

1月上旬平均気温時220kPaに調整、一年間無調整の場合の空気圧

※月に1度の点検(実際には指定空気圧±10%を超える場合は再調整)

彦根(米原データなし)

点検1回による漏れ: -0.5kPa

軽自動車=-1.0kPa

平均気温は+1°C

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.20%で計算した場合

自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

普通の空気(水蒸気を含んだ空気)

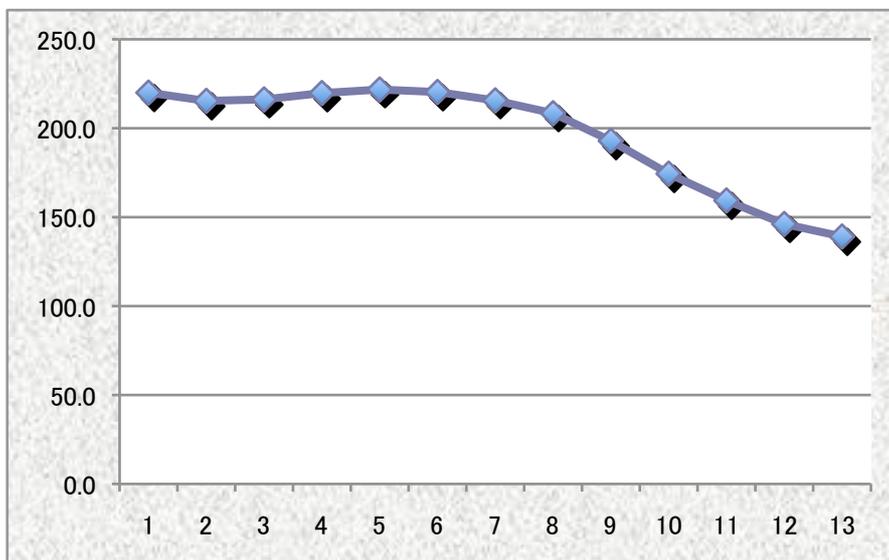
※1度=約1.5kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.3度)×1.5kPa

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | P | |
|-----|------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|------|------|-------|-------|
| 月日 | 月平均 | 漏れ0温度 | 自然係数 | 自然漏 | 上月気温 | 気温差 | 1度 | 気温影響 | 点検漏 | 空気圧 | 増減% |
| 1月 | 4.6 | 0 | 0.20% | -2.0 | 5.3 | 0 | | 0 | 0 | 220.0 | 0 |
| 2月 | 4.6 | 0 | 0.20% | -2.0 | 3.9 | (1.4) | 1.5 | -2.1 | -0.5 | 215.4 | -2.1 |
| 3月 | 7.6 | 0 | 0.20% | -3.3 | 6.1 | 2.2 | 1.5 | 3.3 | -0.5 | 216.2 | -1.7 |
| 4月 | 13.1 | 0 | 0.20% | -5.8 | 11.0 | 4.9 | 1.5 | 7.4 | -0.5 | 219.8 | -0.1 |
| 5月 | 17.9 | 0 | 0.20% | -7.9 | 16.5 | 5.5 | 1.5 | 8.3 | -0.5 | 221.8 | 0.8 |
| 6月 | 22.2 | 0 | 0.20% | -9.8 | 21.2 | 4.7 | 1.5 | 7.1 | -0.5 | 220.4 | 0.2 |
| 7月 | 26.3 | 0 | 0.20% | -11.3 | 24.9 | 3.7 | 1.5 | 5.6 | -0.5 | 215.6 | -2.0 |
| 8月 | 27.7 | 0 | 0.20% | -11.5 | 28.0 | 3.1 | 1.5 | 4.7 | -0.5 | 208.4 | -5.3 |
| 9月 | 23.7 | 0 | 0.20% | -9.1 | 25.7 | (2.3) | 1.5 | -3.5 | -0.5 | 192.9 | -12.3 |
| 10月 | 17.7 | 0 | 0.20% | -6.2 | 19.8 | (5.9) | 1.5 | -8.9 | -0.5 | 174.4 | -20.7 |
| 11月 | 12.1 | 0 | 0.20% | -3.9 | 14.2 | (5.6) | 1.5 | -8.4 | -0.5 | 159.4 | -27.6 |
| 12月 | 7.0 | 0 | 0.20% | -2.0 | 8.3 | (5.9) | 1.5 | -8.9 | -0.5 | 146.2 | -33.6 |
| 1月 | 4.6 | 0 | 0.20% | 0.0 | 5.3 | (3.0) | 1.5 | -4.5 | -0.5 | 139.1 | -36.8 |
| 年 | 15.4 | | | -74.9 | -34.0% | | | 0 | -6.0 | -80.9 | |

