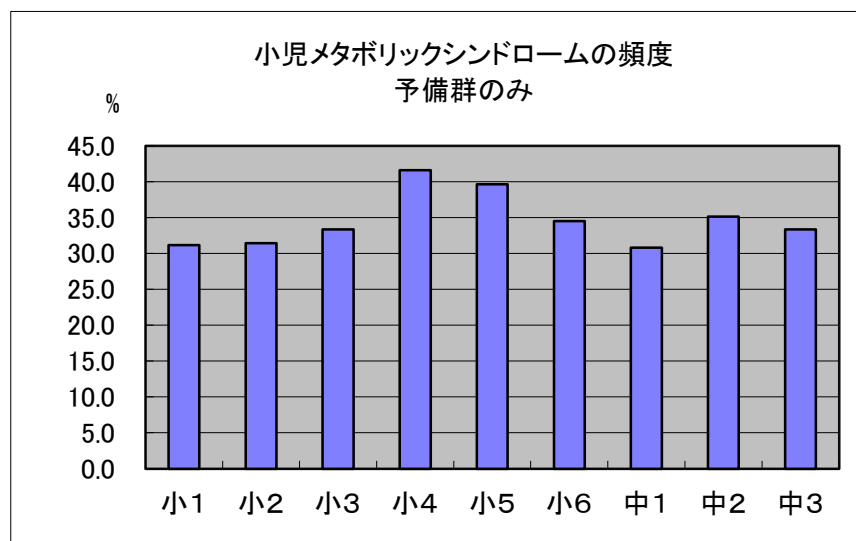


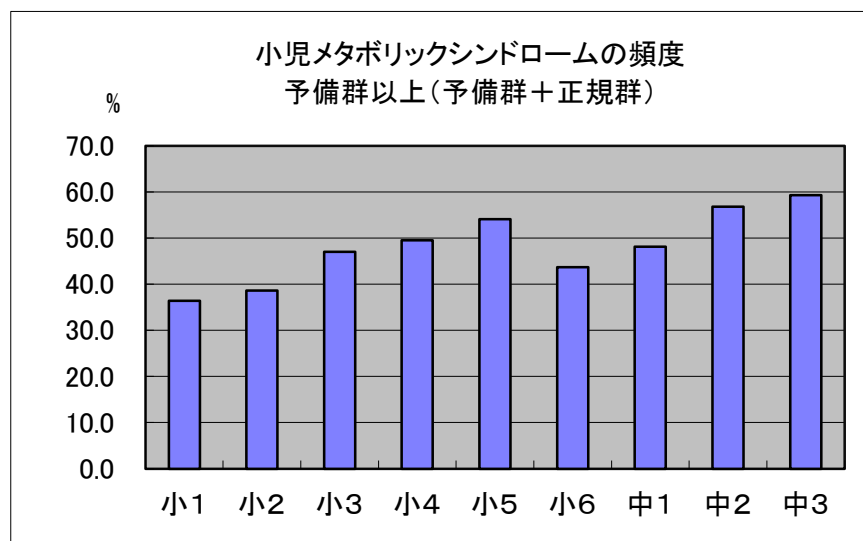
図表16-1 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ

学年	予備群のみ	受診者	割合%
小1	24	77	31.2
小2	22	70	31.4
小3	39	117	33.3
小4	42	101	41.6
小5	44	111	39.6
小6	30	87	34.5
中1	16	52	30.8
中2	13	37	35.1
中3	9	27	33.3
全学年	239	679	35.2



