

令和 2 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。

令和2年度は、新公益法人制度による公益財団法人として8年目、また、内閣府所管団体として2年目となり、引き続き公益性の高い事業を行うこととし、地域住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。

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

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

令和2年度は、新型コロナウイルス感染症により小児生活習慣病予防健診をはじめ学校安全保健法に基づく健診の日程が延期されるなどの影響を受けましたが、年度内にはほぼ予定されていた内容を実施することができました。しかしながら、児童・生徒一人ひとりに合った質の高い健康教育ができるよう支援を企画しましたが、新型コロナウイルス感染症対応のため多くが中止となりました。

精度管理においては、例年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が、令和2年度は、学校心臓検診精度管理委員会を書面で開催し情報提供を行いました。

当協会は、これからも個人情報保護、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、当協会における令和2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 仙波 匡彬

目 次

(1) 寄生虫検査	1
(2) 尿検査	7
(3) 心電図検査	17
(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	77

(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年に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。

○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

令和2年度の受診者数は、糞便検査1,030人、蟯虫検査1,686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30～40%減少があった。陽性率(虫卵保有者率)は、平成30年度は0.07%であったが、令和2年度には2.23%に増加した。(図-1)

蟯虫検査の受診者数の推移は、平成28年度までは大きな変化はなく横ばい傾向であったが、令和元年度には大きく減少している。陽性率(虫卵保有者率)は、平成29年度までは横ばい傾向であるが、平成30年度は0.12%と増加し、令和2年度は0.00%と再び減少した。(図-2)

令和2年度の糞便検査の陽性者数は、男子15人、女子8人で、蟯虫検査の陽性者数は、男子0人、女子0人であった。(表-1)

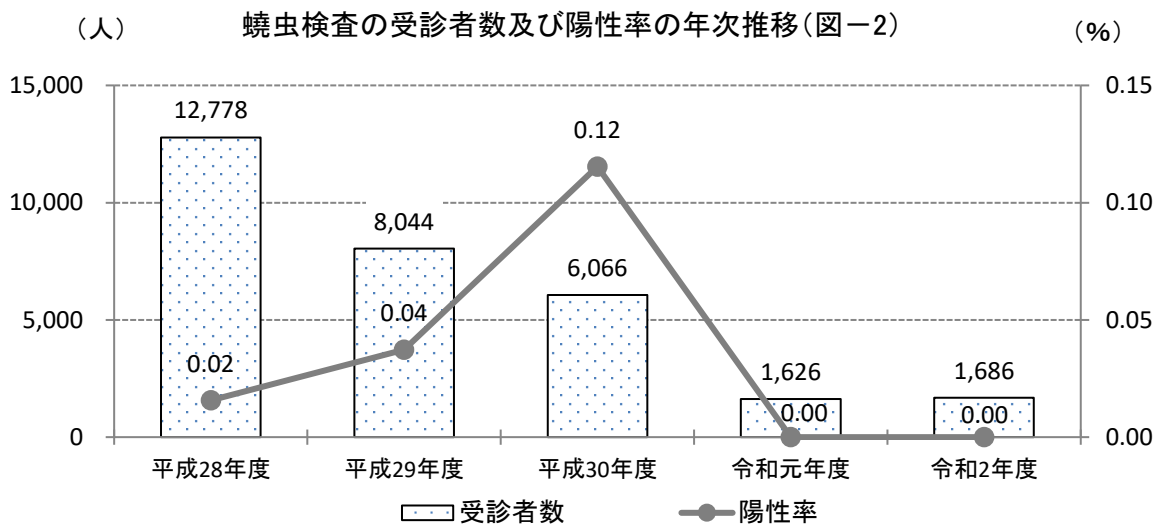
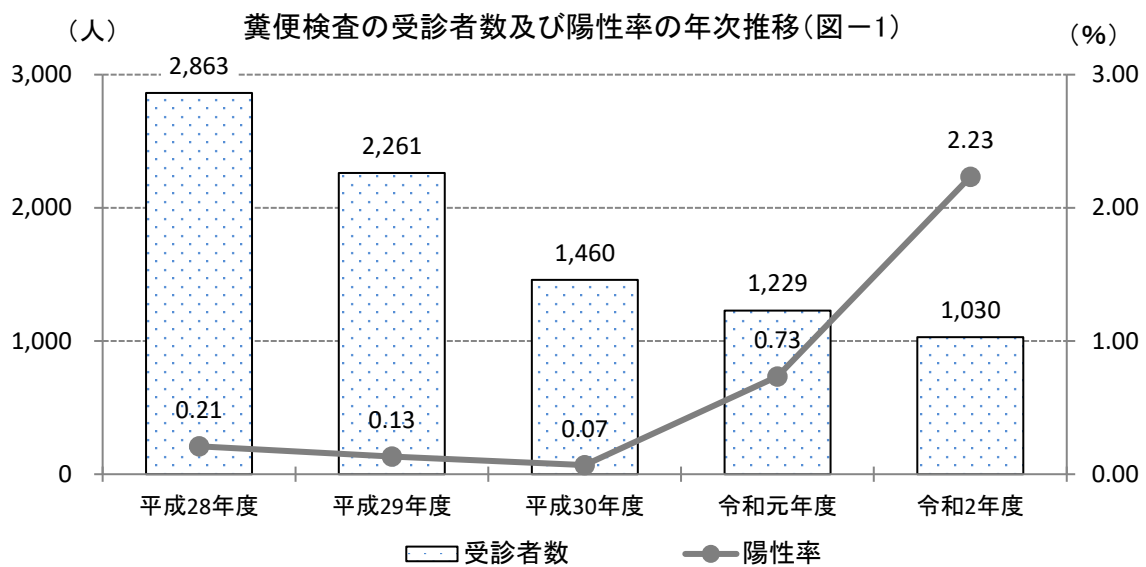
令和2年度 寄生虫検査結果集計表(表-1)

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	161	3	1.86
	女子	153	1	0.65
	計	314	4	1.27
小学校	男子	383	12	3.13
	女子	333	7	2.10
	計	716	19	2.65
特別支援学校	男子			
	女子			
	計			
合計	男子	544	15	2.76
	女子	486	8	1.65
	計	1,030	23	2.23

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	831	0	0.00
	女子	815	0	0.00
	計	1,646	0	0.00
小学校	男子			
	女子			
	計			
特別支援学校	男子	25	0	0.00
	女子	15	0	0.00
	計	40	0	0.00
合計	男子	856	0	0.00
	女子	830	0	0.00
	計	1,686	0	0.00

年度別 寄生虫検査結果集計表(表-2)

検査別 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28年度	2,863	6	0.21	12,778	2	0.02
平成29年度	2,261	3	0.13	8,044	3	0.04
平成30年度	1,460	1	0.07	6,066	7	0.12
令和元年度	1,229	9	0.73	1,626	0	0.00
令和2年度	1,030	23	2.23	1,686	0	0.00



寄生虫検査

令和2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		特別支援学校		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	115	1					115	1
	女子	109	0					109	0
	計	224	1					224	1
大洲市	男子	22	2	165	3			187	5
	女子	26	1	141	2			167	3
	計	48	3	306	5			354	8
内子町	男子	24	0	218	9			242	9
	女子	18	0	192	5			210	5
	計	42	0	410	14			452	14
合計	男子	161	3	383	12			544	15
	女子	153	1	333	7			486	8
	計	314	4	716	19			1,030	23

令和2年度 学制別 市町別 蟯虫検査結果集計表

市町	学制	保育園		幼稚園		小学校		特別支援学校		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	受診者数	陽性者数
松山市	男子	33	0	509	0			4	0	546	0
	女子	31	0	526	0			4	0	561	0
	計	64	0	1,035	0			8	0	1,107	0
宇和島市	男子							21	0	21	0
	女子							11	0	11	0
	計							32	0	32	0
新居浜市	男子			124	0					124	0
	女子			111	0					111	0
	計			235	0					235	0
西条市	男子			24	0					24	0
	女子			24	0					24	0
	計			48	0					48	0
大洲市	男子			8	0					8	0
	女子			7	0					7	0
	計			15	0					15	0
内子町	男子	10	0	123	0					133	0
	女子	6	0	110	0					116	0
	計	16	0	233	0					249	0
合計	男子	43	0	788	0			25	0	856	0
	女子	37	0	778	0			15	0	830	0
	計	80	0	1,566	0			40	0	1,686	0

(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。

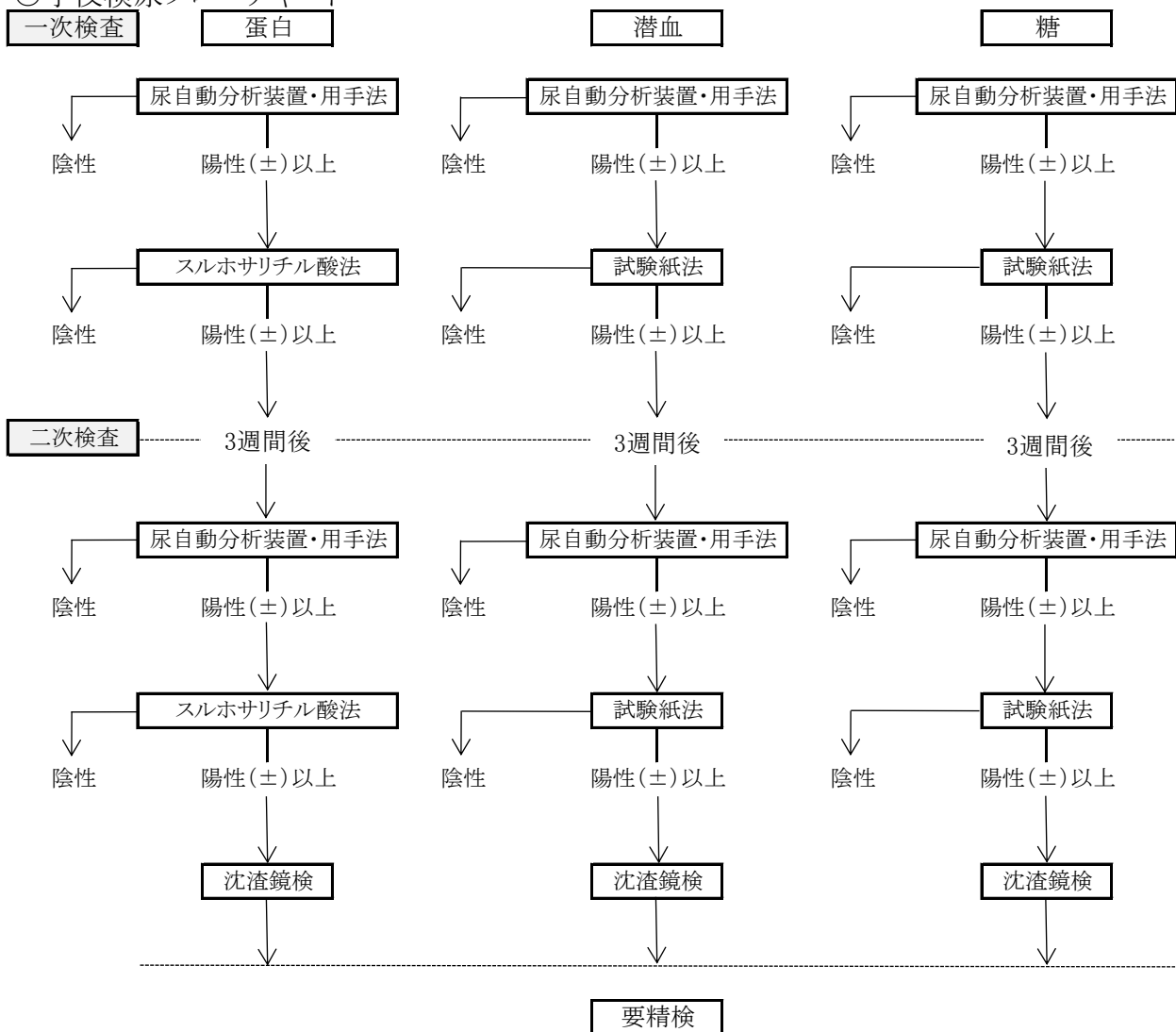
近年、急性腎炎やネフローゼ症候群は減少傾向であり、小児腎臓病の治療・管理の重点は病初期に無症状で経過する慢性腎炎やIgA腎症に移行しつつある。慢性腎炎は、尿検査で偶然に発見されることが多く、早期発見による腎不全への進行防止にとつながっている。

平成4年の改正により尿糖検査も併せて実施することとなり、糖尿病の早期発見および治療への道が開かれた。毎日のインスリン注射が必要な1型糖尿病、食事療法と運動療法が中心の2型糖尿病は、いずれも治療の早期開始および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

令和2年度の尿検査の受診者数は、76,442人であった。陽性率は、蛋白2.4%、糖0.2%、潜血1.3%であった。

(表-1)

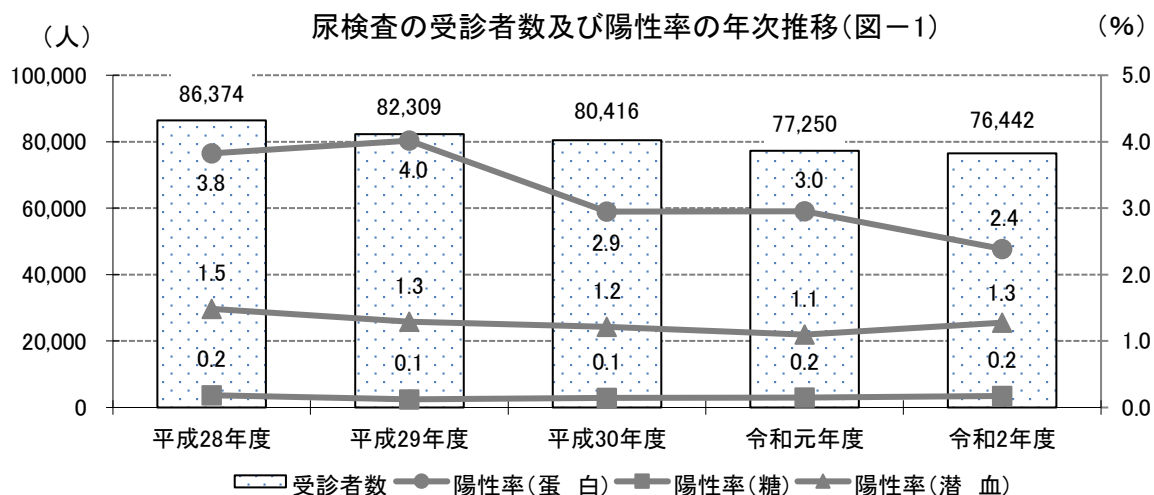
学制区分別に陽性率を見た場合、蛋白は保育園・幼稚園が0.6%、小学校が1.3%、中学校が3.6%、高等学校が3.2%であった。糖は保育園・幼稚園が0.0%、小学校が0.0%、中学校が0.2%、高等学校が0.3%で、潜血は保育園・幼稚園が0.9%、小学校が0.8%、中学校が1.7%、高等学校が1.6%であった。いずれも中学校、高等学校の陽性率が保育園・幼稚園および小学校より高かった。(表-1)

令和2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	3,446	12	0.3	3,446	2	0.1	3,446	17	0.5
	女子	3,503	33	0.9	3,503	0	0.0	3,503	44	1.3
	計	6,949	45	0.6	6,949	2	0.0	6,949	61	0.9
小学校	男子	14,231	113	0.8	14,231	8	0.1	14,231	61	0.4
	女子	13,476	244	1.8	13,476	3	0.0	13,476	164	1.2
	計	27,707	357	1.3	27,707	11	0.0	27,707	225	0.8
中学校	男子	7,513	258	3.4	7,513	22	0.3	7,513	50	0.7
	女子	7,362	284	3.9	7,362	11	0.1	7,362	200	2.7
	計	14,875	542	3.6	14,875	33	0.2	14,875	250	1.7
高等学校	男子	13,041	397	3.0	13,041	44	0.3	13,041	102	0.8
	女子	12,415	423	3.4	12,415	38	0.3	12,415	315	2.5
	計	25,456	820	3.2	25,456	82	0.3	25,456	417	1.6
特別支援 学校	男子	966	37	3.8	966	2	0.2	966	7	0.7
	女子	489	23	4.7	489	4	0.8	489	16	3.3
	計	1,455	60	4.1	1,455	6	0.4	1,455	23	1.6
合計	男子	39,197	817	2.1	39,197	78	0.2	39,197	237	0.6
	女子	37,245	1,007	2.7	37,245	56	0.2	37,245	739	2.0
	計	76,442	1,824	2.4	76,442	134	0.2	76,442	976	1.3

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28年度	86,374	3,302	3.8	86,374	159	0.2	86,374	1,282	1.5
平成29年度	82,309	3,305	4.0	82,309	101	0.1	82,309	1,061	1.3
平成30年度	80,416	2,371	2.9	80,416	115	0.1	80,416	976	1.2
令和元年度	77,250	2,281	3.0	77,250	116	0.2	77,250	847	1.1
令和2年度	76,442	1,824	2.4	76,442	134	0.2	76,442	976	1.3



尿検査

令和2年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ①

市町	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
松山市	男子	44	0	0.0	44	0	0.0	44	0	0.0
	女子	47	0	0.0	47	0	0.0	47	0	0.0
	計	91	0	0.0	91	0	0.0	91	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	33	0	0.0	33	0	0.0	33	0	0.0
	女子	25	0	0.0	25	0	0.0	25	0	0.0
	計	58	0	0.0	58	0	0.0	58	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	58	0	0.0	58	0	0.0	58	1	1.7
	女子	42	1	2.4	42	0	0.0	42	1	2.4
	計	100	1	1.0	100	0	0.0	100	2	2.0
久万高原町	男子									
	女子									
	計									
松前町	男子									
	女子									
	計									
砥部町	男子	84	1	1.2	84	1	1.2	84	1	1.2
	女子	84	0	0.0	84	0	0.0	84	1	1.2
	計	168	1	0.6	168	1	0.6	168	2	1.2
内子町	男子	75	0	0.0	75	0	0.0	75	1	1.3
	女子	86	0	0.0	86	0	0.0	86	0	0.0
	計	161	0	0.0	161	0	0.0	161	1	0.6
伊方町	男子									
	女子									
	計									
松野町	男子									
	女子									
	計									
鬼北町	男子									
	女子									
	計									
愛南町	男子									
	女子									
	計									
合計	男子	294	1	0.3	294	1	0.3	294	3	1.0
	女子	284	1	0.4	284	0	0.0	284	2	0.7
	計	578	2	0.3	578	1	0.2	578	5	0.9

令和2年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ②

市町	性別	蛋白			幼稚園 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	2,252	6	0.3	2,252	1	0.0	2,252	13	0.6
	女子	2,337	24	1.0	2,337	0	0.0	2,337	28	1.2
	計	4,589	30	0.7	4,589	1	0.0	4,589	41	0.9
今治市	男子	57	1	1.8	57	0	0.0	57	0	0.0
	女子	59	0	0.0	59	0	0.0	59	0	0.0
	計	116	1	0.9	116	0	0.0	116	0	0.0
宇和島市	男子	47	0	0.0	47	0	0.0	47	0	0.0
	女子	41	0	0.0	41	0	0.0	41	0	0.0
	計	88	0	0.0	88	0	0.0	88	0	0.0
八幡浜市	男子	21	0	0.0	21	0	0.0	21	0	0.0
	女子	24	0	0.0	24	0	0.0	24	0	0.0
	計	45	0	0.0	45	0	0.0	45	0	0.0
新居浜市	男子	9	0	0.0	9	0	0.0	9	0	0.0
	女子	14	0	0.0	14	0	0.0	14	0	0.0
	計	23	0	0.0	23	0	0.0	23	0	0.0
西条市	男子	150	1	0.7	150	0	0.0	150	0	0.0
	女子	149	3	2.0	149	0	0.0	149	1	0.7
	計	299	4	1.3	299	0	0.0	299	1	0.3
大洲市	男子	96	1	1.0	96	0	0.0	96	0	0.0
	女子	102	1	1.0	102	0	0.0	102	0	0.0
	計	198	2	1.0	198	0	0.0	198	0	0.0
伊予市	男子	31	0	0.0	31	0	0.0	31	0	0.0
	女子	31	0	0.0	31	0	0.0	31	0	0.0
	計	62	0	0.0	62	0	0.0	62	0	0.0
四国中央市	男子	269	1	0.4	269	0	0.0	269	1	0.4
	女子	252	2	0.8	252	0	0.0	252	4	1.6
	計	521	3	0.6	521	0	0.0	521	5	1.0
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	33	0	0.0	33	0	0.0	33	0	0.0
	女子	30	0	0.0	30	0	0.0	30	0	0.0
	計	63	0	0.0	63	0	0.0	63	0	0.0
松前町	男子	43	0	0.0	43	0	0.0	43	0	0.0
	女子	45	0	0.0	45	0	0.0	45	3	6.7
	計	88	0	0.0	88	0	0.0	88	3	3.4
砥部町	男子	62	1	1.6	62	0	0.0	62	0	0.0
	女子	68	1	1.5	68	0	0.0	68	2	2.9
	計	130	2	1.5	130	0	0.0	130	2	1.5
内子町	男子	68	0	0.0	68	0	0.0	68	0	0.0
	女子	56	1	1.8	56	0	0.0	56	4	7.1
	計	124	1	0.8	124	0	0.0	124	4	3.2
伊方町	男子									
	女子									
	計									
松野町	男子									
	女子									
	計									
鬼北町	男子									
	女子									
	計									
愛南町	男子	14	0	0.0	14	0	0.0	14	0	0.0
	女子	11	0	0.0	11	0	0.0	11	0	0.0
	計	25	0	0.0	25	0	0.0	25	0	0.0
合計	男子	3,152	11	0.3	3,152	1	0.0	3,152	14	0.4
	女子	3,219	32	1.0	3,219	0	0.0	3,219	42	1.3
	計	6,371	43	0.7	6,371	1	0.0	6,371	56	0.9

尿検査

令和2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	284	5	1.8	284	1	0.4	284	0	0.0
	女子	283	8	2.8	283	0	0.0	283	3	1.1
	計	567	13	2.3	567	1	0.2	567	3	0.5
今治市	男子									
	女子									
	計									
宇和島市	男子	1,637	11	0.7	1,637	2	0.1	1,637	8	0.5
	女子	1,510	28	1.9	1,510	2	0.1	1,510	25	1.7
	計	3,147	39	1.2	3,147	4	0.1	3,147	33	1.0
八幡浜市	男子	684	10	1.5	684	1	0.1	684	3	0.4
	女子	638	9	1.4	638	0	0.0	638	7	1.1
	計	1,322	19	1.4	1,322	1	0.1	1,322	10	0.8
新居浜市	男子									
	女子									
	計									
西条市	男子	2,872	20	0.7	2,872	1	0.0	2,872	12	0.4
	女子	2,743	54	2.0	2,743	0	0.0	2,743	32	1.2
	計	5,615	74	1.3	5,615	1	0.0	5,615	44	0.8
大洲市	男子	1,078	5	0.5	1,078	0	0.0	1,078	2	0.2
	女子	1,009	19	1.9	1,009	0	0.0	1,009	10	1.0
	計	2,087	24	1.1	2,087	0	0.0	2,087	12	0.6
伊予市	男子	1,010	3	0.3	1,010	1	0.1	1,010	4	0.4
	女子	896	8	0.9	896	0	0.0	896	12	1.3
	計	1,906	11	0.6	1,906	1	0.1	1,906	16	0.8
四国中央市	男子	2,150	18	0.8	2,150	1	0.0	2,150	4	0.2
	女子	2,090	45	2.2	2,090	0	0.0	2,090	23	1.1
	計	4,240	63	1.5	4,240	1	0.0	4,240	27	0.6
西予市	男子	817	6	0.7	817	0	0.0	817	2	0.2
	女子	750	8	1.1	750	0	0.0	750	11	1.5
	計	1,567	14	0.9	1,567	0	0.0	1,567	13	0.8
東温市	男子	893	3	0.3	893	1	0.1	893	3	0.3
	女子	883	17	1.9	883	1	0.1	883	5	0.6
	計	1,776	20	1.1	1,776	2	0.1	1,776	8	0.5
上島町	男子	105	0	0.0	105	0	0.0	105	2	1.9
	女子	96	1	1.0	96	0	0.0	96	2	2.1
	計	201	1	0.5	201	0	0.0	201	4	2.0
久万高原町	男子	126	1	0.8	126	0	0.0	126	0	0.0
	女子	121	0	0.0	121	0	0.0	121	2	1.7
	計	247	1	0.4	247	0	0.0	247	2	0.8
松前町	男子	878	12	1.4	878	0	0.0	878	10	1.1
	女子	877	21	2.4	877	0	0.0	877	13	1.5
	計	1,755	33	1.9	1,755	0	0.0	1,755	23	1.3
砥部町	男子	529	2	0.4	529	0	0.0	529	3	0.6
	女子	521	7	1.3	521	0	0.0	521	3	0.6
	計	1,050	9	0.9	1,050	0	0.0	1,050	6	0.6
内子町	男子	385	6	1.6	385	0	0.0	385	2	0.5
	女子	341	4	1.2	341	0	0.0	341	3	0.9
	計	726	10	1.4	726	0	0.0	726	5	0.7
伊方町	男子	152	2	1.3	152	0	0.0	152	2	1.3
	女子	128	1	0.8	128	0	0.0	128	2	1.6
	計	280	3	1.1	280	0	0.0	280	4	1.4
松野町	男子	58	1	1.7	58	0	0.0	58	0	0.0
	女子	70	2	2.9	70	0	0.0	70	1	1.4
	計	128	3	2.3	128	0	0.0	128	1	0.8
鬼北町	男子	195	3	1.5	195	0	0.0	195	4	2.1
	女子	181	5	2.8	181	0	0.0	181	1	0.6
	計	376	8	2.1	376	0	0.0	376	5	1.3
愛南町	男子	378	5	1.3	378	0	0.0	378	0	0.0
	女子	339	7	2.1	339	0	0.0	339	9	2.7
	計	717	12	1.7	717	0	0.0	717	9	1.3
合計	男子	14,231	113	0.8	14,231	8	0.1	14,231	61	0.4
	女子	13,476	244	1.8	13,476	3	0.0	13,476	164	1.2
	計	27,707	357	1.3	27,707	11	0.0	27,707	225	0.8

令和2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	413	16	3.9	413	1	0.2	413	3	0.7
	女子	442	19	4.3	442	0	0.0	442	17	3.8
	計	855	35	4.1	855	1	0.1	855	20	2.3
今治市	男子	123	3	2.4	123	1	0.8	123	0	0.0
	女子	181	11	6.1	181	0	0.0	181	4	2.2
	計	304	14	4.6	304	1	0.3	304	4	1.3
宇和島市	男子	921	36	3.9	921	5	0.5	921	10	1.1
	女子	856	35	4.1	856	3	0.4	856	20	2.3
	計	1,777	71	4.0	1,777	8	0.5	1,777	30	1.7
八幡浜市	男子	383	16	4.2	383	0	0.0	383	1	0.3
	女子	344	9	2.6	344	0	0.0	344	7	2.0
	計	727	25	3.4	727	0	0.0	727	8	1.1
新居浜市	男子									
	女子									
	計									
西条市	男子	1,305	38	2.9	1,305	5	0.4	1,305	7	0.5
	女子	1,311	56	4.3	1,311	3	0.2	1,311	37	2.8
	計	2,616	94	3.6	2,616	8	0.3	2,616	44	1.7
大洲市	男子	518	16	3.1	518	0	0.0	518	6	1.2
	女子	486	15	3.1	486	0	0.0	486	9	1.9
	計	1,004	31	3.1	1,004	0	0.0	1,004	15	1.5
伊予市	男子	457	19	4.2	457	2	0.4	457	1	0.2
	女子	440	12	2.7	440	1	0.2	440	12	2.7
	計	897	31	3.5	897	3	0.3	897	13	1.4
四国中央市	男子	1,114	28	2.5	1,114	3	0.3	1,114	2	0.2
	女子	1,032	38	3.7	1,032	1	0.1	1,032	28	2.7
	計	2,146	66	3.1	2,146	4	0.2	2,146	30	1.4
西予市	男子	439	16	3.6	439	2	0.5	439	5	1.1
	女子	423	9	2.1	423	1	0.2	423	8	1.9
	計	862	25	2.9	862	3	0.3	862	13	1.5
東温市	男子	426	11	2.6	426	1	0.2	426	4	0.9
	女子	440	12	2.7	440	0	0.0	440	13	3.0
	計	866	23	2.7	866	1	0.1	866	17	2.0
上島町	男子	46	1	2.2	46	0	0.0	46	0	0.0
	女子	63	4	6.3	63	0	0.0	63	1	1.6
	計	109	5	4.6	109	0	0.0	109	1	0.9
久万高原町	男子	63	2	3.2	63	0	0.0	63	0	0.0
	女子	78	4	5.1	78	0	0.0	78	1	1.3
	計	141	6	4.3	141	0	0.0	141	1	0.7
松前町	男子	387	16	4.1	387	0	0.0	387	2	0.5
	女子	376	18	4.8	376	1	0.3	376	9	2.4
	計	763	34	4.5	763	1	0.1	763	11	1.4
砥部町	男子	289	13	4.5	289	1	0.3	289	4	1.4
	女子	308	16	5.2	308	0	0.0	308	19	6.2
	計	597	29	4.9	597	1	0.2	597	23	3.9
内子町	男子	195	7	3.6	195	0	0.0	195	1	0.5
	女子	168	7	4.2	168	0	0.0	168	4	2.4
	計	363	14	3.9	363	0	0.0	363	5	1.4
伊方町	男子	77	6	7.8	77	0	0.0	77	3	3.9
	女子	83	2	2.4	83	0	0.0	83	2	2.4
	計	160	8	5.0	160	0	0.0	160	5	3.1
松野町	男子	41	0	0.0	41	1	2.4	41	0	0.0
	女子	37	1	2.7	37	1	2.7	37	0	0.0
	計	78	1	1.3	78	2	2.6	78	0	0.0
鬼北町	男子	102	4	3.9	102	0	0.0	102	0	0.0
	女子	94	4	4.3	94	0	0.0	94	2	2.1
	計	196	8	4.1	196	0	0.0	196	2	1.0
愛南町	男子	214	10	4.7	214	0	0.0	214	1	0.5
	女子	200	12	6.0	200	0	0.0	200	7	3.5
	計	414	22	5.3	414	0	0.0	414	8	1.9
合計	男子	7,513	258	3.4	7,513	22	0.3	7,513	50	0.7
	女子	7,362	284	3.9	7,362	11	0.1	7,362	200	2.7
	計	14,875	542	3.6	14,875	33	0.2	14,875	250	1.7

