

都道府県別出題傾向一覽 (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	と空間図形
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	○	◎		◎	○	○	○			◎	◎			○		○		○	◎			◎
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	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

都道府県別出題傾向一覽 (2021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	比例と反比例	1次関数	資料の活用	多項式の展開	因数分解	平方根	2次方程式	関数 <small>いろいろな関数と関数 y=ax²+bx+c</small>	確率	標本調査	数学的考え方	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	三平方の定理	と平面図形	三平方の定理	と円	と空間図形	
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