

平成 28 年度

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

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

平成 28 年度は、新公益法人制度による公益財団法人として 4 年目となり、より公益性の高い事業を引き続き行うこととし、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を二本柱に、事業の公益性や運営の透明性を一層意識して事業を推進しました。

県民の健康づくりサポート事業について、平成 26 年度から開発に着手した新システム（健康診断管理システムや医療画像システムなど健診関連システムを総合的に機能させる）は、平成 28 年 4 月に完全稼働となりました。稼働当初は、システムの不具合や職員の習熟不足等もあり、多少の混乱が生じましたが、年度後半からは安定した運用ができるようになり、28 年度末には、システムの一部改修も終え、平成 29 年度は順調な滑り出しとなっています。

機器整備に関しては、平成 28 年 4 月から本稼働した新システムの不具合の解消、及びシステムの機能向上を行うため、健康診断業務管理システム、健診データ収集システム、医用画像統合システムのカスタマイズ開発を行ないました。

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いました。このほか、健康教育の一環として大学等からの要請を受け職員を派遣し、啓発活動も実施しました。

精度管理においては県内の有識者で構成する協会内部の委員会（各種がん検診及び循環器健診精度管理委員会）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ております。平成 28 年度からは、新たに学校心臓検診精度管理委員会を発足し、検診精度の向上策などについての討議を行いました。

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 28 年度の学校保健事業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 梧郎

目 次

(1) 寄生虫検査	1
(2) 尿検査	7
(3) 心電図検査	19
(4) 貧血検査	27
(5) 脊柱側弯症検査	33
(6) 小児生活習慣病予防健診	39
(7) 協会概要	79

(1) 寄 生 虫 検 査

寄生虫検査

寄生虫検査

化学肥料の普及や衛生環境の整備により、寄生虫の陽性率は激減した。平成6年学校保健安全法が一部改正され、対象が小学校3年生以下となり、受診者数の減少とともに陽性率も1%以下となった。平成26年の一部改正(平成28年施行)では必須項目から削除された。

しかし、海外由来の寄生虫の増加や一度減少した寄生虫の増加など課題は多様化しており、地域性も考慮した取り組みが重要とされており、当協会では従前どおりの取り組みを続けていくこととしている。

○検査概要

1. 目的

寄生虫卵・蟯虫卵の保卵者の検索と感染予防

2. 根拠法令

学校保健安全法

3. 対象

幼児・児童・生徒・学生

4. 検査方法

糞便検査(セロハン厚層塗抹法)

蟯虫検査(セロハンテープ法)

○実施状況

平成28年度の受診者数は、糞便検査2,863人、蟯虫検査12,778人であった。(表-1)

糞便検査の受診者数の推移は、平成27年度までは大きな変化はなく横ばい傾向であるが、平成28年度は学校保健安全法の一部改正により20~30%減少があった。陽性率(虫卵保有者率)は、平成24年度は0.10%であったが、その後減少し、平成28年度は0.21%と増加した。(図-1)

蟯虫検査の受診者数の推移は、平成24年度から大きな変化はなく横ばい傾向であったが、平成26年度から減少している。陽性率(虫卵保有者率)は、平成24年度の0.05%から年々減少し、平成28年度は0.02%であった。(図-2)

平成28年度の糞便検査の陽性者数は、男子4人、女子2人であったが、蟯虫検査の陽性者数は、男子2人、女子0人と、男子が女子の2倍であった。(表-1)

陽性者は小学生に多く、特に注意が必要と思われる。

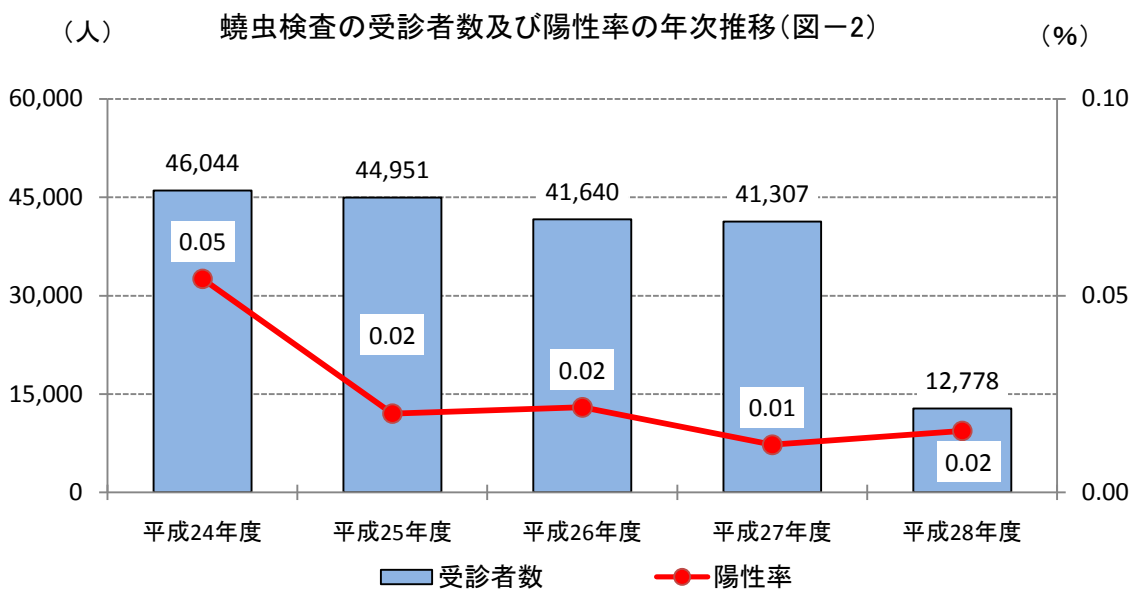
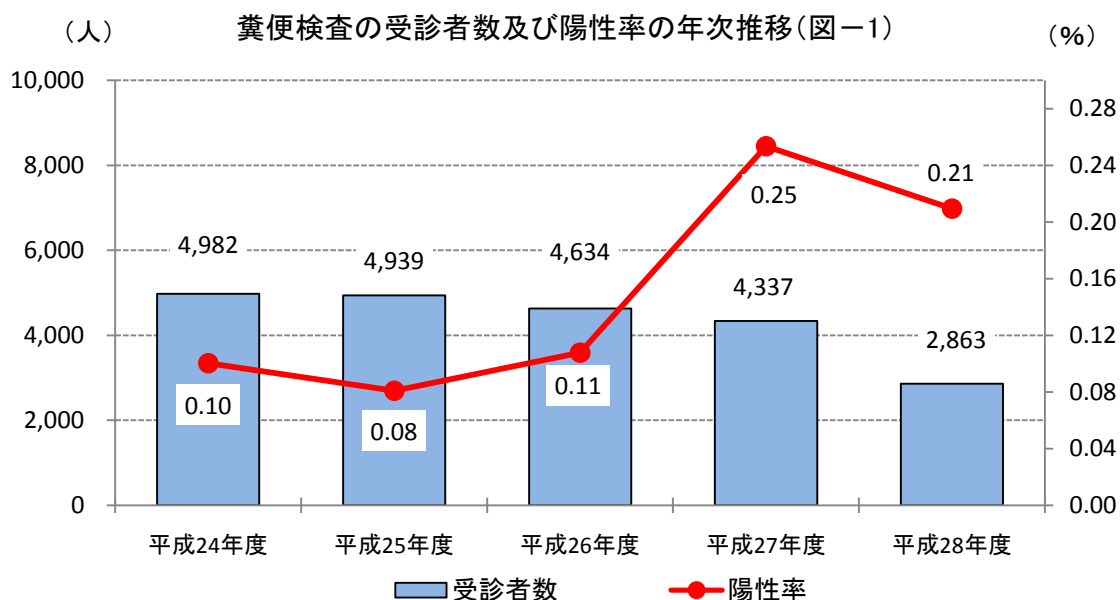
平成28年度 寄生虫検査結果集計表(表-1)

糞 便 検 査				
学制区分	性別	受診者数	陽性者数	陽性率
幼稚園	男子	594	2	0.34
	女子	629	1	0.16
	計	1,223	3	0.25
小学校	男子	853	2	0.23
	女子	787	1	0.13
	計	1,640	3	0.18
特殊学校	男子			
	女子			
	計			
合計	男子	1,447	4	0.28
	女子	1,416	2	0.14
	計	2,863	6	0.21

蟯 虫 検 査				
学制区分	性別	受診者数	陽性者数	陽性率
保・幼稚園	男子	3,662	0	0.00
	女子	3,709	0	0.00
	計	7,371	0	0.00
小学校	男子	2,760	2	0.07
	女子	2,596	0	0.00
	計	5,356	2	0.04
特殊学校	男子	28	0	0.00
	女子	23	0	0.00
	計	51	0	0.00
合計	男子	6,450	2	0.03
	女子	6,328	0	0.00
	計	12,778	2	0.02

年度別 寄生虫検査結果集計表(表-2)

学制区分 年度別	糞便検査			蟯虫検査		
	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
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26年度	4,634	5	0.11	41,640	9	0.02
平成27年度	4,337	11	0.25	41,307	5	0.01
平成28年度	2,863	6	0.21	12,778	2	0.02



寄生虫検査

平成28年度 学制別 市町別 糞便検査結果集計表

市町	学制	幼稚園		小学校		特殊学校		合計	
	性別	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数
松山市	男子	194	0					194	0
	女子	277	0					277	0
	計	471	0					471	0
八幡浜市	男子	40	0	126	0			166	0
	女子	38	0	111	0			149	0
	計	78	0	237	0			315	0
大洲市	男子	168	1	551	2			719	3
	女子	155	1	512	0			667	1
	計	323	2	1,063	2			1,386	4
伊予市	男子	138	1					138	1
	女子	98	0					98	0
	計	236	1					236	1
内子町	男子	54	0	176	0			230	0
	女子	61	0	164	1			225	1
	計	115	0	340	1			455	1
合計	男子	594	2	853	2	0	0	1,447	4
	女子	629	1	787	1	0	0	1,416	2
	計	1,223	3	1,640	3	0	0	2,863	6

平成28年度 学制別 市町別 蟻虫検査結果集計表

市町	学制 性別	保育園		幼稚園		小学校		特殊学校		合計	
		受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数
松山市	男子	223	0	1,804	0			17	0	2,044	0
	女子	253	0	1,856	0			19	0	2,128	0
	計	476	0	3,660	0			36	0	4,172	0
今治市	男子			105	0					105	0
	女子			132	0					132	0
	計			237	0					237	0
宇和島市	男子	44	0	50	0			11	0	105	0
	女子	49	0	53	0			4	0	106	0
	計	93	0	103	0			15	0	211	0
八幡浜市	男子			80	0	248	0			328	0
	女子			79	0	229	0			308	0
	計			159	0	477	0			636	0
新居浜市	男子			230	0	1,668	2			1,898	2
	女子			222	0	1,581	0			1,803	0
	計			452	0	3,249	2			3,701	2
西条市	男子	15	0	70	0					85	0
	女子	8	0	75	0					83	0
	計	23	0	145	0					168	0
大洲市	男子			10	0					10	0
	女子			21	0					21	0
	計			31	0					31	0
伊予市	男子			143	0					143	0
	女子			102	0					102	0
	計			245	0					245	0
上島町	男子	57	0							57	0
	女子	55	0							55	0
	計	112	0							112	0
松前町	男子			89	0	440	0			529	0
	女子			89	0	427	0			516	0
	計			178	0	867	0			1,045	0
内子町	男子	415	0	54	0	404	0			873	0
	女子	419	0	61	0	359	0			839	0
	計	834	0	115	0	763	0			1,712	0
伊方町	男子	232	0							232	0
	女子	195	0							195	0
	計	427	0							427	0
松野町	男子	41	0							41	0
	女子	40	0							40	0
	計	81	0							81	0
合計	男子	1,027	0	2,635	0	2,760	2	28	0	6,450	2
	女子	1,019	0	2,690	0	2,596	0	23	0	6,328	0
	計	2,046	0	5,325	0	5,356	2	51	0	12,778	2

(2) 尿 検 査

尿検査

尿検査

尿検査は、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で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、尿検査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とつながっている。

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。

○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

学校保健安全法

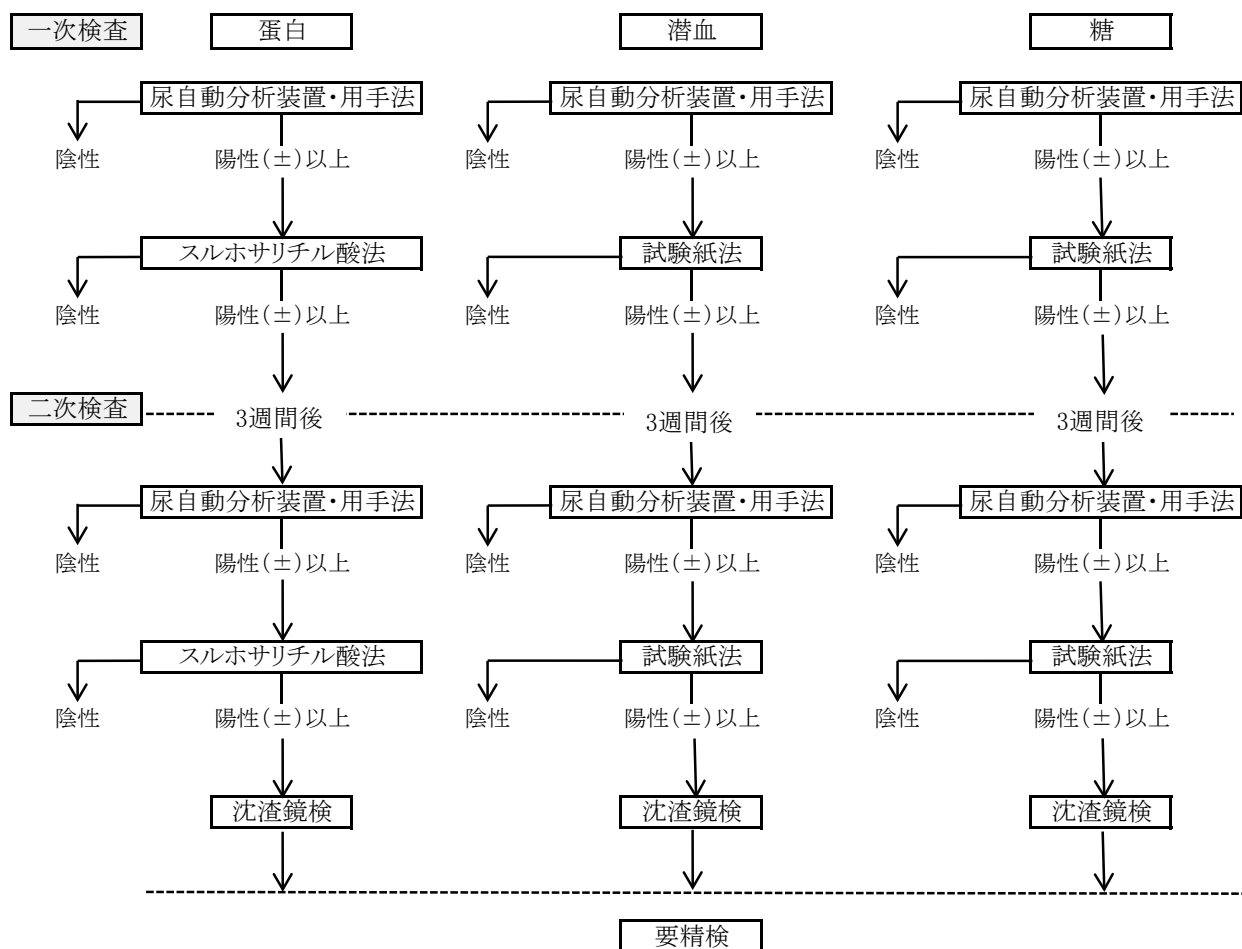
3. 対象

幼児・児童・学生

4. 検査方法

検体は起立性および運動性蛋白尿を避けるため早朝第一尿を採取

○学校検尿フローチャート



※受託内容により二次検査まで実施する場合がある。

○実施状況

尿検査の受診者数は、平成28年度は92,527人であった。陽性率は、蛋白3.9%、糖0.2%、潜血1.5%であった。

(表-1)

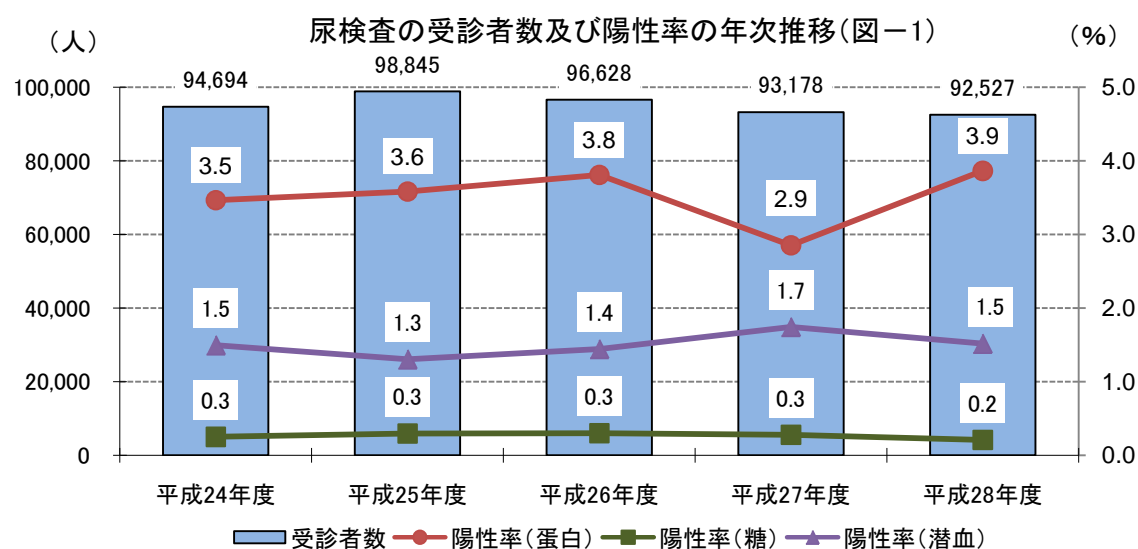
学区区別に陽性率を見た場合、蛋白は保育園・幼稚園が1.3%、小学校が1.7%、中学校が4.4%、高等学校が6.0%であった。糖は保育園・幼稚園が0.1%、小学校が0.1%、中学校が0.2%、高等学校が0.3%で、潜血は保育園・幼稚園が1.2%、小学校が1.0%、中学校が1.7%、高等学校が1.8%であった。いずれも中学校、高等学校の陽性率が保育園・幼稚園および小学校より高かった。(表-1)

平成28年度 尿検査結果集計表(表-1)

学制区分	性別	蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
保育園 幼稚園	男子	4,200	33	0.8	4,200	4	0.1	4,200	26	0.6
	女子	4,162	74	1.8	4,162	2	0.0	4,162	72	1.7
	計	8,362	107	1.3	8,362	6	0.1	8,362	98	1.2
小学校	男子	14,914	123	0.8	14,914	11	0.1	14,914	90	0.6
	女子	14,437	381	2.6	14,437	13	0.1	14,437	209	1.4
	計	29,351	504	1.7	29,351	24	0.1	29,351	299	1.0
中学校	男子	8,467	348	4.1	8,467	21	0.2	8,467	70	0.8
	女子	8,111	387	4.8	8,111	16	0.2	8,111	213	2.6
	計	16,578	735	4.4	16,578	37	0.2	16,578	283	1.7
高等学校	男子	16,019	905	5.6	16,019	55	0.3	16,019	128	0.8
	女子	14,644	950	6.5	14,644	28	0.2	14,644	437	3.0
	計	30,663	1,855	6.0	30,663	83	0.3	30,663	565	1.8
その他	男子	4,422	200	4.5	4,422	26	0.6	4,370	55	1.3
	女子	3,151	174	5.5	3,151	18	0.6	3,002	100	3.3
	計	7,573	374	4.9	7,573	44	0.6	7,372	155	2.1
合計	男子	48,022	1,609	3.6	48,022	117	0.2	47,970	369	0.8
	女子	44,505	1,966	2.1	44,505	77	0.2	44,356	1,031	2.3
	計	92,527	3,575	3.9	92,527	194	0.2	92,326	1,400	1.5

年度別 尿検査結果集計表(表-2)

年度	蛋白			糖			潜血		
	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
平成24年度	94,694	3,282	3.5	94,694	237	0.3	94,694	1,415	1.5
平成25年度	98,845	3,543	3.6	98,845	293	0.3	98,845	1,288	1.3
平成26年度	96,628	3,681	3.8	96,628	289	0.3	96,628	1,396	1.4
平成27年度	93,178	2,659	2.9	93,178	259	0.3	93,178	1,624	1.7
平成28年度	92,527	3,575	3.9	92,527	194	0.2	92,326	1,400	1.5



尿検査

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ①

市町	性別	学制								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	34	0	0.0	34	0	0.0	34	0	0.0
	女子	50	0	0.0	50	0	0.0	50	0	0.0
	計	84	0	0.0	84	0	0.0	84	0	0.0
今治市	男子									
	女子									
	計									
宇和島市	男子									
	女子									
	計									
八幡浜市	男子									
	女子									
	計									
新居浜市	男子									
	女子									
	計									
西条市	男子	26	0	0.0	26	0	0.0	26	0	0.0
	女子	27	0	0.0	27	0	0.0	27	0	0.0
	計	53	0	0.0	53	0	0.0	53	0	0.0
大洲市	男子									
	女子									
	計									
伊予市	男子									
	女子									
	計									
四国中央市	男子									
	女子									
	計									
西予市	男子									
	女子									
	計									
東温市	男子									
	女子									
	計									
上島町	男子	57	0	0.0	57	0	0.0	57	0	0.0
	女子	55	0	0.0	55	0	0.0	55	0	0.0
	計	112	0	0.0	112	0	0.0	112	0	0.0
久万高原町	男子									
	女子									
	計									
松前町	男子									
	女子									
	計									
砥部町	男子	87	0	0.0	87	0	0.0	87	0	0.0
	女子	81	1	1.2	81	0	0.0	81	1	1.2
	計	168	1	0.6	168	0	0.0	168	1	0.6
内子町	男子	127	2	1.6	127	0	0.0	127	0	0.0
	女子	105	0	0.0	105	0	0.0	105	1	1.0
	計	232	2	0.9	232	0	0.0	232	1	0.4
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									
	女子									
	計									
合計	男子	331	2	0.6	331	0	0.0	331	0	0.0
	女子	318	1	0.3	318	0	0.0	318	2	0.6
	計	649	3	0.5	649	0	0.0	649	2	0.3

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ②

市町	性別	幼稚園								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	2,574	22	0.9	2,574	3	0.1	2,574	18	0.7
	女子	2,619	55	2.1	2,619	0	0.0	2,619	50	1.9
	計	5,193	77	1.5	5,193	3	0.1	5,193	68	1.3
今治市	男子	39	0	0.0	39	0	0.0	39	1	2.6
	女子	32	0	0.0	32	0	0.0	32	0	0.0
	計	71	0	0.0	71	0	0.0	71	1	1.4
宇和島市	男子	134	0	0.0	134	1	0.7	134	0	0.0
	女子	127	3	2.4	127	2	1.6	127	1	0.8
	計	261	3	1.1	261	3	1.1	261	1	0.4
八幡浜市	男子									
	女子									
	計									
新居浜市	男子	19	0	0.0	19	0	0.0	19	0	0.0
	女子	18	0	0.0	18	0	0.0	18	0	0.0
	計	37	0	0.0	37	0	0.0	37	0	0.0
西条市	男子	219	3	1.4	219	0	0.0	219	1	0.5
	女子	231	3	1.3	231	0	0.0	231	6	2.6
	計	450	6	1.3	450	0	0.0	450	7	1.6
大洲市	男子	167	2	1.2	167	0	0.0	167	1	0.6
	女子	155	3	1.9	155	0	0.0	155	3	1.9
	計	322	5	1.6	322	0	0.0	322	4	1.2
伊予市	男子	141	1	0.7	141	0	0.0	141	0	0.0
	女子	101	1	1.0	101	0	0.0	101	2	2.0
	計	242	2	0.8	242	0	0.0	242	2	0.8
四国中央市	男子	226	1	0.4	226	0	0.0	226	3	1.3
	女子	243	5	2.1	243	0	0.0	243	4	1.6
	計	469	6	1.3	469	0	0.0	469	7	1.5
西予市	男子	52	1	1.9	52	0	0.0	52	0	0.0
	女子	29	0	0.0	29	0	0.0	29	1	3.4
	計	81	1	1.2	81	0	0.0	81	1	1.2
東温市	男子									
	女子									
	計									
上島町	男子									
	女子									
	計									
久万高原町	男子	52	0	0.0	52	0	0.0	52	0	0.0
	女子	31	1	3.2	31	0	0.0	31	2	6.5
	計	83	1	1.2	83	0	0.0	83	2	2.4
松前町	男子	90	1	1.1	90	0	0.0	90	2	2.2
	女子	89	0	0.0	89	0	0.0	89	0	0.0
	計	179	1	0.6	179	0	0.0	179	2	1.1
砥部町	男子	72	0	0.0	72	0	0.0	72	0	0.0
	女子	86	2	2.3	86	0	0.0	86	1	1.2
	計	158	2	1.3	158	0	0.0	158	1	0.6
内子町	男子	54	0	0.0	54	0	0.0	54	0	0.0
	女子	66	0	0.0	66	0	0.0	66	0	0.0
	計	120	0	0.0	120	0	0.0	120	0	0.0
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	30	0	0.0	30	0	0.0	30	0	0.0
	女子	17	0	0.0	17	0	0.0	17	0	0.0
	計	47	0	0.0	47	0	0.0	47	0	0.0
合計	男子	3,869	31	0.8	3,869	4	0.1	3,869	26	0.7
	女子	3,844	73	1.9	3,844	2	0.1	3,844	70	1.8
	計	7,713	104	1.3	7,713	6	0.1	7,713	96	1.2

尿検査

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ③

市町	性別	小学校								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	295	7	2.4	295	0	0.0	295	1	0.3
	女子	295	14	4.7	295	0	0.0	295	4	1.4
	計	590	21	3.6	590	0	0.0	590	5	0.8
今治市	男子									
	女子									
	計									
宇和島市	男子	1,785	9	0.5	1,785	3	0.2	1,785	24	1.3
	女子	1,694	44	2.6	1,694	3	0.2	1,694	38	2.2
	計	3,479	53	1.5	3,479	6	0.2	3,479	62	1.8
八幡浜市	男子	763	3	0.4	763	0	0.0	763	6	0.8
	女子	739	20	2.7	739	1	0.1	739	15	2.0
	計	1,502	23	1.5	1,502	1	0.1	1,502	21	1.4
新居浜市	男子									
	女子									
	計									
西条市	男子	2,933	22	0.8	2,933	2	0.1	2,933	12	0.4
	女子	2,837	86	3.0	2,837	4	0.1	2,837	33	1.2
	計	5,770	108	1.9	5,770	6	0.1	5,770	45	0.8
大洲市	男子	1,111	12	1.1	1,111	0	0.0	1,111	5	0.5
	女子	1,045	34	3.3	1,045	1	0.1	1,045	20	1.9
	計	2,156	46	2.1	2,156	1	0.0	2,156	25	1.2
伊予市	男子	957	4	0.4	957	0	0.0	957	1	0.1
	女子	925	17	1.8	925	0	0.0	925	11	1.2
	計	1,882	21	1.1	1,882	0	0.0	1,882	12	0.6
四国中央市	男子	2,312	22	1.0	2,312	0	0.0	2,312	13	0.6
	女子	2,207	55	2.5	2,207	0	0.0	2,207	27	1.2
	計	4,519	77	1.7	4,519	0	0.0	4,519	40	0.9
西予市	男子	885	6	0.7	885	0	0.0	885	6	0.7
	女子	845	15	1.8	845	2	0.2	845	10	1.2
	計	1,730	21	1.2	1,730	2	0.1	1,730	16	0.9
東温市	男子	856	12	1.4	856	3	0.4	856	3	0.4
	女子	941	21	2.2	941	0	0.0	941	14	1.5
	計	1,797	33	1.8	1,797	3	0.2	1,797	17	0.9
上島町	男子	103	0	0.0	103	1	1.0	103	2	1.9
	女子	122	3	2.5	122	0	0.0	122	2	1.6
	計	225	3	1.3	225	1	0.4	225	4	1.8
久万高原町	男子	141	1	0.7	141	1	0.7	141	0	0.0
	女子	156	8	5.1	156	0	0.0	156	4	2.6
	計	297	9	3.0	297	1	0.3	297	4	1.3
松前町	男子	870	8	0.9	870	0	0.0	870	3	0.3
	女子	824	22	2.7	824	0	0.0	824	7	0.8
	計	1,694	30	1.8	1,694	0	0.0	1,694	10	0.6
砥部町	男子	592	4	0.7	592	0	0.0	592	5	0.8
	女子	570	14	2.5	570	1	0.2	570	2	0.4
	計	1,162	18	1.5	1,162	1	0.1	1,162	7	0.6
内子町	男子	403	5	1.2	403	0	0.0	403	2	0.5
	女子	359	12	3.3	359	0	0.0	359	10	2.8
	計	762	17	2.2	762	0	0.0	762	12	1.6
伊方町	男子	150	2	1.3	150	0	0.0	150	1	0.7
	女子	162	1	0.6	162	1	0.6	162	2	1.2
	計	312	3	1.0	312	1	0.3	312	3	1.0
鬼北町	男子	76	0	0.0	76	0	0.0	76	1	1.3
	女子	73	1	1.4	73	0	0.0	73	4	5.5
	計	149	1	0.7	149	0	0.0	149	5	3.4
松野町	男子	246	0	0.0	246	0	0.0	246	2	0.8
	女子	236	7	3.0	236	0	0.0	236	2	0.8
	計	482	7	1.5	482	0	0.0	482	4	0.8
愛南町	男子	436	6	1.4	436	1	0.2	436	3	0.7
	女子	407	7	1.7	407	0	0.0	407	4	1.0
	計	843	13	1.5	843	1	0.1	843	7	0.8
合計	男子	14,914	123	0.8	14,914	11	0.1	14,914	90	0.6
	女子	14,437	381	2.6	14,437	13	0.1	14,437	209	1.4
	計	29,351	504	1.7	29,351	24	0.1	29,351	299	1.0

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ④

市町	性別	中学校								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	431	23	5.3	431	1	0.2	431	2	0.5
	女子	509	41	8.1	509	0	0.0	509	16	3.1
	計	940	64	6.8	940	1	0.1	940	18	1.9
今治市	男子	170	11	6.5	170	0	0.0	170	0	0.0
	女子	241	23	9.5	241	0	0.0	241	8	3.3
	計	411	34	8.3	411	0	0.0	411	8	1.9
宇和島市	男子	1,021	56	5.5	1,021	7	0.7	1,021	23	2.3
	女子	1,005	31	3.1	1,005	5	0.5	1,005	15	1.5
	計	2,026	87	4.3	2,026	12	0.6	2,026	38	1.9
八幡浜市	男子	437	13	3.0	437	2	0.5	437	5	1.1
	女子	401	13	3.2	401	1	0.2	401	5	1.2
	計	838	26	3.1	838	3	0.4	838	10	1.2
新居浜市	男子									
	女子									
	計									
西条市	男子	1,468	65	4.4	1,468	3	0.2	1,468	12	0.8
	女子	1,365	68	5.0	1,365	1	0.1	1,365	41	3.0
	計	2,833	133	4.7	2,833	4	0.1	2,833	53	1.9
大洲市	男子	633	24	3.8	633	0	0.0	633	1	0.2
	女子	553	31	5.6	553	3	0.5	553	22	4.0
	計	1,186	55	4.6	1,186	3	0.3	1,186	23	1.9
伊予市	男子	517	15	2.9	517	0	0.0	517	2	0.4
	女子	490	16	3.3	490	0	0.0	490	14	2.9
	計	1,007	31	3.1	1,007	0	0.0	1,007	16	1.6
四国中央市	男子	1,137	37	3.3	1,137	0	0.0	1,137	5	0.4
	女子	1,060	50	4.7	1,060	3	0.3	1,060	33	3.1
	計	2,197	87	4.0	2,197	3	0.1	2,197	38	1.7
西予市	男子	511	14	2.7	511	1	0.2	511	8	1.6
	女子	420	16	3.8	420	1	0.2	420	4	1.0
	計	931	30	3.2	931	2	0.2	931	12	1.3
東温市	男子	481	19	4.0	481	0	0.0	481	4	0.8
	女子	426	16	3.8	426	0	0.0	426	10	2.3
	計	907	35	3.9	907	0	0.0	907	14	1.5
上島町	男子	49	1	2.0	49	0	0.0	49	0	0.0
	女子	78	2	2.6	78	0	0.0	78	3	3.8
	計	127	3	2.4	127	0	0.0	127	3	2.4
久万高原町	男子	95	1	1.1	95	0	0.0	95	1	1.1
	女子	97	5	5.2	97	1	1.0	97	3	3.1
	計	192	6	3.1	192	1	0.5	192	4	2.1
松前町	男子	427	18	4.2	427	2	0.5	427	1	0.2
	女子	401	19	4.7	401	0	0.0	401	6	1.5
	計	828	37	4.5	828	2	0.2	828	7	0.8
砥部町	男子	307	12	3.9	307	1	0.3	307	1	0.3
	女子	284	17	6.0	284	0	0.0	284	19	6.7
	計	591	29	4.9	591	1	0.2	591	20	3.4
内子町	男子	237	8	3.4	237	1	0.4	237	0	0.0
	女子	236	12	5.1	236	1	0.4	236	5	2.1
	計	473	20	4.2	473	2	0.4	473	5	1.1
伊方町	男子	100	2	2.0	100	1	1.0	100	0	0.0
	女子	108	6	5.6	108	0	0.0	108	1	0.9
	計	208	8	3.8	208	1	0.5	208	1	0.5
鬼北町	男子	53	3	5.7	53	0	0.0	53	0	0.0
	女子	42	0	0.0	42	0	0.0	42	0	0.0
	計	95	3	3.2	95	0	0.0	95	0	0.0
松野町	男子	130	8	6.2	130	0	0.0	130	3	2.3
	女子	117	6	5.1	117	0	0.0	117	2	1.7
	計	247	14	5.7	247	0	0.0	247	5	2.0
愛南町	男子	263	18	6.8	263	2	0.8	263	2	0.8
	女子	278	15	5.4	278	0	0.0	278	6	2.2
	計	541	33	6.1	541	2	0.4	541	8	1.5
合計	男子	8,467	348	4.1	8,467	21	0.2	8,467	70	0.8
	女子	8,111	387	4.8	8,111	16	0.2	8,111	213	2.6
	計	16,578	735	4.4	16,578	37	0.2	16,578	283	1.7

