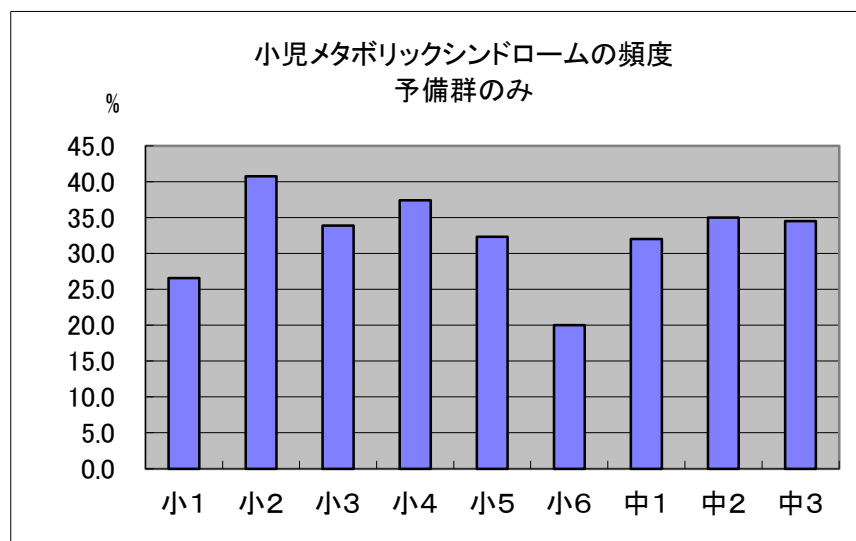


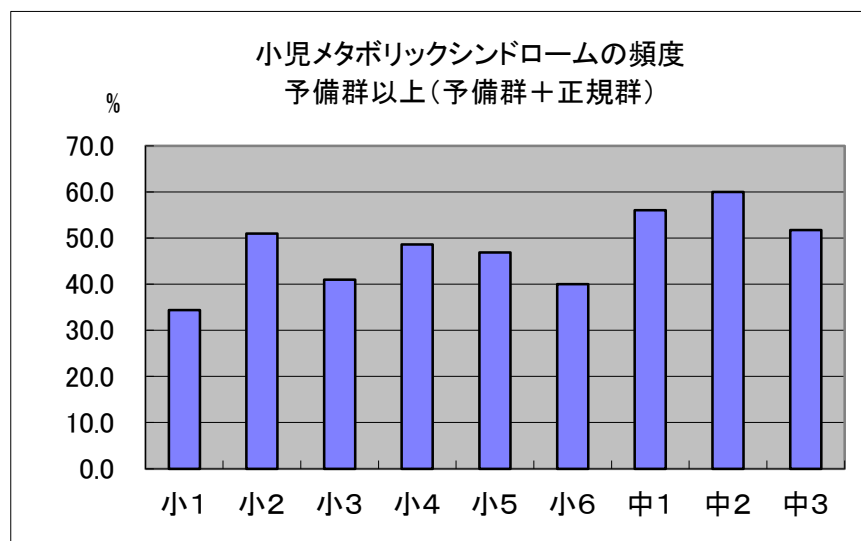
図表16-1 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ

学年	予備群のみ	受診者	割合%
小1	17	64	26.6
小2	44	108	40.7
小3	43	127	33.9
小4	40	107	37.4
小5	31	96	32.3
小6	16	80	20.0
中1	16	50	32.0
中2	14	40	35.0
中3	10	29	34.5
全学年	231	701	33.0



