

平成18年度 学校腎臓検診（検尿）集計結果報告書

静岡県医師会学校保健対策委員会
学校腎臓検診専門委員会

委員長	原	正	守	(静岡県医師会)
委員	渡	邊	正	(富士市医師会)
	鈴	木	健	(静岡市静岡医師会)
	坂	尾	正	(浜北医師会)
	和	田	尚	(静岡県立こども病院)

平成18年度学校腎臓検診(検尿)集計結果

小・中学校総計

※ 有所見者数の内、「無症候性蛋白尿」に該当する児童生徒の数につきましては、報告書様式の不備により結果集計ができませんでした。深くお詫び申し上げます。

		1次検査		2次検査		精 密 診 者 数	有 所 見 者 数	有 所 見 者 内 訳												要 医 療	
		検 査 者 数	陽 性 者 数	検 査 者 数	陽 性 者 数			無 症 候 性 血 尿	無 症 候 性 蛋 白 尿	ネ フ ロ ー ゼ の 疑	ネ フ ロ ー ゼ	腎 炎 の 疑	腎 炎	尿 感 染	結 核	糖 尿 病	腎 糖 尿	腎 ・ 尿 路 の 奇 形	そ の 他	初 め て 要 医 療	既 に 要 医 療
小 学 校 計 (213,978名)	男	109,271	903	803	293	286	231	145	---	2	4	14	24	1	1	11	11	4	17	16	40
	率		0.83%	0.73%	0.27%	0.26%	0.21%	0.13%	---	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%	0.01%	0.04%
	女	104,180	2,098	1,973	629	571	423	338	---	0	10	10	25	11	0	14	11	2	23	36	52
	率		2.01%	1.89%	0.60%	0.55%	0.41%	0.32%	---	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%	0.03%	0.05%
	計	213,451	3,001	2,776	922	857	654	483	---	2	14	24	49	12	1	25	22	6	40	52	92
率		1.41%	1.30%	0.43%	0.40%	0.31%	0.23%	---	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%	0.02%	0.04%	
中 学 校 計 (103,697名)	男	53,097	1,201	1,161	329	264	159	105	---	1	4	13	14	1	3	15	7	2	13	14	42
	率		2.26%	2.19%	0.62%	0.50%	0.30%	0.20%	---	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.00%	0.01%	0.03%	0.01%	0.00%	0.02%	0.03%	0.08%
	女	49,498	3,496	3,381	512	420	200	139	---	1	1	17	17	12	0	14	15	0	12	20	32
	率		7.06%	6.83%	1.03%	0.85%	0.40%	0.28%	---	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.02%	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%	0.02%	0.04%	0.06%
	計	102,595	4,697	4,542	841	684	359	244	---	2	5	30	31	13	3	29	22	2	25	34	74
率		4.58%	4.43%	0.82%	0.67%	0.35%	0.24%	---	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.01%	0.00%	0.03%	0.02%	0.00%	0.02%	0.03%	0.07%	
小・中 学 校 計 (317,675名)	男	162,368	2,104	1,964	622	550	390	250	---	3	8	27	38	2	4	26	18	6	30	30	82
	率		1.30%	1.21%	0.38%	0.34%	0.24%	0.15%	---	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.01%	0.00%	0.02%	0.02%	0.05%
	女	153,678	5,594	5,354	1,141	991	623	477	---	1	11	27	42	23	0	28	26	2	35	56	84
	率		3.64%	3.48%	0.74%	0.64%	0.41%	0.31%	---	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.01%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%	0.02%	0.04%	0.05%
	計	316,046	7,698	7,318	1,763	1,541	1,013	727	---	4	19	54	80	25	4	54	44	8	65	86	166
率		2.44%	2.32%	0.56%	0.49%	0.32%	0.23%	---	0.00%	0.01%	0.02%	0.03%	0.01%	0.00%	0.02%	0.01%	0.00%	0.02%	0.03%	0.05%	

注) 率の数値は、第1次検査者数に対する比率。

小 学 校 (1)

※ 有所見者数の内、「無症候性蛋白尿」に該当する児童生徒の数につきましては、報告書様式の不備により結果集計ができませんでした。深くお詫び申し上げます。

郡市医師会名 (在籍者数)		1次検査		2次検査		精 査 者 数	密 診 者 数	有 所 見 者 数	有 所 見 者 内 訳													要 医 療	
		検 査 者 数	陽 性 者 数	検 査 者 数	陽 性 者 数				無 症 候 性 血 尿	無 症 候 性 蛋 白 尿	ネ ロ ー ゼ の 疑 い	ネ ロ ー ゼ	腎 炎 の 疑 い	腎 炎	尿 路 結 石	糖 尿 病	腎 糖 性 尿	腎・尿 路 の 奇 形	その他	初 め て 要 医 療	既 に 要 医 療		
賀 茂 (3,636名)	男	1,805	14	13	6	7	7	4	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
	女	1,826	27	25	10	9	4	3	---	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0		
	計	3,631	41	38	16	16	11	7	---	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0		
	率		1.13%	1.05%	0.44%	0.44%	0.30%	0.19%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.06%	0.03%	0.00%		
田 方 (7,118名)	男	3,633	122	45	12	10	8	5	---	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2		
	女	3,474	159	85	32	26	12	10	---	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	1		
	計	7,107	281	130	44	36	20	15	---	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	2	3		
	率		3.95%	1.83%	0.62%	0.51%	0.28%	0.21%	---	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.03%	0.04%		
伊 東 市 (3,708名)	男	1,938	13	13	6	6	4	2	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
	女	1,744	42	42	14	11	9	2	---	0	0	0	0	4	0	0	1	0	1	3	2		
	計	3,682	55	55	20	17	13	4	---	0	0	0	0	4	0	0	1	0	3	3	2		
	率		1.49%	1.49%	0.54%	0.46%	0.35%	0.11%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.08%	0.08%	0.05%		
熱 海 市 (1,607名)	男	836	4	4	1	1	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	女	771	10	10	3	4	3	2	---	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
	計	1,607	14	14	4	5	3	2	---	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1		
	率		0.87%	0.87%	0.25%	0.31%	0.19%	0.12%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%		
御 殿 場 市 (6,627名)	男	3,342	23	23	5	5	2	0	---	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1		
	女	3,266	50	48	8	8	6	4	---	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0		
	計	6,608	73	71	13	13	8	4	---	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	2	1		
	率		1.10%	1.07%	0.20%	0.20%	0.12%	0.06%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.03%	0.02%		
三 島 市 (6,412名)	男	3,302	16	15	4	5	4	2	---	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1		
	女	3,102	38	36	12	14	9	8	---	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
	計	6,404	54	51	16	19	13	10	---	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1		
	率		0.84%	0.80%	0.25%	0.30%	0.20%	0.16%	---	0.00%	0.00%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.02%		
沼 津 (18,840名)	男	9,611	56	67	23	22	18	9	---	0	1	1	4	0	0	0	2	1	0	1	2		
	女	9,147	160	163	31	29	27	18	---	0	4	0	2	0	0	2	0	0	0	0	8		
	計	18,758	216	230	54	51	45	27	---	0	5	1	6	0	0	2	2	1	0	1	10		
	率		1.15%	1.23%	0.29%	0.27%	0.24%	0.14%	---	0.00%	0.03%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.05%		
富 士 市 (15,050名)	男	7,504	104	100	37	32	24	21	---	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	2	2		
	女	7,500	213	215	78	70	48	43	---	0	1	0	3	0	0	0	0	0	2	3	3		
	計	15,004	317	315	115	102	72	64	---	0	2	1	3	0	0	1	0	0	3	5	5		
	率		2.11%	2.10%	0.77%	0.68%	0.48%	0.43%	---	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.02%	0.03%	0.03%		
富 士 宮 市 (7,959名)	男	4,082	42	38	22	22	19	12	---	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	1	4		
	女	3,826	86	83	40	33	30	26	---	0	0	1	2	0	0	1	0	0	3	5	1		
	計	7,908	128	121	62	55	49	38	---	0	0	1	3	0	0	3	0	1	3	6	5		
	率		1.62%	1.53%	0.78%	0.70%	0.62%	0.48%	---	0.00%	0.00%	0.01%	0.04%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.01%	0.04%	0.08%	0.06%		
庵 原 郡 (2,097名)	男	1,063	5	4	2	2	1	1	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	女	1,032	17	16	6	5	4	4	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	計	2,095	22	20	8	7	5	5	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	率		1.05%	0.95%	0.38%	0.33%	0.24%	0.24%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		
静 岡 市 清 水 (12,107名)	男	6,245	45	40	17	16	17	11	---	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	2	2		
	女	5,823	126	122	36	33	32	23	---	0	0	4	1	0	0	0	0	0	2	6	3		
	計	12,068	171	162	53	49	49	34	---	0	0	5	3	0	0	0	0	0	4	8	5		
	率		1.42%	1.34%	0.44%	0.41%	0.41%	0.28%	---	0.00%	0.00%	0.04%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.07%	0.04%		
静 岡 市 静 岡 (24,872名)	男	12,793	101	97	37	38	26	17	---	0	1	4	2	0	0	1	1	0	5	2	5		
	女	11,984	225	218	65	65	44	37	---	0	3	2	5	0	0	1	2	0	2	2	9		
	計	24,777	326	315	102	103	70	54	---	0	4	6	7	0	0	2	3	0	7	4	14		
	率		1.32%	1.27%	0.41%	0.42%	0.28%	0.22%	---	0.00%	0.02%	0.02%	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.03%	0.02%	0.06%		
焼 津 市 (6,994名)	男	3,567	42	42	11	8	4	4	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	女	3,410	125	118	43	35	16	14	---	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2		
	計	6,977	167	160	54	43	20	18	---	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	2	2		
	率		2.39%	2.29%	0.77%	0.62%	0.29%	0.26%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%		

