

VI. 血液検査

採血は少なくとも12時間の絶食後に行っている。

1) 血液生化学検査

総蛋白 (g/dL)
 トリグリセリド (mg/dL)
 総コレステロール (mg/dL)
 HDL-コレステロール (mg/dL)
 尿酸 (mg/dL)
 クレアチニン (mg/dL)
 リン (mg/dL)
 カルシウム (mg/dL)
 GOT (U/L)
 GPT (U/L)
 γGTP (U/L)
 コリンエステラーゼ (U/L)
 鉄 (μg/dL)
 空腹時血糖 (mg/dL)
 ヘモグロビンA1c (%)
 アルブミン (g/dL)

2) 血球検査

白血球数 ($/\mu\text{L}$)
 赤血球数 ($\times 10000/\mu\text{L}$)
 ヘモグロビン (g/dL)
 ヘマトクリット (%)
 MCV (fL)
 MCH (pg)
 MCHC (%)
 血小板数 ($\times 10000/\mu\text{L}$)

1) 血液生化学検査

総蛋白 (g/dL)

	40歲～49歲			50歲～59歲			60歲～69歲			70歲～79歲			80歲以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	7.5	0.4	268	7.5	0.4	265	7.5	0.4	284	7.6	0.4	262	7.6	0.5	99	7.5	0.4	1178
女性	7.5	0.4	276	7.6	0.4	260	7.5	0.4	265	7.6	0.4	246	7.7	0.5	105	7.6	0.4	1152
計	7.5	0.4	544	7.5	0.4	525	7.5	0.4	549	7.6	0.4	508	7.6	0.5	204	7.5	0.4	2330

トリグリセライド (mg/dL)

	40歲~49歲			50歲~59歲			60歲~69歲			70歲~79歲			80歲以上			計		
	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數
男性	123.1	93.2	262	145.1	117.1	262	134.1	112.2	277	111.2	60.2	253	113.4	61.3	94	127.3	96.9	1148
女性	76.7	45.8	273	92.4	53.8	254	108.9	53.2	262	114.1	78.0	238	101.9	40.0	100	97.9	58.6	1127
計	99.4	76.5	535	119.2	95.2	516	121.8	89.4	539	112.6	69.3	491	107.5	51.6	194	112.7	81.6	2275

総コレステロール (mg/dL)

	40歲～49歲			50歲～59歲			60歲～69歲			70歲～79歲			80歲以上			計		
	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數	平均	SD	人數
男性	208.8	31.4	268	213.9	34.3	265	209.5	35.9	284	200.6	30.6	262	205.7	33.0	99	208.0	33.4	1178
女性	208.4	29.4	276	228.6	32.1	260	227.5	34.3	265	218.2	31.7	246	215.0	30.8	105	220.0	32.8	1152
計	208.6	30.4	544	221.1	34.0	525	218.2	36.3	549	209.1	32.3	508	210.5	32.1	204	214.0	33.6	2330

HDL-コレステロール (mg/dL)

40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳～79歳	80歳以上	計
---------	---------	---------	---------	-------	---

	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	59.8	13.7	268	58.4	15.4	265	57.7	14.2	284	56.1	15.2	262	56.3	14.7	99	57.9	14.7	1178
女性	72.9	15.8	276	72.6	16.1	260	67.2	14.2	265	63.7	14.6	246	64.6	14.6	105	68.8	15.6	1152
計	66.5	16.2	544	65.4	17.3	525	62.2	15.0	549	59.8	15.4	508	60.5	15.2	204	63.3	16.1	2330

尿酸（mg/dL）

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	6.0	1.1	268	6.0	1.1	265	5.8	1.2	284	5.7	1.2	262	5.7	1.4	99	5.9	1.2	1178
女性	4.1	0.8	276	4.6	1.1	260	4.6	1.0	265	4.8	1.2	246	5.1	1.3	105	4.6	1.1	1152
計	5.0	1.3	544	5.3	1.3	525	5.3	1.3	549	5.3	1.3	508	5.4	1.4	204	5.2	1.3	2330

クレアチニン（mg/dL）

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	0.8	0.1	268	0.8	0.1	265	0.8	0.1	284	0.9	0.5	262	0.9	0.2	99	0.8	0.3	1178
女性	0.6	0.3	276	0.6	0.1	260	0.6	0.1	265	0.6	0.1	246	0.7	0.2	105	0.6	0.2	1152
計	0.7	0.3	544	0.7	0.2	525	0.7	0.2	549	0.7	0.4	508	0.8	0.2	204	0.7	0.3	2330

