令和 3 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３年度は、新公益法人制度による公益財団法人として９年目、また、内閣府所管団体として３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、すべての地域住民の願いであり、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、地域住民の健康づくりサポート事業を推進しました。

学校健診に関しては、令和３年度も、新型コロナウイルス感染症の影響により学校保健安全法に基づく健診をはじめ、小児生活習慣病予防健診の日程が延期されるなどの影響を受けましたが、年度内にほぼ予定されていた内容を実施することができました。また、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、新型コロナウイルス感染症対策を行った上で、小規模な健康教育を実施しました。

なお当協会では、健診（検診）の実施方法や精度管理体制の改善による質の向上に努めており、学校心臓検診のほか、各種がん検診及び循環器健診の各精度管理委員会において、学識経験者等による専門的見地からの指導を受けています。

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、当協会における令和３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

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3年度の受診者数は、糞便検査934人、蟯虫検査816人であった。（表－1）

糞便検査の受診者数の推移は、平成28年度に学校保健安全法の一部改正により30～40％減少している。陽性率（虫卵保有者率）は、令和2年度は2.23％であったが、令和3年度には2.57％に増加した。（図－1）

蟯虫検査の受診者数の推移は、平成29年度までは大きな変化はなく横ばい傾向であったが、平成30年度には大きく減少している。陽性率（虫卵保有者率）は、令和元年度までは横ばい傾向であったが、令和2年度から0.00％となっている。（図－2）

令和3年度の糞便検査の陽性者数は、男子15人、女子9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）

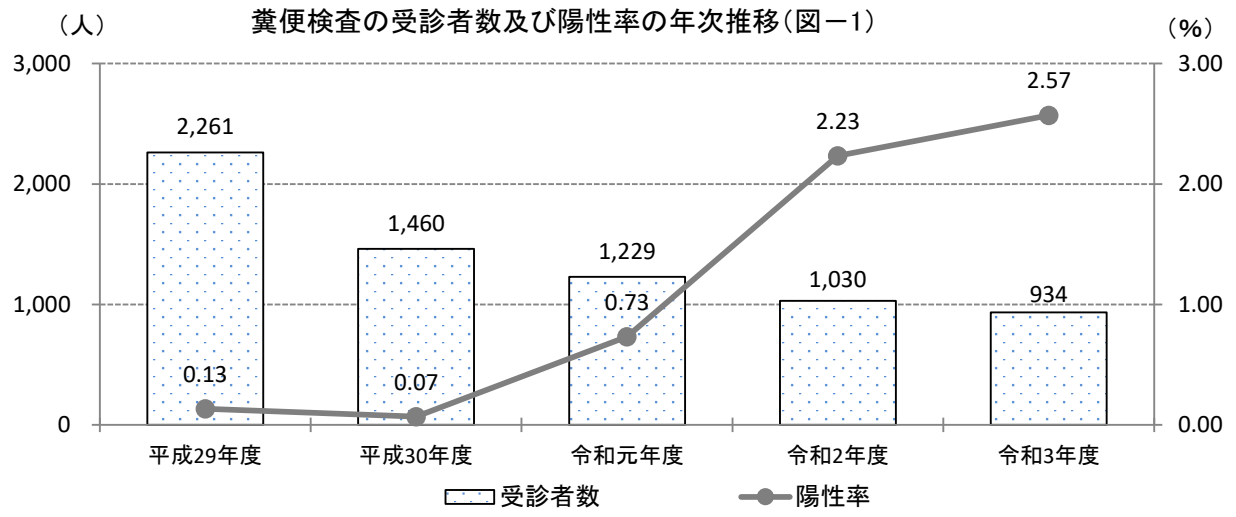
令和3年度　寄生虫検査結果集計表（表－1）

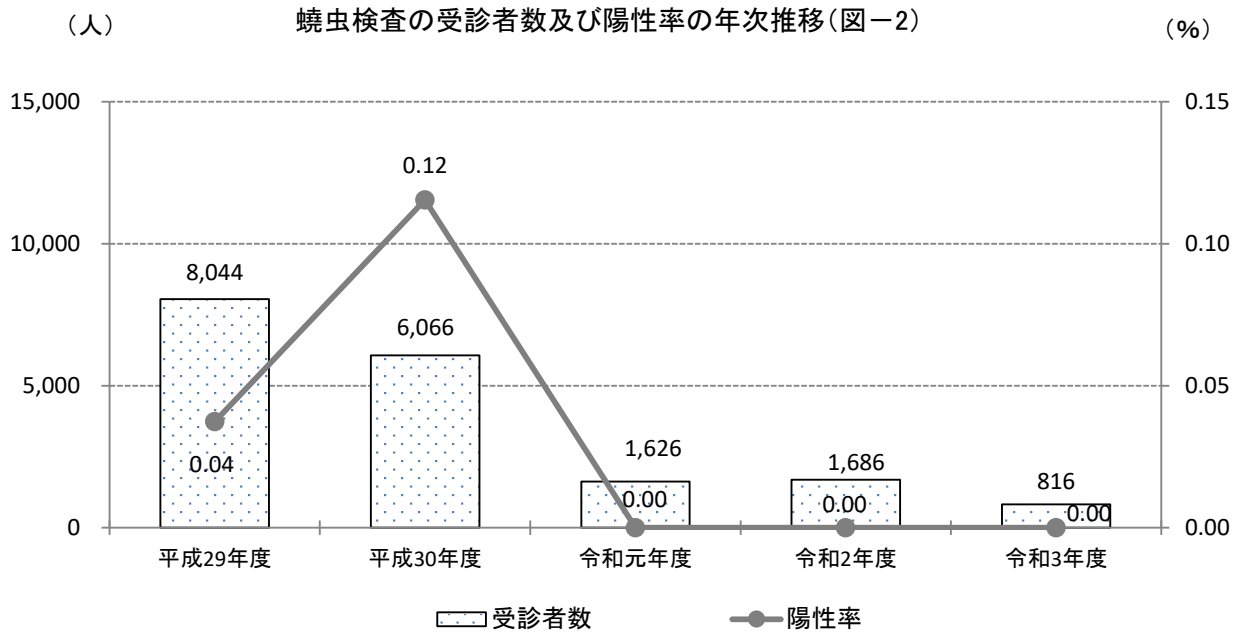
糞便検査				
学制区分	性別	受診者数	陽性者数	陽性率
幼稚園	男子	135	2	1.48
	女子	137	1	0.73
	計	272	3	1.10
小学校	男子	358	13	3.63
	女子	304	8	2.63
	計	662	21	3.17
特別支援学校	男子			
	女子			
	計			
合計	男子	493	15	3.04
	女子	441	9	2.04
	計	934	24	2.57

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	387	0	0.00
	女子	405	0	0.00
	計	792	0	0.00
小学校	男子			
	女子			
	計			
特別支援学校	男子	17	0	0.00
	女子	7	0	0.00
	計	24	0	0.00
合計	男子	404	0	0.00
	女子	412	0	0.00
	計	816	0	0.00

年度別　寄生虫検査結果集計表（表－2）

検査別	糞便検査			蟯虫検査		
年度別	受診者数	陽性者数	陽性率	受診者数	陽性者数	陽性率
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
令和3年度	934	24	2.57	816	0	0.00





寄生虫検査

令和3年度　学制別　市町別　糞便検査結果集計表

学制		幼稚園		小学校		特別支援学校		合計	
市町	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	105	2					105	2
	女子	106	0					106	0
	計	211	2					211	2
大　洲　市	男子	13	0	177	1			190	1
	女子	17	0	149	1			166	1
	計	30	0	326	2			356	2
内　子　町	男子	17	0	181	12			198	12
	女子	14	1	155	7			169	8
	計	31	1	336	19			367	20
合　　計	男子	135	2	358	13			493	15
	女子	137	1	304	8			441	9
	計	272	3	662	21			934	24

令和3年度　学制別　市町別　蟯虫検査結果集計表

学制		保育園		幼稚園		小学校		特別支援学校		合計	
市町	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			244	0					244	0
	女子			253	0					253	0
	計			497	0					497	0
宇和島市	男子							17	0	17	0
	女子							7	0	7	0
	計							24	0	24	0
西　条　市	男子			24	0					24	0
	女子			26	0					26	0
	計			50	0					50	0
大　洲　市	男子			3	0					3	0
	女子			8	0					8	0
	計			11	0					11	0
内　子　町	男子	8	0	108	0					116	0
	女子	2	0	116	0					118	0
	計	10	0	224	0					234	0
合　　計	男子	8	0	379	0			17	0	404	0
	女子	2	0	403	0			7	0	412	0
	計	10	0	782	0			24	0	816	0

（2）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。

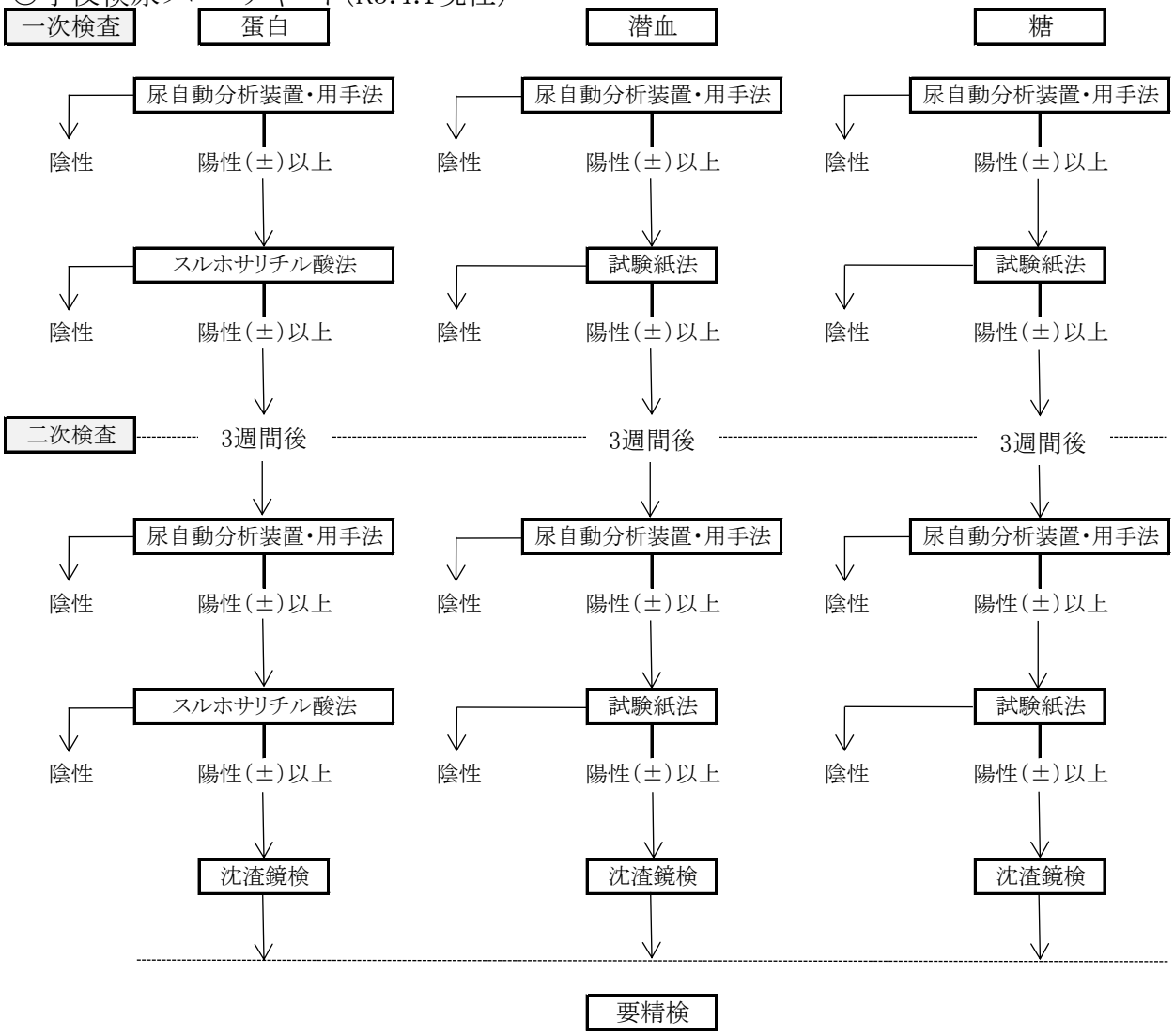
近年、急性腎炎やネフローゼ症候群は減少傾向であり、小児腎臓病の治療・管理の重点は病初期に無症状で経過する慢性腎炎やIgA腎症に移行しつつある。慢性腎炎は、尿検査で偶然に発見されることが多く、早期発見による腎不全への進行防止につながっている。

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(R3.4.1現在)



※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3年度の尿検査の受診者数は、74,268人であった。陽性率は、蛋白2.3%、糖0.2%、潜血1.3%であった。（表－1）

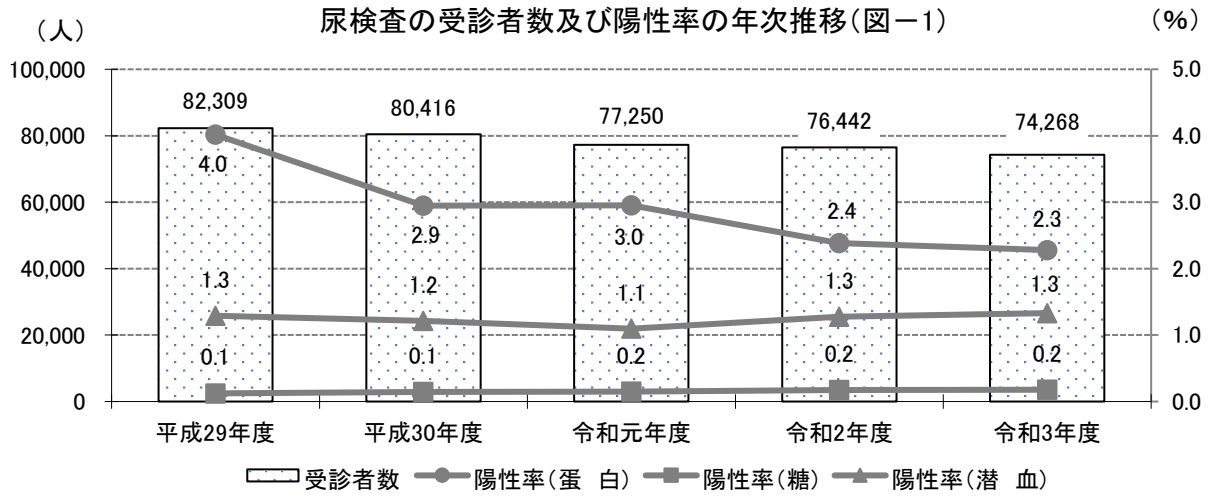
学制区分別に陽性率を見た場合、蛋白は保育園・幼稚園が0.7%、小学校が1.5%、中学校が3.4%、高等学校が2.8%であった。糖は保育園・幼稚園が0.0%、小学校が0.1%、中学校が0.1%、高等学校が0.3%で、潜血は保育園・幼稚園が1.3%、小学校が0.9%、中学校が1.6%、高等学校が1.6%であった。いずれも中学校、高等学校の陽性率が保育園・幼稚園および小学校より高かった。（表－1）

令和3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	3,239	12	0.4	3,239	2	0.1	3,239	27	0.8
	女子	3,258	31	1.0	3,258	1	0.0	3,258	59	1.8
	計	6,497	43	0.7	6,497	3	0.0	6,497	86	1.3
小学校	男子	13,903	99	0.7	13,903	15	0.1	13,903	77	0.6
	女子	13,143	294	2.2	13,143	6	0.0	13,143	168	1.3
	計	27,046	393	1.5	27,046	21	0.1	27,046	245	0.9
中学校	男子	7,513	259	3.4	7,513	8	0.1	7,513	49	0.7
	女子	7,304	246	3.4	7,304	11	0.2	7,304	188	2.6
	計	14,817	505	3.4	14,817	19	0.1	14,817	237	1.6
高等学校	男子	12,529	311	2.5	12,529	39	0.3	12,529	98	0.8
	女子	11,917	371	3.1	11,917	36	0.3	11,917	295	2.5
	計	24,446	682	2.8	24,446	75	0.3	24,446	393	1.6
特別支援 学校	男子	995	44	4.4	995	8	0.8	995	9	0.9
	女子	467	26	5.6	467	6	1.3	467	18	3.9
	計	1,462	70	4.8	1,462	14	1.0	1,462	27	1.8
合計	男子	38,179	725	1.9	38,179	72	0.2	38,179	260	0.7
	女子	36,089	968	2.7	36,089	60	0.2	36,089	728	2.0
	計	74,268	1,693	2.3	74,268	132	0.2	74,268	988	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
令和3年度	74,268	1,693	2.3	74,268	132	0.2	74,268	988	1.3



尿検査

令和3年度　学制別　市町別　尿検査(一次)結果集計　①

学制		保育園								
		蛋白			糖			潜血		
市町	性別	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	40	0	0.0	40	0	0.0	40	0	0.0
	女子	41	0	0.0	41	0	0.0	41	0	0.0
	計	81	0	0.0	81	0	0.0	81	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	31	0	0.0	31	0	0.0	31	0	0.0
	女子	30	0	0.0	30	0	0.0	30	0	0.0
	計	61	0	0.0	61	0	0.0	61	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	52	0	0.0	52	0	0.0	52	0	0.0
	女子	39	0	0.0	39	0	0.0	39	1	2.6
	計	91	0	0.0	91	0	0.0	91	1	1.1
久万高原町	男子									
	女子									
	計									
松　前　町	男子									
	女子									
	計									
砥　部　町	男子	79	0	0.0	79	1	1.3	79	1	1.3
	女子	80	0	0.0	80	0	0.0	80	0	0.0
	計	159	0	0.0	159	1	0.6	159	1	0.6
内　子　町	男子	79	2	2.5	79	0	0.0	79	0	0.0
	女子	91	3	3.3	91	0	0.0	91	0	0.0
	計	170	5	2.9	170	0	0.0	170	0	0.0
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	281	2	0.7	281	1	0.4	281	1	0.4
	女子	281	3	1.1	281	0	0.0	281	1	0.4
	計	562	5	0.9	562	1	0.2	562	2	0.4

令和3年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ②

学制		幼稚園								
		蛋白			糖			潜血		
市町	性別	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	2,164	8	0.4	2,164	1	0.0	2,164	17	0.8
	女子	2,233	22	1.0	2,233	1	0.0	2,233	50	2.2
	計	4,397	30	0.7	4,397	2	0.0	4,397	67	1.5
今治市	男子	34	0	0.0	34	0	0.0	34	0	0.0
	女子	32	0	0.0	32	0	0.0	32	0	0.0
	計	66	0	0.0	66	0	0.0	66	0	0.0
宇和島市	男子	48	0	0.0	48	0	0.0	48	1	2.1
	女子	46	0	0.0	46	0	0.0	46	1	2.2
	計	94	0	0.0	94	0	0.0	94	2	2.1
八幡浜市	男子	18	0	0.0	18	0	0.0	18	1	5.6
	女子	24	1	4.2	24	0	0.0	24	0	0.0
	計	42	1	2.4	42	0	0.0	42	1	2.4
新居浜市	男子	13	0	0.0	13	0	0.0	13	1	7.7
	女子	12	0	0.0	12	0	0.0	12	0	0.0
	計	25	0	0.0	25	0	0.0	25	1	4.0
西条市	男子	140	0	0.0	140	0	0.0	140	1	0.7
	女子	129	2	1.6	129	0	0.0	129	1	0.8
	計	269	2	0.7	269	0	0.0	269	2	0.7
大洲市	男子	81	0	0.0	81	0	0.0	81	2	2.5
	女子	80	0	0.0	80	0	0.0	80	1	1.3
	計	161	0	0.0	161	0	0.0	161	3	1.9
伊予市	男子	29	0	0.0	29	0	0.0	29	0	0.0
	女子	24	2	8.3	24	0	0.0	24	0	0.0
	計	53	2	3.8	53	0	0.0	53	0	0.0
四国中央市	男子	235	2	0.9	235	0	0.0	235	3	1.3
	女子	226	0	0.0	226	0	0.0	226	2	0.9
	計	461	2	0.4	461	0	0.0	461	5	1.1
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	25	0	0.0	25	0	0.0	25	0	0.0
	女子	26	0	0.0	26	0	0.0	26	0	0.0
	計	51	0	0.0	51	0	0.0	51	0	0.0
松前町	男子	44	0	0.0	44	0	0.0	44	0	0.0
	女子	26	0	0.0	26	0	0.0	26	1	3.8
	計	70	0	0.0	70	0	0.0	70	1	1.4
砥部町	男子	63	0	0.0	63	0	0.0	63	0	0.0
	女子	57	0	0.0	57	0	0.0	57	0	0.0
	計	120	0	0.0	120	0	0.0	120	0	0.0
内子町	男子	53	0	0.0	53	0	0.0	53	0	0.0
	女子	54	1	1.9	54	0	0.0	54	2	3.7
	計	107	1	0.9	107	0	0.0	107	2	1.9
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	11	0	0.0	11	0	0.0	11	0	0.0
	女子	8	0	0.0	8	0	0.0	8	0	0.0
	計	19	0	0.0	19	0	0.0	19	0	0.0
合計	男子	2,958	10	0.3	2,958	1	0.0	2,958	26	0.9
	女子	2,977	28	0.9	2,977	1	0.0	2,977	58	1.9
	計	5,935	38	0.6	5,935	2	0.0	5,935	84	1.4

尿検査

令和3年度　学制別　市町別　尿検査(一次)結果集計　③

学制		小学校								
		蛋白			糖			潜血		
市町	性別	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	283	1	0.4	283	0	0.0	283	3	1.1
	女子	284	5	1.8	284	0	0.0	284	2	0.7
	計	567	6	1.1	567	0	0.0	567	5	0.9
今　治　市	男子									
	女子									
	計									
宇 和 島 市	男子	1,629	18	1.1	1,629	2	0.1	1,629	24	1.5
	女子	1,466	32	2.2	1,466	0	0.0	1,466	24	1.6
	計	3,095	50	1.6	3,095	2	0.1	3,095	48	1.6
八 幡 浜 市	男子	665	7	1.1	665	1	0.2	665	3	0.5
	女子	595	15	2.5	595	1	0.2	595	6	1.0
	計	1,260	22	1.7	1,260	2	0.2	1,260	9	0.7
新 居 浜 市	男子									
	女子									
	計									
西　条　市	男子	2,761	9	0.3	2,761	0	0.0	2,761	16	0.6
	女子	2,657	41	1.5	2,657	2	0.1	2,657	21	0.8
	計	5,418	50	0.9	5,418	2	0.0	5,418	37	0.7
大　洲　市	男子	1,062	12	1.1	1,062	1	0.1	1,062	1	0.1
	女子	1,000	36	3.6	1,000	0	0.0	1,000	10	1.0
	計	2,062	48	2.3	2,062	1	0.0	2,062	11	0.5
伊　予　市	男子	981	5	0.5	981	3	0.3	981	3	0.3
	女子	894	17	1.9	894	0	0.0	894	11	1.2
	計	1,875	22	1.2	1,875	3	0.2	1,875	14	0.7
四国中央市	男子	2,103	16	0.8	2,103	3	0.1	2,103	6	0.3
	女子	1,995	54	2.7	1,995	1	0.1	1,995	30	1.5
	計	4,098	70	1.7	4,098	4	0.1	4,098	36	0.9
西　予　市	男子	776	7	0.9	776	0	0.0	776	5	0.6
	女子	733	11	1.5	733	0	0.0	733	8	1.1
	計	1,509	18	1.2	1,509	0	0.0	1,509	13	0.9
東　温　市	男子	884	5	0.6	884	1	0.1	884	3	0.3
	女子	904	23	2.5	904	0	0.0	904	15	1.7
	計	1,788	28	1.6	1,788	1	0.1	1,788	18	1.0
上　島　町	男子	102	1	1.0	102	0	0.0	102	0	0.0
	女子	88	1	1.1	88	0	0.0	88	1	1.1
	計	190	2	1.1	190	0	0.0	190	1	0.5
久万高原町	男子	137	1	0.7	137	0	0.0	137	2	1.5
	女子	107	1	0.9	107	0	0.0	107	1	0.9
	計	244	2	0.8	244	0	0.0	244	3	1.2
松　前　町	男子	857	8	0.9	857	1	0.1	857	2	0.2
	女子	862	22	2.6	862	0	0.0	862	17	2.0
	計	1,719	30	1.7	1,719	1	0.1	1,719	19	1.1
砥　部　町	男子	532	3	0.6	532	2	0.4	532	3	0.6
	女子	513	15	2.9	513	0	0.0	513	7	1.4
	計	1,045	18	1.7	1,045	2	0.2	1,045	10	1.0
内　子　町	男子	382	1	0.3	382	1	0.3	382	1	0.3
	女子	336	4	1.2	336	0	0.0	336	2	0.6
	計	718	5	0.7	718	1	0.1	718	3	0.4
伊　方　町	男子	142	0	0.0	142	0	0.0	142	1	0.7
	女子	130	1	0.8	130	0	0.0	130	3	2.3
	計	272	1	0.4	272	0	0.0	272	4	1.5
松　野　町	男子	57	0	0.0	57	0	0.0	57	1	1.8
	女子	66	1	1.5	66	0	0.0	66	0	0.0
	計	123	1	0.8	123	0	0.0	123	1	0.8
鬼　北　町	男子	186	0	0.0	186	0	0.0	186	1	0.5
	女子	183	6	3.3	183	1	0.5	183	3	1.6
	計	369	6	1.6	369	1	0.3	369	4	1.1
愛　南　町	男子	364	5	1.4	364	0	0.0	364	2	0.5
	女子	330	9	2.7	330	1	0.3	330	7	2.1
	計	694	14	2.0	694	1	0.1	694	9	1.3
合　　計	男子	13,903	99	0.7	13,903	15	0.1	13,903	77	0.6
	女子	13,143	294	2.2	13,143	6	0.0	13,143	168	1.3
	計	27,046	393	1.5	27,046	21	0.1	27,046	245	0.9

令和3年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ④

学制		中学校								
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	407	13	3.2	407	0	0.0	407	0	0.0
	女子	453	17	3.8	453	1	0.2	453	12	2.6
	計	860	30	3.5	860	1	0.1	860	12	1.4
今治市	男子	134	4	3.0	134	1	0.7	134	1	0.7
	女子	168	7	4.2	168	1	0.6	168	5	3.0
	計	302	11	3.6	302	2	0.7	302	6	2.0
宇和島市	男子	902	27	3.0	902	2	0.2	902	8	0.9
	女子	840	22	2.6	840	0	0.0	840	19	2.3
	計	1,742	49	2.8	1,742	2	0.1	1,742	27	1.5
八幡浜市	男子	362	9	2.5	362	0	0.0	362	4	1.1
	女子	369	11	3.0	369	1	0.3	369	8	2.2
	計	731	20	2.7	731	1	0.1	731	12	1.6
新居浜市	男子									
	女子									
	計									
西条市	男子	1,371	50	3.6	1,371	2	0.1	1,371	9	0.7
	女子	1,348	49	3.6	1,348	2	0.1	1,348	36	2.7
	計	2,719	99	3.6	2,719	4	0.1	2,719	45	1.7
大洲市	男子	525	24	4.6	525	0	0.0	525	4	0.8
	女子	485	21	4.3	485	1	0.2	485	14	2.9
	計	1,010	45	4.5	1,010	1	0.1	1,010	18	1.8
伊予市	男子	479	11	2.3	479	0	0.0	479	3	0.6
	女子	437	14	3.2	437	0	0.0	437	13	3.0
	計	916	25	2.7	916	0	0.0	916	16	1.7
四国中央市	男子	1,072	31	2.9	1,072	1	0.1	1,072	3	0.3
	女子	1,071	34	3.2	1,071	1	0.1	1,071	30	2.8
	計	2,143	65	3.0	2,143	2	0.1	2,143	33	1.5
西予市	男子	451	24	5.3	451	1	0.2	451	4	0.9
	女子	376	9	2.4	376	1	0.3	376	6	1.6
	計	827	33	4.0	827	2	0.2	827	10	1.2
東温市	男子	428	20	4.7	428	1	0.2	428	4	0.9
	女子	401	20	5.0	401	1	0.2	401	12	3.0
	計	829	40	4.8	829	2	0.2	829	16	1.9
上島町	男子	51	3	5.9	51	0	0.0	51	1	2.0
	女子	50	1	2.0	50	0	0.0	50	0	0.0
	計	101	4	4.0	101	0	0.0	101	1	1.0
久万高原町	男子	53	1	1.9	53	0	0.0	53	0	0.0
	女子	75	1	1.3	75	1	1.3	75	3	4.0
	計	128	2	1.6	128	1	0.8	128	3	2.3
松前町	男子	390	7	1.8	390	0	0.0	390	4	1.0
	女子	393	14	3.6	393	0	0.0	393	13	3.3
	計	783	21	2.7	783	0	0.0	783	17	2.2
砥部町	男子	288	7	2.4	288	0	0.0	288	1	0.3
	女子	295	14	4.7	295	1	0.3	295	7	2.4
	計	583	21	3.6	583	1	0.2	583	8	1.4
内子町	男子	182	10	5.5	182	0	0.0	182	1	0.5
	女子	174	4	2.3	174	0	0.0	174	3	1.7
	計	356	14	3.9	356	0	0.0	356	4	1.1
伊方町	男子	72	3	4.2	72	0	0.0	72	0	0.0
	女子	78	1	1.3	78	0	0.0	78	0	0.0
	計	150	4	2.7	150	0	0.0	150	0	0.0
松野町	男子	29	0	0.0	29	0	0.0	29	0	0.0
	女子	31	1	3.2	31	0	0.0	31	0	0.0
	計	60	1	1.7	60	0	0.0	60	0	0.0
鬼北町	男子	98	4	4.1	98	0	0.0	98	0	0.0
	女子	86	2	2.3	86	0	0.0	86	1	1.2
	計	184	6	3.3	184	0	0.0	184	1	0.5
愛南町	男子	219	11	5.0	219	0	0.0	219	2	0.9
	女子	174	4	2.3	174	0	0.0	174	6	3.4
	計	393	15	3.8	393	0	0.0	393	8	2.0
合計	男子	7,513	259	3.4	7,513	8	0.1	7,513	49	0.7
	女子	7,304	246	3.4	7,304	11	0.2	7,304	188	2.6
	計	14,817	505	3.4	14,817	19	0.1	14,817	237	1.6

