

参 考〔ラスパイレス指数の算出方法〕

国家公務員行(一)の俸給月額を100とした場合の地方公務員一般行政職の給料水準

職員構成を学歴別、経験年数別に区分し、地方公共団体の職員構成が国の職員構成と同一と仮定して算出するものであり、地方公共団体の仮定給料総額(地方公共団体の学歴別、経験年数別の平均給料月額に国の職員数を乗じて得た総和)を国の実俸給総額で除して得る加重平均。

【計算例】(以下の数値は例示であって、実際の数値とは異なるものです。)

(大 学 卒)

経験年数	職員数(人) 国 A	平均俸給(給料)月額(百円)		A×B (百円) D	A×C (百円) E
		国 B	対象団体 C		
1年未満	2,118	1,789	1,750	3,789,102	3,706,500
1年以上2年未満	3,031	1,842	1,841	5,583,102	5,580,071
2年以上3年未満	3,567	1,916	1,917	6,834,372	6,837,939
3年以上5年未満	7,091	2,035	2,046	14,430,185	14,508,186
5年以上7年未満	7,778	2,245	2,241	17,461,610	17,430,498
7年以上10年未満	10,385	2,563	2,533	26,616,755	26,305,205
10年以上15年未満	13,468	3,066	2,995	41,292,888	40,336,660
15年以上20年未満	10,826	3,590	3,551	38,865,340	38,443,126
20年以上25年未満	8,836	4,114	4,003	36,351,304	35,370,508
25年以上30年未満	5,595	4,427	4,321	24,769,065	24,175,995
30年以上35年未満	2,796	4,508	4,637	12,604,368	12,965,052
35年以上	645	4,632	4,944	2,987,640	3,188,880
計	76,136			F 231,585,731	G 228,848,620

(短 大 卒)

計	20,181			H 64,607,250	I 64,599,848
---	--------	--	--	-----------------	-----------------

(高 校 卒)

計	110,842			J 381,951,844	K 381,025,641
---	---------	--	--	------------------	------------------

(中 学 卒)

計	1,389			L 5,115,697	M 5,102,647
---	-------	--	--	----------------	----------------

$$\begin{aligned}
 \text{ラスパイレス指数} &= \frac{G+I+K+M}{F+H+J+L} \times 100 \\
 &= \frac{(228,848,620)+(64,599,848)+(381,025,641)+(5,102,647)}{(231,585,731)+(64,607,250)+(381,951,844)+(5,115,697)} \times 100 \\
 &= 99.46 \qquad = 99.5 (\text{小数点以下第2位四捨五入})
 \end{aligned}$$