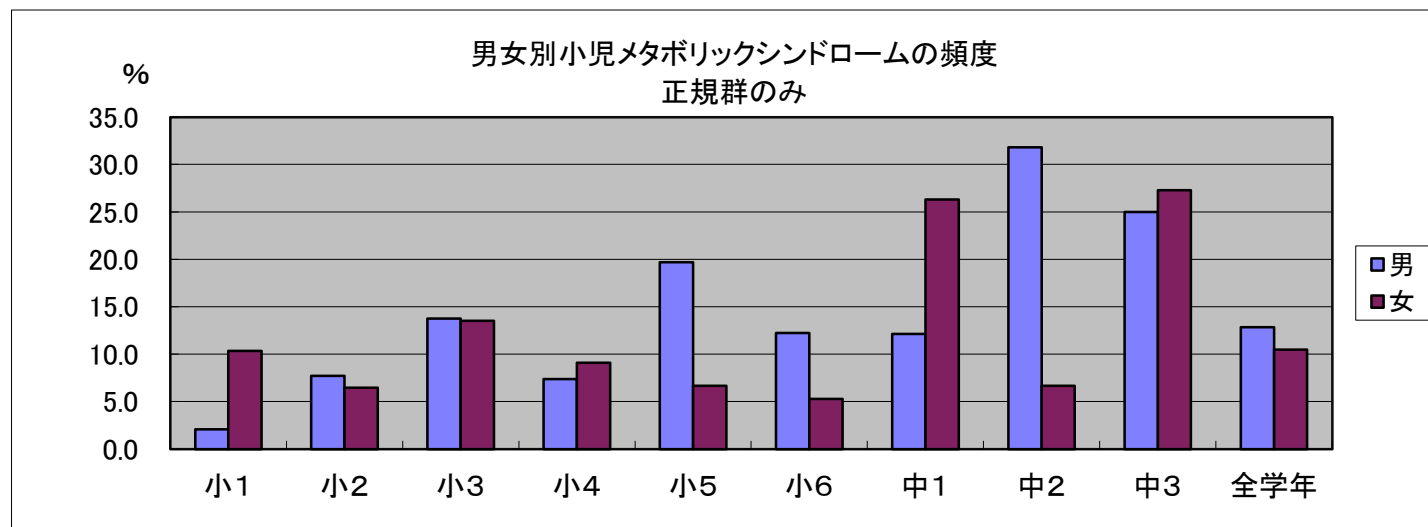
図表16-2 小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上(予備群+正規群)

学年	予備群以上	受診者	割合%
小1	28	77	36.4
小2	27	70	38.6
小3	55	117	47.0
小4	50	101	49.5
小5	60	111	54.1
小6	38	87	43.7
中1	25	52	48.1
中2	21	37	56.8
中3	16	27	59.3
全学年	320	679	47.1



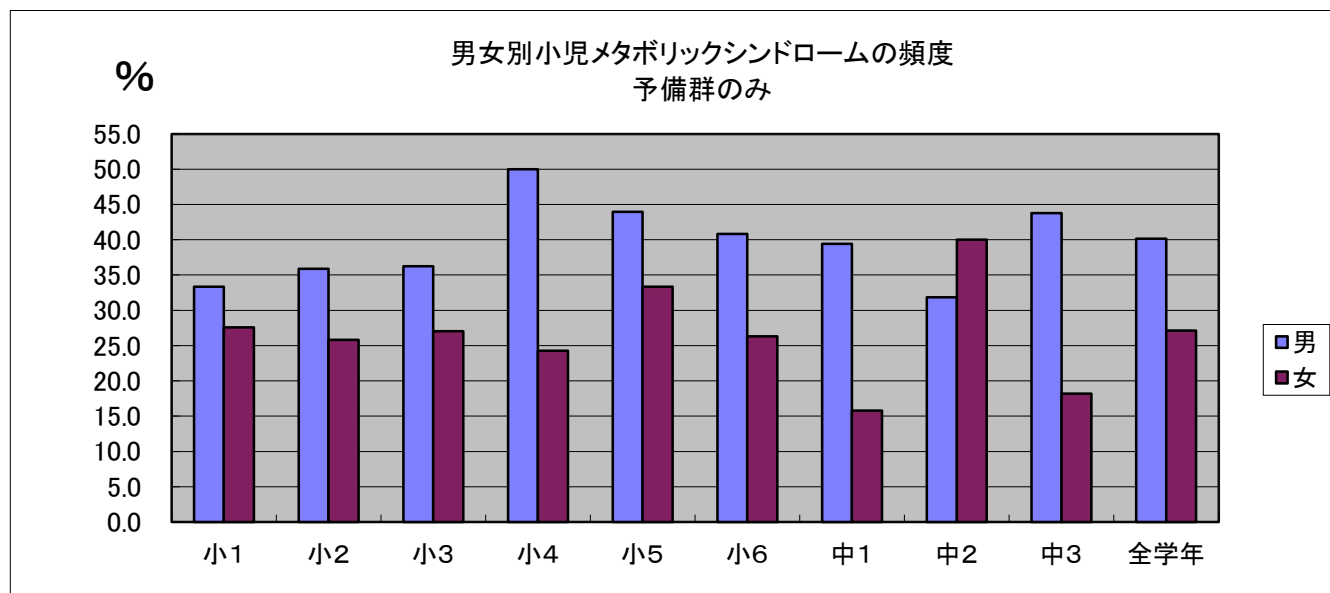
図表16-3 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 正規群のみ