令和3年度　学制別　市町別　尿検査(一次)結果集計　⑤

学制		高等学校								
		蛋白			糖			潜血		
市町	性別	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	4,713	104	2.2	4,713	14	0.3	4,713	34	0.7
	女子	4,383	122	2.8	4,383	14	0.3	4,383	114	2.6
	計	9,096	226	2.5	9,096	28	0.3	9,096	148	1.6
今治市	男子	1,670	45	2.7	1,670	6	0.4	1,670	25	1.5
	女子	1,597	38	2.4	1,597	6	0.4	1,597	46	2.9
	計	3,267	83	2.5	3,267	12	0.4	3,267	71	2.2
宇和島市	男子	985	26	2.6	985	5	0.5	985	8	0.8
	女子	867	20	2.3	867	4	0.5	867	8	0.9
	計	1,852	46	2.5	1,852	9	0.5	1,852	16	0.9
八幡浜市	男子	315	6	1.9	315	0	0.0	315	3	1.0
	女子	165	2	1.2	165	0	0.0	165	2	1.2
	計	480	8	1.7	480	0	0.0	480	5	1.0
新居浜市	男子	1,379	43	3.1	1,379	2	0.1	1,379	10	0.7
	女子	1,363	51	3.7	1,363	5	0.4	1,363	34	2.5
	計	2,742	94	3.4	2,742	7	0.3	2,742	44	1.6
西条市	男子	994	29	2.9	994	2	0.2	994	6	0.6
	女子	957	43	4.5	957	0	0.0	957	26	2.7
	計	1,951	72	3.7	1,951	2	0.1	1,951	32	1.6
大洲市	男子	301	5	1.7	301	1	0.3	301	1	0.3
	女子	304	15	4.9	304	0	0.0	304	8	2.6
	計	605	20	3.3	605	1	0.2	605	9	1.5
伊予市	男子	300	3	1.0	300	2	0.7	300	0	0.0
	女子	260	6	2.3	260	1	0.4	260	9	3.5
	計	560	9	1.6	560	3	0.5	560	9	1.6
四国中央市	男子	815	14	1.7	815	3	0.4	815	2	0.2
	女子	777	26	3.3	777	2	0.3	777	16	2.1
	計	1,592	40	2.5	1,592	5	0.3	1,592	18	1.1
西予市	男子	223	11	4.9	223	0	0.0	223	2	0.9
	女子	224	4	1.8	224	0	0.0	224	1	0.4
	計	447	15	3.4	447	0	0.0	447	3	0.7
東温市	男子									
	女子									
	計									
上島町	男子	29	0	0.0	29	1	3.4	29	0	0.0
	女子	51	1	2.0	51	0	0.0	51	1	2.0
	計	80	1	1.3	80	1	1.3	80	1	1.3
久万高原町	男子	86	2	2.3	86	1	1.2	86	0	0.0
	女子	49	4	8.2	49	1	2.0	49	0	0.0
	計	135	6	4.4	135	2	1.5	135	0	0.0
松前町	男子	254	6	2.4	254	1	0.4	254	2	0.8
	女子	280	8	2.9	280	0	0.0	280	12	4.3
	計	534	14	2.6	534	1	0.2	534	14	2.6
砥部町	男子	5	0	0.0	5	0	0.0	5	0	0.0
	女子	101	5	5.0	101	1	1.0	101	1	1.0
	計	106	5	4.7	106	1	0.9	106	1	0.9
内子町	男子	150	5	3.3	150	0	0.0	150	2	1.3
	女子	150	6	4.0	150	0	0.0	150	2	1.3
	計	300	11	3.7	300	0	0.0	300	4	1.3
伊方町	男子	71	1	1.4	71	0	0.0	71	2	2.8
	女子	64	5	7.8	64	1	1.6	64	2	3.1
	計	135	6	4.4	135	1	0.7	135	4	3.0
松野町	男子									
	女子									
	計									
鬼北町	男子	102	2	2.0	102	0	0.0	102	1	1.0
	女子	145	7	4.8	145	0	0.0	145	5	3.4
	計	247	9	3.6	247	0	0.0	247	6	2.4
愛南町	男子	137	9	6.6	137	1	0.7	137	0	0.0
	女子	180	8	4.4	180	1	0.6	180	8	4.4
	計	317	17	5.4	317	2	0.6	317	8	2.5
合計	男子	12,529	311	2.5	12,529	39	0.3	12,529	98	0.8
	女子	11,917	371	3.1	11,917	36	0.3	11,917	295	2.5
	計	24,446	682	2.8	24,446	75	0.3	24,446	393	1.6

令和3年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑥

学制		特別支援学校								
		蛋白			糖			潜血		
市町	性別	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	117	5	4.3	117	2	1.7	117	1	0.9
	女子	76	6	7.9	76	2	2.6	76	6	7.9
	計	193	11	5.7	193	4	2.1	193	7	3.6
今治市	男子	191	8	4.2	191	2	1.0	191	2	1.0
	女子	70	3	4.3	70	0	0.0	70	2	2.9
	計	261	11	4.2	261	2	0.8	261	4	1.5
宇和島市	男子									
	女子									
	計									
八幡浜市	男子									
	女子									
	計									
新居浜市	男子	206	5	2.4	206	1	0.5	206	2	1.0
	女子	83	4	4.8	83	1	1.2	83	1	1.2
	計	289	9	3.1	289	2	0.7	289	3	1.0
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	140	10	7.1	140	1	0.7	140	1	0.7
	女子	64	7	10.9	64	0	0.0	64	4	6.3
	計	204	17	8.3	204	1	0.5	204	5	2.5
東温市	男子	341	16	4.7	341	2	0.6	341	3	0.9
	女子	174	6	3.4	174	3	1.7	174	5	2.9
	計	515	22	4.3	515	5	1.0	515	8	1.6
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	995	44	4.4	995	8	0.8	995	9	0.9
	女子	467	26	5.6	467	6	1.3	467	18	3.9
	計	1,462	70	4.8	1,462	14	1.0	1,462	27	1.8

令和3年度 学制別 市町別 尿検査(一次)結果集計 ⑦

学制		合計								
		蛋白			糖			潜血		
市町	性別	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	7,724	131	1.7	7,724	17	0.2	7,724	55	0.7
	女子	7,470	172	2.3	7,470	18	0.2	7,470	184	2.5
	計	15,194	303	2.0	15,194	35	0.2	15,194	239	1.6
今治市	男子	2,029	57	2.8	2,029	9	0.4	2,029	28	1.4
	女子	1,867	48	2.6	1,867	7	0.4	1,867	53	2.8
	計	3,896	105	2.7	3,896	16	0.4	3,896	81	2.1
宇和島市	男子	3,564	71	2.0	3,564	9	0.3	3,564	41	1.2
	女子	3,219	74	2.3	3,219	4	0.1	3,219	52	1.6
	計	6,783	145	2.1	6,783	13	0.2	6,783	93	1.4
八幡浜市	男子	1,360	22	1.6	1,360	1	0.1	1,360	11	0.8
	女子	1,153	29	2.5	1,153	2	0.2	1,153	16	1.4
	計	2,513	51	2.0	2,513	3	0.1	2,513	27	1.1
新居浜市	男子	1,598	48	3.0	1,598	3	0.2	1,598	13	0.8
	女子	1,458	55	3.8	1,458	6	0.4	1,458	35	2.4
	計	3,056	103	3.4	3,056	9	0.3	3,056	48	1.6
西条市	男子	5,297	88	1.7	5,297	4	0.1	5,297	32	0.6
	女子	5,121	135	2.6	5,121	4	0.1	5,121	84	1.6
	計	10,418	223	2.1	10,418	8	0.1	10,418	116	1.1
大洲市	男子	1,969	41	2.1	1,969	2	0.1	1,969	8	0.4
	女子	1,869	72	3.9	1,869	1	0.1	1,869	33	1.8
	計	3,838	113	2.9	3,838	3	0.1	3,838	41	1.1
伊予市	男子	1,789	19	1.1	1,789	5	0.3	1,789	6	0.3
	女子	1,615	39	2.4	1,615	1	0.1	1,615	33	2.0
	計	3,404	58	1.7	3,404	6	0.2	3,404	39	1.1
四国中央市	男子	4,225	63	1.5	4,225	7	0.2	4,225	14	0.3
	女子	4,069	114	2.8	4,069	4	0.1	4,069	78	1.9
	計	8,294	177	2.1	8,294	11	0.1	8,294	92	1.1
西予市	男子	1,590	52	3.3	1,590	2	0.1	1,590	12	0.8
	女子	1,397	31	2.2	1,397	1	0.1	1,397	19	1.4
	計	2,987	83	2.8	2,987	3	0.1	2,987	31	1.0
東温市	男子	1,653	41	2.5	1,653	4	0.2	1,653	10	0.6
	女子	1,479	49	3.3	1,479	4	0.3	1,479	32	2.2
	計	3,132	90	2.9	3,132	8	0.3	3,132	42	1.3
上島町	男子	234	4	1.7	234	1	0.4	234	1	0.4
	女子	228	3	1.3	228	0	0.0	228	3	1.3
	計	462	7	1.5	462	1	0.2	462	4	0.9
久万高原町	男子	301	4	1.3	301	1	0.3	301	2	0.7
	女子	257	6	2.3	257	2	0.8	257	4	1.6
	計	558	10	1.8	558	3	0.5	558	6	1.1
松前町	男子	1,545	21	1.4	1,545	2	0.1	1,545	8	0.5
	女子	1,561	44	2.8	1,561	0	0.0	1,561	43	2.8
	計	3,106	65	2.1	3,106	2	0.1	3,106	51	1.6
砥部町	男子	967	10	1.0	967	3	0.3	967	5	0.5
	女子	1,046	34	3.3	1,046	2	0.2	1,046	15	1.4
	計	2,013	44	2.2	2,013	5	0.2	2,013	20	1.0
内子町	男子	846	18	2.1	846	1	0.1	846	4	0.5
	女子	805	18	2.2	805	0	0.0	805	9	1.1
	計	1,651	36	2.2	1,651	1	0.1	1,651	13	0.8
伊方町	男子	285	4	1.4	285	0	0.0	285	3	1.1
	女子	272	7	2.6	272	1	0.4	272	5	1.8
	計	557	11	2.0	557	1	0.2	557	8	1.4
松野町	男子	86	0	0.0	86	0	0.0	86	1	1.2
	女子	97	2	2.1	97	0	0.0	97	0	0.0
	計	183	2	1.1	183	0	0.0	183	1	0.5
鬼北町	男子	386	6	1.6	386	0	0.0	386	2	0.5
	女子	414	15	3.6	414	1	0.2	414	9	2.2
	計	800	21	2.6	800	1	0.1	800	11	1.4
愛南町	男子	731	25	3.4	731	1	0.1	731	4	0.5
	女子	692	21	3.0	692	2	0.3	692	21	3.0
	計	1,423	46	3.2	1,423	3	0.2	1,423	25	1.8
合計	男子	38,179	725	1.9	38,179	72	0.2	38,179	260	0.7
	女子	36,089	968	2.7	36,089	60	0.2	36,089	728	2.0
	計	74,268	1,693	2.3	74,268	132	0.2	74,268	988	1.3

（3）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3年度の受診者数は、25,732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27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3年度の要二次検査率は、小学校2.8％、中学校2.4％、高等学校3.0％、特殊学校4.8％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。

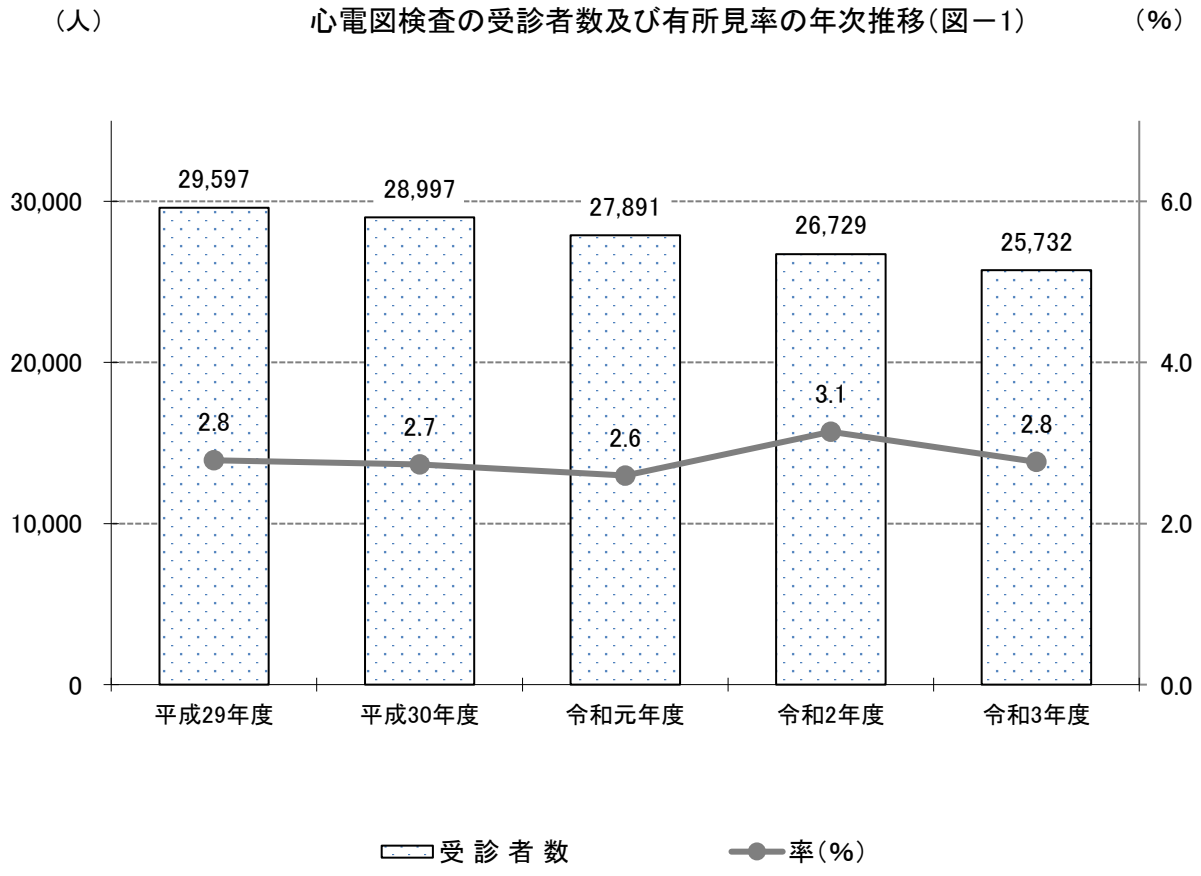
年度別　心電図検査結果集計表（表－1）

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3年度	25,732	711	2.8

令和3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	5,055	4,882	96.6	173	3.4
	女子	4,906	4,803	97.9	103	2.1
	計	9,961	9,685	97.2	276	2.8
中学校	男子	4,007	3,899	97.3	108	2.7
	女子	3,943	3,859	97.9	84	2.1
	計	7,950	7,758	97.6	192	2.4
高等学校	男子	3,797	3,627	95.5	170	4.5
	女子	3,586	3,534	98.5	52	1.5
	計	7,383	7,161	97.0	222	3.0
特別支援学校	男子	296	283	95.6	13	4.4
	女子	142	134	94.4	8	5.6
	計	438	417	95.2	21	4.8
合計	男子	13,155	12,691	96.5	464	3.5
	女子	12,577	12,330	98.0	247	2.0
	計	25,732	25,021	97.2	711	2.8

心電図検査の受診者数及び有所見率の年次推移（図－1）



令和3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	1,903	64			2	0	1,626	38	6	0
	女子	1,848	44					1,679	36	6	0
	計	3,751	108			2	0	3,305	74	12	0
今　治　市	男子	115	3					100	2		
	女子	104	0	1	0	1	0	105	4		
	計	219	3	1	0	1	0	205	6		
宇和島市	男子	245	2					261	10		
	女子	223	4					270	5		
	計	468	6					531	15		
八幡浜市	男子	92	2					109	3		
	女子	96	1					132	1		
	計	188	3					241	4		
新居浜市	男子										
	女子										
	計										
西　条　市	男子	424	20			2	0	488	11		
	女子	391	3			2	0	426	10	2	0
	計	815	23			4	0	914	21	2	0
大　洲　市	男子	176	4					174	6		
	女子	153	5					153	2		
	計	329	9					327	8		
伊　予　市	男子	148	10	163	5	1	0	171	4		
	女子	146	2	156	6			136	0		
	計	294	12	319	11	1	0	307	4		
四国中央市	男子	331	6	344	11	1	0	346	8	4	0
	女子	309	6	332	4	2	0	375	5	1	0
	計	640	12	676	15	3	0	721	13	5	0
西　予　市	男子	95	5	120	2			134	2	10	6
	女子	108	1	136	7			121	1	4	2
	計	203	6	256	9			255	3	14	8
東　温　市	男子	141	4					136	3	3	0
	女子	143	2					121	5	1	0
	計	284	6					257	8	4	0
計（市）	男子	3,670	120	627	18	6	0	3,545	87	23	6
	女子	3,521	68	625	17	5	0	3,518	69	14	2
	計	7,191	188	1,252	35	11	0	7,063	156	37	8

令和3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					要二次検査	
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	1,087	52	690	20	30	2	5,344	176	3.3
	女子	1,033	14	604	8	18	1	5,188	103	2.0
	計	2,120	66	1,294	28	48	3	10,532	279	2.6
今　治　市	男子	33	2					248	7	2.8
	女子	20	0					231	4	1.7
	計	53	2					479	11	2.3
宇和島市	男子	304	21					810	33	4.1
	女子	290	4					783	13	1.7
	計	594	25					1,593	46	2.9
八幡浜市	男子	102	3					303	8	2.6
	女子	43	1					271	3	1.1
	計	145	4					574	11	1.9
新居浜市	男子	462	20			60	5	522	25	4.8
	女子	435	7			22	0	457	7	1.5
	計	897	27			82	5	979	32	3.3
西　条　市	男子	307	9	32	3			1,253	43	3.4
	女子	338	7					1,159	20	1.7
	計	645	16	32	3			2,412	63	2.6
大　洲　市	男子	47	3	46	4			443	17	3.8
	女子	43	0	47	0			396	7	1.8
	計	90	3	93	4			839	24	2.9
伊　予　市	男子	82	4					565	23	4.1
	女子	81	0					519	8	1.5
	計	163	4					1,084	31	2.9
四国中央市	男子	277	11					1,303	36	2.8
	女子	251	6					1,270	21	1.7
	計	528	17					2,573	57	2.2
西　予　市	男子	62	0			83	1	504	16	3.2
	女子	85	1			35	1	489	13	2.7
	計	147	1			118	2	993	29	2.9
東　温　市	男子					123	5	403	12	3.0
	女子					67	6	332	13	3.9
	計					190	11	735	25	3.4
計（市）	男子	2,763	125	768	27	296	13	11,698	396	3.4
	女子	2,619	40	651	8	142	8	11,095	212	1.9
	計	5,382	165	1,419	35	438	21	22,793	608	2.7

令和3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	15	0					15	1		
	女子	11	0					13	1		
	計	26	0					28	2		
久万高原町	男子	30	3					16	0		
	女子	14	0					27	0		
	計	44	3					43	0		
松前町	男子	129	3	143	7			137	2		
	女子	129	3	147	3			129	4		
	計	258	6	290	10			266	6		
砥部町	男子	91	7	83	6	2	0	82	4	1	0
	女子	80	0	94	3	7	0	81	1		
	計	171	7	177	9	9	0	163	5	1	0
内子町	男子	56	1			1	0	56	0		
	女子	44	2					55	0		
	計	100	3			1	0	111	0		
伊方町	男子	15	0					25	1		
	女子	18	0					16	1		
	計	33	0					41	2		
松野町	男子	7	0	5	0			7	1		
	女子	11	0	11	0			11	1		
	計	18	0	16	0			18	2		
鬼北町	男子	30	2	28	2			30	1		
	女子	31	1	37	1			26	1		
	計	61	3	65	3			56	2		
愛南町	男子	60	3	51	1	6	0	67	2	3	3
	女子	50	0	67	3	4	2	49	1	4	3
	計	110	3	118	4	10	2	116	3	7	6
計（町）	男子	433	19	310	16	9	0	435	12	4	3
	女子	388	6	356	10	11	2	407	10	4	3
	計	821	25	666	26	20	2	842	22	8	6
計(市・町)	男子	4,103	139	937	34	15	0	3,980	99	27	9
	女子	3,909	74	981	27	16	2	3,925	79	18	5
	計	8,012	213	1,918	61	31	2	7,905	178	45	14

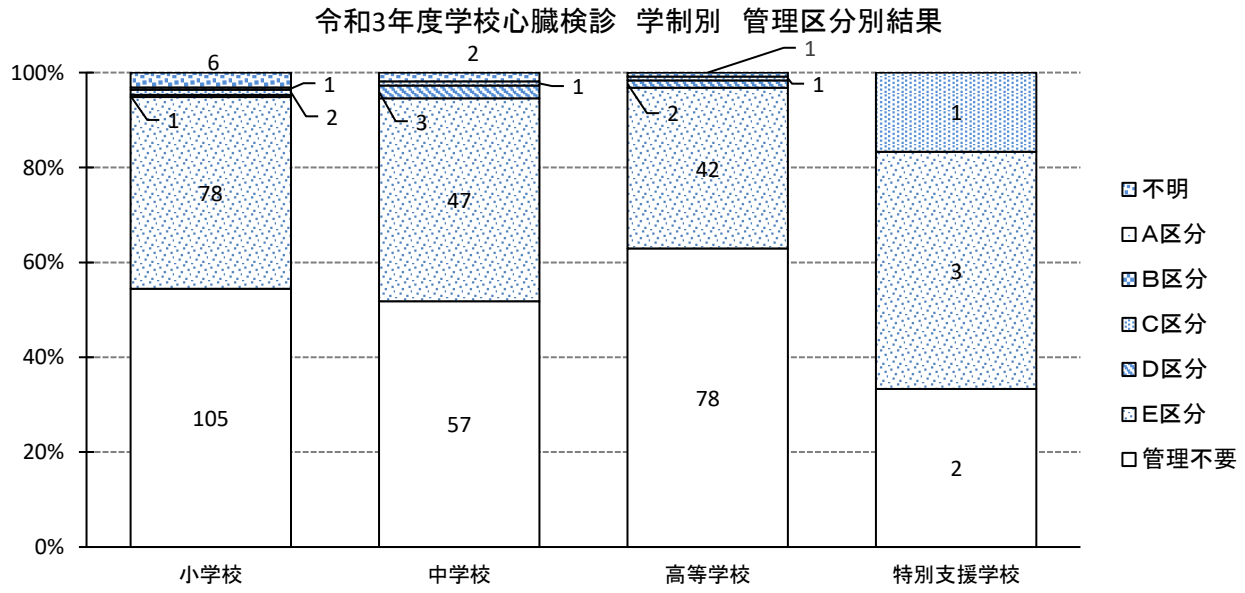
令和3年度　学制別　町別　心電図検査結果集計　②

学制		高等学校				特別支援学校		計		
		1年生		その他					要二次検査	
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	8	0					38	1	2.6
	女子	16	0					40	1	2.5
	計	24	0					78	2	2.6
久万高原町	男子	29	0					75	3	4.0
	女子	14	0					55	0	0.0
	計	43	0					130	3	2.3
松前町	男子	60	4					469	16	3.4
	女子	57	1					462	11	2.4
	計	117	5					931	27	2.9
砥部町	男子	1	0					260	17	6.5
	女子	39	1					301	5	1.7
	計	40	1					561	22	3.9
内子町	男子	51	6	17	1			181	8	4.4
	女子	44	0	12	0			155	2	1.3
	計	95	6	29	1			336	10	3.0
伊方町	男子	27	3					67	4	6.0
	女子	28	1					62	2	3.2
	計	55	4					129	6	4.7
松野町	男子							19	1	5.3
	女子							33	1	3.0
	計							52	2	3.8
鬼北町	男子	42	0					130	5	3.8
	女子	48	1					142	4	2.8
	計	90	1					272	9	3.3
愛南町	男子	31	4					218	13	6.0
	女子	58	0					232	9	3.9
	計	89	4					450	22	4.9
計(町)	男子	249	17	17	1			1,457	68	4.7
	女子	304	4	12	0			1,482	35	2.4
	計	553	21	29	1			2,939	103	3.5
計(市・町)	男子	3,012	142	785	28	296	13	13,155	464	3.5
	女子	2,923	44	663	8	142	8	12,577	247	2.0
	計	5,935	186	1,448	36	438	21	25,732	711	2.8

心電図検査

令和3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		9,961	7,950	7,383	438	25,732
異　常　な　し		9,685	7,758	7,161	417	25,021
要　精　検　者		276	192	222	21	711
要　精　検　率		2.8	2.4	3.0	4.8	2.8
精　検　受　診　者		193	110	124	6	433
精　検　受　診　率		69.9	57.3	55.9	28.6	60.9
管理区分	管理不要	105	57	78	2	242
	E	30	21	21	3	75
	E　可	46	25	21		92
	E　禁	2	1			3
	D	1	2	2		5
	D　可					
	D　禁		1			1
	C	2	1	1	1	5
	B	1		1		2
	A					
不　明		6	2			8
合　計		193	110	124	6	433



令和3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		193	110	124	6	433
精密検査診断結果（複数診断結果有）	異常なし（正常心）	84	44	28	1	157
	左軸偏位	1				1
	右軸偏位			1		1
	QT延長	14	2	4		20
	接合部調律					
	先天性心疾患	1	1			2
	心房中隔欠損症（ASD）	9	2	1		12
	卵円孔開存	2				2
	心室中隔欠損症（VSD）	1	3	1		5
	Fallot(ファロー)四徴症（TOF）	2				2
	房室中隔欠損症（AVSD）					
	房室中隔欠損症（AVSD）（手術後）					
	肺動脈閉鎖					
	動脈管開存症（PDA）		1			1
	大動脈弁閉鎖不全	1	1	1		3
	僧帽弁閉鎖不全	3	2			5
	三尖弁閉鎖症		1			1
	エブスタイン奇形		1			1
	三尖弁閉鎖不全症	5				5
	両大血管右室起始症					
	その他の先天性心疾患					
	無脾症候群					
	完全大血管転位症	1				1
	修正大血管転位					
	洞性不整脈（呼吸性不整脈）	3		2		5

心電図検査

令和3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		193	110	124	6	433
精密検査診断結果（複数診断結果有）	洞性徐脈			1		1
	期外収縮	1				1
	心室性期外収縮	15	14	12		41
	心室性期外収縮（散発性）	1		2		3
	上室性期外収縮		1			1
	WPW症候群	6	9	8	1	24
	心室内伝導障害			1		1
	房室ブロック		1			1
	1度房室ブロック			2		2
	2度房室ブロック			3		3
	2度房室ブロック（ウェンケバッハ型）			1		1
	不完全右脚ブロック	6	3	26		35
	完全右脚ブロック	3	4	9	2	18
	QT延長症候群	24	10	2		36
	ブルガダ症候群					
	肥大型心筋症	1				1
	左室肥大			1		1
	左室肥大（疑い）		2	1		3
	右室肥大	1				1
	右室肥大（疑い）	1	1			2
	川崎病（Kawasaki Disease :KD）					
	冠動脈起始異常					
	右冠動脈起始異常	1	1	1		3
	その他	5	6	20	1	32
合　計		199	115	133	6	453

（4）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3年度の受診者数は、30,977人であった。（表－1）

令和3年度の陽性率は、3.6%であった。平成29年度からの減少傾向にあったが、令和元年度に上昇した。（図－1）

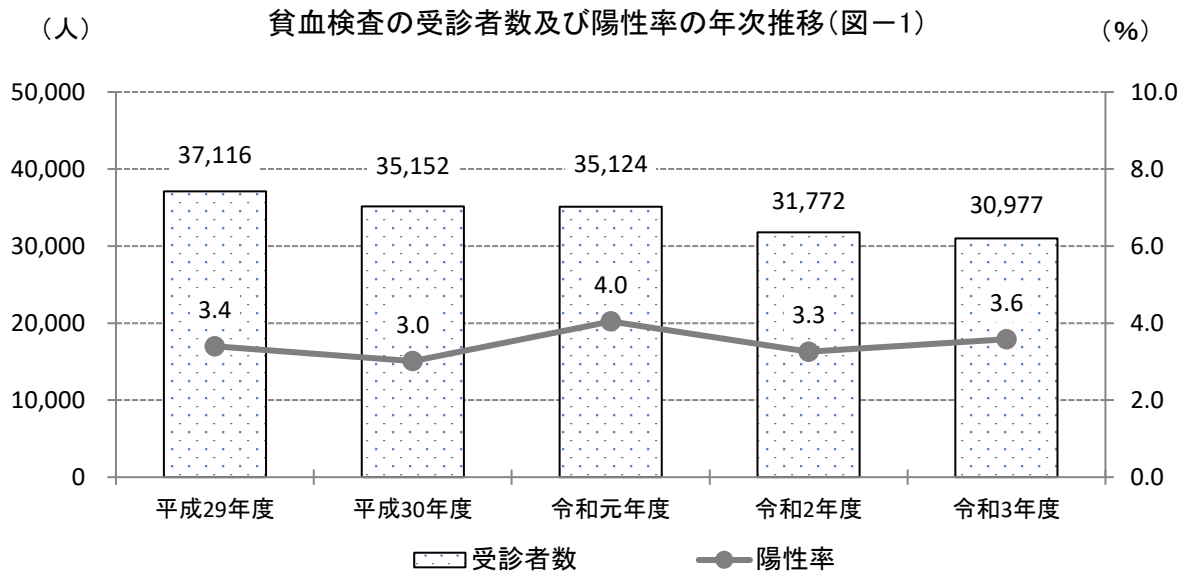
また、学制区分別の陽性率を見ると、中学校の女子が6.7%、高等学校の女子が7.7%と高い傾向であった。（表－1）女子は特に月経の影響もあると思われるので、注意が必要である。

令和3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			
					要注意		要診断	
			数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
小学校	男子	5,665	147	2.6	147	2.6	0	0.0
	女子	5,445	152	2.8	148	2.7	4	0.1
	計	11,110	299	2.7	295	2.7	4	0.0
中学校	男子	5,761	66	1.1	56	1.0	10	0.2
	女子	5,734	387	6.7	338	5.9	49	0.9
	計	11,495	453	3.9	394	3.4	59	0.5
高等学校	男子	4,090	36	0.9	34	0.8	2	0.0
	女子	4,128	318	7.7	283	6.9	35	0.8
	計	8,218	354	4.3	317	3.9	37	0.5
特別支援学校	男子	107	2	1.9	2	1.9	0	0.0
	女子	47	2	4.3	1	2.1	1	2.1
	計	154	4	2.6	3	1.9	1	0.6
合計	男子	15,623	251	1.6	239	1.5	12	0.1
	女子	15,354	859	5.6	770	5.0	89	0.6
	計	30,977	1,110	3.6	1,009	3.3	101	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
令和3年度	30,977	1,110	3.6



