

都道府県別出題傾向一覽 (2019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	資料の活用	因数分解	平方根	2次方程式	関数	確率	整数	数学的思考	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A		◎	○	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○
長崎B		○	◎	○	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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 (平成30年度)

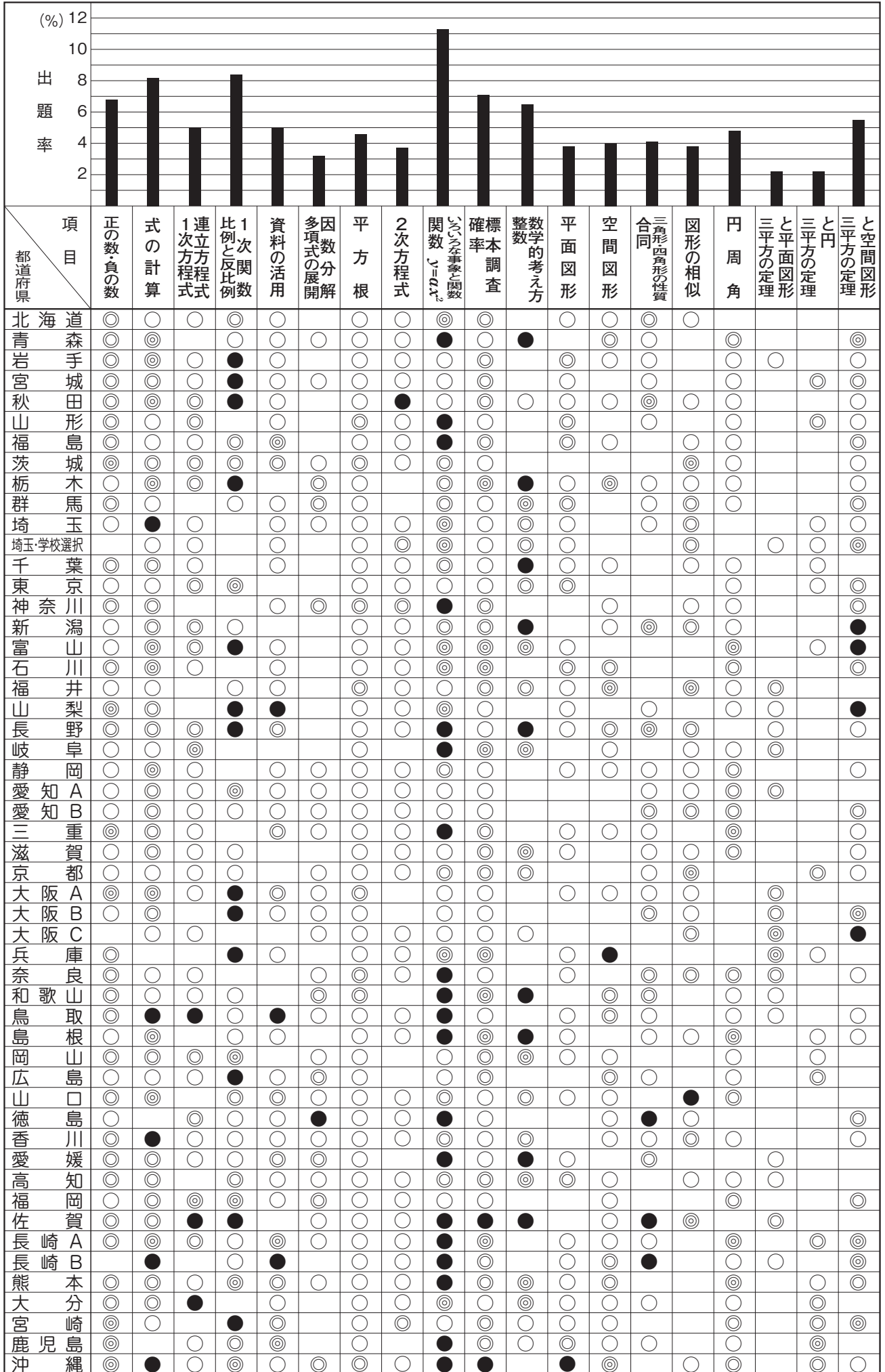
〔数学〕

都道府県	出題率 (%)																								
	正の数・負の数	式の計算	1次関数	1次関数と反比例	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 $y=ax^2+bx+c$	確率	標準調査	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 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 A	◎	○	○	○	◎	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
長崎 B	○	○	○	○	◎	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
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 (平成29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