点検時まで自然漏れ(C)=(先月の平均気温A-漏れ0温度B)×0.2%×空気圧(P)

空気圧(P)=前の月空気圧(P)-前月の自然漏れ(C)-(気温の影響H+点検漏れI)



彦根(米原データなし)

エアードライヤー(乾いた空気)

※理想気体の場合=ボイルシャルルの法則(圧力×体積)/絶対温度=一定

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.2%で計算した場合

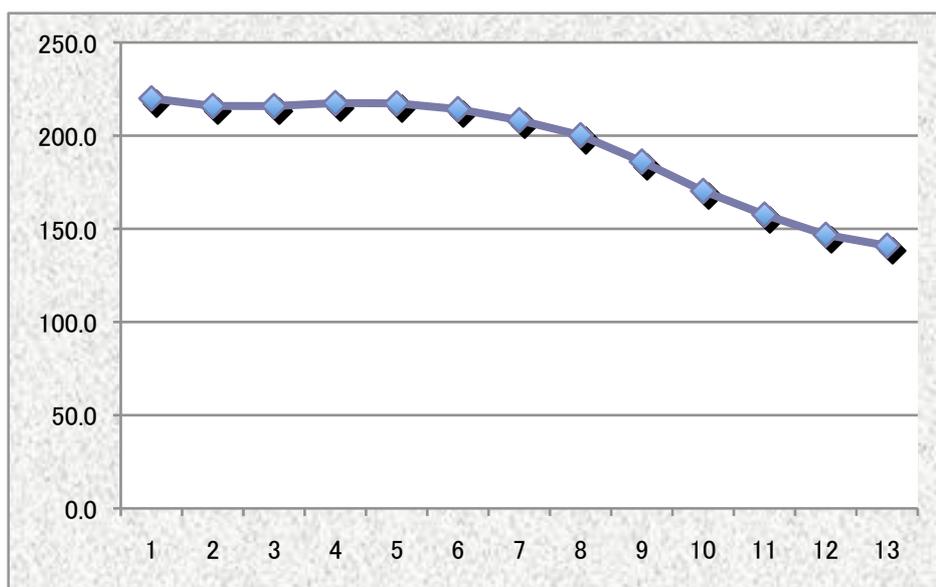
自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

エアードライヤー使用(乾燥した空気)