令和3年度　学制別　市町別　貧血検査結果集計 ①

学制		小学校			中学校			高等学校		
市町	性別	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	2,066	57	0	1,775	9	1	2,064	22	2
	女子	1,988	45	1	1,837	99	14	2,358	167	21
	計	4,054	102	1	3,612	108	15	4,422	189	23
今 治 市	男子	148	7	0	108	4	0	41	1	0
	女子	129	8	0	104	5	1	33	1	0
	計	277	15	0	212	9	1	74	2	0
宇和島市	男子	312	8	0	350	6	2	436	3	0
	女子	272	1	1	375	29	2	301	26	1
	計	584	9	1	725	35	4	737	29	1
八幡浜市	男子	263	8	0	231	4	0	271	4	0
	女子	238	11	0	257	16	3	162	13	3
	計	501	19	0	488	20	3	433	17	3
西 条 市	男子	922	20	0	880	7	1	185	0	0
	女子	944	34	1	845	45	4	16	0	0
	計	1,866	54	1	1,725	52	5	201	0	0
大 洲 市	男子	180	6	0	172	3	0	195	0	0
	女子	178	6	0	153	10	0	264	14	0
	計	358	12	0	325	13	0	459	14	0
伊 予 市	男子	151	2	0	155	2	0	293	1	0
	女子	147	0	0	121	7	2	257	17	5
	計	298	2	0	276	9	2	550	18	5
四国中央市	男子	367	12	0	962	9	2			
	女子	335	11	0	984	62	11			
	計	702	23	0	1,946	71	13			
西 予 市	男子	168	5	0	173	1	0	179	2	0
	女子	171	2	0	146	1	0	178	9	1
	計	339	7	0	319	2	0	357	11	1
東 温 市	男子	142	0	0	123	0	0			
	女子	134	1	0	118	7	1			
	計	276	1	0	241	7	1			
上 島 町	男子	94	2	0	48	0	1	23	0	0
	女子	86	3	0	47	2	0	45	4	0
	計	180	5	0	95	2	1	68	4	0
久万高原町	男子	25	0	0	16	0	0	27	0	0
	女子	17	1	0	26	2	0	14	1	0
	計	42	1	0	42	2	0	41	1	0
松 前 町	男子	135	2	0	118	1	0	60	0	0
	女子	139	11	0	119	2	3	55	3	1
	計	274	13	0	237	3	3	115	3	1
砥 部 町	男子	75	2	0	65	1	1	1	0	0
	女子	83	2	0	71	6	0	39	6	1
	計	158	4	0	136	7	1	40	6	1
内 子 町	男子	66	4	0	170	3	0	64	1	0
	女子	58	1	0	165	20	4	68	4	0
	計	124	5	0	335	23	4	132	5	0
伊 方 町	男子	61	2	0	71	2	1	30	0	0
	女子	65	1	1	76	7	3	34	4	0
	計	126	3	1	147	9	4	64	4	0
松 野 町	男子	31	0	0	29	0	0			
	女子	35	1	0	31	2	0			
	計	66	1	0	60	2	0			
鬼 北 町	男子	95	0	0	96	1	1	97	0	0
	女子	96	3	0	85	5	0	138	7	0
	計	191	3	0	181	6	1	235	7	0
愛 南 町	男子	364	10	0	219	3	0	124	0	0
	女子	330	6	0	174	11	1	166	7	2
	計	694	16	0	393	14	1	290	7	2
合　　計	男子	5,665	147	0	5,761	56	10	4,090	34	2
	女子	5,445	148	4	5,734	338	49	4,128	283	35
	計	11,110	295	4	11,495	394	59	8,218	317	37

令和3年度　学制別　市町別　貧血検査結果集計 ②

学制		特別支援学校			計			
市町	性別	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	2	0	0	5,907	88	3	1.5
	女子	3	0	0	6,186	311	36	5.6
	計	5	0	0	12,093	399	39	3.6
今 治 市	男子				297	12	0	4.0
	女子				266	14	1	5.6
	計				563	26	1	4.8
宇和島市	男子				1,098	17	2	1.7
	女子				948	56	4	6.3
	計				2,046	73	6	3.9
八幡浜市	男子				765	16	0	2.1
	女子				657	40	6	7.0
	計				1,422	56	6	4.4
西 条 市	男子				1,987	27	1	1.4
	女子				1,805	79	5	4.7
	計				3,792	106	6	3.0
大 洲 市	男子				547	9	0	1.6
	女子				595	30	0	5.0
	計				1,142	39	0	3.4
伊 予 市	男子				599	5	0	0.8
	女子				525	24	7	5.9
	計				1,124	29	7	3.2
四国中央市	男子				1,329	21	2	1.7
	女子				1,319	73	11	6.4
	計				2,648	94	13	4.0
西 予 市	男子	92	2	0	612	10	0	1.6
	女子	38	1	1	533	13	2	2.8
	計	130	3	1	1,145	23	2	2.2
東 温 市	男子	13	0	0	278	0	0	0.0
	女子	6	0	0	258	8	1	3.5
	計	19	0	0	536	8	1	1.7
上 島 町	男子				165	2	1	1.8
	女子				178	9	0	5.1
	計				343	11	1	3.5
久万高原町	男子				68	0	0	0.0
	女子				57	4	0	7.0
	計				125	4	0	3.2
松 前 町	男子				313	3	0	1.0
	女子				313	16	4	6.4
	計				626	19	4	3.7
砥 部 町	男子				141	3	1	2.8
	女子				193	14	1	7.8
	計				334	17	2	5.7
内 子 町	男子				300	8	0	2.7
	女子				291	25	4	10.0
	計				591	33	4	6.3
伊 方 町	男子				162	4	1	3.1
	女子				175	12	4	9.1
	計				337	16	5	6.2
松 野 町	男子				60	0	0	0.0
	女子				66	3	0	4.5
	計				126	3	0	2.4
鬼 北 町	男子				288	1	1	0.7
	女子				319	15	0	4.7
	計				607	16	1	2.8
愛 南 町	男子				707	13	0	1.8
	女子				670	24	3	4.0
	計				1,377	37	3	2.9
合　　計	男子	107	2	0	15,623	239	12	1.6
	女子	47	1	1	15,354	770	89	5.6
	計	154	3	1	30,977	1,009	101	3.6

（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、身長の発育が停止するまで進行し、その治療には非常に長い期間を要するため、小・中学校での検診を充実させ早期に発見し、適切な治療を受けることが重要である。

○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3年度の受診者数は、20,386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3年度の陽性率は、4.1％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5倍程度の差があった。特に、小学校女子が4.5％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。

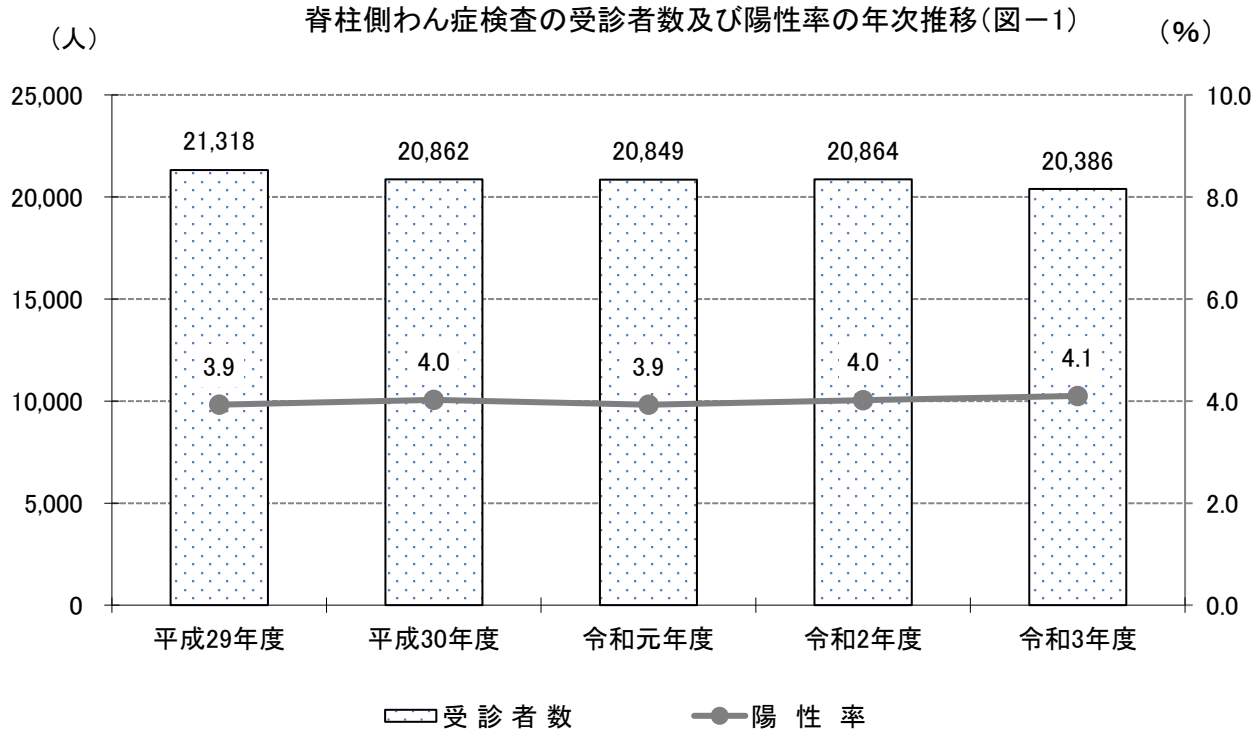
令和3年度　脊柱側わん症検査結果集計表（表－1）

学制区分	性別	受診者数	陽性者数	陽性率
小学校	男子	6,044	89	1.5
	女子	5,665	257	4.5
	計	11,709	346	3.0
中学校	男子	4,410	84	1.9
	女子	4,267	406	9.5
	計	8,677	490	5.6
合計	男子	10,454	173	1.7
	女子	9,932	663	6.7
	計	20,386	836	4.1

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
令和3年度	20,386	836	4.1

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）



令和3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	3	0	2,294	31	24	0
	女子	3	0	2,148	101	20	1
	計	6	0	4,442	132	44	1
今治市	男子	654	6	1	0		
	女子	590	14	3	0	1	0
	計	1,244	20	4	0	1	0
八幡浜市	男子			102	1		
	女子			97	5	1	0
	計			199	6	1	0
新居浜市	男子			538	12	2	1
	女子			515	26	6	0
	計			1,053	38	8	1
西条市	男子			469	7	462	2
	女子			438	25	459	8
	計			907	32	921	10
大洲市	男子			174	5		
	女子			156	11		
	計			330	16		
伊予市	男子			183	2		
	女子			166	10	3	0
	計			349	12	3	0
四国中央市	男子			347	13	7	0
	女子			367	20	2	0
	計			714	33	9	0
西予市	男子			153	1	1	0
	女子			107	1	2	0
	計			260	2	3	0
東温市	男子			143	1	2	0
	女子			150	8	1	0
	計			293	9	3	0
上島町	男子	15	0				
	女子	24	0				
	計	39	0				
久万高原町	男子	27	1				
	女子	17	0				
	計	44	1				
松前町	男子			148	4		
	女子			119	12	2	0
	計			267	16	2	0
砥部町	男子			87	2		
	女子			82	4	1	1
	計			169	6	1	1
内子町	男子			67	0		
	女子			61	5		
	計			128	5		
伊方町	男子			25	0		
	女子			22	1		
	計			47	1		
松野町	男子			15	0		
	女子			11	0		
	計			26	0		
鬼北町	男子					41	0
	女子					28	2
	計					69	2
愛南町	男子	1	0	59	0		
	女子			63	2		
	計	1	0	122	2		
合計	男子	700	7	4,805	79	539	3
	女子	634	14	4,505	231	526	12
	計	1,334	21	9,310	310	1,065	15

令和3年度　学制別　市町別　脊柱側わん症検査結果集計 ②

学制		中学校				計		
		1年生		その他				
市町	性	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	1,897	21	38	1	4,256	53	1.2
	女子	1,909	170	33	3	4,113	275	6.7
	計	3,806	191	71	4	8,369	328	3.9
今治市	男子					655	6	0.9
	女子					594	14	2.4
	計					1,249	20	1.6
八幡浜市	男子	109	2			211	3	1.4
	女子	132	10			230	15	6.5
	計	241	12			441	18	4.1
新居浜市	男子	480	12	9	1	1,029	26	2.5
	女子	487	53	2	0	1,010	79	7.8
	計	967	65	11	1	2,039	105	5.1
西条市	男子	478	10	1	0	1,410	19	1.3
	女子	412	35	2	0	1,311	68	5.2
	計	890	45	3	0	2,721	87	3.2
大洲市	男子	174	5			348	10	2.9
	女子	147	16			303	27	8.9
	計	321	21			651	37	5.7
伊予市	男子	167	9	2	0	352	11	3.1
	女子	133	17	1	0	303	27	8.9
	計	300	26	3	0	655	38	5.8
四国中央市	男子	343	7	7	0	704	20	2.8
	女子	360	44	6	0	735	64	8.7
	計	703	51	13	0	1,439	84	5.8
西予市	男子			158	7	312	8	2.6
	女子			119	13	228	14	6.1
	計			277	20	540	22	4.1
東温市	男子	130	4			275	5	1.8
	女子	114	6	2	0	267	14	5.2
	計	244	10	2	0	542	19	3.5
上島町	男子	15	0			30	0	0.0
	女子	13	3			37	3	8.1
	計	28	3			67	3	4.5
久万高原町	男子	16	1			43	2	4.7
	女子	27	4			44	4	9.1
	計	43	5			87	6	6.9
松前町	男子	132	1			280	5	1.8
	女子	127	10			248	22	8.9
	計	259	11			528	27	5.1
砥部町	男子	77	2	1	0	165	4	2.4
	女子	77	9	1	0	161	14	8.7
	計	154	11	2	0	326	18	5.5
内子町	男子			49	1	116	1	0.9
	女子			49	3	110	8	7.3
	計			98	4	226	9	4.0
伊方町	男子			26	0	51	0	0.0
	女子			25	3	47	4	8.5
	計			51	3	98	4	4.1
松野町	男子	7	0			22	0	0.0
	女子	11	1			22	1	4.5
	計	18	1			44	1	2.3
鬼北町	男子			27	0	68	0	0.0
	女子			29	1	57	3	5.3
	計			56	1	125	3	2.4
愛南町	男子	67	0			127	0	0.0
	女子	48	5	1	0	112	7	6.3
	計	115	5	1	0	239	7	2.9
合計	男子	4,092	74	318	10	10,454	173	1.7
	女子	3,997	383	270	23	9,932	663	6.7
	計	8,089	457	588	33	20,386	836	4.1

（6）小児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。

〇検査概要

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。

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

※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、下表をご覧下さい。

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。

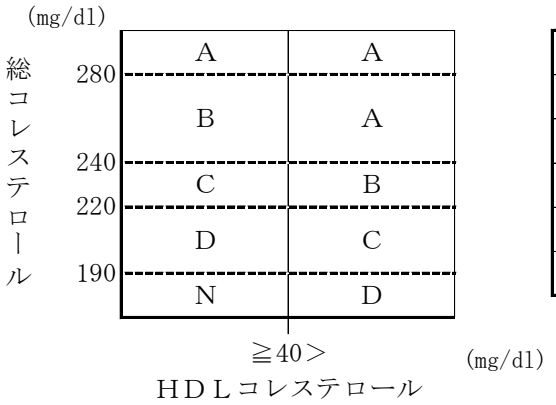
肥満の判定は、成人で使われるBMI指数や幼児でよく使われるローレル指数などがありますが、学童期の肥満の判定では、標準体重法を使って求める肥満度が一般的です。

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

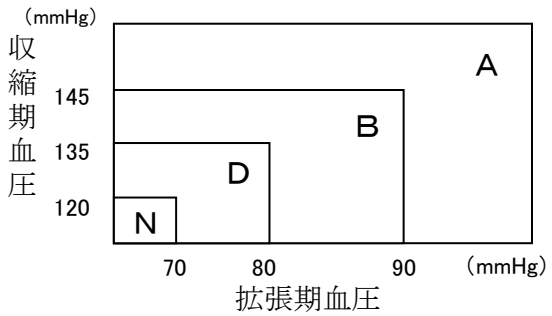
● 脂質検査



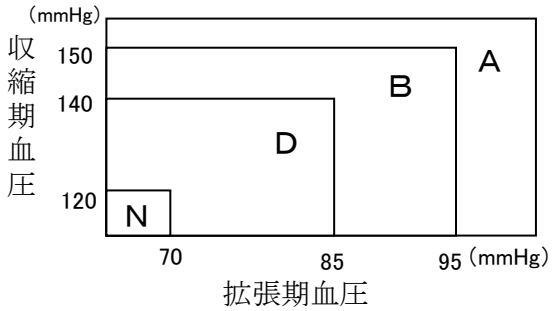
判 定	所見コメント
A	血清脂質の値にかなり異常がみられます。
B	血清脂質の値に異常がみられます。
C	血清脂質の値に異常傾向がみられます。
D	血清脂質の値にやや異常傾向がみられます。
N	この項目では、特に異常を認めません。

● 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	要医学的管理	引き続き専門医を受診して下さい。	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		専門医にご相談下さい。	
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3年度の受診者数は、18,451人で、有所見率は21.0％であった。（表－1）

有所見率は、平成29年度16.5％、令和元年度17.8％、令和3年度21.0％であった。（次項図－1）

総合判定別の受診者数では、要医学的管理はほぼ横ばい傾向、要経過観察と要生活指導は若干の増加傾向であった。（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29年度は2.1％から令和3年度は2.8％とほぼ変化がなかったが、要生活指導が7.7％から9.0％と増加傾向であった。管理不要は51.4％から50.8％に、異常認めずが32.1％から28.3％と若干減少傾向あり、受診者数の割合でも、健常者が若干減少傾向と見受けられた。

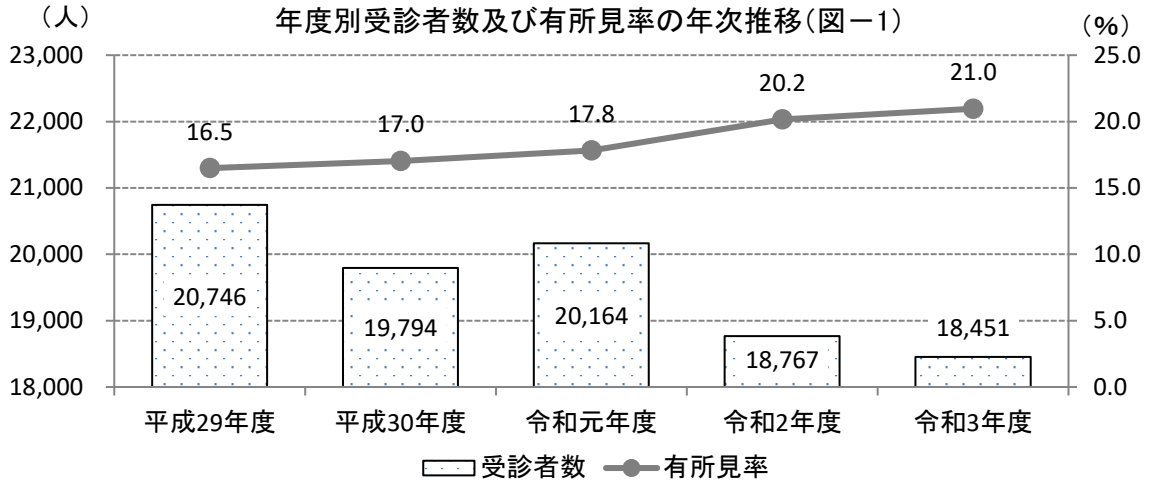
令和3年度　小児生活習慣病予防健診結果集計表（表－1）

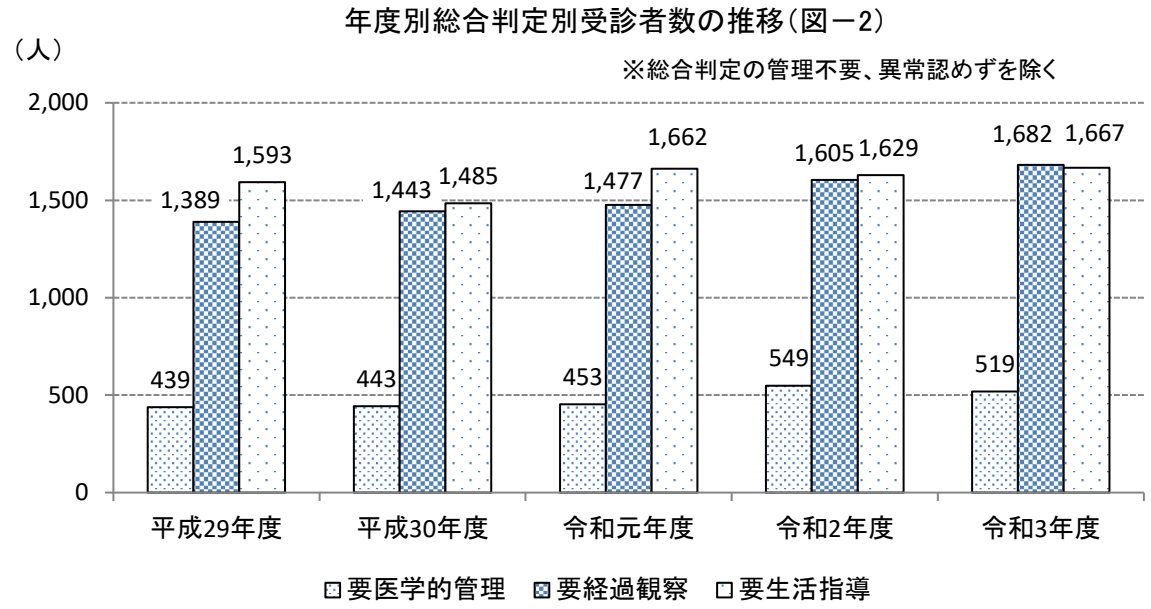
学制区分	性別	受診者数	有所見者数	有所見率	要医学的管理	要経過観察	要生活指導
小学校（４年生）	男子	4,360	818	18.8	70	341	407
	女子	4,276	651	15.2	55	234	362
	計	8,636	1,469	17.0	125	575	769
小学校（他学年）	男子	699	494	70.7	116	248	130
	女子	480	294	61.3	42	149	103
	計	1,179	788	66.8	158	397	233
小学校計	男子	5,059	1,312	25.9	186	589	537
	女子	4,756	945	19.9	97	383	465
	計	9,815	2,257	23.0	283	972	1,002
中学校（１年生）	男子	3,936	533	13.5	64	218	251
	女子	3,870	529	13.7	46	195	288
	計	7,806	1,062	13.6	110	413	539
中学校（他学年）	男子	446	301	67.5	82	155	64
	女子	384	248	64.6	44	142	62
	計	830	549	66.1	126	297	126
中学校計	男子	4,382	834	19.0	146	373	315
	女子	4,254	777	18.3	90	337	350
	計	8,636	1,611	18.7	236	710	665
小・中学校合計	男子	9,441	2,146	22.7	332	962	852
	女子	9,010	1,722	19.1	187	720	815
	計	18,451	3,868	21.0	519	1,682	1,667

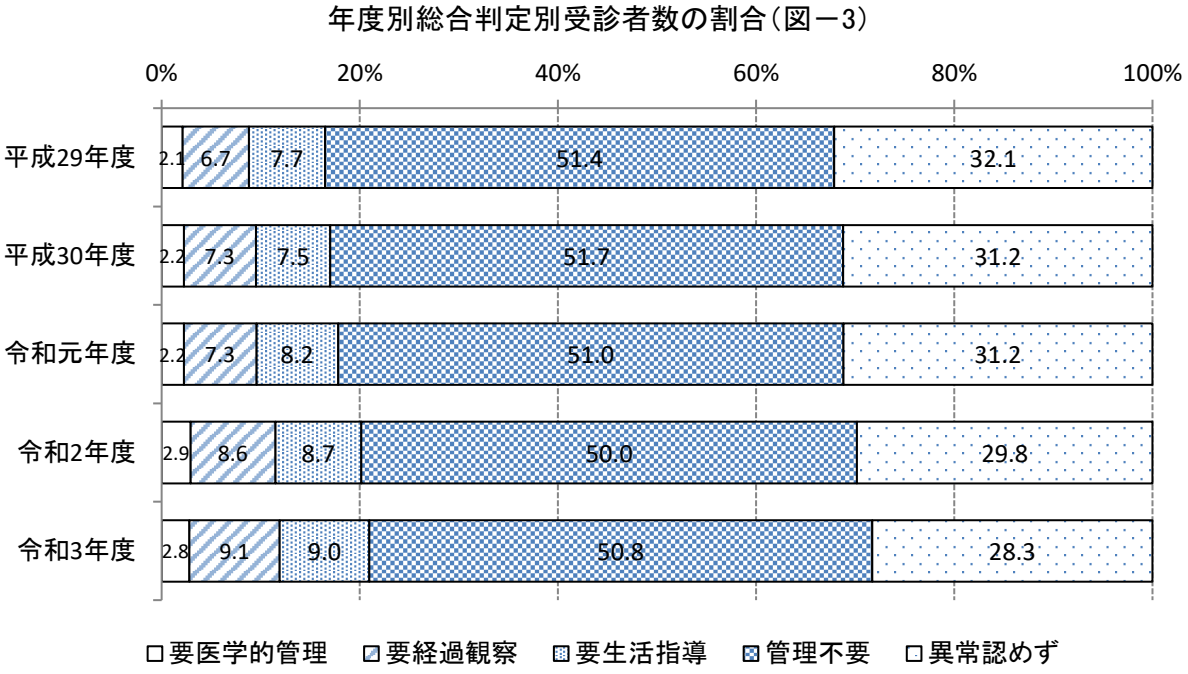
年度別　小児生活習慣病予防健診結果集計表（表－2）

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
令和3年度	18,451	3,868	21.0	519	1,682	1,667

小児生活習慣病


年度別受診者数及び有所見率の年次推移（図－1）
（人）
（%）
23,000
22,000
21,000
20,000
19,000
18,000
25.0
20.0
15.0
10.0
5.0
0.0
16.5
17.0
17.8
20.2
21.0
20,746
19,794
20,164
18,767
18,451
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度
受診者数
有所見率


年度別総合判定別受診者数の推移（図－2）
（人）
※総合判定の管理不要、異常認めずを除く
2,000
1,500
1,000
500
0
439
1,389
1,593
443
1,443
1,485
453
1,477
1,662
549
1,605
1,629
519
1,682
1,667
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度
要医学的管理
要経過観察
要生活指導


年度別総合判定別受診者数の割合（図－3）
0%
20%
40%
60%
80%
100%
平成29年度
2.1
6.7
7.7
51.4
32.1
平成30年度
2.2
7.3
7.5
51.7
31.2
令和元年度
2.2
7.3
8.2
51.0
31.2
令和2年度
2.9
8.6
8.7
50.0
29.8
令和3年度
2.8
9.1
9.0
50.8
28.3
要医学的管理
要経過観察
要生活指導
管理不要
異常認めず

令和3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		
市町	性別		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	2,065	27	156	197	231	48	99	36	2,296	75	255	233
	女子	1,986	23	100	162	145	19	59	28	2,131	42	159	190
	計	4,051	50	256	359	376	67	158	64	4,427	117	414	423
今治市	男子	134	0	11	14	17	2	7	6	151	2	18	20
	女子	112	1	6	5	17	2	8	4	129	3	14	9
	計	246	1	17	19	34	4	15	10	280	5	32	29
宇和島市	男子	272	6	23	28	40	5	13	11	312	11	36	39
	女子	238	0	12	20	35	1	12	12	273	1	24	32
	計	510	6	35	48	75	6	25	23	585	12	60	71
八幡浜市	男子	130	2	18	10	18	3	12	1	148	5	30	11
	女子	123	4	11	9	10	3	7	0	133	7	18	9
	計	253	6	29	19	28	6	19	1	281	12	48	20
西条市	男子	438	9	30	37	61	19	25	16	499	28	55	53
	女子	464	10	27	37	42	8	15	10	506	18	42	47
	計	902	19	57	74	103	27	40	26	1,005	46	97	100
大洲市	男子	181	8	13	20					181	8	13	20
	女子	180	1	6	18					180	1	6	18
	計	361	9	19	38					361	9	19	38
伊予市	男子	154	3	11	20	24	8	11	2	178	11	22	22
	女子	148	2	4	14	15	0	6	5	163	2	10	19
	計	302	5	15	34	39	8	17	7	341	13	32	41
四国中央市	男子	337	5	26	29	38	12	12	7	375	17	38	36
	女子	325	6	21	35	12	2	1	5	337	8	22	40
	計	662	11	47	64	50	14	13	12	712	25	60	76
西予市	男子	120	2	10	17	48	7	17	11	168	9	27	28
	女子	136	2	7	16	35	0	12	8	171	2	19	24
	計	256	4	17	33	83	7	29	19	339	11	46	52
東温市	男子	128	0	6	5	16	3	9	1	144	3	15	6
	女子	127	1	9	12	7	0	4	3	134	1	13	15
	計	255	1	15	17	23	3	13	4	278	4	28	21
上島町	男子	16	0	0	2	81	0	6	6	97	0	6	8
	女子	24	0	3	2	62	0	6	5	86	0	9	7
	計	40	0	3	4	143	0	12	11	183	0	15	15
久万高原町	男子	26	1	1	1	2	0	1	1	28	1	2	2
	女子	17	0	1	2	1	1	0	0	18	1	1	2
	計	43	1	2	3	3	1	1	1	46	2	3	4
松前町	男子	133	2	8	4	18	0	8	4	151	2	16	8
	女子	140	0	10	13	11	1	2	4	151	1	12	17
	計	273	2	18	17	29	1	10	8	302	3	28	25
砥部町	男子	76	2	7	3	11	2	4	2	87	4	11	5
	女子	82	3	4	5	8	2	2	1	90	5	6	6
	計	158	5	11	8	19	4	6	3	177	9	17	11
内子町	男子	66	1	4	9	8	0	3	4	74	1	7	13
	女子	59	0	3	6	7	2	1	4	66	2	4	10
	計	125	1	7	15	15	2	4	8	140	3	11	23
伊方町	男子					46	1	5	5	46	1	5	5
	女子					47	0	3	2	47	0	3	2
	計					93	1	8	7	93	1	8	7
松野町	男子	5	0	1	1					5	0	1	1
	女子	11	0	2	0					11	0	2	0
	計	16	0	3	1					16	0	3	1
鬼北町	男子	28	1	10	2					28	1	10	2
	女子	37	1	2	3					37	1	2	3
	計	65	2	12	5					65	2	12	5
愛南町	男子	51	1	6	8	40	6	16	17	91	7	22	25
	女子	67	1	6	3	26	1	11	12	93	2	17	15
	計	118	2	12	11	66	7	27	29	184	9	39	40
合計	男子	4,360	70	341	407	699	116	248	130	5,059	186	589	537
	女子	4,276	55	234	362	480	42	149	103	4,756	97	383	465
	計	8,636	125	575	769	1,179	158	397	233	9,815	283	972	1,002

