

# 都道府県別出題傾向一覧 (2024年度)

# 〔数学〕

都道府県	項目	出題率 (%)																		
		正の数・負の数	式の計算	1次方程式	1次関数 比例と反比例	データの活用	因数分解 多項式の展開	平方根	2次方程式	関数 <small>いろいろな関数 y=ax<sup>2</sup>+bx+cと関数</small>	確率 標本調査	整数 数学的思考方	平面図形	空間図形	合同 <small>三角形・四角形の性質</small>	図形の相似	円 周角	と 三平方の定理	と 三平方の定理	と 三平方の定理
北海道		◎	○		◎	○				◎	○	◎	◎		◎	○				○
青森		◎	◎	●	◎	◎	○			◎	○	◎		○		◎				◎
岩手		○	◎	○	◎	◎	○			◎	◎	◎		○	◎	◎				◎
宮城		◎	◎		◎	◎	○			◎	◎	◎		○	◎	◎				◎
秋田		◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎		○	◎	◎				◎
山形		◎	○	◎	◎	○				◎	◎	◎		○	◎	◎				◎
福島		◎	◎	○	◎	◎	○			◎	◎	◎		○	◎	◎				◎
茨城		○	◎		◎	◎	○			◎	◎			◎	◎					◎
栃木		◎		◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎	◎	○			◎			◎
群馬		○	◎	○	◎	◎	○			◎	◎			◎		◎	◎	◎		◎
埼玉・学力検査		○	◎	◎	◎	◎	○			◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎
埼玉・学校選択		○	○	○		◎				◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎
千葉		○	○		◎					◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎
東京		○	○	◎	◎	◎	○			◎	◎			◎	◎	◎	◎	◎		◎
神奈川		◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎			◎		◎	◎	◎		◎
新潟		○	◎		◎	◎				◎	◎				◎	◎				◎
富山		○	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎
石川		◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎			◎		◎				◎
福井A		○	◎	◎	◎	◎	○			◎	◎	◎		○			◎	◎		◎
福井B		○	◎	◎	◎	◎	○			◎	◎	◎		○			◎	◎		◎
山梨		◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎		○		◎				◎
長野		○	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎	◎	○	◎		◎	◎		◎
岐阜		○	○	◎	○	○				◎	◎	◎		○	◎					◎
静岡		○	◎	○		◎	○			◎	◎	○		○			◎			◎
愛知		○	◎		◎	◎	○			◎	◎			○	◎		◎	◎		◎
三重		◎	◎	◎	◎	◎	○			◎	◎		◎	◎	◎	◎				◎
滋賀		◎	◎	○	◎	◎	○			◎	◎			◎		◎		◎		◎
京都		○	○		◎	◎	○			◎	◎	◎			◎		◎	◎		◎
大阪A		●	●	○	○					◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎
大阪B		◎	◎				○			◎	◎	◎		◎		◎				◎
大阪C			○				◎			◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎
兵庫		◎	○		○	◎	○			◎	◎	◎		○		◎		◎		◎
奈良		○	◎		○	○				◎	◎	◎				◎				◎
和歌山		◎	◎	○	◎	◎	◎			◎	◎	◎				◎		◎		◎
鳥取		◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎
島根		○	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎
岡山		◎	◎	◎	◎	◎				◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎
広島		◎		○	◎	◎	◎			◎	◎	◎				◎		◎		◎
山口		◎	◎	○	◎	◎	◎			◎	◎	◎			◎					◎
徳島		○	○		◎	◎	◎			◎	◎	◎		○		◎		◎		◎
香川		○	◎	○		◎	◎			◎	◎	◎		○		◎		◎		◎
愛媛		◎	◎	○		◎	◎			◎	◎	◎		○	◎		◎	◎		◎
高知		○	◎		◎	◎	◎			◎	◎	◎		○	◎		◎	◎		◎
福岡		○	◎		◎	◎	◎			◎	◎	◎		○	◎		◎	◎		◎
佐賀		○	◎	◎		◎	◎			◎	◎	◎		○	◎		◎	◎		◎
長崎		◎	◎	○		◎	◎			◎	◎	◎		○	◎		◎	◎		◎
熊本A		◎	◎	○	◎	◎	◎			◎	◎	◎		○	◎		◎	◎		◎
熊本B		◎	◎	○	◎	◎	◎			◎	◎	◎		○	◎		◎	◎		◎
大分		◎	◎	◎		◎	◎			◎	◎	◎		◎	◎		◎	◎		◎
宮崎		◎	○	○		◎	◎			◎	◎	◎		○		◎		◎		◎
鹿児島		◎	◎	○		◎	◎			◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎
沖縄		◎	◎	◎	◎	◎	◎			◎	◎	◎		◎		◎		◎		◎

