

表 9-2 糖代謝異常判定区分別の代謝症候群出現状況 (男)

合併症	合計	疑いなし	要観察	要指導	要医療	治療中
合計	221 100.0	148 100.0	47 100.0	16 100.0	4 100.0	6 100.0
合併症なし	22 10.0	15 10.1	4 8.5	2 12.5	0 0.0	1 16.7
現症有り	17 7.7	15 10.1	1 2.1	0 0.0	0 0.0	1 16.7
肥満	3 1.4	3 2.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
高血圧	54 24.4	35 23.6	13 27.7	2 12.5	2 50.0	2 33.3
脂質代謝異常	10 4.5	10 6.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
肥満+高血圧	8 3.6	6 4.1	1 2.1	1 6.3	0 0.0	0 0.0
肥満+脂質	2 0.9	2 1.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
高血圧+脂質	20 9.0	12 8.1	4 8.5	4 25.0	0 0.0	0 0.0
肥満+現症	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
高血圧+現症	32 14.5	18 12.2	10 21.3	2 12.5	1 25.0	1 16.7
脂質+現症	4 1.8	4 2.7	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
肥満+高血圧+脂質	9 4.1	6 4.1	2 4.3	1 6.3	0 0.0	0 0.0
肥満+高血圧+現症	7 3.2	5 3.4	2 4.3	0 0.0	0 0.0	0 0.0
肥満+脂質+現症	2 0.9	2 1.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
高血圧+脂質+現症	23 10.4	11 7.4	8 17.0	2 12.5	1 25.0	1 16.7
肥満+高血圧+脂質+現症	8 3.6	4 2.7	2 4.3	2 12.5	0 0.0	0 0.0

表 9-3 糖代謝異常判定区分別の代謝症候群出現状況 (女)

合併症	合計	疑いなし	要観察	要指導	要医療	治療中
合計	377 100.0	285 100.0	62 100.0	19 100.0	4 100.0	7 100.0
合併症なし	52 13.8	47 16.5	5 8.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0
現症有り	33 8.8	28 9.8	5 8.1	0 0.0	0 0.0	0 0.0
肥満	13 3.4	8 2.8	2 3.2	3 15.8	0 0.0	0 0.0
高血圧	72 19.1	47 16.5	19 30.6	3 15.8	0 0.0	3 42.9
脂質代謝異常	14 3.7	13 4.6	1 1.6	0 0.0	0 0.0	0 0.0
肥満+高血圧	17 4.5	13 4.6	3 4.8	0 0.0	1 25.0	0 0.0
肥満+脂質	5 1.3	4 1.4	0 0.0	1 5.3	0 0.0	0 0.0
高血圧+脂質	40 10.6	29 10.2	8 12.9	1 5.3	0 0.0	2 28.6
肥満+現症	8 2.1	8 2.8	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
高血圧+現症	45 11.9	32 11.2	9 14.5	2 10.5	1 25.0	1 14.3
脂質+現症	18 4.8	15 5.3	2 3.2	1 5.3	0 0.0	0 0.0
肥満+高血圧+脂質	15 4.0	11 3.9	2 3.2	1 5.3	0 0.0	1 14.3
肥満+高血圧+現症	11 2.9	7 2.5	1 1.6	3 15.8	0 0.0	0 0.0
肥満+脂質+現症	4 1.1	4 1.4	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
高血圧+脂質+現症	14 3.7	10 3.5	2 3.2	1 5.3	1 25.0	0 0.0
肥満+高血圧+脂質+現症	16 4.2	9 3.2	3 4.8	3 15.8	1 25.0	0 0.0

表10 調整残差法による糖代謝判定区分とのクロス集計各セルの検定

** 有意に多い P<0.01
 * 有意に少な P<0.05
 // 有意に少な P<0.01
 / 有意に少な P<0.05

女

(2) 合併症区分

合併症	糖代謝判定区分			
	疑いなし	要観察	要指導	要医療
合併症なし	[**]	[]	[]	[]
合併症有り	[]	[]	[]	[]
現症有り	[]	[]	[**]	[]
肥満	[]	[*]	[]	[]
高血圧	[]	[]	[]	[]
脂質代謝異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[*]
肥満+高血圧	[]	[]	[]	[]
肥満+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+現症	[]	[]	[]	[]
脂質異常+現症	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧	[]	[]	[]	[]
肥満+脂質異常	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+脂質異常	[]	[]	[**]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+現症	[]	[]	[]	[]
脂質異常+現症	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[*]
肥満+高血圧+現症	[]	[]	[*]	[*]