学年	正規群			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	1	3	4	48	29	77	2.1	10.3	5.2
小2	3	2	5	39	31	70	7.7	6.5	7.1
小3	11	5	16	80	37	117	13.8	13.5	13.7
小4	5	3	8	68	33	101	7.4	9.1	7.9
小5	13	3	16	66	45	111	19.7	6.7	14.4
小6	6	2	8	49	38	87	12.2	5.3	9.2
中1	4	5	9	33	19	52	12.1	26.3	17.3
中2	7	1	8	22	15	37	31.8	6.7	21.6
中3	4	3	7	16	11	27	25.0	27.3	25.9
全学年	54	27	81	421	258	679	12.8	10.5	11.9



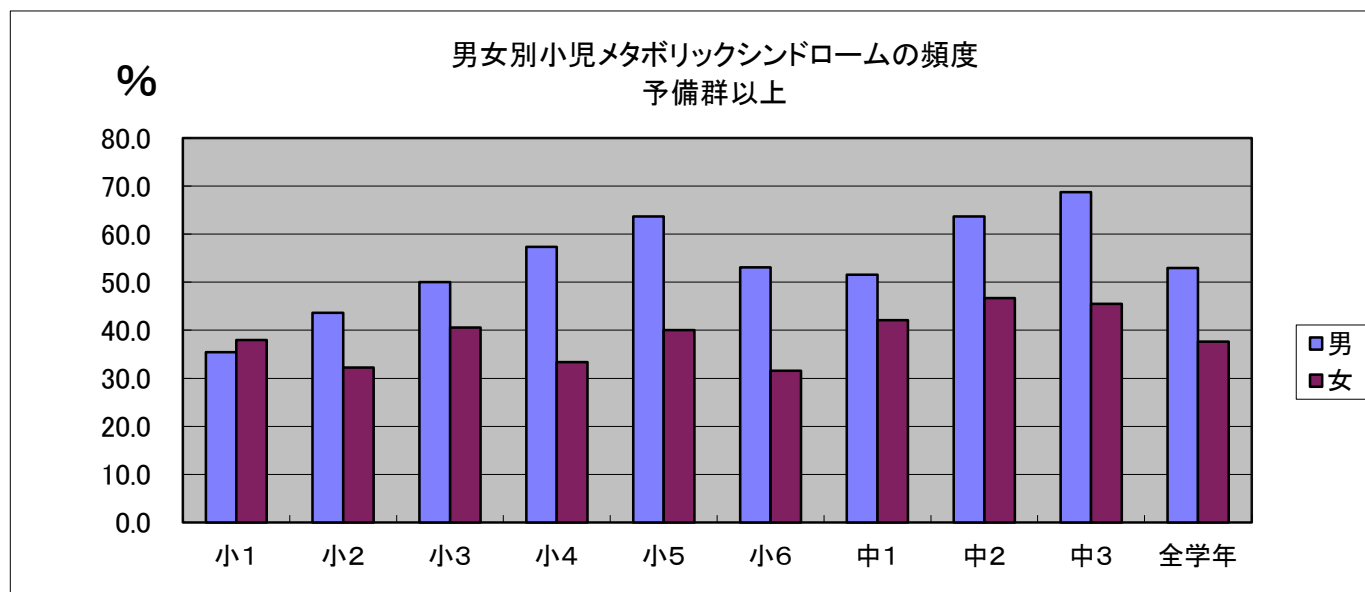
図表16-4 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群のみ

学年	予備群のみ			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	16	8	24	48	29	77	33.3	27.6	31.2
小2	14	8	22	39	31	70	35.9	25.8	31.4
小3	29	10	39	80	37	117	36.3	27.0	33.3
小4	34	8	42	68	33	101	50.0	24.2	41.6
小5	29	15	44	66	45	111	43.9	33.3	39.6
小6	20	10	30	49	38	87	40.8	26.3	34.5
中1	13	3	16	33	19	52	39.4	15.8	30.8
中2	7	6	13	22	15	37	31.8	40.0	35.1
中3	7	2	9	16	11	27	43.8	18.2	33.3
全学年	169	70	239	421	258	679	40.1	27.1	35.2