表中の記号は、小問ごとの出題数を示します。○→1問, ◎→2問, ◎→3問, ●→4問以上

都道府県別出題傾向一覧 (2023年度)

〔数学〕

都道府県	項目	出題率 (%)																			
		正の数・負の数	式の計算	1次方程式	1次関数 比例と反比例	データの活用	多項式の展開	因数分解	平方根	2次方程式	関数 $y=ax^2+bx+c$ と関数	確率 標本調査	整数	数学的考え方	平面図形	空間図形	合同 三角形・四角形の性質	図形の相似	円 周角	三平方の定理 と平面図形	三平方の定理 と円
北海道	◎	◎			●	○	○			●	○			○	○			◎			
青森	◎	◎	◎	○	◎	○	○			●	◎			○	○	◎	○		◎		○
岩手	○	◎	●		○	○	○			◎	◎			◎	○	○		○	○		◎
宮城	◎	○	○	◎	○		○			◎	◎	◎		○			◎		◎		○
秋田	◎	◎	◎	◎	●		◎	○		●	◎			○	○	◎	○	○	○		○
山形	◎	◎	◎	◎	◎		○	○		◎	○			○	◎		○				○
福島	◎	◎	○	◎	○		○			○	◎	◎		○			○	◎			◎
茨城	◎	◎	○	○	○	○	○	○		◎	◎			○						◎	◎
栃木	○	◎	○	●	●	○		○		◎		●		◎	◎	○	○	○	○		
群馬	◎	◎	○	○	○		○	○		●	○	◎		○	○	◎		●			
埼玉・学力検査	○	◎	◎	○	○	○	◎	○		◎	◎			○			○				●
埼玉・学校選択	○	○	○		○		◎	○		●	◎			○	○	○					●
千葉	○	○		◎	◎	◎	○			◎	◎	◎		○				◎	○		◎
東京	○	◎	◎	◎			○	○			○			○			◎	○			◎
神奈川	◎	◎	○	○	◎	○	○	○		●	◎			○			○	◎			◎
新潟	○	◎	○		○		○			●	○	◎		○		○		○			◎
富山	○	◎	○	●	◎		○	○		◎	○	◎		○		○		◎			◎
石川	◎	◎	○	○	○		○	○		◎	◎	◎		○				◎			◎
福井A	○	◎	○			○		○		●	◎	◎		◎		○			○		
福井B		◎	○		○		○	○		●	◎	◎		◎		○		◎		○	
山梨	◎	◎	◎	●	◎		○	○		◎	◎	◎		○			◎	○			●
長野	◎	◎	○	●	◎	○		○		●	○	◎	◎	○			○	●		●	
岐阜	○	○		●	◎		○	◎		○	○	●		○			◎				
