

表13 心電図判定結果

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
異常なし	男	21,244 (73.2%)	167	1,122	1,526	1,615	2,243	2,578	3,004	2,851	2,275	1,914	1,158	656	107	28
	女	19,693 (78.7%)	130	1,211	1,277	1,389	1,966	2,473	2,831	2,751	2,119	1,730	933	740	98	45
	計	40,937 (75.7%)	297	2,333	2,803	3,004	4,209	5,051	5,835	5,602	4,394	3,644	2,091	1,396	205	73
問題なし	男	3,064 (10.6%)	41	264	262	202	337	374	369	334	325	251	188	92	20	5
	女	1,909 (7.6%)	10	89	114	108	184	220	260	268	242	205	100	79	19	11
	計	4,973 (9.2%)	51	353	376	310	521	594	629	602	567	456	288	171	39	16
要経過観察	男	3,514 (12.1%)	4	55	97	129	189	299	389	481	514	573	372	303	77	32
	女	2,939 (11.7%)	4	42	90	114	162	262	402	446	425	391	263	230	40	68
	計	6,453 (11.9%)	8	97	187	243	351	561	791	927	939	964	635	533	117	100
要精密検査	男	279 (1.0%)	3	6	6	4	12	21	31	36	46	39	31	31	9	4
	女	136 (0.5%)	0	5	3	5	7	15	18	19	8	17	10	18	6	5
	計	415 (0.8%)	3	11	9	9	19	36	49	55	54	56	41	49	15	9
要治療	男	2 (0.0%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	2 (0.0%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
治療中	男	937 (3.2%)	0	4	1	2	8	31	47	109	153	212	181	136	38	15
	女	340 (1.4%)	1	2	3	2	5	13	21	48	43	48	47	62	23	22
	計	1,277 (2.4%)	1	6	4	4	13	44	68	157	196	260	228	198	61	37
検診者総数	男	29,040	215	1,451	1,892	1,952	2,789	3,304	3,840	3,811	3,313	2,989	1,931	1,218	251	84
	女	25,017	145	1,349	1,487	1,618	2,324	2,983	3,532	3,532	2,837	2,391	1,353	1,129	186	151
	計	54,057	360	2,800	3,379	3,570	5,113	6,287	7,372	7,343	6,150	5,380	3,284	2,347	437	235

表14 安静心電図検査所見

判 定	総数			19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女	計														
洞性徐脈	男	602	(2.1%)	7	63	46	38	54	70	57	69	65	46	39	34	11	3
	女	235	(0.9%)	0	6	21	9	15	17	32	36	43	29	12	12	2	1
	計	837	(1.5%)	7	69	67	47	69	87	89	105	108	75	51	46	13	4
洞性頻脈	男	213	(0.7%)	0	9	7	8	23	17	27	33	35	31	16	6	1	0
	女	177	(0.7%)	0	8	13	10	22	14	27	20	21	20	9	6	3	4
	計	390	(0.7%)	0	17	20	18	45	31	54	53	56	51	25	12	4	4
洞性不整脈	男	39	(0.1%)	2	7	6	3	6	3	4	2	0	1	0	5	0	0
	女	21	(0.1%)	2	4	7	0	3	0	0	4	0	1	0	0	0	0
	計	60	(0.1%)	4	11	13	3	9	3	4	6	0	2	0	5	0	0
右軸偏位(100°以上)	男	292	(1.0%)	8	28	35	26	32	42	32	29	26	21	8	2	2	1
	女	292	(1.2%)	4	23	25	27	38	37	50	42	21	12	9	2	0	2
	計	584	(1.1%)	12	51	60	53	70	79	82	71	47	33	17	4	2	3
左軸偏位(-30°以下)	男	540	(1.9%)	1	11	9	22	21	44	62	59	99	94	59	49	7	3
	女	264	(1.1%)	0	6	7	7	24	21	32	50	35	33	19	16	4	10
	計	804	(1.5%)	1	17	16	29	45	65	94	109	134	127	78	65	11	13
不定軸	男	49	(0.2%)	0	1	4	5	5	4	4	10	6	2	6	2	0	0
	女	53	(0.2%)	0	3	2	3	4	11	11	7	5	3	2	1	1	0
	計	102	(0.2%)	0	4	6	8	9	15	15	17	11	5	8	3	1	0
第一度房室ブロック	男	285	(1.0%)	0	6	9	7	14	16	21	25	31	33	52	49	16	6
	女	91	(0.4%)	0	1	2	2	7	5	8	9	12	10	7	8	3	17
	計	376	(0.7%)	0	7	11	9	21	21	29	34	43	43	59	57	19	23
第二度房室ブロック	男	9	(0.0%)	2	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0
	女	4	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0
	計	13	(0.0%)	2	1	2	0	0	0	0	2	2	1	0	2	1	0
WPW症候群	男	40	(0.1%)	0	6	3	3	3	7	4	2	6	5	1	0	0	0
	女	30	(0.1%)	1	1	4	2	5	2	3	3	3	2	4	0	0	0
	計	70	(0.1%)	1	7	7	5	8	9	7	5	9	7	5	0	0	0
PQ短縮	男	7	(0.0%)	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	17	(0.1%)	0	0	1	0	1	5	2	3	2	2	1	0	0	0
	計	24	(0.0%)	2	0	3	1	1	7	2	3	2	2	1	0	0	0
不完全右脚ブロック	男	668	(2.3%)	7	38	58	31	78	88	91	84	63	64	44	17	3	2
	女	339	(1.4%)	0	8	12	12	19	28	46	48	57	51	27	23	5	3
	計	1,007	(1.9%)	7	46	70	43	97	116	137	132	120	115	71	40	8	5
完全右	男	757	(2.6%)	0	6	8	20	36	42	74	80	105	144	98	106	23	15