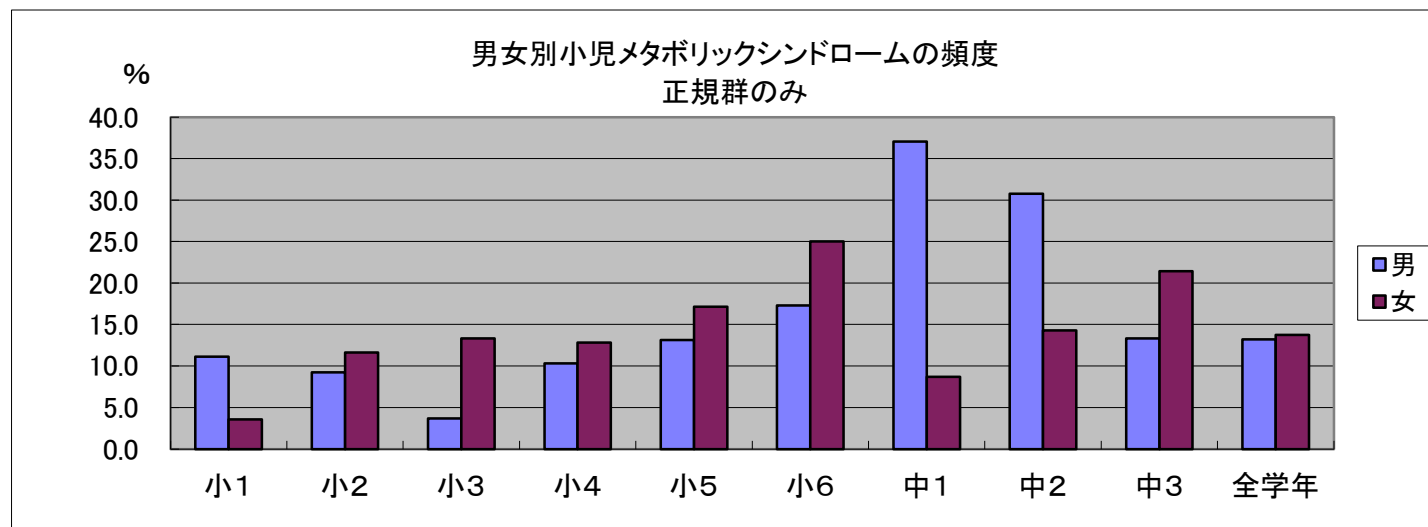
図表16-2 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上(予備群+正規群)

学年	予備群以上	受診者	割合%
小1	22	64	34.4
小2	55	108	50.9
小3	52	127	40.9
小4	52	107	48.6
小5	45	96	46.9
小6	32	80	40.0
中1	28	50	56.0
中2	24	40	60.0
中3	15	29	51.7
全学年	325	701	46.4



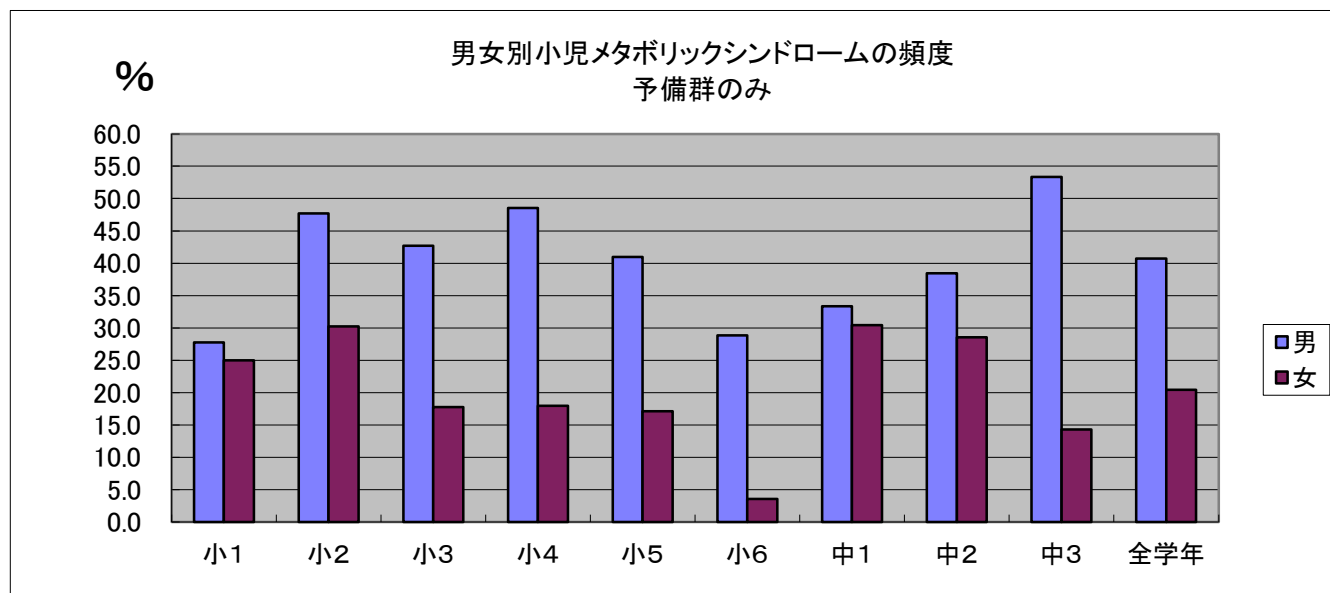
図表16-3 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 正規群のみ