男

(1) 合併症区分

合併症	糖代謝判定区分			
	疑いなし	要観察	要指導	要医療
合併症なし	[]	[]	[]	[]
合併症有り	[]	[]	[]	[]
現症有り	[]	[]	[]	[]
肥満	[]	[]	[]	[]
高血圧	[]	[]	[]	[]
脂質代謝異常	[*]	[]	[]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧	[]	[]	[]	[]
肥満+脂質異常	[]	[]	[*]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+現症	[]	[]	[]	[]
脂質異常+現症	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧	[]	[]	[]	[]
肥満+脂質異常	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
高血圧+現症	[]	[]	[]	[]
脂質異常+現症	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+脂質異常	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+現症	[]	[]	[]	[]
肥満+高血圧+脂質異常+現症	[]	[]	[*]	[]

表 11 糖代謝異常判定区分別
喫煙の有無(男)

	合計	吸わない	吸う
合計	221 100.0	150 67.9	71 32.1
疑いなし	148 100.0	89 60.1	59 39.9
要観察	47 100.0	39 83.0	8 17.0
要指導	16 100.0	13 81.3	3 18.8
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0
治療中	6 100.0	5 83.3	1 16.7

表 12 糖代謝異常判定区分別
喫煙の有無(女)

	合計	吸わない	吸う
合計	377 100.0	370 98.1	7 1.9
疑いなし	285 100.0	280 98.2	5 1.8
要観察	62 100.0	62 100.0	0 0.0
要指導	19 100.0	17 89.5	2 10.5
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0
治療中	7 100.0	7 100.0	0 0.0

表 13 糖代謝異常判定区分別
アルコール評価(男)

	合計	適	過剰
合計	221 100.0	118 53.6	102 46.4
疑いなし	148 100.0	74 50.0	74 50.0
要観察	47 100.0	28 59.6	19 40.4
要指導	16 100.0	10 62.5	6 37.5
要医療	4 100.0	1 25.0	3 75.0
治療中	6 100.0	5 100.0	0 0.0

表 14 糖代謝異常判定区分別
アルコール評価(女)

	合計	適	過剰
合計	377 100.0	332 89.7	38 10.3
疑いなし	285 100.0	268 94.0	17 6.0
要観察	62 100.0	56 90.3	6 9.7
要指導	19 100.0	4 21.1	15 78.9
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0
治療中	7 0.0	0 0.0	0 0.0

表 15 糖代謝異常判定区分別
菓子評価(男)

	合計	適	過剰
合計	221 100.0	152 68.8	69 31.2
疑いなし	148 100.0	112 75.7	36 24.3
要観察	47 100.0	25 53.2	22 46.8
要指導	16 100.0	7 43.8	9 56.3
要医療	4 100.0	2 50.0	2 50.0
治療中	6 100.0	6 100.0	0 0.0

表 16 糖代謝異常判定区分別
菓子評価(女)

	合計	適	過剰
合計	377 100.0	247 65.5	130 34.5
疑いなし	285 100.0	197 69.1	88 30.9
要観察	62 100.0	24 38.7	38 61.3
要指導	19 100.0	19 100.0	0 0.0
要医療	4 100.0	0 0.0	4 100.0
治療中	7 100.0	7 100.0	0 0.0

表 17 糖代謝異常判定区分別
エネルギー-評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	29 14.6	36 18.1	134 67.3
疑いなし	148 100.0	17 12.5	21 15.4	98 72.1
要観察	47 100.0	5 12.5	10 25.0	25 62.5
要指導	16 100.0	5 35.7	1 7.1	8 57.1
要医療	4 100.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0
治療中	6 100.0	1 20.0	3 60.0	1 20.0

表 18 糖代謝異常判定区分別
エネルギー-評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	101 28.1	99 27.5	160 44.4
疑いなし	285 100.0	93 34.3	70 25.8	108 39.9
要観察	62 100.0	5 8.2	23 37.7	33 54.1
要指導	19 100.0	0 0.0	2 11.1	16 88.9
要医療	4 100.0	1 33.3	2 66.7	0 0.0
治療中	7 100.0	2 28.6	2 28.6	3 42.9

表 19 糖代謝異常判定区分別
塩分評価(男)