小 学 校 (2)

郡市医師会名 (在籍者数)	1次検査		2次検査		精 査 者 数	密 診 者 数	有 所 見 者 数	有 所 見 者 内 訳													要 医 療					
	検 査 者 数	陽 性 者 数	検 査 者 数	陽 性 者 数				無 症 候 性 血 尿	無 症 候 性 尿 糖	ネ ロ ー ゼ 疑	ネ ロ ー ゼ	腎 炎 疑	腎 炎	尿 路 感 染	結 石	糖 尿 病	腎 糖 尿	腎 性 尿 路 奇 形	そ の 他	初 め て 要 医 療	既 に 要 医 療					
志 太 (9,781名)	男	5,008	19	18	2	4	4	1	---	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	女	4,761	44	44	22	20	17	15	---	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	2	0	0	2	
	計	9,769	63	62	24	24	21	16	---	0	1	0	3	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	6	
	率		0.64%	0.63%	0.25%	0.25%	0.21%	0.16%	---	0.00%	0.01%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.06%				
鳥 田 市 (4,388名)	男	2,217	31	31	4	5	5	2	---	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2		
	女	2,172	58	58	15	14	9	8	---	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2		
	計	4,389	89	89	19	19	14	10	---	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	4	0	0	4		
	率		2.03%	2.03%	0.43%	0.43%	0.32%	0.23%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.09%					
榛 原 (7,327名)	男	3,680	32	29	14	12	10	7	---	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1		
	女	3,641	102	90	34	30	26	21	---	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	3	0	0	3		
	計	7,321	134	119	48	42	36	28	---	0	0	0	3	0	0	1	0	1	3	4	4	0	0	4		
	率		1.83%	1.63%	0.66%	0.57%	0.49%	0.38%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%	0.04%	0.05%	0.05%					
小 笠 (10,684名)	男	5,413	52	50	15	16	11	8	---	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1		
	女	5,270	123	119	38	36	24	16	---	0	0	0	0	2	0	2	1	0	4	1	4	0	0	4		
	計	10,683	175	169	53	52	35	24	---	0	0	1	0	2	0	2	2	1	4	2	5	0	0	5		
	率		1.64%	1.58%	0.50%	0.49%	0.33%	0.22%	---	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.02%	0.00%	0.02%	0.02%	0.01%	0.04%	0.02%	0.05%					
磐 周 (8,093名)	男	4,150	22	21	11	10	8	4	---	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0		
	女	3,942	38	36	17	16	11	11	---	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0		
	計	8,092	60	57	28	26	19	15	---	0	0	1	1	0	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0		
	率		0.74%	0.70%	0.35%	0.32%	0.23%	0.19%	---	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.04%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%					
磐 田 市 (8,917名)	男	4,624	16	16	11	11	12	8	---	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	2		
	女	4,279	70	65	15	12	9	6	---	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1		
	計	8,903	86	81	26	23	21	14	---	0	0	1	1	0	0	3	2	0	0	1	3	0	0	3		
	率		0.97%	0.91%	0.29%	0.26%	0.24%	0.16%	---	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.03%	0.02%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%					
浜 松 市 (34,575名)	男	17,767	90	86	39	36	32	17	---	2	0	1	4	0	0	2	5	0	1	0	7	0	0	7		
	女	16,719	261	258	72	66	59	42	---	0	1	1	0	1	0	1	4	0	3	6	8	0	0	8		
	計	34,486	351	344	111	102	91	59	---	2	1	2	10	1	0	3	9	0	4	6	15	0	0	15		
	率		1.02%	1.00%	0.32%	0.30%	0.26%	0.17%	---	0.01%	0.00%	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%	0.03%	0.00%	0.01%	0.02%	0.04%					
浜 名 (5,088名)	男	2,604	7	7	2	2	3	2	---	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
	女	2,487	28	28	8	8	5	4	---	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
	計	5,091	35	35	10	10	8	6	---	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		
	率		0.69%	0.69%	0.20%	0.20%	0.16%	0.12%	---	0.00%	0.00%	0.02%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%					
浜 北 (5,100名)	男	2,569	38	35	7	11	9	4	---	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	4	0	0	4		
	女	2,530	79	78	25	22	18	17	---	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1		
	計	5,099	117	113	32	33	27	21	---	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	0	5	0	0	5		
	率		2.29%	2.22%	0.63%	0.65%	0.53%	0.41%	---	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.10%					
引 佐 郡 (2,998名)	男	1,518	9	9	5	5	5	4	---	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	女	1,474	17	16	5	5	3	3	---	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1		
	計	2,992	26	25	10	10	8	7	---	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2		
	率		0.87%	0.84%	0.33%	0.33%	0.27%	0.23%	---	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%					
合 計 (213,978名)	男	109,271	903	803	293	286	233	145	---	2	4	14	24	1	1	11	11	4	17	16	40	0	0	40		
	女	104,180	2,098	1,973	629	571	425	337	---	0	10	10	25	11	0	14	11	2	23	36	52	0	0	52		
	計	213,451	3,001	2,776	922	857	658	482	---	2	14	24	49	12	1	25	22	6	40	52	92	0	0	92		
	率		1.41%	1.30%	0.43%	0.40%	0.31%	0.23%	---	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%	0.02%	0.04%					