静岡	○	◎	○	○	◎		○	○		◎	○			○	◎			◎			○
愛知	○	◎		◎	○		○	○		●	◎			○	○	○		○	◎		◎
三重	○	○	◎	○	●	○	◎	○		●	◎			○	○	○		◎			◎
滋賀	○	◎	◎		○	○	○			●	○			○	◎		○		◎		
京都	○	○	○	○	○		◎	○		◎	◎	◎		◎			○			◎	
大阪A	●	●	○	◎	○		○	○		◎	◎			○	◎	○	○		○		
大阪B	◎	◎		●	○		○	◎		○	◎			◎			○		◎		◎
大阪C		○					◎	○		◎	○	○		○	○	○	○		◎		●
兵庫	○	○		○	○	○	○			●	●	●		○	○	○	●				
奈良	◎		○		○	○	○	○		●	○		◎				○	●		◎	
和歌山	◎	○	○	●	◎	◎	○	○		○	○	◎		○		◎	◎	○	○		
鳥取	◎	●		●	●	○	◎	○		●	○			○		◎		○			●
島根	○	○	◎	●	●		○	○		●	◎	◎		○	◎	○	◎	○	◎		
岡山	◎	◎	●	○	●		○	○		●	○			○			◎	◎		○	
広島	○	◎		◎	◎	○	○	○		◎	○	○		○	○	○	◎				
山口	◎	●	○	○	◎		○	○		◎				◎		○	○	○			○
徳島	◎	◎	◎	○	◎		○	○		●	○			◎	○		◎	○			◎
香川	◎	○	◎	○	○	○	○	○		◎	○	◎					◎	○			○
愛媛	○	◎		●	◎	◎	○	○		◎	◎			○			◎	○		◎	
高知	○	◎		●	◎	○	○	◎		◎	◎			○			◎	○		◎	
福岡	○	◎	○	◎	◎		○	○		◎	◎			○	○	○	◎	○			◎
佐賀	○	◎	◎		○	○	○	○		●	●	◎		○	○	○	○	○		●	
長崎	◎	◎		○	◎	○	○	○		●	◎	●		◎	◎	○	◎	○			●
熊本A	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○		●	◎			○	◎		◎	○		◎	◎
熊本B	◎	◎	○	◎	◎	○	○	○		●	◎			○	◎		◎	○		◎	◎
大分	◎	◎	◎		◎		◎	○		●	◎			◎	◎		◎			◎	◎
宮崎	◎	○	◎		○		◎	○		●	◎			○	○		◎		◎		◎
鹿児島	◎		○		●	○	◎	○		●	○			◎		◎	○	◎		◎	
沖縄	◎	●	◎	◎	●	◎	◎	○		●	◎	◎		○		◎	○	○			●