表14 安静心電図検査所見

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上	
	女	(%)															
脚ブロック	女	297	(1.2%)	2	5	4	5	19	24	29	40	41	40	31	40	6	11
	計	1,054	(1.9%)	2	11	12	25	55	66	103	120	146	184	129	146	29	26
完全左脚ブロック	男	20	(0.1%)	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	6	3	0	0
	女	20	(0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	4	5	2	3
	計	40	(0.1%)	0	0	0	0	0	0	1	2	9	5	10	8	2	3
上室性期外収縮	男	285	(1.0%)	0	4	5	4	13	15	19	26	49	39	43	42	15	11
	女	210	(0.8%)	0	7	4	5	13	14	21	26	21	36	23	18	6	16
	計	495	(0.9%)	0	11	9	9	26	29	40	52	70	75	66	60	21	27
心室性期外収縮	男	431	(1.5%)	0	11	6	5	17	24	44	55	64	74	54	50	19	8
	女	282	(1.1%)	0	9	13	12	16	31	48	34	28	40	25	12	6	8
	計	713	(1.3%)	0	20	19	17	33	55	92	89	92	114	79	62	25	16
心房細動	男	129	(0.4%)	0	0	0	0	1	2	4	12	18	19	27	32	11	3
	女	24	(0.1%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	4	6
	計	153	(0.3%)	0	0	0	0	1	2	4	12	18	21	30	41	15	9
心房粗動	男	3	(0.0%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
	女	0	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	3	(0.0%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
ST低下	男	16	(0.1%)	0	0	0	1	0	1	2	2	2	4	2	1	1	0
	女	23	(0.1%)	0	0	0	0	3	1	2	4	1	4	5	2	0	1
	計	39	(0.1%)	0	0	0	1	3	2	4	6	3	8	7	3	1	1
ST異常	男	298	(1.0%)	1	2	4	6	8	20	25	27	52	57	50	26	13	7
	女	311	(1.2%)	2	5	5	7	10	32	37	42	39	37	29	41	9	16
	計	609	(1.1%)	3	7	9	13	18	52	62	69	91	94	79	67	22	23
異常Q波	男	534	(1.8%)	3	13	13	21	31	26	40	81	90	94	66	37	15	4
	女	321	(1.3%)	1	5	8	8	17	23	45	38	46	44	19	32	7	28
	計	855	(1.6%)	4	18	21	29	48	49	85	119	136	138	85	69	22	32
R波増高不良	男	186	(0.6%)	0	3	7	12	26	24	25	18	26	22	8	9	6	0
	女	554	(2.2%)	2	8	29	46	47	92	121	100	51	27	15	6	7	3
	計	740	(1.4%)	2	11	36	58	73	116	146	118	77	49	23	15	13	3
陰性T波	男	238	(0.8%)	0	2	12	2	6	24	27	42	33	36	28	20	5	1
	女	234	(0.9%)	0	4	13	13	14	15	18	36	38	41	19	13	4	6
	計	472	(0.9%)	0	6	25	15	20	39	45	78	71	77	47	33	9	7
平低T	男	693	(2.4%)	1	6	17	17	24	46	78	103	116	125	78	61	16	5
	女	940	(3.8%)	1	15	25	42	44	66	96	152	137	133	98	88	9	34

