

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

都道府県別出題傾向一覽 (2021年度)

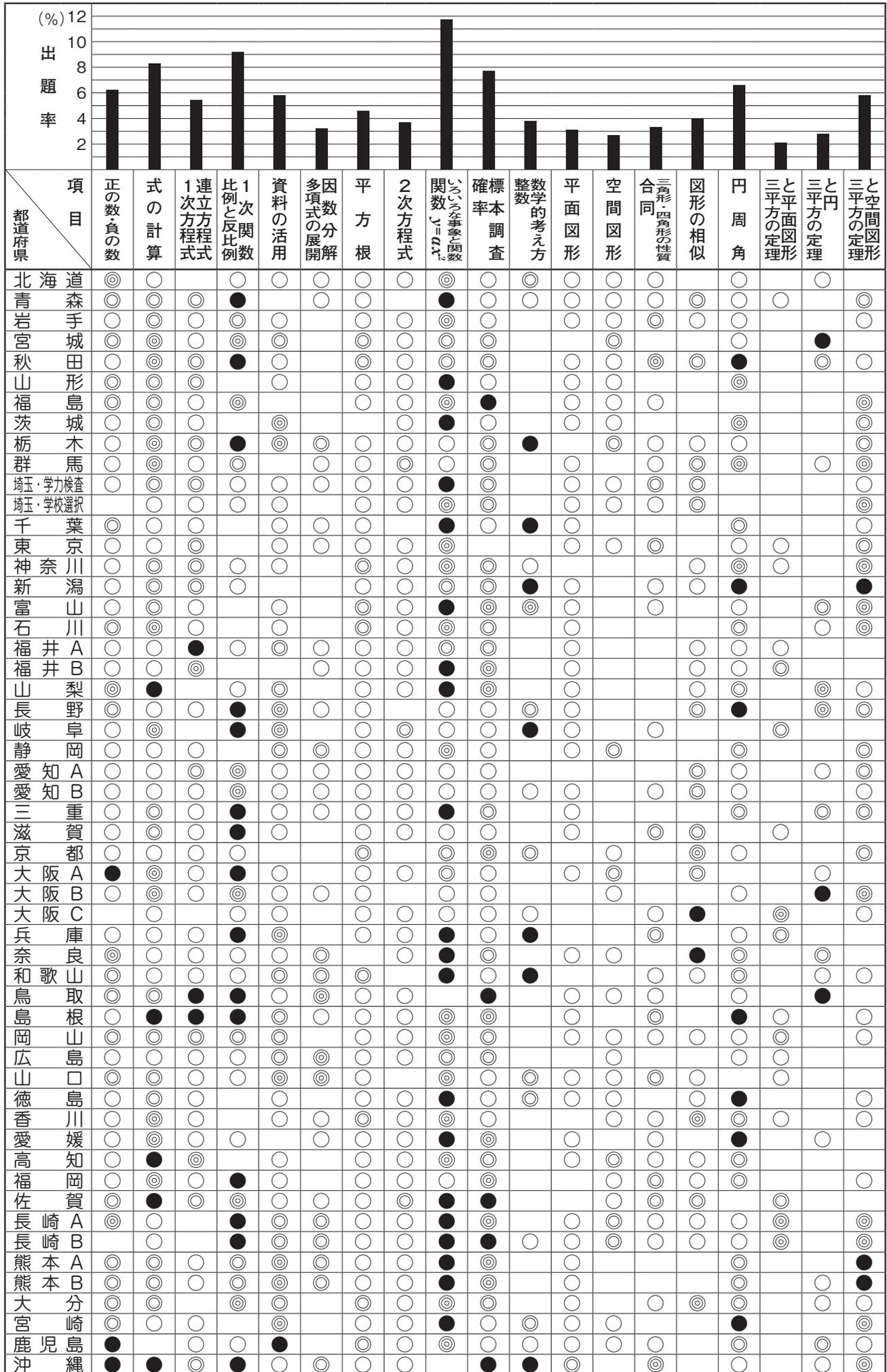
[数学]

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	整数	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

都道府県別出題傾向一覽 (2020年度)

〔数学〕



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