表中の記号は、小問ごとの出題数を示します。○→1問, ◎→2問, ◎→3問, ●→4問以上

都道府県別出題傾向一覽 (2022年度)

〔数学〕

都道府県	項目	出題率 (%)																					
		正の数・負の数	式の計算	1次方程式	1次関数	データの活用	因数分解	平方根	2次方程式	関数	確率	整数	平面図形	空間図形	合同	図形の相似	円	平方の定理	平方の定理	平方の定理	平方の定理	空間図形	
北海道		○	○	○	○	◎		○		◎	○		○			○	◎					◎	
青森		◎	●	◎	◎	○		◎	◎	◎					◎	○						◎	
岩手		◎	◎	○	◎		○	○	◎	◎					○	○					○	◎	
宮城		◎	◎	○	◎	◎		○	◎	◎					○	○					○	◎	
秋田		◎	○	○	◎	○		◎	◎	◎	●				○	◎						○	
山形		◎	◎	◎	◎	○		○	◎	◎					○	○					○	◎	
福島		◎	◎	○	○	○		○	◎	◎	◎	○			◎							◎	
茨城		○	◎	◎	◎	◎		○	○	○				◎	○	○					○	○	
栃木		○	○	○	◎	◎		○	◎	◎	◎	◎			○	○						◎	
群馬		○	◎	○	◎	○		○	○	○	◎	○			◎	○						◎	
埼玉・学力検査		○	◎	◎	◎	○		◎	○	◎					○						◎		
埼玉・学校選択			○	○	○	○		◎	◎	◎					○						◎		◎
千葉		◎	◎	◎	◎	◎		○		◎	○				◎	○						○	◎
東京		○	◎	◎		○		○		◎					◎	○						◎	◎
神奈川		◎	○	◎		○		◎	○	◎					◎	○						◎	◎
新潟		○	◎		○	○		◎	○	◎					◎	○						◎	◎
富山		○	◎	○	◎	◎		○	○	◎	◎	○			○	○					◎	◎	
石川		◎	◎	◎	◎	○		○	○	○					◎	○						◎	◎
福井A		○	◎	◎		◎	○	○	○	◎	◎				○						○		
福井B			◎	◎		○		○	○	◎	◎				○						○		
山梨		◎	●		◎	◎		○	○	◎	○				○	○						◎	●
長野		◎	◎	◎	○	○		○	○	◎	◎				◎	○					◎	○	
岐阜		○	○	○		◎		○	◎	◎	◎	○			◎	○						○	◎
静岡		○	◎	○	○	◎		○	○	◎	○				○							◎	◎
愛知A		○	◎		◎	○		○	○	○	○				○	○					◎	◎	◎
愛知B		○	◎	◎	◎	○		○	○	○	○				○	○					○	◎	◎
三重		○	◎	◎	◎	◎		○	○	◎	◎				○	◎					○	◎	◎
滋賀		○	◎	◎	◎	○		○	○	○	○				○	○					○	◎	◎
京都		○	○	◎	◎			○	○	◎	◎	◎			○	○						◎	◎
大阪A		●	●	○	◎			○	○	○	○				○	○					◎		
大阪B		○	●		◎	○		◎	○	○	○				○	◎					○	○	
大阪C		○	○	○	○	○		○	○	○	○				○	○					○	◎	●
兵庫		◎	◎		◎	○		○	○	◎	◎				○	◎					○	◎	
奈良		○	◎	○	◎	○		○	○	○	○				○	○					○	◎	
和歌山		◎	○	○	○	◎		◎	○	◎	◎				◎	○					○	○	
鳥取		○	◎	◎	○	◎		○	○	◎	◎	◎			◎	◎					○	◎	○
島根		◎	○	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎			○	◎					◎	◎	○
岡山		◎	◎	◎	○	○		○		◎	◎				○	○					○	◎	◎
広島		○	○		◎	◎		○	○	◎	◎				○	○						○	◎
山口		◎	●		○	◎		○		◎	◎	◎			○	◎					○		
徳島		○	◎		◎	○		○		◎	◎	◎			◎	○						○	
香川		○	◎	○		○		○		◎	◎				○	○					○	○	○
愛媛		○	◎	○		○		○		◎	◎	◎			○	○					○	◎	○
高知		○	◎		◎	○		○		◎	◎	◎			○	○					○	◎	○
福岡		○	◎		◎	◎		○		◎	◎				○	○					◎	◎	◎
佐賀		○	◎	◎		○		○	◎	◎	◎	◎			○	○					◎	◎	◎
長崎		○	○		○	◎		◎		◎	◎	◎			◎	○					◎	◎	◎
熊本A		◎	◎	○	◎	◎		○		◎	◎				○	◎					○	◎	◎
熊本B		◎	◎	○	◎	◎		○		◎	◎				○	◎					○	◎	◎
大分		◎	◎	◎	◎	○		◎		◎	◎				○	○					◎	◎	◎
宮崎		◎	◎	◎	◎	○		◎		◎	◎				○	○					◎	◎	◎
鹿児島		◎	◎	◎	◎	○		○		◎	◎	◎			◎	○					○	◎	◎
沖縄		●	●	◎	◎	◎		◎		◎	◎	◎			◎	◎							

表中の記号は、小問ごとの出題数を示します。○→1問、◎→2問、◎→3問、●→4問以上