

第一章 事業概要

令和5年度 事業概要

令和5年度 検査・健(検)診件数の年次推移

令和 5 年度 事業 概要

事業の実績

1 健診・検査事業

1) 学校保健

(ア) 尿検査

腎臓病・糖尿病の検診は、学校保健法によって小学生から高校生までの全学年を対象に実施することが義務づけられている。

令和 5 年度の受検者数は 210,226 人であった。二次陽性者数は 923 人 (0.44%) であった。

(イ) 心臓検診

心電図検査が義務付けられた小・中学校、高等学校の各 1 年生と、任意で実施の他学年について心電図、心電心音図検査を実施した。特別支援学校等を含めた令和 5 年度の総受診者数は 66,334 人、要精密検査は 1,938 人 (2.9%) であった。

(ウ) 寄生虫卵検査

寄生虫卵検査は、蟯虫検査と糞便検査を行っている。

蟯虫検査は、ウスイ式セロファンテープを用い、二日にわたって採卵する二日法で実施している。平成 28 年度より学校保健法の指定がなくなり受検者数は激減した。令和 5 年度の受診者はいなかった。

糞便検査は、幼保園等を対象にセロファン厚層塗抹法を実施している。衛生環境の改善により寄生虫保有率は年々減少している。平成 28 年度から検査依頼がなくなった。

学校寄生虫卵検査については、近年依頼がなかったこともあり令和 5 年度をもって検査を終了した。

(エ) 小児生活習慣病予防健診

小児生活習慣病予防健診は、主に小学校は 4 年生、中学校は 1 年生、高等学校は 1 年生を対象に実施している (学校によっては他の学年を実施)。令和 5 年度は小・中学校合わせて 53 校 3,274 人実施した。今年度も高校 1 年生については実施していない。

健診の実施に当たっては、地元医師会等の指導のもとに健診を実施し、疾病の早期発見に努めているが、統一的なフォローアップ体制が整備されておらず、主目的であるライフスタイルの改善には、個々の保護者を含めた健康教育が必要であり、各機関の指導のもとに改善に努力する必要がある。

(オ) その他

貧血検査、脊柱側彎症検査は小・中学校及び高等学校を対象として実施した。その他、聴力及び血圧測定についても昨年度同様実施した。

2) 成人保健

(ア) 定期健康診断

出張健診を主とし、定期健康診断のほか法規等に基づく特殊健診を各事業所と連絡を密にして実施した。

(イ) 大腸がん検査

大腸がん検査は、免疫学的便潜血反応 (金コロイド比色法) による検査を行っている。

令和 5 年度の受診者数は 72,366 人 (男性 40,234 人、女性 32,132 人) であった。そのうち、陽性者数は 4,193 人 (5.80%) (男性 2,597 人、女性 1,596 人) であった。陽性者には受診を促すなど、例年同様に実施した。

(ウ) 骨粗鬆症検査

主として、DEXA 法 (X 線検査) により実施した。

(エ) その他

循環器検査、眼底検査、消化器検査等について、昨年度同様、定期健康診断の一環として実施した。

また、労働安全衛生法の改正により、労働者 50 人以上いる事業所では、平成 27 年 12 月から毎年 1 回、ストレスチェック制度の実施が義務付けられた。令和 5 年度は 268 団体 24,870 人が受診した。

3) その他の検査

(ア) 腸内細菌検査

主に赤痢菌、サルモネラ属菌、腸管出血性大腸菌（0157）を行い、依頼に応じてさらにノロウイルス検査（外部委託）を食品取扱業者、保育従事者などから受注している。現在では、環境・食品衛生の状況がよく、赤痢菌やチフス菌の保菌者が検出されることは非常に稀となっている。

(イ) 母子保健

先天性代謝異常症や内分泌の病気の中には、発症前に発見し治療を開始すれば、障害の予防または軽減を期待できる病気がある。このような病気に対して、出生後すぐに検査を行い、早期発見・治療することにより障害を防ぐことを目的としたスクリーニングが行われている。

