,594	0	
伊予市	男子		270	0	474	0				744	0
	女子		253	0	461	0				714	0
	計		523	0	935	0				1,458	0
四国中央市	男子		283	0	2,393	0				2,676	0
	女子		276	0	2,197	0				2,473	0
	計		559	0	4,590	0				5,149	0
西予市	男子		40	0			8	0	48	0	
	女子		35	0			1	0	36	0	
	計		75	0			9	0	84	0	
東温市	男子	46	0	378	0	932	0	45	1	1,401	1
	女子	59	0	348	0	944	0	38	0	1,389	0
	計	105	0	726	0	1,876	0	83	1	2,790	1
上島町	男子	47	0		102	0				149	0
	女子	27	0		158	0				185	0
	計	74	0		260	0				334	0
久万高原町	男子		36	0	84	0				120	0
	女子		49	0	82	0				131	0
	計		85	0	166	0				251	0
松前町	男子		120	0	432	1				552	1
	女子		139	0	394	0				533	0
	計		259	0	826	1				1,085	1
砥部町	男子	265	0	143	0	628	0			1,036	0
	女子	376	0	175	0	586	0			1,137	0
	計	641	0	318	0	1,214	0			2,173	0
内子町	男子	346	0	69	0	465	0			880	0
	女子	426	0	63	0	430	0			919	0
	計	772	0	132	0	895	0			1,799	0
伊方町	男子	223	0		71	0				294	0
	女子	222	0		87	0				309	0
	計	445	0		158	0				603	0
松野町	男子	88	0		99	0				187	0
	女子	95	0		87	0				182	0
	計	183	0		186	0				369	0
鬼北町	男子				282	0				282	0
	女子				277	0				277	0
	計				559	0				559	0
愛南町	男子		20	0	526	0				546	0
	女子		19	0	534	0				553	0
	計		39	0	1,060	0				1,099	0
合 計	男子	2,493	0	6,155	0	13,718	7	377	1	22,743	8
	女子	2,618	0	6,171	0	13,117	1	302	0	22,208	1
	計	5,111	0	12,326	0	26,835	8	679	1	44,951	9

尿検査

尿検査

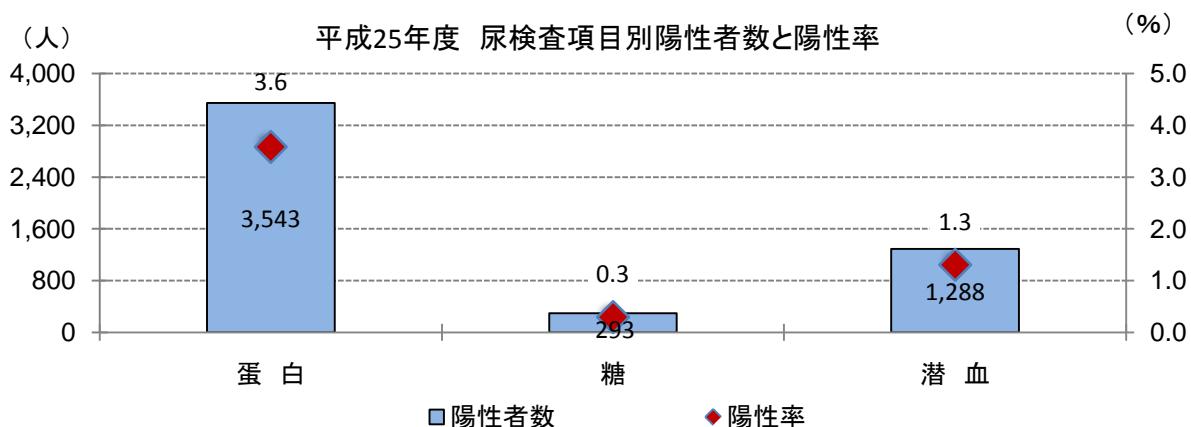
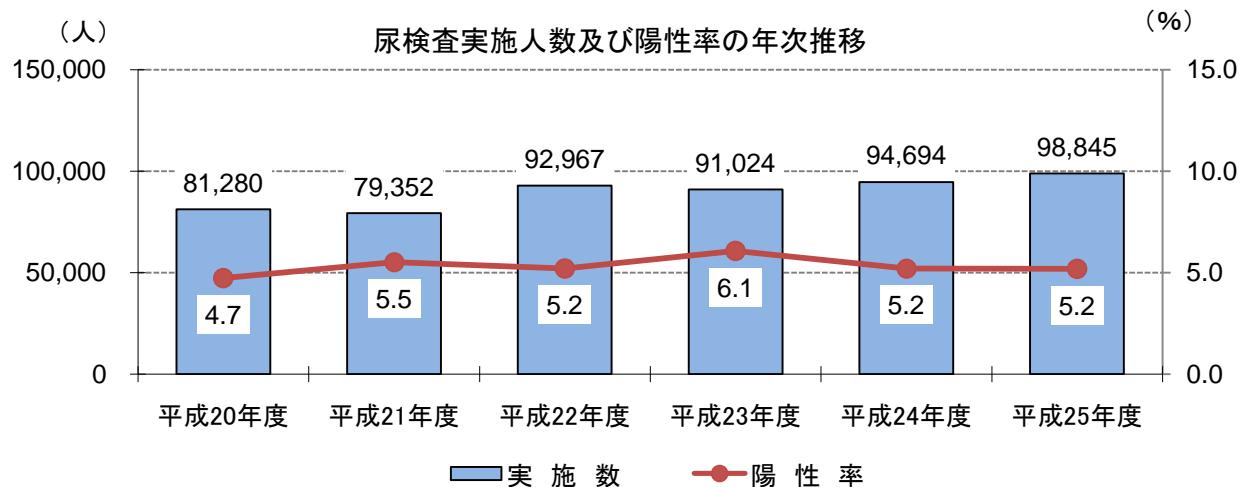
○検査概要

1. 目的
腎臓病・糖尿病・その他の尿路系疾患の早期発見
2. 根拠法令
学校保健法
3. 対象
幼児・児童・生徒
4. 検査方法
尿自動分析装置
家庭で早朝第一尿を採尿容器に採取し、当日の午前中に検査する。
受託内容によっては、もう一度採尿し、二次検査(沈渣鏡検)を行う。

○実施状況

年度別 尿検査結果集計表

年 度 別	実 施 数	陽 性 者 数	陽 性 率
平成20年度	81,280	3,843	4.7
平成21年度	79,352	4,385	5.5
平成22年度	92,967	4,838	5.2
平成23年度	91,024	5,521	6.1
平成24年度	94,694	4,934	5.2
平成25年度	98,845	5,124	5.2



平成25年度は、一次検査98,845人を行った。

1. 蛋白98,845人(男子51,007人・女子47,838人)

陽性は3,543人(男子1,707人・女子1,836人)、陽性率は3.6%(男子3.3%・女子3.8%)

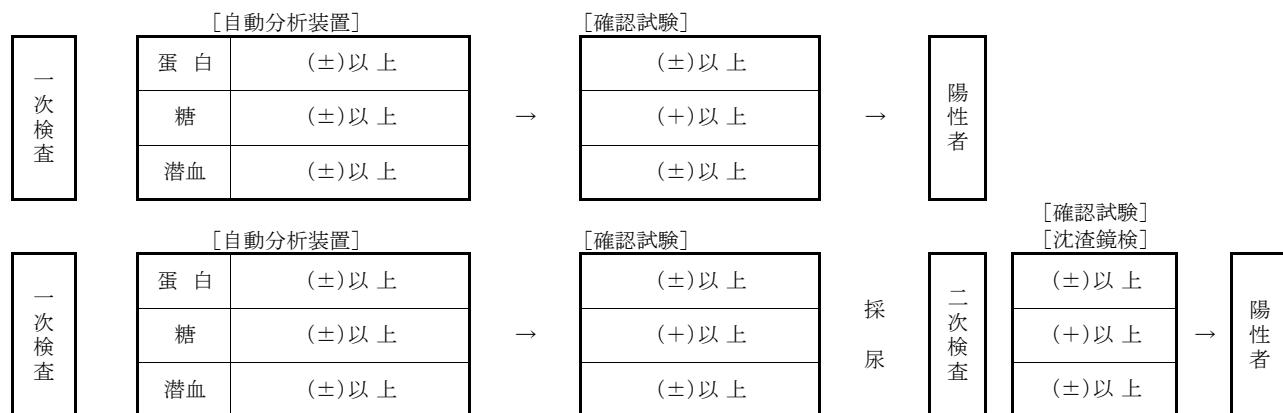
2. 糖 98,845人(男子51,007人・女子47,838人)

陽性は293人(男子151人・女子142人)、陽性率は0.3%(男子0.3%・女子0.3%)

3. 潜血98,845人(男子51,007人・女子47,838人)

陽性は1,288人(男子331人・女子957人)、陽性率は1.3%(男子0.6%・女子2.0%)

○フローチャート



平成25年度 尿検査結果集計表

区分	性別	蛋白			糖			潜血		
		実施数	陽性者数	陽性率	実施数	陽性者数	陽性率	実施数	陽性者数	陽性率
保育園 幼稚園	男子	4,397	24	0.5	4,397	6	0.1	4,397	23	0.5
	女子	4,397	76	1.7	4,397	6	0.1	4,397	50	1.1
	計	8,794	100	1.1	8,794	12	0.1	8,794	73	0.8
小学校	男子	15,125	162	1.1	15,125	12	0.1	15,125	74	0.5
	女子	14,456	406	2.8	14,456	24	0.2	14,456	164	1.1
	計	29,581	568	1.9	29,581	36	0.1	29,581	238	0.8
中学校	男子	9,144	419	4.6	9,144	16	0.2	9,144	63	0.7
	女子	9,001	426	4.7	9,001	22	0.2	9,001	231	2.6
	計	18,145	845	4.7	18,145	38	0.2	18,145	294	1.6
高等学校	男子	18,101	917	5.1	18,101	82	0.5	18,101	133	0.7
	女子	16,661	795	4.8	16,661	71	0.4	16,661	431	2.6
	計	34,762	1,712	4.9	34,762	153	0.4	34,762	564	1.6
その他	男子	4,240	185	4.4	4,240	35	0.8	4,240	38	0.9
	女子	3,323	133	4.0	3,323	19	0.6	3,323	81	2.4
	計	7,563	318	4.2	7,563	54	0.7	7,563	119	1.6
合計	男子	51,007	1,707	3.3	51,007	151	0.3	51,007	331	0.6
	女子	47,838	1,836	3.8	47,838	142	0.3	47,838	957	2.0
	計	98,845	3,543	3.6	98,845	293	0.3	98,845	1,288	1.3

【尿検査】

学校検尿は、腎疾患および糖尿病を早期発見し早期治療を図ることを目的に学校保健安全法として義務付けられている検査である。

腎疾患においては、近年、急性腎炎やネフローゼ症候群が減少傾向にあり、小児腎臓病の治療・管理の重点はIgA腎症や病初期に無症状で経過する慢性腎炎に移行しつつある。慢性腎炎は、学校検尿で偶然に発見されることが多く、早期発見による腎不全への悪化防止へつながっている。

また、糖尿病においては、平成4年の改正により尿糖検査も併せて実施することになり、早期発見および治療への道が開かれた。糖尿病には、毎日のインスリン注射が必要な1型糖尿病と食事療法と運動療法が中心となる2型糖尿病があり、いずれも初期治療の開始および重い合併症の予防が大切である。

これらのことから、学校検尿の実施による早期診断・早期治療はとても重要である。

尿検査

平成25年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ①

学制		保育園					幼稚園				
市町	性別	検査数	陽性者数				検査数	陽性者数			
			蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血		蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血
松山市	男子	78	0	0	0	0	2,381	16	2	7	0
	女子	76	1	0	3	0	2,384	40	2	14	1
	計	154	1	0	3	0	4,765	56	4	21	1
今治市	男子						63	0	0	1	0
	女子						62	2	0	1	0
	計						125	2	0	2	0
宇和島市	男子						215	0	0	2	0
	女子						178	0	0	3	0
	計						393	0	0	5	0
八幡浜市	男子										
	女子										
	計										
新居浜市	男子						30	0	0	0	0
	女子						17	1	0	0	0
	計						47	1	0	0	0
西条市	男子	28	0	0	0	0	306	2	1	2	0
	女子	21	1	0	0	0	300	8	0	5	0
	計	49	1	0	0	0	606	10	1	7	0
大洲市	男子						151	0	0	1	0
	女子						148	7	1	1	0
	計						299	7	1	2	0
伊予市	男子						137	0	0	0	0
	女子						108	1	0	2	0
	計						245	1	0	2	0
四国中央市	男子						274	2	1	3	0
	女子						270	2	2	2	1
	計						544	4	3	5	1
西予市	男子						17	0	0	0	0
	女子						13	1	0	0	0
	計						30	1	0	0	0
東温市	男子						188	1	1	1	0
	女子						174	5	0	4	0
	計						362	6	1	5	0
上島町	男子	44	0	0	2	0					
	女子	25	0	0	2	0					
	計	69	0	0	4	0					
久万高原町	男子						34	0	0	0	0
	女子						48	0	0	1	0
	計						82	0	0	1	0
松前町	男子						71	0	0	0	0
	女子						103	1	0	1	0
	計						174	1	0	1	0
砥部町	男子	78	1	0	2	0	114	0	0	0	0
	女子	89	1	0	1	0	123	2	0	1	0
	計	167	2	0	3	0	237	2	0	1	0
内子町	男子	99	2	1	0	0	69	0	0	1	0
	女子	159	0	0	4	1	80	0	1	2	0
	計	258	2	1	4	1	149	0	1	3	0
伊方町	男子										
	女子										
	計										
鬼北町	男子										
	女子										
	計										
松野町	男子										
	女子										
	計										
愛南町	男子						20	0	0	1	0
	女子						19	0	0	0	0
	計						39	0	0	1	0
合 計	男子	327	3	1	4	0	4,070	21	5	19	0
	女子	370	3	0	10	1	4,027	70	6	37	2
	計	697	6	1	14	1	8,097	91	11	56	2

平成25年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ②

学制		小学校					中学校				
市町	性別	検査数	陽性者数				検査数	陽性者数			
			蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血		蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血
松山市	男子	341	2	0	3	0	1,073	54	1	6	1
	女子	344	16	0	2	1	1,244	65	1	24	4
	計	685	18	0	5	1	2,317	119	2	30	5
今治市	男子						348	25	1	1	2
	女子						414	25	2	11	3
	計						762	50	3	12	5
宇和島市	男子	1,956	15	3	13	0	993	31	3	8	3
	女子	1,913	38	6	35	3	883	28	7	22	4
	計	3,869	53	9	48	3	1,876	59	10	30	7
八幡浜市	男子	831	11	0	4	0	463	22	0	4	0
	女子	781	18	1	6	2	463	15	2	14	4
	計	1,612	29	1	10	2	926	37	2	18	4
新居浜市	男子										
	女子										
	計										
西条市	男子	3,094	42	2	13	1	1,543	54	2	4	1
	女子	2,931	79	8	23	8	1,504	57	3	33	7
	計	6,025	121	10	36	9	3,047	111	5	37	8
大洲市	男子	1,205	17	0	5	1	710	37	0	6	0
	女子	1,107	29	2	8	3	659	24	0	9	3
	計	2,312	46	2	13	4	1,369	61	0	15	3
伊予市	男子	1,020	14	3	3	0	556	29	0	4	0
	女子	966	35	0	6	1	543	22	2	6	6
	計	1,986	49	3	9	1	1,099	51	2	10	6
四国中央市	男子	2,395	17	2	8	0	1,244	59	3	7	2
	女子	2,197	62	1	23	4	1,151	57	1	23	3
	計	4,592	79	3	31	4	2,395	116	4	30	5
西予市	男子										
	女子										
	計										
東温市	男子	930	8	0	4	0	433	18	2	1	0
	女子	940	21	0	4	1	456	23	2	16	4
	計	1,870	29	0	8	1	889	41	4	17	4
上島町	男子	102	3	1	0	0	58	1	0	0	0
	女子	158	3	2	1	0	70	1	0	0	1
	計	260	6	3	1	0	128	2	0	0	1
久万高原町	男子	181	1	0	1	0	107	6	0	1	0
	女子	184	3	0	1	0	100	6	0	1	0
	計	365	4	0	2	0	207	12	0	2	0
松前町	男子	898	12	0	1	2	468	23	0	0	1
	女子	826	26	2	6	3	396	21	1	14	1
	計	1,724	38	2	7	5	864	44	1	14	2
砥部町	男子	628	2	1	2	1	302	15	1	1	2
	女子	586	17	0	2	1	273	11	1	6	1
	計	1,214	19	1	4	2	575	26	2	7	3
内子町	男子	464	8	0	3	0	233	9	0	2	0
	女子	430	14	2	4	0	221	14	0	0	0
	計	894	22	2	7	0	454	23	0	2	0
伊方町	男子	172	2	0	2	0	120	10	2	0	0
	女子	197	6	0	0	0	114	5	0	1	0
	計	369	8	0	2	0	234	15	2	1	0
鬼北町	男子	282	0	0	0	0	130	4	0	3	0
	女子	276	5	0	5	0	127	1	0	1	0
	計	558	5	0	5	0	257	5	0	4	0
松野町	男子	100	0	0	2	0	46	0	1	0	0
	女子	87	0	0	0	0	50	1	0	2	0
	計	187	0	0	2	0	96	1	1	2	0
愛南町	男子	526	2	0	4	1	317	8	0	1	2
	女子	533	6	0	10	1	333	7	0	5	2
	計	1,059	8	0	14	2	650	15	0	6	4
合 計	男子	15,125	156	12	68	6	9,144	405	16	49	14
	女子	14,456	378	24	136	28	9,001	383	22	188	43
	計	29,581	534	36	204	34	18,145	788	38	237	57

