

2022年度国家公務員採用一般職試験 (高卒者試験及び社会人試験(係員級))の合格者の決定方法

国家公務員採用一般職試験(高卒者試験及び社会人試験(係員級))の合格者は、各試験種目の得点を全て合計したものによって決定されます。詳しくは以下のとおりです。

1. 得点についての考え方

- ① 受験者の筆記試験の得点は、各試験種目の素点(基礎能力試験及び専門試験(多肢選択式)の場合は正解数、適性試験の場合は正解数から誤り等の題数を減じた数^{注1}、作文試験の場合は複数の評定者による評定結果の換算点)ではなく、試験種目ごとに平均点、標準偏差^{注2}を用いて下記の方法で算出した「標準点^{注3}」としています。

なお、標準点は小数点以下を切り捨てます。

各試験種目における標準点の算出方法

$$\text{標準点} = 10 \times \frac{\text{当該試験種目の配点比率}}{\text{}} \times \left(15 \frac{X - M}{\sigma} + 50 \right)$$

ただし、 X ：ある受験者の素点、 M ：当該試験種目の平均点、 σ ：当該試験種目の標準偏差

(例) 基礎能力試験(配点比率は下表参照)において、事務区分のある受験者の素点が27点、平均点が23点、標準偏差が5.5点の場合、この受験者の標準点は270点になります。

$$10 \times \frac{4}{9} \times \left(15 \times \frac{27 - 23}{5.5} + 50 \right) = 270.707 \dots$$

- ② 人物試験においては、各受験者についてA～Eの5段階で評価し、この評価結果が正規分布するものとみなして、各段階の標準点を算出しています。

2. 各試験種目の配点比率

標準点を算出する際の各試験種目の配点比率は次のとおりです。

試験種目 区分	基礎能力試験	専門試験 (多肢選択式)	適性試験	作文試験	人物試験
事務区分	$\frac{4}{9}$	—	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{2}{9}$
事務以外の 区分	$\frac{2.3}{9}$	$\frac{4.7}{9}$	—	—	$\frac{2}{9}$

標準点の合計は概ね0～1000点の範囲の点数になります。また、全ての試験種目で平均的な成績であれば、標準点の合計はおよそ500点になります。

3. 基準点等について

基準点（人物試験においては、Cの評価）に達しない試験種目が一つでもある受験者は、他の試験種目の成績にかかわらず不合格となります。

筆記試験の各試験種目の基準点は、多肢選択式試験については原則として満点の30%とし、作文試験については別に定めることとしています。

4. 第1次試験合格者の決定

第1次試験の受験者のうち、事務区分は基礎能力試験及び適性試験において、事務以外の区分では基礎能力試験及び専門試験（多肢選択式）において基準点以上である者について、両試験種目の標準点を合計した得点に基づいて第1次試験合格者を決定します。

（なお、事務区分の第1次試験で実施している「作文試験」は、第1次試験合格者を対象に評価しています。）

5. 最終合格者の決定

第1次試験合格者のうち、作文試験（事務区分のみ）において基準点以上であり、かつ、人物試験においてA～Cの評価である者について、第1次試験を含む全ての試験種目の標準点を合計した得点に基づいて最終合格者を決定します。

（注1） 適性試験では、誤答、二つ以上マークした解答及び解答を飛ばした問題があると、その数だけ正解数から減点しています。

（注2） 標準偏差（ σ ）は、素点のばらつき具合を示す指標です。一般に、ある試験の標準偏差が小さいということは、受験者の素点が平均点付近に多く分布していることを表し、逆に標準偏差が大きいということは、受験者の素点が幅広く分布していることを表しています。標準偏差の算出式は次のとおりです。

$$\sigma = \sqrt{\frac{1}{N} \sum_i (X_i - M)^2}$$

ただし、 X_i ：受験者*i*の素点、 M ：当該試験種目の平均点、 N ：当該試験種目の受験者数

（注3） 標準点は、試験種目によって満点（要解答題数）が異なっていること、受験者の素点のばらつきが異なっていることの影響を修正するために用いられるもので、各受験者の成績が受験者全体の成績の分布の中でどの辺りにあるかを相対的に示しています。

以上