

**(3) 負荷心電図検査**

運動負荷心電図の目的は、潜在性心疾患の発見や心機能の評価で、運動をすることにより心筋における酸素の需要と供給の均衡を乱し、安静時には出現しなかった異常を発見することにある。

2日人間ドック総合コース及び1日人間ドックの循環器セットに実施している。

有所見者数はB2以上とする。

## &lt;負荷心電図検査判定結果&gt;

## &lt;男性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	7	159	427	493	342	114	6	1,548	55.1
B1	0	50	206	335	377	202	13	1,183	42.1
B2	0	0	9	10	23	24	2	68	2.4
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	1	1	4	3	0	9	0.3
E	0	0	0	1	0	1	0	2	0.1
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	7	209	643	840	746	344	21	2,810	100
有所見者数(人)	0	0	10	12	27	28	2	79	2.8
有所見者率(%)	0	0	1.6	1.4	3.6	8.1	9.5	2.8	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	4	27	120	148	139	43	1	482	50.2
B1	0	18	67	150	145	78	9	467	48.6
B2	0	0	1	4	0	4	0	9	0.9
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D	0	0	0	0	0	2	0	2	0.2
E	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受診者数(人)	4	45	188	302	284	127	10	960	100
有所見者数(人)	0	0	1	4	0	6	0	11	1.1
有所見者率(%)	0	0	0.5	1.3	0	4.7	0	1.1	

## &lt;負荷心電図所見一覧&gt;

## &lt;男性&gt;

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		7	159	427	493	342	111	9	1,548	55.1
不整脈	上室性期外収縮	0	8	60	134	228	144	16	590	21.0
	心室性期外収縮	0	24	85	128	159	115	15	526	18.7
	心房細動	0	0	1	1	1	1	0	4	0.1
	発作性上室性頻拍	0	0	0	0	1	0	0	1	0.04
	小計	0	32	146	263	389	260	31	1,121	39.8
伝導障害	右脚ブロック	0	1	0	3	4	2	0	10	0.4
	左脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	WPW症候群	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洞房ブロック	0	0	0	0	1	1	0	2	0.1
	2:1房室ブロック	0	0	0	0	1	0	0	1	0.04
	小計	0	1	0	3	6	3	0	13	0.5
虚血性変化	ST低下	0	17	69	127	108	50	5	376	13.4
	T波2相性	0	0	0	1	0	1	0	2	0.1
	T波陰性化	0	0	3	5	9	3	0	20	0.7
	T波平低化	0	9	41	40	55	16	0	161	5.7
	小計	0	26	113	173	172	70	5	559	19.9
ペースメーカー機能不全		0	0	0	0	0	1	0	1	0.04

## &lt;女性&gt;

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		4	27	120	148	139	42	2	482	50.2
不整脈	上室性期外収縮	0	3	17	51	79	53	6	209	21.8
	心室性期外収縮	0	7	13	40	51	30	4	145	15.1
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	10	30	91	130	83	10	354	36.9
伝導障害	右脚ブロック	0	0	0	1	1	0	0	2	0.2
	左脚ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	WPW症候群	0	0	1	0	0	0	0	1	0.1
	房室ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	1	1	1	0	0	3	0.3
虚血性変化	ST低下	0	9	34	88	55	28	2	216	22.5
	T波2相性	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
	T波陰性化	0	0	2	1	6	4	0	13	1.4
	T波平低化	0	1	13	25	13	12	1	65	6.8
	小計	0	10	49	114	75	44	3	295	30.8