学年	正規群			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	4	1	5	36	28	64	11.1	3.6	7.8
小2	6	5	11	65	43	108	9.2	11.6	10.2
小3	3	6	9	82	45	127	3.7	13.3	7.1
小4	7	5	12	68	39	107	10.3	12.8	11.2
小5	8	6	14	61	35	96	13.1	17.1	14.6
小6	9	7	16	52	28	80	17.3	25.0	20.0
中1	10	2	12	27	23	50	37.0	8.7	24.0
中2	8	2	10	26	14	40	30.8	14.3	25.0
中3	2	3	5	15	14	29	13.3	21.4	17.2
全学年	57	37	94	432	269	701	13.2	13.8	13.4



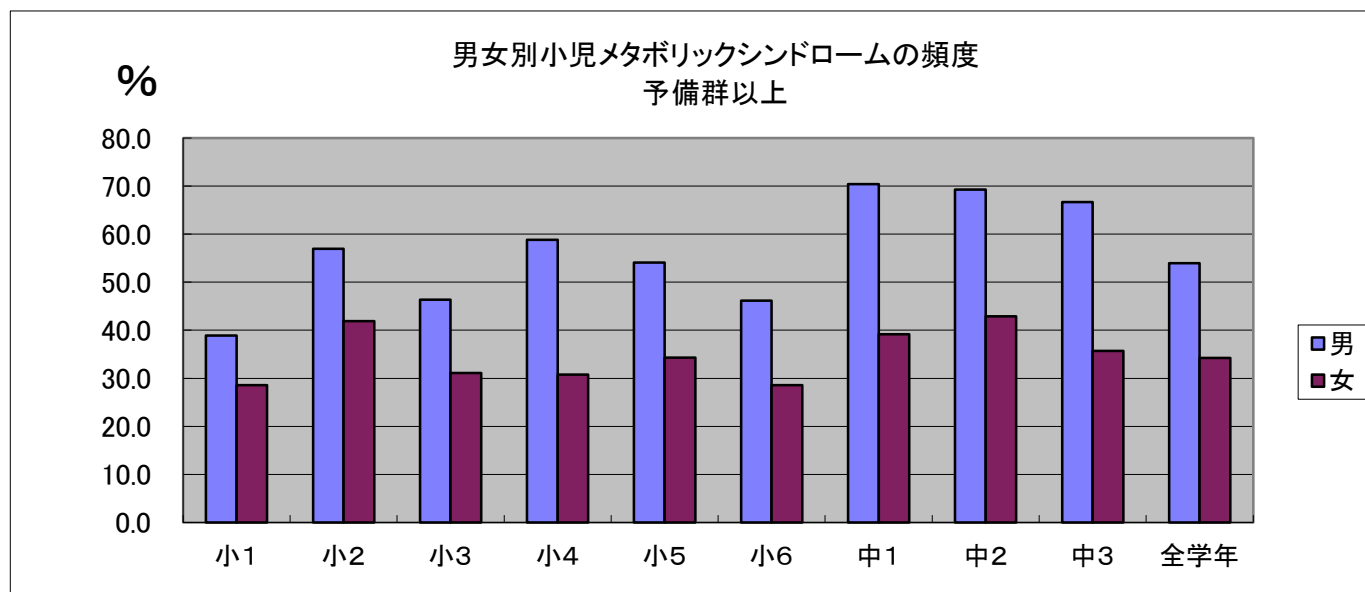
図表16-4 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ

学年	予備群のみ			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	10	7	17	36	28	64	27.8	25.0	26.6
小2	31	13	44	65	43	108	47.7	30.2	40.7
小3	35	8	43	82	45	127	42.7	17.8	33.9
小4	33	7	40	68	39	107	48.5	17.9	37.4
小5	25	6	31	61	35	96	41.0	17.1	32.3
小6	15	1	16	52	28	80	28.8	3.6	20.0
中1	9	7	16	27	23	50	33.3	30.4	32.0
中2	10	4	14	26	14	40	38.5	28.6	35.0
中3	8	2	10	15	14	29	53.3	14.3	34.5
全学年	176	55	231	432	269	701	40.7	20.4	33.0



