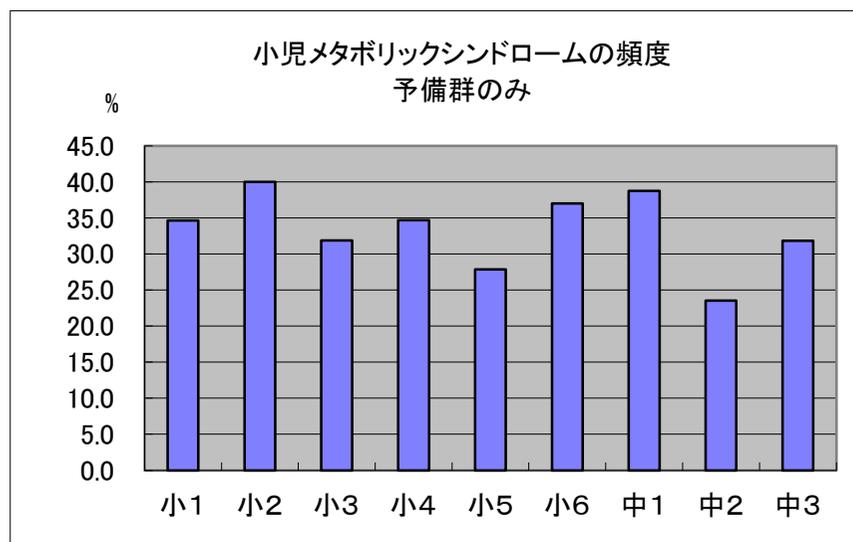


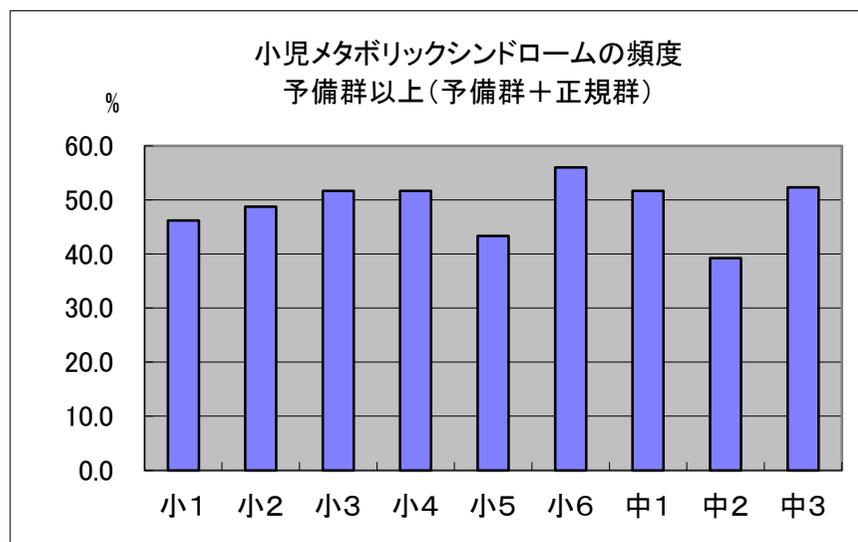
図表16-1 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ

学年	予備群のみ	受診者	割合%
小1	18	52	34.6
小2	32	80	40.0
小3	29	91	31.9
小4	43	124	34.7
小5	27	97	27.8
小6	37	100	37.0
中1	24	62	38.7
中2	12	51	23.5
中3	14	44	31.8
全学年	236	701	33.7