尿検査

平成25年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ③

学制		高等学校					大学・高専				
市町	性別	検査数	陽性者数				検査数	陽性者数			
			蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血		蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血
松山市	男子	7,298	382	29	35	17	3,300	116	25	19	9
	女子	5,866	259	22	146	22	2,440	73	11	36	14
	計	13,164	641	51	181	39	5,740	189	36	55	23
今治市	男子	1,790	97	12	7	3					
	女子	1,655	94	8	31	7					
	計	3,445	191	20	38	10					
宇和島市	男子	1,471	43	8	14	0					
	女子	1,387	25	6	19	2					
	計	2,858	68	14	33	2					
八幡浜市	男子	747	16	6	12	2					
	女子	668	7	6	7	0					
	計	1,415	23	12	19	2					
新居浜市	男子	1,488	88	3	5	4					
	女子	1,559	105	7	44	9					
	計	3,047	193	10	49	13					
西条市	男子	1,184	52	3	4	4					
	女子	1,142	54	4	31	10					
	計	2,326	106	7	35	14					
大洲市	男子	744	28	3	3	2					
	女子	747	37	0	10	5					
	計	1,491	65	3	13	7					
伊予市	男子	328	25	2	0	1					
	女子	331	13	0	6	2					
	計	659	38	2	6	3					
四国中央市	男子	946	42	4	5	0	13	0	0	0	0
	女子	1,007	40	6	24	7	66	2	0	1	0
	計	1,953	82	10	29	7	79	2	0	1	0
西予市	男子	373	5	4	3	0					
	女子	376	6	1	3	3					
	計	749	11	5	6	3					
東温市	男子	479	27	2	0	0					
	女子	456	18	1	7	5					
	計	935	45	3	7	5					
上島町	男子	21	1	0	2	0					
	女子	30	2	1	0	0					
	計	51	3	1	2	0					
久万高原町	男子	78	5	0	0	0					
	女子	65	0	0	0	0					
	計	143	5	0	0	0					
松前町	男子	426	35	2	2	3					
	女子	520	35	3	6	3					
	計	946	70	5	8	6					
砥部町	男子	23	2	0	0	0	35	0	0	0	0
	女子	113	4	1	5	0	324	12	1	9	3
	計	136	6	1	5	0	359	12	1	9	3
内子町	男子	225	17	0	0	0					
	女子	243	8	2	7	4					
	計	468	25	2	7	4					
伊方町	男子	45	1	0	1	1					
	女子	46	0	0	1	0					
	計	91	1	0	2	1					
鬼北町	男子	156	3	1	1	0					
	女子	163	3	0	4	0					
	計	319	6	1	5	0					
松野町	男子										
	女子										
	計										
愛南町	男子	279	10	3	1	1					
	女子	287	6	3	1	0					
	計	566	16	6	2	1					
合 計	男子	18,101	879	82	95	38	3,348	116	25	19	9
	女子	16,661	716	71	352	79	2,830	87	12	46	17
	計	34,762	1,595	153	447	117	6,178	203	37	65	26

平成25年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計④

学制		特殊学校					計				
市町	性別	検査数	陽性者数				検査数	陽性者数			
			蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血		蛋白	糖	潜血	蛋白・潜血
松山市	男子	135	10	1	1	1	14,606	580	58	71	28
	女子	77	3	1	0	2	12,431	457	37	225	44
	計	212	13	2	1	3	27,037	1,037	95	296	72
今治市	男子	183	10	1	1	0	2,384	132	14	10	5
	女子	81	4	2	3	1	2,212	125	12	46	11
	計	264	14	3	4	1	4,596	257	26	56	16
宇和島市	男子						4,635	89	14	37	3
	女子						4,361	91	19	79	9
	計						8,996	180	33	116	12
八幡浜市	男子						2,041	49	6	20	2
	女子						1,912	40	9	27	6
	計						3,953	89	15	47	8
新居浜市	男子	150	8	1	1	0	1,668	96	4	6	4
	女子	83	5	1	2	1	1,659	111	8	46	10
	計	233	13	2	3	1	3,327	207	12	52	14
西条市	男子						6,155	150	8	23	6
	女子						5,898	199	15	92	25
	計						12,053	349	23	115	31
大洲市	男子	39	1	2	0	1	2,849	83	5	15	4
	女子	22	2	0	0	0	2,683	99	3	28	11
	計	61	3	2	0	1	5,532	182	8	43	15
伊予市	男子						2,041	68	5	7	1
	女子						1,948	71	2	20	9
	計						3,989	139	7	27	10
四国中央市	男子						4,872	120	10	23	2
	女子						4,691	163	10	73	15
	計						9,563	283	20	96	17
西予市	男子	104	4	1	0	2	494	9	5	3	2
	女子	64	3	0	1	0	453	10	1	4	3
	計	168	7	1	1	2	947	19	6	7	5
東温市	男子	281	22	4	2	1	2,311	76	9	8	1
	女子	166	6	3	6	2	2,192	73	6	37	12
	計	447	28	7	8	3	4,503	149	15	45	13
上島町	男子						225	5	1	4	0
	女子						283	6	3	3	1
	計						508	11	4	7	1
久万高原町	男子						400	12	0	2	0
	女子						397	9	0	3	0
	計						797	21	0	5	0
松前町	男子						1,863	70	2	3	6
	女子						1,845	83	6	27	7
	計						3,708	153	8	30	13
砥部町	男子						1,180	20	2	5	3
	女子						1,508	47	3	24	5
	計						2,688	67	5	29	8
内子町	男子						1,090	36	1	6	0
	女子						1,133	36	5	17	5
	計						2,223	72	6	23	5
伊方町	男子						337	13	2	3	1
	女子						357	11	0	2	0
	計						694	24	2	5	1
鬼北町	男子						568	7	1	4	0
	女子						566	9	0	10	0
	計						1,134	16	1	14	0
松野町	男子						146	0	1	2	0
	女子						137	1	0	2	0
	計						283	1	1	4	0
愛南町	男子						1,142	20	3	7	4
	女子						1,172	19	3	16	3
	計						2,314	39	6	23	7
合 計	男子	892	55	10	5	5	51,007	1,635	151	259	72
	女子	493	23	7	12	6	47,838	1,660	142	781	176
	計	1,385	78	17	17	11	98,845	3,295	293	1,040	248

心電図検査

心電図検査

○検査概要

1. 目的
心臓疾患の早期発見と適正管理

2. 根拠法令
学校保健法

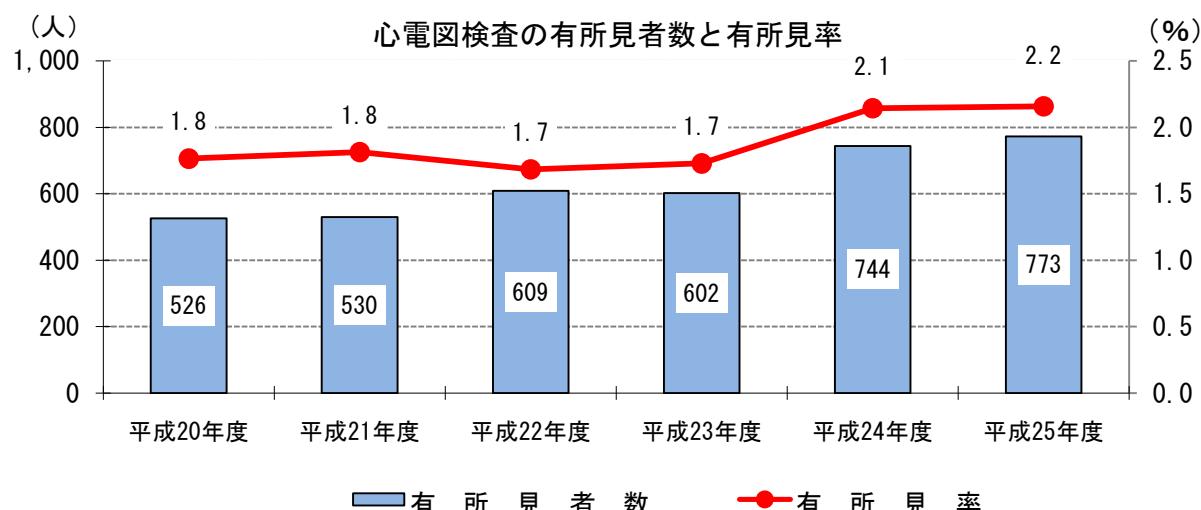
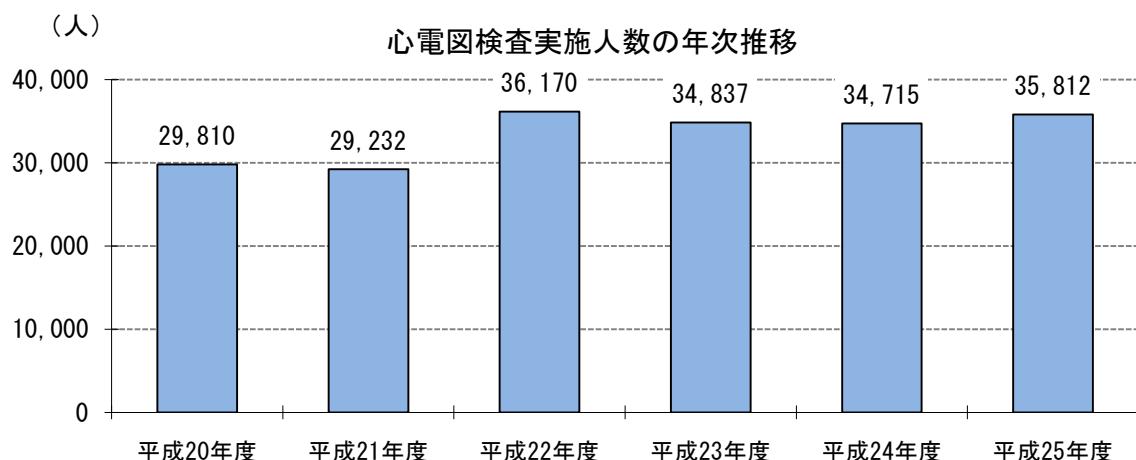
3. 対象
小・中・高等学校の児童生徒(主に1年生)

4. 検査方法
標準12誘導

○実施状況

年度別 心電図検査結果集計表

年度別	実施数	有所見者数	有所見率
平成20年度	29,810	526	1.8
平成21年度	29,232	530	1.8
平成22年度	36,170	609	1.7
平成23年度	34,837	602	1.7
平成24年度	34,715	744	2.1
平成25年度	35,812	773	2.2



1. 平成25年度は、小学校11,390人(男子5,833人・女子5,557人)、中学校10,508人(男子5,507人・女子5,001人)、高等学校12,823人(男子6,761人・女子6,062人)、その他1,091人(男子748人・女子343人)であった。
2. 小学校の有所見者数は、171人(男子104人・女子67人)で、有所見率は1.5%(男子1.8%・女子1.2%)、中学校の有所見者数は、225人(男子129人・女子96人)で、有所見率は2.1%(男子2.3%・女子1.9%)、高等学校の有所見者数は、301人(男子215人・女子86人)で、有所見率は2.3%(男子3.2%・女子1.4%)、その他の有所見者数は、76人(男子55人・女子21人)で、有所見率は7.0%(男子7.4%・女子6.1%)であった。

平成25年度 心電図検査結果集計表

区分	性別	実施数	内 訳			
			異 常 な し		有 所 見	
			数	率(%)	数	率(%)
小 学 校	男 子	5,833	5,729	98.2	104	1.8
	女 子	5,557	5,490	98.8	67	1.2
	計	11,390	11,219	98.5	171	1.5
中 学 校	男 子	5,507	5,378	97.7	129	2.3
	女 子	5,001	4,905	98.1	96	1.9
	計	10,508	10,283	97.9	225	2.1
高 等 学 校	男 子	6,761	6,546	96.8	215	3.2
	女 子	6,062	5,976	98.6	86	1.4
	計	12,823	12,522	97.7	301	2.3
そ の 他	男 子	748	693	92.6	55	7.4
	女 子	343	322	93.9	21	6.1
	計	1,091	1,015	93.0	76	7.0
合 計	男 子	18,849	18,346	97.3	503	2.7
	女 子	16,963	16,693	98.4	270	1.6
	計	35,812	35,039	97.8	773	2.2

【心電図検査】

学校現場における心電図検査への関心は極めて高いものがある。心電図検査における目的は、心疾患の早期発見と心疾患児に日常生活の適切な指導を行うことである。平成7年に学校保健安全法が一部改正され、小学校1年生、中学校1年生、高校1年生を対象とした心電図検査が義務付けられた。

毎年、学校管理下では、少なからず突然死が認められている。主たる原因疾患は先天性心疾患、心筋症、一部の不整脈があり、心臓による疾患が全体の80%を占めている。特に中高生が多く、運動中もしくは運動直後に起こり、運動性との関係が強いとされている。

学校現場においては、突然死の危険のある児童・生徒には、適切な運動制限を含む管理によって突然死の発生を予防し、心疾患児でも学校生活に適応できる体力と適応力を養成することが大切である。

心電図検査

平成25年度 学制別 市別 心電図検査結果集計 ①

学制		小学校						中学校			
		1年生		4年生		その他		1年性		その他	
市町	性別	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数
松山市	男子	2,000	30	4	0	2	0	2,015	43	118	3
	女子	1,914	14			1	0	1,780	25	124	1
	計	3,914	44	4	0	3	0	3,795	68	242	4
今治市	男子	146	5					266	9	1	0
	女子	148	1					276	11		
	計	294	6					542	20	1	0
宇和島市	男子	336	10					301	9		
	女子	298	5					256	6		
	計	634	15					557	15		
八幡浜市	男子	128	5					163	4		
	女子	114	1					155	4		
	計	242	6					318	8		
新居浜市	男子										
	女子										
	計										
西条市	男子	481	6					508	9		
	女子	505	2					503	15		
	計	986	8					1,011	24		
大洲市	男子	184	3					239	6		
	女子	181	3					210	4		
	計	365	6					449	10		
伊予市	男子	166	4	173	2			185	2		
	女子	157	1	162	0			166	4		
	計	323	5	335	2			351	6		
四国中央市	男子	394	4	414	6	2	0	436	11	7	0
	女子	343	6	380	7			385	6	3	0
	計	737	10	794	13	2	0	821	17	10	0
西予市	男子	158	5	188	5			180	7	345	9
	女子	134	3	148	3			132	1	306	5
	計	292	8	336	8			312	8	651	14
東温市	男子	135	1					152	1		
	女子	144	2			1	0	153	0		
	計	279	3			1	0	305	1		
計(市)	男子	4,128	73	779	13	4	0	4,445	101	471	12
	女子	3,938	38	690	10	2	0	4,016	76	433	6
	計	8,066	111	1,469	23	6	0	8,461	177	904	18

平成25年度 学制別 市別 心電図検査結果集計 ②

学制		高等学校				大学(短期大学等)		特殊学校		計		
		1年生		その他								
市町	性別	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	有所見率
松山市	男子	2,482	53	587	31	401	34	35	4	7,644	198	2.6
	女子	1,992	19	260	2	195	14	17	0	6,283	75	1.2
	計	4,474	72	847	33	596	48	52	4	13,927	273	2.0
今治市	男子	572	22			86	2	55	2	1,126	40	3.6
	女子	564	10			3	0	23	0	1,014	22	2.2
	計	1,136	32			89	2	78	2	2,140	62	2.9
宇和島市	男子	509	20							1,146	39	3.4
	女子	453	9							1,007	20	2.0
	計	962	29							2,153	59	2.7
八幡浜市	男子	250	13							541	22	4.1
	女子	209	6							478	11	2.3
	計	459	19							1,019	33	3.2
新居浜市	男子	499	12	2	0			37	0	538	12	2.2
	女子	576	10	3	0			17	0	596	10	1.7
	計	1,075	22	5	0			54	0	1,134	22	1.9
西条市	男子	399	14	47	1					1,435	30	2.1
	女子	426	8	9	1					1,443	26	1.8
	計	825	22	56	2					2,878	56	1.9
大洲市	男子	264	8							687	17	2.5
	女子	267	3							658	10	1.5
	計	531	11							1,345	27	2.0
伊予市	男子	108	7							632	15	2.4
	女子	120	0							605	5	0.8
	計	228	7							1,237	20	1.6
四国中央市	男子	326	13							1,579	34	2.2
	女子	370	6							1,481	25	1.7
	計	696	19							3,060	59	1.9
西予市	男子	124	7					58	5	1,053	38	3.6
	女子	120	3					41	2	881	17	1.9
	計	244	10					99	7	1,934	55	2.8
東温市	男子	159	5					76	8	522	15	2.9
	女子	154	2					47	5	499	9	1.8
	計	313	7					123	13	1,021	24	2.4
計(市)	男子	5,692	174	636	32	487	36	261	19	16,903	460	2.7
	女子	5,251	76	272	3	198	14	145	7	14,945	230	1.5
	計	10,943	250	908	35	685	50	406	26	31,848	690	2.2

