

**(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	116	391	505	355	126	13	1,513	50.6
B1	1	36	199	376	413	263	26	1,314	43.9
B2	0	3	12	27	52	39	11	144	4.8
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	1	2	8	8	0	19	0.6
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)	8	155	603	910	828	436	50	2,990	100.0
有所見者数(人)	0	3	13	29	60	47	11	163	5.5
有所見者率(%)	0.0	1.9	2.2	3.2	7.2	10.8	22.0	5.5	

## &lt;女性&gt;

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	4	41	83	165	120	57	10	480	44.4
B1	0	11	90	141	204	83	14	543	50.2
B2	0	0	6	19	14	9	2	50	4.6
C	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
D	0	0	0	4	1	3	0	8	0.7
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	52	179	329	339	152	26	1,081	100.0
有所見者数(人)	0	0	6	23	15	12	2	58	5.4
有所見者率(%)	0.0	0.0	3.4	7.0	4.4	7.9	7.7	5.4	

## &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	116	391	505	355	126	13	1,513	41.6
不整脈	上室性期外収縮	0	8	60	172	295	221	36	792	21.8
	心室性期外収縮	0	20	94	166	201	161	22	664	18.2
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	小計	0	28	154	338	496	382	58	1,456	40.0
伝導障害	右脚ブロック	0	0	3	0	1	3	0	7	0.2
	左脚ブロック	0	0	0	0	2	1	0	3	0.1
	WPW症候群	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	心室内伝導障害	0	0	0	0	0	1	0	1	0.03
	房室解離	0	0	0	0	1	0	0	1	0.03
	洞房ブロック	0	0	0	0	0	1	0	1	0.03
	小計	0	0	3	0	4	6	0	13	0.4
虚血性変化	ST低下	1	14	69	159	167	82	10	502	13.8
	T波2相性	0	2	1	3	3	0	0	9	0.2
	T波陰性化	0	2	1	4	4	3	3	17	0.5
	T波平低化	0	9	32	36	36	15	3	131	3.6
	小計	1	27	103	202	210	100	16	659	18.1

## &lt;女性&gt;

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計	比率(%)
正常範囲		4	41	83	165	120	57	10	480	34.4
不整脈	上室性期外収縮	0	4	31	72	124	72	16	319	22.9
	心室性期外収縮	0	3	30	69	65	37	5	209	15.0
	心房細動	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	小計	0	7	61	141	189	109	21	528	37.8
伝導障害	右脚ブロック	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
	左脚ブロック	0	0	0	0	0	1	0	1	0.1
	WPW症候群	0	0	0	1	0	0	0	1	0.1
	洞房ブロック	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	小計	0	0	0	1	1	1	0	3	0.2
虚血性変化	ST低下	0	6	53	82	113	31	7	292	20.9
	T波2相性	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	T波陰性化	0	0	4	4	7	1	0	16	1.1
	T波平低化	0	1	14	20	32	5	5	77	5.5
	小計	0	7	71	106	152	37	12	385	27.6