令和3年度　市町別　小児生活習慣病予防健診結果集計表

学制		中学校											
		1年生				他学年				合計			
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		
			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	1,709	24	86	100	124	37	60	11	1,833	61	146	111
	女子	1,736	18	70	126	78	15	37	11	1,814	33	107	137
	計	3,445	42	156	226	202	52	97	22	3,647	94	253	248
今治市	男子	97	2	5	6	12	3	5	2	109	5	10	8
	女子	97	1	8	6	7	1	5	0	104	2	13	6
	計	194	3	13	12	19	4	10	2	213	7	23	14
宇和島市	男子	257	2	16	17	42	5	16	10	299	7	32	27
	女子	269	8	19	20	27	0	10	9	296	8	29	29
	計	526	10	35	37	69	5	26	19	595	15	61	56
八幡浜市	男子	109	6	8	11	15	3	10	1	124	9	18	12
	女子	132	1	11	7	13	1	7	2	145	2	18	9
	計	241	7	19	18	28	4	17	3	269	11	36	21
西条市	男子	462	5	17	40	55	12	23	10	517	17	40	50
	女子	397	2	24	41	52	7	24	10	449	9	48	51
	計	859	7	41	81	107	19	47	20	966	26	88	101
大洲市	男子	173	5	14	13					173	5	14	13
	女子	153	3	9	10					153	3	9	10
	計	326	8	23	23					326	8	23	23
伊予市	男子	155	1	8	7	8	2	4	1	163	3	12	8
	女子	119	0	7	6	10	4	3	0	129	4	10	6
	計	274	1	15	13	18	6	7	1	292	7	22	14
四国中央市	男子	328	2	26	23	28	3	8	7	356	5	34	30
	女子	353	3	10	20	29	8	11	1	382	11	21	21
	計	681	5	36	43	57	11	19	8	738	16	55	51
西予市	男子	133	5	9	9	40	9	9	8	173	14	18	17
	女子	120	2	9	9	26	4	11	6	146	6	20	15
	計	253	7	18	18	66	13	20	14	319	20	38	32
東温市	男子	120	4	7	2	3	1	0	1	123	5	7	3
	女子	112	3	9	8	6	0	5	1	118	3	14	9
	計	232	7	16	10	9	1	5	2	241	8	21	12
上島町	男子	15	0	1	0	33	0	2	0	48	0	3	0
	女子	13	1	1	1	34	0	4	4	47	1	5	5
	計	28	1	2	1	67	0	6	4	95	1	8	5
久万高原町	男子	16	0	0	1	2	1	1	0	18	1	1	1
	女子	26	1	1	2	2	0	2	0	28	1	3	2
	計	42	1	1	3	4	1	3	0	46	2	4	3
松前町	男子	117	3	8	6	4	2	0	0	121	5	8	6
	女子	118	1	4	10	10	2	5	2	128	3	9	12
	計	235	4	12	16	14	4	5	2	249	8	17	18
砥部町	男子	64	0	0	3	9	0	4	4	73	0	4	7
	女子	70	0	2	5	6	0	2	3	76	0	4	8
	計	134	0	2	8	15	0	6	7	149	0	8	15
内子町	男子	52	0	3	2	9	1	5	2	61	1	8	4
	女子	53	0	3	3	4	0	4	0	57	0	7	3
	計	105	0	6	5	13	1	9	2	118	1	15	7
伊方町	男子	25	3	3	0	46	0	2	0	71	3	5	0
	女子	16	0	2	1	60	0	4	6	76	0	6	7
	計	41	3	5	1	106	0	6	6	147	3	11	7
松野町	男子	7	0	0	1					7	0	0	1
	女子	11	0	0	2					11	0	0	2
	計	18	0	0	3					18	0	0	3
鬼北町	男子	30	1	2	1					30	1	2	1
	女子	26	2	2	5					26	2	2	5
	計	56	3	4	6					56	3	4	6
愛南町	男子	67	1	5	9	16	3	6	7	83	4	11	16
	女子	49	0	4	6	20	2	8	7	69	2	12	13
	計	116	1	9	15	36	5	14	14	152	6	23	29
合計	男子	3,936	64	218	251	446	82	155	64	4,382	146	373	315
	女子	3,870	46	195	288	384	44	142	62	4,254	90	337	350
	計	7,806	110	413	539	830	126	297	126	8,636	236	710	665

令和3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	2,065	303	50	2,047	517	2,065	533	231	174	2	229	73	231	135
	女子	1,986	188	48	1,980	512	1,986	615	145	86	3	144	66	145	90
	計	4,051	491	98	4,027	1,029	4,051	1,148	376	260	5	373	139	376	225
今治市	男子	134	17	2	131	36	134	27	17	15	0	17	4	17	7
	女子	112	9	1	112	24	112	18	17	11	0	17	6	17	6
	計	246	26	3	243	60	246	45	34	26	0	34	10	34	13
宇和島市	男子	272	46	2	272	74	272	61	40	25	0	40	17	40	21
	女子	238	20	0	238	72	238	63	35	18	0	34	16	35	16
	計	510	66	2	510	146	510	124	75	43	0	74	33	75	37
八幡浜市	男子	130	21	1	129	42	130	34	18	13	0	18	9	18	10
	女子	123	12	2	123	40	123	22	10	7	0	10	8	10	5
	計	253	33	3	252	82	253	56	28	20	0	28	17	28	15
西条市	男子	438	53	2	436	116	438	105	61	54	0	60	27	61	36
	女子	464	50	5	462	128	464	139	42	27	0	42	18	42	26
	計	902	103	7	898	244	902	244	103	81	0	102	45	103	62
大洲市	男子	181	30	3	180	48	181	52							
	女子	180	12	0	178	58	180	44							
	計	361	42	3	358	106	361	96							
伊予市	男子	154	31	0	151	39	154	27	24	20	0	23	7	24	11
	女子	148	12	2	147	37	148	36	15	8	0	15	5	15	10
	計	302	43	2	298	76	302	63	39	28	0	38	12	39	21
四国中央市	男子	337	53	12	332	65	337	84	38	28	0	35	13	38	27
	女子	325	44	3	323	86	325	108	12	7	1	12	3	12	8
	計	662	97	15	655	151	662	192	50	35	1	47	16	50	35
西予市	男子	120	21	1	120	36	120	33	48	31	0	48	20	48	29
	女子	136	12	0	136	51	136	46	35	15	0	35	18	35	18
	計	256	33	1	256	87	256	79	83	46	0	83	38	83	47
東温市	男子	128	9	4	126	28	128	30	16	11	0	16	5	16	9
	女子	127	13	4	127	45	127	42	7	5	0	7	4	7	4
	計	255	22	8	253	73	255	72	23	16	0	23	9	23	13
上島町	男子	16	2	0	16	2	16	2	81	9	1	78	19	81	25
	女子	24	5	1	24	4	24	3	62	8	0	62	22	62	14
	計	40	7	1	40	6	40	5	143	17	1	140	41	143	39
久万高原町	男子	26	3	1	25	5	26	5	2	1	0	2	1	2	2
	女子	17	2	0	17	4	17	6	1	1	0	1	0	1	1
	計	43	5	1	42	9	43	11	3	2	0	3	1	3	3
松前町	男子	133	11	0	133	30	133	30	18	11	0	18	6	18	7
	女子	140	19	7	138	33	140	38	11	6	0	11	2	11	7
	計	273	30	7	271	63	273	68	29	17	0	29	8	29	14
砥部町	男子	76	11	1	75	15	76	18	11	8	0	11	5	11	8
	女子	82	11	3	82	16	82	21	8	5	0	8	3	8	5
	計	158	22	4	157	31	158	39	19	13	0	19	8	19	13
内子町	男子	66	12	1	66	14	66	14	8	7	0	8	2	8	6
	女子	59	7	1	58	13	59	9	7	7	0	7	0	7	4
	計	125	19	2	124	27	125	23	15	14	0	15	2	15	10
伊方町	男子								46	11	0	46	6	46	10
	女子								47	5	0	47	7	47	8
	計								93	16	0	93	13	93	18
松野町	男子	5	2	0	5	2	5	2							
	女子	11	2	0	11	5	11	3							
	計	16	4	0	16	7	16	5							
鬼北町	男子	28	10	0	27	9	28	8							
	女子	37	2	0	37	13	37	19							
	計	65	12	0	64	22	65	27							
愛南町	男子	51	9	0	51	14	51	21	40	38	0	40	19	40	16
	女子	67	6	2	67	20	67	24	26	24	0	26	9	26	15
	計	118	15	2	118	34	118	45	66	62	0	66	28	66	31
合計	男子	4,360	644	80	4,322	1,092	4,360	1,086	699	456	3	689	233	699	359
	女子	4,276	426	79	4,260	1,161	4,276	1,256	480	240	4	478	187	480	237
	計	8,636	1,070	159	8,582	2,253	8,636	2,342	1,179	696	7	1,167	420	1,179	596

令和3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						
		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	1,709	184	61	1,707	199	1,709	608	124	103	1	124	41	124	99
	女子	1,736	154	54	1,733	355	1,736	605	78	45	3	78	36	78	58
	計	3,445	338	115	3,440	554	3,445	1,213	202	148	4	202	77	202	157
今治市	男子	97	11	2	96	17	97	23	12	10	0	12	4	12	9
	女子	97	10	1	97	25	97	30	7	6	0	7	4	7	3
	計	194	21	3	193	42	194	53	19	16	0	19	8	19	12
宇和島市	男子	257	29	4	257	39	257	79	42	30	0	42	11	42	25
	女子	269	33	1	269	72	269	89	27	14	0	27	11	27	20
	計	526	62	5	526	111	526	168	69	44	0	69	22	69	45
八幡浜市	男子	109	25	2	109	15	109	32	15	14	0	15	5	15	8
	女子	132	12	5	132	31	132	43	13	10	0	13	5	13	6
	計	241	37	7	241	46	241	75	28	24	0	28	10	28	14
西条市	男子	462	55	10	461	61	462	146	55	41	0	55	16	55	41
	女子	397	52	12	397	96	397	118	52	36	0	52	18	52	34
	計	859	107	22	858	157	859	264	107	77	0	107	34	107	75
大洲市	男子	173	29	5	172	22	173	66							
	女子	153	14	5	153	30	153	69							
	計	326	43	10	325	52	326	135							
伊予市	男子	155	16	5	155	24	155	52	8	7	0	8	2	8	3
	女子	119	9	3	119	24	119	37	10	5	1	10	4	10	5
	計	274	25	8	274	48	274	89	18	12	1	18	6	18	8
四国中央市	男子	328	47	4	327	49	328	124	28	18	1	28	3	28	20
	女子	353	23	12	353	70	353	114	29	18	1	29	8	29	16
	計	681	70	16	680	119	681	238	57	36	2	57	11	57	36
西予市	男子	133	20	4	133	18	133	34	40	24	0	40	7	40	18
	女子	120	13	0	120	26	120	41	26	19	0	26	11	26	17
	計	253	33	4	253	44	253	75	66	43	0	66	18	66	35
東温市	男子	120	13	3	120	18	120	37	3	2	0	3	2	3	3
	女子	112	15	3	112	19	112	37	6	5	0	6	1	6	5
	計	232	28	6	232	37	232	74	9	7	0	9	3	9	8
上島町	男子	15	1	1	15	1	15	5	33	2	0	33	3	33	13
	女子	13	3	0	13	4	13	8	34	3	0	34	8	34	12
	計	28	4	1	28	5	28	13	67	5	0	67	11	67	25
久万高原町	男子	16	1	0	16	2	16	1	2	2	0	2	2	2	2
	女子	26	3	0	26	3	26	3	2	1	0	2	1	2	2
	計	42	4	0	42	5	42	4	4	3	0	4	3	4	4
松前町	男子	117	15	3	117	19	117	61	4	2	0	4	0	4	3
	女子	118	10	5	118	33	118	65	10	7	0	10	4	10	7
	計	235	25	8	235	52	235	126	14	9	0	14	4	14	10
砥部町	男子	64	3	2	64	3	64	14	9	8	0	9	4	9	5
	女子	70	6	3	70	13	70	17	6	3	0	6	3	6	4
	計	134	9	5	134	16	134	31	15	11	0	15	7	15	9
内子町	男子	52	3	2	52	4	52	22	9	8	0	9	3	9	8
	女子	53	4	1	53	7	53	17	4	4	0	4	1	4	2
	計	105	7	3	105	11	105	39	13	12	0	13	4	13	10
伊方町	男子	25	6	0	25	2	25	6	46	2	0	46	3	46	18
	女子	16	2	0	16	6	16	3	60	9	1	60	13	60	18
	計	41	8	0	41	8	41	9	106	11	1	106	16	106	36
松野町	男子	7	1	0	7	0	7	1							
	女子	11	2	0	11	3	11	3							
	計	18	3	0	18	3	18	4							
鬼北町	男子	30	3	3	30	4	30	10							
	女子	26	7	0	26	7	26	13							
	計	56	10	3	56	11	56	23							
愛南町	男子	67	12	1	67	15	67	25	16	16	0	16	6	16	10
	女子	49	8	3	49	9	49	23	20	15	0	20	5	20	14
	計	116	20	4	116	24	116	48	36	31	0	36	11	36	24
合計	男子	3,936	474	112	3,930	512	3,936	1,346	446	289	2	446	112	446	285
	女子	3,870	380	108	3,867	833	3,870	1,335	384	200	6	384	133	384	223
	計	7,806	854	220	7,797	1,345	7,806	2,681	830	489	8	830	245	830	508

令和3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							中学校						
		合計							合計						
		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	2,296	477	52	2,276	590	2,296	668	1,833	287	62	1,831	240	1,833	707
	女子	2,131	274	51	2,124	578	2,131	705	1,814	199	57	1,811	391	1,814	663
	計	4,427	751	103	4,400	1,168	4,427	1,373	3,647	486	119	3,642	631	3,647	1,370
今治市	男子	151	32	2	148	40	151	34	109	21	2	108	21	109	32
	女子	129	20	1	129	30	129	24	104	16	1	104	29	104	33
	計	280	52	3	277	70	280	58	213	37	3	212	50	213	65
宇和島市	男子	312	71	2	312	91	312	82	299	59	4	299	50	299	104
	女子	273	38	0	272	88	273	79	296	47	1	296	83	296	109
	計	585	109	2	584	179	585	161	595	106	5	595	133	595	213
八幡浜市	男子	148	34	1	147	51	148	44	124	39	2	124	20	124	40
	女子	133	19	2	133	48	133	27	145	22	5	145	36	145	49
	計	281	53	3	280	99	281	71	269	61	7	269	56	269	89
西条市	男子	499	107	2	496	143	499	141	517	96	10	516	77	517	187
	女子	506	77	5	504	146	506	165	449	88	12	449	114	449	152
	計	1,005	184	7	1,000	289	1,005	306	966	184	22	965	191	966	339
大洲市	男子	181	30	3	180	48	181	52	173	29	5	172	22	173	66
	女子	180	12	0	178	58	180	44	153	14	5	153	30	153	69
	計	361	42	3	358	106	361	96	326	43	10	325	52	326	135
伊予市	男子	178	51	0	174	46	178	38	163	23	5	163	26	163	55
	女子	163	20	2	162	42	163	46	129	14	4	129	28	129	42
	計	341	71	2	336	88	341	84	292	37	9	292	54	292	97
四国中央市	男子	375	81	12	367	78	375	111	356	65	5	355	52	356	144
	女子	337	51	4	335	89	337	116	382	41	13	382	78	382	130
	計	712	132	16	702	167	712	227	738	106	18	737	130	738	274
西予市	男子	168	52	1	168	56	168	62	173	44	4	173	25	173	52
	女子	171	27	0	171	69	171	64	146	32	0	146	37	146	58
	計	339	79	1	339	125	339	126	319	76	4	319	62	319	110
東温市	男子	144	20	4	142	33	144	39	123	15	3	123	20	123	40
	女子	134	18	4	134	49	134	46	118	20	3	118	20	118	42
	計	278	38	8	276	82	278	85	241	35	6	241	40	241	82
上島町	男子	97	11	1	94	21	97	27	48	3	1	48	4	48	18
	女子	86	13	1	86	26	86	17	47	6	0	47	12	47	20
	計	183	24	2	180	47	183	44	95	9	1	95	16	95	38
久万高原町	男子	28	4	1	27	6	28	7	18	3	0	18	4	18	3
	女子	18	3	0	18	4	18	7	28	4	0	28	4	28	5
	計	46	7	1	45	10	46	14	46	7	0	46	8	46	8
松前町	男子	151	22	0	151	36	151	37	121	17	3	121	19	121	64
	女子	151	25	7	149	35	151	45	128	17	5	128	37	128	72
	計	302	47	7	300	71	302	82	249	34	8	249	56	249	136
砥部町	男子	87	19	1	86	20	87	26	73	11	2	73	7	73	19
	女子	90	16	3	90	19	90	26	76	9	3	76	16	76	21
	計	177	35	4	176	39	177	52	149	20	5	149	23	149	40
内子町	男子	74	19	1	74	16	74	20	61	11	2	61	7	61	30
	女子	66	14	1	65	13	66	13	57	8	1	57	8	57	19
	計	140	33	2	139	29	140	33	118	19	3	118	15	118	49
伊方町	男子	46	11	0	46	6	46	10	71	8	0	71	5	71	24
	女子	47	5	0	47	7	47	8	76	11	1	76	19	76	21
	計	93	16	0	93	13	93	18	147	19	1	147	24	147	45
松野町	男子	5	2	0	5	2	5	2	7	1	0	7	0	7	1
	女子	11	2	0	11	5	11	3	11	2	0	11	3	11	3
	計	16	4	0	16	7	16	5	18	3	0	18	3	18	4
鬼北町	男子	28	10	0	27	9	28	8	30	3	3	30	4	30	10
	女子	37	2	0	37	13	37	19	26	7	0	26	7	26	13
	計	65	12	0	64	22	65	27	56	10	3	56	11	56	23
愛南町	男子	91	47	0	91	33	91	37	83	28	1	83	21	83	35
	女子	93	30	2	93	29	93	39	69	23	3	69	14	69	37
	計	184	77	2	184	62	184	76	152	51	4	152	35	152	72
合計	男子	5,059	1,100	83	5,011	1,325	5,059	1,445	4,382	763	114	4,376	624	4,382	1,631
	女子	4,756	666	83	4,738	1,348	4,756	1,493	4,254	580	114	4,251	966	4,254	1,558
	計	9,815	1,766	166	9,749	2,673	9,815	2,938	8,636	1,343	228	8,627	1,590	8,636	3,189

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
	令和3年度	5,059	6.8	83	1.6	1,100	21.7	165	3.3	497	9.8	438	8.7
女子	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
	令和3年度	4,756	3.0	83	1.7	666	14.0	77	1.6	267	5.6	322	6.8

年度別性別　肥満出現状況（中学校）

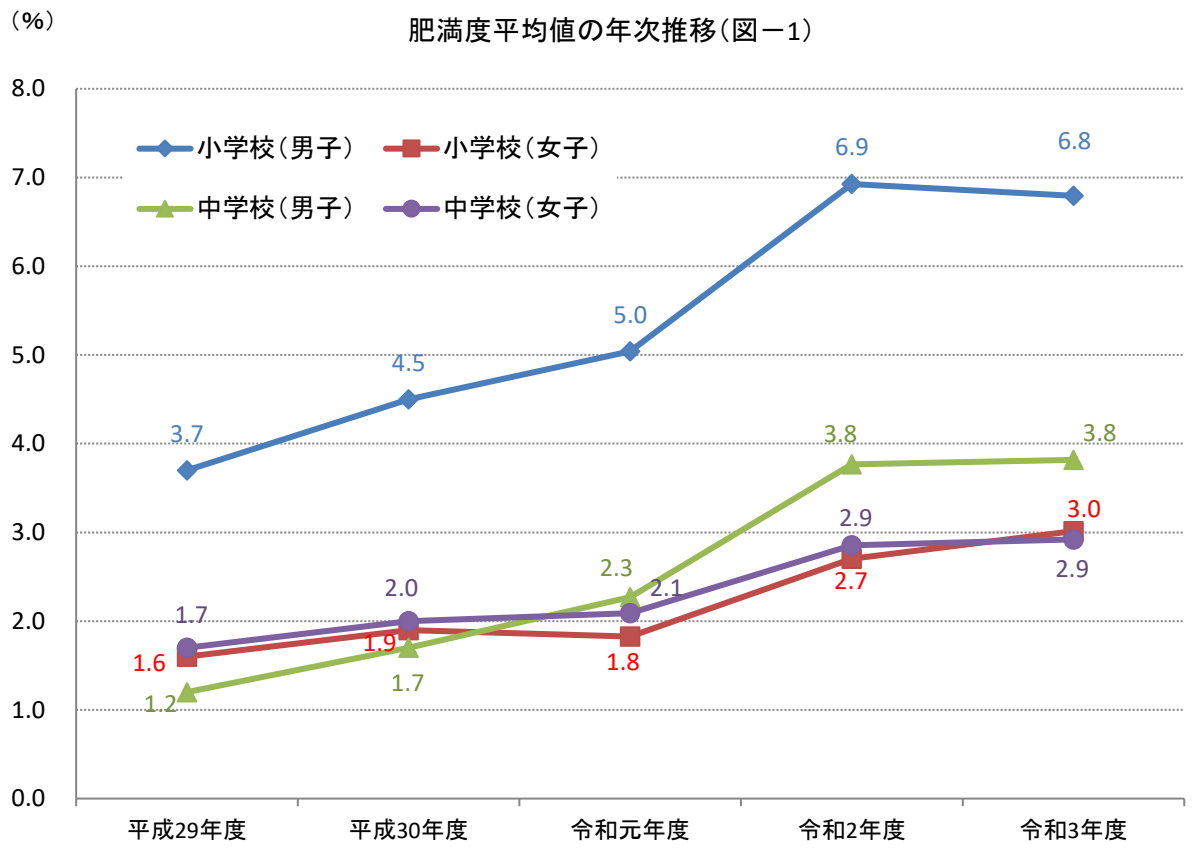
性別	年度	受診者数	肥満度平均	やせ		肥満出現状況							
						総数		肥満度A（50%～）		肥満度B（30～49%）		肥満度C（20～29%）	
				数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成29年度	5,060	1.2	142	2.8	645	12.7	104	2.1	266	5.3	275	5.4
	平成30年度	4,733	1.7	127	2.7	628	13.3	110	2.3	243	5.1	275	5.8
	令和元年度	4,848	2.3	119	2.5	682	14.1	115	2.4	281	5.8	286	5.9
	令和2年度	4,540	3.8	150	3.3	781	17.2	150	3.3	320	7.0	311	6.9
	令和3年度	4,382	3.8	114	2.6	763	17.4	141	3.2	346	7.9	276	6.3
女子	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
	令和3年度	4,254	2.9	114	2.7	580	13.6	71	1.7	230	5.4	279	6.6

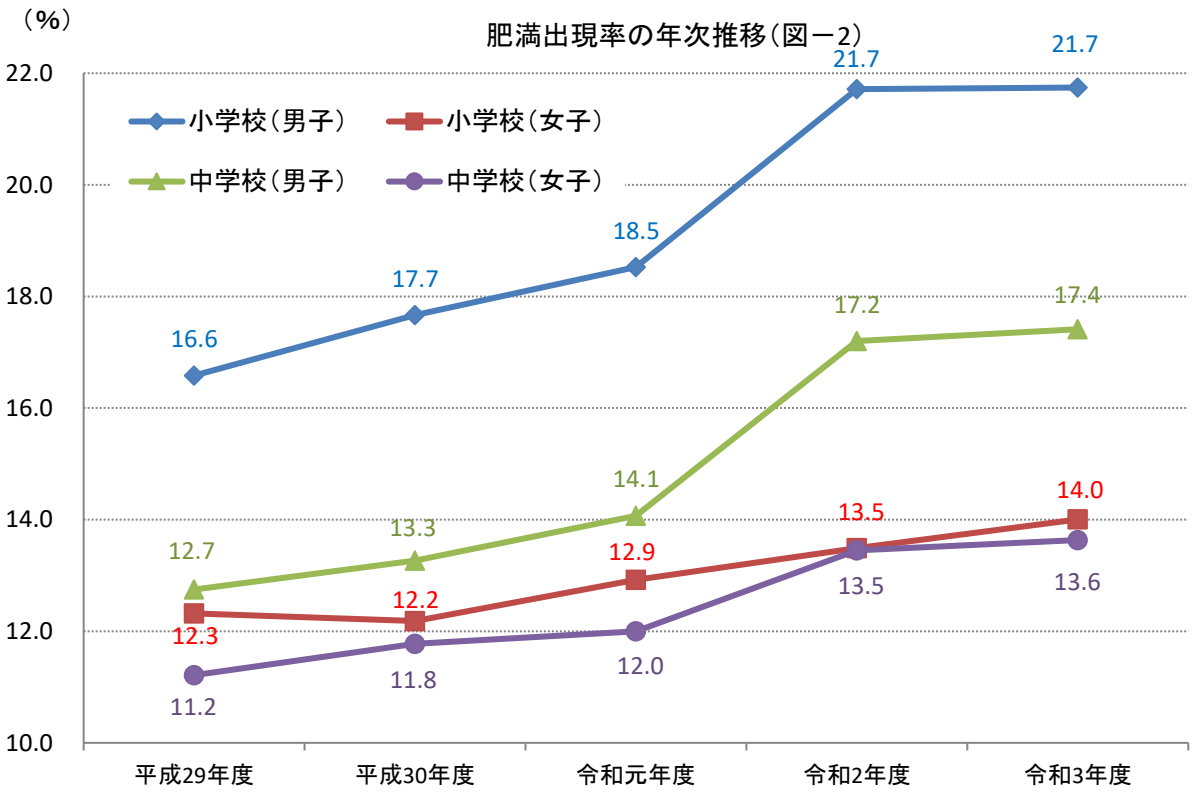
○実施状況

令和3年度の受診者数は小学校9,815人（男子5,059人、女子4,756人）、中学校8,636人（男子4,382人、女子4,254人）であった。平成29年度から令和3年度の受診者数は減少傾向であった。

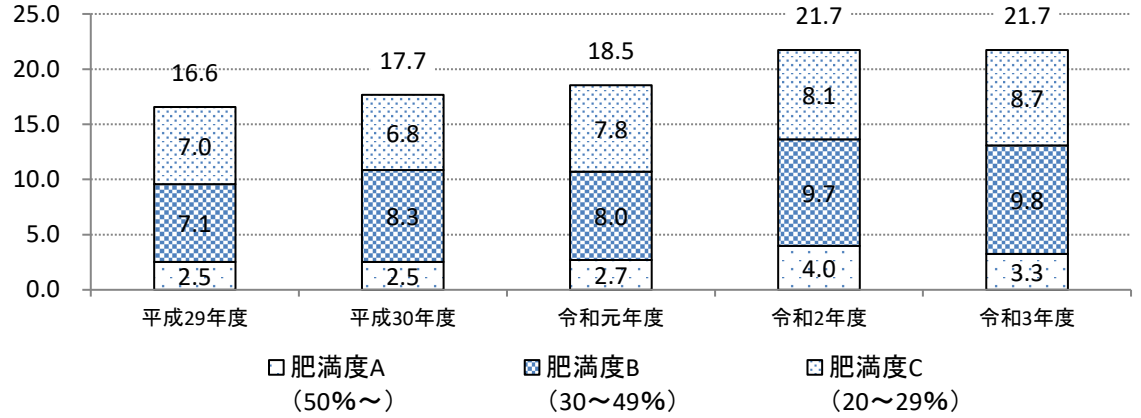
令和3年度の肥満の出現率は小学校男子1,100人（21.7%）女子666人（14.0%）、中学校男子763人（17.4%）女子580人（13.6%）であった。平成29年度から令和3年度の小学校男子の肥満出現率は他の群に比較し高かった。（図-2）経年的変化では、小中学生の男女とも平成29年度からは令和2年度にかけて増加傾向にある。（図-2）

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）

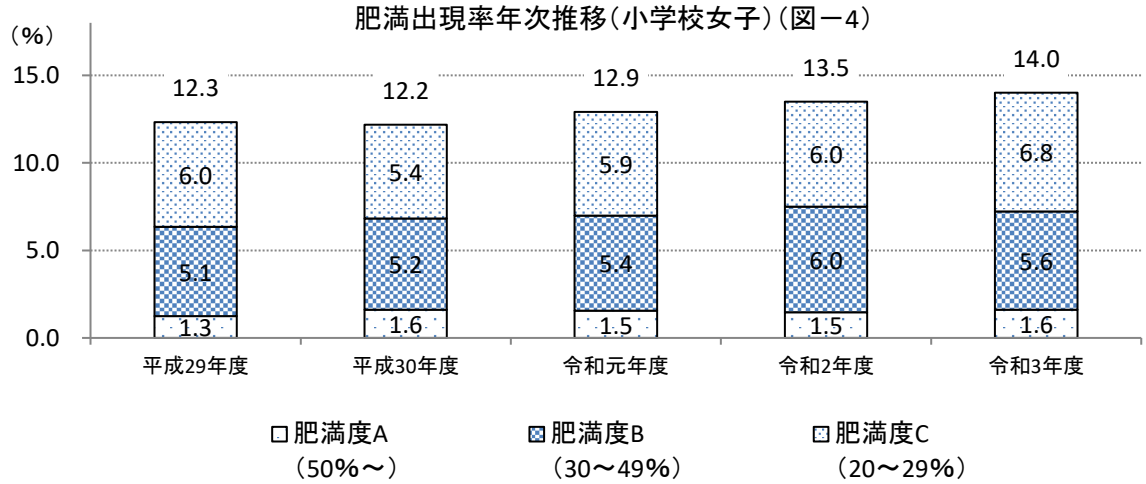

肥満度平均値の年次推移（図－1）
（%）
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
小学校（男子）
小学校（女子）
中学校（男子）
中学校（女子）
3.7
4.5
5.0
6.9
6.8
1.6
1.9
1.8
2.7
3.0
1.2
1.7
2.3
3.8
3.8
1.7
2.0
2.1
2.9
2.9
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度


肥満出現率の年次推移（図－2）
（%）
22.0
20.0
18.0
16.0
14.0
12.0
10.0
小学校（男子）
小学校（女子）
中学校（男子）
中学校（女子）
16.6
17.7
18.5
21.7
21.7
12.3
12.2
12.9
13.5
14.0
12.7
13.3
14.1
17.2
17.4
11.2
11.8
12.0
13.5
13.6
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度