心電図検査

平成25年度 学制別 町別 心電図検査結果集計 ①

学制		小学校						中学校			
		1年生		4年生		その他		1年性		その他	
市町	性別	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数
上島町	男子	20	0			1	0	26	1		
	女子	28	1			1	0	22	1		
	計	48	1			2	0	48	2		
久万高原町	男子	21	0					33	0	2	0
	女子	22	1					32	1	2	0
	計	43	1					65	1	4	0
松前町	男子	131	2	143	3			157	6		
	女子	139	0	131	2			130	2		
	計	270	2	274	5			287	8		
砥部町	男子	104	0	118	3			92	1		
	女子	103	2	99	3			81	3		
	計	207	2	217	6			173	4		
内子町	男子	74	3					74	1		
	女子	62	1					77	1		
	計	136	4					151	2		
伊方町	男子	25	0					46	3		
	女子	37	1					44	2		
	計	62	1					90	5		
松野町	男子	14	0	16	0			12	0		
	女子	10	0	16	0			22	1		
	計	24	0	32	0			34	1		
鬼北町	男子	40	1	43	0			46	1		
	女子	40	0	42	0			42	1		
	計	80	1	85	0			88	2		
愛南町	男子	90	4	81	2	1	0	103	3		
	女子	82	2	111	4	4	2	99	2	1	0
	計	172	6	192	6	5	2	202	5	1	0
計(町)	男子	519	10	401	8	2	0	589	16	2	0
	女子	523	8	399	9	5	2	549	14	3	0
	計	1,042	18	800	17	7	2	1,138	30	5	0
計(市・町)	男子	4,647	83	1,180	21	6	0	5,034	117	473	12
	女子	4,461	46	1,089	19	7	2	4,565	90	436	6
	計	9,108	129	2,269	40	13	2	9,599	207	909	18

平成25年度 学制別 町別 心電図検査結果集計 ②

学制		高等学校				大学 (短期大学等)		特殊学校		計		
		1年生		その他								
市町	性別	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	検査数	有所見者数	有所見率
上島町	男子	4	0							51	1	2.0
	女子	10	0							61	2	3.3
	計	14	0							112	3	2.7
久万高原町	男子	31	0							87	0	0.0
	女子	21	1							77	3	3.9
	計	52	1							164	3	1.8
松前町	男子	139	0							570	11	1.9
	女子	181	1							581	5	0.9
	計	320	1							1,151	16	1.4
砥部町	男子	7	0							321	4	1.2
	女子	36	0							319	8	2.5
	計	43	0							640	12	1.9
内子町	男子	69	0	16	1					233	5	2.1
	女子	92	1	11	0					242	3	1.2
	計	161	1	27	1					475	8	1.7
伊方町	男子	22	0							93	3	3.2
	女子	19	0							100	3	3.0
	計	41	0							193	6	3.1
松野町	男子									42	0	0.0
	女子									48	1	2.1
	計									90	1	1.1
鬼北町	男子	49	2							178	4	2.2
	女子	65	2							189	3	1.6
	計	114	4							367	7	1.9
愛南町	男子	96	6							371	15	4.0
	女子	104	2							401	12	3.0
	計	200	8							772	27	3.5
計(町)	男子	417	8	16	1					1,946	43	2.2
	女子	528	7	11	0					2,018	40	2.0
	計	945	15	27	1					3,964	83	2.1
計(市・町)	男子	6,109	182	652	33	487	36	261	19	18,849	503	2.7
	女子	5,779	83	283	3	198	14	145	7	16,963	270	1.6
	計	11,888	265	935	36	685	50	406	26	35,812	773	2.2

貧血検査

貧血検査

○検査概要

1. 目的
貧血の早期発見と適正管理
2. 対象
小・中・高等学校・高専・大学の児童生徒
3. 検査方法
静脈採血した血液を、全自動血球計数装置により検査

貧血検査判定基準(小・中学校)

区分	検査項目	男	女
正 常	Hb (血色素量)g/dl	12.0～16.9	12.0～16.9
	Ht (血球容積)%	35.0～48.0	35.0～48.0
	RBC(赤血球)×10 ⁴ /mm ³	380～560	380～560
要注意	Hb (血色素量)g/dl	10.0～11.9	10.0～11.9
	Ht (血球容積)%	30.0～34.9	30.0～34.9
	RBC(赤血球)×10 ⁴ /mm ³	320～379	320～379
要診断	Hb (血色素量)g/dl	9.9以下	9.9以下
	Ht (血球容積)%	29.9以下	29.9以下
	RBC(赤血球)×10 ⁴ /mm ³	319以下	319以下

貧血検査判定基準(高等学校)

区分	検査項目	男	女
正 常	Hb (血色素量)g/dl	13.0～17.9	12.0～16.9
	Ht (血球容積)%	39.0～52.0	35.0～48.0
	RBC(赤血球)×10 ⁴ /mm ³	410～560	380～560
要注意	Hb (血色素量)g/dl	11.0～12.9	10.0～11.9
	Ht (血球容積)%	35.0～38.9	30.0～34.9
	RBC(赤血球)×10 ⁴ /mm ³	380～409	320～379
要診断	Hb (血色素量)g/dl	10.9以下	9.9以下
	Ht (血球容積)%	34.9以下	29.9以下
	RBC(赤血球)×10 ⁴ /mm ³	379以下	319以下

【Hb・Htの値が高い場合】

真性多血症・続発性多血症・相対的多血症などが疑われる。

【Hb・Htの値が低い場合】

赤血球の喪失(失血)・破壊の亢進(溶血)・成熟赤血球の生産不良(鉄・葉酸・ビタミンB12の欠乏・骨髄疾患・慢性疾患)などが疑われる。

【RBCの値が高い場合】

赤血球増加症(脱水・酸素欠乏・ストレス性多血症・高度の肥満等)が疑われる。

○実施状況

年度別 貧血検査結果集計表

年 度 别	実 施 数	陽 性 者 数	陽 性 率
平成20年度	15,836	912	5.8
平成21年度	15,512	881	5.7
平成22年度	22,975	1,116	4.9
平成23年度	21,811	1,385	6.4
平成24年度	22,260	1,478	6.6
平成25年度	21,759	1,128	5.2

平成25年度は、総計21,759人の検査を行った。

1. 小・中・高等学校別の陽性者数は、小学校3,424人(男子1,727人・女子1,697人)、中学校3,910人(男子1,950人・女子1,960人)、高等学校14,387人(男子7,077人・女子7,310人)、その他38人(男子24人・女子14人)であった。
2. 小・中・高等学校別の陽性率は、小学校5.5%(男子6.4%・女子4.6%)、中学校5.0%(男子1.2%・女子8.7%)、高等學校5.2%(男子0.9%・女子9.3%)であった。
3. 男女別の陽性率は、要注意・要診断ともに女子の陽性率が高く、男子の1.9%に対して、女子は8.5%と約5倍もの差が出た。

平成25年度 貧血検査結果集計表

区分	性別	実施数	陽性者		内訳					
			数	率(%)	正常		要注意		要診断	
					数	率(%)	数	率(%)	数	
小学校	男子	1,727	111	6.4	1,616	93.6	111	6.4	0	0.0
	女子	1,697	78	4.6	1,619	95.4	74	4.4	4	0.2
	計	3,424	189	5.5	3,235	94.5	185	5.4	4	0.1
中学校	男子	1,950	24	1.2	1,926	98.8	22	1.1	2	0.1
	女子	1,960	171	8.7	1,789	91.3	157	8.0	14	0.7
	計	3,910	195	5.0	3,715	95.0	179	4.6	16	0.4
高等学校	男子	7,077	64	0.9	7,013	99.1	57	0.8	7	0.1
	女子	7,310	679	9.3	6,631	90.7	609	8.3	70	1.0
	計	14,387	743	5.2	13,644	94.8	666	4.6	77	0.5
その他	男子	24	1	4.2	23	95.8	1	4.2	0	0.0
	女子	14	0	0.0	14	100.0	0	0.0	0	0.0
	計	38	1	2.6	37	97.4	1	2.6	0	0.0
合計	男子	10,778	200	1.9	10,578	98.1	191	1.8	9	0.1
	女子	10,981	928	8.5	10,053	91.5	840	7.6	88	0.8
	計	21,759	1,128	5.2	20,631	94.8	1,031	4.7	97	0.4

【貧血検査】

貧血検査は、成人の健康診断のように法制化されていない。

成長が著しい学童期において、身長・体重の増加に伴い鉄が必要となることで鉄不足になり易く、その結果、貧血になることが多い。さらに、女子は月経による鉄の喪失が加わり、鉄欠乏が起こりやすくなる。貧血は気付かぬうちに様々な弊害を引き起こすことから、日頃から注意すべき症状である。

この貧血は症状が出にくく、よほど身体の調子が悪くないと医療機関を受診することはない。そこで、集団検診で貧血検査を実施し、潜在的な鉄欠乏状態を発見することが重要となってくる。

たかが貧血と考えず貧血の原因をつきとめ、正しい知識を身につけ予防改善することが必要である。

貧血検査

平成25年度 学制別 市町別 貧血検査結果集計 ①

学制		小学校			中学校			高等学校		
市町	性別	検査数	要注意	要診断	検査数	要注意	要診断	検査数	要注意	要診断
松山市	男子				132	0	0	3,621	12	3
	女子				186	4	0	3,920	322	45
	計				318	4	0	7,541	334	48
今治市	男子							170	0	0
	女子							259	20	1
	計							429	20	1
宇和島市	男子							914	21	2
	女子							813	63	10
	計							1,727	84	12
八幡浜市	男子	162	4	0	129	2	0	347	10	0
	女子	135	2	1	130	12	1	231	29	1
	計	297	6	1	259	14	1	578	39	1
西条市	男子	518	16	0	442	8	0	300	3	1
	女子	509	22	3	457	48	2	52	2	0
	計	1,027	38	3	899	56	2	352	5	1
大洲市	男子				22	0	0	370	1	0
	女子				11	1	0	485	47	5
	計				33	1	0	855	48	5
四国中央市	男子				747	6	2			
	女子				704	60	6			
	計				1,451	66	8			
東温市	男子							160	1	0
	女子							155	15	1
	計							315	16	1
西予市	男子	431	37	0				366	5	1
	女子	449	30	0				369	23	2
	計	880	67	0				735	28	3
上島町	男子							19	0	0
	女子							29	4	0
	計							48	4	0
久万高原町	男子							78	0	0
	女子							65	2	1
	計							143	2	1
松前町	男子							139	0	0
	女子							181	15	0
	計							320	15	0
砥部町	男子							23	0	0
	女子							113	9	0
	計							136	9	0
内子町	男子				159	4	0	120	1	0
	女子				140	13	2	163	8	1
	計				299	17	2	283	9	1
伊方町	男子	25	3	0				21	1	0
	女子	37	1	0				29	6	0
	計	62	4	0				50	7	0
松野町	男子	83	5	0	34	1	0			
	女子	71	2	0	29	2	0			
	計	154	7	0	63	3	0			
鬼北町	男子	99	3	0	85	1	0	154	0	0
	女子	88	4	0	86	3	1	164	24	1
	計	187	7	0	171	4	1	318	24	1
愛南町	男子	409	43	0	200	0	0	275	2	0
	女子	408	13	0	217	14	2	282	20	2
	計	817	56	0	417	14	2	557	22	2
合 計	男子	1,727	111	0	1,950	22	2	7,077	57	7
	女子	1,697	74	4	1,960	157	14	7,310	609	70
	計	3,424	185	4	3,910	179	16	14,387	666	77

平成25年度 学制別 市町別 貧血検査結果集計 ②

学制		大学(短期大学等)			特殊学校			計			
市町	性別	検査数	要注意	要診断	検査数	要注意	要診断	検査数	要注意	要診断	陽性率
松山市	男子				7	0	0	3,760	12	3	0.4
	女子	1,588	186	15	6	0	0	5,700	512	60	10.0
	計	1,588	186	15	13	0	0	9,460	524	63	6.2
今治市	男子							170	0	0	0.0
	女子							259	20	1	8.1
	計							429	20	1	4.9
宇和島市	男子							914	21	2	2.5
	女子							813	63	10	9.0
	計							1,727	84	12	5.6
八幡浜市	男子							638	16	0	2.5
	女子							496	43	3	9.3
	計							1,134	59	3	5.5
西条市	男子							1,260	27	1	2.2
	女子							1,018	72	5	7.6
	計							2,278	99	6	4.6
大洲市	男子							392	1	0	0.3
	女子							496	48	5	10.7
	計							888	49	5	6.1
四国中央市	男子	13	0	0				760	6	2	1.1
	女子	68	9	0				772	69	6	9.7
	計	81	9	0				1,532	75	8	5.4
東温市	男子							160	1	0	0.6
	女子							155	15	1	10.3
	計							315	16	1	5.4
西予市	男子				17	1	0	814	43	1	5.4
	女子				8	0	0	826	53	2	6.7
	計				25	1	0	1,640	96	3	6.0
上島町	男子							19	0	0	0.0
	女子							29	4	0	13.8
	計							48	4	0	8.3
久万高原町	男子							78	0	0	0.0
	女子							65	2	1	4.6
	計							143	2	1	2.1
松前町	男子							139	0	0	0.0
	女子							181	15	0	8.3
	計							320	15	0	4.7
砥部町	男子	35	0	0				58	0	0	0.0
	女子	324	23	4				437	32	4	8.2
	計	359	23	4				495	32	4	7.3
内子町	男子							279	5	0	1.8
	女子							303	21	3	7.9
	計							582	26	3	5.0
伊方町	男子							46	4	0	8.7
	女子							66	7	0	10.6
	計							112	11	0	9.8
松野町	男子							117	6	0	5.1
	女子							100	4	0	4.0
	計							217	10	0	4.6
鬼北町	男子							338	4	0	1.2
	女子							338	31	2	9.8
	計							676	35	2	5.5
愛南町	男子							884	45	0	5.1
	女子							907	47	4	5.6
	計							1,791	92	4	5.4
合計	男子	48	0	0	24	1	0	10,826	191	9	1.8
	女子	1,980	218	19	14	0	0	12,961	1,058	107	9.0
	計	2,028	218	19	38	1	0	23,787	1,249	116	5.7

脊柱側わん症検査

脊柱側わん症検査

○検査概要

1. 目的

脊柱側わん症の早期発見と管理

2. 根拠法令

学校保健法

3. 対象

小・中学校の児童生徒

4. 検査方法：モアレ法

背面から格子を通した光を当て、その縞模様等高線を特殊カメラで撮影し、左右の比較により判定する。

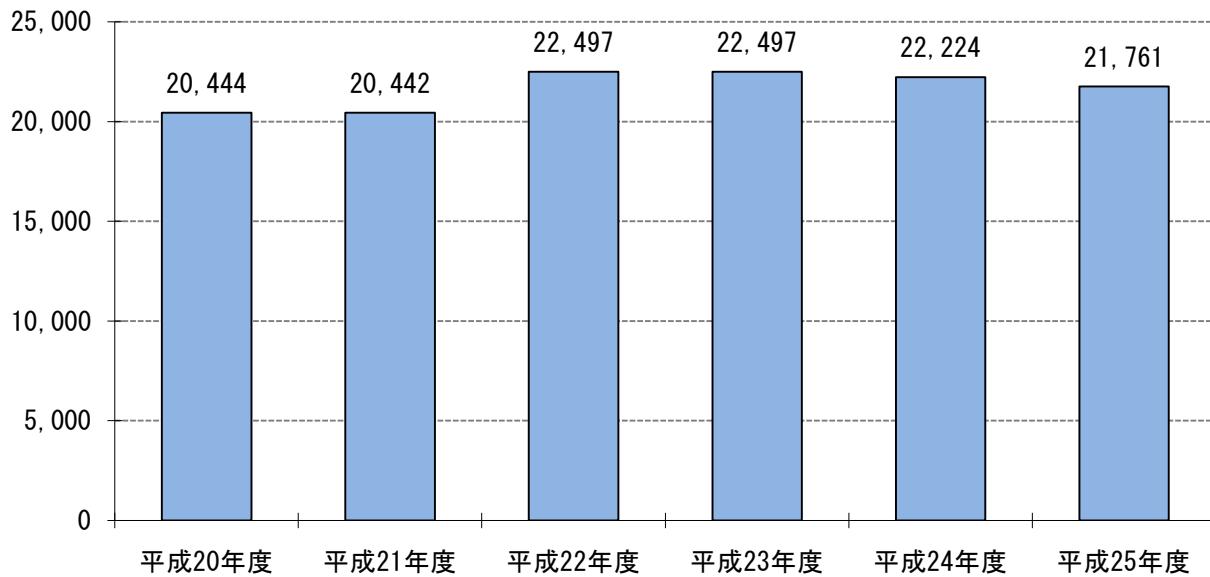
○実施状況

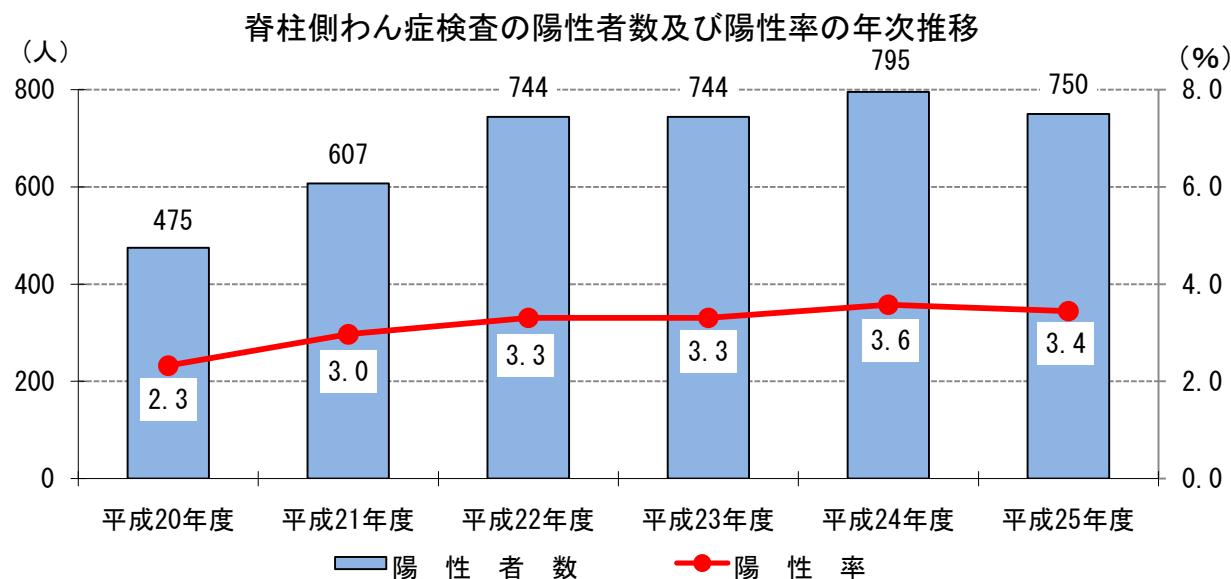
年度別 脊柱側わん症検査結果集計表

年 度 别	実 施 数	陽 性 者 数	陽 性 率
平成20年度	20,444	475	2.3
平成21年度	20,442	607	3.0
平成22年度	22,497	744	3.3
平成23年度	22,497	744	3.3
平成24年度	22,224	795	3.6
平成25年度	21,761	750	3.4

