

## ■ お子さんの肥満度をチェックしてみましょう

肥満の判定にはさまざまな方法がありますが、学校保健統計調査では、次の方法で肥満度を求め、肥満度が20%以上を肥満傾向児、-20%以下を痩身傾向児としています。

### ① まずは下の表を見ながら、身長別標準体重を求めます。

$$\begin{array}{ccccccc}
 \text{お子さんの} & & \text{お子さんの} & & \text{お子さんの} & & \text{身長別標準体重} \\
 \text{性別・年齢の係数 a} & & \text{身長} & & \text{性別・年齢の係数 b} & & \\
 \boxed{\phantom{000}} & \times & \boxed{\phantom{000} \text{ cm}} & - & \boxed{\phantom{000}} & = & \boxed{\phantom{000} \text{ kg}}
 \end{array}$$

年齢	係数	男		女	
		a	b	a	b
5		0.386	23.699	0.377	22.750
6		0.461	32.382	0.458	32.079
7		0.513	38.878	0.508	38.367
8		0.592	48.804	0.561	45.006
9		0.687	61.390	0.652	56.992
10		0.752	70.461	0.730	68.091
11		0.782	75.106	0.803	78.846
12		0.783	75.642	0.796	76.934
13		0.815	81.348	0.655	54.234
14		0.832	83.695	0.594	43.264
15		0.766	70.989	0.560	37.002
16		0.656	51.822	0.578	39.057
17		0.672	53.642	0.598	42.339

### ② 次の式から肥満度を求めます。

$$\begin{array}{ccccccc}
 & \text{お子さんの} & & \text{身長別標準体重} & & \text{身長別標準体重} & & \text{肥満度} \\
 & \text{体重} & & & & & & \\
 \left[ \boxed{\phantom{000} \text{ kg}} - \boxed{\phantom{000} \text{ kg}} \right] & \div & \boxed{\phantom{000} \text{ kg}} & \times 100 = & \boxed{\phantom{000} \%}
 \end{array}$$