尿検査

令和2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	4,776	133	2.8	4,776	18	0.4	4,776	34	0.7
	女子	4,507	151	3.4	4,507	10	0.2	4,507	116	2.6
	計	9,283	284	3.1	9,283	28	0.3	9,283	150	1.6
今治市	男子	1,761	48	2.7	1,761	3	0.2	1,761	15	0.9
	女子	1,704	56	3.3	1,704	7	0.4	1,704	47	2.8
	計	3,465	104	3.0	3,465	10	0.3	3,465	62	1.8
宇和島市	男子	1,069	36	3.4	1,069	6	0.6	1,069	12	1.1
	女子	899	22	2.4	899	2	0.2	899	15	1.7
	計	1,968	58	2.9	1,968	8	0.4	1,968	27	1.4
八幡浜市	男子	324	12	3.7	324	0	0.0	324	4	1.2
	女子	190	1	0.5	190	0	0.0	190	4	2.1
	計	514	13	2.5	514	0	0.0	514	8	1.6
新居浜市	男子	1,401	41	2.9	1,401	4	0.3	1,401	9	0.6
	女子	1,419	55	3.9	1,419	8	0.6	1,419	41	2.9
	計	2,820	96	3.4	2,820	12	0.4	2,820	50	1.8
西条市	男子	1,044	41	3.9	1,044	3	0.3	1,044	5	0.5
	女子	997	42	4.2	997	4	0.4	997	25	2.5
	計	2,041	83	4.1	2,041	7	0.3	2,041	30	1.5
大洲市	男子	323	9	2.8	323	1	0.3	323	1	0.3
	女子	318	11	3.5	318	0	0.0	318	7	2.2
	計	641	20	3.1	641	1	0.2	641	8	1.2
伊予市	男子	318	13	4.1	318	0	0.0	318	1	0.3
	女子	255	11	4.3	255	1	0.4	255	10	3.9
	計	573	24	4.2	573	1	0.2	573	11	1.9
四国中央市	男子	825	27	3.3	825	2	0.2	825	8	1.0
	女子	804	37	4.6	804	1	0.1	804	18	2.2
	計	1,629	64	3.9	1,629	3	0.2	1,629	26	1.6
西予市	男子	258	6	2.3	258	3	1.2	258	3	1.2
	女子	217	4	1.8	217	0	0.0	217	0	0.0
	計	475	10	2.1	475	3	0.6	475	3	0.6
東温市	男子									
	女子									
	計									
上島町	男子	31	4	12.9	31	1	3.2	31	0	0.0
	女子	54	1	1.9	54	0	0.0	54	4	7.4
	計	85	5	5.9	85	1	1.2	85	4	4.7
久万高原町	男子	77	0	0.0	77	1	1.3	77	1	1.3
	女子	63	4	6.3	63	0	0.0	63	0	0.0
	計	140	4	2.9	140	1	0.7	140	1	0.7
松前町	男子	333	5	1.5	333	2	0.6	333	3	0.9
	女子	345	11	3.2	345	1	0.3	345	17	4.9
	計	678	16	2.4	678	3	0.4	678	20	2.9
砥部町	男子	5	0	0.0	5	0	0.0	5	0	0.0
	女子	105	3	2.9	105	1	1.0	105	1	1.0
	計	110	3	2.7	110	1	0.9	110	1	0.9
内子町	男子	162	9	5.6	162	0	0.0	162	2	1.2
	女子	162	4	2.5	162	0	0.0	162	6	3.7
	計	324	13	4.0	324	0	0.0	324	8	2.5
伊方町	男子	59	2	3.4	59	0	0.0	59	0	0.0
	女子	50	3	6.0	50	0	0.0	50	0	0.0
	計	109	5	4.6	109	0	0.0	109	0	0.0
松野町	男子									
	女子									
	計									
鬼北町	男子	95	4	4.2	95	0	0.0	95	2	2.1
	女子	153	2	1.3	153	2	1.3	153	3	2.0
	計	248	6	2.4	248	2	0.8	248	5	2.0
愛南町	男子	180	7	3.9	180	0	0.0	180	2	1.1
	女子	173	5	2.9	173	1	0.6	173	1	0.6
	計	353	12	3.4	353	1	0.3	353	3	0.8
合計	男子	13,041	397	3.0	13,041	44	0.3	13,041	102	0.8
	女子	12,415	423	3.4	12,415	38	0.3	12,415	315	2.5
	計	25,456	820	3.2	25,456	82	0.3	25,456	417	1.6

令和2年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑥

市町	性別	特別支援学校								
		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	115	5	4.3	115	0	0.0	115	1	0.9
	女子	74	5	6.8	74	1	1.4	74	6	8.1
	計	189	10	5.3	189	1	0.5	189	7	3.7
今治市	男子	183	5	2.7	183	0	0.0	183	2	1.1
	女子	75	3	4.0	75	0	0.0	75	1	1.3
	計	258	8	3.1	258	0	0.0	258	3	1.2
宇和島市	男子									
	女子									
	計									
八幡浜市	男子									
	女子									
	計									
新居浜市	男子	201	7	3.5	201	0	0.0	201	0	0.0
	女子	88	4	4.5	88	0	0.0	88	4	4.5
	計	289	11	3.8	289	0	0.0	289	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	145	7	4.8	145	1	0.7	145	2	1.4
	女子	69	3	4.3	69	0	0.0	69	1	1.4
	計	214	10	4.7	214	1	0.5	214	3	1.4
東温市	男子	322	13	4.0	322	1	0.3	322	2	0.6
	女子	183	8	4.4	183	3	1.6	183	4	2.2
	計	505	21	4.2	505	4	0.8	505	6	1.2
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									
松野町	男子									
	女子									
	計									
鬼北町	男子									
	女子									
	計									
愛南町	男子									
	女子									
	計									
合計	男子	966	37	3.8	966	2	0.2	966	7	0.7
	女子	489	23	4.7	489	4	0.8	489	16	3.3
	計	1,455	60	4.1	1,455	6	0.4	1,455	23	1.6

尿検査

令和2年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑦

市町	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
松山市	男子	7,884	165	2.1	7,884	21	0.3	7,884	51	0.6
	女子	7,690	207	2.7	7,690	11	0.1	7,690	170	2.2
	計	15,574	372	2.4	15,574	32	0.2	15,574	221	1.4
今治市	男子	2,124	57	2.7	2,124	4	0.2	2,124	17	0.8
	女子	2,019	70	3.5	2,019	7	0.3	2,019	52	2.6
	計	4,143	127	3.1	4,143	11	0.3	4,143	69	1.7
宇和島市	男子	3,674	83	2.3	3,674	13	0.4	3,674	30	0.8
	女子	3,306	85	2.6	3,306	7	0.2	3,306	60	1.8
	計	6,980	168	2.4	6,980	20	0.3	6,980	90	1.3
八幡浜市	男子	1,412	38	2.7	1,412	1	0.1	1,412	8	0.6
	女子	1,196	19	1.6	1,196	0	0.0	1,196	18	1.5
	計	2,608	57	2.2	2,608	1	0.0	2,608	26	1.0
新居浜市	男子	1,611	48	3.0	1,611	4	0.2	1,611	9	0.6
	女子	1,521	59	3.9	1,521	8	0.5	1,521	45	3.0
	計	3,132	107	3.4	3,132	12	0.4	3,132	54	1.7
西条市	男子	5,404	100	1.9	5,404	9	0.2	5,404	24	0.4
	女子	5,225	155	3.0	5,225	7	0.1	5,225	95	1.8
	計	10,629	255	2.4	10,629	16	0.2	10,629	119	1.1
大洲市	男子	2,015	31	1.5	2,015	1	0.0	2,015	9	0.4
	女子	1,915	46	2.4	1,915	0	0.0	1,915	26	1.4
	計	3,930	77	2.0	3,930	1	0.0	3,930	35	0.9
伊予市	男子	1,816	35	1.9	1,816	3	0.2	1,816	6	0.3
	女子	1,622	31	1.9	1,622	2	0.1	1,622	34	2.1
	計	3,438	66	1.9	3,438	5	0.1	3,438	40	1.2
四国中央市	男子	4,358	74	1.7	4,358	6	0.1	4,358	15	0.3
	女子	4,178	122	2.9	4,178	2	0.0	4,178	73	1.7
	計	8,536	196	2.3	8,536	8	0.1	8,536	88	1.0
西予市	男子	1,659	35	2.1	1,659	6	0.4	1,659	12	0.7
	女子	1,459	24	1.6	1,459	1	0.1	1,459	20	1.4
	計	3,118	59	1.9	3,118	7	0.2	3,118	32	1.0
東温市	男子	1,641	27	1.6	1,641	3	0.2	1,641	9	0.5
	女子	1,506	37	2.5	1,506	4	0.3	1,506	22	1.5
	計	3,147	64	2.0	3,147	7	0.2	3,147	31	1.0
上島町	男子	240	5	2.1	240	1	0.4	240	3	1.3
	女子	255	7	2.7	255	0	0.0	255	8	3.1
	計	495	12	2.4	495	1	0.2	495	11	2.2
久万高原町	男子	299	3	1.0	299	1	0.3	299	1	0.3
	女子	292	8	2.7	292	0	0.0	292	3	1.0
	計	591	11	1.9	591	1	0.2	591	4	0.7
松前町	男子	1,641	33	2.0	1,641	2	0.1	1,641	15	0.9
	女子	1,643	50	3.0	1,643	2	0.1	1,643	42	2.6
	計	3,284	83	2.5	3,284	4	0.1	3,284	57	1.7
砥部町	男子	969	17	1.8	969	2	0.2	969	8	0.8
	女子	1,086	27	2.5	1,086	1	0.1	1,086	26	2.4
	計	2,055	44	2.1	2,055	3	0.1	2,055	34	1.7
内子町	男子	885	22	2.5	885	0	0.0	885	6	0.7
	女子	813	16	2.0	813	0	0.0	813	17	2.1
	計	1,698	38	2.2	1,698	0	0.0	1,698	23	1.4
伊方町	男子	288	10	3.5	288	0	0.0	288	5	1.7
	女子	261	6	2.3	261	0	0.0	261	4	1.5
	計	549	16	2.9	549	0	0.0	549	9	1.6
松野町	男子	99	1	1.0	99	1	1.0	99	0	0.0
	女子	107	3	2.8	107	1	0.9	107	1	0.9
	計	206	4	1.9	206	2	1.0	206	1	0.5
鬼北町	男子	392	11	2.8	392	0	0.0	392	6	1.5
	女子	428	11	2.6	428	2	0.5	428	6	1.4
	計	820	22	2.7	820	2	0.2	820	12	1.5
愛南町	男子	786	22	2.8	786	0	0.0	786	3	0.4
	女子	723	24	3.3	723	1	0.1	723	17	2.4
	計	1,509	46	3.0	1,509	1	0.1	1,509	20	1.3
合計	男子	39,197	817	2.1	39,197	78	0.2	39,197	237	0.6
	女子	37,245	1,007	2.7	37,245	56	0.2	37,245	739	2.0
	計	76,442	1,824	2.4	76,442	134	0.2	76,442	976	1.3

(3) 心 電 図 検 査

心電図検査

心電図検査

平成6年12月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・不整脈である。心臓系突然死の発生は、特に中高生で多く、運動中もしくは運動直後に起こり、運動との関連が強いとされている。

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

○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

令和2年度の受診者数は、26,729人で、要二次検査率は3.1%であった。要二次検査率の推移を見ると、平成26年度から ゆるやかではあるが上昇傾向にある。(表-1)

また、令和2年度の要二次検査率は、小学校3.1%、中学校3.1%、高等学校3.2%、特殊学校4.6%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。

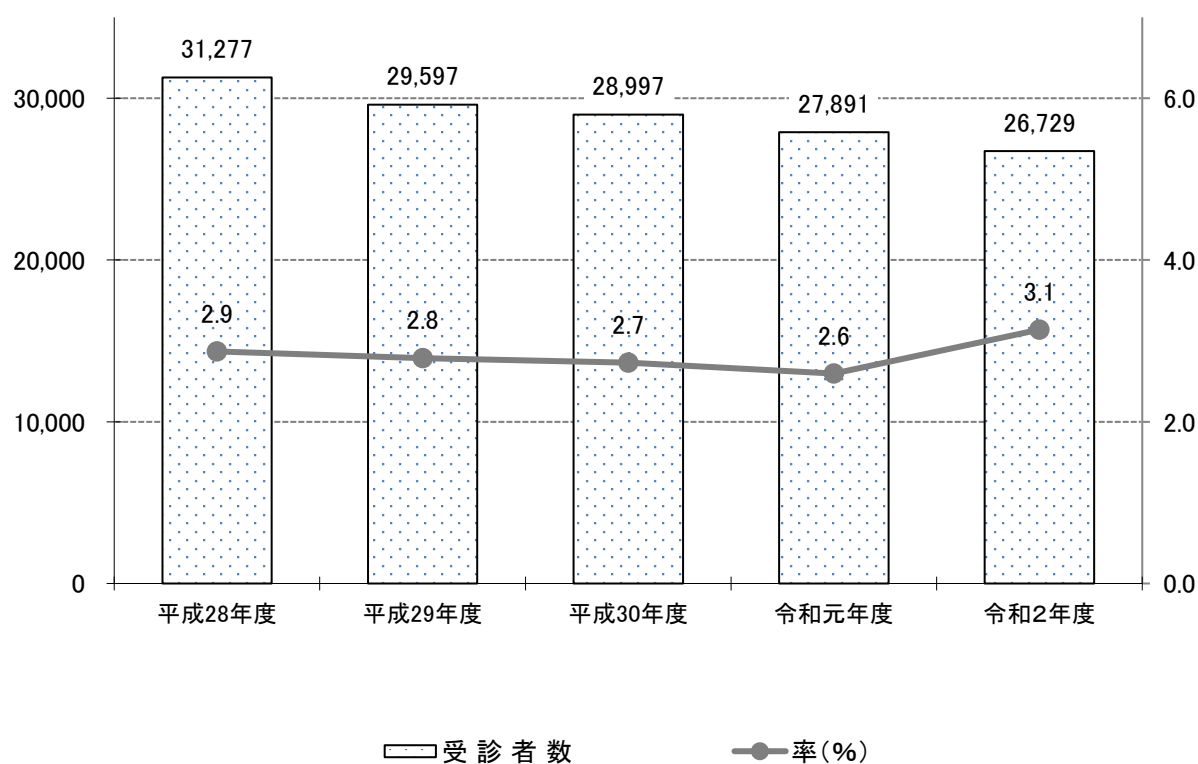
年度別 心電図検査結果集計表(表-1)

年度別	受診者数	要二次検査	
		数	率(%)
平成26年度	32,724	812	2.5
平成27年度	31,168	721	2.3
平成28年度	31,277	897	2.9
平成29年度	29,597	824	2.8
平成30年度	28,997	792	2.7
令和元年度	27,891	724	2.6
令和2年度	26,729	839	3.1

令和2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	5,379	5,178	96.3	201	3.7
	女子	4,849	4,737	97.7	112	2.3
	計	10,228	9,915	96.9	313	3.1
中学校	男子	4,161	4,022	96.7	139	3.3
	女子	4,055	3,940	97.2	115	2.8
	計	8,216	7,962	96.9	254	3.1
高等学校	男子	3,985	3,815	95.7	170	4.3
	女子	3,909	3,825	97.9	84	2.1
	計	7,894	7,640	96.8	254	3.2
特別支援学校	男子	266	252	94.7	14	5.3
	女子	125	121	96.8	4	3.2
	計	391	373	95.4	18	4.6
合計	男子	13,791	13,267	96.2	524	3.8
	女子	12,938	12,623	97.6	315	2.4
	計	26,729	25,890	96.9	839	3.1

(人) 心電図検査の受診者数及び有所見率の年次推移(図-1) (%)



心電図検査

令和2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	1,939	73					1,738	67	2	0
	女子	1,764	39			1	0	1,672	41	4	0
	計	3,703	112			1	0	3,410	108	6	0
今治市	男子	109	3					94	4		
	女子	105	2					105	2		
	計	214	5					199	6		
宇和島市	男子	282	1					314	5		
	女子	241	3					264	8		
	計	523	4					578	13		
八幡浜市	男子	114	2					118	4		
	女子	79	1					119	2		
	計	193	3					237	6		
新居浜市	男子										
	女子										
	計										
西条市	男子	467	22					428	15		
	女子	461	11					452	16		
	計	928	33					880	31		
大洲市	男子	165	12					171	7		
	女子	142	5					167	3		
	計	307	17					338	10		
伊予市	男子	157	5	184	3			153	4		
	女子	138	2	168	5			154	6		
	計	295	7	352	8			307	10		
四国中央市	男子	368	13	354	22	5	0	372	10	2	0
	女子	292	6	377	8	2	0	380	18	1	0
	計	660	19	731	30	7	0	752	28	3	0
西予市	男子	134	1	153	4			158	4	13	4
	女子	123	1	107	1			122	3	8	3
	計	257	2	260	5			280	7	21	7
東温市	男子	136	6			1	0	147	2		
	女子	143	5			1	1	148	3	1	0
	計	279	11			2	1	295	5	1	0
計(市)	男子	3,871	138	691	29	6	0	3,693	122	17	4
	女子	3,488	75	652	14	4	1	3,583	102	14	3
	計	7,359	213	1,343	43	10	1	7,276	224	31	7

令和2年度 学制別 市別 心電図検査結果集計 ②

学制		高等学校				特別支援学校		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	数	率(%)
松山市	男子	1,064	48	686	16	30	1	5,459	205	3.8
	女子	1,042	22	690	14	19	1	5,192	117	2.3
	計	2,106	70	1,376	30	49	2	10,651	322	3.0
今治市	男子	29	1					232	8	3.4
	女子	30	0					240	4	1.7
	計	59	1					472	12	2.5
宇和島市	男子	353	11					949	17	1.8
	女子	332	13					837	24	2.9
	計	685	24					1,786	41	2.3
八幡浜市	男子	116	4					348	10	2.9
	女子	60	0					258	3	1.2
	計	176	4					606	13	2.1
新居浜市	男子	457	14			47	4	504	18	3.6
	女子	481	11			34	0	515	11	2.1
	計	938	25			81	4	1,019	29	2.8
西条市	男子	362	27	33	4			1,290	68	5.3
	女子	323	6	2	0			1,238	33	2.7
	計	685	33	35	4			2,528	101	4.0
大洲市	男子	67	3	59	2			462	24	5.2
	女子	49	0	79	2			437	10	2.3
	計	116	3	138	4			899	34	3.8
伊予市	男子	117	5					611	17	2.8
	女子	90	2					550	15	2.7
	計	207	7					1,161	32	2.8
四国中央市	男子	266	17					1,367	62	4.5
	女子	280	6					1,332	38	2.9
	計	546	23					2,699	100	3.7
西予市	男子	71	2			91	3	620	18	2.9
	女子	57	1			33	0	450	9	2.0
	計	128	3			124	3	1,070	27	2.5
東温市	男子					98	6	382	14	3.7
	女子					39	3	332	12	3.6
	計					137	9	714	26	3.6
計(市)	男子	2,902	132	778	22	266	14	12,224	461	3.8
	女子	2,744	61	771	16	125	4	11,381	276	2.4
	計	5,646	193	1,549	38	391	18	23,605	737	3.1

心電図検査

令和2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	22	1					14	1		
	女子	17	0					14	0	1	0
	計	39	1					28	1	1	0
久万高原町	男子	16	0					19	1		
	女子	19	0					24	1	1	0
	計	35	0					43	2	1	0
松前町	男子	146	4	146	6			128	1		
	女子	145	3	122	6			132	2		
	計	291	7	268	12			260	3		
砥部町	男子	95	4	85	5			101	4		
	女子	76	1	79	4			114	2		
	計	171	5	164	9			215	6		
内子町	男子	67	6					51	0		
	女子	49	4					53	0		
	計	116	10					104	0		
伊方町	男子	27	0					27	1		
	女子	19	0					26	0		
	計	46	0					53	1		
松野町	男子	7	0	15	0			11	0		
	女子	8	0	11	0			11	0		
	計	15	0	26	0			22	0		
鬼北町	男子	27	1	29	1			32	2		
	女子	29	0	23	0			29	1		
	計	56	1	52	1			61	3		
愛南町	男子	69	2	59	4	1	0	65	3	3	0
	女子	44	1	61	1	3	2	51	2	2	2
	計	113	3	120	5	4	2	116	5	5	2
計(町)	男子	476	18	334	16	1	0	448	13	3	0
	女子	406	9	296	11	3	2	454	8	4	2
	計	882	27	630	27	4	2	902	21	7	2
計(市・町)	男子	4,347	156	1,025	45	7	0	4,141	135	20	4
	女子	3,894	84	948	25	7	3	4,037	110	18	5
	計	8,241	240	1,973	70	14	3	8,178	245	38	9

令和2年度 学制別 町別 心電図検査結果集計 ②

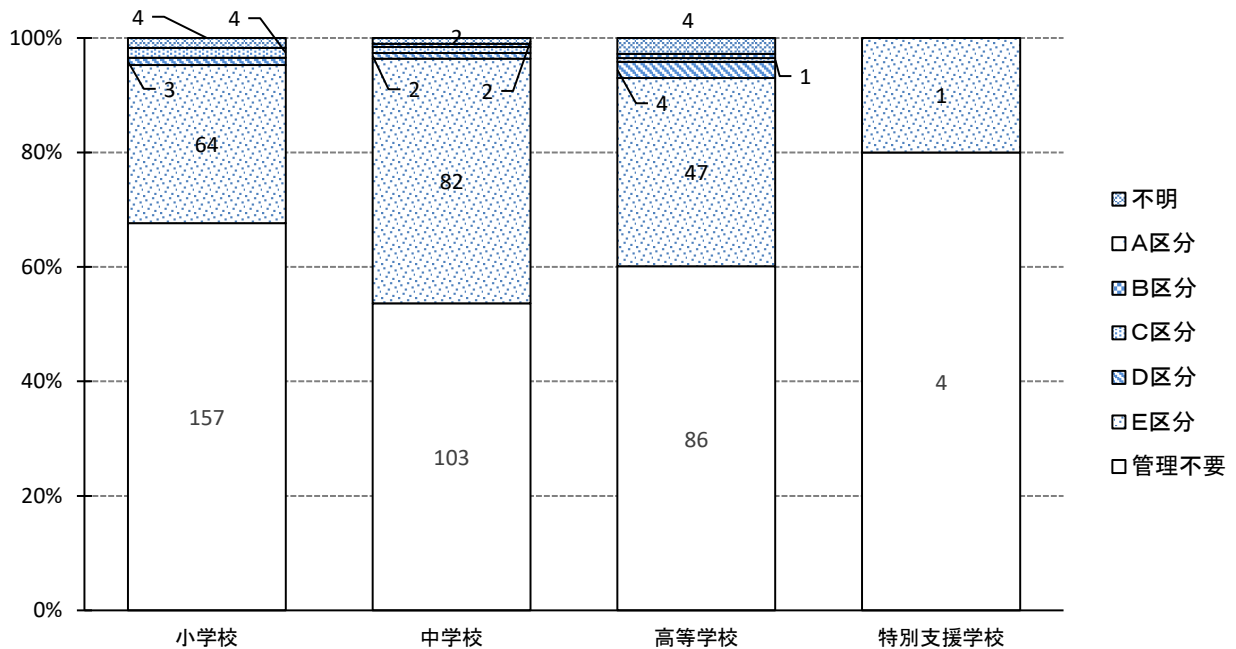
学制		高等学校				特別支援学校		計		
		1年生		その他						
市町	性別	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	要二次検査者数	受診者数	数	率(%)
上島町	男子	12	1					48	3	6.3
	女子	18	0					50	0	0.0
	計	30	1					98	3	3.1
久万高原町	男子	33	3					68	4	5.9
	女子	21	2					65	3	4.6
	計	54	5					133	7	5.3
松前町	男子	67	4					487	15	3.1
	女子	113	3					512	14	2.7
	計	180	7					999	29	2.9
砥部町	男子	2	0					283	13	4.6
	女子	31	0					300	7	2.3
	計	33	0					583	20	3.4
内子町	男子	51	1	14	1			183	8	4.4
	女子	54	1	21	0			177	5	2.8
	計	105	2	35	1			360	13	3.6
伊方町	男子	31	2					85	3	3.5
	女子	27	0					72	0	0.0
	計	58	2					157	3	1.9
松野町	男子							33	0	0.0
	女子							30	0	0.0
	計							63	0	0.0
鬼北町	男子	35	1					123	5	4.1
	女子	56	1					137	2	1.5
	計	91	2					260	7	2.7
愛南町	男子	60	3					257	12	4.7
	女子	53	0					214	8	3.7
	計	113	3					471	20	4.2
計(町)	男子	291	15	14	1			1,567	63	4.0
	女子	373	7	21	0			1,557	39	2.5
	計	664	22	35	1			3,124	102	3.3
計(市・町)	男子	3,193	147	792	23	266	14	13,791	524	3.8
	女子	3,117	68	792	16	125	4	12,938	315	2.4
	計	6,310	215	1,584	39	391	18	26,729	839	3.1

心電図検査

令和2年度 学校心臓病検診 学制別、管理区分別結果

区 分		小学校	中学校	高等学校	特別支援学校	合計
受 診 者		10,228	8,216	7,894	391	26,729
異 常 な し		9,915	7,962	7,640	373	25,890
要 精 検 者		313	254	254	18	839
要 精 検 率		3.1	3.1	3.2	4.6	3.1
精 検 受 診 者		232	193	143	5	573
精 検 受 診 率		74.1	76.0	56.3	27.8	68.3
管 理 区 分	管理不要	157	103	86	4	350
	E	22	34	24		80
	E 可	38	48	22	1	109
	E 禁	4		1		5
	D	1	1	3		5
	D 可			1		1
	D 禁	2	1			3
	C	4	2	1		7
	C 可					
	C 禁					
	B		1	1		2
	A					
不 明		4	2	4		10
合 計		232	192	143	5	572

令和2年度学校心臓病検診 学制別 管理区分別結果



令和2年度 学校心臓病検診 学制別 精密検査結果

診断名	小学校	中学校	高等学校	特別支援学校	合計	
精検受診者	232	193	143	5	573	
精密検査診断結果 (複数診断結果有)	異常なし(正常心)	124	78	36	3	241
	左軸偏位		1	1		2
	右軸偏位	1				1
	QT延長	12	5	6		23
	接合部調律			1		1
	先天性心疾患	6				6
	心房中隔欠損症(ASD)	4	3			7
	卵円孔開存	1	2			3
	心室中隔欠損症(VSD)	2	1	2		5
	Fallot(ファロー)四徴症(TOF)	2	1			3
	房室中隔欠損症(AVSD)	3				3
	房室中隔欠損症(AVSD)(手術後)	1				1
	肺動脈閉鎖	1				1
	動脈管開存症(PDA)		1			1
	大動脈弁閉鎖不全		1			1
	僧帽弁閉鎖不全		1			1
	三尖弁閉鎖症		1			1
	エプスタイン奇形			1		1
	三尖弁閉鎖不全症	2	1			3
	両大血管右室起始症	2		1		3
	その他の先天性心疾患				1	1
	無脾症候群			1		1
	完全大血管転位症	1				1
	修正大血管転位	1				1
不整脈			1		1	
洞性不整脈(呼吸性不整脈)			3		3	

