心　臓　検　診

表1　市町村別検診形態一覧表

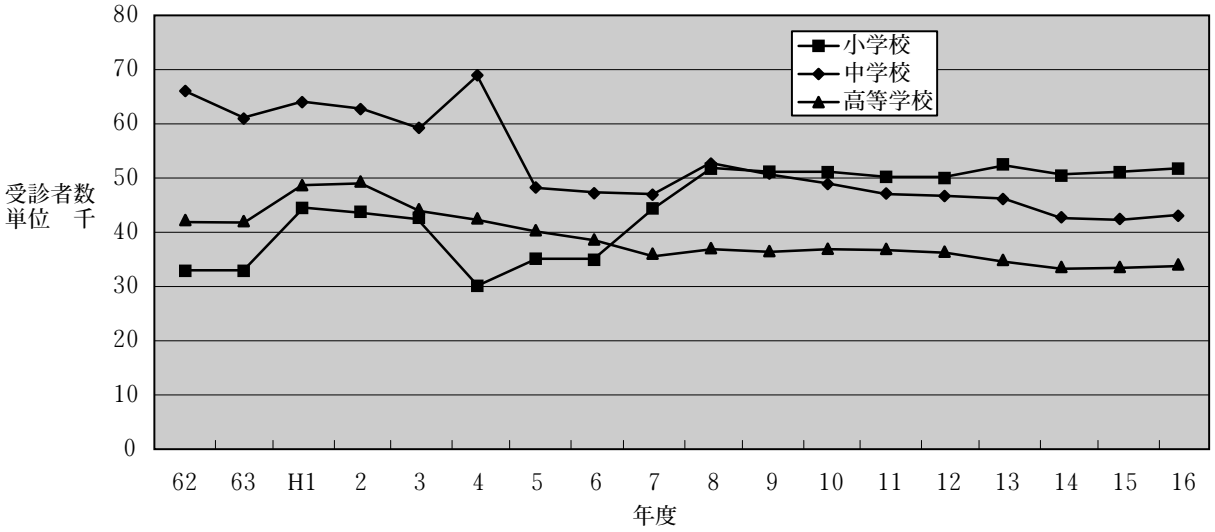
区分	対象	一次検診				二次検診[3]						判定委員会	診察・読影等担当
		自動解析	心電図（誘導方）	心音図	調査票[2]	心電図 12誘導	心電図 負荷心電図	胸部直接撮影	血圧	診察	貧血・血清・血沈		
横浜市	小1・中1・高1	FCP－4101	12	－	市	－	－	－	－	－	－	○	横浜市学校医部会
川崎市	小1・中1・高1 小・中・高（一部）	ECP－50C －	4、12 －	小（一部） －	市 市	○ ○	△ △	△ ○	△ ○	○ ○	－ －	○	川崎市学校医部会
横須賀市	小1・中1・高1	ECP－50C	12	校医抽出	特	－	－	－	－	－	－	－	横浜市大
藤沢市	小1　中1	ECP－50C	12	校医抽出	市	○	△	○	○	○	－	○	横浜市大
茅ケ崎市	小1　中1	ECP－50C	12	－	特	○	△	△	○	○	－	○	こども医療センター
三浦市	小1・小4[1]・中1	ECP－50C	12	－	特	○	△	○	○	○	－	○	横浜市大
相模原市	小1　中1	ECP－50C	4、12	小	市	－	－	－	－	－	－	－	相模原市医師会
大和市	小1　中1	－	12	－	特	○	△	○	○	○	○	○	北里大
海老名市	小1　中1	－	12	－	特	○	△	○	○	○	○	○	北里大
綾瀬市	小1　中1	－	12	－	特	○	△	○	○	○	○	○	北里大
平塚市	小1　中1	FCP－4101	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	東海大
秦野市	小1　中1	ECP－50C	4	小、中	特	○	△	○	○	○	－	○	東海大
伊勢原市	小1　中1	ECP－50C	12	－	特	－	－	－	－	－	－	○	伊勢原協同病院
南足柄市	小1　中1	－	12	－	特	○	△	○	○	○	△	－	東海大
小田原市	小1・小4・中1	ECP－50C	12	－	特	○	△	○	○	○	－	○	横浜市大 東海大
厚木市	小1　中1	ECP－50C	4	小、中	特	○	△	△	○	○	－	○	慈恵医大
大磯町	小1　中1	ECP－50C	12	－	特	○	△	○	○	○	－	－	東海大
二宮町	小1　中1	ECP－50C	4	小、中	特	○	△	○	○	○	－	○	東海大
中井町	小1　中1	－	12	－	特	○	△	○	○	○	－	－	東海大
大井町	小1　中1	－	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	東海大
松田町	小1　中1	－	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	東海大
山北町	小1　中1	－	12	－	特	○	△	○	○	○	－	－	東海大
開成町	小1　中1	－	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	東海大
箱根町	小1　中1	ECP－50C	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	東海大
真鶴町	小1　中1	ECP－50C	4	小、中	特	－	－	－	－	－	－	－	横浜市大
湯河原町	小1　中1	FCP－4101	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	東海大
愛川町	小1　中1	ECP－50C	4	小、中	特	○	△	△	○	○	－	○	慈恵医大
清川村	小1　中1	ECP－50C	4	小、中	特	○	△	△	○	○	－	○	慈恵医大
城山町	小1　中1	－	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	北里大
津久井町	小1　中1	－	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	北里大
相模湖町	小1　中1	－	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	北里大
藤野町	小1　中1	－	12	－	特	－	－	－	－	－	－	－	北里大
高校（県市・私立）	1年（一部2・3年）	－	12	一部	特	△	△	○	○	○	－	－	北里大他