注) 率の数値は、第1次検査者数に対する比率。

中 学 校 (1)

※ 有所見者数の内、「無症候性蛋白尿」に該当する児童生徒の数につきましては、報告書様式の不備により結果集計ができませんでした。深くお詫び申し上げます。

郡市医師会名 (在籍者数)	1次検査		2次検査		精 査 者 数	密 診 者 数	有 所 見 者 数	有 所 見 者 内 訳											要 医 療			
	検 査 者 数	陽 性 者 数	検 査 者 数	陽 性 者 数				無 症 候 性 血 尿	無 症 候 性 蛋 白 尿	ネ ロ の 疑	ネ ロ ゼ	腎 炎 疑	腎 炎	尿 路 感 染 ・ 膀 胱 炎	結 石	糖 尿 病	腎 糖 性 尿	腎 ・ 尿 路 の 奇 形	そ の 他	初 め て 要 医 療	既 に 要 医 療	
賀 茂 (1,862名)	男	949	13	12	4	5	4	1	---	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	女	888	74	72	8	9	4	1	---	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
	計	1,837	87	84	12	14	8	2	---	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	4
	率		4.74%	4.57%	0.65%	0.76%	0.44%	0.11%	---	0.05%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.22%
田 方 (3,757名)	男	1,850	62	57	17	12	4	2	---	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	女	1,826	151	140	21	13	8	2	---	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0
	計	3,676	213	197	38	25	12	4	---	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	2	2	0
	率		5.79%	5.36%	1.03%	0.68%	0.33%	0.11%	---	0.00%	0.03%	0.03%	0.00%	0.05%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.03%	0.05%	0.05%	0.05%
伊 東 市 (1,877名)	男	948	17	17	7	5	1	4	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	916	83	82	13	10	1	5	---	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	1,864	100	99	20	15	2	9	---	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
	率		5.36%	5.31%	1.07%	0.80%	0.11%	0.48%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.11%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%
熱 海 市 (861名)	男	445	8	8	5	3	2	1	---	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	女	410	20	19	4	4	2	2	---	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	計	855	28	27	9	7	4	3	---	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	率		3.27%	3.16%	1.05%	0.82%	0.47%	0.35%	---	0.00%	0.00%	0.12%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.23%
御 殿 場 市 (3,204名)	男	1,638	30	30	2	1	1	0	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	1,554	101	98	6	6	2	1	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3,192	131	128	8	7	3	1	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	率		4.10%	4.01%	0.25%	0.22%	0.09%	0.03%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
三 島 市 (3,172名)	男	1,582	31	31	9	10	7	6	---	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	5	0
	女	1,542	82	80	7	6	4	1	---	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
	計	3,124	113	111	16	16	11	7	---	0	0	1	0	0	0	3	0	0	1	2	6	0
	率		3.62%	3.55%	0.51%	0.51%	0.35%	0.22%	---	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.03%	0.06%	0.19%	0.19%
沼 津 (9,189名)	男	4,601	162	163	26	24	16	9	---	0	2	4	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0
	女	4,488	401	402	42	51	20	11	---	0	1	4	4	0	0	3	0	0	1	0	10	0
	計	9,089	563	565	68	75	36	20	---	0	3	8	5	0	0	3	1	1	1	1	15	0
	率		6.19%	6.22%	0.75%	0.83%	0.40%	0.22%	---	0.00%	0.03%	0.09%	0.06%	0.00%	0.00%	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.17%
富 士 市 (7,352名)	男	3,737	175	173	47	38	21	18	---	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	3	0
	女	3,507	219	214	43	36	22	16	---	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	4	1	0
	計	7,244	394	387	90	74	43	34	---	0	0	0	1	1	0	4	1	0	2	5	4	0
	率		5.44%	5.34%	1.24%	1.02%	0.59%	0.47%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.06%	0.01%	0.00%	0.03%	0.07%	0.06%	0.06%
富 士 宮 市 (3,894名)	男	1,992	35	35	13	12	8	5	---	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	1,877	154	146	29	21	13	9	---	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0
	計	3,869	189	181	42	33	21	14	---	0	0	0	2	0	0	0	2	0	1	0	2	0
	率		4.88%	4.68%	1.09%	0.85%	0.54%	0.36%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.03%	0.00%	0.05%	0.05%
庵 原 郡 (1,043名)	男	548	2	2	1	1	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	489	38	38	7	6	2	1	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	計	1,037	40	40	8	7	2	1	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	率		3.86%	3.86%	0.77%	0.68%	0.19%	0.10%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.00%	0.00%
静 岡 市 清 水 (5,818名)	男	2,974	56	55	12	12	6	2	---	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0
	女	2,777	239	232	23	23	7	8	---	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	2	0
	計	5,751	295	287	35	35	13	10	---	0	1	1	4	1	0	1	0	0	1	3	2	0
	率		5.13%	4.99%	0.61%	0.61%	0.23%	0.17%	---	0.00%	0.02%	0.02%	0.07%	0.02%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.05%	0.03%	0.03%
静 岡 市 静 岡 (11,425名)	男	5,934	118	106	35	26	18	12	0	0	0	2	5	0	1	2	0	0	0	2	6	0
	女	5,321	416	385	67	52	19	19	---	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	計	11,255	534	491	102	78	37	31	---	0	0	5	8	0	1	2	0	0	0	4	8	0
	率		4.74%	4.36%	0.91%	0.69%	0.33%	0.28%	---	0.00%	0.00%	0.04%	0.07%	0.00%	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.07%	0.07%
焼 津 市 (3,165名)	男	1,634	80	76	42	24	11	6	---	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0
	女	1,506	73	70	25	11	2	0	---	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3,140	153	146	67	35	13	6	---	0	0	3	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0
	率		4.87%	4.65%	2.13%	1.11%	0.41%	0.19%	---	0.00%	0.00%	0.10%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.03%	0.00%	0.00%

中 学 校 (2)