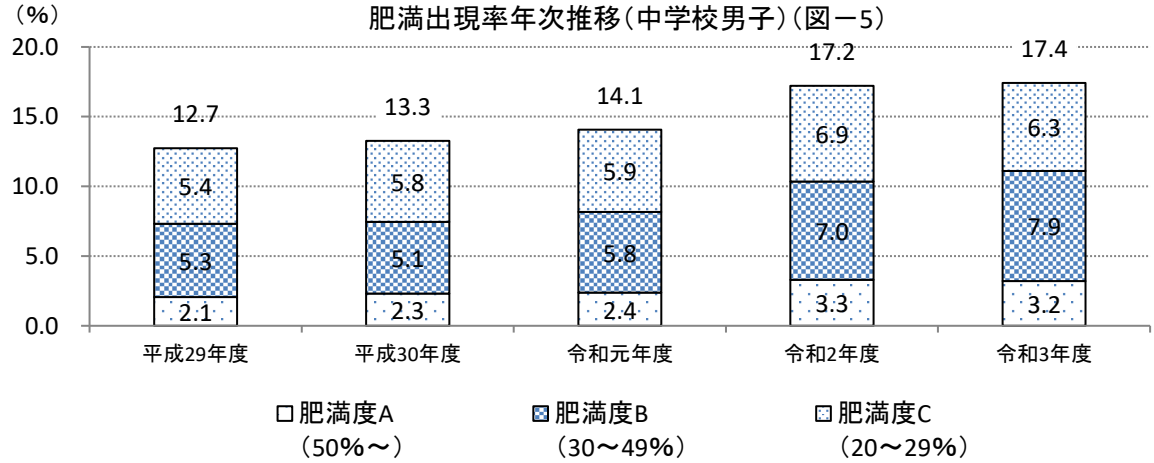
肥満出現率年次推移（小学校男子）（図－3）



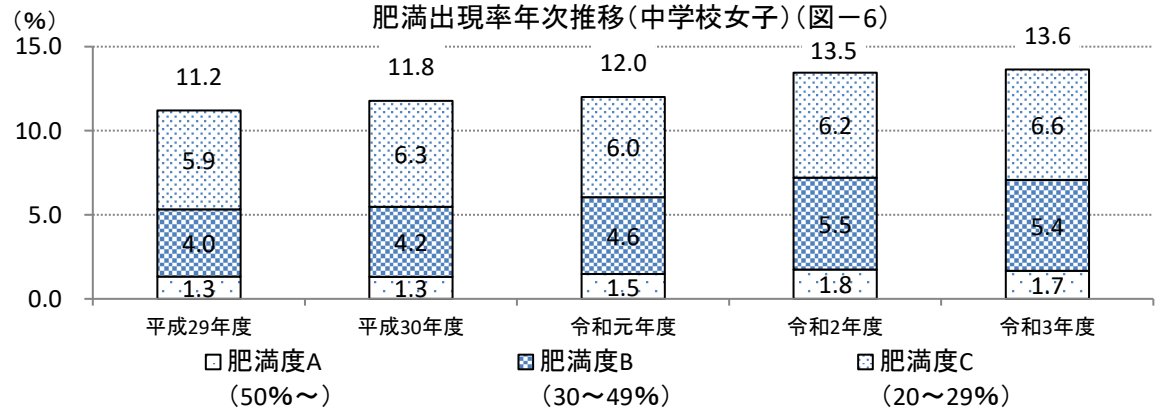
肥満出現率年次推移（小学校女子）（図－4）



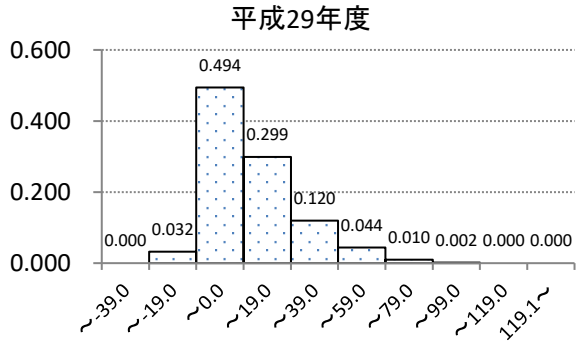
肥満出現率年次推移（中学校男子）（図－5）

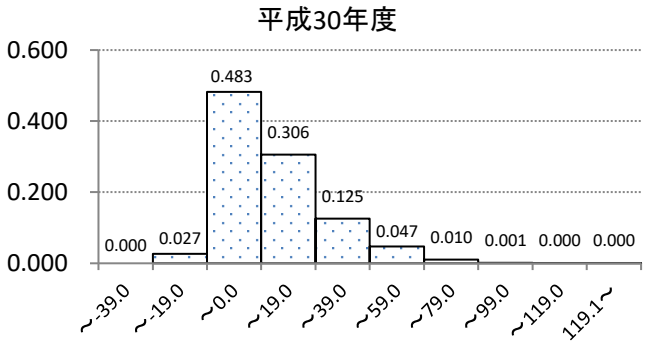


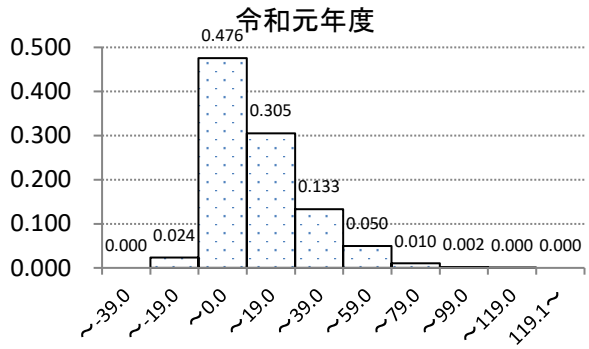
肥満出現率年次推移（中学校女子）（図－6）

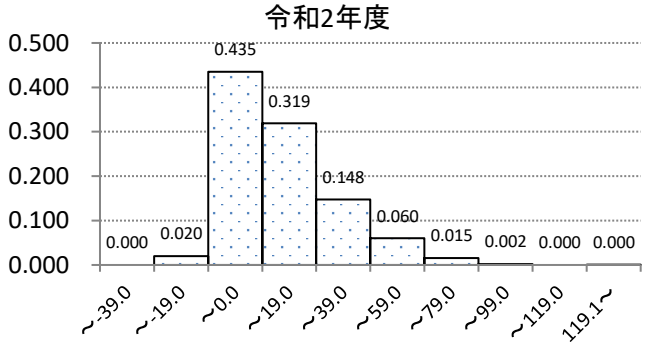


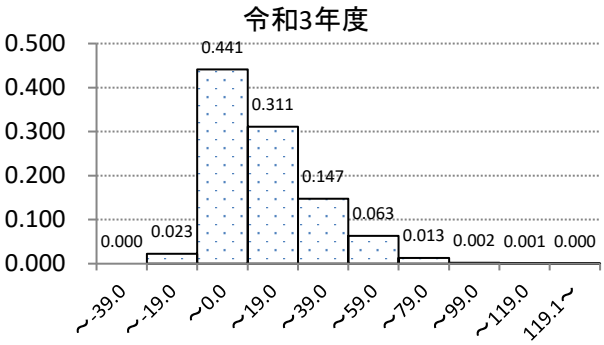
肥満度の相対度数（小学校男子）（図－7）





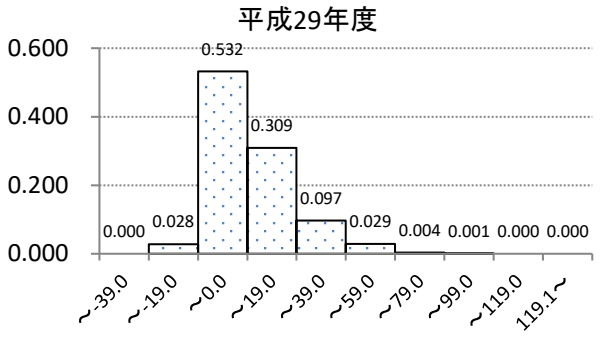


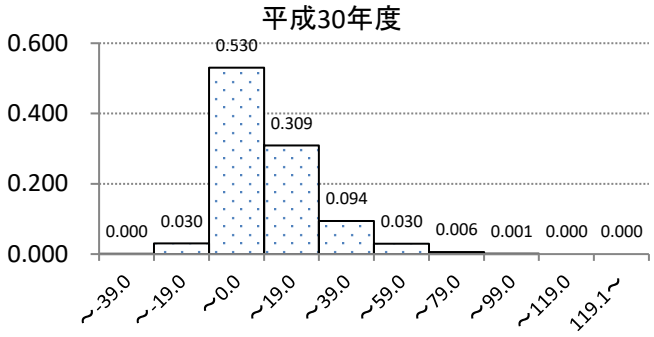


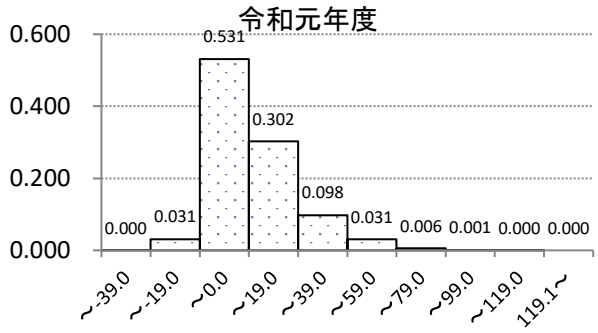


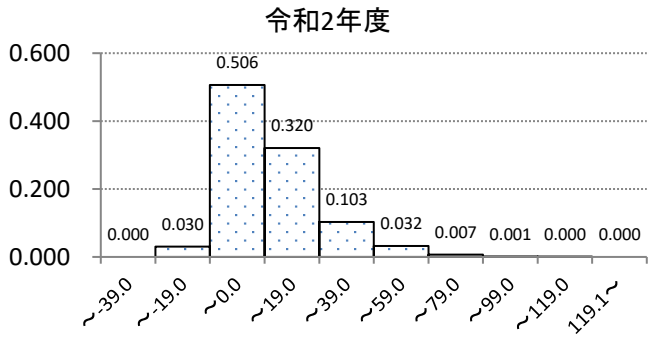
性別	肥満度階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	～-39.0	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	～-19.0	177	0.032	145	0.027	129	0.024	103	0.020	114	0.023
	～0.0	2,725	0.494	2,604	0.483	2,578	0.476	2,235	0.435	2,231	0.441
	～19.0	1,647	0.299	1,650	0.306	1,655	0.305	1,638	0.319	1,572	0.311
	～39.0	659	0.120	676	0.125	722	0.133	758	0.148	746	0.147
	～59.0	241	0.044	256	0.047	269	0.050	309	0.060	318	0.063
	～79.0	54	0.010	56	0.010	56	0.010	79	0.015	64	0.013
	～99.0	9	0.002	6	0.001	9	0.002	11	0.002	9	0.002
	～119.0	0	0.000	1	0.000	1	0.000	0	0.000	3	0.001
	119.1～	0	0.000	1	0.000	0	0.000	1	0.000	2	0.000

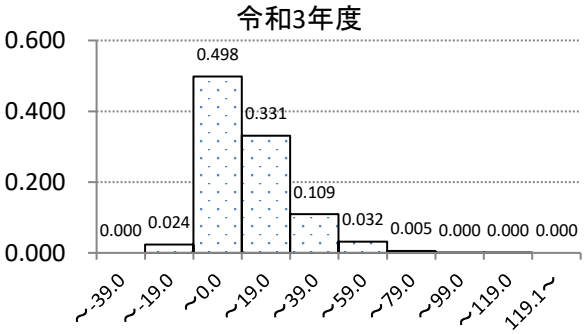
肥満度の相対度数（小学校女子）（図－8）





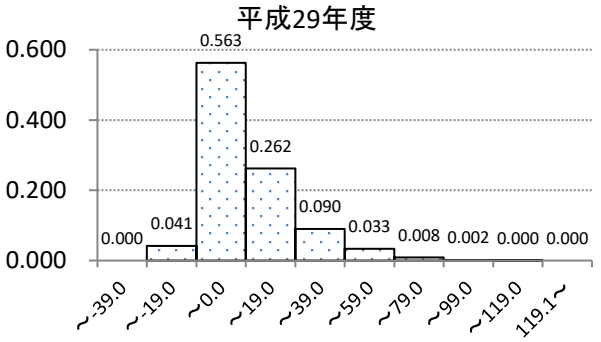


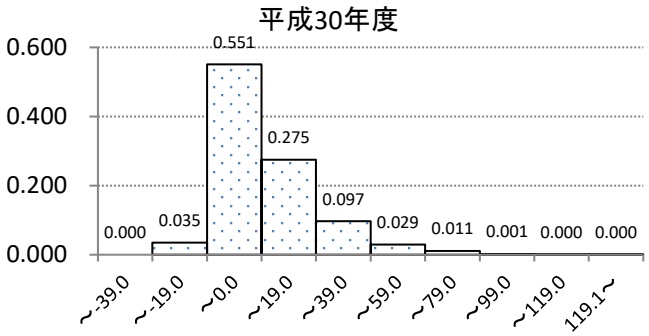


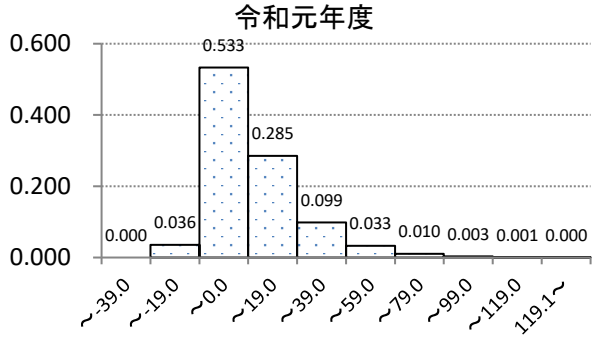


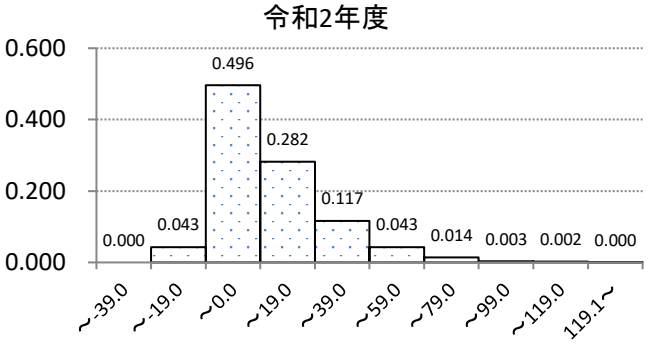
性別	肥満度階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	～-39.0	0	0.000	1	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000
	～-19.0	151	0.028	154	0.030	160	0.031	141	0.030	114	0.024
	～0.0	2,852	0.532	2,719	0.530	2,743	0.531	2,379	0.506	2,368	0.498
	～19.0	1,658	0.309	1,587	0.309	1,561	0.302	1,505	0.320	1,576	0.331
	～39.0	520	0.097	481	0.094	505	0.098	486	0.103	519	0.109
	～59.0	153	0.029	153	0.030	159	0.031	150	0.032	151	0.032
	～79.0	20	0.004	29	0.006	29	0.006	31	0.007	26	0.005
	～99.0	4	0.001	6	0.001	4	0.001	6	0.001	1	0.000
	～119.0	0	0.000	0	0.000	1	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

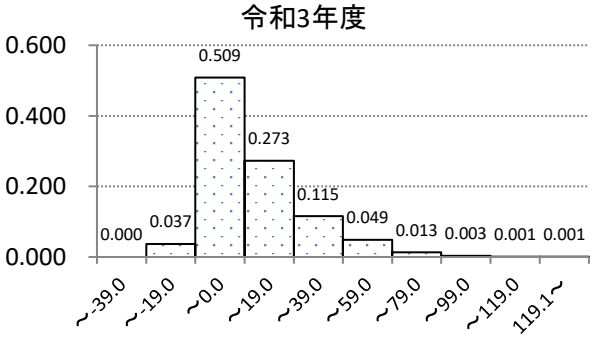
肥満度の相対度数（中学校男子）（図－9）





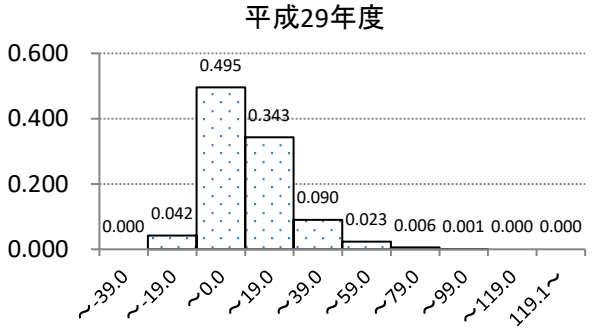


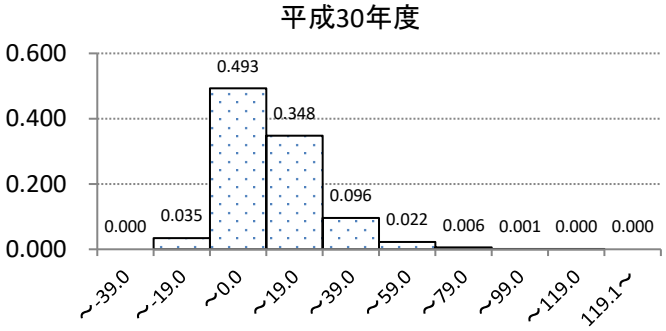


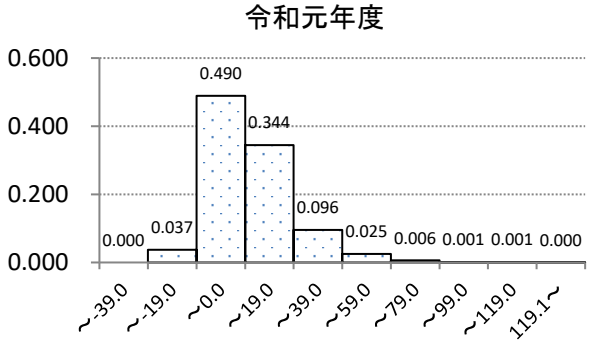


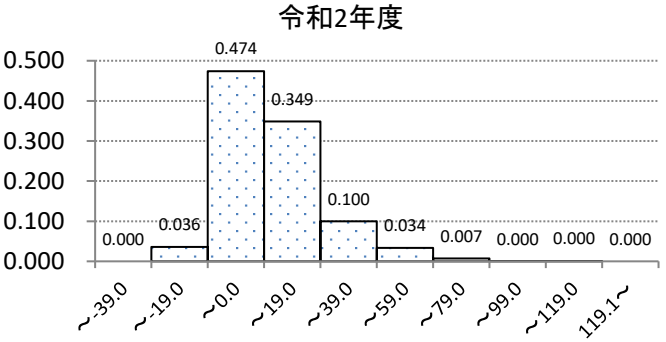
性別	肥満度階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	～-39.0	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	～-19.0	209	0.041	167	0.035	173	0.036	196	0.043	161	0.037
	～0.0	2,849	0.563	2,606	0.551	2,586	0.533	2,253	0.496	2,229	0.509
	～19.0	1,326	0.262	1,301	0.275	1,381	0.285	1,281	0.282	1,195	0.273
	～39.0	455	0.090	458	0.097	478	0.099	529	0.117	506	0.115
	～59.0	168	0.033	139	0.029	161	0.033	196	0.043	215	0.049
	～79.0	43	0.008	52	0.011	49	0.010	62	0.014	57	0.013
	～99.0	9	0.002	7	0.001	15	0.003	13	0.003	13	0.003
	～119.0	1	0.000	2	0.000	4	0.001	9	0.002	3	0.001
	119.1～	0	0.000	1	0.000	1	0.000	1	0.000	3	0.001

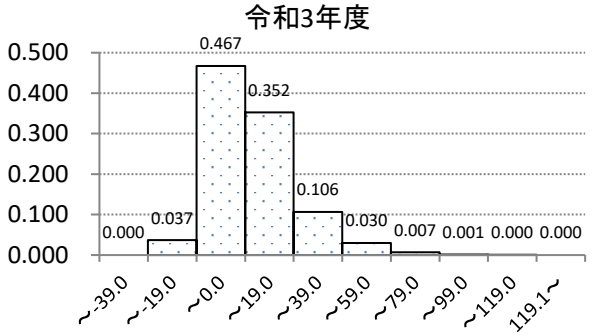
肥満度の相対度数（中学校女子）（図－10）











性別	肥満度階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	201	0.042	157	0.035	177	0.037	159	0.036	156	0.037
	～0.0	2,386	0.495	2,235	0.493	2,318	0.490	2,084	0.474	1,986	0.467
	～19.0	1,651	0.343	1,578	0.348	1,630	0.344	1,532	0.349	1,498	0.352
	～39.0	434	0.090	435	0.096	454	0.096	438	0.100	452	0.106
	～59.0	112	0.023	100	0.022	120	0.025	148	0.034	126	0.030
	～79.0	27	0.006	26	0.006	28	0.006	30	0.007	28	0.007
	～99.0	5	0.001	4	0.001	3	0.001	1	0.000	6	0.001
	～119.0	0	0.000	1	0.000	3	0.001	2	0.000	2	0.000
	119.1～	0	0.000	0	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000

脂質

令和3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)

学制区分	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	4,322	174.1	65.0	205	4.7	6	0.1	53	1.2	146	3.4	887	20.5
	女子	4,260	175.0	64.0	229	5.4	10	0.2	64	1.5	155	3.6	932	21.9
	計	8,582	174.6	64.5	434	5.1	16	0.2	117	1.4	301	3.5	1,819	21.2
小学校(他年生)	男子	689	176.2	58.0	73	10.6	6	0.9	22	3.2	45	6.5	160	23.2
	女子	478	182.9	61.4	71	14.9	1	0.2	26	5.4	44	9.2	116	24.3
	計	1,167	178.9	59.4	144	12.3	7	0.6	48	4.1	89	7.6	276	23.7
小学校(計)	男子	5,011	174.4	64.0	278	5.5	12	0.2	75	1.5	191	3.8	1,047	20.9
	女子	4,738	175.8	63.7	300	6.3	11	0.2	90	1.9	199	4.2	1,048	22.1
	計	9,749	175.1	63.9	578	5.9	23	0.2	165	1.7	390	4.0	2,095	21.5

※T-CHO：総コレステロール　HDL-C：HDLコレステロール

令和3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）

学制区分	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	3,930	158.8	60.5	69	1.8	1	0.03	11	0.3	57	1.5	443	11.3
	女子	3,867	170.1	63.3	128	3.3	2	0.1	40	1.0	86	2.2	705	18.2
	計	7,797	164.4	61.9	197	2.5	3	0.04	51	0.7	143	1.8	1,148	14.7
中学校(他年生)	男子	446	165.2	54.1	27	6.1	0	0.0	12	2.7	15	3.4	85	19.1
	女子	384	180.7	60.0	53	13.8	4	1.0	25	6.5	24	6.3	80	20.8
	計	830	172.4	56.8	80	9.6	4	0.5	37	4.5	39	4.7	165	19.9
中学校(計)	男子	4,376	159.5	59.8	96	2.2	1	0.02	23	0.5	72	1.6	528	12.1
	女子	4,251	171.0	63.0	181	4.3	6	0.1	65	1.5	110	2.6	785	18.5
	計	8,627	165.2	61.4	277	3.2	7	0.1	88	1.0	182	2.1	1,313	15.2

※T-CHO：総コレステロール　HDL-C：HDLコレステロール

実施状況

令和3年度の受診者数は小学校9,749人（男子5,011人、女子4,738人）、中学校8,627人（男子4,376人、女子4,251人）であった。平成29年度から令和3年度の受診者数は減少傾向であった。

令和3年度の脂質判定異常の出現率は小学校男子278人（5.5%）女子300人（6.3%）、中学校男子96人（2.2%）女子181人（4.3%）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29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）

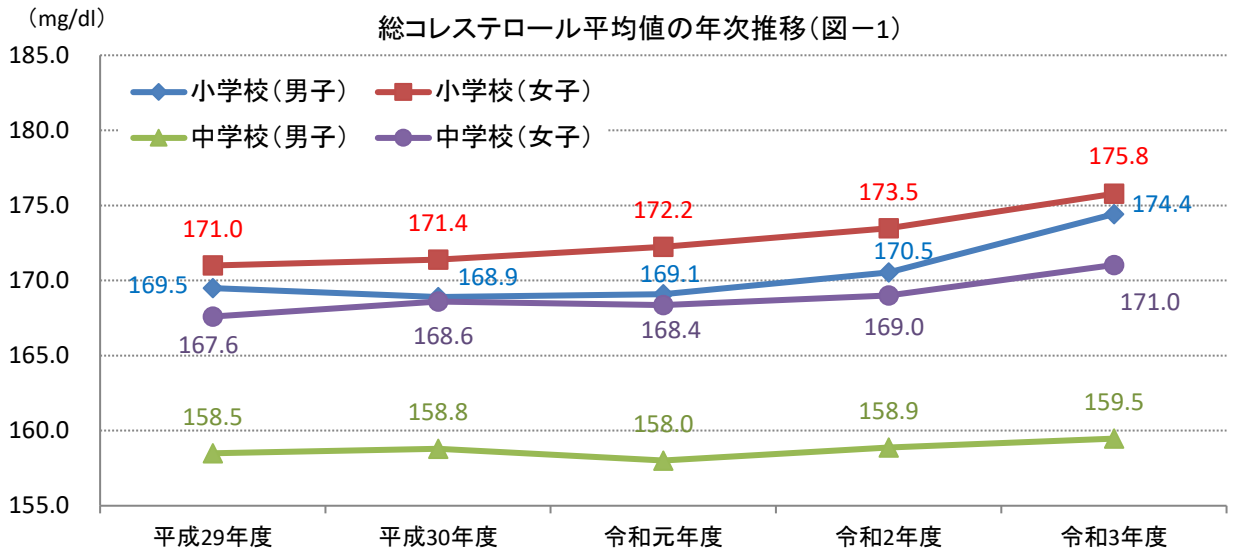
性別	年度	受診者数	T-CHO平均	HDL-C平均	脂質判定異常出現状況							
					総数		判定区分					
							A		B		C	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成29年度	5,483	169.5	64.5	177	3.2	9	0.2	37	0.7	131	2.4
	平成30年度	5,361	168.9	64.4	175	3.3	5	0.1	51	1.0	119	2.2
	令和元年度	5,393	169.1	63.5	192	3.6	5	0.1	36	0.7	151	2.8
	令和2年度	5,101	170.5	62.8	182	3.6	4	0.1	38	0.7	140	2.7
	令和3年度	5,011	174.4	64.0	278	5.5	12	0.2	75	1.5	191	3.8
女子	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
	令和3年度	4,738	175.8	63.7	300	6.3	11	0.2	90	1.9	199	4.2

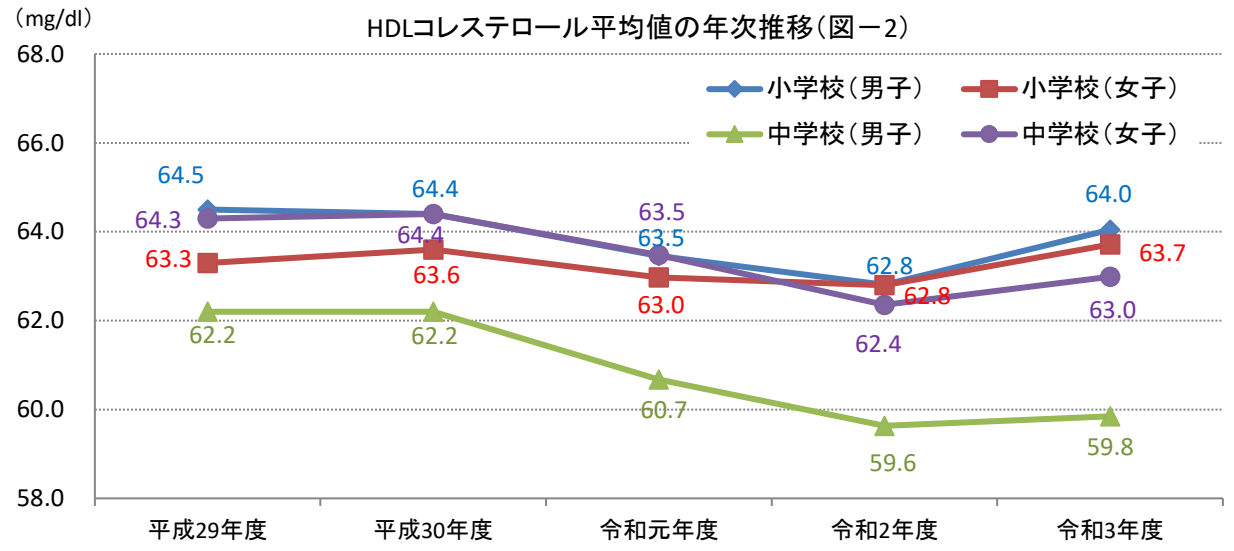
※T-CHO：総コレステロール　HDL-C：HDLコレステロール

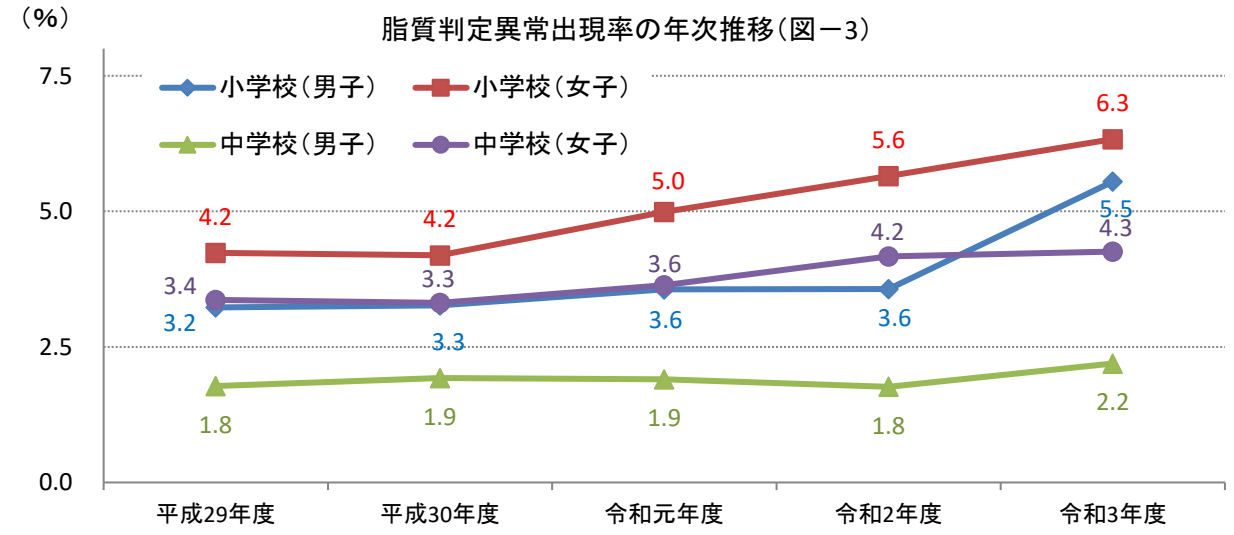
年度別性別　脂質判定異常出現状況（中学校）

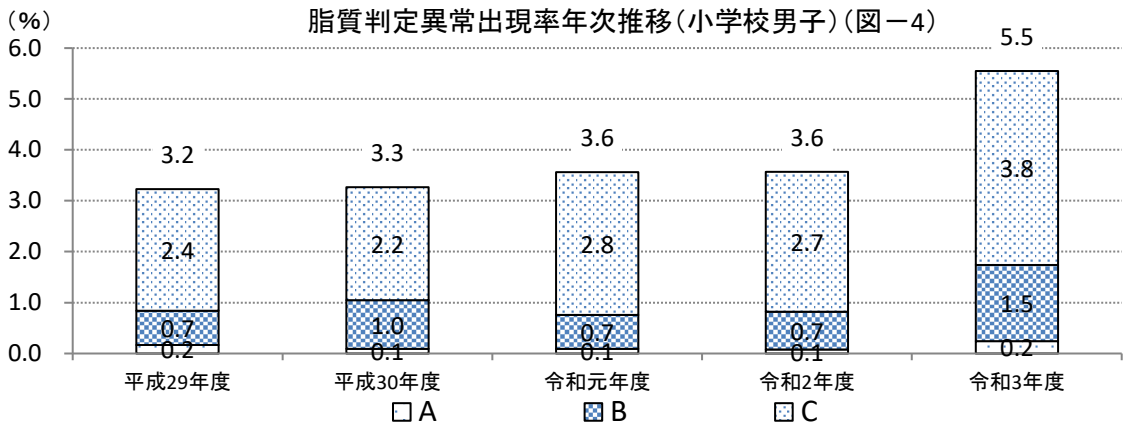
性別	年度	受診者数	T-CHO平均	HDL-C平均	脂質判定異常出現状況							
					総数		判定区分					
							A		B		C	
					数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)	数	率(%)
男子	平成29年度	5,054	158.5	62.2	90	1.8	3	0.1	20	0.4	67	1.3
	平成30年度	4,726	158.8	62.2	91	1.9	3	0.1	15	0.3	73	1.5
	令和元年度	4,838	158.0	60.7	92	1.9	1	0.0	23	0.5	68	1.4
	令和2年度	4,535	158.9	59.6	80	1.8	2	0.0	13	0.3	65	1.4
	令和3年度	4,376	159.5	59.8	96	2.2	1	0.0	23	0.5	72	1.6
女子	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
	令和3年度	4,251	171.0	63.0	181	4.3	6	0.1	65	1.5	110	2.6