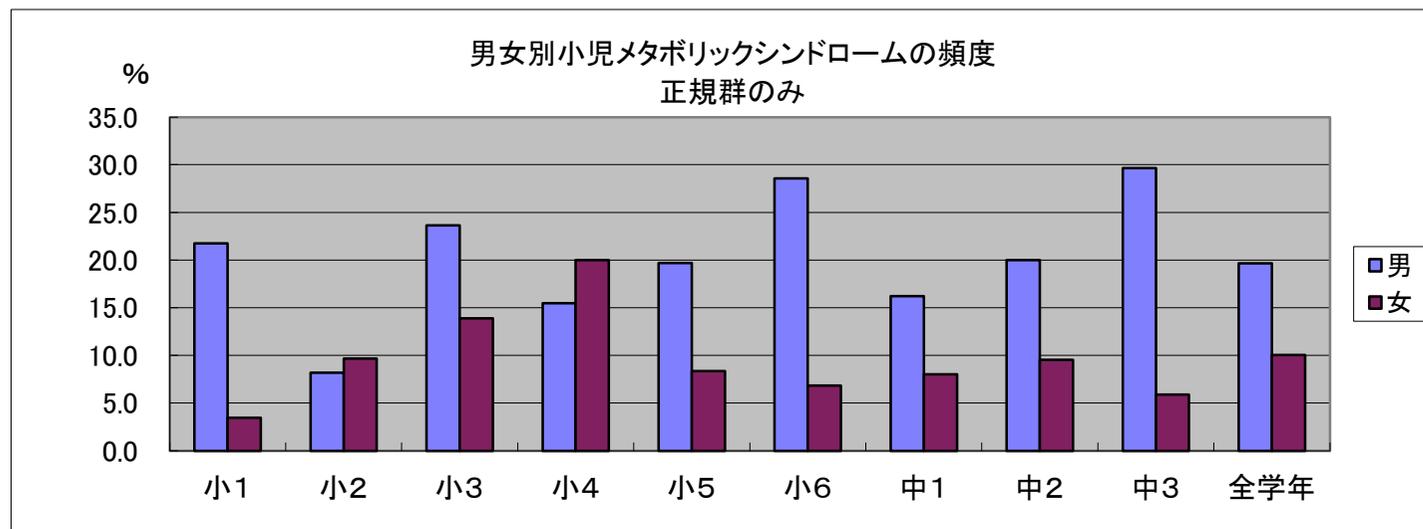
図表16-2 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上(予備群+正規群)

学年	予備群以上	受診者	割合%
小1	24	52	46.2
小2	39	80	48.8
小3	47	91	51.6
小4	64	124	51.6
小5	42	97	43.3
小6	56	100	56.0
中1	32	62	51.6
中2	20	51	39.2
中3	23	44	52.3
全学年	347	701	49.5



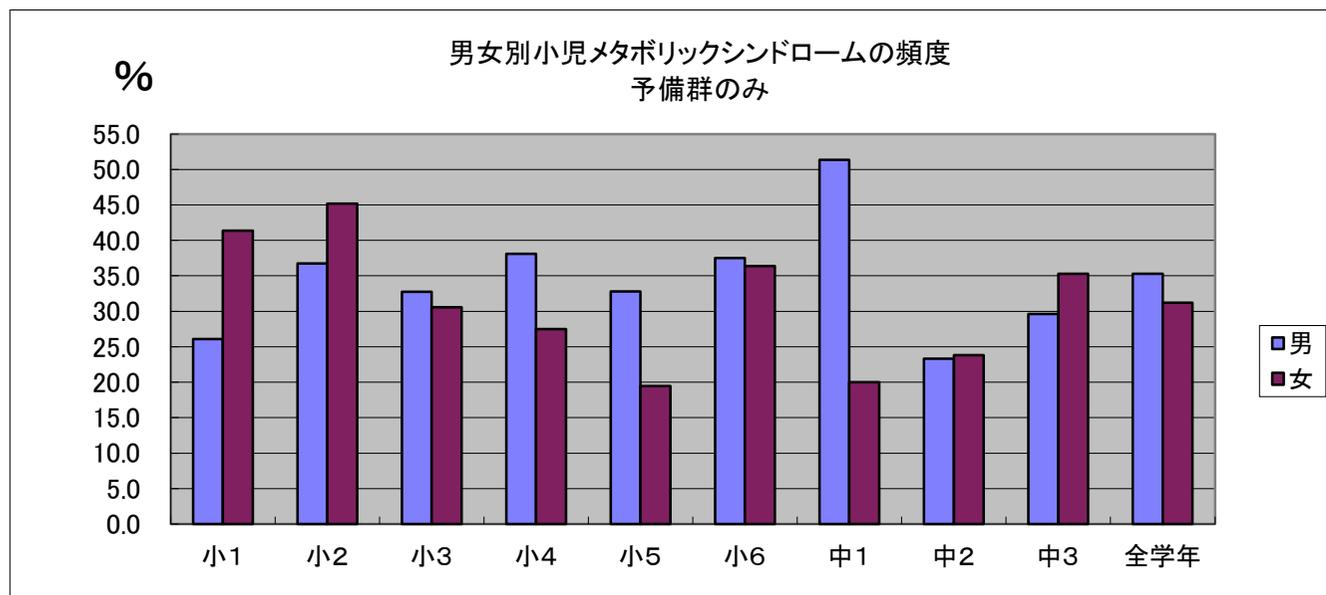
図表16-3 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 正規群のみ

