

心電図検査

1. 有所見率

心電図有所見率の解析対象者数は、男性2,120人、女性3,078人、計5,198人であった。

(1) 性・年齢階級別Q・QS所見

性・年齢階級別Q・QS所見を表 - 1に示す。

Q・QS所見(ミネソタコード:1-1、1-2、1-3)が見られたのは、5.2%(男性6.3%、女性4.5%)で、男性は女性よりも高かった。また、年齢階級別にみると、男性では40歳以上において、女性では30歳以上において年齢階級が高いほど高かった。

心筋梗塞との関係がより深いQ・QS所見(1-1、1-2)は、全対象者の1.6%(男性2.0%、女性1.2%)であった。

(2) 性・年齢階級別R波増高所見

性・年齢階級別R波増高所見を表 - 2に示す。

R波増高(3-1、3-2、3-3)は、全対象者の13.2%(男性19.7%、女性8.7%)であり、すべての年齢階級で男性は女性よりもその割合が高く、男女ともに年齢階級が高いほど高かった。

運動や力仕事あるいは心室の肥大及び拡大と関連の深いR波増高(3-1)は全対象者の8.6%(男性13.1%、女性5.5%)であり、男性でその割合は高かった。年齢階級別にみると、女性では年齢階級が高いほど高かったが、男性では50歳代でその割合が最も高かった。

(3) 性・年齢階級別ST低下所見

性・年齢階級別ST低下所見を表 - 3に示す。

ST低下(4-1、4-2、4-3、4-4)所見率は、全対象者の4.1%(男性3.8%、女性4.4%)であり、男女ともに年齢階級が高いほど高かった。

また、著明なST低下(4-1)は、全対象者の0.7%(男性1.1%、女性0.4%)であった。

(4) 性・年齢階級別T波異常所見

性・年齢階級別T波異常所見を表 - 4に示す。

T波異常(5-1、5-2、5-3、5-4、5-5)所見率は、全対象者の13.1%(男性11.1%、女性14.5%)であり、40歳代を除くすべての年齢階級において男性よりも女性でその割合は高かった。男女ともに年齢階級が高いほど高かった。

著明な陰性T波(5-1)の所見率については、全対象者の0.4%(男性0.7%、女性0.2%)であった。

(5) 性・年齢階級別完全脚ブロック所見

性・年齢階級別完全脚ブロック所見を表 - 5に示す。

完全左脚ブロック(7-1)の所見率は、全対象者の0.3%(男性0.3%、女性0.2%)であった。完全右脚ブロック(7-2)の所見率は、全対象者の2.3%(男性3.2%、女性1.7%)であった。

(6) 性・年齢階級別頻発性期外収縮の頻度

性・年齢階級別頻発性期外収縮の頻度を、表 - 6に示す。

全拍動数の10%を超える期外収縮(8-1)の所見率は、全対象者の2.0%(男性2.4%、女性1.7%)であった。

(7) 性・年齢階級別心房細動の頻度

性・年齢階級別心房細動の頻度を、表 - 7に示す。心房細動の頻度(8-3)は、全対象者の0.9%(男性1.2%、女性0.7%)であった。

2. ミネソタコード別の所見頻度

ミネソタコードによる心電図判定区分の結果を表 - 8、9に示す。さらに、本調査で採用した基準(p .)に基づいて、心電図所見を「正常」「軽度異常」「異常A、B、C」に分類した結果を表 - 10に示した。その結果、「正常」判定の割合は、全対象者の59.1%(男性51.9%、女性64.0%)であり、すべての年齢階級で男性よりも女性において高かった。また、「軽度異常」判定の割合は全対象者の21.8%(男性29.0%、女性16.8%)、「異常A、B、C」判定の割合は全対象者の19.1%(男性19.0%、女性19.2%)であった。

図 -1 性・年齢階級別 Q、QS 所見の実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【1-1～1-3】--						
男性	所見無し	269	95.7	338	96.8	455	95.0
	所見有り	12	4.3	11	3.2	24	5.0
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--【1-1～1-3】--						
	所見無し	498	97.5	562	97.1	730	95.3
	所見有り	13	2.5	17	2.9	36	4.7
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--【1-1～1-3】--						
	所見無し	767	96.8	900	97.0	1185	95.2
	所見有り	25	3.2	28	3.0	60	4.8
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	-深いQS【1-1、1-2】-						
男性	所見無し	277	98.6	347	99.4	474	99.0
	所見有り	4	1.4	2	0.6	5	1.0
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	-深いQS【1-1、1-2】-						
	所見無し	509	99.6	577	99.7	756	98.7
	所見有り	2	0.4	2	0.3	10	1.3
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	-深いQS【1-1、1-2】-						
	所見無し	786	99.2	924	99.6	1230	98.8
	所見有り	6	0.8	4	0.4	15	1.2
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【1-3】--						
男性	所見無し	272	96.8	340	97.4	460	96.0
	所見有り	9	3.2	9	2.6	19	4.0
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--【1-3】--						
	所見無し	500	97.8	564	97.4	740	96.6
	所見有り	11	2.2	15	2.6	26	3.4
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--【1-3】--						
	所見無し	772	97.5	904	97.4	1200	96.4
	所見有り	20	2.5	24	2.6	45	3.6
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

表 -2 性・年齢階級別、R波増高所見の実数および頻度

		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70歳-		計	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【3-1～3-3】--												
男性	所見無し	233	82.9	289	82.8	366	76.4	470	80.8	344	80.2	1702	80.3
	所見有り	48	17.1	60	17.2	113	23.6	112	19.2	85	19.8	418	19.7
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0	582	100.0	429	100.0	2120	100.0
女性	--【3-1～3-3】--												
	所見無し	503	98.4	552	95.3	696	90.9	582	89.8	477	83.1	2810	91.3
	所見有り	8	1.6	27	4.7	70	9.1	66	10.2	97	16.9	268	8.7
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0	648	100.0	574	100.0	3078	100.0
男女計	--【3-1～3-3】--												
	所見無し	736	92.9	841	90.6	1062	85.3	1052	85.5	821	81.9	4512	86.8
	所見有り	56	7.1	87	9.4	183	14.7	178	14.5	182	18.1	686	13.2
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0	1230	100.0	1003	100.0	5198	100.0