(人)

脊柱側わん症検査の実施人数の年次推移





- 平成25年度は、小学校12,579人、中学校9,498人の検査を実施した。
- 陽性者数は小学校316人(男子90人・女子226人)、中学校434人(男子79人・女子355人)、
陽性率は小学校2.5%(男子1.4%・女子3.8%)、中学校4.6%(男子1.6%・女子7.8%)であった。

平成25年度 脊柱側わん症検査結果集計表

区分	性別	実施数	陽性者数	陽性率
小学校	男子	6,378	90	1.4
	女子	5,885	226	3.8
	計	12,579	316	2.5
中学校	男子	4,971	79	1.6
	女子	4,527	355	7.8
	計	9,498	434	4.6
合計	男子	11,349	169	1.5
	女子	10,412	581	5.6
	計	21,761	750	3.4

【脊柱側わん症検査】

脊柱側わん症検査は、学校保健法施行規則の一部改正にともない昭和54年4月から、児童・生徒の定期健康診断の一環として実施されるようになった。

脊柱側わん症は、脊柱の側方へのわん曲と同時にねじれが加わり、もとに戻らなくなった状態をいい、原因がはっきりしている先天性側わん症と、原因の不明な特発性側わん症とがある。特発性側わん症は、思春期の子ども（特に小学校4年生から中学校3年生まで）に多く発症し、脊柱側わん症の80%以上を占め、7対1の割合で女子に多い疾患である。

成長期の子どもにひとたび脊柱変形が発生すると、身長の発育が停止するまで進行し、その治療には非常に長い期間を要するため、小・中学校での検診を充実させ早期に発見し、適切な治療を受けることが重要である。

脊柱側わん症検査

平成25年度 学制別 市町別 脊柱側わん症検査結果集計 ①

学制		小学校					
		4年生		5年生		その他	
市町	性	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数
松山市	男子	0	0	2,394	31	23	
	女子	0	0	2,241	91	32	5
	計			4,635	122	55	5
今治市	男子	720	12	2	0	1	
	女子	667	17	2	0		
	計	1,387	29	4		1	
八幡浜市	男子			145	1		
	女子			129	7		
	計			274	8		
新居浜市	男子	0	0	548	7	4	
	女子	0	0	512	14	4	
	計			1,060	21	8	
西条市	男子	0	0	511	6	492	4
	女子	0	0	519	27	442	7
	計			1,030	33	934	11
大洲市	男子	0	0	187	4	7	2
	女子	0	0	171	7	2	
	計			358	11	9	2
伊予市	男子	0	0	375	9	2	
	女子	0	0	348	13	1	
	計			723	22	3	
西予市	男子			179	3		
	女子			133	2		
	計			312	5		
東温市	男子	0	0	171	3	1	
	女子	0	0	155	7	1	
	計			326	10	2	
上島町	男子	12	2	0	0		
	女子	22	3	1	0		
	計	34	5	1			
久万高原町	男子	45	1	0	0		
	女子	27	1	0	0		
	計	72	2				
松前町	男子	0	0	179	0		
	女子	0	0	142	2		
	計			321	2		
砥部町	男子	0	0	114	4		
	女子	0	0	97	8		
	計			211	12		
内子町	男子	0	0	70	0		
	女子	0	0	78	6		
	計			148	6		
伊方町	男子			39	1		
	女子			33	3		
	計			72	4		
鬼北町	男子			11	0	52	
	女子			7	2	44	3
	計			18	2	96	3
愛南町	男子			94	0		
	女子			75	1		
	計			169	1		
合 計	男子	777	15	5,019	69	582	6
	女子	716	21	4,643	190	526	15
	計	1,493	36	9,662	259	1,108	21

平成25年度 学制別 市町別 脊柱側わん症検査結果集計 ②

学制		中学校				計		
		1年生		その他				
市町	性	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	検査数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	2,278	38	19		4,714	69	1.5
	女子	1,962	150	31	9	4,266	255	6.0
	計	4,240	188	50	9	8,980	324	3.6
今治市	男子	0	0			723	12	1.7
	女子	0	0			669	17	2.5
	計					1,392	29	2.1
八幡浜市	男子	163	1			308	2	0.6
	女子	155	14			284	21	7.4
	計	318	15			592	23	3.9
新居浜市	男子	563	10	6		1,121	17	1.5
	女子	546	29	6		1,068	43	4.0
	計	1,109	39	12		2,189	60	2.7
西条市	男子	498	6			1,501	16	1.1
	女子	499	32			1,460	66	4.5
	計	997	38			2,961	82	2.8
大洲市	男子	181	2	2	1	377	9	2.4
	女子	165	22	1		339	29	8.6
	計	346	24	3	1	716	38	5.3
伊予市	男子	428	2	3		808	11	1.4
	女子	379	36	2		730	49	6.7
	計	807	38	5		1,538	60	3.9
西予市	男子			169	3	348	6	1.7
	女子			174	13	307	15	4.9
	計			343	16	655	21	3.2
東温市	男子	147	3	2		321	6	1.9
	女子	152	8	2		310	15	4.8
	計	299	11	4		631	21	3.3
上島町	男子	26	2			38	4	10.5
	女子	22	6			45	9	20.0
	計	48	8			83	13	15.7
久万高原町	男子	33	1	2		80	2	2.5
	女子	32	3	2	1	61	5	8.2
	計	65	4	4	1	141	7	5.0
松前町	男子	153	1			332	1	0.3
	女子	129	10			271	12	4.4
	計	282	11			603	13	2.2
砥部町	男子	91	2			205	6	2.9
	女子	78	6	1		176	14	8.0
	計	169	8	1		381	20	5.2
内子町	男子	0	0	68	4	138	4	2.9
	女子	0	0	60	6	138	12	8.7
	計			128	10	276	16	5.8
伊方町	男子			36	3	75	4	5.3
	女子			29	1	62	4	6.5
	計			65	4	137	8	5.8
鬼北町	男子					63	0	0.0
	女子					51	5	9.8
	計					114	5	4.4
愛南町	男子	103	0			197	0	0.0
	女子	100	9			175	10	5.7
	計	203	9			372	10	2.7
合 計	男子	4,664	68	307	11	11,349	169	1.5
	女子	4,219	325	308	30	10,412	581	5.6
	計	8,883	393	615	41	21,761	750	3.4

小児生活習慣病予防健診

○検査概要

1. 目的

小児期における生活習慣病の早期発見と予防

2. 対象

小・中学校の児童生徒

3. 検査方法

標準体重法より求めた肥満度の判定、静脈採血した血液による脂質検査、血圧測定

4. 各検査項目の判定

●身体測定

判定条件（肥満度）	判 定	所見コメント
50.0%以上	A	かなりの肥満です。
30.0%～49.9%	B	肥満です。
20.0%～29.9%	C	肥満ぎみです。
-19.9%～19.9%	N	この項目では、特に異常を認めません。
-20.0%以下	A*	やせすぎ傾向です。

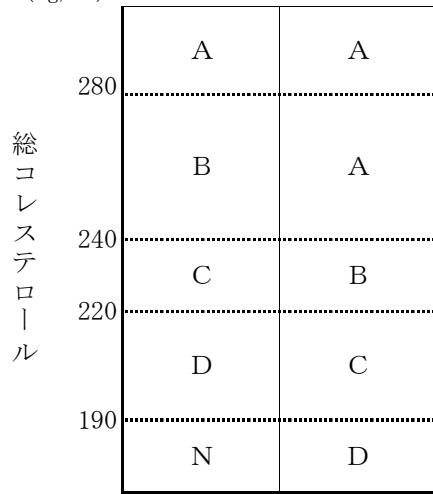
※「肥満」と「やせ」では、その意味合いが異なり「やせ」は生活習慣病でない場合が多い。

しかし、肥満度が-20%を超える「やせ」は、病気が原因のこともあるので、別に判定し「専門医に相談するように」との付帯コメントを報告する。

$$\text{肥満度} = \frac{\text{実測体重} - \text{標準体重}}{\text{標準体重}} \times 100$$

● 脂質検査

(mg/dl)

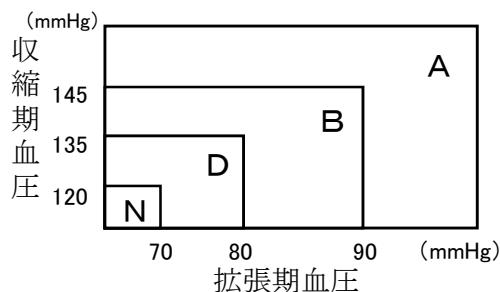


>=40 (mg/dl)
HDLコレステロール

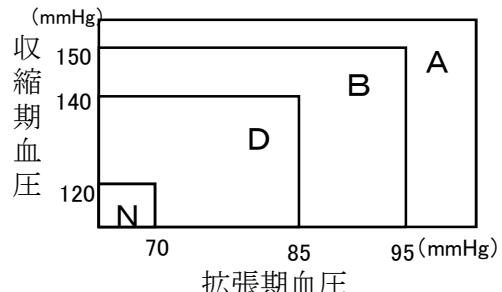
判 定	所見コメント
A	血清脂質の値にかなり異常がみられます。
B	血清脂質の値に異常がみられます。
C	血清脂質の値に異常傾向がみられます。
D	血清脂質の値にやや異常傾向がみられます。
N	この項目では、特に異常を認めません。

● 血圧検査

小学校（男子女子）及び中学校（女子）



中学校（男子）及び高校（男子女子）

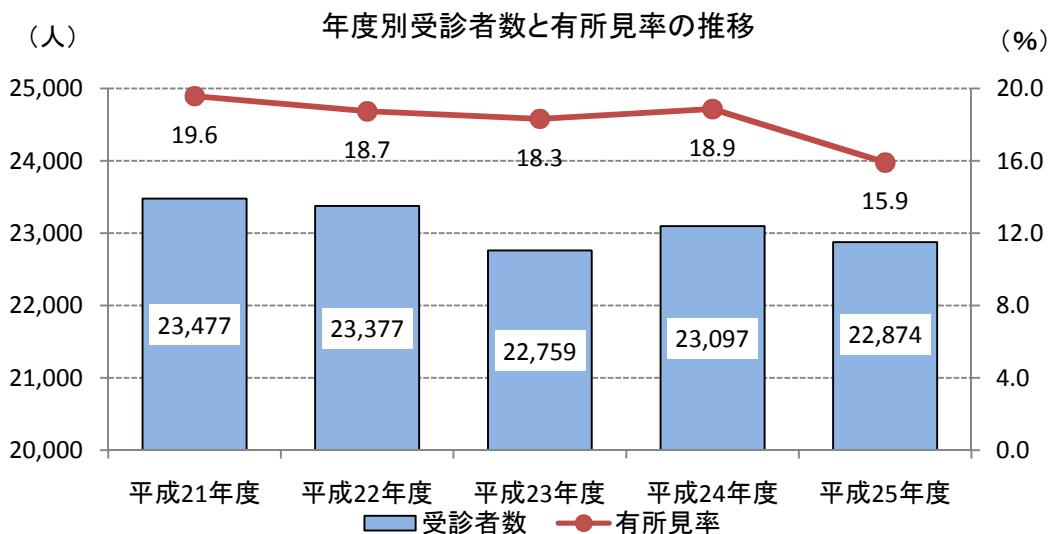


判定	所見コメント
A	高血圧です。
B	軽度の高血圧です。
D	血圧は正常の範囲ですが、やや高めです。
N	この項目では、特に異常を認めません。

○実施状況

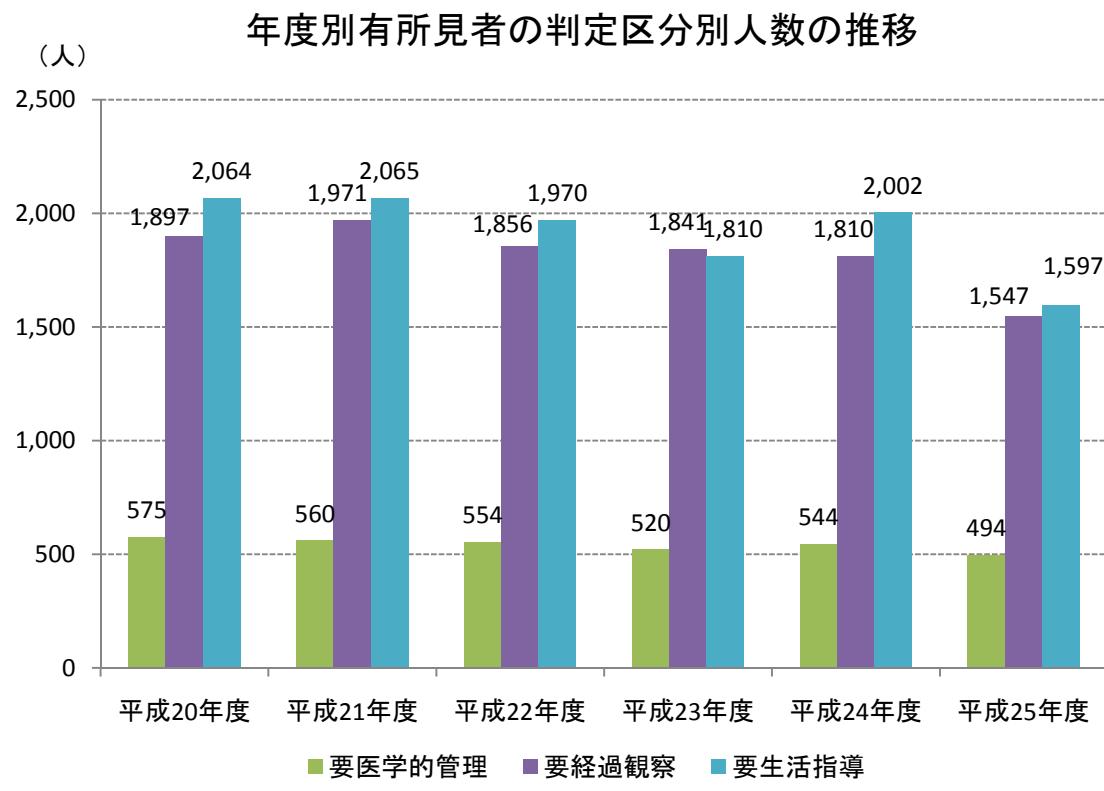
年度別 小児生活習慣病予防健診結果集計表

	受診者数	有所見率	要医学的管理	要経過観察	要生活指導	管理不要	正常
平成21年度	23,477	19.6	560	1,971	2,065	12,330	6,551
平成22年度	23,377	18.7	554	1,856	1,970	12,156	6,841
平成23年度	22,759	18.3	520	1,841	1,810	12,104	6,484
平成24年度	23,097	18.9	544	1,810	2,002	12,202	6,539
平成25年度	22,874	15.9	494	1,547	1,597	12,027	7,209