学年	正規群			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	5	1	6	23	29	52	21.7	3.4	11.5
小2	4	3	7	49	31	80	8.2	9.7	8.8
小3	13	5	18	55	36	91	23.6	13.9	19.8
小4	13	8	21	84	40	124	15.5	20.0	16.9
小5	12	3	15	61	36	97	19.7	8.3	15.5
小6	16	3	19	56	44	100	28.6	6.8	19.0
中1	6	2	8	37	25	62	16.2	8.0	12.9
中2	6	2	8	30	21	51	20.0	9.5	15.7
中3	8	1	9	27	17	44	29.6	5.9	20.5
全学年	83	28	111	422	279	701	19.7	10.0	15.8



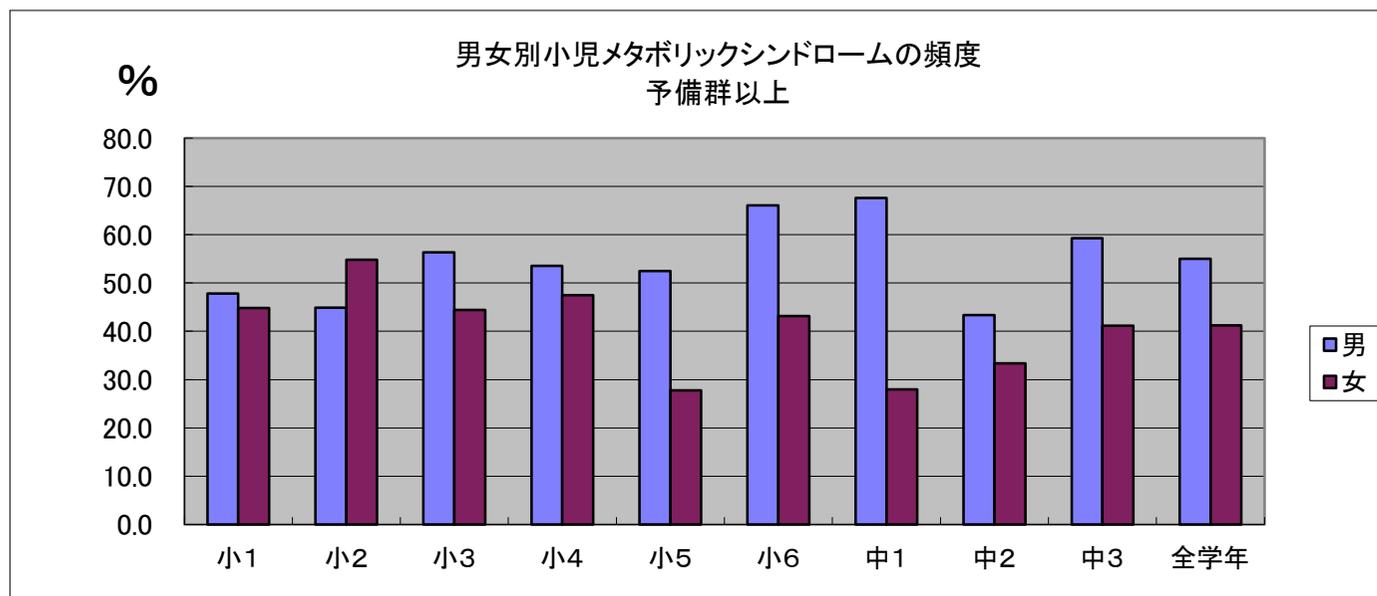
図表16-4 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ

学年	予備群のみ			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	6	12	18	23	29	52	26.1	41.4	34.6
小2	18	14	32	49	31	80	36.7	45.2	40.0
小3	18	11	29	55	36	91	32.7	30.6	31.9
小4	32	11	43	84	40	124	38.1	27.5	34.7
小5	20	7	27	61	36	97	32.8	19.4	27.8
小6	21	16	37	56	44	100	37.5	36.4	37.0
中1	19	5	24	37	25	62	51.4	20.0	38.7
中2	7	5	12	30	21	51	23.3	23.8	23.5
中3	8	6	14	27	17	44	29.6	35.3	31.8
全学年	149	87	236	422	279	701	35.3	31.2	33.7