※1度=約1.1kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.3度)×1.1kPa

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | P | |
|-----|------|------|-------|-------|--------|-------|-----|------|------|-------|-------|
| 月日 | 月平均 | 漏0温度 | 自然係数 | 自然漏 | 上旬気温 | 気温差 | 1度 | 気温影響 | 点検漏 | 空気圧 | 増減% |
| 1月 | 4.6 | 0 | 0.20% | -2.0 | 5.3 | 0 | | 0 | 0 | 220.0 | 0 |
| 2月 | 4.6 | 0 | 0.20% | -2.0 | 3.9 | (1.4) | 1.1 | -1.5 | -0.5 | 215.9 | -1.8 |
| 3月 | 7.6 | 0 | 0.20% | -3.3 | 6.1 | 2.2 | 1.1 | 2.4 | -0.5 | 215.9 | -1.9 |
| 4月 | 13.1 | 0 | 0.20% | -5.7 | 11.0 | 4.9 | 1.1 | 5.4 | -0.5 | 217.5 | -1.1 |
| 5月 | 17.9 | 0 | 0.20% | -7.8 | 16.5 | 5.5 | 1.1 | 6.1 | -0.5 | 217.3 | -1.2 |
| 6月 | 22.2 | 0 | 0.20% | -9.5 | 21.2 | 4.7 | 1.1 | 5.2 | -0.5 | 214.2 | -2.6 |
| 7月 | 26.3 | 0 | 0.20% | -11.0 | 24.9 | 3.7 | 1.1 | 4.1 | -0.5 | 208.3 | -5.3 |
| 8月 | 27.7 | 0 | 0.20% | -11.1 | 28.0 | 3.1 | 1.1 | 3.4 | -0.5 | 200.2 | -9.0 |
| 9月 | 23.7 | 0 | 0.20% | -8.8 | 25.7 | (2.3) | 1.1 | -2.5 | -0.5 | 186.1 | -15.4 |
| 10月 | 17.7 | 0 | 0.20% | -6.0 | 19.8 | (5.9) | 1.1 | -6.5 | -0.5 | 170.3 | -22.6 |
| 11月 | 12.1 | 0 | 0.20% | -3.8 | 14.2 | (5.6) | 1.1 | -6.2 | -0.5 | 157.6 | -28.4 |
| 12月 | 7.0 | 0 | 0.20% | -2.1 | 8.3 | (5.9) | 1.1 | -6.5 | -0.5 | 146.8 | -33.3 |
| 1月 | 4.6 | 0 | 0.20% | 0.0 | 5.3 | (3.0) | 1.1 | -3.3 | -0.5 | 141.0 | -35.9 |
| 年 | 15.4 | | | -73.0 | -33.2% | | | 0 | -6.0 | -79.0 | |



1月上旬平均気温時220kPaに調整、一年間無調整の場合の空気圧

※月に1度の点検(実際には指定空気圧±10%を超える場合は再調整)

彦根(米原データなし)

点検1回による漏れ: -0.5kPa

軽自動車=-1.0kPa

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.20%で計算した場合

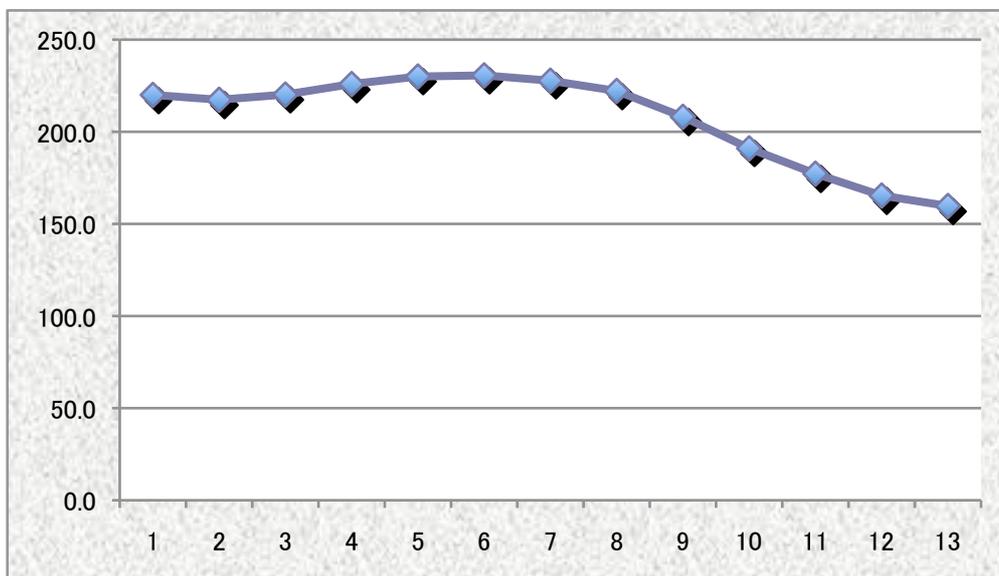
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

