

表4-10 10人分のデータ

番号	エネルギー kcal	たんぱく質 g
11	2157.7	98.4
12	1034.6	48.6
13	2334.9	116.6
14	1114.1	30.1
15	2015.1	81.2
16	1817.5	60.8
17	1334.6	73.7
18	1135.5	45.9
19	1709.2	58.3
20	1805.4	57.6

表4-11

番号	エネルギー(X)			たんぱく質(Y)			偏差積 (偏差同士の積)
	データ	偏差	偏差平方	データ	偏差	偏差平方	
11	2157.7	511.84	261980.1856	98.4	31.28	978.4384	16010.3552
12	1034.6	-611.26	373638.7876	48.6	-18.52	342.9904	11320.5352
13	2334.9	689.04	474776.1216	116.6	49.48	2448.2704	34093.6992
14	1114.1	-531.76	282768.6976	30.1	-37.02	1370.4804	19685.7552
15	2015.1	369.24	136338.1776	81.2	14.08	198.2464	5198.8992
16	1817.5	171.64	29460.2896	60.8	-6.32	39.9424	-1084.7648
17	1334.6	-311.26	96882.7876	73.7	6.58	43.2964	-2048.0908
18	1135.5	-510.36	260467.3296	45.9	-21.22	450.2884	10829.8392
19	1709.2	63.34	4011.9556	58.3	-8.82	77.7924	-558.6588
20	1805.4	159.54	25453.0116	57.6	-9.52	90.6304	-1518.8208
合計	16458.6	0	1945777.3440	671.2	0	6040.3760	91928.7480
平均値	1645.86	0	194577.7344	67.12	0	604.0376	9192.8748
標準偏差			441.1097			24.5772	
共変動							91928.7480
共分散							9192.8748
相関係数	(共分散をXの標準偏差とYの標準偏差で割った値)						0.8480