カルシウム（mg/dL）

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	9.4	0.3	268	9.3	0.3	265	9.3	0.3	284	9.3	0.3	262	9.2	0.3	99	9.3	0.3	1178
女性	9.2	0.3	276	9.4	0.3	260	9.4	0.3	265	9.3	0.3	246	9.4	0.3	105	9.3	0.3	1152
計	9.3	0.3	544	9.4	0.3	525	9.3	0.3	549	9.3	0.3	508	9.3	0.3	204	9.3	0.3	2330

リン（mg/dL）

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	3.4	0.4	268	3.2	0.4	265	3.2	0.4	284	3.2	0.4	262	3.3	0.4	99	3.2	0.4	1178
女性	3.6	0.4	276	3.8	0.4	260	3.7	0.3	265	3.7	0.4	246	3.7	0.4	105	3.7	0.4	1152
計	3.5	0.4	544	3.5	0.5	525	3.4	0.5	549	3.4	0.5	508	3.5	0.4	204	3.5	0.5	2330

GOT（U/L）

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	24.3	10.1	268	24.9	14.0	265	24.6	12.6	284	24.5	11.5	262	24.8	6.9	99	24.6	11.8	1178
女性	19.1	4.7	276	22.0	6.1	260	23.7	8.7	265	26.3	25.2	246	24.0	4.7	105	22.8	13.2	1152
計	21.7	8.2	544	23.5	10.9	525	24.2	10.9	549	25.4	19.4	508	24.4	5.9	204	23.7	12.5	2330

GPT（U/L）

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	27.9	18.7	268	26.9	14.5	265	23.1	11.5	284	21.0	11.9	262	18.0	7.3	99	24.2	14.3	1178
女性	15.5	6.8	276	19.6	10.4	260	20.1	10.6	265	20.4	29.6	246	15.8	5.3	105	18.6	16.0	1152
計	21.6	15.3	544	23.3	13.1	525	21.6	11.1	549	20.7	22.3	508	16.9	6.4	204	21.4	15.4	2330

γGTP (U/L)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	47.7	49.6	268	53.0	60.5	265	53.2	83.2	284	39.5	36.8	262	29.7	25.5	99	46.9	58.7	1178
女性	19.4	12.8	276	25.7	18.4	260	27.8	33.3	265	24.1	25.0	246	20.6	12.2	105	23.9	22.9	1152
計	33.3	38.6	544	39.5	46.8	525	41.0	65.3	549	32.0	32.5	508	25.1	20.3	204	35.5	46.2	2330

コリンエステラーゼ (U/L)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	366.3	81.7	268	369.6	67.9	265	344.5	87.1	284	328.3	100.2	262	290.7	61.8	99	347.0	86.4	1178
女性	310.4	64.2	276	363.1	85.9	260	365.7	113.4	265	351.5	98.5	246	314.6	66.4	105	344.2	92.8	1152
計	337.9	78.4	544	366.4	77.3	525	354.7	101.1	549	339.5	100.0	508	303.0	65.1	204	345.6	89.6	2330

鉄 (μg/dL)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	122.7	42.8	268	117.1	40.1	265	116.1	38.6	284	116.0	37.8	262	110.1	39.5	99	117.3	39.9	1178
女性	101.6	53.0	276	108.4	32.7	260	112.8	30.2	265	106.2	32.2	246	93.8	30.1	105	106.0	38.1	1152
計	112.0	49.4	544	112.8	36.8	525	114.5	34.8	549	111.3	35.5	508	101.7	35.8	204	111.7	39.5	2330

空腹時血糖 (mg/dL)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	98.1	14.8	262	102.8	19.0	262	106.3	19.8	277	104.5	17.1	253	104.9	21.5	94	103.1	18.4	1148
女性	91.9	9.0	273	96.5	17.0	254	100.0	19.5	262	99.4	14.6	238	101.3	13.2	100	97.3	15.6	1127
計	95.0	12.6	535	99.7	18.3	516	103.2	19.9	539	102.0	16.1	491	103.0	17.8	194	100.2	17.3	2275

ヘモグロビンA1c (%)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	5.2	0.5	268	5.4	0.6	265	5.5	0.7	284	5.6	0.6	262	5.6	0.7	99	5.4	0.6	1178
女性	5.1	0.3	276	5.4	0.5	260	5.5	0.7	265	5.5	0.5	246	5.5	0.5	105	5.4	0.6	1152
計	5.1	0.4	544	5.4	0.6	525	5.5	0.7	549	5.5	0.6	508	5.5	0.6	204	5.4	0.6	2330

アルブミン (g/dL)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	4746.4	325.9	268	4732.5	357.7	265	4602.1	327.9	284	4568.8	365.5	262	4467.8	367.5	99	4645.6	357.7	1178
女性	4643.4	355.7	276	4661.5	351.0	260	4613.7	335.4	265	4540.2	340.4	246	4471.9	353.0	105	4603.0	351.1	1152
計	4694.1	344.9	544	4697.3	355.8	525	4607.7	331.3	549	4555.0	353.5	508	4469.9	359.2	204	4624.5	355.0	2330