1) 新生児マススクリーニング検査

新生児を対象に、先天性代謝異常症及び甲状腺機能低下症・先天性副腎過形成症の検査を県・政令市の委託を受け実施している。令和5年度の実施数は19,981人であり、対象疾患は21疾患である。

2) 拡大新生児スクリーニング検査

保護者からの同意が得られた新生児を対象に、先天性免疫不全症やライソゾーム病等の検査を令和5年10月より静岡県立こども病院の委託を受け実施している。

令和5年度の実施数は680人であり、対象疾患は7疾患である。

2 総合健診センター（ヘルスポート）

健診事業の一層の充実を図るため、総合健診センター（ヘルスポート）を平成9年度に藤枝市に開設し、平成24年1月には新棟がオープンし12年が経過した。人間ドック受診者数は年々増加し、令和5年度には14,128人となった。

今後も健診精度の向上を図り、疾病の早期発見・予防医学の大切さを多くのかたにPRしていきたい。

3 調査研究事業

業務遂行に伴う検査情報をまとめ、学校保健に関する統計調査、適正な検査がされているか

の精度管理などを目的に調査研究を進めている。

- ・健診検査データの活用による調査研究と健康づくりのための情報提供
- ・学童尿及び学童心電図における統計調査
- ・がん検診におけるプロセス指標

4 機器等の整備

健診需要の増加、保有機材の陳腐化、さらに新たな健診項目の取り組みなどに対応するため、健診・検査機器等の導入・更新を図っている。令和5年度に購入した機器の一部を以下に示す。

- ・胃・胸部検診車
- ・デジタル乳房撮影装置
- ・解析付心電計
- ・無散瞳デジタル眼底カメラ
- ・精密聴力計
- ・選別聴力計
- ・近点計

5 啓蒙事業

予防医学の普及啓発のため、協会ホームページからの情報発信をはじめ、広報紙や事業年報の発行及び情報誌を購入して関係機関や事業所等に配布した。

1) 講演会の開催

新型コロナウイルス感染症が令和5年5月から感染症法5類に移行され講演会を再開した。12月に産業保健セミナーを令和6年3月に学校保健セミナーを開催した。

2) 印刷物の発行等

- ・広報紙「けんこう静岡」（年4回発行）
14,000部
- ・「令和4年度事業年報」（発行）
300部
- ・「予防医学ジャーナル」（配布）
864部

6 その他

1) 関係団体との連携

静岡県（健康福祉部）、県・市町教育委員会、県・郡市医師会、予防医学事業中央会、全国労働衛生団体連合会等関係団体と密接な連携のもとに事業の推進に努めた。

2) 精度管理・研修

日本医師会等が行う外部精度管理調査事業※参加し、精度管理に努めた。

また、例年実施している講師を招いての内部研修会、外部研修会・研究会等へ参加はコロナ禍の状況により中止としたが、リモート参加可能な外部研修会・研究会については新規知識並びに技術習得のため参加し、職員の資質向上を図った。

(※予防医学事業中央会・全国労働衛生団体連合会・日本総合健診医学会・静岡県医師会精度管理委員会等の行う精度管理調査)

令和 5 年度 検査・健(検)診の受診(検)者数

(主たるもの)

区 分	検査・健(検)診名	受診(検)者数	摘 要
学 校 保 健	腎臓病検診	210,226	従来法: 0 新方式: 210,226
	糖尿病検診	210,226	従来法: 0 新方式: 210,226
	心臓検診	66,334	(A方式) 10,043 人 (B方式) 56,291 人
	貧血検査	27,941	
	脊柱側彎症検診	10,074	対象:小学校 3,798 中学校 6,188 高校 88
	寄生虫卵検査	0	(蟯虫検査) 0 人
	小児生活習慣病予防健診	3,513	
地 域・職 域 保 健	一般健康診断	191,344	
	特殊健康診断	43,691	
	貧血検査	131,939	
	がん検診	263,602	(胃) 24,739 人 (肺) 139,556 人 (子宮) 9,793 人 (大腸) 72,218 人 (乳房) 11,409 人 (前立腺) 5,887 人
	ストレスチェック	24,870	高ストレス者: 3,605 人
人 間 ド ッ ク		14,128	
母 子 保 健	先天性代謝異常検査	19,981	初回検査
	甲状腺機能低下症検査	19,981	〃
	副腎過形成症検査	19,981	初回検査
そ の 他	細菌検査	69,928	(腸内細菌) 35,788 人 (O-157) 34,140 人
	寄生虫卵検査	220	(寄生虫卵検査) 220 人 (蟯虫検査) 0 人
	ワクチン接種	16,200	コロナ、インフルエンザ、B型肝炎、感染症
合 計		1,344,179	