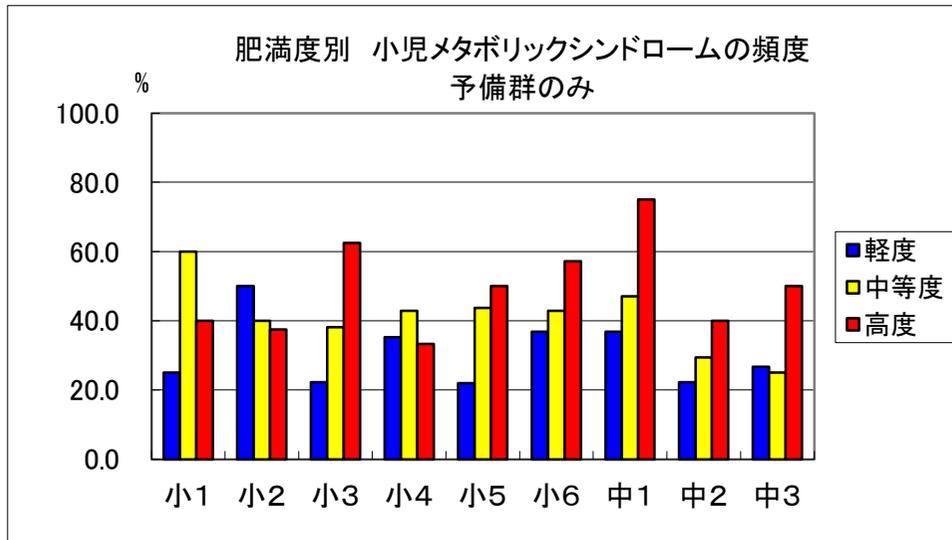
図表16-5 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上(予備群+正規群)

学年	予備群以上			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	11	13	24	23	29	52	47.8	44.8	46.2
小2	22	17	39	49	31	80	44.9	54.8	48.8
小3	31	16	47	55	36	91	56.4	44.4	51.6
小4	45	19	64	84	40	124	53.6	47.5	51.6
小5	32	10	42	61	36	97	52.5	27.8	43.3
小6	37	19	56	56	44	100	66.1	43.2	56.0
中1	25	7	32	37	25	62	67.6	28.0	51.6
中2	13	7	20	30	21	51	43.3	33.3	39.2
中3	16	7	23	27	17	44	59.3	41.2	52.3
全学年	232	115	347	422	279	701	55.0	41.2	49.5



図表17-2

肥満度別 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ



予備群のみ

	轻度	中等度	高度	合計
小1	4	12	2	18
小2	13	12	3	28
小3	10	8	5	23
小4	18	15	4	37
小5	9	14	3	26
小6	14	15	4	33
中1	7	8	6	21
中2	4	5	2	11
中3	4	4	2	10
計	83	93	31	207

肥満度別受診者

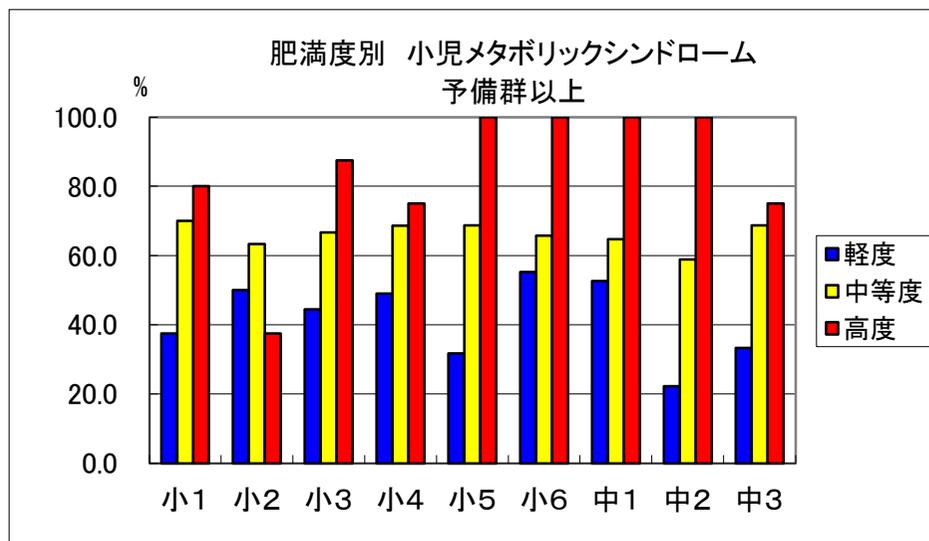
	轻度	中等度	高度	合計
小1	16	20	5	41
小2	26	30	8	64
小3	45	21	8	74
小4	51	35	12	98
小5	41	32	6	79
小6	38	35	7	80
中1	19	17	8	44
中2	18	17	5	40
中3	15	16	4	35
計	269	223	63	555

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	轻度	中等度	高度	合計
小1	25.0	60.0	40.0	43.9
小2	50.0	40.0	37.5	43.8
小3	22.2	38.1	62.5	31.1
小4	35.3	42.9	33.3	37.8
小5	22.0	43.8	50.0	32.9
小6	36.8	42.9	57.1	41.3
中1	36.8	47.1	75.0	47.7
中2	22.2	29.4	40.0	27.5
中3	26.7	25.0	50.0	28.6
計	30.9	41.7	49.2	37.3