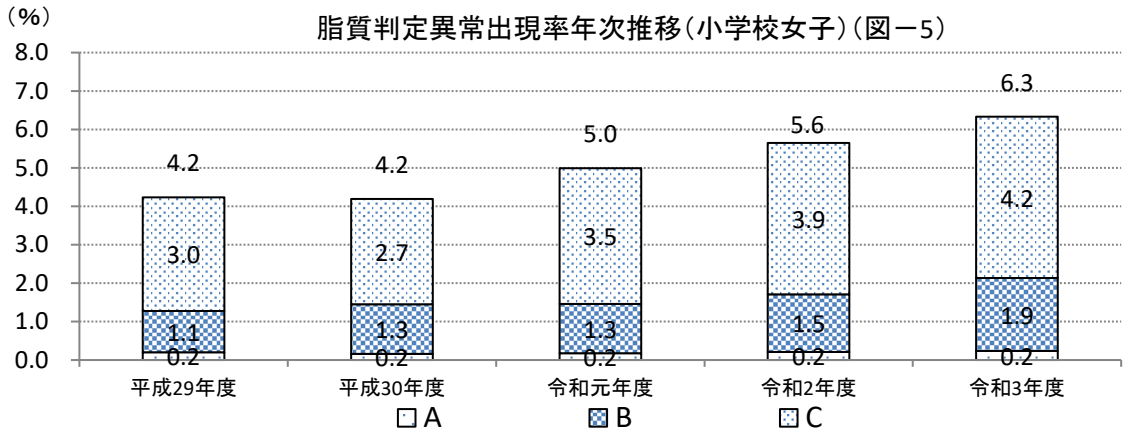
※T-CHO：総コレステロール　HDL-C：HDLコレステロール

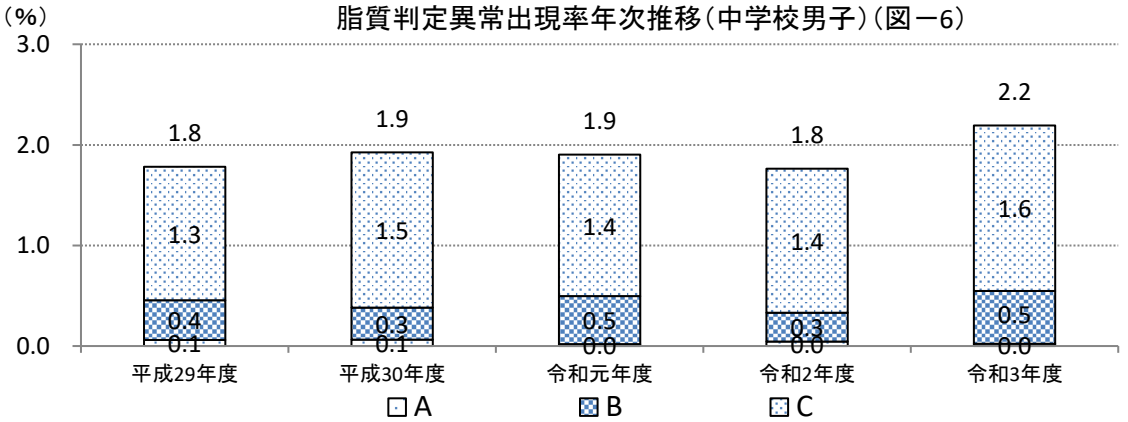

総コレステロール平均値の年次推移（図－1）
（mg/dl）
185.0
180.0
175.0
170.0
165.0
160.0
155.0
小学校（男子）
小学校（女子）
中学校（男子）
中学校（女子）
171.0
171.4
172.2
173.5
175.8
169.5
168.9
169.1
170.5
174.4
167.6
168.6
168.4
169.0
171.0
158.5
158.8
158.0
158.9
159.5
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度

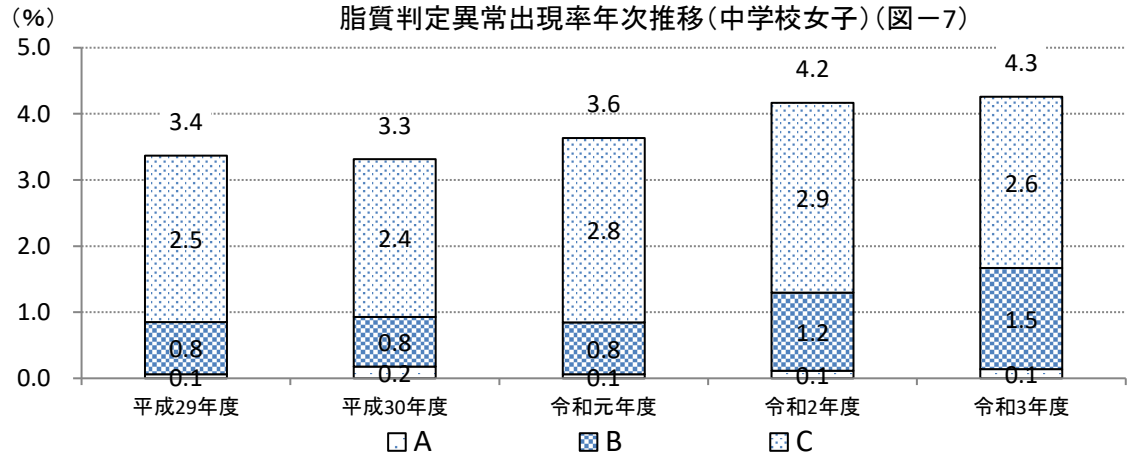

HDLコレステロール平均値の年次推移（図－2）
（mg/dl）
68.0
66.0
64.0
62.0
60.0
58.0
小学校（男子）
小学校（女子）
中学校（男子）
中学校（女子）
64.5
64.4
63.5
62.8
64.0
64.3
64.4
63.5
63.3
63.6
63.0
62.8
63.7
62.2
62.2
60.7
59.6
59.8
62.4
63.0
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度


脂質判定異常出現率の年次推移（図－3）
（%）
7.5
5.0
2.5
0.0
小学校（男子）
小学校（女子）
中学校（男子）
中学校（女子）
4.2
4.2
5.0
5.6
6.3
3.4
3.3
3.6
4.2
4.3
3.2
3.3
3.6
3.6
5.5
1.8
1.9
1.9
1.8
2.2
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度

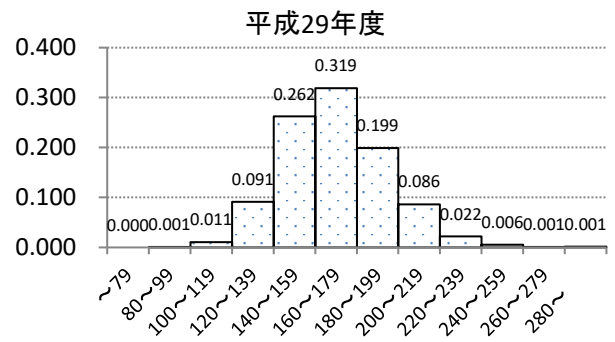

脂質判定異常出現率年次推移（小学校男子）（図－4）
（%）
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
3.2
3.3
3.6
3.6
5.5
2.4
2.2
2.8
2.7
3.8
0.7
1.0
0.7
0.7
1.5
0.2
0.1
0.1
0.1
0.2
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度
A
B
C

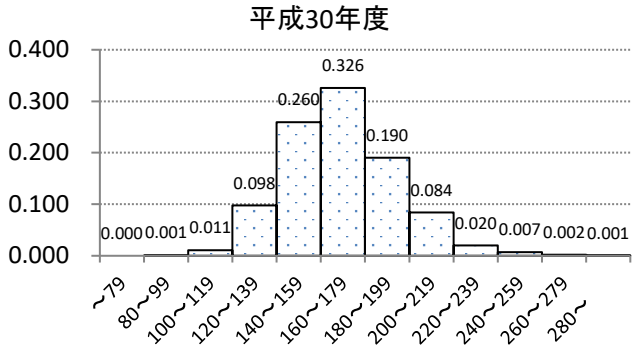

脂質判定異常出現率年次推移（小学校女子）（図－5）
（%）
8.0
7.0
6.0
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
4.2
4.2
5.0
5.6
6.3
3.0
2.7
3.5
3.9
4.2
1.1
1.3
1.3
1.5
1.9
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度
A
B
C

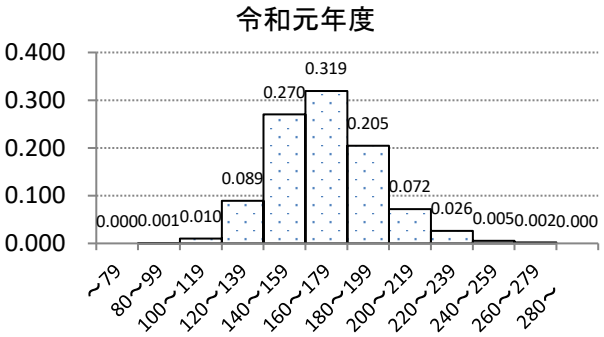

脂質判定異常出現率年次推移（中学校男子）（図－6）
（%）
3.0
2.0
1.0
0.0
1.8
1.9
1.9
1.8
2.2
1.3
1.5
1.4
1.4
1.6
0.4
0.3
0.5
0.3
0.5
0.1
0.1
0.0
0.0
0.0
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度
A
B
C

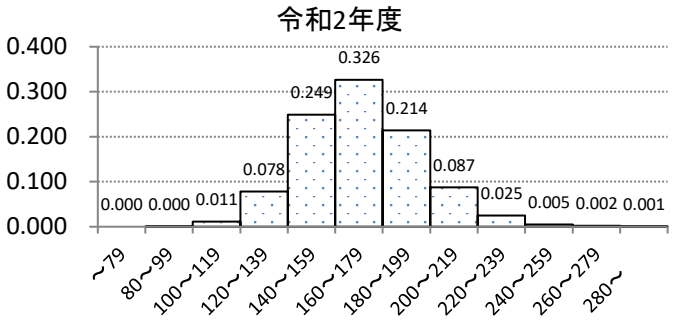

脂質判定異常出現率年次推移（中学校女子）（図－7）
（%）
5.0
4.0
3.0
2.0
1.0
0.0
3.4
3.3
3.6
4.2
4.3
2.5
2.4
2.8
2.9
2.6
0.8
0.8
0.8
1.2
1.5
0.1
0.2
0.1
0.1
0.1
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度
A
B
C

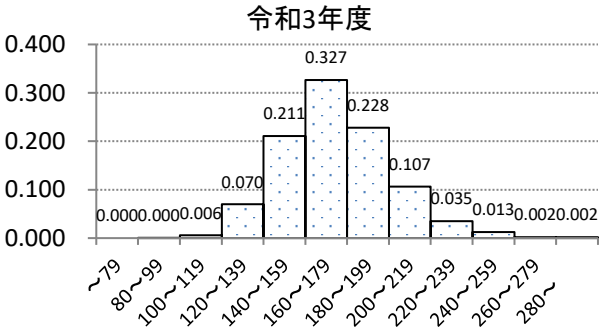
総コレステロール値の相対度数（小学校男子）（図－8）





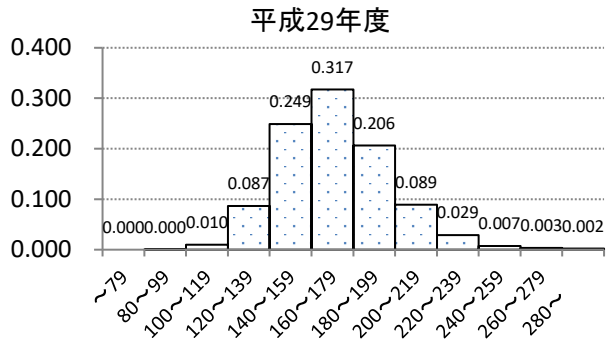


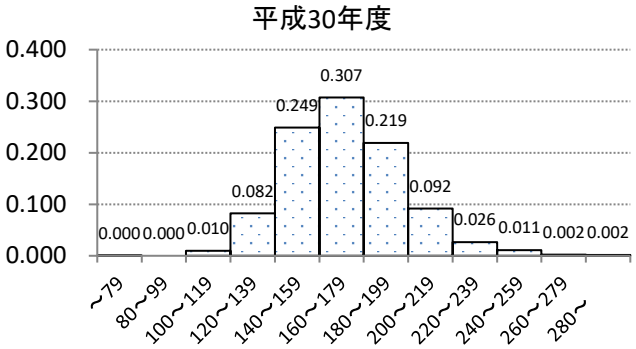


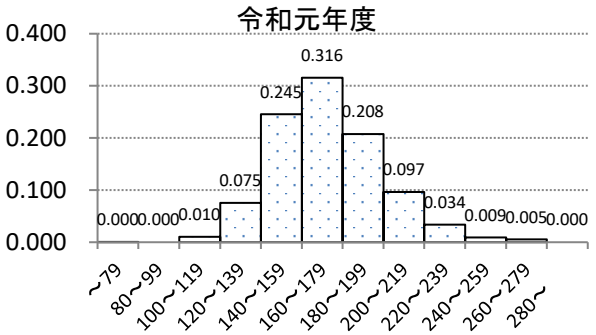


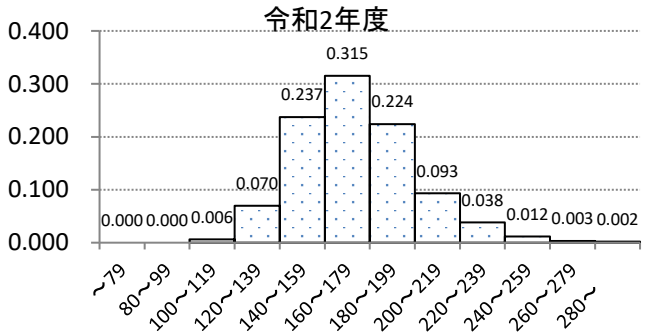
性別	T-CHO階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	～79	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000
	80～99	5	0.001	5	0.001	3	0.001	2	0.000	2	0.000
	100～119	59	0.011	59	0.011	56	0.010	58	0.011	28	0.006
	120～139	500	0.091	524	0.098	482	0.089	399	0.078	350	0.070
	140～159	1,439	0.262	1,392	0.260	1,457	0.270	1,271	0.249	1,055	0.211
	160～179	1,748	0.319	1,746	0.326	1,723	0.319	1,664	0.326	1,637	0.327
	180～199	1,091	0.199	1,021	0.190	1,104	0.205	1,093	0.214	1,143	0.228
	200～219	474	0.086	452	0.084	387	0.072	446	0.087	534	0.107
	220～239	121	0.022	107	0.020	140	0.026	127	0.025	176	0.035
	240～259	31	0.006	39	0.007	28	0.005	25	0.005	64	0.013
	260～279	7	0.001	12	0.002	13	0.002	12	0.002	11	0.002
	280～	8	0.001	4	0.001	0	0.000	4	0.001	11	0.002

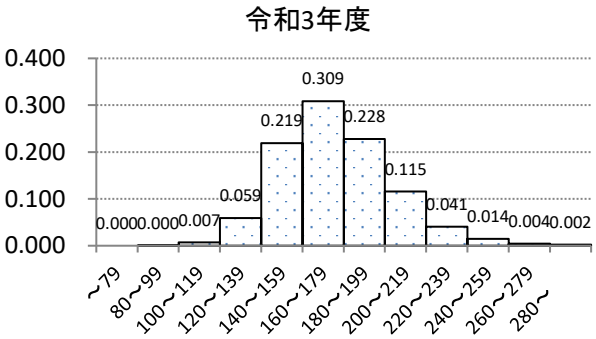
総コレステロール値の相対度数（小学校女子）（図－9）





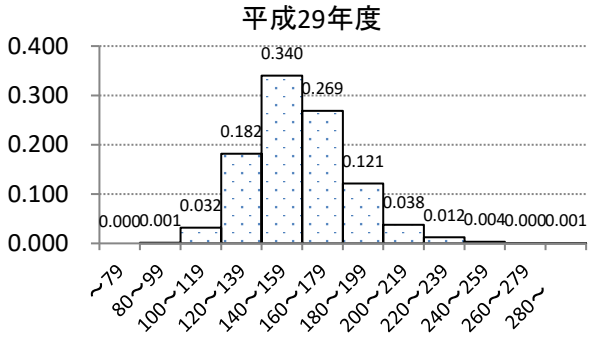


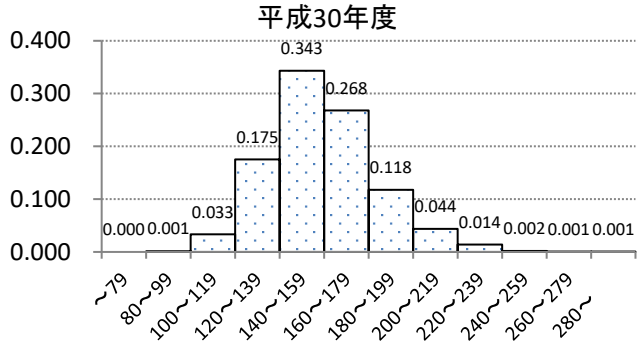


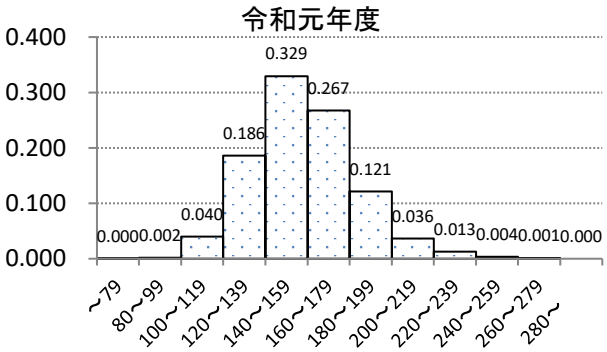


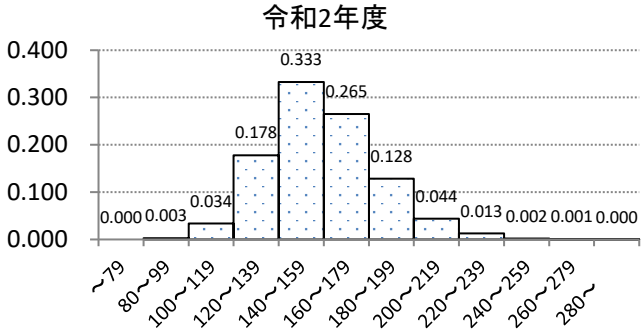
性別	T-CHO階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
女	～79	0	0.000	1	0.000	1	0.000	0	0.000	0	0.000
	80～99	2	0.000	0	0.000	0	0.000	0	0.000	2	0.000
	100～119	54	0.010	51	0.010	54	0.010	29	0.006	34	0.007
	120～139	462	0.087	421	0.082	388	0.075	325	0.070	281	0.059
	140～159	1,328	0.249	1,271	0.249	1,264	0.245	1,110	0.237	1,039	0.219
	160～179	1,694	0.317	1,569	0.307	1,626	0.316	1,472	0.315	1,463	0.309
	180～199	1,101	0.206	1,118	0.219	1,069	0.208	1,046	0.224	1,079	0.228
	200～219	475	0.089	469	0.092	497	0.097	435	0.093	547	0.115
	220～239	154	0.029	134	0.026	175	0.034	178	0.038	193	0.041
	240～259	39	0.007	55	0.011	48	0.009	55	0.012	68	0.014
	260～279	18	0.003	11	0.002	27	0.005	15	0.003	21	0.004
	280～	11	0.002	8	0.002	0	0.000	9	0.002	11	0.002

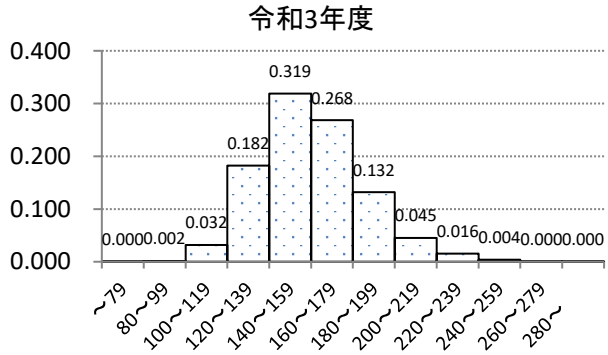
総コレステロール値の相対度数（中学校男子）（図－10）





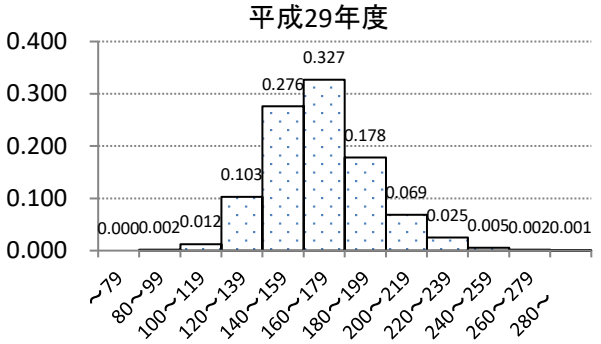


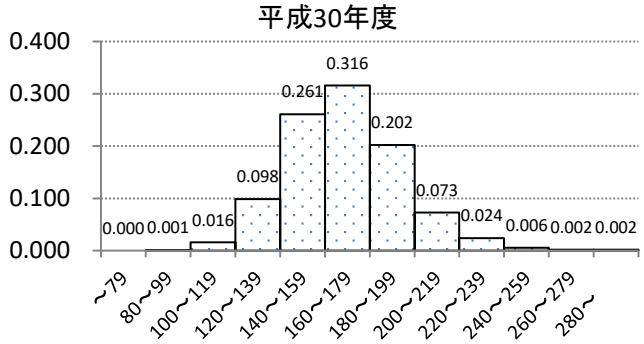


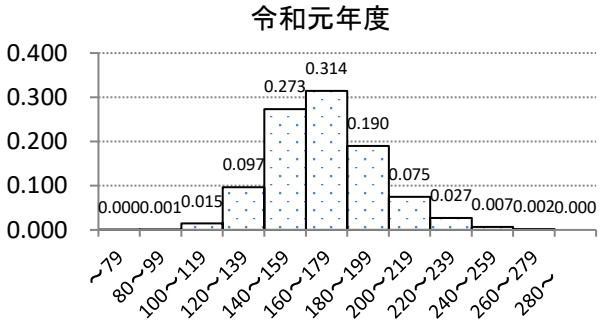


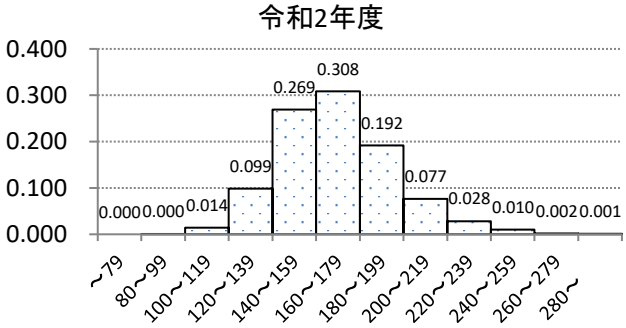
性別	T-CHO階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数	数	相対度数
男	～79	0	0.000	0	0.000	1	0.000	0	0.000	1	0.000
	80～99	7	0.001	6	0.001	8	0.002	12	0.003	7	0.002
	100～119	162	0.032	157	0.033	194	0.040	152	0.034	140	0.032
	120～139	920	0.182	829	0.175	901	0.186	807	0.178	797	0.182
	140～159	1,719	0.340	1,622	0.343	1,594	0.329	1,509	0.333	1,395	0.319
	160～179	1,359	0.269	1,267	0.268	1,294	0.267	1,201	0.265	1,174	0.268
	180～199	613	0.121	557	0.118	586	0.121	582	0.128	576	0.132
	200～219	190	0.038	206	0.044	176	0.036	199	0.044	198	0.045
	220～239	61	0.012	65	0.014	61	0.013	58	0.013	68	0.016
	240～259	18	0.004	10	0.002	18	0.004	9	0.002	18	0.004
	260～279	2	0.000	4	0.001	5	0.001	4	0.001	1	0.000
	280～	3	0.001	3	0.001	0	0.000	2	0.000	1	0.000

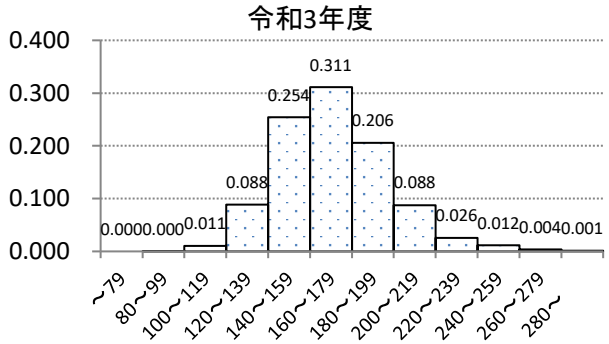
総コレステロール値の相対度数（中学校女子）（図－11）











性別	T-CHO階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	1	0.000	0	0.000	0	0.000
	80～99	8	0.002	5	0.001	5	0.001	1	0.000	1	0.000
	100～119	60	0.012	71	0.016	69	0.015	63	0.014	45	0.011
	120～139	494	0.103	446	0.098	457	0.097	433	0.099	376	0.088
	140～159	1,328	0.276	1,182	0.261	1,292	0.273	1,182	0.269	1,080	0.254
	160～179	1,575	0.327	1,432	0.316	1,487	0.314	1,354	0.308	1,322	0.311
	180～199	858	0.178	914	0.202	899	0.190	843	0.192	875	0.206
	200～219	330	0.069	330	0.073	353	0.075	336	0.077	373	0.088
	220～239	121	0.025	108	0.024	128	0.027	124	0.028	109	0.026
	240～259	26	0.005	25	0.006	31	0.007	43	0.010	49	0.012
	260～279	10	0.002	8	0.002	9	0.002	8	0.002	15	0.004
	280～	3	0.001	8	0.002	0	0.000	4	0.001	6	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
	令和3年度	5,059	107.7	61.4	87	1.7	16	0.3	14	0.3	57	1.1
女子	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
	令和3年度	4,756	108.2	62.4	66	1.4	5	0.1	16	0.3	45	0.9

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
	令和3年度	4,382	112.8	60.6	39	0.9	10	0.2	2	0.05	27	0.6
女子	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
	令和3年度	4,254	111.5	63.0	89	2.1	14	0.3	6	0.14	69	1.6

実施状況

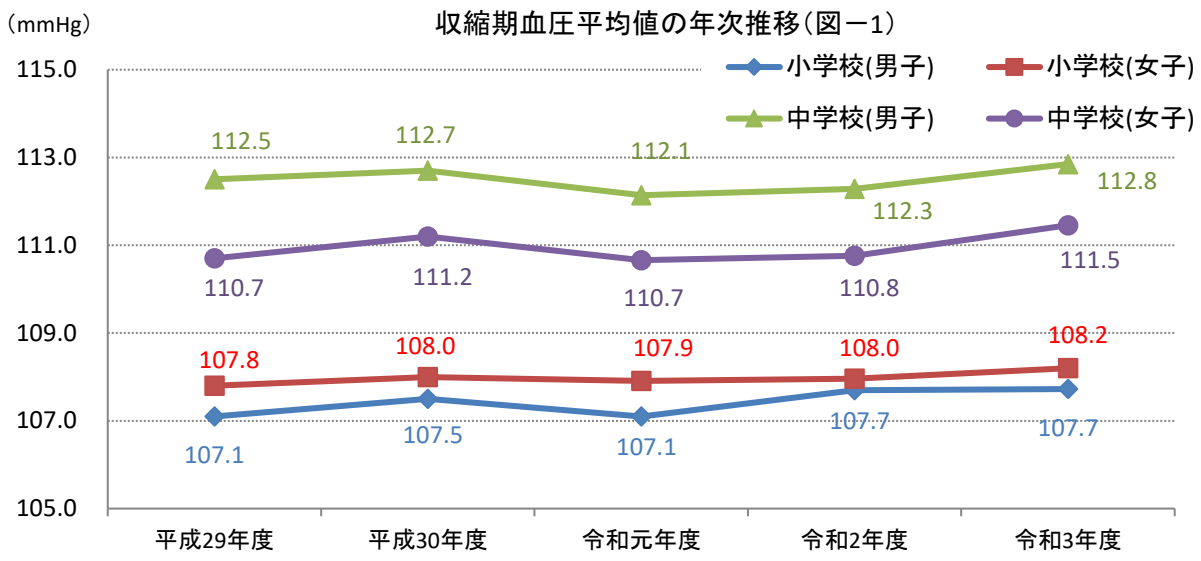
令和3年度の受診者数は小学校9,815人（男子5,059人、女子4,756人）、中学校8,636人（男子4,382人、女子4,254人）であった。平成29年度から令和3年度の受診者数は減少傾向であった。