表14 安静心電図検査所見

判 定	総数			19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	計		(%)														
T波増高	計	1,633	(3.0%)	2	21	42	59	68	112	174	255	253	258	176	149	25	39
	男	280	(1.0%)	9	40	24	21	26	45	27	25	25	16	14	7	0	1
	女	7	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	0	0
	計	287	(0.5%)	9	40	24	21	26	45	28	26	26	19	14	8	0	1
ST上昇	男	79	(0.3%)	0	2	5	10	15	13	10	8	3	4	9	0	0	0
	女	13	(0.1%)	0	0	0	0	0	1	1	4	3	2	1	1	0	0
	計	92	(0.2%)	0	2	5	10	15	14	11	12	6	6	10	1	0	0
早期再分極	男	2	(0.0%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	0	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	2	(0.0%)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
QT延長	男	126	(0.4%)	0	0	1	1	5	6	14	14	29	30	9	12	2	3
	女	99	(0.4%)	0	1	0	2	3	10	10	13	11	10	9	16	2	12
	計	225	(0.4%)	0	1	1	3	8	16	24	27	40	40	18	28	4	15
QT短縮	男	1	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	女	0	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	1	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
低電位差	男	11	(0.0%)	0	0	0	0	1	2	2	1	1	3	1	0	0	0
	女	10	(0.0%)	0	1	1	0	0	1	1	2	2	0	2	0	0	0
	計	21	(0.0%)	0	1	1	0	1	3	3	3	3	3	3	0	0	0
右胸心	男	4	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0
	女	0	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	4	(0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0
人工ペースメーカー調律	男	24	(0.1%)	0	1	0	0	1	0	2	3	1	5	3	4	1	3
	女	9	(0.0%)	0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	1	1	0
	計	33	(0.1%)	0	1	0	0	2	1	4	3	1	7	4	5	2	3
III. a V fのQ波	男	186	(0.6%)	0	1	7	9	5	12	25	27	33	43	17	7	0	0
	女	70	(0.3%)	0	0	0	1	1	3	7	10	9	17	11	7	4	0
	計	256	(0.5%)	0	1	7	10	6	15	32	37	42	60	28	14	4	0
左室高電位	男	1,239	(4.3%)	8	87	81	56	80	140	136	161	149	142	109	71	14	5
	女	332	(1.3%)	0	0	2	3	5	14	25	54	55	62	40	54	10	8
	計	1,571	(2.9%)	8	87	83	59	85	154	161	215	204	204	149	125	24	13
右室高電位	男	18	(0.1%)	0	1	3	2	0	2	5	2	0	2	1	0	0	0
	女	14	(0.1%)	0	0	2	0	0	1	2	2	4	0	2	0	0	1
	計	32	(0.1%)	0	1	5	2	0	3	7	4	4	2	3	0	0	1