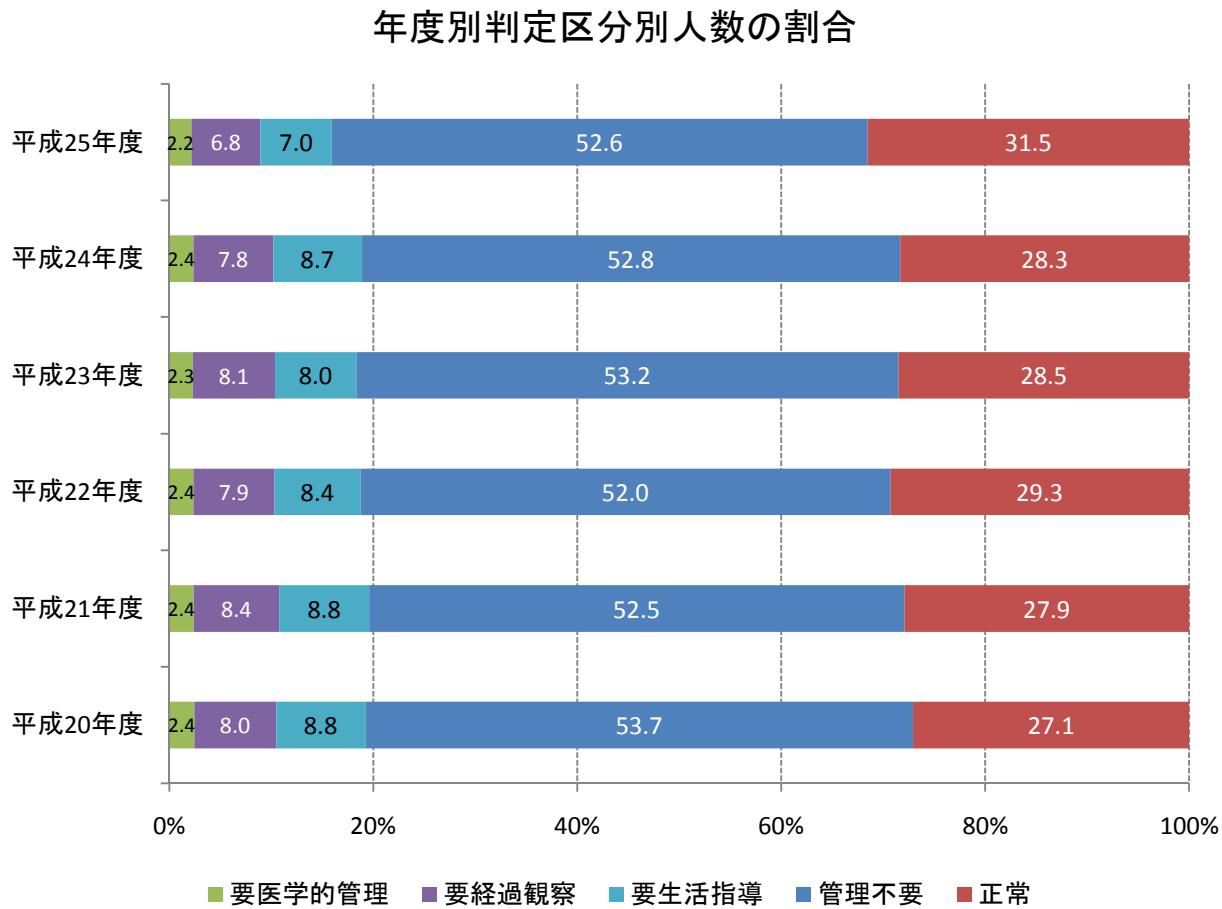


平成25年度の受診者数は、22,874で前年差223人減少し、有所見率は15.9%と3.0ポイント減少した。

また、判定区別に人数の推移では、要医学的管理、要経過観察、要生活指導は前年度より減少し、判区別に人数の割合をみると、管理不要は52.6%で0.2ポイント減少し、正常は31.5%で3.2ポイント増加した。



※判定区分の管理不要、正常を除く



1. 平成25年度は、小学校11,867人、中学校11,007人、合計22,874人の検査を実施した。
2. 小学校の管理不要者数は6,105人（男子3,013人・女子3,092人）、有所見者数は2,001人（男子1,122人・女子879人）、有所見率は16.9%（男子18.1%・女子15.5%）であった。
中学校の管理不要者数は5,922人（男子3,069人・女子2,853人）、有所見者数は1,637人（男子810人・女子827人）、有所見率は14.9%（男子14.1%・女子15.7%）であった。
3. 実施したほとんどの市町で、小学校4年生と中学校1年生が対象となっている。
4. 小学校5・6年生と中学校2・3年生の経年管理をしている実施数は、小学校1,888人、中学校1,533人、合計3,421人であった。

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表

対象区分	性別	実施数	有所見率	要医学的管理	要経過観察	要生活指導	管理不要
小学校（4年生）	男子	5,171	12.6	79	240	331	2,701
	女子	4,808	11.8	37	235	295	2,731
	計	9,979	12.2	116	475	626	5,432
小学校（他学年）	男子	1,014	46.5	86	267	119	312
	女子	874	35.7	46	173	93	361
	計	1,888	41.5	132	440	212	673
小学校 計	男子	6,185	18.1	165	507	450	3,013
	女子	5,682	15.5	83	408	388	3,092
	計	11,867	16.9	248	915	838	6,105
中学校（1年生）	男子	4,966	10.8	57	202	275	2,801
	女子	4,508	11.8	49	192	289	2,600
	計	9,474	11.2	106	394	564	5,401
中学校（他学年）	男子	778	35.5	83	115	78	268
	女子	755	39.3	57	123	117	253
	計	1,533	37.4	140	238	195	521
中学校 計	男子	5,744	14.1	140	317	353	3,069
	女子	5,263	15.7	106	315	406	2,853
	計	11,007	14.9	246	632	759	5,922
小・中学校合計	男子	11,929	16.2	305	824	803	6,082
	女子	10,945	15.6	189	723	794	5,945
	計	22,874	15.9	494	1,547	1,597	12,027

小児生活習慣病

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表(小学校4年生)

対象区分	市町別	性別	実施数	有所見率	要医学的管理		要経過観察		要生活指導		管理不要		正常		
			人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	
小学校 (4年生)	松山市	男子	2,349	11.9	27	1.1	108	4.6	145	6.2	1,286	54.7	783	33.3	
		女子	2,233	11.9	16	0.7	108	4.8	141	6.3	1,323	59.2	645	28.9	
	今治市	男子	213	18.3	10	4.7	11	5.2	18	8.5	112	52.6	62	29.1	
		女子	144	10.4	1	0.7	6	4.2	8	5.6	84	58.3	45	31.3	
	西条市	男子	534	11.6	8	1.5	22	4.1	32	6.0	277	51.9	195	36.5	
		女子	468	8.5	2	0.4	21	4.5	17	3.6	281	60.0	147	31.4	
	大洲市	男子	206	11.2	3	1.5	7	3.4	13	6.3	109	52.9	74	35.9	
		女子	204	12.3	1	0.5	13	6.4	11	5.4	109	53.4	70	34.3	
	伊予市	男子	166	10.2	5	3.0	5	3.0	7	4.2	91	54.8	58	34.9	
		女子	156	8.3	2	1.3	3	1.9	8	5.1	94	60.3	49	31.4	
	四国中央市	男子	411	18.7	11	2.7	26	6.3	40	9.7	217	52.8	117	28.5	
		女子	373	12.9	4	1.1	20	5.4	24	6.4	232	62.2	93	24.9	
	東温市	男子	147	10.9	2	1.4	6	4.1	8	5.4	78	53.1	53	36.1	
		女子	152	13.8	2	1.3	12	7.9	7	4.6	85	55.9	46	30.3	
	上島町	男子	11	27.3	1	9.1	1	9.1	1	9.1	7	63.6	1	9.1	
		女子	22	13.6	0	0.0	2	9.1	1	4.5	6	27.3	13	59.1	
	久万高原町	男子	44	9.1	0	0.0	1	2.3	3	6.8	24	54.5	16	36.4	
		女子	27	7.4	0	0.0	1	3.7	1	3.7	15	55.6	10	37.0	
	松前町	男子	143	14.0	1	0.7	8	5.6	11	7.7	78	54.5	45	31.5	
		女子	129	10.1	1	0.8	3	2.3	9	7.0	70	54.3	46	35.7	
	砥部町	男子	112	15.2	1	0.9	7	6.3	9	8.0	58	51.8	37	33.0	
		女子	94	9.6	1	1.1	4	4.3	4	4.3	57	60.6	28	29.8	
	内子町	男子	73	13.7	1	1.4	6	8.2	3	4.1	34	46.6	29	39.7	
		女子	76	15.8	0	0.0	3	3.9	9	11.8	38	50.0	26	34.2	
	宇和島市	男子	307	11.1	6	2.0	13	4.2	15	4.9	150	48.9	123	40.1	
		女子	277	14.4	2	0.7	17	6.1	21	7.6	144	52.0	93	33.6	
	八幡浜市	男子	127	7.9	0	0.0	3	2.4	7	5.5	54	42.5	63	49.6	
		女子	136	9.6	2	1.5	3	2.2	8	5.9	55	40.4	68	50.0	
	西予市	男子	188	10.6	1	0.5	9	4.8	10	5.3	64	34.0	104	55.3	
		女子	148	16.2	1	0.7	7	4.7	16	10.8	58	39.2	66	44.6	
	伊方町	男子													
		女子													
	松野町	男子	16	18.8	1	6.3	0	0.0	2	12.5	2	12.5	11	68.8	
		女子	16	6.3	0	0.0	1	6.3	0	0.0	5	31.3	10	62.5	
	鬼北町	男子	43	11.6	0	0.0	4	9.3	1	2.3	23	53.5	15	34.9	
		女子	42	19.0	0	0.0	3	7.1	5	11.9	19	45.2	15	35.7	
	愛南町	男子	81	12.3	1	1.2	3	3.7	6	7.4	37	45.7	34	42.0	
		女子	111	13.5	2	1.8	8	7.2	5	4.5	56	50.5	40	36.0	
男子 小計			5,171	12.6	79	1.5	240	4.6	331	6.4	2,701	52.2	1,820	35.2	
女子 小計			4,808	11.8	37	0.8	235	4.9	295	6.1	2,731	56.8	1,510	31.4	
合計			9,979	12.2	116	1.2	475	4.8	626	6.3	5,432	54.4	3,330	33.4	

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表(小学校他学年)

対象区分	市町別	性別	実施数	有所見率	要医学的管理		要経過観察		要生活指導		管理不要		正常		
			人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	
小学校 (他学年)	松山市	男子	252	78.2	36	14.3	116	46.0	45	17.9	46	18.3	9	3.6	
		女子	173	65.3	15	8.7	68	39.3	30	17.3	56	32.4	4	2.3	
	今治市	男子	20	90.0	2	10.0	9	45.0	7	35.0	2	10.0	0	0.0	
		女子	17	58.8	1	5.9	3	17.6	6	35.3	7	41.2	0	0.0	
	西条市	男子	53	86.8	16	30.2	22	41.5	8	15.1	7	13.2	0	0.0	
		女子	51	76.5	7	13.7	23	45.1	9	17.6	11	21.6	1	2.0	
	大洲市	男子													
		女子													
	伊予市	男子	20	85.0	6	30.0	8	40.0	3	15.0	2	10.0	1	5.0	
		女子	12	58.3	3	25.0	3	25.0	1	8.3	5	41.7	0	0.0	
	四国中央市	男子	41	75.6	5	12.2	22	53.7	4	9.8	10	24.4	0	0.0	
		女子	23	82.6	3	13.0	11	47.8	5	21.7	4	17.4	0	0.0	
	東温市	男子	31	61.3	3	9.7	13	41.9	3	9.7	9	29.0	3	9.7	
		女子	31	54.8	1	3.2	11	35.5	5	16.1	12	38.7	2	6.5	
	上島町	男子	86	18.6	0	0.0	5	5.8	11	12.8	42	48.8	28	32.6	
		女子	134	11.2	1	0.7	2	1.5	12	9.0	85	63.4	34	25.4	
	久万高原町	男子													
		女子	4	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	0	0.0	
	松前町	男子	22	86.4	1	4.5	12	54.5	6	27.3	2	9.1	1	4.5	
		女子	25	68.0	5	20.0	8	32.0	4	16.0	6	24.0	2	8.0	
	砥部町	男子	15	93.3	3	20.0	9	60.0	2	13.3	1	6.7	0	0.0	
		女子	10	40.0	0	0.0	3	30.0	1	10.0	5	50.0	1	10.0	
	内子町	男子	5	80.0	2	40.0	2	40.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	
		女子	10	60.0	2	20.0	4	40.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	
	宇和島市	男子													
		女子													
	八幡浜市	男子	13	61.5	0	0.0	5	38.5	3	23.1	4	30.8	1	7.7	
		女子	17	70.6	1	5.9	7	41.2	4	23.5	4	23.5	1	5.9	
	西予市	男子	351	11.1	5	1.4	14	4.0	20	5.7	154	43.9	158	45.0	
		女子	279	10.4	3	1.1	16	5.7	10	3.6	126	45.2	124	44.4	
	伊方町	男子	69	14.5	0	0.0	7	10.1	3	4.3	30	43.5	29	42.0	
		女子	73	12.3	2	2.7	5	6.8	2	2.7	32	43.8	32	43.8	
	松野町	男子													
		女子													
	鬼北町	男子													
		女子													
	愛南町	男子	36	94.4	7	19.4	23	63.9	4	11.1	2	5.6	0	0.0	
		女子	15	93.3	1	6.7	9	60.0	4	26.7	1	6.7	0	0.0	
男子 小計			1,014	46.5	86	8.5	267	26.3	119	11.7	312	30.8	230	22.7	
女子 小計			874	35.7	46	5.3	173	19.8	93	10.6	361	41.3	201	23.0	
合計			1,888	41.5	132	7.0	440	23.3	212	11.2	673	35.6	431	22.8	

小児生活習慣病

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表(中学校1年生)

対象区分	市町別	性別	実施数	有所見率	要医学の管理		要経過観察		要生活指導		管理不要		正常		
			人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	
中学校 (1年生)	松山市	男子	2,055	9.1	20	1.0	66	3.2	101	4.9	1,256	61.1	612	29.8	
		女子	1,804	10.4	17	0.9	63	3.5	108	6.0	1,083	60.0	533	29.5	
	今治市	男子	145	14.5	3	2.1	6	4.1	12	8.3	89	61.4	35	24.1	
		女子	137	16.1	2	1.5	11	8.0	9	6.6	79	57.7	36	26.3	
	西条市	男子	500	10.8	3	0.6	23	4.6	28	5.6	282	56.4	164	32.8	
		女子	501	12.2	10	2.0	21	4.2	30	6.0	291	58.1	149	29.7	
	大洲市	男子	227	12.8	4	1.8	7	3.1	18	7.9	126	55.5	72	31.7	
		女子	206	14.1	2	1.0	13	6.3	14	6.8	114	55.3	63	30.6	
	伊予市	男子	172	11.0	0	0.0	14	8.1	5	2.9	110	64.0	43	25.0	
		女子	159	10.7	2	1.3	6	3.8	9	5.7	101	63.5	41	25.8	
	四国中央市	男子	427	10.1	4	0.9	19	4.4	20	4.7	254	59.5	130	30.4	
		女子	382	16.5	1	0.3	27	7.1	35	9.2	215	56.3	104	27.2	
	東温市	男子	145	8.3	2	1.4	7	4.8	3	2.1	87	60.0	46	31.7	
		女子	149	8.1	0	0.0	4	2.7	8	5.4	97	65.1	40	26.8	
	上島町	男子	26	11.5	0	0.0	1	3.8	2	7.7	13	50.0	10	38.5	
		女子	22	4.5	0	0.0	0	0.0	1	4.5	16	72.7	5	22.7	
	久万高原町	男子	32	9.4	0	0.0	1	3.1	2	6.3	20	62.5	9	28.1	
		女子	30	16.7	0	0.0	2	6.7	3	10.0	10	33.3	15	50.0	
	松前町	男子	149	9.4	1	0.7	6	4.0	7	4.7	83	55.7	52	34.9	
		女子	123	9.8	1	0.8	3	2.4	8	6.5	77	62.6	34	27.6	
	砥部町	男子	89	15.7	1	1.1	5	5.6	8	9.0	53	59.6	22	24.7	
		女子	74	8.1	2	2.7	2	2.7	2	2.7	50	67.6	18	24.3	
	内子町	男子	73	8.2	1	1.4	3	4.1	2	2.7	40	54.8	27	37.0	
		女子	77	13.0	1	1.3	5	6.5	4	5.2	42	54.5	25	32.5	
	宇和島市	男子	369	14.6	5	1.4	20	5.4	29	7.9	175	47.4	140	37.9	
		女子	347	13.5	6	1.7	15	4.3	26	7.5	208	59.9	92	26.5	
	八幡浜市	男子	163	16.0	5	3.1	5	3.1	16	9.8	58	35.6	79	48.5	
		女子	155	12.9	2	1.3	8	5.2	10	6.5	63	40.6	72	46.5	
	西予市	男子	187	12.8	6	3.2	8	4.3	10	5.3	63	33.7	100	53.5	
		女子	136	7.4	2	1.5	4	2.9	4	2.9	47	34.6	79	58.1	
	伊方町	男子	46	19.6	0	0.0	5	10.9	4	8.7	15	32.6	22	47.8	
		女子	44	6.8	0	0.0	1	2.3	2	4.5	19	43.2	22	50.0	
	松野町	男子	12	8.3	0	0.0	0	0.0	1	8.3	6	50.0	5	41.7	
		女子	22	9.1	0	0.0	0	0.0	2	9.1	7	31.8	13	59.1	
	鬼北町	男子	46	6.5	1	2.2	1	2.2	1	2.2	17	37.0	26	56.5	
		女子	41	14.6	0	0.0	2	4.9	4	9.8	17	41.5	18	43.9	
	愛南町	男子	103	11.7	1	1.0	5	4.9	6	5.8	54	52.4	37	35.9	
		女子	99	16.2	1	1.0	5	5.1	10	10.1	64	64.6	19	19.2	
男子 小計			4,966	10.8	57	1.1	202	4.1	275	5.5	2,801	56.4	1,631	32.8	
女子 小計			4,508	11.8	49	1.1	192	4.3	289	6.4	2,600	57.7	1,378	30.6	
合計			9,474	11.2	106	1.1	394	4.2	564	6.0	5,401	57.0	3,009	31.8	

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表(中学校他学年)

