

(2)安静心電図検査

心電図とは、心筋の活動に伴って生じる電位差を体表面より記録したもので、その波形を分析し、心臓の状態をみる検査である。

有所見者数はB2以上とする。

<安静心電図検査判定結果>

① 1日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	46	1,164	3,050	3,194	2,054	577	48	10,133	74.1
B1	18	280	634	914	779	377	72	3,074	22.5
B2	1	21	50	107	137	80	19	415	3.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	3	13	13	17	9	1	56	0.4
E	0	0	0	0	0	2	0	2	0.01
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	65	1,468	3,747	4,228	2,987	1,045	140	13,680	100.0
有所見者数(人)	1	24	63	120	154	91	20	473	3.5
有所見者率(%)	1.5	1.6	1.7	2.8	5.2	8.7	14.3	3.5	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	31	1,070	2,964	3,055	1,630	436	42	9,228	80.3
B1	10	175	517	685	505	175	32	2,099	18.3
B2	0	7	28	38	53	24	4	154	1.3
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	2	3	3	3	1	0	12	0.1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	41	1,254	3,512	3,781	2,191	636	78	11,493	100.0
有所見者数(人)	0	9	31	41	56	25	4	166	1.4
有所見者率(%)	0.0	0.7	0.9	1.1	2.6	3.9	5.1	1.4	

② 2日人間ドック

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	7	136	471	583	483	254	29	1963	69.2
B1	1	37	142	186	186	157	47	756	26.6
B2	1	1	15	22	31	31	10	111	3.9
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	3	4	1	0	8	0.3
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	9	174	628	794	704	443	86	2838	100.0
有所見者数(人)	1	1	15	25	35	32	10	119	4.2
有所見者率(%)	11.1	0.6	2.4	3.1	5.0	7.2	11.6	4.2	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	2	29	157	221	211	114	19	753	71.0
B1	1	7	39	70	87	69	14	287	27.0
B2	0	1	1	6	2	9	1	20	1.9
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	0	0	1	0	1	0.1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	3	37	197	297	300	193	34	1061	100.0
有所見者数(人)	0	1	1	6	2	10	1	21	2.0
有所見者率(%)	0.0	2.7	0.5	2.0	0.7	5.2	2.9	2.0	

③ 施設内健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	1,458	2,688	3,021	2,150	1,577	237	3	11,134	76.5
B1	467	550	583	608	608	155	5	2,976	20.5
B2	12	25	56	112	130	39	0	374	2.6
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	1	6	18	11	21	4	0	61	0.4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	1,938	3,269	3,678	2,881	2,336	435	8	14,545	100
有所見者数(人)	13	31	74	123	151	43	0	435	3.0
有所見率(%)	0.7	0.9	2.0	4.3	6.5	9.9	0.0	3.0	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	1,740	2,546	3,652	2,764	1,237	169	9	12,117	82.0
B1	295	438	604	663	410	94	5	2,509	17.0
B2	2	13	27	39	50	10	1	142	1.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	1	7	4	3	1	1	17	0.1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	2,037	2,998	4,290	3,470	1,700	274	16	14,785	100
有所見者数(人)	2	14	34	43	53	11	2	159	1.1
有所見率(%)	0.1	0.5	0.8	1.2	3.1	4.0	12.5	1.1	

④ 施設外健診

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	2073	3649	3879	3087	2360	1039	111	16198	72.8
B1	869	858	899	968	993	652	100	5339	24.0
B2	19	40	70	113	185	176	38	641	2.9
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	2	5	9	21	27	12	8	84	0.4
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	2963	4552	4857	4189	3565	1879	257	22262	100.0
有所見者数(人)	21	45	79	134	212	188	46	725	3.3
有所見率(%)	0.7	1.0	1.6	3.2	5.9	10.0	17.9	3.3	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	1249	1480	1761	1553	1883	1165	176	9267	76.3
B1	254	265	348	425	689	521	126	2628	21.6
B2	4	9	10	21	59	89	32	224	1.8
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	4	1	10	11	3	29	0.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	1507	1754	2123	2000	2641	1786	337	12148	100.0
有所見者数(人)	4	9	14	22	69	100	35	253	2.1
有所見率(%)	0.3	0.5	0.7	1.1	2.6	5.6	10.4	2.1	

⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 [再掲]

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	1,463	2,743	1,930	1,407	165	0	7,708	76.0
B1	0	303	569	568	530	101	0	2,071	20.4
B2	0	15	46	94	129	19	0	303	3.0
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	3	15	12	23	2	0	55	0.5
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	0	1,784	3,373	2,604	2,089	287	0	10,137	100.0
有所見者数(人)	0	18	61	106	152	21	0	358	3.5
有所見率(%)	0.0	1.0	1.8	4.1	7.3	7.3	0.0	3.5	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	0	904	2,201	1,696	821	81	0	5,703	81.4
B1	0	148	364	410	252	38	0	1,212	17.3
B2	0	6	15	20	38	5	0	84	1.2
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	5	1	2	1	0	9	0.1
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
受診者数(人)	0	1,058	2,585	2,127	1,113	125	0	7,008	100.0
有所見者数(人)	0	6	20	21	40	6	0	93	1.3
有所見率(%)	0.0	0.6	0.8	1.0	3.6	4.8	0.0	1.3	

<安静心電図所見一覧>

① 1日人間ドック

<男性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		46	1,164	3,050	3,194	2,054	577	48	10,133	74.1
不整脈	上室性期外収縮	2	5	27	55	67	53	18	227	1.7
	心室性期外収縮	0	8	35	62	67	37	14	223	1.6
	心房細動・心房粗動	0	2	5	14	55	27	6	109	0.8
	小計	2	15	67	131	189	117	38	559	4.1
伝導障害	左脚ブロック	0	0	3	5	1	3	3	15	0.1
	右脚ブロック	0	16	46	105	143	75	19	404	3.0
	WPW症候群	1	3	8	4	2	0	0	18	0.1
	房室ブロックⅠ度	1	8	44	76	98	75	23	325	2.4
	房室ブロックⅡ度(W)	0	1	1	2	1	1	0	6	0.04
	房室解離	0	0	0	0	0	0	1	1	0.01
	心室内伝導障害	0	5	4	5	7	9	0	30	0.2
	小計	2	33	106	197	252	163	46	799	5.8
虚血性変化	ST低下	0	5	12	48	60	38	12	175	1.3
	T波2相性	0	1	6	12	14	3	1	37	0.3
	T波陰性化	0	4	20	53	60	28	4	169	1.2
	T波平低化	0	11	64	131	111	37	8	362	2.6
	小計	0	21	102	244	245	106	25	743	5.4
Brugada型心電図		0	3	5	5	4	1	0	18	0.1
異常Q波		0	0	3	8	11	3	2	27	0.2
左室肥大・高電位差		8	82	190	222	158	58	10	728	5.3
ペースメーカーリズム		0	0	1	1	3	9	2	16	0.1

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		31	1,070	2,964	3,055	1,630	436	42	9,228	80.3
不 整 脈	上室性期外収縮	0	5	19	43	49	23	3	142	1.2
	心室性期外収縮	0	14	39	43	32	13	3	144	1.3
	心房細動・心房粗動	0	0	0	4	2	2	2	10	0.1
	小 計	0	19	58	90	83	38	8	296	2.6
伝 導 障 害	左脚ブロック	0	0	0	2	4	2	0	8	0.1
	右脚ブロック	0	6	25	37	35	28	7	138	1.2
	WPW症候群	0	1	5	4	2	0	0	12	0.1
	房室ブロックⅠ度	0	4	14	28	19	13	3	81	0.7
	高度房室ブロック	0	1	0	0	0	0	0	1	0.01
	房室解離	0	0	2	0	0	0	0	2	0.02
	心室内伝導障害	0	0	0	1	0	0	0	1	0.01
	小 計	0	12	46	72	60	43	10	243	2.1
虚 血 性 変 化	ST低下	0	7	21	52	69	26	4	179	1.6
	T波2相性	0	1	3	5	11	2	1	23	0.2
	T波陰性化	0	1	14	28	45	17	0	105	0.9
	T波平低化	0	12	66	170	153	53	4	458	4.0
	小 計	0	21	104	255	278	98	9	765	6.7
B r u g a d a型心電図		0	0	0	0	2	0	0	2	0.02
異常Q波		0	1	0	1	0	0	0	2	0.02
左室肥大・高電位差		0	3	30	42	48	21	4	148	1.3
ペースメーカーリズム		0	0	2	0	1	3	1	7	0.1