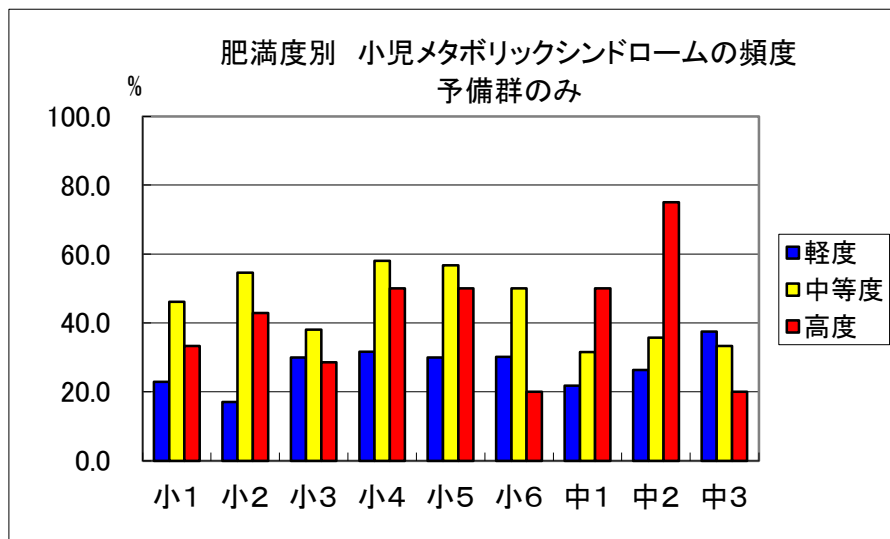
図表16-5 男女別小児メタボリックシンドロームの頻度 予備群以上(予備群+正規群)

学年	予備群以上			受診者			割合%		
	男	女	計	男	女	計	男	女	計
小1	17	11	28	48	29	77	35.4	37.9	36.4
小2	17	10	27	39	31	70	43.6	32.3	38.6
小3	40	15	55	80	37	117	50.0	40.5	47.0
小4	39	11	50	68	33	101	57.4	33.3	49.5
小5	42	18	60	66	45	111	63.6	40.0	54.1
小6	26	12	38	49	38	87	53.1	31.6	43.7
中1	17	8	25	33	19	52	51.5	42.1	48.1
中2	14	7	21	22	15	37	63.6	46.7	56.8
中3	11	5	16	16	11	27	68.8	45.5	59.3
全学年	223	97	320	421	258	679	53.0	37.6	47.1



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	11	12	1	24
小2	7	12	3	22
小3	18	19	2	39
小4	19	18	5	42
小5	21	21	2	44
小6	16	12	2	30
中1	5	6	5	16
中2	5	5	3	13
中3	6	2	1	9
計	108	107	24	239

肥満度別受診者

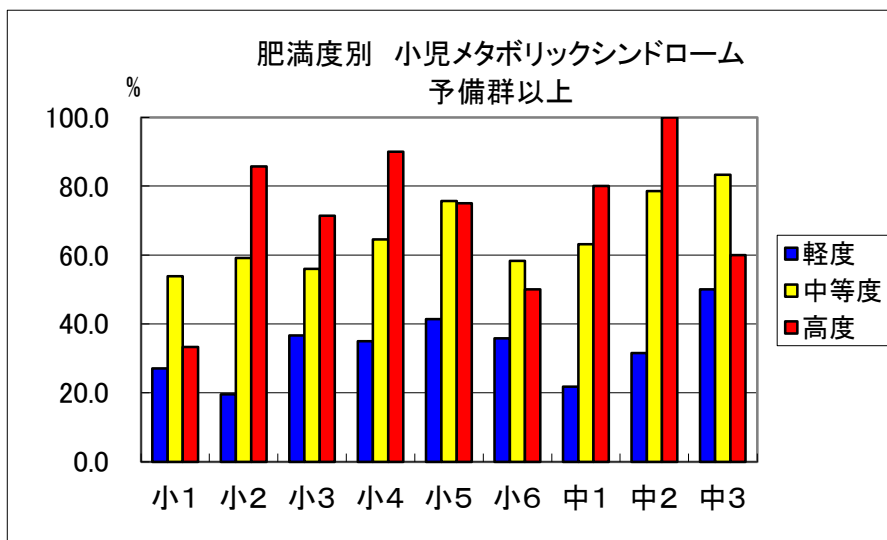
	轻度	中等度	高度	合計
小1	48	26	3	77
小2	41	22	7	70
小3	60	50	7	117
小4	60	31	10	101
小5	70	37	4	111
小6	53	24	10	87
中1	23	19	10	52
中2	19	14	4	37
中3	16	6	5	27
計	390	229	60	679

