

【課題・2●●】

算出率、特別調整率のイメージ

マクロ適用ルール、算出率と特別調整率を数値で仮・試算してみます。(実際は小数点以下3桁まで表示です)

	算出率 (D) (改定率・年金額 改定の基準率)	特別調整率 (F) (当年の未調整・翌年～のキャリアオーバー率)
定義式	$\frac{\text{名手 (A)} \times (\text{調整率 (B)} \times \text{前年度の特別調整率 (C)})}{(B > 1 \Rightarrow 1.0)}$	$\frac{(\text{名手} \times \text{調整率})}{(\text{算出率})}$ ⇒ (A) × (B) / (D')

H29年度	………… (適用なし)	1.0 ((C))																																																																																
H30年度	<p>◆ 調整率(B) 0.99(-1%)、名手(A) 5区分 (イ～ホ)</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">(A)</td> <td style="text-align: center;">(B)</td> <td style="text-align: center;">(C)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(D) 算出率 (D')</td> <td style="text-align: center;">マクロ (A-D')</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(A×B)</td> <td style="text-align: center;">(D')</td> <td style="text-align: center;">(F)</td> <td style="text-align: center;">(F')</td> <td style="text-align: center;">(未調整分)</td> </tr> <tr> <td>(イ)</td> <td style="text-align: center;">1.05</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">1.04</td> <td style="text-align: center;">1.04</td> <td>適 1%</td> <td style="text-align: center;">1.04</td> <td style="text-align: center;">1.04</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">前年 当年 次年</td> </tr> <tr> <td>(ロ)</td> <td style="text-align: center;">1.01</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>適 1%</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">0 … 0</td> </tr> <tr> <td>(ハ)</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.99 ÷ 1.0 = 0.99</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">0 1% 1%</td> </tr> <tr> <td>(ニ)</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.97</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.97</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0.97</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">0 1% 〃</td> </tr> <tr> <td>(ホ)</td> <td style="text-align: center;">0.95</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.94</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.94</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0.94</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0 〃 〃</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(算出率 < 1 ⇒ 1)</p>		(A)	(B)	(C)		(D) 算出率 (D')	マクロ (A-D')		(A×B)	(D')	(F)	(F')	(未調整分)	(イ)	1.05	0.99	1.0	=	1.04	1.04	適 1%	1.04	1.04	1.0	1.0	前年 当年 次年	(ロ)	1.01	〃	〃	=	1.0	1.0	適 1%	1.0	1.0	1.0	1.0	0 … 0	(ハ)	1.0	〃	〃	=	0.99	1.0	… …	0.99 ÷ 1.0 = 0.99	1.0	0.99	0.99	0 1% 1%	(ニ)	0.98	〃	〃	=	0.97	〃	… …	0.97	〃	0.97	0.99	0 1% 〃	(ホ)	0.95	〃	〃	=	0.94	〃	… …	0.94	〃	0.94	〃	0 〃 〃			
	(A)	(B)	(C)		(D) 算出率 (D')	マクロ (A-D')		(A×B)	(D')	(F)	(F')	(未調整分)																																																																						
(イ)	1.05	0.99	1.0	=	1.04	1.04	適 1%	1.04	1.04	1.0	1.0	前年 当年 次年																																																																						
(ロ)	1.01	〃	〃	=	1.0	1.0	適 1%	1.0	1.0	1.0	1.0	0 … 0																																																																						
(ハ)	1.0	〃	〃	=	0.99	1.0	… …	0.99 ÷ 1.0 = 0.99	1.0	0.99	0.99	0 1% 1%																																																																						
(ニ)	0.98	〃	〃	=	0.97	〃	… …	0.97	〃	0.97	0.99	0 1% 〃																																																																						
(ホ)	0.95	〃	〃	=	0.94	〃	… …	0.94	〃	0.94	〃	0 〃 〃																																																																						
H31年度	<p>◆ 調整率(B) 0.98(-2%)、名手(A) 下記 5区分</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">(A)</td> <td style="text-align: center;">(B)</td> <td style="text-align: center;">(C)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(D) 算出率 (D')</td> <td style="text-align: center;">マクロ (A-D')</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(A×B)</td> <td style="text-align: center;">(D')</td> <td style="text-align: center;">(F)</td> <td style="text-align: center;">(F')</td> <td style="text-align: center;">(未調整分)</td> </tr> <tr> <td>(イ)</td> <td style="text-align: center;">1.05</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td>適 2%</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">～前年 当年 次年</td> </tr> <tr> <td>(ロ)</td> <td style="text-align: center;">1.01</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>適 1%</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">0 … 0</td> </tr> <tr> <td>(ハ)</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.98 ÷ 1.0 = 0.98</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">0 1% 1%</td> </tr> <tr> <td>(ニ)</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.96</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.96</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0.96</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">0 2% 2%</td> </tr> <tr> <td>(ホ)</td> <td style="text-align: center;">0.95</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.93</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.93</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0.93</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0 〃 〃</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(算出率 < 1 ⇒ 1)</p>		(A)	(B)	(C)		(D) 算出率 (D')	マクロ (A-D')		(A×B)	(D')	(F)	(F')	(未調整分)	(イ)	1.05	0.98	1.0	=	1.03	1.03	適 2%	1.03	1.03	1.0	1.0	～前年 当年 次年	(ロ)	1.01	〃	〃	=	0.99	1.0	適 1%	0.99	1.0	0.99	0.99	0 … 0	(ハ)	1.0	〃	〃	=	0.98	〃	… …	0.98 ÷ 1.0 = 0.98	1.0	0.98	0.98	0 1% 1%	(ニ)	0.98	〃	〃	=	0.96	〃	… …	0.96	〃	0.96	0.98	0 2% 2%	(ホ)	0.95	〃	〃	=	0.93	〃	… …	0.93	〃	0.93	〃	0 〃 〃			