		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70歳-		計	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
性別	--高いR波【3-1】--												
男性	所見無し	257	91.5	314	90.0	404	84.3	504	86.6	364	84.8	1843	86.9
	所見有り	24	8.5	35	10.0	75	15.7	78	13.4	65	15.2	277	13.1
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0	582	100.0	429	100.0	2120	100.0
女性	--高いR波【3-1】--												
	所見無し	509	99.6	566	97.8	723	94.4	602	92.9	508	88.5	2908	94.5
	所見有り	2	0.4	13	2.2	43	5.6	46	7.1	66	11.5	170	5.5
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0	648	100.0	574	100.0	3078	100.0
男女計	--高いR波【3-1】--												
	所見無し	766	96.7	880	94.8	1127	90.5	1106	89.9	872	86.9	4751	91.4
	所見有り	26	3.3	48	5.2	118	9.5	124	10.1	131	13.1	447	8.6
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0	1230	100.0	1003	100.0	5198	100.0

		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70歳-		計	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
性別	--R波増高【3-3】--												
男性	所見無し	257	91.5	324	92.8	441	92.1	548	94.2	409	95.3	1979	93.3
	所見有り	24	8.5	25	7.2	38	7.9	34	5.8	20	4.7	141	6.7
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0	582	100.0	429	100.0	2120	100.0
女性	--R波増高【3-3】--												
	所見無し	505	98.8	565	97.6	739	96.5	628	96.9	543	94.6	2980	96.8
	所見有り	6	1.2	14	2.4	27	3.5	20	3.1	31	5.4	98	3.2
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0	648	100.0	574	100.0	3078	100.0
男女計	--R波増高【3-3】--												
	所見無し	762	96.2	889	95.8	1180	94.8	1176	95.6	952	94.9	4959	95.4
	所見有り	30	3.8	39	4.2	65	5.2	54	4.4	51	5.1	239	4.6
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0	1230	100.0	1003	100.0	5198	100.0

表 -3 性・年齢階級別、ST低下所見の実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【4-1～4-4】--						
男性	所見無し	281	100.0	345	98.9	464	96.9
	所見有り	0	0	4	1.1	15	3.1
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--【4-1～4-4】--						
	所見無し	511	100.0	576	99.5	734	95.8
	所見有り	0	0	3	0.5	32	4.2
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--【4-1～4-4】--						
	所見無し	792	100.0	921	99.2	1198	96.2
	所見有り	0	0	7	0.8	47	3.8
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--著明な低下【4-1】--						
男性	所見無し	281	100.0	348	99.7	474	99.0
	所見有り	0	0	1	0.3	5	1.0
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--著明な低下【4-1】--						
	所見無し	511	100.0	579	100.0	762	99.5
	所見有り	0	0	0	0	4	0.5
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--著明な低下【4-1】--						
	所見無し	792	100.0	927	99.9	1236	99.3
	所見有り	0	0	1	0.1	9	0.7
	計	792	100.0	928	100.0	1230	100.0

表 -3 性・年齢階級別、ST低下所見の実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【4-1、4-2】--						
男性	所見無し	281	100.0	347	99.4	470	98.1
	所見有り	0	0	2	0.6	9	1.9
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--【4-1、4-2】--						
	所見無し	511	100.0	578	99.8	744	97.1
	所見有り	0	0	1	0.2	22	2.9
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--【4-1、4-2】--						
	所見無し	792	100.0	925	99.7	1214	97.5
	所見有り	0	0	3	0.3	31	2.5
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【4-3、4-4】--						
男性	所見無し	281	100.0	347	99.4	471	98.3
	所見有り	0	0	2	0.6	8	1.7
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--【4-3、4-4】--						
	所見無し	511	100.0	577	99.7	751	98.0
	所見有り	0	0	2	0.3	15	2.0
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--【4-3、4-4】--						
	所見無し	792	100.0	924	99.6	1222	98.2
	所見有り	0	0	4	0.4	23	1.8
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

表 -4 性・年齢階級別、異常T波所見の実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【5-1~5-5】--						
男性	所見無し	274	97.5	332	95.1	432	90.2
	所見有り	7	2.5	17	4.9	47	9.8
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--【5-1~5-5】--						
	所見無し	494	96.7	553	95.5	654	85.4
	所見有り	17	3.3	26	4.5	112	14.6
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--【5-1~5-5】--						
	所見無し	768	97.0	885	95.4	1086	87.2
	所見有り	24	3.0	43	4.6	159	12.8
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--著明な低下【5-1】--						
男性	所見無し	281	100.0	349	100.0	478	99.8
	所見有り	0	0	0	0	1	0.2
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--著明な低下【5-1】--						
	所見無し	511	100.0	579	100.0	763	99.6
	所見有り	0	0	0	0	3	0.4
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--著明な低下【5-1】--						
	所見無し	792	100.0	928	100.0	1241	99.7
	所見有り	0	0	0	0	4	0.3
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

表 -4 性・年齢階級別、異常T波所見の実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	-【5-1~5-3】-						
男性	所見無し	278	98.9	345	98.9	458	95.6
	所見有り	3	1.1	4	1.1	21	4.4
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	-【5-1~5-3】-						
	所見無し	500	97.8	564	97.4	702	91.6
	所見有り	11	2.2	15	2.6	64	8.4
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	-【5-1~5-3】-						
	所見無し	778	98.2	909	98.0	1160	93.2
	所見有り	14	1.8	19	2.0	85	6.8
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0
		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数	%	実数	%	実数	%
性別	--【5-4、5-5】--						
男性	所見無し	277	98.6	335	96.0	449	93.7
	所見有り	4	1.4	14	4.0	30	6.3
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0
女性	--【5-4、5-5】--						
	所見無し	504	98.6	568	98.1	709	92.6
	所見有り	7	1.4	11	1.9	57	7.4
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0
男女計	--【5-4、5-5】--						
	所見無し	781	98.6	903	97.3	1158	93.0
	所見有り	11	1.4	25	2.7	87	7.0
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0