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	22.9	46.2	33.3	31.2
小2	17.1	54.5	42.9	31.4
小3	30.0	38.0	28.6	33.3
小4	31.7	58.1	50.0	41.6
小5	30.0	56.8	50.0	39.6
小6	30.2	50.0	20.0	34.5
中1	21.7	31.6	50.0	30.8
中2	26.3	35.7	75.0	35.1
中3	37.5	33.3	20.0	33.3
計	27.7	46.7	40.0	35.2

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

	軽度	中等度	高度	合計
小1	13	14	1	28
小2	8	13	6	27
小3	22	28	5	55
小4	21	20	9	50
小5	29	28	3	60
小6	19	14	5	38
中1	5	12	8	25
中2	6	11	4	21
中3	8	5	3	16
計	131	145	44	320

肥満度別受診者

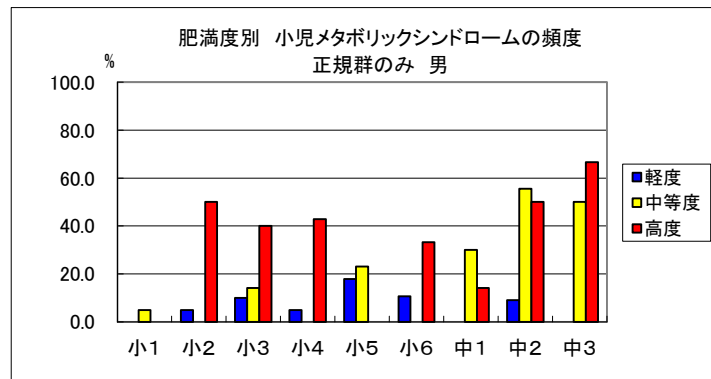
	軽度	中等度	高度	合計
小1	48	26	3	77
小2	41	22	7	70
小3	60	50	7	117
小4	60	31	10	101
小5	70	37	4	111
小6	53	24	10	87
中1	23	19	10	52
中2	19	14	4	37
中3	16	6	5	27
計	390	229	60	679

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	27.1	53.8	33.3	36.4
小2	19.5	59.1	85.7	38.6
小3	36.7	56.0	71.4	47.0
小4	35.0	64.5	90.0	49.5
小5	41.4	75.7	75.0	54.1
小6	35.8	58.3	50.0	43.7
中1	21.7	63.2	80.0	48.1
中2	31.6	78.6	100.0	56.8
中3	50.0	83.3	60.0	59.3
計	33.6	63.3	73.3	47.1

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	0	1	0	1
小2	1	0	2	3
小3	4	5	2	11
小4	2	0	3	5
小5	7	6	0	13
小6	3	0	3	6
中1	0	3	1	4
中2	1	5	1	7
中3	0	2	2	4
計	18	22	14	54

肥満度別受診者

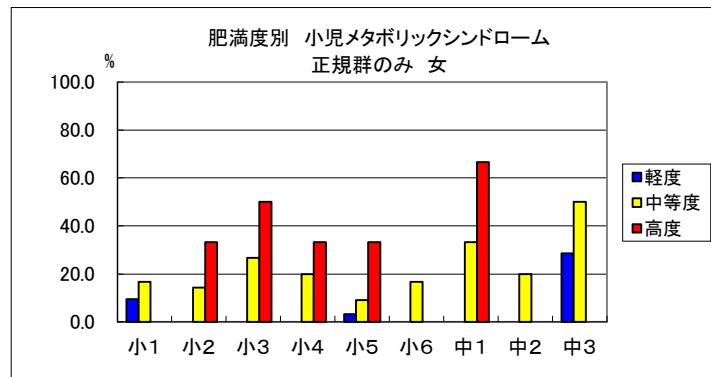
	軽度	中等度	高度	合計
小1	27	20	1	48
小2	20	15	4	39
小3	40	35	5	80
小4	40	21	7	68
小5	39	26	1	66
小6	28	12	9	49
中1	16	10	7	33
中2	11	9	2	22
中3	9	4	3	16
計	230	152	39	421

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	5.0	0.0	2.1
小2	5.0	0.0	50.0	7.7
小3	10.0	14.3	40.0	13.8
小4	5.0	0.0	42.9	7.4
小5	17.9	23.1	0.0	19.7
小6	10.7	0.0	33.3	12.2
中1	0.0	30.0	14.3	12.1
中2	9.1	55.6	50.0	31.8
中3	0.0	50.0	66.7	25.0
計	7.8	14.5	35.9	12.8

