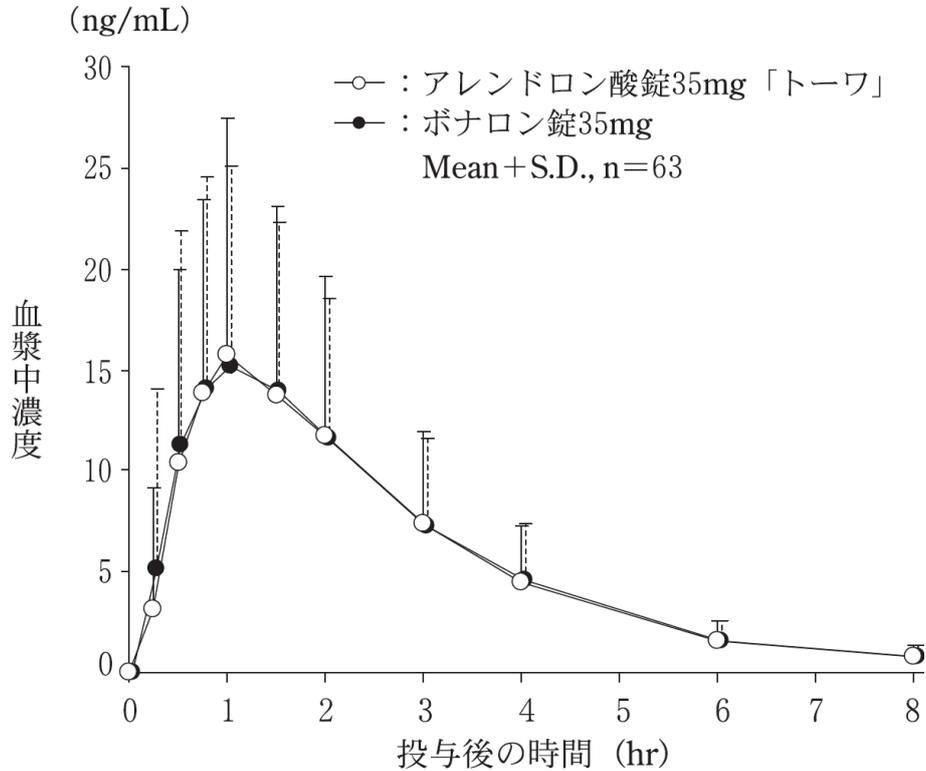


## アレンドロン酸錠 35mg「トーワ」の生物学的同等性に関する資料

アレンドロン酸錠 35mg「トーワ」とボナロン錠 35mg を、クロスオーバー法によりそれぞれ1錠(アレンドロン酸として 35mg)健康成人男子に絶食単回経口投与して血漿中未変化体濃度を測定し、得られた薬物動態パラメータ(AUC、C<sub>max</sub>)について 90%信頼区間法にて統計解析を行った結果、 $\log(0.80) \sim \log(1.25)$ の範囲内であり、両剤の生物学的同等性が確認された。<sup>1)</sup>



薬物動態パラメータ

	判定パラメータ		参考パラメータ	
	AUC <sub>0-8</sub> (ng · hr/mL)	C <sub>max</sub> (ng/mL)	T <sub>max</sub> (hr)	T <sub>1/2</sub> (hr)
アレンドロン酸錠 35mg「トーワ」	46.40±29.25	17.59±12.01	0.98±0.41	1.52±0.17
ボナロン錠 35mg	46.95±28.06	17.51±11.52	1.04±0.46	1.55±0.17

(Mean ± S.D., n=63)

血漿中濃度並びに AUC、C<sub>max</sub> 等のパラメータは、被験者の選択、体液の採取回数・時間等の試験条件によって異なる可能性がある。

1) 陶 易王ほか：医学と薬学. 2011 ; 66(3) : 497-507