表 -5 性・年齢階級別、完全脚ブロックの実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %
性別	--【7-1】--						
男性	所見無し	281 100.0	349 100.0	479 100.0	579 99.5	426 99.3	2114 99.7
	所見有り	0 0	0 0	0 0	3 0.5	3 0.7	6 0.3
	計	281 100.0	349 100.0	479 100.0	582 100.0	429 100.0	2120 100.0
女性	--【7-1】--						
	所見無し	511 100.0	579 100.0	765 99.9	646 99.7	570 99.3	3071 99.8
	所見有り	0 0	0 0	1 0.1	2 0.3	4 0.7	7 0.2
	計	511 100.0	579 100.0	766 100.0	648 100.0	574 100.0	3078 100.0
男女計	--【7-1】--						
	所見無し	792 100.0	928 100.0	1244 99.9	1225 99.6	996 99.3	5185 99.7
	所見有り	0 0	0 0	1 0.1	5 0.4	7 0.7	13 0.3
	計	792 100.0	928 100.0	1245 100.0	1230 100.0	1003 100.0	5198 100.0

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %
性別	--【7-2】--						
男性	所見無し	279 99.3	341 97.7	466 97.3	561 96.4	405 94.4	2052 96.8
	所見有り	2 0.7	8 2.3	13 2.7	21 3.6	24 5.6	68 3.2
	計	281 100.0	349 100.0	479 100.0	582 100.0	429 100.0	2120 100.0
女性	--【7-2】--						
	所見無し	510 99.8	572 98.8	753 98.3	638 98.5	554 96.5	3027 98.3
	所見有り	1 0.2	7 1.2	13 1.7	10 1.5	20 3.5	51 1.7
	計	511 100.0	579 100.0	766 100.0	648 100.0	574 100.0	3078 100.0
男女計	--【7-2】--						
	所見無し	789 99.6	913 98.4	1219 97.9	1199 97.5	959 95.6	5079 97.7
	所見有り	3 0.4	15 1.6	26 2.1	31 2.5	44 4.4	119 2.3
	計	792 100.0	928 100.0	1245 100.0	1230 100.0	1003 100.0	5198 100.0

表 -6 性・年齢階級別、心電図上頻発する期外収縮の実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %
性別	--【8-1】--						
男性	所見無し	280 99.6	347 99.4	473 98.7	565 97.1	404 94.2	2069 97.6
	所見有り	1 0.4	2 0.6	6 1.3	17 2.9	25 5.8	51 2.4
	計	281 100.0	349 100.0	479 100.0	582 100.0	429 100.0	2120 100.0
女性	--【8-1】--						
	所見無し	505 98.8	573 99.0	756 98.7	637 98.3	554 96.5	3025 98.3
	所見有り	6 1.2	6 1.0	10 1.3	11 1.7	20 3.5	53 1.7
	計	511 100.0	579 100.0	766 100.0	648 100.0	574 100.0	3078 100.0
男女計	--【8-1】--						
	所見無し	785 99.1	920 99.1	1229 98.7	1202 97.7	958 95.5	5094 98.0
	所見有り	7 0.9	8 0.9	16 1.3	28 2.3	45 4.5	104 2.0
	計	792 100.0	928 100.0	1245 100.0	1230 100.0	1003 100.0	5198 100.0

表 -7 性・年齢階級別、心房細動の実数および頻度

		30-39歳	40-49歳	50-59歳	60-69歳	70歳-	計
		実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %	実数 %
性別	--【8-3】--						
男性	所見無し	281 100.0	349 100.0	477 99.6	574 98.6	414 96.5	2095 98.8
	所見有り	0 0	0 0	2 0.4	8 1.4	15 3.5	25 1.2
	計	281 100.0	349 100.0	479 100.0	582 100.0	429 100.0	2120 100.0
女性	--【8-3】--						
	所見無し	511 100.0	578 99.8	761 99.3	645 99.5	562 97.9	3057 99.3
	所見有り	0 0	1 0.2	5 0.7	3 0.5	12 2.1	21 0.7
	計	511 100.0	579 100.0	766 100.0	648 100.0	574 100.0	3078 100.0
男女計	--【8-3】--						
	所見無し	792 100.0	927 99.9	1238 99.4	1219 99.1	976 97.3	5152 99.1
	所見有り	0 0	1 0.1	7 0.6	11 0.9	27 2.7	46 0.9
	計	792 100.0	928 100.0	1245 100.0	1230 100.0	1003 100.0	5198 100.0

