

# 第一章 事業概要

令和4年度 事業概要

令和4年度 検査・健(検)診件数の年次推移

# 令和4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4年度の受検者数は215,064人であった。二次陽性者数は1,050人(0.49%)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、心電音図検査を実施した。特別支援学校等を含めた令和4年度の総受診者数は67,641人、要精密検査は1,869人(2.8%)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4年度の受検者はいなかった。

糞便検査は、幼稚園・保育園等を対象にセロファン厚層塗抹法を実施していた。平成28年度から検査依頼がなくなっている。現在でも輸入野菜や国内産野菜での化学肥料に頼らない栽培や無農薬栽培があるため、今後も十分な注意が必要である。

寄生虫感染症対策には、集団全体での駆除と感染予防に対する衛生教育が重要である。

##### (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4年度は小・中学校合わせて57校3,642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4年度の受診者数は70,332人(男性38,822人、女性31,510人)であった。そのうち、陽性者数は4,077人(5.80%)(男性2,464人、女性1,613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4年度は268団体27,157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。

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。

現在、県下の新生児数は年間 22,000 人弱であり、対象疾患は 21 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 11 年が経過した。人間ドック受診者数は年々増加し、令和 4 年度には 13,937 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・予防医学を目的として渉外・PR 等積極的に行い、利用者の増加に努める。

### 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 4 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
- ・全自動血圧計
- ・無散瞳デジタル眼底カメラ
- ・聴力 BOX
- ・VDT 視力計

### 5 啓蒙事業

予防思想普及のため、協会ホームページによる情報発信に努めるとともに、印刷物を発行又は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の感染者数が令和 5 年の年明け以降減少傾向となり、3 月に学校保健セミナーを 3 年ぶりに開催した。

#### 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 3 年度事業年報」（発行）  
1,000 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、健康教育推進本部、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※に参加し、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4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	215,064	従来法: 0 新方式: 215,064
	糖尿病検診	215,064	従来法: 0 新方式: 215,064
	心臓検診	67,641	(A方式) 10,379 人 (B方式) 57,262 人
	貧血検査	28,965	
	脊柱側彎症検診	8,192	対象:小学校 1,960 中学校 6,151 高校 81
	寄生虫卵検査	0	(蟯虫検査) 0 人
	小児生活習慣病予防健診	3,642	
地 域・職 域 保 健	一般健康診断	194,212	
	特殊健康診断	44,190	
	貧血検査	131,183	
	がん検診	262,616	(胃) 27,502 人 (肺) 137,418 人 (子宮) 9,733 人 (大腸) 70,332 人 (乳房) 11,422 人 (前立腺) 6,209 人
	ストレスチェック	27,157	高ストレス者: 3,993 人
人 間 ド ッ ク		13,937	
母 子 保 健	先天性代謝異常検査	21,455	初回検査
	甲状腺機能低下症検査	21,455	〃
	副腎過形成症検査	21,455	初回検査
そ の 他	細菌検査	73,314	(腸内細菌) 37,475 人 (O-157) 35,839 人
	寄生虫卵検査	242	(寄生虫卵検査) 242 人 (蟯虫検査) 0 人
	ワクチン接種	37,014	コロナ、インフルエンザ、B型肝炎、感染症
合 計		1,386,798	

【参 考】 令和4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	64,370	21,480	21,480	0	94	0	0
小	180,451	79,628	79,628	798	27,774	0	0
中	97,226	44,942	44,942	9,382	16,179	0	0
高	91,243	64,277	64,277	17,815	22,191	0	0
計	433,290	210,327	210,327	27,995	66,238	0	0

- ・ 県内在籍人数は、令和4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

種目 Item	年度 Year	寄生虫 Helminth egg		細菌 Microbiological exam		尿 Urine		貧血 Anemia	血液学 (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 (心音計)	血圧 測定 Sphyg- mo- metry	眼底 検査 Fundus- copy	細胞診 Cytos- creen- ing	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 Exam (胸部 胃X線 その他)	入間リンク Complete medical checkup	脊柱 側彎症 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 Cretin- ism	副腎 皮質 過形成 CAH	神経系 細胞腫 Neuro- blastma	ホルター 心電図 24hrs. Analysis 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 hba- kusha Atomic bomb Victims
		厚層 塗抹法 Thick smear technic (KATO)	テープ法 Scotch tape technic	腸内 細菌 Intes- tinal bacteria	食品 感染 Food infect- ion	腎・糖 腎病 Kidney diseases	糖 尿病 Diaba- tes																				
19	2007	1,071	128,257	84,936	96	408,068	407,985	5,988	127,897	26,882	699,173	134,892	105,774	8,147	4,682	25,401	30,295	101,308	6,969	10,001	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	750,422	136,960	103,597	8,118	7,276	25,918	36,242	105,402	7,718	9,943	34,818	34,818	1,804	0	10,152		
21	2009	942	143,430	80,049	79	425,859	360,175	5,820	129,395	42,710	768,824	140,639	108,123	5,945	8,071	25,946	35,601	111,569	8,149	10,001	34,033	34,033	2,014	0	9,772		
22	2010	884	141,644	78,518	74	379,639	379,746	5,866	145,701	43,939	992,734	151,683	125,581	6,257	14,640	26,478	53,460	175,983	8,500	9,937	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	794,135	140,640	127,121	5,877	13,120	26,068	43,881	126,690	8,764	9,822	33,514	33,514	1,409	0	9,175		
24	2012	767	118,179	76,129	58	387,925	387,784	6,102	146,822	43,653	788,431	153,905	141,991	6,353	12,108	23,999	51,055	123,994	9,285	9,675	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	855,731	153,152	145,983	5,109	12,650	25,049	52,869	119,045	9,878	9,650	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	921,913	156,516	150,150	4,982	12,492	27,405	59,910	148,521	10,362	9,715	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	1,378,302	177,250	174,885	18,329	15,104	30,463	77,663	160,984	10,989	9,476	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	1,425,633	177,291	176,881	19,080	18,425	35,598	78,338	163,974	11,669	9,149	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	1,524,818	185,866	184,532	19,861	17,669	34,216	79,746	165,966	12,215	9,072	27,622	27,622	0	0	6,796		
30	2018	243	203	72,648	19	423,631	421,372	11,414	217,051	62,650	1,652,211	197,942	192,184	21,412	18,666	38,971	81,636	171,125	12,617	8,389	26,450	26,450	0	0	4,549		
令和元	2019	248	201	74,630	15	423,586	421,074	11,640	220,487	62,175	1,719,064	204,847	194,523	22,235	18,505	41,588	85,439	174,132	12,938	8,688	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	1,682,723	199,265	185,761	22,871	16,955	43,676	83,688	165,478	13,107	8,108	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	1,703,963	198,557	188,550	23,246	15,745	45,782	84,475	165,593	13,602	8,684	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	1,704,283	198,948	183,474	23,704	16,327	44,190	84,067	164,920	13,937	8,192	21,455	21,455	0	0	3,642	37,014	