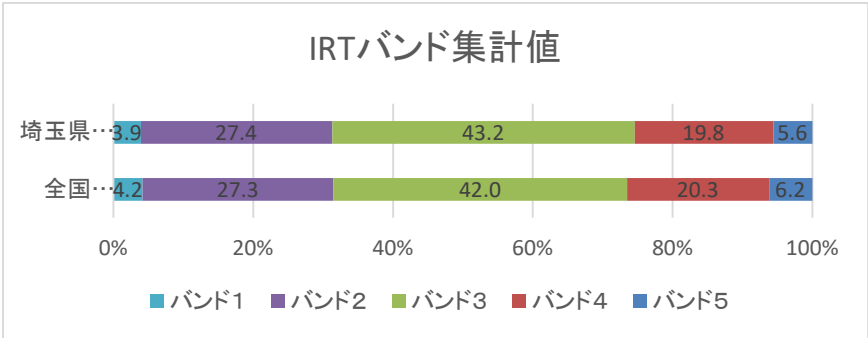


【中学校理科】IRTバンド集計値(さいたま市含む)

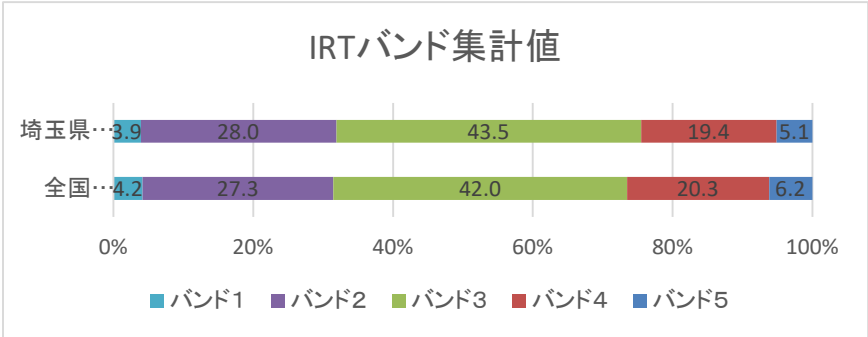
さいたま市含む

IRT バンド	割合(%)	
	全国 (公立)	埼玉県 (公立)
5	6.2	5.6
4	20.3	19.8
3	42.0	43.2
2	27.3	27.4
1	4.2	3.9



さいたま市除く

IRT バンド	割合(%)	
	全国 (公立)	埼玉県 (公立)
5	6.2	5.1
4	20.3	19.4
3	42.0	43.5
2	27.3	28.0
1	4.2	3.9



【参考】

全国学力・学習状況調査におけるIRTスコア・IRTバンドについて

IRTスコア

IRT に基づいて各設問の正誤パターンの状況から学力を推定し、**500を基準にした得点**で表すものです。

〔 各教科にCBT・IRTを導入する年（中学校理科：R7、中学校英語：R8、国語、算数・数学：R9）の全国平均を基準値とし、経年比較が可能な形で算出します。 〕

IRTバンド

IRTスコアを**1～5の5段階**に区切ったものです。3を基準のバンドとし、5が最も高いバンドとなります。

〔 各教科にCBT・IRTを導入する年（中学校理科：R7、中学校英語：R8、国語、算数・数学：R9）の全国平均を基準値とし、経年比較が可能な形で算出します。 〕

※IRTスコア・IRTバンドは、難易度の高い問題に正答していると高めに、難易度の低い問題に誤答していると低めに算出されます。

※IRTバンドをIRTスコアに換算すると、およそ以下のような対応関係になる見通しです。

IRTバンド	1	2	3	4	5
IRTスコア範囲	～350	350～450	450～550	550～650	650～

「中学校理科」IRTを用いた結果返却に関する動画・リーフレット
(文部科学省ウェブサイト)より抜粋

URL:https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/gakuryoku-chousa/zenkoku/mext_03311.html