表 -8 性・年齢階級別、ミネソタコード別所見実数

	男女計															男 性					女 性				
	計	30-	40-	50-	60-	計	30-	40-	50-	60-	計	30-	40-	50-	60-										
		39歳	49歳	59歳	69歳		70歳-	39歳	49歳	59歳		69歳	70歳-	39歳	49歳	59歳	69歳	70歳-							
1-0 対象者数	5198	792	928	1245	1230	1003	2120	281	349	479	582	429	3078	511	579	766	648	574							
1-1~3	1253	223	299	334	246	151	428	63	89	100	111	65	825	160	210	234	135	86							
1-1~2	271	25	28	60	66	92	133	12	11	24	40	46	138	13	17	36	26	46							
1-1	81	6	4	15	19	37	43	4	2	5	12	20	38	2	2	10	7	17							
1-1-L 前側壁	27	1	1	3	6	16	21	1	1	0	6	13	6	0	0	3	0	3							
1-1-I 下壁	13	1	0	1	5	6	9	1	0	0	5	3	4	0	0	1	0	3							
1-1-A 前壁	8	0	0	1	0	7	6	0	0	0	0	6	2	0	0	1	0	1							
1-2	9	0	1	1	1	6	7	0	1	0	1	5	2	0	0	1	0	1							
1-2-L 前側壁	55	5	3	12	14	21	23	3	1	5	7	7	32	2	2	7	7	14							
1-2-I 下壁	9	0	1	5	1	2	4	0	1	2	0	1	5	0	0	3	1	1							
1-2-A 前壁	30	3	0	7	8	12	12	3	0	3	3	3	18	0	0	4	5	9							
1-3	20	2	2	4	5	7	9	0	0	2	4	3	11	2	2	2	1	4							
1-3-L 前側壁	193	20	24	45	48	56	92	9	9	19	29	26	101	11	15	26	19	30							
1-3-I 下壁	92	10	15	16	22	29	48	4	4	7	14	19	44	6	11	9	8	10							
1-3-A 前壁	84	8	7	27	23	19	34	4	4	11	12	3	50	4	3	16	11	16							
2-1~5	21	2	2	4	3	10	10	1	1	1	3	4	11	1	1	3	0	6							
2-1	209	33	34	38	55	49	116	16	19	20	35	26	93	17	15	18	20	23							
2-2	122	5	8	19	47	43	72	2	7	11	28	24	50	3	1	8	19	19							
2-3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0							
2-4	78	25	25	17	6	5	39	12	12	8	5	2	39	13	13	9	1	3							
2-5	4	1	0	0	2	1	3	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1							
3-1~4	4	2	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0							
3-1+3	704	59	90	186	179	190	424	51	61	113	112	87	280	8	29	73	67	103							
3-1	686	56	87	183	178	182	418	48	60	113	112	85	268	8	27	70	66	97							
3-2	447	26	48	118	124	131	277	24	35	75	78	65	170	2	13	43	46	66							
3-3	18	3	3	3	1	8	6	3	1	0	0	2	12	0	2	3	1	6							
3-4	239	30	39	65	54	51	141	24	25	38	34	20	98	6	14	27	20	31							
4-1~4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
4-1~3	214	0	7	47	75	85	80	0	4	15	32	29	134	0	3	32	43	56							
4-1+2	186	0	4	44	63	75	70	0	3	14	26	27	116	0	1	30	37	48							
4-1	137	0	3	31	47	56	55	0	2	9	20	24	82	0	1	22	27	32							
4-1-L 前側壁	37	0	1	9	12	15	24	0	1	5	6	12	13	0	0	4	6	3							
4-1-I 下壁	22	0	1	5	8	8	14	0	1	2	5	6	8	0	0	3	3	2							
4-1-A 前壁	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1							
4-2	30	0	0	8	10	12	19	0	0	5	9	11	0	0	0	3	5	3							
4-2-L 前側壁	119	0	3	28	39	49	43	0	2	6	16	19	76	0	1	22	23	30							
4-2-I 下壁	80	0	2	16	27	35	33	0	1	6	11	15	47	0	1	10	16	20							
4-2-A 前壁	23	0	0	9	7	8	0	0	1	4	3	15	0	0	0	8	3	4							
4-3	59	0	3	12	17	27	18	0	2	5	9	41	0	1	10	12	18	18							
4-3-L 前側壁	71	0	1	20	25	25	22	0	1	7	7	7	49	0	0	13	18	18							
4-3-I 下壁	47	0	1	12	15	19	15	0	1	5	5	4	32	0	0	7	10	15							
4-3-A 前壁	18	0	0	8	7	3	6	0	0	3	1	2	12	0	0	5	6	1							
4-4	15	0	0	5	5	5	2	0	0	0	1	1	13	0	0	5	4	4							
4-4-L 前側壁	36	0	3	3	18	12	15	0	1	1	10	3	21	0	2	2	8	9							
4-4-I 下壁	8	0	1	2	2	3	3	0	1	1	1	0	5	0	0	1	1	3							
4-4-A 前壁	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0							
5-1~5	31	0	2	1	17	11	13	0	0	1	9	3	18	0	2	0	8	8							
5-1~4	680	24	43	159	218	236	235	7	17	47	86	78	445	17	26	112	132	158							
5-1~3	449	18	23	103	138	167	154	5	8	28	56	57	295	13	15	75	82	110							
5-1+2	367	14	19	85	111	138	120	3	4	21	43	49	247	11	15	64	68	89							
5-1	211	12	17	43	68	71	78	2	4	13	27	32	133	10	13	30	41	39							
5-1-L 前側壁	21	0	0	4	10	7	14	0	0	1	9	4	7	0	0	3	1	3							
5-1-I 下壁	9	0	0	2	4	3	5	0	0	0	4	1	4	0	0	2	0	2							
5-1-A 前壁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
5-2	21	0	0	4	10	7	14	0	0	1	9	4	7	0	0	3	1	3							
5-2-L 前側壁	208	12	17	43	67	69	76	2	4	13	26	31	132	10	13	30	41	38							
5-2-I 下壁	77	1	2	15	26	33	43	1	2	10	11	19	34	0	0	5	15	14							
5-2-A 前壁	40	1	3	8	15	13	22	0	1	4	10	7	18	1	2	4	5	6							
5-3	157	10	15	35	46	51	52	1	4	11	13	23	105	9	11	24	33	28							
5-3-L 前側壁	198	2	5	52	55	84	58	1	1	12	20	24	140	1	4	40	35	60							
5-3-I 下壁	143	1	4	34	41	63	45	1	1	10	15	18	98	0	3	24	26	45							
5-3-A 前壁	45	0	1	16	13	15	14	0	1	2	4	7	31	0	0	14	9	8							
5-4	70	1	1	19	15	34	15	0	0	1	5	9	55	1	1	18	10	25							
5-4-L 前側壁	106	4	4	23	33	42	42	2	4	9	17	10	64	2	0	14	16	32							
5-4-I 下壁	45	1	1	10	16	17	19	1	1	5	8	4	26	0	0	5	8	13							
5-4-A 前壁	11	1	3	2	2	3	6	0	3	1	2	0	5	1	0	1	0	3							
5-5	74	2	3	14	23	32	25	1	3	4	10	7	49	1	0	10	13	25							
5-5-L 前側壁	298	10	21	73	102	92	109	4	10	24	43	28	189	6	11	49	59	64							
5-5-I 下壁	129	4	6	35	45	39	56	2	2	15	24	13	73	2	4	20	21	26							
5-5-A 前壁	49	5	8	13	12	11	21	2	5	5	5	4	28	3	3	8	7	7							
5-5-L 前側壁	210	6	15	50	75	64	66	3	5	13	28	17	144	3	10	37	47	47							