② 2日人間ドック

<男性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		7	136	471	583	483	254	29	1,963	69.2
不 整 脈	上室性期外収縮	0	0	5	13	17	17	7	59	2.1
	心室性期外収縮	0	3	7	15	13	18	7	63	2.2
	心房細動・心房粗動	0	0	1	5	7	10	6	29	1.0
	小 計	0	3	13	33	37	45	20	151	5.3
伝 導 障 害	左脚ブロック	0	0	0	2	1	2	1	6	0.2
	右脚ブロック	0	3	13	12	37	32	12	109	3.8
	WPW 症候群	0	0	1	1	2	0	0	4	0.1
	房室ブロック I 度	0	0	7	19	25	38	12	101	3.6
	房室ブロック II 度(W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	洞房ブロック	0	0	0	0	0	1	0	1	0.04
	房室解離	0	1	0	0	0	0	0	1	0.04
	心室内伝導障害	0	1	2	1	4	2	0	10	0.4
小 計	0	5	23	35	69	73	25	245	8.6	
虚 血 性 変 化	ST低下	0	0	5	13	16	13	1	48	1.7
	T波2相性	0	1	2	1	5	2	1	12	0.4
	T波陰性化	0	0	10	15	19	5	2	51	1.8
	T波平低化	0	3	26	41	38	20	3	131	4.6
	小 計	0	9	43	70	78	40	7	242	8.5
Brugada型心電図		1	0	1	4	0	1	0	7	0.2
異常Q波		0	0	0	0	2	0	0	2	0.1
左室肥大・高電位差		1	13	49	46	42	23	4	178	6.3
ペースメーカーリズム		0	0	0	0	0	2	0	2	0.1

③ 施設内健診

<男性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		1,458	2,688	3,021	2,150	1,577	237	3	11,134	76.5
不 整 脈	上室性期外収縮	3	13	27	38	51	29	0	161	1.1
	心室性期外収縮	20	25	44	50	65	20	2	226	1.6
	心房細動・心房粗動	0	0	5	15	37	10	0	67	0.5
	小 計	23	38	76	103	153	59	2	454	3.1
伝 導 障 害	左脚ブロック	0	0	1	1	7	1	0	10	0.1
	右脚ブロック	15	32	43	84	114	39	1	328	2.3
	WPW 症候群	6	7	4	5	3	0	0	25	0.2
	房室ブロックⅠ度	6	10	26	39	62	26	0	169	1.2
	房室ブロックⅡ度(W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	完全房室ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	房室解離	0	0	0	1	0	0	0	1	0.01
	心室内伝導障害	14	22	24	11	10	5	0	86	0.6
小 計	41	71	98	141	196	71	1	619	4.3	
虚 血 性 変 化	ST低下	2	13	38	62	77	21	0	213	1.5
	T波2相性	0	1	8	2	5	2	0	18	0.1
	T波陰性化	2	12	29	48	61	11	0	163	1.1
	T波平低化	10	42	99	138	130	32	0	451	3.1
	小 計	14	68	174	250	273	66	0	845	5.8
Brugada型心電図		0	4	8	5	2	0	0	19	0.1
異常Q波		0	2	6	17	19	3	0	47	0.3
左室肥大・高電位差		233	164	180	140	118	16	0	851	5.9
ペースメーカーリズム		0	2	0	3	3	0	0	8	0.1
右胸心		0	1	1	1	0	0	0	3	0.02