郡市医師会名 (在籍者数)		1次検査		2次検査		精 査 者 数	密 診 者 数	有 所 見 者 数	有 所 見 者 内 訳											要 医 療	
		検 査 者 数	陽 性 者 数	検 査 者 数	陽 性 者 数				無 症 候 性 血 尿	無 症 候 性 尿 糖	ネ ロ ー ゼ の 疑 い	ネ ロ ー ゼ	腎 炎 の 疑 い	腎 炎	尿 路 感 染 ・ 膀 胱 炎	結 石	糖 尿 病	腎 糖 性 尿	腎 ・ 尿 路 の 奇 形	そ の 他	初 め て 要 医 療
志 太 (4,656名)	男	2,385	31	26	3	1	2	1	---	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	女	2,242	63	62	13	11	8	5	---	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	2
	計	4,627	94	88	16	12	10	6	---	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3	2
	率		2.03%	1.90%	0.35%	0.26%	0.22%	0.13%	---	0.02%	0.00%	0.02%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.04%
鳥 田 市 (2,494名)	男	1,262	53	53	10	8	5	6	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	女	1,217	77	77	11	8	6	0	---	0	0	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0
	計	2,479	130	130	21	16	11	6	---	0	0	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0
	率		5.24%	5.24%	0.85%	0.65%	0.44%	0.24%	---	0.00%	0.00%	0.12%	0.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.08%	0.00%	0.00%
榛 原 (3,775名)	男	1,940	53	53	19	13	8	3	---	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	2	0
	女	1,795	104	98	21	15	7	4	---	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2
	計	3,735	157	151	40	28	15	7	---	0	0	0	1	0	1	2	2	0	2	2	2
	率		4.20%	4.04%	1.07%	0.75%	0.40%	0.19%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.03%	0.05%	0.05%	0.00%	0.05%	0.05%	0.05%
小 笠 (5,454名)	男	2,749	77	76	15	14	5	1	---	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3
	女	2,671	158	154	27	17	2	1	---	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
	計	5,420	235	230	42	31	7	2	---	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	2	3
	率		4.34%	4.24%	0.77%	0.57%	0.13%	0.04%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.00%	0.02%	0.04%	0.06%
磐 周 (4,294名)	男	2,209	28	27	7	5	5	2	---	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2
	女	2,058	149	145	23	19	11	9	---	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
	計	4,267	177	172	30	24	16	11	---	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	2
	率		4.15%	4.03%	0.70%	0.56%	0.37%	0.26%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.05%
磐 田 市 (4,346名)	男	2,299	35	34	12	11	7	5	---	0	0	2	1	0	0	0	1	1	1	1	2
	女	2,010	169	169	22	22	9	11	---	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	計	4,309	204	203	34	33	16	16	---	0	0	2	1	1	0	0	1	1	1	2	3
	率		4.73%	4.71%	0.79%	0.77%	0.37%	0.37%	---	0.00%	0.00%	0.05%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.02%	0.05%	0.07%
浜 松 市 (15,744名)	男	8,117	84	78	28	26	22	14	---	0	0	2	1	0	0	3	1	0	2	1	8
	女	7,431	549	526	64	51	36	21	---	0	0	1	2	2	0	3	7	0	1	3	4
	計	15,548	633	604	92	77	58	35	---	0	0	3	3	2	0	6	8	0	3	4	12
	率		4.07%	3.88%	0.59%	0.50%	0.37%	0.23%	---	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.01%	0.00%	0.04%	0.05%	0.00%	0.02%	0.03%	0.08%
浜 名 (2,390名)	男	1,282	11	10	2	3	3	2	---	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	女	1,094	84	82	10	9	7	3	---	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	1	1
	計	2,376	95	92	12	12	10	5	---	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	1	3
	率		4.00%	3.87%	0.51%	0.51%	0.42%	0.21%	---	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.17%	0.00%	0.00%	0.04%	0.13%
浜 北 (2,389名)	男	1,229	30	30	8	7	4	3	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	女	1,147	49	49	24	18	12	7	---	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	1	1
	計	2,376	79	79	32	25	16	10	---	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	1	1
	率		3.32%	3.32%	1.35%	1.05%	0.67%	0.42%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.17%	0.04%	0.04%
引 佐 郡 (1,536名)	男	793	10	9	5	3	3	2	---	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	女	732	43	41	2	2	2	2	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1,525	53	50	7	5	5	4	---	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	率		3.48%	3.28%	0.46%	0.33%	0.33%	0.26%	---	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
合 計 (103,697名)	男	53,097	1,201	1,161	329	264	163	105	---	1	4	13	14	1	3	15	7	2	13	14	42
	女	49,498	3,496	3,381	512	420	206	139	---	1	1	17	17	12	0	14	15	0	12	20	32
	計	102,595	4,697	4,542	841	684	369	244	---	2	5	30	31	13	3	29	22	2	25	34	74
	率		4.58%	4.43%	0.82%	0.67%	0.36%	0.24%	---	0.00%	0.00%	0.03%	0.03%	0.01%	0.00%	0.03%	0.02%	0.00%	0.73%	0.03%	0.07%

注) 率の数値は、第1次検査者数に対する比率。

平成18年度

学校脊柱側わん症検診集計結果報告書

静岡県医師会学校保健対策委員会
学校脊柱検診専門委員会

委員長	原	正	守	(静岡県医師会)
委員	赤	堀	兵	(榛原医師会)
	渡	辺	助	(三島市医師会)
	司	馬	立	(静岡市静岡医師会)
	斎	藤	守	(浜松市医師会)
	滝	川	一	(県立こども病院)

平成18年度 学校脊柱側わん症検診集計によせて

平成18年度脊柱側わん症検診結果をご報告いたします。

約31万の児童、生徒を対象に検診が行なわれ、一次検診でピックアップされた異常者は2,066名、二次検診での異常者は433名、そのうちコブ角20°以上の異常者は111名でした。

この数字を最近5年間の集計結果と比較してみると、一次検診の異常者は平成14年の検査人員（対象者）が2万人弱、多かった年度の一次検診異常者2,010名を凌駕し、この5年間で最も大きな数値を示し、その結果二次検診異常者も433名と5年間では最大値を示しています。

従来指摘されているように、コブ角20°以上の重症者の数は、5年間で下から二番目の数値を示し、一次検診異常者数と、相関しないことを確認しました。

一次検診異常者数と二次検診異常者数は、この5年間、よく相関し、一次検診での発見率が増加すれば、二次検診異常者数が増加する可能性が高いということがわかってきました。学校検診での一次検診異常者数の発見率は、0.5%から1%とされていますが、我が県での発見率は、この5年間では、0.5%から0.66%の値が示され、平成18年度は0.66%でした。

数年来叫ばれてきたことですが、一次検診異常者数に歴然として地域格差があるということです。比較的人口の多い都市部の学校での一次検診異常者数は、本腰をいれた取り組みが行なわれはじめ、しっかりした数値が示されてきています。一方、検査人員（対象者数）が、2千人から3千人の地域で、数年にわたって、一次検診異常者数0人あるいは1～3人と報告されている郡部（主に）での数値を散見します。一次検診でチェックされる比率は、側わん症の分布に、さほど地域差がないことを勘案すると、検診担当者間でのスクリーニング規準に大きな隔たりがあることと、何にもまして、検診の現場での、重要度の認識や熱意にも格差があるように推測されます。

先輩達のおかげで長期にわたって行なわれてきた、当県での学校脊柱側わん検診も、このバラつきをなくしていかない限り、データとしての信用度も落ち、しゃべる言葉にも力が入りません。

脊柱側わん症の予後を左右するのは、学校検診での早期発見、早期治療が、最も肝要であることを再確認していただき、県下の小・中学校で、児童・生徒の姿勢に対する、しっかりしたチェックがムラなく行なわれることが切に望まれます。