[参 考] 令和 5 年度に協会が実施した学校検診検査者数

対 象 校	県内在籍 人 員	検 診 検 査 項 目					
		腎臓病	糖尿病	貧血	心臓	寄 生 虫	
						寄生虫卵 (厚層塗抹法)	蟯虫卵 (セロテープ法)
幼	61,671	20,093	20,093	0	87	0	0
小	175,775	77,750	77,750	827	26,888	0	0
中	95,770	44,157	44,157	8,864	15,984	0	0
高	91,356	63,526	63,526	17,329	22,025	0	0
計	424,572	205,526	205,526	27,020	64,984	0	0

- ・ 県内在籍人数は、令和 5 年度静岡県学校名簿(静岡県教育委員会発行)より
- ・ 保育園児の受検者は幼稚園欄に含めて掲載
- ・ 特別支援学校及び施設は除く

検査・健（検）診件数の年次推移

NUMBER OF CLASS IN VARIOUS ITEMS OF HEALTH EXAMINATION BY THE YEAR

年度 Year	種目 Item	寄生虫 Helminth egg		細菌 Microbic		尿 Urine		貧血 Anemia	血清学 (血液型) ABO Rh, HB TOXO Blood typing	臨床化学 Bio-chemic 成人病 Adult diseases 肝 Hepatic function etc.	心電図 Electro- cardio- gram (心電図)	血圧 Sphy- gmo- mano- metry	眼底 検査 Fun- dus- copy	細胞診 Cyto- scre- ning	特殊健 診 Occu- pational dise- ase asem	便潜血 反応 Occult Blood in Feces	定期健 康診断 Regular Health Exami- (胸部 胃X線 その他)	人間ドッ ク Complete medical checkup	脊柱 側弯症 Scolio- sis	先天性 代謝 異常症 Inborn errors of meta- bolism	先天性 甲状腺 機能 低下症 Creti- nism	副腎 皮質 過形成 CAH	神経芽 細胞腫 Neuro- blastma	ホルター 心電図 24hrs. Analy- sis of ECG	小児 生活 習慣病 Child life style related disease	ワクチ ン接種 Vaccina- tion	被爆者 hibo- kuha Atomic bomb Victims		
		厚膜法 Thick technic (KATOS)	ローテーション法 Scotch tape technic	腸内細菌 Food infect bacteria	食品汚染 Food contam- ination	蛋白・糖 Kidney diseases	糖尿病 Diaba- tes																					その他 others	
昭和34	1959	102,216		82						880					72														
35	1960	164,014	1,519			56		82	206	367	4,785				975														
36	1961	233,158	6,090	1,566		275	29	275	243	5,146	2,411				1,397														
37	1962	311,151	7,995	1,116		1,260	768	204	72	27,012	3,179				508														
38	1963	367,288	23,351	2,157		1,308	684	652	237	19,024	6,342				1,305														
39	1964	406,874	25,768	892		3,732	2,480	3,191	19	14,894	3,397	35	33	66	1,040													672	
40	1965	505,170	47,841	1,626		22,371	18,632	2,306	375	33,941	23,211	274	581	527	1,251													668	
41	1966	514,255	83,334	2,154		24,195	18,226	1,690	744	77,407	32,253	2,309	15,415	1,833	858													718	
42	1967	555,723	103,911	2,004		39,749	18,250	1,674	3,815	98,016	16,704	304	389	232	1,551													608	
43	1968	655,589	148,404	2,241		16,399	10,526	2,864	3,819	67,818	4,030	982	1,097	514	1,074													715	
44	1969	643,413	218,767	2,414		33,043	16,649	8,796	4,671	35,061	3,871	557	629	422	5,054													640	
45	1970	695,708	212,375	3,872		74,958	43,486	9,820	14,090	37,801	3,679	383	349	453	3,112													559	
46	1971	616,389	215,860	5,968		120,337	61,836	29,165	22,399	27,994	6,091	1,069	3,741	4,460	1,201													706	
47	1972	572,919	246,057	8,561		140,058	71,715	4,610	31,233	15,225	10,147	980	3,816	744	1,050													543	
48	1973	505,767	246,795	9,618		263,647	104,346	7,030	37,217	21,204	6,824	2,621	5,490	524	1,110	874	31											491	
49	1974	295,030	309,263	11,498		654,921	192,113	4,767	53,834	23,492	5,818	12,899	10,281	456	3,279	1,504	33											203	
50	1975	230,777	337,893	27,668		712,992	216,444	4,258	54,324	15,831	3,625	23,481	2,103	352	2,325	630	891											252	
51	1976	179,365	353,472	13,658		786,683	226,161	2,299	52,809	16,199	11,023	18,324	2,238	250	146	463	141											325	
52	1977	120,310	421,737	15,194	103	732,423	222,380	1,224	65,060	16,611	36,749	22,556	2,455	332	105	878	764											731	
53	1978	116,610	443,512	18,768	120	817,261	244,624	2,235	66,097	12,143	64,095	33,412	6,594	561	238	1,175	1,435											1,032	