対象区分	市町別	性別	実施数	有所見率	要医学的管理		要経過観察		要生活指導		管理不要		正常		
			人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	人数	%	
中学校 (他学年)	松山市	男子	144	78.5	37	25.7	50	34.7	26	18.1	26	18.1	5	3.5	
		女子	137	70.1	21	15.3	40	29.2	35	25.5	31	22.6	10	7.3	
	今治市	男子	12	75.0	3	25.0	3	25.0	3	25.0	3	25.0	0	0.0	
		女子	12	75.0	3	25.0	2	16.7	4	33.3	2	16.7	1	8.3	
	西条市	男子	63	74.6	13	20.6	20	31.7	14	22.2	15	23.8	1	1.6	
		女子	51	86.3	8	15.7	25	49.0	11	21.6	5	9.8	2	3.9	
	大洲市	男子													
		女子													
	伊予市	男子	7	57.1	0	0.0	3	42.9	1	14.3	2	28.6	1	14.3	
		女子	12	66.7	2	16.7	5	41.7	1	8.3	4	33.3	0	0.0	
	四国中央市	男子	19	68.4	6	31.6	6	31.6	1	5.3	5	26.3	1	5.3	
		女子	23	73.9	5	21.7	6	26.1	6	26.1	6	26.1	0	0.0	
	東温市	男子	21	42.9	0	0.0	4	19.0	5	23.8	10	47.6	2	9.5	
		女子	28	57.1	2	7.1	6	21.4	8	28.6	10	35.7	2	7.1	
	上島町	男子	28	21.4	1	3.6	1	3.6	4	14.3	16	57.1	6	21.4	
		女子	44	18.2	0	0.0	2	4.5	6	13.6	24	54.5	12	27.3	
	久万高原町	男子	3	100.0	1	33.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	
		女子	3	66.7	1	33.3	0	0.0	1	33.3	1	33.3	0	0.0	
	松前町	男子	9	88.9	5	55.6	2	22.2	1	11.1	1	11.1	0	0.0	
		女子	11	81.8	2	18.2	1	9.1	6	54.5	2	18.2	0	0.0	
	砥部町	男子	10	80.0	2	20.0	4	40.0	2	20.0	1	10.0	1	10.0	
		女子	3	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	
	内子町	男子	7	57.1	2	28.6	2	28.6	0	0.0	2	28.6	1	14.3	
		女子	9	77.8	4	44.4	2	22.2	1	11.1	2	22.2	0	0.0	
	宇和島市	男子													
		女子													
	八幡浜市	男子	16	50.0	2	12.5	2	12.5	4	25.0	8	50.0	0	0.0	
		女子	26	50.0	2	7.7	4	15.4	7	26.9	4	15.4	9	34.6	
	西予市	男子	351	6.8	6	1.7	9	2.6	9	2.6	139	39.6	188	53.6	
		女子	311	13.5	3	1.0	15	4.8	24	7.7	121	38.9	148	47.6	
	伊方町	男子	74	10.8	1	1.4	3	4.1	4	5.4	38	51.4	28	37.8	
		女子	69	13.0	1	1.4	5	7.2	3	4.3	39	56.5	21	30.4	
	松野町	男子													
		女子													
	鬼北町	男子													
		女子													
	愛南町	男子	14	85.7	4	28.6	5	35.7	3	21.4	2	14.3	0	0.0	
		女子	16	93.8	3	18.8	8	50.0	4	25.0	1	6.3	0	0.0	
男子 小計			778	35.5	83	10.7	115	14.8	78	10.0	268	34.4	234	30.1	
女子 小計			755	39.3	57	7.5	123	16.3	117	15.5	253	33.5	205	27.2	
合計			1,533	37.4	140	9.1	238	15.5	195	12.7	521	34.0	439	28.6	

小兒生活習慣病

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表【肥満度・脂質・血圧】(小学校4年生)

対象区分	市町別	性別	肥満度				脂質		血圧					
			実施数	肥満		やせ		実施数	有所見		実施数			
				人	%	人	%		人	%				
小学校 (4年生)	松山市	男子	2,349	212	9.0	75	3.2	2,340	71	3.0	2,349	20	0.9	
		女子	2,233	177	7.9	72	3.2	2,233	73	3.3	2,233	33	1.5	
	今治市	男子	213	35	16.4	1	0.5	212	6	2.8	213	3	1.4	
		女子	144	10	6.9	3	2.1	142	4	2.8	144	2	1.4	
	西条市	男子	534	52	9.7	11	2.1	533	12	2.3	534	3	0.6	
		女子	468	30	6.4	7	1.5	466	10	2.1	468	3	0.6	
	大洲市	男子	206	19	9.2	5	2.4	206	3	1.5	206	2	1.0	
		女子	204	17	8.3	4	2.0	204	8	3.9	204	1	0.5	
	伊予市	男子	166	16	9.6	2	1.2	166	1	0.6	166	0	0.0	
		女子	156	12	7.7	1	0.6	156	2	1.3	156	0	0.0	
	四国中央市	男子	411	60	14.6	16	3.9	410	11	2.7	411	11	2.7	
		女子	373	30	8.0	14	3.8	371	15	4.0	373	7	1.9	
	東温市	男子	147	11	7.5	2	1.4	146	7	4.8	147	1	0.7	
		女子	152	15	9.9	2	1.3	152	6	3.9	152	3	2.0	
	上島町	男子	11	3	27.3	0	0.0	11	1	9.1	11	0	0.0	
		女子	22	2	9.1	0	0.0	22	1	4.5	22	1	4.5	
	久万高原町	男子	44	3	6.8	1	2.3	44	1	2.3	44	0	0.0	
		女子	27	2	7.4	0	0.0	27	0	0.0	27	0	0.0	
	松前町	男子	143	15	10.5	1	0.7	142	4	2.8	143	2	1.4	
		女子	129	8	6.2	3	2.3	128	5	3.9	129	1	0.8	
	砥部町	男子	112	14	12.5	4	3.6	109	1	0.9	112	2	1.8	
		女子	94	7	7.4	3	3.2	94	4	4.3	94	0	0.0	
	内子町	男子	73	9	12.3	0	0.0	73	0	0.0	73	1	1.4	
		女子	76	9	11.8	4	5.3	76	3	3.9	76	0	0.0	
	宇和島市	男子	307	28	9.1	3	1.0	306	6	2.0	307	2	0.7	
		女子	277	29	10.5	5	1.8	277	9	3.2	277	3	1.1	
	八幡浜市	男子	127	8	6.3	0	0.0	127	2	1.6	127	1	0.8	
		女子	136	8	5.9	1	0.7	136	6	4.4	136	0	0.0	
	西予市	男子	188	14	7.4	0	0.0	188	5	2.7	188	2	1.1	
		女子	148	17	11.5	1	0.7	148	8	5.4	148	0	0.0	
	伊方町	男子												
		女子												
	松野町	男子	16	3	18.8	0	0.0	16	0	0.0	16	0	0.0	
		女子	16	1	6.3	0	0.0	16	0	0.0	16	0	0.0	
	鬼北町	男子	43	4	9.3	2	4.7	43	1	2.3	43	0	0.0	
		女子	42	5	11.9	1	2.4	42	3	7.1	42	0	0.0	
	愛南町	男子	81	6	7.4	2	2.5	81	4	4.9	81	1	1.2	
		女子	111	7	6.3	2	1.8	111	6	5.4	111	3	2.7	
男子 小計			5,171	512	9.9	125	2.4	5,153	136	2.6	5,171	51	1.0	
女子 小計			4,808	386	8.0	123	2.6	4,801	163	3.4	4,808	57	1.2	
合計			9,979	898	9.0	248	2.5	9,954	299	3.0	9,979	108	1.1	

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表【肥満度・脂質・血圧】(小学校他学年)

対象区分	市町別	性別	肥満度				脂質		血圧					
			実施数	肥満		やせ		実施数	有所見					
				人	%	人	%		人	%				
小学校 (他学年)	松山市	男子	252	172	68.3	0	0.0	250	34	13.6	252	15	6.0	
		女子	173	84	48.6	2	1.2	173	31	17.9	173	12	6.9	
	今治市	男子	20	15	75.0	0	0.0	20	5	25.0	20	2	10.0	
		女子	17	9	52.9	0	0.0	17	1	5.9	17	0	0.0	
	西条市	男子	53	42	79.2	1	1.9	53	9	17.0	53	3	5.7	
		女子	51	28	54.9	1	2.0	51	10	19.6	51	5	9.8	
	大洲市	男子												
		女子												
	伊予市	男子	20	16	80.0	0	0.0	19	2	10.5	20	0	0.0	
		女子	12	6	50.0	0	0.0	12	2	16.7	12	3	25.0	
	四国中央市	男子	41	28	68.3	0	0.0	41	6	14.6	41	4	9.8	
		女子	23	13	56.5	0	0.0	23	5	21.7	23	2	8.7	
	東温市	男子	31	18	58.1	0	0.0	31	2	6.5	31	2	6.5	
		女子	31	15	48.4	2	6.5	31	2	6.5	31	2	6.5	
	上島町	男子	86	13	15.1	0	0.0	86	2	2.3	86	1	1.2	
		女子	134	11	8.2	2	1.5	133	4	3.0	134	0	0.0	
	久万高原町	男子												
		女子	4	1	25.0	0	0.0	4	0	0.0	4	0	0.0	
	松前町	男子	22	16	72.7	0	0.0	21	3	14.3	22	3	13.6	
		女子	25	14	56.0	1	4.0	25	5	20.0	25	2	8.0	
	砥部町	男子	15	14	93.3	0	0.0	14	1	7.1	15	1	6.7	
		女子	10	4	40.0	0	0.0	10	2	20.0	10	0	0.0	
	内子町	男子	5	4	80.0	0	0.0	5	1	20.0	5	0	0.0	
		女子	10	6	60.0	0	0.0	10	0	0.0	10	0	0.0	
	宇和島市	男子												
		女子												
	八幡浜市	男子	13	6	46.2	0	0.0	13	2	15.4	13	2	15.4	
		女子	17	7	41.2	0	0.0	17	3	17.6	17	2	11.8	
	西予市	男子	351	29	8.3	8	2.3	351	11	3.1	351	3	0.9	
		女子	279	17	6.1	8	2.9	279	8	2.9	279	5	1.8	
	伊方町	男子	69	7	10.1	1	1.4	69	3	4.3	69	1	1.4	
		女子	73	7	9.6	2	2.7	73	1	1.4	73	1	1.4	
	松野町	男子												
		女子												
	鬼北町	男子												
		女子												
	愛南町	男子	36	31	86.1	0	0.0	36	5	13.9	36	4	11.1	
		女子	15	13	86.7	0	0.0	15	1	6.7	15	0	0.0	
男子 小計			1,014	411	40.5	10	1.0	1,009	86	8.5	1,014	41	4.0	
女子 小計			874	235	26.9	18	2.1	873	75	8.6	874	34	3.9	
合計			1,888	646	34.2	28	1.5	1,882	161	8.6	1,888	75	4.0	

小児生活習慣病

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表【肥満度・脂質・血圧】(中学校1年生)

対象区分	市町別	性別	肥満度				脂質		血圧		
			実施数	肥満		やせ		実施数	有所見		
				人	%	人	%		人	%	
中学校 (1年生)	松山市	男子	2,055	168	8.2	74	3.6	2,053	30	1.5	
		女子	1,804	124	6.9	68	3.8	1,803	51	2.8	
	今治市	男子	145	19	13.1	1	0.7	145	2	1.4	
		女子	137	18	13.1	4	2.9	136	3	2.2	
	西条市	男子	500	52	10.4	10	2.0	500	4	0.8	
		女子	501	57	11.4	8	1.6	501	5	1.0	
	大洲市	男子	227	26	11.5	4	1.8	227	5	2.2	
		女子	206	27	13.1	2	1.0	206	2	1.0	
	伊予市	男子	172	17	9.9	10	5.8	171	4	2.3	
		女子	159	14	8.8	9	5.7	159	3	1.9	
	四国中央市	男子	427	36	8.4	11	2.6	426	7	1.6	
		女子	382	39	10.2	14	3.7	382	21	5.5	
	東温市	男子	145	9	6.2	3	2.1	143	2	1.4	
		女子	149	5	3.4	8	5.4	149	5	3.4	
	上島町	男子	26	2	7.7	0	0.0	25	1	4.0	
		女子	22	1	4.5	0	0.0	22	0	0.0	
	久万高原町	男子	32	3	9.4	0	0.0	32	0	0.0	
		女子	30	3	10.0	1	3.3	30	1	3.3	
	松前町	男子	149	12	8.1	9	6.0	148	2	1.4	
		女子	123	7	5.7	3	2.4	123	2	1.6	
	砥部町	男子	89	12	13.5	2	2.2	89	4	4.5	
		女子	74	4	5.4	0	0.0	74	2	2.7	
	内子町	男子	73	4	5.5	0	0.0	73	3	4.1	
		女子	77	10	13.0	2	2.6	77	0	0.0	
	宇和島市	男子	369	40	10.8	6	1.6	369	14	3.8	
		女子	347	32	9.2	6	1.7	347	17	4.9	
	八幡浜市	男子	163	24	14.7	1	0.6	163	1	0.6	
		女子	155	18	11.6	3	1.9	155	1	0.6	
	西予市	男子	187	23	12.3	1	0.5	187	2	1.1	
		女子	136	7	5.1	5	3.7	136	2	1.5	
	伊方町	男子	46	7	15.2	0	0.0	46	2	4.3	
		女子	44	3	6.8	3	6.8	44	0	0.0	
	松野町	男子	12	1	8.3	0	0.0	12	0	0.0	
		女子	22	2	9.1	0	0.0	22	0	0.0	
	鬼北町	男子	46	3	6.5	1	2.2	46	0	0.0	
		女子	41	6	14.6	1	2.4	41	0	0.0	
	愛南町	男子	103	10	9.7	2	1.9	103	3	2.9	
		女子	99	12	12.1	5	5.1	99	4	4.0	
男子 小計			4,966	468	9.4	135	2.7	4,958	86	1.7	
女子 小計			4,508	389	8.6	142	3.1	4,506	119	2.6	
合計			9,474	857	9.0	277	2.9	9,464	205	2.2	
									9,474	54	
										0.6	

平成25年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表【肥満度・脂質・血圧】(中学校他学年)

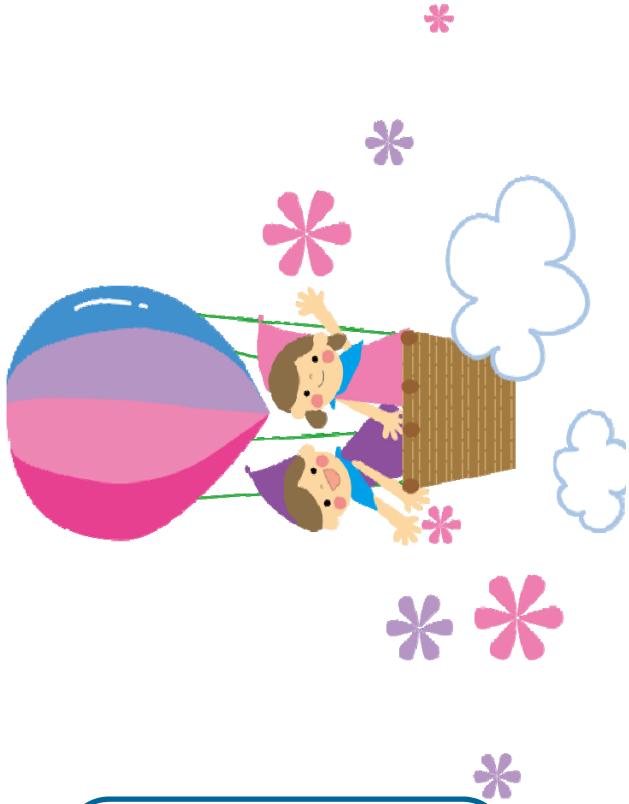
対象区分	市町別	性別	肥満度				脂質		血圧					
			実施数	肥満		やせ		実施数	有所見					
				人	%	人	%		人	%				
中学校 (他学年)	松山市	男子	144	102	70.8	0	0.0	144	20	13.9	144	10	6.9	
		女子	137	66	48.2	0	0.0	137	28	20.4	137	11	8.0	
	今治市	男子	12	8	66.7	0	0.0	12	1	8.3	12	0	0.0	
		女子	12	8	66.7	0	0.0	12	2	16.7	12	0	0.0	
	西条市	男子	63	44	69.8	0	0.0	63	2	3.2	63	4	6.3	
		女子	51	40	78.4	1	2.0	51	5	9.8	51	2	3.9	
	大洲市	男子												
		女子												
	伊予市	男子	7	4	57.1	0	0.0	7	0	0.0	7	0	0.0	
		女子	12	7	58.3	0	0.0	12	0	0.0	12	2	16.7	
高等学校 (他学年)	四国中央市	男子	19	11	57.9	0	0.0	19	2	10.5	19	2	10.7	
		女子	23	15	65.2	0	0.0	23	1	4.3	23	3	13.0	
	東温市	男子	21	9	42.9	0	0.0	21	0	0.0	21	0	0.0	
		女子	28	14	50.0	0	0.0	28	2	7.1	28	3	10.7	
	上島町	男子	28	6	21.4	0	0.0	28	0	0.0	28	0	0.0	
		女子	44	6	13.6	1	2.3	44	2	4.5	44	0	0.0	
	久万高原町	男子	3	3	100.0	0	0.0	3	0	0.0	3	0	0.0	
		女子	3	2	66.7	0	0.0	3	0	0.0	3	0	0.0	
	松前町	男子	9	7	77.8	0	0.0	9	1	11.1	9	1	11.1	
		女子	11	5	45.5	0	0.0	11	4	36.4	11	0	0.0	
	砥部町	男子	10	7	70.0	0	0.0	10	1	10.0	10	1	10.0	
		女子	3	1	33.3	0	0.0	3	1	33.3	3	1	33.3	
	内子町	男子	7	3	42.9	0	0.0	7	0	0.0	7	1	14.3	
		女子	9	6	66.7	0	0.0	9	3	33.3	9	0	0.0	
	宇和島市	男子												
		女子												
	八幡浜市	男子	16	8	50.0	0	0.0	16	0	0.0	16	0	0.0	
		女子	26	7	26.9	0	0.0	26	6	23.1	26	0	0.0	
	西予市	男子	351	21	6.0	2	0.6	351	4	1.1	351	2	0.6	
		女子	311	25	8.0	4	1.3	311	13	4.2	311	6	1.9	
	伊方町	男子	74	5	6.8	4	5.4	74	2	2.7	74	1	1.4	
		女子	69	6	8.7	3	4.3	69	2	2.9	69	1	1.4	
	松野町	男子												
		女子												
	鬼北町	男子												
		女子												
	愛南町	男子	14	11	78.6	0	0.0	14	1	7.1	14	1	7.1	
		女子	16	13	81.3	0	0.0	16	3	18.8	16	0	0.0	
男子 小計			778	249	32.0	6	0.8	778	34	4.4	778	23	3.0	
女子 小計			755	221	29.3	9	1.2	755	72	9.5	755	29	3.8	
合計			1,533	470	30.7	15	1.0	1,533	106	6.9	1,533	52	3.4	

