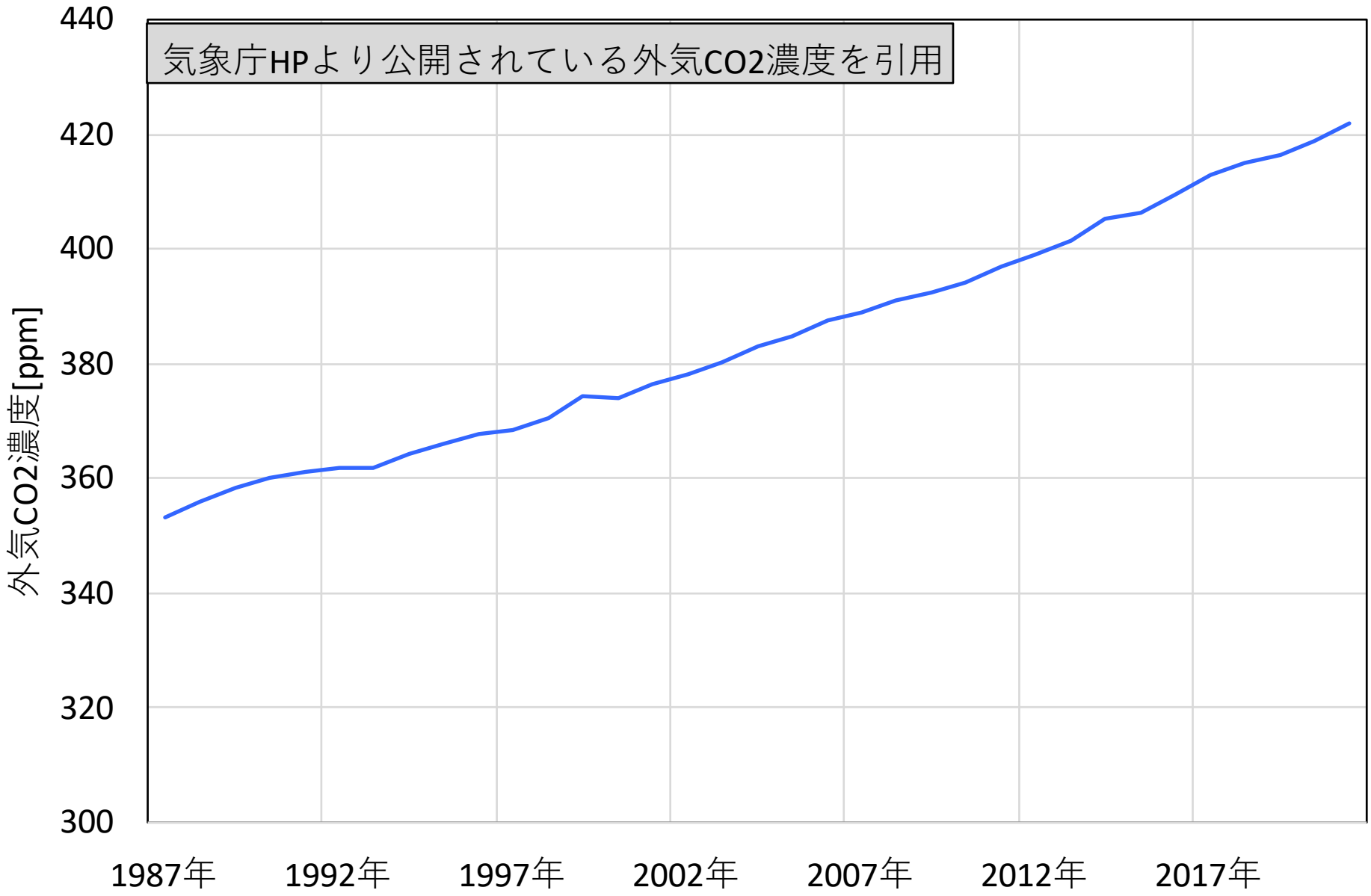
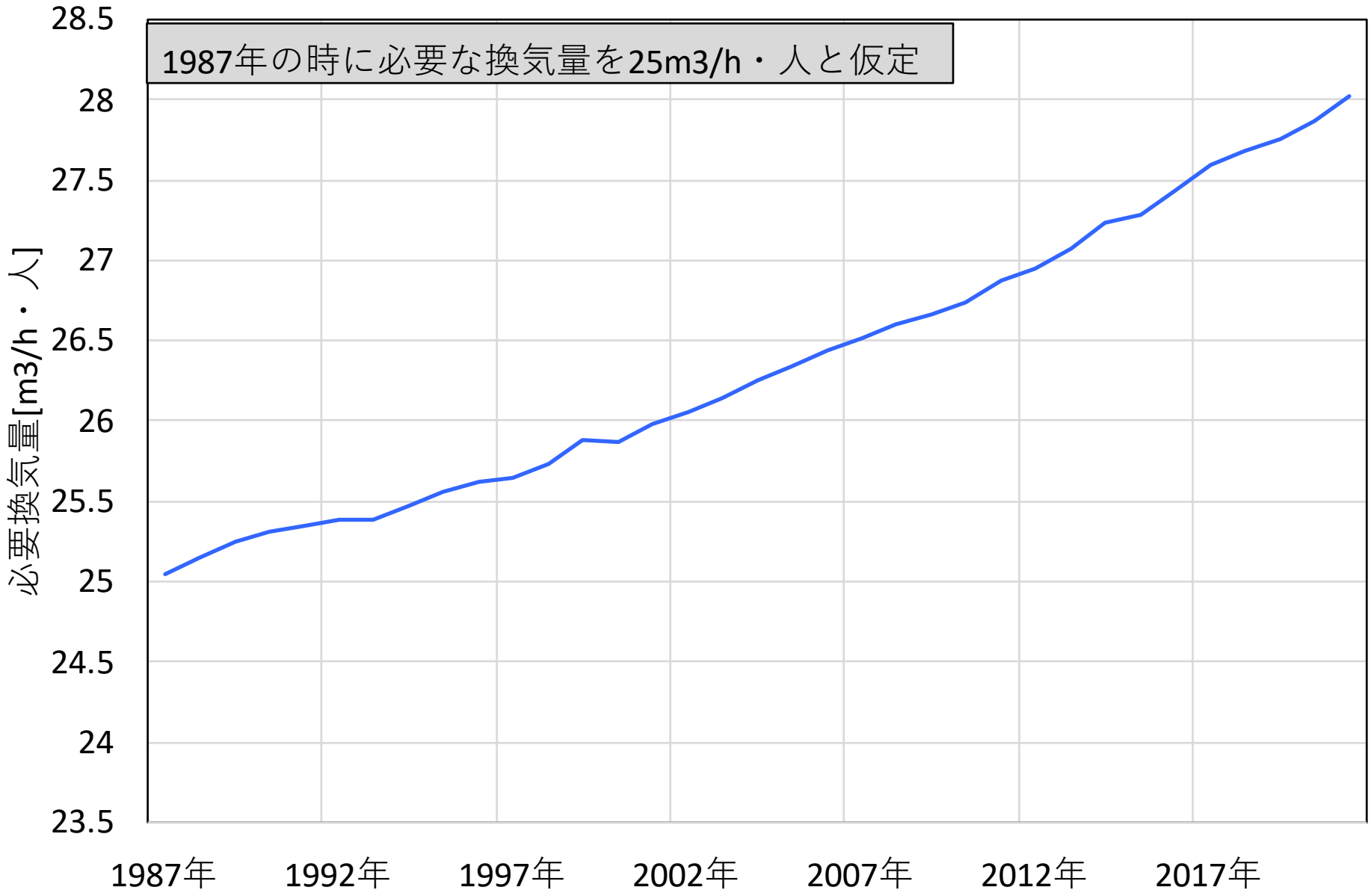
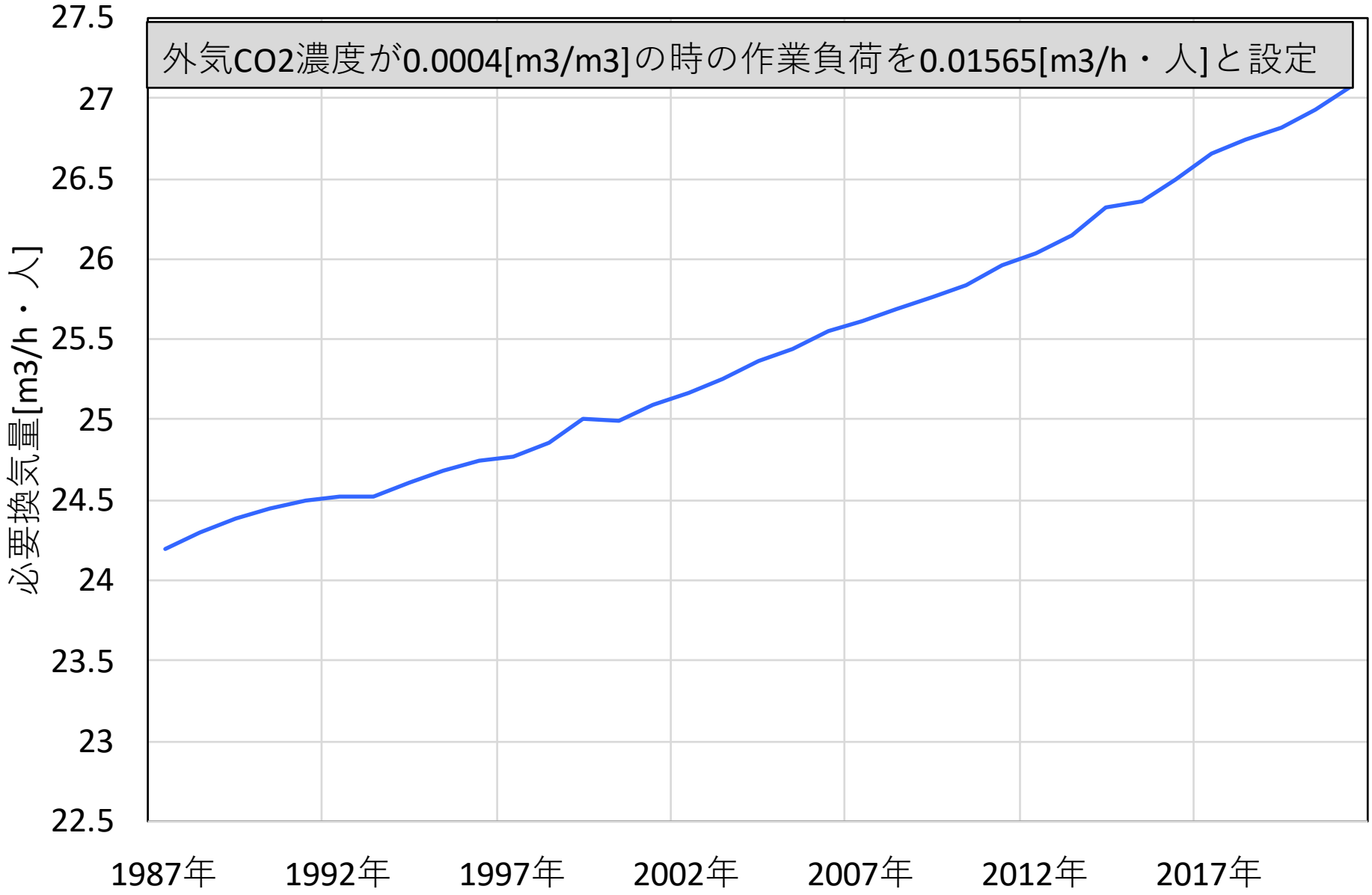

気象庁HPより公開されている外気CO2濃度を引用
外気CO2濃度[ppm]
440
420
400
380
360
340
320
300
1987年
1992年
1997年
2002年
2007年
2012年
2017年


1987年の時に必要な換気量を25m3/h・人と仮定
必要換気量[m3/h・人]
28.5
28
27.5
27
26.5
26
25.5
25
24.5
24
23.5
1987年
1992年
1997年
2002年
2007年
2012年
2017年


外気CO2濃度が0.0004[m3/m3]の時の作業負荷を0.01565[m3/h・人]と設定
必要換気量[m3/h・人]
27.5
27
26.5
26
25.5
25
24.5
24
23.5
23
22.5
1987年
1992年
1997年
2002年
2007年
2012年
2017年