尿検査

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑤

市町	性別	高等学校								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	7,193	391	5.4	7,193	17	0.2	7,193	50	0.7
	女子	5,916	389	6.6	5,916	10	0.2	5,916	180	3.0
	計	13,109	780	6.0	13,109	27	0.2	13,109	230	1.8
今治市	男子	1,322	87	6.6	1,322	3	0.2	1,322	14	1.1
	女子	1,437	89	6.2	1,437	4	0.3	1,437	49	3.4
	計	2,759	176	6.4	2,759	7	0.3	2,759	63	2.3
宇和島市	男子	1,200	50	4.2	1,200	15	1.3	1,200	15	1.3
	女子	1,044	45	4.3	1,044	4	0.4	1,044	19	1.8
	計	2,244	95	4.2	2,244	19	0.8	2,244	34	1.5
八幡浜市	男子	347	20	5.8	347	2	0.6	347	4	1.2
	女子	222	9	4.1	222	1	0.5	222	3	1.4
	計	569	29	5.1	569	3	0.5	569	7	1.2
新居浜市	男子	1,476	84	5.7	1,476	1	0.1	1,476	8	0.5
	女子	1,495	117	7.8	1,495	1	0.1	1,495	57	3.8
	計	2,971	201	6.8	2,971	2	0.1	2,971	65	2.2
西条市	男子	962	56	5.8	962	6	0.6	962	9	0.9
	女子	900	74	8.2	900	3	0.3	900	29	3.2
	計	1,862	130	7.0	1,862	9	0.5	1,862	38	2.0
大洲市	男子	385	28	7.3	385	2	0.5	385	4	1.0
	女子	425	30	7.1	425	0	0.0	425	14	3.3
	計	810	58	7.2	810	2	0.2	810	18	2.2
伊予市	男子	339	29	8.6	339	0	0.0	339	1	0.3
	女子	358	34	9.5	358	1	0.3	358	11	3.1
	計	697	63	9.0	697	1	0.1	697	12	1.7
四国中央市	男子	752	42	5.6	752	4	0.5	752	4	0.5
	女子	797	54	6.8	797	1	0.1	797	30	3.8
	計	1,549	96	6.2	1,549	5	0.3	1,549	34	2.2
西予市	男子	342	15	4.4	342	2	0.6	342	4	1.2
	女子	298	9	3.0	298	0	0.0	298	3	1.0
	計	640	24	3.8	640	2	0.3	640	7	1.1
東温市	男子	500	26	5.2	500	1	0.2	500	4	0.8
	女子	418	26	6.2	418	0	0.0	418	7	1.7
	計	918	52	5.7	918	1	0.1	918	11	1.2
上島町	男子	26	3	11.5	26	1	3.8	26	0	0.0
	女子	35	2	5.7	35	0	0.0	35	2	5.7
	計	61	5	8.2	61	1	1.6	61	2	3.3
久万高原町	男子	64	6	9.4	64	0	0.0	64	1	1.6
	女子	56	6	10.7	56	0	0.0	56	1	1.8
	計	120	12	10.0	120	0	0.0	120	2	1.7
松前町	男子	446	30	6.7	446	1	0.2	446	6	1.3
	女子	450	29	6.4	450	0	0.0	450	14	3.1
	計	896	59	6.6	896	1	0.1	896	20	2.2
砥部町	男子	14	0	0.0	14	0	0.0	14	0	0.0
	女子	107	3	2.8	107	0	0.0	107	6	5.6
	計	121	3	2.5	121	0	0.0	121	6	5.0
内子町	男子	232	15	6.5	232	0	0.0	232	3	1.3
	女子	215	24	11.2	215	0	0.0	215	7	3.3
	計	447	39	8.7	447	0	0.0	447	10	2.2
伊方町	男子	67	3	4.5	67	0	0.0	67	0	0.0
	女子	49	1	2.0	49	1	2.0	49	2	4.1
	計	116	4	3.4	116	1	0.9	116	2	1.7
鬼北町	男子									
	女子									
	計									
松野町	男子	125	9	7.2	125	0	0.0	125	0	0.0
	女子	165	5	3.0	165	1	0.6	165	1	0.6
	計	290	14	4.8	290	1	0.3	290	1	0.3
愛南町	男子	227	11	4.8	227	0	0.0	227	1	0.4
	女子	257	4	1.6	257	1	0.4	257	2	0.8
	計	484	15	3.1	484	1	0.2	484	3	0.6
合計	男子	16,019	905	5.6	16,019	55	0.3	16,019	128	0.8
	女子	14,644	950	6.5	14,644	28	0.2	14,644	437	3.0
	計	30,663	1,855	6.0	30,663	83	0.3	30,663	565	1.8

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑥

市町	性別	大学・高専								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	3,423	125	3.7	3,423	17	0.5	3,423	34	1.0
	女子	2,483	132	5.3	2,483	11	0.4	2,483	80	3.2
	計	5,906	257	4.4	5,906	28	0.5	5,906	114	1.9
今治市	男子	79	2	2.5	79	2	2.5	27	2	7.4
	女子	168	14	8.3	168	5	3.0	19	2	10.5
	計	247	16	6.5	247	7	2.8	46	4	8.7
宇和島市	男子									
	女子									
	計									
八幡浜市	男子									
	女子									
	計									
新居浜市	男子									
	女子									
	計									
西条市	男子									
	女子									
	計									
大洲市	男子									
	女子									
	計									
伊予市	男子									
	女子									
	計									
四国中央市	男子									
	女子									
	計									
西予市	男子									
	女子									
	計									
東温市	男子									
	女子									
	計									
上島町	男子									
	女子									
	計									
久万高原町	男子									
	女子									
	計									
松前町	男子									
	女子									
	計									
砥部町	男子									
	女子									
	計									
内子町	男子									
	女子									
	計									
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									
	女子									
	計									
合計	男子	3,502	127	3.6	3,502	19	0.5	3,450	36	1.0
	女子	2,651	146	5.5	2,651	16	0.6	2,502	82	3.3
	計	6,153	273	4.4	6,153	35	0.6	5,952	118	2.0

尿検査

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑦

市町	性別	特殊学校								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	135	10	7.4	135	2	1.5	135	2	1.5
	女子	90	5	5.6	90	0	0.0	90	3	3.3
	計	225	15	6.7	225	2	0.9	225	5	2.2
今治市	男子	166	12	7.2	166	2	1.2	166	4	2.4
	女子	72	5	6.9	72	0	0.0	72	3	4.2
	計	238	17	7.1	238	2	0.8	238	7	2.9
宇和島市	男子									
	女子									
	計									
八幡浜市	男子									
	女子									
	計									
新居浜市	男子	180	15	8.3	180	1	0.6	180	1	0.6
	女子	99	5	5.1	99	1	1.0	99	3	3.0
	計	279	20	7.2	279	2	0.7	279	4	1.4
西条市	男子									
	女子									
	計									
大洲市	男子									
	女子									
	計									
伊予市	男子									
	女子									
	計									
四国中央市	男子									
	女子									
	計									
西予市	男子	141	10	7.1	141	1	0.7	141	5	3.5
	女子	56	1	1.8	56	0	0.0	56	2	3.6
	計	197	11	5.6	197	1	0.5	197	7	3.6
東温市	男子	298	26	8.7	298	1	0.3	298	7	2.3
	女子	183	12	6.6	183	1	0.5	183	7	3.8
	計	481	38	7.9	481	2	0.4	481	14	2.9
上島町	男子									
	女子									
	計									
久万高原町	男子									
	女子									
	計									
松前町	男子									
	女子									
	計									
砥部町	男子									
	女子									
	計									
内子町	男子									
	女子									
	計									
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									
	女子									
	計									
合計	男子	920	73	7.9	920	7	0.8	920	19	2.1
	女子	500	28	5.6	500	2	0.4	500	18	3.6
	計	1,420	101	7.1	1,420	9	0.6	1,420	37	2.6

平成28年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑧

市町	性別	合計								
		蛋白			糖			潜血		
		受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	14,085	578	4.1	14,085	40	0.3	14,085	107	0.8
	女子	11,962	636	5.3	11,962	21	0.2	11,962	333	2.8
	計	26,047	1,214	4.7	26,047	61	0.2	26,047	440	1.7
今治市	男子	1,776	112	6.3	1,776	7	0.4	1,724	21	1.2
	女子	1,950	131	6.7	1,950	9	0.5	1,801	62	3.4
	計	3,726	243	6.5	3,726	16	0.4	3,525	83	2.4
宇和島市	男子	4,140	115	2.8	4,140	26	0.6	4,140	62	1.5
	女子	3,870	123	3.2	3,870	14	0.4	3,870	73	1.9
	計	8,010	238	3.0	8,010	40	0.5	8,010	135	1.7
八幡浜市	男子	1,547	36	2.3	1,547	4	0.3	1,547	15	1.0
	女子	1,362	42	3.1	1,362	3	0.2	1,362	23	1.7
	計	2,909	78	2.7	2,909	7	0.2	2,909	38	1.3
新居浜市	男子	1,675	99	5.9	1,675	2	0.1	1,675	9	0.5
	女子	1,612	122	7.6	1,612	2	0.1	1,612	60	3.7
	計	3,287	221	6.7	3,287	4	0.1	3,287	69	2.1
西条市	男子	5,608	146	2.6	5,608	11	0.2	5,608	34	0.6
	女子	5,360	231	4.3	5,360	8	0.1	5,360	109	2.0
	計	10,968	377	3.4	10,968	19	0.2	10,968	143	1.3
大洲市	男子	2,296	66	2.9	2,296	2	0.1	2,296	11	0.5
	女子	2,178	98	4.5	2,178	4	0.2	2,178	59	2.7
	計	4,474	164	3.7	4,474	6	0.1	4,474	70	1.6
伊予市	男子	1,954	49	2.5	1,954	0	0.0	1,954	4	0.2
	女子	1,874	68	3.6	1,874	1	0.1	1,874	38	2.0
	計	3,828	117	3.1	3,828	1	0.0	3,828	42	1.1
四国中央市	男子	4,427	102	2.3	4,427	4	0.1	4,427	25	0.6
	女子	4,307	164	3.8	4,307	4	0.1	4,307	94	2.2
	計	8,734	266	3.0	8,734	8	0.1	8,734	119	1.4
西予市	男子	1,931	46	2.4	1,931	4	0.2	1,931	23	1.2
	女子	1,648	41	2.5	1,648	3	0.2	1,648	20	1.2
	計	3,579	87	2.4	3,579	7	0.2	3,579	43	1.2
東温市	男子	2,135	83	3.9	2,135	5	0.2	2,135	18	0.8
	女子	1,968	75	3.8	1,968	1	0.1	1,968	38	1.9
	計	4,103	158	3.9	4,103	6	0.1	4,103	56	1.4
上島町	男子	235	4	1.7	235	2	0.9	235	2	0.9
	女子	290	7	2.4	290	0	0.0	290	7	2.4
	計	525	11	2.1	525	2	0.4	525	9	1.7
久万高原町	男子	352	8	2.3	352	1	0.3	352	2	0.6
	女子	340	20	5.9	340	1	0.3	340	10	2.9
	計	692	28	4.0	692	2	0.3	692	12	1.7
松前町	男子	1,833	57	3.1	1,833	3	0.2	1,833	12	0.7
	女子	1,764	70	4.0	1,764	0	0.0	1,764	27	1.5
	計	3,597	127	3.5	3,597	3	0.1	3,597	39	1.1
砥部町	男子	1,072	16	1.5	1,072	1	0.1	1,072	6	0.6
	女子	1,128	37	3.3	1,128	1	0.1	1,128	29	2.6
	計	2,200	53	2.4	2,200	2	0.1	2,200	35	1.6
内子町	男子	1,053	30	2.8	1,053	1	0.1	1,053	5	0.5
	女子	981	48	4.9	981	1	0.1	981	23	2.3
	計	2,034	78	3.8	2,034	2	0.1	2,034	28	1.4
伊方町	男子	317	7	2.2	317	1	0.3	317	1	0.3
	女子	319	8	2.5	319	2	0.6	319	5	1.6
	計	636	15	2.4	636	3	0.5	636	6	0.9
鬼北町	男子	129	3	2.3	129	0	0.0	129	1	0.8
	女子	115	1	0.9	115	0	0.0	115	4	3.5
	計	244	4	1.6	244	0	0.0	244	5	2.0
松野町	男子	501	17	3.4	501	0	0.0	501	5	1.0
	女子	518	18	3.5	518	1	0.2	518	5	1.0
	計	1,019	35	3.4	1,019	1	0.1	1,019	10	1.0
愛南町	男子	956	35	3.7	956	3	0.3	956	6	0.6
	女子	959	26	2.7	959	1	0.1	959	12	1.3
	計	1,915	61	3.2	1,915	4	0.2	1,915	18	0.9
合計	男子	48,022	1,609	3.4	48,022	117	0.2	47,970	369	0.8
	女子	44,505	1,966	4.4	44,505	77	0.2	44,356	1,031	2.3
	計	92,527	3,575	3.9	92,527	194	0.2	92,326	1,400	1.5

(3) 心 電 図 検 査

心電図検査

心電図検査

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年生を対象に心電図検査が義務付けられた。

学校管理下でおこる死亡全体のおよそ57%が突然死であり、その71%が心臓系疾患で占められている。その主な原因疾患は先天性心疾患、心筋症、一部の不整脈である。心臓系突然死の発生は、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應できる体力と適應力を養成することが大切である。

○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

学校保健安全法

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誘導心電図

○実施状況

平成28年度の受診者数は、32,075人で、要二次検査率は2.8%であった。要二次検査率の推移を見ると、平成22年度からゆるやかではあるが上昇傾向にある。(表-1)

また、平成28年度の要二次検査率は、小学校2.1%、中学校2.9%、高等学校3.4%、その他(大学、特殊学校等)2.9%で、年齢が高いほど要二次検査率が高い傾向であった。(表-2)

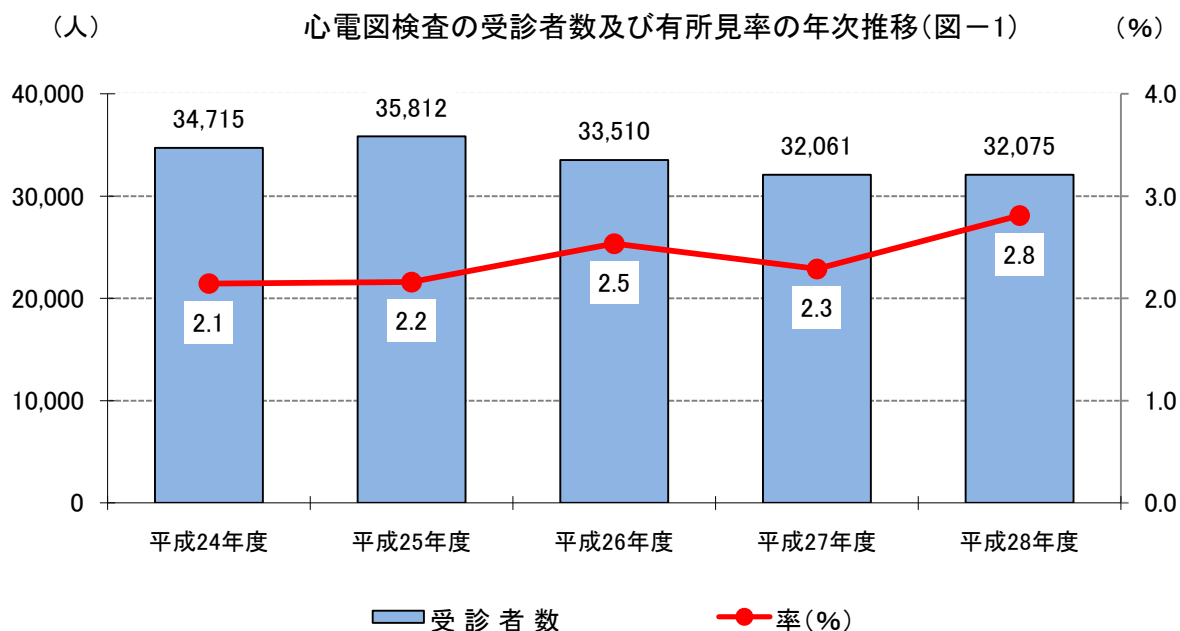
これは全国的な傾向のようで、高学年ほど注意が必要とされる。

年度別 心電図検査結果集計表(表-1)

年度別	受診者数	要二次検査	
		数	率(%)
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
平成26年度	33,510	849	2.5
平成27年度	32,061	733	2.3
平成28年度	32,075	901	2.8

平成28年度 心電図検査結果集計表(表-2)

学制区分	性別	受診者数	内 訳			
			異常なし		要二次検査	
			数	率(%)	数	率(%)
小学校	男子	5,528	5,385	97.4	143	2.6
	女子	5,380	5,289	98.3	91	1.7
	計	10,908	10,674	97.9	234	2.1
中学校	男子	4,939	4,795	97.1	144	2.9
	女子	4,526	4,398	97.2	128	2.8
	計	9,465	9,193	97.1	272	2.9
高等学校	男子	5,766	5,511	95.6	255	4.4
	女子	4,723	4,618	97.8	105	2.2
	計	10,489	10,129	96.6	360	3.4
その他	男子	837	816	97.5	21	2.5
	女子	376	362	96.3	14	3.7
	計	1,213	1,178	97.1	35	2.9
合計	男子	17,070	16,507	96.7	563	3.3
	女子	15,005	14,667	97.7	338	2.3
	計	32,075	31,174	97.2	901	2.8



心電図検査

平成28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年生		その他	
市町	性別	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数
松山市	男子	1,879	35			26	0	1,824	42	32	1
	女子	1,907	31			19	2	1,733	45	12	1
	計	3,786	66			45	2	3,557	87	44	2
今治市	男子	168	2			2	0	173	4	1	0
	女子	128	3			1	0	111	4	1	0
	計	296	5			3	0	284	8	2	0
宇和島市	男子	285	8					313	11		
	女子	257	2					290	7		
	計	542	10					603	18		
八幡浜市	男子	127	7					129	6		
	女子	111	0					137	8		
	計	238	7					266	14		
新居浜市	男子										
	女子										
	計										
西条市	男子	476	10			1	0	503	9	1	0
	女子	487	6					445	10		
	計	963	16			1	0	948	19	1	0
大洲市	男子	197	8					203	4	2	0
	女子	177	2			1	0	190	4	1	0
	計	374	10			1	0	393	8	3	0
伊予市	男子	139	6	165	7	4	0	160	8	3	1
	女子	149	2	165	2			153	1	2	0
	計	288	8	330	9	4	0	313	9	5	1
四国中央市	男子	365	5	377	12	5	0	391	8	6	1
	女子	369	3	334	7	3	0	349	11	2	0
	計	734	8	711	19	8	0	740	19	8	1
西予市	男子	148	4	158	5			183	10	326	9
	女子	140	4	140	4			147	1	271	8
	計	288	8	298	9			330	11	597	17
東温市	男子	131	4			4	0	153	4		
	女子	163	2			1	1	149	12		
	計	294	6			5	1	302	16		
計(市)	男子	3,915	89	700	24	42	0	4,032	106	371	12
	女子	3,888	55	639	13	25	3	3,704	103	289	9
	計	7,803	144	1,339	37	67	3	7,736	209	660	21

平成28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(短期大学等含む)		特殊学校		計		
		1年生		その他								
市町	性別	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	率(%)
松山市	男子	2,498	96	589	17	483	3	36	4	7,367	198	2.7
	女子	1,952	46	320	2	227	0	23	0	6,193	127	2.1
	計	4,450	142	909	19	710	3	59	4	13,560	325	2.4
今治市	男子	36	2			84	1			464	9	1.9
	女子	33	2			4	0			278	9	3.2
	計	69	4			88	1			742	18	2.4
宇和島市	男子	396	34							994	53	5.3
	女子	335	10							882	19	2.2
	計	731	44							1,876	72	3.8
八幡浜市	男子	118	15							374	28	7.5
	女子	82	2							330	10	3.0
	計	200	17							704	38	5.4
新居浜市	男子	516	31	1	0			50	4	567	35	6.2
	女子	515	11					29	4	544	15	2.8
	計	1,031	42	1	0			79	8	1,111	50	4.5
西条市	男子	343	9	50	2					1,374	30	2.2
	女子	321	7	9	0					1,262	23	1.8
	計	664	16	59	2					2,636	53	2.0
大洲市	男子	92	4	3	0					497	16	3.2
	女子	100	2	26	0					495	8	1.6
	計	192	6	29	0					992	24	2.4
伊予市	男子	115	4							586	26	4.4
	女子	120	5							589	10	1.7
	計	235	9							1,175	36	3.1
四国中央市	男子	251	10							1,395	36	2.6
	女子	256	5							1,313	26	2.0
	計	507	15							2,708	62	2.3
西予市	男子	125	8					89	5	1,029	41	4.0
	女子	91	2					33	4	822	23	2.8
	計	216	10					122	9	1,851	64	3.5
東温市	男子	173	4					95	4	556	16	2.9
	女子	128	4					60	6	501	25	5.0
	計	301	8					155	10	1,057	41	3.9
計(市)	男子	4,663	217	643	19	567	4	270	17	15,203	488	3.2
	女子	3,933	96	355	2	231	0	145	14	13,209	295	2.2
	計	8,596	313	998	21	798	4	415	31	28,412	783	2.8

心電図検査

平成28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年生		その他	
市町	性別	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数
上島町	男子	14	2			1	0	12	0		
	女子	13	1					22	0		
	計	27	3			1	0	34	0		
久万高原町	男子	20	0					44	4	2	0
	女子	22	0					24	2	1	0
	計	42	0					68	6	3	0
松前町	男子	151	5	133	4	1	0	136	8	1	0
	女子	141	1	139	3	1	1	125	3		
	計	292	6	272	7	2	1	261	11	1	0
砥部町	男子	93	6	108	1	3	0	104	3		
	女子	88	1	105	1	1	0	97	2		
	計	181	7	213	2	4	0	201	5		
内子町	男子	68	2					73	5		
	女子	56	3					77	1		
	計	124	5					150	6		
伊方町	男子	25	3					31	2		
	女子	29	0					35	4		
	計	54	3					66	6		
松野町	男子	11	1	12	0			16	0		
	女子	12	2	12	0			14	1		
	計	23	3	24	0			30	1		
鬼北町	男子	43	0	40	0			36	0		
	女子	31	0	40	1			34	1		
	計	74	0	80	1			70	1		
愛南町	男子	53	3	87	1	8	2	78	1	3	3
	女子	58	3	77	2	3	1	101	1	3	1
	計	111	6	164	3	11	3	179	2	6	4
計(町)	男子	478	22	380	6	13	2	530	23	6	3
	女子	450	11	373	7	5	2	529	15	4	1
	計	928	33	753	13	18	4	1,059	38	10	4
計(市・町)	男子	4,393	111	1,080	30	55	2	4,562	129	377	15
	女子	4,338	66	1,012	20	30	5	4,233	118	293	10
	計	8,731	177	2,092	50	85	7	8,795	247	670	25

平成28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(短期大学等含む)		特殊学校		計		
		1年生		その他								
市町	性別	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	率(%)
上島町	男子	11	0							38	2	5.3
	女子	10	0							45	1	2.2
	計	21	0							83	3	3.6
久万高原町	男子	23	1							89	5	5.6
	女子	22	0							69	2	2.9
	計	45	1							158	7	4.4
松前町	男子	154	4							576	21	3.6
	女子	137	2							543	10	1.8
	計	291	6							1,119	31	2.8
砥部町	男子	3	0							311	10	3.2
	女子	37	1							328	5	1.5
	計	40	1							639	15	2.3
内子町	男子	89	4	33	1					263	12	4.6
	女子	67	0	14	0					214	4	1.9
	計	156	4	47	1					477	16	3.4
伊方町	男子	35	1							91	6	6.6
	女子	26	0							90	4	4.4
	計	61	1							181	10	5.5
松野町	男子									39	1	2.6
	女子									38	3	7.9
	計									77	4	5.2
鬼北町	男子	42	1							161	1	0.6
	女子	42	2							147	4	2.7
	計	84	3							308	5	1.6
愛南町	男子	70	7							299	17	5.7
	女子	80	2							322	10	3.1
	計	150	9							621	27	4.3
計(町)	男子	427	18	33	1					1,867	75	4.0
	女子	421	7	14	0					1,796	43	2.4
	計	848	25	47	1					3,663	118	3.2
計(市・町)	男子	5,090	235	676	20	567	4	270	17	17,070	563	3.3
	女子	4,354	103	369	2	231	0	145	14	15,005	338	2.3
	計	9,444	338	1,045	22	798	4	415	31	32,075	901	2.8

(4) 貧 血 検 査

貧血検査

貧血検査

成長が著しい学童期は、急激な鉄分の消費により鉄不足となり、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分の喪失が加わり、貧血となる危険性が高まる。

貧血は気付かないうちに様々な弊害を引き起こすが、症状が出にくく、早期の医療機関受診につながりにくい。

そのため、検診で貧血検査を実施して、潜在的な鉄欠乏状態を早期発見し、学校生活を有意義なものとなるよう予防改善が重要である。

○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・学生

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)×104/μl	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)×104/μl	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)×104/μl	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)×104/μl	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)×104/μl	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)×104/μl	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

平成28年度の受診者数は、42,249人であった。(表-1)

平成28年度の陽性率は、3.9%であった。平成24年度からの傾向を見ると、平成24年度の6.3%をピークに減少傾向だが、平成26年度の5.6%から若干減少したため、油断はできない。(図-1)

また、学区別別の陽性率を見ると、中学校の女子が6.0%、高等学校の女子が9.2%と高い傾向であった。(表-1) 女子は特に月経の影響もあると思われるので、注意が必要である。

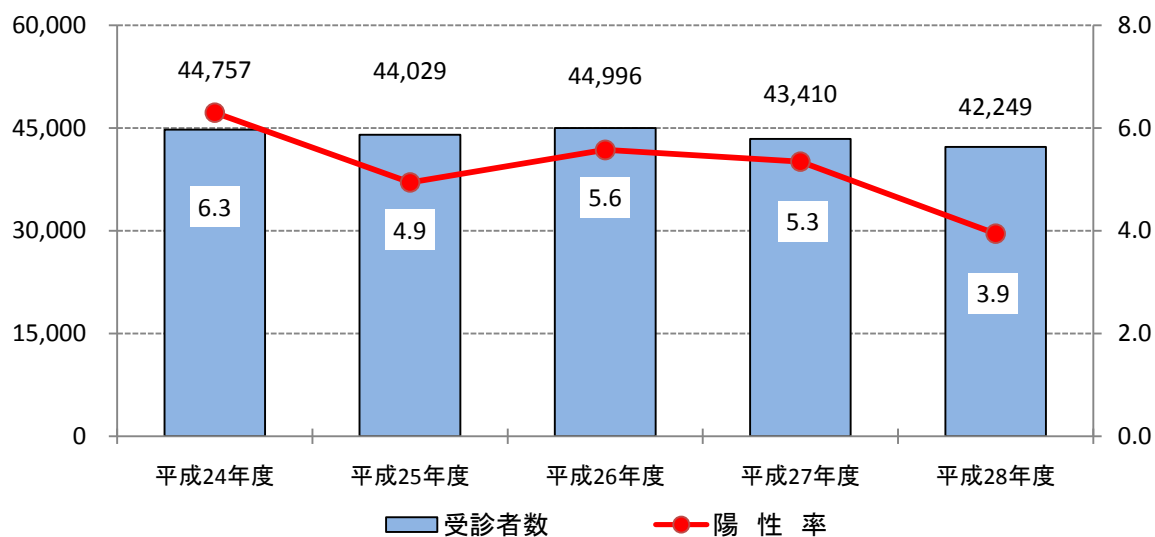
平成28年度 貧血検査結果集計表(表-1)

学制区分	性別	受診者数	陽性者		内 訳			
			数	率(%)	要注意		要診断	
					数	率(%)	数	率(%)
小学校	男子	6,834	158	2.3	154	2.3	4	0.1
	女子	6,568	156	2.4	153	2.3	3	0.0
	計	13,402	314	2.3	307	2.3	7	0.1
中学校	男子	7,010	68	1.0	62	0.9	6	0.1
	女子	6,658	402	6.0	352	5.3	50	0.8
	計	13,668	470	3.4	414	3.0	56	0.4
高等学校	男子	6,533	99	1.5	88	1.3	11	0.2
	女子	6,640	610	9.2	536	8.1	74	1.1
	計	13,173	709	5.4	624	4.7	85	0.6
その他	男子	291	6	2.1	6	2.1	0	0.0
	女子	1,715	168	9.8	158	9.2	10	0.6
	計	2,006	174	8.7	164	8.2	10	0.5
合計	男子	20,668	331	1.6	310	1.5	21	0.1
	女子	21,581	1,336	6.2	1,199	5.6	137	0.6
	計	42,249	1,667	3.9	1,509	3.6	158	0.4

年度別 貧血検査結果集計表(表-2)

年度別	受診者数	陽性者数	陽性率
平成24年度	44,757	2,820	6.3
平成25年度	44,029	2,175	4.9
平成26年度	44,996	2,508	5.6
平成27年度	43,410	2,321	5.3
平成28年度	42,249	1,667	3.9

(人) 貧血検査の受診者数及び陽性率の年次推移(図-1) (%)



貧血検査

平成28年度 学制別 市町別 貧血検査結果集計 ①

市町	学制	小学校			中学校			高等学校		
	性別	受診者数	要注意	要診断	受診者数	要注意	要診断	受診者数	要注意	要診断
松山市	男子	2,171	50	1	2,032	18	1	3,357	46	4
	女子	2,075	63	1	1,959	80	14	3,763	296	39
	計	4,246	113	2	3,991	98	15	7,120	342	43
今治市	男子	156	3	0	171	3	0	74	0	0
	女子	150	2	0	112	10	1	87	10	2
	計	306	5	0	283	13	1	161	10	2
宇和島市	男子	348	12	0	425	3	0	717	8	3
	女子	311	5	0	433	27	4	546	44	2
	計	659	17	0	858	30	4	1,263	52	5
八幡浜市	男子	273	5	0	270	5	1	291	4	0
	女子	271	5	0	268	20	2	218	16	2
	計	544	10	0	538	25	3	509	20	2
西条市	男子	991	13	1	959	11	1	299	4	0
	女子	984	17	1	894	56	7	39	6	0
	計	1,975	30	2	1,853	67	8	338	10	0
大洲市	男子	181	3	0	205	5	0	178	2	0
	女子	175	3	0	190	8	0	336	24	2
	計	356	6	0	395	13	0	514	26	2
伊予市	男子	161	2	0	139	1	1	337	6	1
	女子	154	3	0	135	13	2	355	34	8
	計	315	5	0	274	14	3	692	40	9
四国中央市	男子	396	5	0	1,059	3	0			
	女子	355	8	0	1,011	39	6			
	計	751	13	0	2,070	42	6			
西予市	男子	883	22	0	509	6	0	324	3	1
	女子	843	14	0	417	41	2	293	19	5
	計	1,726	36	0	926	47	2	617	22	6
東温市	男子	160	0	0	150	0	0	173	3	0
	女子	154	2	0	155	8	2	128	15	4
	計	314	2	0	305	8	2	301	18	4
上島町	男子	96	3	0	49	1	0	23	1	0
	女子	120	9	0	75	5	0	27	2	1
	計	216	12	0	124	6	0	50	3	1
久万高原町	男子	20	0	1	44	0	0	65	1	0
	女子	22	0	0	25	0	0	57	1	0
	計	42	0	1	69	0	0	122	2	0
松前町	男子	133	9	0	129	0	0	154	2	0
	女子	136	4	0	120	5	0	137	17	5
	計	269	13	0	249	5	0	291	19	5
砥部町	男子	106	0	0	91	2	0	13	0	0
	女子	96	1	0	88	0	0	105	7	0
	計	202	1	0	179	2	0	118	7	0
内子町	男子	74	5	0	232	1	1	149	3	0
	女子	66	1	0	234	13	4	115	12	1
	計	140	6	0	466	14	5	264	15	1
伊方町	男子	73	3	1	100	2	0	41	0	0
	女子	78	3	1	106	7	4	29	5	0
	計	151	6	2	206	9	4	70	5	0
松野町	男子	45	3	0	53	0	0			
	女子	40	0	0	42	5	0			
	計	85	3	0	95	5	0			
鬼北町	男子	131	0	0	130	0	0	124	2	0
	女子	129	1	0	116	6	0	161	13	1
	計	260	1	0	246	6	0	285	15	1
愛南町	男子	436	16	0	263	1	1	214	3	2
	女子	409	12	0	278	9	2	244	15	2
	計	845	28	0	541	10	3	458	18	4
合計	男子	6,834	154	4	7,010	62	6	6,533	88	11
	女子	6,568	153	3	6,658	352	50	6,640	536	74
	計	13,402	307	7	13,668	414	56	13,173	624	85