心電図検査

令和2年度 学校心臓病検診 学制別 精密検査結果

診断名		小学校	中学校	高等学校	特別支援学校	合計
精検受診者		232	193	143	5	573
精密検査診断結果 (複数診断結果有)	洞性徐脈		1	3		4
	期外収縮		1			1
	心室性期外収縮	17	27	11		55
	心室性期外収縮(散発性)			1		1
	上室性期外収縮	1	2	5		8
	WPW症候群	4	11	15		30
	心室内伝導障害			1		1
	房室ブロック	1	1			2
	1度房室ブロック	1	2	2		5
	2度房室ブロック			1		1
	2度房室ブロック(ウェンケバッハ型)			2		2
	不完全右脚ブロック	20	14	17	1	52
	完全右脚ブロック	5	7	8		20
	QT延長症候群	12	19	2		33
	ブルガダ症候群			1		1
	肥大型心筋症		1			1
	左室肥大	1		2		3
	左室肥大(疑い)	1				1
	右室肥大			1		1
	右室肥大(疑い)			1		1
川崎病(Kawasaki Disease :KD)	2		1		3	
冠動脈起始異常			1		1	
右冠動脈起始異常		1			1	
その他	11	14	20		45	
合計		240	197	149	5	591

(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、貧血検査で潜在的な鉄欠乏状態を早期に発見し、学校生活が有意義なものとなるように予防改善することが重要である。

○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)×10 ⁴ /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)×10 ⁴ /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)×10 ⁴ /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)×10 ⁴ /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)×10 ⁴ /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)×10 ⁴ /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

令和2年度の受診者数は、31,772人であった。(表-1)

令和2年度の陽性率は、3.3%であった。平成28年度からの減少傾向にあったが、平成31年度に上昇し、令和2年度には減少した。(図-1)

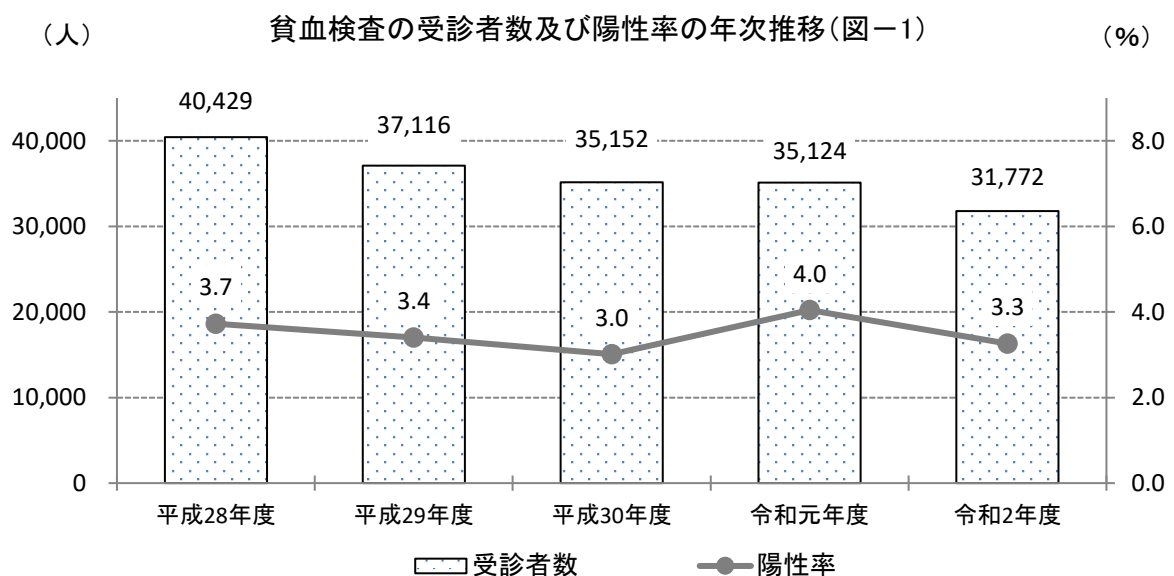
また、学制区分別の陽性率を見ると、中学校の女子が6.0%、高等学校の女子が7.3%と高い傾向であった。(表-1)女子は特に月経の影響もあると思われるので、注意が必要である。

令和2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	5,817	153	2.6	152	2.6	1	0.0
	女子	5,406	122	2.3	122	2.3	0	0.0
	計	11,223	275	2.5	274	2.4	1	0.0
中 学 校	男子	6,025	53	0.9	50	0.8	3	0.0
	女子	5,825	350	6.0	311	5.3	39	0.7
	計	11,850	403	3.4	361	3.0	42	0.4
高 等 学 校	男子	4,243	35	0.8	34	0.8	1	0.0
	女子	4,319	317	7.3	279	6.5	38	0.9
	計	8,562	352	4.1	313	3.7	39	0.5
特別支援学校	男子	94	2	2.1	2	2.1	0	0.0
	女子	43	4	9.3	4	9.3	0	0.0
	計	137	6	4.4	6	4.4	0	0.0
合 計	男子	16,179	243	1.5	238	1.5	5	0.0
	女子	15,593	793	5.1	716	4.6	77	0.5
	計	31,772	1,036	3.3	954	3.0	82	0.3

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28年度	40,429	1,506	3.7
平成29年度	37,116	1,262	3.4
平成30年度	35,152	1,059	3.0
令和元年度	35,124	1,420	4.0
令和2年度	31,772	1,036	3.3



貧血検査

令和2年度 学制別 市町別 貧血検査結果集計①

市町	性別	小学校			中学校			高等学校		
		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	2,071	51	0	1,936	14	0	2,084	20	1
	女子	1,916	40	0	1,873	86	14	2,511	170	23
	計	3,987	91	0	3,809	100	14	4,595	190	24
今治市	男子	131	2	0	107	2	0	46	0	0
	女子	154	5	0	112	6	2	49	1	0
	計	285	7	0	219	8	2	95	1	0
宇和島市	男子	336	12	0	293	8	1	414	4	0
	女子	293	11	0	229	16	6	229	13	1
	計	629	23	0	522	24	7	643	17	1
八幡浜市	男子	221	5	0	250	0	0	266	3	0
	女子	235	7	0	232	22	0	184	4	2
	計	456	12	0	482	22	0	450	7	2
西条市	男子	998	19	0	866	6	0	225	0	0
	女子	905	28	0	907	39	3	16	0	0
	計	1,903	47	0	1,773	45	3	241	0	0
大洲市	男子	178	12	0	170	4	0	209	2	0
	女子	152	4	0	167	10	2	282	16	1
	計	330	16	0	337	14	2	491	18	1
伊予市	男子	180	5	0	139	1	0	313	1	0
	女子	164	2	0	140	8	1	250	21	4
	計	344	7	0	279	9	1	563	22	4
四国中央市	男子	370	13	0	1,045	5	0			
	女子	401	9	0	987	51	5			
	計	771	22	0	2,032	56	5			
西予市	男子	201	4	1	192	1	0	209	2	0
	女子	155	1	0	162	8	4	179	8	1
	計	356	5	1	354	9	4	388	10	1
東温市	男子	141	3	0	136	0	0			
	女子	143	1	0	140	6	0			
	計	284	4	0	276	6	0			
上島町	男子	98	3	0	43	2	0	26	0	0
	女子	92	1	0	59	8	0	40	4	0
	計	190	4	0	102	10	0	66	4	0
久万高原町	男子	24	0	0	19	0	0	33	0	0
	女子	19	0	0	24	0	0	19	0	0
	計	43	0	0	43	0	0	52	0	0
松前町	男子	140	3	0	121	0	0	66	2	0
	女子	120	2	0	123	8	1	112	13	1
	計	260	5	0	244	8	1	178	15	1
砥部町	男子	82	1	0	88	0	0	2	0	0
	女子	79	1	0	95	7	0	29	3	0
	計	161	2	0	183	7	0	31	3	0
内子町	男子	66	0	0	188	4	0	59	0	0
	女子	59	0	0	163	12	1	84	3	1
	計	125	0	0	351	16	1	143	3	1
伊方町	男子	74	2	0	76	1	2	38	0	0
	女子	61	3	0	82	4	0	32	3	0
	計	135	5	0	158	5	2	70	3	0
松野町	男子	35	2	0	41	0	0			
	女子	38	1	0	37	4	0			
	計	73	3	0	78	4	0			
鬼北町	男子	97	6	0	101	1	0	90	0	0
	女子	84	1	0	93	3	0	148	12	2
	計	181	7	0	194	4	0	238	12	2
愛南町	男子	374	9	0	214	1	0	163	0	0
	女子	336	5	0	200	13	0	155	8	2
	計	710	14	0	414	14	0	318	8	2
合計	男子	5,817	152	1	6,025	50	3	4,243	34	1
	女子	5,406	122	0	5,825	311	39	4,319	279	38
	計	11,223	274	1	11,850	361	42	8,562	313	39

令和2年度 学制別 市町別 貧血検査結果集計②

市町	性別	特別支援学校			計			
		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	3	0	0	6,094	85	1	1.4
	女子	1	0	0	6,301	296	37	5.3
	計	4	0	0	12,395	381	38	3.4
今治市	男子				284	4	0	1.4
	女子				315	12	2	4.4
	計				599	16	2	3.0
宇和島市	男子				1,043	24	1	2.4
	女子				751	40	7	6.3
	計				1,794	64	8	4.0
八幡浜市	男子				737	8	0	1.1
	女子				651	33	2	5.4
	計				1,388	41	2	3.1
西条市	男子				2,089	25	0	1.2
	女子				1,828	67	3	3.8
	計				3,917	92	3	2.4
大洲市	男子				557	18	0	3.2
	女子				601	30	3	5.5
	計				1,158	48	3	4.4
伊予市	男子				632	7	0	1.1
	女子				554	31	5	6.5
	計				1,186	38	5	3.6
四国中央市	男子				1,415	18	0	1.3
	女子				1,388	60	5	4.7
	計				2,803	78	5	3.0
西予市	男子	91	2	0	693	9	1	1.4
	女子	42	4	0	538	21	5	4.8
	計	133	6	0	1,231	30	6	2.9
東温市	男子				277	3	0	1.1
	女子				283	7	0	2.5
	計				560	10	0	1.8
上島町	男子				167	5	0	3.0
	女子				191	13	0	6.8
	計				358	18	0	5.0
久万高原町	男子				76	0	0	0.0
	女子				62	0	0	0.0
	計				138	0	0	0.0
松前町	男子				327	5	0	1.5
	女子				355	23	2	7.0
	計				682	28	2	4.4
砥部町	男子				172	1	0	0.6
	女子				203	11	0	5.4
	計				375	12	0	3.2
内子町	男子				313	4	0	1.3
	女子				306	15	2	5.6
	計				619	19	2	3.4
伊方町	男子				188	3	2	2.7
	女子				175	10	0	5.7
	計				363	13	2	4.1
松野町	男子				76	2	0	2.6
	女子				75	5	0	6.7
	計				151	7	0	4.6
鬼北町	男子				288	7	0	2.4
	女子				325	16	2	5.5
	計				613	23	2	4.1
愛南町	男子				751	10	0	1.3
	女子				691	26	2	4.1
	計				1,442	36	2	2.6
合計	男子	94	2	0	16,179	238	5	1.5
	女子	43	4	0	15,593	716	77	5.1
	計	137	6	0	31,772	954	82	3.3

(5) 脊柱側弯症検査

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で、原因が明らかな先天性側わん症と、原因が不明の特発性側わん症がある。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。

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

令和2年度の受診者数は、20,864人であった。受診者数の推移は、過去5年間で見るとほぼ横ばいにある。令和2年度の陽性率は、4.0%であった。近年で大きな変動はみられない。(図-1)

学制区分別の陽性率は、小学校、中学校ともに女子が男子よりかなり高く、合わせて4倍程度の差があった。特に、小学校女子が4.4%であるのに対し、中学校女子は9.1%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。

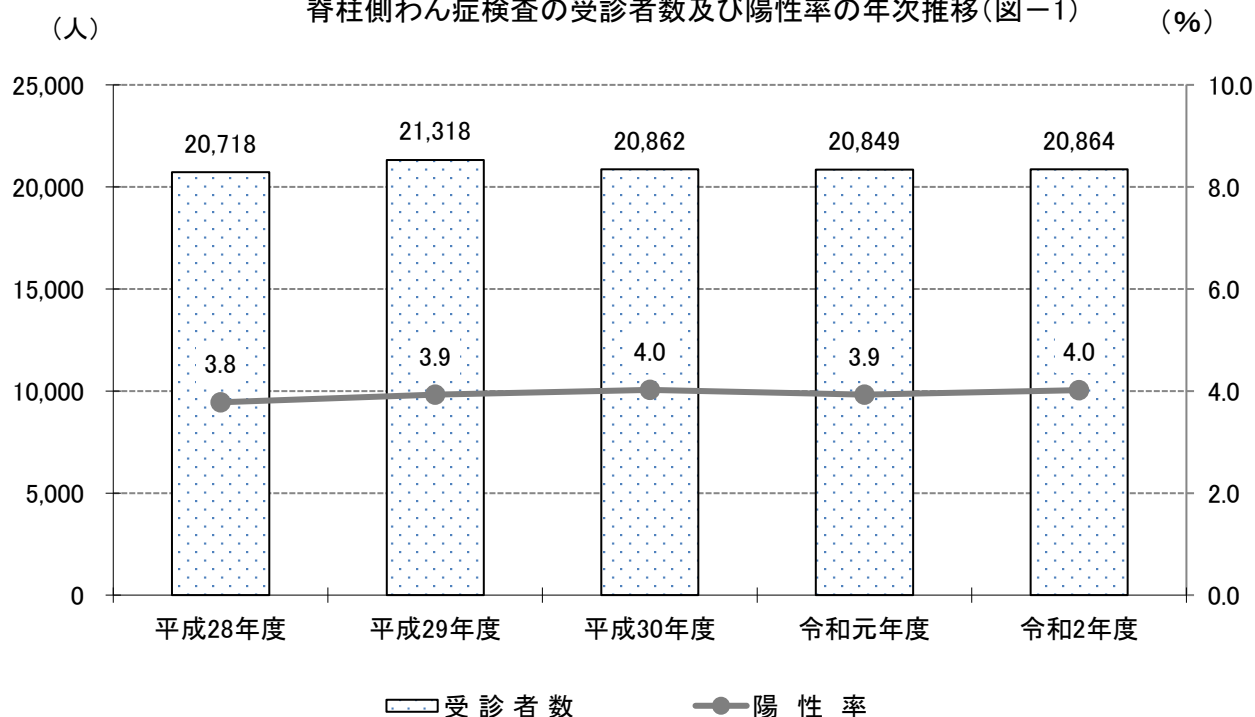
令和2年度 脊柱側わん症検査結果集計表(表-1)

学 制 区 分	性 別	受 診 者 数	陽 性 者 数	陽 性 率
小 学 校	男 子	5,936	73	1.2
	女 子	5,837	254	4.4
	計	11,773	327	2.8
中 学 校	男 子	4,645	107	2.3
	女 子	4,446	404	9.1
	計	9,091	511	5.6
合 計	男 子	10,581	180	1.7
	女 子	10,283	658	6.4
	計	20,864	838	4.0

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28年度	20,718	783	3.8
平成29年度	21,318	838	3.9
平成30年度	20,862	839	4.0
令和元年度	20,849	819	3.9
令和2年度	20,864	838	4.0

脊柱側わん症検査の受診者数及び陽性率の年次推移(図-1)



脊柱側弯症検査

令和2年度 学制別 市町別 脊柱側弯症検査結果集計 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			2,248	34	28	0
	女子	3	0	2,248	102	22	2
	計	3	0	4,496	136	50	2
今治市	男子	602	9	2	0		
	女子	611	23	5	0		
	計	1,213	32	7	0		
八幡浜市	男子			121	4	2	0
	女子			106	5		
	計			227	9	2	0
新居浜市	男子			514	5	7	0
	女子			520	26	3	0
	計			1,034	31	10	0
西条市	男子			467	8	477	2
	女子			478	26	414	9
	計			945	34	891	11
大洲市	男子			191	2		
	女子			177	10		
	計			368	12		
伊予市	男子			152	2	1	0
	女子			147	9		
	計			299	11	1	0
四国中央市	男子			356	1	1	0
	女子			353	10	1	0
	計			709	11	2	0
西予市	男子			149	0		
	女子			139	8		
	計			288	8		
東温市	男子			134	1	4	0
	女子			162	9	1	0
	計			296	10	5	0
上島町	男子	10	0				
	女子	10	0				
	計	20	0				
久万高原町	男子	24	1				
	女子	19	0				
	計	43	1				
松前町	男子			158	1		
	女子			143	4		
	計			301	5		
砥部町	男子			96	1	2	0
	女子			91	2	1	0
	計			187	3	3	0
内子町	男子			64	0		
	女子			59	2		
	計			123	2		
伊方町	男子			22	0		
	女子			25	1		
	計			47	1		
松野町	男子			10	0		
	女子			14	0		
	計			24	0		
鬼北町	男子					38	0
	女子					30	2
	計					68	2
愛南町	男子			56	2		
	女子			55	4		
	計			111	6		
合計	男子	636	10	4,740	61	560	2
	女子	643	23	4,722	218	472	13
	計	1,279	33	9,462	279	1,032	15

令和2年度 学制別 市町別 脊柱側弯症検査結果集計 ②

市町	学制	中学校				計		
		1年生		その他		受診者数	陽性者数	陽性率
		受診者数	陽性者数	受診者数	陽性者数			
松山市	男子	2,063	45	20	1	4,359	80	1.8
	女子	1,933	173	40	10	4,246	287	6.8
	計	3,996	218	60	11	8,605	367	4.3
今治市	男子					604	9	1.5
	女子					616	23	3.7
	計					1,220	32	2.6
八幡浜市	男子	116	6			239	10	4.2
	女子	119	14			225	19	8.4
	計	235	20			464	29	6.3
新居浜市	男子	555	8	7	0	1,083	13	1.2
	女子	467	24	8	1	998	51	5.1
	計	1,022	32	15	1	2,081	64	3.1
西条市	男子	424	8			1,368	18	1.3
	女子	441	33			1,333	68	5.1
	計	865	41			2,701	86	3.2
大洲市	男子	169	3			360	5	1.4
	女子	164	15			341	25	7.3
	計	333	18			701	30	4.3
伊予市	男子	151	4	2	0	306	6	2.0
	女子	154	22	1	1	302	32	10.6
	計	305	26	3	1	608	38	6.3
四国中央市	男子	362	8	15	1	734	10	1.4
	女子	370	37	5	1	729	48	6.6
	計	732	45	20	2	1,463	58	4.0
西予市	男子			153	1	302	1	0.3
	女子			130	13	269	21	7.8
	計			283	14	571	22	3.9
東温市	男子	143	3	5	1	286	5	1.7
	女子	144	10	3	0	310	19	6.1
	計	287	13	8	1	596	24	4.0
上島町	男子	14	0			24	0	0.0
	女子	14	2	1	0	25	2	8.0
	計	28	2	1	0	49	2	4.1
久万高原町	男子	19	2			43	3	7.0
	女子	24	4	1	0	44	4	9.1
	計	43	6	1	0	87	7	8.0
松前町	男子	123	3			281	4	1.4
	女子	129	11			272	15	5.5
	計	252	14			553	19	3.4
砥部町	男子	102	6			200	7	3.5
	女子	110	11	1	0	203	13	6.4
	計	212	17	1	0	403	20	5.0
内子町	男子			69	1	133	1	0.8
	女子			62	9	121	11	9.1
	計			131	10	254	12	4.7
伊方町	男子			21	1	43	1	2.3
	女子			34	3	59	4	6.8
	計			55	4	102	5	4.9
松野町	男子	11	0			21	0	0.0
	女子	11	2			25	2	8.0
	計	22	2			46	2	4.3
鬼北町	男子			36	2	74	2	2.7
	女子			31	4	61	6	9.8
	計			67	6	135	8	5.9
愛南町	男子	65	3			121	5	4.1
	女子	49	4			104	8	7.7
	計	114	7			225	13	5.8
合計	男子	4,317	99	328	8	10,581	180	1.7
	女子	4,129	362	317	42	10,283	658	6.4
	計	8,446	461	645	50	20,864	838	4.0

(6) 小兒生活習慣病予防健診

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・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、小児期から生活習慣病を予防すること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。

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

※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)

$$y = ax + b$$

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。

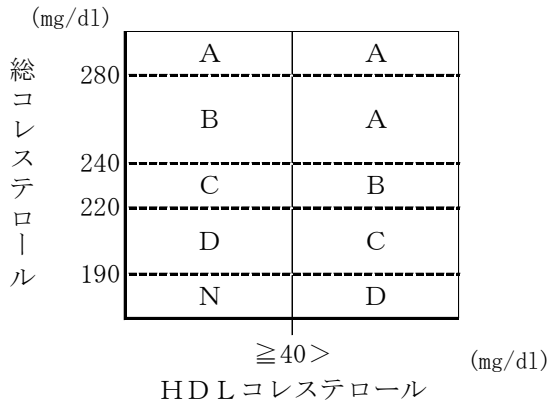
肥満の判定は、成人で使われるBMI指数や幼児でよく使われるローレル指数などがありますが、学童期の肥満の判定では、標準体重法を使って求める肥満度が一般的です。

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

出典：公益財団法人日本学校保健会『児童生徒の健康診断マニュアル（改訂版）』（平成18年出版）

小児生活習慣病

● 脂質検査

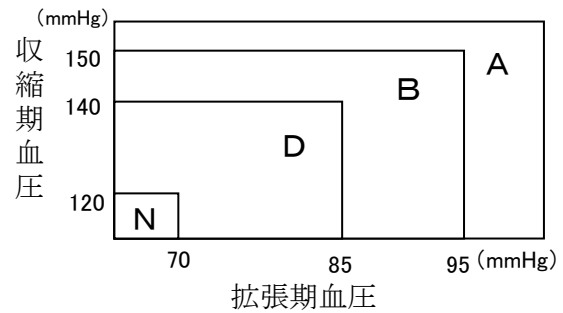
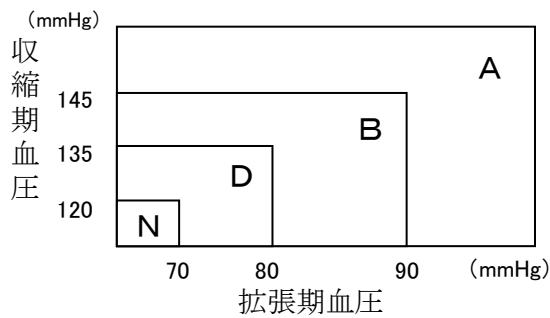


判定	所見コメント
A	血清脂質の値にかなり異常がみられます。
B	血清脂質の値に異常がみられます。
C	血清脂質の値に異常傾向がみられます。
D	血清脂質の値にやや異常傾向がみられます。
N	この項目では、特に異常を認めません。

● 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	要経過観察	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	要生活指導	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	管理不要	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	異常を認めず	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

令和2年度の受診者数は、18,767人で、有所見率は20.2%であった。(表-1)

有所見率は、平成28年度16.0%、平成30年度17.0%、令和2年度20.2%であった。(次項図-1)

総合判定別の受診者数では、要医学的管理、要生活指導、要経過観察ともに増加傾向であった。(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28年度は2.0%から令和2年度は2.9%、要経過観察が6.8%から8.6%、要生活指導が7.1%から8.7%と増加傾向であった。管理不要はほぼ横ばい、異常認めずが34.0%から29.8%と減少傾向であり、受診者数の割合では、健常者が減少傾向と見受けられた。(次項図-3)

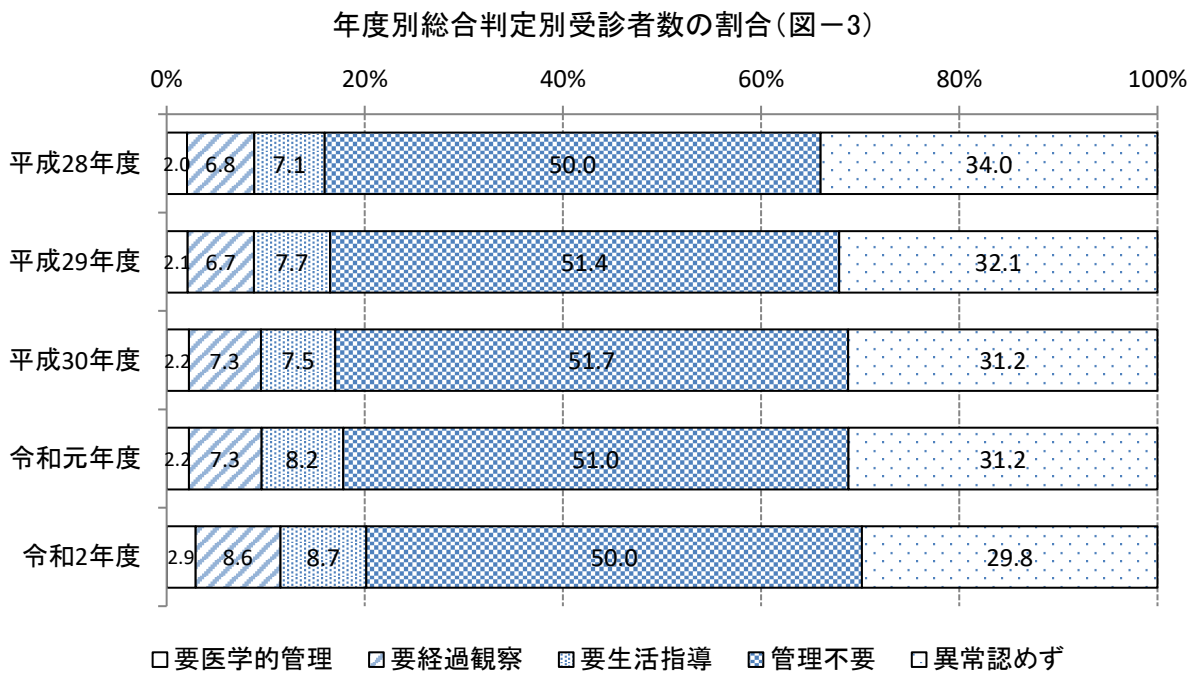
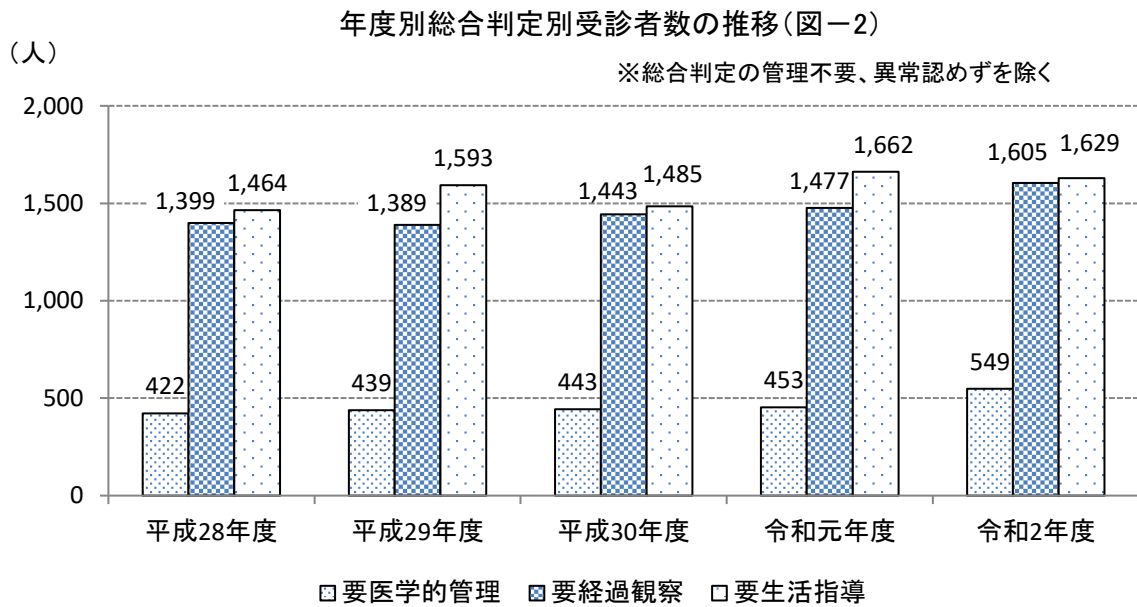
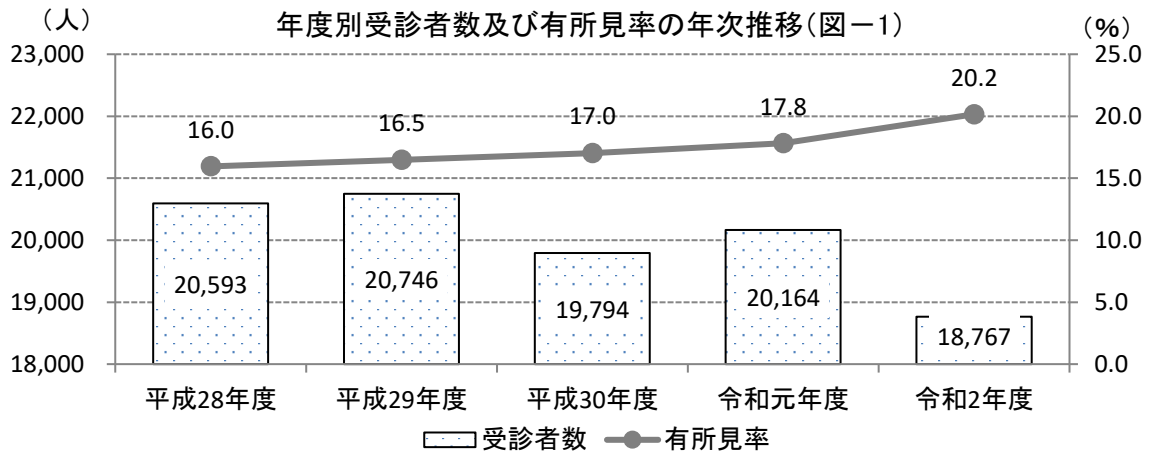
令和2年度 小児生活習慣病予防健診結果集計表(表-1)