2) 血球検査

白血球数 (/μL)

	40歳～49歳	50歳～59歳	60歳～69歳	70歳～79歳	80歳以上	計
--	---------	---------	---------	---------	-------	---

	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	5698.9	1464.8	268	5923.0	1504.8	265	5857.7	1540.3	284	5789.3	1494.7	262	5863.6	1486.1	99	5821.6	1500.3	1178
女性	5400.7	1492.8	276	5204.6	1417.5	260	5206.4	1326.5	265	5545.5	1317.1	246	5593.3	1376.4	105	5360.2	1397.2	1152
計	5547.6	1485.2	544	5567.2	1504.4	525	5543.4	1476.2	549	5671.3	1415.3	508	5724.5	1433.5	204	5593.5	1468.2	2330

赤血球数 (x10000/ μ L)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	499.3	35.7	268	489.0	34.0	265	478.6	38.6	284	464.9	43.1	262	441.8	47.3	99	479.5	42.2	1178
女性	444.5	32.6	276	447.0	34.5	260	445.4	33.1	265	435.3	35.5	246	420.4	36.1	105	441.1	34.9	1152
計	471.5	43.8	544	468.2	40.1	525	462.6	39.7	549	450.6	42.3	508	430.7	43.2	204	460.5	43.3	2330

ヘモグロビン (g/dL)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	15.6	1.0	268	15.4	1.0	265	15.2	1.1	284	14.7	1.3	262	14.1	1.5	99	15.1	1.2	1178
女性	13.1	1.4	276	13.6	1.0	260	13.7	0.9	265	13.4	1.0	246	12.9	1.3	105	13.4	1.2	1152
計	14.3	1.8	544	14.5	1.3	525	14.4	1.2	549	14.1	1.4	508	13.5	1.5	204	14.3	1.5	2330

ヘマトクリット (%)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	47.3	3.0	268	47.0	2.8	265	46.4	3.1	284	45.1	3.8	262	43.3	4.3	99	46.2	3.5	1178
女性	40.9	3.5	276	42.1	3.0	260	42.4	2.7	265	41.5	3.1	246	40.2	3.7	105	41.6	3.2	1152
計	44.0	4.6	544	44.6	3.8	525	44.5	3.5	549	43.4	3.9	508	41.7	4.3	204	43.9	4.1	2330

MCV (fL)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	94.8	4.3	268	96.4	4.3	265	97.3	4.7	284	97.3	5.0	262	98.2	5.0	99	96.6	4.7	1178
女性	92.1	6.6	276	94.4	4.7	260	95.3	3.9	265	95.6	4.3	246	95.8	4.8	105	94.5	5.2	1152
計	93.5	5.7	544	95.4	4.6	525	96.3	4.4	549	96.5	4.8	508	96.9	5.0	204	95.5	5.1	2330

MCH (pg)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	31.3	1.5	268	31.4	1.5	265	31.7	1.7	284	31.8	1.8	262	31.9	1.9	99	31.6	1.7	1178
女性	29.5	2.8	276	30.4	1.6	260	30.7	1.3	265	30.8	1.7	246	30.6	1.8	105	30.3	2.0	1152
計	30.4	2.4	544	30.9	1.7	525	31.2	1.6	549	31.3	1.8	508	31.3	2.0	204	31.0	1.9	2330

MCHC (%)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	33.0	0.9	268	32.6	0.8	265	32.6	0.8	284	32.7	1.0	262	32.5	1.0	99	32.7	0.9	1178
女性	32.0	1.3	276	32.2	0.9	260	32.2	0.8	265	32.2	0.9	246	32.0	0.9	105	32.1	1.0	1152
計	32.5	1.2	544	32.4	0.9	525	32.4	0.9	549	32.4	1.0	508	32.2	1.0	204	32.4	1.0	2330

血小板数 (x10000/ μ L)

	40歳～49歳			50歳～59歳			60歳～69歳			70歳～79歳			80歳以上			計		
	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数	平均	SD	人数
男性	24.4	5.0	267	23.7	5.1	263	22.5	5.0	283	21.8	6.1	261	20.6	4.8	97	22.9	5.4	1171
女性	26.9	6.4	274	25.2	6.9	260	23.2	5.4	263	23.9	5.5	243	23.5	6.2	105	24.7	6.3	1145
計	25.7	5.9	541	24.4	6.1	523	22.8	5.2	546	22.8	5.9	504	22.1	5.7	202	23.8	5.9	2316