図表17-3

肥満度別 小児メタボリックシンドローム予備群以上



予備群以上

	軽度	中等度	高度	合計
小1	6	14	4	24
小2	13	19	3	35
小3	20	14	7	41
小4	25	24	9	58
小5	13	22	6	41
小6	21	23	7	51
中1	10	11	8	29
中2	4	10	5	19
中3	5	11	3	19
計	117	148	52	317

肥満度別受診者

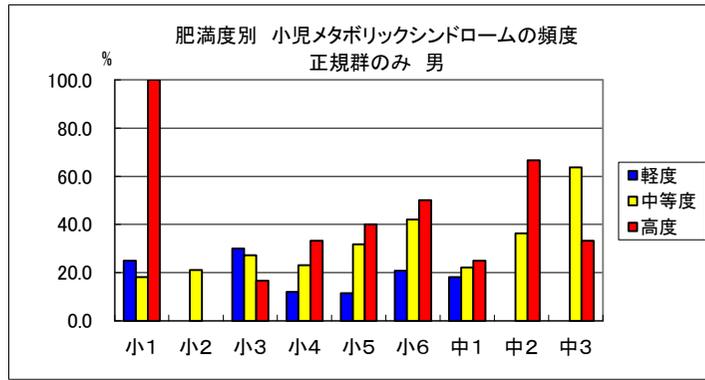
	軽度	中等度	高度	合計
小1	16	20	5	41
小2	26	30	8	64
小3	45	21	8	74
小4	51	35	12	98
小5	41	32	6	79
小6	38	35	7	80
中1	19	17	8	44
中2	18	17	5	40
中3	15	16	4	35
計	269	223	63	555

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	軽度	中等度	高度	合計
小1	37.5	70.0	80.0	58.5
小2	50.0	63.3	37.5	54.7
小3	44.4	66.7	87.5	55.4
小4	49.0	68.6	75.0	59.2
小5	31.7	68.8	100.0	51.9
小6	55.3	65.7	100.0	63.8
中1	52.6	64.7	100.0	65.9
中2	22.2	58.8	100.0	47.5
中3	33.3	68.8	75.0	54.3
計	43.5	66.4	82.5	57.1

図表17-4

肥満度別 小児メタボリックシンドロームの頻度 正規群のみ 男



正規群のみ 男

	軽度	中等度	高度	合計
小1	2	2	1	5
小2	0	4	0	4
小3	9	3	1	13
小4	4	6	3	13
小5	3	7	2	12
小6	5	8	2	15
中1	2	2	2	6
中2	0	4	2	6
中3	0	7	1	8
計	25	43	14	82

肥満度別受診者

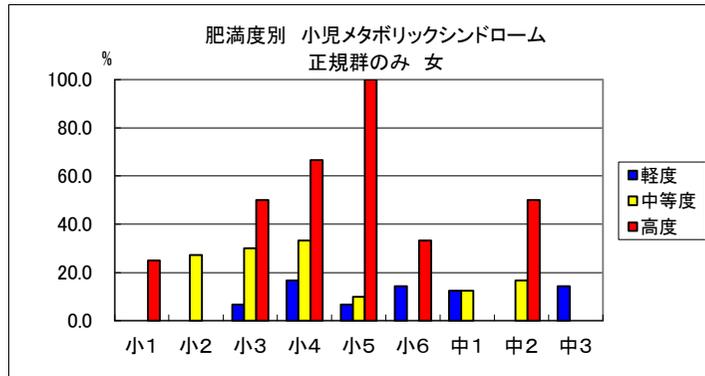
	軽度	中等度	高度	合計
小1	8	11	1	20
小2	16	19	6	41
小3	30	11	6	47
小4	33	26	9	68
小5	26	22	5	53
小6	24	19	4	47
中1	11	9	8	28
中2	11	11	3	25
中3	8	11	3	22
計	167	139	45	351

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	軽度	中等度	高度	合計
小1	25.0	18.2	100.0	25.0
小2	0.0	21.1	0.0	9.8
小3	30.0	27.3	16.7	27.7
小4	12.1	23.1	33.3	19.1
小5	11.5	31.8	40.0	22.6
小6	20.8	42.1	50.0	31.9
中1	18.2	22.2	25.0	21.4
中2	0.0	36.4	66.7	24.0
中3	0.0	63.6	33.3	36.4
計	15.0	30.9	31.1	23.4