普通の空気(水蒸気を含んだ空気)

※1度=約1.5kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.3度)×1.5kPa

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | P | |
|-----|------|------|-------|-------|--------|-------|-----|------|------|-------|-------|
| 月日 | 月平均 | 漏0温度 | 自然係数 | 自然漏 | 上旬気温 | 気温差 | 1度 | 気温影響 | 点検漏 | 空気圧 | 増減% |
| 1月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 5.3 | 0 | | 0 | 0 | 220.0 | 0 |
| 2月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 3.9 | (1.4) | 1.5 | -2.1 | -0.5 | 217.4 | -1.2 |
| 3月 | 7.6 | 5 | 0.20% | -1.1 | 6.1 | 2.2 | 1.5 | 3.3 | -0.5 | 220.2 | 0.1 |
| 4月 | 13.1 | 5 | 0.20% | -3.7 | 11.0 | 4.9 | 1.5 | 7.4 | -0.5 | 225.9 | 2.7 |
| 5月 | 17.9 | 5 | 0.20% | -5.9 | 16.5 | 5.5 | 1.5 | 8.3 | -0.5 | 230.0 | 4.5 |
| 6月 | 22.2 | 5 | 0.20% | -7.9 | 21.2 | 4.7 | 1.5 | 7.1 | -0.5 | 230.6 | 4.8 |
| 7月 | 26.3 | 5 | 0.20% | -9.7 | 24.9 | 3.7 | 1.5 | 5.6 | -0.5 | 227.7 | 3.5 |
| 8月 | 27.7 | 5 | 0.20% | -10.1 | 28.0 | 3.1 | 1.5 | 4.7 | -0.5 | 222.2 | 1.0 |
| 9月 | 23.7 | 5 | 0.20% | -7.8 | 25.7 | (2.3) | 1.5 | -3.5 | -0.5 | 208.1 | -5.4 |
| 10月 | 17.7 | 5 | 0.20% | -4.9 | 19.8 | (5.9) | 1.5 | -8.9 | -0.5 | 191.0 | -13.2 |
| 11月 | 12.1 | 5 | 0.20% | -2.5 | 14.2 | (5.6) | 1.5 | -8.4 | -0.5 | 177.3 | -19.4 |
| 12月 | 7.0 | 5 | 0.20% | -0.7 | 8.3 | (5.9) | 1.5 | -8.9 | -0.5 | 165.4 | -24.8 |
| 1月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 5.3 | (3.0) | 1.5 | -4.5 | -0.5 | 159.7 | -27.4 |
| 年 | 15.4 | | | -54.3 | -24.7% | | | 0 | -6.0 | -60.3 | |



彦根(米原データなし)

エアードライヤー(乾いた空気)

※理想気体の場合=ボイルシャルルの法則(圧力×体積)/絶対温度=一定

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.2%で計算した場合

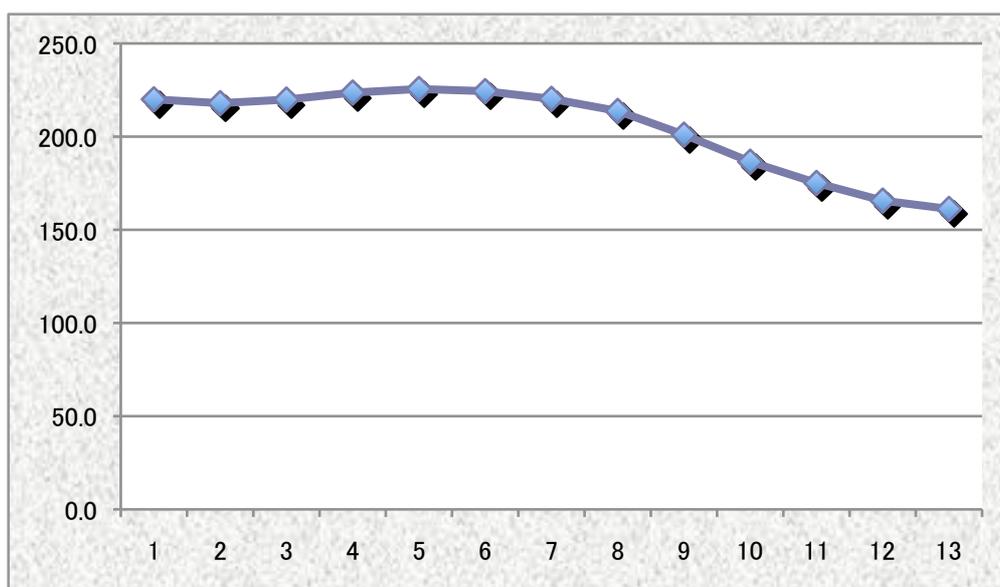
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