54	1979	98,538	456,504	18,813	128	427,110	251,714	19,279	71,085	8,275	146,412	44,119	9,494	479	185	1,831	1,224											604	
55	1980	86,166	445,019	18,364	91	412,751	261,173	1,118	85,493	7,600	156,003	58,883	8,656	811	268	1,524	4,607											772	
56	1981	85,762	422,303	19,567	97	408,183	271,245	1,365	97,302	7,137	194,376	65,631	12,042	1,847	308	1,847	5,169					20,033							
57	1982	69,038	416,266	23,950	97	413,882	278,329	1,040	97,256	6,956	221,384	65,848	15,430	2,053	1,398	1,754	5,349					20,857							
58	1983	60,427	422,801	24,695	141	397,277	279,508	3,061	104,281	6,680	203,920	72,389	34,127	4,178	1,302	1,114	7,228					16,465	1,032						
59	1984	38,768	395,853	126,181	77	396,308	364,108	2,563	106,941	7,369	203,006	88,122	32,764	3,527	1,449	1,915	14,549					20,970	2,720						
60	1985	49,760	358,653	215,414	89	393,823	367,107	5,030	107,028	9,002	216,742	94,841	33,117	4,038	862	2,141	16,524					15,239	27,629	3,027					
61	1986	31,709	334,172	211,851	67	394,526	380,159	9,706	108,154	8,847	216,713	104,811	34,511	3,941	2,810	2,496	22,312					42,988	14,712	30,023	2,793				
62	1987	34,073	322,997	203,734	82	380,096	368,257	6,490	115,590	11,992	218,567	110,926	30,280	3,921	4,763	3,771	28,943					44,584	43,415	14,760	31,491	4,907	1,153		
63	1988	36,058	312,088	201,600	74	384,619	379,882	36,058	116,832	16,534	230,726	111,718	30,326	6,861	4,946	4,944	11,776					41,997	22,304	33,244	6,288	956			
平成元	1989	30,807	346,113	172,332	70	441,898	439,416	8,374	126,907	17,173	255,533	121,258	50,968	7,444	5,197	5,024	37,335					40,099	39,031	31,657	5,541				
2	1990	16,445	340,083	155,491	73	452,328	451,461	9,406	127,924	21,222	361,318	137,223	58,596	6,076	5,157	5,215	26,267					38,168	37,786	30,546	5,129	3,196			
3	1991	20,549	329,945	132,709	89	440,543	440,543	7,130	133,450	18,756	394,471	132,183	65,632	6,214	4,743	6,869	26,357					38,388	39,459	38,723	30,367	4,974	8,730		
4	1992	13,731	324,392	109,059	88	447,859	434,383	9,489	130,733	20,531	421,533	139,117	67,974	6,629	4,698	7,011	25,874					37,707	36,963	31,248	4,116	12,556			
5	1993	10,537	306,893	104,471	132	448,817	438,046	7,029	124,179	16,332	413,449	101,614	64,507	6,943	4,992	7,904	29,736					37,453	38,031	37,533	30,628	2,181	13,596		
6	1994	12,081	298,558	103,670	144	446,790	439,616	10,958	128,122	20,895	421,669	139,626	79,233	6,460	4,840	8,034	27,027					38,683	38,502	30,779	2,206	14,625			
7	1995	7,699	287,924	103,413	198	437,959	427,445	12,674	126,651	16,616	502,682	134,341	83,736	6,740	4,434	9,596	27,745					36,805	36,350	31,238	2,646	16,319			
8	1996	6,471	244,681	118,779	137	432,523	439,311	12,753	127,874	16,988	495,113	130,852	90,182	6,173	4,238	10,727	32,424					37,854	38,058	37,854	30,854	2,534	17,845		
9	1997	6,472	232,458	106,841	200	418,901	418,901	6,531	130,016	14,592	488,277	139,010	86,199	5,132	3,898	11,086	27,970					38,310	35,087	37,709	31,289	1,863	18,449		
10	1998	5,698	231,479	99,401	152	417,357	417,357	10,451	128,700	16,038	538,188	128,943	80,101	4,950	3,860	13,579	25,093					38,645	38,202	38,202	32,019	1,356	18,464		
11	1999	5,337	225,381	93,097	138	407,924	407,924	13,312	125,084	15,446	538,582	123,033	76,202	4,591	3,702	14,874	25,441					38,045	38,419	37,947	32,646	1,081	19,099		
12	2000	6,050	221,691	84,926	165	410,340	410,340	16,272	115,853	14,934	552,206	122,600	73,116	4,556	5,902	14,341	27,677					38,060	38,331	37,864	31,729	0	18,098		
13	2001	5,49																											

