

【020】 次の表は、ある検定試験の試験結果を地域別に示したものである。この表から判断できることとして、最も妥当なのはどれか。なお、()内は女性数で内数である。

(単位：人)

	申込者数		第1次試験合格者数		最終合格者数	
北海道	1,286	(343)	195	(39)	145	(33)
東北	1,896	(634)	251	(63)	164	(47)
関東甲信越	11,643	(3,729)	2,544	(676)	1,812	(501)
東海北陸	2,972	(990)	751	(237)	571	(200)
近畿	4,646	(1,537)	830	(229)	558	(164)
中国	1,634	(536)	380	(107)	285	(86)
四国	1,101	(401)	181	(67)	130	(55)
九州	3,334	(1,222)	396	(122)	256	(86)
沖縄	879	(436)	84	(42)	59	(31)
計	29,391	(9,828)	5,612	(1,582)	3,980	(1,203)

- 1 最終合格者数に占める女性の割合が最も高い地域は「中国」である。
- 2 申込者数に対する最終合格者数の割合が最も高い地域は「九州」である。
- 3 最終合格者数が多い順に3地域についてみると、この3地域の最終合格者数の合計は、全地域の最終合格者数の80%を超えている。
- 4 申込者数と最終合格者数に占める女性の割合は、最終合格者数の方が高い。
- 5 申込者数の多い順に2地域についてみると、申込者数、第1次試験合格者数、最終合格者数のいずれにおいても、この2地域の人数の合計は、それぞれの総数の50%を超えている。

関東甲信越と近畿が申込者数の多い2地域。

申込者数の合計： $11643+4646=16289$ 合計 29391 の半分以上。

第1次試験合格者数の合計： $2544+830=3374$ 合計 5612 の半分以上。

最終合格者数の合計： $1812+558=2370$ 合計 3980 の半分以上。

- 1 四国： $55 \div 130 \approx 0.423$ 見た感じで多そうなのは沖縄なので、沖縄： $31 \div 59 \approx 0.525$ となり不正解。
- 2 九州： $256 \div 3334 \approx 0.077$ と 10%未満だが、関東甲信越や東海北陸など、他の地域を見ても 10%を超えているところが多数あるので不正解。
- 3 関東甲信越、東海北陸、近畿の合計が $1812+571+558=2941$ 、 $2941 \div 3960 \approx 0.743$ と 80%を超えていない。
- 4 申込者数の女性割合： $9828 \div 29391 \approx 0.334$ 、最終合格者数の女性割合： $1203 \div 3980 \approx 0.302$
申込者数の女性割合の方が高い。