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	2	1	0	3
小2	0	1	1	2
小3	0	4	1	5
小4	0	2	1	3
小5	1	1	1	3
小6	0	2	0	2
中1	0	3	2	5
中2	0	1	0	1
中3	2	1	0	3
計	5	16	6	27

肥満度別受診者

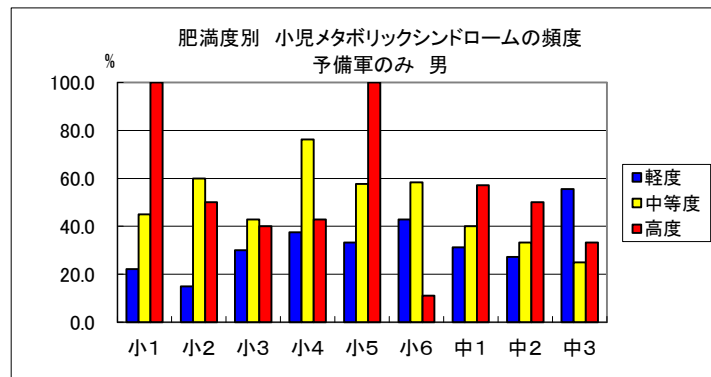
	軽度	中等度	高度	合計
小1	21	6	2	29
小2	21	7	3	31
小3	20	15	2	37
小4	20	10	3	33
小5	31	11	3	45
小6	25	12	1	38
中1	7	9	3	19
中2	8	5	2	15
中3	7	2	2	11
計	160	77	21	258

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	9.5	16.7	0.0	10.3
小2	0.0	14.3	33.3	6.5
小3	0.0	26.7	50.0	13.5
小4	0.0	20.0	33.3	9.1
小5	3.2	9.1	33.3	6.7
小6	0.0	16.7	0.0	5.3
中1	0.0	33.3	66.7	26.3
中2	0.0	20.0	0.0	6.7
中3	28.6	50.0	0.0	27.3
計	3.1	20.8	28.6	10.5

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

	轻度	中等度	高度	合計
小1	6	9	1	16
小2	3	9	2	14
小3	12	15	2	29
小4	15	16	3	34
小5	13	15	1	29
小6	12	7	1	20
中1	5	4	4	13
中2	3	3	1	7
中3	5	1	1	7
計	74	79	16	169

肥満度別受診者

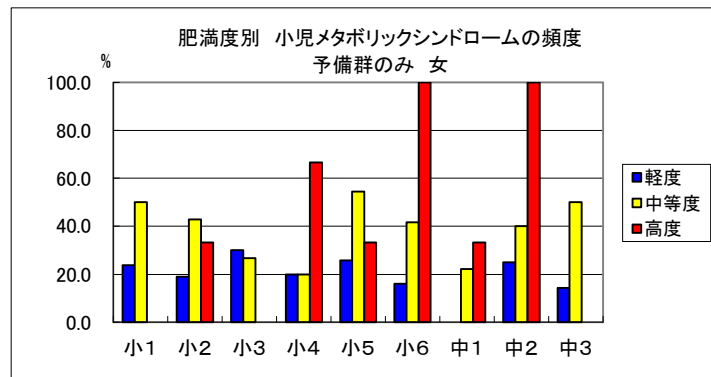
	轻度	中等度	高度	合計
小1	27	20	1	48
小2	20	15	4	39
小3	40	35	5	80
小4	40	21	7	68
小5	39	26	1	66
小6	28	12	9	49
中1	16	10	7	33
中2	11	9	2	22
中3	9	4	3	16
計	230	152	39	421

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	22.2	45.0	100.0	33.3
小2	15.0	60.0	50.0	35.9
小3	30.0	42.9	40.0	36.3
小4	37.5	76.2	42.9	50.0
小5	33.3	57.7	100.0	43.9
小6	42.9	58.3	11.1	40.8
中1	31.3	40.0	57.1	39.4
中2	27.3	33.3	50.0	31.8
中3	55.6	25.0	33.3	43.8
計	32.2	52.0	41.0	40.1

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

	轻度	中等度	高度	合計
小1	5	3	0	8
小2	4	3	1	8
小3	6	4	0	10
小4	4	2	2	8
小5	8	6	1	15
小6	4	5	1	10
中1	0	2	1	3
中2	2	2	2	6
中3	1	1	0	2
計	34	28	8	70

