

参考〔ラスパイレス指数の算出方法〕

別紙2

【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です。

【計算例】

（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	1,799	1,780	1,750	3,202,220	3,148,250
1年以上2年未満	2,448	1,838	1,841	4,499,424	4,506,768
2年以上3年未満	3,128	1,907	1,917	5,965,096	5,996,376
3年以上5年未満	6,217	2,025	2,046	12,589,425	12,719,982
5年以上7年未満	6,063	2,227	2,241	13,502,301	13,587,183
7年以上10年未満	9,186	2,537	2,533	23,304,882	23,268,138
10年以上15年未満	13,167	3,083	2,995	40,593,861	39,435,165
15年以上20年未満	10,423	3,643	3,551	37,970,989	37,012,073
20年以上25年未満	8,010	4,155	4,003	33,281,550	32,064,030
25年以上30年未満	5,563	4,481	4,321	24,927,803	24,037,723
30年以上35年未満	2,498	4,574	4,637	11,425,852	11,583,226
35年以上	492	4,725	4,944	2,324,700	2,432,448
計	68,994			F 213,588,103	G 209,791,362

（短大卒）

計	16,340			H 52,853,492	I 51,796,422
---	--------	--	--	-----------------	-----------------

（高校卒）

計	84,127			J 292,220,456	K 286,376,047
---	--------	--	--	------------------	------------------

（中学卒）

計	236			L 868,228	M 850,863
---	-----	--	--	--------------	--------------

$$\begin{aligned}
 \text{ラスパイレス指数} &= \frac{G + I + K + M}{F + H + J + L} \times 100 \\
 &= \frac{(209,791,362) + (51,796,422) + (286,376,047) + (850,863)}{(213,588,103) + (52,853,492) + (292,220,456) + (868,228)} \times 100 \\
 &= 98.08 \qquad = 98.1 \text{ (小数点以下第2位四捨五入)}
 \end{aligned}$$

（参考）ラスパイレス指数は一般に給料水準を比較する手法として活用されていますが、基準となる国と比較団体との職員構成の相似の程度、比較団体の職員数の多少により、その反映の正確さの度合いが異なる面があります。