学校健診に開ずるお願ひ

学校健診におきましては、日頃より先生方にご協力を頂きありがとうございます。
健診がスムーズに行えるようパンフレットを作成いたしましたので、健診前にご確認ください。

目次

- P 2-3 受診カードの取り扱いについて
- P 4-5 心電図検査
- P 6-7 小児生活習慣病予防健診(基本/追跡)・貧血検査
- P 8 脊柱側弯症検査(モアレ検査)
- P 9 提出物(尿・ぎょう虫・寄生虫)
- P 10 健診確認・日程について



受診力ードの取り扱いについて

検査に必要なもの

○ 各検査に必要な受診カード

票錄記圖電心

旨舉參三等二署

受診番号(出席番号)に合わせて
名前を記入してください。

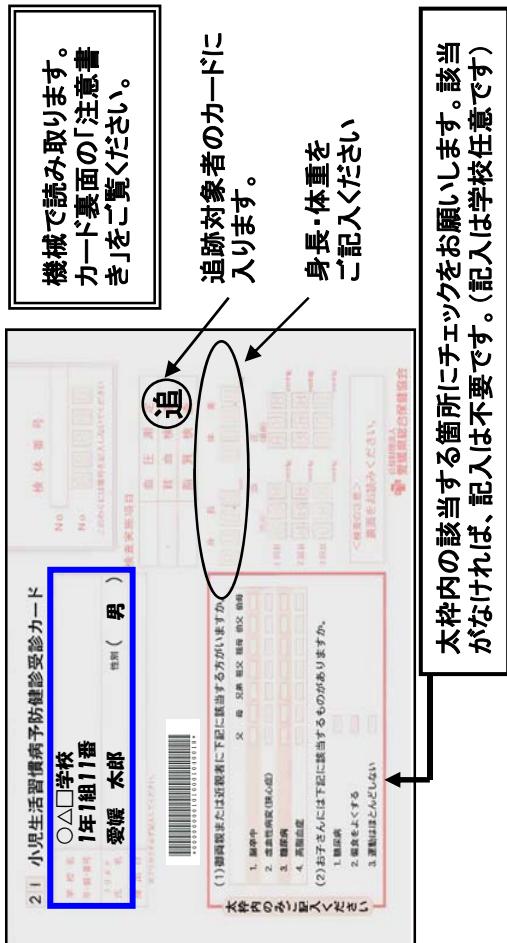
※受診番号は、
協会に提出名簿の出番号です。

貧血検査力ード

姓名	性别
年龄	民族
籍贯	文化程度
工作单位	职业
现住址	电话号码

モアレ受診カードはありません。

事前に送付し、ご記入いただいたるクラス毎の男女別連名簿(成績表)と検査当日、協会持参の撮影番号札で実施いたします。



□ 青粹の学校名・学年クラス・番号・氏名
※ フリガナを記入ください。

1

受診カードの取り扱いについて

● 受診カードへの事前記入のお願い

- 心電図記録票：学校名・学年クラス・氏名・フリガナ・性別※ 受診番号と協会提出の出席番号は合わせてください。
- 小児生活習慣病予防健診受診受付カード：フリガナ・身長・体重・(問診)
- 貧血検査カード：学校名・学年クラス・番号・氏名(フリガナ)・性別
- HB以上の鉛筆で記入ください。

● 児童・生徒へ配付する際のお願い

- 学校名・学年クラス・番号・氏名・フリガナ・性別をご確認ください。
(2ページ□内)
- 受診番号と出席番号が一致していない場合や、文字に誤りがある場合は、朱で訂正をお願いします。
- 受診カードの紛失を避けるため、児童・生徒への配付は検査当日をおすすめします。

● 検査時の注意点

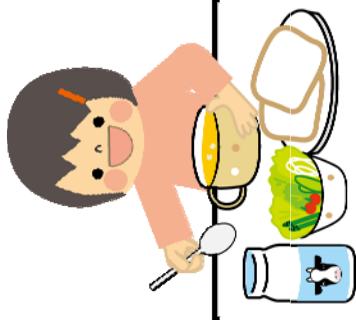
- 本人確認のため、各検査ごとに名前の確認をしています。
- カードをスタッフに渡す際には、氏名を名乗るよう説明してください。
- 用紙は、折り曲げたり、汚したり、丸めないでください。

● 予備のカードについて

- 予備カードの場合は、必要事項(学校名・学年クラス・番号・氏名・フリガナ・性別)をご記入ください。
- カードのない児童・生徒がいる場合、当日検査前にスタッフにお申し出ください。
- HB以上の鉛筆で記入ください。

● 欠席等で当日受診出来ない場合について

- 欠席した児童・生徒は後日受診カードを持参のうえ、最寄りの学校で受診してください。
- その場合、日程担当 TEL0895-22-3128までご連絡ください。



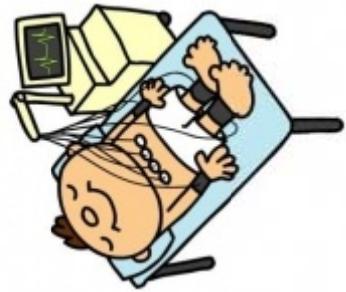
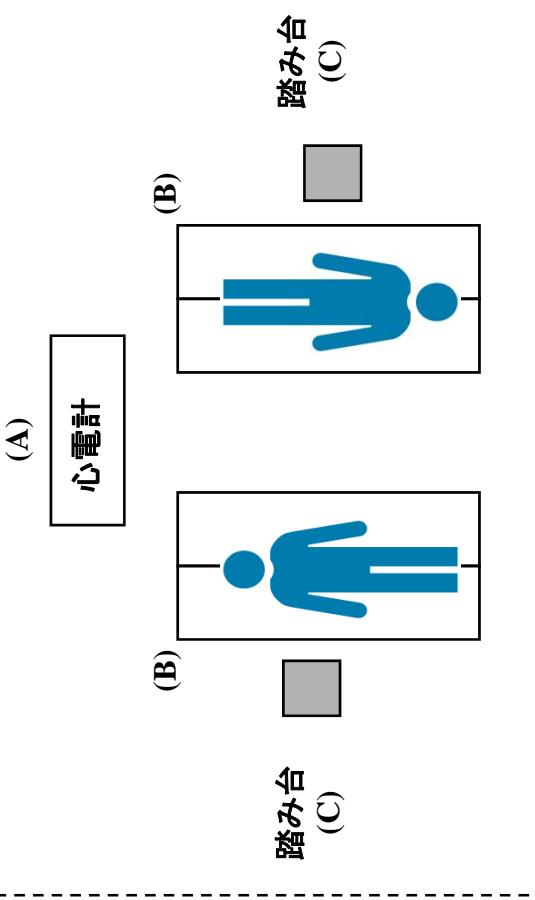
心電図検査

● 検査場所について

- 会議室のように広く、温度調節のできる部屋が適しています。
- 机が固定されている理科室・家庭科室等は、検査には適していないため、できるだけ避けください。
- 心電計2台以上の場合には、スムーズに検査するために男女別々の部屋での検査をおすすめします。
- ベッドに使用する机等 (B) …長机2台でベッド1台分です。
※ 転落事故防止のため、脚はしっかりとお願いします。
- 踏み台用の椅子 (パイプ椅子等) (C)
※ 回転式やキャスター付きの椅子は、思わず事故につながりますので、避けください。

● 検査配置例

<心電計1台に対して、ベッドは2台必要です>



心電図検査

● 服装について

- 胸・両手首・左足首に電極をつけるため、体操服が適しています。
- 上の服は、ズボンまたはスカートから出してください。
- 左足首が出るように、靴下をさげてください。

● お願い

- 検査前
 - ・ 体育の授業後の検査はできるだけ控えてください。
 - ・ 検査をスムーズに行うため事前に痛みのない検査であることを説明してください。また、検査中は笑ったり話したり、指・足先等を動かしたりしないで、体の力を抜いてあおむけに寝るよう説明してください。
 - ・ 心電図の機械ごとに、男女で分けて整列させてください。
- 検査中
 - ・ 検査場所では私語をしないで、検査スタッフの指示を守るようご指導ください。

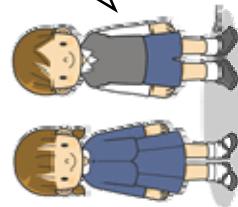
小学生

女子

上半身の衣類
の着用は、先生
のご判断で
お願ひします。

男子・低学年男女

身体が小さく電極が
外れやすいため、上
半身のみ衣類を脱
がせてください。



中・高校生

男子

できれば
上半身
裸でお
願いしま
す。

女子

上半身の衣類を上
げて検査します。
できれば下着(ブラ
ジャー)を外してお
いてください。
胸にかけるタオルは
協会で準備します。



小児生活習慣病予防健診（基本/追跡）・貧血検査

● 検査場所について

- 採血に適した環境確保のため、明るくて温度調節のできる部屋が適しています。
- 会議用の長机(折りたたみ可)

● 準備いただくもの

- ※幅広い机は採血に適していないため、**45cm幅の長机**をご準備ください。
- **背もたれのある椅子**（※転倒事故防止のため）

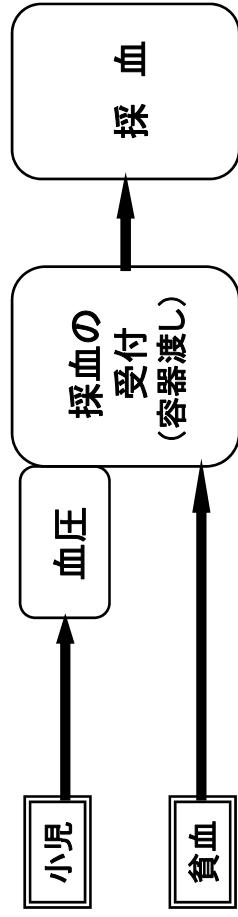


回転式やキャスター付きの椅子は、思わぬ事故につながりますので、避けてください。

● 服装について

- 採血前に上着を脱いで両袖のボタンを外してください。
- 冬服の場合は、検査前に上着を脱いで冬服の襟や、廊下で待っている間などは上着を着た状態が望ましいです。

● 健診の流れ



- 健診の順序は、検査内容が異なるため、基本と追跡が混じらないようにお願いします。

《参考》
検査人数100名未満 … 机4台、椅子8脚 程度必要です。
検査人数100名以上 … 机6台、椅子12脚 程度必要です。

小児生活習慣病予防健診（基本/追跡）・貧血検査

● 検査におけるお願い等

○ 検査前

・水泳は体が冷えて血管が収縮しやすいため、避けください。

・運動直後は血圧が高くなりやすいため、避けください。

○ 検査中

・私語をしないよう指導をお願いします。

・採血時、気分が悪くなったり倒れたことのある児童・生徒がいれば

事前にお申しください。

○ 検査後

・入浴および運動は差し支えありません。

● 採血後の注意

○ 採血後は内出血を防ぐため、もまないで5分程度、採血部位を指で

強く押さえるよう指導をお願いします。

採血後は血液が止まるまで

**押さえてください。
もまないでください。**



● 小児初年度欠席者が受診する場合

○ スタッフにお申しください。検査項目の確認をさせていただきます。

○ 採血後の押さえ方が不十分な場合、採血部位が青くなることがあります
ありますが、1週間ほどで徐々に消えますので心配はいりません。

脊柱側弯症検査(モアレ検査)

● 検査場所について

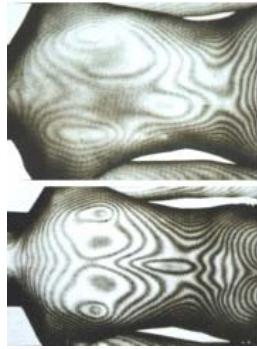
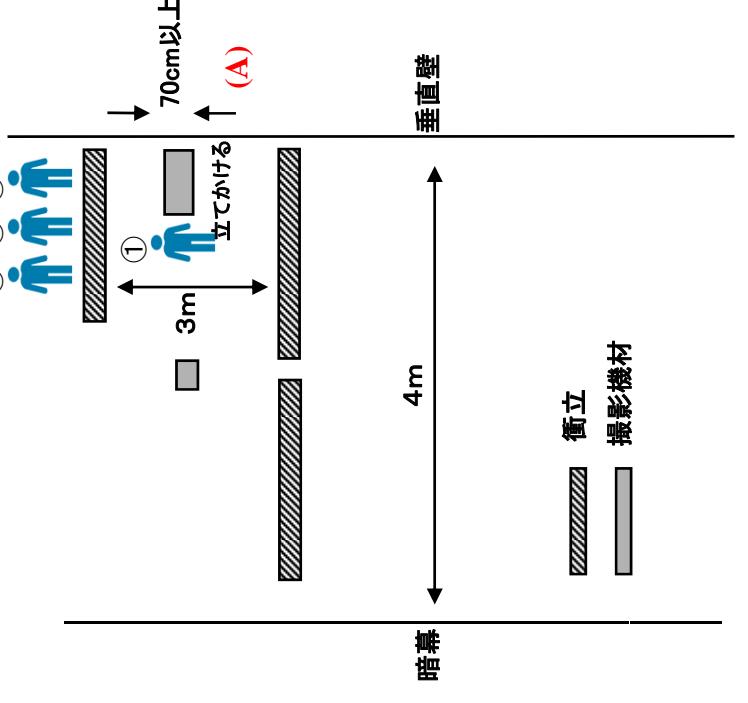
- 暗室または、遮光できる広い部屋(体育館のステージ・理科室・放送室など)が適しています。
- できるだけ1階での検査をお願いします。(撮影機材が重いため)
- 撮影機材を立てかける垂直な壁が必要です。
窓などがある壁・棚・扉は不適当です。
- 機材を立てかけるのに必要な幅は70cm以上です。**(A)**
使用する壁に掲示物があれば、写りこみ防止のためはずさせていただくことがあります。
- 上半身裸になるため、夏期は冷房・冬期は暖房のある部屋をご用意いただければ、検査をスムーズに行えます。

● 服装について

- 上半身裸になるため、体操服が適しています。
- 短パン、シャーツのひもはゆるめておいてください。
- 短パンのポケットに、物を入れないようにしてください。
- 髪の長い児童・生徒は、肩につかないように髪を上げておいてください。
- シューズは検査前に脱ぐようにしてください。
(靴下は脱がなくても構いません)

※ 冬場に検診スタッフが撮影介助する際、児童・生徒に冷感による不快感を
与えないため手袋を使用することがあります。

検査会場例



撮影画像

● 準備いただいたるもの

- 衝立
- 机
- 椅子

提出物（尿・ぎょう虫・寄生虫）

● 尿検査について

○ 提出日の早朝尿を採尿し、ご提出ください。

○ 生理中の検体提出は避けください。

(検査結果は『判定不能』となり、未受診者扱いになります)

○ 容器のふたはしっかりと閉めてください。

(ビニール袋などに入れないでください)

○ 尿袋には、学校名・学年・クラス・出席番号・性別・氏名を

ご記入ください。

○ 尿容器に貼っているシールにも氏名をご記入ください。

● ぎょう虫検査について

○ 検体袋の口は封をしないでください。

(のり・セロテープ・ホッチキスなどで止めないでください)

○ 袋の方向はできるだけ揃えてご提出ください。

● 寄生虫検査について

○ 容器のふたはしっかりと閉めてください。

○ 容器はティッシュ・ラップなどで包まないでください。

● 検体収集について

- 収集予定日の9時30分頃(1校目)～12時頃(最終校)までの間に、当日予定の学校を順次巡回するため、正確な受領時間は提示できない事を御了承ください。なお、検査物は各検体毎に分けて集めてください。(検体搬入先がそれぞれ違います)
- 不要になつた受診票や検査資材は、収集日または健診日にスタッフに渡してください。

提出物(袋・容器)には必ず氏名をご記入ください



健診確認・日程について

● 確認事項について

健診日が近づきましたら 担当者が下記について確認のご連絡を
させていただきます。

- ▶ 実施日時
- ▶ 健診会場（進入路・搬入口等含む）
- ▶ 予定人数（小児・モアレ・心電図・貧血・教職員）
- ▶ 健診順序
- ▶ 準備物（机・椅子等の確認）