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		1,740	2,546	3,652	2,764	1,237	169	9	12,117	82.0
不 整 脈	上室性期外収縮	11	20	28	50	39	11	1	160	1.1
	心室性期外収縮	7	33	61	44	18	8	2	173	1.2
	心房細動・心房粗動	0	0	0	1	3	2	0	6	0.04
	洞不全症候群	0	0	0	1	0	0	0	1	0.01
	小計	18	53	89	96	60	21	3	340	2.3
伝 導 障 害	左脚ブロック	0	0	0	2	5	2	1	10	0.1
	右脚ブロック	6	13	29	35	36	10	1	130	0.9
	WPW症候群	1	2	3	0	4	0	0	10	0.1
	房室ブロックⅠ度	4	6	7	6	11	4	1	39	0.3
	房室ブロックⅡ度(W)	0	0	1	0	0	0	0	1	0.01
	高度房室ブロック	1	1	0	1	0	0	0	3	0.02
	房室解離	0	0	1	0	0	0	0	1	0.01
	心室内伝導障害	2	0	3	2	1	0	0	8	0.1
	小計	14	22	44	46	57	16	3	202	1.4
虚 血 性 変 化	ST低下	15	27	46	79	71	18	1	257	1.7
	T波2相性	0	1	1	7	4	0	0	13	0.1
	T波陰性化	1	7	17	23	23	8	1	80	0.5
	T波平低化	12	61	132	214	181	31	0	631	4.3
	小計	28	96	196	323	279	57	2	981	6.6
Brugada型心電図		0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
異常Q波		0	0	1	2	0	0	0	3	0.02
左室肥大・高電位差		12	18	24	39	38	11	0	142	1.0
ペースメーカーリズム		0	0	0	0	3	0	0	3	0.02
右胸心		0	0	0	1	0	0	0	1	0.01

④ 施設外健診

<男性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		2073	3649	3879	3087	2360	1039	111	16198	72.8
不 整 脈	上室性期外収縮	12	28	38	46	94	101	21	340	1.5
	心室性期外収縮	12	41	46	78	97	95	10	379	1.7
	心房細動・心房粗動	0	0	5	15	65	60	25	170	0.8
	発作性上室性頻拍症	0	1	0	0	0	0	0	1	0.004
	小 計	24	70	89	139	256	256	56	890	4.0
伝 導 障 害	左脚ブロック	0	0	2	2	3	7	0	14	0.1
	右脚ブロック	19	23	70	107	166	159	39	583	2.6
	WPW 症候群	4	9	13	6	4	0	0	36	0.2
	房室ブロックⅠ度	18	29	38	49	89	96	25	344	1.5
	房室ブロックⅡ度(W)	0	2	0	1	2	1	1	7	0.03
	2:1房室ブロック	0	0	0	0	0	1	0	1	0.004
	洞房ブロック	0	0	0	1	1	1	0	4	0.02
	房室解離	0	0	0	1	0	0	0	1	0.004
	心室内伝導障害	9	15	9	10	14	10	1	68	0.3
	小 計	50	78	132	177	279	275	66	1058	4.8
虚 血 性 変 化	ST低下	6	6	37	78	103	62	16	308	1.4
	T波2相性	2	1	8	10	14	4	1	40	0.2
	T波陰性化	1	11	26	51	55	39	7	190	0.9
	T波平低化	16	43	99	158	156	82	15	569	2.6
	小 計	25	61	170	297	328	187	39	1107	5.0
Brugada型心電図	3	4	7	5	2	1	0	22	0.1	
異常Q波	0	0	8	22	20	10	2	62	0.3	
左室肥大・高電位差	414	286	267	277	242	142	26	1654	7.4	
ペースメーカーリズム	0	1	0	0	4	10	4	19	0.1	
右胸心	0	0	4	1	1	1	0	7	0.03	

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		1249	1480	1761	1553	1883	1165	176	9267	76.3
不 整 脈	上室性期外収縮	9	7	25	30	79	94	52	296	2.4
	心室性期外収縮	14	12	22	34	46	51	25	204	1.7
	心房細動・心房粗動	0	0	0	0	7	12	8	27	0.2
	発作性心房性頻拍症	0	0	0	0	1	0	0	1	0.01
	小 計	23	19	47	64	133	157	85	528	4.3
伝 導 障 害	左脚ブロック	0	0	1	2	8	8	1	20	0.16
	右脚ブロック	2	3	16	30	61	52	16	180	1.5
	WPW 症候群	1	1	3	2	1	2	0	10	0.08
	房室ブロックⅠ度	2	3	4	5	22	35	8	79	0.7
	房室ブロックⅡ度(W)	0	0	0	0	0	1	0	1	0.01
	心室内伝導障害	0	0	0	1	1	2	0	4	0.03
	小 計	5	7	24	40	93	100	25	294	2.4
虚 血 性 変 化	ST低下	12	24	51	71	212	149	40	559	4.6
	T波2相性	1	0	2	2	6	9	2	22	0.2
	T波陰性化	1	6	9	14	44	58	5	137	1.1
	T波平低化	21	38	66	141	258	222	43	789	6.5
	小 計	35	68	128	228	520	438	90	1507	12.4
B r u g a d a 型心電図		0	0	0	0	0	0	0	0	0
異常Q波		0	0	0	0	0	3	1	4	0.03
左室肥大・高電位差		6	10	13	30	78	65	26	228	1.9
ペースメーカーリズム		0	0	1	0	1	1	2	5	0.04
右胸心		0	0	0	1	0	0	0	1	0.01