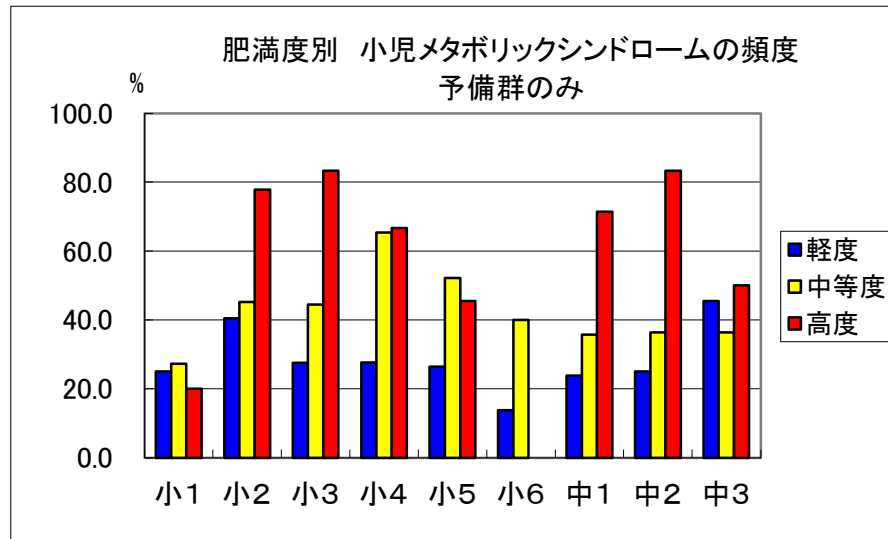
図表16-5 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上(予備群+正規群)

学年	予備群以上			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	14	8	22	36	28	64	38.9	28.6	34.4
小2	37	18	55	65	43	108	56.9	41.9	50.9
小3	38	14	52	82	45	127	46.3	31.1	40.9
小4	40	12	52	68	39	107	58.8	30.8	48.6
小5	33	12	45	61	35	96	54.1	34.3	46.9
小6	24	8	32	52	28	80	46.2	28.6	40.0
中1	19	9	28	27	23	50	70.4	39.1	56.0
中2	18	6	24	26	14	40	69.2	42.9	60.0
中3	10	5	15	15	14	29	66.7	35.7	51.7
全学年	233	92	325	432	269	701	53.9	34.2	46.4



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

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	6	7	3	1	17
小2	1	17	19	7	44
小3	10	16	12	5	43
小4	6	13	17	4	40
小5	5	9	12	5	31
小6	2	4	10	0	16
中1	1	5	5	5	16
中2	1	4	4	5	14
中3	0	5	4	1	10
計	32	80	86	33	231

肥満度別受診者

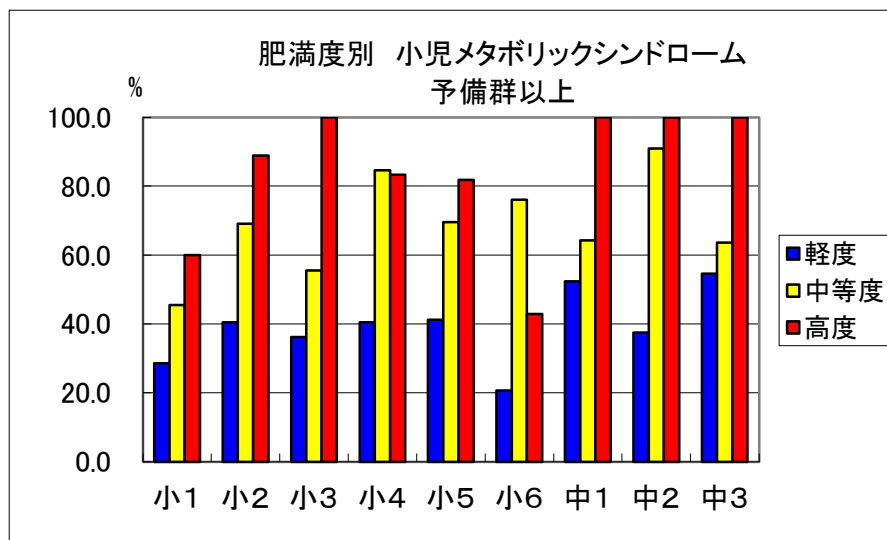
	軽度	中等度	高度	合計
小1	28	11	5	44
小2	42	42	9	93
小3	58	27	6	91
小4	47	26	6	79
小5	34	23	11	68
小6	29	25	7	61
中1	21	14	7	42
中2	16	11	6	33
中3	11	11	2	24
計	286	190	59	535

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	27.3	20.0	38.6
小2	40.5	45.2	77.8	47.3
小3	27.6	44.4	83.3	47.3
小4	27.7	65.4	66.7	50.6
小5	26.5	52.2	45.5	45.6
小6	13.8	40.0	0.0	26.2
中1	23.8	35.7	71.4	38.1
中2	25.0	36.4	83.3	42.4
中3	45.5	36.4	50.0	41.7
計	28.0	45.3	55.9	43.2