● お問い合わせ先について

健診についてのご要望・ご不明な点などありましたら、
お気軽にお尋ねください。

- ☎ 0895-22-3128
- FAX 0895-23-3499
- 健診日程
提出物（検体収集）
料金・検査・結果など
- (公財)愛媛県総合保健協会
南予支所

● 日程について

実施日時につきましては、ご無理申し上げております。

同日に、複数の学校を廻る場合、検査開始時間が予定時間と前後する
可能性がありますので、ご協力をお願いいたします。
日程変更の場合は、早めに連絡してください。それに伴い、変更が生じた
場合は連絡させていただきます。



3 協 会 概 要

- 1) 役員・評議員名簿
- 2) 沿革
- 3) 組織図
- 4) 登録・指定・許可
- 5) 有資格者等
- 6) 案内図

役員名簿

(平成25年4月1日現在)

役職名	氏名	公職名
理事長	久野梧郎	一般社団法人 愛媛県医師会 会長
専務理事	仙波匡彬	
専務理事	西村一孝	愛媛県総合保健協会診療所 所長
常務理事	川上壽昭	愛媛県総合保健協会 事業局長
理事	池谷東彦	愛媛県総合保健協会 参与(愛媛県産婦人科医会長)
理事	植田規史	愛媛県総合保健協会 病理細胞診指導監督医
理事	森田秀樹	愛媛県総合保健協会 南予支所長(特命)
理事	最上博	愛媛県総合保健協会診療所 副所長
理事	北井浩一朗	愛媛県総合保健協会診療所 医監
監事	門田誓	愛媛県商工会議所連合会 専務理事
監事	畠中節男	株式会社伊予銀行 前監査部長

評議員名簿

(平成25年4月1日現在)

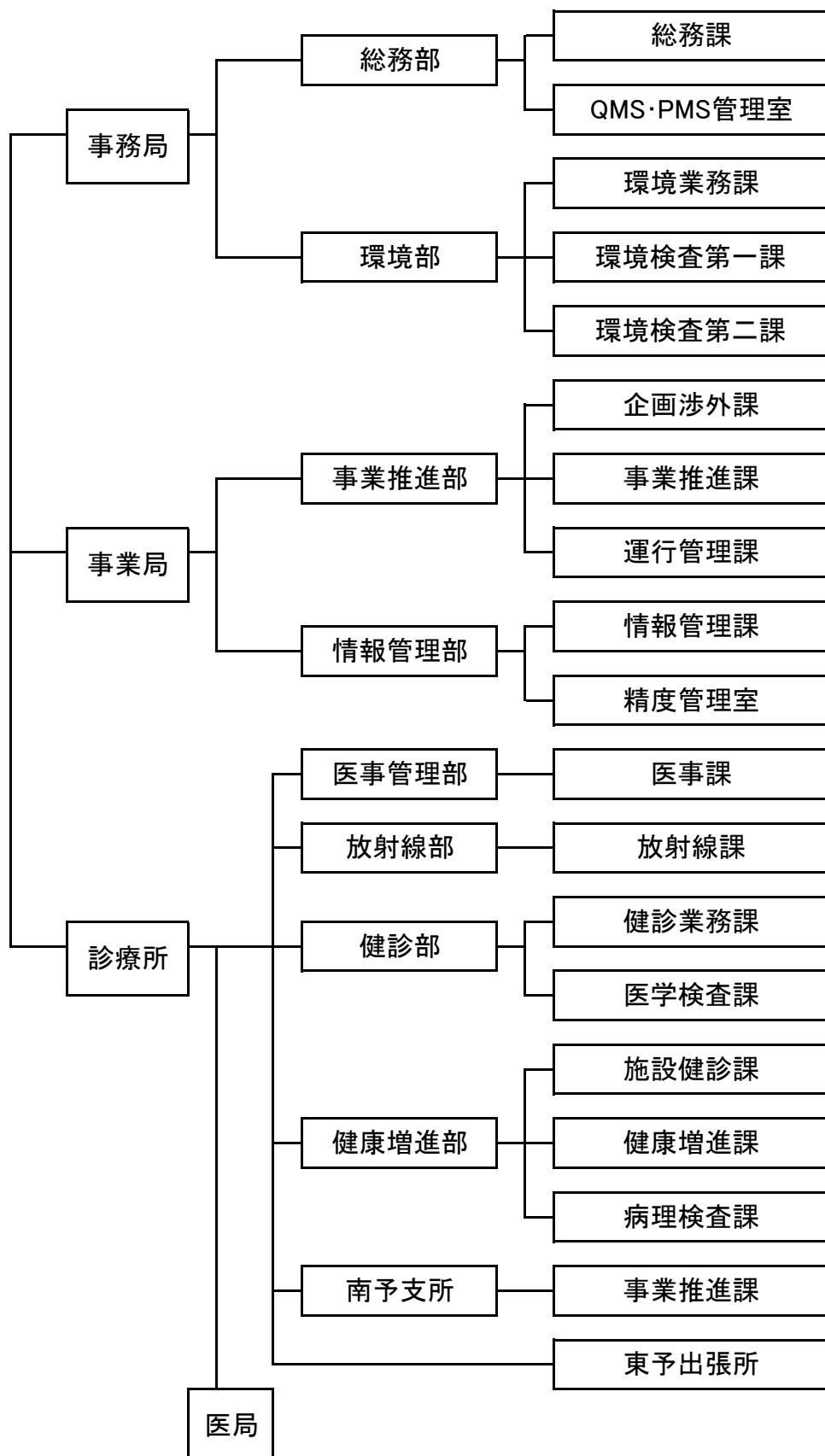
役職名	氏名	公職名
評議員	今井洋子	愛媛県産婦人科医会 常任理事
評議員	須賀博文	医療法人 須賀医院 理事長
評議員	岩田猛	独立行政法人国立病院機構愛媛医療センター 院長
評議員	福井敬三	福井産婦人科 院長
評議員	秦榮子	愛媛県食生活改善推進連絡協議会 会長
評議員	光峰常美	公益社団法人愛媛県看護協会 専務理事
評議員	山内定樹	愛媛県市町村職員共済組合 事務局長

沿革

1940年	結核予防会愛媛県支部設立
1952年	複十字シール運動開始
1956年	愛媛県寄生虫予防協会設立
1958年	胸部検診車による巡回検診開始
1966年	愛媛県予防医学協会設立 学童心臓検診開始
	愛媛県がん予防協会設立、胃がん検診開始
1967年	尿検査開始
1968年	血液型検査開始
1969年	子宮がん検診開始
1970年	環境検査事業開始
1971年	衛生検査所登録 貧血検査開始
1972年	心電図検査開始
1973年	循環器検診開始 環境大気検査開始
1974年	事業所定期健康診断開始
1975年	学童尿検査開始
1976年	計量証明事業の開始
1977年	特殊健康診断開始 作業環境測定事業登録
1983年	老人保健法健康診査開始
1987年	老人保健法肺がん検診開始
1988年	乳がん・大腸がん・腹部超音波検診開始
1989年	細胞診センター開設 小児成人病予防健診開始（小児生活習慣病予防健診）
1992年	老人保健法大腸がん検診開始
1994年	骨粗鬆症検診開始
1998年	財団法人愛媛県総合保健協会設立 政府管掌健康保険生活習慣病健診開始
1999年	前立腺がん（PSA）検査開始 肺がんデジタル検診車（CR・CT）導入・検診開始
2000年	マンモグラフィ機器搭載乳がん検診車導入・検診開始
2003年	愛媛県総合保健協会新築ビル竣工 人間ドック健診開始
2006年	ISO9001登録（平成23年10月からは適用範囲を環境検査と総務部門に変更）
2007年	プライバシーマーク付与認定 人間ドック健診施設機能評価認定取得
2008年	特定健診・特定保健指導開始 ピンクリボンえひめ協議会事務局設置
2010年	食品衛生検査機関登録 乳房超音波検診車整備 マンモグラフィのフルデジタル化
2011年	子宮頸がん検診「液状化検体細胞診」開始
2012年	ノロウィルス検査開始 肺がん検診全車デジタル化
2013年	HPV検査開始 愛媛県知事から公益財団法人への移行認定を受ける 公益財団法人愛媛県総合保健協会に名称変更（移行） 公益財団法人愛媛県総合保健協会設立15周年記念式典開催

組織図

(平成25年4月1日現在)



登録・指定・許可

(平成25年4月1日現在)

- ・診療所（巡回診療所）…………… 県指令松保予 第471号
- ・労災保険二次健診等給付医療機関…………… 愛媛労働局指定番号3821064
- ・環境計量証明事業…………… 愛媛県知事登録第環4号・第環13号・第環52号
- ・水道水水質検査機関…………… 厚生労働大臣登録水道水質検査機関 登録番号第64号
- ・簡易専用水道検査機関…………… 厚生労働大臣登録簡易専用水道検査機関 登録番号第81号
- ・I S O 9 0 0 1認証取得(総務部・環境部のみ)…………… 日本検査キューイエイ(株) 登録番号2550
- ・臨床研修協力施設 035240…………… 厚生労働省発医政 第0331051号
- ・マンモグラフィ検診施設画像認定取得…………… マンモグラフィ検診精度管理中央委員会施設認定 第2790号
- ・日本臨床細胞学会施設認定…………… 日本臨床細胞学会施設認定 第0799号
- ・健診・検査データ共有化事業 認証…………… 予防医学事業中央会(生化学検査・血液検査)
- ・CDC/CRMLNによる総コレステロールの国際標準化プログラム認証…………… 大阪府立健康科学センター
- ・CDC/CRMLNによるLDLコレステロールの国際標準化プログラム認証…………… 大阪府立健康科学センター
- ・CDC/CRMLNによるHDLコレステロールの国際標準化プログラム認証…………… 大阪府立健康科学センター
- ・プライバシーマーク認証取得…………… 日本情報経済社会推進協会 第14200066(03)号
- ・人間ドック・健診施設機能評価認定取得…………… 日本病院会日本人間ドック学会 認定第197号
- ・食品衛生法登録検査機関…………… 食品衛生法第33条・同法第4条第9項

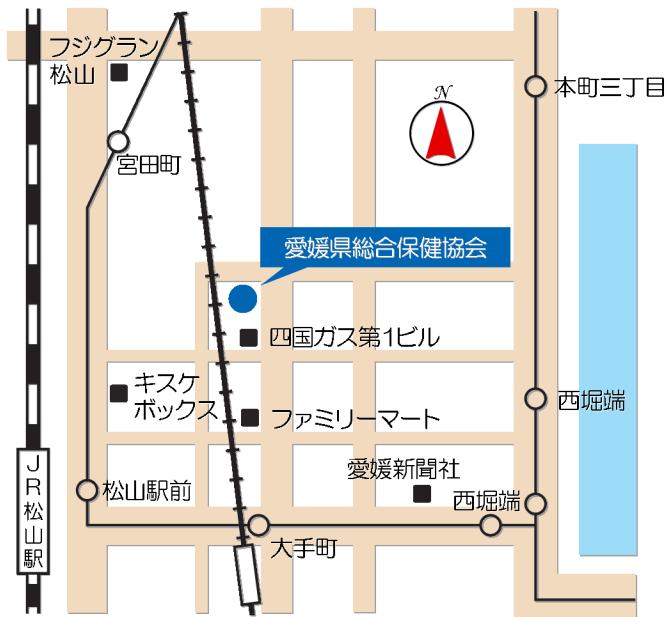
有資格者等

(平成25年4月1日現在)

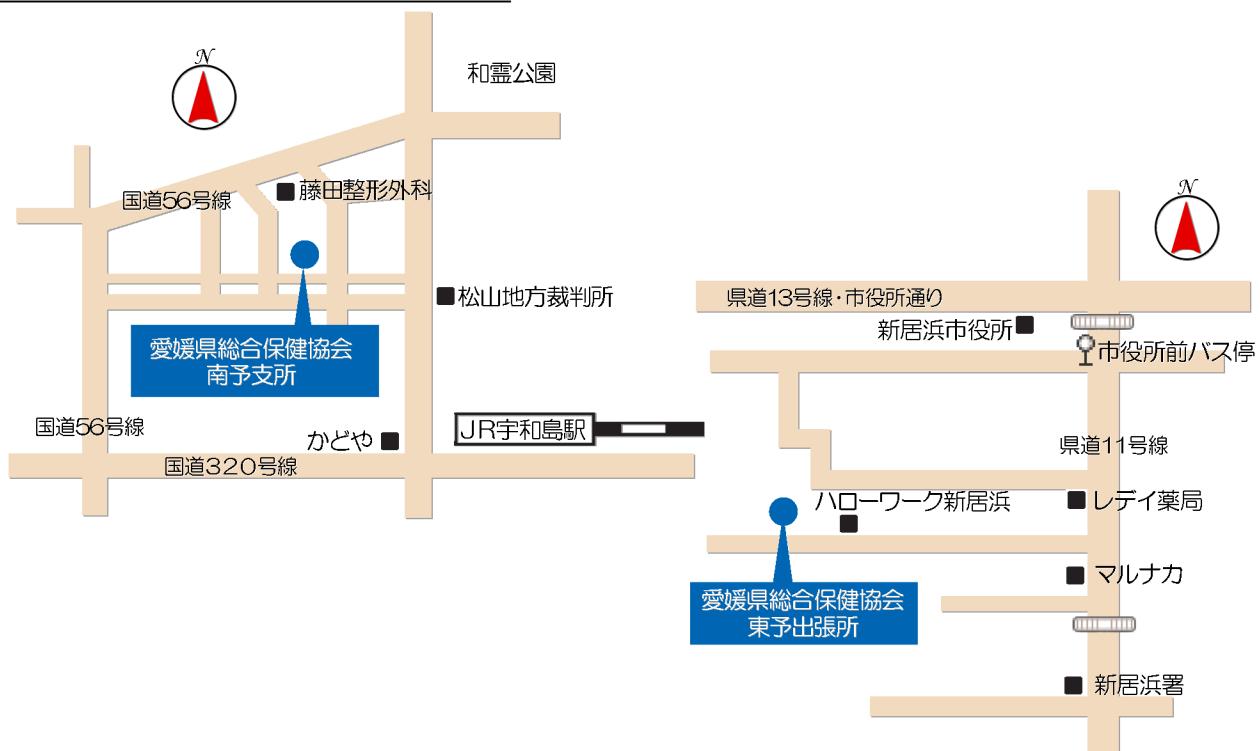
- | | |
|--------------------------|----------------------|
| ・医師…………… 5名 | ・保健師…………… 7名 |
| ・診療放射線技師…………… 24名 | ・看護師（准看含む）…………… 27名 |
| ・胃がん検診専門技師認定…………… 6名 | ・選別聴力検査員…………… 5名 |
| ・肺がんCT検診認定医師…………… 1名 | ・純音聴力検査員…………… 1名 |
| ・肺がんCT検診認定技師…………… 2名 | ・管理栄養士…………… 2名 |
| ・マンモグラフィ技術試験成績認定…………… 8名 | ・栄養士…………… 3名 |
| ・臨床検査技師…………… 40名 | ・産業栄養指導者…………… 1名 |
| ・細胞検査士…………… 6名 | |
| | |
| ・危険物取扱主任者…………… 7名 | ・簡易専用水道検査員…………… 10名 |
| ・環境計量士…………… 11名 | ・作業環境測定士…………… 3名 |
| ・放射線取扱主任者…………… 2名 | ・水道技術管理者有資格者…………… 1名 |
| ・臭気判定士…………… 4名 | ・浄化槽管理士…………… 1名 |

案内図

本部:愛媛県松山市味酒町1丁目10番地5



南予支所:愛媛県宇和島市鶴島町3番1号



東予出張所:愛媛県新居浜市一宮1丁目14番18号

個人情報保護方針

公益財団法人愛媛県総合保健協会は、個人情報を正確かつ安全に取り扱い、その保護・管理に万全を期することが社会的責務であることを深く認識し、次のとおり個人情報保護方針を定め、個人情報保護に厳重な注意を払ってまいります。

記

1. 当協会は、大量の個人情報を扱う責任を十分に自覚し、個人情報の収集、利用、提供、預託を適正に行い、また個人情報の廃棄に関しては万全を期します。
2. 故意又は過失により、個人情報が漏洩、改ざん、消去、紛失、窃盗、または不正に利用されることがないように、十分なセキュリティ対策を講じて安全な管理を行います。
3. JIS Q 15001に基づく個人情報保護マネジメントシステムを策定し、実施、維持及び継続的改善に努めます。
4. 個人情報に関する法令及びその他の規範を遵守します。
5. 役員及び職員に対し、個人情報保護に関する教育や監査を定期的かつ徹底して行い、その知識及び運用を維持します。
6. 当協会は個人情報を利用目的の範囲内の利用とし、また、本人の同意を得ることなく、第三者に提供しません。（ただし、個人情報保護法その他の法令等で認められている場合を除きます。）
7. 個人情報を取得させていただく皆様のご意見および苦情については、取得時に提示する書面、当協会ホームページ等に苦情および相談の窓口を明示し、迅速な対応が可能である体制を構築・運用いたします。

策定日 2006年 1月10日
改訂日 2013年 4月 1日

公益財団法人 愛媛県総合保健協会
理事長 久野 梧郎

個人情報保護に関するご相談窓口
総務部 TEL:089-987-8200

事業年報(平成25年度版)

別冊：学校保健事業実施報告

発行日 平成26年10月

発行所 公益財団法人 愛媛県総合保健協会
〒790-0814 松山市味酒町1丁目10番地5
電話 089(987)8220
FAX 089(987)8254
