

表 5 出生後 10 年後における携帯電話所有と登校時の就寝時間

	就寝 10 時前	就寝 10 時以降	p 値
男			
携帯電話を持っている	57.8%	42.2%	p<0.01
(n)	(1154)	(834)	
携帯電話を持っていない	70.3%	29.7%	
(n)	(10964)	(5477)	
女			
携帯電話を持っている	56.6%	43.4%	p<0.01
(n)	(1643)	(1261)	
携帯電話を持っていない	68.5%	31.5%	
(n)	(10964)	(4219)	

表6 出生10年後の携帯電話有無別と4年間の身長・体重の変化

	携帯電話持っている	携帯電話持っていない	p 値
4年後			
身長（平均値）増加			
男	16.2cm	16.2cm	ns
標準偏差	3.9	3.6	
(n)	(1631)	(12816)	
女	17.2cm	17.9cm	ns
標準偏差	4.3	4.2	
(n)	(2460)	(11301)	
4年後			
体重（平均値）増加			
男	9.4kg	9.1kg	p<0.01
標準偏差	3.9	3.6	
(n)	(1674)	(13112)	
女	9.2kg	9.0kg	p<0.05
標準偏差	3.6	3.7	
(n)	(2460)	(11301)	

P : t 検定

表7 出生児体重と10年間のぜんそく罹患状況

	ぜんそくなし	ぜんそく罹患1-2年	ぜんそく罹患3年以上	p値
男				
出生時				
2000g未満(258)	70.2%	15.1%	14.7%	p<0.05
2000-2500g未満(906)	76.3%	12.3%	11.5%	
2500g以上(14452)	78.2%	11.5%	10.3%	
女				
出生時				
2000g未満(207)	82.6%	9.7%	7.7%	p<0.01
2000-2500g未満(1104)	81.1%	10.0%	9.0%	
2500g以上(14452)	85.8%	9.1%	6.1%	

P: カイ二乗検定

表 8 出生児体重と10年間のアトピー性皮膚炎罹患状況

	皮膚炎なし	皮膚炎罹患 1-2 年	皮膚炎罹患 3 年以上	p 値
男				
出生時				
2000g 未満(261)	77.0%	16.1%	6.9%	ns
2000-2500g 未満(917)	77.8%	12.5%	9.7%	
2500g 以上(14570)	74.8%	15.7%	9.6%	
女				
出生時				
2000g 未満(209)	77.0%	14.8%	8.1%	ns
2000-2500g 未満(1104)	75.7%	16.8%	7.5%	
2500g 以上(14452)	75.3%	16.2%	8.5%	

P: カイ二乗検定

表9 母乳・人工乳別出生5年6か月後の肥満状況（カウプ指数）

	やせ(15未満)	標準(15以上17未満)	やや肥満(17以上19未満)	肥満(19以上)	p値
男					
人工乳だけ(1088)	34.5%	51.9%	11.2%	2.4%	p<0.01
混合未満(13401)	35.4%	53.7%	9.4%	1.5%	
母乳だけ(3974)	33.2%	56.4%	9.1%	1.3%	
女					
人工乳だけ(984)	41.0%	45.8%	10.7%	2.5%	p<0.01
混合未満(12252)	38.8%	50.1%	9.7%	1.4%	
母乳だけ(3809)	36.1%	52.4%	10.0%	1.5%	

(): n

P: カイ二乗検定

表 10 母乳・人工乳別出生 1 年 6 か月後の肥満状況 (カウプ指数)

	やせ(15 未満)	標準(15 以上 17 未満)	やや肥満 (17 以上 19 未満)	肥満(19 以上)	p 値
男					
人工乳だけ(1222)	12.0%	52.2%	29.4%	6.4%	p<0.01
混合未満(14830)	11.2%	53.9%	30.5%	4.3%	
母乳だけ(4294)	11.8%	56.5%	28.1%	3.6%	
女					
人工乳だけ(1082)	20.0%	53.7%	23.4%	3.0%	p<0.05
混合未満(13589)	18.8%	56.1%	22.4%	2.7%	
母乳だけ(4294)	19.4%	56.4%	21.9%	2.5%	

(): n

P: カイ二乗検定