検査・健（検）診件数の年次推移

NUMBER OF CLASS IN VARIOUS ITEMS OF HEALTH EXAMINATION BY THE YEAR

年度 Year	種目 Item	寄生虫 Helminth egg		細菌 Microbic logical exam		尿 Urine		貧血 Anemia その他 others	血清学 (血液型) ABO Rh, HB TOXO Blood typing	臨床化学 Bio-chemic Adult diseases 肝 Hepatic function etc.	心電図 Electro- cardio- gram (心音型)	血圧測定 Sphygmo- mano- metry	眼底検査 Fundus- copy	細胞診 Cyto- scre- ening	特殊健康 診断 Occup- ational dise- asem	便潜血反 応 Occult Blood in Feces	定期健康 診断 Regular Health Exami (胸部 胃X線 その他)	人間ドク ク Complete medical checkup	脊柱側弯症 Scolio- sis	先天性代謝異常症 Inborn errors of meta- bolism	先天性甲状腺機能低下症 Creti- nism	副腎皮質過形成 C.A.H	神経芽細胞腫 Neuro- blastma	ホルター心電図 24hrs- Anal- ysis of ECG	小児生活習慣病 Child life style related disease	ワクチン接種 Vaccina- tion	被爆者 hibakusha Atomic bomb Victims		
		厚層 Smear technic	薄層 Thin tape	顕微鏡法 Microscopic	染色法 Stain	蛋白 Protein	糖 Diabetes																						
17	2005	1,725	157,916	71,943	351	422,183	422,183	59,926	122,725	26,255	131,319	99,077	9,322	4,567	23,192	31,892	94,953	6,160	9,785	33,940	33,940	33,940	471	0	16,548				
18	2006	1,732	127,474	85,742	97	377,561	412,782	5,632	124,575	26,828	131,729	101,061	8,741	5,281	23,502	31,727	100,828	6,584	8,444	34,784	34,784	34,784	677	0	14,103				
19	2007	1,071	128,257	84,936	96	408,068	407,985	5,988	127,897	26,882	134,682	105,774	8,147	4,882	25,401	30,295	101,308	6,969	10,001	35,501	35,501	35,501	674	0	12,966				
20	2008	985	127,826	86,091	86	482,357	418,618	6,264	128,208	33,601	136,360	103,597	8,118	7,276	25,918	36,242	105,402	7,718	9,843	34,818	34,818	34,818	1,804	0	10,152				
21	2009	942	143,430	80,049	79	425,859	380,175	5,820	129,395	42,710	140,639	108,123	5,945	8,071	25,946	35,001	111,569	8,149	10,001	34,033	34,033	34,033	2,014	0	9,772				
22	2010	884	141,844	78,518	74	379,839	379,746	5,866	145,701	43,939	151,683	125,581	6,257	14,640	26,478	53,460	175,583	8,520	9,937	33,897	33,897	33,897	1,577	0	10,232				
23	2011	808	138,822	76,256	101	366,452	366,378	5,644	135,323	35,185	164,734	127,121	5,877	13,120	26,058	43,881	126,690	8,784	9,822	33,514	33,514	33,514	1,409	0	9,175				