1）1年生未受診者のみ　2）市：各市方式　特：特別方式　3）○…全員実施　△…医師の指示　－…実施しない

表２　年度別　受診者及び受診学校数

区　分	受診者			受診学校		
	14年度	15年度	**16年度**	14年度	15年度	**16年度**
総　数	127 435	128 329	**130 520**	1 045	1 047	**1 041**
小　学　校	50 661	51 303	51 557	563	562	560
中　学　校	42 772	42 466	43 561	295	294	292
高　　校	32 867	33 337	34 205	159	161	157
特殊教育学校	1 135	1 223	1 197	28	30	32

図Ｂ　年度・学校別受診者数の推移



参考資料

区　分	所見名及び疾患名
Q　異　常	QV_1、V_1QSパターン
軸　偏　位	左軸偏位、右軸偏位、不定軸
R　高　電　位	
低　電　位　差	
ＳＴ－Ｔ異常	ST低下、ST－T変化、ST上昇
ＳＴ上昇を伴う右脚ブロック	ブルガダ型を疑う
Ｔ　異　常	TV_1陽性、TV_4陰性、TV_6平低
Ｑ　Ｔ　延　長	
刺激発生異常窄（期外収縮を除く）	洞性徐脈、洞性頻脈、洞機能不全 発作性上室性頻脈、心室固有調律 ペースメーカー移動 (移動性調律) 結節性・左房調律・冠動脈洞調律 心房粗動・細動、心室頻拍・細動
期　外　収　縮[1)]	上室性（心房性、結節性） 心室性期外収縮 多発性・頻発性期外収縮
洞房ブロック[1)]	
房室伝導異常[1)]	１度・２度・３度(完全)房室ブロック PQ短縮、WPW症候群 アダムス・ストークス既往
房　室　解　離[1)]	完全・不完全房室解離 房室解離補充収縮型
心室内伝導異常[1)]	完全・不完全右脚ブロック 完全・不完全左脚ブロック

