

#### (4) 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コースに実施している。

有所見者数はB2以上とする。

<負荷心電図検査判定結果>

<男性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	5	182	436	585	369	88	8	1,673	51.2
B1	4	74	227	508	469	165	30	1,477	45.2
B2	0	3	10	25	36	10	1	85	2.6
C1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.03
D	0	0	7	10	10	5	0	32	1.0
受診者数(人)	9	259	680	1,129	884	268	39	3,268	100
有所見者数(人)	0	3	17	36	46	15	1	118	3.6
有所見者率(%)	0	1.2	2.5	3.2	5.2	5.6	2.6	3.6	

<女性>

	～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
A	4	50	99	158	154	38	0	503	43.0
B1	0	27	89	214	203	75	8	616	52.6
B2	0	3	7	15	18	1	0	44	3.8
D	0	0	1	2	4	0	0	7	0.6
受診者数(人)	4	80	196	389	379	114	8	1,170	100
有所見者数(人)	0	3	8	17	22	1	0	51	4.4
有所見者率(%)	0	3.8	4.1	4.4	5.8	0.9	0	4.4	

<負荷心電図所見一覧>

<男性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		5	182	436	585	369	88	8	1,673	42.1
不整脈	上室性期外収縮	4	23	84	240	327	138	32	848	21.3
	心室性期外収縮	0	26	89	195	219	86	18	633	15.9
	心房粗動	0	0	0	0	1	0	0	1	0.03
	洞不全症候群	0	0	0	0	0	0	1	1	0.03
	発作性上室性頻拍症	0	0	0	1	0	0	0	1	0.03
	小計	4	49	173	436	547	224	51	1,484	37.3
伝導障害	右脚ブロック	0	1	0	5	3	2	0	11	0.3
	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	1	3	0.1
	小計	0	1	0	5	4	3	1	14	0.4
虚血性変化	ST上昇	0	0	1	0	0	0	0	1	0.03
	ST低下	1	28	128	239	178	55	2	631	15.9
	T波陰性化	0	0	3	11	5	1	0	20	0.5
	T波平低化	0	7	28	63	46	7	1	152	3.8
	T波2相性化	0	0	1	1	1	0	0	3	0.08
	小計	1	35	161	314	230	63	3	807	20.3

<女性>

		～29	30～39	40～49	50～59	60～69	70～79	80～	合計(人)	比率(%)
正常範囲		4	50	99	158	154	38	0	503	34.9
不整脈	上室性期外収縮	0	8	22	108	134	61	9	342	23.8
	心室性期外収縮	0	8	17	53	53	23	1	155	10.8
	心房粗動	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洞不全症候群	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	発作性上室性頻拍症	0	0	0	0	1	0	0	1	0.1
	小計	0	16	39	161	188	84	10	498	34.6
伝導障害	右脚ブロック	0	0	1	0	0	0	0	1	0.1
	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	1	0	0	0	1	0.1
	小計	0	0	1	1	0	0	0	2	0.1
虚血性変化	ST低下	0	18	64	129	109	27	4	351	24.4
	T波2相性	0	0	5	5	6	0	0	16	1.1
	T波陰性化	0	3	13	25	21	4	2	68	4.7
	T波平低化	0	0	1	1	0	0	0	2	0.1
	小計	0	21	83	160	136	31	6	437	30.3