平成28年度 学制別 市町別 貧血検査結果集計②

市町	性別	大学(短期大学等含む)			特殊学校			計			
		受診者数	要注意	要診断	受診者数	要注意	要診断	受診者数	要注意	要診断	陽性率
松山市	男子	50	0	0	9	0	0	7,619	114	6	1.6
	女子	1,489	137	9	5	0	0	9,291	576	63	6.9
	計	1,539	137	9	14	0	0	16,910	690	69	4.5
今治市	男子							401	6	0	1.5
	女子							349	22	3	7.2
	計							750	28	3	4.1
宇和島市	男子							1,490	23	3	1.7
	女子							1,290	76	6	6.4
	計							2,780	99	9	3.9
八幡浜市	男子							834	14	1	1.8
	女子							757	41	4	5.9
	計							1,591	55	5	3.8
西条市	男子							2,249	28	2	1.3
	女子							1,917	79	8	4.5
	計							4,166	107	10	2.8
大洲市	男子							564	10	0	1.8
	女子							701	35	2	5.3
	計							1,265	45	2	3.7
伊予市	男子							637	9	2	1.7
	女子							644	50	10	9.3
	計							1,281	59	12	5.5
四国中央市	男子	111	0	0				1,566	8	0	0.5
	女子	170	15	0				1,536	62	6	4.4
	計	281	15	0				3,102	70	6	2.5
西予市	男子				112	6	0	1,828	37	1	2.1
	女子				44	5	1	1,597	79	8	5.4
	計				156	11	1	3,425	116	9	3.6
東温市	男子				9	0	0	492	3	0	0.6
	女子				7	1	0	444	26	6	7.2
	計				16	1	0	936	29	6	3.7
上島町	男子							168	5	0	3.0
	女子							222	16	1	7.7
	計							390	21	1	5.6
久万高原町	男子							129	1	1	1.6
	女子							104	1	0	1.0
	計							233	2	1	1.3
松前町	男子							416	11	0	2.6
	女子							393	26	5	7.9
	計							809	37	5	5.2
砥部町	男子							210	2	0	1.0
	女子							289	8	0	2.8
	計							499	10	0	2.0
内子町	男子							455	9	1	2.2
	女子							415	26	5	7.5
	計							870	35	6	4.7
伊方町	男子							214	5	1	2.8
	女子							213	15	5	9.4
	計							427	20	6	6.1
松野町	男子							98	3	0	3.1
	女子							82	5	0	6.1
	計							180	8	0	4.4
鬼北町	男子							385	2	0	0.5
	女子							406	20	1	5.2
	計							791	22	1	2.9
愛南町	男子							913	20	3	2.5
	女子							931	36	4	4.3
	計							1,844	56	7	3.4
合計	男子	161	0	0	130	6	0	20,668	310	21	1.6
	女子	1,659	152	9	56	6	1	21,581	1,199	137	6.2
	計	1,820	152	9	186	12	1	42,249	1,509	158	3.9

(5) 脊柱側わん症検査

脊柱側わん症検査

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、身長が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。

○検査概要

1. 目的

脊柱側わん症の早期発見と適正管理

2. 根拠法令

学校保健安全法

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

平成28年度の受診者数は、20,718人であった。受診者数の推移は、過去5年間で見ると減少傾向にある。平成28年度の陽性率は、3.8%であった。陽性率は近年、若干の増加傾向にあると思われるため注意が必要である。(図-1)

また、学区別別の陽性率は、小学校、中学校ともに女子が男子よりかなり高く、いずれも3倍ほどの差があった。特に、小学校女子が4.0%であるのに対し、中学校女子は9.5%と、中学校女子の陽性率はさらに高い傾向であった。(表-1)

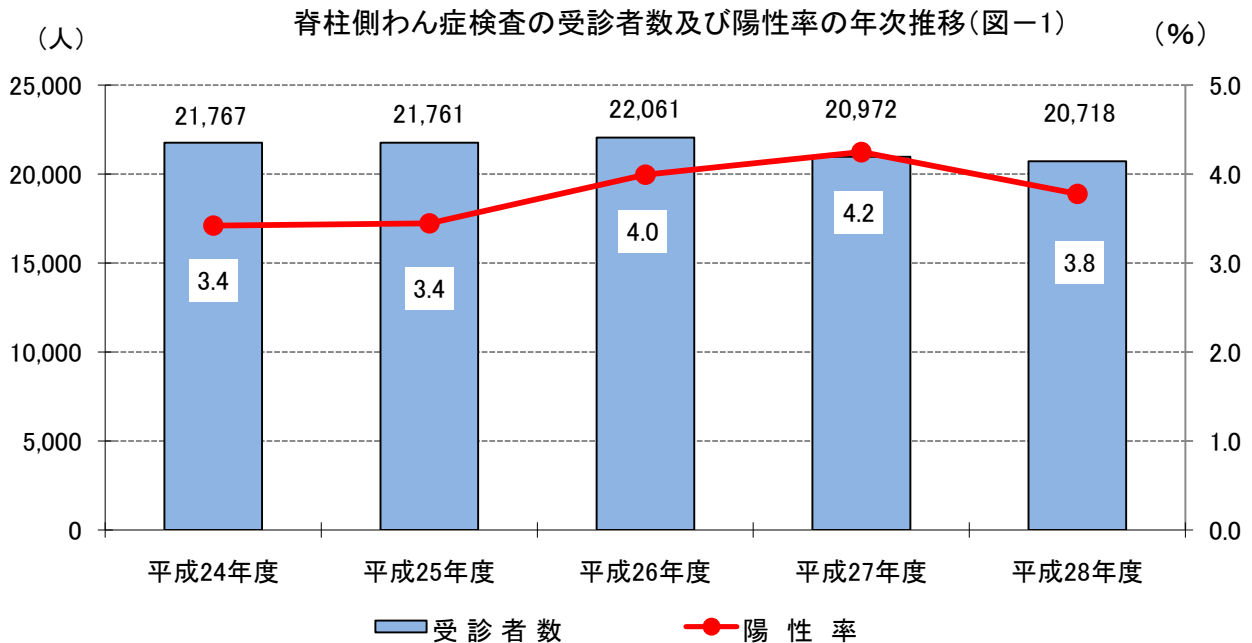
成長期である小学校、中学校の脊柱変形を早期発見し、さらに早期に適切な治療を受けさせるよう指導することが重要である。

平成28年度 脊柱側わん症検査結果集計表(表-1)

学制区分	性別	受診者数	陽性者数	陽性率
小学校	男子	5,900	80	1.4
	女子	5,622	223	4.0
	計	11,522	303	2.6
中学校	男子	4,763	61	1.3
	女子	4,433	419	9.5
	計	9,196	480	5.2
合計	男子	10,663	141	1.3
	女子	10,055	642	6.4
	計	20,718	783	3.8

年度別 脊柱側わん症検査結果集計表(表-2)

年度別	受診者数	陽性者数	陽性率
平成24年度	21,767	745	3.4
平成25年度	21,761	750	3.4
平成26年度	22,061	881	4.0
平成27年度	20,972	891	4.2
平成28年度	20,718	783	3.8



脊柱側わん症検査

平成28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	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数
松山市	男子	8	0	2,169	36	90	1
	女子	6	0	2,104	85	60	11
	計	14	0	4,273	121	150	12
今治市	男子	639	8	1	0	2	0
	女子	625	22	3	0	1	0
	計	1,264	30	4	0	3	0
八幡浜市	男子			131	2		
	女子			110	1		
	計			241	3		
新居浜市	男子			519	4	11	0
	女子			496	18	2	1
	計			1,015	22	13	1
西条市	男子			473	8	524	1
	女子			438	24	465	14
	計			911	32	989	15
伊予市	男子			149	2	3	0
	女子			144	6	2	0
	計			293	8	5	0
四国中央市	男子			407	7	2	0
	女子			339	12		
	計			746	19	2	0
西予市	男子			122	3		
	女子			177	2		
	計			299	5		
東温市	男子			130	3	8	0
	女子			161	6	4	0
	計			291	9	12	0
上島町	男子	23	0				
	女子	27	1				
	計	50	1				
久万高原町	男子	21	0				
	女子	23	2				
	計	44	2				
松前町	男子			150	3	1	0
	女子			117	2	2	0
	計			267	5	3	0
砥部町	男子			90	1		
	女子			91	2		
	計			181	3		
内子町	男子			69	0		
	女子			51	5		
	計			120	5		
伊方町	男子			28	1		
	女子			25	0		
	計			53	1		
松野町	男子					15	0
	女子					10	0
	計					25	0
鬼北町	男子					49	0
	女子					59	5
	計					108	5
愛南町	男子			66	0		
	女子			80	4		
	計			146	4		
合計	男子	691	8	4,504	70	705	2
	女子	681	25	4,336	167	605	31
	計	1,372	33	8,840	237	1,310	33

平成28年度 学制別 市町別 脊柱側弯症検査結果集計 ②

学制		中学校				計		
		1年生		その他				
市町	性	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数	陽性率
松山市	男子	2,106	22	76	8	4,449	67	1.5
	女子	2,007	174	58	14	4,235	284	6.7
	計	4,113	196	134	22	8,684	351	4.0
今治市	男子					642	8	1.2
	女子					629	22	3.5
	計					1,271	30	2.4
八幡浜市	男子	127	1			258	3	1.2
	女子	136	7			246	8	3.3
	計	263	8			504	11	2.2
新居浜市	男子	556	7	12	0	1,098	11	1.0
	女子	496	53	7	0	1,001	72	7.2
	計	1,052	60	19	0	2,099	83	4.0
西条市	男子	496	3			1,493	12	0.8
	女子	440	41			1,343	79	5.9
	計	936	44			2,836	91	3.2
伊予市	男子	156	3	4	0	312	5	1.6
	女子	147	8	3	1	296	15	5.1
	計	303	11	7	1	608	20	3.3
四国中央市	男子	380	4	12	2	801	13	1.6
	女子	340	36	5	0	684	48	7.0
	計	720	40	17	2	1,485	61	4.1
西予市	男子			174	1	296	4	1.4
	女子			135	13	312	15	4.8
	計			309	14	608	19	3.1
東温市	男子	144	0			282	3	1.1
	女子	146	9			311	15	4.8
	計	290	9			593	18	3.0
上島町	男子	11	0			34	0	0.0
	女子	22	1			49	2	4.1
	計	33	1			83	2	2.4
久万高原町	男子	44	0	2	0	67	0	0.0
	女子	24	2	1	0	48	4	8.3
	計	68	2	3	0	115	4	3.5
松前町	男子	134	1	1	0	286	4	1.4
	女子	123	19			242	21	8.7
	計	257	20	1	0	528	25	4.7
砥部町	男子	101	2			191	3	1.6
	女子	94	15			185	17	9.2
	計	195	17			376	20	5.3
内子町	男子			69	2	138	2	1.4
	女子			74	11	125	16	12.8
	計			143	13	263	18	6.8
伊方町	男子			39	2	67	3	4.5
	女子			33	1	58	1	1.7
	計			72	3	125	4	3.2
松野町	男子					15	0	0.0
	女子					10	0	0.0
	計					25	0	0.0
鬼北町	男子			41	0	90	0	0.0
	女子			41	5	100	10	10.0
	計			82	5	190	10	5.3
愛南町	男子	78	3			144	3	2.1
	女子	101	9			181	13	7.2
	計	179	12			325	16	4.9
合計	男子	4,333	46	430	15	10,663	141	1.3
	女子	4,076	374	357	45	10,055	642	6.4
	計	8,409	420	787	60	20,718	783	3.8

(6) 小兒生活習慣病予防健診

小児生活習慣病

小児生活習慣病予防健診

わが国では、人口の高齢化、食生活・生活環境の変化により生活習慣病とその予備群が増加してきている。小児においても運動不足や食生活習慣、生活リズムの変化から、肥満や脂質異常症が問題となっており、小児期から肥満をはじめとする生活習慣病の予防は大きな意味があるとされている。

小児生活習慣病予防健診は、生活習慣病になっている児童生徒を早期に発見し、健康な状態に戻すことはもちろん、望ましい生活習慣を身につけていくよう、健康教育につなげることが重要である。

○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、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

●肥満度

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。

$$\text{肥満度} = \frac{\text{実測体重} - \text{標準体重}^{\ast 2}}{\text{標準体重}^{\ast 2}} \times 100$$

※1 「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「一度専門医を受診されるようおすすめします。」との付帯コメントで報告する

※2 標準体重

標準体重は次のように計算されます。

y: 標準体重 (kg)

x: 身長 (cm)

$$y = a x + b$$

係数a、bについては、下表をご覧ください。

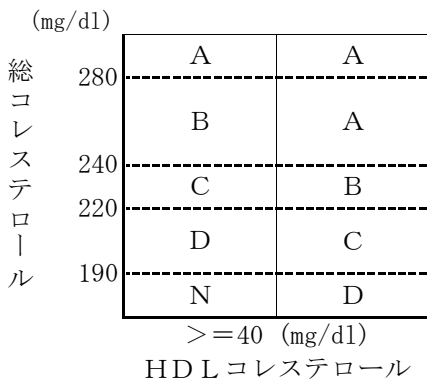
現在使用している標準体重は文部科学省から平成18年度に示された、年齢別、身長別標準体重表より算定しています。

肥満の判定は、成人で使われるBMI指数や幼児でよく使われるローレル指数などがありますが、学童期の肥満の判定では、標準体重法を使って求める肥満度が一般的です。

年齢	男子		女子	
	係数 a	係数 b	係数 a	係数 b
5	0.386	-23.699	0.377	-22.750
6	0.461	-32.382	0.458	-32.079
7	0.513	-38.878	0.508	-38.367
8	0.592	-48.804	0.561	-45.006
9	0.687	-61.390	0.652	-56.992
10	0.752	-70.461	0.730	-68.091
11	0.782	-75.106	0.803	-78.846
12	0.783	-75.642	0.796	-76.934
13	0.815	-81.348	0.655	-54.234
14	0.832	-83.695	0.594	-43.264
15	0.766	-70.989	0.560	-37.002
16	0.656	-51.822	0.578	-39.057
17	0.672	-53.642	0.598	-42.339

小児生活習慣病

● 脂質検査

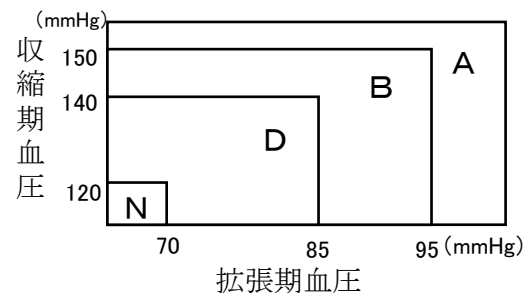
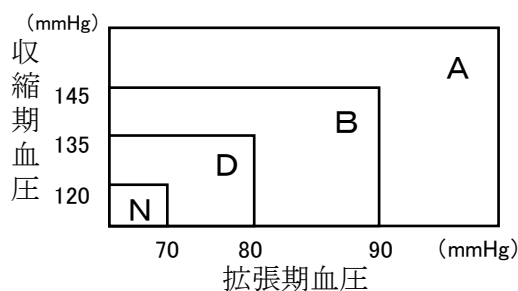


判定	所見コメント
A	血清脂質の値にかなり異常がみられます。
B	血清脂質の値に異常がみられます。
C	血清脂質の値に異常傾向がみられます。
D	血清脂質の値にやや異常傾向がみられます。
N	この項目では、特に異常を認めません。

● 血圧測定

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。

● 総合判定について 判定方法

判定条件	総合判定	報告コメント(受診者用)	指導コメント(養護教諭用)
問診(糖尿病《本人》)にマークがある。	I-1	引き続き専門医を受診して下さい。 専門医にご相談下さい。	専門医による管理が望ましい。
項目別判定の中に1つでも (A)がある。ただし、各本人問診は除く(糖尿病、偏食、運動不足)。	I-2		
項目別判定の中に1つも(A)がなく、「脂質」「血圧」共に (B)である。	I-3		
項目別判定の中に1つも (A)がなく、いずれか1つの項目が (B)である。	II	医師や学校の先生、保護者の方などと相談し、バランスのとれた食生活と、適度な運動を心がけて下さい。6ヶ月～1年後には再検査をおすすめします。	医師、学校、家庭などが連携して生活指導を行い、数ヶ月～1年以内に経過観察のための再検査を受けることが望ましい。
項目別判定の中に1つも (A) (B)がなく、いずれか1つの項目が (C)である。	III	バランスのとれた食生活と、適度な運動を心がけて下さい。	学校、家庭などの連携のもとに生活指導を行うことが望ましい。
「脂質」「血圧」「家族歴」が共に (D) または「脂質」「血圧」「家族歴」のいずれかが (D)で、他の項目すべて (N)である。ただし、2項目が (D)を含む。	IV	今後とも正しい生活習慣を心がけて下さい。次回健診時には、各検査項目の値の変動に留意して下さい。	要注意所見はあるものの、管理は不要と考えます。ただし、次回健診には各検査項目の値の変動に留意して下さい。
項目別判定がすべて (N)である。	V	今回の健診では特に異常は認められませんでした。現在の良い状態を心がけて下さい。	今回の健診では異常所見が認められない。

○実施状況

平成28年度の受診者数は、20,593人で、有所見率は16.0%であった。(表-1)

有所見率は、平成24年度は18.9%と高い傾向であったが、平成25年度に15.9%に減少し、平成28年度は16.0%と前年とほぼ同じ結果となった。(次項図-1)

総合判定別の受診者数では、要医学的管理はほぼ横ばい傾向であったが、要経過観察は若干の減少傾向であった。要生活指導は、平成24年度は2,002人と高い傾向にあったが、平成25年度に1,597人に減少し、平成28年度は1,464人と減少傾向であった。(次項図-2)

総合判定別の受診者数の割合では、要医学的管理は平成24年度2.4%から平成28年度2.0%とほぼ変化がなかったが、要経過観察が7.8%から6.8%に、要生活指導が8.7%から7.1%と減少傾向であった。管理不要は52.8%から50.0%とほぼ変化はなかったが、異常認めずが28.3%から34.0%と増加しており、受診者数の割合では、健常者が若干増加傾向と見受けられた。(次項図-3)

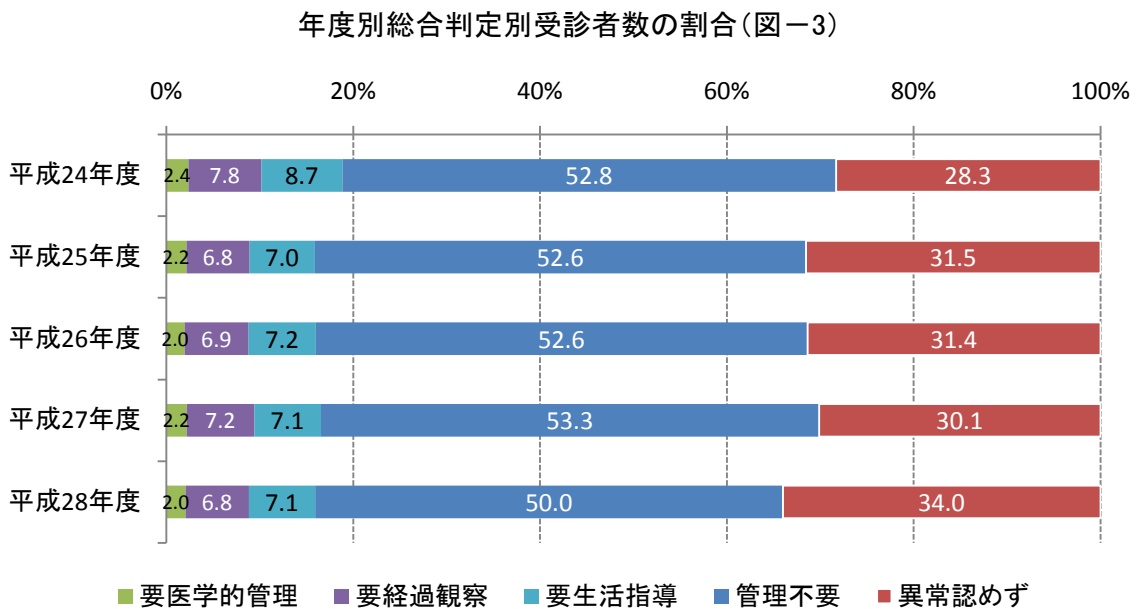
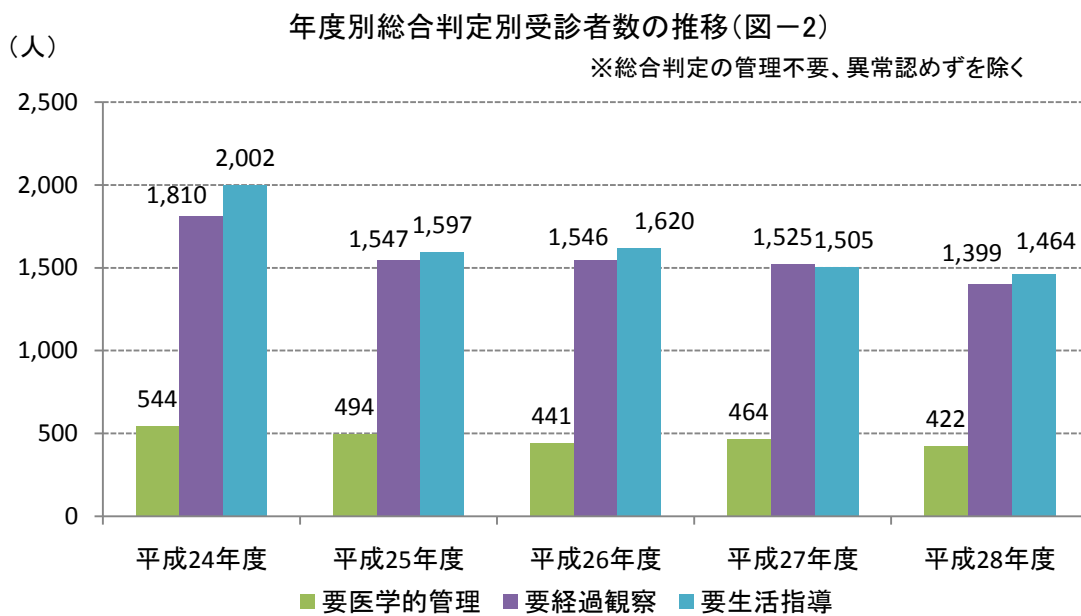
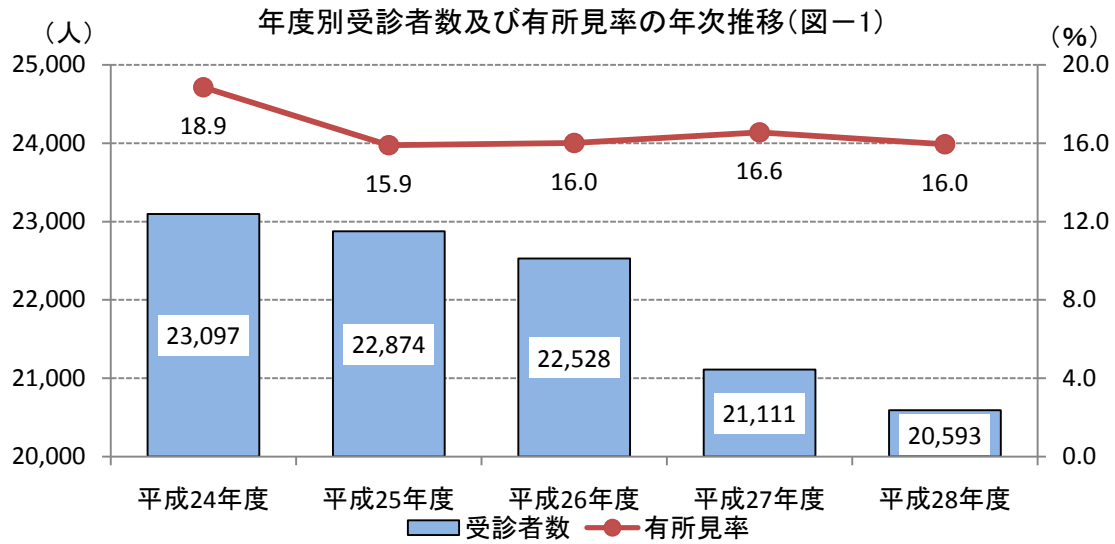
平成28年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表(表-1)

学区区分	性別	受診者数	有所見者数	有所見率	要医学的管理	要経過観察	要生活指導
小学校(4年生)	男子	4,554	617	13.5	60	235	322
	女子	4,380	540	12.3	38	204	298
	計	8,934	1,157	13.0	98	439	620
小学校(他学年)	男子	846	403	47.6	75	199	129
	女子	806	305	37.8	48	153	104
	計	1,652	708	42.9	123	352	233
小学校 計	男子	5,400	1,020	18.9	135	434	451
	女子	5,186	845	16.3	86	357	402
	計	10,586	1,865	17.6	221	791	853
中学校(1年生)	男子	4,396	412	9.4	51	155	206
	女子	4,181	469	11.2	35	191	243
	計	8,577	881	10.3	86	346	449
中学校(他学年)	男子	764	285	37.3	68	145	72
	女子	666	254	38.1	47	117	90
	計	1,430	539	37.7	115	262	162
中学校 計	男子	5,160	697	13.5	119	300	278
	女子	4,847	723	14.9	82	308	333
	計	10,007	1,420	14.2	201	608	611
小・中学校合計	男子	10,560	1,717	16.3	254	734	729
	女子	10,033	1,568	15.6	168	665	735
	計	20,593	3,285	16.0	422	1,399	1,464

年度別 小児生活習慣病予防健診結果集計表(表-2)

年度別	受診者数	有所見者数	有所見率	要医学的管理	要経過観察	要生活指導
平成24年度	23,097	4,356	18.9	544	1,810	2,002
平成25年度	22,874	3,638	15.9	494	1,547	1,597
平成26年度	22,528	3,607	16.0	441	1,546	1,620
平成27年度	21,111	3,494	16.6	464	1,525	1,505
平成28年度	20,593	3,285	16.0	422	1,399	1,464

小児生活習慣病



平成28年度 市町別 小児生活習慣病予防健診結果集計表

学制		小学校											
		4年生				他学年				合計			
		実施数	有所見者数			実施数	有所見者数			実施数	有所見者数		
要医学的管理	要経過観察		要生活指導	要医学的管理	要経過観察		要生活指導	要医学的管理	要経過観察		要生活指導		
市町	性別												
松山市	男子	2,139	27	102	139	237	44	86	44	2,376	71	188	183
	女子	2,063	13	69	123	160	17	53	33	2,223	30	122	156
	計	4,202	40	171	262	397	61	139	77	4,599	101	310	339
宇和島市	男子	328	4	21	28	21	3	6	10	349	7	27	38
	女子	294	3	21	20	17	2	6	5	311	5	27	25
	計	622	7	42	48	38	5	12	15	660	12	54	63
八幡浜市	男子	134	2	3	6	9	2	6	0	143	4	9	6
	女子	119	2	11	10	9	3	5	0	128	5	16	10
	計	253	4	14	16	18	5	11	0	271	9	25	16
西条市	男子	466	6	25	36	46	8	24	6	512	14	49	42
	女子	503	5	25	42	56	8	32	9	559	13	57	51
	計	969	11	50	78	102	16	56	15	1,071	27	106	93
大洲市	男子	181	6	9	11					181	6	9	11
	女子	177	2	15	20					177	2	15	20
	計	358	8	24	31					358	8	24	31
伊予市	男子	158	1	14	9	13	2	4	3	171	3	18	12
	女子	153	1	10	13	6	1	1	0	159	2	11	13
	計	311	2	24	22	19	3	5	3	330	5	29	25
四国中央市	男子	369	5	28	36	29	2	14	4	398	7	42	40
	女子	332	4	16	15	26	3	14	5	358	7	30	20
	計	701	9	44	51	55	5	28	9	756	14	72	60
西予市	男子	158	4	7	14	268	3	15	19	426	7	22	33
	女子	139	0	8	13	308	0	13	18	447	0	21	31
	計	297	4	15	27	576	3	28	37	873	7	43	64
東温市	男子	132	1	6	7	28	3	8	6	160	4	14	13
	女子	124	1	7	10	31	4	8	7	155	5	15	17
	計	256	2	13	17	59	7	16	13	315	9	29	30
上島町	男子	22	0	0	0	74	0	5	6	96	0	5	6
	女子	27	1	1	2	93	1	2	7	120	2	3	9
	計	49	1	1	2	167	1	7	13	216	2	8	15
久万高原町	男子	20	0	1	0	4	1	1	2	24	1	2	2
	女子	22	0	1	1	4	1	2	0	26	1	3	1
	計	42	0	2	1	8	2	3	2	50	2	5	3
松前町	男子	133	1	3	9	14	0	6	7	147	1	9	16
	女子	137	1	4	9	10	2	4	3	147	3	8	12
	計	270	2	7	18	24	2	10	10	294	4	17	28
砥部町	男子	101	1	4	9	9	1	1	3	110	2	5	12
	女子	95	4	2	8	5	0	0	1	100	4	2	9
	計	196	5	6	17	14	1	1	4	210	6	7	21
内子町	男子	74	1	4	6	10	1	9	0	84	2	13	6
	女子	66	0	5	5	7	2	5	0	73	2	10	5
	計	140	1	9	11	17	3	14	0	157	4	23	11
伊方町	男子					49	0	2	3	49	0	2	3
	女子					50	0	1	4	50	0	1	4
	計					99	0	3	7	99	0	3	7
松野町	男子	12	0	0	2					12	0	0	2
	女子	12	0	2	0					12	0	2	0
	計	24	0	2	2					24	0	2	2
鬼北町	男子	40	0	4	4					40	0	4	4
	女子	40	0	3	1					40	0	3	1
	計	80	0	7	5					80	0	7	5
愛南町	男子	87	1	4	6	35	5	12	16	122	6	16	22
	女子	77	1	4	6	24	4	7	12	101	5	11	18
	計	164	2	8	12	59	9	19	28	223	11	27	40
合計	男子	4,554	60	235	322	846	75	199	129	5,400	135	434	451
	女子	4,380	38	204	298	806	48	153	104	5,186	86	357	402
	計	8,934	98	439	620	1,652	123	352	233	10,586	221	791	853

小児生活習慣病

平成28年度 市町別 小児生活習慣病予防健診結果集計表

学制 市町		中学校											
		1年生				他学年				合計			
		実施数	有所見者数			実施数	有所見者数			実施数	有所見者数		
要医学的管理	要経過観察		要生活指導	要医学的管理	要経過観察		要生活指導	要医学的管理	要経過観察		要生活指導		
性別	男子	女子	計	男子	女子	計	男子	女子	計	男子	女子	計	
松山市	男子	1,935	13	53	85	143	32	58	18	2,039	39	104	100
	女子	1,851	11	77	98	113	17	46	15	1,943	26	118	111
	計	3,786	24	130	183	256	49	104	33	3,982	65	222	211
宇和島市	男子	312	7	13	14	24	4	9	3	336	11	22	17
	女子	290	2	18	22	20	6	6	2	310	8	24	24
	計	602	9	31	36	44	10	15	5	646	19	46	41
八幡浜市	男子	129	1	1	6	7	0	4	2	136	1	5	8
	女子	137	0	7	5	10	1	5	2	147	1	12	7
	計	266	1	8	11	17	1	9	4	283	2	17	15
西条市	男子	491	8	25	22	43	10	17	11	534	18	42	33
	女子	439	4	14	27	33	4	13	13	472	8	27	40
	計	930	12	39	49	76	14	30	24	1,006	26	69	73
大洲市	男子	203	2	10	7	2	1	0	0	203	2	10	7
	女子	189	1	13	17	1	0	0	0	189	1	13	17
	計	392	3	23	24	3	1	0	0	392	3	23	24
伊予市	男子	137	3	5	6	11	2	5	3	146	5	10	8
	女子	134	2	4	8	5	2	0	1	138	4	4	9
	計	271	5	9	14	16	4	5	4	284	9	14	17
四国中央市	男子	363	9	15	22	35	4	11	4	393	13	26	25
	女子	341	3	20	16	27	3	10	4	368	6	30	20
	計	704	12	35	38	62	7	21	8	761	19	56	45
西予市	男子	183	1	7	9	326	2	9	7	509	3	16	16
	女子	147	3	10	6	270	3	13	22	417	6	23	28
	計	330	4	17	15	596	5	22	29	926	9	39	44
東温市	男子	136	1	3	7	14	1	6	3	150	2	9	10
	女子	137	1	8	6	18	0	4	5	155	1	12	11
	計	273	2	11	13	32	1	10	8	305	3	21	21
上島町	男子	12	2	0	0	37	0	3	1	49	2	3	1
	女子	22	0	1	1	53	0	1	7	75	0	2	8
	計	34	2	1	1	90	0	4	8	124	2	5	9
久万高原町	男子	43	0	0	3	2	0	1	0	44	0	0	3
	女子	24	0	1	2	6	1	1	2	30	1	2	4
	計	67	0	1	5	8	1	2	2	74	1	2	7
松前町	男子	128	1	5	5	12	2	3	3	140	3	8	8
	女子	121	3	3	7	11	3	5	1	132	6	8	8
	計	249	4	8	12	23	5	8	4	272	9	16	16
砥部町	男子	91	1	6	4	4	1	2	0	95	2	8	4
	女子	88	1	5	6	5	0	4	0	93	1	9	6
	計	179	2	11	10	9	1	6	0	188	3	17	10
内子町	男子	72	2	4	6	7	1	2	3	79	3	6	9
	女子	77	1	4	8	6	2	3	0	83	3	7	8
	計	149	3	8	14	13	3	5	3	162	6	13	17
伊方町	男子	31	0	2	3	69	1	3	7	100	1	5	10
	女子	35	1	1	4	71	4	1	5	106	5	2	9
	計	66	1	3	7	140	5	4	12	206	6	7	19
松野町	男子	16	0	1	2					16	0	1	2
	女子	14	0	0	0					14	0	0	0
	計	30	0	1	2					30	0	1	2
鬼北町	男子	36	0	2	2					36	0	2	2
	女子	34	0	0	4					34	0	0	4
	計	70	0	2	6					70	0	2	6
愛南町	男子	78	0	3	3	28	7	12	7	106	7	15	10
	女子	101	2	5	6	17	1	5	11	118	3	10	17
	計	179	2	8	9	45	8	17	18	224	10	25	27
合計	男子	4,396	51	155	206	764	68	145	72	5,160	119	300	278
	女子	4,181	35	191	243	666	47	117	90	4,847	82	308	333
	計	8,577	86	346	449	1,430	115	262	162	10,007	201	608	611