24	2012	767	118,179	76,129	58	387,825	387,784	6,102	146,622	43,653	153,905	141,991	6,353	12,108	28,999	51,055	123,994	9,285	9,675	32,425	32,425	32,425	1,487	0	8,778				
25	2013	938	116,273	75,010	53	389,098	389,071	7,935	144,977	34,276	153,152	145,993	5,109	12,650	25,049	52,869	119,045	9,678	9,650	32,018	32,018	32,018	1,431	0	8,558				
26	2014	469	108,002	76,043	26	389,199	389,130	7,531	149,326	34,689	156,516	150,150	4,992	12,492	27,405	59,910	148,521	10,362	9,715	30,495	30,495	30,495	1,001	0	8,539				
27	2015	459	105,534	73,134	22	417,919	415,764	9,988	171,869	41,210	177,250	174,885	18,329	15,104	30,463	77,663	160,984	10,989	9,476	30,197	30,197	30,197	0	0	8,458				
28	2016	230	32,450	72,780	18	413,438	411,160	10,691	168,786	60,069	177,291	176,881	19,080	18,425	36,598	78,338	163,974	11,669	9,149	28,951	28,951	28,951	0	0	8,253				
29	2017	215	5,743	71,805	17	423,344	420,975	11,963	176,535	60,031	152,418	184,532	19,861	17,669	34,216	79,746	185,366	12,215	9,072	27,622	27,622	27,622	0	0	6,796				
30	2018	243	72,548	19	423,631	421,372	11,414	217,051	62,650	168,211	197,942	192,184	21,412	18,666	38,971	81,636	171,125	12,617	8,389	26,450	26,450	26,450	0	0	4,549				
令和元	2019	248	201	74,630	15	423,596	421,074	11,640	220,487	62,175	204,847	194,523	22,235	18,505	41,598	85,439	174,132	12,938	8,688	24,894	24,894	24,894	0	0	4,052				
2	2020	237	49	71,518	15	403,770	402,794	11,480	209,594	62,775	168,723	198,265	22,871	16,955	43,676	83,668	185,478	13,107	8,108	23,710	23,710	23,710	0	0	4,052				
3	2021	246	70	75,498	20	398,817	398,637	10,433	207,637	62,572	170,363	195,550	23,246	15,745	45,782	84,475	165,920	26,170	13,602	22,886	22,886	22,886	0	0	3,763	89,833			
4	2022	242	0	73,331	15	392,477	392,475	10,417	205,446	62,643	1,704,293	196,948	23,704	16,347	44,190	84,067	164,920	27,157	13,937	8,192	21,455	21,455	21,455	0	0	3,642	37,014		
5	2023	223	0	69,982	15	387,135	386,992	10,033	204,321	63,715	1,707,588	197,811	182,669	23,579	15,389	45,691	86,271	161,395	14,128	10,074	19,981	19,981	0	0	3,513	16,200	0		