図表17-4

肥満度別 小児メタボリックシンドロームの頻度 正規群のみ 女



正規群のみ 女

	軽度	中等度	高度	合計
小1	0	0	1	1
小2	0	3	0	3
小3	1	3	1	5
小4	3	3	2	8
小5	1	1	1	3
小6	2	0	1	3
中1	1	1	0	2
中2	0	1	1	2
中3	1	0	0	1
計	9	12	7	28

肥満度別受診者

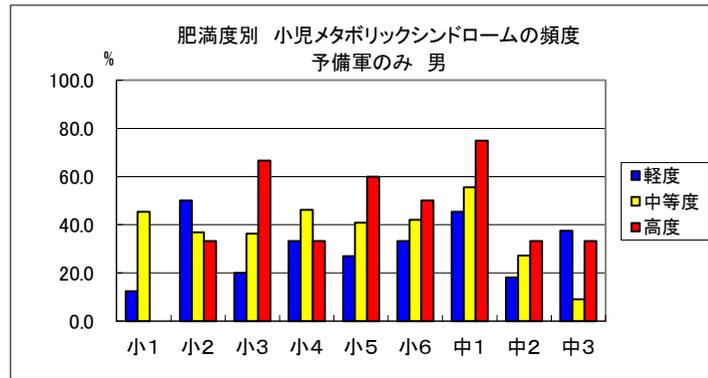
	軽度	中等度	高度	合計
小1	8	9	4	21
小2	10	11	2	23
小3	15	10	2	27
小4	18	9	3	30
小5	15	10	1	26
小6	14	16	3	33
中1	8	8	0	16
中2	7	6	2	15
中3	7	5	1	13
計	102	84	18	204

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	軽度	中等度	高度	合計
小1	0.0	0.0	25.0	4.8
小2	0.0	27.3	0.0	13.0
小3	6.7	30.0	50.0	18.5
小4	16.7	33.3	66.7	26.7
小5	6.7	10.0	100.0	11.5
小6	14.3	0.0	33.3	9.1
中1	12.5	12.5	0.0	12.5
中2	0.0	16.7	50.0	13.3
中3	14.3	0.0	0.0	7.7
計	8.8	14.3	38.9	13.7

図表17-5

肥満度別 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ 男



予備群のみ 男

	軽度	中等度	高度	合計
小1	1	5	0	6
小2	8	7	2	17
小3	6	4	4	14
小4	11	12	3	26
小5	7	9	3	19
小6	8	8	2	18
中1	5	5	6	16
中2	2	3	1	6
中3	3	1	1	5
計	51	54	22	127

肥満度別受診者

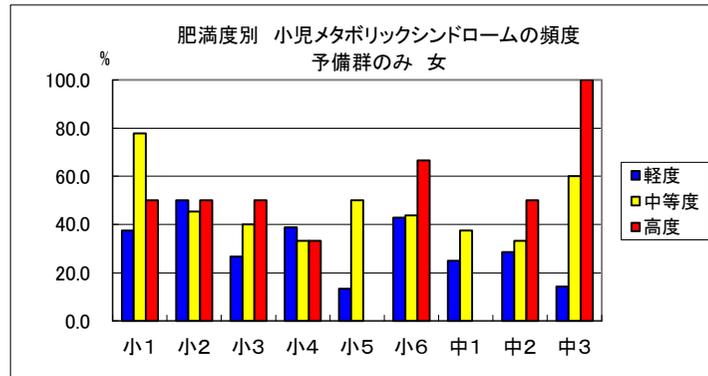
	軽度	中等度	高度	合計
小1	8	11	1	20
小2	16	19	6	41
小3	30	11	6	47
小4	33	26	9	68
小5	26	22	5	53
小6	24	19	4	47
中1	11	9	8	28
中2	11	11	3	25
中3	8	11	3	22
計	167	139	45	351

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	軽度	中等度	高度	合計
小1	12.5	45.5	0.0	30.0
小2	50.0	36.8	33.3	41.5
小3	20.0	36.4	66.7	29.8
小4	33.3	46.2	33.3	38.2
小5	26.9	40.9	60.0	35.8
小6	33.3	42.1	50.0	38.3
中1	45.5	55.6	75.0	57.1
中2	18.2	27.3	33.3	24.0
中3	37.5	9.1	33.3	22.7
計	30.5	38.8	48.9	36.2

図表17-5

肥満度別 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ 女



予備群のみ 女

	軽度	中等度	高度	合計
小1	3	7	2	12
小2	5	5	1	11
小3	4	4	1	9
小4	7	3	1	11
小5	2	5	0	7
小6	6	7	2	15
中1	2	3	0	5
中2	2	2	1	5
中3	1	3	1	5
計	32	39	9	80