エアードライヤー使用(乾燥した空気)

※1度=約1.1kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.3度)×1.1kPa

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | P | |
|-----|------|------|-------|-------|--------|-------|-----|------|------|-------|-------|
| 月日 | 月平均 | 漏O温度 | 自然係数 | 自然漏 | 上旬気温 | 気温差 | 1度 | 気温影響 | 点検漏 | 空気圧 | 増減% |
| 1月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 5.3 | 0 | | 0 | 0 | 220.0 | 0 |
| 2月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 3.9 | (1.4) | 1.1 | -1.5 | -0.5 | 218.0 | -0.9 |
| 3月 | 7.6 | 5 | 0.20% | -1.1 | 6.1 | 2.2 | 1.1 | 2.4 | -0.5 | 219.9 | -0.1 |
| 4月 | 13.1 | 5 | 0.20% | -3.6 | 11.0 | 4.9 | 1.1 | 5.4 | -0.5 | 223.6 | 1.6 |
| 5月 | 17.9 | 5 | 0.20% | -5.8 | 16.5 | 5.5 | 1.1 | 6.1 | -0.5 | 225.6 | 2.5 |
| 6月 | 22.2 | 5 | 0.20% | -7.7 | 21.2 | 4.7 | 1.1 | 5.2 | -0.5 | 224.4 | 2.0 |
| 7月 | 26.3 | 5 | 0.20% | -9.4 | 24.9 | 3.7 | 1.1 | 4.1 | -0.5 | 220.3 | 0.1 |
| 8月 | 27.7 | 5 | 0.20% | -9.7 | 28.0 | 3.1 | 1.1 | 3.4 | -0.5 | 213.8 | -2.8 |
| 9月 | 23.7 | 5 | 0.20% | -7.5 | 25.7 | (2.3) | 1.1 | -2.5 | -0.5 | 201.0 | -8.6 |
| 10月 | 17.7 | 5 | 0.20% | -4.7 | 19.8 | (5.9) | 1.1 | -6.5 | -0.5 | 186.5 | -15.2 |
| 11月 | 12.1 | 5 | 0.20% | -2.5 | 14.2 | (5.6) | 1.1 | -6.2 | -0.5 | 175.1 | -20.4 |
| 12月 | 7.0 | 5 | 0.20% | -0.7 | 8.3 | (5.9) | 1.1 | -6.5 | -0.5 | 165.7 | -24.7 |
| 1月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 5.3 | (3.0) | 1.1 | -3.3 | -0.5 | 161.2 | -26.7 |
| 年 | 15.4 | | | -52.8 | -24.0% | | | 0 | -6.0 | -58.8 | |



月別自然漏れ量

※自然漏れは水蒸気の混じった空気も乾いた空気も同じ

彦根(米原データなし)