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

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	6	8	5	3	22
小2	1	17	29	8	55
小3	10	21	15	6	52
小4	6	19	22	5	52
小5	6	14	16	9	45
小6	4	6	19	3	32
中1	1	11	9	7	28
中2	2	6	10	6	24
中3	0	6	7	2	15
計	36	108	132	49	325

肥満度別受診者

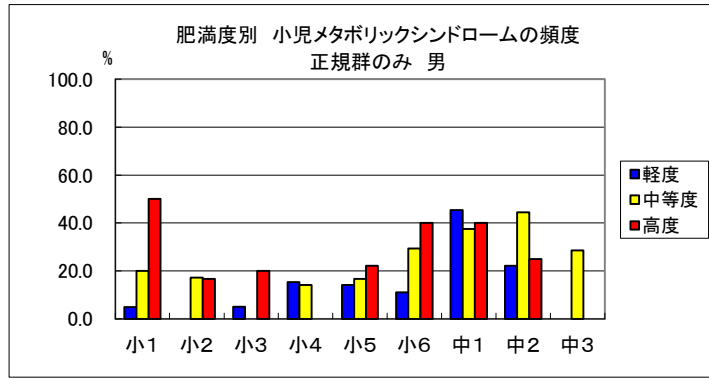
	軽度	中等度	高度	合計
小1	28	11	5	44
小2	42	42	9	93
小3	58	27	6	91
小4	47	26	6	79
小5	34	23	11	68
小6	29	25	7	61
中1	21	14	7	42
中2	16	11	6	33
中3	11	11	2	24
計	286	190	59	535

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	28.6	45.5	60.0	50.0
小2	40.5	69.0	88.9	59.1
小3	36.2	55.6	100.0	57.1
小4	40.4	84.6	83.3	65.8
小5	41.2	69.6	81.8	66.2
小6	20.7	76.0	42.9	52.5
中1	52.4	64.3	100.0	66.7
中2	37.5	90.9	100.0	72.7
中3	54.5	63.6	100.0	62.5
計	37.8	69.5	83.1	60.7

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

肥満度別受診者

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	0	1	1	2	4
小2	0	0	5	1	6
小3	0	2	0	1	3
小4	0	4	3	0	7
小5	1	3	2	2	8
小6	0	2	5	2	9
中1	0	5	3	2	10
中2	1	2	4	1	8
中3	0	0	2	0	2
計	2	19	25	11	57

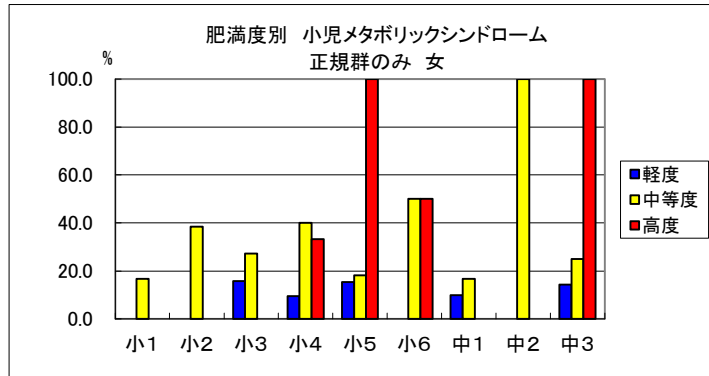
	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	7	20	5	4	36
小2	10	20	29	6	65
小3	22	39	16	5	82
小4	18	26	21	3	68
小5	19	21	12	9	61
小6	12	18	17	5	52
中1	3	11	8	5	27
中2	4	9	9	4	26
中3	3	4	7	1	15
計	98	168	124	42	432

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	5.0	20.0	50.0	11.1
小2	0.0	17.2	16.7	9.2
小3	5.1	0.0	20.0	3.7
小4	15.4	14.3	0.0	10.3
小5	14.3	16.7	22.2	13.1
小6	11.1	29.4	40.0	17.3
中1	45.5	37.5	40.0	37.0
中2	22.2	44.4	25.0	30.8
中3	0.0	28.6	0.0	13.3
計	11.3	20.2	26.2	13.2

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

肥満度別受診者

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	0	0	1	0	1
小2	0	0	5	0	5
小3	0	3	3	0	6
小4	0	2	2	1	5
小5	0	2	2	2	6
小6	2	0	4	1	7
中1	0	1	1	0	2
中2	0	0	2	0	2
中3	0	1	1	1	3
計	2	9	21	5	37