	(A)	(B)	(C)		(D) 算出率 (D')	マクロ (A-D')		(A×B)	(D')	(F)	(F')	(未調整分)																																																																						
(イ)	1.05	0.98	1.0	=	1.03	1.03	適 2%	1.03	1.03	1.0	1.0	～前年 当年 次年																																																																						
(ロ)	1.01	〃	〃	=	0.99	1.0	適 1%	0.99	1.0	0.99	0.99	0 … 0																																																																						
(ハ)	1.0	〃	〃	=	0.98	〃	… …	0.98 ÷ 1.0 = 0.98	1.0	0.98	0.98	0 1% 1%																																																																						
(ニ)	0.98	〃	〃	=	0.96	〃	… …	0.96	〃	0.96	0.98	0 2% 2%																																																																						
(ホ)	0.95	〃	〃	=	0.93	〃	… …	0.93	〃	0.93	〃	0 〃 〃																																																																						
前年 (イ) 前年 (ロ) (F'=1.0)																																																																																		
前年 (ハ) 前年 (ニ) 前年 (ホ) (F'=0.99)												1% … 0 → 〃 1% 2% 〃 2% 3% → 〃 〃 〃																																																																						
→ H32年度	<p>◆ 調整率(B) 0.98(-2%)、名手(A) 1.05(5%) 他</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">(A)</td> <td style="text-align: center;">(B)</td> <td style="text-align: center;">(C)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(D) 算出率 (D')</td> <td style="text-align: center;">マクロ (A-D')</td> <td></td> <td style="text-align: center;">(A×B)</td> <td style="text-align: center;">(D')</td> <td style="text-align: center;">(F)</td> <td style="text-align: center;">(F')</td> <td style="text-align: center;">(未調整分)</td> </tr> <tr> <td>(ル)</td> <td style="text-align: center;">1.05</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td>適 2%</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td style="text-align: center;">1.03</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">～前年 当年 次年</td> </tr> <tr> <td>(ロ)</td> <td style="text-align: center;">1.01</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td>適 1%</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">0.99</td> <td style="text-align: center;">0 … 0</td> </tr> <tr> <td>(ハ)</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.98 ÷ 1.0 = 0.98</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">0 1% 1%</td> </tr> <tr> <td>(ニ)</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.96</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.96</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0.96</td> <td style="text-align: center;">0.98</td> <td style="text-align: center;">0 2% 2%</td> </tr> <tr> <td>(ホ)</td> <td style="text-align: center;">0.95</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>=</td> <td style="text-align: center;">0.93</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td>… …</td> <td style="text-align: center;">0.93</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0.93</td> <td style="text-align: center;">〃</td> <td style="text-align: center;">0 〃 〃</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">(算出率 < 1 ⇒ 1)</p>		(A)	(B)	(C)		(D) 算出率 (D')	マクロ (A-D')		(A×B)	(D')	(F)	(F')	(未調整分)	(ル)	1.05	0.98	1.0	=	1.03	1.03	適 2%	1.03	1.03	1.0	1.0	～前年 当年 次年	(ロ)	1.01	〃	〃	=	0.99	1.0	適 1%	0.99	1.0	0.99	0.99	0 … 0	(ハ)	1.0	〃	〃	=	0.98	〃	… …	0.98 ÷ 1.0 = 0.98	1.0	0.98	0.98	0 1% 1%	(ニ)	0.98	〃	〃	=	0.96	〃	… …	0.96	〃	0.96	0.98	0 2% 2%	(ホ)	0.95	〃	〃	=	0.93	〃	… …	0.93	〃	0.93	〃	0 〃 〃			
	(A)	(B)	(C)		(D) 算出率 (D')	マクロ (A-D')		(A×B)	(D')	(F)	(F')	(未調整分)																																																																						
(ル)	1.05	0.98	1.0	=	1.03	1.03	適 2%	1.03	1.03	1.0	1.0	～前年 当年 次年																																																																						
(ロ)	1.01	〃	〃	=	0.99	1.0	適 1%	0.99	1.0	0.99	0.99	0 … 0																																																																						
(ハ)	1.0	〃	〃	=	0.98	〃	… …	0.98 ÷ 1.0 = 0.98	1.0	0.98	0.98	0 1% 1%																																																																						
(ニ)	0.98	〃	〃	=	0.96	〃	… …	0.96	〃	0.96	0.98	0 2% 2%																																																																						
(ホ)	0.95	〃	〃	=	0.93	〃	… …	0.93	〃	0.93	〃	0 〃 〃																																																																						
前年 (イ) 前年 (ロ) (F'=1.0)																																																																																		
→ 前年 (ハ) 前年 (ニ) 前年 (ホ) (F'=0.98)												3% … 0 〃 1% 4% 〃 2% 5% 〃 〃 〃																																																																						
												↑ (F')																																																																						

(注) 政省令等は未公布です。計算方法、記載の内容は 今後変更になる可能性が大ですので、承知して下さい。
◆数式上、過去分は前年度の未調整分しか 計算対象にならない？ ◆2年より前の未調整分はどう処理？