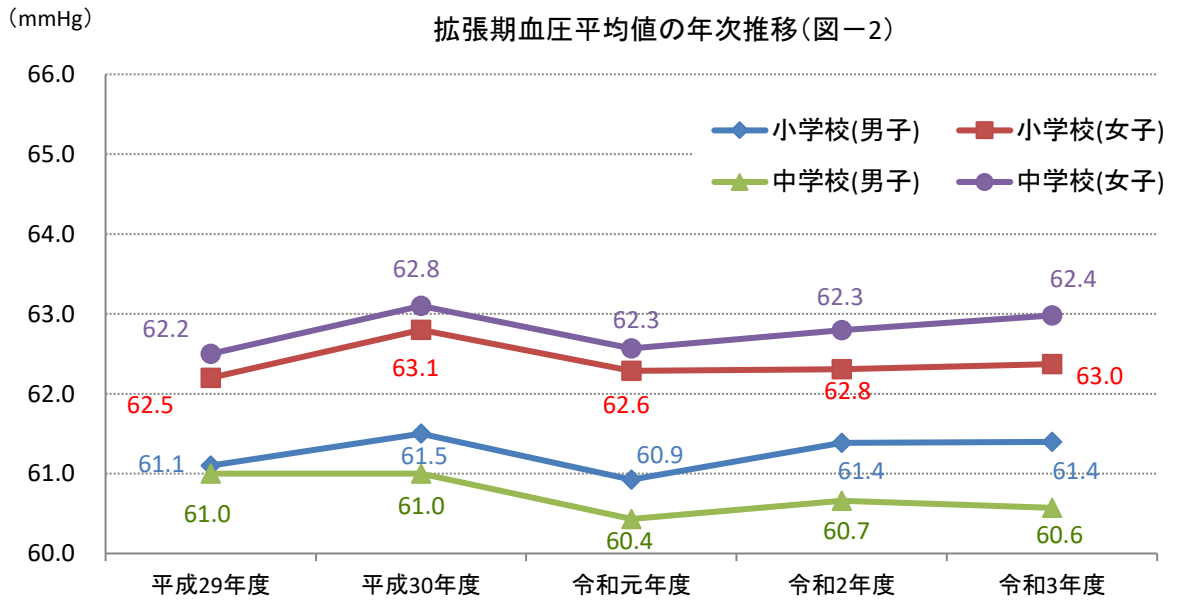
令和3年度の高血圧の出現率は小学校男子87人（1.7%）女子66人（1.4%）、中学校男子39人（0.9%）女子89人（2.1%）であった。（図－3）

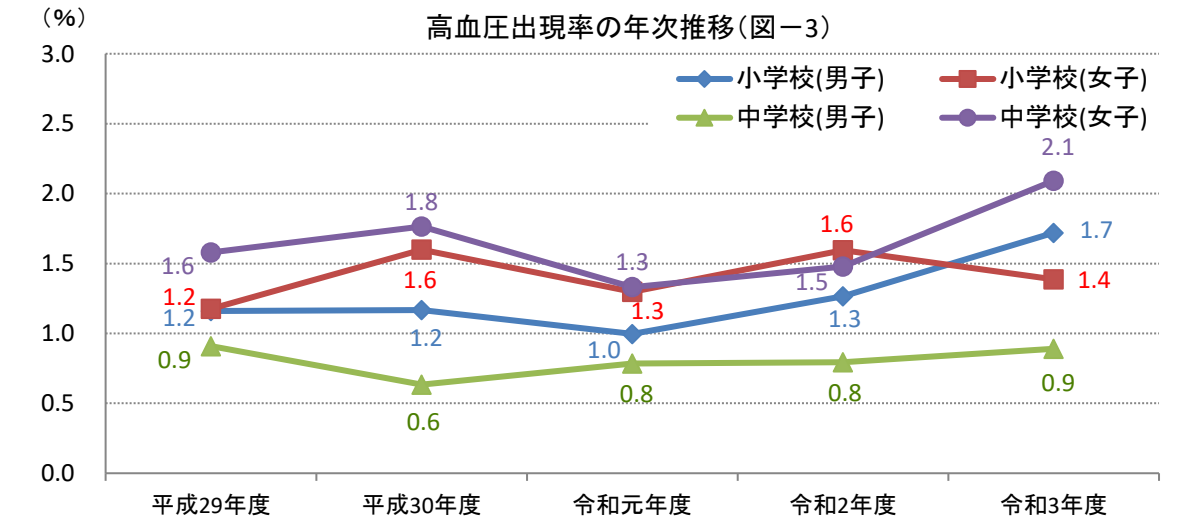
拡張期血圧に比べ収縮期血圧は中学生が高い傾向がみられた。基準範囲の違いから中学校男子の高血圧出現率が低めとなっている。

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。

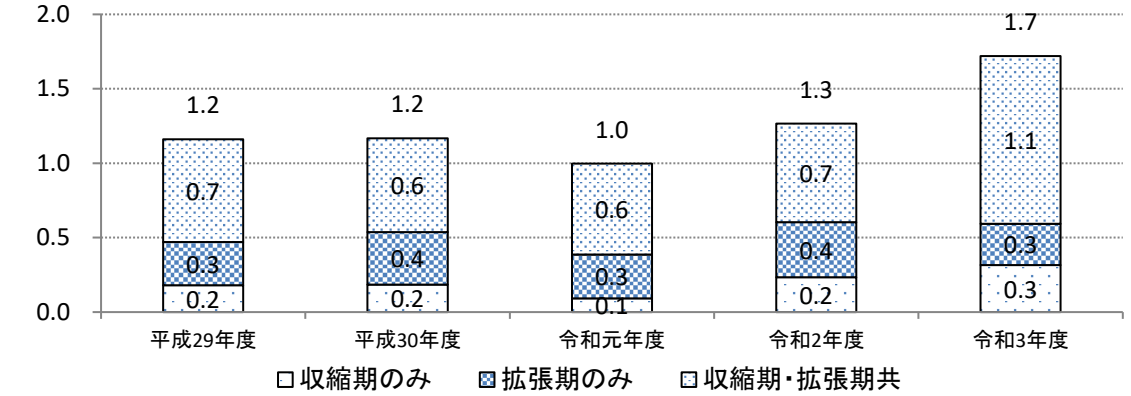
拡張期血圧値の分布は50～79mmHgの範囲に90%以上の人が含まれており、なかでも60～69mmHgのなかに40%程度の人が含まれ、小、中、男女の群で分布に差はみられなかった。（図－8 ～ 図－15）


収縮期血圧平均値の年次推移（図－1）
（mmHg）
115.0
113.0
111.0
109.0
107.0
105.0
小学校(男子)
小学校(女子)
中学校(男子)
中学校(女子)
112.5
112.7
112.1
112.3
112.8
110.7
111.2
110.7
110.8
111.5
107.8
108.0
107.9
108.0
108.2
107.1
107.5
107.1
107.7
107.7
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度

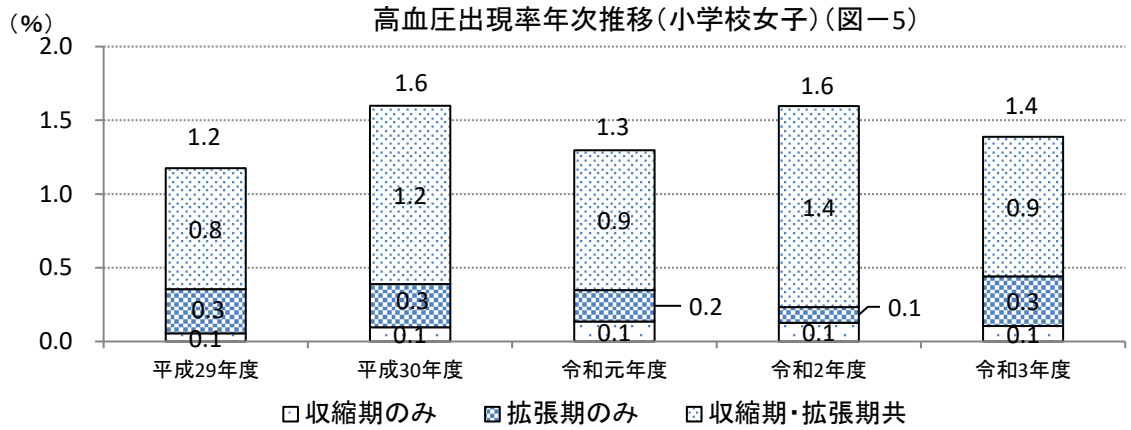

拡張期血圧平均値の年次推移（図－2）
（mmHg）
66.0
65.0
64.0
63.0
62.0
61.0
60.0
小学校(男子)
小学校(女子)
中学校(男子)
中学校(女子)
62.2
62.8
62.3
62.3
62.4
62.5
63.1
62.6
62.8
63.0
61.1
61.5
60.9
61.4
61.4
61.0
61.0
60.4
60.7
60.6
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度


高血圧出現率の年次推移（図－3）
（%）
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
小学校(男子)
小学校(女子)
中学校(男子)
中学校(女子)
1.6
1.8
1.3
1.5
2.1
1.2
1.6
1.3
1.6
1.4
1.2
1.2
1.0
1.3
1.7
0.9
0.6
0.8
0.8
0.9
平成29年度
平成30年度
令和元年度
令和2年度
令和3年度

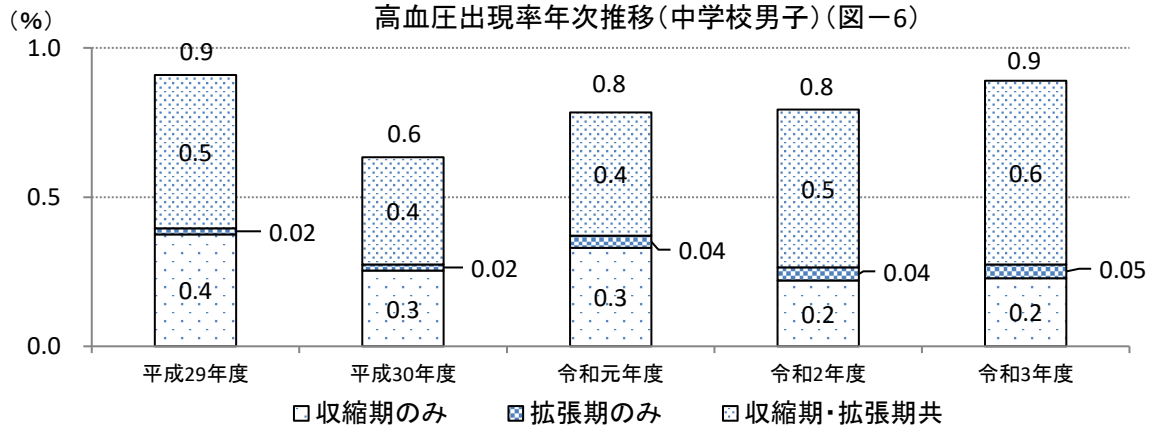
高血圧出現率年次推移（小学校男子）（図－4）



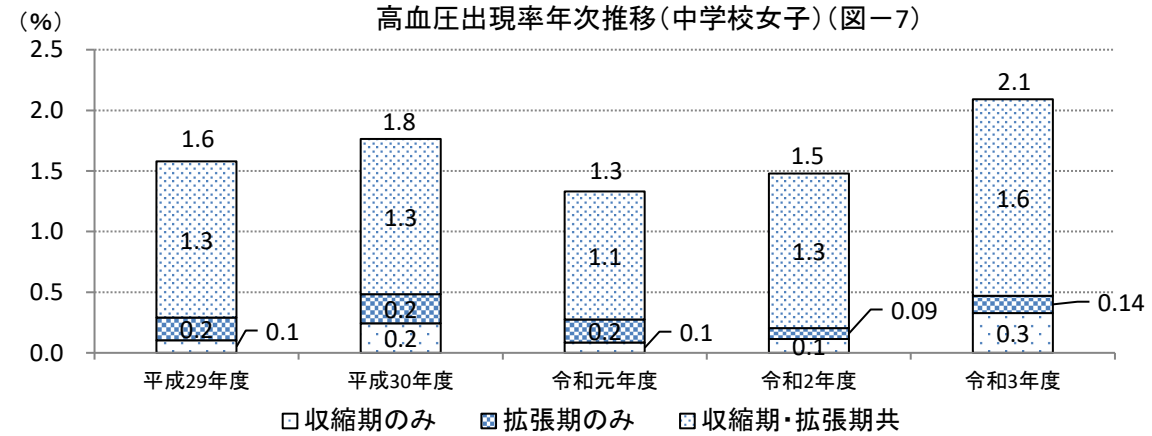
高血圧出現率年次推移（小学校女子）（図－5）



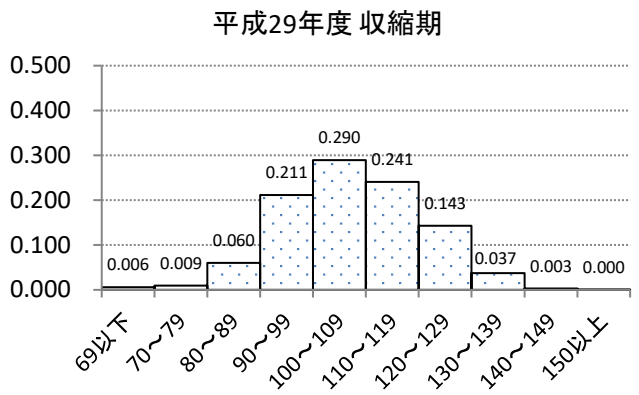
高血圧出現率年次推移（中学校男子）（図－6）

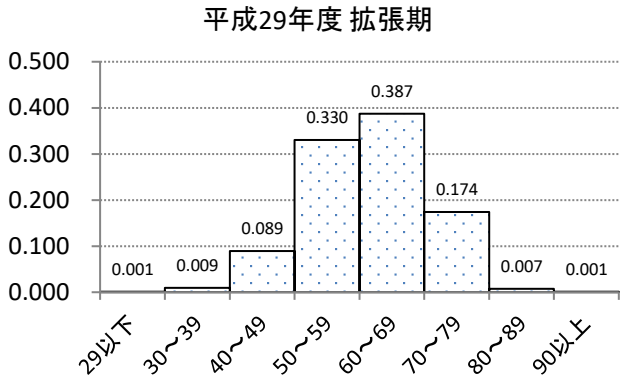


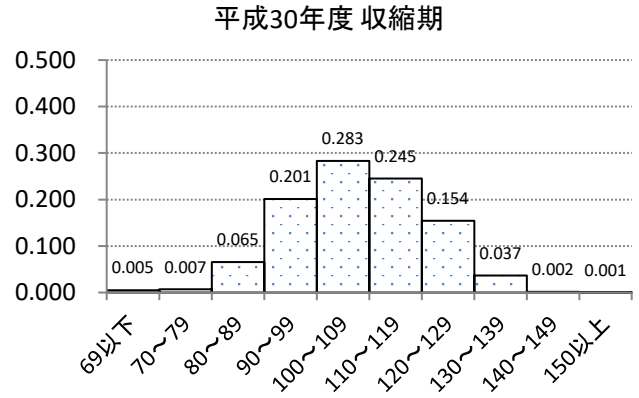
高血圧出現率年次推移（中学校女子）（図－7）

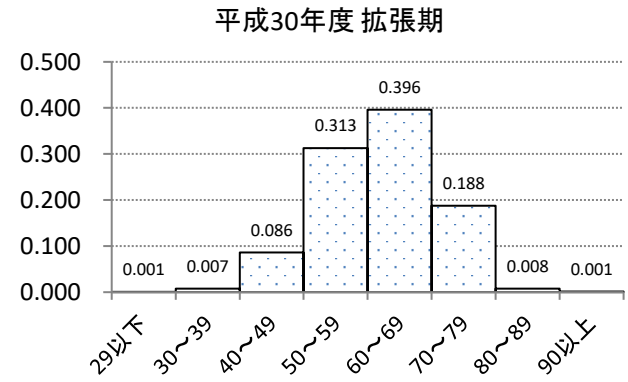


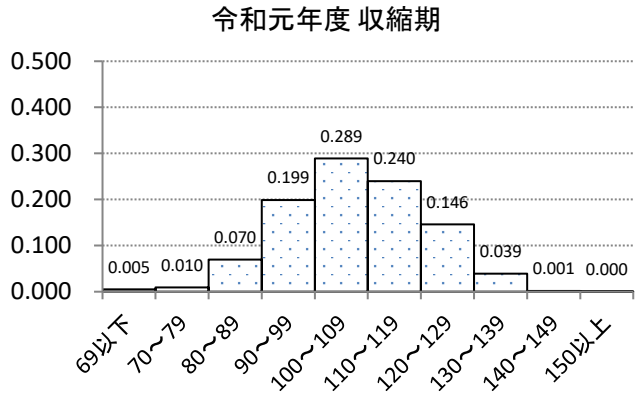
血圧値の相対度数（小学校男子）№1（図－8）

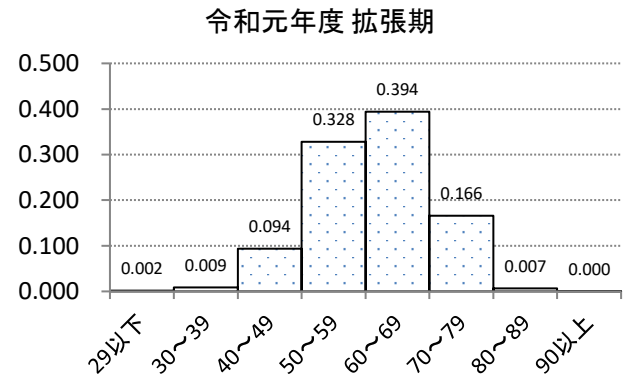


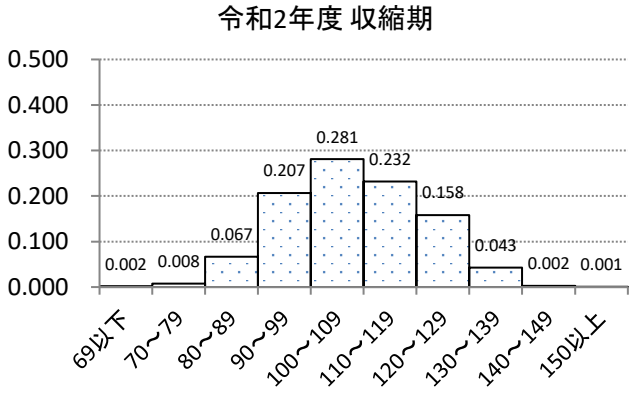


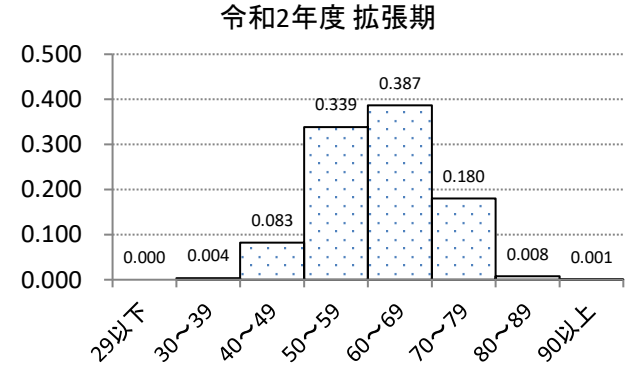




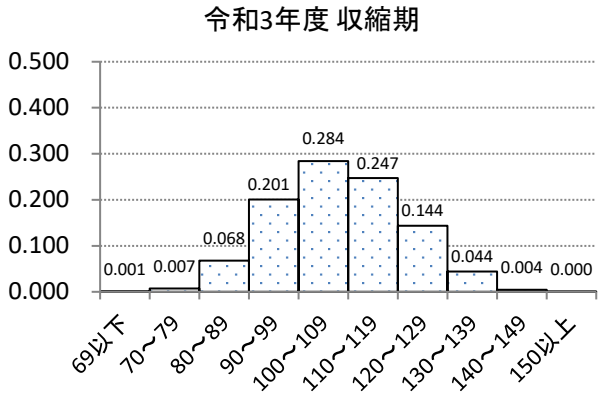


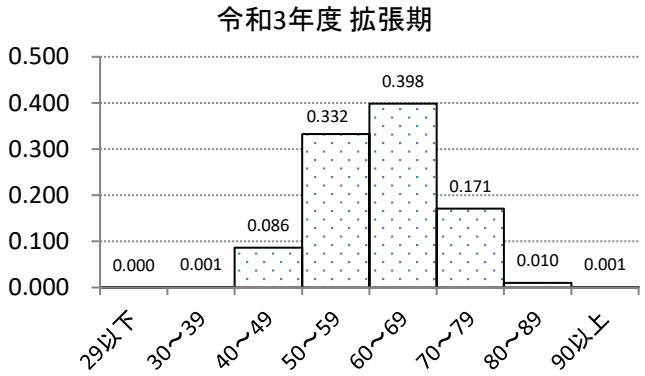






血圧値の相対度数（小学校男子）№2（図－9）





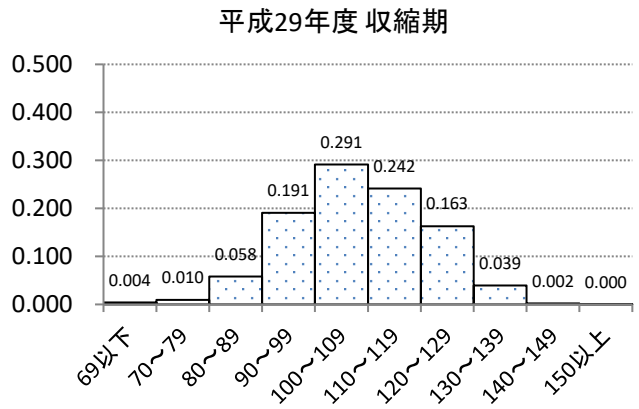
収縮期

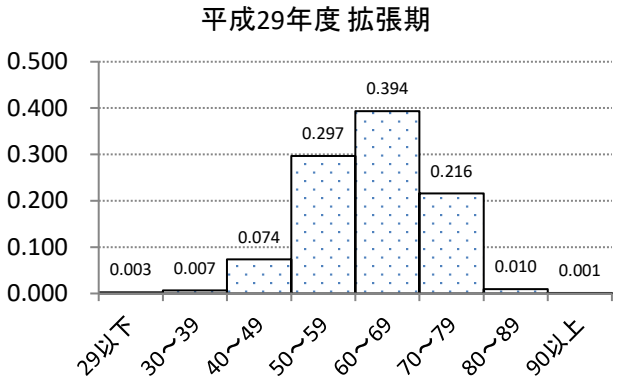
性別	収縮期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	69以下	33	0.006	27	0.005	29	0.005	10	0.002	5	0.001
	70～79	51	0.009	38	0.007	52	0.010	39	0.008	36	0.007
	80～89	331	0.060	353	0.065	379	0.070	343	0.067	342	0.068
	90～99	1,165	0.211	1,084	0.201	1,079	0.199	1,061	0.207	1,015	0.201
	100～109	1,596	0.290	1,526	0.283	1,567	0.289	1,442	0.281	1,438	0.284
	110～119	1,326	0.241	1,322	0.245	1,300	0.240	1,192	0.232	1,250	0.247
	120～129	789	0.143	833	0.154	793	0.146	813	0.158	727	0.144
	130～139	204	0.037	199	0.037	211	0.039	219	0.043	223	0.044
	140～149	15	0.003	10	0.002	8	0.001	12	0.002	22	0.004
	150以上	2	0.000	3	0.001	1	0.000	3	0.001	1	0.000

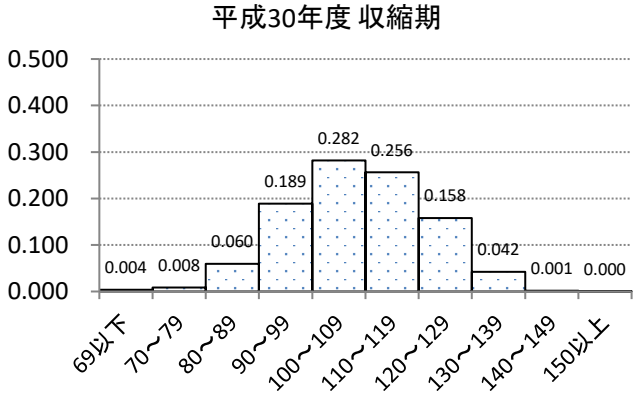
拡張期

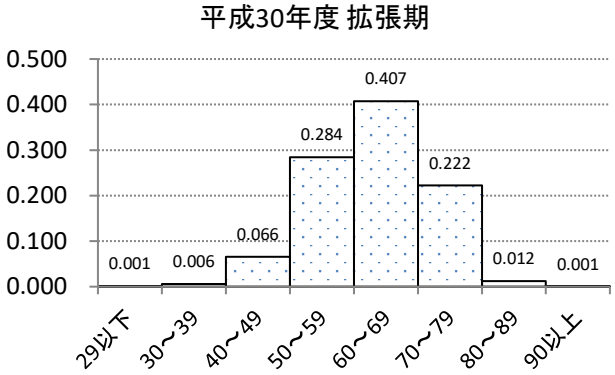
性別	拡張期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	29以下	7	0.001	5	0.001	10	0.002	0	0.000	1	0.000
	30～39	51	0.009	40	0.007	48	0.009	19	0.004	5	0.001
	40～49	493	0.089	464	0.086	508	0.094	424	0.083	436	0.086
	50～59	1,821	0.330	1,686	0.313	1,778	0.328	1,738	0.339	1,681	0.332
	60～69	2,135	0.387	2,137	0.396	2,136	0.394	1,985	0.387	2,015	0.398
	70～79	959	0.174	1,014	0.188	901	0.166	925	0.180	866	0.171
	80～89	41	0.007	43	0.008	36	0.007	40	0.008	51	0.010
	90以上	5	0.001	6	0.001	2	0.000	3	0.001	4	0.001

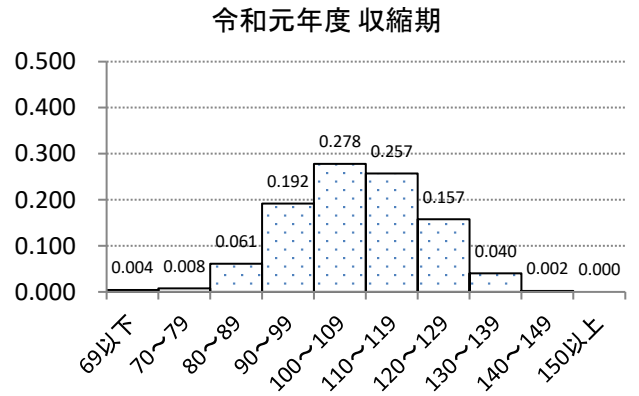
血圧値の相対度数（小学校女子）№1（図－10）

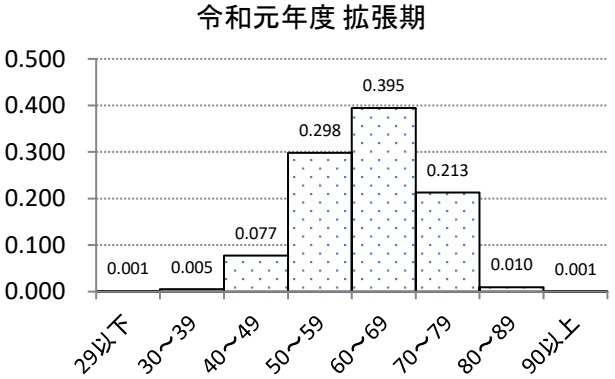


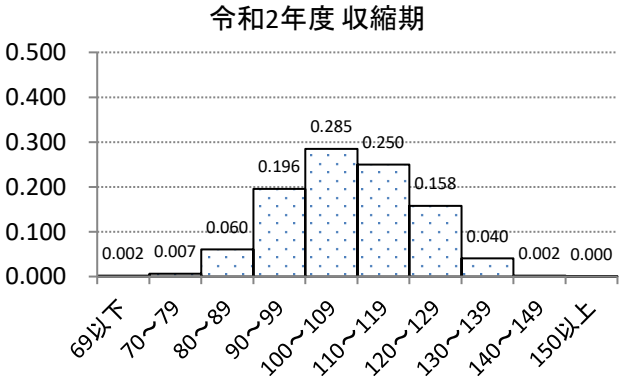


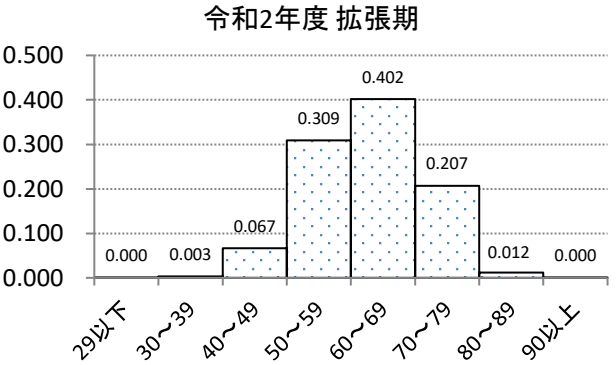




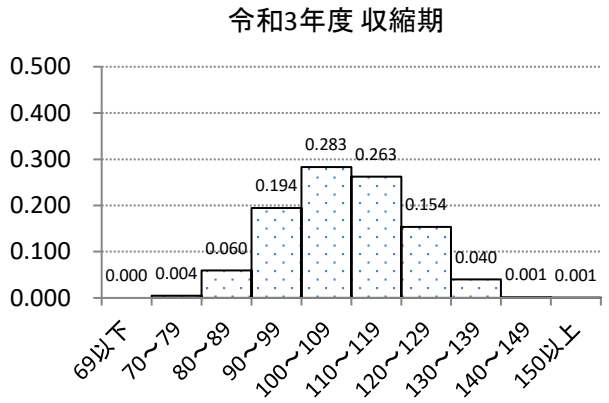


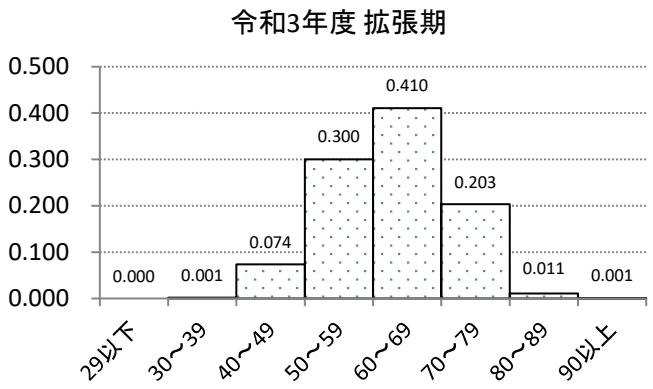






血圧値の相対度数（小学校女子）№2（図－11）





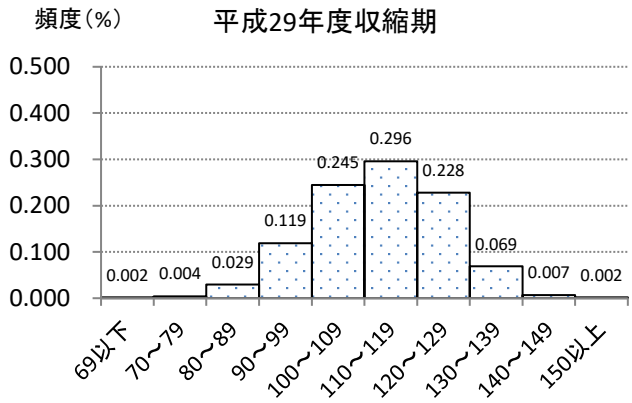
収縮期

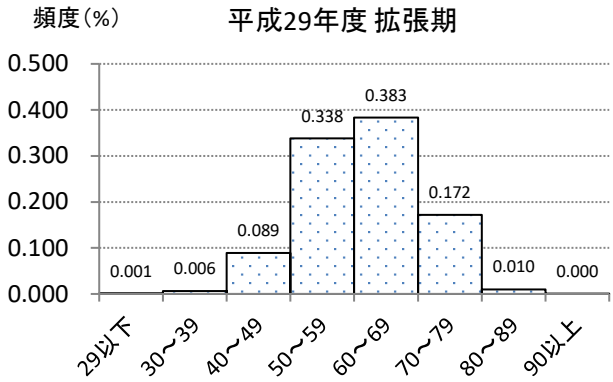
性別	収縮期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	69以下	23	0.004	18	0.004	22	0.004	9	0.002	0	0.000
	70～79	51	0.010	43	0.008	39	0.008	31	0.007	21	0.004
	80～89	313	0.058	306	0.060	317	0.061	284	0.060	283	0.060
	90～99	1,023	0.191	968	0.189	990	0.192	920	0.196	924	0.194
	100～109	1,560	0.291	1,445	0.282	1,437	0.278	1,337	0.285	1,347	0.283
	110～119	1,295	0.242	1,314	0.256	1,328	0.257	1,175	0.250	1,249	0.263
	120～129	872	0.163	810	0.158	813	0.157	741	0.158	732	0.154
	130～139	210	0.039	217	0.042	207	0.040	189	0.040	189	0.040
	140～149	10	0.002	7	0.001	10	0.002	11	0.002	7	0.001
	150以上	1	0.000	1	0.000	0	0.000	2	0.000	4	0.001