1ヶ月の自然漏れ=気温1℃で0.20%で計算
自然漏れゼロ温度=0℃の場合

| 月日 | 月平均 | 漏れ温度 | 自然係数 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 1月 | 4.6 | 0 | 0.20% | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 |
| 2月 | 4.6 | 0 | 0.20% | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 |
| 3月 | 7.6 | 0 | 0.20% | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 4.3 | 4.4 | 4.6 |
| 4月 | 13.1 | 0 | 0.20% | 5.2 | 5.5 | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.6 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.9 |
| 5月 | 17.9 | 0 | 0.20% | 7.2 | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.3 | 9.7 | 10.0 | 10.4 | 10.7 |
| 6月 | 22.2 | 0 | 0.20% | 8.9 | 9.3 | 9.8 | 10.2 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 12.0 | 12.4 | 12.9 | 13.3 |
| 7月 | 26.3 | 0 | 0.20% | 10.5 | 11.0 | 11.6 | 12.1 | 12.6 | 13.2 | 13.7 | 14.2 | 14.7 | 15.3 | 15.8 |
| 8月 | 27.7 | 0 | 0.20% | 11.1 | 11.6 | 12.2 | 12.7 | 13.3 | 13.9 | 14.4 | 15.0 | 15.5 | 16.1 | 16.6 |
| 9月 | 23.7 | 0 | 0.20% | 9.5 | 10.0 | 10.4 | 10.9 | 11.4 | 11.9 | 12.3 | 12.8 | 13.3 | 13.7 | 14.2 |
| 10月 | 17.7 | 0 | 0.20% | 7.1 | 7.4 | 7.8 | 8.1 | 8.5 | 8.9 | 9.2 | 9.6 | 9.9 | 10.3 | 10.6 |
| 11月 | 12.1 | 0 | 0.20% | 4.8 | 5.1 | 5.3 | 5.6 | 5.8 | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 6.8 | 7.0 | 7.3 |
| 12月 | 7.0 | 0 | 0.20% | 2.8 | 2.9 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 3.5 | 3.6 | 3.8 | 3.9 | 4.1 | 4.2 |
| 年 | 15.4 | | | -73.8 | -77.5 | -81.2 | -84.9 | -88.6 | -92.3 | -95.9 | -99.6 | -103.3 | -107.0 | -110.7 |

1ヶ月の自然漏れ=気温1℃で0.20%で計算
自然漏れゼロ温度=5℃の場合

| 月日 | 月平均 | 漏れ温度 | 自然係数 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2月 | 4.6 | 5 | 0.20% | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3月 | 7.6 | 5 | 0.20% | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 |
| 4月 | 13.1 | 5 | 0.20% | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.7 | 4.9 |
| 5月 | 17.9 | 5 | 0.20% | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 5.9 | 6.2 | 6.5 | 6.7 | 7.0 | 7.2 | 7.5 | 7.7 |
| 6月 | 22.2 | 5 | 0.20% | 6.9 | 7.2 | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 9.3 | 9.6 | 10.0 | 10.3 |
| 7月 | 26.3 | 5 | 0.20% | 8.5 | 8.9 | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.8 |
| 8月 | 27.7 | 5 | 0.20% | 9.1 | 9.5 | 10.0 | 10.4 | 10.9 | 11.4 | 11.8 | 12.3 | 12.7 | 13.2 | 13.6 |
| 9月 | 23.7 | 5 | 0.20% | 7.5 | 7.9 | 8.2 | 8.6 | 9.0 | 9.4 | 9.7 | 10.1 | 10.5 | 10.8 | 11.2 |
| 10月 | 17.7 | 5 | 0.20% | 5.1 | 5.3 | 5.6 | 5.8 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 7.6 |
| 11月 | 12.1 | 5 | 0.20% | 2.8 | 3.0 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 4.1 | 4.3 |
| 12月 | 7.0 | 5 | 0.20% | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 |
| 年 | 15.4 | | | -50.1 | -52.6 | -55.1 | -57.6 | -60.1 | -62.7 | -65.2 | -67.7 | -70.2 | -72.7 | -75.2 |

彦根(米原データなし)