小児生活習慣病

平成28年度 市町別 小児生活習慣病予防健診結果集計表【肥満度・脂質・血圧】

学制		小学校													
		4年生							他学年						
		肥満度			脂質		血圧		肥満度			脂質		血圧	
市町	性別	実施数	有所見者数		実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数		実施数	有所見者数	実施数	有所見者数
			肥満	やせ						肥満	やせ				
松山市	男子	2,139	217	49	2,132	372	2,139	624	237	159	5	232	65	237	138
	女子	2,062	136	68	2,056	443	2,063	623	160	78	2	158	54	160	101
	計	4,201	353	117	4,188	815	4,202	1,247	397	237	7	390	119	397	239
宇和島市	男子	328	38	1	327	88	328	51	21	18	0	21	6	21	9
	女子	294	27	3	294	79	294	52	17	12	0	17	4	17	6
	計	622	65	4	621	167	622	103	38	30	0	38	10	38	15
八幡浜市	男子	134	9	2	134	22	134	17	9	7	0	9	5	9	4
	女子	119	15	1	119	30	119	23	9	7	1	9	3	9	6
	計	253	24	3	253	52	253	40	18	14	1	18	8	18	10
西条市	男子	466	53	8	462	101	466	125	46	36	0	46	13	46	28
	女子	503	48	3	501	125	503	165	56	40	0	56	21	56	35
	計	969	101	11	963	226	969	290	102	76	0	102	34	102	63
大洲市	男子	181	22	3	181	38	181	48							
	女子	177	27	4	175	34	177	53							
	計	358	49	7	356	72	358	101							
伊予市	男子	158	21	3	158	36	158	38	13	8	0	12	4	13	4
	女子	153	21	7	153	36	153	44	6	2	0	5	4	6	5
	計	311	42	10	311	72	311	82	19	10	0	17	8	19	9
四国中央市	男子	369	56	9	369	71	369	127	29	18	0	27	9	29	18
	女子	332	26	8	329	81	332	102	26	14	0	26	11	26	19
	計	701	82	17	698	152	701	229	55	32	0	53	20	55	37
西予市	男子	158	20	1	158	33	158	17	268	30	7	268	50	268	55
	女子	139	12	1	139	34	139	16	308	27	1	308	56	308	58
	計	297	32	2	297	67	297	33	576	57	8	576	106	576	113
東温市	男子	132	9	5	132	35	132	51	28	15	0	28	10	28	19
	女子	124	12	3	123	25	124	50	31	14	0	31	13	31	21
	計	256	21	8	255	60	256	101	59	29	0	59	23	59	40
上島町	男子	22	0	0	22	3	22	5	74	9	1	74	12	74	10
	女子	27	4	0	27	7	27	5	93	9	1	93	21	93	23
	計	49	4	0	49	10	49	10	167	18	2	167	33	167	33
久万高原町	男子	20	1	2	20	5	20	2	4	4	0	4	1	4	1
	女子	22	1	0	22	4	22	3	4	3	0	4	1	4	2
	計	42	2	2	42	9	42	5	8	7	0	8	2	8	3
松前町	男子	133	10	2	132	29	133	29	14	12	0	14	3	14	8
	女子	137	10	2	136	32	137	29	10	9	0	10	0	10	7
	計	270	20	4	268	61	270	58	24	21	0	24	3	24	15
砥部町	男子	101	13	1	101	21	101	18	9	4	0	9	3	9	4
	女子	95	12	0	95	24	95	24	5	1	0	5	1	5	3
	計	196	25	1	196	45	196	42	14	5	0	14	4	14	7
内子町	男子	74	11	0	74	12	74	9	10	9	0	10	3	10	5
	女子	66	7	0	66	12	66	15	7	6	0	7	2	7	4
	計	140	18	0	140	24	140	24	17	15	0	17	5	17	9
伊方町	男子								49	4	0	49	9	49	11
	女子								50	4	1	50	10	50	13
	計								99	8	1	99	19	99	24
松野町	男子	12	1	0	12	1	12	2							
	女子	12	1	0	12	6	12	0							
	計	24	2	0	24	7	24	2							
鬼北町	男子	40	4	1	40	7	40	11							
	女子	40	3	0	40	14	40	9							
	計	80	7	1	80	21	80	20							
愛南町	男子	87	8	1	87	20	87	15	35	31	0	35	8	35	10
	女子	77	5	0	77	22	77	11	24	23	0	24	2	24	8
	計	164	13	1	164	42	164	26	59	54	0	59	10	59	18
合計	男子	4,554	493	88	4,541	894	4,554	1,189	846	364	13	838	201	846	324
	女子	4,379	367	100	4,364	1,008	4,380	1,224	806	249	6	803	203	806	311
	計	8,933	860	188	8,905	1,902	8,934	2,413	1,652	613	19	1,641	404	1,652	635

小児生活習慣病

平成28年度 市町別 小児生活習慣病予防健診結果集計表【肥満度・脂質・血圧】

学制		中学校													
		1年生							他学年						
		市町	性別	肥満度			脂質		血圧		肥満度			脂質	
実施数	有所見者数			実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数		実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	
肥満	やせ	肥満	やせ												
松山市	男子	1,935	128	67	1,934	221	1,935	691	142	99	0	141	46	143	111
	女子	1,851	122	75	1,850	382	1,851	571	113	64	2	113	39	113	72
	計	3,786	250	142	3,784	603	3,786	1,262	255	163	2	254	85	256	183
宇和島市	男子	312	32	6	312	34	312	59	24	16	0	24	6	24	10
	女子	290	32	7	290	45	290	67	20	12	0	19	7	20	15
	計	602	64	13	602	79	602	126	44	28	0	43	13	44	25
八幡浜市	男子	129	8	3	129	15	129	15	7	5	0	7	2	7	2
	女子	137	9	6	137	21	137	15	10	7	0	10	3	10	4
	計	266	17	9	266	36	266	30	17	12	0	17	5	17	6
西条市	男子	491	47	12	490	59	491	167	43	37	0	43	14	43	31
	女子	439	30	9	439	77	439	131	33	25	1	33	15	33	22
	計	930	77	21	929	136	930	298	76	62	1	76	29	76	53
大洲市	男子	203	18	2	203	21	203	77	2	1	0	2	1	2	2
	女子	189	25	5	189	36	189	57	1	0	0	1	0	1	0
	計	392	43	7	392	57	392	134	3	1	0	3	1	3	2
伊予市	男子	137	14	1	137	12	137	37	11	9	0	11	5	11	6
	女子	134	11	2	134	25	134	32	5	3	0	5	2	5	1
	計	271	25	3	271	37	271	69	16	12	0	16	7	16	7
四国中央市	男子	363	36	19	363	50	363	144	35	18	0	35	8	35	22
	女子	341	19	17	340	88	341	144	27	11	2	27	10	27	19
	計	704	55	36	703	138	704	288	62	29	2	62	18	62	41
西予市	男子	183	15	0	183	15	183	38	326	17	1	326	26	326	121
	女子	147	14	1	147	24	147	34	270	28	4	270	45	270	78
	計	330	29	1	330	39	330	72	596	45	5	596	71	596	199
東温市	男子	136	8	5	136	15	136	49	14	9	0	14	6	14	12
	女子	137	9	6	137	26	137	37	18	8	0	18	7	18	14
	計	273	17	11	273	41	273	86	32	17	0	32	13	32	26
上島町	男子	12	2	0	12	3	12	2	37	4	0	37	4	37	16
	女子	22	2	1	22	3	22	6	53	4	3	53	14	53	18
	計	34	4	1	34	6	34	8	90	8	3	90	18	90	34
久万高原町	男子	43	3	0	43	8	43	6	2	1	0	2	0	2	0
	女子	24	3	0	24	5	24	10	6	4	1	6	1	6	4
	計	67	6	0	67	13	67	16	8	5	1	8	1	8	4
松前町	男子	128	11	3	128	21	128	45	12	7	0	12	2	12	10
	女子	121	5	7	120	21	121	40	11	9	0	11	3	11	11
	計	249	16	10	248	42	249	85	23	16	0	23	5	23	21
砥部町	男子	91	7	6	91	10	91	34	4	3	0	4	1	4	3
	女子	88	8	8	88	28	88	34	5	3	0	5	1	5	5
	計	179	15	14	179	38	179	68	9	6	0	9	2	9	8
内子町	男子	72	12	0	72	8	72	14	7	6	0	7	1	7	4
	女子	77	12	3	77	13	77	12	6	5	0	6	2	6	3
	計	149	24	3	149	21	149	26	13	11	0	13	3	13	7
伊方町	男子	31	5	1	31	2	31	3	69	9	1	69	4	69	23
	女子	35	5	0	35	8	35	2	71	10	2	71	14	71	19
	計	66	10	1	66	10	66	5	140	19	3	140	18	140	42
松野町	男子	16	3	0	16	1	16	2							
	女子	14	0	0	14	3	14	3							
	計	30	3	0	30	4	30	5							
鬼北町	男子	36	3	0	36	4	36	2							
	女子	34	2	0	34	8	34	8							
	計	70	5	0	70	12	70	10							
愛南町	男子	78	6	1	78	15	78	8	28	25	0	28	4	28	12
	女子	101	9	0	101	15	101	13	17	17	0	17	5	17	9
	計	179	15	1	179	30	179	21	45	42	0	45	9	45	21
合計	男子	4,396	358	126	4,394	514	4,396	1,393	763	266	2	762	130	764	385
	女子	4,181	317	147	4,178	828	4,181	1,216	666	210	15	665	168	666	294
	計	8,577	675	273	8,572	1,342	8,577	2,609	1,429	476	17	1,427	298	1,430	679

平成28年度 市町別 小児生活習慣病予防健診結果集計表【肥満度・脂質・血压】

学制		小学校							中学校						
		合計							合計						
		肥満度			脂質		血压		肥満度			脂質		血压	
		市町	性別	実施数	有所見者数		実施数	有所見者数	実施数	有所見者数	実施数	有所見者数		実施数	有所見者数
肥満	やせ				肥満	やせ									
松山市	男子	2,376	376	54	2,364	437	2,376	762	2,077	227	67	2,075	267	2,078	802
	女子	2,222	214	70	2,214	497	2,223	724	1,964	186	77	1,963	421	1,964	643
	計	4,598	590	124	4,578	934	4,599	1,486	4,041	413	144	4,038	688	4,042	1,445
宇和島市	男子	349	56	1	348	94	349	60	336	48	6	336	40	336	69
	女子	311	39	3	311	83	311	58	310	44	7	309	52	310	82
	計	660	95	4	659	177	660	118	646	92	13	645	92	646	151
八幡浜市	男子	143	16	2	143	27	143	21	136	13	3	136	17	136	17
	女子	128	22	2	128	33	128	29	147	16	6	147	24	147	19
	計	271	38	4	271	60	271	50	283	29	9	283	41	283	36
西条市	男子	512	89	8	508	114	512	153	534	84	12	533	73	534	198
	女子	559	88	3	557	146	559	200	472	55	10	472	92	472	153
	計	1,071	177	11	1,065	260	1,071	353	1,006	139	22	1,005	165	1,006	351
大洲市	男子	181	22	3	181	38	181	48	205	19	2	205	22	205	79
	女子	177	27	4	175	34	177	53	190	25	5	190	36	190	57
	計	358	49	7	356	72	358	101	395	44	7	395	58	395	136
伊予市	男子	171	29	3	170	40	171	42	148	23	1	148	17	148	43
	女子	159	23	7	158	40	159	49	139	14	2	139	27	139	33
	計	330	52	10	328	80	330	91	287	37	3	287	44	287	76
四国中央市	男子	398	74	9	396	80	398	145	398	54	19	398	58	398	166
	女子	358	40	8	355	92	358	121	368	30	19	367	98	368	163
	計	756	114	17	751	172	756	266	766	84	38	765	156	766	329
西予市	男子	426	50	8	426	83	426	72	509	32	1	509	41	509	159
	女子	447	39	2	447	90	447	74	417	42	5	417	69	417	112
	計	873	89	10	873	173	873	146	926	74	6	926	110	926	271
東温市	男子	160	24	5	160	45	160	70	150	17	5	150	21	150	61
	女子	155	26	3	154	38	155	71	155	17	6	155	33	155	51
	計	315	50	8	314	83	315	141	305	34	11	305	54	305	112
上島町	男子	96	9	1	96	15	96	15	49	6	0	49	7	49	18
	女子	120	13	1	120	28	120	28	75	6	4	75	17	75	24
	計	216	22	2	216	43	216	43	124	12	4	124	24	124	42
久万高原町	男子	24	5	2	24	6	24	3	45	4	0	45	8	45	6
	女子	26	4	0	26	5	26	5	30	7	1	30	6	30	14
	計	50	9	2	50	11	50	8	75	11	1	75	14	75	20
松前町	男子	147	22	2	146	32	147	37	140	18	3	140	23	140	55
	女子	147	19	2	146	32	147	36	132	14	7	131	24	132	51
	計	294	41	4	292	64	294	73	272	32	10	271	47	272	106
砥部町	男子	110	17	1	110	24	110	22	95	10	6	95	11	95	37
	女子	100	13	0	100	25	100	27	93	11	8	93	29	93	39
	計	210	30	1	210	49	210	49	188	21	14	188	40	188	76
内子町	男子	84	20	0	84	15	84	14	79	18	0	79	9	79	18
	女子	73	13	0	73	14	73	19	83	17	3	83	15	83	15
	計	157	33	0	157	29	157	33	162	35	3	162	24	162	33
伊方町	男子	49	4	0	49	9	49	11	100	14	2	100	6	100	26
	女子	50	4	1	50	10	50	13	106	15	2	106	22	106	21
	計	99	8	1	99	19	99	24	206	29	4	206	28	206	47
松野町	男子	12	1	0	12	1	12	2	16	3	0	16	1	16	2
	女子	12	1	0	12	6	12	0	14	0	0	14	3	14	3
	計	24	2	0	24	7	24	2	30	3	0	30	4	30	5
鬼北町	男子	40	4	1	40	7	40	11	36	3	0	36	4	36	2
	女子	40	3	0	40	14	40	9	34	2	0	34	8	34	8
	計	80	7	1	80	21	80	20	70	5	0	70	12	70	10
愛南町	男子	122	39	1	122	28	122	25	106	31	1	106	19	106	20
	女子	101	28	0	101	24	101	19	118	26	0	118	20	118	22
	計	223	67	1	223	52	223	44	224	57	1	224	39	224	42
合計	男子	5,400	857	101	5,379	1,095	5,400	1,513	5,159	624	128	5,156	644	5,160	1,778
	女子	5,185	616	106	5,167	1,211	5,186	1,535	4,847	527	162	4,843	996	4,847	1,510
	計	10,585	1,473	207	10,546	2,306	10,586	3,048	10,006	1,151	290	9,999	1,640	10,007	3,288

小児生活習慣病

肥満度

年度別性別 肥満出現状況（小学校）

性別	年度	受診者数	肥満度平均	やせ		肥満出現状況							
						総数		肥満度A (50%～)		肥満度B (30～49%)		肥満度C (20～29%)	
				数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成24年度	6,194	3.4	104	1.7	966	15.6	138	2.2	454	7.3	374	6.0
	平成25年度	6,185	2.9	135	2.2	923	14.9	144	2.3	421	6.8	358	5.8
	平成26年度	5,808	2.9	119	2.0	874	15.0	124	2.1	394	6.8	356	6.1
	平成27年度	5,496	3.4	87	1.6	859	15.6	140	2.5	364	6.6	355	6.5
	平成28年度	5,400	3.4	101	1.9	857	15.9	122	2.3	364	6.7	371	6.9
女子	平成24年度	5,720	1.0	147	2.6	623	10.9	90	1.6	256	4.5	277	4.8
	平成25年度	5,682	0.7	141	2.5	621	10.9	68	1.2	284	5.0	269	4.7
	平成26年度	5,499	1.2	122	2.2	614	11.2	64	1.2	261	4.7	289	5.3
	平成27年度	5,123	1.4	109	2.1	612	11.9	66	1.3	249	4.9	297	5.8
	平成28年度	5,185	1.6	106	2.0	616	11.9	68	1.3	246	4.7	302	5.8

年度別性別 肥満出現状況（中学校）

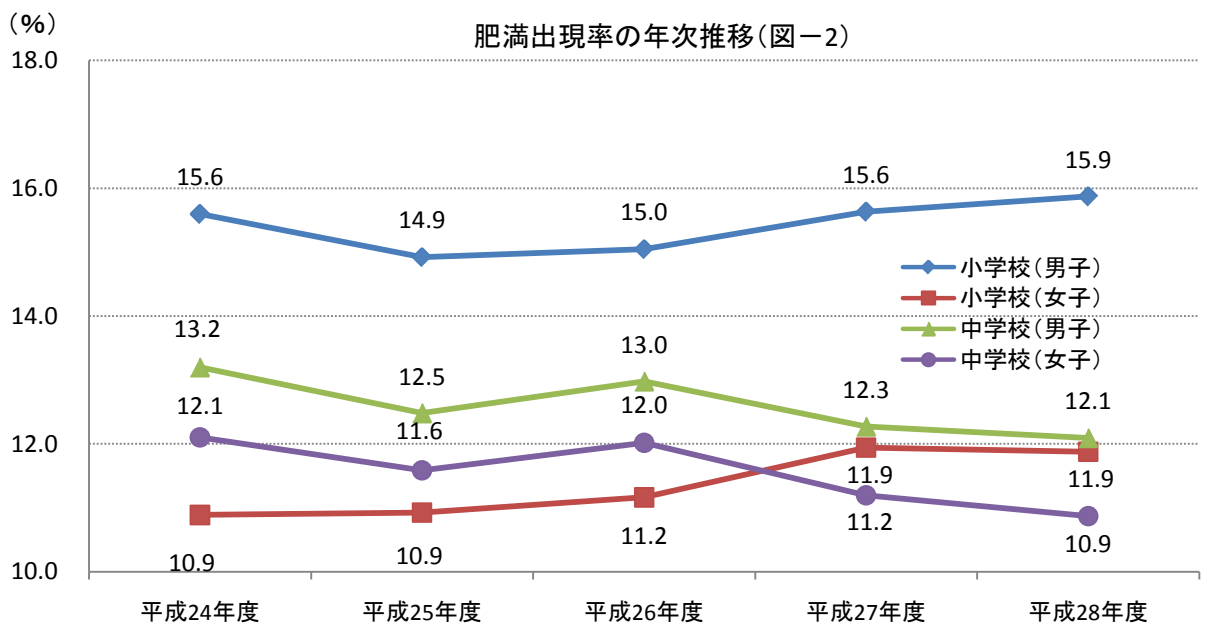
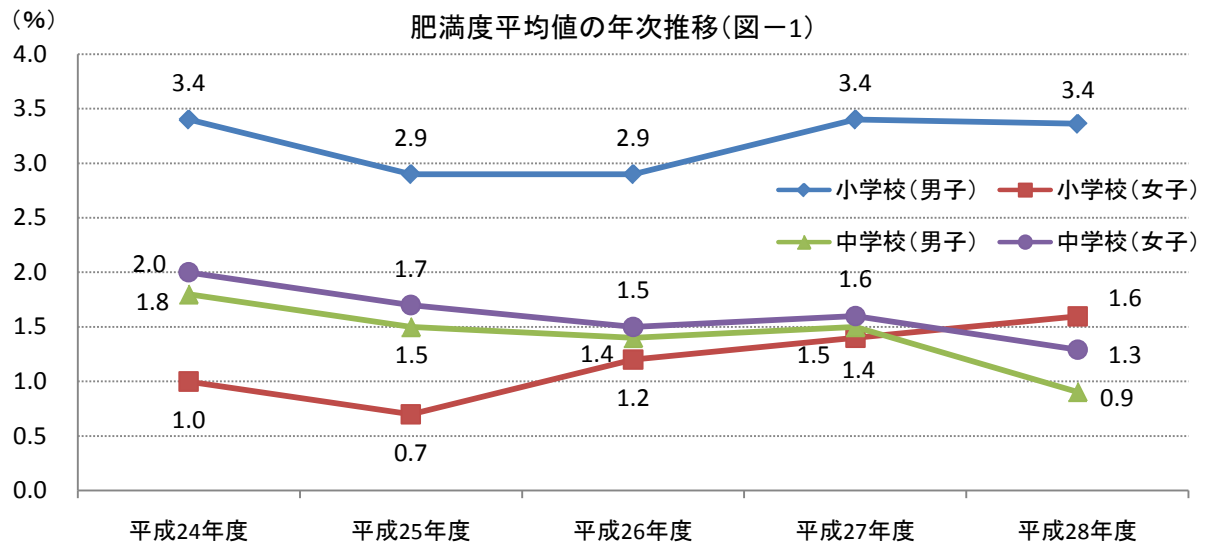
性別	年度	受診者数	肥満度平均	やせ		肥満出現状況							
						総数		肥満度A (50%～)		肥満度B (30～49%)		肥満度C (20～29%)	
				数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成24年度	5,697	1.8	145	2.5	752	13.2	146	2.6	314	5.5	292	5.1
	平成25年度	5,744	1.5	141	2.5	717	12.5	133	2.3	284	4.9	300	5.2
	平成26年度	5,739	1.4	138	2.4	745	13.0	117	2.0	332	5.8	296	5.2
	平成27年度	5,483	1.5	112	2.0	673	12.3	113	2.1	307	5.6	253	4.6
	平成28年度	5,159	0.9	128	2.5	624	12.1	111	2.2	269	5.2	244	4.7
女子	平成24年度	5,485	2.0	156	2.8	664	12.1	90	1.6	235	4.3	339	6.2
	平成25年度	5,263	1.7	151	2.9	610	11.6	85	1.6	231	4.4	294	5.6
	平成26年度	5,482	1.5	199	3.6	659	12.0	83	1.5	275	5.0	301	5.5
	平成27年度	5,009	1.6	155	3.1	561	11.2	82	1.6	220	4.4	259	5.2
	平成28年度	4,847	1.3	162	3.3	527	10.9	63	1.3	214	4.4	250	5.2

実施状況

平成28年度の受診者数は小学校10,585人（男子5,400人、女子5,185人）、中学校10,006人（男子5,159人、女子4,847人）であった。平成24年度から平成28年度の受診者数は減少傾向であった。

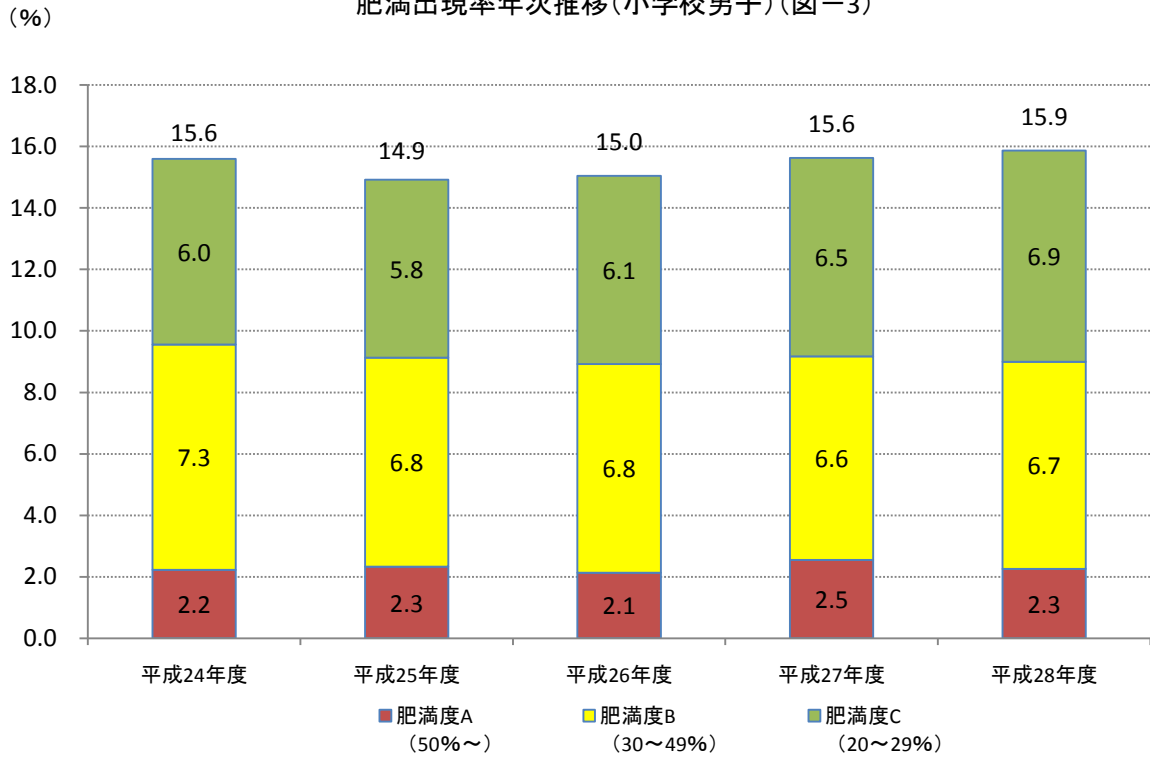
平成28年度の肥満の出現率は小学校男子857人（15.9%）女子616人（11.9%）、中学校男子624人（12.1%）女子527人（10.9%）であった。平成24年度から平成28年度の小学校男子の肥満出現率は他の群に比較し高かった。（図-2）経年的変化では、中学生は増減があるものの平成28年度は平成24年度より低下している。小学校男子は平成24年度から平成25年度にかけて減少したものの平成26年度から平成28年度にかけては増加に転じている。小学校女子も平成26年度から平成28年度にかけて増加傾向にある。（図-2）

肥満度の分布は、正常範囲の-18.9～19.0の階級に80%程度の人が含まれるが、特に-18.9～0.0の標準体重よりやや少ない群に50%以上の人が含まれている。（図-7～図-10）

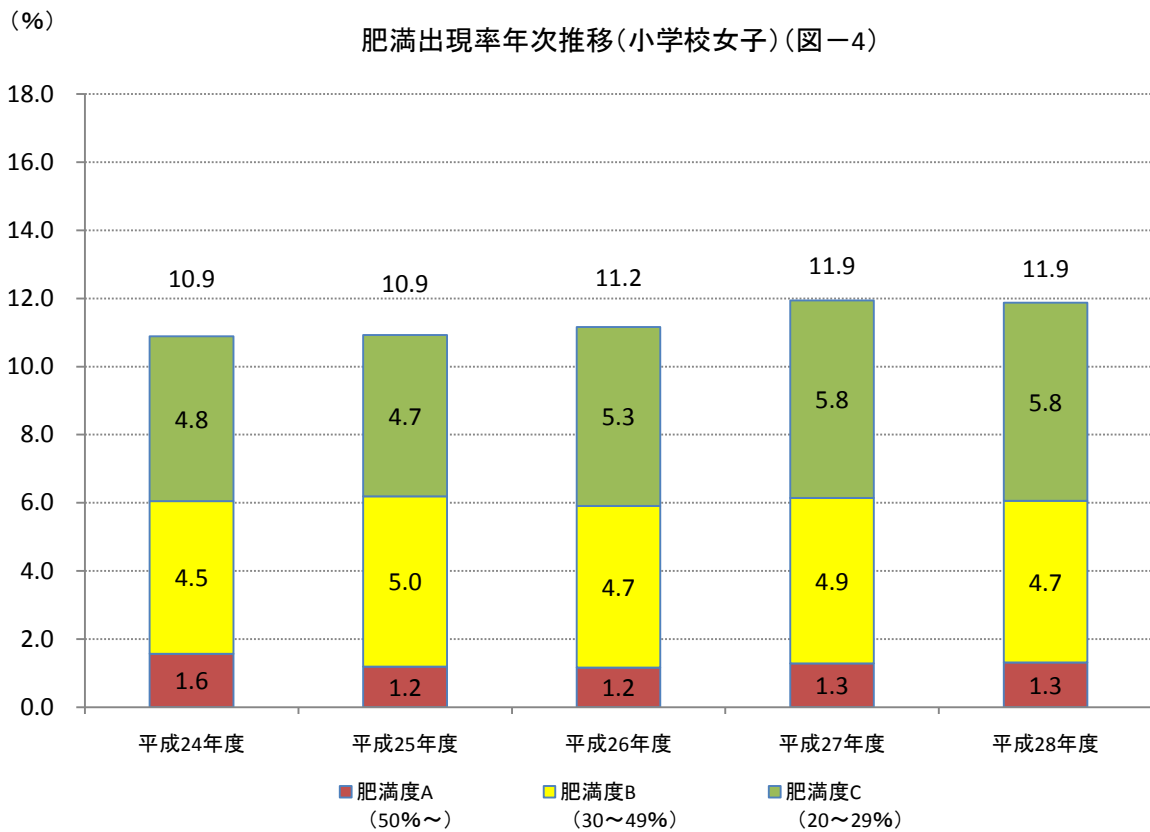


小児生活習慣病

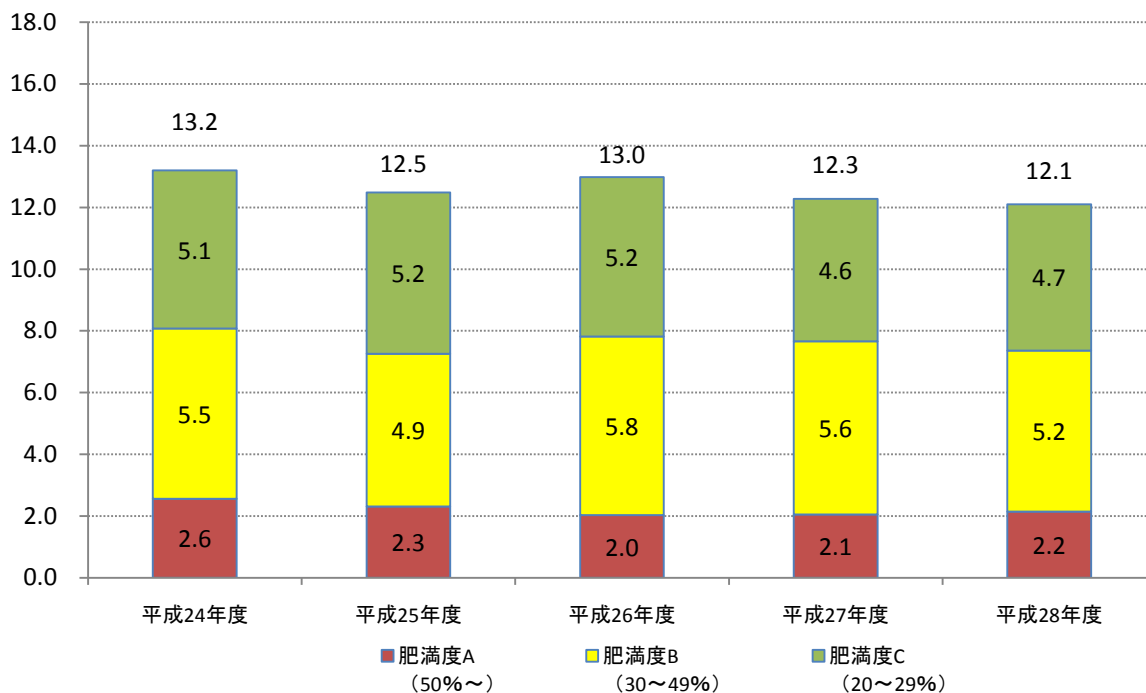
肥満出現率年次推移(小学校男子)(図-3)



