

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)
 トリグリセライド (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)
 カルシウム (mg/dL)
 リン (mg/dL)
 GOT (U/L)
 GPT (U/L)
 γ GTP (U/L)
 コリンエステラーゼ (U/L)
 鉄 (μ g/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 (/ μ L)
 赤血球数 ($\times 10000/\mu$ 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 ($\times 10000/\mu$ L)

1) 血液生化学検査

総蛋白 (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	7.4	0.4	257	7.4	0.4	274	7.4	0.4	276	7.5	0.4	270	7.5	0.5	96	7.4	0.4	1173
女性	7.4	0.4	262	7.5	0.4	249	7.4	0.4	271	7.5	0.4	249	7.5	0.4	98	7.4	0.4	1129
計	7.4	0.4	519	7.4	0.4	523	7.4	0.4	547	7.5	0.4	519	7.5	0.4	194	7.4	0.4	2302

トリグリセライド (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	131.2	109.8	253	133.6	99.0	271	125.5	80.6	268	117.5	62.5	257	116.1	73.8	93	126.1	88.7	1142
女性	74.6	45.3	259	89.4	41.6	242	105.2	57.1	268	119.8	93.9	240	96.9	35.4	88	97.0	62.8	1097
計	102.6	88.3	512	112.8	80.5	513	115.3	70.5	536	118.6	79.2	497	106.7	59.0	181	111.9	78.4	2239

総コレステロール (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	207.4	33.0	257	213.6	32.9	274	211.6	32.9	276	201.8	34.4	270	197.9	33.1	96	207.8	33.6	1173
女性	205.2	28.5	262	225.6	34.9	249	227.4	30.1	271	220.3	32.4	249	213.8	29.8	98	219.1	32.5	1129
計	206.3	30.8	519	219.3	34.4	523	219.4	32.5	547	210.7	34.7	519	205.9	32.4	194	213.3	33.5	2302

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	58.6	13.7	257	58.3	14.4	274	57.8	14.6	276	55.1	14.4	270	54.2	14.6	96	57.2	14.4	1173
女性	71.9	15.3	262	70.9	16.1	249	66.2	14.0	271	62.1	14.2	249	63.6	14.5	98	67.4	15.4	1129
計	65.3	15.9	519	64.3	16.5	523	62.0	14.9	547	58.5	14.7	519	58.9	15.3	194	62.2	15.7	2302

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	1.2	257	5.9	1.2	274	5.9	1.2	276	5.7	1.2	270	5.7	1.3	96	5.9	1.2	1173
女性	4.1	0.8	262	4.4	1.0	249	4.6	1.0	271	4.9	1.1	249	4.9	1.3	98	4.5	1.1	1129
計	5.1	1.4	519	5.2	1.3	523	5.2	1.3	547	5.3	1.2	519	5.3	1.3	194	5.2	1.3	2302

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	257	0.8	0.1	274	0.8	0.1	276	0.8	0.3	270	0.9	0.3	96	0.8	0.2	1173
女性	0.6	0.3	262	0.6	0.1	249	0.6	0.1	271	0.6	0.1	249	0.7	0.2	98	0.6	0.2	1129
計	0.7	0.3	519	0.7	0.2	523	0.7	0.2	547	0.7	0.3	519	0.8	0.2	194	0.7	0.2	2302

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	9.3	0.3	257	9.3	0.3	274	9.3	0.3	276	9.2	0.4	270	9.1	0.3	96	9.3	0.3	1173
女性	9.1	0.3	262	9.3	0.3	249	9.3	0.3	271	9.3	0.3	249	9.2	0.3	98	9.3	0.3	1129
計	9.2	0.3	519	9.3	0.3	523	9.3	0.3	547	9.2	0.3	519	9.2	0.3	194	9.3	0.3	2302

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	3.3	0.4	257	3.2	0.4	274	3.2	0.4	276	3.2	0.4	270	3.2	0.4	96	3.2	0.4	1173
女性	3.5	0.4	262	3.8	0.4	249	3.7	0.4	271	3.7	0.4	249	3.7	0.4	98	3.6	0.4	1129
計	3.4	0.4	519	3.5	0.5	523	3.4	0.5	547	3.4	0.5	519	3.4	0.5	194	3.4	0.5	2302

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	23.4	8.2	257	23.6	8.1	274	24.3	8.0	276	25.2	11.5	270	25.1	9.4	96	24.2	9.1	1173
女性	19.2	7.4	262	21.6	6.0	249	23.6	6.7	271	24.3	11.8	249	25.1	8.8	98	22.4	8.5	1129
計	21.3	8.1	519	22.7	7.2	523	23.9	7.4	547	24.7	11.7	519	25.1	9.0	194	23.3	8.9	2302