学制区分	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	4,470	783	17.5	99	300	384
	女子	4,167	563	13.5	29	216	318
	計	8,637	1,346	15.6	128	516	702
小学校(他学年)	男子	664	481	72.4	115	253	113
	女子	532	337	63.3	61	172	104
	計	1,196	818	68.4	176	425	217
小学校計	男子	5,134	1,264	24.6	214	553	497
	女子	4,699	900	19.2	90	388	422
	計	9,833	2,164	22.0	304	941	919
中学校(1年生)	男子	4,133	561	13.6	66	219	276
	女子	4,001	538	13.4	41	205	292
	計	8,134	1,099	13.5	107	424	568
中学校(他学年)	男子	407	277	68.1	92	116	69
	女子	393	243	61.8	46	124	73
	計	800	520	65.0	138	240	142
中学校計	男子	4,540	838	18.5	158	335	345
	女子	4,394	781	17.8	87	329	365
	計	8,934	1,619	18.1	245	664	710
小・中学校合計	男子	9,674	2,102	21.7	372	888	842
	女子	9,093	1,681	18.5	177	717	787
	計	18,767	3,783	20.2	549	1,605	1,629

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28年度	20,593	3,285	16.0	422	1,399	1,464
平成29年度	20,746	3,421	16.5	439	1,389	1,593
平成30年度	19,794	3,371	17.0	443	1,443	1,485
令和元年度	20,164	3,592	17.8	453	1,477	1,662
令和2年度	18,767	3,783	20.2	549	1,605	1,629

小児生活習慣病



令和2年度 市町別 小児生活習慣病予防健診結果集計表

市町	性別	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		
松山市	男子	2,085	44	137	175	199	36	103	28	2,284	80	240	203
	女子	1,923	11	96	141	149	30	53	32	2,072	41	149	173
	計	4,008	55	233	316	348	66	156	60	4,356	121	389	376
今治市	男子	117	2	9	6	15	2	8	3	132	4	17	9
	女子	134	3	7	11	22	3	10	4	156	6	17	15
	計	251	5	16	17	37	5	18	7	288	10	34	24
宇和島市	男子	296	8	14	22	40	5	11	15	336	13	25	37
	女子	261	1	15	20	32	0	10	15	293	1	25	35
	計	557	9	29	42	72	5	21	30	629	14	50	72
八幡浜市	男子	102	7	8	8	19	9	8	1	121	16	16	9
	女子	97	1	8	5	8	1	5	1	105	2	13	6
	計	199	8	16	13	27	10	13	2	226	18	29	15
西条市	男子	466	8	27	43	47	13	24	6	513	21	51	49
	女子	440	1	15	38	49	5	23	10	489	6	38	48
	計	906	9	42	81	96	18	47	16	1,002	27	89	97
大洲市	男子	178	2	11	19					178	2	11	19
	女子	152	3	11	9					152	3	11	9
	計	330	5	22	28					330	5	22	28
伊予市	男子	181	3	12	12	21	4	10	2	202	7	22	14
	女子	164	2	12	14	10	2	3	1	174	4	15	15
	計	345	5	24	26	31	6	13	3	376	11	37	29
四国中央市	男子	340	13	23	38	34	9	18	5	374	22	41	43
	女子	376	2	11	28	27	8	11	3	403	10	22	31
	計	716	15	34	66	61	17	29	8	777	32	63	74
西予市	男子	153	6	16	14	48	11	16	13	201	17	32	27
	女子	107	0	10	13	48	3	19	15	155	3	29	28
	計	260	6	26	27	96	14	35	28	356	20	61	55
東温市	男子	129	1	10	10	12	3	6	3	141	4	16	13
	女子	132	1	7	9	12	2	6	1	144	3	13	10
	計	261	2	17	19	24	5	12	4	285	7	29	23
上島町	男子	10	0	0	1	89	1	3	5	99	1	3	6
	女子	10	0	1	1	83	2	5	5	93	2	6	6
	計	20	0	1	2	172	3	8	10	192	3	9	12
久万高原町	男子	24	0	2	3					24	0	2	3
	女子	19	0	0	0	2	2	0	0	21	2	0	0
	計	43	0	2	3	2	2	0	0	45	2	2	3
松前町	男子	140	3	8	11	20	7	11	1	160	10	19	12
	女子	120	1	9	8	8	0	4	2	128	1	13	10
	計	260	4	17	19	28	7	15	3	288	11	32	22
砥部町	男子	80	1	5	6	15	3	4	3	95	4	9	9
	女子	77	1	4	8	7	1	3	0	84	2	7	8
	計	157	2	9	14	22	4	7	3	179	6	16	17
内子町	男子	66	0	7	7	7	1	3	1	73	1	10	8
	女子	60	2	5	6	4	0	3	1	64	2	8	7
	計	126	2	12	13	11	1	6	2	137	3	18	15
伊方町	男子					47	5	9	2	47	5	9	2
	女子					42	0	3	1	42	0	3	1
	計					89	5	12	3	89	5	12	3
松野町	男子	15	0	2	1					15	0	2	1
	女子	11	0	1	1					11	0	1	1
	計	26	0	3	2					26	0	3	2
鬼北町	男子	29	0	2	1					29	0	2	1
	女子	23	0	1	0					23	0	1	0
	計	52	0	3	1					52	0	3	1
愛南町	男子	59	1	7	7	51	6	19	25	110	7	26	32
	女子	61	0	3	6	29	2	14	13	90	2	17	19
	計	120	1	10	13	80	8	33	38	200	9	43	51
合計	男子	4,470	99	300	384	664	115	253	113	5,134	214	553	497
	女子	4,167	29	216	318	532	61	172	104	4,699	90	388	422
	計	8,637	128	516	702	1,196	176	425	217	9,833	304	941	919

小兒生活習慣病

令和2年度 市町別 小兒生活習慣病予防健診結果集計表

市町	性別	1年生			中学校 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
松山市	男子	1,858	25	85	113	116	37	47	17	1,974	62	132	130
	女子	1,786	9	91	116	76	15	29	15	1,862	24	120	131
	計	3,644	34	176	229	192	52	76	32	3,836	86	252	261
今治市	男子	92	0	6	6	15	6	6	1	107	6	12	7
	女子	104	0	1	10	8	0	5	2	112	0	6	12
	計	196	0	7	16	23	6	11	3	219	6	18	19
宇和島市	男子	261	5	19	18	32	4	6	10	293	9	25	28
	女子	195	1	12	14	34	4	10	7	229	5	22	21
	計	456	6	31	32	66	8	16	17	522	14	47	49
八幡浜市	男子	118	2	9	9	8	1	4	3	126	3	13	12
	女子	120	1	8	10	11	3	3	3	131	4	11	13
	計	238	3	17	19	19	4	7	6	257	7	24	25
西条市	男子	419	6	30	39	51	16	17	12	470	22	47	51
	女子	438	6	20	32	59	8	30	11	497	14	50	43
	計	857	12	50	71	110	24	47	23	967	36	97	94
大洲市	男子	170	6	10	11					170	6	10	11
	女子	167	4	9	13					167	4	9	13
	計	337	10	19	24					337	10	19	24
伊予市	男子	139	3	5	8	5	4	0	0	144	7	5	8
	女子	139	1	3	14	4	0	3	0	143	1	6	14
	計	278	4	8	22	9	4	3	0	287	8	11	22
四国中央市	男子	360	4	21	23	24	7	10	2	384	11	31	25
	女子	368	7	21	33	17	4	10	2	385	11	31	35
	計	728	11	42	56	41	11	20	4	769	22	62	60
西予市	男子	158	5	12	13	34	5	9	5	192	10	21	18
	女子	122	5	5	7	40	2	13	17	162	7	18	24
	計	280	10	17	20	74	7	22	22	354	17	39	42
東温市	男子	131	4	3	8	5	2	2	1	136	6	5	9
	女子	135	1	7	9	5	0	3	2	140	1	10	11
	計	266	5	10	17	10	2	5	3	276	7	15	20
上島町	男子	13	0	0	0	30	0	0	3	43	0	0	3
	女子	14	0	0	3	45	0	2	3	59	0	2	6
	計	27	0	0	3	75	0	2	6	102	0	2	9
久万高原町	男子	19	0	2	1	1	0	1	0	20	0	3	1
	女子	24	0	1	3	2	0	1	0	26	0	2	3
	計	43	0	3	4	3	0	2	0	46	0	5	4
松前町	男子	121	2	2	11	3	1	1	0	124	3	3	11
	女子	123	3	10	6	6	1	4	0	129	4	14	6
	計	244	5	12	17	9	2	5	0	253	7	17	17
砥部町	男子	88	1	6	3	6	1	2	2	94	2	8	5
	女子	95	0	5	4	7	1	2	2	102	1	7	6
	計	183	1	11	7	13	2	4	4	196	3	15	11
内子町	男子	51	0	3	4	8	2	3	2	59	2	6	6
	女子	53	0	3	4	6	3	2	0	59	3	5	4
	計	104	0	6	8	14	5	5	2	118	5	11	10
伊方町	男子	27	0	2	0	49	0	2	3	76	0	4	3
	女子	26	0	3	1	56	2	2	3	82	2	5	4
	計	53	0	5	1	105	2	4	6	158	2	9	7
松野町	男子	11	0	1	0					11	0	1	0
	女子	11	1	1	1					11	1	1	1
	計	22	1	2	1					22	1	2	1
鬼北町	男子	32	1	2	2					32	1	2	2
	女子	29	0	0	5					29	0	0	5
	計	61	1	2	7					61	1	2	7
愛南町	男子	65	2	1	7	20	6	6	8	85	8	7	15
	女子	52	2	5	7	17	3	5	6	69	5	10	13
	計	117	4	6	14	37	9	11	14	154	13	17	28
合計	男子	4,133	66	219	276	407	92	116	69	4,540	158	335	345
	女子	4,001	41	205	292	393	46	124	73	4,394	87	329	365
	計	8,134	107	424	568	800	138	240	142	8,934	245	664	710

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28年度	5,400	3.4	101	1.9	857	15.9	122	2.3	364	6.7	371	6.9
	平成29年度	5,512	3.7	134	2.4	914	16.6	139	2.5	389	7.1	386	7.0
	平成30年度	5,395	4.5	105	1.9	953	17.7	137	2.5	449	8.3	367	6.8
	令和元年度	5,419	5.0	96	1.8	1,004	18.5	147	2.7	433	8.0	424	7.8
	令和2年度	5,134	6.9	74	1.4	1,115	21.7	204	4.0	496	9.7	415	8.1
女子	平成28年度	5,185	1.6	106	2.0	616	11.9	68	1.3	246	4.7	302	5.8
	平成29年度	5,358	1.6	104	1.9	660	12.3	67	1.3	273	5.1	320	6.0
	平成30年度	5,130	1.9	125	2.4	625	12.2	83	1.6	267	5.2	275	5.4
	令和元年度	5,163	1.8	120	2.3	667	12.9	80	1.5	281	5.4	306	5.9
	令和2年度	4,699	2.7	99	2.1	634	13.5	69	1.5	283	6.0	282	6.0

年度別性別 肥満出現状況（中学校）

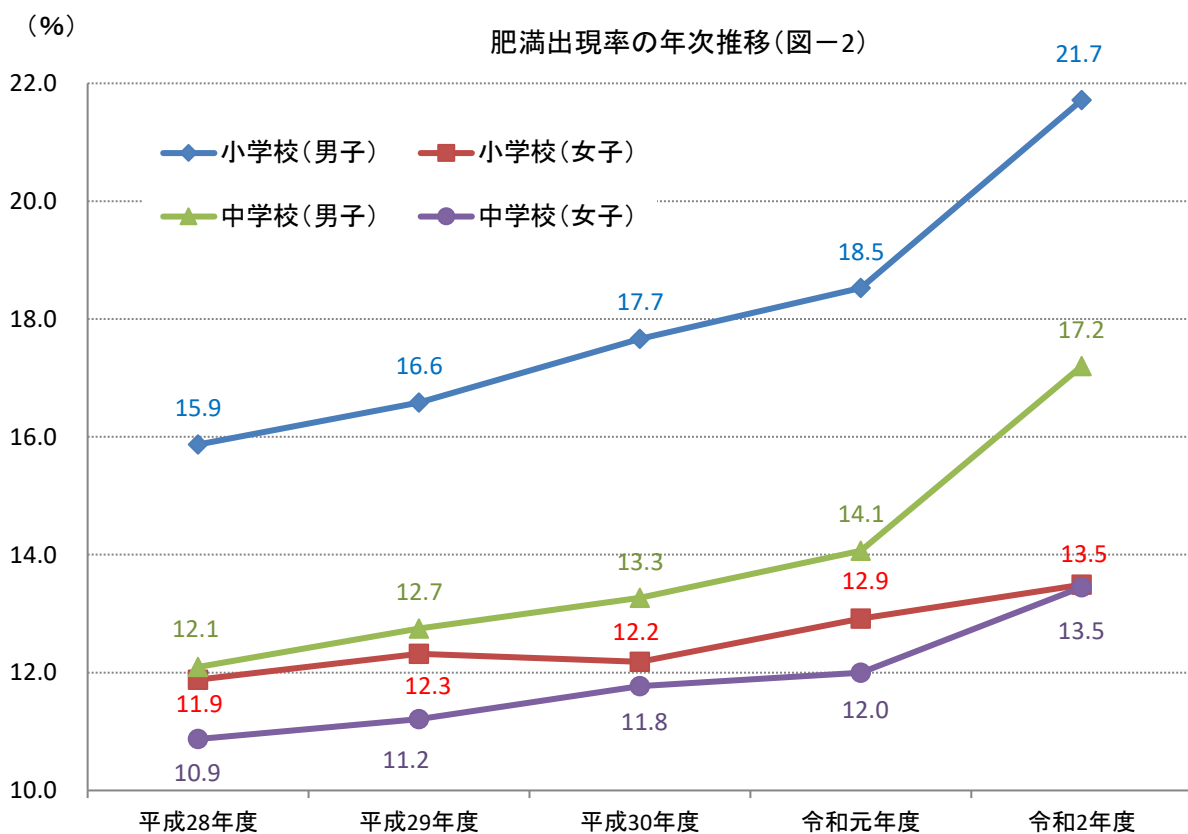
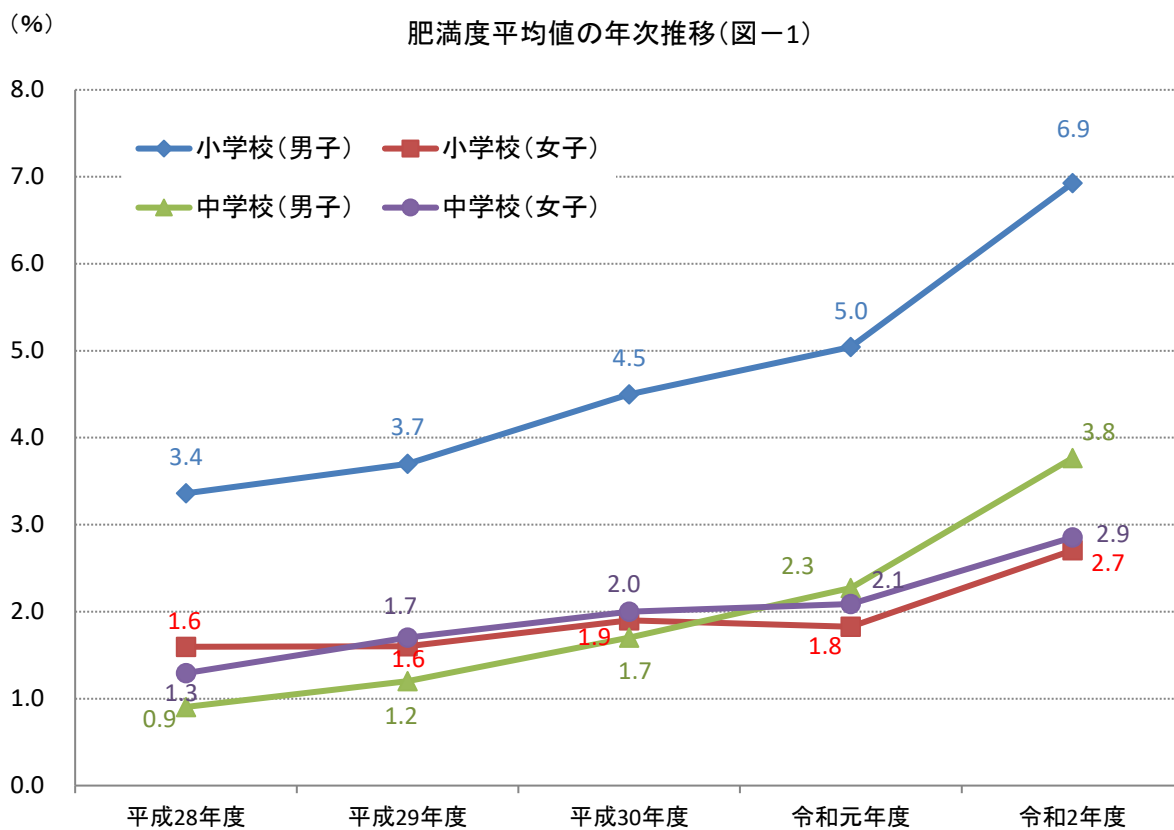
性別	年度	受診者数	肥満度平均	やせ		肥満出現状況							
						総数		肥満度A (50%～)		肥満度B (30～49%)		肥満度C (20～29%)	
				数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成28年度	5,159	0.9	128	2.5	624	12.1	111	2.2	269	5.2	244	4.7
	平成29年度	5,060	1.2	142	2.8	645	12.7	104	2.1	266	5.3	275	5.4
	平成30年度	4,733	1.7	127	2.7	628	13.3	110	2.3	243	5.1	275	5.8
	令和元年度	4,848	2.3	119	2.5	682	14.1	115	2.4	281	5.8	286	5.9
	令和2年度	4,540	3.8	150	3.3	781	17.2	150	3.3	320	7.0	311	6.9
女子	平成28年度	4,847	1.3	162	3.3	527	10.9	63	1.3	214	4.4	250	5.2
	平成29年度	4,816	1.7	158	3.3	540	11.2	64	1.3	192	4.0	284	5.9
	平成30年度	4,536	2.0	128	2.8	534	11.8	59	1.3	189	4.2	286	6.3
	令和元年度	4,734	2.1	130	2.7	568	12.0	70	1.5	216	4.6	282	6.0
	令和2年度	4,394	2.9	124	2.8	591	13.5	77	1.8	240	5.5	274	6.2

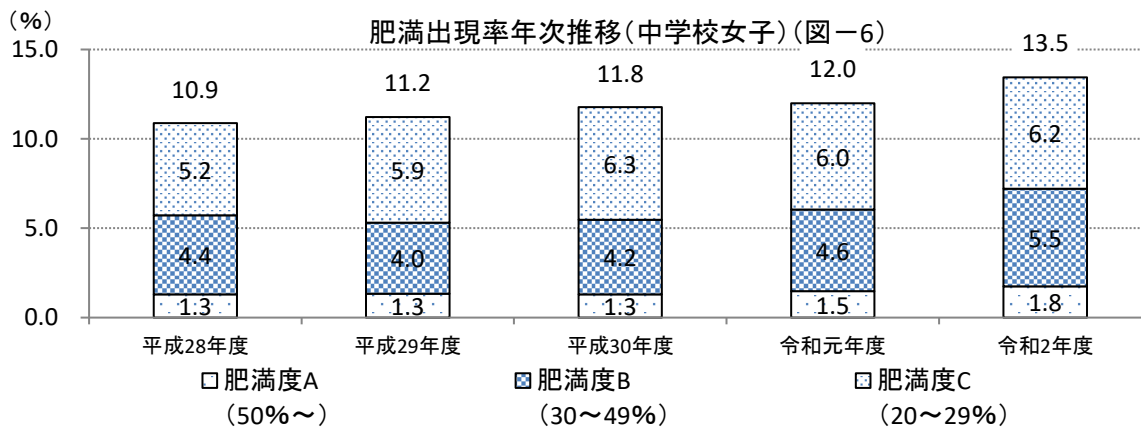
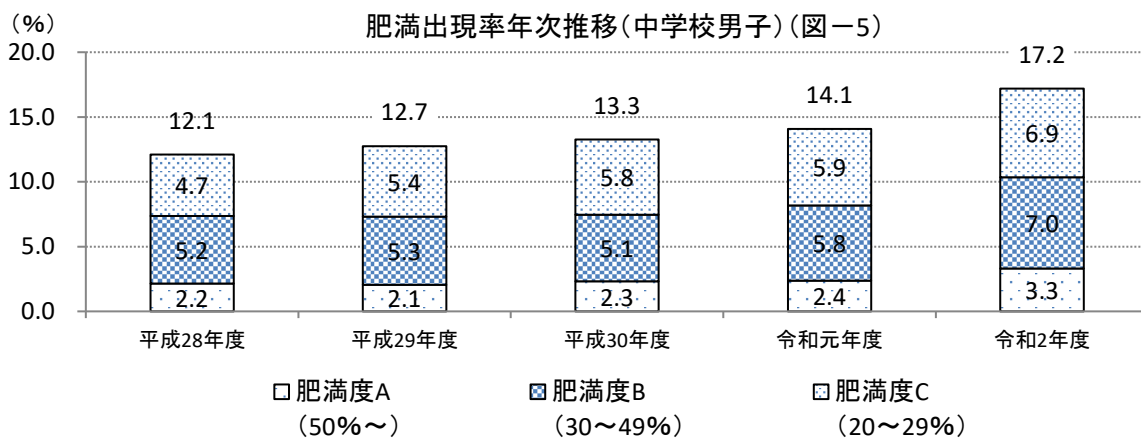
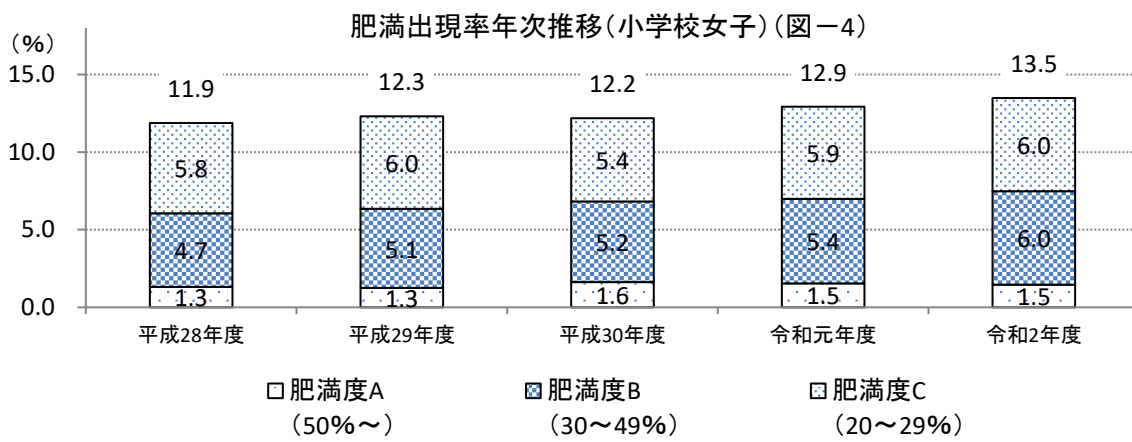
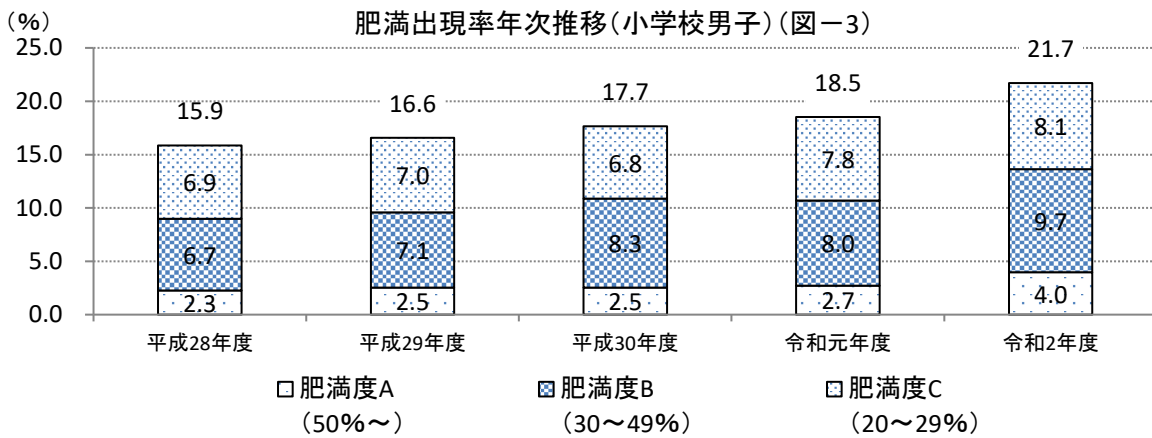
○実施状況

令和2年度の受診者数は小学校9,833人（男子5,134人、女子4,699人）、中学校8,934人（男子4,540人、女子4,394人）であった。平成28年度から令和2年度の受診者数は減少傾向であった。

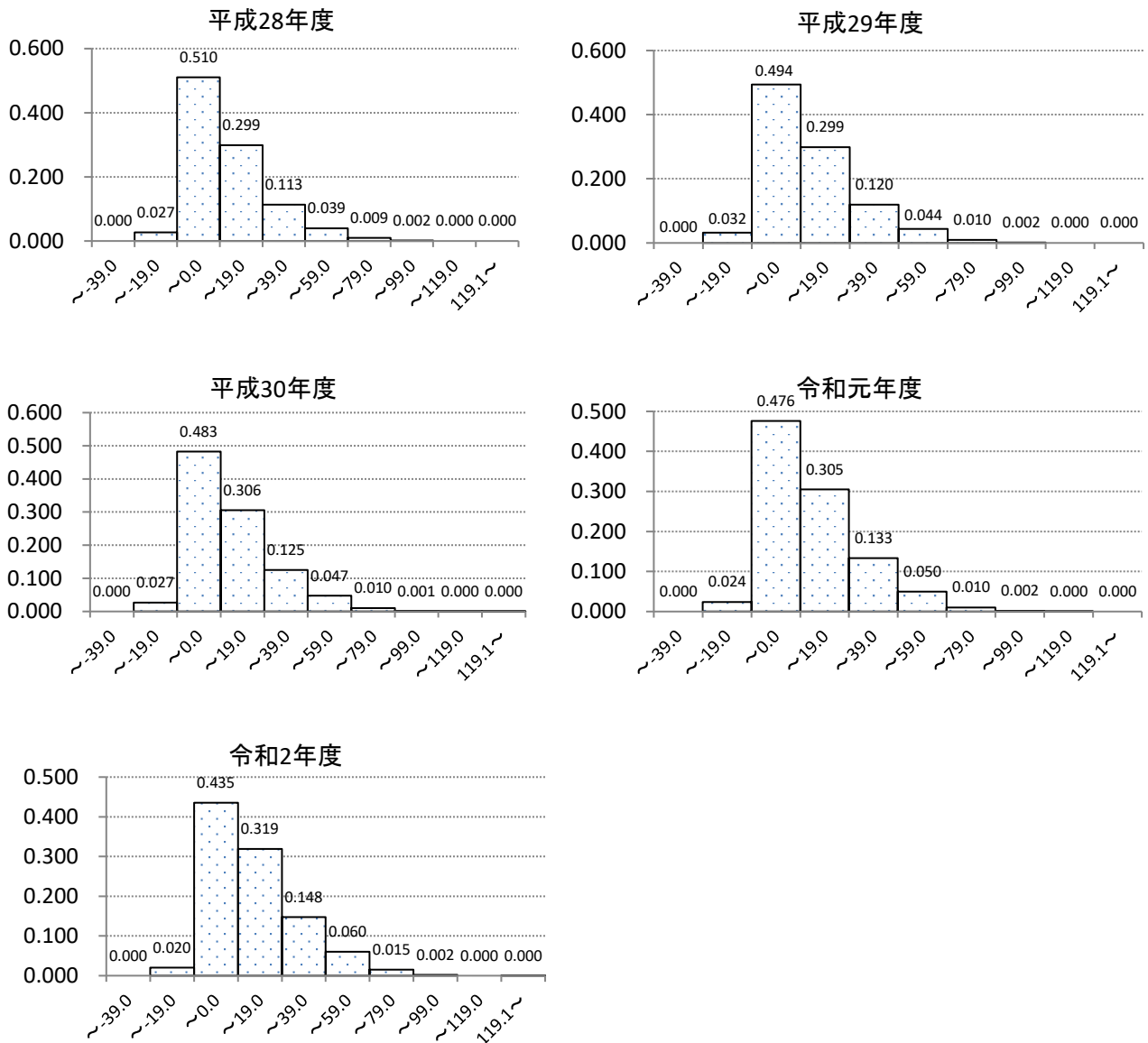
令和2年度の肥満の出現率は小学校男子1,115人（21.7%）女子634人（13.5%）、中学校男子781人（17.2%）女子591人（13.5%）であった。平成28年度から令和2年度の小学校男子の肥満出現率は他の群に比較し高かった。（図-2）経年的変化では、中学生は増減があるものの令和2年度は令和元年度より上昇している。小学校男子は平成28年度から平成29年度にかけてはほぼ横ばい、平成30年度から令和2年度にかけては増加している。小学校女子も平成30年度から令和2年度にかけてやや増加傾向にある。（図-2）