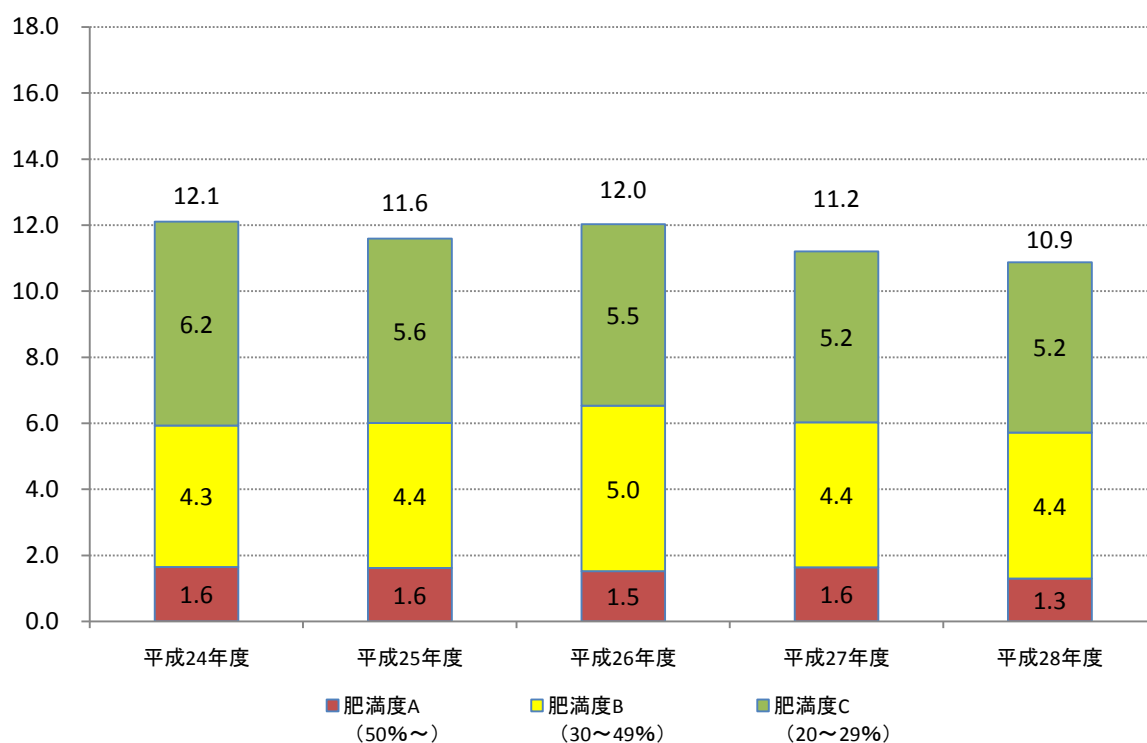
肥満出現率年次推移(小学校女子)(図-4)



(%) 肥満出現率年次推移(中学校男子)(図一5)

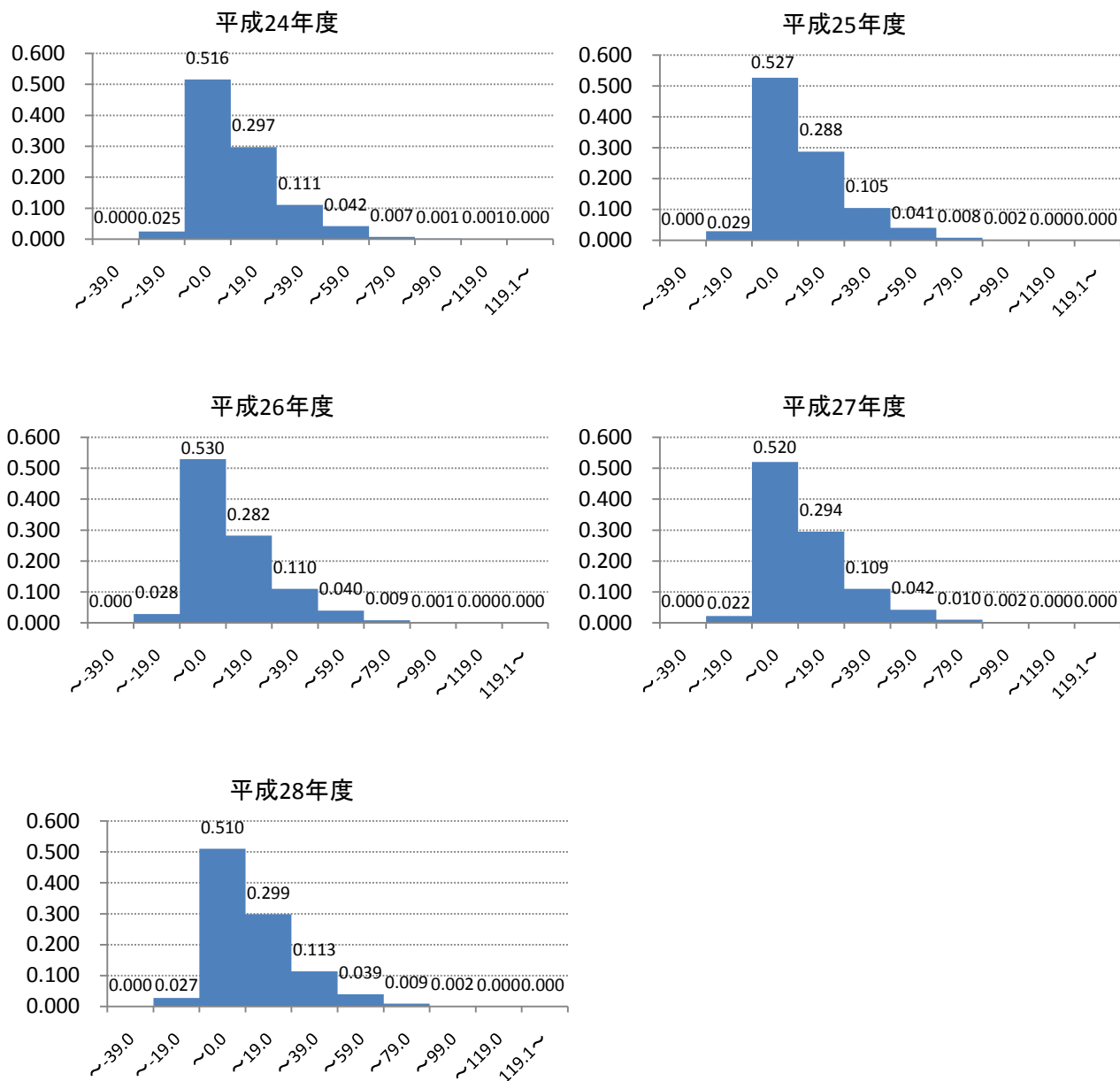


(%) 肥満出現率年次推移(中学校女子)(図一6)



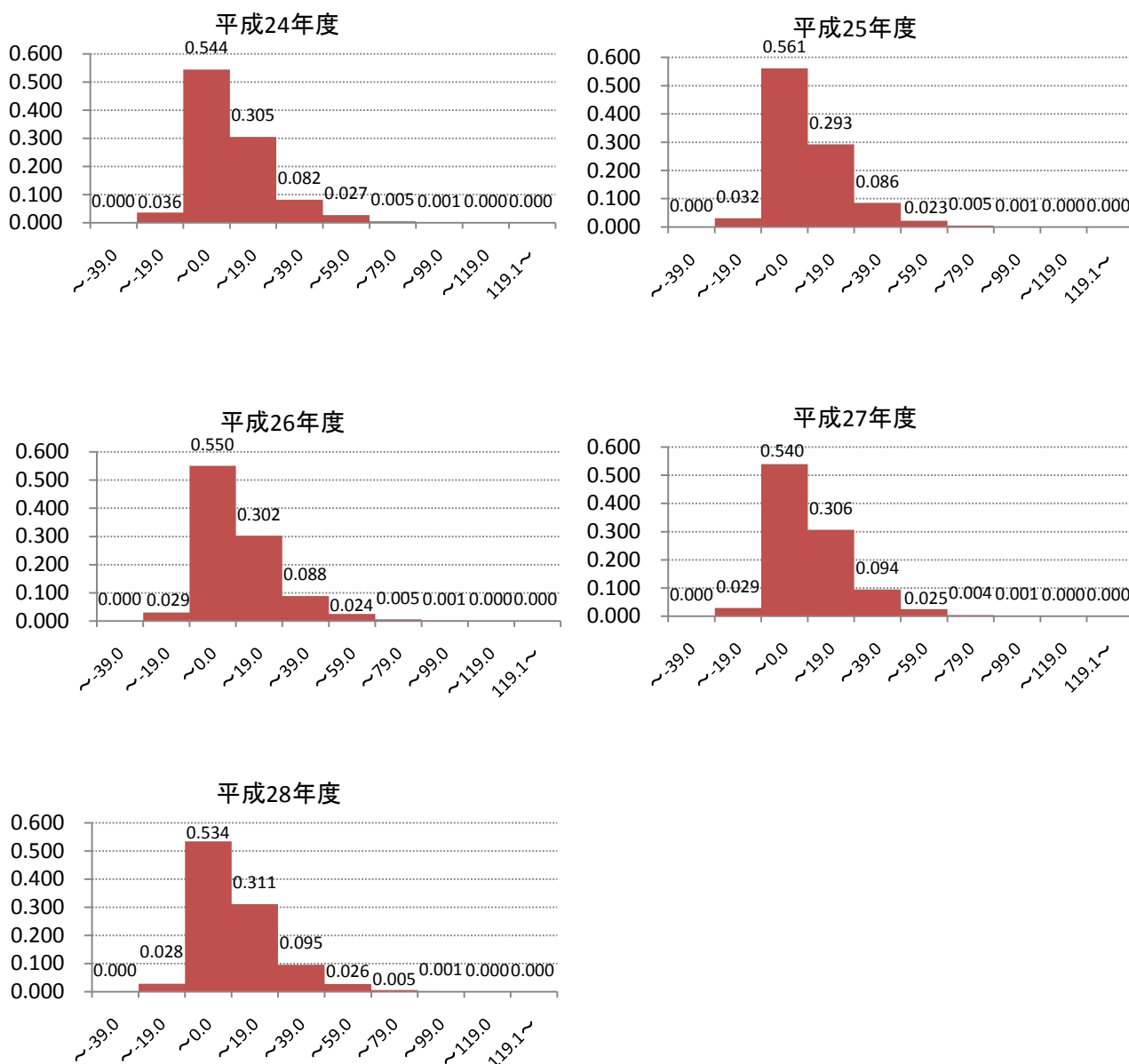
小児生活習慣病

肥満度の相対度数(小学校男子)(図-7)



性別	肥満度階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	~-39.0	0	0.000	0	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000
	~-19.0	152	0.025	180	0.029	164	0.028	120	0.022	147	0.027
	~0.0	3,197	0.516	3,260	0.527	3,077	0.530	2,858	0.520	2,756	0.510
	~19.0	1,841	0.297	1,779	0.288	1,637	0.282	1,618	0.294	1,613	0.299
	~39.0	685	0.111	649	0.105	637	0.110	600	0.109	612	0.113
	~59.0	261	0.042	252	0.041	231	0.040	231	0.042	211	0.039
	~79.0	45	0.007	51	0.008	50	0.009	54	0.010	51	0.009
	~99.0	9	0.001	10	0.002	8	0.001	13	0.002	10	0.002
	~119.0	4	0.001	3	0.000	1	0.000	2	0.000	0	0.000
	119.1~	0	0.000	1	0.000	2	0.000	0	0.000	0	0.000

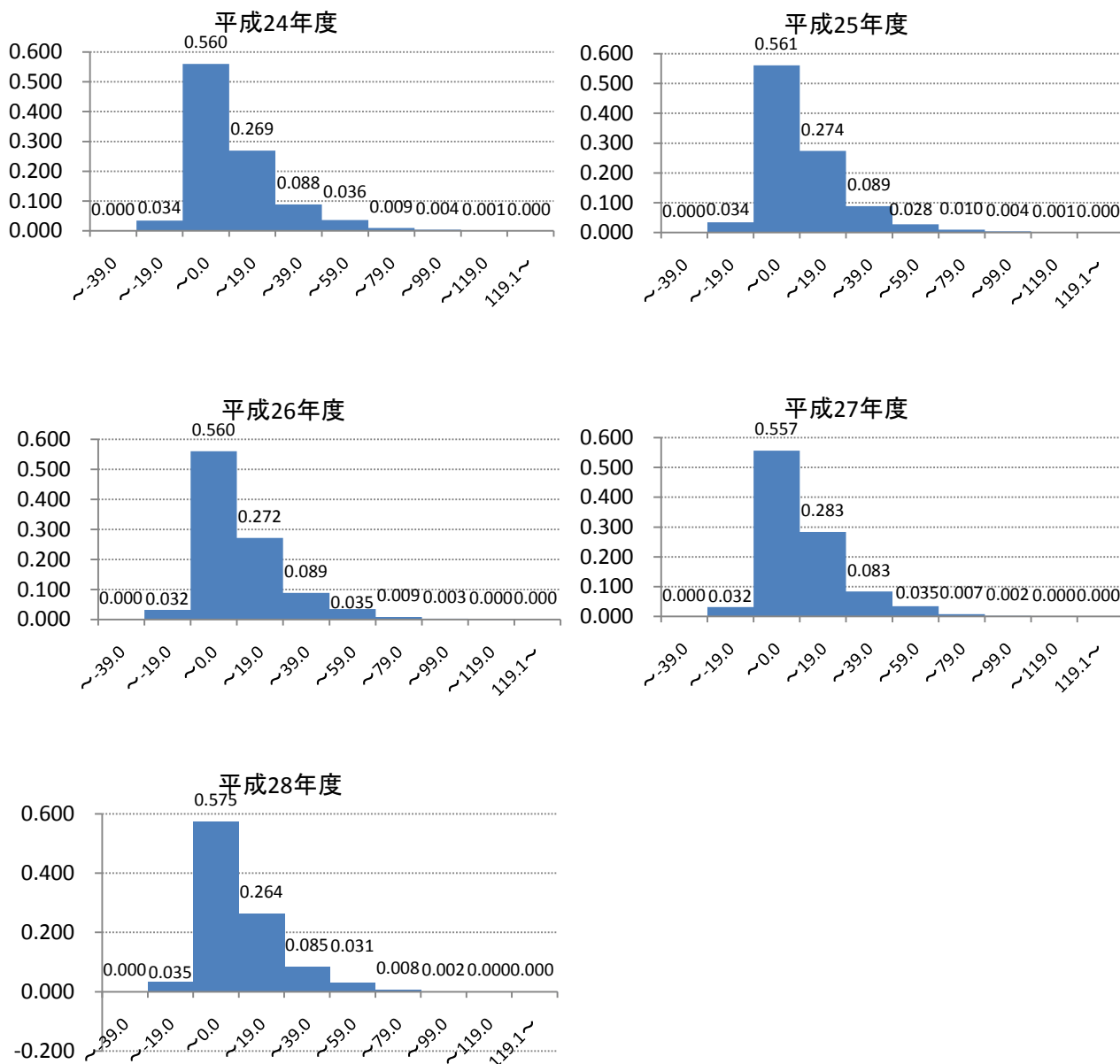
肥満度の相対度数(小学校女子)(図-8)



性別	肥満度階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	~-39.0	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	~-19.0	206	0.036	179	0.032	160	0.029	148	0.029	144	0.028
	~0.0	3,113	0.544	3,188	0.561	3,026	0.550	2,764	0.540	2,769	0.534
	~19.0	1,743	0.305	1,664	0.293	1,659	0.302	1,569	0.306	1,612	0.311
	~39.0	469	0.082	486	0.086	486	0.088	484	0.094	493	0.095
	~59.0	154	0.027	129	0.023	132	0.024	129	0.025	136	0.026
	~79.0	29	0.005	31	0.005	27	0.005	23	0.004	27	0.005
	~99.0	6	0.001	4	0.001	8	0.001	6	0.001	3	0.001
	~119.0	0	0.000	1	0.000	1	0.000	0	0.000	1	0.000
	119.1~	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000

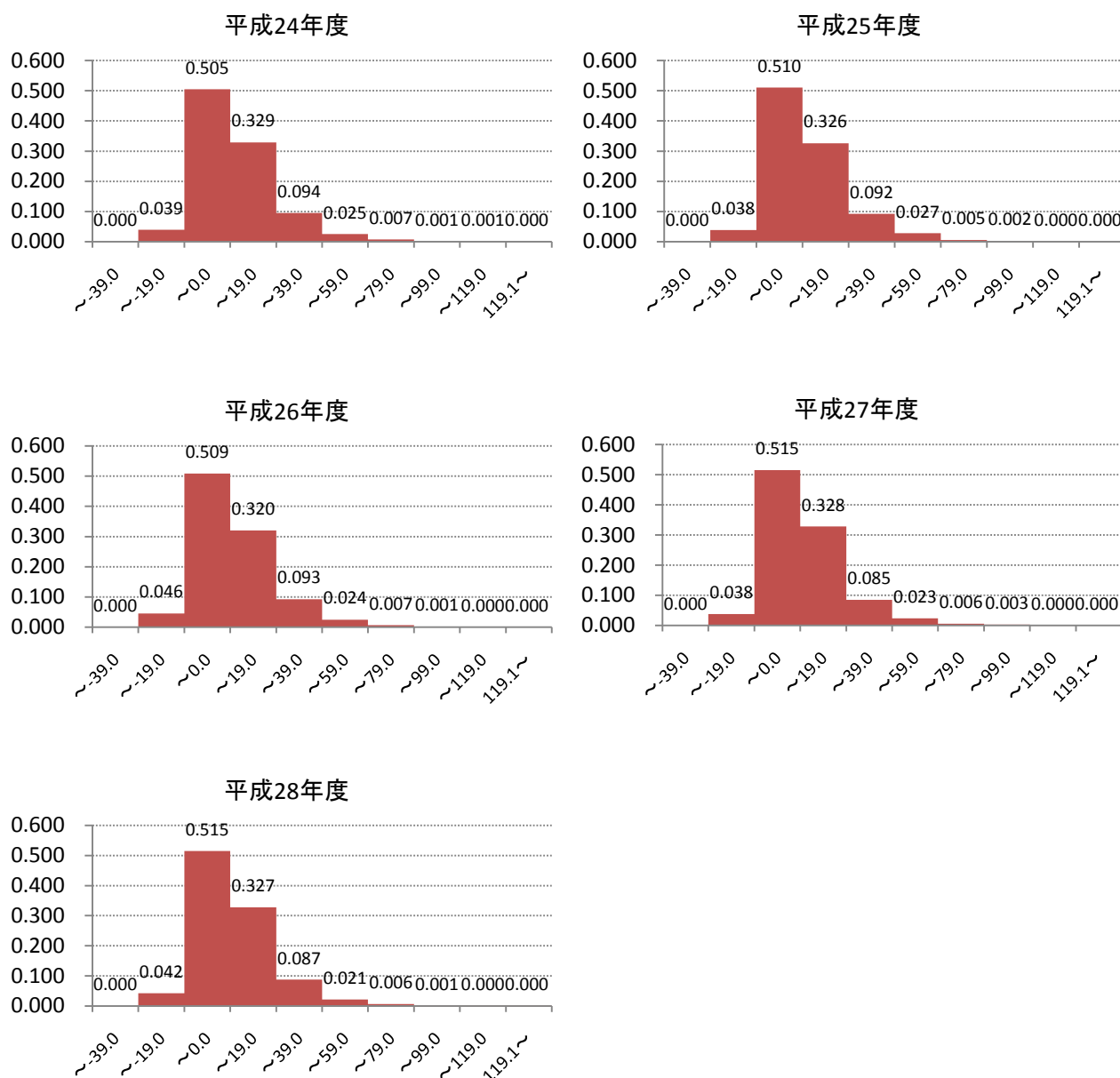
小児生活習慣病

肥満度の相対度数(中学校男子)(図-9)



性別	肥満度階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	~-39.0	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	~-19.0	192	0.034	195	0.034	185	0.032	174	0.032	178	0.035
	~0.0	3,190	0.560	3,224	0.561	3,216	0.560	3,051	0.557	2,965	0.575
	~19.0	1,531	0.269	1,573	0.274	1,559	0.272	1,554	0.283	1,363	0.264
	~39.0	501	0.088	511	0.089	509	0.089	457	0.083	440	0.085
	~59.0	206	0.036	161	0.028	201	0.035	191	0.035	159	0.031
	~79.0	52	0.009	55	0.010	50	0.009	41	0.007	42	0.008
	~99.0	21	0.004	21	0.004	18	0.003	12	0.002	9	0.002
	~119.0	4	0.001	3	0.001	1	0.000	1	0.000	2	0.000
	119.1~	0	0.000	1	0.000	0	0.000	1	0.000	1	0.000

肥満度の相対度数(中学校女子)(図-10)



性別	肥満度階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	~-39.0	0	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	~-19.0	212	0.039	200	0.038	250	0.046	192	0.038	203	0.042
	~0.0	2,769	0.505	2,686	0.510	2,788	0.509	2,582	0.515	2,497	0.515
	~19.0	1,803	0.329	1,714	0.326	1,755	0.320	1,645	0.328	1,587	0.327
	~39.0	517	0.094	484	0.092	510	0.093	428	0.085	422	0.087
	~59.0	137	0.025	143	0.027	134	0.024	117	0.023	101	0.021
	~79.0	36	0.007	25	0.005	36	0.007	29	0.006	28	0.006
	~99.0	6	0.001	9	0.002	7	0.001	15	0.003	7	0.001
	~119.0	4	0.001	1	0.000	2	0.000	1	0.000	1	0.000
	119.1~	1	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.000

小児生活習慣病

脂質

年度別性別 脂質判定異常出現状況（小学校）

性別	年度	受診者数	T-CHO 平均	HDL-C 平均	脂質判定異常出現状況							
					総数		判定区分					
					数	率(%)	A		B		C	
数	率(%)	数	率(%)	数			率(%)					
男子	平成24年度	6,177	177.7	64.1	420	6.8	18	0.3	110	1.8	292	4.7
	平成25年度	6,162	169.1	62.9	222	3.6	10	0.2	69	1.1	143	2.3
	平成26年度	5,776	169.2	63.2	211	3.7	8	0.1	61	1.1	142	2.5
	平成27年度	5,468	171.0	63.7	241	4.4	8	0.1	63	1.2	170	3.1
	平成28年度	5,379	168.7	63.1	176	3.3	3	0.1	47	0.9	126	2.3
女子	平成24年度	5,711	179.8	63.0	474	8.3	11	0.2	138	2.4	325	5.7
	平成25年度	5,674	171.0	62.1	238	4.2	9	0.2	71	1.3	158	2.8
	平成26年度	5,486	171.2	61.9	244	4.4	8	0.1	54	1.0	182	3.3
	平成27年度	5,115	172.6	62.4	229	4.5	10	0.2	61	1.2	158	3.1
	平成28年度	5,167	171.2	62.3	198	3.8	10	0.2	49	0.9	139	2.7

※T-CHO：総コレステロール HDL-C：HDLコレステロール

年度別性別 脂質判定異常出現状況（中学校）

性別	年度	受診者数	T-CHO 平均	HDL-C 平均	脂質判定異常出現状況							
					総数		判定区分					
					数	率(%)	A		B		C	
数	率(%)	数	率(%)	数			率(%)					
男子	平成24年度	5,693	168.0	62.4	209	3.7	7	0.1	66	1.2	136	2.4
	平成25年度	5,736	159.4	60.6	120	2.1	3	0.1	33	0.6	84	1.5
	平成26年度	5,730	158.9	60.9	106	1.8	5	0.1	23	0.4	78	1.4
	平成27年度	5,480	160.1	61.7	107	2.0	6	0.1	28	0.5	73	1.3
	平成28年度	5,156	159.1	61.9	81	1.6	2	0.0	25	0.5	54	1.0
女子	平成24年度	5,482	176.4	63.9	364	6.6	10	0.2	111	2.0	243	4.4
	平成25年度	5,261	167.6	61.7	191	3.6	11	0.2	43	0.8	137	2.6
	平成26年度	5,477	168.1	62.6	190	3.5	8	0.1	34	0.6	148	2.7
	平成27年度	5,007	169.0	63.3	196	3.9	4	0.1	54	1.1	138	2.8
	平成28年度	4,843	168.8	63.7	172	3.6	4	0.1	58	1.2	110	2.3

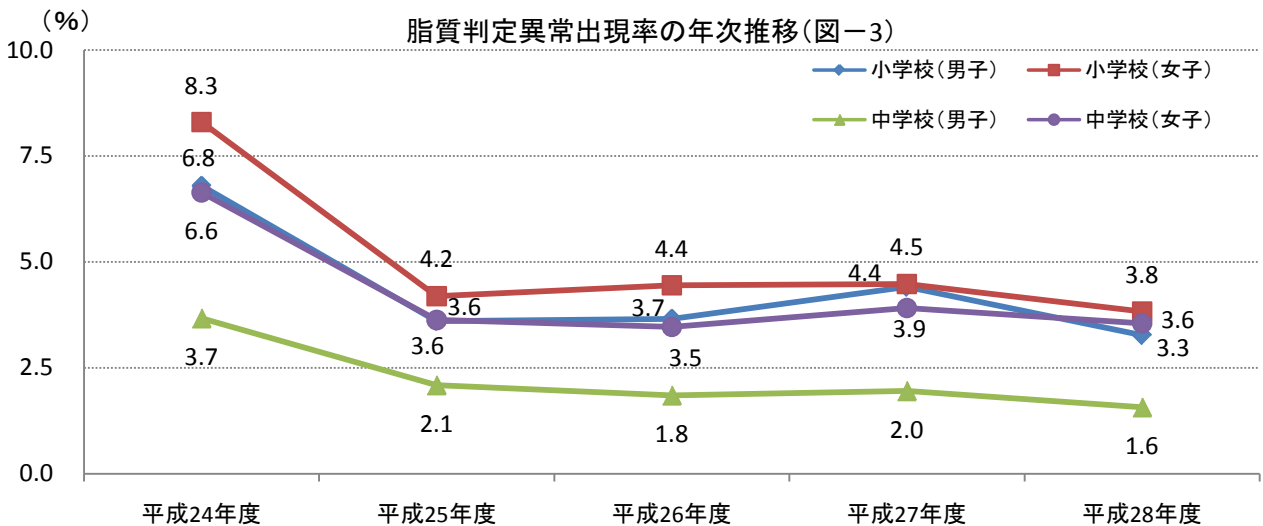
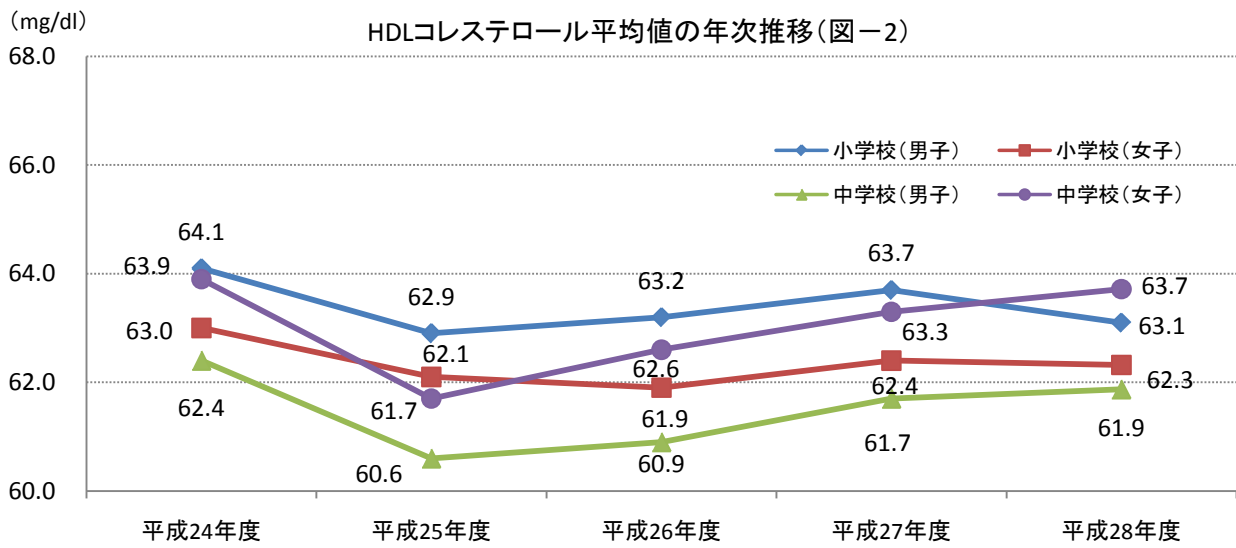
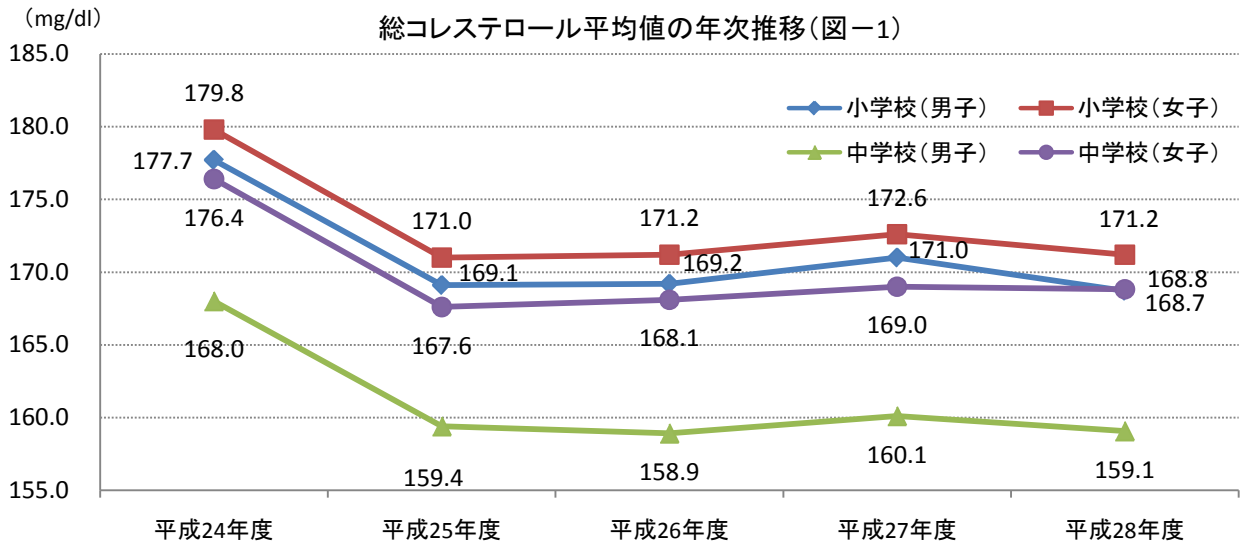
※T-CHO：総コレステロール HDL-C：HDLコレステロール

実施状況

平成28年度の受診者数は小学校10,546人（男子5,379人、女子5,167人）、中学校9,999人（男子5,156人、女子4,843人）であった。平成24年度から平成28年度の受診者数は減少傾向であった。

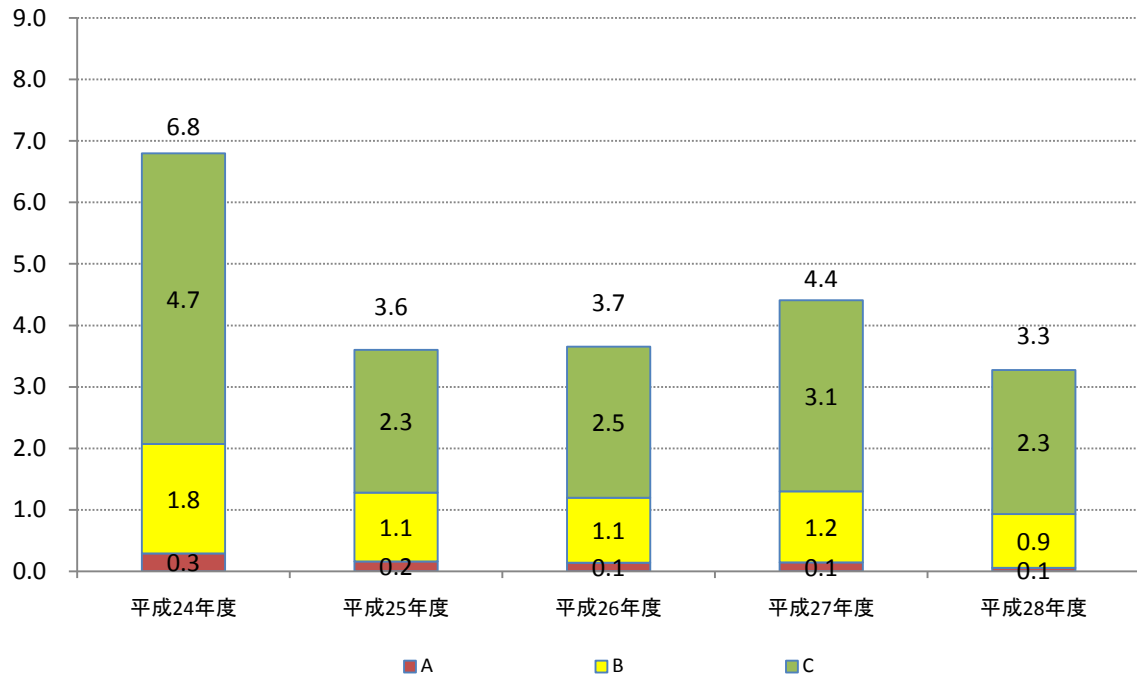
平成28年度の脂質判定異常の出現率は小学校男子176人（3.3%）女子198人（3.8%）、中学校男子81人（1.6%）女子172人（3.6%）と小学校男子、女子、中学校女子はほぼ同じくらいの割合であったが、中学校男子の出現率は低かった。（図-3）

総コレステロールの分布は、120～219mg/dlの間に全体の95～98%の人が含まれている。平均値や異常率が低い中学校男子の群は平成25年度以降140～159mg/dlの階級に30%強が含まれるが他の群では160～179mg/dlの階級が最も多く全体の30%程度の人が含まれている。総コレステロールの分布はほぼ、正規分布型である。（図-8～図-11）