肥満度別受診者

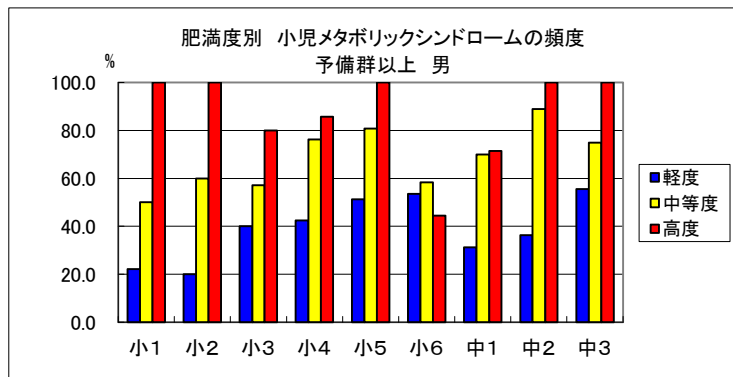
	轻度	中等度	高度	合計
小1	21	6	2	29
小2	21	7	3	31
小3	20	15	2	37
小4	20	10	3	33
小5	31	11	3	45
小6	25	12	1	38
中1	7	9	3	19
中2	8	5	2	15
中3	7	2	2	11
計	160	77	21	258

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	23.8	50.0	0.0	27.6
小2	19.0	42.9	33.3	25.8
小3	30.0	26.7	0.0	27.0
小4	20.0	20.0	66.7	24.2
小5	25.8	54.5	33.3	33.3
小6	16.0	41.7	100.0	26.3
中1	0.0	22.2	33.3	15.8
中2	25.0	40.0	100.0	40.0
中3	14.3	50.0	0.0	18.2
計	21.3	36.4	38.1	27.1

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



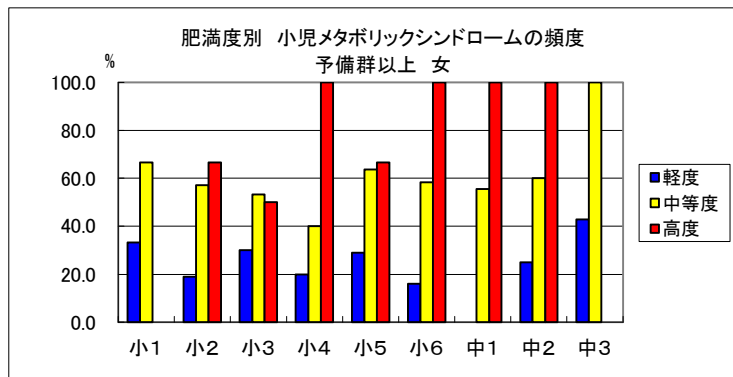
	軽度	中等度	高度	合計
小1	6	10	1	17
小2	4	9	4	17
小3	16	20	4	40
小4	17	16	6	39
小5	20	21	1	42
小6	15	7	4	26
中1	5	7	5	17
中2	4	8	2	14
中3	5	3	3	11
計	92	101	30	223

	軽度	中等度	高度	合計
小1	27	20	1	48
小2	20	15	4	39
小3	40	35	5	80
小4	40	21	7	68
小5	39	26	1	66
小6	28	12	9	49
中1	16	10	7	33
中2	11	9	2	22
中3	9	4	3	16
計	230	152	39	421

	軽度	中等度	高度	合計
小1	22.2	50.0	100.0	35.4
小2	20.0	60.0	100.0	43.6
小3	40.0	57.1	80.0	50.0
小4	42.5	76.2	85.7	57.4
小5	51.3	80.8	100.0	63.6
小6	53.6	58.3	44.4	53.1
中1	31.3	70.0	71.4	51.5
中2	36.4	88.9	100.0	63.6
中3	55.6	75.0	100.0	68.8
計	40.0	66.4	76.9	53.0

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



	軽度	中等度	高度	合計
小1	7	4	0	11
小2	4	4	2	10
小3	6	8	1	15
小4	4	4	3	11
小5	9	7	2	18
小6	4	7	1	12
中1	0	5	3	8
中2	2	3	2	7
中3	3	2	0	5
計	39	44	14	97

	軽度	中等度	高度	合計
小1	21	6	2	29
小2	21	7	3	31
小3	20	15	2	37
小4	20	10	3	33
小5	31	11	3	45
小6	25	12	1	38
中1	7	9	3	19
中2	8	5	2	15
中3	7	2	2	11
計	160	77	21	258