肥満度別受診者

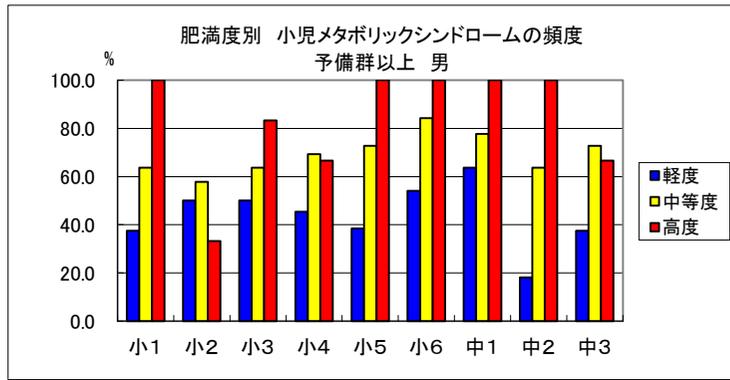
	軽度	中等度	高度	合計
小1	8	9	4	21
小2	10	11	2	23
小3	15	10	2	27
小4	18	9	3	30
小5	15	10	1	26
小6	14	16	3	33
中1	8	8	0	16
中2	7	6	2	15
中3	7	5	1	13
計	102	84	18	204

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	軽度	中等度	高度	合計
小1	37.5	77.8	50.0	57.1
小2	50.0	45.5	50.0	47.8
小3	26.7	40.0	50.0	33.3
小4	38.9	33.3	33.3	36.7
小5	13.3	50.0	0.0	26.9
小6	42.9	43.8	66.7	45.5
中1	25.0	37.5	0.0	31.3
中2	28.6	33.3	50.0	33.3
中3	14.3	60.0	100.0	38.5
計	31.4	46.4	50.0	39.2

図表17-6

肥満度別 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上 男



予備群以上 男

	軽度	中等度	高度	合計
小1	3	7	1	11
小2	8	11	2	21
小3	15	7	5	27
小4	15	18	6	39
小5	10	16	5	31
小6	13	16	4	33
中1	7	7	8	22
中2	2	7	3	12
中3	3	8	2	13
計	76	97	36	209

肥満度別受診者

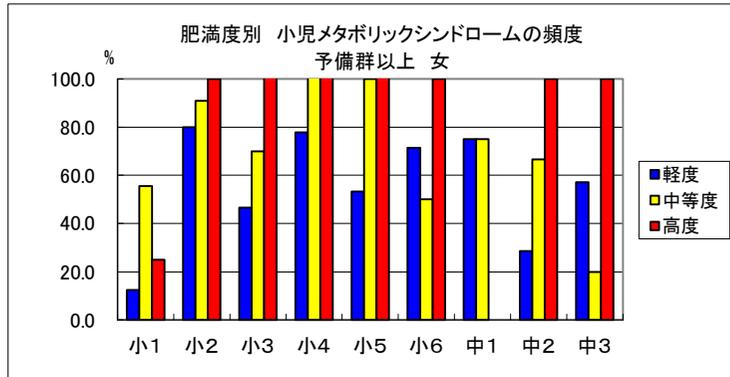
	軽度	中等度	高度	合計
小1	8	11	1	20
小2	16	19	6	41
小3	30	11	6	47
小4	33	26	9	68
小5	26	22	5	53
小6	24	19	4	47
中1	11	9	8	28
中2	11	11	3	25
中3	8	11	3	22
計	167	139	45	351

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	軽度	中等度	高度	合計
小1	37.5	63.6	100.0	55.0
小2	50.0	57.9	33.3	51.2
小3	50.0	63.6	83.3	57.4
小4	45.5	69.2	66.7	57.4
小5	38.5	72.7	100.0	58.5
小6	54.2	84.2	100.0	70.2
中1	63.6	77.8	100.0	78.6
中2	18.2	63.6	100.0	48.0
中3	37.5	72.7	66.7	59.1
計	45.5	69.8	80.0	59.5

図表17-6

肥満度別 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上 女



予備群以上 女

	軽度	中等度	高度	合計
小1	1	5	1	7
小2	8	10	2	20
小3	7	7	5	19
小4	14	15	5	34
小5	8	10	4	22
小6	10	8	3	21
中1	6	6	6	18
中2	2	4	2	8
中3	4	1	1	6
計	60	66	29	155

肥満度別受診者

	軽度	中等度	高度	合計
小1	8	9	4	21
小2	10	11	2	23
小3	15	10	2	27
小4	18	9	3	30
小5	15	10	1	26
小6	14	16	3	33
中1	8	8	0	16
中2	7	6	2	15
中3	7	5	1	13
計	102	84	18	204