この事業の価値ある成功は、熱意のこもった疎漏のない一次検診にあるといっても過言ではないと思います。

静岡県医師会学校保健対策委員会 学校脊柱検診専門委員会

最近5年間の集計結果の推移

		検査人員	2次異常者数	20度以上重症者数
小学校	14年度	216,361名	122名	男6名 女25名 計31名
	15年度	215,432名	97名	男2名 女20名 計22名
	16年度	212,338名	109名	男4名 女18名 計22名
	17年度	210,047名	109名	男6名 女21名 計27名
	18年度	214,802名	114名	男5名 女16名 計21名
中学校	14年度	113,671名	311名	男7名 女85名 計92名
	15年度	107,860名	263名	男7名 女99名 計106名
	16年度	105,242名	275名	男6名 女82名 計88名
	17年度	100,386名	281名	男4名 女87名 計91名
	18年度	99,156名	319名	男8名 女82名 計90名

平成18年度 脊柱側わん症検診 集計結果

〈小 学 校〉

郡市医師会	1次検診			2次検診				2次検診の内訳										検診未受診者のうちで、以前より治療中の児童	
	検査人員 (①)	異常者数 (②)	% (③)	対象者数	受診者数	異常者数 (④)	% (⑤)	側わんの部位			側わんの度		側わんの種別				20度以上		
								胸椎	胸腰椎	腰椎	10度から19度	20度以上	特発性	先天性	その他 (マルファン症)	男子 人数	女子 人数		男子 人数
賀 茂	3,625	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田 方	6,201	30	0.48	30	16	2	0.03	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
伊 東 市	3,676	3	0.08	3	2	1	0.03	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
熱 海 市	1,601	8	0.50	8	6	1	0.06	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
御殿場市	6,624	8	0.12	8	7	1	0.02	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
三 島 市	6,362	90	1.41	90	63	11	0.17	3	8	0	11	0	5	0	6	0	0	1	1
沼 津	16,735	100	0.60	102	96	17	0.10	9	6	0	14	2	6	0	7	0	2	0	2
富 士 市	15,001	105	0.70	104	79	15	0.10	2	8	1	10	0	1	0	3	0	1	1	2
富士宮市	7,902	28	0.35	27	27	4	0.05	3	0	0	2	1	1	0	1	0	1	0	1
庵 原 郡	2,092	1	0.05	1	1	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
静岡市清水	12,064	13	0.11	15	14	2	0.02	0	1	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0
静岡市静岡	24,733	37	0.15	26	25	3	0.01	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	2
焼 津 市	6,951	9	0.13	9	9	2	0.03	0	2	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0
志 太	9,756	25	0.26	23	17	3	0.03	1	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0	2
島 田 市	4,358	82	1.88	18	16	4	0.09	4	0	0	2	2	3	1	0	1	1	0	0
榛 原	7,147	20	0.28	20	19	9	0.13	7	2	1	7	2	8	0	0	0	2	0	1
小 笠	10,684	33	0.31	32	32	2	0.02	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1
磐 周	7,754	8	0.10	8	8	1	0.01	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
磐 田 市	8,898	8	0.09	8	8	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
浜 松 市	34,402	164	0.48	149	127	22	0.06	8	13	1	17	5	11	0	7	1	4	0	2
浜 名	10,146	12	0.12	12	11	3	0.03	1	2	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0
浜 北	5,098	46	0.90	46	41	10	0.20	6	4	0	10	0	4	0	6	0	0	0	0
引 佐 郡	2,992	1	0.03	1	1	1	0.03	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
合 計	214,802	831	0.39	740	625	114	0.05	46	56	6	85	21	51	3	32	5	16	3	15

- 注) (1) ③の数値は、①1次健診検査人員に対する②1次健診異常者数の比率(%)。
 (2) ⑤の数値は、①1次健診検査人員に対する④2次健診異常者数の比率(%)。
 (3) ③及び⑤の数値は小数点以下第3位を四捨五入。
 (4) ④2次健診異常者数について、側わんの度10度未満は異常なしとする。

〈 中 学 校 〉

郡市医師会	1 次 検 診			2 次 検 診				2 次 検 診 の 内 訳										検診未受診者のうち、以前より治療中の生徒数	
	検査人員 (①)	異常者数 (②)	％ (③)	対象者数	受診者数	異常者数 (④)	％ (⑤)	側わんの部位			側わんの度		側わんの種別				20度以上		
								胸椎	胸腰椎	腰椎	10度から19度	20度以上	特発性	先天性	その他 (マルファン病)	男子 人数	女子 人数		男子 人数
賀 茂	1,841	2	0.11	2	1	1	0.05	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
田 方	3,587	9	0.25	9	4	1	0.03	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
伊 東 市	1,803	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
熱 海 市	848	8	0.94	7	7	2	0.24	0	2	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0
御殿場市	3,152	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三 島 市	2,540	125	4.92	123	77	35	1.38	4	24	7	27	8	23	1	11	1	7	0	2
沼 津	8,869	210	2.37	210	190	87	0.98	25	50	9	64	19	35	10	18	1	22	1	5
富 士 市	7,282	45	0.62	41	25	12	0.16	7	4	0	5	7	4	0	7	2	5	1	5
富士宮市	3,864	41	1.06	41	30	13	0.34	7	6	0	9	4	7	0	5	1	3	0	1
庵 原 郡	1,035	6	0.58	6	4	1	0.10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
静岡市清水	5,177	119	2.30	118	110	34	0.66	11	23	5	32	11	38	1	0	0	11	1	6
静岡市静岡	10,167	248	2.44	242	189	37	0.36	15	23	12	35	8	38	1	1	0	8	1	11
焼 津 市	3,097	132	4.26	132	65	13	0.42	5	9	0	11	2	8	1	5	0	2	0	3
志 太	4,608	13	0.28	13	6	9	0.20	2	7	0	4	5	5	0	4	0	1	0	4
島 田 市	2,450	32	1.31	17	13	6	0.24	1	3	2	2	4	3	2	1	0	4	0	2
榛 原	3,565	28	0.79	28	10	3	0.08	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
小 笠	5,411	10	0.18	10	9	3	0.06	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
磐 周	3,997	20	0.50	19	18	5	0.13	1	4	0	0	5	2	0	0	1	3	0	1
磐 田 市	4,239	5	0.12	5	5	4	0.09	2	2	0	1	3	4	0	0	0	3	0	1
浜 松 市	15,388	162	1.05	140	115	43	0.28	22	20	1	33	10	25	0	16	1	9	2	6
浜 名	2,351	18	0.77	18	17	9	0.38	2	6	1	7	2	4	0	4	0	2	0	0
浜 北	2,372	2	0.08	1	1	1	0.04	0	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0
引 佐 郡	1,513	0	0.00	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計	99,156	1235	1.25	1182	896	319	0.32	106	185	40	237	91	204	16	72	8	82	7	48

- 注) (1) ③の数値は、①1次健診検査員に対する②1次健診異常者数の比率(%)。
(2) ⑤の数値は、①1次健診検査員に対する④2次健診異常者数の比率(%)。
(3) ③及び⑤の数値は小数点以下第3位を四捨五入。
(4) ④2次健診異常者数について、側わんの度10度未満は異常なしとする。