6-1~8	109	21	16	22	18	32	61	5	6	13	17	20	48	16	10	9	1	12
6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-2	4	1	1	0	0	2	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1
6-3	77	8	6	19	16	28	53	2	4	11	16	20	24	6	2	8	0	8
6-4	4	3	0	1	0	0	2	1	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
6-5	25	9	9	2	2	3	5	2	1	1	1	0	20	7	8	1	1	3
6-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7-1~8	460	39	64	100	122	135	255	15	43	50	75	72	205	24	21	50	47	63
7-1+2+4	136	4	15	27	37	53	78	3	8	13	25	29	58	1	7	14	12	24
7-1	13	0	0	1	5	7	6	0	0	0	3	3	7	0	0	1	2	4
7-2	119	3	15	26	31	44	68	2	8	13	21	24	51	1	7	13	10	20
7-3	130	10	16	27	35	42	72	5	11	14	21	21	58	5	5	13	14	21
7-4	4	1	0	0	1	2	4	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
7-5	180	25	31	44	48	32	93	7	22	22	27	15	87	18	9	22	21	17
7-6	5	0	2	1	2	0	5	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0
7-7	4	0	0	1	0	3	2	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	1
7-8	5	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
8-1	104	7	8	16	28	45	51	1	2	6	17	25	53	6	6	10	11	20
8-1-1	47	0	2	8	12	25	22	0	1	3	4	14	25	0	1	5	8	11
8-1-2	34	2	2	7	13	10	21	1	1	3	10	6	13	1	1	4	3	4
8-1-3	6	0	0	0	1	5	3	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	3
8-1-4	17	5	4	1	2	5	5	0	0	0	2	3	12	5	4	1	0	2
8-1-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-2-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3	46	0	1	7	11	27	25	0	0	2	8	15	21	0	1	5	3	12
8-3-1	43	0	0	7	9	27	23	0	0	2	6	15	20	0	0	5	3	12
8-3-2	3	0	1	0	2	0	2	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
8-3-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-3-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-4	11	3	0	2	0	6	6	0	0	2	0	4	5	3	0	0	0	2
8-4-1	6	3	0	1	0	2	3	0	0	1	0	2	3	3	0	0	0	0
8-4-2	5	0	0	1	0	4	3	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	2
8-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-5-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-6-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8-7	39	9	3	9	5	13	13	4	1	2	1	5	26	5	2	7	4	8
8-8	103	17	17	29	25	15	65	11	12	19	14	9	38	6	5	10	11	6
8-9	310	43	48	55	80	84	130	14	14	23	40	39	180	29	34	32	40	45
9-1	49	8	4	9	10	18	13	1	0	1	3	8	36	7	4	8	7	10
9-2	205	35	52	50	37	31	190	35	51	43	35	26	15	0	1	7	2	5
9-2-L 前側壁	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-2-I 下壁	18	6	5	4	2	1	17	6	5	3	2	1	1	0	0	1	0	0
9-2-A 前壁	192	33	48	46	35	30	178	33	47	40	33	25	14	0	1	6	2	5
9-3	19	0	3	3	8	5	11	0	2	2	5	2	8	0	1	1	3	3
9-3-1	5	0	2	0	2	1	2	0	1	0	1	0	3	0	1	0	1	1
9-3-2	14	0	1	3	6	4	9	0	1	2	4	2	5	0	0	1	2	2
9-4	2795	428	463	631	716	557	1111	143	174	247	323	224	1684	285	289	384	393	333
9-4-1	2397	373	396	534	615	479	899	116	147	199	261	176	1498	257	249	335	354	303
9-4-2	398	55	67	97	101	78	212	27	27	48	62	48	186	28	40	49	39	30
9-5	181	32	39	41	44	25	157	28	33	36	41	19	24	4	6	5	3	6
9-6	7	0	1	0	3	3	3	0	0	0	1	2	4	0	1	0	2	1
9-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9-8	215	27	28	54	61	45	80	7	7	15	35	16	135	20	21	39	26	29