	合計	適	過剰
合計	221 100.0	19 8.6	202 91.4
疑いなし	148 100.0	10 6.8	138 93.2
要観察	47 100.0	4 8.5	43 91.5
要指導	16 100.0	0 0.0	16 100.0
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0
治療中	6 100.0	1 16.7	5 83.3

表 20 糖代謝異常判定区分別
塩分評価(女)

	合計	適	過剰
合計	377 100.0	45 11.9	332 88.1
疑いなし	285 100.0	35 12.3	250 87.7
要観察	62 100.0	3 4.8	59 95.2
要指導	19 100.0	2 10.5	17 89.5
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0
治療中	7 100.0	1 14.3	6 85.7

表 21 糖代謝異常判定区分別
乳・乳製品評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	147 73.5	47 23.5	6 3.0
疑いなし	148 100.0	103 75.7	29 21.3	4 2.9
要観察	47 100.0	30 75.0	9 22.5	1 2.5
要指導	16 100.0	9 64.3	4 28.6	1 7.1
要医療	4 100.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0
治療中	6 100.0	3 50.0	3 50.0	0 0.0

表 22 糖代謝異常判定区分別
乳・乳製品評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	249 69.0	100 27.7	12 3.3
疑いなし	285 100.0	193 71.2	70 25.8	8 3.0
要観察	62 100.0	39 63.9	20 32.8	2 3.3
要指導	19 100.0	11 61.1	5 27.8	2 11.1
要医療	4 100.0	2 50.0	2 50.0	0 0.0
治療中	7 100.0	4 57.1	3 42.9	0 0.0

表 23 糖代謝異常判定区分別卵評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	77 38.5	95 47.5	28 14.0
疑いなし	148 100.0	54 39.7	66 48.5	16 11.8
要観察	47 100.0	15 37.5	20 50.0	5 12.5
要指導	16 100.0	4 28.6	5 35.7	5 35.7
要医療	4 100.0	2 50.0	1 25.0	1 25.0
治療中	6 100.0	2 33.3	3 50.0	1 16.7

表 24 糖代謝異常判定区分別卵評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	180 49.9	144 39.9	37 10.2
疑いなし	285 100.0	139 51.3	110 40.6	22 8.1
要観察	62 100.0	33 54.1	17 27.9	11 18.0
要指導	19 100.0	4 22.2	10 55.6	4 22.2
要医療	4 100.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0
治療中	7 100.0	1 14.3	6 85.7	0 0.0

表 25 糖代謝異常判定区分別
魚介評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	70 35.0	53 26.5	77 38.5
疑いなし	148 100.0	40 29.4	42 30.9	54 39.7
要観察	47 100.0	21 52.5	6 15.0	13 32.5
要指導	16 100.0	6 42.9	4 28.6	4 28.6
要医療	4 100.0	0 0.0	1 25.0	3 75.0
治療中	6 100.0	3 50.0	0 0.0	3 50.0

表 26 糖代謝異常判定区分別
魚介評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	123 34.1	82 22.7	156 43.2
疑いなし	285 100.0	98 36.2	60 22.1	113 41.7
要観察	62 100.0	17 27.9	16 26.2	28 45.9
要指導	19 100.0	3 16.7	4 22.2	11 61.1
要医療	4 100.0	3 75.0	0 0.0	1 25.0
治療中	7 100.0	2 28.6	2 28.6	3 42.9

表 27 糖代謝異常判定区分別肉類評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	32 16.0	54 27.0	114 57.0
疑いなし	148 100.0	23 16.9	36 26.5	77 56.6
要観察	47 100.0	5 12.5	12 30.0	23 57.5
要指導	16 100.0	3 21.4	3 21.4	8 57.1
要医療	4 100.0	0 0.0	1 25.0	3 75.0
治療中	6 100.0	1 16.7	2 33.3	3 50.0

表 28 糖代謝異常判定区分別肉類評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	76 21.1	120 33.2	165 45.7
疑いなし	285 100.0	59 21.8	91 33.6	121 44.6
要観察	62 100.0	10 16.4	18 29.5	33 54.1
要指導	19 100.0	4 22.2	6 33.3	8 44.4
要医療	4 100.0	1 25.0	1 25.0	2 50.0
治療中	7 100.0	2 28.6	4 57.1	1 14.3