1）不整脈の亜分類

区　分	所見名及び疾患名
心　房　負　荷	左房負荷（僧帽性Ｐ） 右房負荷（肺性Ｐ）
心　房　肥　大	異常Ｐ波、左房・右房・両房肥大
心　室　肥　大	左室・右室・両室肥大
心　音　異　常	分裂Ⅱ音 収縮期雑音、拡張期雑音 収縮期クリック（心音所見として）
先天性心疾患（一部､後天性を含む）	ファロー四徴・五徴 動脈管開存（ボタロー） 心室・心房中隔欠損 肺動脈弁狭窄（肺動脈狭窄） 肺動脈弁閉鎖不全・異形成 特発性肺動脈拡張症 抹消肺動脈狭窄、三尖閉鎖不全 大動脈弁狭窄（大動脈狭窄） 大動脈弁閉鎖不全、大動脈過長症 僧帽弁狭窄・閉鎖不全 僧帽弁逸脱症候群 右室二腔症、川崎病既往 アイゼンメイゲル症候群 心筋症（特発性肥大性大動脈弁下狭窄など)、単心室
その他（Ｘ線所見等）	肺高血圧、右胸心、全内臓転位、 狭小心（滴状心)、大動脈弓突出、 リウマチ熱既往、ロート胸、 側彎症、心形態異常 右肺低形成、マルファン症候群 ダウン症候群、高血圧

小　　学　　校

表３　小学校の一次検診から心電図・または心電・心音図検査を実施した検診成績

区分	一次検診											二次検診								管理区分												
	受診学校	受診者	異常なし	観察中	個人管理	その他の再精検	管理区分決定者	管理不要	判定なし	要二次検査者		受診者	異常なし	管理不要	管理中	個人管理	要精検	管理区分決定者		小計		E										
										数	%	数						数	%	人数	所見数	Q異常	QT延長	刺激発生異常	洞房ブロック	期外収縮	房室伝導異常	房室解離	心室内伝導異常	心音異常	先天性心疾患（一部後天性）	その他（X線orエコー所見等）
総　数	**560**	**51 557**	38 520	423	49	56	63	15	11 275	**1 153**	2.2	1 029	470	179	6	0	222	**152**	14.8	**152**	157	1	9	1	2	99	27	2	7	4	5	0
横浜市	66	5 232	－	－	－	－	－	－	5 232	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
川崎市	114	11 263	10 718	65	49	1	63	15	－	352	3.1	349	190	4	1	－	118	36	10.3	36	37	－	1	－	－	35	1	－	－	－	－	－
横須賀市	49	3 700	3 551	40	－	－	－	－	－	109	2.9	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
藤沢市	35	3 895	3 759	48	－	40	－	－	－	48	1.2	48	5	28	－	－	7	8	16.7	8	9	－	－	－	－	9	－	－	－	－	－
茅ヶ崎市	18	2 145	2 059	31	－	15	－	－	－	40	1.9	52	45	－	－	－	3	4	7.7	4	4	－	－	－	－	4	－	－	－	－	－
三浦市	8	468	421	7	－	－	－	－	－	40	8.5	35	13	12	2	－	3	5	14.3	5	5	－	－	－	－	4	1	－	－	－	－
相模原市	55	6 043	－	－	－	－	－	－	6 043	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
大和市	19	2 068	1 980	19	－	－	－	－	－	69	3.3	66	2	39	－	－	13	12	18.2	12	12	－	－	－	－	7	4	1	－	－	－
海老名市	13	1 168	1 132	21	－	－	－	－	－	15	1.3	33	5	2	1	－	12	13	39.4	13	15	－	－	1	1	4	3	－	2	4	－	－
綾瀬市	10	805	777	12	－	－	－	－	－	16	2.0	15	－	7	1	－	5	2	13.3	2	2	－	－	－	－	1	1	－	－	－	－	－
平塚市	28	2 411	2 312	29	－	－	－	－	－	70	2.9	69	32	18	－	－	－	19	27.5	19	19	1	－	－	－	11	3	－	－	－	4	－