平成18年度 学校心臓検診集計結果報告書

静岡県医師会学校保健対策委員会
学校心臓検診専門委員会

委員長	原	正	守	(静岡県医師会)
委員	上田	憲	憲	(静岡市静岡医師会)
	表	信	吾	(静岡市静岡医師会)
	大川	雅	龍	(榛原医師会)
	井上	康	夫	(浜松市医師会)
	宇佐美	等	等	(沼津市立病院)
	田中	靖	彦	(県立こども病院)

平成18年度の学校心臓検診集計に寄せて

平成18年度の学校心臓検診の集計がまとまりましたのでご報告いたします。いつもながら面倒な集計作業に快くご協力くださった学校長・養護教諭の諸先生、県および市町村教育委員会、郡市医師会ならびに関係の諸先生方に深く感謝申し上げます。また精検・追跡調査表の記載に貴重な時間をとってご協力いただいた精密検査担当医療機関の先生方にも厚く御礼申し上げます。

静岡県では、心電図による学校心臓検診は30年前頃から実施され始め、県全体の集計はその10年後頃からは行ってまいりました。集計を始めた初期には検診結果の判定基準が統一されておらず混乱もありましたが、日本学校保健会から『心疾患児童管理指導のしおり（学校・校医用）』が昭和62年に発行され、当県の学校心臓検診の判断基準もこれに統一されるようになり、検診の精度も飛躍的に高まって参りました。

また、平成14年度には学習指導要領が変更になり、「学校生活管理指導表」も一新されました。しおりも改定され『心疾患児 新・学校生活管理指導のしおり』になりました。これを機会に、本集計も毎年の検診でどのような疾患（所見）が発見され、どのように管理されたかを集計することとし、ご報告してまいりました。以下に、本年度の集計結果に関するコメントを述べさせていただきます。

なお、小学校4年生については未だ全県下で実施されていないため、参考データとして集計したものであり、コメントの対象にはなっていません。

総受診率は99.8%と例年どおり良好でした。要精検者は受診者の3.1%で、要精検者のうち実際に精密検査を受けているのは89.5%と、3年前から2%減少した一昨年よりさらに3.5%減少しており、未受診者が298人に達します。うち172人は既に医療機関で経過観察が行われているので、病状が軽く2～3年に一回の受診間隔となっていて、入学年度にたまたま指導表の提出がなく未受診扱いになったのかも知れません。ただし、本来は進学した入学年度には指導表の提出が必要と思われます。残りの126人は精密検査を受けていないと考えられ、児童たちの管理が学校でどうなっているのか心配です。学校管理下の事故を避けるためにも、管理漏れは極力なくしていく努力が必要と考えられます。

要管理者総数は800人で一次検診受診者数の0.87%でほぼ例年どおりの比率でした。

I. 器質異常のうち先天性心疾患の新規発見総数は26人です。8人が心房中隔欠損症（ASD）ですが、5人の小学生に加えて今年は中学生2人と高校生1人が発見されています。不完全右脚ブロック所見がある場合は、精密検診でASDのチェックが大切ですが、心雑音をはっきりしないなど聴診所見が非典型的な場合もあるので、一度はエコー検査で確認しておくことが望まれます。その他にも小1では心室中隔欠損3人、動脈管開存1人、肺動脈弁狭窄1人など、中1では心室中隔欠損2人などが発見されています。また、心筋症は新規の肥大型2人を含めて合計7人（うち1人が拡張型）で昨年と同数でした。突然死につながる可能性があり、常に注意すべき疾患と考えられます。

II. 心電図・心音図異常で多いものは例年どおり心室性期外収縮です。単源性の251人はまず問題のないものですが、多源性連発等15人、心室頻拍症3人に関しては注意が必要です。

1度、2度の房室ブロックによる要管理者が32人（小1：1、中1：13、高1：18）と相変わらず多いのですが、運動負荷でPRが正常化すれば本来管理不要のものです。とくに2度ブロックのWenckbach型で、PRが運動負荷により正常化されていても相変わらず要管理とされるものが多く、不必要な要管理者を増やす原因になっています。単源性上室性期外収縮での要管理者45人（小1：7、中1：14、高1：24）も本来は管理不要と考えられます。右脚ブロックも43人（小1：21、中1：10、高1：12）が管理されていますが、エコー検査で心疾患が否定されれば、ほとんどの例で管理不要と思われます。

Ⅲ. 既往異常では全員が川崎病の既往でした。本年の要管理者126人は一昨年の99人に比べてかなりの増加となりました。ただし中学生では15人、高校生では5人と少数なので、川崎病の発症が多かった年の余波かもしれません。川崎病研究会編「川崎病の管理基準」に基づいて、5年を経過した既往者の管理は確実に解除されているようです。

医療機関での精密検診では器質異常の場合は心エコー、不整脈の場合は運動負荷テストを用いての判断が是非必要です。先天性心疾患や心筋症、危険な不整脈が見逃されることはなんとしても避けなければなりません。不必要な管理もあってはならないと考えられます。内科や循環器科を体調不良で受診し検査を受けた成人の場合は、半年や1年後に念のため再診させることは一般的なことと思いますが、同様な感覚で生徒を要管理者とすることは避けていただきたいものです。学校生活の場で運動を禁止されるE禁以上の管理は学童にとって大変なショックであり、E可でクラブ活動が許可されていても、管理が必要と指示されることだけで本人およびご家族には大きなストレスとなります。

学年があがるにつれて不必要な管理者が多くなる傾向にあります。精密検診を指示された中高生の多くが内科医を受診することに起因するようにも思われます。内科や循環器科は、小児科に比べて病院勤務医の交代や新規開業が頻繁で、精密検診を行うに当たり学校心臓検診を理解されていない先生方が多いようです。したがって、学校心臓検診の趣旨を検診に関わる医師全員にご理解していただくことがなかなか困難ですが、新しくなった『しおり』の管理基準の理解がさらに深まり、心臓検診の質がより向上していくことを願ってやみません。

なお本年度もしおりの管理基準と合致しないケースについては、心臓検診委員会で検討し再調査をさせていただきました。再調査対象件数は188件で、そのうち変更なし59件、未回答27件、その他2件、管理区分の変更は93件でした。93件のうちE可から不要が79件、DからE可が4件、E禁からE可が4件、その他2件で管理が軽減され、これに対して不要からE可が4件でした。再調査件数および管理区分の変更件数が依然として増加傾向ですが、来年度には是非減少に転じて欲しいと思っております。また、再調査の際には『しおり』を同封していますので、学童心臓検診の趣旨と管理基準をご理解いただき、その上でご返答していただきますようお願いいたします。

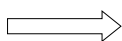
なお管理区分変更の内容については「別表」(次頁)を参照してください。

静岡県医師会学校保健対策委員会
「学校心臓検診専門委員会」

(別表)