⑤ 全国健康保険協会管掌健康保険生活習慣病予防健診 [再掲]

<男性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		0	1,463	2,743	1,930	1,407	165	0	7,708	76.0
不整脈	上室性期外収縮	0	7	25	35	45	16	0	128	1.3
	心室性期外収縮	0	17	34	47	61	12	0	171	1.7
	心房細動・心房粗動	0	0	3	12	39	5	0	59	0.6
	小計	0	24	62	94	145	33	0	358	3.5
伝導障害	左脚ブロック	0	0	1	1	5	0	0	7	0.1
	右脚ブロック	0	15	45	69	89	27	0	245	2.4
	WPW症候群	0	5	6	4	2	0	0	17	0.2
	房室ブロックⅠ度	0	6	26	36	55	18	0	141	1.4
	房室ブロックⅡ度(W)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	房室解離	0	0	0	0	1	0	0	1	0.01
	高度房室ブロック	0	0	0	1	0	0	0	1	0.01
	心室内伝導障害	0	12	20	12	11	4	0	59	0.6
小計	0	38	98	123	163	49	0	471	4.6	
虚血性変化	ST低下	0	5	32	51	80	11	0	179	1.8
	T波2相性	0	1	8	2	5	0	0	16	0.2
	T波陰性化	0	7	22	42	57	5	0	133	1.3
	T波平低化	0	25	85	111	111	16	0	348	3.4
	小計	0	38	147	206	253	32	0	676	6.7
Brugada型心電図		0	4	8	5	2	0	0	19	0.2
異常Q波		0	0	5	18	17	2	0	42	0.4
左室肥大・高電位差		0	90	173	143	115	6	0	527	5.2
ペースメーカーリズム		0	0	0	2	4	1	0	7	0.1
右胸心		0	1	0	1	1	0	0	3	0.03

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		0	904	2,201	1,696	821	81	0	5,703	81.4
不整脈	上室性期外収縮	0	8	19	27	20	4	0	78	1.1
	心室性期外収縮	0	8	33	23	12	3	0	79	1.1
	心房細動・心房粗動	0	0	0	0	1	1	0	2	0.03
	小計	0	16	52	50	33	8	0	159	2.3
伝導障害	左脚ブロック	0	0	0	2	4	1	0	7	0.1
	右脚ブロック	0	3	16	27	23	4	0	73	1.0
	WPW 症候群	0	1	2	0	3	0	0	6	0.1
	房室ブロックⅠ度	0	1	5	3	5	2	0	16	0.2
	房室ブロックⅡ度(w)	0	0	1	0	0	0	0	1	0.01
	房室解離	0	1	0	0	0	0	0	1	0.01
	高度房室ブロック	0	0	1	0	0	0	0	1	0.01
	心室内伝導障害	0	0	0	2	0	0	0	2	0.03
	小計	0	6	25	34	35	7	0	107	1.5
虚血性変化	ST低下	0	7	32	38	48	7	0	132	1.9
	T波2相性	0	1	0	3	3	0	0	7	0.1
	T波陰性化	0	4	9	12	13	4	0	42	0.6
	T波平低化	0	25	88	137	123	16	0	389	5.6
	小計	0	37	129	190	187	27	0	570	8.1
Brugada型心電図		0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
異常Q波		0	0	1	1	0	0	0	2	0.03
左室肥大・高電位差		0	6	17	17	23	5	0	68	1.0
ペースメーカーリズム		0	0	0	0	2	0	0	2	0.03
右胸心		0	0	0	1	0	0	0	1	0.01