秦野市	13	1 507	1 422	21	－	－	－	－	－	64	4.2	94	64	14	－	－	11	5	5.3	5	5	－	－	－	－	4	1	－	－	－	－	－
伊勢原市	10	918	892	11	－	－	－	－	－	15	1.6	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
南足柄市	6	470	454	8	－	－	－	－	－	8	1.7	8	2	1	－	－	3	2	25.0	2	3	－	－	－	1	－	－	－	1	－	1	－
小田原市	25	3 700	3 561	43	－	－	－	－	－	96	2.6	88	21	42	－	－	18	7	8.0	7	7	－	－	－	－	6	－	－	1	－	－	－
厚木市	23	2 187	2 072	23	－	－	－	－	－	92	4.2	118	70	2	1	－	21	24	20.3	24	24	－	1	－	－	11	10	－	2	－	－	－
大磯町	2	260	242	8	－	－	－	－	－	10	3.8	9	4	2	－	－	1	2	22.2	2	2	－	－	－	－	1	－	1	－	－	－	－
二宮町	3	279	264	3	－	－	－	－	－	12	4.3	11	2	7	－	－	1	1	9.1	1	1	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－
中井町	2	98	95	2	－	－	－	－	－	1	1.0	1	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
大井町	3	204	193	2	－	－	－	－	－	9	4.4	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
松田町	2	108	103	1	－	－	－	－	－	4	3.7	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
山北町	4	101	97	2	－	－	－	－	－	2	2.0	1	－	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
開成町	1	150	147	2	－	－	－	－	－	1	0.7	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
箱根町	5	86	83	－	－	－	－	－	－	3	3.5	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
真鶴町	2	74	73	－	－	－	－	－	－	1	1.4	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
湯河原町	3	242	235	2	－	－	－	－	－	5	2.1	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
愛川町	6	411	381	5	－	－	－	－	－	25	6.1	28	13	－	－	－	5	10	35.7	10	10	－	7	－	－	1	1	－	1	－	－	－
清川村	2	20	20	－	－	－	－	－	－	－	－	3	1	－	－	－	－	2	66.7	2	2	－	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－
城山町	4	211	208	1	－	－	－	－	－	2	0.9	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
津久井町	7	267	257	4	－	－	－	－	－	6	2.2	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
相模湖町	3	88	83	2	－	－	－	－	－	3	3.4	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
藤野町	7	83	79	1	－	－	－	－	－	3	3.6	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
私　立	12	895	850	10	－	－	－	－	－	32	3.6	1	1	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