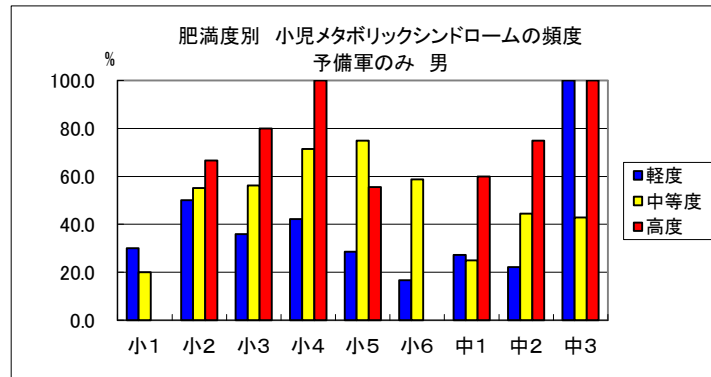
	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	13	8	6	1	28
小2	5	22	13	3	43
小3	14	19	11	1	45
小4	10	21	5	3	39
小5	9	13	11	2	35
小6	7	11	8	2	28
中1	5	10	6	2	23
中2	3	7	2	2	14
中3	2	7	4	1	14
計	68	118	66	17	269

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	16.7	0.0	3.6
小2	0.0	38.5	0.0	11.6
小3	15.8	27.3	0.0	13.3
小4	9.5	40.0	33.3	12.8
小5	15.4	18.2	100.0	17.1
小6	0.0	50.0	50.0	25.0
中1	10.0	16.7	0.0	8.7
中2	0.0	100.0	0.0	14.3
中3	14.3	25.0	100.0	21.4
計	7.6	31.8	29.4	13.8

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

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	3	6	1	0	10
小2	1	10	16	4	31
小3	8	14	9	4	35
小4	4	11	15	3	33
小5	5	6	9	5	25
小6	2	3	10	0	15
中1	1	3	2	3	9
中2	1	2	4	3	10
中3	0	4	3	1	8
計	25	59	69	23	176

肥満度別受診者

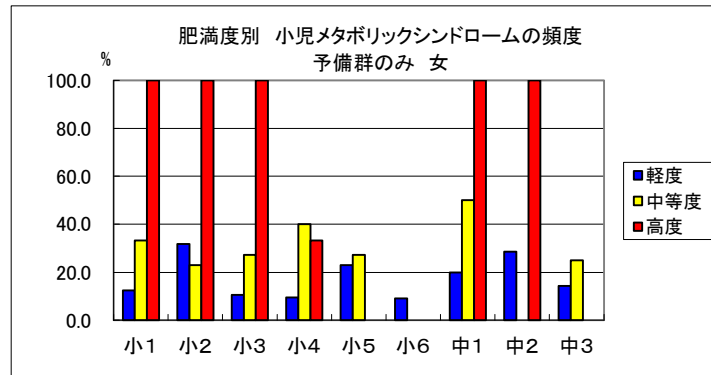
	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	7	20	5	4	36
小2	10	20	29	6	65
小3	22	39	16	5	82
小4	18	26	21	3	68
小5	19	21	12	9	61
小6	12	18	17	5	52
中1	3	11	8	5	27
中2	4	9	9	4	26
中3	3	4	7	1	15
計	98	168	124	42	432

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	30.0	20.0	0.0	27.8
小2	50.0	55.2	66.7	47.7
小3	35.9	56.3	80.0	42.7
小4	42.3	71.4	100.0	48.5
小5	28.6	75.0	55.6	41.0
小6	16.7	58.8	0.0	28.8
中1	27.3	25.0	60.0	33.3
中2	22.2	44.4	75.0	38.5
中3	100.0	42.9	100.0	53.3
計	35.1	55.6	54.8	40.7

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 女



予備群のみ 女

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	3	1	2	1	7
小2	0	7	3	3	13
小3	2	2	3	1	8
小4	2	2	2	1	7
小5	0	3	3	0	6
小6	0	1	0	0	1
中1	0	2	3	2	7
中2	0	2	0	2	4
中3	0	1	1	0	2
計	7	21	17	10	55

