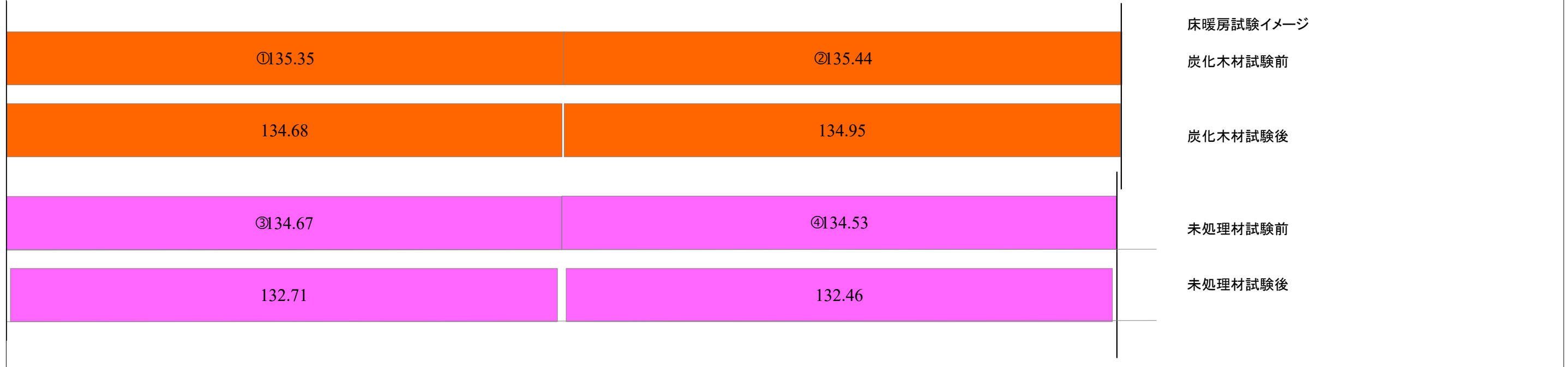


床暖房試験 24時間				
		試験ヒーター		CABONA
炭化木材杉		試験前	24H試験後	寸法変化
	試験片①	135.35 mm	134.68 mm	0.67 mm
	試験片②	135.44 mm	134.95 mm	0.49 mm
		7 %	0 %	水分変化
		試験ヒーター		CABONA
未処理杉赤身		試験前	24H試験後	寸法変化
	試験片③	134.67 mm	132.71 mm	1.96 mm
	試験片④	134.53 mm	132.46 mm	2.07 mm
		12.3 %	7 %	水分変化

炭化木材は  
未処理剤と比較して約1/3の寸法変化



水濡れ試験 24時間				
		水圧		0.1N/cm2
炭化木材杉		試験前	24H試験後	寸法変化
	試験片⑤	135.05 mm	135.83 mm	0.78 mm
		水圧		0.1N/cm2
未処理杉赤身		試験前	24H試験後	寸法変化
	試験片⑥	134.53 mm	136.82 mm	2.29 mm

炭化木材は  
10cmの水深に沈めて約0.1Ncmの水圧をかけても未処理剤と比較して約1/3の寸法変化であった  
40mmの短材で試験しているため主には木口からの水の進入であり水中に沈めない限りは通常  
住宅に使用した場合ここまで変化しないとする

