

**(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日人間ドックの心臓・血管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	143	426	462	277	94	7	1,416	43.5
B1	5	47	247	446	416	296	29	1,486	45.6
B2	0	6	30	58	86	81	9	270	8.3
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	10	17	14	34	9	84	2.6
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)	12	196	713	983	793	505	54	3,256	100.0
有所見者数(人)	0	6	40	75	100	115	18	354	10.9
有所見者率(%)	0.0	3.1	5.6	7.6	12.6	22.8	33.3	10.9	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	2	35	111	144	96	45	0	433	39.3
B1	2	19	110	185	178	92	12	598	54.3
B2	0	0	3	10	20	22	1	56	5.1
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	6	5	4	0	15	1.4
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)	4	54	224	345	299	163	13	1,102	100.0
有所見者数(人)	0	0	3	16	25	26	1	71	6.4
有所見者率(%)	0.0	0.0	1.3	4.6	8.4	16.0	7.7	6.4	

## &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	比率(%)
正常範囲		7	143	426	462	277	94	7	1,416	36.9
不整脈	上室性期外収縮	0	12	94	209	318	270	40	943	24.6
	心室性期外収縮	1	24	106	185	178	177	14	685	17.9
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	発作性上室性頻拍	0	0	1	0	0	0	0	1	0.03
	小計	1	36	201	394	496	447	54	1,629	42.5
伝導障害	右脚ブロック	0	0	1	1	0	2	0	4	0.1
	左脚ブロック	0	0	1	1	0	1	0	3	0.1
	WPW症候群	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	房室ブロックⅡ度	0	0	0	0	1	0	0	1	0.03
	房室解離	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	2:1房室ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	小計	0	0	2	2	1	3	0	8	0.2
虚血性変化	ST低下	2	14	90	190	125	73	9	503	13.1
	T波2相性	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	T波陰性化	0	2	7	9	6	2	4	30	0.8
	T波平低化	4	10	38	77	54	38	0	221	5.8
	小計	6	26	135	276	185	113	13	754	19.7
ペースメーカー機能不全		0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

## &lt;女性&gt;

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率(%)
正常範囲		2	35	111	144	96	45	0	433	33.1
不整脈	上室性期外収縮	0	9	42	83	121	80	12	347	26.5
	心室性期外収縮	0	2	35	56	67	34	2	196	15.0
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	発作性上室性頻拍	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	小計	0	11	77	139	188	114	14	543	41.5
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	0.0
	WPW症候群	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	洞房ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	小計	0	0	0	1	1	0	0	2	0.2
虚血性変化	ST低下	2	10	48	72	65	34	1	232	17.7
	T波2相性	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	T波陰性化	0	0	3	11	7	3	0	24	1.8
	T波平低化	1	2	11	25	18	7	2	66	5.0
	小計	3	12	62	108	90	44	3	322	24.6