中　　学　　校

表 4　中学校の一次検診から心電図・または心電・心音図検査を実施した検診成績

区分	一次検診											二次検診							管理区分												
	受診学校	受診者	異常なし	観察中	個人管理	その他の再精検	管理区分決定者	管理不要	判定なし	要二次検者		受診者数	異常なし	管理不要	管理中	個人管理	要精検	管理区分決定者		小計		E									
										数	%							数	%	人数	所見数	Q異常	ブルガダ型を疑う	ST－T異常	QT延長	期外収縮	房室伝導異常	房室解離	心室内伝導異常	先天性心疾患（一部後天性）	その他（X線orエコー所見等）
総　数	**292**	**43 561**	32 031	253	27	31	39	35	9 845	**1 300**	3.0	1 150	489	164	2	11	247	**237**	20.8	**237**	246	4	1	5	14	160	40	3	12	6	1
横浜市	31	4 490	－	－	－	－	－	－	4 490	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
川崎市	52	8 216	7 711	37	27	－	39	35	－	367	4.5	356	196	8	－	－	90	62	17.4	62	65	－	1	2	－	46	14	－	1	1	－
横須賀市	25	3 510	3 375	41	－	－	－	－	－	94	2.7	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
藤沢市	19	3 227	3 130	27	－	22	－	－	－	48	1.5	47	12	15	－	－	11	9	19.1	9	9	－	－	－	－	9	－	－	－	－	－
茅ヶ崎市	13	1 892	1 831	19	－	9	－	－	－	33	1.7	54	40	1	1	－	1	11	20.4	11	11	－	－	－	－	11	－	－	－	－	－
三浦市	4	498	461	5	－	－	－	－	－	32	6.4	25	10	9	－	－	4	2	8.0	2	2	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－
相模原市	27	5 355	－	－	－	－	－	－	5 355	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
大和市	9	1 709	1 609	8	－	－	－	－	－	92	5.4	88	12	25	－	－	29	22	25.0	22	23	1	－	－	－	15	1	2	4	－	－
海老名市	6	1 011	981	8	－	－	－	－	－	22	2.2	30	8	－	－	－	13	9	30.0	9	9	－	－	－	－	6	3	－	－	－	－
綾瀬市	5	696	671	3	－	－	－	－	－	22	3.2	21	－	10	1	－	6	4	19.0	4	4	－	－	－	－	4	－	－	－	－	－
平塚市	15	2 314	2 182	24	－	－	－	－	－	108	4.7	101	37	26	－	－	－	38	37.6	38	39	2	－	2	2	22	5	－	1	5	－
秦野市	9	1 478	1 353	14	－	－	－	－	－	111	7.5	121	66	21	－	－	23	11	9.1	11	12	1	－	－	－	11	－	－	－	－	－
伊勢原市	4	819	789	6	－	－	－	－	－	24	2.9	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
南足柄市	4	427	408	2	－	－	－	－	－	17	4.0	17	3	6	－	－	2	6	35.3	6	6	－	－	－	－	3	1	1	1	－	－
小田原市	12	1 767	1 700	14	－	－	－	－	－	53	3.0	66	11	31	－	－	13	11	16.7	11	11	－	－	1	－	8	1	－	1	－	－
厚木市	13	1 916	1 780	17	－	－	－	－	－	119	6.2	131	62	2	－	－	38	29	22.1	29	30	－	－	－	4	13	9	－	3	－	1
大磯町	2	212	204	1	－	－	－	－	－	7	3.3	6	2	1	－	－	1	2	33.3	2	2	－	－	－	－	1	1	－	－	－	－
二宮町	2	265	238	2	－	－	－	－	－	25	9.4	25	13	7	－	－	4	1	4.0	1	1	－	－	－	－	1	－	－	－	－	－
中井町	1	78	74	1	－	－	－	－	－	3	3.8	3	1	1	－	－	－	1	33.3	1	1	－	－	－	－	－	1	－	－	－	－
大井町	1	167	161	2	－	－	－	－	－	4	2.4	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
松田町	2	108	104	1	－	－	－	－	－	3	2.8	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
山北町	3	139	134	2	－	－	－	－	－	3	2.2	3	－	1	－	－	－	2	66.7	2	2	－	－	－	－	2	－	－	－	－	－
開成町	1	123	116	－	－	－	－	－	－	7	5.7	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
箱根町	3	94	85	2	－	－	－	－	－	7	7.4	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
真鶴町	1	72	69	1	－	－	－	－	－	2	2.8	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
湯河原町	1	239	235	2	－	－	－	－	－	2	0.8	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
愛川町	3	435	399	1	－	－	－	－	－	35	8.0	39	15	－	－	－	7	17	43.6	17	19	－	－	－	8	6	4	－	1	－	－
清川村	1	28	23	－	－	－	－	－	－	5	17.9	6	1	－	－	－	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
城山町	2	211	200	3	－	－	－	－	－	8	3.8	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
津久井町	5	310	304	1	－	－	－	－	－	5	1.6	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
相模湖町	2	86	83	－	－	－	－	－	－	3	3.5	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
藤野町	1	102	98	－	－	－	－	－	－	4	3.9	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・
私　立	13	1 567	1 523	9	－	－	－	－	－	35	2.2	11	－	－	－	11	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

