1. 栄養摂取状況

(1)小学校5年生男子

平日は休日に比べ、ビタミンB↑を除くすべての栄養素において摂取量が多い。 特にカルシウムの摂取量の差が大きい。

		食事摂取基準		休日		
			一日の摂取量	家庭の食事 (朝·夕·間食)	学校給食	一日の摂取量
エネルギー	(kcal)	2300	1972	1297	675	1917
たんぱ〈質	(g)	40.0	74.4	46.1	28.3	66.0
脂質	(g)	64.0	64.9	43.1	21.8	60.8
カルシウム	(mg)	800	661	321	340	450
鉄	(mg)	7.5	6.9	4.7	2.2	6.3
ビタミンA	(µ g)	400	843	542	301	814
ビタミン B ₁	(mg)	1.00	0.97	0.67	0.30	1.04
ビタミン B2	(mg)	1.20	1.38	0.83	0.55	1.26
ビタミンC	(mg)	70	79	57	22	75
たんぱ〈質エネルギー比	(%)	7.0	15.1	14.2	16.8	13.8
脂質エネルギー比	(%)	25 ~ 30	29.6	29.9	29.1	28.5
炭水化物エネルギー比	(%)	68.0	55.3	55.9	54.1	57.7

(食事摂取基準:日本人の食事摂取基準(2005年版)による)

(2)小学校5年生女子

平日は休日に比べ、ビタミンB₁を除くすべての栄養素において摂取量が多い。 特にカルシウムの摂取量の差が大きい。

				休日		
		食事摂取基準	一日の摂取量	家庭の食事 (朝·夕·間食)	学校給食	一日の摂取量
エネルギー	(kcal)	2150	1933	1255	678	1847
たんぱく質	(g)	40.0	72.9	44.9	28.0	64.6
脂質	(g)	60.0	63.8	41.9	21.9	59.4
カルシウム	(mg)	800	675	333	342	448
鉄	(mg)	6.5	6.8	4.6	2.2	6.2
ビタミンA	(µ g)	350	890	588	302	760
ビタミン B ₁	(mg)	1.00	0.95	0.65	0.30	0.95
ビタミン B2	(mg)	1.10	1.31	0.75	0.56	1.11
ビタミンC	(mg)	70	78	56	22	72
たんぱ〈質エネルギー比	(%)	7.4	15.1	14.3	16.5	14.0
脂質エネルギー比	(%)	25 ~ 30	29.7	30.0	29.1	28.9
炭水化物エネルギー比	(%)	67.5	55.2	55.7	54.4	57.1

(食事摂取基準:日本人の食事摂取基準(2005年版)による)

・鉄については、月経有の場合、摂取基準(推定平均必要量9.5mg)が多くなるので、特に注意が必要である。

(3)中学校2年生男子

給食有は給食無に比べ、たんぱく質、カルシム、ビタミンA、ビタミンB2、 ビタミンCの摂取量が多い。特にカルシウムの摂取量の差が大きい。

		A 1	平日					休日	
		食事摂 取基準	一日の摂取量		家庭の食事 (朝·夕·間食)		昼食		一日の摂
			給食有	給食無	給食有	給食無	給食	給食無	取量
エネルギー	(kcal)	2350	2328	2415	1544	1589	784	826	2255
たんぱ〈質	(g)	50.0	84.0	83.0	54.6	54.0	29.4	29.0	76.7
脂質	(g)	73.5	72.5	77.8	48.9	50.0	23.6	27.8	70.2
カルシウム	(mg)	900	714	469	361	374	353	95	483
鉄	(mg)	8.5	7.1	7.4	4.7	4.9	2.4	2.5	6.9
ビタミンA	(µ g)	500	973	921	575	599	398	322	820
ビタミン B₁	(mg)	1.20	1.10	1.22	0.72	0.81	0.38	0.41	1.16
ビタミン B ₂	(mg)	1.30	1.41	1.30	0.83	0.88	0.58	0.42	1.28
ビタミンC	(mg)	85	90	83	50	56	40	27	68
たんぱ〈質 エネルギー比	(%)	8.5	14.4	13.7	14.1	13.6	15.0	14.0	13.6
脂質 エネルギー比	(%)	25 ~ 30	28.0	29.0	28.5	28.3	27.1	30.3	28.0
炭水化物 エネルギー比	(%)	63.4	57.6	57.3	57.4	58.1	57.9	55.7	58.4

(食事摂取基準:日本人の食事摂取基準(2005年版)による)

(4)中学校2年生女子

給食有は給食無に比べ、すべての栄養素において摂取量が多い。特にカルシウム の摂取量の差が大きい。

		A + 15	平日					休日	
		食事摂 取基準	一日の摂取量		家庭の食事 (朝·夕·間食)		昼食		一日の摂
			給食有	給食無	給食有	給食無	給食	給食無	取量
エネルギー	(kcal)	2050	2039	1807	1260	1244	779	563	1891
たんぱ〈質	(g)	45.0	73.5	65.1	43.8	44.5	29.7	20.6	66.0
脂質	(g)	64.0	65.3	61.7	42.2	41.9	23.1	19.8	61.7
カルシウム	(mg)	750	649	423	297	330	352	93	444
鉄	(mg)	9.5	6.8	6.3	4.3	4.2	2.5	2.1	6.4
ビタミンA	(µ g)	400	942	678	543	444	399	234	742
ビタミン B₁	(mg)	1.00	1.12	0.87	0.75	0.62	0.37	0.25	1.03
ビタミン B ₂	(mg)	1.20	1.41	1.06	0.83	0.74	0.58	0.32	1.20
ビタミンC	(mg)	85	99	78	61	53	38	25	70
たんぱ〈質 エネルギー比	(%)	8.8	14.4	14.4	13.9	14.3	15.3	14.6	14
脂質 エネルギー比	(%)	25 ~ 30	28.8	30.7	30.1	30.3	26.7	31.7	29
炭水化物 エネルキー比	(%)	63.1	56.8	54.9	56.0	55.4	58.0	53.7	57

(食事摂取基準:日本人の食事摂取基準(2005年版)による)

給食有は給食実施校、給食無は給食未実施校を表す。