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程度の人が含まれている。（図-7～図-10）



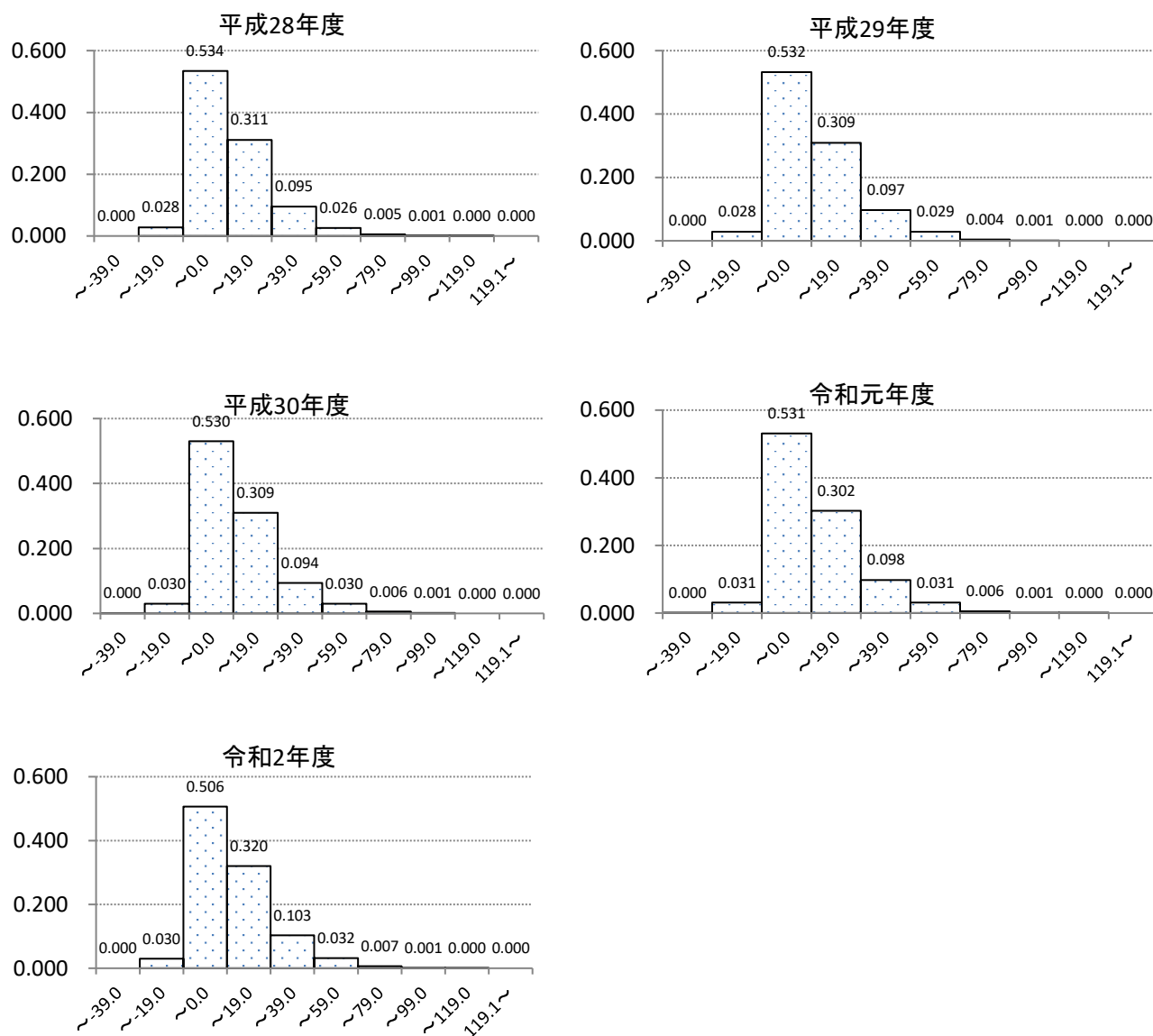


肥満度の相対度数(小学校男子)(図-7)



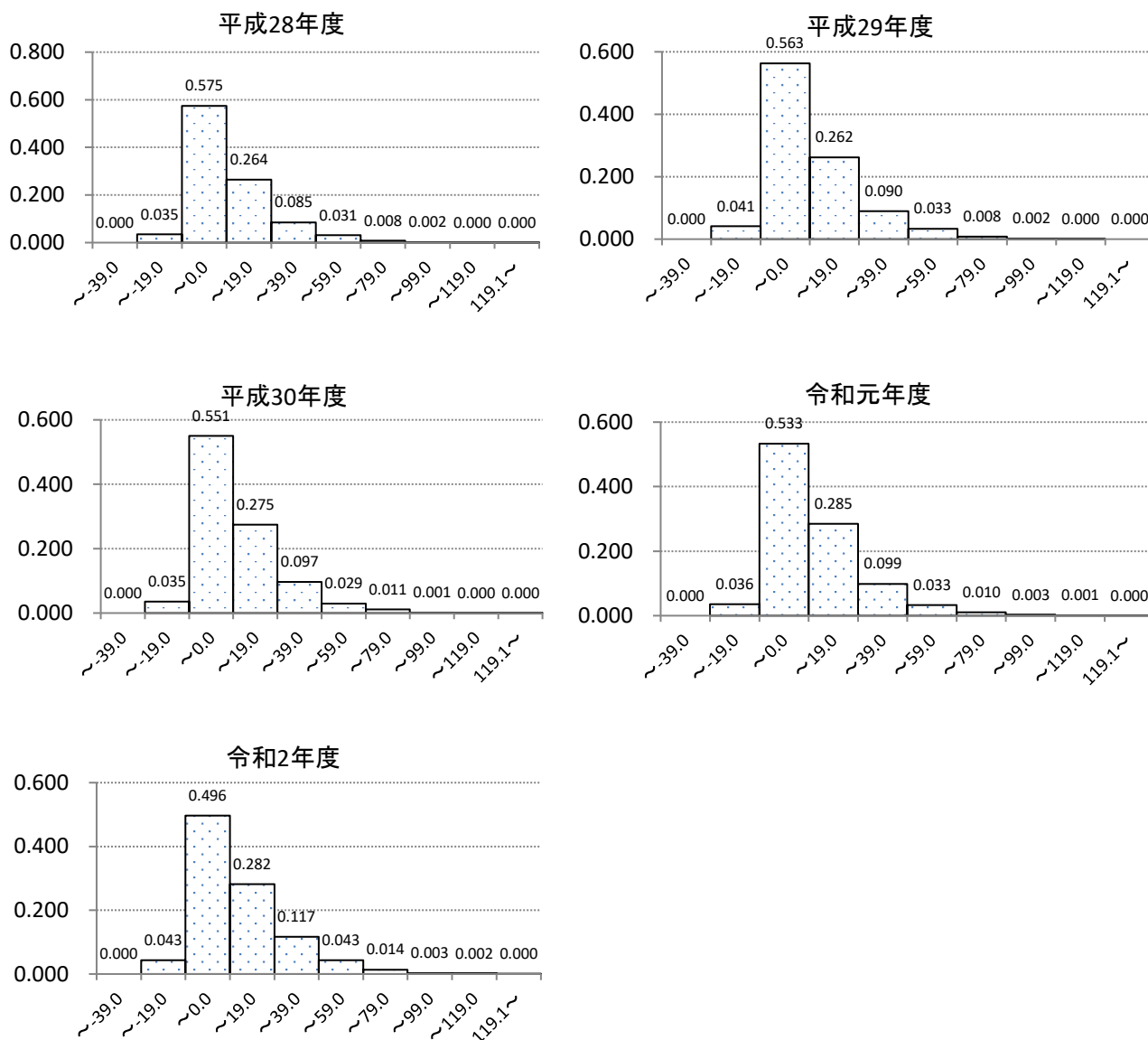
性別	肥満度階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	~-39.0	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	~-19.0	147	0.027	177	0.032	145	0.027	129	0.024	103	0.020
	~0.0	2,756	0.510	2,725	0.494	2,604	0.483	2,578	0.476	2,235	0.435
	~19.0	1,613	0.299	1,647	0.299	1,650	0.306	1,655	0.305	1,638	0.319
	~39.0	612	0.113	659	0.120	676	0.125	722	0.133	758	0.148
	~59.0	211	0.039	241	0.044	256	0.047	269	0.050	309	0.060
	~79.0	51	0.009	54	0.010	56	0.010	56	0.010	79	0.015
	~99.0	10	0.002	9	0.002	6	0.001	9	0.002	11	0.002
	~119.0	0	0.000	0	0.000	1	0.000	1	0.000	0	0.000
	119.1~	0	0.000	0	0.000	1	0.000	0	0.000	1	0.000

肥満度の相対度数(小学校女子)(図-8)



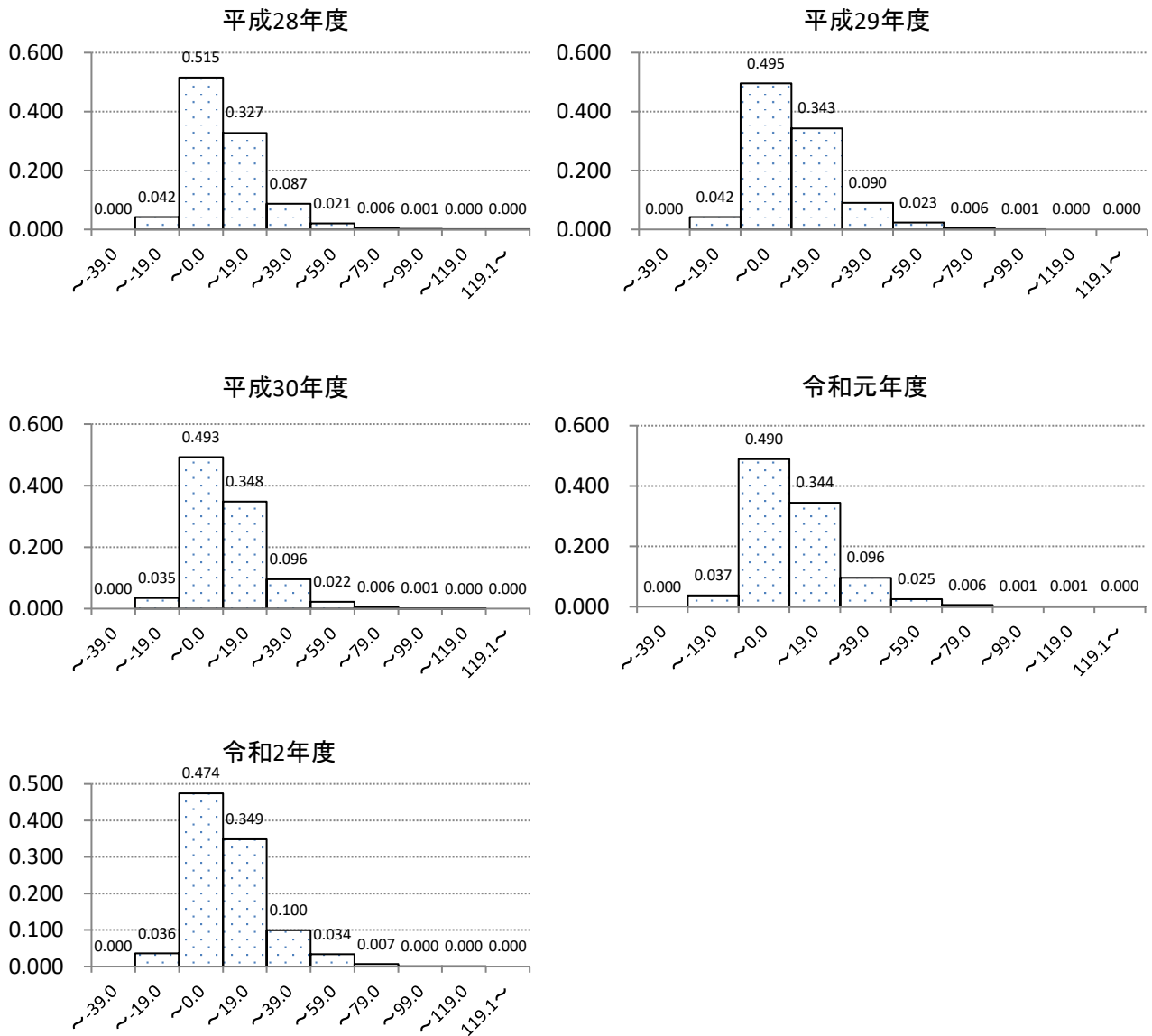
性別	肥満度階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	~-39.0	0	0.000	0	0.000	1	0.000	1	0.000	0	0.000
	~-19.0	144	0.028	151	0.028	154	0.030	160	0.031	141	0.030
	~0.0	2,769	0.534	2,852	0.532	2,719	0.530	2,743	0.531	2,379	0.506
	~19.0	1,612	0.311	1,658	0.309	1,587	0.309	1,561	0.302	1,505	0.320
	~39.0	493	0.095	520	0.097	481	0.094	505	0.098	486	0.103
	~59.0	136	0.026	153	0.029	153	0.030	159	0.031	150	0.032
	~79.0	27	0.005	20	0.004	29	0.006	29	0.006	31	0.007
	~99.0	3	0.001	4	0.001	6	0.001	4	0.001	6	0.001
	~119.0	1	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.000	1	0.000
	119.1~	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000

肥満度の相対度数(中学校男子)(図-9)



性別	肥満度階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	178	0.035	209	0.041	167	0.035	173	0.036	196	0.043
	~0.0	2,965	0.575	2,849	0.563	2,606	0.551	2,586	0.533	2,253	0.496
	~19.0	1,363	0.264	1,326	0.262	1,301	0.275	1,381	0.285	1,281	0.282
	~39.0	440	0.085	455	0.090	458	0.097	478	0.099	529	0.117
	~59.0	159	0.031	168	0.033	139	0.029	161	0.033	196	0.043
	~79.0	42	0.008	43	0.008	52	0.011	49	0.010	62	0.014
	~99.0	9	0.002	9	0.002	7	0.001	15	0.003	13	0.003
	~119.0	2	0.000	1	0.000	2	0.000	4	0.001	9	0.002
	119.1~	1	0.000	0	0.000	1	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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	203	0.042	201	0.042	157	0.035	177	0.037	159	0.036
	~0.0	2,497	0.515	2,386	0.495	2,235	0.493	2,318	0.490	2,084	0.474
	~19.0	1,587	0.327	1,651	0.343	1,578	0.348	1,630	0.344	1,532	0.349
	~39.0	422	0.087	434	0.090	435	0.096	454	0.096	438	0.100
	~59.0	101	0.021	112	0.023	100	0.022	120	0.025	148	0.034
	~79.0	28	0.006	27	0.006	26	0.006	28	0.006	30	0.007
	~99.0	7	0.001	5	0.001	4	0.001	3	0.001	1	0.000
	~119.0	1	0.000	0	0.000	1	0.000	3	0.001	2	0.000
	119.1~	1	0.000	0	0.000	0	0.000	1	0.000	0	0.000

脂質

令和2年度 小児生活習慣病健診 学制別・性別の脂質判定出現状況(小学校)

学区区分	性別	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: A+B+C)		判定区分							
							A		B		C		D	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
小学校 (4年生)	男子	4,442	170.5	63.9	137	3.1	2	0.0	28	0.6	107	2.4	815	18.3
	女子	4,145	172.8	63.1	196	4.7	2	0.0	47	1.1	147	3.5	802	19.3
	計	8,587	171.6	63.5	333	3.9	4	0.0	75	0.9	254	3.0	1,617	18.8
小学校 (他年生)	男子	659	170.6	55.6	45	6.8	2	0.3	10	1.5	33	5.0	150	22.8
	女子	529	178.6	60.1	68	12.9	8	1.5	23	4.3	37	7.0	119	22.5
	計	1,188	174.1	57.6	113	9.5	10	0.8	33	2.8	70	5.9	269	22.6
小学校 (計)	男子	5,101	170.5	62.8	182	3.6	4	0.1	38	0.7	140	2.7	965	18.9
	女子	4,674	173.5	62.8	264	5.6	10	0.2	70	1.5	184	3.9	921	19.7
	計	9,775	171.9	62.8	446	4.6	14	0.1	108	1.1	324	3.3	1,886	19.3

※T-CHO：総コレステロール HDL-C：HDLコレステロール

令和2年度 小児生活習慣病健診 学制別・性別の脂質判定出現状況(中学校)

学区区分	性別	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: A+B+C)		判定区分							
							A		B		C		D	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
中学校 (1年生)	男子	4,129	158.5	60.3	61	1.5	2	0.0	7	0.2	52	1.3	462	11.2
	女子	3,998	168.2	62.7	136	3.4	3	0.1	33	0.8	100	2.5	659	16.5
	計	8,127	163.3	61.4	197	2.4	5	0.1	40	0.5	152	1.9	1,121	13.8
中学校 (他年生)	男子	406	162.4	53.3	19	4.7	0	0.0	6	1.5	13	3.2	74	18.2
	女子	393	176.7	59.0	47	12.0	2	0.5	19	4.8	26	6.6	74	18.8
	計	799	169.4	56.1	66	8.3	2	0.3	25	3.1	39	4.9	148	18.5
中学校 (計)	男子	4,535	158.9	59.6	80	1.8	2	0.0	13	0.3	65	1.4	536	11.8
	女子	4,391	169.0	62.4	183	4.2	5	0.1	52	1.2	126	2.9	733	16.7
	計	8,926	163.9	61.0	263	2.9	7	0.1	65	0.7	191	2.1	1,269	14.2

※T-CHO：総コレステロール HDL-C：HDLコレステロール

小児生活習慣病

実施状況

令和2年度の受診者数は小学校9,775人（男子5,101人、女子4,674人）、中学校8,926人（男子4,535人、女子4,391人）であった。平成28年度から令和2年度の受診者数は減少傾向であった。

令和2年度の脂質判定異常の出現率は小学校男子182人（3.6%）女子264人（5.6%）、中学校男子80人（1.8%）女子183人（4.2%）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。平均値や異常者率が低い中学校男子の群は平成27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）

年度別性別 脂質判定異常出現状況（小学校）

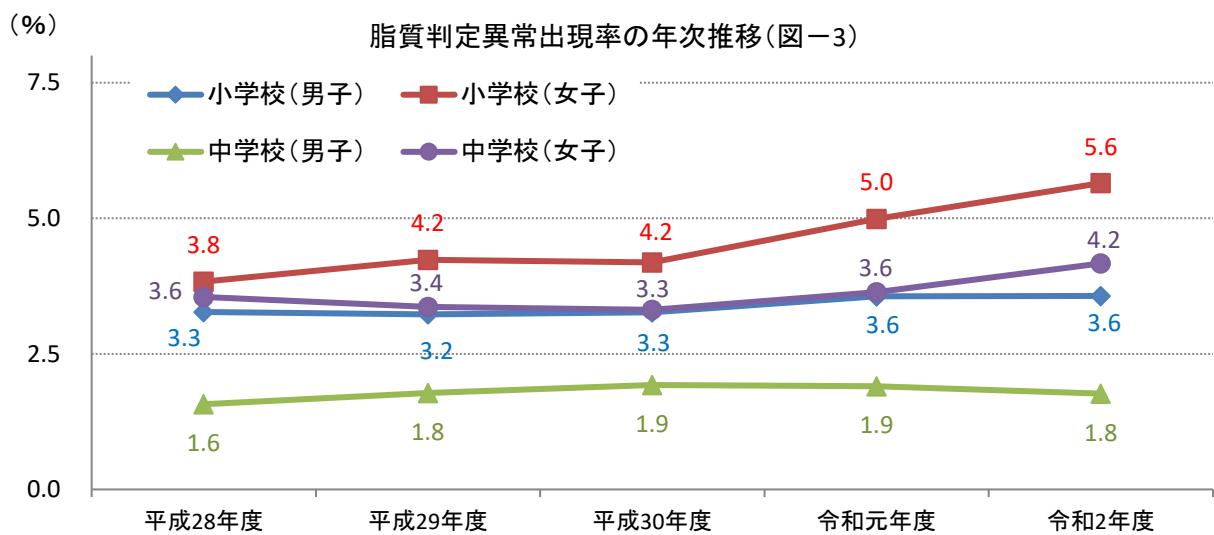
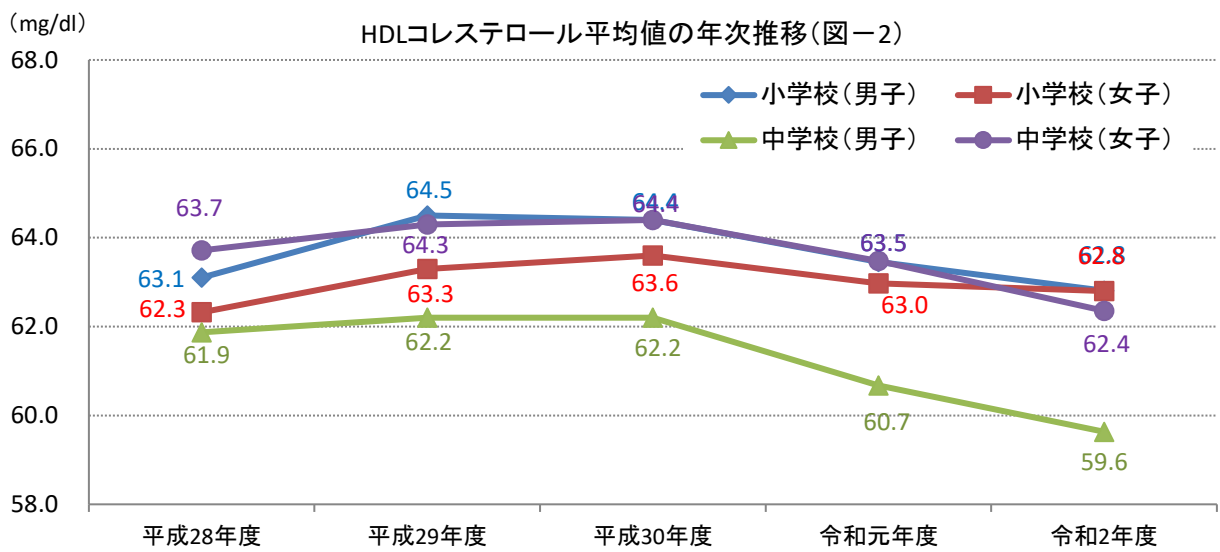
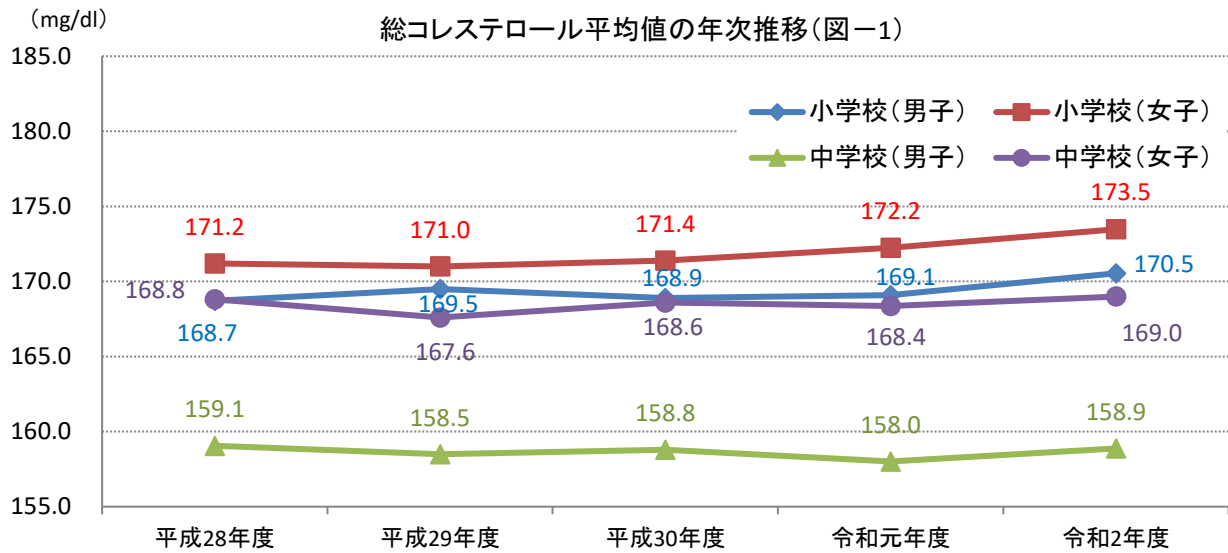
性別	年度	受診者数	T-CHO 平均	HDL-C 平均	脂質判定異常出現状況							
					総数		判定区分					
							A		B		C	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成28年度	5,379	168.7	63.1	176	3.3	3	0.1	47	0.9	126	2.3
	平成29年度	5,483	169.5	64.5	177	3.2	9	0.2	37	0.7	131	2.4
	平成30年度	5,361	168.9	64.4	175	3.3	5	0.1	51	1.0	119	2.2
	令和元年度	5,393	169.1	63.5	192	3.6	5	0.1	36	0.7	151	2.8
	令和2年度	5,101	170.5	62.8	182	3.6	4	0.1	38	0.7	140	2.7
女子	平成28年度	5,167	171.2	62.3	198	3.8	10	0.2	49	0.9	139	2.7
	平成29年度	5,338	171.0	63.3	226	4.2	11	0.2	57	1.1	158	3.0
	平成30年度	5,108	171.4	63.6	214	4.2	8	0.2	66	1.3	140	2.7
	令和元年度	5,149	172.2	63.0	257	5.0	9	0.2	66	1.3	182	3.5
	令和2年度	4,674	173.5	62.8	264	5.6	10	0.2	70	1.5	184	3.9

