

# 国家総合職試験の合格者の決定方法

## [大卒程度試験：技術系]

受験者の筆記試験の得点は、各試験種目の素点（多肢選択式試験の場合は正解数）をそのまま用いるのではなく、各試験種目ごとに平均点、標準偏差を用いて下の方法で算出した「標準点」を用いる。配点比率は以下のとおり。

	試験種目	配点※
一次試験	基礎能力試験	2/15
	専門試験（択一式）	3/15
二次試験	専門試験（記述式）	5/15
	政策論文試験	2/15
	人物試験	3/15

※令和2年度は、基礎能力試験：2/10，専門試験（択一式）：3/10，政策論文試験：2/10，人物試験：3/10で実施された。

### ◆一次合格者の決定方法

基礎能力試験および専門試験（多肢選択式）において基準点以上である一次試験受験者について、両試験種目の標準点の合計に基づいて決定される。なお、基礎能力試験の標準点は、全区分での平均点・標準偏差を用いて計算される。

#### 各試験種目における標準点の算出方法

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

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

## 用語の解説

### 標準偏差

受験者の得点のばらつき具合を示す指標。一般にこの数値が小さい場合、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場合、受験者の素点が幅広く分布していることを表す。

### 基準点

各試験種目において、最低限必要な素点（正解数）。この点に達しない試験種目が1つでもある場合は、他の試験の成績にかかわらず不合格となる。実際の基準点は原則として満点の30%で設定されることが多い。

### 標準点

合格者の決定を行うときに使用される得点。各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る。

## 過去5年間の平均点・標準偏差 [大卒程度試験：技術系]

### 基礎能力試験 [大卒程度試験：全区分]

年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	16.623	4.604	12
3年度	40	18.839	4.921	12
2年度	40	19.701	5.138	12
元年度	40	15.852	4.172	12
30年度	40	16.563	4.070	12

専門試験（択一式） [大卒程度試験：デジタル]				
年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	20.393	7.257	12

専門試験（択一式） [大卒程度試験：工学]				
年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	17.169	6.206	12
3年度	40	16.213	5.648	12
2年度	40	17.263	6.322	12
元年度	40	16.074	5.432	12
30年度	40	14.337	5.326	12

専門試験（択一式） [大卒程度試験：数理科学・物理・地球科学]				
年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	17.930	6.346	12
3年度	40	17.138	6.128	12
2年度	40	18.142	6.827	12
元年度	40	17.194	5.811	12
30年度	40	13.567	4.406	12

専門試験（択一式） [大卒程度試験：化学・生物・薬学]

年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	16.290	5.260	12
3年度	40	16.492	5.378	12
2年度	40	16.360	5.498	12
元年度	40	16.318	4.954	12
30年度	40	18.039	5.244	12

専門試験（択一式） [大卒程度試験：農業科学・水産]

年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	18.730	5.105	12
3年度	40	16.486	4.759	12
2年度	40	22.672	5.704	12
元年度	40	20.613	5.004	12
30年度	40	22.133	5.564	12

専門試験（択一式） [大卒程度試験：農業農村工学]

年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	18.247	5.774	12
3年度	40	16.734	4.681	12
2年度	40	21.368	5.569	12
元年度	40	17.648	4.923	12
30年度	40	17.948	4.955	12

専門試験（択一式） [大卒程度試験：森林・自然環境]				
年度	満点	平均点	標準偏差	基準点
4年度	40	18.172	5.802	12
3年度	40	20.047	6.037	12
2年度	40	23.629	5.979	12
元年度	40	20.576	5.875	12
30年度	40	19.203	5.462	12

### ◆最終合格者の決定方法

専門試験（記述式）および政策論文試験において基準点以上であり、かつ人物試験においてA～D評価の二次試験受験者について、一次試験を含むすべての試験種目の標準点の合計し、さらに英語試験の加算点を加えた得点に基づいて決定される。