表 29 糖代謝異常判定区分別
豆・豆製品評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	137 68.5	56 28.0	7 3.5
疑いなし	148 100.0	86 63.2	45 33.1	5 3.7
要観察	47 100.0	27 67.5	11 27.5	2 5.0
要指導	16 100.0	14 100.0	0 0.0	0 0.0
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
治療中	6 100.0	6 100.0	0 0.0	0 0.0

表 30 糖代謝異常判定区分別
豆・豆製品評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	249 69.0	101 28.0	11 3.0
疑いなし	285 100.0	175 64.6	87 32.1	9 3.3
要観察	62 100.0	48 78.7	12 19.7	1 1.6
要指導	19 100.0	16 88.9	1 5.6	1 5.6
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
治療中	7 100.0	6 85.7	1 14.3	0 0.0

表 31 糖代謝異常判定区分別
野菜評価(男)

	合計	不足	適
合計	221 100.0	194 97.0	6 3.0
疑いなし	148 100.0	132 97.1	4 2.9
要観察	47 100.0	39 97.5	1 2.5
要指導	16 100.0	14 100.0	0 0.0
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0
治療中	6 100.0	5 83.3	1 16.7

表 32 糖代謝異常判定区分別
野菜評価(女)

	合計	不足	適
合計	377 100.0	344 95.3	17 4.7
疑いなし	285 100.0	263 97.0	8 3.0
要観察	62 100.0	55 90.2	6 9.8
要指導	19 100.0	16 88.9	2 11.1
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0
治療中	7 100.0	6 85.7	1 14.3

表 33 糖代謝異常判定区分別芋評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	187 93.5	12 6.0	1 0.5
疑いなし	148 100.0	128 94.1	7 5.1	1 0.7
要観察	47 100.0	37 92.5	3 7.5	0 0.0
要指導	16 100.0	13 92.9	1 7.1	0 0.0
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
治療中	6 100.0	5 83.3	1 16.7	0 0.0

表 34 糖代謝異常判定区分別芋評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	316 87.5	41 11.4	4 1.1
疑いなし	285 100.0	242 89.3	29 10.7	0 0.0
要観察	62 100.0	51 83.6	8 13.1	2 3.3
要指導	19 100.0	12 66.7	4 22.2	2 11.1
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
治療中	7 100.0	7 100.0	0 0.0	0 0.0

表 35 糖代謝異常判定区分別果物評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	136 68.0	53 26.5	11 5.5
疑いなし	148 100.0	97 71.3	33 24.3	6 4.4
要観察	47 100.0	22 55.0	14 35.0	4 10.0
要指導	16 100.0	9 64.3	5 35.7	0 0.0
要医療	4 100.0	4 100.0	0 0.0	0 0.0
治療中	6 100.0	4 66.7	1 16.7	1 16.7

表 36 糖代謝異常判定区分別果物評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	201 55.7	141 39.1	19 5.3
疑いなし	285 100.0	159 58.7	100 36.9	12 4.4
要観察	62 100.0	31 50.8	27 44.3	3 4.9
要指導	19 100.0	4 22.2	10 55.6	4 22.2
要医療	4 100.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0
治療中	7 100.0	4 57.1	3 42.9	0 0.0

表 37 糖代謝異常判定区分別穀類評価(男)

	合計	不足	適	過剰
合計	221 100.0	47 23.5	45 22.5	108 54.0
疑いなし	148 100.0	29 21.3	24 17.6	83 61.0
要観察	47 100.0	9 22.5	11 27.5	20 50.0
要指導	16 100.0	5 35.7	6 42.9	3 21.4
要医療	4 100.0	0 0.0	3 75.0	1 25.0
治療中	6 100.0	4 66.7	1 16.7	1 16.7

表 38 糖代謝異常判定区分別穀類評価(女)

	合計	不足	適	過剰
合計	377 100.0	135 37.4	96 26.6	130 36.0
疑いなし	285 100.0	120 44.3	69 25.5	82 30.3
要観察	62 100.0	10 16.4	17 27.9	34 55.7
要指導	19 100.0	0 0.0	6 33.3	12 66.7
要医療	4 100.0	3 75.0	1 25.0	0 0.0
治療中	7 100.0	2 28.6	3 42.9	2 28.6

表 39 糖代謝異常判定区分別
砂糖評価(男)