※T-CHO：総コレステロール HDL-C：HDLコレステロール

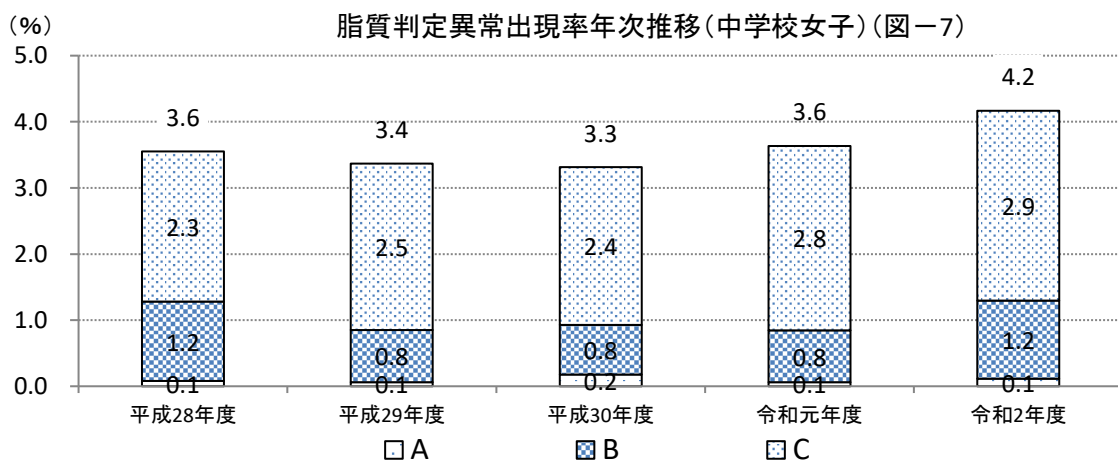
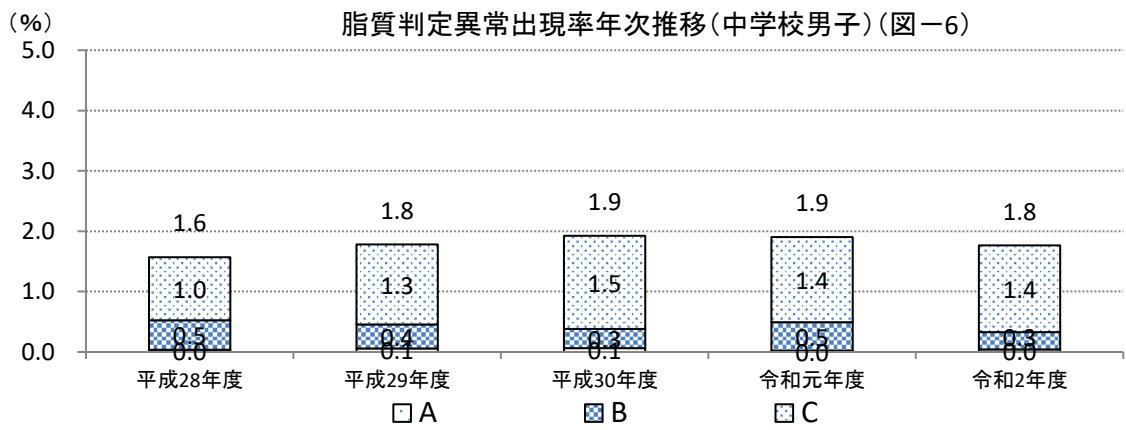
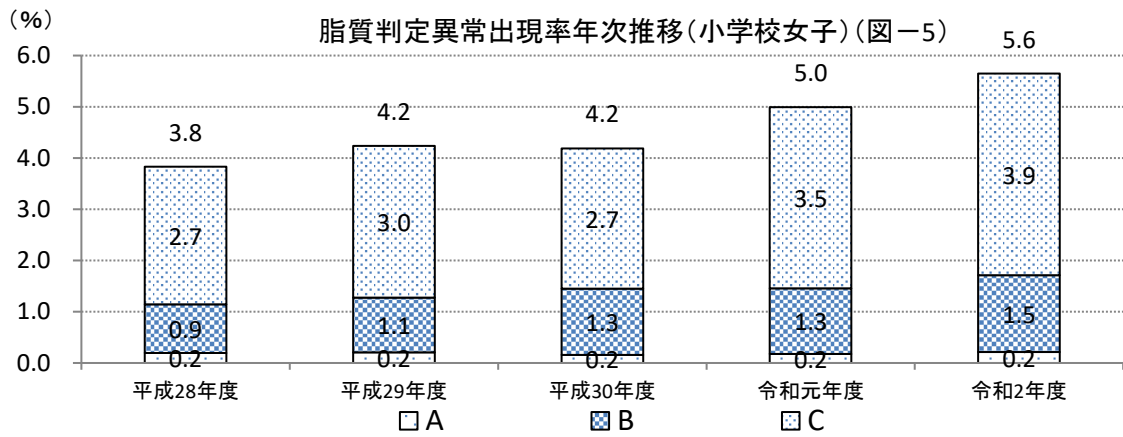
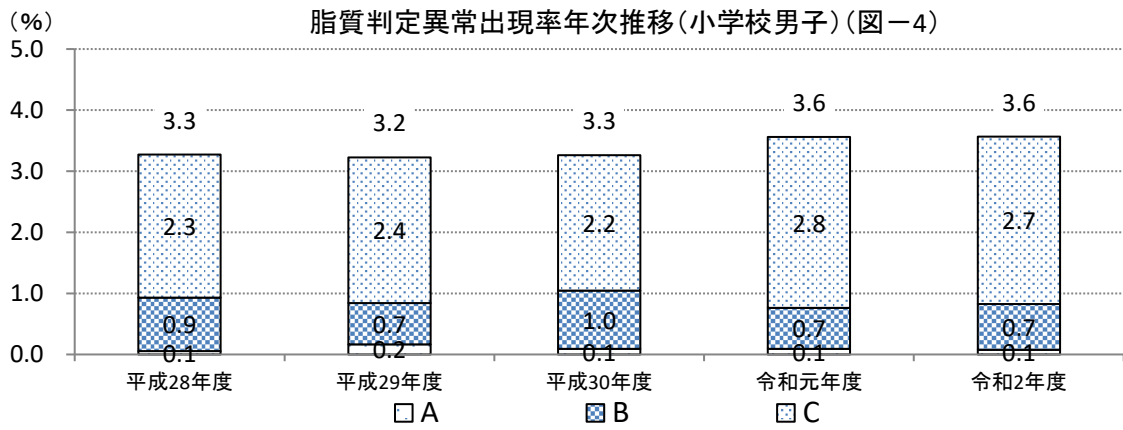
年度別性別 脂質判定異常出現状況（中学校）

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					
							A		B		C	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成28年度	5,156	159.1	61.9	81	1.6	2	0.0	25	0.5	54	1.0
	平成29年度	5,054	158.5	62.2	90	1.8	3	0.1	20	0.4	67	1.3
	平成30年度	4,726	158.8	62.2	91	1.9	3	0.1	15	0.3	73	1.5
	令和元年度	4,838	158.0	60.7	92	1.9	1	0.0	23	0.5	68	1.4
	令和2年度	4,535	158.9	59.6	80	1.8	2	0.0	13	0.3	65	1.4
女子	平成28年度	4,843	168.8	63.7	172	3.6	4	0.1	58	1.2	110	2.3
	平成29年度	4,813	167.6	64.3	162	3.4	3	0.1	38	0.8	121	2.5
	平成30年度	4,529	168.6	64.4	150	3.3	8	0.2	34	0.8	108	2.4
	令和元年度	4,731	168.4	63.5	172	3.6	3	0.1	37	0.8	132	2.8
	令和2年度	4,391	169.0	62.4	183	4.2	5	0.1	52	1.2	126	2.9

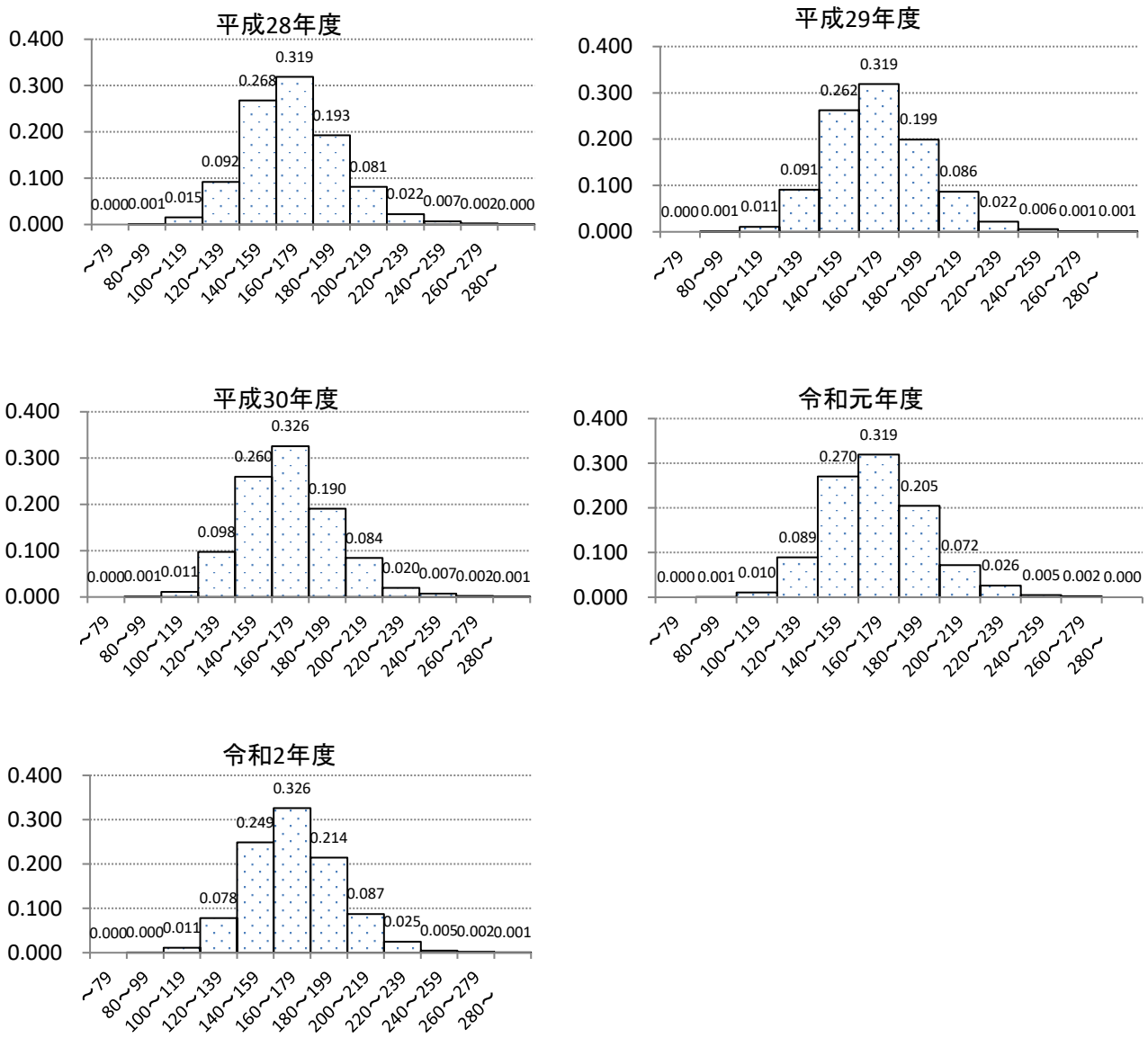
※T-CHO：総コレステロール HDL-C：HDLコレステロール



小児生活習慣病

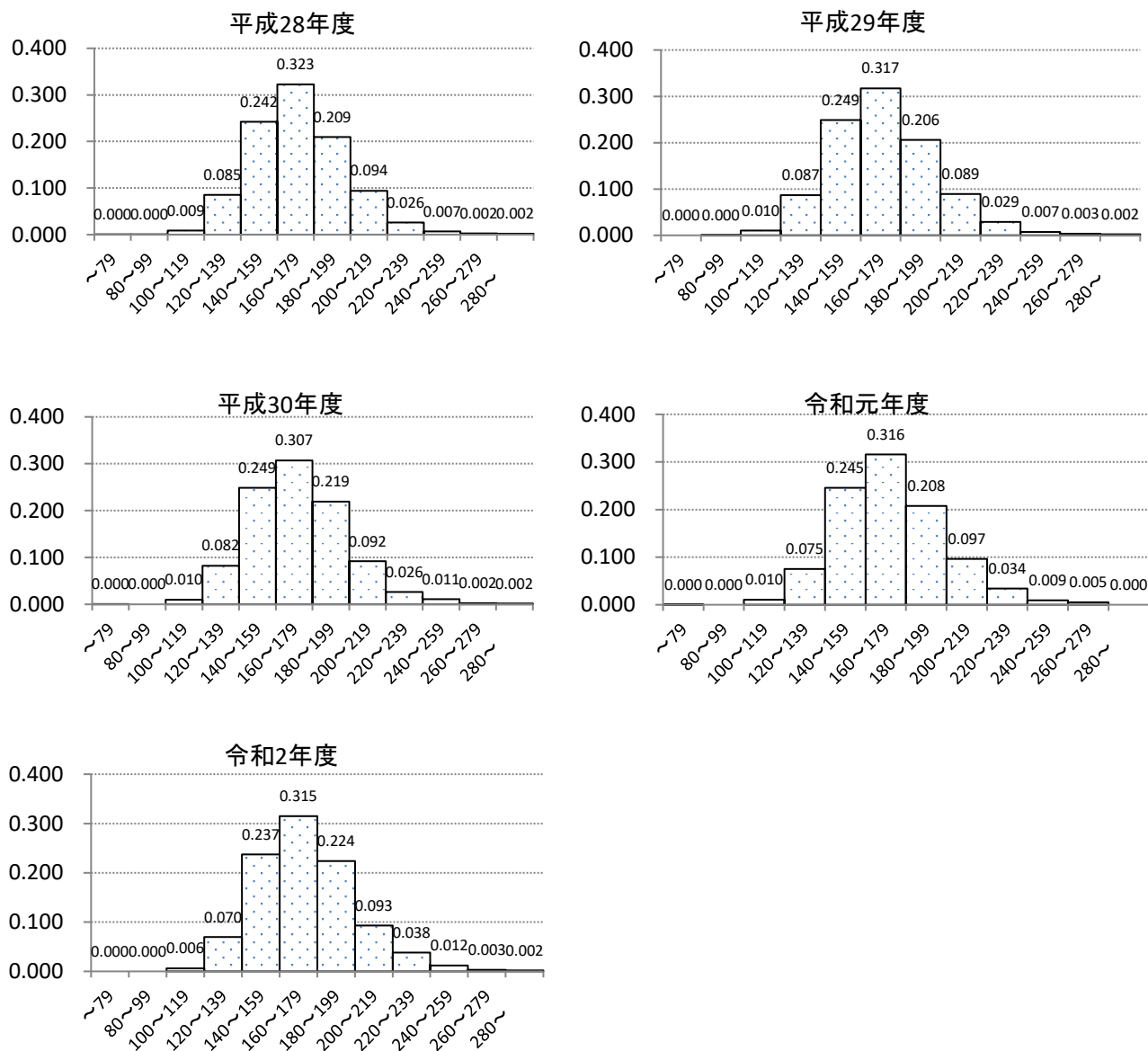


総コレステロール値の相対度数(小学校男子)(図-8)



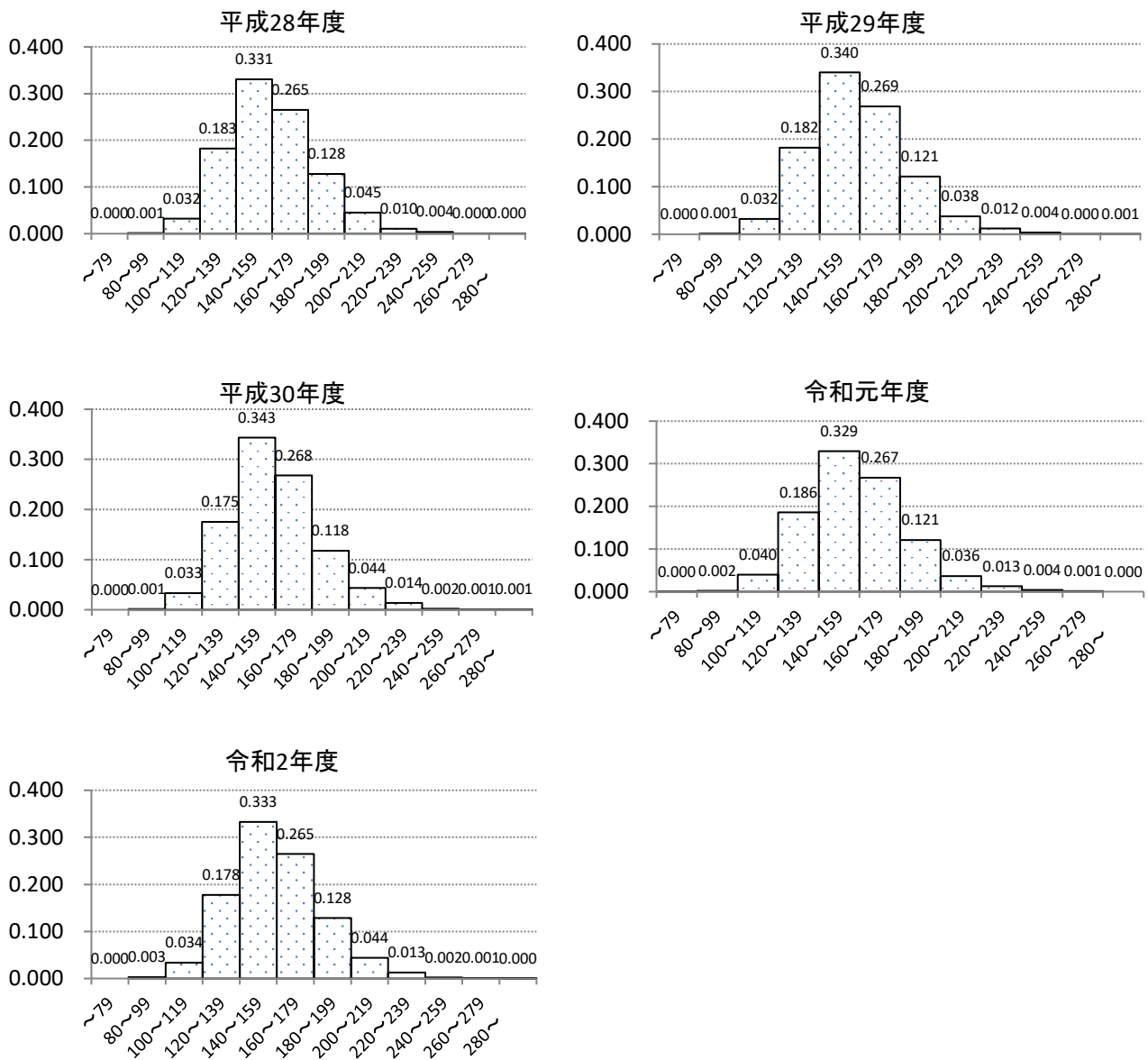
性別	T-CHO階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	~79	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	80~99	5	0.001	5	0.001	5	0.001	3	0.001	2	0.000
	100~119	82	0.015	59	0.011	59	0.011	56	0.010	58	0.011
	120~139	495	0.092	500	0.091	524	0.098	482	0.089	399	0.078
	140~159	1,440	0.268	1,439	0.262	1,392	0.260	1,457	0.270	1,271	0.249
	160~179	1,714	0.319	1,748	0.319	1,746	0.326	1,723	0.319	1,664	0.326
	180~199	1,037	0.193	1,091	0.199	1,021	0.190	1,104	0.205	1,093	0.214
	200~219	436	0.081	474	0.086	452	0.084	387	0.072	446	0.087
	220~239	121	0.022	121	0.022	107	0.020	140	0.026	127	0.025
	240~259	36	0.007	31	0.006	39	0.007	28	0.005	25	0.005
	260~279	12	0.002	7	0.001	12	0.002	13	0.002	12	0.002
	280~	1	0.000	8	0.001	4	0.001	0	0.000	4	0.001

総コレステロール値の相対度数(小学校女子)(図-9)



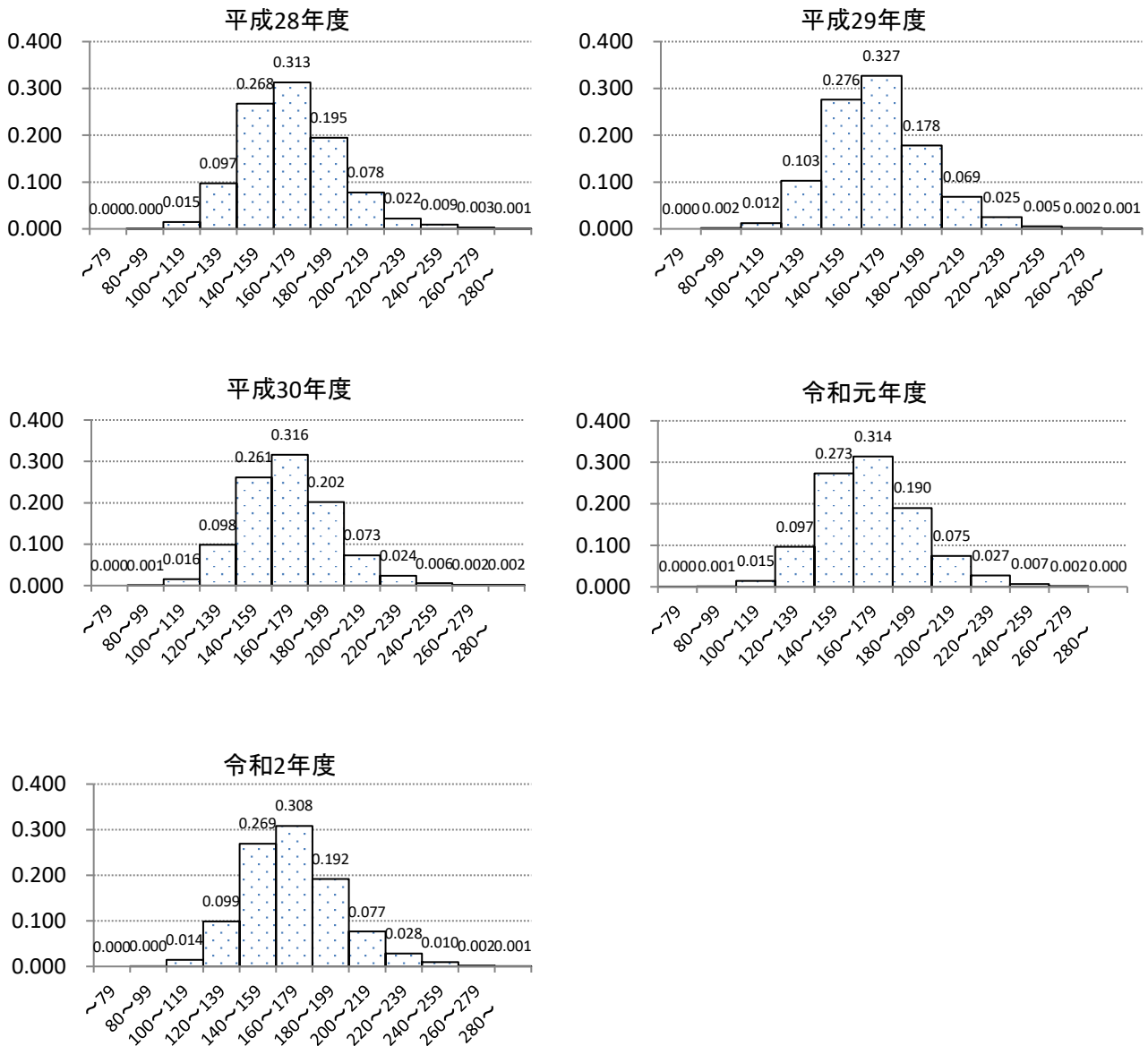
性別	T-CHO階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	~79	1	0.000	0	0.000	1	0.000	1	0.000	0	0.000
	80~99	2	0.000	2	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	100~119	45	0.009	54	0.010	51	0.010	54	0.010	29	0.006
	120~139	440	0.085	462	0.087	421	0.082	388	0.075	325	0.070
	140~159	1,251	0.242	1,328	0.249	1,271	0.249	1,264	0.245	1,110	0.237
	160~179	1,668	0.323	1,694	0.317	1,569	0.307	1,626	0.316	1,472	0.315
	180~199	1,082	0.209	1,101	0.206	1,118	0.219	1,069	0.208	1,046	0.224
	200~219	487	0.094	475	0.089	469	0.092	497	0.097	435	0.093
	220~239	134	0.026	154	0.029	134	0.026	175	0.034	178	0.038
	240~259	35	0.007	39	0.007	55	0.011	48	0.009	55	0.012
	260~279	12	0.002	18	0.003	11	0.002	27	0.005	15	0.003
	280~	10	0.002	11	0.002	8	0.002	0	0.000	9	0.002

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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	1	0.000	0	0.000
	80~99	7	0.001	7	0.001	6	0.001	8	0.002	12	0.003
	100~119	165	0.032	162	0.032	157	0.033	194	0.040	152	0.034
	120~139	941	0.183	920	0.182	829	0.175	901	0.186	807	0.178
	140~159	1,706	0.331	1,719	0.340	1,622	0.343	1,594	0.329	1,509	0.333
	160~179	1,367	0.265	1,359	0.269	1,267	0.268	1,294	0.267	1,201	0.265
	180~199	660	0.128	613	0.121	557	0.118	586	0.121	582	0.128
	200~219	232	0.045	190	0.038	206	0.044	176	0.036	199	0.044
	220~239	54	0.010	61	0.012	65	0.014	61	0.013	58	0.013
	240~259	20	0.004	18	0.004	10	0.002	18	0.004	9	0.002
	260~279	2	0.000	2	0.000	4	0.001	5	0.001	4	0.001
	280~	2	0.000	3	0.001	3	0.001	0	0.000	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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2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	1	0.000	0	0.000
	80~99	1	0.000	8	0.002	5	0.001	5	0.001	1	0.000
	100~119	71	0.015	60	0.012	71	0.016	69	0.015	63	0.014
	120~139	472	0.097	494	0.103	446	0.098	457	0.097	433	0.099
	140~159	1,296	0.268	1,328	0.276	1,182	0.261	1,292	0.273	1,182	0.269
	160~179	1,515	0.313	1,575	0.327	1,432	0.316	1,487	0.314	1,354	0.308
	180~199	943	0.195	858	0.178	914	0.202	899	0.190	843	0.192
	200~219	377	0.078	330	0.069	330	0.073	353	0.075	336	0.077
	220~239	106	0.022	121	0.025	108	0.024	128	0.027	124	0.028
	240~259	44	0.009	26	0.005	25	0.006	31	0.007	43	0.010
	260~279	14	0.003	10	0.002	8	0.002	9	0.002	8	0.002
	280~	4	0.001	3	0.001	8	0.002	0	0.000	4	0.001

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28年度	5,400	106.5	61.2	70	1.3	7	0.1	18	0.3	45	0.8
	平成29年度	5,512	107.1	61.1	64	1.2	10	0.2	16	0.3	38	0.7
	平成30年度	5,395	107.5	61.5	63	1.2	10	0.2	19	0.4	34	0.6
	令和元年度	5,419	107.1	60.9	54	1.0	5	0.1	16	0.3	33	0.6
	令和2年度	5,134	107.7	61.4	65	1.3	12	0.2	19	0.4	34	0.7
女子	平成28年度	5,186	107.2	62.3	95	1.8	5	0.1	24	0.5	66	1.3
	平成29年度	5,358	107.8	62.2	63	1.2	3	0.1	16	0.3	44	0.8
	平成30年度	5,129	108.0	62.8	82	1.6	5	0.1	15	0.3	62	1.2
	令和元年度	5,163	107.9	62.3	67	1.3	7	0.1	11	0.2	49	0.9
	令和2年度	4,699	108.0	62.3	75	1.6	6	0.1	5	0.1	64	1.4

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28年度	5,160	111.3	60.7	31	0.6	11	0.2	0	0.00	20	0.4
	平成29年度	5,060	112.5	61.0	46	0.9	19	0.4	1	0.02	26	0.5
	平成30年度	4,733	112.7	61.0	30	0.6	12	0.3	1	0.02	17	0.4
	令和元年度	4,848	112.1	60.4	38	0.8	16	0.3	2	0.04	20	0.4
	令和2年度	4,540	112.3	60.7	36	0.8	10	0.2	2	0.04	24	0.5
女子	平成28年度	4,847	109.9	62.2	81	1.7	10	0.2	8	0.2	63	1.3
	平成29年度	4,816	110.7	62.5	76	1.6	5	0.1	9	0.2	62	1.3
	平成30年度	4,536	111.2	63.1	80	1.8	11	0.2	11	0.2	58	1.3
	令和元年度	4,734	110.7	62.6	63	1.3	4	0.1	9	0.2	50	1.1
	令和2年度	4,394	110.8	62.8	65	1.5	5	0.1	4	0.09	56	1.3

実施状況

令和2年度の受診者数は小学校9,833人（男子5,134人、女子4,699人）、中学校8,934人（男子4,540人、女子4,394人）であった。平成28年度から令和2年度の受診者数は減少傾向であった。