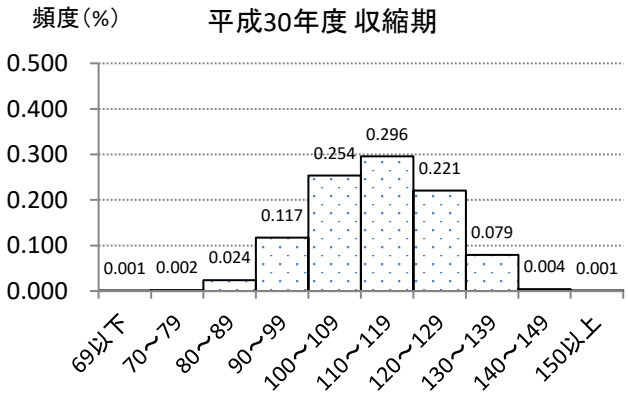
拡張期

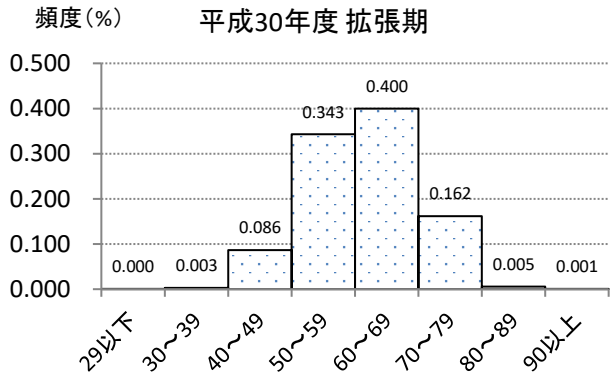
性別	拡張期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	29以下	14	0.003	5	0.001	6	0.001	1	0.000	0	0.000
	30～39	36	0.007	31	0.006	27	0.005	15	0.003	7	0.001
	40～49	394	0.074	338	0.066	400	0.077	313	0.067	350	0.074
	50～59	1,591	0.297	1,459	0.284	1,538	0.298	1,453	0.309	1,428	0.300
	60～69	2,109	0.394	2,089	0.407	2,037	0.395	1,887	0.402	1,952	0.410
	70～79	1,156	0.216	1,140	0.222	1,101	0.213	973	0.207	966	0.203
	80～89	51	0.010	63	0.012	50	0.010	55	0.012	50	0.011
	90以上	7	0.001	4	0.001	4	0.001	2	0.000	3	0.001

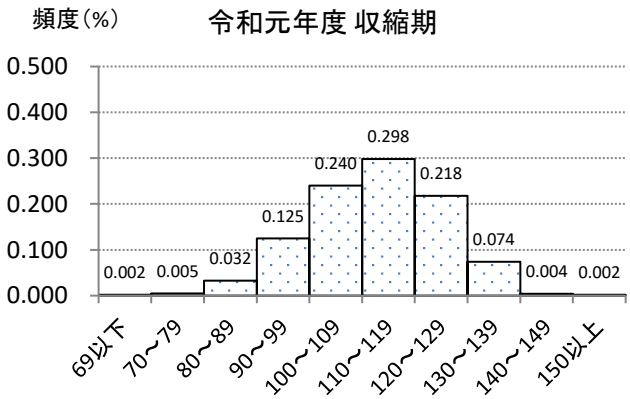
血圧値の相対度数（中学校男子）№1（図－12）

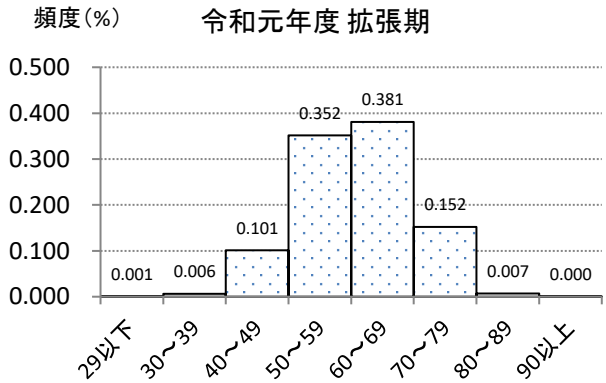


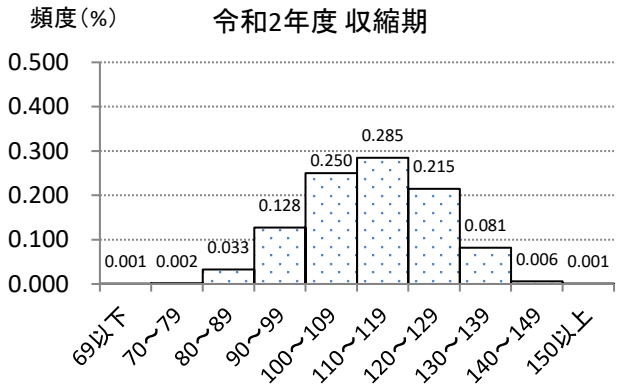


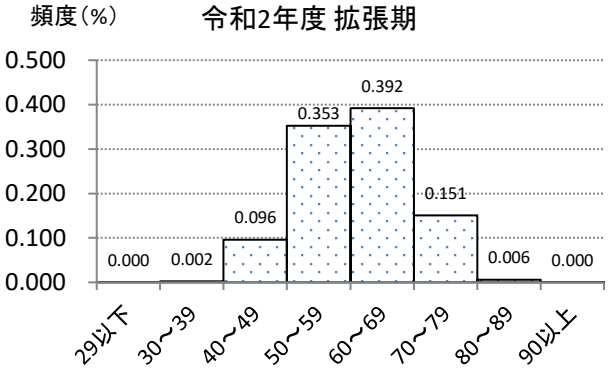




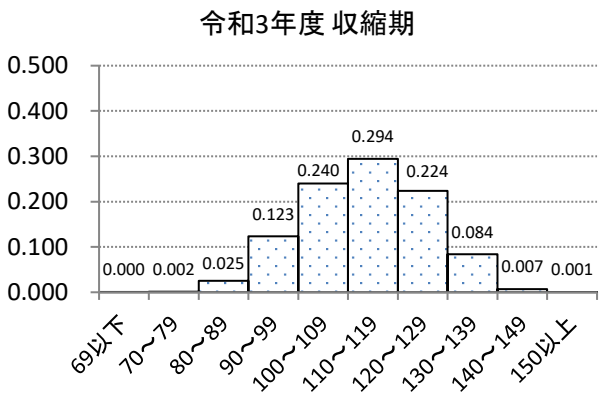


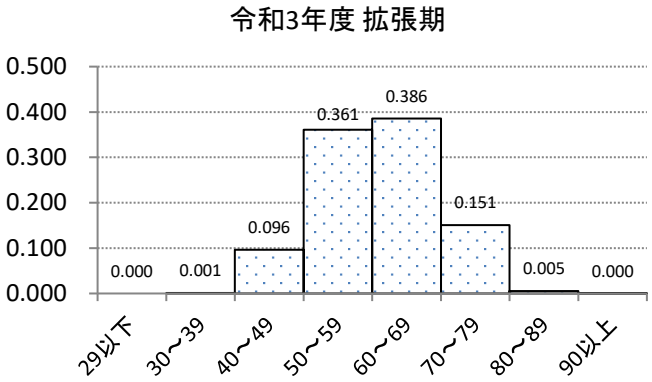






血圧値の相対度数（中学校男子）№2（図－13）





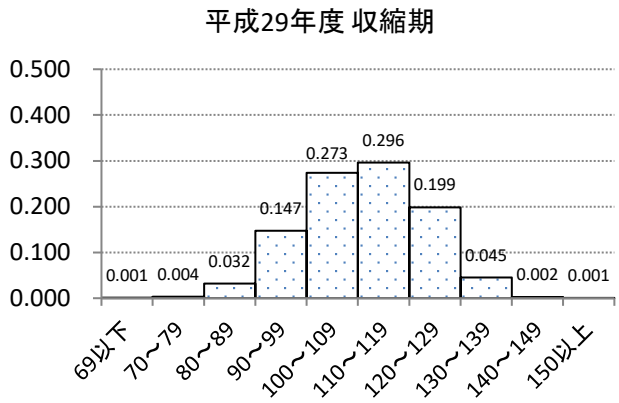
収縮期

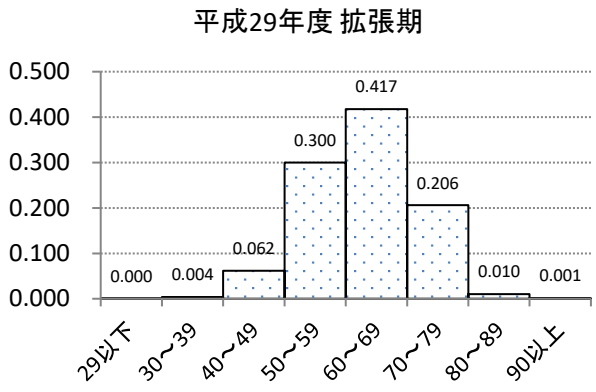
性別	収縮期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	69以下	8	0.002	5	0.001	10	0.002	3	0.001	1	0.000
	70～79	21	0.004	11	0.002	22	0.005	7	0.002	7	0.002
	80～89	148	0.029	113	0.024	157	0.032	150	0.033	111	0.025
	90～99	602	0.119	556	0.117	604	0.125	579	0.128	541	0.123
	100～109	1,238	0.245	1,200	0.254	1,165	0.240	1,134	0.250	1,051	0.240
	110～119	1,498	0.296	1,400	0.296	1,446	0.298	1,292	0.285	1,290	0.294
	120～129	1,154	0.228	1,045	0.221	1,056	0.218	974	0.215	980	0.224
	130～139	348	0.069	376	0.079	357	0.074	370	0.081	367	0.084
	140～149	33	0.007	21	0.004	21	0.004	26	0.006	30	0.007
	150以上	10	0.002	6	0.001	10	0.002	5	0.001	4	0.001

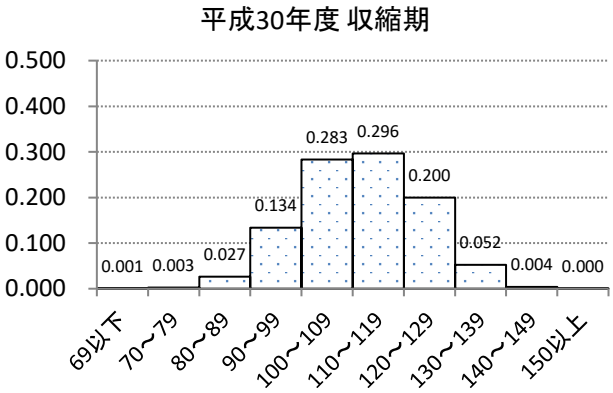
拡張期

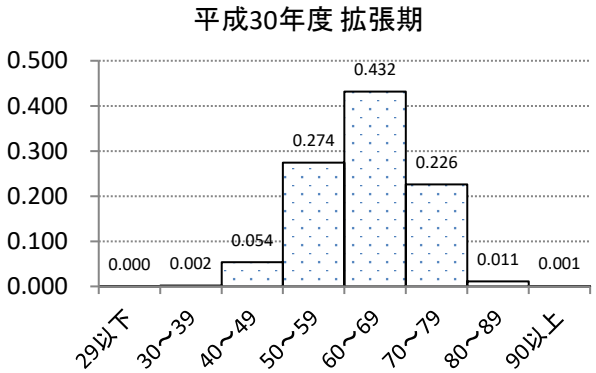
性別	拡張期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
男	29以下	6	0.001	1	0.000	4	0.001	1	0.000	0	0.000
	30～39	31	0.006	15	0.003	29	0.006	10	0.002	4	0.001
	40～49	452	0.089	409	0.086	490	0.101	435	0.096	422	0.096
	50～59	1,710	0.338	1,623	0.343	1,705	0.352	1,601	0.353	1,582	0.361
	60～69	1,939	0.383	1,891	0.400	1,848	0.381	1,780	0.392	1,691	0.386
	70～79	870	0.172	765	0.162	736	0.152	684	0.151	660	0.151
	80～89	51	0.010	26	0.005	34	0.007	28	0.006	22	0.005
	90以上	1	0.000	3	0.001	2	0.000	1	0.000	1	0.000

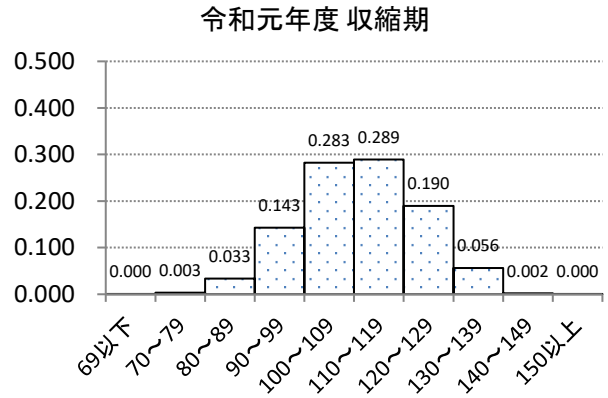
血圧値の相対度数（中学校女子）№1（図－14）

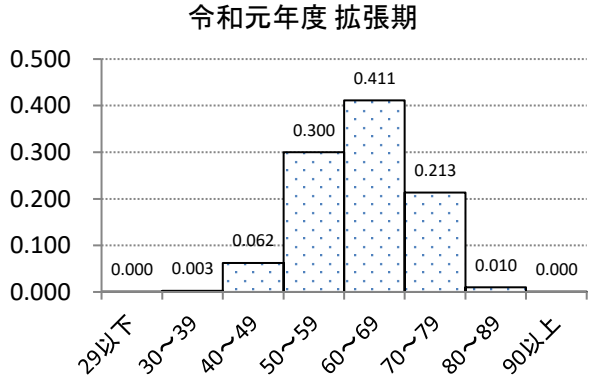


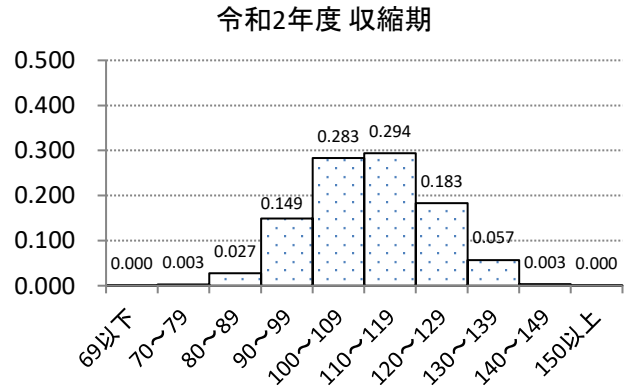


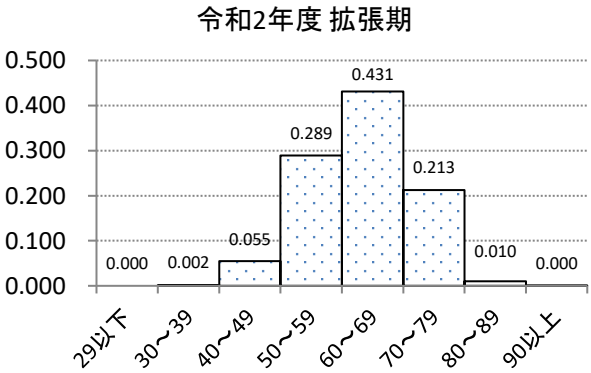




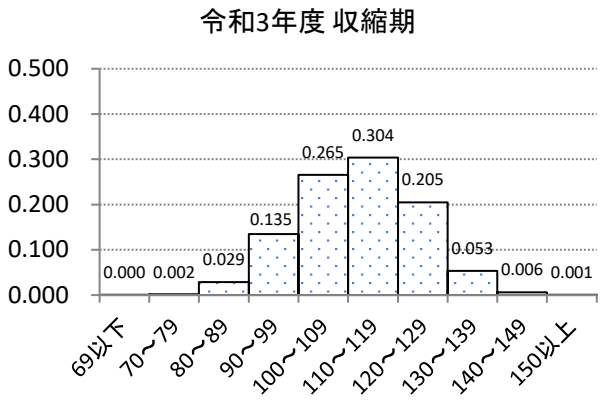


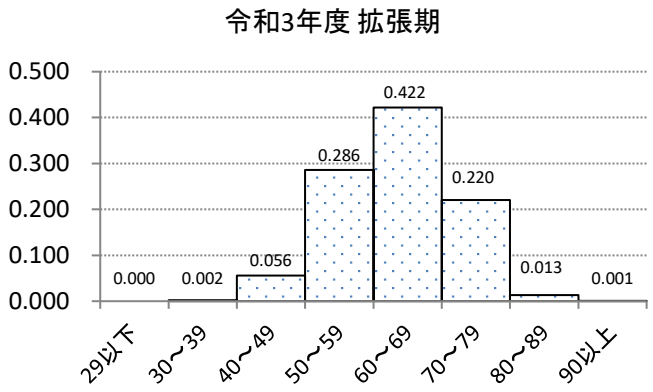






血圧値の相対度数（中学校女子）№2（図－15）





収縮期

性別	収縮期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	69以下	5	0.001	4	0.001	2	0.000	2	0.000	2	0.000
	70～79	17	0.004	12	0.003	16	0.003	11	0.003	7	0.002
	80～89	153	0.032	121	0.027	158	0.033	120	0.027	122	0.029
	90～99	708	0.147	608	0.134	675	0.143	655	0.149	574	0.135
	100～109	1,317	0.273	1,284	0.283	1,338	0.283	1,244	0.283	1,129	0.265
	110～119	1,426	0.296	1,344	0.296	1,370	0.289	1,292	0.294	1,292	0.304
	120～129	956	0.199	906	0.200	898	0.190	804	0.183	872	0.205
	130～139	219	0.045	236	0.052	266	0.056	250	0.057	226	0.053
	140～149	12	0.002	19	0.004	10	0.002	15	0.003	27	0.006
	150以上	3	0.001	2	0.000	1	0.000	1	0.000	3	0.001

拡張期

性別	拡張期血圧階級	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
		数	率	数	率	数	率	数	率	数	率
女	29以下	1	0.000	2	0.000	2	0.000	0	0.000	0	0.000
	30～39	18	0.004	10	0.002	13	0.003	8	0.002	8	0.002
	40～49	297	0.062	243	0.054	294	0.062	240	0.055	238	0.056
	50～59	1,445	0.300	1,245	0.274	1,420	0.300	1,271	0.289	1,215	0.286
	60～69	2,010	0.417	1,958	0.432	1,946	0.411	1,895	0.431	1,795	0.422
	70～79	991	0.206	1,024	0.226	1,010	0.213	935	0.213	938	0.220
	80～89	48	0.010	51	0.011	48	0.010	44	0.010	56	0.013
	90以上	6	0.001	3	0.001	1	0.000	1	0.000	4	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

役員名簿

（令和3年7月1日現在）

役　職　名	氏　　名	公　　職　　名
会　　長	久　野　梧　郎	一般社団法人　愛媛県医師会　顧問
理　事　長	仙　波　匡　彬	専任
専 務 理 事	西　村　一　孝	専任
常 務 理 事	山　内　　司	愛媛県総合保健協会　事務局長
理　　事	岩　田　　猛	愛媛県総合保健協会診療所　診療所長
理　　事	最　上　　博	愛媛県総合保健協会診療所　画像診断統括責任者
理　　事	栄　　浩　司	愛媛県総合保健協会　事業局長
理　　事	土 岐 川　　正	愛媛県総合保健協会　副事業局長
監　　事	近　田　和　也	株式会社伊予銀行　常務執行役員　監査部長
監　　事	福　井　琴　樹	愛媛県商工会議所連合会　専務理事

評議員名簿

（令和3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　顧問
評　議　員	村　上　　博	一般財団法人　愛媛県医師会　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
評　議　員	阿　部　聖　裕	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	菅　　政　治	愛媛県立中央病院　院長

内部精度管理委員会委員名簿

（令和４年３月 31 日現在）
※委員は五十音順に掲載

消化管がん検診精度管理委員会

委員	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
	浦岡　正義	浦岡胃腸クリニック　院長
	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
	中村　誠治	松山市民病院　放射線科　部長
	二宮　朋之	愛媛県立中央病院　消化器内科　消化器病センター長
	長谷部　昌	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 内視鏡科医長
	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　副院長
	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　顧問
	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	愛媛大学医学部附属病院　病院長
	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	

循環器健診精度管理委員会

委員長	斉藤　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
	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	愛媛県立中央病院　小児科　部長
	山本　英一	愛媛県立中央病院　小児科　主任部長

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) 消化管がん検診精度管理委員会
(2) 肺がん検診精度管理委員会
(3) 乳がん検診精度管理委員会
(4) 子宮がん検診精度管理委員会
(5) 循環器健診精度管理委員会
(6) 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）

附　則

この要綱は、令和 4 年 2 月 1 日から施行する。

（消化管がん検診精度管理委員会設置に伴う一部改正）

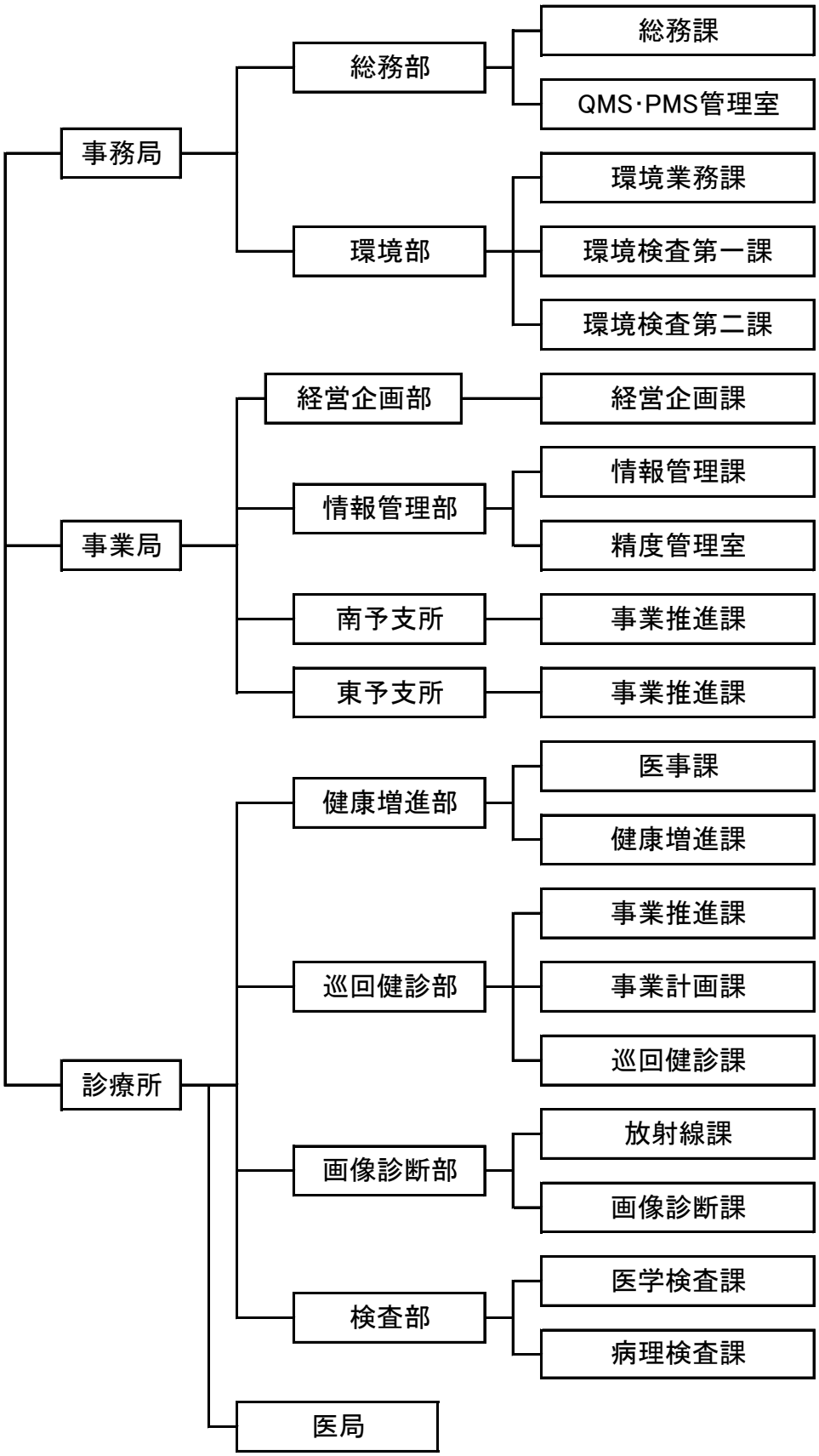
沿革

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	ノロウィルス検査開始
	肺がん検診全車デジタル化
2013年	HPV検査開始
	愛媛県知事から公益財団法人への移行認定を受ける
	公益財団法人愛媛県総合保健協会に名称変更（移行）
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

沿革は年で記載

組織図

（令和3年4月1日現在）



登録・指定・許可

（令和3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 日本臨床検査標準協議会　第19-0403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
- 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
- 水道GLP認定水質検査機関……公益社団法人日本水道協会JWWA-GLP146

有資格者等

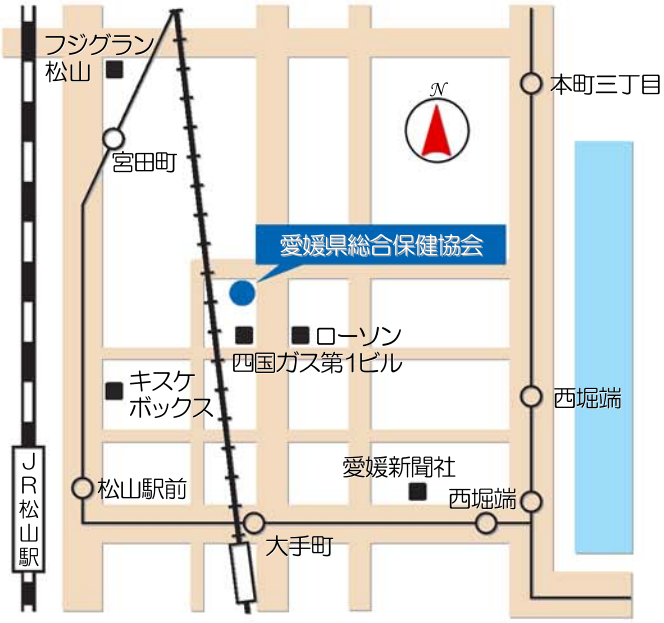
（令和3年7月1日現在）

- 医師……5名
- 肺がんCT検診認定医師……1名
- 保健師……9名
- 診療放射線技師……22名
- 肺がんCT検診認定技師……2名
- 胃がん検診専門技師認定……6名
- 管理栄養士……3名
- 臨床検査技師……45名
- 細胞検査士……7名
- 検診マンモグラフィ読影認定医師……1名
- 乳房超音波検査実施・判定医師……1名
- 看護師（准看含む）……34名
- 検診マンモグラフィ撮影技術認定……10名
- 乳がん検診超音波検査実施技師……10名
- 栄養士……5名
- 超音波検査士……4名
- 毒物劇物取扱者……1名
- 危険物取扱主任者……7名
- 環境計量士……11名
- 放射線取扱主任者……1名
- 土壌汚染調査技術管理者……1名
- 臭気判定士……2名
- 簡易専用水道検査員……9名
- 作業環境測定士……4名
- 公害防止管理者……11名
- 水道技術管理者……1名
- 日食協ＨＡＣＣＰ人材育成指導者……3名

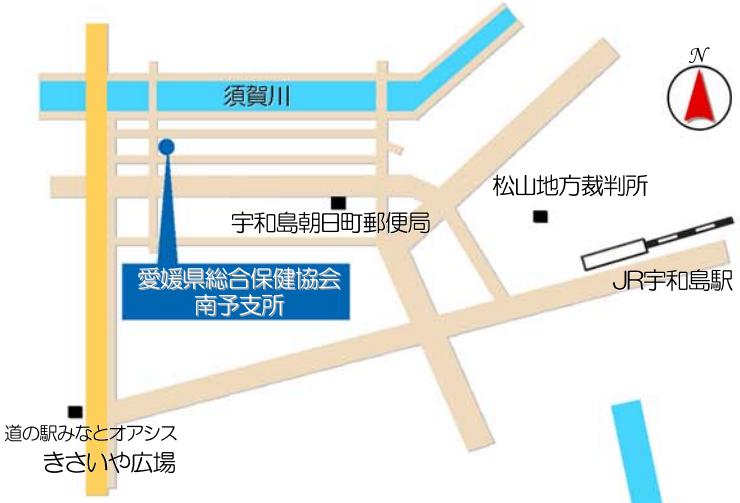
案内図

（令和4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　仙波　匡彬
ＰＭＳ管理責任者　土岐川　正
ＰＭＳに関する相談窓口　総務部　呉田　貴志
電話番号:089-987-8200

学校保健事業実施報告　（令和３年度）

発　行　日　令和４年　９月　20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　https://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