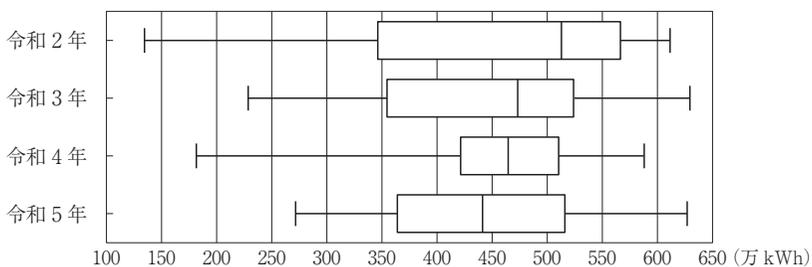


回 太郎さんは、令和2年から令和5年までの4年間について、自分が住んでいる町の風力発電所の供給電力量を調べました。次の表は、それぞれの年の1月から12月までの月ごとの供給電力量について、代表値をまとめたものです。また、下の図は、分布のようすを箱ひげ図に表したものです。

表

	代表値(万 kWh)				
	最小値	第1四分位数	中央値	第3四分位数	最大値
令和2年	135	346	513	567	612
令和3年	229	355	473	523	630
令和4年	183	422	464	510	588
令和5年	273	366	442	516	627

図



このとき、次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

- (1) 令和5年の四分位範囲を求めなさい。
- (2) 次のア～エのうち、太郎さんが住んでいる町の風力発電所の月ごとの供給電力量について、表や図から読み取れることとして正しいものはどれですか。一つ選び、その記号を書きなさい。
 - ア 4年間の中で範囲が最も大きいのは、令和3年である。
 - イ 令和4年は、供給電力量が510万kWhの月が必ずある。
 - ウ 令和3年は、供給電力量が520万kWh以上だった月が少なくとも3つある。
 - エ 4年間の中で中央値が最も大きいのは令和2年であるから、平均値も最も大きい。

【答】 (1) 150 (万 kWh) (2) ウ