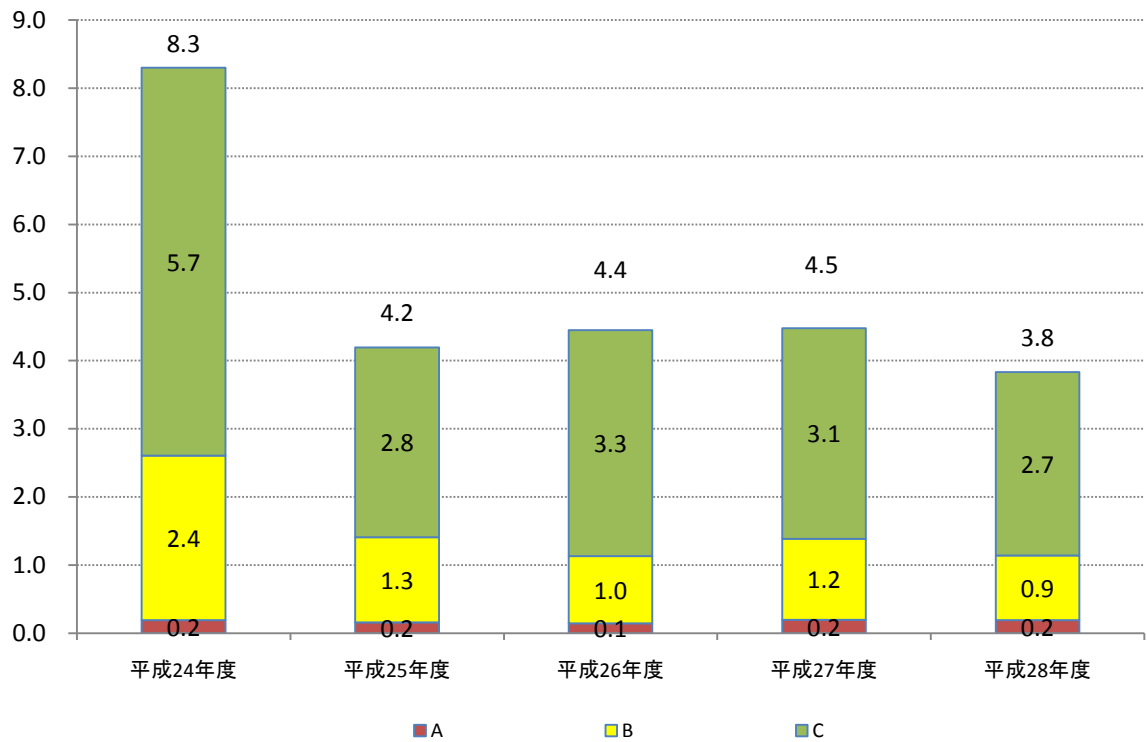


小児生活習慣病

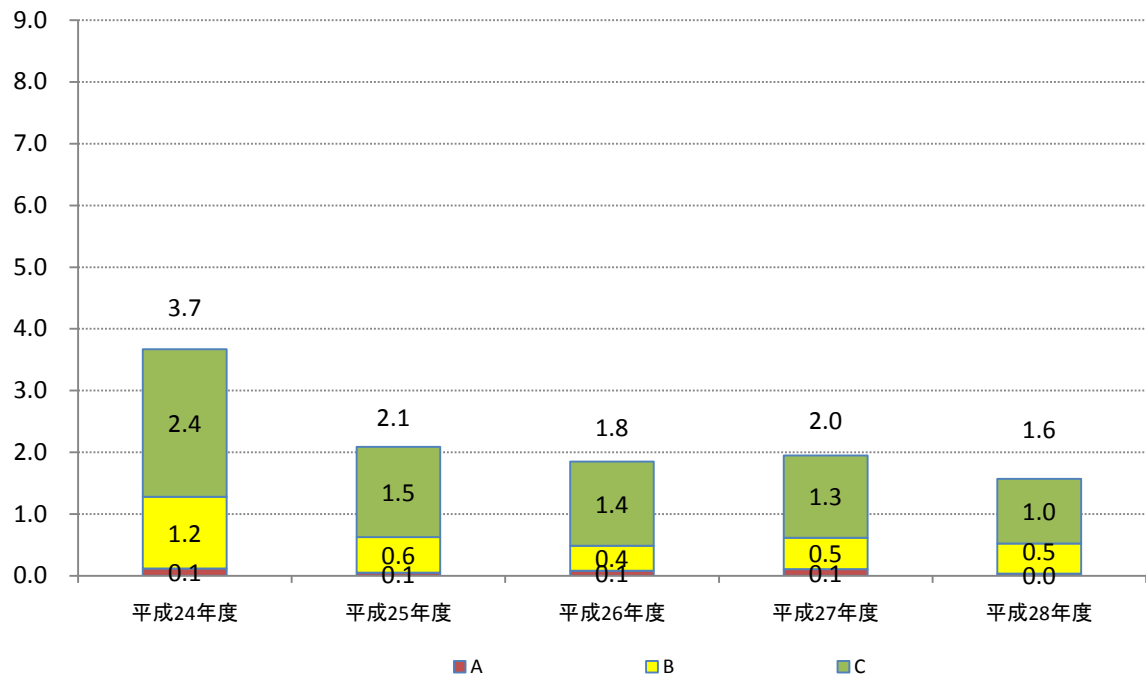
(%) 脂質判定異常出現率年次推移(小学校男子)(図-4)



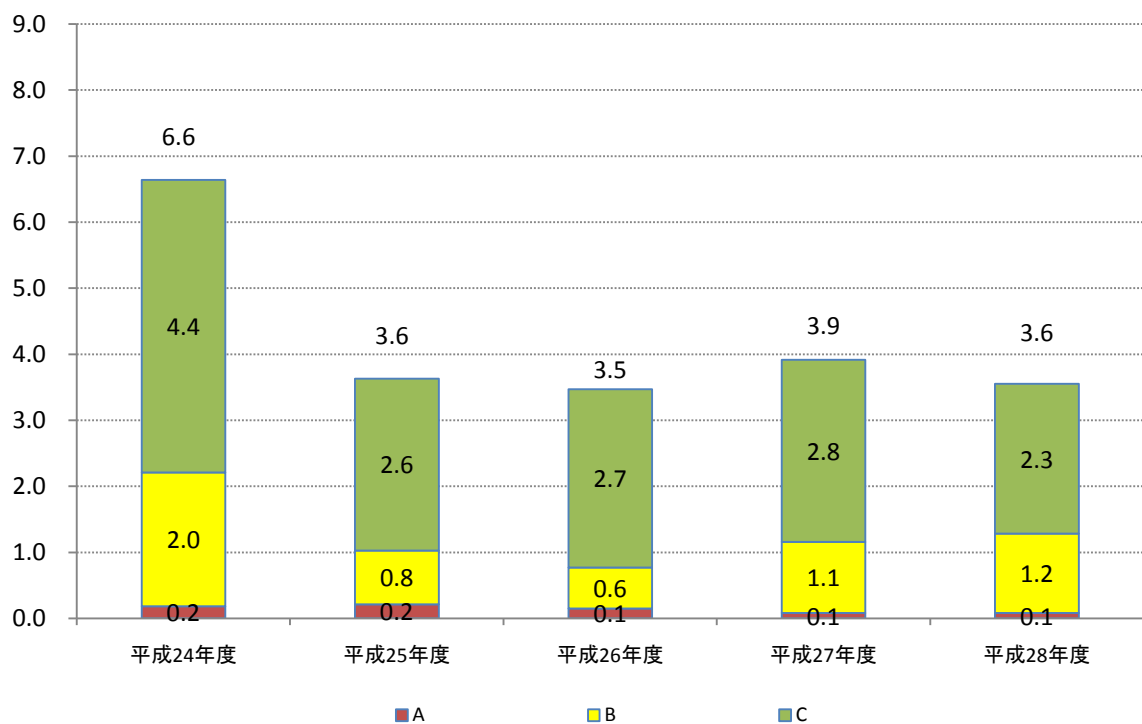
(%) 脂質判定異常出現率年次推移(小学校女子)(図-5)



(%) 脂質判定異常出現率年次推移(中学校男子)(図-6)

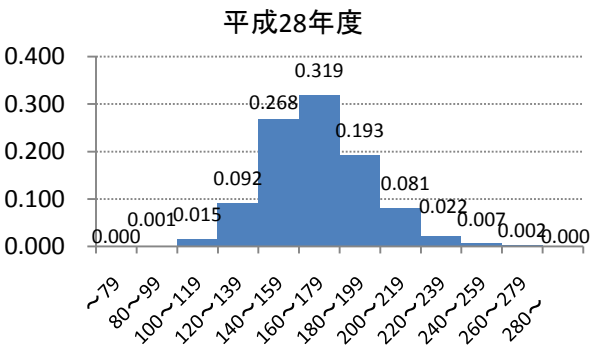
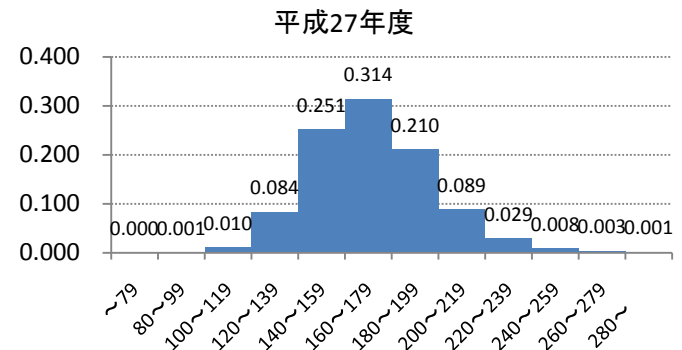
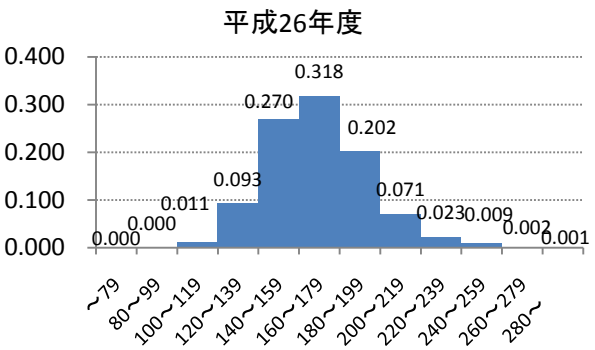
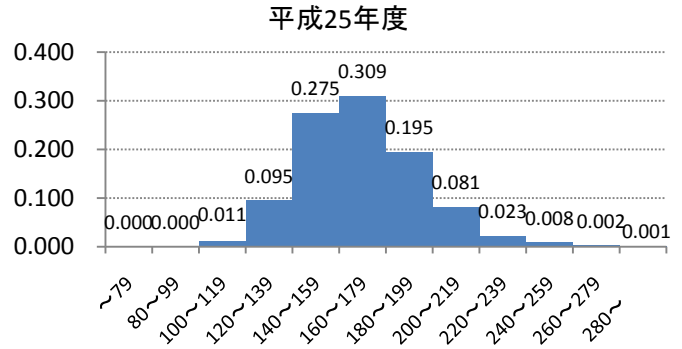
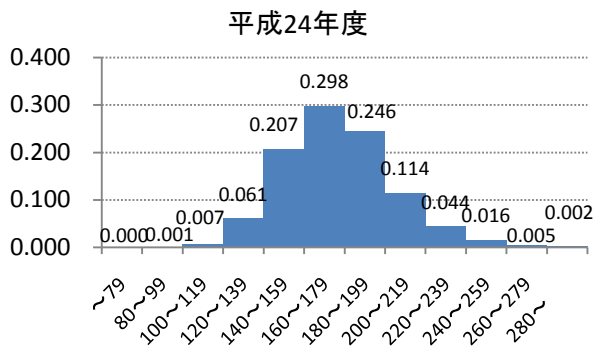


(%) 脂質判定異常出現率年次推移(中学校女子)(図-7)



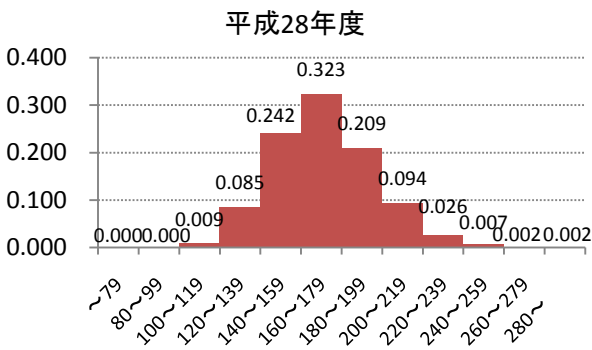
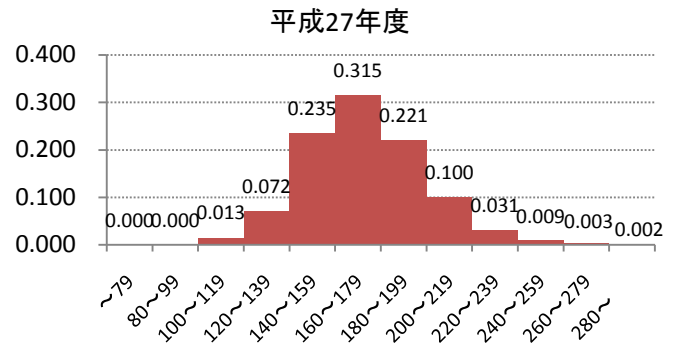
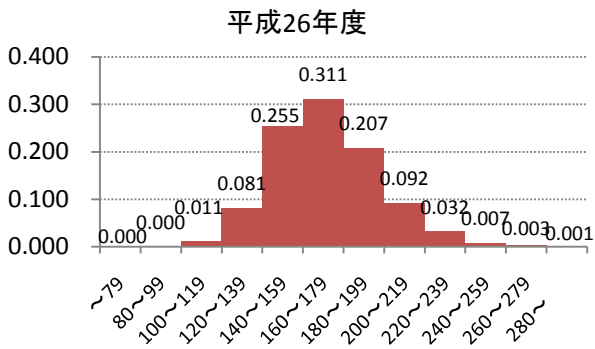
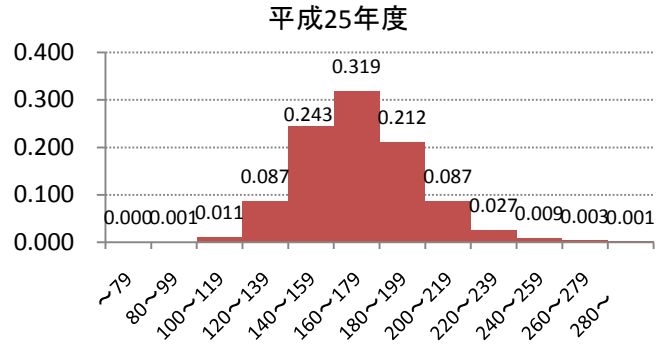
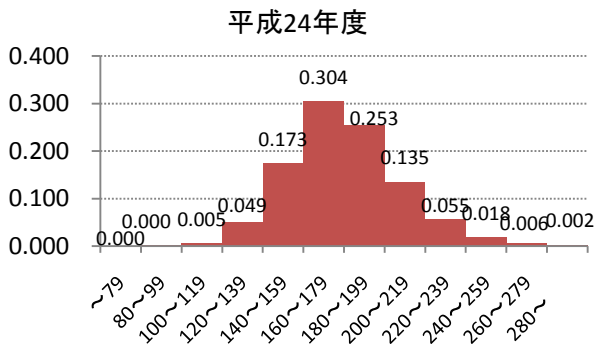
小児生活習慣病

総コレステロール値の相対度数(小学校男子)(図-8)



性別	T-CHO階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	~79	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	80~99	4	0.001	3	0.000	1	0.000	4	0.001	5	0.001
	100~119	40	0.007	66	0.011	62	0.011	57	0.010	82	0.015
	120~139	335	0.061	583	0.095	537	0.093	457	0.084	495	0.092
	140~159	1,136	0.207	1,695	0.275	1,560	0.270	1,374	0.251	1,440	0.268
	160~179	1,634	0.298	1,905	0.309	1,838	0.318	1,714	0.314	1,714	0.319
	180~199	1,347	0.246	1,199	0.195	1,167	0.202	1,149	0.210	1,037	0.193
	200~219	626	0.114	498	0.081	411	0.071	484	0.089	436	0.081
	220~239	239	0.044	139	0.023	134	0.023	159	0.029	121	0.022
	240~259	86	0.016	52	0.008	50	0.009	46	0.008	36	0.007
	260~279	25	0.005	14	0.002	9	0.002	18	0.003	12	0.002
	280~	10	0.002	8	0.001	7	0.001	5	0.001	1	0.000

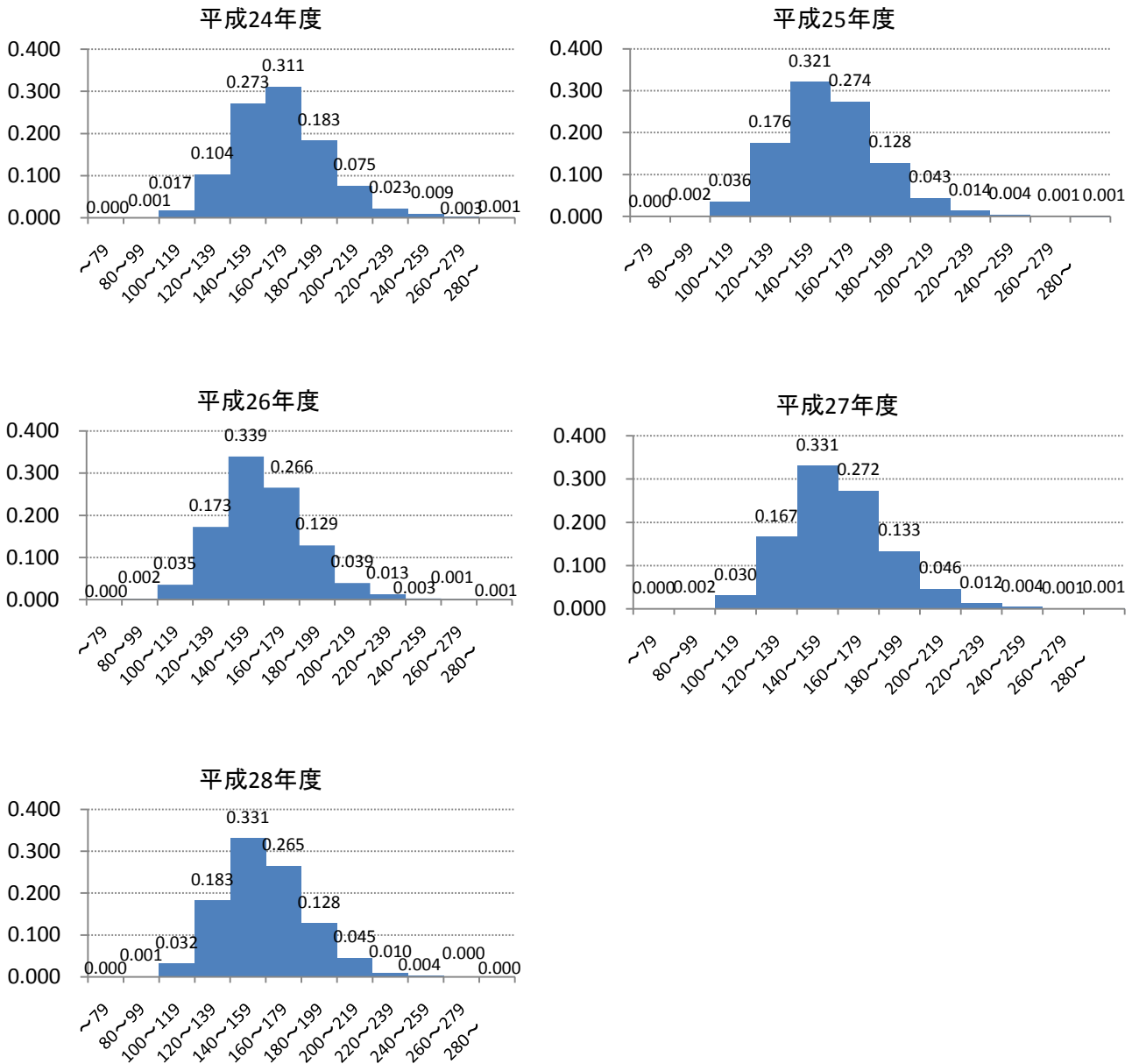
総コレステロール値の相対度数(小学校女子)(図-9)



性別	T-CHO階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	~79	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.000
	80~99	2	0.000	3	0.001	2	0.000	2	0.000	2	0.000
	100~119	28	0.005	65	0.011	60	0.011	65	0.013	45	0.009
	120~139	279	0.049	493	0.087	445	0.081	366	0.072	440	0.085
	140~159	990	0.173	1,381	0.243	1,396	0.255	1,201	0.235	1,251	0.242
	160~179	1,735	0.304	1,811	0.319	1,704	0.311	1,613	0.315	1,668	0.323
	180~199	1,446	0.253	1,200	0.212	1,138	0.207	1,129	0.221	1,082	0.209
	200~219	770	0.135	491	0.087	505	0.092	513	0.100	487	0.094
	220~239	313	0.055	151	0.027	175	0.032	157	0.031	134	0.026
	240~259	103	0.018	51	0.009	39	0.007	44	0.009	35	0.007
	260~279	34	0.006	19	0.003	14	0.003	15	0.003	12	0.002
	280~	11	0.002	8	0.001	7	0.001	10	0.002	10	0.002

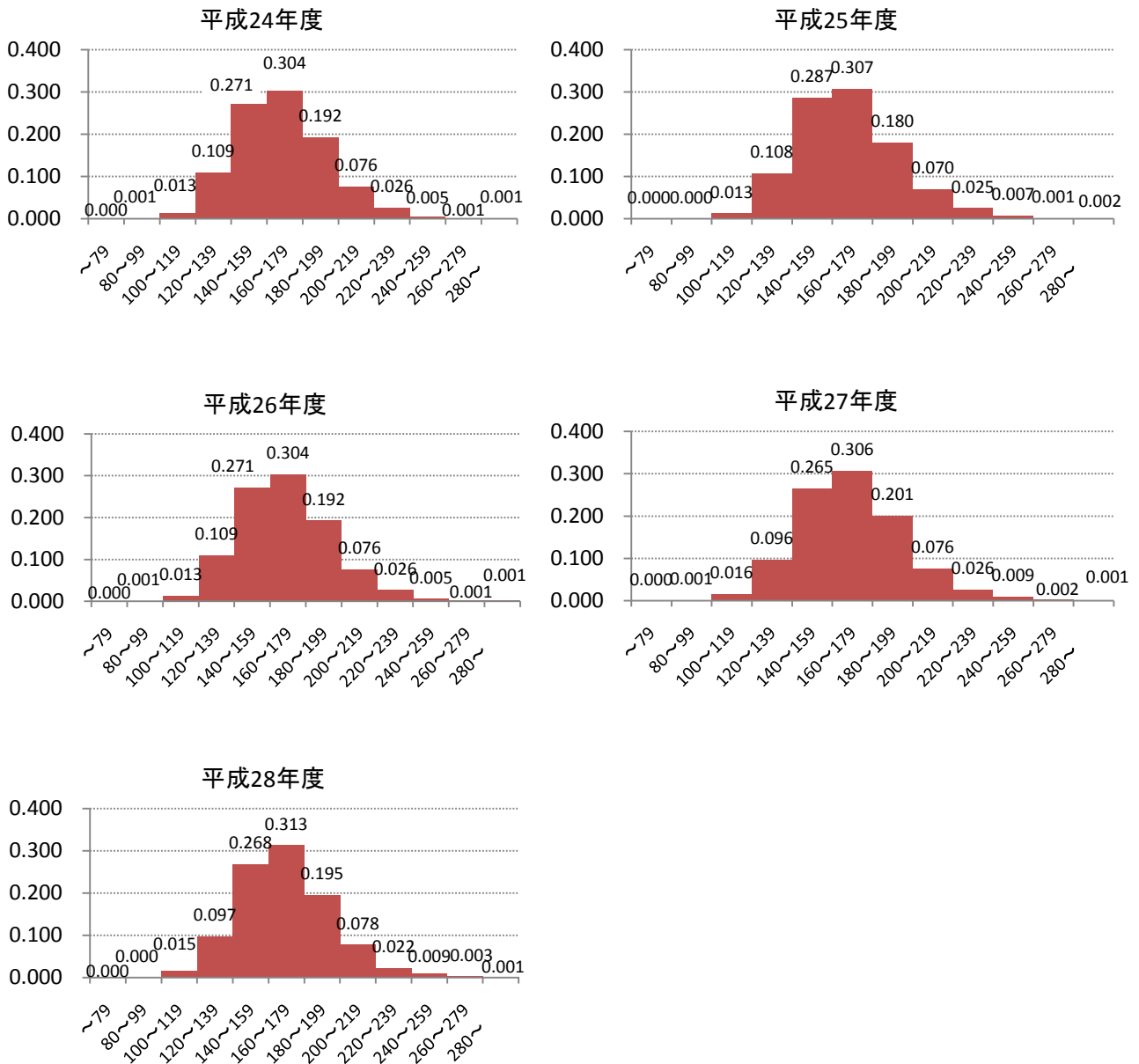
小児生活習慣病

総コレステロール値の相対度数(中学校男子)(図-10)



性別	T-CHO階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	~79	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	80~99	5	0.001	13	0.002	13	0.002	10	0.002	7	0.001
	100~119	97	0.017	207	0.036	201	0.035	167	0.030	165	0.032
	120~139	594	0.104	1,008	0.176	989	0.173	914	0.167	941	0.183
	140~159	1,552	0.273	1,842	0.321	1,944	0.339	1,813	0.331	1,706	0.331
	160~179	1,772	0.311	1,574	0.274	1,523	0.266	1,492	0.272	1,367	0.265
	180~199	1,042	0.183	732	0.128	737	0.129	731	0.133	660	0.128
	200~219	429	0.075	249	0.043	225	0.039	252	0.046	232	0.045
	220~239	129	0.023	79	0.014	72	0.013	68	0.012	54	0.010
	240~259	53	0.009	21	0.004	16	0.003	24	0.004	20	0.004
	260~279	15	0.003	8	0.001	6	0.001	3	0.001	2	0.000
	280~	5	0.001	3	0.001	4	0.001	6	0.001	2	0.000

総コレステロール値の相対度数(中学校女子)(図-11)



性別	T-CHO階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	~79	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	80~99	3	0.001	1	0.000	3	0.001	5	0.001	1	0.000
	100~119	70	0.013	68	0.013	70	0.013	79	0.016	71	0.015
	120~139	598	0.109	566	0.108	598	0.109	482	0.096	472	0.097
	140~159	1,486	0.271	1,511	0.287	1,486	0.271	1,329	0.265	1,296	0.268
	160~179	1,664	0.304	1,613	0.307	1,664	0.304	1,534	0.306	1,515	0.313
	180~199	1,053	0.192	946	0.180	1,053	0.192	1,006	0.201	943	0.195
	200~219	416	0.076	369	0.070	416	0.076	382	0.076	377	0.078
	220~239	145	0.026	134	0.025	145	0.026	132	0.026	106	0.022
	240~259	27	0.005	37	0.007	27	0.005	44	0.009	44	0.009
	260~279	7	0.001	5	0.001	7	0.001	11	0.002	14	0.003
	280~	8	0.001	11	0.002	8	0.001	3	0.001	4	0.001

小児生活習慣病

血圧

年度別性別 高血圧出現状況（小学校）

性別	年度	受診者数	収縮期 血圧平均	拡張期 血圧平均	高血圧出現状況							
					総数		収縮期のみ		拡張期のみ		収縮期・拡張期共	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成24年度	6,193	108.3	63.1	85	1.4	14	0.2	57	0.9	14	0.2
	平成25年度	6,185	108.1	63.1	92	1.5	15	0.2	60	1.0	17	0.3
	平成26年度	5,808	107.9	63.6	64	1.1	14	0.2	42	0.7	8	0.1
	平成27年度	5,496	108.5	63.7	89	1.6	14	0.3	61	1.1	14	0.3
	平成28年度	5,400	106.5	61.2	70	1.3	7	0.1	18	0.3	45	0.8
女子	平成24年度	5,720	108.8	64.0	98	1.7	11	0.2	72	1.3	15	0.3
	平成25年度	5,682	108.8	63.8	91	1.6	13	0.2	67	1.2	11	0.2
	平成26年度	5,499	108.8	64.6	61	1.1	5	0.1	53	1.0	3	0.1
	平成27年度	5,123	109.1	64.6	107	2.1	16	0.3	74	1.4	17	0.3
	平成28年度	5,186	107.2	62.3	95	1.8	5	0.1	24	0.5	66	1.3

年度別性別 高血圧出現状況（中学校）

性別	年度	受診者数	収縮期 血圧平均	拡張期 血圧平均	高血圧出現状況							
					総数		収縮期のみ		拡張期のみ		収縮期・拡張期共	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成24年度	5,697	112.5	62.1	44	0.8	27	0.5	12	0.2	5	0.1
	平成25年度	5,744	112.3	62.1	33	0.6	16	0.3	11	0.2	6	0.1
	平成26年度	5,739	112.3	62.8	38	0.7	17	0.3	17	0.3	4	0.1
	平成27年度	5,483	113.3	63.0	45	0.8	17	0.3	19	0.3	9	0.2
	平成28年度	5,160	111.3	60.7	31	0.6	11	0.2	0	0.0	20	0.4
女子	平成24年度	5,485	111.1	63.2	82	1.5	15	0.3	46	0.8	21	0.4
	平成25年度	5,263	111.6	63.4	73	1.4	10	0.2	45	0.9	18	0.3
	平成26年度	5,482	111.0	64.0	79	1.4	12	0.2	56	1.0	11	0.2
	平成27年度	5,009	111.2	64.2	100	2.0	16	0.3	54	1.1	30	0.6
	平成28年度	4,847	109.9	62.2	81	1.7	10	0.2	8	0.2	63	1.3

実施状況

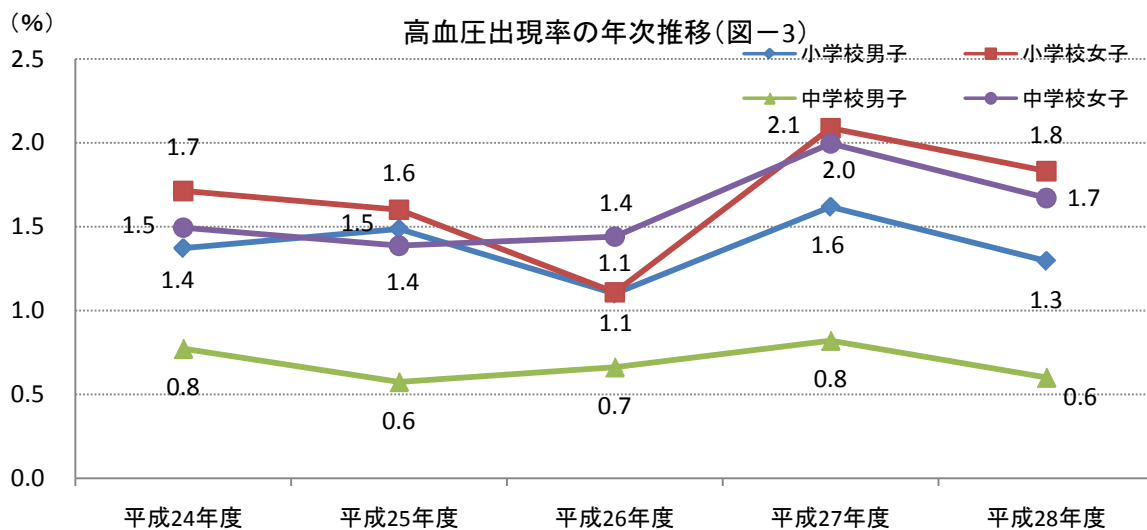
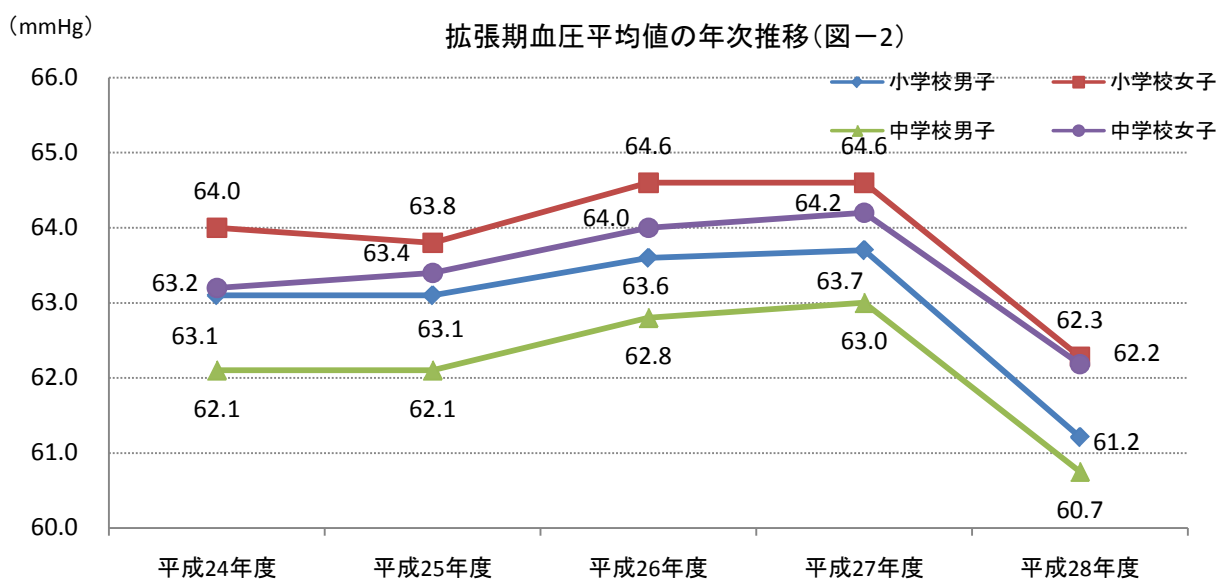
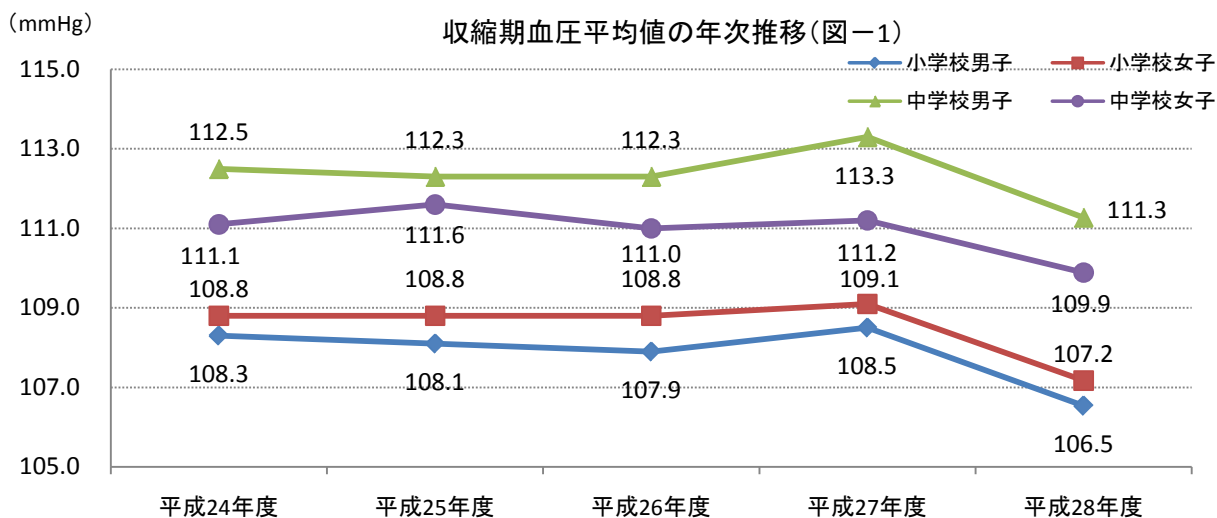
平成28年度の受診者数は小学校10,586人（男子5,400人、女子5,186人）、中学校10,007人（男子5,160人、女子4,847人）であった。平成24年度から平成28年度の受診者数は減少傾向であった。