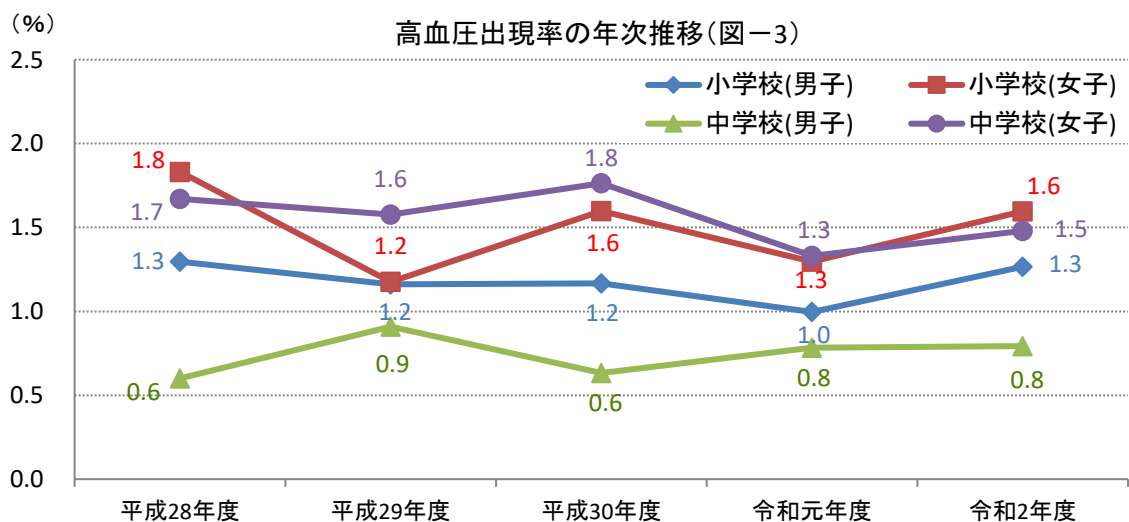
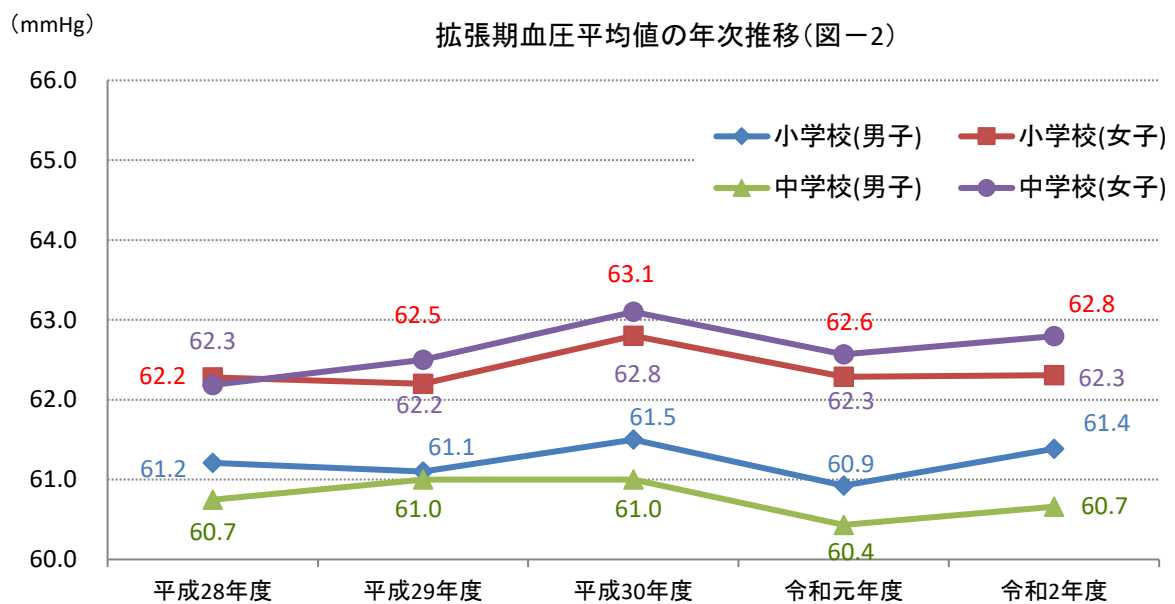
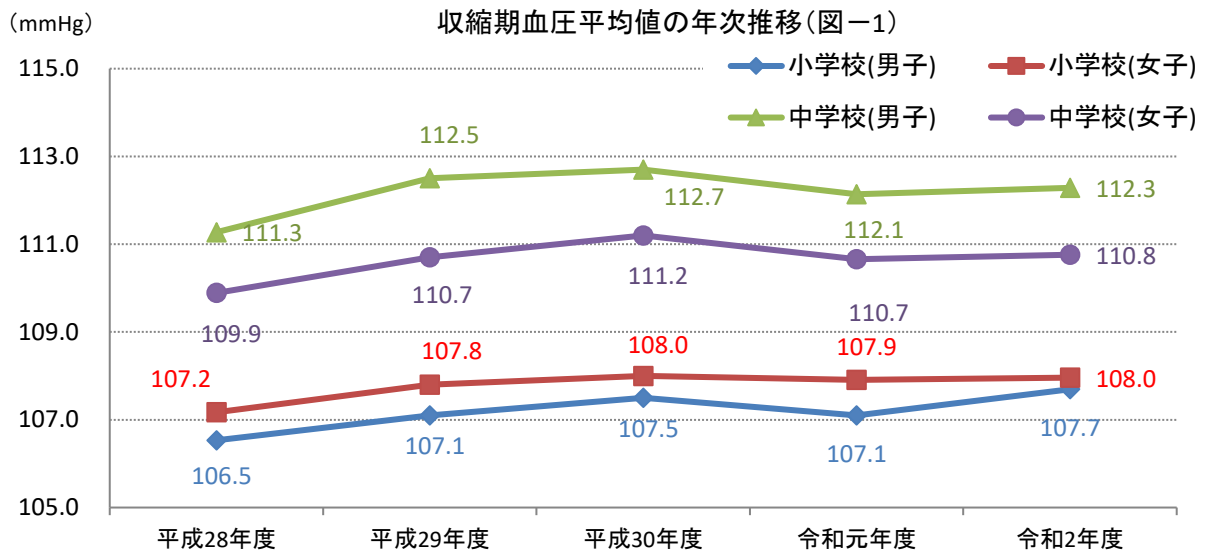
令和2年度の高血圧の出現率は小学校男子65人（1.3%）女子75人（1.6%）、中学校男子36人（0.8%）女子65人（1.5%）であった。（図-3）

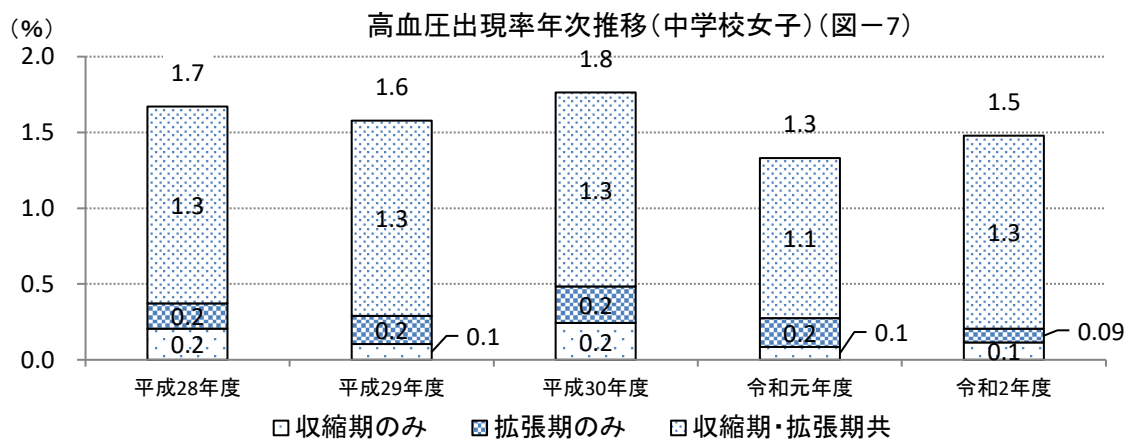
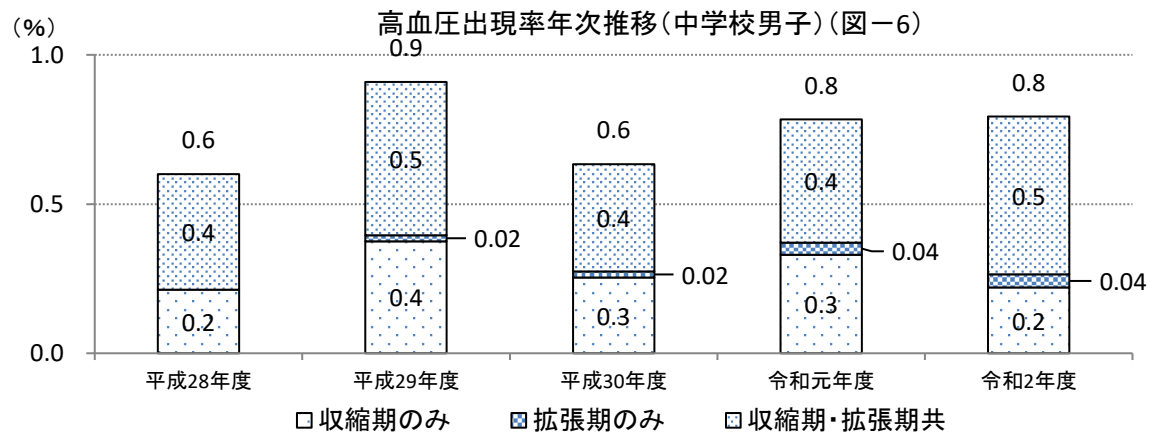
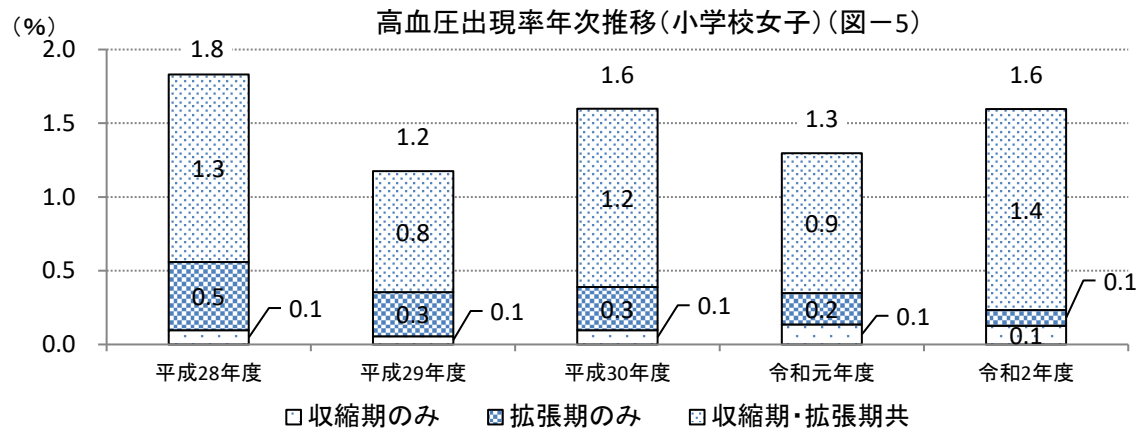
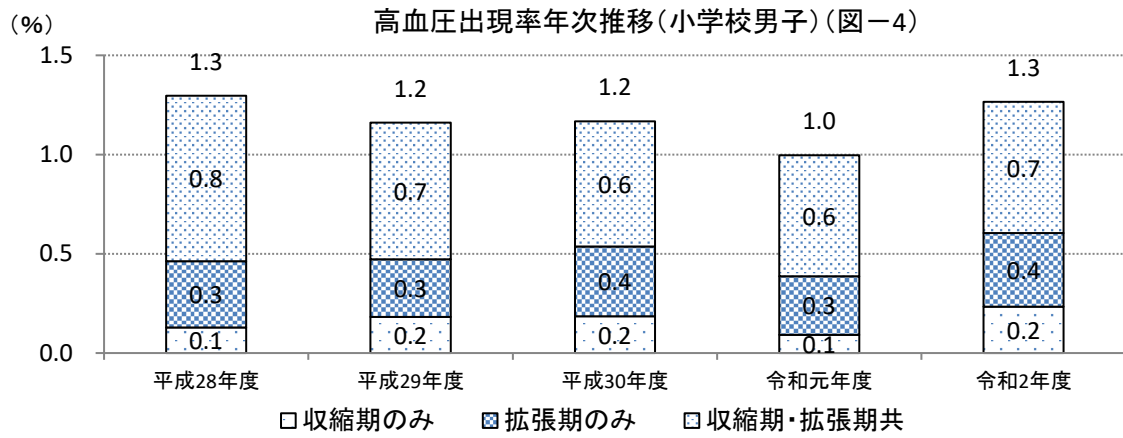
拡張期血圧に比べ収縮期血圧は中学生が高い傾向がみられた。基準範囲の違いから中学校男子の高血圧出現率が低目となっている。

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）

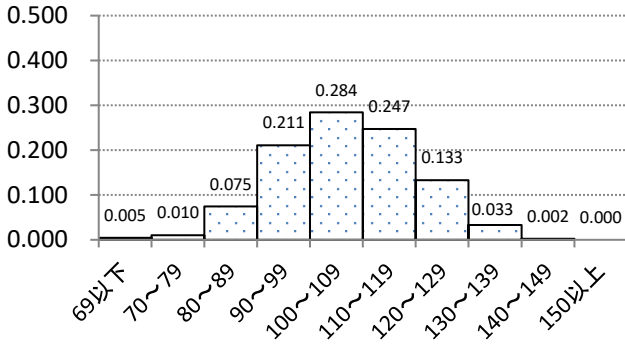
小児生活習慣病



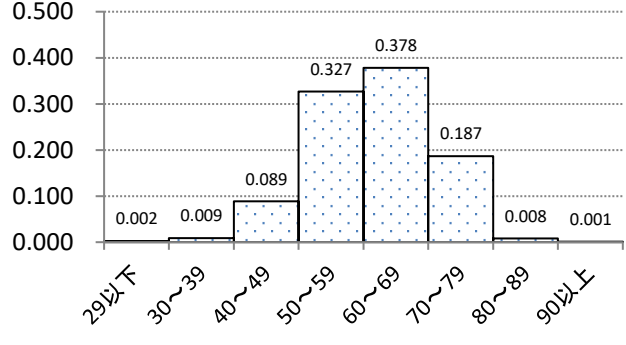


血圧値の相対度数(小学校男子)No.1(図-8)

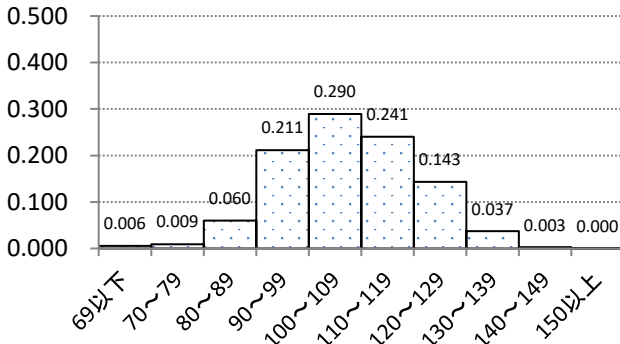
平成28年度 収縮期



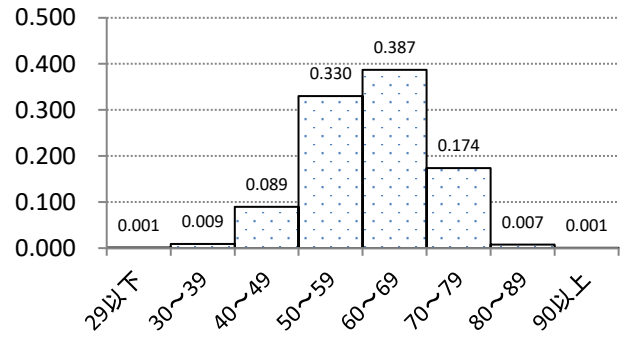
平成28年度 拡張期



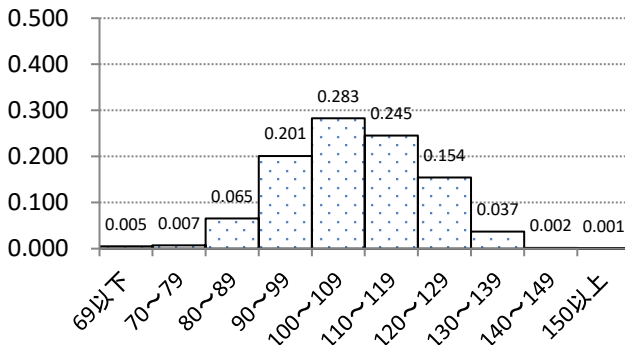
平成29年度 収縮期



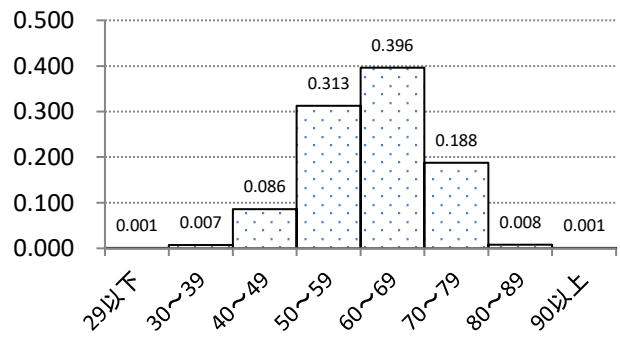
平成29年度 拡張期



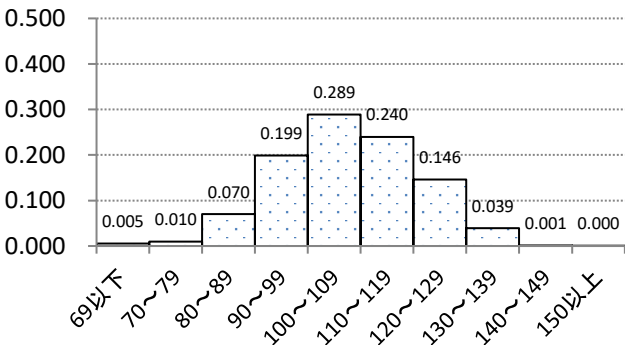
平成30年度 収縮期



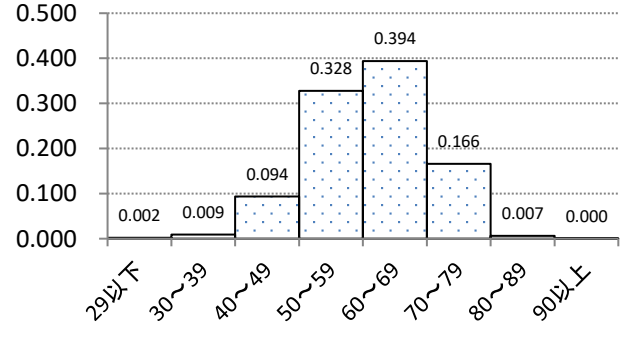
平成30年度 拡張期



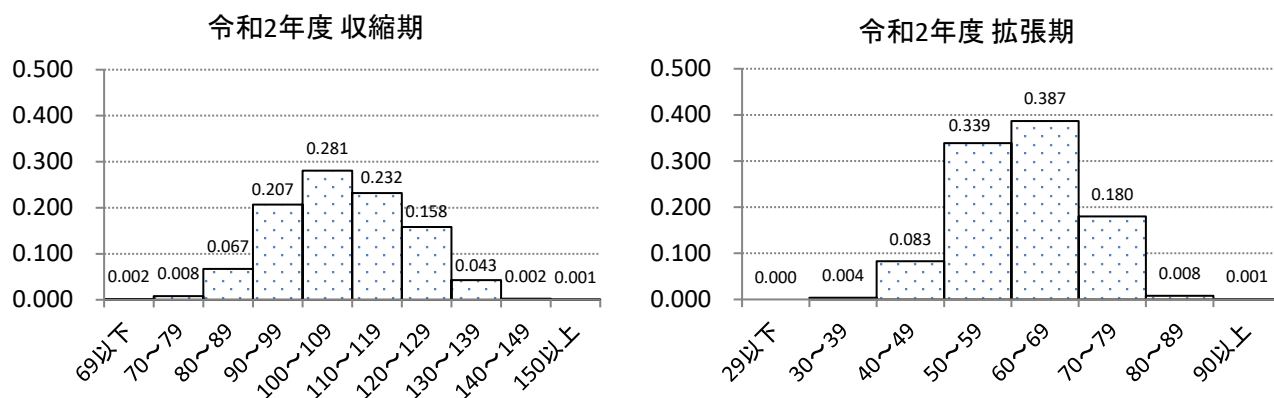
令和元年度 収縮期



令和元年度 拡張期



血圧値の相対度数(小学校男子)No.2(図-9)



収縮期

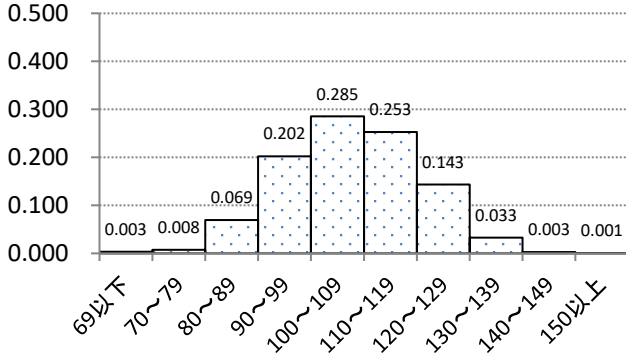
性別	収縮期血圧階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	69以下	25	0.005	33	0.006	27	0.005	29	0.005	10	0.002
	70~79	56	0.010	51	0.009	38	0.007	52	0.010	39	0.008
	80~89	403	0.075	331	0.060	353	0.065	379	0.070	343	0.067
	90~99	1,139	0.211	1,165	0.211	1,084	0.201	1,079	0.199	1,061	0.207
	100~109	1,534	0.284	1,596	0.290	1,526	0.283	1,567	0.289	1,442	0.281
	110~119	1,333	0.247	1,326	0.241	1,322	0.245	1,300	0.240	1,192	0.232
	120~129	719	0.133	789	0.143	833	0.154	793	0.146	813	0.158
	130~139	179	0.033	204	0.037	199	0.037	211	0.039	219	0.043
	140~149	12	0.002	15	0.003	10	0.002	8	0.001	12	0.002
	150以上	0	0.000	2	0.000	3	0.001	1	0.000	3	0.001

拡張期

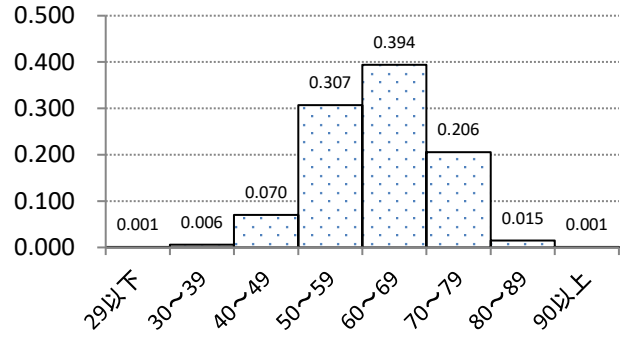
性別	拡張期血圧階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	29以下	12	0.002	7	0.001	5	0.001	10	0.002	0	0.000
	30~39	47	0.009	51	0.009	40	0.007	48	0.009	19	0.004
	40~49	478	0.089	493	0.089	464	0.086	508	0.094	424	0.083
	50~59	1,764	0.327	1,821	0.330	1,686	0.313	1,778	0.328	1,738	0.339
	60~69	2,041	0.378	2,135	0.387	2,137	0.396	2,136	0.394	1,985	0.387
	70~79	1,008	0.187	959	0.174	1,014	0.188	901	0.166	925	0.180
	80~89	45	0.008	41	0.007	43	0.008	36	0.007	40	0.008
	90以上	5	0.001	5	0.001	6	0.001	2	0.000	3	0.001

血压値の相対度数(小学校女子)No.1(図-10)

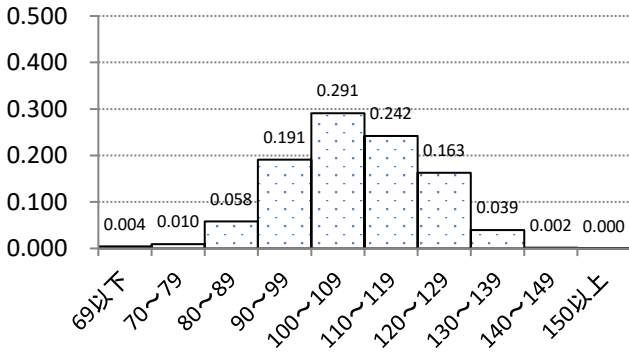
平成28年度 収縮期



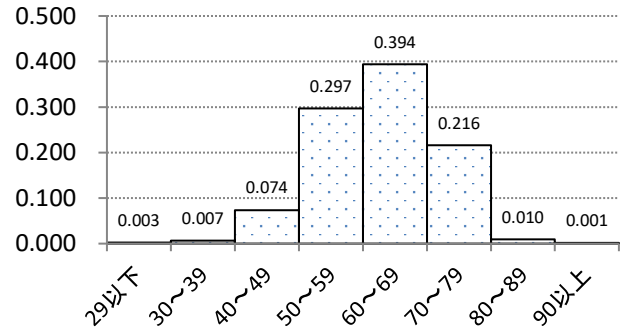
平成28年度 拡張期



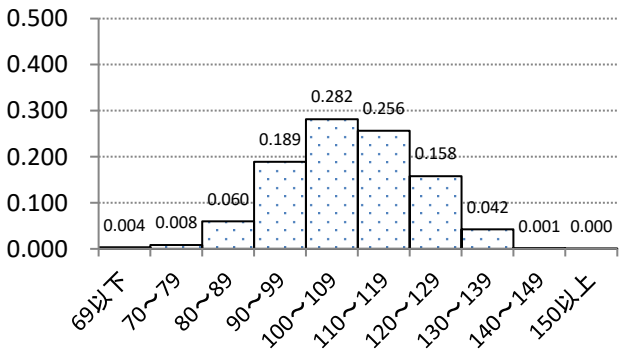
平成29年度 収縮期



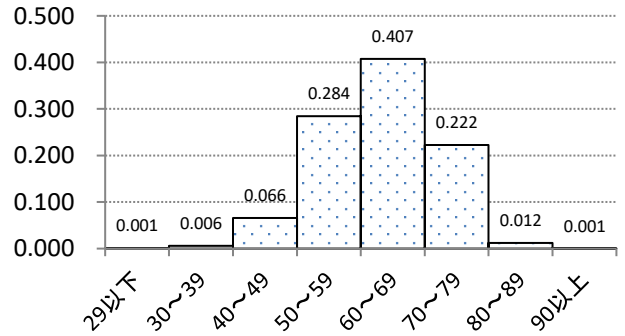
平成29年度 拡張期



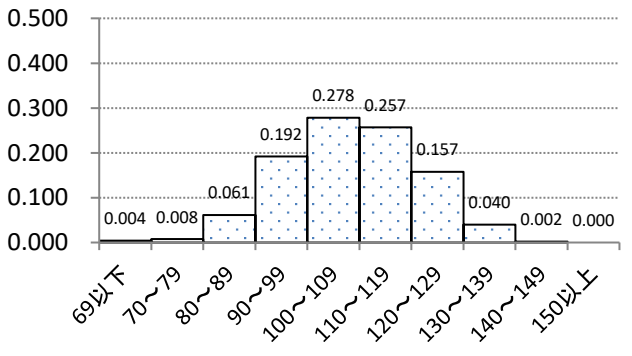
平成30年度 収縮期



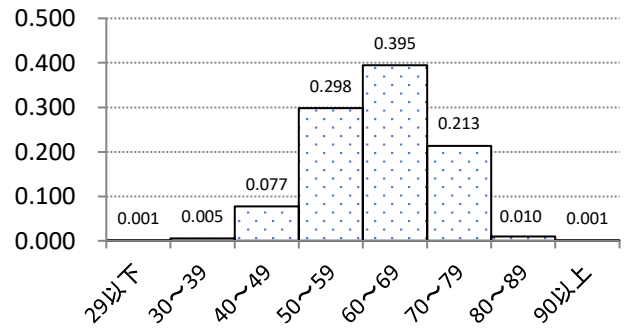
平成30年度 拡張期



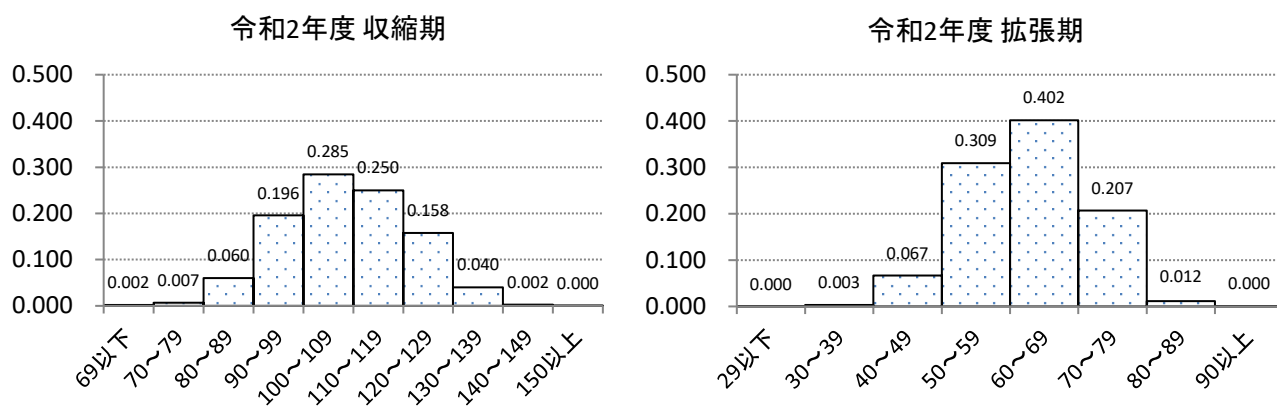
令和元年度 収縮期



令和元年度 拡張期



血圧値の相対度数(小学校女子)No.2(図-11)