表 5　校医抽出による二次検診結果

区分			小学校 総数	小学校 茅ヶ崎市	小学校 海老名市	小学校 秦野市	小学校 小田原市	小学校 厚木市	中学校 総数	中学校 藤沢市	中学校 茅ヶ崎市	中学校 海老名市	中学校 秦野市	中学校 小田原市	中学校 厚木市
二次検診	受診者		**77**	14	11	32	11	9	**58**	4	22	1	12	16	3
	異常なし		54	14	1	30	7	2	35	−	20	−	10	3	2
	管理不要		6	−	1	1	4	−	13	−	1	−	−	12	−
	観察中		−	−	−	−	−	−	1	−	1	−	−	−	−
	要精検		12	−	5	1	−	6	7	3	−	1	2	−	1
	管理区分決定者		**5**	−	4	−	−	1	**2**	1	−	−	−	1	−
	E	小計 人	**5**	−	4	−	−	1	**2**	1	−	−	−	1	−
		小計 所見数	7	−	6	−	−	1	2	1	−	−	−	1	−
		T異常	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		刺激発生異常	1	−	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		期外収縮	1	−	−	−	−	1	2	1	−	−	−	1	−
		洞房ブロック	1	−	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		房室伝導異常	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		心室内伝導異常	1	−	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		心音異常	3	−	3	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		先天性心疾患	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		その他	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−

表 6　経過観察者の追跡結果

区分			小学校 総数	小学校 大和市	小学校 海老名市	小学校 厚木市	小学校 愛川町	小学校 清川村	中学校 総数	中学校 大和市	中学校 海老名市	中学校 厚木市	中学校 愛川町	中学校 清川村
二次検診	受診者		**41**	5	8	22	3	3	**33**	3	8	17	4	1
	異常なし		8	−	−	6	1	1	4	1	1	2	−	−
	管理不要		1	−	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	観察中		1	−	1	−	−	−	−	−	−	−	−	−
	要精検		6	1	1	4	−	−	9	1	5	2	−	1
	管理区分決定者		**25**	4	5	12	2	2	**20**	1	2	13	4	−
	E	小計 人	**25**	4	5	12	2	2	**20**	1	2	13	4	−
		小計 所見数	25	4	5	12	2	2	21	1	2	14	4	−
		Q T 延長	1	−	−	−	1	−	1	−	−	1	−	−
		期外収縮	9	1	2	6	−	−	7	−	−	6	1	−
		房室伝導異常	14	3	3	5	1	2	8	1	2	3	2	−
		房室解離	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		心室内伝導異常	1	−	−	1	−	−	4	−	−	3	1	−
		心音異常	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		先天性心疾患（一部後天性）	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
		その他（X線所見等）	−	−	−	−	−	−	1	−	−	1	−	−

表 7　高校の一次検診から心電図・または 心電・心音図を実施した検診成績

区分			総数	県立	市立	私立
一次検診		受診学校数	**157**	126	19	12
		受診者数	**34 205**	28 657	3 244	2 304
		異常なし	31 939	27 804	1 945	2 190
		観察中	275	232	14	29
		個人管理	7	−	7	−
		その他の再精検	1	−	1	−
		管理区分決定者	3	−	3	−
		管理不要	5	−	5	−
		判定なし	1 187	−	1 187	−
		要二次検者数	**788**	621	82	85
		要二次検者 %	2.3	2.2	2.5	3.7
二次検診		受診者数	279	200	68	11
		異常なし	36	2	34	−
		管理不要	112	107	4	1
		管理中	1	1	−	−
		個人管理	68	57	1	10
		要精検	17	−	17	−
		管理区分決定者数	45	33	12	−
		管理区分決定者 %	16.1	16.5	17.6	−
		小計 人数	**44**	32	12	−
		小計 所見数	48	36	12	−
管理区分	E	Q異常	−	−	−	−
		軸偏位	−	−	−	−
		R高電位	−	−	−	−
		低電位差	−	−	−	−
		S T 低下	1	1	−	−
		S T 上昇	−	−	−	−
		ブルガダ型を疑う	1	1	−	−
		T異常	−	−	−	−
		Q T 延長	−	−	−	−
		刺激発生異常	1	1	−	−
		期外収縮	26	16	10	−
		洞房ブロック	−	−	−	−
		房室伝導異常	13	11	2	−
		房室解離	−	−	−	−
		心室内伝導異常	4	4	−	−
		補充収縮の疑い	1	1	−	−
		心房負荷	−	−	−	−
		心房肥大	−	−	−	−
		心室肥大	−	−	−	−
		心音異常	1	1	−	−
		先天性心疾患（一部後天性）	−	−	−	−
		その他（X線orエコー所見等）	−	−	−	−