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	27.4	17.8	257	25.3	13.4	274	23.6	12.3	276	21.2	13.0	270	18.4	8.6	96	23.9	14.1	1173
女性	16.4	12.0	262	18.7	8.6	249	20.5	10.7	271	19.3	19.0	249	16.9	9.1	98	18.6	12.9	1129
計	21.8	16.1	519	22.2	11.8	523	22.1	11.6	547	20.3	16.1	519	17.7	8.9	194	21.3	13.8	2302

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	46.1	45.8	257	50.2	47.7	274	50.1	56.8	276	42.0	40.5	270	42.6	88.6	96	46.8	52.6	1173
女性	20.1	16.4	262	24.1	17.5	249	27.7	23.2	271	26.8	53.0	249	22.7	17.5	98	24.5	30.2	1129
計	33.0	36.6	519	37.8	38.8	523	39.0	44.9	547	34.7	47.5	519	32.6	64.2	194	35.9	44.5	2302

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	362.7	77.9	257	360.0	67.9	274	351.1	92.6	276	326.7	84.3	270	292.3	62.1	96	345.3	82.4	1173
女性	310.8	66.1	262	356.7	105.8	249	364.7	96.4	271	347.3	100.9	249	311.5	61.1	98	342.0	93.5	1129
計	336.5	76.7	519	358.4	87.9	523	357.8	94.7	547	336.6	93.1	519	302.0	62.2	194	343.7	88.0	2302

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	126.1	45.4	257	119.1	41.3	274	117.6	38.2	276	112.6	36.3	270	113.9	34.5	96	118.4	40.1	1173
女性	104.6	52.5	262	104.6	37.0	249	109.4	31.7	271	104.5	32.0	249	91.9	34.5	98	104.6	39.1	1129
計	115.2	50.3	519	112.2	39.9	523	113.5	35.3	547	108.7	34.5	519	102.8	36.1	194	111.6	40.2	2302

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	96.1	14.4	253	102.1	17.4	271	104.7	19.8	268	105.3	21.1	257	104.8	19.8	93	102.3	18.8	1142
女性	92.5	20.3	259	95.3	17.0	242	98.3	20.3	268	101.9	23.0	240	100.6	18.0	88	97.3	20.4	1097
計	94.3	17.7	512	98.9	17.5	513	101.5	20.3	536	103.7	22.1	497	102.7	19.0	181	99.8	19.7	2239

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	257	5.4	0.5	274	5.6	0.7	276	5.5	0.7	270	5.6	0.7	96	5.4	0.6	1173
女性	5.1	0.6	262	5.4	0.6	249	5.5	0.7	271	5.6	0.7	249	5.5	0.5	98	5.4	0.7	1129
計	5.1	0.5	519	5.4	0.6	523	5.5	0.7	547	5.5	0.7	519	5.5	0.6	194	5.4	0.6	2302

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	4834.8	319.0	257	4702.7	326.8	274	4652.0	299.3	276	4566.7	353.2	270	4538.1	327.7	96	4675.0	340.0	1173
女性	4649.7	327.8	262	4608.3	306.3	249	4620.4	314.0	271	4555.4	354.3	249	4480.8	341.2	98	4598.1	330.2	1129
計	4741.3	336.2	519	4657.8	320.4	523	4636.4	306.8	547	4561.3	353.4	519	4509.2	335.0	194	4637.3	337.4	2302

2) 血球検査

男性	33.1	0.7	257	33.0	0.9	274	33.0	0.9	276	32.9	0.8	270	32.8	1.1	96	33.0	0.9	1173
女性	32.1	1.3	262	32.3	1.1	249	32.4	0.9	271	32.3	0.9	249	32.1	0.8	98	32.3	1.0	1129
計	32.6	1.2	519	32.7	1.0	523	32.7	0.9	547	32.6	0.9	519	32.4	1.0	194	32.6	1.0	2302

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	23.8	4.4	257	23.6	5.6	274	22.2	5.5	276	21.8	8.5	269	20.4	4.6	94	22.6	6.2	1170
女性	26.2	6.4	259	24.1	6.0	249	23.5	5.3	269	23.6	5.6	246	22.4	5.6	98	24.2	5.9	1121
計	25.0	5.6	516	23.8	5.8	523	22.8	5.5	545	22.7	7.3	515	21.4	5.2	192	23.4	6.1	2291