平成28年度の高血圧の出現率は小学校男子70人（1.3%）女子95人（1.8%）、中学校男子31人（0.6%）女子81人（1.7%）であった。（図-3）

拡張期血圧に比べ収縮期血圧は中学生が高い傾向がみられた。基準範囲の違いから中学校男子の高血圧出現率が低目となっている。

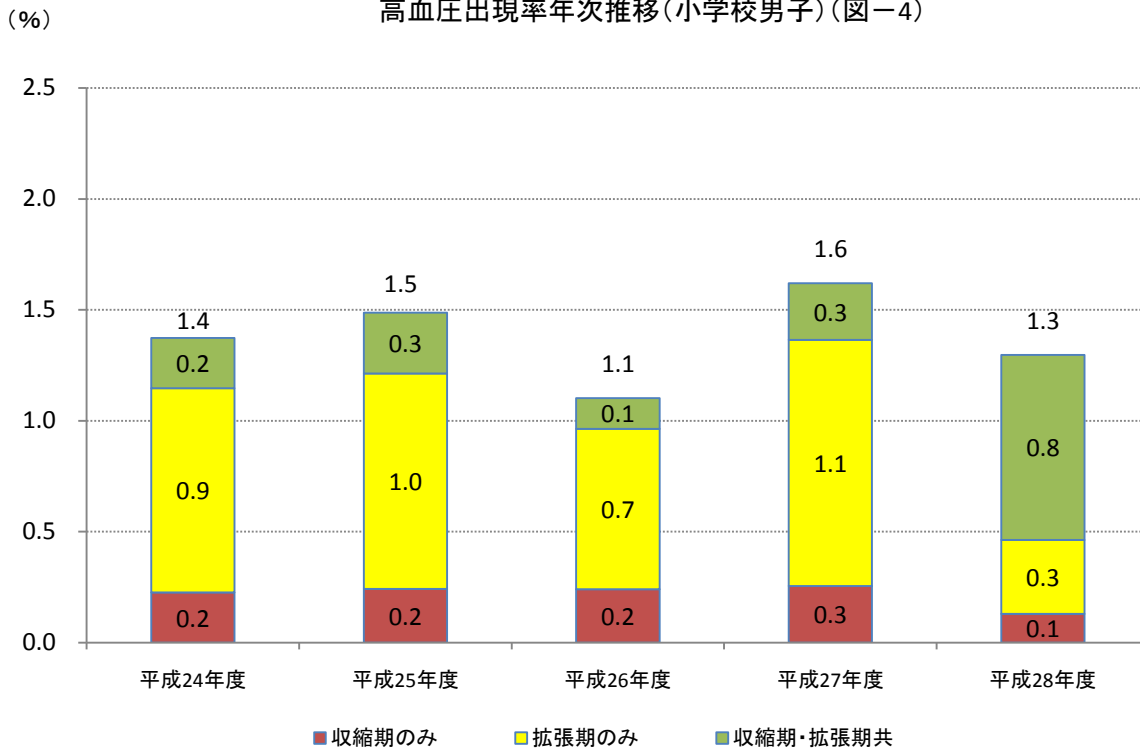
収縮期血圧値の分布は、80～149mmHgまでと幅広い範囲となっている。小学生では90～119mmHgの範囲が、中学生では100～129mmHgの範囲が全体の70～80%を占めている。

拡張期血圧値の分布は50～79mmHgの範囲に90%以上の人が含まれており、なかでも60～69mmHgのなかに40%程度の人が含まれ、小、中、男女の群で分布に差はみられなかった。（図-8～図-15）

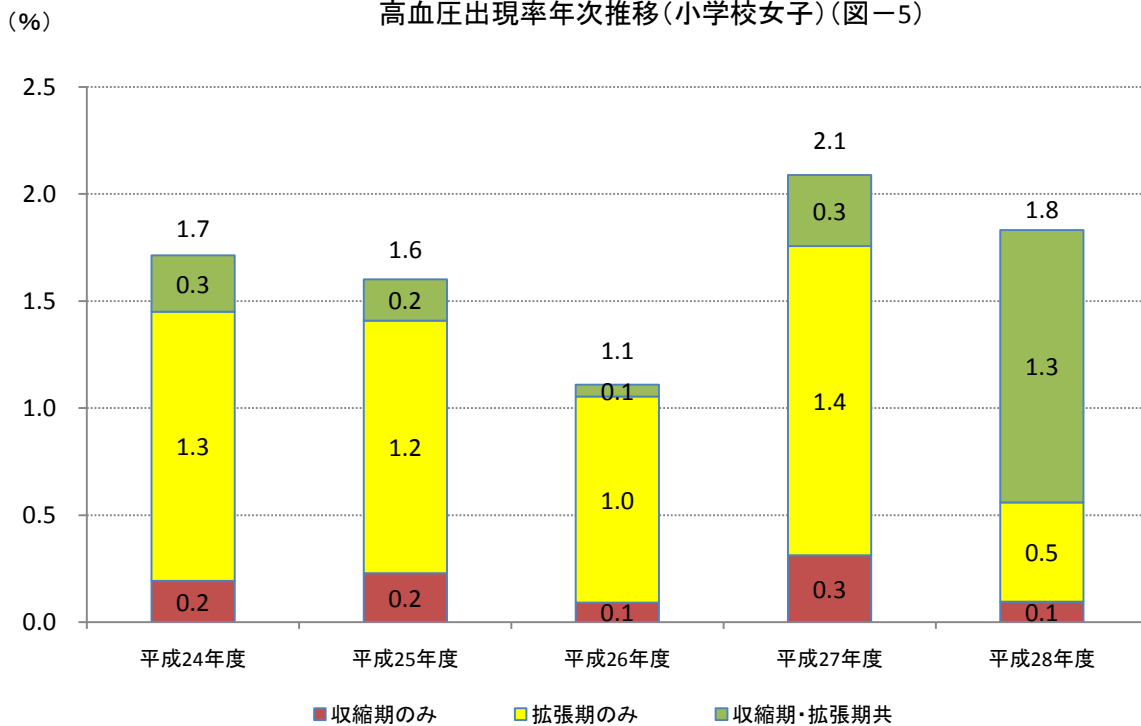


小児生活習慣病

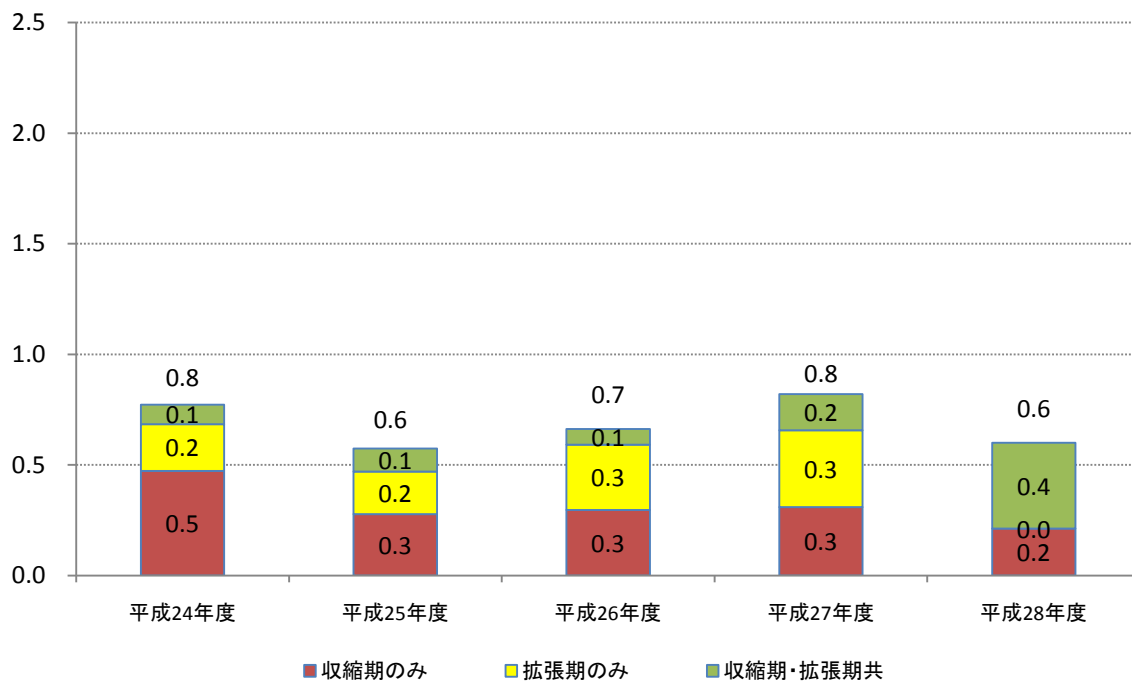
高血圧出現率年次推移(小学校男子)(図-4)



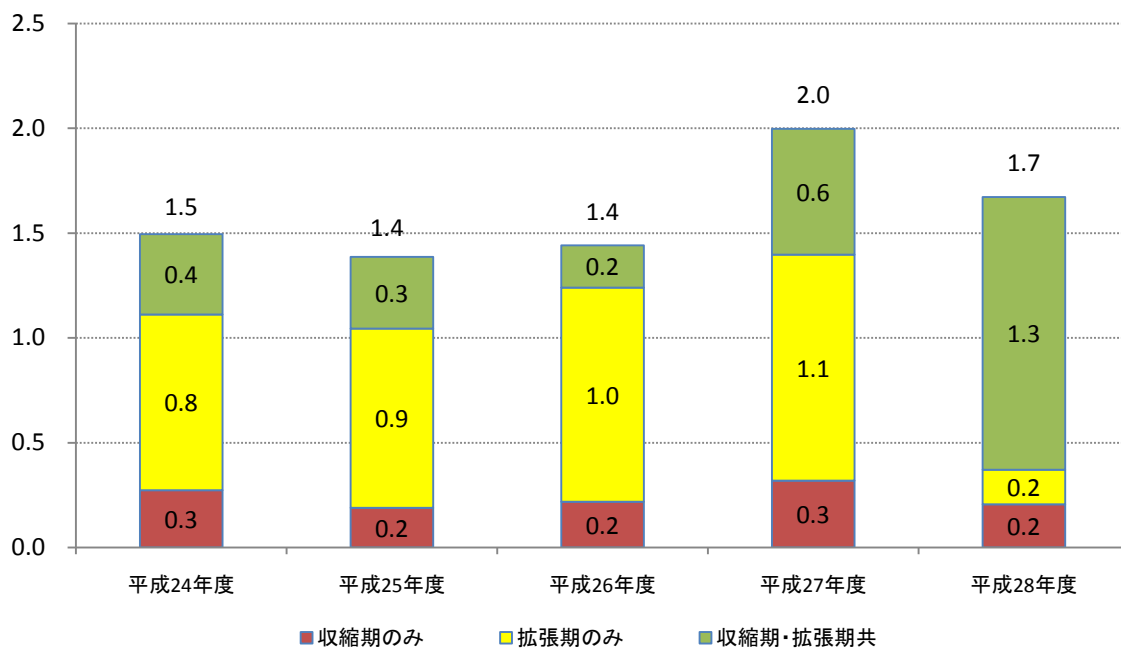
高血圧出現率年次推移(小学校女子)(図-5)



(%) 高血圧出現率年次推移(中学校男子)(図一六)

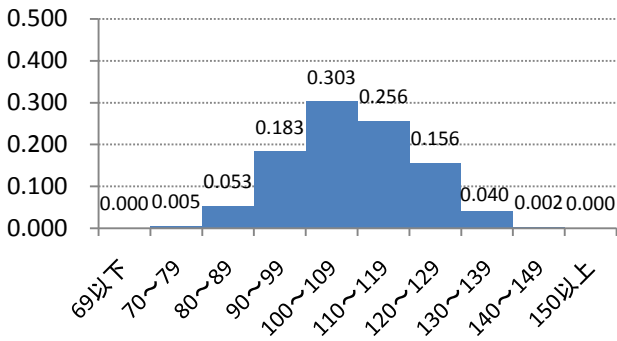


(%) 高血圧出現率年次推移(中学校女子)(図一七)

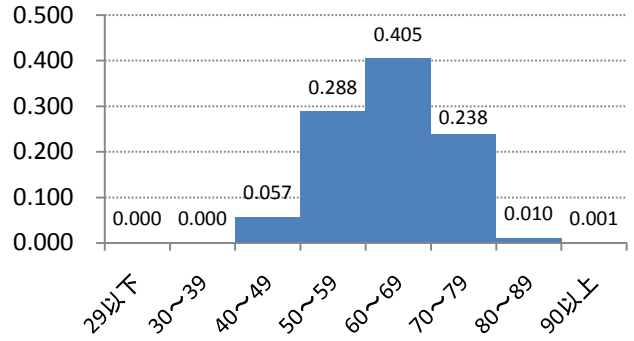


血圧値の相対度数(小学校男子)No.1(図-8)

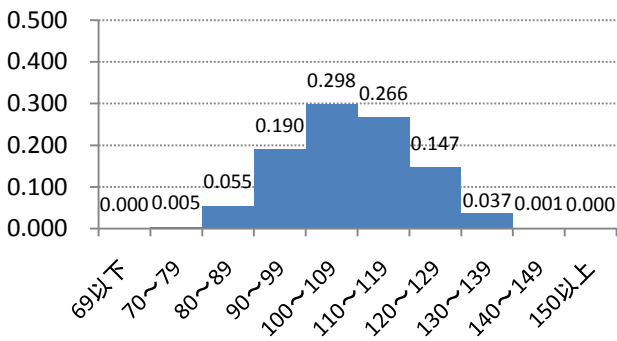
平成24年度 収縮期



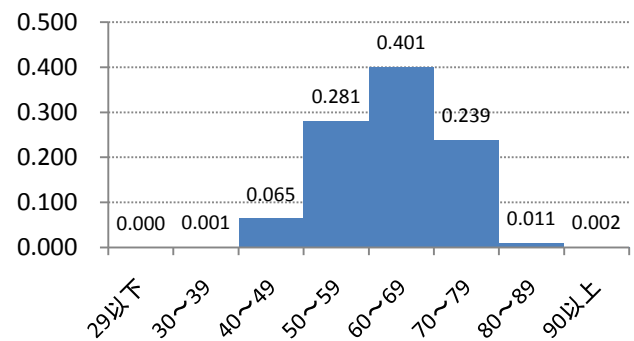
平成24年度 拡張期



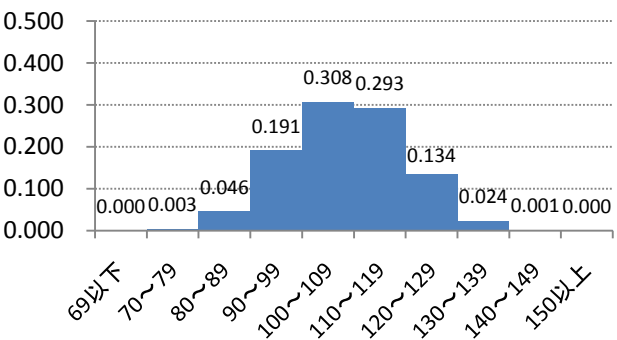
平成25年度 収縮期



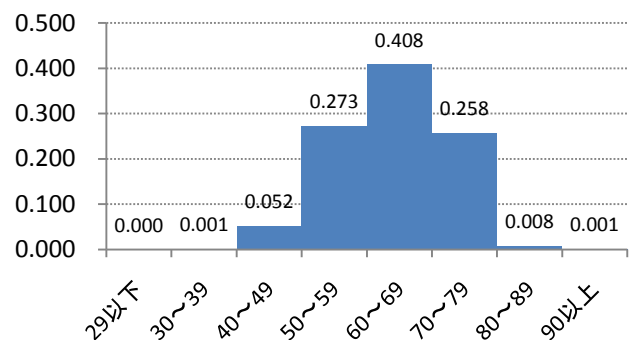
平成25年度 拡張期



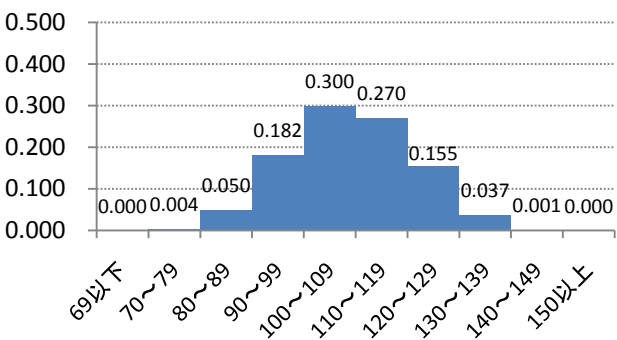
平成26年度 収縮期



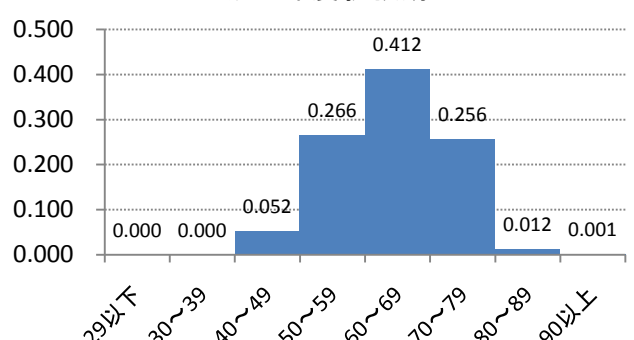
平成26年度 拡張期



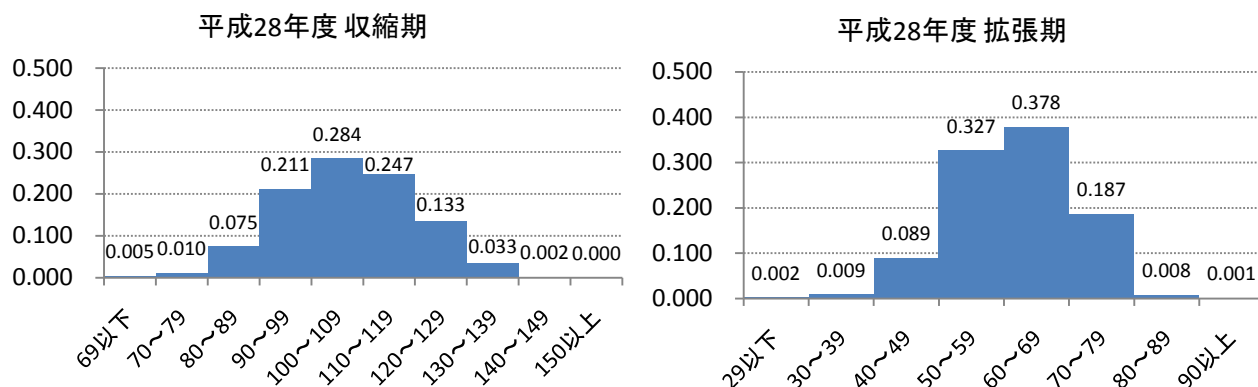
平成27年度 収縮期



平成27年度 拡張期



血圧値の相対度数(小学校男子)No.2(図-9)



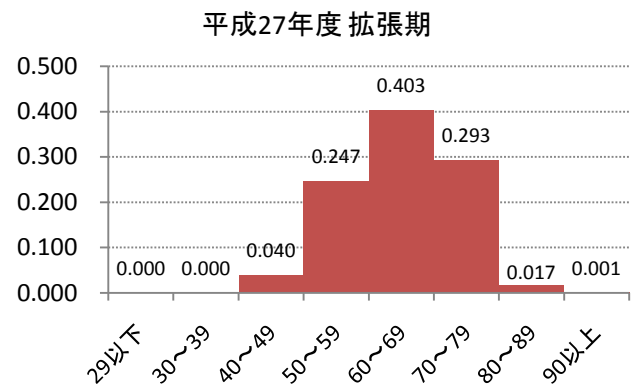
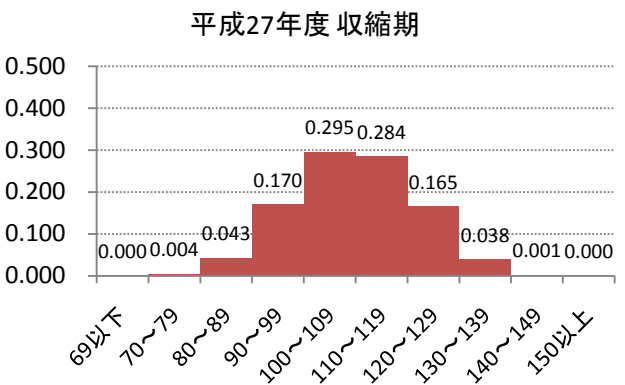
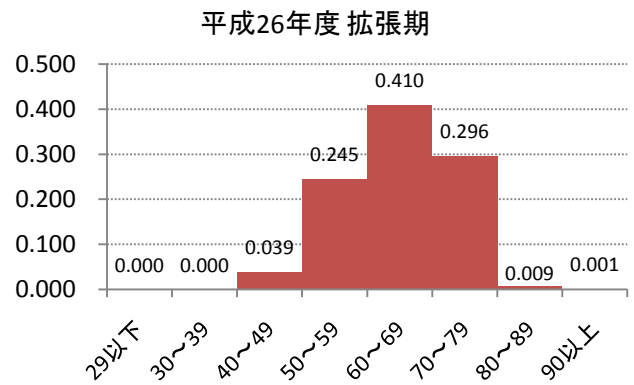
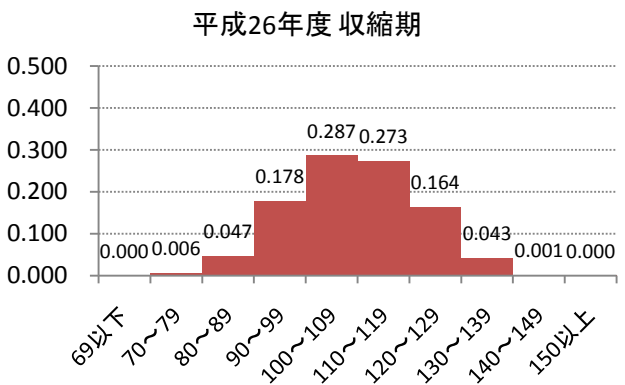
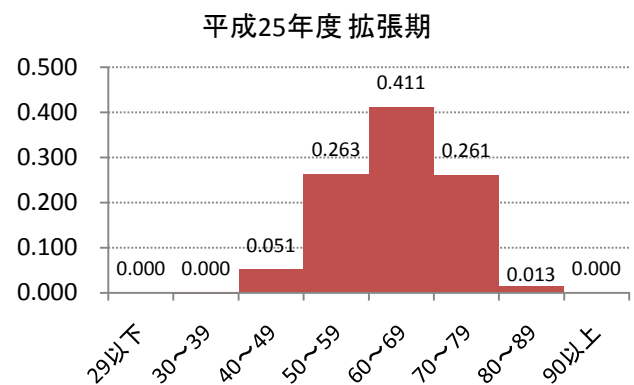
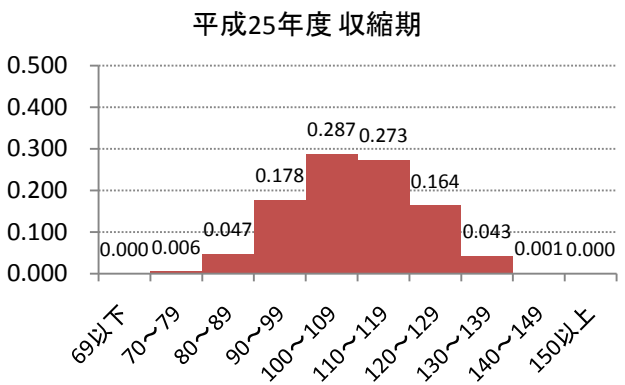
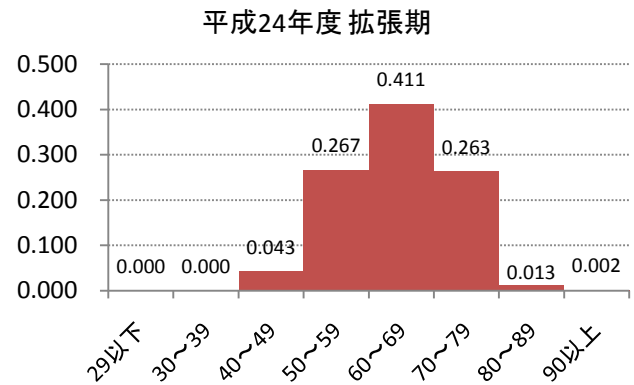
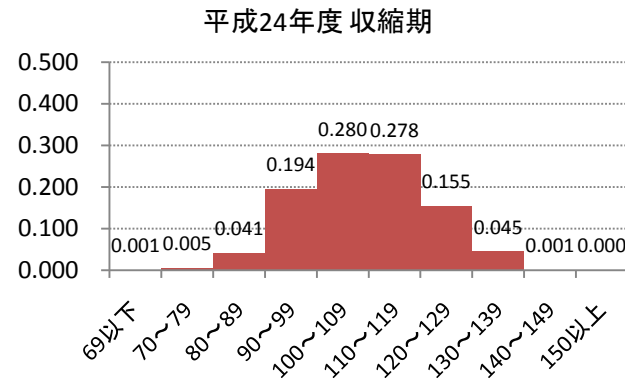
収縮期

性別	収縮期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	69以下	2	0.000	3	0.000	0	0.000	0	0.000	25	0.005
	70~79	34	0.005	30	0.005	20	0.003	23	0.004	56	0.010
	80~89	328	0.053	340	0.055	266	0.046	277	0.050	403	0.075
	90~99	1,136	0.183	1,176	0.190	1,109	0.191	1,000	0.182	1,139	0.211
	100~109	1,874	0.303	1,842	0.298	1,786	0.308	1,648	0.300	1,534	0.284
	110~119	1,588	0.256	1,648	0.266	1,702	0.293	1,486	0.270	1,333	0.247
	120~129	966	0.156	908	0.147	776	0.134	852	0.155	719	0.133
	130~139	250	0.040	226	0.037	141	0.024	201	0.037	179	0.033
	140~149	14	0.002	9	0.001	6	0.001	7	0.001	12	0.002
	150以上	1	0.000	3	0.000	2	0.000	2	0.000	0	0.000

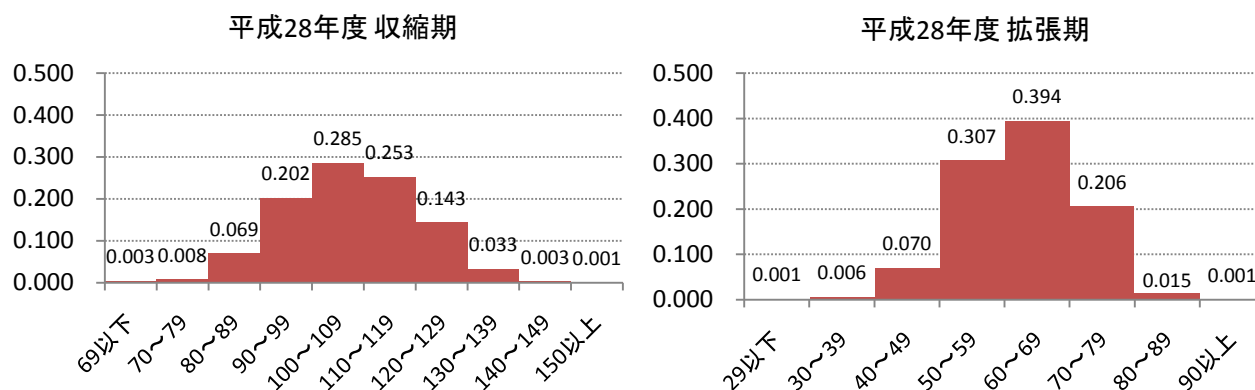
拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	29以下	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	12	0.002
	30~39	1	0.000	4	0.001	3	0.001	0	0.000	47	0.009
	40~49	353	0.057	399	0.065	304	0.052	288	0.052	478	0.089
	50~59	1,786	0.288	1,741	0.281	1,583	0.273	1,462	0.266	1,764	0.327
	60~69	2,508	0.405	2,483	0.401	2,371	0.408	2,262	0.412	2,041	0.378
	70~79	1,474	0.238	1,481	0.239	1,497	0.258	1,409	0.256	1,008	0.187
	80~89	63	0.010	65	0.011	46	0.008	68	0.012	45	0.008
	90以上	8	0.001	12	0.002	4	0.001	7	0.001	5	0.001

血圧値の相対度数(小学校女子)No.1(図-10)



血圧値の相対度数(小学校女子)No.2(図-11)