表 -8 性・年齢階級別、ミネソタコード別所見実数（続き）

表 -9 性・年齢階級別、ミネソタコード別所見頻度

	男女計						男性					女性						
	年 齢						年 齢					年 齢						
	計	30- 39歳	40- 49歳	50- 59歳	60- 69歳	70歳-	計	30- 39歳	40- 49歳	50- 59歳	60- 69歳	70歳-	計	30- 39歳	40- 49歳	50- 59歳	60- 69歳	70歳-
1-0 対象者数	5198	792	928	1245	1230	1003	2120	281	349	479	582	429	3078	511	579	766	648	574
	24.11	28.16	32.22	26.83	20.00	15.05	20.19	22.42	25.50	20.88	19.07	15.15	26.80	31.31	36.27	30.55	20.83	14.98
1-1~3	5.21	3.16	3.02	4.82	5.37	9.17	6.27	4.27	3.15	5.01	6.87	10.72	4.48	2.54	2.94	4.70	4.01	8.01
1-1~2	1.56	0.76	0.43	1.20	1.54	3.69	2.03	1.42	0.57	1.04	2.06	4.66	1.23	0.39	0.35	1.31	1.08	2.96
1-1	0.52	0.13	0.11	0.24	0.49	1.60	0.99	0.36	0.29	0.00	1.03	3.03	0.19	0.00	0.00	0.39	0.00	0.52
1-1-L 前側壁	0.25	0.13	0.00	0.08	0.41	0.60	0.42	0.36	0.00	0.00	0.86	0.70	0.13	0.00	0.00	0.13	0.00	0.52
1-1-I 下壁	0.15	0.00	0.00	0.08	0.00	0.70	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	0.06	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17
1-1-A 前壁	0.17	0.00	0.11	0.08	0.08	0.60	0.33	0.00	0.29	0.00	0.17	1.17	0.06	0.00	0.00	0.13	0.00	0.17
1-2	1.06	0.63	0.32	0.96	1.14	2.09	1.08	1.07	0.29	1.04	1.20	1.63	1.04	0.39	0.35	0.91	1.08	2.44
1-2-L 前側壁	0.17	0.00	0.11	0.40	0.08	0.20	0.19	0.00	0.29	0.42	0.00	0.23	0.16	0.00	0.00	0.39	0.15	0.17
1-2-I 下壁	0.58	0.38	0.00	0.56	0.65	1.20	0.57	1.07	0.00	0.63	0.52	0.70	0.58	0.00	0.00	0.52	0.77	1.57
1-2-A 前壁	0.38	0.25	0.22	0.32	0.41	0.70	0.42	0.00	0.00	0.42	0.69	0.70	0.36	0.39	0.35	0.26	0.15	0.70
1-3	3.71	2.53	2.59	3.61	3.90	5.58	4.34	3.20	2.58	3.97	4.98	6.06	3.28	2.15	2.59	3.39	2.93	5.23
1-3-L 前側壁	1.77	1.26	1.62	1.29	1.79	2.89	2.26	1.42	1.15	1.46	2.41	4.43	1.43	1.17	1.90	1.17	1.23	1.74
1-3-I 下壁	1.62	1.01	0.75	2.17	1.87	1.89	1.60	1.42	1.15	2.30	2.06	0.70	1.62	0.78	0.52	2.09	1.70	2.79
1-2-A 前壁	0.40	0.25	0.22	0.32	0.24	1.00	0.47	0.36	0.29	0.21	0.52	0.93	0.36	0.20	0.17	0.39	0.00	1.05
2-1~5	4.02	4.17	3.66	3.05	4.47	4.89	5.47	5.69	5.44	4.18	6.01	6.06	3.02	3.33	2.59	2.35	3.09	4.01
2-1	2.35	0.63	0.86	1.53	3.82	4.29	3.40	0.71	2.01	2.30	4.81	5.59	1.62	0.59	0.17	1.04	2.93	3.31
2-2	0.02	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00
2-3	1.50	3.16	2.69	1.37	0.49	0.50	1.84	4.27	3.44	1.67	0.86	0.47	1.27	2.54	2.25	1.17	0.15	0.52
2-4	0.08	0.13	0.00	0.00	0.16	0.10	0.14	0.36	0.00	0.00	0.34	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
2-5	0.08	0.25	0.11	0.08	0.00	0.00	0.09	0.36	0.00	0.21	0.00	0.00	0.06	0.20	0.17	0.00	0.00	0.00
3-1~4	13.54	7.45	9.70	14.94	14.55	18.94	20.00	18.15	17.48	23.59	19.24	20.28	9.10	1.57	5.01	9.53	10.34	17.94
3-1+3	13.20	7.07	9.38	14.70	14.47	18.15	19.72	17.08	17.19	23.59	19.24	19.81	8.71	1.57	4.66	9.14	10.19	16.90
3-1	8.60	3.28	5.17	9.48	10.08	13.06	13.07	8.54	10.03	15.66	13.40	15.15	5.52	0.39	2.25	5.61	7.10	11.50
3-2	0.35	0.38	0.32	0.24	0.08	0.80	0.28	1.07	0.29	0.00	0.00	0.47	0.39	0.00	0.35	0.39	0.15	1.05
3-3	4.60	3.79	4.20	5.22	4.39	5.08	6.65	8.54	7.16	7.93	5.84	4.66	3.18	1.17	2.42	3.52	3.09	5.40
3-4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4-1~4	4.12	0.00	0.75	3.78	6.10	8.47	3.77	0.00	1.15	3.13	5.50	6.76	4.35	0.00	0.52	4.18	6.64	9.76
4-1~3	3.58	0.00	0.43	3.53	5.12	7.48	3.30	0.00	0.86	2.92	4.47	6.29	3.77	0.00	0.17	3.92	5.71	8.36
4-1+2	2.64	0.00	0.32	2.49	3.82	5.58	2.59	0.00	0.57	1.88	3.44	5.59	2.66	0.00	0.17	2.87	4.17	5.57
4-1	0.71	0.00	0.11	0.72	0.98	1.50	1.13	0.00	0.29	1.04	1.03	2.80	0.42	0.00	0.00	0.52	0.93	0.52
4-1-L 前側壁	0.42	0.00	0.11	0.40	0.65	0.80	0.66	0.00	0.29	0.42	0.86	1.40	0.26	0.00	0.00	0.39	0.46	0.35
4-1-I 下壁	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
4-1-A 前壁	0.58	0.00	0.00	0.64	0.81	1.20	0.90	0.00	0.00	1.04	0.86	2.10	0.36	0.00	0.00	0.39	0.77	0.52
4-2	2.29	0.00	0.32	2.25	3.17	4.89	2.03	0.00	0.57	1.25	2.75	4.43	2.47	0.00	0.17	2.87	3.55	5.23
4-2-L 前側壁	1.54	0.00	0.22	1.29	2.20	3.49	1.56	0.00	0.29	1.25	1.89	3.50	1.53	0.00	0.17	1.31	2.47	3.48
4-2-I 下壁	0.44	0.00	0.00	0.72	0.57	0.70	0.38	0.00	0.00	0.21	0.69	0.70	0.49	0.00	0.00	1.04	0.46	0.70
4-2-A 前壁	1.14	0.00	0.32	0.96	1.38	2.69	0.85	0.00	0.57	0.42	0.86	2.10	1.33	0.00	0.17	1.31	1.85	3.14
4-3	1.37	0.00	0.11	1.61	2.03	2.49	1.04	0.00	0.29	1.46	1.20	1.63	1.59	0.00	0.00	1.70	2.78	3.14
4-3-L 前側壁	0.90	0.00	0.11	0.96	1.22	1.89	0.71	0.00	0.29	1.04	0.86	0.93	1.04	0.00	0.00	0.91	1.54	2.61
4-3-I 下壁	0.35	0.00	0.00	0.64	0.57	0.30	0.28	0.00	0.00	0.63	0.17	0.47	0.39	0.00	0.00	0.65	0.93	0.17
4-3-A 前壁	0.29	0.00	0.00	0.40	0.41	0.50	0.09	0.00	0.00	0.17	0.23	0.42	0.00	0.00	0.00	0.65	0.62	0.70
4-4	0.69	0.00	0.32	0.24	1.46	1.20	0.71	0.00	0.29	0.21	1.72	0.70	0.68	0.00	0.35	0.26	1.23	1.57
4-4-L 前側壁	0.15	0.00	0.11	0.16	0.16	0.30	0.14	0.00	0.29	0.21	0.17	0.00	0.16	0.00	0.00	0.13	0.15	0.52
4-4-I 下壁	0.04	0.00	0.11	0.08	0.00	0.00	0.05	0.00	0.29	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	
4-4-A 前壁	0.60	0.00	0.22	0.08	1.38	1.10	0.61	0.00	0.00	0.21	1.55	0.70	0.58	0.00	0.35	0.00	1.23	1.39
5-1~5	13.08	3.03	4.63	12.77	17.72	23.53	11.08	2.49	4.87	9.81	14.78	18.18	14.46	3.33	4.49	14.62	20.37	27.53
5-1~4	8.64	2.27	2.48	8.27	11.22	16.65	7.26	1.78	2.29	5.85	9.62	13.29	9.58	2.54	2.59	9.79	12.65	19.16
5-1~3	7.06	1.77	2.05	6.83	9.02	13.76	6.66	1.07	1.15	4.38	7.39	11.42	8.02	2.15	2.59	8.36	10.49	15.51
5-1+2	4.06	1.52	1.83	3.45	5.53	7.08	3.68	0.71	1.15	2.71	4.64	7.46	4.32	1.96	2.25	3.92	6.33	6.79
5-1	0.40	0.00	0.00	0.32	0.81	0.70	0.66	0.00	0.00	0.21	1.55	0.93	0.23	0.00	0.00	0.39	0.15	0.52
5-1-L 前側壁	0.17	0.00	0.00	0.16	0.33	0.30	0.24	0.00	0.00	0.00	0.69	0.23	0.13	0.00	0.00	0.26	0.00	0.35
5-1-I 下壁	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5-1-A 前壁	0.40	0.00	0.00	0.32	0.81	0.70	0.66	0.00	0.00	0.21	1.55	0.93	0.23	0.00	0.00	0.39	0.15	0.52
5-2	4.00	1.52	1.83	3.45	5.45	6.88	3.58	0.71	1.15	2.71	4.47	7.23	4.29	1.96	2.25	3.92	6.33	6.62
5-2-L 前側壁	1.48	0.13	0.22	1.20	2.11	3.29	2.03	0.36	0.57	2.09	1.89	4.43	1.10	0.00	0.00	0.65	2.31	2.44
5-2-I 下壁	0.77	0.13	0.32	0.64	1.22	1.30	1.04	0.00	0.29	0.84	1.72	1.63	0.58	0.20	0.35	0.52	0.77	1.05
5-2-A 前壁	3.02	1.26	1.62	2.81	3.74	5.08	2.45	0.36	1.15	2.30	2.23	5.36	3.41	1.76	1.90	3.13	5.09	4.88
5-3	3.81	0.25	0.54	4.18	4.47	8.37	2.74	0.36	0.29	2.51								