	合計	適	過剰
合計	221 100.0	118 59.0	82 41.0
疑いなし	148 100.0	88 64.7	48 35.3
要観察	47 100.0	18 45.0	22 55.0
要指導	16 100.0	6 42.9	8 57.1
要医療	4 100.0	3 75.0	1 25.0
治療中	6 100.0	3 50.0	3 50.0

表 40 糖代謝異常判定区分別
砂糖評価(女)

	合計	適	過剰
合計	377 100.0	203 56.2	158 43.8
疑いなし	285 100.0	176 64.9	95 35.1
要観察	62 100.0	20 32.8	41 67.2
要指導	19 100.0	3 16.7	15 83.3
要医療	4 100.0	2 50.0	2 50.0
治療中	7 100.0	2 28.6	5 71.4

表 41 糖代謝異常判定区分別
油脂評価(男)

	合計	適	過剰
合計	221 100.0	89 44.5	111 55.5
疑いなし	148 100.0	57 41.9	79 58.1
要観察	47 100.0	19 47.5	21 52.5
要指導	16 100.0	7 50.0	7 50.0
要医療	4 100.0	1 25.0	3 75.0
治療中	6 100.0	5 83.3	1 16.7

表 42 糖代謝異常判定区分別
油脂評価(女)

	合計	適	過剰
合計	377 100.0	112 31.0	249 69.0
疑いなし	285 100.0	83 30.6	188 69.4
要観察	62 100.0	16 26.2	45 73.8
要指導	19 100.0	5 27.8	13 72.2
要医療	4 100.0	2 50.0	2 50.0
治療中	7 100.0	6 85.7	1 14.3

表 43 糖代謝異常判定区分別
海藻評価(男)

	合計	不足	適
合計	221 100.0	90 45.0	110 55.0
疑いなし	148 100.0	58 42.6	78 57.4
要観察	47 100.0	20 50.0	20 50.0
要指導	16 100.0	6 42.9	8 57.1
要医療	4 100.0	2 50.0	2 50.0
治療中	6 100.0	4 66.7	2 33.3

表 44 糖代謝異常判定区分別
海藻評価(女)

	合計	不足	適
合計	377 100.0	113 31.3	248 68.7
疑いなし	285 100.0	84 31.0	187 69.0
要観察	62 100.0	22 36.1	39 63.9
要指導	19 100.0	5 27.8	13 72.2
要医療	4 100.0	1 25.0	3 75.0
治療中	7 100.0	1 14.3	6 85.7

表 45 糖代謝異常判定区分別
小魚評価(男)

	合計	不足	適
合計	221 100.0	90 45.0	110 55.0
疑いなし	148 100.0	54 39.7	82 60.3
要観察	47 100.0	20 50.0	20 50.0
要指導	16 100.0	9 64.3	5 35.7
要医療	4 100.0	3 75.0	1 25.0
治療中	6 100.0	4 66.7	2 33.3

表 46 糖代謝異常判定区分別
小魚評価(女)

	合計	不足	適
合計	377 100.0	122 33.8	239 66.2
疑いなし	285 100.0	98 36.2	173 63.8
要観察	62 100.0	19 31.1	42 68.9
要指導	19 100.0	2 11.1	16 88.9
要医療	4 100.0	2 50.0	2 50.0
治療中	7 100.0	1 14.3	6 85.7

表 47 糖代謝異常判定区分別総合ランキング(男)

	合計	A	B	C	D	E
合計	221 100.0	0 0.0	0 0.0	77 39.3	90 45.9	29 14.8
疑いなし	148 100.0	0 0.0	0 0.0	53 39.0	65 47.8	18 13.2
要観察	47 100.0	0 0.0	0 0.0	18 45.0	13 32.5	9 22.5
要指導	16 100.0	0 0.0	0 0.0	4 28.6	8 57.1	2 14.3
要医療	4 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
治療中	6 100.0	0 0.0	0 0.0	2 33.3	4 66.7	0 0.0

表 48 糖代謝異常判定区分別総合ランキング(女)

	合計	A	B	C	D	E
合計	377 100.0	0 0.0	0 0.0	166 46.5	164 45.9	27 7.6
疑いなし	285 100.0	0 0.0	0 0.0	128 47.1	127 46.7	17 6.3
要観察	62 100.0	0 0.0	0 0.0	27 44.3	26 42.6	8 13.1
要指導	19 100.0	0 0.0	0 0.0	8 44.4	8 44.4	2 11.1
要医療	4 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
治療中	7 100.0	0 0.0	0 0.0	3 50.0	3 50.0	0 0.0