肥満度別受診者

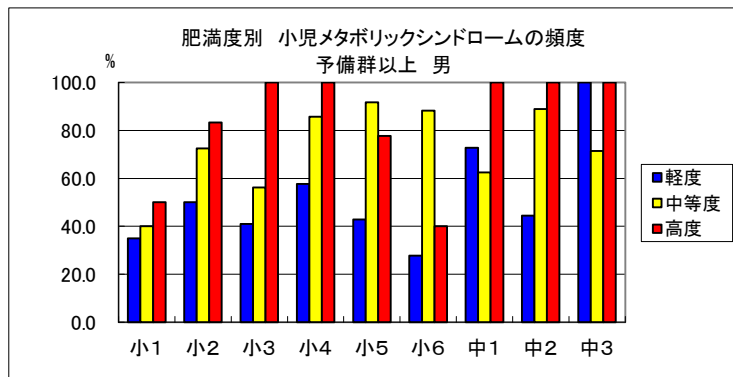
	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	13	8	6	1	28
小2	5	22	13	3	43
小3	14	19	11	1	45
小4	10	21	5	3	39
小5	9	13	11	2	35
小6	7	11	8	2	28
中1	5	10	6	2	23
中2	3	7	2	2	14
中3	2	7	4	1	14
計	68	118	66	17	269

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	33.3	100.0	25.0
小2	31.8	23.1	100.0	30.2
小3	10.5	27.3	100.0	17.8
小4	9.5	40.0	33.3	17.9
小5	23.1	27.3	0.0	17.1
小6	9.1	0.0	0.0	3.6
中1	20.0	50.0	100.0	30.4
中2	28.6	0.0	100.0	28.6
中3	14.3	25.0	0.0	14.3
計	17.8	25.8	58.8	20.4

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

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	3	7	2	2	14
小2	1	10	21	5	37
小3	8	16	9	5	38
小4	4	15	18	3	40
小5	6	9	11	7	33
小6	2	5	15	2	24
中1	1	8	5	5	19
中2	2	4	8	4	18
中3	0	4	5	1	10
計	27	78	94	34	233

肥満度別受診者

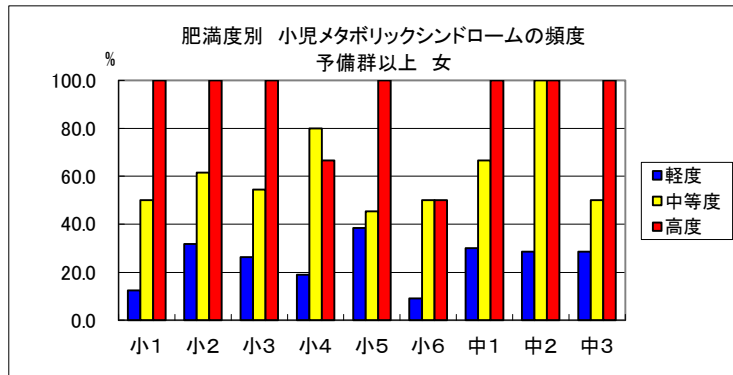
	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	7	20	5	4	36
小2	10	20	29	6	65
小3	22	39	16	5	82
小4	18	26	21	3	68
小5	19	21	12	9	61
小6	12	18	17	5	52
中1	3	11	8	5	27
中2	4	9	9	4	26
中3	3	4	7	1	15
計	98	168	124	42	432

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	35.0	40.0	50.0	38.9
小2	50.0	72.4	83.3	56.9
小3	41.0	56.3	100.0	46.3
小4	57.7	85.7	100.0	58.8
小5	42.9	91.7	77.8	54.1
小6	27.8	88.2	40.0	46.2
中1	72.7	62.5	100.0	70.4
中2	44.4	88.9	100.0	69.2
中3	100.0	71.4	100.0	66.7
計	46.4	75.8	81.0	53.9

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

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	3	1	3	1	8
小2	0	7	8	3	18
小3	2	5	6	1	14
小4	2	4	4	2	12
小5	0	5	5	2	12
小6	2	1	4	1	8
中1	0	3	4	2	9
中2	0	2	2	2	6
中3	0	2	2	1	5
計	9	30	38	15	92

肥満度別受診者

	20%未満	軽度	中等度	高度	合計
小1	13	8	6	1	28
小2	5	22	13	3	43
小3	14	19	11	1	45
小4	10	21	5	3	39
小5	9	13	11	2	35
小6	7	11	8	2	28
中1	5	10	6	2	23
中2	3	7	2	2	14
中3	2	7	4	1	14
計	68	118	66	17	269

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	50.0	100.0	28.6
小2	31.8	61.5	100.0	41.9
小3	26.3	54.5	100.0	31.1
小4	19.0	80.0	66.7	30.8
小5	38.5	45.5	100.0	34.3
小6	9.1	50.0	50.0	28.6
中1	30.0	66.7	100.0	39.1
中2	28.6	100.0	100.0	42.9
中3	28.6	50.0	100.0	35.7
計	25.4	57.6	88.2	34.2

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	46.7	72.0	38.5	69.7	43.6	71.1
中学校	22.1	67.6	9.8	43.1	16.8	57.1
計	42.8	71.3	33.1	64.7	39.1	68.8