	軽度	中等度	高度	合計
小1	33.3	66.7	0.0	37.9
小2	19.0	57.1	66.7	32.3
小3	30.0	53.3	50.0	40.5
小4	20.0	40.0	100.0	33.3
小5	29.0	63.6	66.7	40.0
小6	16.0	58.3	100.0	31.6
中1	0.0	55.6	100.0	42.1
中2	25.0	60.0	100.0	46.7
中3	42.9	100.0	0.0	45.5
計	24.4	57.1	66.7	37.6

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	51.4	73.4	48.8	71.4	50.4	72.6
中学校	9.9	54.9	15.6	44.4	12.1	50.9
計	44.4	70.3	43.0	66.7	43.9	68.9

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	180	257	104	152	284	409
中学校	7	39	7	20	14	59
計	187	296	111	172	298	468

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	350	350	213	213	563	563
中学校	71	71	45	45	116	116
計	421	421	258	258	679	679

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	44.8	67.5	44.2	70.3	44.6	68.7
30%台	54.1	78.8	50.0	65.2	52.7	74.0
40%台	63.6	79.5	46.7	86.7	59.3	81.4
50%以上	70.4	88.9	92.9	85.7	78.0	87.8
計	51.4	73.4	48.8	71.4	50.4	72.6

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	87	131	61	97	148	228
30%台	46	67	23	30	69	97
40%台	28	35	7	13	35	48
50%以上	19	24	13	12	32	36
計	180	257	104	152	284	409

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	194	194	138	138	332	332
30%台	85	85	46	46	131	131
40%台	44	44	15	15	59	59
50%以上	27	27	14	14	41	41
計	350	350	213	213	563	563

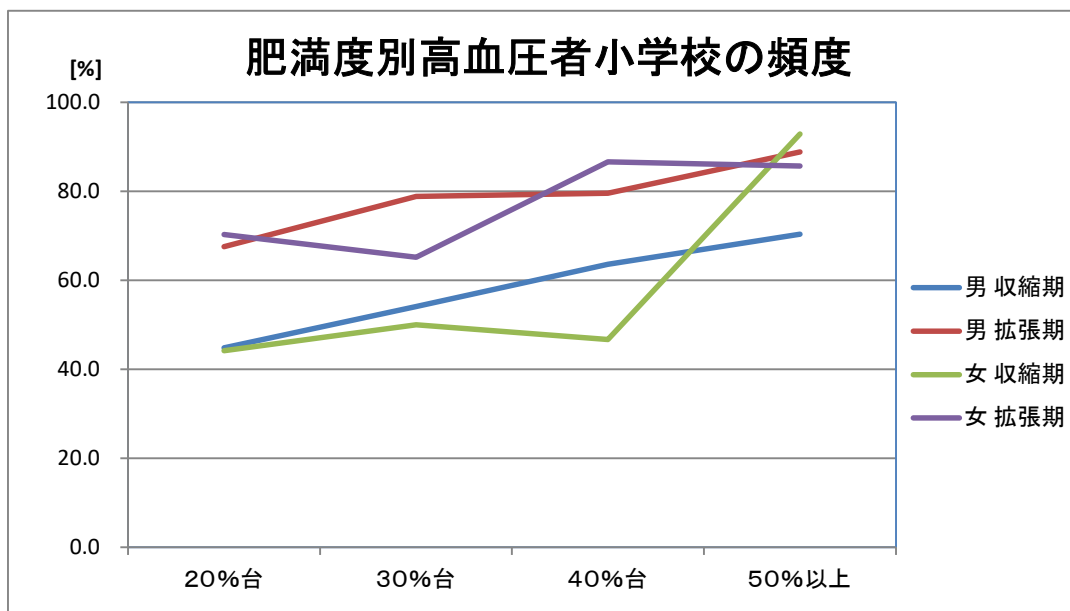


表18-5 肥満度別高血圧者中学校の頻度

	男		女		計	
	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期	収縮期	拡張期
20%台	8.3	41.7	13.6	27.3	10.3	36.2
30%台	12.5	68.8	10.0	50.0	11.5	61.5
40%台	0.0	85.7	33.3	100.0	15.4	92.3
50%以上	16.7	58.3	14.3	42.9	15.8	52.6
計	9.9	54.9	15.6	44.4	12.1	50.9

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	3	15	3	6	6	21
30%台	2	11	1	5	3	16
40%台	0	6	2	6	2	12
50%以上	2	7	1	3	3	10
計	7	39	7	20	14	59

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	36	36	22	22	58	58
30%台	16	16	10	10	26	26
40%台	7	7	6	6	13	13
50%以上	12	12	7	7	19	19
計	71	71	45	45	116	116