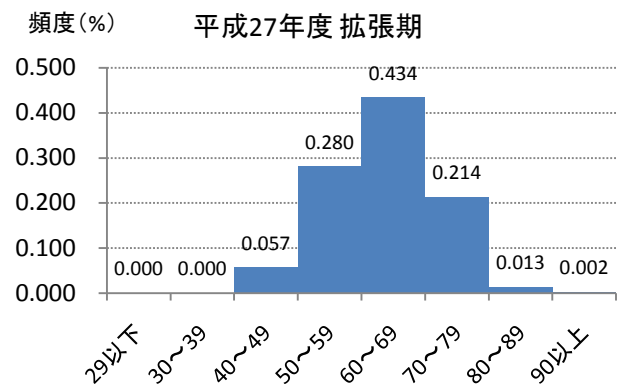
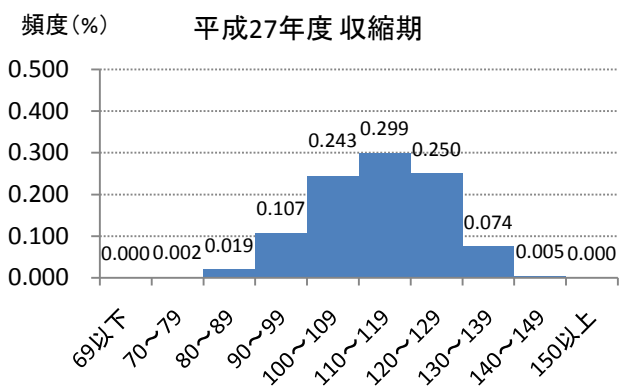
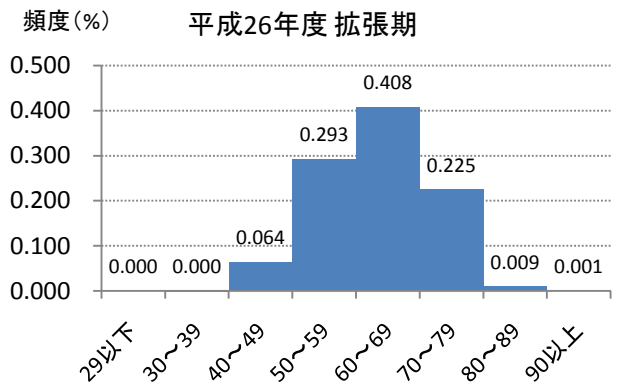
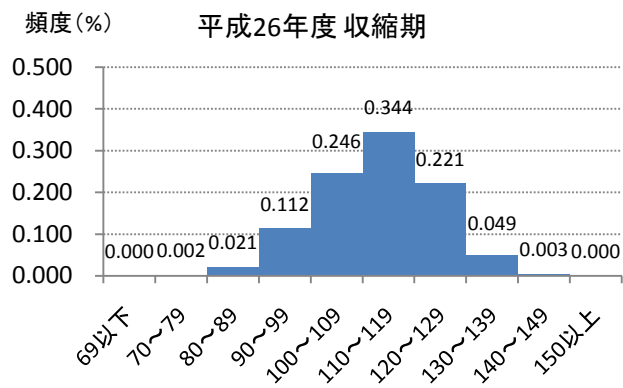
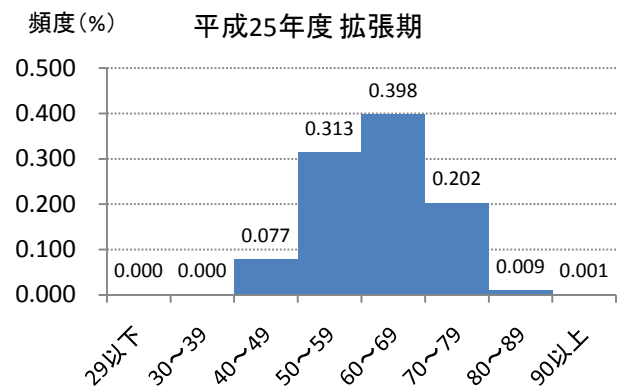
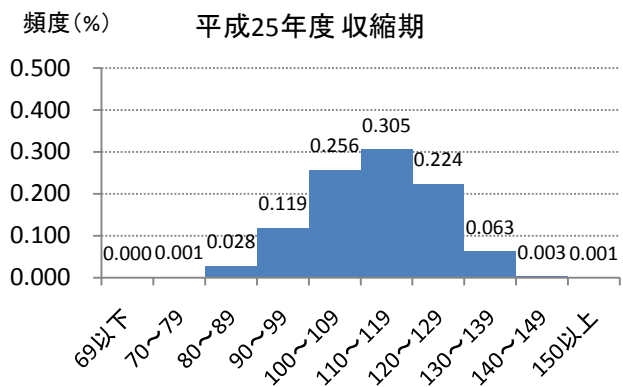
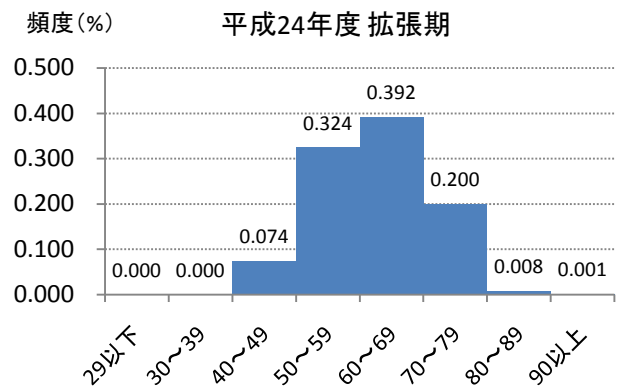
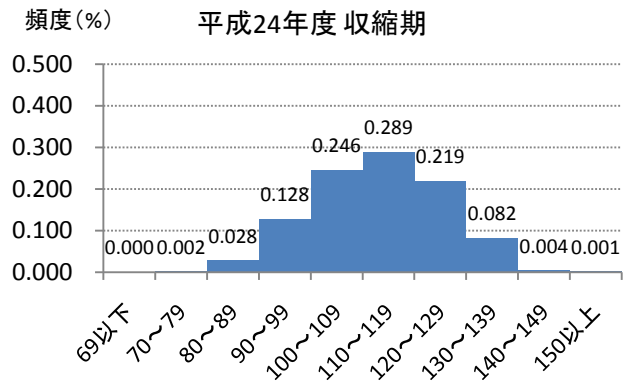
収縮期

性別	収縮期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	69以下	4	0.001	0	0.000	0	0.000	2	0.000	18	0.003
	70~79	29	0.005	33	0.006	9	0.002	18	0.004	40	0.008
	80~89	235	0.041	269	0.047	228	0.041	219	0.043	360	0.069
	90~99	1,112	0.194	1,010	0.178	888	0.161	869	0.170	1,049	0.202
	100~109	1,600	0.280	1,631	0.287	1,665	0.303	1,512	0.295	1,479	0.285
	110~119	1,591	0.278	1,553	0.273	1,774	0.323	1,454	0.284	1,310	0.253
	120~129	884	0.155	934	0.164	811	0.147	845	0.165	744	0.143
	130~139	257	0.045	244	0.043	121	0.022	196	0.038	169	0.033
	140~149	7	0.001	7	0.001	3	0.001	7	0.001	14	0.003
	150以上	1	0.000	1	0.000	0	0.000	1	0.000	3	0.001

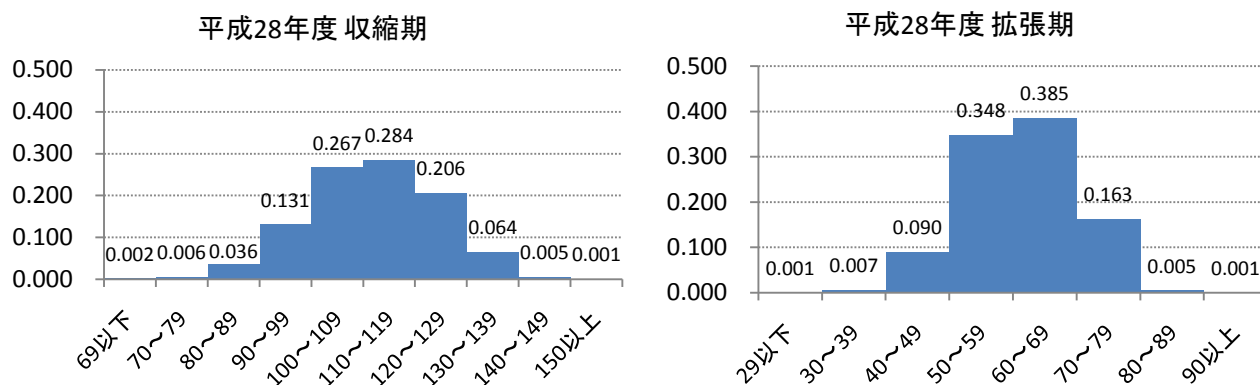
拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	29以下	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	6	0.001
	30~39	1	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000	32	0.006
	40~49	245	0.043	292	0.051	213	0.039	203	0.040	363	0.070
	50~59	1,529	0.267	1,492	0.263	1,348	0.245	1,263	0.247	1,594	0.307
	60~69	2,352	0.411	2,337	0.411	2,255	0.410	2,067	0.403	2,043	0.394
	70~79	1,506	0.263	1,482	0.261	1,627	0.296	1,499	0.293	1,066	0.206
	80~89	76	0.013	76	0.013	49	0.009	86	0.017	77	0.015
	90以上	11	0.002	2	0.000	7	0.001	5	0.001	5	0.001

血圧値の相対度数(中学校男子)No.1(図-12)



血圧値の相対度数(中学校男子)No.2(図-13)



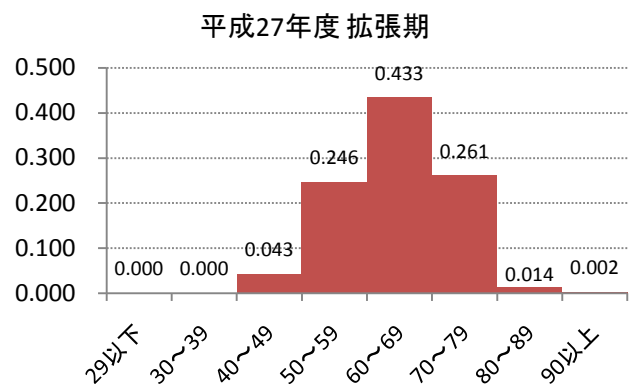
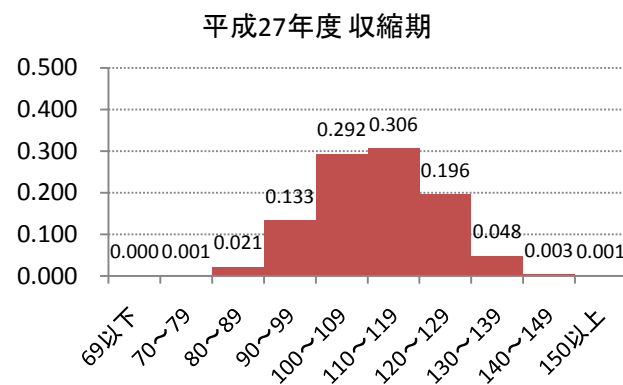
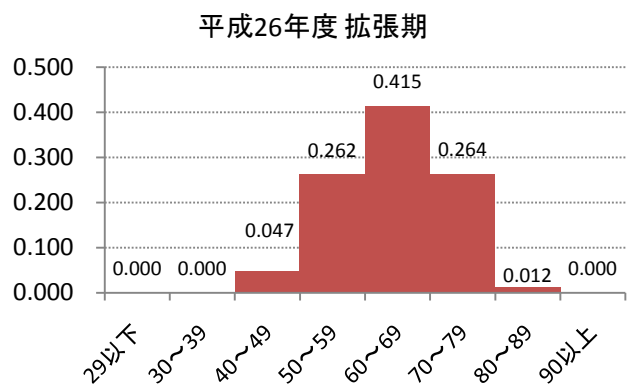
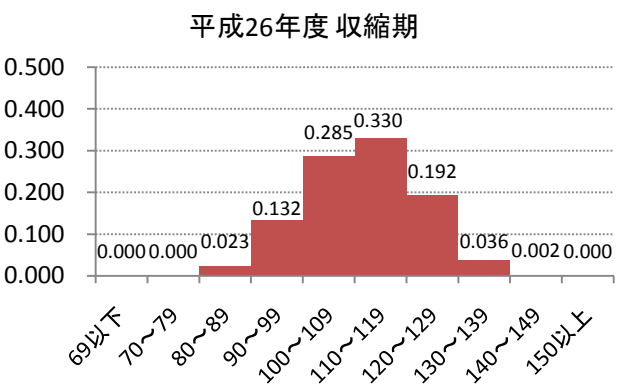
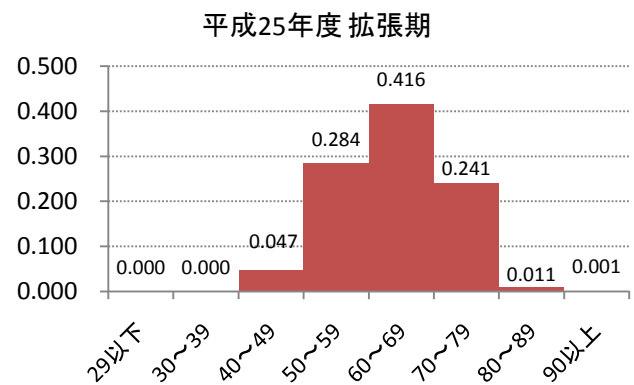
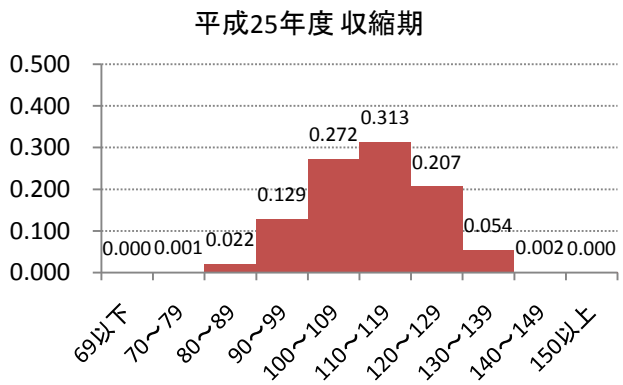
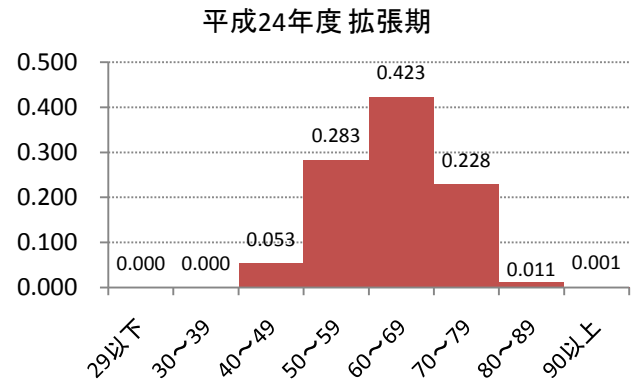
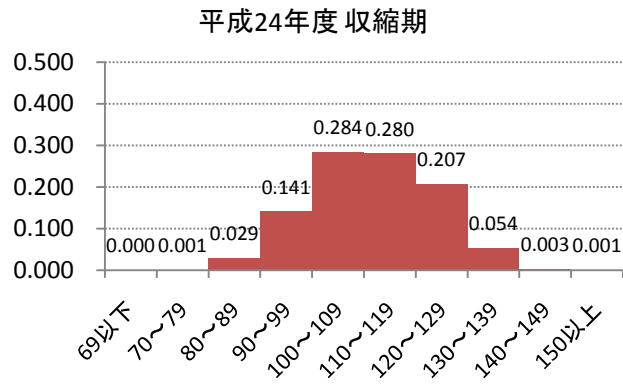
収縮期

性別	収縮期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	69以下	2	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000	9	0.002
	70~79	9	0.002	6	0.001	9	0.002	11	0.002	29	0.006
	80~89	158	0.028	161	0.028	122	0.021	106	0.019	184	0.036
	90~99	732	0.128	685	0.119	644	0.112	586	0.107	675	0.131
	100~109	1,402	0.246	1,472	0.256	1,414	0.246	1,333	0.243	1,377	0.267
	110~119	1,647	0.289	1,754	0.305	1,976	0.344	1,642	0.299	1,467	0.284
	120~129	1,247	0.219	1,284	0.224	1,269	0.221	1,372	0.250	1,061	0.206
	130~139	468	0.082	359	0.063	284	0.049	407	0.074	331	0.064
	140~149	25	0.004	18	0.003	20	0.003	26	0.005	24	0.005
	150以上	7	0.001	4	0.001	1	0.000	0	0.000	3	0.001

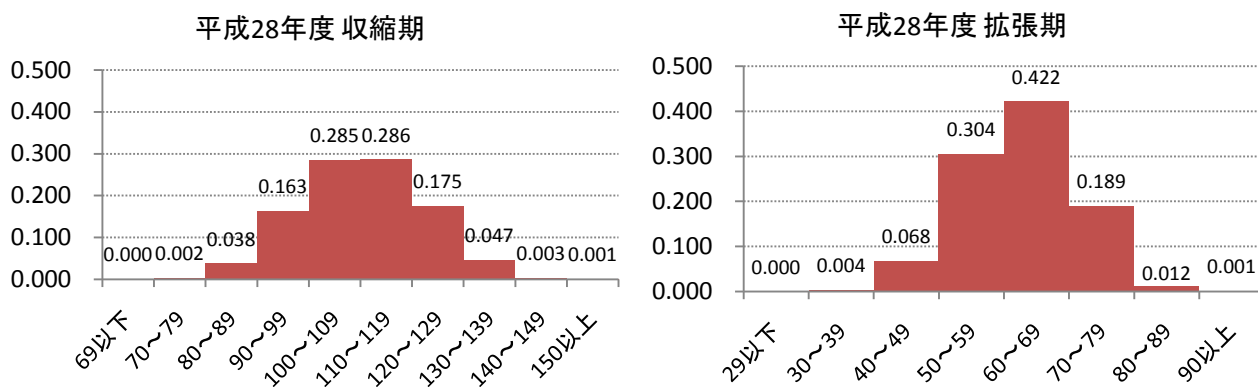
拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	29以下	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	3	0.001
	30~39	2	0.000	1	0.000	1	0.000	1	0.000	36	0.007
	40~49	424	0.074	443	0.077	365	0.064	310	0.057	463	0.090
	50~59	1,848	0.324	1,798	0.313	1,680	0.293	1,537	0.280	1,797	0.348
	60~69	2,235	0.392	2,286	0.398	2,341	0.408	2,379	0.434	1,988	0.385
	70~79	1,138	0.200	1,161	0.202	1,293	0.225	1,171	0.214	840	0.163
	80~89	44	0.008	50	0.009	54	0.009	74	0.013	28	0.005
	90以上	6	0.001	5	0.001	5	0.001	11	0.002	5	0.001

血圧値の相対度数(中学校女子)No.1(図-14)



血圧値の相対度数(中学校女子)No.2(図-15)



収縮期

性別	収縮期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	69以下	0	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.000
	70~79	6	0.001	7	0.001	0	0.000	5	0.001	12	0.002
	80~89	160	0.029	116	0.022	124	0.023	105	0.021	183	0.038
	90~99	773	0.141	677	0.129	724	0.132	664	0.133	791	0.163
	100~109	1,559	0.284	1,433	0.272	1,563	0.285	1,464	0.292	1,379	0.285
	110~119	1,537	0.280	1,648	0.313	1,811	0.330	1,534	0.306	1,388	0.286
	120~129	1,138	0.207	1,088	0.207	1,053	0.192	979	0.196	847	0.175
	130~139	295	0.054	283	0.054	196	0.036	239	0.048	226	0.047
	140~149	14	0.003	9	0.002	9	0.002	14	0.003	15	0.003
	150以上	3	0.001	1	0.000	2	0.000	3	0.001	4	0.001

拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成24年度		平成25年度		平成26年度		平成27年度		平成28年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	29以下	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.000
	30~39	0	0.000	1	0.000	0	0.000	2	0.000	17	0.004
	40~49	290	0.053	247	0.047	258	0.047	214	0.043	331	0.068
	50~59	1,554	0.283	1,495	0.284	1,438	0.262	1,233	0.246	1,475	0.304
	60~69	2,322	0.423	2,189	0.416	2,274	0.415	2,170	0.433	2,044	0.422
	70~79	1,252	0.228	1,268	0.241	1,445	0.264	1,306	0.261	918	0.189
	80~89	63	0.011	56	0.011	65	0.012	70	0.014	58	0.012
	90以上	4	0.001	7	0.001	2	0.000	12	0.002	3	0.001

(7) 協 会 概 要

- 1) 役員・評議員名簿
- 2) 内部精度管理委員会委員名簿
(内部精度管理委員会設置要綱)
- 3) 沿 革
- 4) 組 織 図
- 5) 登録・指定・許可
- 6) 有 資 格 者 等
- 7) 案 内 図

協会概要

役員名簿

(平成29年7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
副理事長	仙波 匡彬	専任
専務理事	西村 一孝	愛媛県総合保健協会診療所 所長
専務理事	川上 壽昭	愛媛県総合保健協会 事業局長
常務理事	山内 司	愛媛県総合保健協会 事務局長
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	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	東倉 勝利	愛媛県商工会議所連合会 専務理事
監事	岸川 悟	株式会社伊予銀行 監査部長

評議員名簿

(平成29年7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	村上 博	一般財団法人 松山市医師会 会長
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	山田 幸美	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	伊藤 正	愛媛県市町村職員共済組合 事務局長

役員会に関する事項

1 監査

開催日 平成28年6月8日
場 所 愛媛県総合保健協会
監査事項 平成27年度会計及び会務の運営状況

2 理事会・評議員会

第1回理事会

開催日 平成28年6月9日
場 所 愛媛県総合保健協会
出席者 理事 9名 監事 1名（欠席監事 1名）
決議事項
平成27年度事業報告及び計算書類等の承認
平成28年度定時評議員会招集の決定
報告事項
業務執行理事による職務の執行状況報告

定時評議員会

開催日 平成28年6月27日
場 所 伊予鉄会館
出席者 評議員 7名 監事 2名
決議事項
平成27年度事業報告及び決算報告の承認
報告事項
平成28年度事業計画及び収支予算
業務執行理事による職務の執行状況報告

第2回理事会

開催日 平成28年12月2日
場 所 愛媛県総合保健協会
出席者 理事 9名 監事 2名
決議事項
平成28年度上半期の事業の進捗状況の承認
東予出張所の移転計画（当初案）の承認

第3回理事会

開催日 平成29年3月22日
場 所 愛媛県総合保健協会
出席者 理事 9名 監事 1名（欠席監事 1名）
決議事項

協会概要

平成29年度事業計画及び収支予算書の決定
愛媛県総合保健協会諸規程の一部改正の承認
次期事務局長の承認

東予出張所の移転計画（変更案）の承認

報告事項

前回理事会以降における事業等経過報告

内部精度管理委員会委員名簿

胃がん検診精度管理委員会

委員長	藏原 一郎	藏原放射線科 院長
	中田 新一郎	中田胃腸科放射線科 院長
	浅野 宏國	浅野病院 院長
	津田 孝治	愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学 准教授
	中村 誠治	松山市民病院 放射線科
	藏原 晃一	松山赤十字病院 消化器内科 部長

大腸がん検診精度管理委員会

委員長	淵上 忠彦	松山赤十字病院 名誉院長
	栗田 啓	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 院長
	水上 祐治	松山市民病院 副院長
	浦岡 正義	浦岡胃腸クリニック 院長

肺がん検診精度管理委員会

委員長	望月 輝一	愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学 教授
	上田 暢男	伊予鉄道診療所 所長
	安原 美文	独立行政法人国立病院機構 愛媛医療センター 放射線科 医長
	長尾 充展	九州大学大学院医学研究院 分子イメージング・診断学講座 准教授
	江原 秀実	鷹の子病院 放射線科 部長
	福井 聡	市立宇和島病院 放射線科 科長
	木村 誠	木村クリニック 院長
	米田 浩二	勝岡よねだ内科 院長

乳がん検診精度管理委員会

委員長	高嶋 成光	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 名誉院長
	大住 省三	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 乳腺・内分泌外科
	青儀 健二郎	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 乳腺・内分泌外科
	菅原 敬文	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 放射線科
	川口 英俊	松山赤十字病院 乳腺外科
	佐川 庸	愛媛県立中央病院 乳腺甲状腺外科
	梅岡 達生	松山市民病院 乳腺外科
	岡田 憲三	市立宇和島病院 外科

子宮がん検診精度管理委員会

委員長	池谷 東彦	愛媛県産婦人科医会 会長
	福井 敬三	愛媛県産婦人科医会 顧問
	今井 洋子	愛媛県産婦人科医会 常任理事
	植田 規史	公益財団法人愛媛県総合保健協会 病理細胞診 指導監督医
	日浦 昌道	医療法人団伸会 奥島病院 副院長

協会概要

循環器健診精度管理委員会

委員長	齊藤 功	愛媛大学大学院医学系研究科 健康科学・基礎看護学 教授
	風谷 幸男	愛媛県立中央病院 循環器センター長
	久保 俊彦	松山赤十字病院 循環器センター部長
	大蔵 隆文	愛媛大学大学院医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 准教授
	野村 美千江	愛媛県立医療技術大学・大学院 地域看護学・公衆衛生看護学 教授
	三木 優子	愛媛県立中予保健所 所長

学校心臓検診精度管理委員会

委員長	檜垣 高史	愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期講座 教授
	太田 雅明	愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学講座
	森谷 友造	愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学講座
	中 眞一	なか小児科医院 院長
	松田 修	愛媛県立今治病院 小児科 部長
	石川 純一	石川小児科 院長
	向田 隆通	むかいだ小児科 院長
	高田 秀実	市立宇和島病院 小児科(愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期講座 准教授)

内部精度管理委員会設置要綱

(設置)

第1条 公益財団法人 愛媛県総合保健協会は、健診(検診)の実施方法、精度管理のあり方等について、専門的見地から適切な指導を受け、健診(検診)に従事している職員の資質の向上を図ることにより、健診(検診)のより効果的かつ効率的な運営及び精度の向上を図ることを目的として、健診(検診)に関する精度管理委員会(以下「委員会」という。)を設置する。

(委員会)

第2条 委員会は、次の委員会とする。

- (1) 胃がん検診精度管理委員会
- (2) 大腸がん検診精度管理委員会
- (3) 肺がん検診精度管理委員会
- (4) 乳がん検診精度管理委員会
- (5) 子宮がん検診精度管理委員会
- (6) 循環器健診精度管理委員会
- (7) 学校心臓検診精度管理委員会

(任務)

第3条 委員会は、次の事項を処理する。

- (1) 健診(検診)の実施方法及び精度管理等の対応策に関すること。
- (2) 健診(検診)の実施結果の評価に関すること。
- (3) 健診(検診)従事者の資質向上に関すること。
- (4) 精密検査受診に関すること。
- (5) その他必要と認められること。

(構成)

第4条 各委員会の委員は、10名以内で組織する。

2 委員会の委員は、次に掲げる者のうちから、理事長が委嘱する。

- (1) 学識経験者
- (2) 医師会の代表者
- (3) その他理事長が適当と認める者

(委員の任期)

第5条 委員の任期は、2年とする。

2 委員の再任は妨げない。

(委員長)

第6条 各委員会の委員長は、委員の互選によって定める。

2 委員長は、委員会を代表し、会務を総理する。

3 委員長に事故あるときは、あらかじめ委員長の指名する委員がその職務を代行する。

(会議)

- 第7条** 各委員会の会議は、委員長が必要に応じて招集し、委員長が議長となる。
- 2 会議は、過半数の出席をもって成立する。
 - 3 委員長が必要であると認めたときは、委員以外の者の出席を求め意見を聴くことができる。

(その他)

- 第8条** この要綱に定めるもののほか、委員会の運営に関し必要な事項は、理事長が定める。

附 則

この要綱は、平成 20 年4月 1 日から施行する。

附 則

この要綱は、平成 24 年4月 1 日から施行する。
(要綱名称変更に伴う一部改正)

附 則

この要綱は、平成 26 年 11 月 12 日から施行する。
(循環器健診精度管理委員会設置に伴う一部改正)

附 則

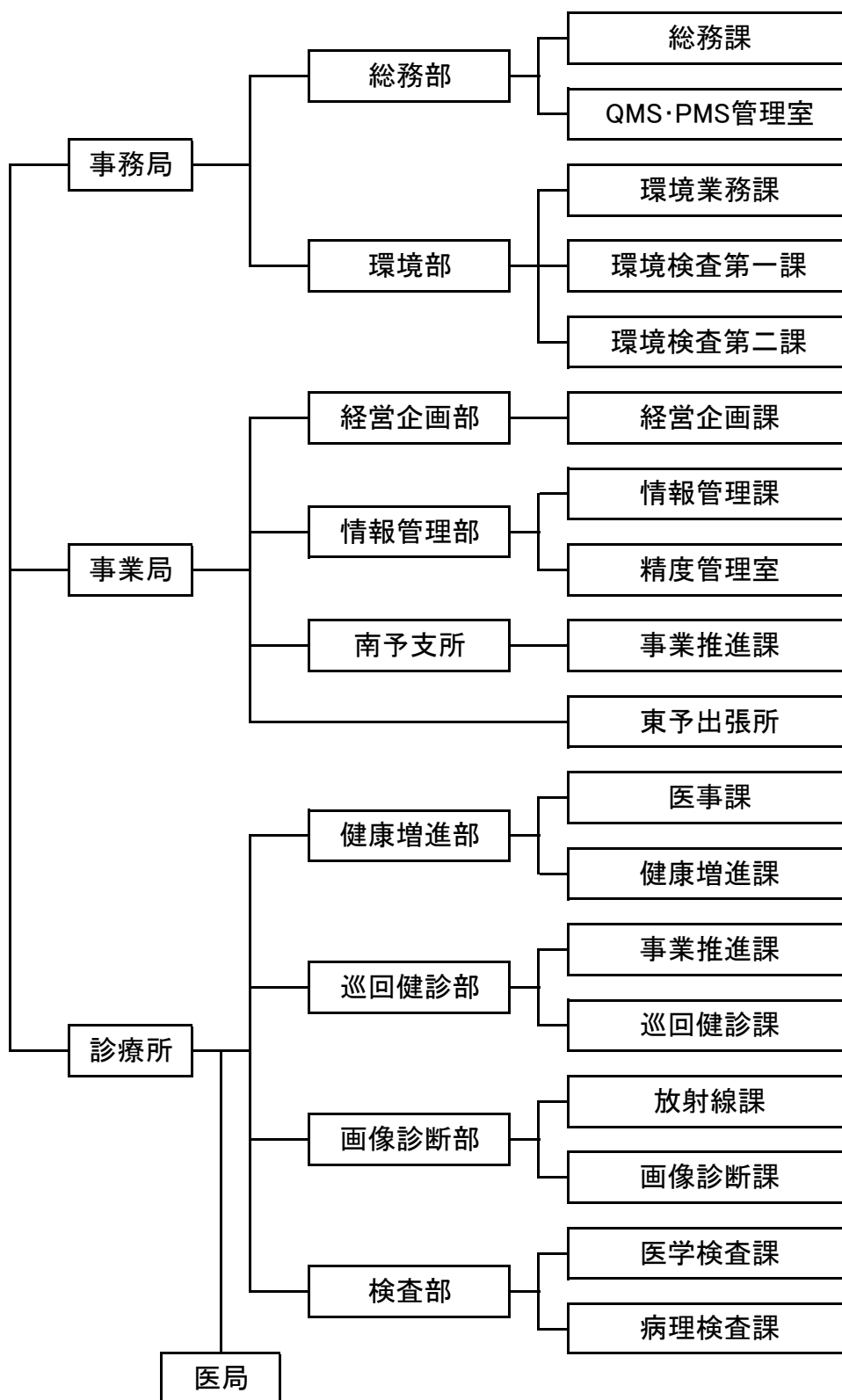
この要綱は、平成 29 年 3 月 15 日から施行する。
(学校心臓検診精度管理委員会設置に伴う一部改正)

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	松山診療所開設 計量証明事業登録 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
2004年	臨床研修協力施設認定取得
2005年	胃部X線デジタル検診車整備
2006年	QMS(ISO9001)認証取得(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	ノロウイルス検査開始 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)
2014年	遺伝子検査測定装置(クラミジア・淋菌)の導入 胃内視鏡検査システムの導入及びマンモグラフィ画像読影支援システムの整備
2015年	南予支所新施設完成 ストレスチェックの開始
2016年	新健診システム本稼動

組織図

(平成29年4月1日現在)



登録・指定・許可

(平成29年7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
- ・ 作業環境測定機関…………… 愛媛労働局指定番号38-19
- ・ 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
- ・ ISO9001認証取得(総務部・環境部のみ)…………… 日本検査キューエイ(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4539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…………… 国立循環器病研究センター
- ・ 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…………… 国立循環器病研究センター
- ・ 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…………… 国立循環器病研究センター
- ・ CDC/CRMLNトリグリセライド(中性脂肪)の国際標準化プログラム認証…………… 国立循環器病研究センター
- ・ 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(05)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…………… 厚生労働大臣登録

有資格者等

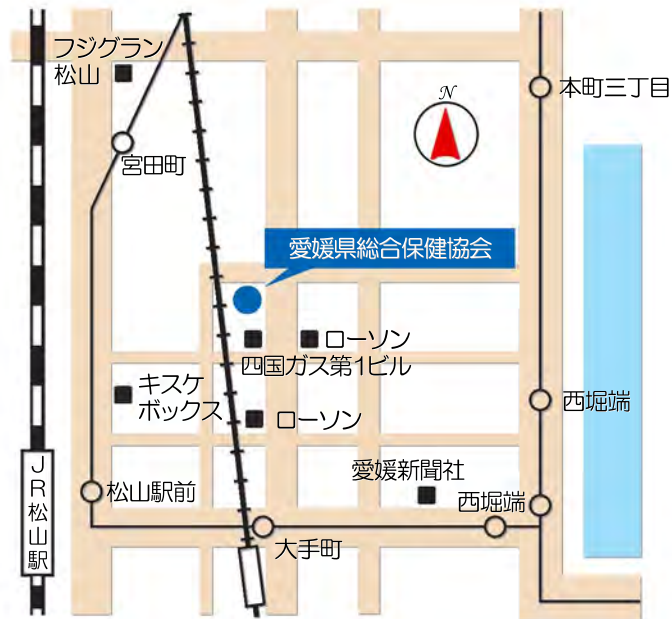
(平成29年7月1日現在)

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| ・ 医師…………… 7名 | ・ 細胞検査士…………… 7名 |
| ・ 診療放射線技師…………… 27名 | ・ 保健師…………… 7名 |
| ・ 胃がん検診専門技師認定…………… 6名 | ・ 看護師(准看含む)…………… 30名 |
| ・ 肺がんCT検診認定医師…………… 1名 | ・ 選別聴力検査員…………… 5名 |
| ・ 肺がんCT検診認定技師…………… 3名 | ・ 純音聴力検査員…………… 1名 |
| ・ マンモグラフィ読影認定医師(AS)…………… 1名 | ・ 管理栄養士…………… 3名 |
| ・ マンモグラフィ技術試験成績認定…………… 10名 | ・ 栄養士…………… 4名 |
| ・ 臨床検査技師…………… 43名 | ・ 産業栄養指導者…………… 1名 |
| ・ 危険物取扱主任者…………… 7名 | ・ 簡易専用水道検査員…………… 9名 |
| ・ 環境計量士…………… 12名 | ・ 作業環境測定士…………… 5名 |
| ・ 放射線取扱主任者…………… 2名 | ・ 公害防止管理者…………… 10名 |
| ・ 技術士(環境部門)…………… 1名 | ・ 水道技術管理者有資格者…………… 1名 |
| ・ 臭気判定士…………… 3名 | |

案内図

(平成29年7月1日現在)

本部：愛媛県松山市味酒町1丁目10番地5



南予支所：愛媛県宇和島市朝日町3丁目5番9号



東予出張所：愛媛県新居浜市一宮町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、個人情報データ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での利用とし、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 2015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 悟郎

PMS管理責任者 土岐川 正

PMSに関するご相談窓口 総務部 日野 信吾

TEL:089-987-8200

学校保健事業実施報告（平成 28 年度）

発 行 日 平成 30 年 1 月 11 日

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
F A X 089 (987) 8254
U R L <http://www.eghca.or.jp>
E-mail souken@eghca.or.jp

製作・編集 公益財団法人 愛媛県総合保健協会
精度管理室