表 49 糖代謝異常判定区分別総合ランキング

	合計	A	B	C	D	E
合計	598 100.0	0 0.0	0 0.0	243 43.9	254 45.9	56 10.1
疑いなし	433 100.0	0 0.0	0 0.0	181 44.4	192 47.1	35 8.6
要観察	109 100.0	0 0.0	0 0.0	45 44.6	39 38.6	17 16.8
要指導	35 100.0	0 0.0	0 0.0	12 37.5	16 50.0	4 12.5
要医療	8 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0	0 0.0
治療中	13 100.0	0 0.0	0 0.0	5 41.7	7 58.3	0 0.0

表 50 糖代謝異常判定区分と食品摂取量評価のクロス集計の検定結果

集団	項目名	項目名	χ^2 値	自由度	P値	判定マーク	n	独立係数
男	DM区分	煙草	12.85	4	0.0121	[*]	221	0.241097
女	DM区分	煙草	9.23	4	0.0555	[]	377	0.156505
男	DM区分	アルコール	7.60	4	0.1074	[]	220	0.185864
女	DM区分	アルコール	-	-	-	-	-	-
男	DM区分	菓子	16.64	4	0.0023	[**]	221	0.274433
女	DM区分	菓子	42.65	4	0.0000	[***]	377	0.336333
男	DM区分	エネルギー	15.33	8	0.0530	[]	199	0.196265
女	DM区分	エネルギー	35.36	8	0.0000	[***]	360	0.221623
男	DM区分	塩分	45.17	4	0.0000	[***]	221	0.452079
女	DM区分	塩分	32.59	4	0.0000	[***]	377	0.294004
男	DM区分	乳乳製品	5.59	8	0.6935	[]	200	0.118177
女	DM区分	乳乳製品	6.91	8	0.5466	[]	361	0.097812
男	DM区分	卵	7.17	8	0.5188	[]	200	0.133854
女	DM区分	卵	21.08	8	0.0069	[**]	361	0.170878
男	DM区分	魚介	13.72	8	0.0894	[]	200	0.18519
女	DM区分	魚介	7.94	8	0.4393	[]	361	0.104872
男	DM区分	肉類	1.96	8	0.9821	[]	200	0.070074
女	DM区分	肉類	5.02	8	0.7560	[]	361	0.083344
男	DM区分	豆豆制品	13.12	8	0.1077	[]	200	0.181128
女	DM区分	豆豆制品	12.62	8	0.1257	[]	361	0.132199
男	DM区分	野菜	4.44	4	0.3493	[]	200	0.14906
女	DM区分	野菜	8.71	4	0.0688	[]	361	0.15533
男	DM区分	芋	2.29	8	0.9709	[]	200	0.07564
女	DM区分	芋	26.66	8	0.0008	[***]	361	0.192149
男	DM区分	果物	9.04	8	0.3391	[]	200	0.150314
女	DM区分	果物	17.60	8	0.0244	[*]	361	0.156134
男	DM区分	穀類	22.60	8	0.0039	[**]	200	0.237696
女	DM区分	穀類	35.52	8	0.0000	[***]	361	0.221811
男	DM区分	砂糖	7.20	4	0.1255	[]	200	0.189787
女	DM区分	砂糖	35.67	4	0.0000	[***]	361	0.314341
男	DM区分	油脂	4.97	4	0.2908	[]	200	0.157569
女	DM区分	油脂	11.22	4	0.0242	[*]	361	0.176303
男	DM区分	海藻	1.91	4	0.7518	[]	200	0.097793
女	DM区分	海藻	1.78	4	0.7769	[]	361	0.070138
男	DM区分	小魚	6.64	4	0.1561	[]	200	0.182217
女	DM区分	小魚	6.67	4	0.1544	[]	361	0.135927

表 51 調整残差法による糖代謝判定区分とのクロス集計各セルの検定
(続き 1)

** 有意に多い P<0.01
* 有意に少ない P<0.05
// 有意に多い P<0.01
/ 有意に少ない P<0.05

(1) 喫煙有無 男

糖代謝判定	吸わない	吸う
疑いなし	[//]	[**]
要観察	[*]	[/]
要指導	[]	[]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(2) 喫煙有無 女

糖代謝判定	吸わない	吸う
疑いなし	[]	[]
要観察	[]	[]
要指導	[//]	[**]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(3) アルコール評価 男