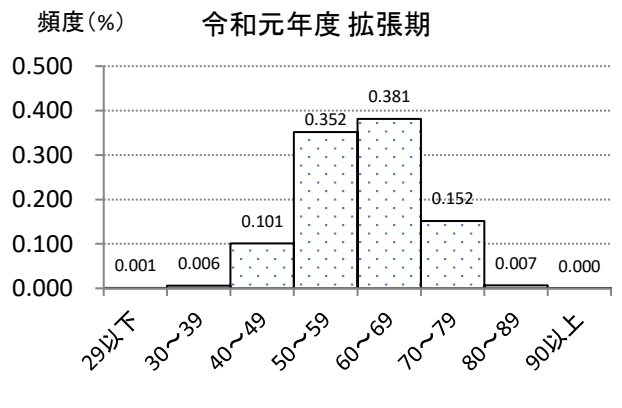
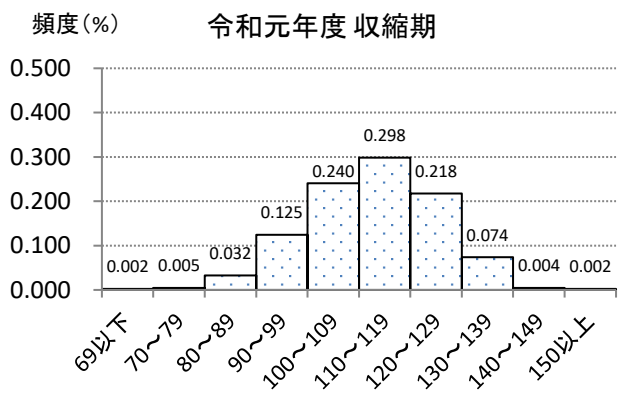
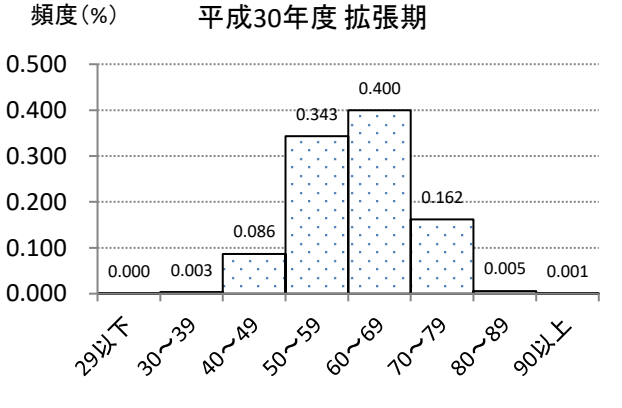
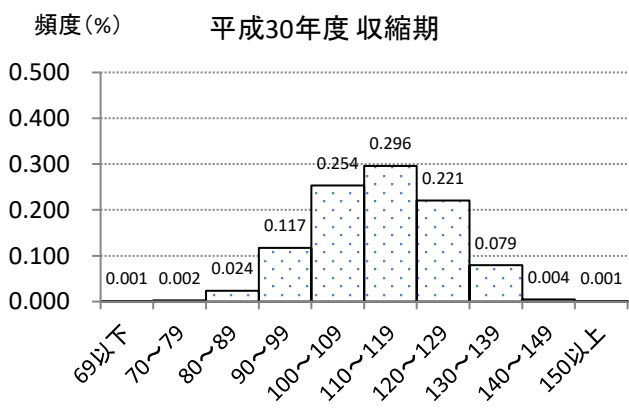
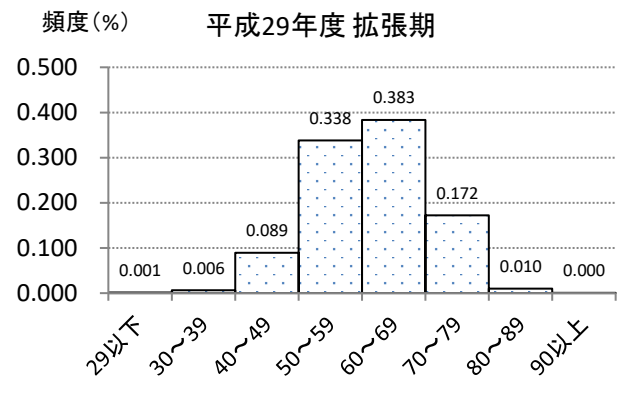
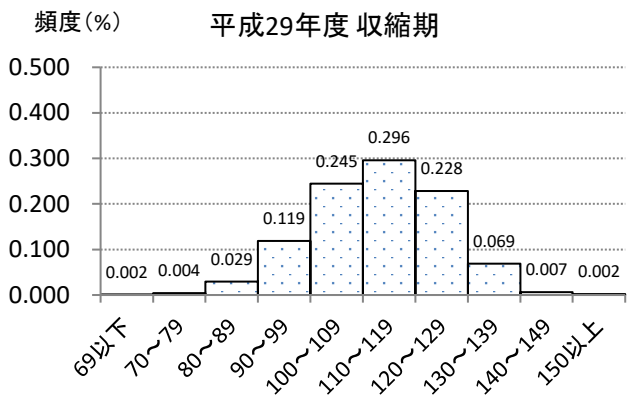
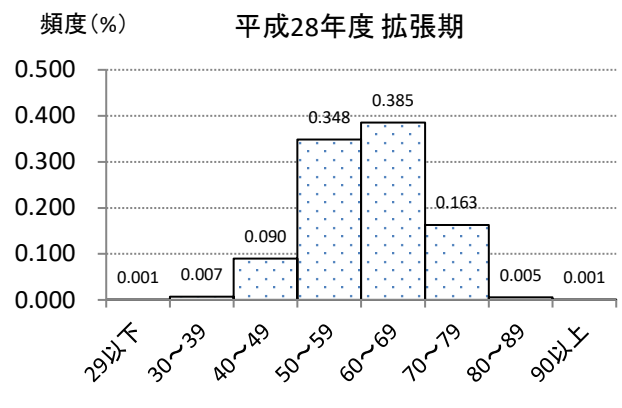
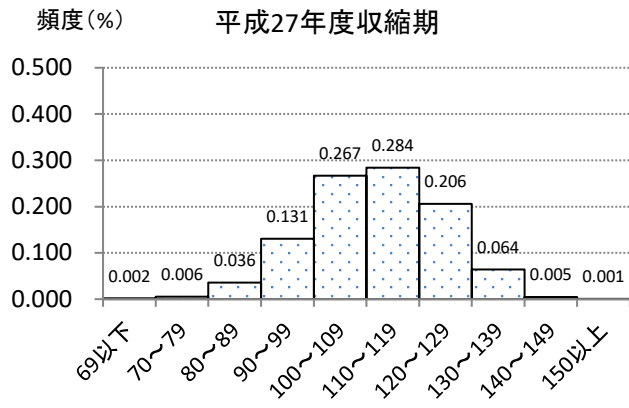
収縮期

性別	収縮期血圧階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	69以下	18	0.003	23	0.004	18	0.004	22	0.004	9	0.002
	70~79	40	0.008	51	0.010	43	0.008	39	0.008	31	0.007
	80~89	360	0.069	313	0.058	306	0.060	317	0.061	284	0.060
	90~99	1,049	0.202	1,023	0.191	968	0.189	990	0.192	920	0.196
	100~109	1,479	0.285	1,560	0.291	1,445	0.282	1,437	0.278	1,337	0.285
	110~119	1,310	0.253	1,295	0.242	1,314	0.256	1,328	0.257	1,175	0.250
	120~129	744	0.143	872	0.163	810	0.158	813	0.157	741	0.158
	130~139	169	0.033	210	0.039	217	0.042	207	0.040	189	0.040
	140~149	14	0.003	10	0.002	7	0.001	10	0.002	11	0.002
	150以上	3	0.001	1	0.000	1	0.000	0	0.000	2	0.000

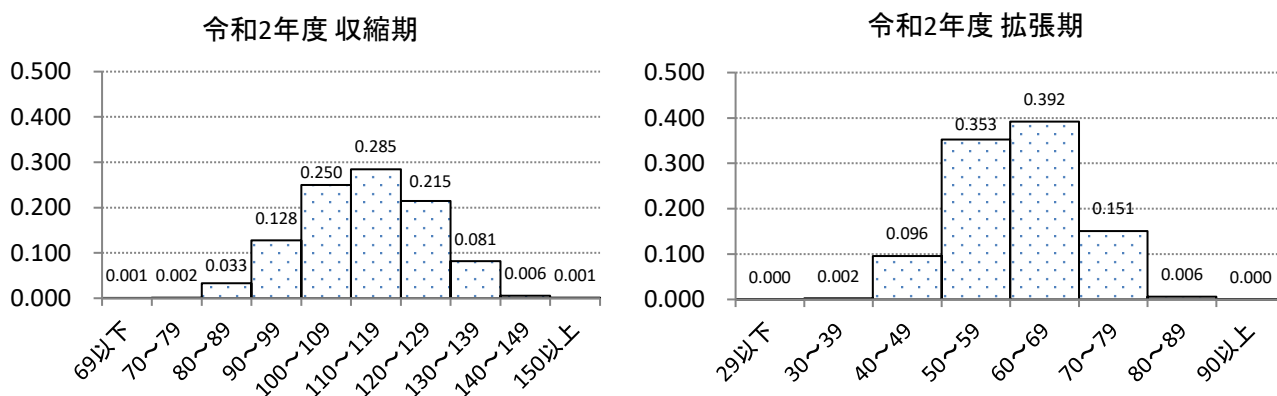
拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	29以下	6	0.001	14	0.003	5	0.001	6	0.001	1	0.000
	30~39	32	0.006	36	0.007	31	0.006	27	0.005	15	0.003
	40~49	363	0.070	394	0.074	338	0.066	400	0.077	313	0.067
	50~59	1,594	0.307	1,591	0.297	1,459	0.284	1,538	0.298	1,453	0.309
	60~69	2,043	0.394	2,109	0.394	2,089	0.407	2,037	0.395	1,887	0.402
	70~79	1,066	0.206	1,156	0.216	1,140	0.222	1,101	0.213	973	0.207
	80~89	77	0.015	51	0.010	63	0.012	50	0.010	55	0.012
	90以上	5	0.001	7	0.001	4	0.001	4	0.001	2	0.000

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)



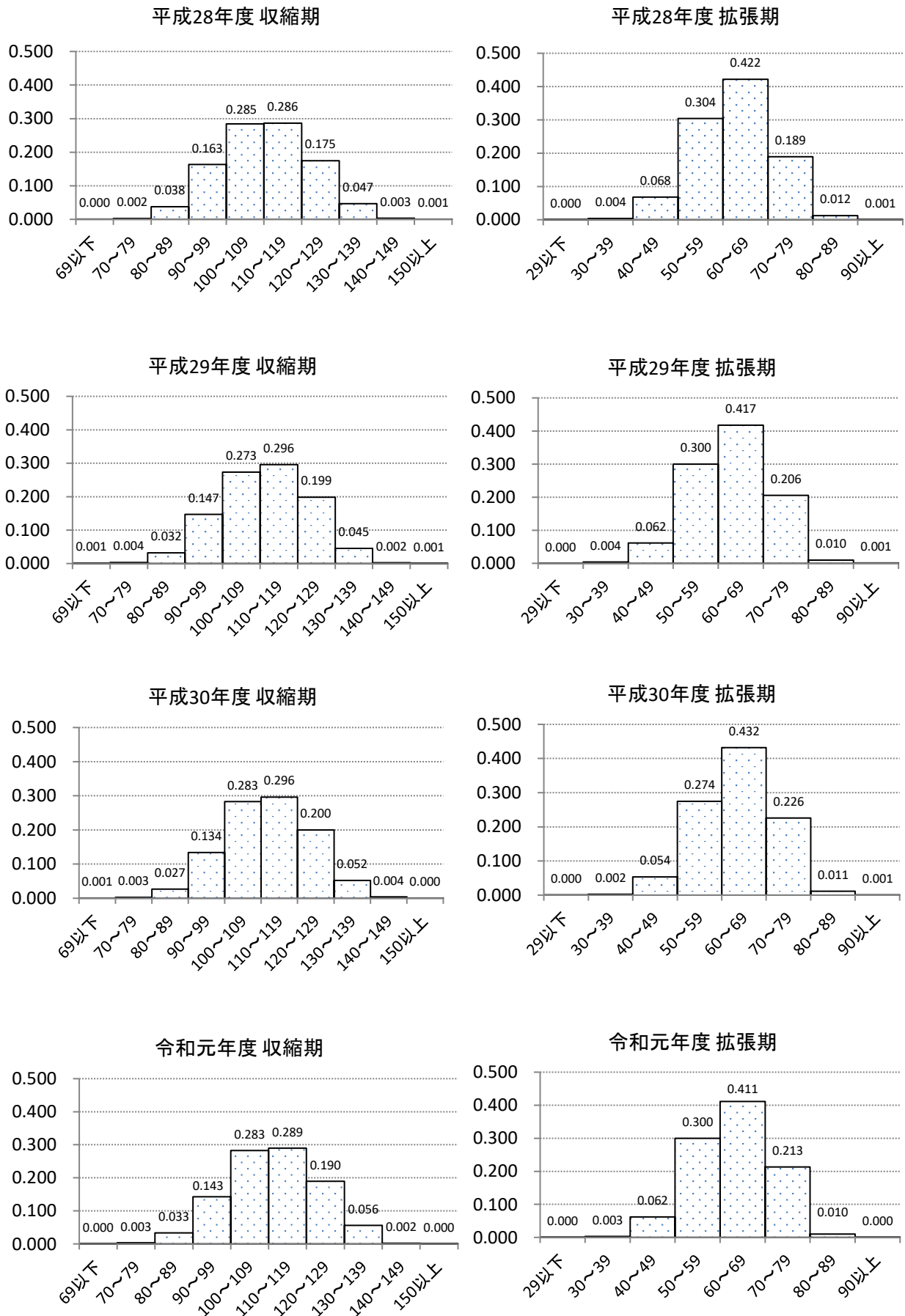
収縮期

性別	収縮期血圧階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	69以下	9	0.002	8	0.002	5	0.001	10	0.002	3	0.001
	70~79	29	0.006	21	0.004	11	0.002	22	0.005	7	0.002
	80~89	184	0.036	148	0.029	113	0.024	157	0.032	150	0.033
	90~99	675	0.131	602	0.119	556	0.117	604	0.125	579	0.128
	100~109	1,377	0.267	1,238	0.245	1,200	0.254	1,165	0.240	1,134	0.250
	110~119	1,467	0.284	1,498	0.296	1,400	0.296	1,446	0.298	1,292	0.285
	120~129	1,061	0.206	1,154	0.228	1,045	0.221	1,056	0.218	974	0.215
	130~139	331	0.064	348	0.069	376	0.079	357	0.074	370	0.081
	140~149	24	0.005	33	0.007	21	0.004	21	0.004	26	0.006
	150以上	3	0.001	10	0.002	6	0.001	10	0.002	5	0.001

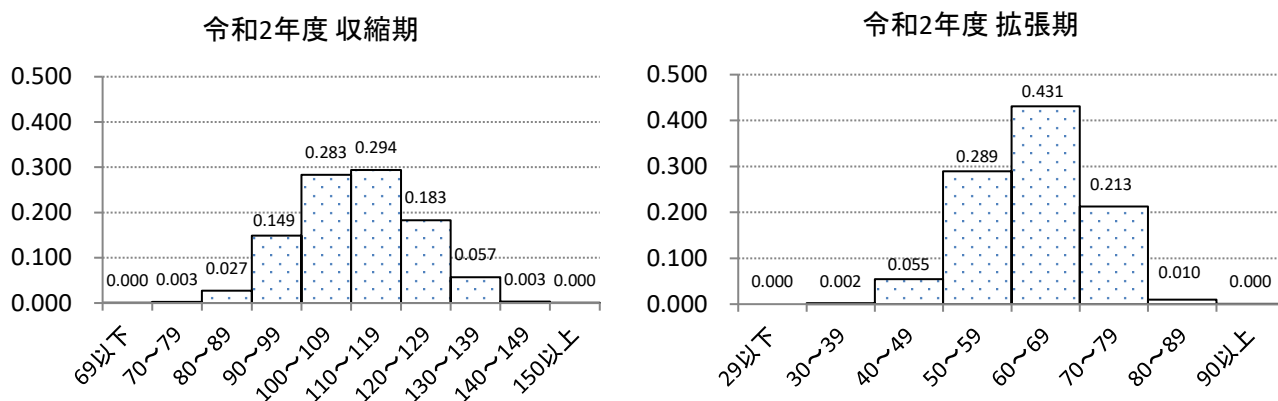
拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	29以下	3	0.001	6	0.001	1	0.000	4	0.001	1	0.000
	30~39	36	0.007	31	0.006	15	0.003	29	0.006	10	0.002
	40~49	463	0.090	452	0.089	409	0.086	490	0.101	435	0.096
	50~59	1,797	0.348	1,710	0.338	1,623	0.343	1,705	0.352	1,601	0.353
	60~69	1,988	0.385	1,939	0.383	1,891	0.400	1,848	0.381	1,780	0.392
	70~79	840	0.163	870	0.172	765	0.162	736	0.152	684	0.151
	80~89	28	0.005	51	0.010	26	0.005	34	0.007	28	0.006
	90以上	5	0.001	1	0.000	3	0.001	2	0.000	1	0.000

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28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	69以下	2	0.000	5	0.001	4	0.001	2	0.000	2	0.000
	70~79	12	0.002	17	0.004	12	0.003	16	0.003	11	0.003
	80~89	183	0.038	153	0.032	121	0.027	158	0.033	120	0.027
	90~99	791	0.163	708	0.147	608	0.134	675	0.143	655	0.149
	100~109	1,379	0.285	1,317	0.273	1,284	0.283	1,338	0.283	1,244	0.283
	110~119	1,388	0.286	1,426	0.296	1,344	0.296	1,370	0.289	1,292	0.294
	120~129	847	0.175	956	0.199	906	0.200	898	0.190	804	0.183
	130~139	226	0.047	219	0.045	236	0.052	266	0.056	250	0.057
	140~149	15	0.003	12	0.002	19	0.004	10	0.002	15	0.003
	150以上	4	0.001	3	0.001	2	0.000	1	0.000	1	0.000

拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	29以下	1	0.000	1	0.000	2	0.000	2	0.000	0	0.000
	30~39	17	0.004	18	0.004	10	0.002	13	0.003	8	0.002
	40~49	331	0.068	297	0.062	243	0.054	294	0.062	240	0.055
	50~59	1,475	0.304	1,445	0.300	1,245	0.274	1,420	0.300	1,271	0.289
	60~69	2,044	0.422	2,010	0.417	1,958	0.432	1,946	0.411	1,895	0.431
	70~79	918	0.189	991	0.206	1,024	0.226	1,010	0.213	935	0.213
	80~89	58	0.012	48	0.010	51	0.011	48	0.010	44	0.010
	90以上	3	0.001	6	0.001	3	0.001	1	0.000	1	0.000

(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

役員名簿

(令和3年1月8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 顧問
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	専任
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	最上 博	愛媛県総合保健協会診療所 副所長
理事	栄 浩司	愛媛県総合保健協会 事業局長
監事	土居 忠博	愛媛県商工会議所連合会 専務理事
監事	近田 和也	株式会社伊予銀行 執行役員監査部長

評議員名簿

(令和3年1月8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 愛媛県医師会 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	立川 妃都美	公益社団法人 愛媛看護協会 副会長
評議員	西村 恭子	愛媛県食生活改善推進連絡協議会 会長
評議員	玉井 信正	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 令和2年6月5日
場 所 愛媛県総合保健協会
監査事項 令和元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 令和2年6月15日
場 所 書面決議
出席者 書面決議
決議事項 令和元年度事業報告及び計算書類等の承認について
理事の退任に伴う後任候補者の決定について
愛媛県総合保健協会就業規則の一部改正について
定時評議員会への提案について
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 令和2年6月19日
場 所 書面決議
出席者 書面決議
決議事項 令和元年度事業報告及び決算報告の承認について
理事の退任に伴う後任理事の選任について
愛媛県総合保健協会就業規則の一部改正について
報告事項 令和2年度事業計画及び収支予算について

○第2回理事会

開催日 令和2年12月3日
場 所 愛媛県総合保健協会
出席者 理事 8名 監事 2名
決議事項 評議員の退任に伴う就任候補者の選任について
令和2年度上半期の事業進捗状況の報告について

○第3回理事会

開催日 令和3年3月18日
場 所 愛媛県総合保健協会
出席者 理事 7名 監事 1名
決議事項 令和3年度事業計画及び収支予算書の決定について
愛媛県総合保健協会諸規程の一部改正について
診療所長の交代について
報告事項 前回理事会以降の事業等経過報告について
役員等の就退任について

内部精度管理委員会委員名簿

(令和3年3月31日現在)

※委員は五十音順に掲載

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
	浅野 宏國	あさの胃腸内科クリニック 理事長
	藏原 晃一	松山赤十字病院 消化器内科 部長
	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
	中田 新一郎	中田胃腸科放射線科 院長
	中村 誠治	松山市民病院 放射線科 部長

大腸がん検診精度管理委員会

委員	浦岡 正義	浦岡胃腸クリニック 院長
	堀 伸一郎	独立行政法人 国立病院機構 四国がんセンター消化器内科 副がんゲノム医療センター長
	水上 祐治	松山市民病院 副院長

肺がん検診精度管理委員会

委員長	望月 輝一	吉野病院 放射線科
	上田 暢男	伊予鉄グループ診療所 所長
	木村 誠	木村クリニック 院長
	長尾 充展	東京女子医科大学 画像診断・核医学講座 准教授
	福井 聡	市立宇和島病院 放射線科 主任科長
	安原 美文	独立行政法人国立病院機構 愛媛医療センター 臨床研究部 臨床研究部長
	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	大住 省三	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 乳腺外科 がん診断・治療開発部長
	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 乳腺外科 臨床研究推進部長
	梅岡 達生	松山市民病院 乳腺外科 外科部長
	岡田 憲三	市立宇和島病院 乳腺外科 科長
	川口 英俊	松山赤十字病院 乳腺外科 部長
	佐川 庸	愛媛県立中央病院 乳腺・内分泌外科 主任部長
	菅原 敬文	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター 放射線診断部長

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
	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
	杉山 隆	愛媛大学大学院医学系研究科 病因・病態領域 産科婦人科学 教授
	寺本 典弘	独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター がん予防・疫学研究 部長
	福井 敬三	愛媛県産婦人科医会 顧問

循環器健診精度管理委員会

委員長	齊藤 功	大分大学 医学部 公衆衛生・疫学講座 教授
	大蔵 隆文	市立八幡浜総合病院 院長
	風谷 幸男	西条中央病院 院長
	久保 俊彦	久保内科循環器クリニック 副院長
	野村 美千江	愛媛県立医療技術大学 教授
	藤本 弘一郎	松山市保健所 医監
	三木 優子	愛媛県中予保健所 所長

学校心臓健診精度管理委員会

委員長	檜垣 高史	愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・周産期学講座 教授
	石川 純一	石川小児科 院長
	太田 雅明	愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・保健医療学講座 准教授
	高田 秀実	愛媛大学大学院医学系研究科 小児科学講座 准教授
	千坂 俊行	愛媛大学大学院医学系研究科 地域小児・保健医療学講座 講師
	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
	向田 隆通	むかいだ小児科 院長
	森谷 友造	愛媛大学医学部付属病院 小児総合医療センター 講師

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るときは、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。

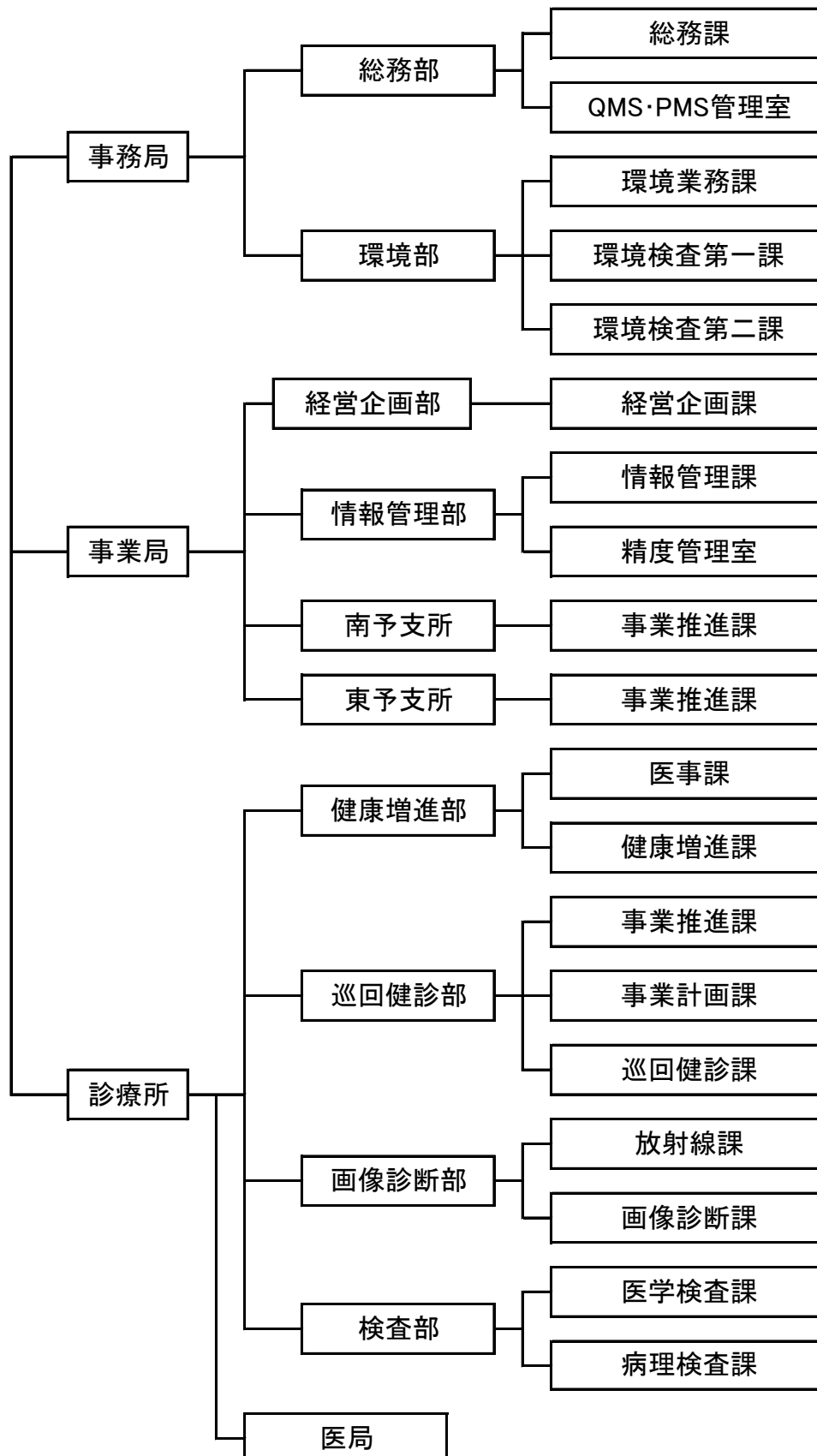
(学校心臓検診精度管理委員会設置に伴う一部改正)

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
2017年	東予出張所から東予支所への名称変更および移転
2019年	内閣府認定公益財団法人愛媛県総合保健協会へ移行
2021年	住民健診WEB予約事業19市町で実施

組織図

(令和2年4月1日現在)



登録・指定・許可

(令和2年7月1日現在)

- ・診療所（巡回診療所）…………… 県指令松保予第471号
- ・労災指定医療機関…………… 愛媛労働局指定番号3821064
- ・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
- ・人間ドック・健診施設機能評価認定…………… 日本病院会・日本人間ドック学会認定第197号
- ・臨床研修協力施設 035240…………… 厚生労働省発医政第0331051号
- ・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(07)号
- ・認定指導施設 日本消化器がん検診学会…………… 指導施設第204号
- ・マンモグラフィ検診施設画像認定…………… 日本乳がん検診精度管理中央機構施設認定第6278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
- ・精度保証施設認証…………… 日本臨床衛生検査技師会 第19-0403号
日本臨床検査標準協議会
- ・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
- ・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
- ・食品衛生法登録検査機関…………… 厚生労働大臣登録
- ・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

有資格者等

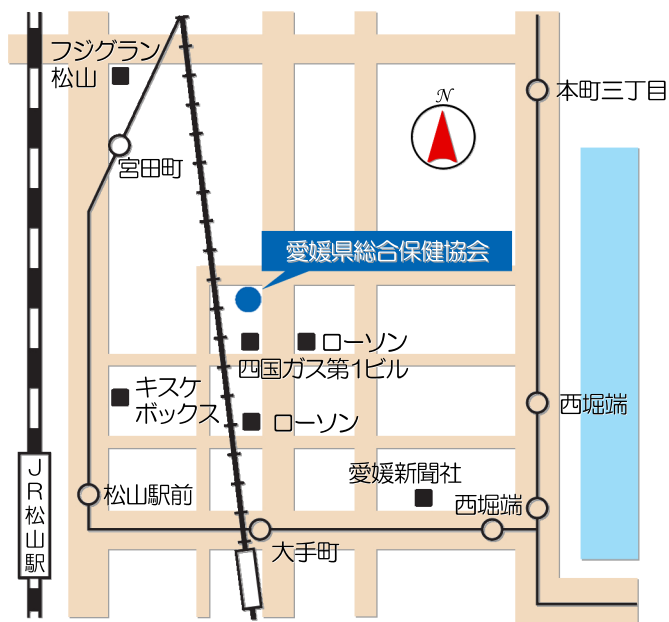
(令和2年7月1日現在)

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| ・医師…………… 6名 | ・検診マンモグラフィ読影認定医師…………… 1名 |
| ・肺がんCT検診認定医師…………… 1名 | ・乳房超音波検査実施・判定医師…………… 1名 |
| ・保健師…………… 10名 | ・看護師（准看含む）…………… 37名 |
| ・診療放射線技師…………… 25名 | ・検診マンモグラフィ撮影技術認定…………… 10名 |
| ・肺がんCT検診認定技師…………… 2名 | ・乳がん検診超音波検査実施技師…………… 10名 |
| ・胃がん検診専門技師認定…………… 6名 | |
| ・管理栄養士…………… 4名 | ・栄養士…………… 5名 |
| ・臨床検査技師…………… 48名 | ・超音波検査士…………… 4名 |
| ・細胞検査士…………… 7名 | ・毒物劇物取扱者…………… 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…………… 11名 | ・作業環境測定士…………… 5名 |
| ・放射線取扱主任者…………… 1名 | ・公害防止管理者…………… 10名 |
| ・土壤汚染調査技術管理者…………… 1名 | ・水道技術管理者…………… 1名 |
| ・臭気判定士…………… 2名 | ・日食協HACCP人材育成指導者…………… 3名 |

案内図

(令和2年4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



東予支所: 愛媛県新居浜市田の上一丁目1番3号

個人情報保護方針

公益財団法人愛媛県総合保健協会は、個人情報をご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き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 梧郎

PMS管理責任者 土岐川 正

PMSに関する相談窓口：総務部 日野 信吾

電話番号:089-987-8200

学校保健事業実施報告（令和2年度）

発行日 令和3年 9月 28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
FAX 089(987)8254
URL <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