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.18%で計算
 自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

| 月日 | 月平均 | 漏れ温度 | 自然係数 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1月 | 4.6 | 0 | 0.18% | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 |
| 2月 | 4.6 | 0 | 0.18% | 1.7 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 |
| 3月 | 7.6 | 0 | 0.18% | 2.7 | 2.9 | 3.0 | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 3.8 | 4.0 | 4.1 |
| 4月 | 13.1 | 0 | 0.18% | 4.7 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.1 |
| 5月 | 17.9 | 0 | 0.18% | 6.4 | 6.8 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 8.1 | 8.4 | 8.7 | 9.0 | 9.3 | 9.7 |
| 6月 | 22.2 | 0 | 0.18% | 8.0 | 8.4 | 8.8 | 9.2 | 9.6 | 10.0 | 10.4 | 10.8 | 11.2 | 11.6 | 12.0 |
| 7月 | 26.3 | 0 | 0.18% | 9.5 | 9.9 | 10.4 | 10.9 | 11.4 | 11.8 | 12.3 | 12.8 | 13.3 | 13.7 | 14.2 |
| 8月 | 27.7 | 0 | 0.18% | 10.0 | 10.5 | 11.0 | 11.5 | 12.0 | 12.5 | 13.0 | 13.5 | 14.0 | 14.5 | 15.0 |
| 9月 | 23.7 | 0 | 0.18% | 8.5 | 9.0 | 9.4 | 9.8 | 10.2 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.4 | 12.8 |
| 10月 | 17.7 | 0 | 0.18% | 6.4 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.6 | 8.0 | 8.3 | 8.6 | 8.9 | 9.2 | 9.6 |
| 11月 | 12.1 | 0 | 0.18% | 4.4 | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.4 | 5.7 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.5 |
| 12月 | 7.0 | 0 | 0.18% | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.2 | 3.3 | 3.4 | 3.5 | 3.7 | 3.8 |
| 年 | 15.4 | | | -66.4 | -69.7 | -73.1 | -76.4 | -79.7 | -83.0 | -86.3 | -89.7 | -93.0 | -96.3 | -99.6 |

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.22%で計算
 自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

| 月日 | 月平均 | 漏れ温度 | 自然係数 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1月 | 4.6 | 5 | 0.22% | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2月 | 4.6 | 5 | 0.22% | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3月 | 7.6 | 5 | 0.22% | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.7 |
| 4月 | 13.1 | 5 | 0.22% | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 4.5 | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.3 |
| 5月 | 17.9 | 5 | 0.22% | 5.7 | 6.0 | 6.2 | 6.5 | 6.8 | 7.1 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.2 | 8.5 |
| 6月 | 22.2 | 5 | 0.22% | 7.6 | 7.9 | 8.3 | 8.7 | 9.1 | 9.5 | 9.8 | 10.2 | 10.6 | 11.0 | 11.4 |
| 7月 | 26.3 | 5 | 0.22% | 9.4 | 9.8 | 10.3 | 10.8 | 11.2 | 11.7 | 12.2 | 12.7 | 13.1 | 13.6 | 14.1 |
| 8月 | 27.7 | 5 | 0.22% | 10.0 | 10.5 | 11.0 | 11.5 | 12.0 | 12.5 | 13.0 | 13.5 | 14.0 | 14.5 | 15.0 |
| 9月 | 23.7 | 5 | 0.22% | 8.2 | 8.6 | 9.1 | 9.5 | 9.9 | 10.3 | 10.7 | 11.1 | 11.5 | 11.9 | 12.3 |
| 10月 | 17.7 | 5 | 0.22% | 5.6 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.7 | 7.0 | 7.3 | 7.5 | 7.8 | 8.1 | 8.4 |
| 11月 | 12.1 | 5 | 0.22% | 3.1 | 3.3 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 3.9 | 4.1 | 4.2 | 4.4 | 4.5 | 4.7 |
| 12月 | 7.0 | 5 | 0.22% | 0.9 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | 1.3 |
| 年 | 15.4 | | | -55.1 | -57.9 | -60.6 | -63.4 | -66.2 | -68.9 | -71.7 | -74.4 | -77.2 | -79.9 | -82.7 |