

平成28年度子供の学習費調査
標準誤差及び標準誤差率

この調査は標本調査であり、標本により得られた結果から一人当たり年間平均額を推計している。
この推計結果である平均値のもつ誤差の一つとして、標本抽出に起因する標本誤差がある。
標本誤差の大きさを示す数値として標準誤差を用いる。

以下の表は、支出項目ごとに「標準誤差」及び「標準誤差率」（平均値に対する標準誤差の比率）を示したものである。平均値を中心としてその前後に標準誤差の2倍ずつの幅を取れば、その中に全数調査から得られる真の年間平均額が約95%の確率で存在すると考えてよい。

区 分	幼 稚 園					
	公 立			私 立		
	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)
学習費総額	233,947	4,155	1.78	482,392	14,873	3.08
学校教育費	120,546	2,410	2.00	318,763	12,264	3.85
学校給食費	20,418	969	4.75	29,924	1,974	6.60
学校外活動費	92,983	3,516	3.78	133,705	3,666	2.74

区 分	小 学 校					
	公 立			私 立		
	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)
学習費総額	322,310	11,210	3.48	1,528,237	16,906	1.11
学校教育費	60,043	950	1.58	870,408	11,448	1.32
学校給食費	44,441	484	1.09	44,807	2,117	4.72
学校外活動費	217,826	10,707	4.92	613,022	9,416	1.54

区 分	中 学 校					
	公 立			私 立		
	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)
学習費総額	478,554	7,037	1.47	1,326,933	31,099	2.34
学校教育費	133,640	2,484	1.86	997,435	23,074	2.31
学校給食費	43,730	1,101	2.52	8,566	3,231	37.72
学校外活動費	301,184	6,788	2.25	320,932	17,554	5.47

区 分	高 等 学 校 (全 日 制)					
	公 立			私 立		
	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)	a 平均値 (円)	b 標準誤差 (円)	b/a (%)
学習費総額	450,862	13,515	3.00	1,040,168	28,537	2.74
学校教育費	275,991	5,025	1.82	755,101	22,617	3.00
学校給食費
学校外活動費	174,871	9,754	5.58	285,067	16,167	5.67