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[]	[]
要観察	[]	[]
要指導	[]	[]
要医療	[]	[]
治療中	[*]	[/]

(4) アルコール評価 女

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[**]	[//]
要観察	[]	[]
要指導	[//]	[**]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(5) 菓子評価 男

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[**]	[//]
要観察	[//]	[**]
要指導	[/]	[*]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(6) 菓子評価 女

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[**]	[//]
要観察	[//]	[**]
要指導	[**]	[//]
要医療	[//]	[**]
治療中	[]	[]

(7) エネルギー評価 男

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[]	[]	[*]
要観察	[]	[]	[]
要指導	[*]	[]	[]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[*]	[/]

(8) エネルギー評価 女

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[**]	[]	[//]
要観察	[//]	[]	[]
要指導	[//]	[]	[**]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(9) 塩分評価 男

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[]	[]
要観察	[]	[]
要指導	[]	[]
要医療	[**]	[//]
治療中	[]	[]

(10) 塩分評価 女

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[]	[]
要観察	[]	[]
要指導	[]	[]
要医療	[**]	[//]
治療中	[]	[]

(11) 卵 男

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[]	[]	[]
要観察	[]	[]	[]
要指導	[]	[]	[*]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(12) 卵 女

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[]	[]	[/]
要観察	[]	[/]	[*]
要指導	[/]	[]	[]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[*]	[]

(13) 魚介 男

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[/]	[*]	[]
要観察	[**]	[]	[]
要指導	[]	[]	[]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

表 51 調整残差法による糖代謝判定区分とのクロス集計各セルの検定
(続き 2)

** 有意に多い P<0.01
* P<0.05
// 有意に少ない P<0.01
/ P<0.05

(14) 豆・豆製品 男

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[/]	[*]	[]
要観察	[]	[]	[]
要指導	[**]	[/]	[]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(15) 豆・豆製品 女

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[//]	[**]	[]
要観察	[]	[]	[]
要指導	[]	[/]	[]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(16) 野菜 男

糖代謝判定	不足	適
疑いなし	[]	[]
要観察	[]	[]
要指導	[]	[]
要医療	[]	[]
治療中	[/]	[*]

(17) 野菜 女

糖代謝判定	不足	適
疑いなし	[**]	[//]
要観察	[/]	[*]
要指導	[]	[]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(18) 芋 女

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[]	[]	[//]
要観察	[]	[]	[]
要指導	[//]	[]	[**]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(19) 果物 男

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[]	[]	[]
要観察	[/]	[]	[]
要指導	[]	[]	[]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(20) 果物 女

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[*]	[]	[]
要観察	[]	[]	[]
要指導	[//]	[]	[**]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(21) 穀類 男

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[]	[/]	[**]
要観察	[]	[]	[]
要指導	[]	[]	[/]
要医療	[]	[*]	[]
治療中	[*]	[]	[]

(22) 穀類 女

糖代謝判定	不足	適	過剰
疑いなし	[**]	[]	[//]
要観察	[//]	[]	[**]
要指導	[//]	[]	[**]
要医療	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]

(23) 砂糖 男

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[*]	[/]
要観察	[/]	[*]
要指導	[]	[]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(24) 砂糖 女

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[**]	[//]
要観察	[//]	[**]
要指導	[//]	[**]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(25) 油脂 女

糖代謝判定	適	過剰
疑いなし	[]	[]
要観察	[]	[]
要指導	[]	[]
要医療	[]	[]
治療中	[**]	[//]

表 51 調整残差法による糖代謝判定区分とのクロス集計各セルの検定
(続き3)

** 有意に多い P<0.01
* P<0.05
// 有意に少ない P<0.01
/ P<0.05

(26) 小魚 男

糖代謝判定	不足	適
疑いなし	[/]	[*]
要観察	[]	[]
要指導	[]	[]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(27) 小魚 女

糖代謝判定	不足	適
疑いなし	[]	[]
要観察	[]	[]
要指導	[/]	[*]
要医療	[]	[]
治療中	[]	[]

(28) 総合評価 男女計

糖代謝判定	A	B	C	D	E
疑いなし	[]	[]	[]	[]	[/]
要観察	[]	[]	[]	[]	[*]
要指導	[]	[]	[]	[]	[]
要医療	[]	[]	[]	[]	[]
治療中	[]	[]	[]	[]	[]