平成18年度学校心臓検診「再調査」による管理区分の変更について

○再調査対象件数 188件



① 管理区分の変更あり	93
② 管理区分の変更なし	59
③ 未回答 (担当医異動等により返送されたものを含む)	27
④ その他	9
計	188

○管理区分変更あり (93件) の内訳

1. E可→管理不要 79件

所見名	件数
右脚ブロック	18
上室性期外収縮	11
川崎病	10
左心室肥大	7
Ⅱ°房室ブロック	10
Ⅰ°房室ブロック	5
右軸偏位	4
異常Q波	2
異常軸偏位・不完全右脚ブロック	1
房室解離	1
別紙	1
不明	1
不定軸	1
内臓逆位・右胸心	1
洞性頻脈	1
洞性徐脈	1
洞停止・房室解離	1
低電位	1
三尖弁閉鎖不全	1
右心室肥大 (疑い)	1
計	79

2. D→E可 4件

所見名	件数
心室性期外収縮	4

3. E禁→E可 4件

所見名	件数
心室性期外収縮	3
Ⅱ°房室ブロック	1

4. 管理不要→E可 4件

所見名	件数
心室性期外収縮	4

5. 不明・経過観察→管理不要 2件

所見名	件数
不明、経過観察	2

平成18年度 学校心臓検診集計結果の概略

区分	在籍者数	一次検診受診者数	内、要精検者数	要精検者数の内訳							一次検診未受診者数の内訳		
				精密検査受診者数の内訳			精密検査未受診者数の内訳				一次検診未受診者数の内訳		
				精密検査受診者総数	管理区分の内訳			精密検査未受診者総数	内訳		一次検診未受診者総数	内訳	
				①要管理	②管理不要	③その他		①主治医受診	②その他		①主治医受診	②その他	
小学校1年生	35,380	35,347	924	784	301	480	3	140	101	39	33	1	32
中学校1年生	34,411	34,285	1,029	915	302	603	10	114	52	62	126	1	125
高等学校1年生	22,885	22,837	886	842	197	641	4	44	19	25	48	1	47
計	92,676	92,469	2,839	2,541	800	1,724	17	298	172	126	207	3	204
小学校4年生	27,410	27,383	678	600	233	366	1	87	43	44	27	1	26

注) 小学校4年生については、検診実施校に対して報告を求めたものであり、必ずしも県下全ての小学生の検診結果を示すものではありませんのでご注意ください。

小学校1年生

注) 管理区分の「A」「B」および「C」に該当する児童の報告はありませんでした。

管理区分	項目	C			D			E 禁			E 可			小計			合計
		既往	往未	新規	既往	往未	新規	既往	往未	新規	既往	往未	新規	既往	往未	新規	
		術後	未		術後	未		術後	未		術後	未		術後	未		
器 質 異 常	心房中隔欠損症 (ASD)					1					9	10	5	9	11	5	25
	心室中隔欠損症 (VSD)				1			2	1		32	26	3	35	27	3	65
	動脈管開存症 (PDA)											4	1		4	1	5
	ファロー四徴症 (TF)									2				2			2
	肺動脈弁狭窄症 (PS)							1			2	10	1	3	10	1	14
	その他の先天性心疾患				4			10		1	14	13	5	28	13	6	47
	僧帽弁逸脱症 (MVP)											4	4		4	4	8
	心筋症-①肥大型 (HCM)																
	心筋症-②拡張型 (DCM)																
	川崎病後遺症																
	その他の器質異常							1		1	2	2		3	2	1	6
	器質異常 小計①				5	1		14	1	2	61	69	19	80	71	21	172
心 電 図 ・ 心 音 図 異 常	右軸偏位										1	1		1	1		2
	左軸偏位												6			6	6
	P波の異常																
	右心室肥大 (RVH)																
	左心室肥大 (LVH)												4			4	4
	洞房ブロック																
	I° 房室ブロック																
	II° 房室ブロック											1			1		1
	III° 房室ブロック																
	房室解離							1						1			1
	右脚ブロック				1				1		6	2	11	7	3	11	21
	左脚ブロック (LBBB)																
	PQ短縮 (WPW等)												30			30	30
	QT延長												7			7	7
	異常Q波									1			1			2	2
	ST・Tの異常												1			1	1
	上室性期外収縮 (①単源性)								1				6		1	6	7
	上室性期外収縮 (②多源性・連発等)												2			2	2
	心室性期外収縮 (①単源性)											7	72		7	72	79
	心室性期外収縮 (②多源性・連発等)												2			2	2
上室性頻拍症 (SVT)																	
心室性頻拍症 (VT)																	
その他の心電図異常				1						1	1	1	2	1	1	4	
心音図異常																	
心電図・心音図異常 小計②				2			1	2	1	8	12	143	11	14	144	169	
既 往 異 常	川崎病 (MCLS)							1		1	103	1	1	104	1	106	
	検診等で異常追跡中																
	心疾患で経過観察中											1			1	1	
	その他										1			1		1	
既往異常 小計③							1		1	104	2	1	105	2	108		
家 族 歴												3			3	3	
総 計 A (①+②+③)				7	1		15	4	3	70	185	167	92	190	170	452	
重複所見調整 B				3			2	1		12	10	21	17	11	21	49	
要管理者実人数 (A-B)				4	1		13	3	3	58	175	146	75	179	149	403	
管理区分別合計				0		5			19			379			403		

中学校1年生

注) 管理区分の「A」「B」に該当する生徒の報告はありませんでした。

管理区分	項目	C			D			E 禁			E 可			小計			合計
		既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	
器 質 異 常	心房中隔欠損症 (ASD)							1			6	5	2	7	5	2	14
	心室中隔欠損症 (VSD)	1			1			1			20	23	2	23	23	2	48
	動脈管開存症 (PDA)																
	ファロー四徴症 (TF)				1			1			4			6			6
	肺動脈弁狭窄症 (PS)										4	5		4	5		9
	その他の先天性心疾患	1			7			6			13	11	4	27	11	4	42
	僧帽弁逸脱症 (MVP)											4	2		4	2	6
	心筋症-①肥大型 (HCM)		1			1							1		2	1	3
	心筋症-②拡張型 (DCM)					1									1		1
	川崎病後遺症					1									1		1
	その他の器質異常				1			1			1	2	5	2	3	5	10
	器質異常 小計①	2	1		10	3		9	1		48	50	16	69	55	16	140
心 電 図 ・ 心 音 図 異 常	右軸偏位																
	左軸偏位											1				1	1
	P波の異常							1			1			2			2
	右心室肥大 (RVH)																
	左心室肥大 (LVH)											6				6	6
	洞房ブロック							1						1			1
	I° 房室ブロック				1						1	1	1	2	1	1	4
	II° 房室ブロック											2	7		2	7	9
	III° 房室ブロック																
	房室解離																
	右脚ブロック							1			5	2	2	6	2	2	10
	左脚ブロック (LBBB)																
	PQ短縮 (WPW等)											12	19		12	19	31
	QT延長								1	1		4	16		5	17	22
	異常Q波					1									1		1
	ST・Tの異常											2	8		2	8	10
	上室性期外収縮 (①単源性)											4	10		4	10	14
	上室性期外収縮 (②多源性・連発等)								1			1	2		2	2	4
	心室性期外収縮 (①単源性)					1			1			19	91		21	91	112
	心室性期外収縮 (②多源性・連発等)											2	5		2	5	7
上室性頻拍症 (SVT)											3	1		3	1	4	
心室性頻拍症 (VT)												3			3	3	
その他の心電図異常											1	8		1	8	9	
心音図異常											1			1		1	
心電図・心音図異常 小計②				1	2		1	5	1	6	55	180	8	62	181	251	
既 往 異 常	川崎病 (MCLS)	1									12	2	1	12	2	15	
	検診等で異常追跡中										1			1		1	
	心疾患で経過観察中																
	その他																
既往異常 小計③	1										13	2	1	13	2	16	
家 族 歴					1						2	3		3	3	6	
総 計 A (①+②+③)	3	1		11	6		10	6	1	54	120	201	78	133	202	413	
重複所見調整 B				2	2		2	3		9	16	24	13	21	24	58	
要管理者実人数 (A-B)	3	1		9	4		8	3	1	45	104	177	65	112	178	355	
管理区分別合計		4			13			12			326			355			