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
小学校	170	262	84	152	254	414
中学校	15	46	5	22	20	68
計	185	308	89	174	274	482

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	364	364	218	218	582	582
中学校	68	68	51	51	119	119
計	432	432	269	269	701	701

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
10%未満	66.7	66.7	0.0	66.7	33.3	66.7
10%台	37.6	65.9	32.7	67.3	35.7	66.4
20%台	43.8	69.4	30.9	63.8	38.7	67.2
30%台	53.2	76.6	65.6	81.3	56.9	78.0
40%台	47.8	78.3	54.5	90.9	51.1	84.4
50%以上	65.6	84.4	33.3	58.3	56.8	77.3
計	46.7	72.0	38.5	69.7	43.6	71.1

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
10%未満	2	2	0	2	2	4
10%台	32	56	18	37	50	93
20%台	63	100	29	60	92	160
30%台	41	59	21	26	62	85
40%台	11	18	12	20	23	38
50%以上	21	27	4	7	25	34
計	170	262	84	152	254	414

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
10%未満	3	3	3	3	6	6
10%台	85	85	55	55	140	140
20%台	144	144	94	94	238	238
30%台	77	77	32	32	109	109
40%台	23	23	22	22	45	45
50%以上	32	32	12	12	44	44
計	364	364	218	218	582	582

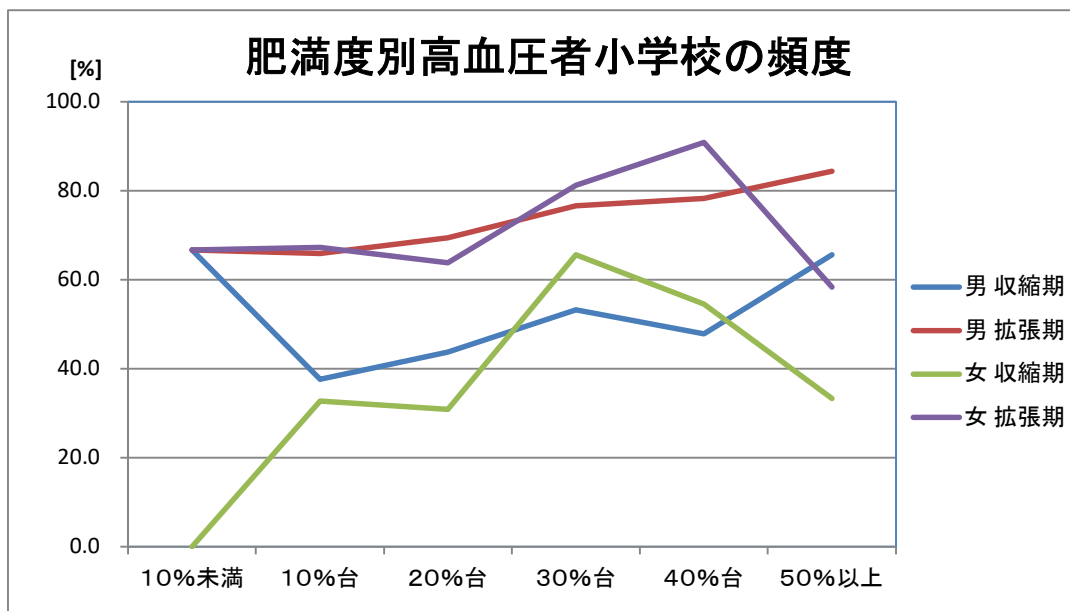


表18-5 肥満度別高血圧者中学校の頻度

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
10%未満						
10%台	20.0	60.0	0.0	50.0	10.0	55.0
20%台	16.7	66.7	12.5	41.7	14.6	54.2
30%台	21.1	68.4	11.1	44.4	17.9	60.7
40%台	0.0	40.0	0.0	33.3	0.0	37.5
50%以上	50.0	90.0	20.0	40.0	40.0	73.3
計	22.1	67.6	9.8	43.1	16.8	57.1

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
10%未満	0	0	0	0	0	0
10%台	2	6	0	5	2	11
20%台	4	16	3	10	7	26
30%台	4	13	1	4	5	17
40%台	0	2	0	1	0	3
50%以上	5	9	1	2	6	11
計	15	46	5	22	20	68

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
10%未満	0	0	0	0	0	0
10%台	10	10	10	10	20	20
20%台	24	24	24	24	48	48
30%台	19	19	9	9	28	28
40%台	5	5	3	3	8	8
50%以上	10	10	5	5	15	15
計	68	68	51	51	119	119