5-5-1 下壁	0.94 0.63 0.86 1.04 0.98 1.10 0.99 0.71 1.43 1.04 0.86 0.93 0.91 0.59 0.52 1.04 1.08 1.22
5-5-A 前壁	4.04 0.76 1.62 4.02 6.10 6.38 3.11 1.07 1.43 2.71 4.81 3.96 4.68 0.59 1.73 4.83 7.25 8.19
6-1~8	2.10 2.65 1.72 1.77 1.46 3.19 2.88 1.78 1.72 2.71 2.92 4.66 1.56 3.13 1.73 1.17 0.15 2.09
6-1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
6-2	0.08 0.13 0.11 0.00 0.00 0.20 0.09 0.00 0.29 0.00 0.00 0.23 0.06 0.20 0.00 0.00 0.00 0.17
6-3	1.48 1.01 0.65 1.53 1.30 2.79 2.50 0.71 1.15 2.30 2.75 4.66 0.78 1.17 0.35 1.04 0.00 1.39
6-4	0.08 0.38 0.00 0.08 0.00 0.00 0.09 0.36 0.00 0.21 0.00 0.00 0.06 0.39 0.00 0.00 0.00 0.00
6-5	0.48 1.14 0.97 0.16 0.16 0.30 0.24 0.71 0.29 0.21 0.17 0.00 0.65 1.37 1.38 0.13 0.15 0.52
6-6	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
6-8	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
7-1~8	8.85 4.92 6.90 8.03 9.92 13.46 12.03 5.34 12.32 10.44 12.89 16.78 6.66 4.70 3.63 6.53 7.25 10.98
7-1+2+4	2.62 0.51 1.62 2.17 3.01 5.28 3.68 1.07 2.29 2.71 4.30 6.76 1.88 0.20 1.21 1.83 1.85 4.18
7-1	0.25 0.00 0.00 0.08 0.41 0.70 0.28 0.00 0.00 0.00 0.52 0.70 0.23 0.00 0.00 0.13 0.31 0.70
7-2	2.29 0.38 1.62 2.09 2.52 4.39 3.21 0.71 2.29 2.71 3.61 5.59 1.66 0.20 1.21 1.70 1.54 3.48
7-3	2.50 1.26 1.72 2.17 2.85 4.19 3.40 1.78 3.15 2.92 3.61 4.90 1.88 0.98 0.86 1.70 2.16 3.66
7-4	0.08 0.13 0.00 0.00 0.08 0.20 0.19 0.36 0.00 0.00 0.17 0.47 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
7-5	3.46 3.16 3.34 3.53 3.90 3.19 4.39 2.49 6.30 4.59 4.64 3.50 2.83 3.52 1.55 2.87 3.24 2.96
7-6	0.10 0.00 0.22 0.08 0.16 0.00 0.24 0.00 0.57 0.21 0.34 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
7-7	0.08 0.00 0.00 0.08 0.00 0.30 0.09 0.00 0.00 0.00 0.00 0.47 0.06 0.00 0.00 0.13 0.00 0.17
7-8	0.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.50 0.24 0.00 0.00 0.00 0.00 1.17 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-1	2.00 0.88 0.86 1.29 2.28 4.49 2.41 0.36 0.57 1.25 2.92 5.83 1.72 1.17 1.04 1.31 1.70 3.48
8-1-1	0.90 0.00 0.22 0.64 0.98 2.49 1.04 0.00 0.29 0.63 0.69 3.26 0.81 0.00 0.17 0.65 1.23 1.92
8-1-2	0.65 0.25 0.22 0.56 1.06 1.00 0.99 0.36 0.29 0.63 1.72 1.40 0.42 0.20 0.17 0.52 0.46 0.70
8-1-3	0.12 0.00 0.00 0.00 0.08 0.50 0.14 0.00 0.00 0.00 0.17 0.47 0.10 0.00 0.00 0.00 0.00 0.52
8-1-4	0.33 0.63 0.43 0.08 0.16 0.50 0.24 0.00 0.00 0.00 0.34 0.70 0.39 0.98 0.69 0.13 0.00 0.35
8-1-5	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-2	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-2-1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-2-2	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-2-3	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-2-4	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-3	0.88 0.00 0.11 0.56 0.89 2.69 1.18 0.00 0.00 0.42 1.37 3.50 0.68 0.00 0.17 0.65 0.46 2.09
8-3-1	0.83 0.00 0.00 0.00 0.73 2.69 1.08 0.00 0.00 0.42 1.03 3.50 0.65 0.00 0.00 0.65 0.46 2.09
8-3-2	0.06 0.00 0.11 0.00 0.16 0.00 0.09 0.00 0.00 0.00 0.34 0.00 0.03 0.00 0.17 0.00 0.00 0.00
8-3-3	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-3-4	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-4	0.21 0.38 0.00 0.16 0.00 0.60 0.28 0.00 0.00 0.42 0.00 0.93 0.16 0.59 0.00 0.00 0.00 0.35
8-4-1	0.12 0.38 0.00 0.08 0.00 0.20 0.14 0.00 0.00 0.21 0.00 0.47 0.10 0.59 0.00 0.00 0.00 0.00
8-4-2	0.10 0.00 0.00 0.08 0.00 0.40 0.14 0.00 0.00 0.21 0.00 0.47 0.06 0.00 0.00 0.00 0.00 0.35
8-5	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-5-1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-5-2	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-6	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-6-1	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-6-2	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-6-3	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-6-4	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
8-7	0.75 1.14 0.32 0.72 0.41 1.30 0.61 1.42 0.29 0.42 0.17 1.17 0.84 0.98 0.35 0.91 0.62 1.39
8-8	1.98 2.15 1.83 2.33 2.03 1.50 3.07 3.91 3.44 3.97 2.41 2.10 1.23 1.17 0.86 1.31 1.70 1.05
8-9	5.96 5.43 5.17 4.42 6.50 8.37 6.13 4.98 4.01 4.80 6.87 9.09 5.85 5.68 5.87 4.18 6.17 7.84
9-1	0.94 1.01 0.43 0.72 0.81 1.79 0.61 0.36 0.00 0.21 0.52 1.86 1.17 1.37 0.69 1.04 1.08 1.74
9-2	3.94 4.42 5.60 4.02 3.01 3.09 8.96 12.46 14.61 8.98 6.01 6.06 0.49 0.00 0.17 0.91 0.31 0.87
9-2-L 前側壁	0.06 0.38 0.00 0.00 0.00 0.00 0.14 1.07 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
9-2-1 下壁	0.35 0.76 0.54 0.32 0.16 0.10 0.80 2.14 1.43 0.63 0.34 0.23 0.03 0.00 0.00 0.13 0.00 0.00
9-2-A 前壁	3.69 4.17 5.17 3.69 2.85 2.99 8.40 11.74 13.47 8.35 5.67 5.83 0.45 0.00 0.17 0.78 0.31 0.87
9-3	0.37 0.00 0.32 0.24 0.65 0.50 0.52 0.00 0.57 0.42 0.86 0.47 0.26 0.00 0.17 0.13 0.46 0.52
9-3-1	0.10 0.00 0.22 0.00 0.16 0.10 0.09 0.00 0.29 0.00 0.17 0.00 0.10 0.00 0.17 0.00 0.15 0.17
9-3-2	0.27 0.00 0.11 0.24 0.49 0.40 0.42 0.00 0.29 0.42 0.69 0.47 0.16 0.00 0.00 0.13 0.31 0.35
9-4	53.77 54.04 49.89 50.68 58.21 55.53 52.41 50.89 49.86 51.57 55.50 52.21 54.71 55.77 49.91 50.13 60.65 58.01
9-4-1	46.11 47.10 42.67 42.89 50.00 47.76 42.41 41.28 42.12 41.54 44.85 41.03 48.67 50.29 43.01 43.73 54.63 52.79
9-4-2	7.66 6.94 7.22 7.79 8.21 7.78 10.00 9.61 7.74 10.02 10.65 11.19 6.04 5.48 6.91 6.40 6.02 5.23
9-5	3.48 4.04 4.20 3.29 3.58 2.49 7.41 9.96 9.46 7.52 7.04 4.43 0.78 0.78 1.04 0.65 0.46 1.05
9-6	0.13 0.00 0.11 0.00 0.24 0.30 0.14 0.00 0.00 0.17 0.47 0.13 0.00 0.17 0.00 0.31 0.17 0.17
9-7	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
9-8	4.14 3.41 3.02 4.34 4.96 4.49 3.77 2.49 2.01 3.13 6.01 3.73 4.39 3.91 3.63 5.09 4.01 5.05