高等学校1年生

注) 管理区分の「A」「B」に該当する生徒の報告はありませんでした。

管理区分	項目	C			D			E 禁			E 可			小計			合計	
		既	往	新規	既	往	新規	既	往	新規	既	往	新規	既	往	新規		
		術後	未		術後	未		術後	未		術後	未		術後	未			
器 質 異 常	心房中隔欠損症 (ASD)										2	1	1	2	1	1	4	
	心室中隔欠損症 (VSD)										7	12		7	12		19	
	動脈管開存症 (PDA)										1			1			1	
	ファロー四徴症 (TF)							2			2			4			4	
	肺動脈弁狭窄症 (PS)										1			1			1	
	その他の先天性心疾患				3				1		3	8	1	6	9	1	16	
	僧帽弁逸脱症 (MVP)			1								3	2		3	3	6	
	心筋症-①肥大型 (HCM)					1						1	1		2	1	3	
	心筋症-②拡張型 (DCM)																	
	川崎病後遺症								1				2		3		3	
	その他の器質異常										2	4	4	2	4	4	10	
	器質異常 小計①			1	3	1		2	2		18	31	9	23	34	10	67	
	心 電 図 ・ 心 音 図 異 常	右軸偏位										1	1		1	1		2
左軸偏位											1		1	1		1	2	
P波の異常												1	2		1	2	3	
右心室肥大 (RVH)								1					2	1		2	3	
左心室肥大 (LVH)													3			3	3	
洞房ブロック																		
I° 房室ブロック							1					2	3		2	4	6	
II° 房室ブロック							3					2	7		2	10	12	
III° 房室ブロック									2			3			5		5	
房室解離													4			4	4	
右脚ブロック												3	2	7	3	2	7	12
左脚ブロック (LBBB)																		
PQ短縮 (WPW等)							1						7	9		7	10	17
QT延長														2		2	2	
異常Q波						1								3		1	3	4
ST・Tの異常						1	1				1	1	13	1	2	14	17	
上室性期外収縮 (①単源性)				1									4	19		4	20	24
上室性期外収縮 (②多源性・連発等)													2			2		2
心室性期外収縮 (①単源性)							1			1		16	42		16	44	60	
心室性期外収縮 (②多源性・連発等)						1	1			1		1	2		2	4	6	
上室性頻拍症 (SVT)						1						1	1		1	2	3	
心室性頻拍症 (VT)																		
その他の心電図異常											1	3	6	1	3	6	10	
心音図異常												1	1		1	1	2	
心電図・心音図異常 小計②			1	3	9	1	2	2		7	47	127	8	52	139	199		
既 往 異 常	川崎病 (MCLS) ※							1				4			5		5	
	検診等で異常追跡中												1		1		1	
	心疾患で経過観察中																	
	その他																	
既往異常 小計③								1				5		6		6		
家 族 歴												1	2		1	2	3	
総 計 A (①+②+③)			2	3	4	9	3	5	2	25	84	138	31	93	151	275		
重複所見調整 B			1		2	4	1	1	1	8	15	25	9	18	31	58		
要管理者実人数 (A-B)			1	3	2	5	2	4	1	17	69	113	22	75	120	217		
管理区分別合計			1		10			7				199		217				

参 考

小学校4年生

小学4年生については、検診実施校に対して報告を求めたものであり、必ずしも県下すべての小学4年生の検診結果を示すものではありませんのでご注意ください。

注) 管理区分の「A」「B」に該当する生徒の報告はありませんでした。

管理区分	項目	C			D			E 禁			E 可			小 計			合計
		既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	既術後	往未	新規	
器 質 異 常	心房中隔欠損症 (ASD)								1	8	3		8	3	1	12	
	心室中隔欠損症 (VSD)									18	29	1	18	29	1	48	
	動脈管開存症 (PDA)									1			1			1	
	ファロー四徴症 (TF)									4			4			4	
	肺動脈弁狭窄症 (PS)									2	8		2	8		10	
	その他の先天性心疾患	1	1		3			1	1		9	9		14	11		25
	僧帽弁逸脱症 (MVP)										3	1		3	1		4
	心筋症-①肥大型 (HCM)					1								1			1
	心筋症-②拡張型 (DCM)									1						1	1
	川崎病後遺症		1											1			1
	その他の器質異常							1			4	1		5	1		6
	器質異常 小計①	1	2		3	1		1	2	2	42	56	3	47	61	5	113
心 電 図 ・ 心 音 図 異 常	右軸偏位	1											1			1	
	左軸偏位											1			1	1	
	P波の異常											1			1	1	
	右心室肥大 (RVH)				1							1	1		1	2	
	左心室肥大 (LVH)										1	3		1	3	4	
	洞房ブロック																
	I° 房室ブロック											1			1	1	
	II° 房室ブロック											3	3		3	3	6
	III° 房室ブロック																
	房室解離																
	右脚ブロック	1									5	1	2	6	1	2	9
	左脚ブロック (LBBB)												1			1	1
	PQ短縮 (WPW等)											15	14		15	14	29
	QT延長					1						3	8		4	8	12
	異常Q波																
	ST・Tの異常	1			1	1							1	2	1	1	4
	上室性期外収縮 (①単源性)											4	2		4	2	6
	上室性期外収縮 (②多源性・連発等)												1			1	1
	心室性期外収縮 (①単源性)							1	2			21	47		22	49	71
	心室性期外収縮 (②多源性・連発等)											4	4		4	4	8
上室性頻拍症 (SVT)											2	1		2	1	3	
心室性頻拍症 (VT)						1			1					1	2	3	
その他の心電図異常												5			5	5	
心音図異常																	
心電図・心音図異常 小計②	3			2	2	1		1	3	5	55	96	10	58	100	168	
既 往 異 常	川崎病 (MCLS)							1		1	29		1	30		31	
	検診等で異常追跡中											1	2		1	2	3
	心疾患で経過観察中																
	その他																
既往異常 小計③								1		2	31		2	32		34	
家 族 歴																	
総 計 A (①+②+③)	4	2		5	3	1	1	4	5	49	142	99	59	151	105	315	
重複所見調整 B	3			2	1				1	9	13	9	14	14	10	38	
要管理者実人数 (A-B)	1	2		3	2	1	1	4	4	40	129	90	45	137	95	277	
管理区分別合計		3			6			9			259			277			