表14 安静心電図検査所見

判定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
ブルガダ型ST上昇	男	17 (0.1%)	0	0	1	1	3	3	4	2	0	3	0	0	0	0
	女	3 (0.0%)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	計	20 (0.0%)	0	0	1	1	3	4	4	3	1	3	0	0	0	0
ブルガダ型ST上昇s a d	男	20 (0.1%)	0	0	0	2	1	2	4	7	2	0	0	2	0	0
	女	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	計	20 (0.0%)	0	0	0	2	1	2	4	7	2	0	0	2	0	0
完全房室ブロック	男	0 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	4 (0.0%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	計	4 (0.0%)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
RSRパターン	男	605 (2.1%)	6	25	43	43	69	72	82	62	65	54	54	22	6	2
	女	486 (1.9%)	2	13	21	24	49	51	73	71	67	57	23	29	6	0
	計	1,091 (2.0%)	8	38	64	67	118	123	155	133	132	111	77	51	12	2
左脚前枝ブロック	男	144 (0.5%)	0	0	4	2	2	9	8	10	21	32	22	19	13	2
	女	104 (0.4%)	0	1	4	1	1	6	16	13	13	15	12	13	2	7
	計	248 (0.5%)	0	1	8	3	3	15	24	23	34	47	34	32	15	9
冠状静脈洞調律	男	42 (0.1%)	3	3	3	5	4	2	6	6	4	4	1	1	0	0
	女	103 (0.4%)	1	12	7	11	12	20	9	9	6	8	2	6	0	0
	計	145 (0.3%)	4	15	10	16	16	22	15	15	10	12	3	7	0	0
確定できない不整脈	男	3 (0.0%)	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	女	1 (0.0%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	計	4 (0.0%)	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0
右房性P(拡大)	男	114 (0.4%)	0	2	6	7	10	16	10	15	20	14	9	3	0	2
	女	139 (0.6%)	0	4	3	2	11	11	19	24	28	22	9	4	2	0
	計	253 (0.5%)	0	6	9	9	21	27	29	39	48	36	18	7	2	2
左房性P(拡大)	男	100 (0.3%)	0	1	2	6	10	15	13	14	13	13	10	3	0	0
	女	49 (0.2%)	0	2	1	6	4	2	9	3	11	2	4	1	3	1
	計	149 (0.3%)	0	3	3	12	14	17	22	17	24	15	14	4	3	1
その他(安静心電図所見)	男	407 (1.4%)	0	0	1	1	5	21	23	56	69	104	69	46	8	4
	女	209 (0.8%)	0	5	1	2	2	11	15	34	28	28	34	30	12	7
	計	616 (1.1%)	0	5	2	3	7	32	38	90	97	132	103	76	20	11
検診者総数	男	29,050	215	1,451	1,892	1,953	2,791	3,305	3,842	3,812	3,314	2,990	1,931	1,219	251	84
	女	25,026	145	1,349	1,487	1,618	2,324	2,984	3,534	3,533	2,839	2,393	1,353	1,130	186	151
	計	54,076	360	2,800	3,379	3,571	5,115	6,289	7,376	7,345	6,153	5,383	3,284	2,349	437	235

表15 マスター負荷心電図検査所見

判 定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上
	男	女														
陽性S T-T の変化 (ダブル)	男	1 (0.6%)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	女	2 (2.4%)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	計	3 (1.2%)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
疑陽性 S T-T の変 化(ダ ブル)	男	4 (2.3%)	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
	女	6 (7.1%)	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0
	計	10 (3.9%)	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	0	0	0	0
不整脈 の出現 (ダブ ル)	男	10 (5.8%)	0	1	0	0	0	1	0	3	4	1	0	0	0	0
	女	8 (9.4%)	0	0	0	0	0	1	1	0	4	2	0	0	0	0
	計	18 (7.0%)	0	1	0	0	0	2	1	3	8	3	0	0	0	0
検診者 総数	男	171	0	27	13	3	3	11	16	37	30	20	5	3	1	2
	女	85	0	0	1	0	1	12	16	18	25	11	1	0	0	0
	計	256	0	27	14	3	4	23	32	55	55	31	6	3	1	2

表16 自転車エルゴメータ負荷心電図検査所見

判 定	総数		19歳以下	20-24歳	25-29歳	30-34歳	35-39歳	40-44歳	45-49歳	50-54歳	55-59歳	60-64歳	65-69歳	70-74歳	75-79歳	80歳以上	
	男	女															
不整脈 の出現	男	26	(6.7%)	0	0	1	1	0	4	0	0	11	7	1	1	0	0
	女	16	(8.3%)	0	0	0	2	0	1	2	1	6	1	2	1	0	0
	計	42	(7.3%)	0	0	1	3	0	5	2	1	17	8	3	2	0	0
S T - T の変 化	男	14	(3.6%)	0	1	0	2	0	3	0	1	3	3	1	0	0	0
	女	16	(8.3%)	0	0	0	3	0	6	1	1	2	2	1	0	0	0
	計	30	(5.2%)	0	1	0	5	0	9	1	2	5	5	2	0	0	0
血圧の 変化	男	156	(40.4%)	0	8	4	18	2	25	8	19	46	21	3	2	0	0
	女	42	(21.8%)	0	0	0	4	0	6	3	5	15	7	1	0	0	1
	計	198	(34.2%)	0	8	4	22	2	31	11	24	61	28	4	2	0	1
検診者 総数	男	386		0	27	13	75	4	67	15	33	86	54	6	5	1	0
	女	193		1	0	2	42	1	46	18	18	42	15	4	3	0	1
	計	579		1	27	15	117	5	113	33	51	128	69	10	8	1	1