表 -9 性・年齢階級別、ミネソタコード別所見頻度（続き）

表 -10 性・年齢階級別、心電図判定区分別実数および頻度

		30-39歳		40-49歳		50-59歳		60-69歳		70歳-		計	
		実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%	実数	%
性別	--心電図判定--												
男性	正常	173	61.6	218	62.5	247	51.6	290	49.8	173	40.3	1101	51.9
	軽度異常	94	33.5	100	28.7	160	33.4	156	26.8	105	24.5	615	29.0
	異常 A	8	2.8	15	4.3	34	7.1	57	9.8	39	9.1	153	7.2
	異常 B	5	1.8	14	4.0	33	6.9	63	10.8	83	19.3	198	9.3
	異常 C	1	0.4	2	0.6	5	1.0	16	2.7	29	6.8	53	2.5
	計	281	100.0	349	100.0	479	100.0	582	100.0	429	100.0	2120	100.0
女性	--心電図判定--												
	正常	396	77.5	440	76.0	507	66.2	381	58.8	245	42.7	1969	64.0
	軽度異常	85	16.6	96	16.6	117	15.3	104	16.0	116	20.2	518	16.8
	異常 A	9	1.8	16	2.8	70	9.1	87	13.4	104	18.1	286	9.3
	異常 B	21	4.1	27	4.7	65	8.5	68	10.5	96	16.7	277	9.0
	異常 C	0	0	0	0	7	0.9	8	1.2	13	2.3	28	0.9
	計	511	100.0	579	100.0	766	100.0	648	100.0	574	100.0	3078	100.0
男女計	--心電図判定--												
	正常	569	71.8	658	70.9	754	60.6	671	54.6	418	41.7	3070	59.1
	軽度異常	179	22.6	196	21.1	277	22.2	260	21.1	221	22.0	1133	21.8
	異常 A	17	2.1	31	3.3	104	8.4	144	11.7	143	14.3	439	8.4
	異常 B	26	3.3	41	4.4	98	7.9	131	10.7	179	17.8	475	9.1
	異常 C	1	0.1	2	0.2	12	1.0	24	2.0	42	4.2	81	1.6
	計	792	100.0	928	100.0	1245	100.0	1230	100.0	1003	100.0	5198	100.0