肥満度別メタボリックシンドローム頻度

	軽度	中等度	高度	合計
小1	12.5	55.6	25.0	33.3
小2	80.0	90.9	100.0	87.0
小3	46.7	70.0	250.0	70.4
小4	77.8	166.7	166.7	113.3
小5	53.3	100.0	400.0	84.6
小6	71.4	50.0	100.0	63.6
中1	75.0	75.0	0	112.5
中2	28.6	66.7	100.0	53.3
中3	57.1	20.0	100.0	46.2
計	58.8	78.6	161.1	76.0

表18-3 中学校小学校別高血圧者の頻度(%)

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
小学校	49.6	76.1	49.4	80.0	49.5	77.5
中学校	22.7	57.3	13.6	47.7	19.3	53.8
計	43.9	72.1	41.7	73.0	43.1	72.4

高血圧者数(人)

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
小学校	137	210	79	128	216	338
中学校	17	43	6	21	23	64
計	154	253	85	149	239	402

受診者数(人)

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
小学校	276	276	160	160	436	436
中学校	75	75	44	44	119	119
計	351	351	204	204	555	555

表18-4 肥満度別高血圧者小学校の頻度

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
20%台	42.3	75.9	43.8	78.8	42.9	77.0
30%台	56.1	74.2	47.5	77.5	52.8	75.5
40%台	52.4	76.2	60.0	80.0	55.2	77.6
50%以上	64.5	80.6	66.7	93.3	65.2	84.8
計	49.6	76.1	49.4	80.0	49.5	77.5

高血圧者数(人)

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
20%台	58	104	35	63	93	167
30%台	37	49	19	31	56	80
40%台	22	32	15	20	37	52
50%以上	20	25	10	14	30	39
計	137	210	79	128	216	338

受診者数(人)

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
20%台	137	137	80	80	217	217
30%台	66	66	40	40	106	106
40%台	42	42	25	25	67	67
50%以上	31	31	15	15	46	46
計	276	276	160	160	436	436

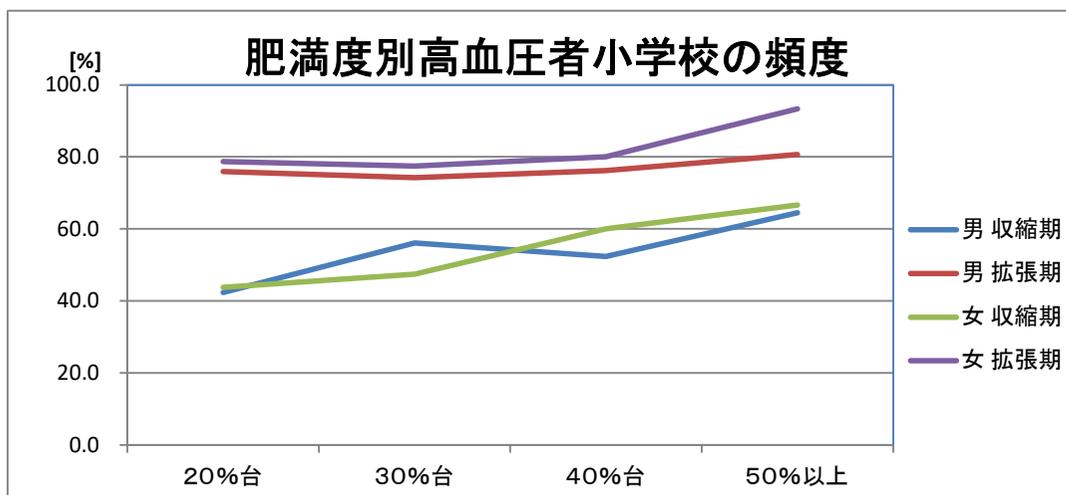


表18-5 肥満度別高血圧者中学校の頻度

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
20%台	20.0	56.7	13.6	40.9	17.3	50.0
30%台	13.6	50.0	0.0	46.7	8.1	48.6
40%台	11.1	77.8	25.0	75.0	15.4	76.9
50%以上	50.0	57.1	66.7	66.7	52.9	58.8
計	22.7	57.3	13.6	47.7	19.3	53.8

高血圧者数(人)

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
20%台	6	17	3	9	9	26
30%台	3	11	0	7	3	18
40%台	1	7	1	3	2	10
50%以上	7	8	2	2	9	10
計	17	43	6	21	23	64

受診者数(人)

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
20%台	30	30	22	22	52	52
30%台	22	22	15	15	37	37
40%台	9	9	4	4	13	13
50%以上	14	14	3	3	17	17
計	75	75	44	44	119	119

